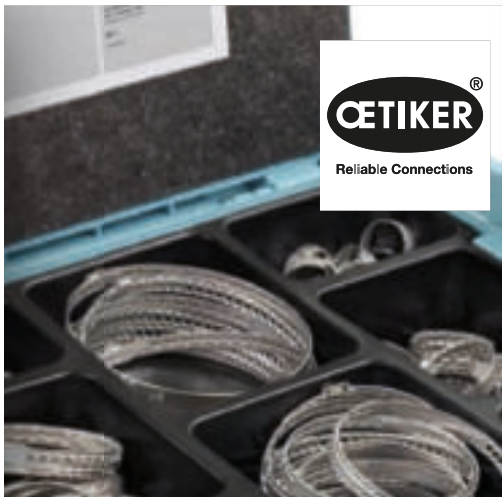
FERMEC

AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

CATALOGO - LISTINO 2025 / 26



FERMEC

AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

TOP QUALITY INTERNATIONAL BRAND

Reliable Connections

Reliable Connections

FERMEC
AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

Fermec S.r.l.
Automotive Industrial Tools

COSTRUZIONE CHIAVI DI SERRAGGIO PER GHIERE

MODELLO "N"
- Denti Esterni
- Modello a tubo
- Uso a Mano

MODELLO "A"
- Denti Esterni
- Attacco Quadro
- Uso a Mano

MODELLO "S"
- Denti Interni
- Attacco Quadro
- Uso a Macchina

FERMEC
AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

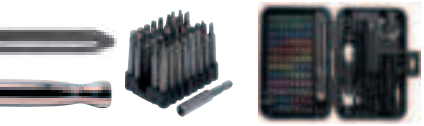
FERMEC srl
Via Galileo Galilei, 75 - 41015 Nonantola (MO) Italy
Tel. +39/059 549055 r.a. - Fax +39/059 547003
info@fermec.it - www.fermec.it
P.IVA 02527290361

INDICE **GENERALE**

INDICE DESCRITTIVO E NUMERICO — SEZIONE 00

FILETTI RIPORTATI ELICOIDI — SEZIONE 01

ACCESSORI PER AVVITATORI — SEZIONE 02

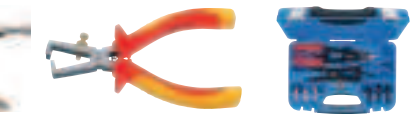


INSERTI — SEZIONE 03

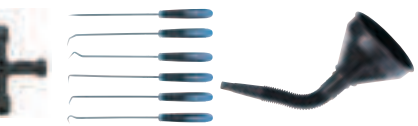
CACCIAVITI E CHIAVI A MANO — SEZIONE 04

CHIAVI — SEZIONE 05

UTENSILI VARI — SEZIONE 06



PINZE — SEZIONE 07



MINUTERIA — SEZIONE 08

CHIAVI DI SERRAGGIO PER GHIERE — SEZIONE 09

BUSSOLE — SEZIONE 10

CARRELLI — SEZIONE 11

AUTOMOTIVE — SEZIONE 12

TABELLE — SEZIONE 13

LEGENDA

Tutti gli articoli BGS sono forniti con Codice a barre.

Gli articoli possono essere contraddistinti dai seguenti simboli:

PRO+	Alta qualità
PRO	Media qualità
	Linea economica Ricambi non disponibili
	Confezionamento in blister
CV	Materiale CHROME VANADIUM
CRO MO	Materiale Chrome molybdenum
CE	Conformità Europea
	Magnetico
LED	Led
	Articolo non soggetto a garanzia

AVVERTENZA

Fermec srl dichiara di essere a conoscenza del fatto che tutti i marchi e i loghi riportati nel presente catalogo sono registrati e di proprietà di terzi: il loro uso è finalizzato unicamente a scopo esplicativo e descrittivo.

Con riferimento ai suddetti marchi e loghi, nessuna responsabilità potrà essere imputata a Fermec srl per eventuali danni che dovessero derivare a terzi a causa di eventuali errori ed omissioni, né per l'eventuale cessazione o modifica dei predetti marchi e loghi, indicati solo a scopo informativo.

L' indicazione dei predetti marchi e loghi è funzionale ad una mera finalità descrittiva dei servizi erogati da Fermec Srl cosi come disciplinato dal D. Lgs n. 30 del 10 Febbraio 2005.

FERMEC SRL
AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS
Tel. ++39 059 549055
Fax ++39 059 547003
www.fermec.it
info@fermec.it

INDICE DESCRITTIVO

descrizione	pagina
A	
abrasivi	da 519 a 521
accessori parafiamma	da 1575 a 1576
accessori per batterie	da 1126 a 1129
accessori per carrelli	da 1084 a 1090
accessori per mandrini	da 219 a 220
accessori per martelli	417
accessori per multimetri	da 1121 a 1123
accessori per presse idrauliche	da 1333 a 1335
accessori per pressione pneumatici	da 1352 a 1354
accessori per rimorchi	1201
accessori per sollevatori a carrello	1298
accessori per travaso	da 1193 a 1195
accessori traino	661
accette	416
adattatori per chiavi a cricchetto	255
adattatori per mandrini	219
adattatori porta bussole	da 215 a 218
adattatori SDS	221
adattatori, set	da 217 a 218
aerografi	da 1162 a 1163
alberi a camme, utensili per	da 1709 a 1710
alesatori	423
alette radiatori, kit per raddrizzare	666
Alfa Romeo, messa in fase	da 1711 a 1715
alternatori, utensili per	da 1672 a 1674
anelli	766
anelli raschiaolio, compressore	1706
antigelo, tester	1647
aria condizionata, tester	da 1670 a 1672
arredamento da officina	da 1030 a 1039
arretratori pistoncini freno	da 1554 a 1561
assortimenti in termoformati morbidi	da 1059 a 1084
ASSY tipo WURTH, inserti	243
aste livello olio	1392
aste magnetiche	da 504 a 506
aste prenditutto	da 504 a 506
attrezzatura per gommisti	1359
attrezzatura per sollevamento	da 1312 a 1314
attrezzatura veicoli elettrici	da 1104 a 1107
attrezzatura veicoli ibridi	da 1104 a 1107
attrezzi rottura codolo filetti riportati elicoidi	179
Audi, messa in fase	da 1716 a 1735
aumentatori per bussole	da 746 a 766
avvita bussole filettate	204
avvita prigionieri	224
avvitatori pneumatici	da 1142 a 1146
avvolgicavo	635
avvolgitubo	1174
B	
batterie, accessori	da 1126 a 1129
batterie, cavi per	1130
batterie, morsetti per	da 1131 a 1132
batterie, riempimento	1126
battistrada, misuratore di profondità	da 462 a 463
biciclette, utensili per	da 1506 a 1511
bilanciatore di carico	da 1323 a 1324
Bmw, messa in fase	da 1736 a 1748
boccole, utensili per	da 1605 a 1620
booster per pneumatici	1363
borse per attrezzatura	1020
box inserti	da 269 a 279
box inserti lunghi	278
box micro-inserti	da 279 a 280
Bpw, utensili per truck	da 1533 a 1536
BRUGOLA con foro, inserti	239
BRUGOLA, inserti	da 238 a 239
bulini	da 483 a 488
bulino automatico	483
bulloni di sicurezza, set bussole per	da 715 a 717
bulloni di sicurezza, set universale estrattori per	719
bussole auto-filettanti	da 200 a 201
bussole auto-filettanti, kit	203
bussole auto-filettanti, utensili avvitamento	204
bussole per bulloni di sicurezza	da 709 a 719
bussole per pinze freni	da 1563 a 1567

INDICE DESCRITTIVO

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

descrizione	pagina
bussole per prigionieri	da 698 a 703
bussole porta inserti	da 212 a 214
bussole quadro 1" FERMEC	da 993 a 994
bussole quadro 1" impact	da 995 a 1006
bussole quadro 1" KO-KEN	da 990 a 992
bussole quadro 1"-1/2" impact	da 1010 a 1012
bussole quadro 1/2" FERMEC	da 852 a 862
bussole quadro 1/2" impact	da 919 a 947
bussole quadro 1/2" impact automotive	da 912 a 918
bussole quadro 1/2" impact guidate antivibrazioni	953
bussole quadro 1/2" isolate VDE	da 852 a 858
bussole quadro 1/2" KO-KEN	da 833 a 851
bussole quadro 1/4" FERMEC	da 736 a 760
bussole quadro 1/4" impact	da 761 a 763
bussole quadro 1/4" KO-KEN	da 722 a 735
bussole quadro 2"-1/2" impact	1016
bussole quadro 3/4" FERMEC	da 962 a 966
bussole quadro 3/4" impact	da 967 a 984
bussole quadro 3/4" impact guidate antivibrazioni	988
bussole quadro 3/4" KO-KEN	da 956 a 961
bussole quadro 3/8" FERMEC	da 790 a 811
bussole quadro 3/8" impact	da 812 a 826
bussole quadro 3/8" impact guidate antivibrazioni	830
bussole quadro 3/8" KO-KEN	da 769 a 789
bussole quadro 5/8" impact	954
bussole universali	227
bussole, prolunghe	764
bussole, riduzioni	da 746 a 766
C	
cacciaspine	da 483 a 488
cacciaviti	da 289 a 296
cacciaviti a percussione	da 306 a 307
cacciaviti isolati VDE	296
cacciaviti, set	da 296 a 306
calibri	da 463 a 464
calibri a listelle	da 1494 a 1495
calibri per freni	1573
campanatura, utensili per	da 1635 a 1636

descrizione	pagina
candele, chiavi per	da 1255 a 1261
candele, pinze per	da 1253 a 1255
candele, spazzole per	1252
candelette, chiavi per	da 1258 a 1266
candelette, tester	1668
capicorda	da 1131 a 1132
caraffe	da 1383 a 1384
caricabatterie	636
carrelli porta pneumatici	da 1340 a 1345
carrelli portautensili	da 1040 a 1057
carrelli sottovettura	da 1501 a 1503
carrello con ripiani	1041
carrozzeria, kit riparazione	da 1486 a 1487
carrozzeria, utensili per	da 1452 a 1456
casco per elettricisti	1105
cassette in plastica vuote	da 1020 a 1021
cassette metalliche vuote	720
cassettiere	da 1022 a 1029
catena in plastica	1107
cavalletti per sollevamento	da 1313 a 1314
cavi elastici	da 663 a 664
cavi per batteria	1130
cercafase, tester	da 637 a 638
cerotti	658
cesoie	da 477 a 479
Chevrolet, messa in fase	da 1749 a 1750
chiavi a battere per freni	392
chiavi a bussola	da 261 a 267
chiavi a bussola con impugnatura	da 308 a 314
chiavi a compasso	696
chiavi a cricchetto	da 376 a 378
chiavi a cricchetto per edilizia	393
chiavi a cricchetto, adattatori	255
chiavi a croce per ruote	da 1364 a 1365
chiavi a forchetta	da 357 a 359
chiavi a forchetta isolate VDE	da 358 a 359
chiavi a frizione	376
chiavi a percussione	da 388 a 392

INDICE DESCRITTIVO

descrizione	pagina
chiavi a rullino	364
chiavi a rullino isolate VDE	365
chiavi a settore	da 693 a 696
chiavi a tazza per filtro olio	da 1401 a 1407
chiavi a tubo	da 309 a 310
chiavi autoserranti	365
chiavi combinate	da 346 a 355
chiavi combinate a cricchetto	da 366 a 369
chiavi combinate a cricchetto reversibili	da 370 a 371
chiavi combinate a cricchetto snodate	da 366 a 375
chiavi dinamometriche	da 394 a 404
chiavi dinamometriche per ruote	da 1365 a 1366
chiavi doppie	da 360 a 364
chiavi maschio ESAGONALI	da 316 a 331
chiavi maschio ESAGONALI con foro	316
chiavi maschio ESAGONALI con perno di centraggio	316
chiavi maschio PENTALOBATE con foro	344
chiavi maschio QUADRO	315
chiavi maschio RIBE	344
chiavi maschio TORX	da 332 a 343
chiavi maschio TORX con foro	da 341 a 343
chiavi maschio XZN	344
chiavi per candele	da 1255 a 1261
chiavi per candelette	da 1258 a 1266
chiavi per cassette ENEL	666
chiavi per cassette gas	666
chiavi per filtro olio	da 1407 a 1414
chiavi per ghiere autobloccanti	da 684 a 687
chiavi per ghiere KM	da 688 a 691
chiavi per ghiere KMT	692
chiavi per impianti metano	1103
chiavi per mandrini	da 219 a 220
chiavi per raccordi tubi	da 384 a 387
chiavi per tappi olio	da 1392 a 1396
chiavi per tiranti	1635
chiavi poligonali doppie dritte	356
chiavi poligonali isolate VDE	362
chiavi regolabili isolate VDE	365

descrizione	pagina
chiavi speciali	da 666 a 667
Chrysler, messa in fase	da 1751 a 1752
cilindri, levigatura	da 1704 a 1705
cilindri, pulizia	da 1704 a 1705
cinghie di carico	da 662 a 663
Citroen, messa in fase	da 1753 a 1760
clip per carrozzeria	da 1418 a 1441
colla a caldo, pistole	654
colla a caldo, stick	da 654 a 655
coltelli	474
coltellini multiuso	539
COMPAC, gru per officina	da 1322 a 1323
COMPAC, sollevatori a bottiglia	1288
COMPAC, sollevatori a carrello	da 1290 a 1301
compressione motore, tester	da 1664 a 1667
compressore anelli raschiaolio	1706
compressori per gomme	1363
compressori portatili	645
contafiletti	454
controsupporti per estrattori cuscinetti	1228
coperture dadi ruote, pinze per	da 1354 a 1355
copriganasce per morse	da 465 a 467
cric oleopneumatici	da 1304 a 1305
cricchetti KO-KEN	da 380 a 383
cuffie antirumore	655
cuffie, montaggio	1622
cuffie, utensili per	1161
cunei blocca ruote	1316
cunei per carrozzeria	1445
cuscinetti, utensili per	da 1605 a 1620
cuscini gonfiabili	da 633 a 634
cutter	da 471 a 474
D	
dadi ruote, set per	da 1357 a 1359
Daf, utensili per truck	1544
detergenti	1155
dischi abrasivi	da 514 a 519
dischi cancellatori	515

INDICE DESCRITTIVO

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

descrizione	pagina
dischi da taglio	da 524 a 526
dischi gomma	da 514 a 517
dischi lucidatura	da 521 a 524
dispositivi battenti estrattori cuscinetti	1228
dispositivi di protezione isolati	da 1104 a 1106
dispositivi di sicurezza	da 656 a 658
dito magnetico	503
E	
elicoidi	da 153 a 158
elicoidi autofrenanti - SL	155
elicoidi senza codolo	159
endoscopi	da 1498 a 1499
equilibratura, pesi per	1347
ESAGONO con foro, chiavi maschio	316
ESAGONO con perno di centraggio, chiavi maschio	316
ESAGONO, chiavi maschio	da 316 a 331
ESAGONO, inserti	da 238 a 239
espansori per tubi	da 1248 a 1249
espositore per inserti	281
espositori da terra	da 681 a 682
estrattori	da 1234 a 1235
estrattori a bussola	da 704 a 708
estrattori bracci tergicristallo	da 1220 a 1223
estrattori cuscinetti, controsupporti per	1228
estrattori cuscinetti, dispositivi battenti	1228
estrattori filetti riportati elicoidi	179
estrattori interni per cuscinetti	da 1226 a 1237
estrattori KUKKO	da 1204 a 1247
estrattori mozzi	1243
estrattori mozzi idraulici	da 1245 a 1247
estrattori mozzi pneumatici	1244
estrattori per dadi e bulloni	da 704 a 708
estrattori per giunti sferici	da 1625 a 1634
estrattori per maschi rotti	450
estrattori per terminali	da 1595 a 1597
estrattori per viti spezzate	da 704 a 708
estrattori per volante	1233
estrattori pezzi filettati	da 1238 a 1239

descrizione	pagina
estrattori pneumatici per iniettori	da 1580 a 1582
estrattori universali	da 1204 a 1225
F	
fasce elastiche, utensili per	da 1705 a 1706
fascette acciaio	da 614 a 617
fascette plastica	da 612 a 614
fascette, pinze per	da 1277 a 1285
fascette, set	da 1273 a 1275
Fiat, messa in fase	da 1761 a 1769
filettatura tubi	455
filetti riportati elicoidi	da 153 a 158
filetti riportati elicoidi autofrenanti - SL	155
filetti riportati elicoidi senza codolo	159
filetti riportati elicoidi, attrezzi rottura codolo	179
filetti riportati elicoidi, estrattori	179
filetti riportati elicoidi, utensili per il montaggio	da 175 a 178
filiere	da 441 a 449
filiere, set	da 441 a 449
fioretto isolato	1105
flessometri	da 460 a 461
fluido freni, tester	1568
forbici	da 477 a 479
Ford, messa in fase	da 1770 a 1782
freni, chiavi a battere per	392
freni, tester per	1568
freni, utensili per	da 1562 a 1574
fresa pneumatica	1169
frese	da 434 a 437
frese a gradini	da 435 a 437
frizioni, utensili per	da 1636 a 1646
funi elastiche	da 663 a 664
fustelle	561
fusti, movimentazione	1102
fusti, sollevatore per	1102
fusti, vasche di raccolta	1102
G	
gadget	680
ganasce per morse da banco	da 465 a 467

INDICE DESCRITTIVO

descrizione	pagina
ganasce per pinze per capicorda	da 1139 a 1141
ganci	da 574 a 577
ganci per guarnizioni	1595
gas, tester	1668
gel da taglio	450
gessi	1351
ghiere autobloccanti, chiavi per	da 684 a 687
ghiere KM, chiavi per	da 688 a 691
ghiere KMT, chiavi per	692
girafiliere	453
giramaschi	da 451 a 453
giratubi	567
giunti cavi	da 1130 a 1132
giunti sferici, estrattori per	da 1625 a 1634
gomme, compressori per	1363
gommisti, attrezzatura per	1359
gonfiaggio pneumatici, pistole per	da 1352 a 1353
gradino per ruote	1499
gru per officina	da 1322 a 1324
gru per officina COMPAC	da 1322 a 1323
gru, bilanciatore di carico	da 1323 a 1324
guaine termorestringenti	da 603 a 607
guanti da lavoro	658
guanti isolati	1106
guarnizioni, ganci per	1595
guarnizioni, uncini per	577
guide per giunti	da 458 a 459
guide porta bussole	da 720 a 721
I	
imbracatura motore	1326
imbuti	da 1384 a 1388
imbuti per olio motore	da 1386 a 1387
impugnature portainserti	da 284 a 288
indicatori angolari di coppia	406
ingrassatori manuali	1374
ingrassatori pneumatici	1374
iniettori, estrattori pneumatici per	da 1580 a 1582
iniettori, scovoli per pulizia	da 1270 a 1271
iniettori, utensili per	da 1576 a 1579
inserti ASSY tipo WURTH	243
inserti attacco 10-14 mm	da 248 a 254
inserti attacco 5/16"	da 246 a 247
inserti attacco BOSCH 7/16	da 259 a 260
inserti attacco filettato	da 256 a 258
inserti BRUGOLA	da 238 a 239
inserti BRUGOLA con foro	239
inserti doppia punta	245
inserti ESAGONALI	da 238 a 239
inserti impact	231
inserti lunghi, box	278
inserti PENTALOBATI con foro	243
inserti per cricchetti	255
inserti PHILLIPS	da 233 a 235
inserti POZIDRIV	da 236 a 237
inserti QUADRO	244
inserti RIBE	243
inserti SPANNER	243
inserti speciali	226
inserti TAGLIO	232
inserti TORQ-SET	244
inserti TORX	da 240 a 242
inserti TORX con foro	242
inserti TORX PLUS	242
inserti TRI-WING	244
inserti TRIANGOLARI	244
inserti XZN	244
inserti, box	da 269 a 279
installazione cavi	1132
istallazione sensori, utensili per	1479
Iveco, messa in fase	1783
Iveco, utensili per truck	da 1538 a 1544
J	
Jaguar, messa in fase	da 1784 a 1785
Jeep, messa in fase	da 1786 a 1787
K	
kit bussole auto-filettanti	203

INDICE DESCRITTIVO

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

descrizione	pagina
kit minuterie	da 578 a 632
kit minuterie auto	da 578 a 619
kit minuterie elettrico	da 609 a 611
kit per alette radiatori	666
kit rimozione candelette	da 1267 a 1272
kit riparazione carrozzeria	da 1486 a 1487
kit ripristina filetti	da 160 a 165
kit ripristino candelette	da 1267 a 1272
kit viti autofilettanti	da 586 a 588
kit viti autoforanti	da 586 a 588
KUKKO, estrattori	da 1204 a 1247
L	
lampade	da 493 a 502
lampade sotto cofano	502
lampeggianti	492
Lancia, messa in fase	da 1788 a 1792
Land Rover, messa in fase	da 1793 a 1796
lavaggio	da 672 a 673
lavaggio minuteria	1156
lenti ingrandimento	508
levachiodi	419
leve	da 574 a 577
leve con gancio snodato	418
leve per gommisti	da 1338 a 1339
leverine	577
leverine per carrozzeria	da 1445 a 1450
levigatrici pneumatiche	da 1169 a 1173
levigatura cilindri	da 1704 a 1705
lime	da 483 a 488
lime ravviva filetti	454
linea carburante, utensili per	da 1686 a 1693
liquido batteria, tester	1646
livelle	da 678 a 679
lubrificanti da taglio	450
lubrificazione	da 1372 a 1383
lucchetti	660
lucidatrici a batteria	da 1458 a 1461
lucidatrici elettriche	da 1459 a 1460
lucidatrici pneumatiche	da 1172 a 1173
M	
magneti	665
magneti per inserti	230
magneti per saldatura	560
Man & Mercedes, utensili per truck	da 1538 a 1539
Man, utensili per truck	da 1536 a 1537
mandrini	da 220 a 221
mandrini antivibrazioni con prolunga guidata e sgancio rapido per inserti	214
mandrini con sgancio rapido per bussole	218
mandrini con sgancio rapido per inserti	214
mandrini, accessori	da 219 a 220
mandrini, adattatori	219
maniglia porta mattonelle/tegole	393
manometri per pressione	1351
martelli	da 408 a 416
martelli per carrozzeria	da 411 a 416
martelli pneumatici	da 1157 a 1159
martello di emergenza	659
martello testa quadra	412
martinetti pneumo-idraulici	da 1302 a 1303
maschere per saldatura	da 657 a 658
maschi	da 441 a 449
maschi attacco 1/4"	da 420 a 421
maschi per filetti riportati elicoidi	da 180 a 188
maschi rotti, estrattori per	450
maschi, set	da 441 a 449
Mazda, messa in fase	da 1797 a 1798
mazze antirimbalzo	414
mazzette	409
mazzuole	da 409 a 414
mazzuole con teste intercambiabili	da 411 a 413
Mercedes-Benz, messa in fase	da 1799 a 1805
Mercedes-benz, utensili per truck	da 1540 a 1542
mescitore per rabbocco acqua distillata batterie	1126
messa in fase Alfa Romeo	da 1711 a 1715
messa in fase Audi	da 1716 a 1735
messa in fase Bmw	da 1736 a 1748

INDICE DESCRITTIVO

descrizione	pagina
messa in fase Chevrolet	da 1749 a 1750
messa in fase Chrysler	da 1751 a 1752
messa in fase Citroen	da 1753 a 1760
messa in fase Fiat	da 1761 a 1769
messa in fase Ford	da 1770 a 1782
messa in fase Iveco	1783
messa in fase Jaguar	da 1784 a 1785
messa in fase Jeep	da 1786 a 1787
messa in fase Lancia	da 1788 a 1792
messa in fase Land Rover	da 1793 a 1796
messa in fase Mazda	da 1797 a 1798
messa in fase Mercedes-Benz	da 1799 a 1805
messa in fase Mg	1806
messa in fase Mini	da 1807 a 1810
messa in fase Mitsubishi	1811
messa in fase Nissan	da 1812 a 1813
messa in fase Opel	da 1814 a 1823
messa in fase Peugeot	da 1824 a 1831
messa in fase Porsche	da 1832 a 1835
messa in fase Renault	da 1836 a 1839
messa in fase Saab	da 1840 a 1841
messa in fase Seat	da 1842 a 1854
messa in fase Skoda	da 1855 a 1866
messa in fase Subaru	1867
messa in fase Volkswagen	da 1874 a 1894
messa in fase Volvo	da 1868 a 1873
metri	da 460 a 461
metri pieghevoli	460
Mg, messa in fase	1806
micro-inserti, box	da 279 a 280
micrometri	da 462 a 463
mini pinze	da 536 a 538
mini pinze autobloccanti	554
mini saldatori a batteria	da 647 a 649
mini tronchesi	da 536 a 538
Mini, messa in fase	da 1807 a 1810
minuterie auto, kit	da 578 a 619
minuterie elettrico, kit	da 609 a 611
minuterie, kit	da 578 a 632
miscelatori	432
misuratore di profondità del battistrada	da 462 a 463
misuratore per cinghie	659
Mitsubishi, messa in fase	1811
mole per mozzi	da 1349 a 1350
molle di sicurezza	766
molle sospensioni ammortizzatori, utensili per	da 1598 a 1605
moltiplicatori di coppia	405
montaggio cinghie, utensili per	da 1701 a 1703
montaggio cuffie	1622
morse da banco	da 465 a 467
morsetti	da 468 a 470
morsetti blocca tallone	1362
morsetti per batteria	da 1131 a 1132
morsetti rapidi	da 468 a 470
moto, utensili per	da 1512 a 1525
movimentazione fusti	1102
multimetri	da 639 a 642
multimetri, accessori	da 1121 a 1123
N	
Nissan, messa in fase	da 1812 a 1813
O	
OBD, tester	1669
occhiali di protezione	da 656 a 657
officina, arredamento	da 1030 a 1039
olio da taglio	450
olio idraulico	660
olio lubrificante	659
Opel, messa in fase	da 1814 a 1823
P	
palo di salvataggio	1105
parabrezza, utensili per	da 1467 a 1470
parafiamma	da 1575 a 1576
parafiamma, accessori	da 1575 a 1576
parafiamma, rondelle	da 1575 a 1576
paranchi	661
pasta da taglio	450

descrizione	pagina
pasta per pneumatici	1360
pedana con ruote	1040
pedana di lavoro	1499
pedane in plastica da officina	1039
peneumatici, stringhe per	1360
PENTALOBATE con foro, chiavi maschio	344
PENTALOBATI con foro, inserti	243
pesi per equilibratura	1347
Peugeot, messa in fase	da 1824 a 1831
PHILLIPS, inserti	da 233 a 235
piegatubi	da 570 a 571
pinze	da 532 a 536
pinze a fustella	da 562 a 563
pinze amperometriche	642
pinze autobloccanti	da 555 a 559
pinze doppio snodo	547
pinze extra lunghe	da 544 a 547
pinze freni, bussole per	da 1563 a 1567
pinze isolate per cavi	1130
pinze isolate VDE	540
pinze per anelli senza fori	da 549 a 553
pinze per candele	da 1253 a 1255
pinze per capicorda	da 1134 a 1142
pinze per capicorda, ganasce per	da 1139 a 1141
pinze per carrozzeria	1450
pinze per clip carrozzeria	da 1451 a 1452
pinze per coperture dadi ruote	da 1354 a 1355
pinze per fascette	da 1277 a 1285
pinze per lamiere	572
pinze per OR	548
pinze per pesi	da 1347 a 1348
pinze per relè	1695
pinze per seeger	da 549 a 553
pinze per sgancio connettori elettrici	1355
pinze per sifoni	543
pinze piega lamiera	572
pinze profilatrici	561
pinze regolabili	da 542 a 544

descrizione	pagina
pinze rompivetro	535
pinze stringitubo	da 1285 a 1287
pinzette	482
pistole per colla a caldo	654
pistole per gonfiaggio pneumatici	da 1352 a 1353
pistole per pulizia	da 1151 a 1153
pistole pneumatiche per lubrificanti	1161
pistole pneumatiche per soffiaggio	da 1163 a 1167
pistole stroboscopiche	da 1651 a 1652
pistole termiche	608
pistoncini freno, arretratori	da 1554 a 1561
pistoni, utensili per	da 1705 a 1706
pneumatici, pasta per	1360
pompe	da 1196 a 1199
pompe, utensili per	da 1707 a 1708
Porsche, messa in fase	da 1832 a 1835
porta filiere	225
porta inserti	da 206 a 209
porta inserti ad angolo	da 210 a 211
porta inserti magnetici	da 206 a 209
porta inserti non magnetici	209
porta inserti snodati	209
porta inserti, bussole	da 212 a 214
porta rotolo	1040
portainserti, impugnature	da 284 a 288
portamaschi	da 222 a 224
POZIDRIV, inserti	da 236 a 237
prese multiple	636
pressatrice oleopneumatica	1135
presse idrauliche	da 1327 a 1334
presse idrauliche, accessori	da 1333 a 1335
presse idrauliche, accessori per	da 1333 a 1335
pressione / vuoto	1650
pressione carburante, tester	1653
pressione motore, tester	da 1654 a 1658
pressione olio, tester	1652
pressione pneumatici, accessori	da 1352 a 1354
pressione pneumatici, accessori per	da 1352 a 1354

INDICE DESCRITTIVO

descrizione	pagina
pressione raffreddamento, tester	da 1658 a 1663
pressione, manometri per	1351
prigionieri ruote, set per	da 1357 a 1359
profilatrici	1496
programma in blister	268
prolunghe	636
prolunghe per bussole	764
prolunghe per maschi	448
protezioni paraginocchia	da 1500 a 1501
protezioni per auto	da 1475 a 1476
pulegge, utensili per	da 1677 a 1685
pulitori ad ultrasuoni	da 1154 a 1155
pulizia cilindri	da 1704 a 1705
puller	718
punta per tracciare	483
punte	420
punte attacco 1/4"	420
punte da muro	da 431 a 432
punte da trapano	da 424 a 430
punte per filetti riportati elicoidi	da 188 a 189
punte per gres	433
punzoni	da 483 a 488
Q	
QUADRO, chiavi maschio	315
QUADRO, inserti	244
R	
raccolta magnetica	503
raccordi aria	da 1175 a 1177
raccordi tergicristalli, set	da 619 a 620
raddrizzatura carrozzeria, utensili per	da 1476 a 1478
rampe	1315
raschietti	da 475 a 476
ravviva filetti	454
relè, pinze per	1695
Renault, messa in fase	da 1836 a 1839
Renault, utensili per truck	1547
RIBE, chiavi maschio	344
RIBE, inserti	243

descrizione	pagina
riduzioni	da 746 a 766
riduzioni per bussole	da 746 a 766
riempimento batterie	1126
rifrattometro	1647
rigatore per riscolpitura	1362
rilevatore perdite di fumo	1649
rimorchi, accessori	1201
rimorchi, accessori per	1201
rimozione ammaccature	da 1470 a 1475
rimozione parabrezza, set	1458
riparazione pneumatici, utensili per	da 1360 a 1361
riparazione tappi olio	1397
riparazione tubi ADBLUE, set	1099
riparazione tubi, set	da 1094 a 1101
ripristina filetti, kit	da 160 a 165
ripristino filetti per candele	da 191 a 194
ripristino filetti per sonde	da 191 a 194
ripristino filetti sedi candelette	da 192 a 193
riscaldatori ad induzione	da 1092 a 1093
rivettatrice per rivetti in plastica	da 529 a 530
rivettatrici	da 526 a 530
rivetti in plastica	da 529 a 530
rivetti per carrozzeria	1434
rondelle	da 197 a 199
rondelle metriche	461
rondelle parafiamma	da 1575 a 1576
rondelle tappi olio	da 1398 a 1400
ruote	da 674 a 678
S	
Saab, messa in fase	da 1840 a 1841
sabbiatrici pneumatiche	da 1151 a 1153
saldatori	da 646 a 653
saldatrici per plastiche	da 1482 a 1483
saldatura, maschere	da 657 a 658
scalpelli	431
scalpelli da taglio	1465
scalpelli per legno	da 483 a 488
Scania, utensili per truck	da 1530 a 1532

descrizione	pagina
scanner OBD	1669
scopa magnetica	503
scovoli	509
scovoli per pulizia iniettori	da 1270 a 1271
scrostatori ad aghi	1160
SDS, adattatori	221
Seat, messa in fase	da 1842 a 1854
seghe	da 456 a 458
seghe a tazza	da 439 a 440
seghetti	da 456 a 458
seghetti pneumatici	da 1462 a 1463
sensori ossigeno, utensili per	da 1675 a 1676
separatori per cuscinetti	da 1240 a 1242
separatori per mozzi	1602
set adattatori	da 217 a 218
set attacco 1/4"	da 728 a 765
set attacco 3/8"	da 771 a 827
set bussole 1"	da 991 a 1007
set bussole 1/2"	da 836 a 950
set bussole 3/4"	da 961 a 985
set bussole per bulloni di sicurezza	da 715 a 717
set cacciaviti	da 296 a 306
set fascette	da 1273 a 1275
set filiere	da 441 a 449
set maschi	da 441 a 449
set mini accessori	438
set per dadi ruote	da 1357 a 1359
set per prigionieri ruote	da 1357 a 1359
set punte da trapano	da 424 a 430
set raccordi tergicristalli	da 619 a 620
set rimozione parabrezza	1458
set riparazione tubi	da 1094 a 1101
set riparazione tubi ADBLUE	1099
set universale estrattori per bulloni di sicurezza	719
set utensili isolati	da 1117 a 1119
Setra, utensili per truck	1543
sgabelli	da 1503 a 1505
sgabelli da officina	da 1037 a 1038

descrizione	pagina
sgancio connettori elettrici, pinze per	1355
silent block, utensili per	da 1605 a 1620
Skoda, messa in fase	da 1855 a 1866
smagliacatene	da 489 a 491
smerigliatrice pneumatica	da 1169 a 1171
sollevamento, attrezzatura per	da 1312 a 1321
sollevamento, cavalletti per	da 1313 a 1314
sollevatore per fusti	1102
sollevatori a bottiglia	da 1288 a 1289
sollevatori a bottiglia COMPAC	da 1288 a 1289
sollevatori a carrello	da 1290 a 1301
sollevatori a carrello COMPAC	da 1290 a 1301
sollevatori a carrello pneumo-idraulico	da 1296 a 1297
sollevatori a carrello, accessori	1298
sollevatori da fossa	da 1317 a 1320
spaccadadi	da 408 a 481
SPANNER, inserti	243
spatole	da 475 a 476
spazzole	518
spazzole acciaio	da 510 a 513
spazzole ottone	da 510 a 513
spazzole per candele	1252
spazzole per freni	1572
specchietti	da 506 a 508
spellafili	da 1133 a 1134
spessimetri	1701
spessore metalli, tester	da 1667 a 1668
spessore vernice, tester	1668
spine	766
spine per rimorchi	1200
spruzzatori	da 1192 a 1193
spugne abrasive	520
spurgo freni	da 1548 a 1553
squadre magnetiche	1497
squadre magnetiche per saldare	560
stetoscopi	da 1650 a 1651
stick per colla a caldo	da 654 a 655
strettoi	da 468 a 470

INDICE DESCRITTIVO

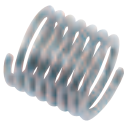
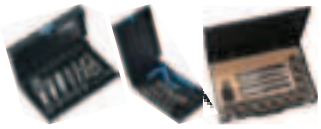
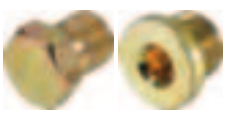
descrizione	pagina
stringhe per pneumatici	1360
stroboscopiche, pistole	da 1651 a 1652
strumenti di misura	da 460 a 464
Subaru, messa in fase	1867
supporti per motori	da 1324 a 1325
supporti	1499
supporti magnetici	1146
supporti per chiavi combinate	356
supporti per parabrezza	1467
svasatori	da 422 a 423
svasatori attacco 1/4"	422
svasatura tubi, utensili per	da 1249 a 1252
T	
tachimetro	1646
tagliabulloni	541
tagliatubi	da 564 a 566
tagliavetro	658
TAGLIO, inserti	232
taglio, utensili pneumatici	da 1168 a 1169
tampone lucidatura	524
tamponi	da 1306 a 1311
tappeto isolante	1105
tappi filettati per olio	da 195 a 199
tappi olio	1396
tasso per carrozzeria	1494
telo per imbianchini	680
tenaglie	541
tendicinghia, utensili per	da 1677 a 1685
tensili per truck Renault	1547
terminali, estrattori per	da 1595 a 1597
termoformati	da 1059 a 1084
termometri	1649
tester	da 643 a 747
tester antigelo	1647
tester aria condizionata	da 1670 a 1672
tester batterie	da 643 a 644
tester candelette	1668
tester cercafase	da 637 a 638

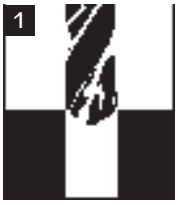
descrizione	pagina
tester compressione motore	da 1664 a 1667
tester di tensione	da 637 a 638
tester fluido freni	1568
tester gas	1668
tester liquido batteria	1646
tester per freni	1568
tester pressione carburante	1653
tester pressione motore	da 1654 a 1658
tester pressione olio	1652
tester pressione raffreddamento	da 1658 a 1663
tester spessore metalli	da 1667 a 1668
tester spessore vernice	1668
testine sterzo, utensili per	da 1621 a 1624
tiranti, chiavi per	1635
torce	da 493 a 502
torcifilo	da 564 a 566
TORQ-SET, inserti	244
TORX con foro, chiavi maschio	da 341 a 343
TORX con foro, inserti	242
TORX PLUS, inserti	242
TORX, chiavi maschio	da 332 a 343
TORX, inserti	da 240 a 242
trapani pneumatici	1150
trapano manuale	428
travaso	da 1193 a 1195
travaso, accessori per	da 1193 a 1195
TRI-WING, inserti	244
TRIANGOLO, inserti	244
trivellini	428
troncatrici pneumatiche	da 1171 a 1172
tronchesi	da 532 a 536
tronchesi isolate VDE	540
truck, utensili per	da 1526 a 1529
tubi aria	1173
tubi di scarico, utensili per	1249
U	
uncini	da 574 a 577
uncini per guarnizioni	577

descrizione	pagina
utensile allarga parafango	1464
utensili a batteria	da 1178 a 1186
utensili avvita bussole auto-filettanti	204
utensili da taglio pneumatici	1168
utensili isolati	da 1108 a 1119
utensili isolati, set	da 1117 a 1119
utensili multiuso	539
utensili per alberi a camme	da 1709 a 1710
utensili per alternatori	da 1672 a 1674
utensili per biciclette	da 1506 a 1511
utensili per boccole	da 1605 a 1620
utensili per campanatura	da 1635 a 1636
utensili per carrozzeria	da 1452 a 1456
utensili per cuffie	1161
utensili per cuscinetti	da 1605 a 1620
utensili per fasce elastiche	da 1705 a 1706
utensili per freni	da 1562 a 1574
utensili per frizioni	da 1636 a 1646
utensili per il montaggio filetti riportati elicoidi	da 175 a 178
utensili per iniettori	da 1576 a 1594
utensili per installazione sensori	1479
utensili per linea carburante	da 1686 a 1693
utensili per molle sospensioni ammortizzatori	da 1598 a 1605
utensili per montaggio cinghie	da 1701 a 1703
utensili per moto	da 1512 a 1525
utensili per parabrezza	da 1467 a 1470
utensili per pistoni	da 1705 a 1706
utensili per pompe	da 1707 a 1708
utensili per pulegge	da 1677 a 1685
utensili per raddrizzatura carrozzeria	da 1476 a 1478
utensili per riparazione pneumatici	da 1360 a 1361
utensili per sensori ossigeno	da 1675 a 1676
utensili per silent block	da 1605 a 1620
utensili per svasatura tubi	da 1249 a 1252
utensili per tendicinghia	da 1677 a 1685
utensili per testine sterzo	da 1621 a 1624
utensili per tornio	437
utensili per truck	da 1526 a 1529

descrizione	pagina
utensili per truck Bpw	da 1533 a 1536
utensili per truck Daf	1544
utensili per truck Iveco	da 1538 a 1544
utensili per truck Man	da 1536 a 1537
utensili per truck Man & Mercedes	da 1538 a 1539
utensili per truck Mercedes-benz	da 1540 a 1542
utensili per truck Scania	da 1530 a 1532
utensili per truck Setra	1543
utensili per truck Volvo	1546
utensili per tubi scarico	1249
utensili per valvole	da 1696 a 1700
utensili per valvole pneumatici	da 1356 a 1357
utensili pneumatici	da 1147 a 1149
utensili pneumatici da taglio	da 1168 a 1169
V	
valvole pneumatici, utensili per	da 1356 a 1357
valvole, utensili per	da 1696 a 1700
varie	da 659 a 679
vasche di raccolta	da 1389 a 1391
vasche di raccolta per fusti	1102
veicoli elettrici, attrezzatura	da 1104 a 1107
veicoli ibridi, attrezzatura	da 1104 a 1107
ventose per carrozzeria	da 1456 a 1457
verificatore pneumatico per guanti	1106
visiera per elettricisti	1105
viti autofilettanti, kit	da 586 a 588
viti autoforanti, kit	da 586 a 588
viti per carrozzeria	da 586 a 588
Volkswagen, messa in fase	da 1874 a 1894
Volvo, messa in fase	da 1868 a 1873
Volvo, utensili per truck	1546
X	
XZN, chiavi maschio	344
XZN, inserti	244

FILETTI RIPORTATI ELICOIDI

PAG	153	FILETTI RIPORTATI ELICOIDI	
PAG	159	FILETTI RIPORTATI ELICOIDI SENZA CODOLO	
PAG	160	KIT RIPRISTINA FILETTI	
PAG	176	UTENSILI PER IL MONTAGGIO	
PAG	179	ATTREZZI ROTTURA CODOLO	
PAG	179	ESTRATTORI	
PAG	180	MASCHI	
PAG	189	PUNTE	
PAG	191	RIPRISTINO FILETTI PER CANDELE E SONDE	
PAG	195	TAPPI FILETTATI PER OLIO	
PAG	200	BUSSOLE AUTO-FILETTANTI	
PAG	201	KIT BUSSOLE AUTO-FILETTANTI	
PAG	204	UTENSILI AVVITA BUSSOLE	

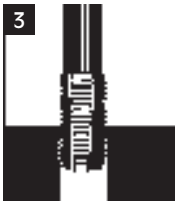


FORATURA

Eliminare il filetto danneggiato con una punta normale. I nostri kit includono punte fino a M12. Nella sostituzione di una candela non è necessario eseguire la preforatura se si usa lo speciale attrezzo combinato per foratura e taglio. Nota bene: per i maschi per laminazione sono necessari fori più grandi.

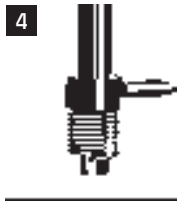
CONTROLLI

Verificare che il maschio e il bullone abbiano lo stesso filetto e lo stesso passo.



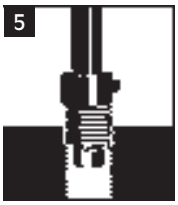
FILETTO

Utilizzando gli speciali maschi V-COIL, tagliare il filetto di presa nel foro preforato. E' consigliabile l'uso di olio da taglio adeguato.



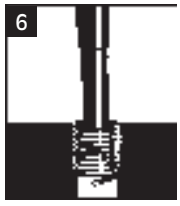
INTRODUZIONE DELL'INSERTO FILETTATO

Porre il filetto sull'attrezzo di inserimento e posizionare l'anello regolabile in modo che il perno di trascinamento si incastri nella sede dell'apertura.



INTRODUZIONE DELL'INSERTO FILETTATO

Avvitare quindi con una leggera pressione verso il basso fino a mezzo giro sotto la superficie. Non avvitare in senso opposto al filetto per evitare rotture del codolo



ELIMINAZIONE DEL CODOLO

Una volta terminato l'inserimento del filetto, estrarre l'attrezzo di inserimento ed eliminare il perno di trascinamento con l'attrezzo rottura codolo. Nel caso di grandi dimensioni e di candele utilizzare pinze lunghe per rimuovere il codolo. Grazie alle tolleranze ridotte e precise, il nuovo filetto risulta normalmente più forte dell'originale.

Applicazioni
Rivestimento del filetto. Per materiali teneri, per es. Le leghe di alluminio e di magnesio. Utilizzati nella costruzione di macchine, nel settore elettrico, automobilistico, medico ed aerospaziale. **Riparazione di filetti** danneggiati o usurati. **Recupero di pezzi di scarto.**

Filetti riportati

- I filetti V-Coil, costruiti con acciaio inox al nichelcromo, sono filetti interni estremamente robusti, resistenti a gli effetti delle temperature e della corrosione.
- Il design unico garantisce filetti di qualità superiore le cui prestazioni combinate non sono imitabili da nessun altro metodo di fissaggio singolo.
- Disponibili in due formati, a scorrimento libero o autofrenanti, i filetti V-Coil sono molto più leggeri e convenienti di qualsiasi altro tipo equivalente di filetto riportato.

Filetti a scorrimento libero - "free running"
Prodotti da profilato di precisione in acciaio inox austenitico avvolti e spirale elicoidale, i filetti riportati V-Coil hanno l'aspetto di una molla. Una volta inseriti usando un attrezzo a scelta da una selezione di utensili manuali o automatici, essi sono filetti permanenti interni resistenti al calore e alla corrosione. Quando sono posizionati, la loro posizione è mantenuta dall'azione della pressione radiale tra le bobine e i fianchi del foro filettato.
Queste pressione è data dal loro diametro libero che è maggiore, di una misura calcolata, rispetto al diametro installato.

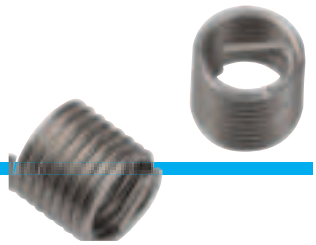
Filetti autofrenanti - "screw locking" I filetti autofrenanti (o con coppia prevalente) sono particolarmente validi nelle applicazioni soggette a vibrazioni cicliche o a impatti. Oltre ai vantaggi garantiti dai filetti a scorrimento libero, i filetti autofrenanti V-Coil offrono inoltre la sicurezza della coppia frenante prevalente. Questo grazie all'azione di una o più bobine di presa poligonali collocate sulla lunghezza dei filetti che esercitano una pressione radiale sul filetto maschio. Ciascuna bobina di presa è composta da un numero di filature di blocco che sporgono entro il diametro inferiore delle normali bobine a scorrimento libero. Quando il filetto maschio passa attraverso queste bobine di presa, si spostano i locking flats, esercitando una pressione radiale o coppia prevalente sul filetto maschio. Rimuovendo il filetto maschio, le bobine di presa tornano alla loro forma originale permettendo il montaggio ripetuto mantenendo un livello misurabile di coppia prevalente.

Nota: con i filetti autofrenanti si raccomanda l'uso esclusivo di bulloni o viti close fit plated o lubrificati.

Specifiche tecniche
I filetti riportati elicoidi VOLKEL sono realizzati, conformemente agli standard aeronautici, in Acciaio Inossidabile Austentico 18/8 DTD 734A (equivalente alle specifiche SAE AS 7245, DIN/NF 2947, W.Nr. 1.4301). Questo materiale offre una resistenza agli effetti di temperatura da -160°C a + 420°C (con picchi fino a 500 °C), alla corrosione e allo sfregamento.
Su richiesta è possibile fornire il certificato di conformità.

GERMANY V-COIL THREAD INSERT SYSTEM

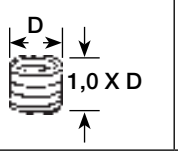
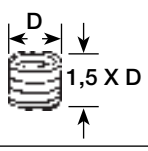
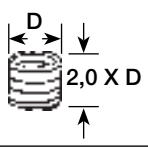
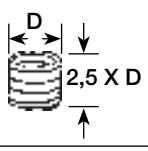
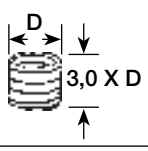
Filetti Riportati
acciaio inox



DIN 8140 **Tolleranza ISO 2 (6H)**

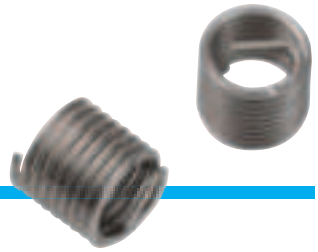
Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 3,0 D Articolo	EURO CAD.
METRICO											
M 2 x 0.4	100	07202	0,79	07302	1,02	07402	1,19	07502	1,33	07602	1,66
M 2.2 x 0.45	100	07203	0,79	07303	1,02	07403	1,19	07503	1,33	07603	1,66
M 2.5 x 0.45	100	07204	0,25	07304	0,27	07404	0,28	07504	0,33	07604	0,39
M 3 x 0.5	100	07205	0,25	07305	0,27	07405	0,28	07505	0,33	07605	0,39
M 3.5 x 0.6	100	07206	0,28	07306	0,30	07406	0,31	07506	0,36	07606	0,42
M 4 x 0.7	100	07207	0,25	07307	0,27	07407	0,28	07507	0,33	07607	0,36
M 5 x 0.8	100	07208	0,28	07308	0,23	07408	0,31	07508	0,37	07608	0,45
M 6 x 1.0	100	07209	0,30	07309	0,25	07409	0,36	07509	0,42	07609	0,53
M 7 x 1.0	100	07210	0,35	07310	0,39	07410	0,44	07510	0,55	07610	0,63
M 8 x 1.25	100	07211	0,31	07311	0,31	07411	0,42	07511	0,51	07611	0,60
M 8 x 1.0	100	07212	0,36	07312	0,36	07412	0,47	07512	0,54	07612	0,66
M 9 x 1.5	100			07314	0,67			07514	0,62		
M 9 x 1.25	100	07213	0,42	07313	0,57	07413	0,57	07513	0,62	07613	0,76
M 9 x 1.0	100			091BE	0,76						
M 10 x 1.5	100	07215	0,39	07315	0,42	07415	0,50	07515	0,63	07615	0,76
M 10 x 1.25	100	07216	0,39	07316	0,42	07416	0,50	07516	0,63	07616	0,76
M 10 x 1.0	100	07217	0,39	07317	0,40	07417	0,50	07517	0,63	07617	0,76
M 11 x 1.5	100	07219	0,72	07319	0,84	07419	0,90	07519	1,08	07619	1,30
M 11 x 1.25	100			07320	0,80			07520	0,98		
M 11 x 1.0	100			novità 0111BE	1,15	novità 0112BE	1,23				
M 12 x 1.75	100	07221	0,67	07321	0,74	07421	0,84	07521	0,98	07621	1,18
M 12 x 1.5	100	07222	0,67	07322	0,74	07422	0,84	07522	0,98	07622	1,18
M 12 x 1.25	100	07223	0,67	07323	0,74	07423	0,84	07523	0,98	07623	1,18
M 12 x 1.0	100	07224	0,67	07324	0,74	07424	0,84	07524	0,98	07624	1,18
M 14 x 2.0	50	07225	0,93	07325	0,98	07425	1,13	07525	1,35	07625	1,63
M 14 x 1.5	50	07226	0,93	07326	0,98	07426	1,13	07526	1,35	07626	1,63
M 14 x 1.25	50	07227	0,93	07327	0,98	07427	1,13	07527	1,35	07627	1,63
M 14 x 1.0	50	07231	1,13	07331	1,19	07431	1,35	07531	1,63	07631	1,94
M 16 x 2.0	50	07234	1,13	07334	1,21	07434	1,50	07534	1,78	07634	1,94
M 16 x 1.5	50	07235	1,13	07335	1,21	07435	1,50	07535	1,78	07635	1,94
M 18 x 2.5	25	07236	1,76	07336	2,09	07436	2,80	07536	3,05	07636	3,45
M 18 x 2.0	25	07237	1,76	07337	2,09	07437	2,80	07537	3,05	07637	3,45
M 18 x 1.5	25	07238	1,76	07338	2,09	07438	2,80	07538	3,05	07638	3,45
M 20 x 2.5	25	07239	1,83	07339	2,33	07439	2,99	07539	3,78	07639	4,35
M 20 x 2.0	25	07240	1,83	07340	2,33	07440	2,99	07540	3,78	07640	4,35
M 20 x 1.5	25	07241	1,83	07341	2,33	07441	2,99	07541	3,78	07641	4,35
M 22 x 2.5	10	07242	2,06	07342	2,75	07442	3,28	07542	4,09	07642	4,57
M 22 x 2.0	10	07243	2,06	07343	2,75	07443	3,28	07543	4,09	07643	4,57
M 22 x 1.5	10	07244	2,06	07344	2,75	07444	3,28	07544	4,09	07644	4,57
M 24 x 3.0	10	07245	2,49	07345	3,38	07445	4,04	07545	5,04	07645	5,71
M 24 x 2.0	10	07246	2,49	07346	3,38	07446	4,04	07546	5,04	07646	5,71
M 24 x 1.5	10	07247	2,49	07347	3,38	07447	4,04	07547	5,04	07647	5,71

Misure da M26 a M52 nella pagina successiva

Altezza 1,0 D	Altezza 1,5 D	Altezza 2,0 D	Altezza 2,5 D	Altezza 3,0 D
				

La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.

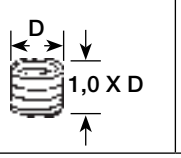
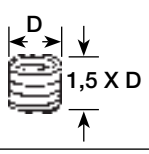
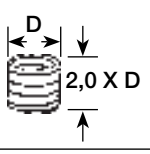
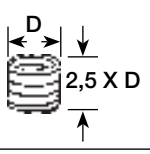
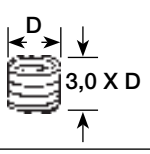
Filetti Riportati
acciaio inox
Altezza 1,5 D



DIN 8140 **Tolleranza ISO 2 (6H)**

Diametro Nominale D		Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.
METRICO			
M 26 x 1.5	5	07349	5,17
M 27 x 3.0	5	07350	5,17
M 27 x 2.0	5	07351	5,17
M 27 x 1.5	5	07352	5,17
M 28 x 1.5	5	07353	5,17
M 30 x 3.5	5	07354	6,92
M 30 x 2.0	5	07355	6,92
M 30 x 1.5	5	07356	6,92
M 33 x 3.5	5	07357	8,34
M 33 x 2.0	5	07358	8,34
M 36 x 4.0	5	07360	8,34
M 36 x 3.0	5	07361	8,34
M 36 x 2.0	5	07362	8,34
M 36 x 1.5	5	07363	8,34
M 39 x 4.0	5	07364	21,37
M 39 x 3.0	5	07365	21,37
M 40 x 3.0	5	07368	29,55
M 42 x 4.5	5	07372	29,67
M 42 x 3.0	5	07373	29,67
M 45 x 4.5	5	07377	35,95
M 45 x 3.0	5	07378	35,95
M 48 x 5.0	5	07382	46,88
M 48 x 3.0	5	07383	35,16
M 50 x 3.0	5	07387	45,95
M 52 x 5.0	5	07390	49,47
M 52 x 3.0	5	07391	49,47

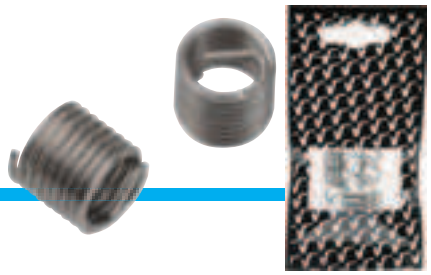
VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

Altezza 1,0 D	Altezza 1,5 D	Altezza 2,0 D	Altezza 2,5 D	Altezza 3,0 D
				

La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.

Filetti Riportati in confezione
acciaio inox

Altezza 1,5 D

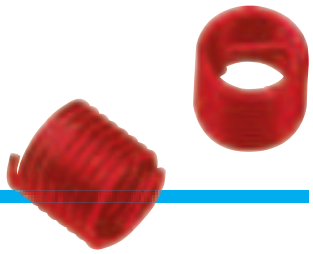


DIN 8140 **Tolleranza ISO 2 (6H)**

Diametro Nominale D		Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.
METRICO			
M 2 x 0.4	10	40302	1,62
M 2.2 x 0.45	10	40303	1,62
M 2.5 x 0.45	10	40304	0,74
M 3 x 0.5	10	40305	0,74
M 3.5 x 0.6	10	40306	0,77
M 4 x 0.7	10	40307	0,74
M 5 x 0.8	10	40308	0,70
M 6 x 1.0	10	40309	0,72
M 7 x 1.0	10	40310	0,88
M 8 x 1.25	10	40311	0,79
M 8 x 1.0	10	40312	0,85
M 9 x 1.25	5	40313	1,54
M 10 x 1.5	5	40315	1,36
M 10 x 1.25	5	40316	1,36
M 10 x 1.0	5	40317	1,36
M 11 x 1.5	5	40319	1,77
M 12 x 1.75	5	40321	1,65
M 12 x 1.5	5	40322	1,65
M 12 x 1.25	5	40323	1,65
M 12 x 1.0	5	40324	1,65

Filetti Riportati Autofrenanti - SL
acciaio inox

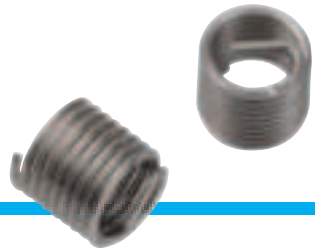
Colore Rosso



DIN 8140 **Tolleranza ISO 2 (6H)**

Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.
METRICO							
M 3 x 0.5	100	05205	0,40	05305	0,42	05405	0,44
M 4 x 0.7	100	05207	0,40	05307	0,42	05407	0,44
M 5 x 0.8	100	05208	0,44	05308	0,48	05408	0,53
M 6 x 1.0	100	05209	0,51	05309	0,57	05409	0,60
M 8 x 1.25	100	05211	0,55	05311	0,58	05411	0,72
M 10 x 1.5	100	05215	0,64	05315	0,74	05415	0,80
M 12 x 1.75	100	05221	1,05	05321	1,54	05421	1,18
M 14 x 2.0	50	05225	1,48	05325	1,54	05425	1,78
M 16 x 2.0	50	05234	2,02	05334	2,11	05434	2,55

Filetti Riportati
acciaio inox
GAS
Altezza 1,5 D

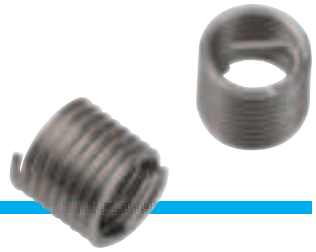


DIN 8140 **Tolleranza ISO 2 (6H)**

Diametro Nominale D		Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.
GAS. (BSP)			
1/8 x 28	50	08380	0,95
1/4 x 19	50	08381	1,14
3/8 x 19	50	08382	1,43
1/2 x 14	50	08383	1,72
5/8 x 14	5	08384	4,72
3/4 x 14	5	08385	4,72
7/8 x 14	5	08386	14,30
1" x 11	5	08387	15,88

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

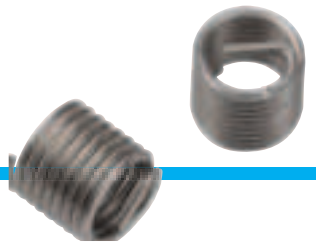
Filetti Riportati
acciaio inox
UNx8
Altezza 1,5 D



DIN 8140 **Tolleranza 2B**

Diametro Nominale D		Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.
UNx8			
1.1/8 x 8	5	08731	8,82
1.1/4 x 8	5	08732	9,38
1.3/8 x 8	5	08733	11,59
1.1/2 x 8	5	08734	13,52
1.5/8 x 8	5	08735	19,30
1.3/4 x 8	5	08736	20,95
1.7/8 x 8	5	08737	24,31
2" x 8	5	08738	32,58

Filetti Riportati
acciaio inox



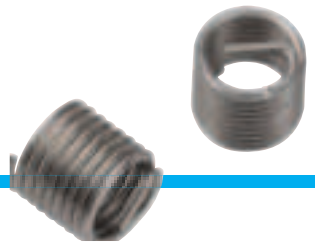
DIN 8140 **Tolleranza 2B**

Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 3,0 D Articolo	EURO CAD.
UNC - PASSO GROSSO											
No. 2 x 56	100	08200	1,39	08300	1,59	08400	2,08	08500	2,32	08600	2,93
No. 4 x 40	100	08201	0,51	08301	0,49	08401	0,51	08501	0,59	08601	0,71
No. 5 x 40	100	08202	0,54	08302	0,56	08402	0,59	08502	0,71	08602	0,83
No. 6 x 32	100	08203	0,42	08303	0,45	08403	0,49	08503	0,57	08603	0,64
No. 8 x 32	100	08204	0,42	08304	0,45	08404	0,49	08504	0,57	08604	0,67
No. 10 x 24	100	08205	0,54	08305	0,54	08405	0,59	08505	0,73	08605	0,84
No. 12 x 24	100	08206	0,54	08306	0,59	08406	0,65	08506	0,78	08606	0,95
1/4 x 20	100	08207	0,54	08307	0,59	08407	0,65	08507	0,78	08607	0,95
5/16 x 18	100	08208	0,71	08308	0,83	08408	0,89	08508	1,05	08608	1,28
3/8 x 16	100	08209	0,71	08309	1,17	08409	1,42	08509	1,61	08609	1,92
7/16 x 14	100	08210	0,85	08310	1,65	08410	1,82	08510	2,17	08610	2,61
1/2 x 13	100	08211	1,17	08311	1,65	08411	1,82	08511	2,17	08611	2,61
9/16 x 12	50	08212	4,80	08312	1,80	08412	7,81	08512	9,42	08612	11,38
5/8 x 11	50	08214	4,35	08314	3,64	08414	7,12	08514	8,54	08614	10,36
3/4 x 10	25	08216	5,24	08316	5,29	08416	8,73	08516	10,53	08616	12,63
7/8 x 9	10	08218	6,96	08318	7,94	08418	13,24	08518	15,68	08618	19,00
1" x 8	10	08219	7,84	08319	8,82	08419	14,80	08519	17,71	08619	21,20
1.1/8 x 7	5			08320	18,98						
1.1/4 x 7	5			08321	20,86						
1.3/8 x 6	5			08322	22,92						
1.1/2 x 6	5			08323	26,80						
UNF - PASSO FINE											
No. 4 x 48	100	08290	1,17	08390	1,33	08490	1,77	08590	1,97	08690	2,49
No. 6 x 40	100	08291	1,17	08391	1,33	08491	1,77	08591	1,97	08691	2,49
No. 8 x 36	100	08292	1,17	08392	1,33	08492	1,77	08592	1,97	08692	2,49
No. 10 x 32	100	08293	0,54	08393	0,57	08493	0,65	08593	0,78	08693	0,95
1/4 x 28	100	08225	0,51	08325	0,57	08425	0,65	08525	0,78	08625	0,95
5/16 x 24	100	08226	0,71	08326	0,76	08426	0,89	08526	1,05	08626	1,28
3/8 x 24	100	08227	1,03	08327	1,17	08427	1,31	08527	1,59	08627	1,92
7/16 x 20	100	08228	1,32	08328	1,65	08428	1,82	08528	2,17	08628	2,61
1/2 x 20	100	08229	1,34	08329	1,65	08429	1,82	08529	2,17	08629	2,61
9/16 x 18	50	08230	3,33	08330	3,50	08430	4,21	08530	4,97	08630	6,09
5/8 x 18	50	08231	3,33	08331	3,50	08431	4,21	08531	4,97	08631	6,09
3/4 x 16	25	08233	5,78	08333	3,51	08433	9,66	08533	11,71	08633	14,30
7/8 x 14	10	08235	7,95	08335	8,93	08435	13,90	08535	16,85	08635	20,19
1" x 12	10	08237	8,91	08337	9,88	08437	15,55	08537	18,57	08637	22,27
1.1/8 x 12	5			08396	18,98						
1.1/4 x 12	5			08397	20,86						
1.3/8 x 12	5			08398	22,92						
1.1/2 x 12	5			08399	26,80						

Altezza 1,0 D	Altezza 1,5 D	Altezza 2,0 D	Altezza 2,5 D	Altezza 3,0 D
D 1,0 X D	D 1,5 X D	D 2,0 X D	D 2,5 X D	D 3,0 X D

La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.

Filetti Riportati
acciaio inox

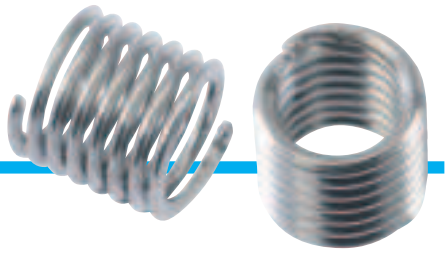


DIN 8140

Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 3,0 D Articolo	EURO CAD.
BSW - WITHWORTH - PASSO GROSSO											
1/8 x 40	100	08241	1,04	08341	1,22	08441	1,99	08541	2,05	08641	2,77
3/16 x 24	100	08242	1,04	08342	1,22	08442	1,99	08542	2,05	08642	2,77
1/4 x 20	100	08243	0,58	08343	0,57	08443	0,66	08543	0,89	08643	0,95
5/16 x 18	100	08244	0,65	08344	0,71	08444	0,78	08544	1,00	08644	1,10
3/8 x 16	100	08245	0,84	08345	1,09	08445	1,10	08545	1,33	08645	1,54
7/16 x 14	100	08246	1,37	08346	1,39	08446	1,77	08546	1,87	08646	2,18
1/2 x 12	100	08247	1,37	08347	1,39	08447	1,77	08547	1,87	08647	2,18
9/16 x 12	50	08248	3,01	08348	4,26	08448	4,87	08548	5,90	08648	7,42
5/8 x 11	50	08249	3,01	08349	4,26	08449	4,87	08549	5,90	08649	7,42
3/4 x 10	25	08251	3,85	08351	5,12	08451	6,54	08551	6,40	08651	8,70
7/8 x 9	10	08253	4,87	08353	7,63	08453	8,71	08553	10,89	08653	12,67
1" x 8	10	08255	5,43	08355	8,20	08455	9,67	08555	12,01	08655	13,98
BSF - WITHWORTH - PASSO FINE											
3/16 x 32	100	08262	1,04	08362	1,22	08462	1,99	08562	2,10	08662	2,16
1/4 x 26	100	08263	0,58	08363	0,57	08463	0,66	08563	0,88	08663	0,95
5/16 x 22	100	08265	0,65	08365	0,71	08465	0,78	08565	1,00	08665	1,22
3/8 x 20	100	08266	0,88	08366	1,05	08466	1,10	08566	1,39	08666	1,54
7/16 x 18	100	08267	1,24	08367	1,39	08467	1,77	08567	2,06	08667	2,18
1/2 x 16	100	08268	1,24	08368	1,39	08468	1,77	08568	2,06	08668	2,18
9/16 x 16	50	08269	3,65	08369	4,86	08469	4,87	08569	5,78	08669	8,18
5/8 x 14	50	08270	3,65	08370	4,86	08470	4,87	08570	5,78	08670	8,18
3/4 x 12	25	08272	3,89	08372	6,15	08472	6,54	08572	7,62	08672	9,21
7/8 x 11	10	08274	5,12	08374	7,63	08474	8,71	08574	11,40	08674	12,67
1" x x 10	10	08276	5,70	08376	8,55	08476	9,67	08576	12,57	08676	13,98

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

FILETTI RIPORTATI SENZA CODOLO - NOTCH - TANGLESS



Filetti Riportati SENZA CODOLO NOTCH - TANGLESS

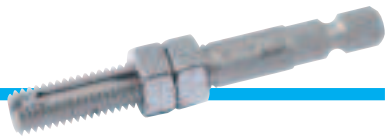
acciaio inox

Solo per uso con posatori specifici

DIN 8140 **Tolleranza ISO 2 (6H)**

Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.
METRICO							
M 3 x 0.5	100	09205	0,60	09305	0,60	09405	0,62
M 4 x 0.7	100	09207	0,62	09307	0,63	09407	0,67
M 5 x 0.8	100	09208	0,63	09308	0,67	09408	0,71
M 6 x 1.0	100	09209	0,67	09309	0,71	09409	0,77
M 8 x 1.25	100	09211	0,74	09311	0,86	09411	0,96
M 10 x 1.5	100	09215	0,90	09315	1,09	09415	1,28
M 12 x 1.75	100	09221	1,17	09321	1,46	09421	1,78

Utensile per il montaggio a macchina con attacco 1/4"



Solo per uso con inserti riportati senza codolo

Diametro Nominale D	Lunghezza	⬢	Articolo	EURO CAD.
METRICO				
M 3 x 0.5	60	1/4"	09105	46,87
M 4 x 0.7	60	1/4"	09107	46,87
M 5 x 0.8	65	1/4"	09108	46,87
M 6 x 1.0	70	1/4"	09109	46,87
M 8 x 1.25	67	1/4"	09111	54,68
M 10 x 1.5	77	1/4"	09115	54,68
M 12 x 1.75	87	1/4"	09121	62,48

Maschi STI V-COIL rapid

Per filetti riportati ISO 2 (6H)
Attacco 1/4"

Form D HSS-G Tolleranza ISO 1 (4H) **M**

Diametro Nominale D	⬢	Articolo	EURO CAD.
METRICO			
M 2.5 x 0.45	1/4"	03090	8,11
M 3 x 0.5	1/4"	03091	8,11
M 4 x 0.7	1/4"	03092	9,27
M 5 x 0.8	1/4"	03093	9,27
M 6 x 1.0	1/4"	03094	11,59
M 8 x 1.25	1/4"	03095	15,06
M 10 x 1.5	1/4"	03096	18,53
M 12 x 1.75	1/4"	03097	19,69

FILETTI RIPORTATI SENZA CODOLO - NOTCH - TANGLESS

Kit Filetti Riportati SENZA CODOLO NOTCH - TANGLESS

Filetti Riportati 1,5 D

Solo per uso con posatori specifici

Metrico Attacco 1/4"

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Porta punta / maschio	Filetti	Articolo	EURO CAD.

METRICO

	Articolo	Articolo	Articolo	Attacco	Numero		
M 3X0.5	03091	03081	09105	1/4"	10	09005	76,54
M 4X0.7	03092	03082	09107	1/4"	10	09007	76,54
M 5X0.8	03093	03083	09108	1/4"	10	09008	76,54
M 6X1.0	03094	03084	09109	1/4"	10	09009	78,10
M 8X1.25	03095	03085	09111	1/4"	10	09011	87,47
M 10X1.5	03096	03086	09115	1/4"	10	09015	96,85
M 12X1.75	03097	03087	09125	1/4"	10	09021	112,46

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Espositore VC 900

Misure	Articolo	EURO CAD.
METRICO		

	Pezzi	Articolo	VC 900	1950,00
M 5	5	04009		
M 6	5	04010		
M 8	5	04012		
M 10	5	04016		
M 12	5	04021		
M 14 x 1.25	3	04096		
M 5 - 12	3	04081		

Kit ripristina filetti con attacco 1/4"

Filetti Riportati 1,5 D

Metrico Attacco 1/4"

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Posatore	Porta punta / maschio	Filetti	Articolo	EURO CAD.
METRICO								

	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Attacco	Numero		
M 2.5 x 0.45	03090	03080	08090	07090	1/4"	10	04303	33,58
M 3 x 0.5	03091	03081	08091	07091	1/4"	10	04305	33,58
M 4 x 0.7	03092	03082	08092	07092	1/4"	10	04307	33,58
M 5 x 0.8	03093	03083	08093	07093	1/4"	10	04309	34,74
M 6 x 1.0	03094	03084	08094	07094	1/4"	10	04310	37,05
M 8 x 1.25	03095	03085	08095	07095	1/4"	10	04312	46,31
M 10 x 1.5	03096	03086	08096	07096	1/4"	10	04316	50,94
M 12 x 1.75	03097	03087	08097	07097	1/4"	6	04321	56,74

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

Metrico

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Filetti	Articolo	EURO CAD.
METRICO	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero		
M 2 x 0.4	03001	2.1 mm	08002	07002	20	04001	35,10
M 2.5 x 0.45	03003	2.6 mm	08003	07003	20	04003	35,10
M 3 x 0.5	03005	3.2 mm	08004	07004	20	04005	35,10
M 3.5 x 0.6	03006	3.7 mm	08005	07005	20	04006	35,10
M 4 x 0.7	03007	4.2 mm	08006	07006	20	04007	35,10
M 5 x 0.8	03008	5.2 mm	08008	07008	20	04009	36,25
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	20	04010	38,56
M 6 x 0.75		6.3 mm			10	B 0675	117,43
M 7 x 1.0	03010	7.3 mm	08010	07011	20	04011	47,82
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	20	04012	47,82
M 8 x 1.0	03012	8.3 mm	08011	07011	20	04013	47,82
M 8 x 0.75		8.3 mm			10	B 0875	117,43
M 9 x 1.0		9.3 mm			10	B 0091	121,50
M 9 x 1.25	03013	9.3 mm	08012	07012	15	04014	53,62
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	15	04016	51,30
M 10 x 1.25	03016	10.3 mm	08013	07013	15	04017	51,30
M 10 x 1.0	03017	10.3 mm	08013	07013	15	04018	51,30
M 11 x 1.5	03018	11.4 mm	08014	07014	10	04019	57,08
M 11 x 1.25	03019	11.4 mm			10	B 1125	129,11
M 11 x 1.0		11.4 mm			10	B 0111	131,50
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	10	04021	57,08
M 12 x 1.5	03021	12.4 mm	08015	07015	10	04022	57,08
M 12 x 1.25	03022	12.3 mm	08015	07015	10	04023	57,08
M 12 x 1.0	03023	12.3 mm	08015	07015	10	04024	57,08
M 13 x 1.5		13.25 mm			5	B 1325	168,47
M 13 x 1.25		13.25 mm			5	B 1315	151,49
M 14 x 2.0	03027	-------	08016	-------	10	04028	66,34
M 14 x 1.5	03028	-------	08016	-------	10	04029	66,34
M 14 x 1.25	03029	-------	08017	-------	10	04030	66,34
M 14 x 1.0	03030	-------	08017	-------	10	04031	66,34
M 15 x 2.0		-------		-------	5	B 1520	214,45
M 15 x 1.5		-------		-------	5	B 1515	214,45
M 16 x 2.0	03033	-------	08018	-------	10	04032	77,93
M 16 x 1.5	03034	-------	08018	-------	10	04033	77,93
M 18 x 2.5	03035	-------	08020	-------	5	04034	91,82
M 18 x 2.0	03036	-------	08020	-------	5	04035	91,82
M 18 x 1.5	03037	-------	08020	-------	5	04036	91,82
M 20 x 2.5	03038	-------	08021	-------	5	04037	99,92
M 20 x 2.0	03039	-------	08021	-------	5	04038	99,92
M 20 x 1.5	03040	-------	08021	-------	5	04039	99,92
M 22 x 2.5	03041	-------	08022	-------	5	04040	113,81
M 22 x 2.0	03042	-------	08022	-------	5	04041	113,81
M 22 x 1.5	03043	-------	08022	-------	5	04042	113,81
M 24 x 3.0	03044	-------	08023	-------	5	04043	128,96
M 24 x 2.0	03045	-------	08023	-------	5	04044	128,96
M 24 x 1.5	03046	-------	08023	-------	5	04045	128,96

Misure da M26 a M52 nella pagina successiva

Kit ripristina filetti

Set di 2 pz. maschi STI,

Utensile per il montaggio con attacco esagonale

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

Metrico

METRICO

Misura	Maschio	Posatore	Filetti	Filetti	Articolo	EURO CAD.
	Articolo	Articolo	Articolo	Numero		
M 26 x 1.5	03049	08024	07349	10	04049	368,13
M 27 x 3.0	03050	08025	07350	10	04050	368,13
M 27 x 2.0	03051	08026	07351	10	04051	368,13
M 27 x 1.5	03052	08027	07352	10	04052	368,13
M 28 x 1.5	03053	08028	07353	10	04053	368,13
M 30 x 3.5	03054	08029	07354	10	04054	442,48
M 30 x 2.0	03055	08030	07355	10	04055	442,48
M 30 x 1.5	03056	08031	07356	10	04056	442,48
M 33 x 3.5	03057	08032	07357	10	04057	467,57
M 33 x 2.0	03058	08033	07358	10	04058	467,57
M 36 x 4.0	03060	08034	07360	10	04060	501,70
M 36 x 3.0	03061	08035	07361	10	04061	501,70
M 36 x 2.0	03062	08036	07362	10	04062	501,70
M 36 x 1.5	03063	08037	07363	10	04063	501,70
M 39 x 4.0	03064	08038	07364	10	04231	740,24
M 39 x 3.0	03065	08039	07365	10	04232	611,40
M 39 x 2.0				5	B 0392	1698,30
M 40 x 3.0	03066	08040	07368	10	04233	701,61
M 42 x 4.5	03067	08041	07372	10	04234	965,77
M 42 x 4.0				5	B 0424	1698,30
M 42 x 3.0	03068	08042	07373	10	novità 04235	816,65
M 42 x 2.0				5	B 0422	1698,30
M 45 x 4.5	03069	08043	07377	10	04236	1004,41
M 45 x 3.0	03070	08044	07378	10	04237	851,22
M 48 x 5.0	03071	08045	07382	10	04238	1210,97
M 48 x 3.0	03072	08046	07383	10	04239	878,15
M 50 x 3.0	03073	08047	07387	10	04240	997,96
M 52 x 5.0	03074	08048	07390	10	04241	1545,63
M 52 x 3.0	03075	08049	07391	10	04242	1268,61

Altezza 1,0 D	Altezza 1,5 D	Altezza 2,0 D	Altezza 2,5 D	Altezza 3,0 D
D 1,0 X D	D 1,5 X D	D 2,0 X D	D 2,5 X D	D 3,0 X D

La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.

PRO+

SET FILETTI RIPORTATI ELICOIDI

BGS articolo		MISURA	POSATORE	MASCHIO	PUNTA	TRONCATORE	NR. FILETTI	EURO CAD.
BGS 1952		M 5 X 0.8	SI	SI	SI	SI	24	36,06
BGS 1953		M 6 X 1.0	SI	SI	SI	SI	24	37,80
BGS 9431	novità	M 7 X 1.0	SI	SI	SI	SI	24	43,20
BGS 9427	novità	M 8 X 1.0	SI	SI	SI	SI	24	43,20
BGS 1954		M 8 X 1.25	SI	SI	SI	SI	24	45,90
BGS 9435	novità	M 9 X 1.25	SI	SI	SI	SI	25	48,60
BGS 1958		M 10 X 1.0	SI	SI	SI	SI	10	59,40
BGS 9428	novità	M 10 X 1.25	SI	SI	SI	SI	10	45,90
BGS 1955		M 10 X 1.5	SI	SI	SI	SI	24	56,70
BGS 9436	novità	M 11 X 1.5	SI	SI	SI	SI	10	59,40
BGS 9437	novità	M 12 X 1.0	SI	SI	SI	SI	10	62,10
BGS 1959		M 12 X 1.25	SI	SI	SI	SI	10	62,10
BGS 9429	novità	M 12 X 1.5	SI	SI	SI	SI	10	56,70
BGS 1956		M 12 X 1.75	SI	SI	SI	SI	10	62,10
BGS 1957		M 14 X 1.25	SI	SI	SI	SI	10	75,60
BGS 9430	novità	M 14 X 1.5	SI	SI	SI	SI	10	75,60
BGS 99432	novità	M 16 X 1.5	SI	SI	SI	NO	10	87,75
BGS 99433	novità	M 18 X 1.5	SI	SI	SI	NO	5	98,55
BGS 99434	novità	M 20 X 1.5	SI	SI	SI	NO	5	106,65
BGS 99438	novità	M 24 X 2.0	SI	SI	SI	NO	5	120,15

CARATTERISTICHE

- contenuto:
  - maschio HSS-G
  - punta HSS-G
  - posatore
  - troncatore
  - filetti riportati elicoidi altezza 1,5 D
- in cassetta metallica

PRO+

SET FILETTI RIPORTATI ELICOIDI

BGS articolo	MISURA	NR. FILETTI	ALTEZZA FILETTI	EURO CAD.
BGS 1959-1	M 5 X 0.8	25	1,5 D	9,72
BGS 1959-2	M 6 X 1.0	25	1,5 D	9,72
BGS 9431-1	M 7 X 1.0	25	1,5 D	9,45
BGS 1959-3	M 8 X 1.25	25	1,5 D	10,80
BGS 9427-1	M 8 X 1.0	25	1,5 D	10,98
BGS 9435-1	M 9 X 1.25	25	1,5 D	11,54
BGS 1959-4	M 10 X 1.5	25	1,5 D	14,42
BGS 9428-1	M 10 X 1.25	25	1,5 D	12,99
BGS 1958-1	M 10 X 1.0	25	1,5 D	16,48
BGS 9436-1	M 11 X 1.5	10	1,5 D	7,22
BGS 1959-5	M 12 X 1.75	10	1,5 D	8,08
BGS 9429-1	M 12 X 1.5	10	1,5 D	8,67
BGS 1959-7	M 12 X 1.25	10	1,5 D	8,07
BGS 9437-1	M 12 X 1.0	10	1,5 D	7,22
BGS 9430-1	M 14 X 1.5	10	1,5 D	10,10
BGS 1959-6	M 14 X 1.25	10	1,5 D	9,54
BGS 9432-1	M 16 X 1.5	5	1,5 D	7,22
BGS 9433-1	M 18 X 1.5	5	1,5 D	8,25
BGS 9434-1	M 20 X 1.5	5	1,5 D	8,67
BGS 9438-1	M 24 X 2.0	3	1,5 D	9,62

CARATTERISTICHE

- filetti riportati elicoidi

Kit ripristina filetti
con Utensili per il Montaggio a Macchina
Attacco 1/4"

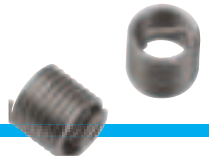
Filetti Riportati 1,5 D

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Filetti	Articolo	EURO CAD.
METRICO							
	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero		
M 3 x 0.5	03005	3.2 mm	08091	07004	20	04070	38,52
M 4 x 0.7	03007	4.2 mm	08092	07006	20	04071	38,52
M 5 x 0.8	03008	5.2 mm	08093	07008	20	04072	39,78
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08094	07009	20	04073	42,28
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08095	07011	20	04074	53,85
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08096	07013	15	04075	61,80
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08097	07015	10	04076	77,12

Kit ripristina filetti
per candele

Misura	Maschio	Posatore	1,5 D	8,40 mm	12,40 mm	16,40 mm	Articolo	EURO CAD.
	Articolo	Articolo	Numero	Numero	Numero	Numero		
M 6 x 1.0		08009	10				04090	55,77
M 8 x 1.25		08011	10				04091	55,77
M 10 x 1.5		08013	10				04092	59,05
M 10 x 1.25		08013	10				04093	59,05
M 10 x 1.0		08013	10				04094	59,05
M 12 x 1.25		08015	10				04095	70,02
M 14 x 1.25		08017		5	5	5	04096	79,38
M 18 x 1.5		08020	5				04097	96,76

Filetti Riportati
per candele



Diametro Nominale D		Altezza 1,0 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 1,5 D Articolo	EURO CAD.	Altezza 2,0 D Articolo	EURO CAD.
M 14 x 1.25	50	07128	1,05	07228	0,92	07328	1,10

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

UNC - Passo Grosso

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Filetti	Articolo	EURO CAD.
UNC							
	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero		
No. 2 x 56	03100	2.4 mm	08002	07002	20	04100	49,22
No. 4 x 40	03101	3.1 mm	08004	07004	20	04101	44,68
No. 5 x 40	03102	3.4 mm	08004	07004	20	04106	44,68
No. 6 x 32	03103	3.8 mm	08005	07005	20	04102	44,68
No. 8 x 32	03104	4.4 mm	08006	07006	20	04103	44,68
No. 10 x 24	03105	5.2 mm	08007	07006	20	04104	44,68
No. 12 x 24	03106	5.8 mm	08008	07008	20	04105	44,68
1/4 x 20	03107	6.7 mm	08009	07009	20	04107	40,46
5/16 x 18	03108	8.3 mm	08010	07011	20	04108	49,06
3/8 x 16	03109	9.9 mm	08012	07012	15	04109	52,18
7/16 x 14	03110	11.6 mm	08014	07014	10	04110	58,28
1/2 x 13	03111	13.0 mm	08015	07015	10	04111	63,75
9/16 x 12	03112	vedi pag. 137 per Ø foro	08016	-------	10	04112	84,37
5/8 x 11	03113	vedi pag. 137 per Ø foro	08018	-------	10	04113	84,37
3/4 x 10	03114	vedi pag. 137 per Ø foro	08020	-------	5	04114	107,03
7/8 x 9	03115	vedi pag. 137 per Ø foro	08022	-------	5	04115	129,53
1" x 8	03116	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-------	4	04116	123,60

Kit ripristina filetti

Set di 2 pz. maschi STI,
Utensile per il montaggio con attacco esagonale

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

UNC - Passo Grosso

Misura	Maschio	Posatore	Filetti	Filetti	Articolo	EURO CAD.
UNC						
	Articolo	Articolo	Articolo	Numero		
1.1/8" x 7	03117	08050	08320	10	04117	441,43
1.1/4" x 7	03118	08051	08321	10	04118	482,52
1.3/8" x 6	03119	08052	08322	10	04119	515,79
1.1/2" x 6	03120	08053	08323	10	04135	593,87

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

UNF - Passo Fine

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Filetti	Articolo	EURO CAD.

UNF - PASSO FINE

	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero		
No. 4 x 48	03151	3.0 mm	08004	07004	20	04120	44,68
No. 6 x 40	03152	3.8 mm	08005	07005	20	04121	44,68
No. 8 x 36	03153	4.4 mm	08006	07006	20	04122	44,68
No. 10 x 32	03154	5.1 mm	08008	07008	20	04123	44,68
1/4 x 28	03155	6.7 mm	08009	07009	20	04125	40,46
5/16 x 24	03156	8.3 mm	08011	07011	20	04126	49,06
3/8 x 24	03157	9.8 mm	08013	07013	15	04127	52,18
7/16 x 20	03158	11.5 mm	08014	07014	10	04128	58,28
1/2 x 20	03159	13.0 mm	08015	07015	10	04129	63,75
9/16 x 18	03160	vedi pag. 137 per Ø foro	08016	-------	10	04130	84,37
5/8 x 18	03161	vedi pag. 137 per Ø foro	08018	-------	10	04131	84,37
3/4 x 16	03162	vedi pag. 137 per Ø foro	08021	-------	5	04132	107,03
7/8 x 14	03163	vedi pag. 137 per Ø foro	08022	-------	5	04133	129,53
1" x 12	03164	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-------	4	04134	123,60
1" x 14	03165	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-------	4	04140	123,60

Kit ripristina filetti

Set di 2 pz. maschi STI,
Utensile per il montaggio con attacco esagonale

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

UNF - Passo Fine

Misura	Maschio	Posatore	Filetti	Filetti	Articolo	EURO CAD.

UNF - PASSO FINE

	Articolo	Articolo	Articolo	Numero		
1.1/8" x 18	03166	08060	08396	10	04136	441,43
1.1/4" x 12	03167	08061	08397	10	04137	482,52
1.3/8" x 12	03168	08062	08398	10	04138	515,79
1.1/2" x 12	03169	08063	08399	10	04139	593,87

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

BSW - Whitworth - Passo grosso

BSF - Whitworth - Passo fine

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Filetti	Articolo	EURO CAD.

BSW - WHITWORTH - PASSO GROSSO

	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero		
1/8 x 40	03151	3.4 mm	08004	07004	20	04141	45,84
3/16 x 24	03152	5.0 mm	08008	07008	20	04142	45,84
1/4 x 20	03153	6.7 mm	08009	07009	20	04143	41,62
5/16 x 18	03154	8.3 mm	08010	07011	20	04144	50,22
3/8 x 16	03155	9.9 mm	08012	07012	15	04145	53,33
7/16 x 14	03156	11.5 mm	08014	07014	10	04146	59,43
1/2 x 12	03157	13.0 mm	08015	07015	10	04147	64,91
9/16 x 12	03158	vedi pag. 137 per Ø foro	08016	-------	10	04148	85,53
5/8 x 11	03159	vedi pag. 137 per Ø foro	08018	-------	10	04149	85,53
3/4 x 10	03160	vedi pag. 137 per Ø foro	08020	-------	5	04150	108,19
7/8 x 9	03161	vedi pag. 137 per Ø foro	08022	-------	5	04151	130,69
1" x 8	03162	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-------	4	04152	124,76

BSF - WHITWORTH - PASSO FINE

	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero		
3/16 x 32	03251	5.0 mm	08007	07006	20	04162	45,84
1/4 x 26	03253	6.6 mm	08009	07009	20	04163	41,62
5/16 x 22	03255	8.3 mm	08011	07011	20	04165	50,22
3/8 x 20	03256	9.9 mm	08013	07013	15	04166	53,33
7/16 x 18	03257	11.5 mm	08014	07014	10	04167	59,43
1/2 x 16	03258	13.0 mm	08015	07015	10	04168	64,91
9/16 x 16	03259	vedi pag. 137 per Ø foro	08016	-------	10	04169	85,53
5/8 x 14	03261	vedi pag. 137 per Ø foro	08018	-------	10	04170	85,53
3/4 x 12	03262	vedi pag. 137 per Ø foro	08020	-------	5	04172	108,19
7/8 x 11	03264	vedi pag. 137 per Ø foro	08022	-------	5	04174	130,69
1" x 10	03265	vedi pag. 137 per Ø foro	08023	-------	4	04176	124,76

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Altezza 1,0 D	Altezza 1,5 D	Altezza 2,0 D	Altezza 2,5 D	Altezza 3,0 D
D 1,0 X D	D 1,5 X D	D 2,0 X D	D 2,5 X D	D 3,0 X D

La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.

Kit ripristina filetti

Set di 2 pz. maschi STI,
Utensile per il montaggio con attacco esagonale

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

GAS

Misura	Maschio	Posatore	Filetti	Filetti	Articolo	EURO CAD.
GAS (BSP)						
	Articolo	Articolo	Articolo	Numero		
G 1/8 x 28	03311	08080	08380	10	04190	105,59
G 1/4 x 19	03312	08081	08381	10	04191	116,69
G 3/8 x 19	03313	08082	08382	10	04192	127,70
G 1/2 x 14	03314	08083	08383	10	04193	160,75
G 5/8 x 14	03315	08084	08384	10	04194	348,33
G 3/4 x 14	03316	08085	08385	10	04195	348,33
G 7/8 x 14	03318	08086	08386	10	04196	460,87
G 1" x 11	03317	08087	08387	10	04197	481,55

Kit ripristina filetti

Set di 2 pz. maschi STI,
Utensile per il montaggio con attacco esagonale

Filetti Riportati 1,5 D

Diametro punta per preforo
vedi tabella a pag. 137

UNx8

Misura	Maschio	Posatore	Filetti	Filetti	Articolo	EURO CAD.
UNx8						
	Articolo	Articolo	Articolo	Numero		
1.1/8 x 8	03191	08741	08731	10	04731	405,18
1.1/4 x 8	03192	08742	08732	10	04732	445,70
1.3/8 x 8	03193	08743	08733	10	04733	393,60
1.1/2 x 8	03194	08744	08734	10	04734	613,55
1.5/8 x 8	03195	08745	08735	10	04735	659,86
1.3/4 x 8	03196	08746	08736	10	04736	804,56
1.7/8 x 8	03197	08747	08737	10	04737	804,56
2" x 8	03198	08748	08738	10	04738	1156,47

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,0 D - 1,5 D - 2,0 D con giramaschi

Metrico

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	1,0 D	1,5 D	2,0 D	Articolo	EURO CAD.
M 5 - M 12 CONTENUTO								04080	269,90
Misura	**Articolo**	**Misura**	**Articolo**	**Articolo**	**Numero**	**Numero**	**Numero**		
M 5 x 0.8	03008	5.2 mm	08008	07008	10	10	10		
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	10	10	10		
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	10	10	10		
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	10	10	10		
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	5	5	5		

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Altezza 1,0 D	Altezza 1,5 D	Altezza 2,0 D	Altezza 2,5 D	Altezza 3,0 D
D 1,0 X D	D 1,5 X D	D 2,0 X D	D 2,5 X D	D 3,0 X D

La misura dell'altezza è sempre riferita al Filetto Riportato Elicoide installato nella sua sede.

Kit ripristina filetti V-COIL rapid con Utensili Attacco 1/4"

Filetti Riportati 1,5 D

Attacco 1/4"

Metrico

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Porta punta / maschio	1,5 D	Articolo	EURO CAD.
M 5 - M 12 CONTENUTO							04381	233,65
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Misura	Numero		
M 5 x 0.8	03093	5.2 mm	08093	07093	1/4"	10		
M 6 x 1.0	03094	6.3 mm	08094	07094	1/4"	10		
M 8 x 1.25	03095	8.3 mm	08095	07095	1/4"	10		
M 10 x 1.5	03096	10.4 mm	08096	07096	1/4"	10		
M 12 x 1.75	03097	12.4 mm	08097	07097	1/4"	10		

M 6 - M 10 CONTENUTO							04385	148,18
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Articolo	Numero		
M 6 x 1.0	03094	6.3 mm	08094	07094	1/4"	10		
M 8 x 1.25	03095	8.3 mm	08095	07095	1/4"	10		
M 10 x 1.5	03096	10.4 mm	08096	07096	1/4"	10		

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

1/4”

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

Metrico

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	1,5 D	Articolo	EURO CAD.
M 5 - M 12 CONTENUTO						04081	245,00
Misura	**Articolo**	**Misura**	**Articolo**	**Articolo**	**Numero**		
M 5 x 0.8	03008	5.2 mm	08008	07008	25	TOP	
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	25		
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	25		
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	25		
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	10		
M 6 - M 14 x 1.25 / NP CONTENUTO						04082	257,55
Misura	**Articolo**	**Misura**	**Articolo**	**Articolo**	**Numero**		
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	25		
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	25		
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	25		
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	10		
M 14 x 1.25			08017		10		
M 6 - M 14 x 1.25 / PT (*Speciale per candele) CONTENUTO						04083	272,05
Misura	**Articolo**	**Misura**	**Articolo**	**Articolo**	**Numero**		
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	25		
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	25		
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	25		
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08015	07015	10		
M 14 x 1.25			08017		10		
M 6 - M 10 CONTENUTO						04085	151,66
Misura	**Articolo**	**Misura**	**Articolo**	**Articolo**	**Numero**		
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08009	07009	25		
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08011	07011	25		
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08013	07013	25		

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1950	SET 130 PEZZI, FILETTI RIPORTATI ELICOIDI, M5 - M6 - M8 - M10 - M12	169,32

CARATTERISTICHE

- comprende per ogni misura: maschio HSS-G, punta HSS-G, posatore, troncatore
- comprende 110 filetti riportati elicoidi così suddivisi:
  - 25 pezzi per misura: M5x0.80 - M6x1.00 - M8x1.25 - M10x1.50
  - 10 pezzi per misura: M12x1.75
- peso: 2,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 19500	SET 130 PEZZI, FILETTI RIPORTATI ELICOIDI, M5 - M6 - M8 - M10 - M12	147,29

CARATTERISTICHE

- comprende per ogni misura: maschio HSS-G, punta HSS-G, posatore, troncatore
- comprende 110 filetti riportati elicoidi così suddivisi:
  - 25 pezzi per misura: M5x0.80 - M6x1.00 - M8x1.25 - M10x1.50
  - 10 pezzi per misura: M12x1.75
- peso: 1,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1951	SET 130 PEZZI, FILETTI RIPORTATI ELICOIDI, M6 - M8 - M10 - M12 - M14	203,44

CARATTERISTICHE

- comprende per ogni misura: maschio HSS-G, punta HSS-G, posatore, troncatore
- comprende 110 filetti riportati elicoidi così suddivisi:
  - 25 pezzi per misura: M6x1.00-M8x1.25-M14x1.25
  - 20 pezzi per misura: M10x1.5
  - 15 pezzi per misura: M12x1.75
- peso: 2,9 kg

Kit ripristina filetti

Filetti Riportati 1,5 D

UNC
UNF
BSW
BSF

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	1,5 D	Articolo	EURO CAD.
UNC 1/4 - 1/2" CONTENUTO						04184	293,22
Misura	**Articolo**	**Misura**	**Articolo**	**Articolo**	**Numero**		
UNC 1/4 x 20		6.7 mm	08009	07009	25		
UNC 5/16 x 18		8.3 mm	08010	07011	25		
UNC 3/8 x 16		9.9 mm	08012	07012	25		
UNC 7/16 x 14		11.6 mm	08014	07014	10		
UNC 1/2 x 13		13.0 mm	08015	07015	10		
UNF 1/4 - 1/2" CONTENUTO						04185	293,22
Misura	**Articolo**	**Misura**	**Articolo**	**Articolo**	**Numero**		
UNF 1/4 x 28		6.7 mm	08009	07009	25		
UNF 5/16 x 24		8.3 mm	08010	07011	25		
UNF 3/8 x 24		9.9 mm	08012	07012	25		
UNF 7/16 x 20		11.6 mm	08014	07014	10		
UNF 1/2 x 20		13.0 mm	08015	07015	10		
BSW 1/4 - 1/2" CONTENUTO						04186	293,22
Misura	**Articolo**	**Misura**	**Articolo**	**Articolo**	**Numero**		
BSW 1/4 x 20		6.7 mm	08009	07009	25		
BSW 5/16 x 18		8.3 mm	08010	07011	25		
BSW 3/8 x 16		9.9 mm	08012	07012	25		
BSW 7/16 x 14		11.6 mm	08014	07014	10		
BSW 1/2 x 12		13.0 mm	08015	07015	10		
BSF 1/4 - 1/2" CONTENUTO						04187	293,22
Misura	**Articolo**	**Misura**	**Articolo**	**Articolo**	**Numero**		
BSF 1/4 x 26		6.6 mm	08009	07009	25		
BSF 5/16 x 22		8.3 mm	08010	07011	25		
BSF 3/8 x 20		9.9 mm	08012	07012	25		
BSF 7/16 x 18		11.5 mm	08014	07014	10		
BSF 1/2 x 16		13.0 mm	08015	07015	10		

Kit ripristina filetti
con Utensili per il Montaggio a Macchina
Attacco 1/4"

con Maschi STI a Macchina imbocco corretto

Filetti Riportati 1,5 D

Metrico

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	1,5 D	Articolo	EURO CAD.
M 5 - M 12 CONTENUTO						04087	281,31
Misura	Articolo	Misura	Articolo	Articolo	Numero		
M 5 x 0.8		5.2 mm	08072	07008	25		
M 6 x 1.0		6.3 mm	08073	07009	25		
M 8 x 1.25		8.3 mm	08074	07011	25		
M 10 x 1.5		10.4 mm	08075	07013	25		
M 12 x 1.75		12.4 mm	08076	07015	10		

Kit ripristina filetti
con Utensili per il Montaggio a Macchina
Attacco 1/4"

con Maschi STI a Macchina imbocco corretto

Filetti Riportati 1,5 D

Misura	Maschio	Punta	Posatore	Troncatore	Filetti	Articolo	EURO CAD.
METRICO							
	Articolo	Ø	Articolo	Articolo	Numero		
M 3 x 0.5	03005	3.2 mm	08091	07004	20	04070	38,52
M 4 x 0.7	03007	4.2 mm	08092	07006	20	04071	38,52
M 5 x 0.8	03008	5.2 mm	08093	07008	20	04072	39,78
M 6 x 1.0	03009	6.3 mm	08094	07009	20	04073	42,28
M 8 x 1.25	03011	8.3 mm	08095	07011	20	04074	53,85
M 10 x 1.5	03015	10.4 mm	08096	07013	15	04075	61,80
M 12 x 1.75	03020	12.4 mm	08097	07015	10	04076	77,12

Utensile per il montaggio a macchina con attacco 1/4"

Misura	Lunghezza		⬢	Articolo	EURO CAD.
METRICO					
M 3 x 0.5	46	6	1/4"	08070	15,06
M 4 x 0.7	56	7	1/4"	08071	15,06
M 5 x 0.8	62	8	1/4"	08072	15,06
M 6 x 1.0	76	10	1/4"	08073	15,06
M 8 x 1.25	85	12	1/4"	08074	17,96
M 10 x 1.5	96	14	1/4"	08075	19,58
M 12 x 1.75	107	16	1/4"	08076	21,82
M 14 x 2.0			10 MM	08077	22,95

Utensile per il montaggio con anello di arresto

Misura	UNC / UNF BSW / BSF			Articolo	EURO CAD.
METRICO					
M 2 x 0.4 M 2.2 x 0.45	UNC	No. 2		08002	11,59
M 2.5 x 0.45	UNC UNC/UNF			08003	11,59
M 3 x 0.5	UNC/UNF	No. 5 No. 4	BSW 1/8	08004	11,59
M 3.5 x 0.6	UNC/UNF	No. 6		08005	11,59
M 4 x 0.7	UNC/UNF	No. 8		08006	11,59
BSW 3/16	UNC	No. 10		08007	11,59
M 5 x 0.8	UNC/UNF	No. 10 No. 12	BSF 3/16	08008	11,59
M 6 x 1.0	UNC/UNF BSW/BSF	1/4 1/4		08009	11,59
M 7 x 1.0	UNC/BSW	5/16		08010	12,74
M 8 x 1.25 M 8 x 1.0	UNF/BSF	5/16		08011	12,74
M 9 x 1.25 M 9 x 1.0	UNC/BSW	3/8		08012	15,06
M 10 x 1.5 M 10 x 1.25 M 10 x 1.0	UNF/BSF	3/8		08013	15,06
M 11 x 1.5	UNC/UNF BSW/BSF	7/16 7/16		08014	16,22
M 12 x 1.75 M 12 x 1.5 M 12 x 1.25 M 12 x 1.0	UNC/UNF BSW/BSF	1/2 1/2		08015	16,22
M 14 x 2.0 M 14 x 1.5	UNC/UNF BSW/BSF	9/16 9/16		08016	18,53
M 14 x 1.25 M 14 x 1.0				08017	18,53
M 16 x 2.0 M 16 x 1.5	UNC/UNF BSW/BSF	5/8 5/8		08018	20,27
M 18 x 2.5 M 18 x 2.0 M 18 x 1.5	UNC BSW/BSF	3/4 3/4		08020	20,27
M 20 x 2.5 M 20 x 2.0 M 20 x 1.5	UNF	3/4		08021	20,27
M 22 x 2.5 M 22 x 2.0 M 22 x 1.5	UNC/UNF BSW/BSF	7/8 7/8		08022	25,48
M 24 x 3.0 M 24 x 2.0 M 24 x 1.5	UNC/UNF BSW/BSF	1" 1"		08023	25,48

Utensile per il montaggio con attacco esagonale

Diametro Nominale D	⬢	Articolo	EURO CAD.
METRICO			
M 2.5 x 0.4	1/4"	08090	11,59
M 3 x 0.5	1/4"	08091	11,59
M 4 x 0.7	1/4"	08092	11,59
M 5 x 0.8	1/4"	08093	11,59
M 6 x 1.0	1/4"	08094	11,59
M 8 x 1.25	1/4"	08095	12,74
M 10 x 1.5	1/4"	08096	13,90
M 12 x 1.75	1/4"	08097	15,64
M 26 x 1.5	1/2"	08024	30,11
M 27 x 3.0	1/2"	08025	30,11
M 27 x 2.0	1/2"	08026	30,11
M 27 x 1.5	1/2"	08027	30,11
M 28 x 1.5	1/2"	08028	30,11
M 30 x 3.5	1/2"	08029	33,58
M 30 x 2.0	1/2"	08030	33,58
M 30 x 1.5	1/2"	08031	33,58
M 33 x 2.0	1/2"	08032	41,68
M 33 x 4.0	1/2"	08033	41,68
M 36 x 4.0	1/2"	08034	41,68
M 36 x 3.0	1/2"	08035	41,68
M 36 x 2.0	1/2"	08036	41,68
M 36 x 1.5	1/2"	08037	41,68
M 39 x 4.0	3/4"	08038	44,66
M 39 x 3.0	3/4"	08039	44,66
M 40 x 3.0	3/4"	08040	44,66
M 42 x 4.5	3/4"	08041	52,11
M 42 x 3.0	3/4"	08042	52,11
M 45 x 4.5	3/4"	08043	52,11
M 45 x 3.0	3/4"	08044	52,11
M 48 x 5.0	3/4"	08045	55,08
M 48 x 3.0	3/4"	08046	55,08
M 50 x 3.0	3/4"	08047	62,52
M 52 x 5.0	3/4"	08048	62,52
M 52 x 3.0	3/4"	08049	62,52

Utensile per il montaggio con attacco esagonale

Diametro Nominale D	⬢	Articolo	EURO CAD.
UNC			
1.1/8 x 7.0	1/2"	08050	34,74
1.1/4 x 7.0	1/2"	08051	34,74
1.3/8 x 6.0	1/2"	08052	41,68
1.1/2 x 6.0	1/2"	08053	41,68
UNF			
1.1/8 x 12	1/2"	08060	34,74
1.1/4 x 12	1/2"	08061	34,74
1.3/8 x 12	1/2"	08062	39,25
1.1/2 x 12	1/2"	08063	39,25
GAS (BSP)			
1/8 x 28	1/4"	08080	17,37
1/4 x 19	1/4"	08081	17,37
3/8 x 19	1/4"	08082	20,27
1/2 x 14	1/4"	08083	22,00
5/8 x 14	1/2"	08084	26,63
3/4 x 14	1/2"	08085	26,63
7/8 x 14	1/2"	08086	39,37
1 x 11	1/2"	08087	39,37
UNX8			
1.1/8 x 8	1/2"	08741	28,29
1.1/4 x 8	1/2"	08742	28,29
1.3/8 x 8	1/2"	08743	32,97
1.1/2 x 8	1/2"	08744	32,97
1.5/8 8	3/4"	08745	53,21
1.3/4 8	3/4"	08746	61,74
1.7/8 8	3/4"	08747	73,87
2" 8	3/4"	08748	73,87

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

Attrezzi rottura codolo

Misura	UNC / UNF BSW / BSF			Articolo	EURO CAD.
M 2 x 0.4 M 2.2 x 0.45	UNC	No. 2		07002	5,22
M 2.5 x 0.45				07003	5,22
M 3 x 0.5	UNC/UNF	No. 5 No. 4	BSW 1/8	07004	5,22
M 3.5 x 0.6	UNC/UNF	No. 6		07005	5,22
M 4 x 0.7	UNC UNC/UNF	No. 10 No. 8	BSF 3/16	07006	5,22
M 5 x 0.8	UNC UNF	No. 10 No. 12	BSF 3/16	07008	5,22
M 6 x 1.0	UNC/UNF	1/4		07009	5,22
M 7 x 1.0 M 8 x 1.25 M 8 x 1.0	UNC/BSW UNF/BSF	5/16		07011	5,22
M 9 x 1.25 M 9 x 1.0	UNC	3/8		07012	5,22
M 10 x 1.5 M 10 x 1.25 M 10 x 1.0	UNF	3/8		07013	5,22
M 11 x 1.5	UNC/UNF	7/16	BSW/BSF 7/16	07014	6,96
M 12 x 1.75 M 12 x 1.5 M 12 x 1.25 M 12 x 1.0	UNC/UNF BSW/BSF	1/2 1/2		07015	6,96
Attrezzi rottura codolo attacco 1/4"					
M 2.5 x 0.4	⬢	1/4"		07090	6,96
M 3 x 0.5	⬢	1/4"		07091	6,96
M 4 x 0.7	⬢	1/4"		07092	6,96
M 5 x 0.8	⬢	1/4"		07093	6,96
M 6 x 1.0	⬢	1/4"		07094	6,96
M 8 x 1.25	⬢	1/4"		07095	6,96
M 10 x 1.5	⬢	1/4"		07096	6,96
M 12 x 1.75	⬢	1/4"		07097	6,96

Estrattori

Metrico	Pollici	Articolo	EURO CAD.
M 3 - M 10	3/16" - 3/8"	07052	18,77
M 11 - M 24	3/8" - 1"	07053	22,83
M 20 - M 39		07054	215,50
M 39 - M 65		07055	226,70

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

Maschi STI (Imbocco Forma D) per filetti riportati ISO 2 (6H)

Forma D HSS-G Tolleranza ISO1 (4H)

M

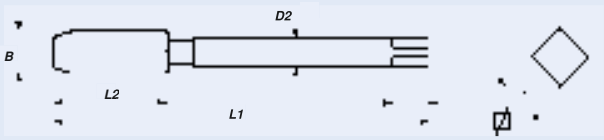
Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	∠	Articolo	EURO CAD.
PASSO METRICO								
M 2 x	0.40	2.5	44.5	9.5	2.8	2.24	03001	13,90
M 2.5 x	0.45	3.1	48.0	11.0	3.15	2.50	03003	13,90
M 3 x	0.5	3.6	53.0	13.0	4.0	3.15	03005	13,90
M 3.5 x	0.6	4.3	53.0	13.0	4.5	3.55	03006	13,90
M 4 x	0.7	4.9	58.0	16.0	5.0	4.00	03007	13,90
M 5 x	0.8	6.0	66.0	19.0	6.3	5.00	03008	13,90
M 6 x	1.0	7.3	72.0	22.0	8.0	6.30	03009	13,90
M 7 x	1.0	8.3	72.0	22.0	9.0	7.10	03010	16,22
M 8 x	1.25	9.6	80.0	24.0	10.0	8.00	03011	16,22
M 8 x	1.0	9.3	80.0	24.0	10.0	8.00	03012	16,22
M 9 x	1.5	11.0	85.0	25.0	8.0	6.30	03014	18,97
M 9 x	1.0	10.3	90.0	35.0	8.2	9.30	B 3073	61,31
M 9 x	1.25	10.6	85.0	25.0	8.0	6.30	03013	18,53
M 10 x	1.5	11.9	89.0	29.0	9.0	7.10	03015	18,53
M 10 x	1.25	11.6	85.0	25.0	8.0	6.30	03016	18,53
M 10 x	1.0	11.3	85.0	25.0	8.0	6.30	03017	18,53
M 11 x	1.5	12.9	89.0	29.0	9.0	7.10	03018	24,32
M 11 x	1.25	12.6	89.0	29.0	9.0	7.10	03019	25,48
M 12 x	1.75	14.3	95.0	30.0	11.2	9.00	03020	24,32
M 12 x	1.5	14.0	95.0	30.0	11.2	9.00	03021	25,48
M 12 x	1.25	13.6	95.0	30.0	11.2	9.00	03022	25,48
M 12 x	1.0	13.3	95.0	30.0	11.2	9.00	03023	25,48
M 14 x	2.0	16.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03027	28,95
M 14 x	1.5	16.0	102.0	32.0	12.5	10.00	03028	28,95
M 14 x	1.25	15.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03029	28,95
M 14 x	1.0	15.3	102.0	32.0	12.5	10.00	03030	28,95
M 16 x	2.0	18.6	112.0	37.0	14.0	11.20	03033	35,89
M 16 x	1.5	18.0	104.0	29.0	14.0	11.20	03034	35,89
M 18 x	2.5	21.3	118.0	38.0	16.0	12.50	03035	38,21
M 18 x	2.0	20.6	104.0	29.0	14.0	11.20	03036	38,21
M 18 x	1.5	20.0	104.0	29.0	14.0	11.20	03037	38,21
M 20 x	2.5	23.3	118.0	38.0	16.0	12.50	03038	42,84
M 20 x	2.0	22.6	113.0	33.0	16.0	12.50	03039	42,84
M 20 x	1.5	22.0	113.0	33.0	16.0	12.50	03040	42,84
M 22 x	2.5	25.3	130.0	45.0	18.0	14.00	03041	54,42
M 22 x	2.0	24.6	120.0	35.0	18.0	14.00	03042	54,42
M 22 x	1.5	24.0	120.0	35.0	18.0	14.00	03043	54,42
M 24 x	3.0	27.9	138.0	48.0	20.0	16.00	03044	57,89
M 24 x	2.0	26.6	127.0	37.0	20.0	16.00	03045	57,89
M 24 x	1.5	26.0	120.0	35.0	18.0	14.00	03046	57,89

Maschi STI Set di 2 pz.
per filetti riportati ISO 2 (6H)

HSS-G Tolleranza ISO1 (4H)

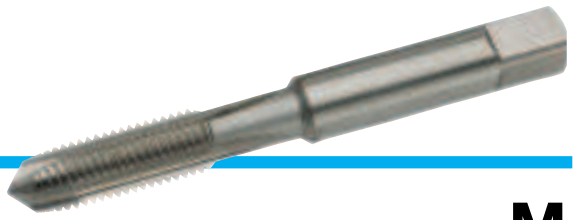
M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	⊿	Articolo	EURO CAD.
PASSO METRICO								
M 26 x	1.5	28.0	127	37	20.0	16.0	03049	191,02
M 27 x	3.0	30.9	151	51	22.4	18.0	03050	191,02
M 27 x	2.0	29.6	127	37	20.0	16.0	03051	191,02
M 27 x	1.5	29.0	127	37	20.0	16.0	03052	191,02
M 28 x	1.5	30.0	127	37	20.0	16.0	03053	232,70
M 30 x	3.5	34.6	162	57	25.0	20.0	03054	244,67
M 30 x	2.0	32.6	137	37	22.4	18.0	03055	244,67
M 30 x	1.5	32.0	137	37	22.4	18.0	03056	244,67
M 33 x	3.5	37.6	162	57	25.0	20.0	03057	255,50
M 33 x	2.0	35.6	144	37	25.0	20.0	03058	255,50
M 36 x	4.0	41.2	170	60	28.0	22.4	03060	298,54
M 36 x	3.0	39.9	170	60	28.0	22.4	03061	298,54
M 36 x	2.0	38.6	150	39	28.0	22.4	03062	298,54
M 36 x	1.5	38.0	150	39	28.0	22.4	03063	298,54
M 39 x	4.0	44.2	187	67	31.5	28.0	03064	509,12
M 39 x	3.0	42.9	149	39	28.0	26.0	03065	342,34
M 40 x	3.0	43.9	149	39	28.0	26.0	03066	342,34
M 42 x	4.5	47.9	187	67	31.5	28.0	03067	718,89
M 42 x	3.0	45.9	165	45	31.5	28.0	03068	425,11
M 45 x	4.5	50.9	200	70	35.5	31.0	03069	718,89
M 45 x	3.0	48.9	175	45	35.5	31.0	03070	489,30
M 48 x	5.0	54.5	200	70	35.5	31.0	03071	890,13
M 48 x	3.0	51.9	175	45	35.5	31.0	03072	561,74
M 50 x	3.0	53.9	175	45	35.5	31.0	03073	547,37
M 52 x	5.0	58.5	221	76	40.0	34.0	03074	1156,79
M 52 x	3.0	55.9	193	48	40.0	34.0	03075	818,62



FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

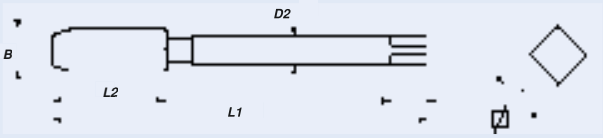
Maschi STI a macchina (Imbocco corretto)
Punta Spirale
per filetti riportati ISO 2 (6H)



HSS-G Tolleranza ISO1 (4H)

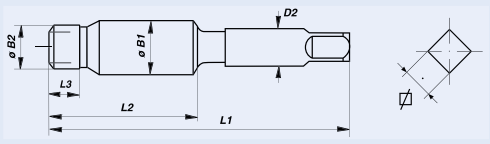
M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	◸	Articolo	EURO CAD.
PASSO METRICO								
M 3 x	0.5	3.6	53.0	13.0	4.0	3.15	03505	18,53
M 3.5 x	0.6	4.3	53.0	13.0	4.5	3.55	03506	18,53
M 4 x	0.7	4.9	58.0	16.0	5.0	4.00	03507	23,11
M 5 x	0.8	6.0	66.0	19.0	6.3	5,00	03508	23,38
M 6 x	1.0	7.3	72.0	22.0	8.0	6.40	03509	23,89
M 7 x	1.0	8.3	72.0	22.0	9.0	7.10	03510	26,73
M 8 x	1.25	9.6	80.0	24.0	10.0	8.00	03511	20,85
M 8 x	1.0	9.3	80.0	24.0	10.0	8.00	03512	26,73
M 10 x	1.5	11.9	89.0	29.0	9.0	7.10	03515	28,02
M 10 x	1.0	11.3	85.0	25.0	8.0	6.30	03517	28,02
M 12 x	1.75	14.3	95.0	30.0	11.2	9.00	03520	31,19
M 12 x	1.5	14.0	95.0	30.0	11.2	9.00	03521	30,32
M 12 x	1.25	13.6	95.0	30.0	11.2	9.00	03522	30,32
M 14 x	2.0	16.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03527	41,41
M 14 x	1.5	16.0	102.0	32.0	12.5	10.00	03528	41,41
M 14 x	1.25	15.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03529	41,41
M 16 x	2.0	18.6	112.0	37.0	14.0	11.20	03533	45,80



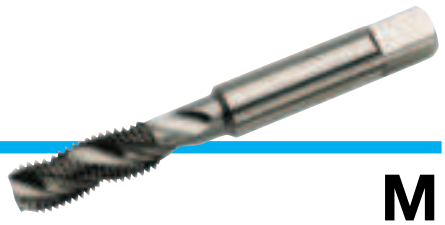
Maschi STI per candele a gradino corto
per filetti riportati ISO 2 (6H)

Diametro Nominale D	P	B 1	B 2	L 3	L 2	L 1	D 2	◸	Articolo	EURO CAD.
PASSO METRICO										
M 6 x	1.0	7.3	6	7	28	70	8	6.3	03630	19,84
M 8 x	1.25	9.6	8	9	32	75	8	6.3	03631	22,43
M 10 x	1.5	11.9	10	9	37	80	9	7.1	03632	31,52
M 10 x	1.25	11.6	10	8	30	74	8	6.3	03637	31,52
M 10 x	1.0	11.3	10	8	30	74	8	6.3	03633	31,52
M 12 x	1.25	13.6	12	9	32	75	9	7.1	03634	35,89
M 14 x	1.25	15.6	14	10	45	90	12	9.2	03635	40,98
M 18 x	1.5	20.0	18	10	47	116	16	12.5	03636	63,41



Maschi STI a macchina elicoidali per Fori Ciechi

per filetti riportati ISO 2 (6H)

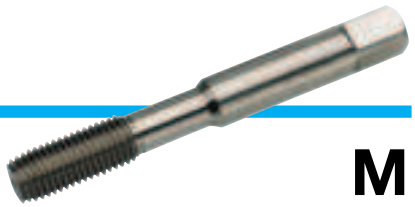


Form C/35°RSP HSS-E Tolleranza ISO 1 (4H)

M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	◪	Articolo	EURO CAD.
PASSO METRICO								
M 3 X	0.5	3.6	53.0	13.0	4.0	3.15	03705	17,37
M 3.5 X	0.6	4.3	53.0	13.0	4.5	3.55	03706	17,37
M 4 X	0.7	4.9	58.0	16.0	5.0	4.00	03707	17,37
M 5 X	0.8	6.0	66.0	19.0	6.3	5,00	03708	17,37
M 6 X	1.0	7.3	72.0	22.0	8.0	6.40	03709	17,37
M 7 X	1.0	8.3	72.0	22.0	9.0	7.10	03710	19,69
M 8 X	1.25	9.6	80.0	24.0	10.0	8.00	03711	19,69
M 8 X	1.0	9.3	80.0	24.0	10.0	8.00	03712	19,69
M 10 X	1.5	11.9	89.0	29.0	9.0	7.10	03715	24,24
M 10 X	1.0	11.3	85.0	25.0	8.0	6.30	03717	24,24
M 12 X	1.75	14.3	95.0	30.0	11.2	9.00	03720	23,75
M 12 X	1.5	14.0	95.0	30.0	11.2	9.00	03721	26,58
M 12 X	1.25	13.6	95.0	30.0	11.2	9.00	03722	26,58
M 14 X	2.0	16.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03727	33,86
M 14 X	1.5	16.0	102.0	32.0	12.5	10.00	03728	33,86
M 14 X	1.25	15.6	102.0	32.0	12.5	10.00	03729	33,86
M 16 X	2.0	18.6	112.0	37.0	14.0	11.20	03733	35,89

Maschi STI a macchina a rullare per filetti riportati ISO 2 (6H)



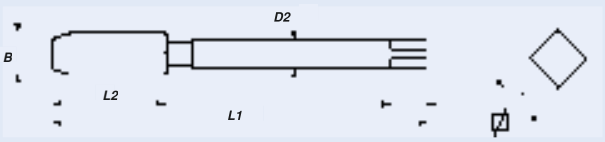
HSS-G Tolleranza ISO1 (4H)

M

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	◪	Articolo	EURO CAD.
PASSO METRICO								
M 3 X	0.5	3.6	53.0	13.0	4.0	3.15	03605	20,79
M 4 X	0.7	4.9	58.0	16.0	5.0	4.00	03607	22,41
M 5 X	0.8	6.0	66.0	19.0	6.3	5,00	03608	22,41
M 6 X	1.0	7.3	72.0	22.0	8.0	6.40	03609	25,46
M 8 X	1.25	9.6	80.0	24.0	10.0	8.00	03611	30,51
M 10 X	1.5	11.9	89.0	29.0	9.0	7.10	03615	35,53
M 12 X	1.75	14.3	95.0	30.0	11.2	9.00	03620	50,48

Foro raccomandato

D	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Ø	3,4	4,6	5,6	6,8	9,0	11,2	13,4



FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

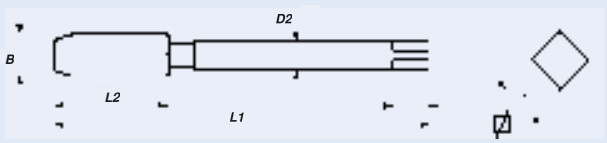
Maschi STI (Imbocco Forma D) per filetti riportati 2B

Forma D HSS-G Tolleranza 3B

UNC/UNF

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	⊿	Articolo	EURO CAD.
UNC/NC - PASSO GROSSO								
No. 2 X	56	2.8	48.0	10.0	3.15	2.50	03100	14,91
No. 4 X	40	3.7	53.0	13.0	4.0	3.15	03101	14,91
No. 5 X	40	4.0	53.0	13.0	4.0	3.15	03102	14,91
No. 6 X	32	4.5	58.0	16.0	5.0	4.00	03103	14,91
No. 8 X	32	5.2	62.0	17.0	5.6	4.50	03104	14,91
No. 10 X	24	6.2	66.0	19.0	6.3	5.00	03105	14,91
No. 12 X	24	6.9	66.0	19.0	7.1	5.60	03106	14,91
1/4 X	20	8.0	72.0	22.0	8.0	6.30	03107	12,74
5/16 X	18	9.8	80.0	24.0	10.0	8.00	03108	13,90
3/8 X	16	11.6	85.0	25.0	8.0	6.30	03109	15,88
7/16 X	14	13.5	95.0	30.0	11.2	9.00	03110	16,22
1/2 X	13	15.2	102.0	32.0	12.5	10.00	03111	17,96
9/16 X	12	17.0	112.0	37.0	14.0	11.20	03112	27,11
5/8 X	11	18.9	112.0	37.0	14.0	11.20	03113	33,21
3/4 X	10	22.4	118.0	38.0	16.0	12.50	03114	40,08
7/8 X	9	25.9	130.0	45.0	18.0	14.00	03115	54,31
1" X	8	29.5	138.0	48.0	20.0	16.00	03116	54,31
UNF/NF - PASSO FINE								
No. 4 X	48	3.5	53.0	13.0	4.0	3.15	03151	16,22
No. 6 X	40	4.3	53.0	13.0	4.5	3.55	03152	16,22
No. 8 X	36	5.1	62.0	17.0	5.6	4.50	03153	16,22
No. 10 X	32	5.9	66.0	19.0	6.3	5.00	03154	16,22
1/4 X	28	7.5	69.0	19.0	8.0	6.30	03155	12,74
5/16 X	24	9.3	76.0	20.0	10.0	8.00	03156	13,90
3/8 X	24	10.9	82.0	22.0	8.0	6.30	03157	15,88
7/16 X	20	12.8	84.0	24.0	9.0	7.10	03158	16,22
1/2 X	20	14.4	90.0	25.0	11.2	9.00	03159	17,96
9/16 X	18	16.1	104.0	29.0	12.5	10.00	03160	29,45
5/8 X	18	17.7	104.0	29.0	14.0	11.20	03161	33,21
3/4 X	16	21.1	104.0	29.0	14.0	11.20	03162	40,08
7/8 X	14	24.6	120.0	35.0	18.0	14.00	03163	54,31
1" X	12	28.2	127.0	37.0	20.0	16.00	03164	54,31
1" X	14	27.8	127.0	37.0	20.0	16.00	03165	54,31

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS



Maschi STI Set di 2 pz.
per filetti riportati 2B

HSS-G Tolleranza 3B

UNC/UNF

Diametro Nominale D		P	B	L 1	L 2	D 2	⊿	Articolo	EURO CAD.
UNC/NC									
1.1/8	x	7	33.3	151	51	22.4	18.0	03117	200,42
1.1/4	x	7	36.5	162	57	25.0	20.0	03118	233,18
1.3/8	x	6	40.4	170	60	28.0	22.4	03119	279,78
1.1/2	x	7	43.6	187	67	31.5	25.0	03120	324,14
UNF/NF									
1.1/8	x	12	31.3	137	37	22.4	18.0	03166	171,33
1.1/4	x	12	34.5	144	39	25.0	20.0	03167	234,55
1.3/8	x	12	37.7	150	39	28.0	22.4	03168	279,78
1.1/2	x	12	40.9	150	39	28.0	22.4	03169	324,14
UNx8									
1.1/8	x	8	1.1/4	151	51	22.4	18.0	03191	184,07
1.1/4	x	8	1.3/8	162	57	25.0	20.0	03192	214,17
1.3/8	x	8	1.1/2	170	60	28.0	22.4	03193	272,05
1.1/2	x	8	1.5/8	170	60	28.0	22.4	03194	361,18
1.5/8	x	8	1.3/4	187	67	31.5	25.0	03195	382,03
1.3/4	x	8	1.7/8	187	67	31.5	25.0	03196	551,03
1.7/8	x	8	2"	200	70	35.5	28.0	03197	551,03
2"	x	8	2.1/8	200	70	35.5	28.0	03198	1104,84

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

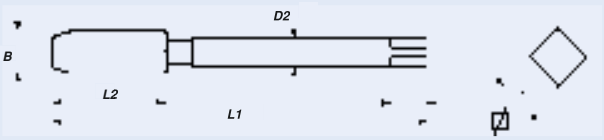
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

Maschi STI (Imbocco Forma D) per filetti riportati

Forma D HSS-G

BSW/BSF

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	⊡	Articolo	EURO CAD.
BSW - WITHWORTH - PASSO GROSSO								
1/8 x	40	3.9	53.0	13.0	4.0	3.15	03201	12,74
3/16 x	24	6.0	56.0	19.0	6.3	5.00	03202	12,74
1/4 x	20	7.8	72.0	22.0	8.0	6.30	03203	12,74
5/16 x	18	9.6	80.0	24.0	10.0	8.00	03204	13,90
3/8 x	16	11.4	85.0	25.0	8.0	6.30	03205	15,88
7/16 x	14	13.2	95.0	30.0	11.2	9.00	03206	16,22
1/2 x	12	15.2	102.0	32.0	12.5	10.00	03207	17,96
9/16 x	12	16.8	102.0	32.0	12.5	10.00	03208	27,11
5/8 x	11	18.6	112.0	37.0	14.0	11.20	03209	33,21
11/16 x	11	20.2	112.0	37.0	14.0	11.20	03210	40,08
3/4 x	10	22.0	118.0	38.0	16.0	12.50	03211	40,08
7/8 x	9	25.5	130.0	45.0	18.0	14.00	03212	55,12
1" x	8	29.1	138.0	48.0	20.0	16.00	03213	55,12
BSF - WITHWORTH - PASSO FINE								
3/16 x	32	5.7	66.0	19.0	6.3	5.00	03251	12,74
1/4 x	26	7.5	72.0	22.0	8.0	6.30	03253	12,74
5/16 x	22	9.3	80.0	24.0	10.0	8.00	03255	13,90
3/8 x	20	11.0	85.0	25.0	8.0	6.30	03256	15,88
7/16 x	18	12.8	89.0	29.0	9.0	7.10	03257	16,89
1/2 x	16	14.6	95.0	30.0	11.2	9.00	03258	17,96
9/16 x	16	16.2	102.0	32.0	12.5	10.00	03259	27,11
5/8 x	14	18.0	112.0	37.0	14.0	11.20	03260	33,21
11/16 x	14	19.6	112.0	37.0	14.0	11.20	03261	40,08
3/4 x	12	21.5	118.0	38.0	16.0	12.50	03262	40,08
7/8 x	11	24.9	130.0	45.0	18.0	14.00	03264	54,31
1" x	10	28.4	138.0	48.0	20.0	16.00	03265	54,31



Maschi STI (Imbocco Forma D) per filetti riportati

Forma D HSS-G

GAS (BSP)

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	⊿	Articolo	EURO CAD.
GAS (BSP)								
1/8 x	28	10.8	59.0	15.0	8.0	6.30	03301	18,24
1/4 x	19	14.7	67.0	19.0	11.2	9.00	03302	22,53
3/8 x	19	18.3	75.0	21.0	14.0	11.20	03303	30,43
1/2 x	14	23.1	87.0	26.0	16.0	12.50	03304	45,63
5/8 x	14	25.0	91.0	26.0	18.0	14.00	03305	70,10
3/4 x	14	28.6	96.0	28.0	20.0	16.00	03306	70,10
1" x	11	36.0	109.0	33.0	25.0	20.00	03307	106,30

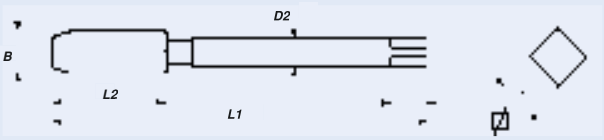
Maschi STI Set di 2 pz. per filetti riportati 2B

HSS-G

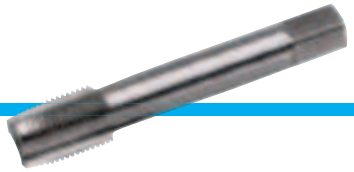
GAS (BSP)

Diametro Nominale D	P	B	L 1	L 2	D 2	⊿	Articolo	EURO CAD.
GAS (BSP)								
1/8 x	28	10.8	59	15	8.0	6.3	03311	44,06
1/4 x	19	14.7	67	19	11.2	9.0	03312	45,39
3/8 x	19	18.3	75	21	14.0	11.2	03313	59,61
1/2 x	14	23.1	87	26	16.0	12.5	03314	93,42
5/8 x	14	25.1	91	26	18.0	14.0	03315	130,91
3/4 x	14	28.6	96	28	20.0	16.0	03316	130,91
7/8 x	14	32.4	102	29	22.4	18.0	03318	207,59
1" x	11	36.0	109	33	25.0	20.0	03317	207,59

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS



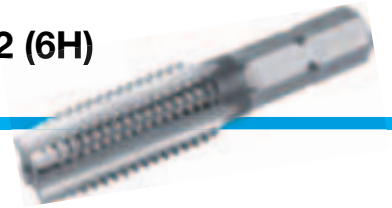
Maschi STI (Imbocco Forma D) per filetti riportati



Forma D HSS-G

Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	D 2	◩	Articolo	EURO CAD.
BA							
BA 0	7.1	66.0	19.0	7.1	5.60	03321	12,74
BA 2	5.6	66.0	19.0	6.3	5.00	03323	12,74
BA 4	4.4	53.0	13.0	4.5	3.55	03325	12,74
BA 6	3.4	50.0	13.0	3.55	2.80	03327	12,74
BS. BRASS							
1/4 X 26	7.5	69.0	19.0	8.0	6.30	03341	12,74
5/16 X 26	9.1	76.0	20.0	10.0	8.00	03342	13,90
3/8 X 26	10.7	82.0	22.0	8.0	6.30	03343	15,06
7/16 X 26	12.3	84.0	24.0	9.0	7.10	03344	19,69
1/2 X 26	13.9	90.0	25.0	11.2	9.00	03345	27,22

Maschi STI V-COIL rapid per filetti riportati ISO 2 (6H) Attacco 1/4"



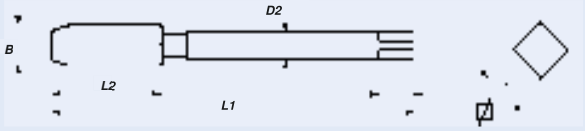
Form D HSS-G Tolleranza ISO 1 (4H)

M

Diametro Nominale D	B	L 1	L 2	⬢	Articolo	EURO CAD.
M 2.5 X 0.45	3.1	36.0	11.0	1/4"	03090	8,11
M 3 X 0.5	3.6	36.0	11.0	1/4"	03091	8,11
M 4 X 0.7	4.9	36.0	13.0	1/4"	03092	9,27
M 5 X 0.8	6.0	36.0	16.0	1/4"	03093	9,27
M 6 X 1.0	7.3	36.0	17.0	1/4"	03094	11,59
M 8 X 1.25	9.6	42.0	20.0	1/4"	03095	15,06
M 10 X 1.5	11.9	50.0	24.0	1/4"	03096	18,53
M 12 X 1.75	14.3	50.0	29.0	1/4"	03097	19,69

Punte STI V-COIL rapid Attacco 1/4"

Diametro Nominale D	L 1	L 2	⬢	Articolo	EURO CAD.
2.6 mm	36.0	16.0	1/4"	03080	8,11
3.2 mm	36.0	16.0	1/4"	03081	8,11
4.2 mm	36.0	16.0	1/4"	03082	8,11
5.2 mm	46.0	26.0	1/4"	03083	8,11
6.3 mm	46.0	26.0	1/4"	03084	8,11
8.3 mm	46.0	26.0	1/4"	03085	10,43
10.4 mm	50.0	33.5	1/4"	03086	11,59
12.4 mm	50.0	33.5	1/4"	03087	13,90



Punte STI V-COIL rapid per Filetti Riportati

Diametro Ø			PER FILETTI	Ø GAMBO	Articolo	EURO CAD.
2.10	mm		M 2 X 0.4		VC 021	1,86
2.40	mm		UNC 2 X 56		VC 024	1,86
2.60	mm		M 2.5 X 0.45		VC 026	2,33
3.00	mm		UNC 4 X 40 - UNF 4 X 48		VC 030	2,33
3.20	mm		M 3 X 0.5		VC 032	2,56
3.40	mm		UNC 5 X 40 - BSW 1/8 X 40		VC 034	2,56
3.70	mm		M 3.5 X 0.6 - UNC 6 X 32 - UNF 6 X 40		VC 037	2,68
4.20	mm		M4 X 0.7		VC 042	3,02
4.40	mm				VC 044	3,02
4.50	mm		UNC 8 X 32 - UNF 8 X 36		VC 045	3,02
5.00	mm				VC 050	3,25
5.10	mm		BSF 3/16 X 32		VC 051	3,94
5.20	mm		M 5 X 0.8 - UNC 10 X 24 - UNF 10 X 32 - BSW 3/16 X 24		VC 052	3,94
6.00	mm				VC 060	4,40
6.30	mm		M 6 X 1.0		VC 063	5,11
6.60	mm				VC 066	5,57
6.70	mm		UNF 1/4 X 28 - BSF 1/4 X 26		VC 067	5,57
7.30	mm		M 7 X 1.0 - UNC 1/4 X 20 - BSW 1/4 X 20		VC 073	6,26
8.30	mm		M 8 X 1.25 - M 8 X 1.0 - UNC 5/16 X 18 - BSW 5/16 X 18 - BSF 5/16 X 22		VC 083	9,74
9.30	mm		M 9 X 1.25		VC 093	9,74
9.80	mm		UNF 3/8 X 24		VC 098	10,66
9.90	mm		UNC 3/8 X 16 - BSW 3/8 X 16 - BSF 3/8 X 20		VC 099	10,66
10.30	mm		M 10 X 1.25 - M 10 X 1.0		VC 103	13,90
10.40	mm		M 10 X 1.5		VC 104	13,90
11.40	mm		M 11 X 1.5		VC 114	17,60
11.50	mm		UNF 7/16 X 20		VC 115	17,60
11.60	mm		UNC 7/16 X 14 - BSW 7/16 X 14 - BSF 7/6 X 18		VC 116	17,60
12.30	mm		M 12 X 1.25 - M 12 X 1.0		VC 123	22,00
12.40	mm		M 12 X 1.75 - M 12 X 1.5		VC 124	22,00
13.00	mm		UNC 1/2 X 13 - UNF 1/2 X 12 - BSW 1/2 X 12 - BSF 1/2 X 16		VC 130	22,00
14.40	mm	novità	M 14 x 1,5 - M 14 x 1,25	Ø 13 mm	BA 111144	51.80
14.50	mm	novità	M 14 x 2,0	Ø 13 mm	BA 111145	25,00
15.50	mm	novità	M 15 x 2,0 - M 15 x 1,5	Ø 13 mm	BA 111155	33,60
16.50	mm	novità	M 16 x 2,0	Ø 13 mm	BA 111165	38,00
18.00	mm	novità	UNC 11/16 X 11 - BSW 11/16 X 11 - BSF 11/16 X 14	Ø 13 mm	BA 111180	44,80
18.50	mm	novità	M 18 x 2,0 - M 18 x 1,5	Ø 13 mm	BA 111185	46,00
19.50	mm	novità	UNF 3/4 X 16 - BSF 3/4 X 12	Ø 13 mm	BA 111195	51,20
20.50	mm	novità	M 20 x 2,0 - M 20 x 1,5	Ø 13 mm	BA 111205	74,50
22.50	mm	novità	M 22 x 2,0 - M 22 x 1,5	UNF 7/8 X 14 - BSF 7/8 X 11 Ø 13 mm	BA 130225	84,50
23.00	mm	novità	UNC 7/8 X 9 - BSW 7/8 X 9	Ø 13 mm	BA 111230	90,50
24.50	mm	novità	M 24 x 2,0 - M 24 x 1,5	Ø 13 mm	BA 130245	95,20
			PUNTE CON ATTACCO CONO MORSE			
14.75	mm	novità	UNC 9/16 X 12 - BSW 9/16 X 12	CM 2	BA 130147	82,00
16.25	mm	novità	UNF 5/8 X 18	CM 2	BA 130162	82,00
19.75	mm	novità	UNC 3/4 X 10 BSW 3/4 X 10	CM 2	BA 130197	82,00

Diametro del foro per maschiatura V-COIL

D	P	Ø
M/MF		mm
M	2 x 0.40	2.10
M	2.5 x 0.45	2.60
M	3 x 0.5	3.20
M	3.5 x 0.6	3.70
M	4 x 0.7	4.20
M	5 x 0.8	5.20
M	6 x 1.0	6.30
M	7 x 1.0	7.30
M	8 x 1.0	8.30
M	8 x 1.25	8.30
M	9 x 1.25	9.30
M	9 x 1.5	9.50
M	10 x 1.0	10.30
M	10 x 1.25	10.30
M	10 x 1.5	10.40
M	11 x 1.25	11.40
M	11 x 1.5	11.40
M	12 x 1.0	12.30
M	12 x 1.25	12.30
M	12 x 1.5	12.40
M	12 x 1.75	12.40
M	14 x 1.0	14.30
M	14 x 1.25	14.40
M	14 x 1.5	14.40
M	14 x 2.0	14.50
M	16 x 1.5	16.40
M	16 x 2.0	16.50
M	18 x 1.5	18.50
M	18 x 2.0	18.50
M	18 x 2.5	18.60
M	20 x 1.5	20.50
M	20 x 2.0	20.50
M	20 x 2.5	20.60
M	22 x 1.5	22.50
M	22 x 2.0	22.50
M	22 x 2.5	22.60
M	24 x 1.5	24.50
M	24 x 2.0	24.50
M	24 x 3.0	24.75
M	26 x 1.5	26.50
M	27 x 1.5	27.50
M	27 x 2.0	27.50
M	27 x 3.0	27.75
M	28 x 1.5	28.50
M	30 x 1.5	30.50
M	30 x 2.0	30.50
M	30 x 3.5	31.00
M	33 x 2.0	33.50
M	33 x 3.5	34.00

D	P	Ø
M/MF		mm
M	36 x 1.5	36.50
M	36 x 2.0	36.50
M	36 x 3.0	37.00
M	36 x 4.0	37.00
M	39 x 3.0	39.90
M	39 x 4.0	40.20
M	40 x 3.0	40.90
M	42 x 3.0	42.90
M	42 x 4.5	43.40
M	45 x 3.0	45.90
M	45 x 4.5	46.40
M	48 x 3.0	48.90
M	48 x 4.0	49.20
M	48 x 5.0	49.50
M	50 x 3.0	50.90
M	52 x 3.0	52.90
M	52 x 5.0	53.50
UNC		mm
No.	2 x 56	2.40
No.	4 x 40	3.00
No.	5 x 40	3.40
No.	6 x 32	3.70
No.	8 x 32	4.40
No.	10 x 24	5.10
No.	12 x 24	5.70
	1/4 x 20	6.70
	16 x 18	8.30
	3/8 x 16	9.90
	16 x 14	11.60
	1/2 x 13	13.00
	16 x 12	14.80
	5/8 x 11	16.50
	3/4 x 10	19.75
	7/8 x 9	23.00
	1" x 8	26.25
	1.1/8 x 7	29.50
	1.1/4 x 7	33.00
	1.3/8 x 6	36.00
	1.1/2 x 6	39.50

D	P	Ø
UNF		mm
No.	4 x 48	3.00
No.	6 x 40	3.70
No.	8 x 36	4.40
No.	10 x 32	5.10
	1/4 x 28	6.60
	5/16 x 24	8.20
	3/8 x 24	9.80
	7/16 x 20	11.50
	1/2 x 20	13.00
	9/16 x 18	14.80
	5/8 x 18	16.25
	3/4 x 16	19.50
	7/8 x 14	22.75
	1'' x 12	26.00
	1" x 14	26.00
	1.1/8 x 12	29.00
	1.1/4 x 12	32.50
	1.3/8 x 12	35.50
	1.1/2 x 12	38.50
UNx8		mm
	1.1/8 x 8	28.75
	1.1/4 x 8	31.75
	1.3/8 x 8	35.00
	1.1/2 x 8	38.00
	1.5/8 x 8	41.50
	1.3/4 x 8	44.50
	1.7/8 x 8	47.75
	2" x 8	50.90
BSW		mm
	1/8 x 40	3.40
	3/16 x 24	5.10
	1/4 x 20	6.70
	5/16 x 18	8.30
	3/8 x 16	9.90
	7/16 x 14	11.60
	1/2 x 12	13.00
	9/16 x 12	14.80
	5/8 x 11	16.70
	11/16 x 11	17.80
	3/4 x 10	20.00
	7/8 x 9	23.00
	1'' x 8	26.50

D	P	Ø
BSF		mm
	3/16 x 32	5.00
	1/4 x 26	6.60
	5/16 x 22	8.30
	3/8 x 20	9.90
	7/16 x 18	11.60
	1/2 x 16	13.00
	9/16 x 16	14.80
	5/8 x 14	16.40
	11/16 x 14	17.70
	3/4 x 12	19.50
	7/8 x 11	22.70
	1'' x 10	26.50
G(BSP)		mm
	1/8 x 28	10.00
	1/4 x 19	13.60
	3/8 x 19	17.10
	1/2 x 14	21.50
	5/8 x 14	23.40
	3/4 x 14	27.00
	7/8 x 14	30.60
	1'' x 11	33.70
BA		mm
	0 x 25,40	6.20
	2 x 31,35	4.90
	4 x 38,48	3.80
	6 x 47,92	2.90
BS. Brass		mm
	1/4 x 26	6.50
	5/16 x 26	8.10
	3/8 x 26	9.70
	7/16 x 26	11.30
	1/2 x 26	12.90

Filetti Riportati tipo a bussola per candele
acciaio inox

Diametro Nominale D	R	Articolo	EURO CAD.
M 14 x 1.25	9.5 mm	19136	5,23
M 14 x 1.25	11.2 mm	19137	5,47
M 14 x 1.25	12.7 mm	19138	5,47
M 14 x 1.25	17.5 mm	19139	5,83

Maschio SP
per candele filetto M14 x 1,25

Multi-Drive HSS-G Tolleranza ISO2 (6H)

Diametro Nominale D	Tipo	L1	L2	SW1	SW2	Articolo	EURO CAD.
M 16 x 1.25	SP	70	41	16	4	19001	52,16

Assortimento Filetti Riportati tipo a bussola per candele
per candele filetto M14 x 1,25
acciaio inox

Diametro Nominale D		9,5 mm	11,2 mm	12,7 mm	17,5 mm	Articolo	EURO CAD.
	Articolo	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi		
M 16 x 1.25	19001	4	4	4	4	19113	88,54

PRO+

UTENSILE DI RIFINITURA FILETTI SEDE CANDELE DI ACCENSIONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8375	M12 X 1.25	50,54
BGS 8376	M14 X 1.25	58,32

CARATTERISTICHE

- per pulire e ravvivare filetti per candele nella testa dei cilindri
- lunghezza 270 mm: idonei anche per teste cilindri con sedi candele profonde
- attacco 13 mm esagonale

PRO+

SET 5 PZ. RIPRISTINO FILETTI PER CANDELE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 167	M8 X 1,0	36,06
BGS 165	M10 X 1.00	36,06
BGS 166	M12 X 1,25	36,06
BGS 152	M14 X 1,25	29,11

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle candele
- facile da usare
- contiene:
  - maschi speciali HSS con attacco esagonale
  - 4 manicotti filettati, lunghezze 9.5 - 11.5 - 12.7 e 19 mm

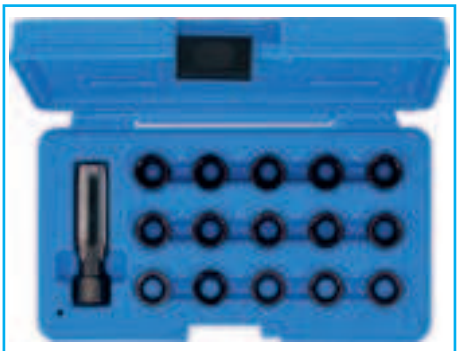
PRO+

SET 4 PEZZI BUSSOLE FILETTATE PER BGS 167

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 167-1	M8 X 1.00	15,11
BGS 165-1	M10 X 1.00	15,11
BGS 166-1	M12 X 1.25	15,11

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle candele
- lunghezze 9.5-11.5-12.7 e 19 mm



BGS 149-11

BGS 149-16

BGS 149-19

BGS 149-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 149	SET 16 PEZZI, RIPARAZIONE FILETTI PER CANDELE DI ACCENSIONE M 14 X 1,25 MM	86,83

CARATTERISTICHE

- 1 maschio per filetti M14 HSS-G
- 5 pz inserti da 11 mm finitura nera
- 5 pz inserti da 16 mm finitura nera
- 5 pz inserti da 19 mm finitura nera
- peso: 410 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 149-1	MASCHIO M14	30,71
BGS 149-11	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 11 MM	19,61
BGS 149-16	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 16 MM	22,11
BGS 149-19	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 19 MM	23,82

PRO+

BUSSOLA FILETTATA PER RIPRISTINO SEDI CANDELETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8647-1	1 PZ, M8 X 1,0 (LUNG.11 MM)	2,75
BGS 8648-1	1 PZ, M9 X 1,0 (LUNG.11 MM)	2,75
BGS 8649-1	1 PZ, M10 X 1,25 (LUNG.12 MM)	2,75
BGS 8650-1	1 PZ, M10 X 1,0 (LUNG.12 MM)	2,75
BGS 8650-2	1 PZ, M10 X 1,0 (LUNG.19 MM)	2,75
BGS 8651-1	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.12 MM)	2,75
BGS 8651-2	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.19 MM)	3,31
BGS 8651-3	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.26 MM)	3,58

CARATTERISTICHE

- per i kit BGS 8647, BGS 8648, BGS 8649, BGS 8650, BGS 8651, BGS 8653

PRO+

KIT DI RIPRISTINO FILETTI SEDI CANDELETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8647	M8 X 1,0	71,71
BGS 8648	M9 X 1,0	74,51
BGS 8649	M10 X 1,25	74,51
BGS 8650	M10 X 1,0	85,76
BGS 8651	M12 X 1,25	90,45

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle sedi delle candelette nella testata dei cilindri
- contenuto:
  - alesatore per l'alesatura del filetto originale
  - maschio per bussole filettate
  - maschio per rifilare il filetto della sede
  - utensile di montaggio per inserire le bussole filettate
  - bussole filettate
    - BGS 8647: 5 pz, lungh. 11 mm, M8 x 1,0
    - BGS 8648: 5 pz, lungh. 11 mm, M9 x 1,0
    - BGS 8649: 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,25
    - BGS 8650: 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,0
      5 pz, lungh. 19 mm, M10 x 1,0
    - BGS 8651: 5 pz, lungh. 12 mm, M12 x 1,25
      5 pz, lungh. 19 mm, M12 x 1,25
      5 pz, lungh. 26 mm, M12 x 1,25

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8653	KIT DI RIPRISTINO PER FILETTI CANDELETTE, M8-M9-M10-M12	312,50

CARATTERISTICHE

- per la il ripristino dei filetti delle sedi delle candelette nella testata dei cilindri
- - comprende:
  - 5x alesatori per l'alesatura del filetto originale
    M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0
    M10 x 1,25 - M12 x 1,25
  - 5x maschi per bussole filettate
    M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0
    M10 x 1,25 - M12 x 1,25
  - 5x maschi per rifilare il filetto della sede
    M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0
    M10 x 1,25 - M12 x 1,25
  - utensili di montaggio per inserire le bussole filettate
  - bussole filettate
    - 5 pz, lungh. 11 mm, M8 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 11 mm, M9 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,25
    - 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 19 mm, M10 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 12 mm, M12 x 1,25
    - 5 pz, lungh. 19 mm, M12 x 1,25
    - 5 pz, lungh. 26 mm, M12 x 1,25
- peso: 3,5 kg

Filetti Riportati tipo a bussola per sonde lambda
acciaio inox

Diametro Nominale D	R	Articolo	EURO CAD.
M 18 x 1.5	9.0 mm	19147	1,67

Filetti Riportati tipo a bussola per sonde lambda
inconel X750

Diametro Nominale D	R	Articolo	EURO CAD.
M 18 x 1.5	9.0 mm	19149	1,55

Maschio LS
per filetti M18 x 1,5 dei sensori ossigeno

Multi-Drive HSS-G Tolleranza ISO2 (6H)

Diametro Nominale D	Tipo	L1	L2	SW2	⬡	Articolo	EURO CAD.
M 18 x 1.5	LS	50	21	14	1/4"	19007	47,13

Posatore LSN
per filetti M18 x 1,5 dei sensori ossigeno

Multi-Drive HSS-G Tolleranza ISO2 (6H)

Diametro Nominale D	Tipo	L1	L2	SW2	⬡	Articolo	EURO CAD.
M 18 x 1.5	LSN	40	27	14	1/4"	19008	34,39

Assortimento Filetti Riportati
per filetti M18 x 1,5 dei sensori ossigeno

acciaio inox / inconel X750

Diametro Nominale D	Posatore LSN	Maschio LS	9,0 mm tipo bussola	9,0 mm tipo bussola	9,0 mm tipo filetto	9,0 mm tipo filetto	Articolo	EURO CAD.
	Articolo	Articolo	Pezzi	Articolo	Pezzi	Articolo		
M 18 x 1.25		19001	5	19147	5	19149	19104	152,81

Tappi Filettati per scarico olio
acciaio zincato

A B

Diametro Nominale D	Tipo	Articolo	EURO CAD.
M 13 x 1.5	A	19130	4,85
M 15 1.5	A	19131	4,85
M 17 1.5	B	19132	4,85

Tappi Filettati per scarico olio
acciaio zincato

Diametro Nominale D		Tipo	Tipo	Articolo	EURO CAD.
M 15 x 19	x 1.5 mm	Rame	M 13 x 1.5 M 15 x 1.5	19140	0,66
M 17 x 21	x 1.5 mm	Rame	M 17 x 1.5	19141	0,66

Mashi per tappi filettati scarico olio per filetti M18 x 1,5 dei sensori ossigeno

Multi-Drive HSS-G Tolleranza ISO2 (6H)

Diametro Nominale D	Tipo	L1	L2	SW1	SW2	Articolo	EURO CAD.
M 13 x 1.5	OS	50	21	16	4	19002	33,12
M 15 x 1.5	OS	50	21	16	4	19003	33,12
M 17 x 1.5	OS	50	21	16	5	19004	37,58

Assortimento Tappi Filettati per Tappi scarico olio Maschi, Tappi e Anelli di Tenutarta

Misura	Maschio			Rame	Rame	Articolo	EURO CAD.
M 13 - M 17 CONTENUTO						19120	121,16
Misura	**Articolo**	**Articolo**	**Numero**	**Articolo**	**Numero**		
M 13 x 1.5	19002	19130	5	19140	10		
M 15 x 1.5	19003	19131	5	19140	10		
M 17 x 1.5	19004	19132	5	19141	10		

KIT TAPPI FILETTATI PER OLIO

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

PRO+

KIT RIPARAZIONE TAPPO DI SCARICO OLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 168	M13 X 1.25	53,13
BGS 156	M13 X 1.5	52,65
BGS 151	M14 X 1.25	60,75
BGS 157	M15 X 1.5	53,73
BGS 158	M17 X 1.5	59,40
BGS 159	M20 X 1.5	60,75

CARATTERISTICHE

- ogni set comprende:
  - 1 maschio filettato HSS-G
  - 6 viti di ricambio
  - 6 anelli di tenuta in alluminio
  - 12 anelli di tenuta in rame

CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 123	SET 114 PEZZI, PER RIPARAZIONE TAPPI SCARICO OLIO	118,62

CARATTERISTICHE

- 6 maschi: M13x1,25 / M13x1,5 / M15x1,5 / M17x1,5 M20x1,5 / M22X1,5
- 6 viti per misura: M13x1,25 / M13x1,5 / M15x1,5 M17x1,5 M20x1,5 / M22X1,5
- 72 rondelle in alluminio 13 - 15 - 17 - 20 - 22 mm
- peso: 2,7 kg

PRO+

BGS 126-BM

BGS 126-SM

BGS 126-UM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 126	SET 64 PEZZI, PER TAPPI SCARICO OLIO	91,39

CARATTERISTICHE

- 4 pz maschi in cromo molibdeno: M13 x 1.5, M15 x 1.5, M17 x 1.5, M20 x 1.5
- 5 viti per misura: M13 x 1.5 mm, M15 x 1.5 mm, M17 x 1.5 mm, M20 x 1.5 mm
- 10 rondelle in alluminio per misura Ø: 13, 15, 17, 20 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 126-BM13	MASCHIO M13	7,51
BGS 126-BM15	MASCHIO M15	9,23
BGS 126-BM17	MASCHIO M17	11,54
BGS 126-BM20	MASCHIO M20	12,69
BGS 126-SM13	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M13	8,79
BGS 126-SM15	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M15	9,62
BGS 126-SM17	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M17	10,72
BGS 126-SM20	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M20	11,27
BGS 126-UM13	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO M13	3,31
BGS 126-UM15	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO M15	3,31
BGS 126-UM17	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO M17	3,31
BGS 126-UM20	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO M20	3,58

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74243	SET PER IL RIPRISTINO DEI FILETTI SCARICO OLIO, PER COPPE DELL'OLIO IN ALLUMINIO, M12 X 1,75 MM	103,41

CARATTERISTICHE

adatto ai seguenti motori:

- per:
  - Motori GM CK, ASM V8 LR4, 4.8V LM7, 5.3T LQ4, 6.0 U (1999 - 2004)
  - Motori GM ST1 ASM 4.3L V6 LU3, 4.3L X (2003 • 2005)
  - motori Ford e Mazda
- comprende:
  - 1 maschio, ST12 x 1,75 mm, HSS 4241
  - 1 utensile di montaggio per manicotti filettati, HSS 6542
  - 1 fresa, acciaio al carbonio, con punta temprata (9SiCR)
  - 1 punta, 12,6 mm (1/2"), HSS 4241
  - 1 manicotto di guida, acciaio al carbonio
  - 5 manicotti di riparazione della filettatura, acciaio al carbonio
- peso 630 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8119	ASSORTIMENTO 534 PEZZI, TAPPI SCARICO OLIO E O-RING IN ALLUMINIO	84,20

CARATTERISTICHE

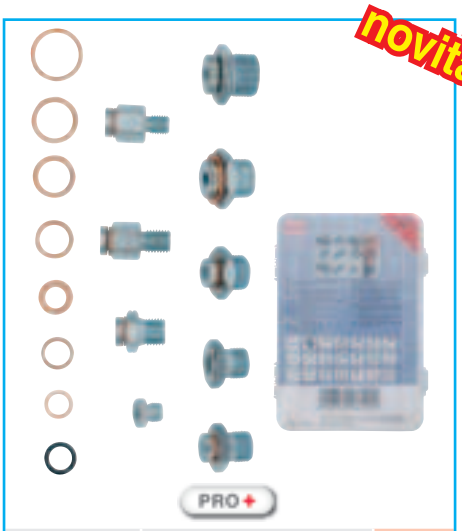
- tappi scarico olio:
  5 pz-M10, 5 pz-M12, 5 pz-M13, 5 pz-M14, 5 pz-M15, 3 pz-M16, 3 pz-M18, 3 pz-M20
- o-ring in alluminio:
  50 pz-6 mm, 50 pz-8 mm, 50 pz-10 mm, 50 pz-12 mm, 50 pz-13 mm, 50 pz-14 mm, 50 pz-15 mm, 50 pz-16 mm, 50 pz-18 mm, 50 pz-20 mm
- in confezione in plastica
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8118	ASSORTIMENTO 534 PEZZI, VITI PER TAPPO DI SCARICO OLIO E O-RING	140,88

CARATTERISTICHE

- viti per tappo di scarico olio:
  5x10 mm, 5x12 mm, 5x13 mm, 5x14 mm, 5x15 mm, 3x16 mm, 3x18 mm, 3x20 mm
- o-ring in rame:
  50x6 mm, 50x8 mm, 50x10 mm, 50x12 mm, 50x13 mm, 50x14 mm, 50x15 mm, 50x16 mm, 50x18 mm, 50x20 mm
- in confezione in plastica
- peso: 2,0 kg

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70184	ASSORTIMENTO 63 PEZZI, PER RIPARAZIONE TAPPO DI SCARICO OLIO	130,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione dei tappi di scarico dell'olio installati in origine sul veicolo nel caso di filettature danneggiate che non possono essere più riutilizzate
- per il montaggio diretto sulla coppa dell'olio
- non è necessario creare un nuovo filetto
- i tappi di scarico dell'olio hanno un diametro di filettatura maggiore con lo stesso passo di filettatura dei tappi di scarico dell'olio originali
- ogni kit di riparazione comprende:
  - un inserto filettato
  - un anello di tenuta
  - un nuovo tappo di scarico dell'olio adatto
- comprende i seguenti kit di riparazione per tappi di scarico dell'olio:
  - 3 kit, M14 x 1,5 mm, per VW, Audi, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Fiat JTD
  - 1 kit, M20 x 1,5 mm, per Fiat, Alfa, Lancia
  - 1 kit, M18 x 1,5 mm, per PSA, Renault, Volvo, Toyota, Mitsubishi
  - 3 kit, M16 x 1,5 mm, per PSA, Renault, Volvo
  - 1 kit, M22 x 1,5 mm, adatto a PSA, Fiat
  - 2 kit, M14 x 1,25 mm, per PSA Diesel HDI
  - 1 kit, M10 x 1,25 mm, per PSA HDI
  - 1 kit, M12 x 1,5 mm, per Renault, Toyota, Nissan, Mercedes-Benz
  - 5 anelli di tenuta in gomma, Ø interno: 1/4"
  - 25 anelli di tenuta in rame, Ø interno 10 mm, Ø esterno 17,8 mm, spessore 1,5 mm
  - 20 anelli di tenuta in rame, Ø interno 12 mm, Ø esterno 16,8 mm, spessore 1,5 mm
- peso 600 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8132	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, RONDELLE IN RAME, MISURE METRICHE, PER TAPPI DI SCARICO OLIO	21,73

CARATTERISTICHE

- composto da anelli dei seguenti formati (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  5,0 x 10 x 1,0 mm - 6,0 x 10 x 1,0 mm
  7,0 x 10 x 1,0 mm - 8,0 x 12 x 1,0 mm
  10,5 x 17 x 1,5 mm - 11,0 x 17 x 1.5 mm
  12,5 x 20 x 1,5 mm - 14,0 x 18 x 1,0 mm
  14,0 x 20 x 1,5 mm - 15,0 x 20 x 2,0 mm
  16,0 x 22 x 2,0 mm - 16,5 x 24 x 2,0 mm
  17,5 x 24 x 2,0 mm
- peso: 200 g

POLLICI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8144	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, RONDELLE IN RAME, IN POLLICI, PER TAPPI SCARICO OLIO	25,68

CARATTERISTICHE

- idoneo per tappi di scarico olio
- 5 pz. per ciascuno dei seguenti formati:
  3/16 x 25/64 x 1/32; 15/64 x 25/64 x 1/32
  17/64 x 25/64 x 1/32; 5/16 x 15/32 x 1/32
  25/64 x 5/8 x 1/32; 13/32 x 21/32 x 3/64
  27/64 x 21/32 x 3/64; 15/32 x 25/32 x 3/64
  31/64 x 25/32 x 3/64; 35/64 x 45/64 x 1/32
  35/64 x 25/32 x 3/64; 37/64 x 25/32 x 5/64
  5/8 x 55/64 x 5/64; 41/64 x 15/16 x 5/64
  11/16 x 15/16 x 5/64
- in confezione in plastica
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9306	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, GUARNIZIONI BONDED	35,39

CARATTERISTICHE

- per tappi di scarico dell'olio
- comprende le seguenti guarnizioni bonded (in metallo con inserto in gomma):
  - 10 pezzi M6 - 10 pezzi M8 - 10 pezzi M10
  - 20 pezzi M12 - 20 pezzi M14 - 20 pezzi M18
  - 20 pezzi M16 - 20 pezzi M20 - 10 pezzi M22
  - 10 pezzi M24
- peso: 430 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85225	ASSORTIMENTO 250 PEZZI, ANELLI DI TENUTA, RAME, ALLUMINIO, NYLON	78,17

CARATTERISTICHE

- per i tappi di scarico dell'olio, tubi dell'olio in pressione, ecc.
- in cassetta di plastica
- comprende anelli (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  - 40 anelli di tenuta in rame 14 mm x 20 mm x 1,5 mm
  - 15 anelli di tenuta in rame 14 mm x 19 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame 16 mm x 25 mm x 1,5 mm
  - 20 anelli di tenuta in rame 19 mm x 26 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in alluminio 12 mm x 15 mm x 1,5 mm
  - 30 anelli di tenuta in alluminio 14 mm x 22 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame (comprimibili) 16 mm x 22 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame 18 mm x 24 mm x 2,0 mm
  - 15 anelli di tenuta combinati M16
  - 30 anelli di tenuta in nylon 14,5 mm x 22 mm x 2,0 mm
- peso 540 g

art. **FER ROR1218** RONDELLA RAME SP. 1.5 12x18 PEZZI 20	art. **FER ROR1420** RONDELLA RAME SP. 1.5 14x20 PEZZI 20	art. **FER ROR1622** RONDELLA RAME SP. 1.5 16x22 PEZZI 20
art. **FER ROR1824** RONDELLA RAME SP. 1.5 18x24 PEZZI 10	art. **FER ROR2026** RONDELLA RAME SP. 1.5 20x26 PEZZI 10	art. **FER ROR2228** RONDELLA RAME SP. 1.5 22x28 PEZZI 10
art. **FER ROA1218** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 12x18 PEZZI 20	art. **FER ROA1420** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 14x20 PEZZI 20	art. **FER ROA1622** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 16x22 PEZZI 20
art. **FER ROA1824** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 18x24 PEZZI 10	art. **FER ROA2026** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 20x26 PEZZI 10	art. **FER ROA2228** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 22x28 PEZZI 10
art. **FER RR10014** RONDELLA TOROIDALE Ø 14 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN	art. **FER ROR1020** RONDELLA RAME SP. 2 10,5x20 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN FORD	art. **FER RR10016** RONDELLA TOROIDALE Ø 16 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN RENAULT
art. **FER RAG0014** RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 14 PEZZI 10 FORD CITROEN	FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	art. **FER RAG0016** RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 16 PEZZI 10 RENAULT CITROEN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FER 230	ASSORTIMENTO 290 PEZZI, RONDELLE PER TAPPI OLIO	145,74

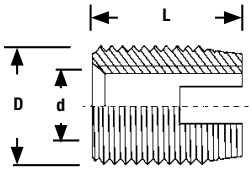
CARATTERISTICHE

- le rondelle in rame e alluminio spessore mm. 1,5 vengono definite universali in quanto trovano applicazione su svariati modelli di vetture e furgoni. Per applicazione principale si intende quella conosciuta, le stesse misure e dimensioni possono essere uguali ad altre vetture
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FER 230

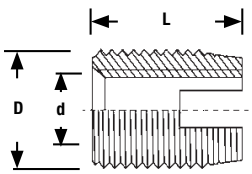
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FER ROR1218	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 12/18	100	0,41
FER ROR1420	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 14/20	100	0,51
FER ROR1622	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 16/22	100	0,57
FER ROR1824	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 18/24	100	0,60
FER ROR2026	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 20/26	100	0,73
FER ROR2228	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 22/28	100	0,78
FER ROA1218	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 12/18	100	0,15
FER ROA1420	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 14/20	100	0,15
FER ROA1622	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 16/22	100	0,16
FER ROA1824	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 18/24	100	0,21
FER ROA2026	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 20/26	100	0,21
FER ROA2228	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 22/28	100	0,22
FER RR10014	RONDELLA TOROIDALE ø 14	100	0,98
FER ROR1020	RONDELLA IN RAME 10,5x20 SPESSORE 2 PSA	100	0,93
FER RR10016	RONDELLA TOROIDALE ø 16	100	1,28
FER RAG0014	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 14	50	1,64
FER RAG0016	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 16	50	1,69
FER RAG0018	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 18	100	2,13

Bussole auto-filettanti
acciaio zincato
acciaio EN 10277 temprato



Diametro Nominale D	D		L mm		Articolo	EURO CAD.	FORMA
METRICO							
M 2 x 0.4	M 4.5 x 0.5		6	10 100	FE 02 FE 02 B	1,54 1,23	
M 2.5 x 0.45	M 4.5 x 0.5		6	10 100	FE 025 FE 025 B	0,99 0,72	
M 3 x 0.5	M 5 x 0.5		6	10 100	FE 03 FE 03 B	0,85 0,58	
M 4 x 0.7	M 6.5 x 0.8	SERIE CORTA	6	10 100	CE 04 CE 04 B	2,00 1,20	SERIE CORTA
M 4 x 0.7	M 6.5 x 0.75		8	10 100	FE 04 FE 04 B	0,85 0,58	
M 5 x 0.8	M 8 x 1	SERIE CORTA	7	10 100	CE 05 CE 05 B	2,20 1,50	SERIE CORTA
M 5 x 0.8	M 8 x 1		10	10 100	FE 05 FE 05 B	0,99 0,58	
M 6 x 1	M 10 x 1.25	SERIE CORTA	8	10 100	CE 06 CE 06 B	2,40 1,60	SERIE CORTA
M 6 x 1	M 10 x 1.5		14	10 100	FE 06 FE 06 B	1,12 0,72	
M 8 x 1.25	M 12 x 1.5	SERIE CORTA	9	10 100	CE 08 CE 08 B	2,50 1,80	SERIE CORTA
M 8 x 1.25	M 12 x 1.5		15	10 100	FE 08 FE 08 B	1,39 1,12	
M 10 x 1.5	M 14 x 1.5	SERIE CORTA	10	5 100	CE 10 CE 10 B	3,20 2,40	SERIE CORTA
M 10 x 1.5	M 14 x 1.5		18	5 100	FE 10 FE 10 B	2,09 1,68	
M 12 x 1.75	M 16 x 1.5		22	5 100	FE 12 FE 12 B	1,85 1,64	
M 12 x 1.5	M 16 x 1.5		22	5	FE 125	4,62	
M 14 x 2	M 18 x 1.5		24	5	FE 14	2,49	
M 14 x 1.5	M 18 x 1.5		24	5	FE 145	5,03	
M 16 x 2	M 20 x 1.5		22	5	FE 16	3,05	

Bussole auto-filettanti
acciaio INOX 1.305 (AISI 303)



Diametro Nominale D	D	L mm		Articolo	EURO CAD.
METRICO					
M 3 x 0.5	M 5 x 0.5	6	10	FA 43	2,05
M 4 x 0.7	M 6.5 x 0.75	8	10	FA 44	2,05
M 5 x 0.8	M 8 x 1	10	10	FA 45	2,16
M 6 x 1	M 10 x 1.5	14	10	FA 46	2,26
M 8 x 1.25	M 12 x 1.5	15	10	FA 48	2,77
M 10 x 1.5	M 14 x 1.5	18	5	FA 410	4,00
M 12 x 1.75	M 16 x 1.5	22	5	FA 412	6,67

Kit bussole auto-filettanti
acciaio zincato

con utensile per il montaggio a macchina con attacco 1/4" e Punta HSS

Misura	Punta	Posatore		Articolo	EURO CAD.
METRICO					
	Ø	Articolo	Numero		
M 3 x 0.5	4.70 mm	08070	5	F 003 P	49,12
M 4 x 0.7	6.10 mm	08071	5	F 004 P	49,12
M 5 x 0.8	7.50 mm	08072	5	F 005 P	49,12
M 6 x 1.0	9.30 mm	08073	5	F 006 P	49,12
M 8 x 1.25	11.40 mm	08074	5	F 008 P	54,56
M 10 x 1.5	13.25 mm	08075	5	F 010 P	65,49
M 12 x 1.75	15.25 mm	08076	5	F 012 P	81,85

Kit bussole auto-filettanti
acciaio zincato

con utensile per il montaggio a macchina con attacco 1/4" e punta HSS

Misura	Punta	Posatore		Articolo	EURO CAD.
METRICO					
M 5 - M 12 CONTENUTO				F 512	229,22
Misura	Misura	Articolo	Numero		
M 5 x 0.8	7.50 mm	08072	5		
M 6 x 1.0	9.30 mm	08073	5		
M 8 x 1.25	11.40 mm	08074	5		
M 10 x 1.5	13.25 mm	08075	5		
M 12 x 1.75	15.25 mm	08076	5		

Utensile per il montaggio a macchina con attacco 1/4"

Misura	Lunghezza			Articolo	EURO CAD.
METRICO					
M 3 x 0.5	46	6	1/4"	08070	15,06
M 4 x 0.7	56	7	1/4"	08071	15,06
M 5 x 0.8	62	8	1/4"	08072	15,06
M 6 x 1.0	76	10	1/4"	08073	15,06
M 8 x 1.25	85	12	1/4"	08074	17,96
M 10 x 1.5	96	14	1/4"	08075	19,58
M 12 x 1.75	107	16	1/4"	08076	21,82
M 14 x 2.0			10 MM	08077	22,95

Foro raccomandato

D	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Ø	4.20 mm	4.20 mm	4,70 mm	6.10 mm	7.50 mm	9.30 mm	11.40 mm	13.25 mm	15.25 mm	17.00 mm	19.00 mm

FERMEC
AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

Diametri di preforatura

(indicativi in quanto dipendono dalle caratteristiche del materiale da lavorare)

materiale	Leghe leggere resistenza alla trazione [N/mm²]	< 250 N/mm²			
			< 300 N/mm²		
				< 350 N/mm²	
					> 350 N/mm²
	Ottone, metalli NF, bronzo				> 350 N/mm²
	Ghisa durezza Brinell [HB]		< 150 HB		
				< 200 HB	
					> 200 HB
filettatura interna	M 2 x 0,4		4,1 mm	4,2 mm	4,3 mm
	M 2,5 x 0,45		4,1 mm	4,2 mm	4,3 mm
	M 3 x 0,5		4,6 mm	4,7 mm	4,8 mm
	M 4 x 0,7	5,9 mm	6,0 mm	6,1 mm	6,2 mm
	M 5 x 0,8	7,2 mm	7,3 mm	7,5 mm	7,6 mm
	M 6 x 1,0	8,8 mm	9,0 mm	9,2 mm	9,4 mm
	M 8 x 1,25	10,8 mm	11,0 mm	11,2 mm	11,4 mm
	M 10 x 1,5	12,8 mm	13,0 mm	13,2 mm	13,4 mm
	M 12 x 1,75	14,8 mm	15,0 mm	15,2 mm	15,4 mm
	M 14 x 2,0	16,8 mm	17,0 mm	17,2 mm	17,4 mm
	M 16 x 2,0	18,8 mm	19,0 mm	19,2 mm	19,4 mm
	Coperchio della flangia	ca. 60%	ca. 50%	ca. 40%	ca. 30%
	Potrebbe essere necessaria la lubrificazione				

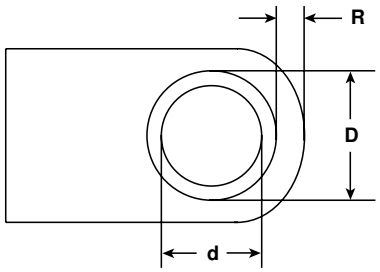
Spessore minimo della parete

	leghe leggere	ghisa	plastica
M 2 x 0,4	0,90 mm	1,35 mm	1,13 mm
M 2,5 x 0,45	0,90 mm	1,35 mm	1,13 mm
M 3 x 0,5	1,00 mm	1,50 mm	1,25 mm
M 4 x 0,7	1,30 mm	1,95 mm	1,63 mm
M 5 x 0,8	1,60 mm	2,40 mm	2,00 mm
M 6 x 1,0	2,00 mm	3,00 mm	2,50 mm
M 8 x 1,25	2,40 mm	3,60 mm	3,00 mm
M 10 x 1,5	2,80 mm	4,20 mm	3,50 mm
M 12 x 1,75	3,20 mm	4,80 mm	4,00 mm
M 14 x 2,0	3,60 mm	5,40 mm	4,50 mm
M 16 x 2,0	4,00 mm	6,00 mm	5,00 mm

Calcolo dei valori minimi

d = diametro interno dell'inserto
D = diametro esterno dell'inserto
R = spessore residuo della parete

R_{min} (leghe leggere)= 0,2 x D
R_{min} (ghisa)= 0,3 x D
R_{min} (plastica)= 0,25 x D



Profondità minima del foro

Filettatura interna	Profondità minima del foro (fori passanti)	Profondità minima del foro (fori ciechi)
M 2 x 0,4	6,00 mm	8,00 mm
M 2,5 x 0,45	6,00 mm	8,00 mm
M 3 x 0,5	6,00 mm	8,00 mm
M 4 x 0,7	8,00 mm	10,00 mm
M 5 x 0,8	10,00 mm	13,00 mm
M 6 x 1,0	14,00 mm	17,00 mm
M 8 x 1,25	15,00 mm	18,00 mm
M 10 x 1,5	18,00 mm	22,00 mm
M 12 x 1,75	22,00 mm	26,00 mm
M 14 x 2,0	24,00 mm	28,00 mm
M 16 x 2,0	22,00 mm	27,00 mm

Tolleranze

Gli inserti sono prodotti in conformità alla normativa ISO 2768-m.
Filettature metriche interne: ISO 6H.
Filettature metriche esterne: standard di fabbrica.

Valori consigliati per l'installazione a macchina

Valori di velocità per leghe leggere

Filettatura interna	Giri / min
M 2,5 - M 3	650 - 900
M 4 - M 5	400 - 600
M 6 - M 8	280 - 400
M 10 - M 12	200 - 300
M 14 - M 16	150 - 200
M 18 - M 20	120 - 200
M 22 - M 24	100 - 160
M 27 - M 30	80 - 140

Valori della coppia di montaggio

Filettatura interna	Coppia [Nm]
M 2,5 x 0,45	1, 5 Nm
M 3 x 0,5	2, 5 Nm
M 4 x 0,7	5, 5 Nm
M 5 x 0,8	10, 0 Nm
M 6 x 1,0	15, 0 Nm
M 8 x 1,25	28, 0 Nm
M 10 x 1,5	40, 0 Nm
M 12 x 1,75	60, 0 Nm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6844	ASSORTIMENTO 32 PEZZI, BUSSOLE AUTO-FILETTANTI, M3 - M10	49,17

CARATTERISTICHE

- per riparare e ridurre filetti
- inserti autofilettanti
- ancoraggio assolutamente sicuro e solido nel materiale di registrazione
- comprende:
  - 10 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M3 x 0,5, filetto esterno M5 x 0,6, lunghezza: 6 mm
  - 8 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M4 x 0,7, filetto esterno M6.5 x 0,8, lunghezza: 8 mm
  - 6 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M5 x 0,8, filetto esterno M8 x 1,0, lunghezza: 10 mm
  - 4 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M6 x 1,0, filetto esterno M10 x 1,25, lunghezza: 12 mm
  - 2 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M8 x 1,25, filetto esterno M12 x 1,5, lunghezza: 14 mm
  - 2 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M10 x 1,5, filetto esterno M14 x 1,5, lunghezza: 18 mm
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6845	ASSORTIMENTO 32 PEZZI, BUSSOLE AUTO-FILETTANTI, M3 - M10	35,51

CARATTERISTICHE

- per riparare e ridurre filetti
- modello con fessura
- forma conica
- inserti autofilettanti
- ancoraggio assolutamente sicuro e solido nel materiale di registrazione
- comprende:
  - 10 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M3 x 0,5, filetto esterno M5 x 0,6, lunghezza: 6 mm
  - 8 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M4 x 0,7, filetto esterno M6.5 x 0,8, lunghezza: 8 mm
  - 6 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M5 x 0,8, filetto esterno M8 x 1,0, lunghezza: 10 mm
  - 4 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M6 x 1,0, filetto esterno M10 x 1,5, lunghezza: 14 mm
  - 2 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M8 x 1,25, filetto esterno M12 x 1,5, lunghezza: 15 mm
  - 2 bussole auto-filettanti,
  filetto interno M10 x 1,5, filetto esterno M14 x 1,5, lunghezza: 18 mm
- peso: 130 g

Chiave avvita bussole filettate
attacco: 12 mm FIAM-OBER

Ø Filetto	L mm		Articolo	EURO CAD.
M 4 x 0.7	45	1	AB 300407	17,15
M 5 x 0.8	45	1	AB 300508	17,15
M 6 x 1	45	1	AB 300610	17,15
M 8 x 1	45	1	AB 300810	17,15
M 8 x 1,25	45	1	AB 308125	17,15
M 8 x 14	45	1	AB 300814	17,15
M 10 x 1.5	45	1	AB 301015	17,15

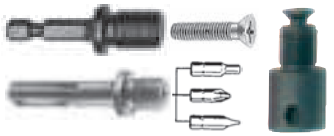
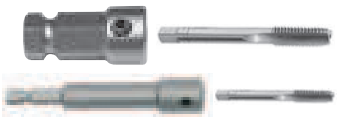
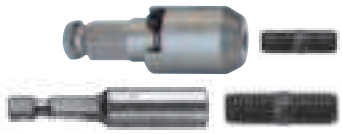
Chiave avvita bussole filettate
attacco: DIN 3126 - E6,35

Ø Filetto		L mm		Articolo	EURO CAD.
M 3 x 0.5		53	1	11903 novità	15,10
M 4 x 0.7		53	1	11904	15,10
M 5 x 0.8		53	1	11905	15,10
M 6 x 1		53	1	11906	15,10
M 8 x 1,25		53	1	11908	15,10
M 10 x 1.5		53	1	11910	15,10
M 8 (5/16) x 14	per mobili	53	1	11918	15,10
M 12 x 1.25		53	1	11920	15,10

Chiave avvita bussole filettate
CON SGANCIO RAPIDO ANTI GRIPPAGGIO
attacco: DIN 3126 - E6,35

Ø Filetto	L mm		Articolo	EURO CAD.
M 3 x 0.5	60	1	11903 AG novità	35,70
M 4 x 0.7	60	1	11904 AG	32,49
M 5 x 0.8	60	1	11905 AG	32,49
M 6 x 1	60	1	11906 AG	32,49
M 8 x 1,25	60	1	11908 AG	32,49
M 10 x 1.5	60	1	11910 AG	32,49
7/16"	60	1	11916 AG	32,49

ACCESSORI PER AVVITATORI

PAG	206	PORTA INSERTI	
PAG	210	PORTA INSERTI AD ANGOLO	
PAG	212	BUSSOLE PORTA INSERTI	
PAG	215	ADATTATORI PORTA BUSSOLE	
PAG	219	ADATTATORI PER MANDRINI	
PAG	220	MANDRINI	
PAG	222	PORTAMASCHI	
PAG	224	AVVITA PRIGIONIERI	
PAG	225	AVVITA BUSSOLE FILETTATE	
PAG	225	PORTA FILIERE	
PAG	226	SPECIALI	
PAG	227	BUSSOLE UNIVERSALI	

PORTA INSERTI MAGNETICI

ESAGONO 1/4" E

PORTA INSERTI CON MAGNETE EXTRA FORTE

magnete extra forte

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
15005	1/4"	10 C/ANELLO	58	5	4,95
15005 C	1/4"	CONFEZIONE		100	4,68
15007	1/4"	10 S/ANELLO	58	5	4,68
15009	1/4"	10 C/ANELLO	50	5	4,68

ESAGONO 1/4" E

PORTA INSERTI CON MAGNETE EXTRA FORTE

magnete extra forte

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
10052.75 SA	1/4"	10 S/ANELLO	75	5	6,61
10052.75	1/4"	10 C/ANELLO	75	5	6,81
10052.75 C	1/4"	**CONFEZIONE**	**100**		6,46
10052.100	1/4"	10 C/ANELLO	100	5	11,68
10052.120	1/4"	10 C/ANELLO	120	5	15,10
10052.150	1/4"	10 C/ANELLO	150	5	15,79
10052.180	1/4"	10 C/ANELLO	180	5	17,84
10052.200	1/4"	10 C/ANELLO	200	5	20,48
10052.250	1/4"	10 C/ANELLO	250	5	22,94
10052.300	1/4"	10 C/ANELLO	300	1	35,48
10052.400	1/4"	10 C/ANELLO	400	1	53,21
10052.500	1/4"	10 C/ANELLO	500	1	61,40

ESAGONO 1/4" E

PORTA INSERTI TIPO PESANTE CON SCARICO PER BUSSOLA DI GUIDA - MAGNETE EXTRA FORTE

magnete extra forte

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
10251	1/4"	11 C/ANELLO	60	5	7,97
10252	1/4"	11 C/ANELLO	75	5	8,18
10252 C	1/4"	**CONFEZIONE**		100	7,84

ESAGONO 1/4" E

PORTA INSERTI CON GHIERA PER BLOCCAGGIO INSERTI

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
10051.60	1/4"	10 C/ANELLO	60	1	10,98
10051.75	1/4"	10 C/ANELLO	75	1	13,06
10051.120	1/4"	10 C/ANELLO	120	1	24,58

ESAGONO 1/4" E

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1729	PORTA INSERTI MAGNETICO LUNGHEZZA 60 MM	1,71

CARATTERISTICHE

- satinato
- idoneo per uso con avvitatori
- peso: 20 g

ESAGONO 1/4" E

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1727	PORTA INSERTI MAGNETICO ALTA RESISTENZA LUNGHEZZA 60 MM	4,14

CARATTERISTICHE

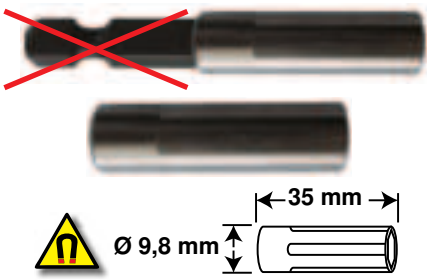
- magnete extra forte che permette di trattenere le viti tramite l'inserto
- peso: 30 g

ESAGONO 1/4" E

PORTA INSERTI INTEGRALE INOX PEZZO UNICO

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
115008	1/4"	11 S/ANELLO	60	5	10,31
115009	1/4"	11 C/ANELLO	75	5	11,68



MINI PORTA INSERTI MAGNETICO SENZA ATTACCO 1/4"

- SI INSERISCE DIRETTAMENTE NEL MANDRINO DEL TRAPANO AVVITATORE DA 10 MM
- SI ELIMINA LA POSSIBILITÀ DI ROTTURA O IL DISTACCO DEL GAMBO ESAGONALE

PER AVVITATORI AD IMPULSI - MASSA BATTENTE

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
11150	1/4"	9,8	35	5	4,83

ESAGONO 1/4" E

5/16"

PORTA INSERTI CON MAGNETE EXTRA FORTE

magnete extra forte

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
10253	5/16"	13 C/ANELLO	60	1	15,10

ESAGONO 1/4" E

PORTA INSERTI CON MAGNETE EXTRA FORTE CON RIVESTITIMENTO IN PLASTICA ANTIGRAFFIO

magnete extra forte

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
10052 PL	1/4"	12 C/ANELLO	75	1	13,73

FLEX

ESAGONO 1/4" C

PROLUNGA FLESSIBILE PORTA INSERTI NON MAGNETIZZATA

attacco: DIN 3126, E 6,35

articolo		L mm		EURO CAD.
48500	1/4"	190	1	13,04

FLEX

ESAGONO 1/4" E

PROLUNGA FLESSIBILE PORTA INSERTI MAGNETICA CON SGANCIO RAPIDO COPPIA MASSIMA 15 NM

attacco: DIN 3126, E 6,35

articolo		L mm		EURO CAD.
48700	1/4"	223	1	28,67

FLEX

ESAGONO 1/4" E

1/4"

CV

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20804	SET 11 PEZZI, INSERTI E PROLUNGA PORTA-INSERTI FLESSIBILE	11,62

CARATTERISTICHE

- attacco esagonale 1/4"
- prolunga flessibile, 300 mm
- 6 inserti lunghezza 50 mm:
  - Taglio: 4,5 - 7 mm
  - PH: 1 - 2
  - PZ: 1 - 2
- 4 inserti lunghezza 75 mm:
  - PH: 1 - 2
  - PZ: 1 -2
- peso: 270 g

ESAGONO 1/4" E

pulsante di sgancio

PRO

CV

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8477	PORTA INSERTI CON SGANCIO RAPIDO	15,66

CARATTERISTICHE

- extra sottile: Ø 11 mm
- lunghezza: 70 mm
- per inserti attacco 1/4"
- manicotto di attacco rapido in alluminio
- peso: 40 g

ESAGONO 1/4" E

PORTA INSERTI SGANCIO RAPIDO

articolo		L mm		EURO CAD.
10354	1/4"	58	1	8,26
10354.75	1/4"	75	1	9,34
10354.100	1/4"	100	1	15,10
10354.150	1/4"	150	1	17,15
10354.200	1/4"	200	1	22,54
10354.300	1/4"	300	1	25,27

CON CANOTTO

ESAGONO 1/4" E

1/4"

PRO

PORTA INSERTI CON SGANCIO RAPIDO

articolo	L mm	EURO CAD.
BGS 1734	80	13,56
BGS 1735	150	16,72
BGS 1736	300	21,53
BGS 1724	450	33,60
BGS 1723	600	42,07

CARATTERISTICHE

- l'asta ruota all'interno di un canotto in metallo rivestito in plastica, consentendo la presa del porta inserti durante il lavoro

ESAGONO 1/4" E

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20815	SET 2 PEZZI, PORTA-INSERTI A SGANCIO RAPIDO, ATT. 1/4", 60 & 150 MM	7,85

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 60 e 150 mm
- peso: 90 g

USH GERMANY

ESAGONO 1/4" E

PORTA INSERTI SGANCIO RAPIDO

articolo		L mm		EURO CAD.
10350	1/4"	51	5	12,37
10350 E	ESPOSITORE 24 PEZZI		1	256,73

ESPULSIONE RAPIDA INSERTI

RAPID BIT

attacco: DIN 3126, D 6,35
impronta: DIN 3126, D 6,35
nota: ABBASSANDO LA GHIERA DEL RAPID BIT UNA MOLLA POSTA ALL'INTERNO FACILITA L'ESPULSIONE DELL'INSERTO

FERMEC articolo	⬡	L mm	▭	EURO CAD.
10358	1/4"	65	1	11,68
10358 E	ESPOSITORE 24 PEZZI		1	256,73

USH GERMANY

NUOVO MAGNETE DI TESTA PER TRATTENERE LE VITI

PORTA INSERTI CON DOPPIO MAGNETE EXTRA FORTE CON REGOLAZIONE DI BATTUTA IDEALE PER CARTONGESSO E VITI EXTRA LUNGHE

magnete extra forte

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo	⬡	Ø testa vite mm	L mm	▭	EURO CAD.
17026	1/4"	DA 7,5 MM ED OLTRE	60	5	15,10
17026 E	ESPOSITORE 24 PEZZI			1	332,95

REGOLAZIONE AUTOMATICA

NUOVO MAGNETE DI TESTA PER TRATTENERE LE VITI

PORTA INSERTI CON DOPPIO MAGNETE - IL MAGNETE DI TESTA SCORREVOLE BLOCCA AUTOMATICAMENTE LA VITE FINO AD AVVITAMENTO ULTIMATO

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo	⬡	Ø testa vite mm	L mm	▭	EURO CAD.
10383	1/4"	7,5 / 12 MM	65	5	11,13
10383 E	ESPOSITORE 24 PEZZI			1	252,14

PORTA INSERTI MAGNETICO CON REGOLAZIONE DI BATTUTA IDEALE PER CARTONGESSO

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo	⬡	L mm	▭	EURO CAD.
15020	1/4"	72	1	13,46

PORTA INSERTI TIPO DESOUTTER CON SCARICO PER BUSSOLA DI GUIDA

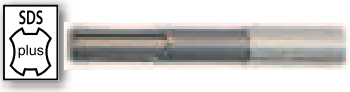
attacco: 5/16"

FERMEC articolo	⬡	Ø mm	L mm	▭	EURO CAD.
10058	1/4"	11 C/ANELLO	55	1	17,15
10256	1/4"	11 C/ANELLO	70	1	23,89

PORTA INSERTI TIPO DESOUTTER

attacco: 5/16"

FERMEC articolo	⬡	L mm	▭	EURO CAD.
10356	1/4"	70	1	32,75



MAGNETE EXTRA FORTE

magnete extra forte

attacco: SDS-plus

FERMEC articolo	⬡	Ø mm	L mm	▭	EURO CAD.
10288	1/4"	11.5 C/ANELLO	78	1	19,21

PORTA INSERTI SDS-PLUS

attacco: SDS-plus

FERMEC articolo	⬡	L mm	▭	EURO CAD.
10388	1/4"	80	1	12,91

PORTA INSERTI TIPO FEIN

attacco: G 7

FERMEC articolo	⬡	Ø mm	L mm	▭	EURO CAD.
10263	1/4"	9,5 C/ANELLO	75	1	21,17
10264	1/4"	11 C/ANELLO	75	1	19,21

PORTA INSERTI TIPO FEIN

attacco: G 7

FERMEC articolo	⬡	L mm	▭	EURO CAD.
10364	1/4"	74	1	32,75

PORTA INSERTI TIPO BOSCH

attacco: DIN 3126, E 11,2

FERMEC articolo	Ø	mm	L mm		EURO CAD.
10268	1/4”	11 C/ANELLO	80	1	28,67
10568	5/16”	11 C/ANELLO	75	1	31,39

PORTA INSERTO TIPO BOSCH

attacco: DIN 3126, A 5,5

FERMEC articolo	Ø	mm	L mm		EURO CAD.
10260	1/4”	11 C/ANELLO	72	1	23,22

PORTA INSERTI NON MAGNETICI

PORTA INSERTI 1/4”

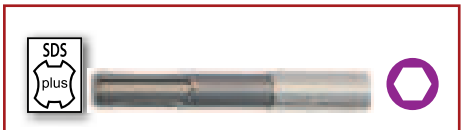
attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo	Ø	mm	L mm		EURO CAD.
11001	1/4”	11 C/ANELLO	58	1	7,57

PORTA INSERTI IMPRONTA CON SGANCIO RAPIDO

attacco: DIN 3126, E 6,35

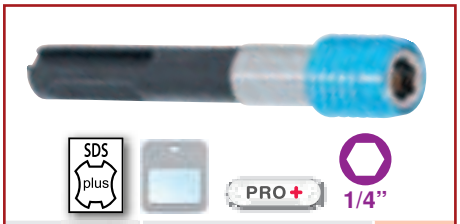
FERMEC articolo	Ø	L mm		EURO CAD.
11301	1/4”	51	1	18,52



PORTA INSERTI SDS-PLUS

attacco: SDS-plus

FERMEC articolo	Ø	mm	L mm		EURO CAD.
11219	1/4”	11 C/ANELLO	75	1	18,52



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1732	PORTA INSERTI CON SGANCIO RAPIDO ATTACCO SDS	12,91

CARATTERISTICHE

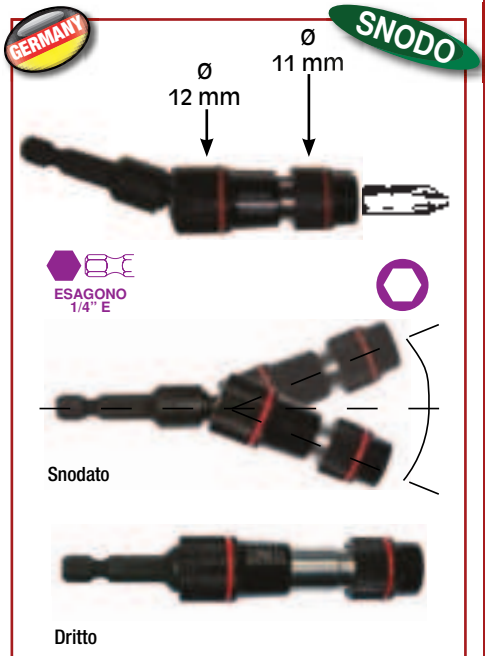
- lunghezza: 80 mm
- manicotto di attacco rapido in alluminio
- peso: 50 g

PORTA INSERTI TIPO DESOUTTER

attacco: 5/16”

FERMEC articolo	Ø	mm	L mm		EURO CAD.
11003	1/4”	11 C/ANELLO	57	1	13,04

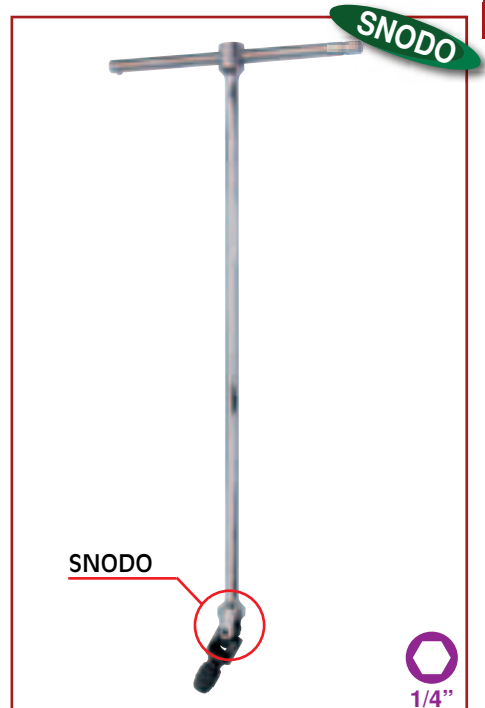
PORTA INSERTI SNODATI



PORTA INSERTI SNODATO CON SGANCIO RAPIDO SNODATO FINO A 20° CON DOPPIA FUNZIONE: DRITTO E SNODATO

attacco: DIN 3126, E 6,35

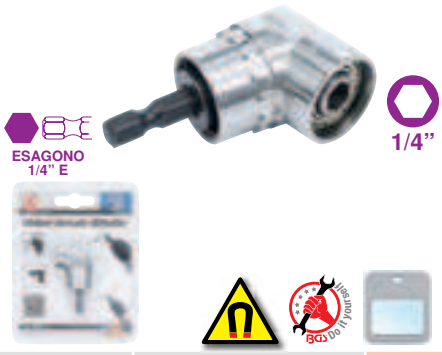
FERMEC articolo	Ø	L mm		EURO CAD.
48390	1/4”	90	1	25,40



CHIAVE A “T” SNODATA CON MANDRINO PORTA INSERTI 1/4” ASTA SCORREVOLE - SGANCIO RAPIDO

FERMEC articolo	Ø	L mm		EURO CAD.
85414	1/4”	450	1	30,09

PORTA INSERTI AD ANGOLO



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4846	MINI PORTA INSERTI AD ANGOLO MAGNETICO, LUNGHEZZA 37 MM	12,66

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4"
- ideale per avvitamenti in spazi ridotti
- con magnete
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4845	PORTA INSERTI AD ANGOLO LUNGHEZZA 310 MM, FLESSIBILE	34,49

CARATTERISTICHE

- attacco da 1/4" esagonale
- portainserti attacco da 1/4" esagonale femmina
- lunghezza 310 mm
- peso: 330 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20802	SET 26 PEZZI, INSERTI BUSSOLE E PORTAINSERTI 90°	15,68

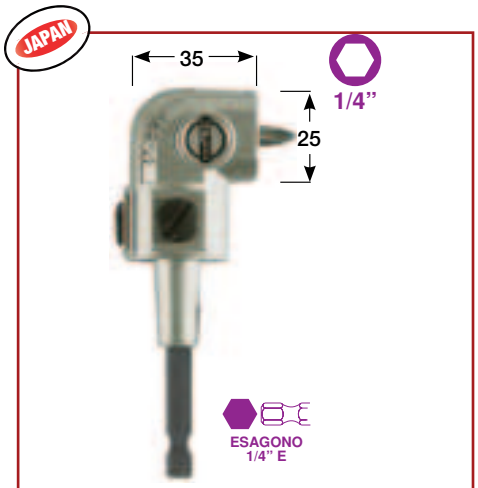
CARATTERISTICHE

- per uso manuale
- 15 inserti att.1/4":
  - Taglio 4-5-6 mm
  - PH 1-2-3
  - PZ 1-2-3
  - Esagonali 3-4-5 mm
  - Torx: TX15 - TX20 - TX25
  - 1 adattarore portabussole
- 9 bussole esagonali:
  5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- peso: 350 g

PORTA INSERTI CON MAGNETE EXTRA FORTE CON IMPUGNATURA,
CON INSERTI E PORTA INSERTO
COMPRENDE:
- PORTA INSERTI CON IMPUGNATURA
- PORTA INSERTI
- INSERTI ATT. 1/4" LUNG. 25 MM:
  - PH 1 - 2 - 3
  - TAGLIO 4 - 7 MM
  - ESAGONO 2 - 3 - 4 - 5 MM
  - ADATTATORE PORTA BUSSOLE ATTACCO QUADRO 1/4"

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo	Ø testa mm	L mm		EURO CAD.
FM 34908	20 X 30	223	1	33,19



PORTA INSERTI AD ANGOLO DI 90° PROFESSIONALE
COPPIA MASSIMA 75 NM
MADE IN JAPAN

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo		Ø testa mm	L mm		EURO CAD.
83675	1/4"	35 X 25	130	1	100,29

PORTA INSERTI AD ANGOLO DI 90°
- **MAX 2000 GIRI AL MINUTO (RPM)**
- **COPPIA MASSIMA 57 NM**
- **IMPUGNATURA REGOLABILE**

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo		Ø testa mm	L mm		EURO CAD.
87397	1/4"	35 X 26	140	1	68,22

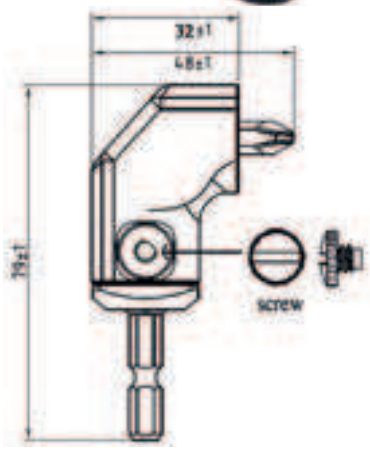
ESAGONO 1/4" E · 1/4" · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9758	PORTA INSERTI AD ANGOLO 90°, CON 3 INSERTI	43,86

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4"
- 3 inserti: PH 1, PH2, PZ1
- lunghezza: 155 mm
- altezza testa: 31 mm
- peso: 280 g

novità



ESAGONO 1/4" C

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 84212	PORTAINSERTI ANGOLARE, CON ATTACCO 1/4"	45,90

CARATTERISTICHE

- dimensioni ridotte
- ideale per montaggi in luoghi stretti, difficili da raggiungere
- testa 90°
- portainserti magnetico att. 1/4"
- coppia massima 45 Nm

JAPAN

1-10

RINVIO ANGOLARE 90° CON MANDRINO A CREMAGLIERA 1-10 MM, ATTENZIONE: DA NON USARE CON TRAPANI A PERCUSSIONE

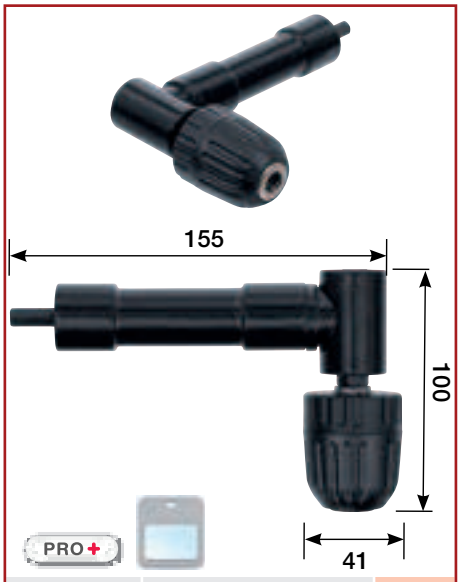
attacco: Esagonale 9 mm per trapano

FERMEC articolo	mm	Descrizione		EURO CAD.
89832	1 - 10 MM	RINVIO ANGOLARE	1	100,29

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8621	RINVIO ANGOLARE CON MANDRINO AUTOSERRANTE	20,50

CARATTERISTICHE

- è possibile montare l'impugnatura su entrambi i lati
- per avvitare e svitare
- con mandrino autoserrante da 10 mm (0,8 - 10 mm)
- Ø attacco: 9,5 mm
- velocità massima consentita: 500 giri/minuto
- coppia massima consentita: 30 Nm
- peso: 440 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4847	RINVIO ANGOLARE PER TRAPANO CON MANDRINO AUTOSERRANTE	50,76

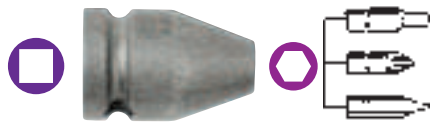
CARATTERISTICHE

- finitura ad alta resistenza
- ideale per lavorazioni vicino angoli
- supporto stelo con cuscinetto a sfere
- idoneo per trapanare e avvitare
- attacco stelo esagonale da 8 mm
- **con mandrino da 10 mm**
- altezza testa: 100 mm
- velocità massima consentita: 5000 giri/minuto
- coppia massima consentita: 20 Nm
- peso: 500 g

RINVIO ANGOLARE SENZA MANDRINO 360° REGOLABILE DISASSATO PER FORARE IN TUTTE LE POSIZIONI
ATTENZIONE: DA NON USARE CON TRAPANI A PERCUSSIONE

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
89360	RINVIO ANGOLARE	1	100,29
89206	MANDRINO AUTOBLOCCANTE 1-10	1	25,55

BUSSOLE PORTA INSERTI



BUSSOLA POWER IMPACT CON ANELLO DI TENUTA

attacco: Quadro femmina

FERMEC articolo	▢	⬡	L mm		EURO CAD.
95-0	1/4"	1/4"	26	1	11,68
95-1	1/4"	5/16"	26	1	17,15
95-2	3/8"	1/4"	31	1	12,37
95-3	3/8"	5/16"	37	1	19,21
95-4	1/2"	1/4"	38	1	13,04
95-4-M	1/2"	1/4" ⚠	38	1	15,10
95-5	1/2"	5/16"	38	1	21,17

JAPAN

BUSSOLA POWER IMPACT CON ANELLO DI TENUTA

attacco: Quadro femmina

Koken articolo	▢	⬡	L mm		EURO CAD.
12139	1/4"	1/4"	25	1	15,40
12140	1/4"	5/16"	25	1	16,04
13139	3/8"	1/4"	30	1	17,17
13140	3/8"	5/16"	30	1	17,17
14139	1/2"	1/4"	35	1	19,41
14140	1/2"	5/16"	35	1	19,41

BUSSOLA POWER IMPACT CON ANELLO DI TENUTA LUNGHE

attacco: Quadro femmina

FERMEC articolo	▢	⬡	L mm		EURO CAD.
95-0-M	1/4"	1/4" ⚠	60	1	24,58
95-0-75	1/4"	1/4"	75	1	43,66
95-2-LM	3/8"	1/4" ⚠	65	1	45,90
95-2-75	3/8"	1/4"	75	1	66,30
95-3-75	3/8"	5/16"	75	1	66,30
95-4-75	1/2"	1/4"	75	1	66,30
95-5-75	1/2"	5/16"	75	1	70,38

JAPAN

BUSSOLA PORTA INSERTI CROMATA CON SFERA DI TENUTA

attacco: Quadro femmina

Koken articolo	▢	⬡	L mm		EURO CAD.
2137 K	1/4"	1/4"	22.5	1	8,33
2138	1/4"	5/16"	26	1	10,39
3137	3/8"	1/4"	30	1	11,17
3138	3/8"	5/16"	38	1	11,53
4137	1/2"	1/4"	38	1	11,17
4138	1/2"	5/16"	38	1	11,53

BUSSOLA PORTA INSERTI CROMATA CON SFERA DI TENUTA

attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, D 6,35

BGS articolo	▢	⬡	L mm		EURO CAD.
BGS 8213	1/4"	1/4"	25	1	3,78
BGS 8225	3/8"	1/4"	30	1	3,97
BGS 8201	1/2"	1/4"	35	1	5,10
BGS 8251	1/4"	5/16"	35	1	3,97
BGS 292	3/8"	5/16"	35	1	4,53
BGS 293	1/2"	5/16"	35	1	5,10

BUSSOLA PORTA INSERTI CROMATA CON SFERA DI TENUTA

attacco: Quadro femmina

BGS articolo	▢	⬡ mm	L mm		EURO CAD.
BGS 291	3/8"	10	28	1	5,08
BGS 290	1/2"	10	37	1	5,79
BGS 284	1/2"	14	37	1	8,68

1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70103	SET 5 PEZZI, ADATTATORI PORTAINSERTI CON SFERA DI BLOCCAGGIO, ATT. 1/4"- 3/8"- 1/2"	18,67

CARATTERISTICHE

- su guida metallica
- finitura cromata satinata
- comprende:
  - adattatore att. quadro femmina 1/4"- esagono femmina 1/4" (BGS 8213)
  - adattatore att. quadro femmina 3/8"- esagono femmina 5/16" (BGS 292)
  - adattatore att. quadro femmina 3/8"- esagono femmina 10 mm (BGS 291)
  - adattatore att. quadro femmina 1/2"- esagono femmina 5/16" (BGS 293)
  - adattatore att. quadro femmina 1/2"- esagono femmina 10 mm (BGS 290)
- peso: 200 g

JAPAN

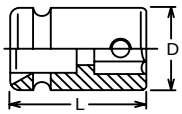
3/8 — 7/16" 11,11 mm

1/2" — 7/16" 11,11 mm

3/4" — 7/16" 11,11 mm

13134-SC

BUSSOLA PORTA INSERTI DA 7/16" (11,11 mm) CON GRANO DI BLOCCAGGIO



Koken articolo	▢	D mm	L mm		EURO CAD.
13134	3/8"	22	32	1	19,09
14134	1/2"	25	38	1	21,17
16134	3/4"	44	52	1	44,64

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
13134-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X5; ESAGONO 4 MM	1,37

CV — CV S2 — PRO+

1/4" — 3/8" — 1/2" — 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6779	SET 16 PEZZI, ADATTATORI E RIDUZIONI	81,54

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- comprende:
  - adattatore portainserti, attacco quadro femmina 1/4", esagono femmina 1/4" (BGS 8213)
  - adattatore portainserti, attacco quadro femmina 1/4", esagono femmina 5/16" (BGS 8251)
  - adattatore portainserti, attacco quadro femmina 3/8", esagono femmina 5/16" (BGS 292)
  - adattatore portainserti, attacco quadro femmina 3/8", esagono femmina 10 mm (BGS 291)
  - adattatore portainserti, attacco quadro femmina 1/2", esagono femmina 10 mm (BGS 290)
  - riduzione per bussole, attacco quadro femmina 1/4", quadro maschio 3/8" (BGS 271)
  - riduzione per bussole, attacco quadro femmina 3/8", quadro maschio 1/4" (BGS 269)
  - riduzione per bussole, attacco quadro femmina 3/8", quadro maschio 1/2" (BGS 280)
  - riduzione per bussole, attacco quadro femmina 1/2", quadro maschio 3/8" (BGS 270)
  - riduzione per bussole, attacco quadro femmina 1/2", quadro maschio 3/4" (BGS 272)
  - riduzione per bussole, attacco quadro femmina 3/4", quadro maschio 1/2" (BGS 274)
  - adattatore per bussole, attacco esagonale 1/4", quadro maschio 1/4" (BGS 9685-1)
  - adattatore per bussole, attacco esagonale 1/4", quadro maschio 3/8" (BGS 9685-2)
  - adattatore per bussole, attacco esagonale 1/4", quadro maschio 1/2" (BGS 9685-3)
  - 1 porta-inserti magnetico, extra forte,esagono femmina 1/4", lunghezza 60 mm (BGS 1727)
  - 1 porta-inserti con sgancio rapido, esagono femmina 1/4", lunghezza 60 mm
- peso: 1,0 kg

NOTE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

MANDRINI CON SGANCIO RAPIDO PER INSERTI

MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER INSERTI ATTACCO 1/4" C - 5/16" C

attacco: Quadro femmina

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
10750	1/4"	1/4" C	36	1	27,30
110752	3/8"	1/4" C	36	1	25,94
10755	3/8"	5/16" C	50	1	42,29
110754	1/2"	1/4" C	40	1	51,32
10756	1/2"	5/16" C	50	1	45,04

JAPAN

MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER INSERTI ATTACCO 1/4" C

attacco: Quadro femmina

Koken articolo			L mm		EURO CAD.
13142-D 6.3	3/8"	1/4" C	45	1	44,84
14142-D 6.3	1/2"	1/4" C	55	1	46,67

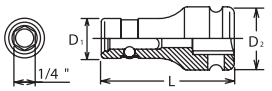
MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER INSERTI LAME ATTACCO FORMA "E"

attacco: Quadro femmina

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
95 - QF - 0 S	1/4"	1/4" E	38	1	47,04
95 - QF - 2 S	3/8"	1/4" E	45	1	47,04
95 - QF - 9 S	3/8"	7/16"	51	1	53,16
95 - QF - 4 S	1/2"	1/4" E	55	1	48,04
95 - QF - 8 S	1/2"	7/16"	55	1	53,61

JAPAN

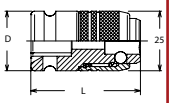
MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER INSERTI 1/4" E



Koken articolo		D1 mm	D2 mm	L mm		EURO CAD.
12142-F 6.3	1/4"	16.5	13	36	1	48,00
13142-F 6.3	3/8"	16.5	19	45	1	48,00
14142-F 6.3	1/2"	16.5	25	55	1	49,71

JAPAN

BUSSOLA PORTA INSERTI DA 7/16" (11,11 mm) CON SGANCIO RAPIDO DA 7/16"



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
13142-F 11.2	3/8"	22	46	1	53,57
14142-F 11.2	1/2"	25	46	1	54,11

MANDRINI ANTIVIBRAZIONI CON PROLUNGA GUIDATA E SGANCIO RAPIDO PER INSERTI

ELIMINAZIONE DELLE VIBRAZIONI
LA PROLUNGA DEL MANDRINO CALZA SULLA PARETE CILINDRICA DELL' ALBERO DELL'AVVITATORE
ATTENZIONE: CONTROLLARE LA LUNGHEZZA DELL'ALBERO!

attacco: Quadro femmina 3/8"-1/2"

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
NV 3814	3/8"	1/4" E	52	1	65,49
NV 38716	3/8"	7/16"	62	1	100,29
NV 1214	1/2"	1/4" E	60	1	65,49
NV 12716	1/2"	7/16"	70	1	100,29

ADATTATORI PORTA BUSSOLE

JAPAN

ADATTATORE PER BUSSOLE
PER AVVITATORI AD IMPULSI - MASSA BATTENTE

Koken articolo	■		L mm		EURO CAD.
110-35 B	1/4"	SFERA	35	1	10,44
110-50 B	1/4"	SFERA	50	1	11,59
110-75 B novità	1/4"	SFERA	75	1	11,79
110-100 B	1/4"	SFERA	100	1	12,28
110-150 B	1/4"	SFERA	150	1	14,13
110-200 B novità	1/4"	SFERA	200	1	25,17
110-35 P	1/4"	PERNO	35	1	10,44
110-50 P novità	1/4"	PERNO	50	1	11,59
110-75 P	1/4"	PERNO	75	1	11,79
110-100 P	1/4"	PERNO	100	1	12,28
110-150 P	1/4"	PERNO	150	1	14,13
110-200 P novità	1/4"	PERNO	200	1	25,17

JAPAN novità

ADATTATORE PER BUSSOLE
CON SGANCIO RAPIDO
PER AVVITATORI AD IMPULSI - MASSA BATTENTE

Koken articolo	■		L mm		EURO CAD.
110 AL-62	1/4"	SFERA	62	1	58,90
110 AL-100	1/4"	SFERA	100	1	67,60
110 AL-150	1/4"	SFERA	150	1	71,46
110 AL-200	1/4"	SFERA	200	1	75,29

JAPAN

ADATTATORE PER BUSSOLE
PER AVVITATORI AD IMPULSI - MASSA BATTENTE

Koken articolo	■		L mm		EURO CAD.
112-50 B	3/8"	SFERA	50	1	12,73
112-75 B novità	3/8"	SFERA	75	1	14,47
112-100 B	3/8"	SFERA	100	1	14,66
112-150 B	3/8"	SFERA	150	1	16,88
112-200 B novità	3/8"	SFERA	200	1	28,21
112-50 P	3/8"	PERNO	50	1	12,73
112-75 P novità	3/8"	PERNO	75	1	14,47
112-100 P	3/8"	PERNO	100	1	14,66
112-150 P	3/8"	PERNO	150	1	16,88
112-200 P novità	3/8"	PERNO	200	1	28,21

JAPAN novità

ADATTATORE PER BUSSOLE
CON SGANCIO RAPIDO
PER AVVITATORI AD IMPULSI - MASSA BATTENTE

Koken articolo	■		L mm		EURO CAD.
112 AL-100	3/8"	SFERA	100	1	67,60

JAPAN

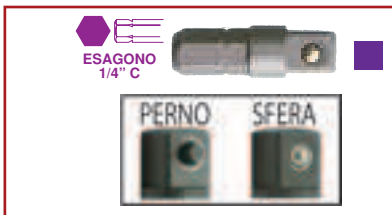
ADATTATORE PER BUSSOLE
PER AVVITATORI AD IMPULSI - MASSA BATTENTE

Koken articolo	■		L mm		EURO CAD.
135 E-60 B	1/2"	SFERA	60	1	17,42
135 E-60 P	1/2"	PERNO	60	1	17,42

JAPAN novità

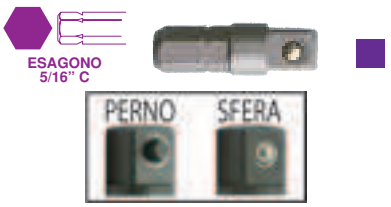
ADATTATORE PER BUSSOLE
CON SGANCIO RAPIDO
PER AVVITATORI AD IMPULSI - MASSA BATTENTE

Koken articolo	■		L mm		EURO CAD.
135 AL-100	1/2"	SFERA	100	1	72,91



ADATTATORE PER BUSSOLE

FERMEC articolo	■		L mm		EURO CAD.
15001.S	1/4"	SFERA	25	1	4,15
98 - 2	3/8"	PERNO	32	1	17,84

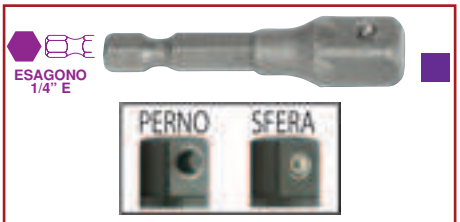


ADATTATORE PER BUSSOLE

FERMEC articolo	■		L mm		EURO CAD.
2132 - 0050	1/4"	SFERA	50	1	16,47
98 - 1	1/4"	PERNO	40	1	13,04
BGS 2229-1	3/8"	SFERA	30	1	3,04
98 - 3	3/8"	PERNO	32	1	20,48

ADATTATORI PORTA BUSSOLE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



ADATTATORE PER BUSSOLE

FERMEC articolo	■		L mm		EURO CAD.
13050.S	1/4"	**SFERA**	50	1	4,01
13050	1/4"	PERNO	50	1	4,01
13050.75	1/4"	PERNO	75	1	7,64
13050.100	1/4"	PERNO	100	1	9,62
13050.100 S	1/4"	**SFERA**	100	1	9,62
13050.150	1/4"	PERNO	150	1	13,61
13050.150 S	1/4"	**SFERA**	150	1	13,61
13050.200	1/4"	PERNO	200	1	19,21
13050.200 S	1/4"	**SFERA**	200	1	19,21
13050.250	1/4"	PERNO	250	1	25,99
13050.250 S	1/4"	**SFERA**	250	1	25,99
13052.S	3/8"	**SFERA**	50	1	6,61
13052	3/8"	PERNO	50	1	6,61
13052.75	3/8"	PERNO	75	1	10,31
13052.100	3/8"	PERNO	100	1	13,46
13052.150	3/8"	PERNO	150	1	23,22
13052.200	3/8"	PERNO	200	1	34,12
13053.S	1/2"	**SFERA**	50	1	13,67
13053	1/2"	PERNO	50	1	13,67
13053.75	1/2"	PERNO	75	1	20,48
13053.100	1/2"	PERNO	100	1	24,58

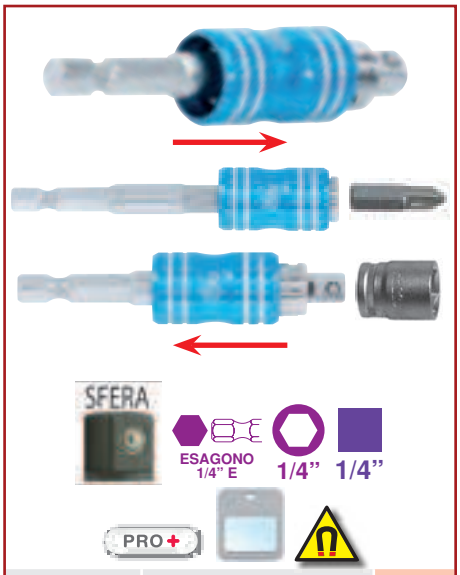
ADATTATORE PER BUSSOLE
DOPPIA FUNZIONE: CON / SENZA SNODO

FERMEC articolo	■		L mm		EURO CAD.
48314	1/4"	**SFERA**	100	1	18,52

JAPAN

ADATTATORE PER BUSSOLE SNODATO

Koken articolo	■		L mm		EURO CAD.
BD 024 E-3/8	3/8"	**SFERA**	78	1	33,68
BD 024 E-1/2	1/2"	**SFERA**	82	1	35,19



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9004	2 IN 1: PORTA INSERTI MAGNETICO E PORTA BUSSOLE	18,40

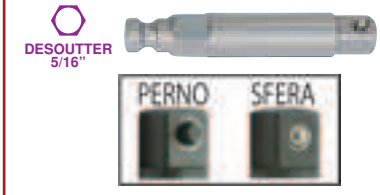
CARATTERISTICHE

- funzione attacco quadro maschio 1/4"
- funzione portainserti esagonale femmina magnetico 1/4"
- facendo scorrere il manicotto è possibile passare da una funzione all'altra
- peso: 60 g

ADATTATORE 3/8"-24 CON VITE DI BLOCCAGGIO E QUADRO 3/8" CON SFERA

attacco: femmina 3/8"-24

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
19324	3/8"-24	35	1	16,47



ADATTATORE PER BUSSOLE

FERMEC articolo	■		L mm		EURO CAD.
13101	1/4"	PERNO	50	1	15,86
113101	1/4"	PERNO	100	1	21,51
113103	3/8"	**SFERA**	50	1	20,18
113104	3/8"	PERNO	100	1	24,38
13103	1/2"	PERNO	75	1	27,25

JAPAN

ADATTATORE PER BUSSOLE
PER AVVITATORI ATTACCO SDS

Koken articolo	■		L mm		EURO CAD.
BD 022-120 P-3/8	3/8"	PERNO	120	1	32,48
BD 022-120 P-1/2	1/2"	PERNO	120	1	37,73

ADATTATORE PER BUSSOLE

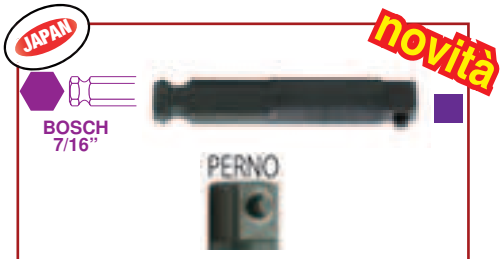
FERMEC articolo	■		L mm		EURO CAD.
BGS 8214-1	1/2"	**SFERA**	65	1	10,96
11231	1/2"	**SFERA**	80	1	21,17

ADATTATORE PER BUSSOLE 1/2"

FERMEC articolo	■		L mm		EURO CAD.
19350	1/2"	**SFERA**	115	1	34,12

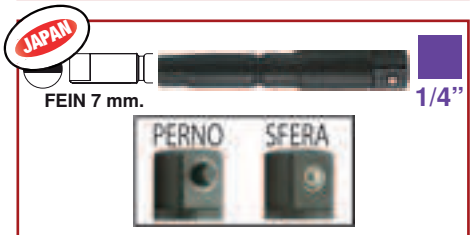
ADATTATORE PER BUSSOLE

FERMEC articolo	■		L mm		EURO CAD.
113401	1/4"	PERNO	50	1	27,25
113402	3/8"	PERNO	75	1	28,67
13403	3/8"	PERNO	125	1	35,84
13404	1/2"	PERNO	75	1	37,26
13405	1/2"	PERNO	125	1	42,99
13406	1/2"	PERNO	200	1	64,47



ADATTATORE PER BUSSOLE

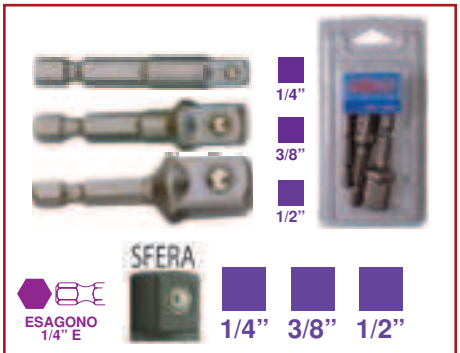
Koken articolo	■		L mm		EURO CAD.
186-75P-3/8	3/8"	PERNO	75	1	17,46
186-75P-1/2	1/2"	PERNO	75	1	20,74



ADATTATORE QUADRO C/SFERA DI TENUTA - FEIN

Koken articolo	■		L mm		EURO CAD.
117-50 B-1/4	1/4"	SFERA	50	1	11,19
117-100 B-1/4	1/4"	SFERA	100	1	13,24
117-50 P-1/4	1/4"	PERNO	50	1	11,19
117-100 P-1/4	1/4"	PERNO	100	1	13,24

SET ADATTATORI



SET 3 PEZZI ADATTATORI 1/4 PER BUSSOLE 1/4"-3/8"-1/2" CON SFERA DI TENUTA

FERMEC articolo	■	■	L mm		EURO CAD.
13523	1/4"	1/4" 3/8" 1/2"	50	1	8,94

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20814	SET 4 PEZZI, ADATTATORI PER AVVITATORE COLORATI	9,13

CARATTERISTICHE

- per l'uso con trapani elettrici senza funzione di percussione e avvitatori a batteria
- anelli con codice colore per identificare più facilmente le varie misure
- adattatori con attacco esagonale 1/4"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: sabbiata
- comprende:
  - portainserti magnetico, attacco esagonale 1/4"
  - adattatore per bussole, attacco quadro 1/4"
  - adattatore per bussole, attacco quadro 3/8"
  - adattatore per bussole, attacco quadro 1/2"
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8204	SET 3 PEZZI, ADATTATORI	7,36

CARATTERISTICHE

- satinati
- att. 1/4" esagonale
- 3 adattatori con attacco quadro maschio con sfera da 1/4", 3/8", 1/2"
- lunghezza 75 mm
- idonei per l'uso con avvitatori
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9162	SET 3 PEZZI, ADATTATORI, CON TESTA SFERICA	10,86

CARATTERISTICHE

- comprende 3 adattatori con attacco quadro maschio con sfera di tenuta, con testa sferica da 1/4", 3/8", 1/2"
- lunghezza:
  - quadro maschio 1/4": 65 mm
  - quadro maschio 3/8": 65 mm
  - quadro maschio 1/2": 72 mm
- peso: 100 g

novità

ESAGONO 1/4" E | 1/4" | 3/8" | 1/2" | PRO+

OGNI MISURA UN COLORE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74424	SET 6 PEZZI, ADATTATORI ATTACCO 1/4" PER BUSSOLE 1/4"-3/8"-1/2", LUNGHEZZA 75 - 150 MM	26,87

CARATTERISTICHE

- albero con codice colore per differenziare i profili di uscita
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- impronta: quadro maschio
- attacco: 1/4" esagonale
- finitura: lucida a specchio
- comprende:
  - 1 adattatore, attacco 1/4", quadro 1/4", lunghezza 75 mm
  - 1 adattatore, attacco 1/4", quadro 3/8", lunghezza 75 mm
  - 1 adattatore, attacco 1/4", quadro 1/2", lunghezza 75 mm
  - 1 adattatore, attacco 1/4", quadro 1/4", lunghezza 150 mm
  - 1 adattatore, attacco 1/4", quadro 3/8", lunghezza 150 mm
  - 1 adattatore, attacco 1/4", quadro 1/2", lunghezza 150 mm
- peso: 340 g

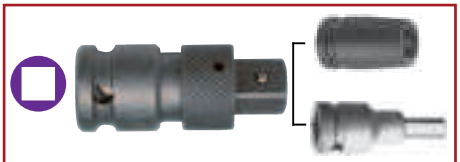
SDS plus | SFERA | PRO+ | 1/4" | 3/8" | 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8214	SET 3 PEZZI, ADATTATORI SDS-QUADRO CON SFERA	10,69

CARATTERISTICHE

- 3 adattatori con attacco quadro maschio con sfera da 1/4", 3/8", 1/2"
- consentono di utilizzare bussole su macchine con attacco SDS
- peso: 130 g

MANDRINI CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE



MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo	▢	■	L mm		EURO CAD.
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1	57,93
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1	62,43
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1	49,12
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1	67,03
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1	143,00
1991-SWF	1"	1"	100	1	199,56
Koken articolo					JAPAN
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1	60,82
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1	64,21
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1	69,22
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1	140,97
18888 AL	1"	1"	95	1	210,43

NOTE

ADATTATORI PER MANDRINI

ADATTATORE PER MANDRINI + VITE DI BLOCCAGGIO SINISTRA

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
19005	3/8" - 24	45	1	7,57
19010	1/2" - 20	50	1	8,94

PER USO CON:

BGS 9937

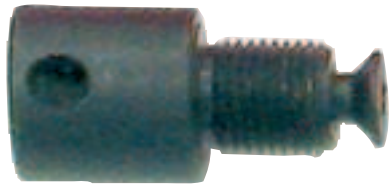
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9766	ADATTATORE PER MANDRINI CON ATTACCO FEMMINA 1/2" UNF + VITE DI BOCCAGGIO SINISTRA	3,04

CARATTERISTICHE

- con attacco SDS
- 1/2" x 20 UNF
- anche per uso con mandrino BGS 9937
- peso: 50 g

ADATTATORE PER MANDRINI

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
19250	1/2" - 20	115	1	37,54



ADATTATORE CON ATTACCO QUADRO PER MANDRINI
ATTACCO FILETTATO MASCHIO

FERMEC articolo		Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
19238	3/8"	1/2"-20	35	1	19,21
19212	1/2"	1/2"-20	35	1	19,21
19214	1/2"	14 x 2.0	38	1	19,21

BARRA FILETTATA 3/8"-24

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
19100	3/8"-24	28	1	3,19

ADATTATORE CON UNA FILETTATURA MASCHIO E UNA FEMMINA

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
19121	1/2" - 20 3/8" - 24	15	1	4,15

ADATTATORE CON DUE FILETTATURE MASCHIO

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
19122	1/2" - 20 3/8" - 24	26	1	6,20

VITE SINISTRA

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
VS 5	M. 5	26	1	0,72
VS 6	M. 6	26	1	0,72

CHIAVI PER MANDRINI

CHIAVE PER MANDRINO A CREMAGLIERA

FERMEC articolo	PER MANDRINI		EURO CAD.
CHIAVE 4	4 mm	1	2,22
CHIAVE 10	10 mm	1	2,35
CHIAVE 13	13 mm	1	2,63

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8212	SET 2 PEZZI, CHIAVI PER MANDRINO	4,23

CARATTERISTICHE

- idoneo per mandrini da 10 e 13 mm
- peso: 70 g

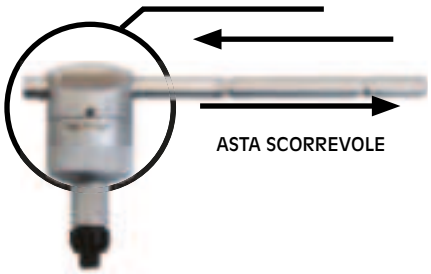
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8625	CHIAVE A CROCE UNIVERSALE PER MANDRINI A CREMAGLIERA	4,07

CARATTERISTICHE

- idonea per la maggioranza delle misure di mandrini
- per: AEG, Bosch, Skil, B&D, Makita, Milwaukee ecc...
- misure Ø: 4 - 5,5 - 6 - 7 mm
- peso: 60 g

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

CRICCHETTO
REVERSIBILE DX/SX
+
POSIZIONE FISSA



LA PRIMA CHIAVE A CRICCHETTO PER MANDRINI A CREMAGLIERA
CRICCHETTO REVERSIBILE DX/SX + POSIZIONE FISSA
MAX 68.71 NM
ASTA SCORREVOLE
DISPONIBILI:
- CHIAVE DA 10 MM A 11 DENTI
- CHIAVE DA 13 MM A 12 DENTI

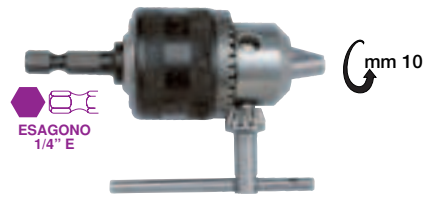
articolo	descrizione	EURO CAD.
CRICCO 10	CHIAVE A CRICCHETTO PER MANDRINO 10 MM	16,47
CRICCO 13	CHIAVE A CRICCHETTO PER MANDRINO 13 MM	16,47

MANDRINI

MINI MANDRINO A CREMAGLIERA DI PRECISIONE PROFESSIONALE

attacco: DIN 3126, E 6,35
serraggio: max 4 mm

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
19015	0,2-4	22	65	1	59,73



MANDRINO A CREMAGLIERA CON CHIAVE DI SERRAGGIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
serraggio: max 10 mm

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
19020	1,5 - 10	33	75	1	40,54

MANDRINO A CREMAGLIERA CON CHIAVE DI SERRAGGIO

attacco: 1/2" - 20
serraggio: max 10 mm - 13 mm

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
89610	1,5 - 10	33	50	1	22,54
89613	2 - 13	42	60	1	24,04

MANDRINO A CREMAGLIERA CON CHIAVE DI SERRAGGIO

attacco: SDS plus
serraggio: max 13 mm

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
19650	2 - 13	42	60	1	33,03

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9937	MANDRINO A CREMAGLIERA PER TRAPANO DA 13 MM	12,09

CARATTERISTICHE
- con adattatore SDS
- con chiave per mandrino
- peso: 360 g

MANDRINO A CREMAGLIERA CON CHIAVE DI SERRAGGIO

attacco: SDS MAX
serraggio: max 13 mm

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
19850	2 - 13	42	170	1	57,03

MANDRINO AUTOSERRANTE CON ATTACCO QUADRO FEMMINA

attacco: QUADRO FEMMINA
serraggio: max 13 mm

articolo		L mm		EURO CAD.
19838	3/8"	80	1	64,32
19812	1/2"	80	1	64,32

MANDRINO AUTOSERRANTE

attacco: FEMMINA
serraggio: max 10 mm - 13 mm

articolo	mm	attacco	L mm		EURO CAD.
89206	1.5-10	3/8" x 24	50	1	25,55
89209	2-13	3/8" x 24	60	1	36,04
89207	1.5-10	1/2" x 20	60	1	40,54
89208	2-13	1/2" x 20	60	1	40,54

MANDRINO AUTOSERRANTE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA

attacco: 1/2" - 20
serraggio: max 13 mm

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
89913	1.5 - 13	45	60	1	46,53

MANDRINO AUTOSERRANTE

articolo	mm	FILETTO	EURO CAD.
BGS 9935	0,8-10 MM	3/8" X 24 UNF	10,29
BGS 9936	2-13 MM	1/2" X 20 UNF	13,61

MANDRINO AUTOSERRANTE SPECIALE PER SMERIGLIATRICE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA

attacco: M 14
serraggio: max 13 mm

articolo	mm	Ø mm		EURO CAD.
124 K	1.5 - 13	1.5-13	1	125,05

MANDRINO AUTOSERRANTE

attacco: DIN 3126, E 6,35
serraggio: max 10 mm

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
19520	1.5 - 10	40	50	1	37,54

MANDRINO AUTOSERRANTE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA

attacco: SDS plus
serraggio: max 13 mm

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
19750	2 - 13	45	60	1	52,53

MANDRINO AUTOSERRANTE IN ACCIAIO PER TRAPANI PORTATILI

serraggio: 0,5 - 10 mm

articolo	mm	attacco	Ø	L mm		EURO CAD.
89324	10	3/8" x 24	36	70	1	97,55
89420	10	1/2" x 20	36	70	1	97,55

MANDRINO AUTOSERRANTE IN ACCIAIO PER TRAPANI PORTATILI

serraggio: 0,5 - 13 mm

articolo	mm	attacco	Ø	L mm		EURO CAD.
89584	13	3/8" x 24	40	80	1	117,68
89512	13	1/2" x 20	40	80	1	117,68

MANDRINO AUTOSERRANTE IN ACCIAIO PER TRAPANI A PERCUSSIONE

serraggio: 0,5 - 13 mm

articolo	mm	attacco	Ø	L mm		EURO CAD.
89592	13	1/2" x 20	42	90	1	145,63

ADATTATORE CON ATTACCO SDS MAX PER PUNTE SDS PLUS

attacco: SDS MAX
serraggio: SDS plus

articolo	SDS plus	L mm		EURO CAD.
925220	SDS PLUS	230	1	75,04

ADATTATORE CON ATTACCO ESAGONALE 13 MM (MAKITA-HITACHI) PER PUNTE SDS PLUS

attacco: Esagono 13 mm
impronta: SDS plus

articolo	SDS plus		L mm		EURO CAD.
702220	SDS PLUS	MAKITA HITACHI	250	1	75,04

PORTAMASCHIO

ESAGONO 12 mm. FIAM-OBER

mm.

BUSSOLA PORTAMASCHIO CON GRANO DI BLOCCAGGIO

attacco: 12 mm FIAM-OBER
Impronta: QUADRO "mm"

FERMEC articolo	mm	Gambo maschio mm	L mm		EURO CAD.
PM 20029	2,2	2,9	34	1	12,37
PM 20031	2,5	3,1	34	1	12,37
PM 20036	2,8	3,6	34	1	12,37
PM 20041	3,1	4,1	34	1	12,37
PM 20046	3,5	4,6	34	1	12,37
PM 20051	3,9	5,1	34	1	12,37
PM 20061	5,0	6,1	34	1	12,37
PM 20063	5,0	6,3	34	1	12,37
PM 20066	5,0	6,6	34	1	12,37
PM 20071	5,6	7,1	34	1	12,37
PM 20073	5,6	7,3	34	1	12,37
PM 20081	6,3	8,1	34	1	12,37
PM 20086	7,1	8,6	50	1	14,17
PM 20091	7,1	9,1	50	1	14,17
PM 20095	7,1	9,5	50	1	14,17
PM 20101	8,1	10,1	50	1	14,17
PM 20106	8,1	10,6	50	1	14,17
PM 20111	9,1	11,1	50	1	14,17
PM 20121	9,1	12,1	50	1	14,17
PM 20126	10,1	12,6	50	1	14,17
PM 20141	11,1	14,1	62	1	14,17
PM 20162	12,3	16,2	62	1	23,22
PM 20182	14,8	18,2	62	1	88,67

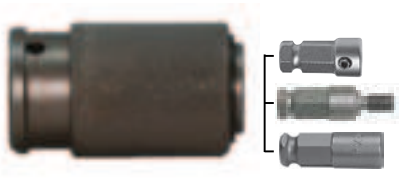
ESAGONO 1/4" E

mm.

CHIAVE A BUSSOLA PORTAMASCHIO CON GRANO DI BLOCCAGGIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
Impronta: QUADRO "mm"

FERMEC articolo	mm	Gambo maschio mm	L mm		EURO CAD.
VA 64522	2,2	2,9	75	1	21,47
VA 64525	2,5	3,1	75	1	21,47
VA 64528	2,8	3,6	75	1	21,47
VA 64531	3,1	4,1	75	1	21,47
VA 64534	3,5	4,6	75	1	21,47
VA 64581	3,9	5,1	75	1	21,47
VA 64649	5,0	6,1	75	1	21,47
VA 64653	5,0	6,3	75	1	21,47
VA 64862	6,3	8,1	75	1	21,47
VA 64917	7,1	9,1	75	1	27,30
VA 65108	8,1	10,1	75	1	21,47
VA 64109	9,1	12,1	75	1	27,30
VA 64110	10,1	12,6	75	1	27,30
VA 64111	11,1	14,1	75	1	27,30



3/8-1/2" Conico J1-J2 B 12

ESAGONO 12 mm. FIAM-OBER

MANDRINO PORTA-BUSSOLE CON ATTACCHI FIAM-OBER

impronta: 12 mm FIAM-OBER

FERMEC articolo	mm		L mm		EURO CAD.
10974	12	3/8"	60	1	92,75
10975	12	1/2"	60	1	92,75
10976	12	conico J 2	60	1	100,29
10977	12	conico J 1	60	1	100,29
10978	12	B12	60	1	100,29

JAPAN

3/8" mm.

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3264	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA PORTAMASCHI IN CASSETTA METALLICA	281,23
RICAMBI		
BUSSOLE	3131E	S 2.1 X R 2.8 S 2.7 X R 3.5 S 3.4 X R 4.5 S 4.9 X R 6 S 5.5 X R 7 S 7 X R 9 S 9 X R 11 S 9 X R 12
ACCESSORI	160 K	
	3260-125	

ESAGONO 7/16”

mm.

CHIAVE A BUSSOLA PORTAMASCHIO CON GRANO DI BLOCCAGGIO

attacco: 7/16”
Impronta: QUADRO “mm”

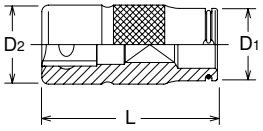
FERMEC articolo	mm	Gambo maschio mm	L mm		EURO CAD.
BU 20046	3,5	4,6	60	1	36,38
BU 20061	5,0	6,1	60	1	36,38
BU 20063	5,0	6,3	60	1	36,38
BU 20071	5,6	7,1	60	1	36,38
BU 20081	6,3	8,1	60	1	36,38
BU 20091	7,1	9,1	60	1	36,38
BU 20101	8,1	10,1	60	1	36,38
BU 20111	9,1	11,1	60	1	36,38
BU 20121	9,1	12,1	60	1	36,38
BU 20122	11,1	14,1	60	1	39,59
BU 20161	12,1	16,2	60	1	39,59
BU 20162	12,3	16,2	60	1	51,96
BU 20182	14,8	18,2	60	1	85,24

JAPAN

3/8”

mm.

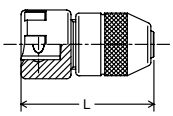
BUSSOLA PORTAMASCHI CON ANELLO DI TENUTA

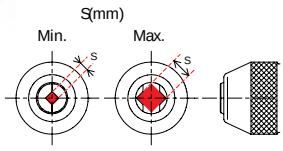


Koken articolo	mm	Ø gambo maschio mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3131 E - 2.1 X 2.8	2.1	2.8	6.8	40	1	28,12
3131 E - 2.7 X 3.5	2.7	3.5	8	40	1	28,12
3131 E - 3.4 X 4.5	3.4	4.5	9.5	40	1	28,12
3131 E - 4.9 X 6	4.9	6	11.5	40	1	28,12
3131 E - 5.5 X 7	5.5	7	12.5	40	1	28,12
3131 E - 7 X 9	7	9	15	40	1	28,12
3131 E - 9 X 11	9	11	17	40	1	25,53
3131 E - 9 X 12	9	12	18	40	1	25,53

JAPAN

mm.





MANDRINO PORTAMASCHI REGOLABILE ATTACCO QUADRO FEMMINA 3/8” E 1/2”

Koken articolo		S-MIN mm	S-MAX mm	L mm		EURO CAD.
3131 A-1	3/8”	2.0	5.0	42	1	62,46
3131 A-2	3/8”	4.5	8.0	48	1	72,88
4131 A-3	1/2”	5.5	12.0	69	1	103,60

1/4” 3/8” PRO+ CV

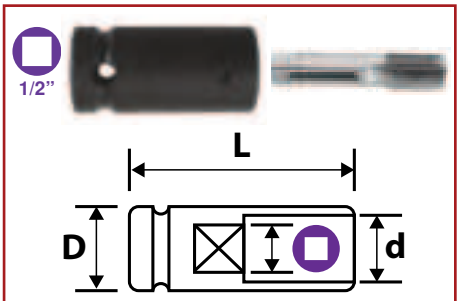
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9771	SET 8 PEZZI, BUSSOLE PORTA-MASCHI, ATT. 1/4” E 3/8”	61,97

CARATTERISTICHE

- attacco quadro femmina 1/4” e 3/8”
- per uso con un cricchetto o una leva con quadro scorrevole
- per maschi:
  - 1,5 mm - 12 mm
  - 1/16 “- 1/2” NF / NC
- con magnete per trattenere il maschio
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- ideale in spazi ristretti in cui non è possibile utilizzare un porta maschi tradizionale
- su guida metallica
- comprende:
  - portamaschi attacco 1/4”, con quadro: 2,8 mm (BGS 72100), 3,4 mm (BGS 72101), 4,0 mm (BGS72102), 4,6 mm (BGS 72103)
  - portamaschi attacco 3/8”, con quadro: 6,4 mm (BGS 72104), 7,0 mm (BGS 72106), 7,3 mm (BGS 72105), 8,4 mm (BGS 72107)
- peso: 320 g

RICAMBI

BGS articolo		ATTACCO QUADRO	QUADRO MM	EURO CAD.
BGS 72100	novità	1/4”	2,8 MM	9,72
BGS 72101	novità	1/4”	3,4 MM	9,72
BGS 72102	novità	1/4”	4,0 MM	9,72
BGS 72103	novità	1/4”	4,6 MM	9,72
BGS 72104	novità	3/8”	6,4 MM	10,53
BGS 72106	novità	3/8”	7,0 MM	10,53
BGS 72105	novità	3/8”	7,3 MM	10,53
BGS 72107	novità	3/8”	8,4 MM	10,53



BUSSOLA PORTAMASCHIO CON GRANO DI BLOCCAGGIO
ATTACCO QUADRO 1/2" CON FORO PER SPINA E ANELLO

articolo	mm	d mm	D mm	L mm		EURO CAD.
BPM 803445	3,4	4,5	22	40	1	20,48
BPM 804960	4,9	6,0	22	45	1	20,48
BPM 805570	5,5	7,0	22	45	1	20,48
BPM 806280	6,2	8,0	22	45	1	20,48
BPM 807090	7,0	9,0	22	45	1	20,48
BPM 808010	8,0	10,0	22	45	1	20,48
BPM 809011	9,0	11,0	22	50	1	20,48
BPM 809012	9,0	12,0	22	50	1	20,48
BPM 801114	11,0	14,0	22	52	1	20,48

ADATTATORI MAGNETICI PORTA MASCHI + SFERA DI BLOCCAGGIO PER CHIAVE A CRICCO POLIGONALE 13 MM

attacco: ESAGONO 13 mm

articolo	mm	L mm	mm		EURO CAD.
50601	5,2	16	13	1	16,47
50602	5,7	16	13	1	16,47
50603	6,4	16	13	1	16,47
50604	7,2	16	13	1	16,47
50605	9,2	16	13	1	16,47
50655	SET 5 PZ. IN BOX PLASTICA			1	81,85

AVVITA PRIGIONIERI

BUSSOLA FILETTATA AVVITA PRIGIONIERI CON ESTREMITÀ INTERNA DELLA BUSSOLA SFERICA

attacco: 12 mm FIAM-OBER
impronta: Ø FILETTO

articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
BP 120031	M 3X0,5	43	1	16,47
BP 120041	M 4X0,7	43	1	16,47
BP 120051	M 5X0,8	43	1	16,47
BP 120061	M 6X1,0	43	1	16,47
BP 120081	M 8X1,25	43	1	16,47
BP 120181	M 8X1	43	1	16,47
BP 120125	M 10X1,25	43	1	16,47
BP 120150	M 10X1,5	43	1	16,47
BP 121125	M 12X1,25	43	1	16,47
BP 120175	M 12X1,75	43	1	16,47
BP 120145	M 14X1,50	43	1	16,47
BP 120142	M 14X2,00	48	1	17,84
BP 120162	M 16X2,00	48	1	20,48
BP 120185	M 18X2,50	48	1	40,94

CHIAVE AVVITA PRIGIONIERI - BARRE FILETTATE ESTREMITÀ INTERNA DELLA BUSSOLA SFERICA

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: Ø FILETTO

articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
AP 3	M 3 x 0,5	50	1	16,47
AP 4	M 4 x 0,7	50	1	16,47
AP 5	M 5 x 0,8	50	1	16,47
AP 6	M 6 x 1,0	50	1	16,47
AP 8	M 8 x 1,25	50	1	19,90
AP 10	M 10 x 1,50	50	1	23,61
AP 12	M 12 x 1,75	50	1	25,61

ANTIGRIPPAGGIO

CHIAVE AVVITA PRIGIONIERI CON SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: Ø FILETTO

articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
AP 1/4" SP 6	M 6x1	60	1	61,40
AP 1/4" SP 8	M 8x1,25	60	1	61,40

ANTIGRIPPAGGIO

CHIAVE AVVITA PRIGIONIERI CON SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

attacco: 12 mm FIAM-OBER
impronta: Ø FILETTO

articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
CP 2120061	M 6x1	60	1	61,40
CP 2120081	M 8x1,25	60	1	61,40
CP 2120150	M 10x1,5	60	1	61,40
CP 2120175	M 12x1,75	60	1	61,40

DISPONIBILI ANCHE AVVITA PRIGIONIERI CON ATTACCO 3/8" E 1/2" IN SEZIONE 10

UTENSILI PER CENTRAGGIO CERNIERE

UTENSILE PER CENTRARE CERNIERE PUNTA HSS 3 MM CON ATTACCO 1/4" + MOLLA E GUIDA PER CENTRARE. IDEALE PER MONTAGGIO CERNIERE

attacco: DIN 3126, E 6,35

articolo	Descrizione		EURO CAD.
89100	PUNTA HSS 3 MM	1	35,08

AVVITA BUSSOLE FILETTATE

CHIAVE AVVITA BUSSOLE FILETTATE

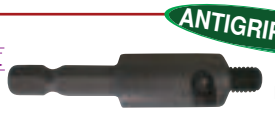
attacco: 12 mm FIAM-OBER
impronta: Ø FILETTO

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
AB 300407	M 4x0,7	45	1	17,15
AB 300508	M 5x0,8	45	1	17,15
AB 300610	M 6x1	45	1	17,15
AB 300810	M 8x1	45	1	17,15
AB 308125	M 8x1,25	45	1	17,15
AB 300814	M 8x14 x Mobili	45	1	17,15
AB 301015	M 10x1,5	45	1	17,15

CHIAVE AVVITA BUSSOLE FILETTATE

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: Ø FILETTO

FERMEC articolo		Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
11903	novità	M 3	53	1	15,10
11904		M 4	53	1	15,10
11905		M 5	53	1	15,10
11906		M 6	53	1	15,10
11908		M 8	53	1	15,10
11910		M 10	53	1	15,10
11918		M 8-14 x Mobili	53	1	15,10
11920		M 12 x 1,25	53	1	15,10



CHIAVE AVVITA BUSSOLE FILETTATE CON SGANCIO RAPIDO ANTI GRIPPAGGIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: Ø FILETTO

FERMEC articolo		Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
11903 AG	novità	M 3	60	1	35,70
11904 AG		M 4	60	1	32,49
11905 AG		M 5	60	1	32,49
11906 AG		M 6	60	1	32,49
11908 AG		M 8	60	1	32,49
11910 AG		M 10	60	1	32,49

PORTA FILIERE

BUSSOLE PORTA FILIERE PER RIPASSARE VELOCEMENTE PRIGIONIERI, BULLONI, ECC.

attacco QUADRO

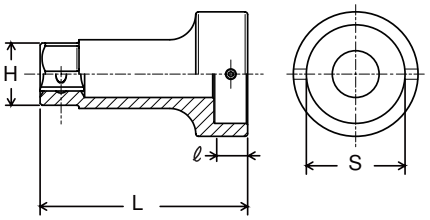
FERMEC articolo		misure filiera mm	L buss. mm		EURO CAD.
BF 2050	1/2"	d 20 x 5 h	60	1	36,80
BF 3011	1/2"	d 30 x 11 h	60	1	58,53
BF 3810	1/2"	d 38 x 10 h	60	1	70,55
BF 3814	1/2"	d 38 x 14 h	60	1	76,55
BF 4514	3/4"	d 45 x 14 h	60	1	82,54
BF 4518	1/2"	d 45 x 18 h	60	1	90,04
BF 5516	1/2"	d 55 x 16 h	60	1	73,11

BUSSOLE PORTA FILIERE ATT. 12 MM PER RIPASSARE VELOCEMENTE PRIGIONIERI, BULLONI, ECC.

attacco QUADRO

FERMEC articolo	misure filiera mm	L buss. mm		EURO CAD.
BC 2070	d 20 x 7 h	72	1	38,98
BC 2590	d 25 x 9 h	72	1	53,27

JAPAN



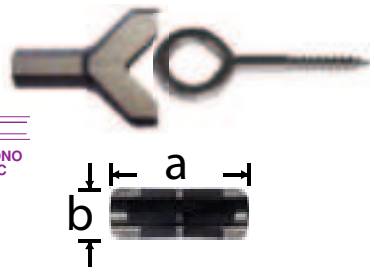
GIRAFILIERE

Koken articolo		H mm	S mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
3132-20	3/8"	17	20	7	60	1	50,97
4132-25	1/2"	22	25	9	60	1	57,23
4132-38	1/2"	24	38	13	80	1	93,65
4132-50	1/2"	27	50	16	105	1	151,59

CARATTERISTICHE

- doppio attacco di manovra:
  - esterno esagonale
  - interno quadro femmina

SPECIALI



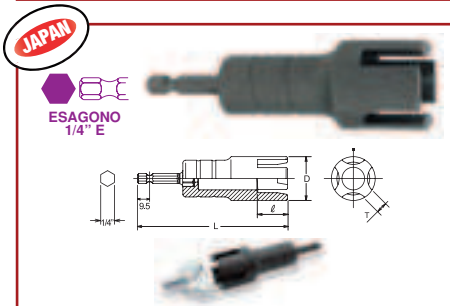
PER OCCHIOLI

INSERTO SPECIALE PER VITI A OCCHIELLO

attacco: DIN 3126, C 6,35

FERMEC articolo	a x b mm	L mm		EURO CAD.
13899	21,0 x 8,0	26	1	1,33

JAPAN



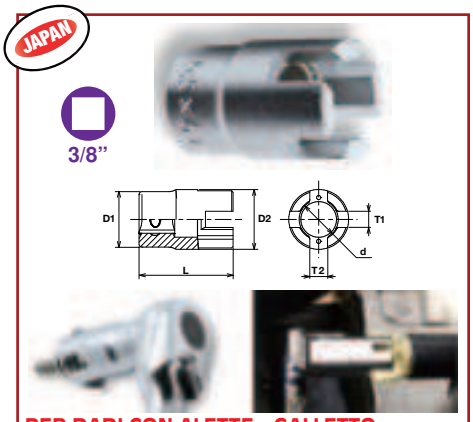
PER DADI CON ALETTE - GALLETTO

CHIAVE A BUSSOLA PER VITI E DADI CON ALETTE - GALLETTO

attacco: DIN 3126, E 6,35

Koken articolo	T mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
BD 017 E	7,3	21	104	1	42,78

JAPAN



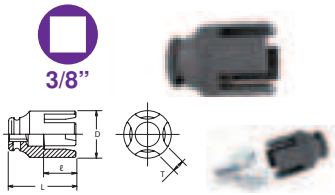
PER DADI CON ALETTE - GALLETTO

CHIAVE A BUSSOLA
PER VITI E DADI CON ALETTE - GALLETTO
E PER TAPPI SCARICO RADIATORI

attacco: 3/8"

Koken articolo	T 1 mm	T 2 mm	L mm		EURO CAD.
3119-3 X 5	3	5	30	1	32,87
3119-5.5 X 6	5.5	6	33	1	34,49

JAPAN



PER DADI CON ALETTE - GALLETTO

CHIAVE A BUSSOLA PER VITI E DADI CON ALETTE - GALLETTO

Koken articolo	T mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
BD 018	7,3	21	45	1	31,18

novità

PER OCCHIOLI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 15899	INSERTO SPECIALE PER OCCHIOLI, 20 MM	16,40

CARATTERISTICHE

- attacco esagonale: 1/4" E
- speciale impronta a croce
- lunghezza: 68 mm
- peso: 16 grammi

novità

PER OCCHIOLI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 17185	INSERTO SPECIALE PER OCCHIOLI, 14 MM	4,05

CARATTERISTICHE

- attacco esagonale: 1/4" E
- speciale impronta per occhioli
- lunghezza: 68 mm

BUSSOLE UNIVERSALI

MILLIMETRI E POLLICI

PRO+ CV

BUSSOLA UNIVERSALE

BGS articolo		PER MISURE		EURO CAD.
BGS 2533	3/8"	9-19 MM	1	19,77
BGS 2531	1/2"	11-30 MM	1	58,05
BGS 2833	3/4"	12-38 MM	1	107,87

CARATTERISTICHE

- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- i perni a molla consentono un perfetto adattamento sulla maggior parte dei dadi, viti, viti a gancio, dadi ad alette e gommini

MILLIMETRI E POLLICI

ESAGONO 1/4" 3/8" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 92540	SET 3 PEZZI, BUSSOLA UNIVERSALE, ADATTATORE E CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE	28,49

CARATTERISTICHE

- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- non adatto per l'utilizzo su bulloni ruote
- comprende:
  - 1 bussola universale, attacco 3/8", 7 - 19 mm
  - 1 adattatore portabussole, attacco quadro femmina 3/8" - attacco esagonale 1/4"
  - 1 impugnatura a T a cricchetto, reversibile, attacco esagonale 1/4"
- peso: 320 g

MILLIMETRI E POLLICI

3/8" 1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 92533	SET 3 PEZZI, BUSSOLA UNIVERSALE 9-21 MM, CON ADATTATORI	28,15

CARATTERISTICHE

- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- non adatto per l'uso su bulloni di sicurezza per cerchi ruota
- comprende:
  - bussola universale, attacco 3/8", 9 - 21 mm (BGS 2533)
  - riduzione Femmina 1/2" - Maschio 3/8" (BGS 270)
  - adattatore per bussole, attacco esagonale 1/4", quadro maschio 3/8" (BGS 9685-2)
- peso: 280 g

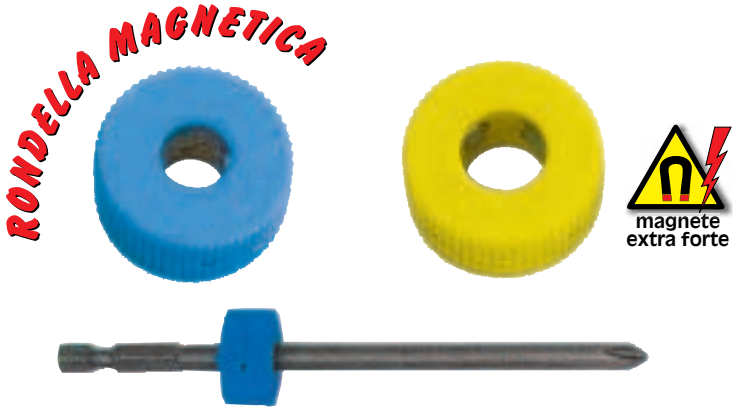
BUSSOLE UNIVERSALI: PER TUTTE LE IMPRONTE

NOTE

INSERTI

PAG	230	MAGNETI	
PAG	231	INSERTI IMPACT	
PAG	232	TAGLIO	
PAG	233	PHILLIPS	
PAG	235	PHILLIPS+TAGLIO	
PAG	236	POZIDRIV	
PAG	237	POZIDRIV+TAGLIO	
PAG	238	BRUGOLA	
PAG	239	BRUGOLA CON FORO	
PAG	240	TORX	
PAG	242	TORX CON FORO	
PAG	242	TORX PLUS	
PAG	243	PENTALOBATI CON FORO	
PAG	243	ASSY TIPO WURTH	
PAG	243	SPANNER	
PAG	243	RIBE	
PAG	244	TRI-WING	
PAG	244	TORQ-SET	
PAG	244	QUADRO	
PAG	244	TRIANGOLARI	
PAG	244	XZN	
PAG	245	INSERTI DOPPIA PUNTA	
PAG	246	INSERTI 5/16”	
PAG	248	INSERTI 10-14 MM	
PAG	255	INSERTI PER CRICCHETTI	
PAG	256	INSERTI ATTACCO FILETTATO	
PAG	259	INSERTI BOSCH 7/16”	
PAG	261	CHIAVI A BUSSOLA	
PAG	268	PROGRAMMA IN BLISTER	
PAG	269	BOX INSERTI	
PAG	278	BOX INSERTI LUNGHI	
PAG	279	BOX MICRO-INSERTI	
PAG	281	ESPOSITORE INSERTI	

Per magnetizzare inserti e cacciaviti con semplice inserimento della lama nel foro della rondella



PER SMAGNETIZZARE FARE SCORRERE LA LAMA A CONTATTO CON L'ESTERNO DELLA RONDELLA

FERMEC articolo	Descrizione	Dimensioni esterne della rondella mm		EURO CAD.
MAG. 6	RONDELLA MAGNETICA PER INSERTI E LAME CACCIAVITE FINO Ø 6,5 - BLU	Ø 19 X 10 H	1	9,62
MAG. 8	RONDELLA MAGNETICA PER INSERTI E LAME CACCIAVITE FINO Ø 8 - GIALLA	Ø 19 X 10 H	1	9,62

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9560	MAGNETE	4,40

CARATTERISTICHE

- per magnetizzare punte di cacciaviti, utensili e piccole parti ferrose
- viti e altre piccole parti ferrose saranno attratti senza problemi allo strumento grazie al magnete
- consente di magnetizzare e smagnetizzare facilmente
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9561	MAGNETE	3,62

CARATTERISTICHE

- per magnetizzare punte di cacciaviti, utensili e piccole parti ferrose
- viti e altre piccole parti ferrose saranno attratti senza problemi allo strumento grazie al magnete
- consente di magnetizzare e smagnetizzare facilmente
- peso: 30 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9567	SET 2 PEZZI, MAGNETI	19,44

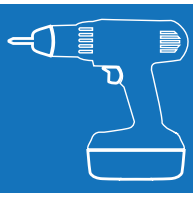
CARATTERISTICHE

- adatto a tutti i tipi di inserti, chiavi a L, lame di cacciavite fino a 6,3 mm (1/4")
- per una facile magnetizzazione degli utensili
- le viti sono tenute sulla lama dell'utensile
- regolazione automatica dello spessore della lama
- magnete extra forte e resistente (N35)
- peso 20 g

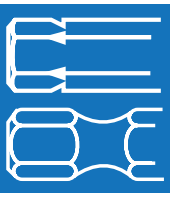
GERMANY

INSERITO NELLA LAMA DEL CACCIAVITE MAX Ø 6 MM MIN Ø 4 MM TRATTIENE LE VITI CON UN MAGNETE IN TESTA

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIG FLEXI	MAGNETE PER LAME CACCIAVITI	1	10,31



Inserti Impact



C 6,35
E 6.35

Inserti ad alta resistenza progettati per l'uso con avvitatori ad impulsi.

IMPACT novità

ESAGONO 1/4" C

INSERTO "TORSION IMPACT"
RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
2061	PH 1	25	1	1,20
2061 B	PH 1	25	BOX 100	1,10
2062	PH 2	25	1	1,20
2062 B	PH 2	25	BOX 100	1,10
2063	PH 3	25	1	1,20
2063 B	PH 3	25	BOX 100	1,10

IMPACT novità

ESAGONO 1/4" C

INSERTO "TORSION IMPACT"
RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
2091	PZ 1	25	1	1,20
2091 B	PZ 1	25	BOX 100	1,10
2092	PZ 2	25	1	1,20
2092 B	PZ 2	25	BOX 100	1,10
2093	PZ 3	25	1	1,20
2093 B	PZ 3	25	BOX 100	1,10

IMPACT novità

ESAGONO 1/4" C

TORX®

INSERTO "IMPACT"
RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
2910	TX 10	25	1	2,00
2915	TX 15	25	1	2,00
2920	TX 20	25	1	2,00
2925	TX 25	25	1	2,00
2930	TX 30	25	1	2,00
2940	TX 40	25	1	2,00

IMPACT novità

ESAGONO 1/4" E

INSERTO "TORSION IMPACT"
RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
32061	PH 1	50	1	2,50
32062	PH 2	50	1	2,50
32063	PH 3	50	1	2,50

IMPACT novità

ESAGONO 1/4" E

INSERTO "TORSION IMPACT"
RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
32091	PZ 1	50	1	2,50
32092	PZ 2	50	1	2,50
32093	PZ 3	50	1	2,50

IMPACT novità

ESAGONO 1/4" E

TORX®

INSERTO "TORSION IMPACT"
RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
32010	TX 10	50	1	3,99
32015	TX 15	50	1	3,99
32020	TX 20	50	1	3,99
32025	TX 25	50	1	3,99
32030	TX 30	50	1	3,99
32040	TX 40	50	1	3,99

IMPACT novità

ESAGONO 1/4" E

INSERTO "TORSION IMPACT"
RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
63471	3	50	1	3,50
63472	4	50	1	3,50
63473	5	50	1	3,50
63474	6	50	1	3,50

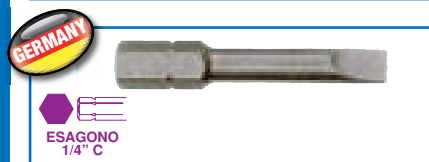
Inserti Taglio

C 6,35
E 6,35

INSERTI A TAGLIO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: 5264-C

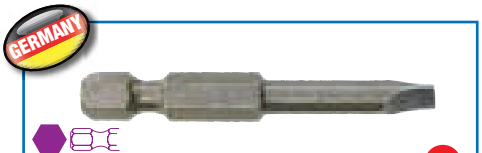
FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
112000	0,5 x 3	25	10	1,40
112002	0,6 x 3,5	25	10	1,40
112001	0,5 x 4	25	10	1,40
112004	0,8 x 4	25	10	1,40
112003	0,6 x 4,5	25	10	1,40
112005	0,8 x 5,5	25	10	1,40
112006	1 x 5,5	25	10	1,40
112007	1,2 x 6,5	25	10	1,40
112008	1,2 x 8	25	10	2,33
112009	1,6 x 8	25	10	2,76
12007	1,6 x 10	25	10	3,64



INSERTI A TAGLIO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: 5264-C

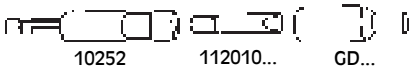
FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
112010	0,5 x 3	39	10	2,48
112011	0,6 x 3,5	39	10	2,48
112012	0,5 x 4	39	10	2,48
112014	0,8 x 4	39	10	2,48
112013	0,6 x 4,5	39	10	2,48
112015	0,8 x 5,5	39	10	2,48
112016	1 x 5,5	39	10	2,48
112017	1,2 x 6,5	39	10	2,92
112018	1,2 x 8	39	10	3,36
112019	1,6 x 8	39	10	3,42



INSERTI A TAGLIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5264-C

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
113000	0,4 x 2	50	5	4,04
113001	0,4 x 2,5	50	5	4,04
113002	0,5 x 3	50	5	3,49
113004	0,6 x 3,5	50	5	3,49
113006	0,8 x 4	50	5	3,49
113005	0,6 x 4,5	50	5	3,49
13006	0,8 x 5,5	50	5	3,49
113008	1 x 5,5	50	5	3,49
13007	1 x 6	50	5	3,49
113009	1,2 x 6,5	50	5	4,04
13009	1,2 x 8	50	5	4,04
113012	1,6 x 10	50	5	5,08
28290	0,5 x 3,0	70	5	5,11
28291	0,6 x 3,5	70	5	5,11
28292	0,8 x 4,0	70	5	5,11
28293	0,6 x 4,5	70	5	5,11
28294	0,8 x 5,5	70	5	5,11
28295	1,0 x 5,5	70	5	5,11
28296	1,2 x 6,5	70	5	5,11
28297	1,2 x 8,0	70	5	5,50
28299	0,5 x 3,0	75	5	5,11
28300	0,5 x 3,0	90	5	6,51
28301	0,6 x 3,5	90	5	6,51
28302	0,8 x 4,0	90	5	6,51
28303	0,6 x 4,5	90	5	6,51
28304	1,0 x 5,5	90	5	6,51
28305	1,2 x 6,5	90	5	6,51
28307	1,2 x 8,0	90	5	7,83
28308	1,6 x 8,0	90	5	7,83



BUSSOLE GUIDA PER VITI A TAGLIO DA USARE SU PORTA INSERTI Ø 11 CON SCARICO E INSERTI A TAGLIO L. MM 39

FERMEC articolo	mm	Ø testa vite mm	L mm		EURO CAD.
GD 142,8	2,8	da 2,9 a 3,5	47	1	10,83
GD 143,1	3	da 3,2 a 4	47	1	10,83
GD 143,5	3,5	da 3,6 a 4,5	47	1	10,83
GD 143,9	4	da 3,9 a 5	47	1	10,83
GD 144,2	4,2	da 4,3 a 5,6	47	1	10,83
GD 144,5	4,5	da 4,6 a 5,6	47	1	10,83
GD 144,7	5	da 4,8 a 6	47	1	10,83
GD 145,5	5,5	da 5,6 a 7	47	1	10,83
GD 146,0	6	da 6,1 a 8	47	1	10,83
GD 146,5	6,5	da 6,6 a 8,2	47	1	10,83
GD 147,0	7	da 7,1 a 9	47	1	10,83
GD 147,5	7,5	da 7,6 a 9,5	47	1	10,83
GD 148,0	8	da 8,1 a 10	47	1	10,83
GD 149,0	9	da 9,1 a 11	47	1	10,83
GD 149,5	9,5	da 9,6 a 12	47	1	10,83

Inserti Phillips®

C 6,35
E 6.35

GERMANY

ESAGONO 1/4” C

CONIATO DUREZZA 59 - 63 HRC - TORSION

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12041	PH 1	25	10	0,85
12041 B	PH 1	25	BOX 200	0,76
12041 BX	PH 1	25	BOX 500	0,69
12041 BXL	PH 1	25	BOX 1000	0,63
12042	PH 2	25	10	0,85
12042 B	PH 2	25	BOX 200	0,76
12042 BX	PH 2	25	BOX 500	0,69
12042 BXL	PH 2	25	BOX 1000	0,63
12044	PH 3	25	10	0,85
12044 B	PH 3	25	BOX 200	0,76
12044 BX	PH 3	25	BOX 500	0,69
12044 BXL	PH 3	25	BOX 1000	0,63

GERMANY

ESAGONO 1/4” C

FRESATO DUREZZA 59 - 63 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12040	PH 0	25	10	1,40
12037	PH 1	25	10	0,85
12037 B	PH 1	25	BOX 200	0,78
12038	PH 2	25	10	0,85
12038 B	PH 2	25	BOX 200	0,78
12039	PH 3	25	10	0,85
12039 B	PH 3	25	BOX 200	0,78
nota: MAGGIORATO				
12045	PH 4	32	10	2,84

COLOR

ESAGONO 1/4” C

INSERTI PHILLIPS COLORATI

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
512041	PH 1	25	10	1,05
512042	PH 2	25	10	1,05
512044	PH 3	25	10	1,05

MAGNETICI

ESAGONO 1/4” C

INSERTI PHILLIPS MAGNETICI, CON NUOVO MAGNETE DI TESTA PER TRATTENERE LE VITI

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
812041	PH 1	25	10	1,85
812042	PH 2	25	10	1,85
812044	PH 3	25	10	1,85

GERMANY

ESAGONO 1/4” C

FRESATO DUREZZA 59 - 63 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12046	PH 1	50	10	2,20
12047	PH 2	50	10	2,20
12050	PH 3	50	10	2,20

IMPACT novità

ESAGONO 1/4” C

INSERTO “TORSION IMPACT” RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
2061	PH 1	25	1	1,20
2061 B	PH 1	25	BOX 100	1,10
2062	PH 2	25	1	1,20
2062 B	PH 2	25	BOX 100	1,10
2063	PH 3	25	1	1,20
2063 B	PH 3	25	BOX 100	1,10

IMPACT novità

ESAGONO 1/4” E

INSERTO “TORSION IMPACT” RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
32061	PH 1	50	1	2,50
32062	PH 2	50	1	2,50
32063	PH 3	50	1	2,50

USA TITANIO

ESAGONO 1/4” C

PRO+

TORSION - RIVESTITO TITANIO 60-63 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
60430	PH 1	25	10	3,07
60431	PH 2	25	10	3,07
60432	PH 3	25	10	3,07

TITANIO

ESAGONO 1/4” C

CONIATO RIVESTITO TITANIO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
212041 TIN	PH 1	25	10	1,90
212041 TIN B	PH 1	25	BOX 100	1,82
212042 TIN	PH 2	25	10	1,90
212042 TIN B	PH 2	25	BOX 100	1,82
212044 TIN	PH 3	25	10	1,90
212044 TIN B	PH 3	25	BOX 100	1,82

GERMANY TITANIO

ESAGONO 1/4” E

FRESATO RIVESTITO TITANIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
213021 TIN	PH 1	50	5	4,26
213022 TIN	PH 2	50	5	4,26
213023 TIN	PH 3	50	5	4,26
2135021 TIN	PH 1	70	5	6,75
2135022 TIN	PH 2	70	5	6,75
2135023 TIN	PH 3	70	5	6,75
2136021 TIN	PH 1	90	5	9,48
2136022 TIN	PH 2	90	5	9,48
2136023 TIN	PH 3	90	5	9,48

USA

ESAGONO 1/4” E

PRO+

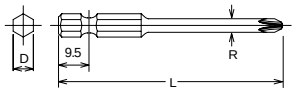
FRESATO - SERIE LUNGA

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
27350 R	PH 1	RIBASS. Ø 3	50	5	3,93
27360 R	PH 1	RIBASS. Ø 4,5	50	5	3,77
27360	PH 1	5	50	5	2,35
27360 B	PH 1		50	BOX 100	2,22
27351 R	PH 2	RIBASS.Ø 4,5	50	5	3,77
27361	PH 2	6	50	5	2,35
27361 B	PH 2		50	BOX 100	2,22
27362	PH 3	6	50	5	2,35
27362 B	PH 3		50	BOX 100	2,22
40939	PH 0	3	70	5	5,11
28310	PH 1	5	75	5	4,22
28310 R	PH 1	RIBASS. Ø 3	75	5	5,08
28311	PH 2	6	75	5	4,22
28311 R	PH 2	RIBASS. Ø 4,5	75	5	5,08
28313	PH 1	5	100	5	5,23
28314 R 3	PH 2	RIBASS. Ø 3	100	5	8,65
28314	PH 2	6	100	5	4,80
28314 R	PH 2	RIBASS. Ø 5	100	5	4,84

JAPAN

ESAGONO 1/4” E



INSERTI PHILLIPS - MADE IN JAPAN

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PH

Koken articolo		R mm	L mm		EURO CAD.
121 P-50-1 novità	PH 1	4.5	50	10	5,60
121 P-50-2 novità	PH 2	5.5	50	10	5,60
121 P-50-3 novità	PH 3	–	50	10	5,60
121 P-70-1 novità	PH 1	4.5	70	10	6,03
121 P-70-2 novità	PH 2	5.5	70	10	6,03
121 P-70-3 novità	PH 3	–	70	10	6,03
121 P-100-1	PH 1	4.5	100	10	6,84
121 P-100-2	PH 2	5.5	100	10	6,84
121 P-100-3	PH 3	–	100	10	6,84
121 P-150-1	PH 1	4.5	150	10	9,05
121 P-150-2	PH 2	5.5	150	10	9,05
121 P-150-3	PH 3	–	150	10	9,05

GERMANY

ESAGONO 1/4” E

FRESATO - SERIE LUNGA

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
13020	PH 0	3	50	5	4,04
13021	PH 1	5	50	5	2,20
13022	PH 2	6	50	5	2,20
13023	PH 3	6	50	5	2,20
13023 R	PH 3	8	50	5	3,26
13024	PH 4	10	50	5	5,65
40939	PH 0	3	70	5	5,11
135021	PH 1	5	70	5	2,84
135022	PH 2	6	70	5	2,84
135023	PH 3	6	70	5	2,84
135023 R	PH 3	8	70	5	3,64
135024	PH 4	10	70	5	7,09
135041	PH 1	5	75	5	2,92
135042	PH 2	6	75	5	2,92
135042 R	PH 2	7	75	5	5,09
135043	PH 3	6	75	5	2,92
135843 R	PH 3	8	90	5	4,70
135844 R	PH 4	10	90	5	8,68
40940	PH 0	3	100	5	6,66
135051	PH 1	5	100	5	3,54
135052	PH 2	6	100	5	3,54
135053	PH 3	6	100	5	3,77
137021	PH 1	5	110	5	4,22
137022	PH 2	6	110	5	4,22
137023	PH 3	6	110	5	4,22
137051 R	PH 1	RIBASS. Ø 4	115	5	7,67
137052 R	PH 2	RIBASS. Ø 4	115	5	7,67
137061	PH 1	5	120	5	4,49
137062	PH 2	6	120	5	4,49
137062 R	PH 2	RIBASS. Ø 4	120	5	5,50
137063	PH 3	6	120	5	4,49
138021	PH 1	5	125	5	4,91
138022	PH 2	6	125	5	4,91
138023	PH 3	6	125	5	4,91
138041	PH 1	5	127	5	6,51
138042	PH 2	6	127	5	6,51
45794	PH 1	5	150	5	4,91
45625	PH 2	6	150	5	4,91
45625 R	PH 2	RIBASS. Ø 5	150	5	6,99
27371	PH 3	6	150	5	4,91
138732 R	PH 2	Ø 7 - Ø 5	180	5	7,37
139051	PH 1	7	200	5	8,37
139052	PH 2	7	200	5	8,37
139053	PH 3	8	200	5	8,37
139054	PH 1	7	250	5	10,39
139055	PH 2	7	250	5	10,39
139058	PH 2	7	300	5	12,26

FRESATO EXTRA HARD - DUREZZA 61 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
48428	PH 1	25	10	0,92
48429	PH 2	25	10	0,92
48430	PH 3	25	10	0,92

USA

CONIATO EXTRA HARD - DUREZZA 61 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
27020	PH 1	25	10	0,85
27020 B	PH 1	25	BOX 200	0,76
27020 BX	PH 1	25	BOX 500	0,69
27020 BXL	PH 1	25	BOX 1000	0,63
27021	PH 2	25	10	0,85
27021 B	PH 2	25	BOX 200	0,76
27021 BX	PH 2	25	BOX 500	0,69
27021 BXL	PH 2	25	BOX 1000	0,63
27022	PH 3	25	10	0,85
27022 B	PH 3	25	BOX 200	0,76
27022 BX	PH 3	25	BOX 500	0,69
27022 BXL	PH 3	25	BOX 1000	0,63

GERMANY

RIBASSATO

RIBASSATO - DUREZZA 61 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
27034 R	PH 1	RIBASS. Ø 3	25	10	1,40
27036 R	PH 2	RIBASS. Ø 4,5	25	10	1,27
27036 R K	PH 2	ECONOMICO Ø 4,5	25	10	0,78

GERMANY

ANTISCIVOLO

ACR - ANTISCIVOLO - DUREZZA 61 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
48464	PH 2	25	10	1,33

GERMANY

TORSION

TORSION - DUREZZA 62 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
50343	PH 1	25	10	1,46
50344	PH 2	25	10	1,46
50345	PH 3	25	10	1,46

GERMANY

SETTORE ELETTRICO, ECC...

attacco: DIN 3126, C 6,35 - E 6,35
impronta: PLUS MINUS

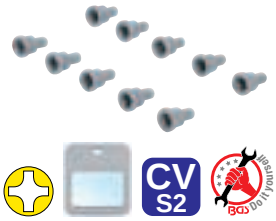
FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
41225	PH 2	25	10	3,64
41260	PH 1	70	5	8,37
43275	PH 2	70	5	8,37

CARTONGESSO

FISSAGGIO VITI SU CARTONGESSO CON FERMO

attacco: DIN 3126, C 6,35 - E 6,35
impronta: DIN 5260, PH

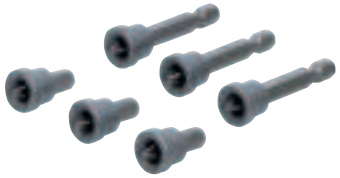
FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
RIGIPS	PH 2	25	10	2,11
RIGIPS B	PH 2	25	BOX 100	1,98



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50408	SET 10 PEZZI, INSERTI ATT. 1/4”, CON BLOCCO DI PROFONDITA’ PER CARTONGESSO	8,14

CARATTERISTICHE

- con blocco di profondità
- ideali per avvitare viti a filo in materiali morbidi
- evita l’avvitamento profondo su pannelli di cartongesso e pannelli da costruzione a secco
- 10 inserti, lungh. 25 mm, att. esagonale 1/4”, PH 2
- peso: 150 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50406	SET 6 PEZZI, INSERTI ATT. 1/4”, CON BLOCCO DI PROFONDITA’ PER CARTONGESSO	6,11

CARATTERISTICHE

- con blocco di profondità
- ideali per avvitare viti a filo in materiali morbidi
- evita l’avvitamento profondo su pannelli di cartongesso e pannelli da costruzione a secco
- comprende:
  - 3 inserti, lungh. 25 mm, att. esagonale 1/4”, PH 2
  - 3 inserti, lungh. 50 mm, att. esagonale 1/4”, PH 2
- peso: 120 g

Inserti Pozidriv®

C 6,35
E 6,35

GERMANY

ESAGONO 1/4” C

CONIATO DUREZZA 59 - 63 HRC - TORSION

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12060	PZ 1	25	10	0,85
12060 B	PZ 1	25	BOX 200	0,76
12060 BX	PZ 1	25	BOX 500	0,69
12060 BXL	PZ 1	25	BOX 1000	0,63
12061	PZ 2	25	10	0,85
12061 B	PZ 2	25	BOX 200	0,76
12061 BX	PZ 2	25	BOX 500	0,69
12061 BXL	PZ 2	25	BOX 1000	0,63
12062	PZ 3	25	10	0,85
12062 B	PZ 3	25	BOX 200	0,76
12062 BX	PZ 3	25	BOX 500	0,69
12062 BXL	PZ 3	25	BOX 1000	0,63

GERMANY

ESAGONO 1/4” C

FRESATO DUREZZA 59 - 63 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12056	PZ 0	25	10	1,40
12057	PZ 1	25	10	0,85
12057 B	PZ 1	25	BOX 200	0,78
12058	PZ 2	25	10	0,85
12058 B	PZ 2	25	BOX 200	0,78
12059	PZ 3	25	10	0,85
12059 B	PZ 3	25	BOX 200	0,78
12063	PZ 4	32	10	2,84

COLOR

ESAGONO 1/4” C

INSERTI POZIDRIV COLORATI

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
512060	PZ 1	25	10	1,05
512061	PZ 2	25	10	1,05
512062	PZ 3	25	10	1,05

USA

TITANIO

ESAGONO 1/4” C

PRO+

MAGNATOR TORSION RIVESTITO TITANIO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
60433	PZ 1	25	10	3,07
60434	PZ 2	25	10	3,07
60435	PZ 3	25	10	3,07

GERMANY

TITANIO

ESAGONO 1/4” C

CONIATO RIVESTITO TITANIO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
212060 TIN	PZ 1	25	10	1,90
212060 TIN B	PZ 1	25	BOX 100	1,82
212061 TIN	PZ 2	25	10	1,90
212061 TIN B	PZ 2	25	BOX 100	1,82
212062 TIN	PZ 3	25	10	1,90
212062 TIN B	PZ 3	25	BOX 100	1,82

GERMANY

TITANIO

ESAGONO 1/4” E

FRESATO RIVESTITO TITANIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
213030 TIN	PZ 1	50	5	4,26
213031 TIN	PZ 2	50	5	4,26
213032 TIN	PZ 3	50	5	4,26
2134030 TIN	PZ 1	70	5	6,75
2134031 TIN	PZ 2	70	5	6,75
2134032 TIN	PZ 3	70	5	6,75
2136030 TIN	PZ 1	90	5	9,48
2136031 TIN	PZ 2	90	5	9,48
2136032 TIN	PZ 3	90	5	9,48

GERMANY

ESAGONO 1/4” E

FRESATO - SERIE LUNGA

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
13029	PZ 0	3,5	50	5	4,04
13030	PZ 1	5	50	5	2,20
13031	PZ 2	6	50	5	2,20
13031 R	PZ 2	RIBASS.Ø 4,5	50	5	6,51
13032	PZ 3	6	50	5	2,20
13032 R	PZ 3	RIBASS.Ø 8	50	5	5,08
13033	PZ 4	10	50	5	5,77
134030	PZ 1	5	70	5	2,84
134031	PZ 2	6	70	5	2,84
134032	PZ 3	6	70	5	2,84
134032 R	PZ 3	RIBASS.Ø 8	70	5	5,08
135029	PZ 0	4	75	5	4,04
135030	PZ 1	5	75	5	3,07
135031	PZ 2	6	75	5	3,07
135032	PZ 3	6	75	5	3,54
135033	PZ 4	10	75	5	5,94
136030	PZ 1	5	100	5	3,54
136031	PZ 2	6	100	5	3,54
136032	PZ 3	6	100	5	3,54
137030	PZ 1	5	110	5	4,22
137031	PZ 2	6	110	5	4,22
137032	PZ 3	6	110	5	4,22
137032 R	PZ 3	Ø 8	110	5	5,10
137081	PZ 1	5	120	5	4,36
137082	PZ 2	6	120	5	4,36
137082 R	PZ 2	RIBASS.Ø 5	120	5	5,65
137083	PZ 3	6	120	5	4,36
138030	PZ 1	5	125	5	4,80
138031	PZ 2	6	125	5	4,80
138032	PZ 3	6	125	5	4,80
27389	PZ 1	5	150	5	5,08
27390	PZ 2	6	150	5	5,08
27391	PZ 3	6	150	5	5,08
27401	PZ 1	7	200	5	8,52
27402	PZ 2	7	200	5	8,52
27403	PZ 2	7	250	5	10,39

USA

ESAGONO 1/4” E

PRO+

FRESATO SERIE LUNGA

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm	Ø mm		EURO CAD.
27380	PZ 1	50	5	5	2,35
27380 B	PZ 1	50	5	BOX 100	2,22
27381	PZ 2	50	6	5	2,35
27381 B	PZ 2	50	6	BOX 100	2,22
27382	PZ 3	50	6	5	2,35
27382 B	PZ 3	50	6	BOX 100	2,22

GERMANY

ESAGONO 1/4” C

FRESATO EXTRA HARD - DUREZZA 61 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
47445	PZ 1	25	10	0,92
47446	PZ 2	25	10	0,92
47447	PZ 3	25	10	0,92

GERMANY

TORSION

ESAGONO 1/4” C

TORSION - DUREZZA 62 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
50340	PZ 1	25	10	1,46
50341	PZ 2	25	10	1,46
50342	PZ 3	25	10	1,46

GERMANY

ESAGONO 1/4” C

RIBASSATO - DUREZZA 61 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
27060 R	PZ 1	25	10	1,46
27061 R	PZ 2	25	10	1,46

IMPACT

novità

ESAGONO 1/4” C

INSERTO “TORSION IMPACT” RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
2091	PZ 1	25	1	1,20
2091 B	PZ 1	25	BOX 100	1,10
2092	PZ 2	25	1	1,20
2092 B	PZ 2	25	BOX 100	1,10
2093	PZ 3	25	1	1,20
2093 B	PZ 3	25	BOX 100	1,10

IMPACT

novità

ESAGONO 1/4” E

INSERTO “TORSION IMPACT” RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
32091	PZ 1	50	1	2,50
32092	PZ 2	50	1	2,50
32093	PZ 3	50	1	2,50

USA

ESAGONO 1/4” C

PRO+

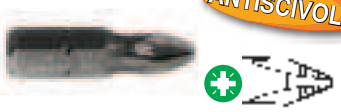
CONIATO EXTRA HARD - DUREZZA 61 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
27045	PZ 1	25	10	0,85
27045 B	PZ 1	25	BOX 200	0,76
27045 BX	PZ 1	25	BOX 500	0,69
27045 BXL	PZ 1	25	BOX 1000	0,63
27046	PZ 2	25	10	0,85
27046 B	PZ 2	25	BOX 200	0,76
27046 BX	PZ 2	25	BOX 500	0,69
27046 BXL	PZ 2	25	BOX 1000	0,63
27047	PZ 3	25	10	0,85
27047 B	PZ 3	25	BOX 200	0,76
27047 BX	PZ 3	25	BOX 500	0,69
27047 BXL	PZ 3	25	BOX 1000	0,63

GERMANY

ANTISCIVOLO



ESAGONO 1/4” C

ACR - ANTISCIVOLO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
35002	PZ 2	25	10	1,33

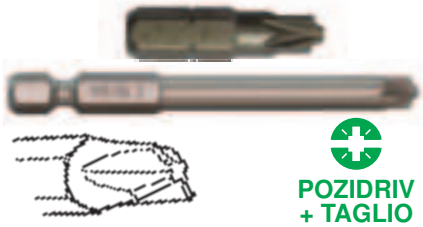
MAGNETICI

ESAGONO 1/4” C

INSERTI POZIDRIV MAGNETICI, CON NUOVO MAGNETE DI TESTA PER TRATTENERE LE VITI

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
812060	PZ 1	25	10	1,85
812061	PZ 2	25	10	1,94
812062	PZ 3	25	10	1,94



POZIDRIV + TAGLIO

SETTORE ELETTRICO, ECC...

attacco: DIN 3126, C 6,35 - E 6,35
impronta: PLUS MINUS

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
43225	PZ 2	25	10	4,22
43369	PZ 1	70	5	8,37
43370	PZ 2	70	5	8,37

GERMANY

ESAGONO 1/4” C

FRESATO DUREZZA 59 - 63 HRC

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12064	PZ 1	50	5	2,20
12065	PZ 2	50	5	2,20
12066	PZ 3	50	5	2,20

Inserti Brugola

C 6,35
E 6,35

GERMANY

ESAGONO 1/4” C

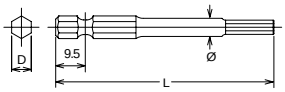
ALTA QUALITÀ

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
12067	1,27	25	10	2,76
12068	1,5	25	10	2,76
12069	2	25	10	1,62
12069 B	2	25	BOX 100	1,44
12070	2,5	25	10	1,62
12070 B	2,5	25	BOX 100	1,44
12071	3	25	10	1,62
12071 B	3	25	BOX 100	1,44
12072	4	25	10	1,62
12072 B	4	25	BOX 100	1,44
12073	5	25	10	1,62
12073 B	5	25	BOX 100	1,44
112073	5,5	25	10	2,33
12074	6	25	10	1,62
12074 B	6	25	BOX 100	1,40
12075	7	25	10	2,33
12076	8	25	10	2,48
12077	10	25	10	3,94

JAPAN

ESAGONO 1/4” E

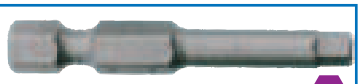


INSERTI ESAGONALI - MADE IN JAPAN

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

Koken articolo		mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
121 H-50-2	novità	2	3.0	50	10	6,39
121 H-50-2,5	novità	2,5	3.0	50	10	6,39
121 H-50-3	novità	3	3.5	50	10	6,39
121 H-50-4	novità	4	4.5	50	10	6,39
121 H-50-5	novità	5	5.6	50	10	6,39
121 H-50-6	novità	6	–	50	10	6,63
121 H-70-2	novità	2	3.0	70	10	6,51
121 H-70-2,5	novità	2,5	3.0	70	10	6,51
121 H-70-3	novità	3	3.5	70	10	6,51
121 H-70-4	novità	4	4.5	70	10	6,51
121 H-70-5	novità	5	5.6	70	10	6,51
121 H-70-6	novità	6	–	70	10	6,51
121 H-100-2		2	3.0	100	10	7,54
121 H-100-2,5		2,5	3.0	100	10	7,54
121 H-100-3		3	3.5	100	10	7,51
121 H-100-4		4	4.5	100	10	7,51
121 H-100-5		5	5.6	100	10	7,51
121 H-100-6		6	–	100	10	7,51
121 H-150-2		2	3.5	150	10	10,51
121 H-150-2,5		2,5	3.5	150	10	10,51
121 H-150-3		3	3.5	150	10	10,51
121 H-150-4		4	4.5	150	10	10,51
121 H-150-5		5	5.6	150	10	10,51
121 H-150-6		6	–	150	10	10,51

GERMANY



ESAGONO 1/4” E

ALTA QUALITÀ

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
13038	1	3	50	5	5,43
13040	1,5	3	50	5	5,43
13041	2	3	50	5	3,25
13042	2,5	3	50	5	2,63
13043	3	4	50	5	2,63
13044	4	5	50	5	2,63
13045	5	6	50	5	2,63
13046	6	8	50	5	2,63
13047	7	8	50	5	3,37
13048	8	10	50	5	3,37
13049	10	12	50	5	3,37
113040	1,5	3	70	5	5,93
113041	2	3	70	5	3,47
113042	2,5	4	70	5	3,47
113043	3	4	70	5	3,47
113044	4	5	70	5	3,47
113045	5	6	70	5	3,47
113046	6	8	70	5	3,47
113047	7	8	75	5	3,64
113048	8	10	75	5	4,91
113049	10	12	75	5	5,08
213043	3	4	100	5	7,37
213044	4	5	100	5	7,37
213045	5	6	100	5	7,37
213046	6		100	5	7,37
213048	8		100	5	7,37
213141	2	4	115	5	7,23
213142	2,5	4	115	5	7,23
213143	3	4	115	5	7,23
213244	4	5	125	5	9,12
213245	5	6	125	5	9,12
213345	5	6	140	5	10,10
313041	2	4	150	5	10,10
313042	2,5	4	150	5	10,10
313043	3	5	150	5	10,10
313044	4	6	150	5	10,10
313045	5	6	150	5	10,10
313046	6		150	5	10,10
313048	8		150	5	11,25
413043	3	1/4”	225	5	11,54
413044	4	1/4”	225	5	11,54
413045	5	1/4”	225	5	11,54
413046	6	1/4”	225	5	11,54

GERMANY

TESTA SFERICA

TESTA SFERICA ALTA QUALITÀ

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
110-2,5 KK	2,5	25	10	2,48
110-3 KK	3	25	10	2,48
110-4 KK	4	25	10	2,48
110-5 KK	5	25	10	2,48
110-6 KK	6	25	10	2,48

GERMANY

TESTA SFERICA

TESTA SFERICA ALTA QUALITÀ

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
167-2 KK	2	50	5	7,09
167-2,5 KK	2,5	50	5	7,09
167-3 KK	3	50	5	7,09
167-4 KK	4	50	5	7,09
167-5 KK	5	50	5	7,09
167-6 KK	6	50	5	7,09
167-7 KK	7	50	5	7,09
167-8 KK	8	50	5	7,23
1167-2,5 KK	2,5	70	5	8,24
1167-3 KK	3	70	5	8,24
1167-4 KK	4	70	5	8,24
1167-5 KK	5	70	5	8,24
1167-6 KK	6	70	5	8,24
1167-7 KK	7	70	5	8,24
1167-8 KK	8	70	5	9,26
1267-3 KK	3	90	5	9,26
1267-4 KK	4	90	5	9,26
1267-5 KK	5	90	5	9,26
1267-6 KK	6	90	5	9,26
1267-8 KK	8	90	5	10,10
3167-3 KK	3	150	5	15,86
3167-4 KK	4	150	5	15,86
3167-5 KK	5	150	5	15,86
3167-6 KK	6	150	5	15,86
3167-8 KK	8	150	5	24,90
4167-3 KK	3	170	5	18,94
5167-4 KK	4	200	5	20,40

IMPACT

novità

INSERTO “TORSION IMPACT”
RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
63471	3	50	1	3,50
63472	4	50	1	3,50
63473	5	50	1	3,50
63474	6	50	1	3,50

GERMANY

POLLICI

MISURE IN POLLICI

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
27095	1/16”	32	5	4,15
27096	5/64”	25	5	4,15
27097	3/32”	25	5	4,15
37475	7/64”	25	5	4,15
27098	1/8”	25	5	4,15
37476	9/64”	25	5	4,15
27099	5/32”	25	5	4,15
27100	3/16”	25	5	4,15
27101	7/32”	25	5	4,15
27102	1/4”	25	5	4,15
27103	5/16”	25	5	4,15

GERMANY

POLLICI

MISURE IN POLLICI

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
27420	1/16”	50	5	8,20
27421	5/64”	50	5	8,20
27422	3/32”	50	5	8,20
37563	7/64”	50	5	8,20
27423	1/8”	50	5	8,20
37565	9/64”	50	5	8,20
27424	5/32”	50	5	8,20
27425	3/16”	50	5	8,20
27426	7/32”	50	5	8,20
27427	1/4”	50	5	8,20

Inserti Brugola c/foro

C 6,35
E 6,35

GERMANY

ESAGONO C/FORO PER VITI DI SICUREZZA

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: ESAGONO CON FORO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
12320	2	25	5	3,64
12325	2,5	25	5	3,64
12330	3	25	5	3,64
12340	4	25	5	3,64
12350	5	25	5	3,64
12360	6	25	5	3,64
12380	8	25	5	4,49
12390	10	25	5	4,49

GERMANY

ESAGONO C/FORO PER VITI DI SICUREZZA

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO CON FORO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
13641	2	50	5	4,22
13642	2,5	50	5	4,22
13643	3	50	5	4,22
13644	4	50	5	4,22
13645	5	50	5	4,22
13646	6	50	5	4,22
13648	8	50	5	4,22
13649	10	50	5	5,08
113641	2	75	5	5,71
113642	2,5	75	5	5,71
113643	3	75	5	5,71
113644	4	75	5	5,71
113645	5	75	5	5,71
113646	6	75	5	5,71
113648	8	75	5	5,71
113649	10	75	5	5,71

Inserti Torx®

C 6,35
E 6,35

GERMANY

ALTA QUALITÀ - TORSION

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12084	TX 1	25	5	7,23
12085	TX 2	25	5	7,23
12086	TX 3	25	5	5,79
12087	TX 4	25	5	5,79
12088	TX 5	25	10	2,11
12089	TX 6	25	10	2,11
12090	TX 7	25	10	2,11
12091	TX 8	25	10	2,11
12092	TX 9	25	10	2,11
12093	TX 10	25	10	1,46
12093 B	TX 10	25	BOX 200	1,33
12093 BX	TX 10	25	BOX 500	1,26
12094	TX 15	25	10	1,46
12094 B	TX 15	25	BOX 200	1,33
12094 BX	TX 15	25	BOX 500	1,26
12095	TX 20	25	10	1,46
12095 B	TX 20	25	BOX 200	1,33
12095 BX	TX 20	25	BOX 500	1,26
12096	TX 25	25	10	1,46
12096 B	TX 25	25	BOX 200	1,33
12096 BX	TX 25	25	BOX 500	1,26
12097	TX 27	25	10	1,46
12097 B	TX 27	25	BOX 200	1,33
12097 BX	TX 27	25	BOX 500	1,26
12098	TX 30	25	10	1,46
12098 B	TX 30	25	BOX 200	1,33
12098 BX	TX 30	25	BOX 500	1,26
BGS 4735	TX 35	25	10	1,46
12099	TX 40	25	10	1,46
12099 B	TX 40	25	BOX 200	1,33
12099 BX	TX 40	25	BOX 500	1,26
12100	TX 45	25	10	2,36
12101	TX 50	25	10	2,36
12102	TX 55	25	10	2,62

GERMANY TITANIO

RIVESTITO TITANIO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
212093 TIN	TX 10	25	10	2,35
212094 TIN	TX 15	25	10	2,35
212095 TIN	TX 20	25	10	2,35
212096 TIN	TX 25	25	10	2,48
212097 TIN	TX 27	25	10	2,48
212098 TIN	TX 30	25	10	2,48
212099 TIN	TX 40	25	10	2,48

IMPACT novità

INSERTO “IMPACT”
RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
2910	TX 10	25	1	2,00
2915	TX 15	25	1	2,00
2920	TX 20	25	1	2,00
2925	TX 25	25	1	2,00
2930	TX 30	25	1	2,00
2940	TX 40	25	1	2,00

IMPACT novità

INSERTO “TORSION IMPACT”
RESISTE ALLE SOLLECITAZIONI DEGLI AVVITATORI AD IMPATTO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
32010	TX 10	50	1	3,99
32015	TX 15	50	1	3,99
32020	TX 20	50	1	3,99
32025	TX 25	50	1	3,99
32030	TX 30	50	1	3,99
32040	TX 40	50	1	3,99

GERMANY

ALTA QUALITÀ

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: TORX®

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
39929	TX 5	3,2	50	5	6,51
39930	TX 6	3,2	50	5	4,49
39931	TX 7	3,5	50	5	4,49
37713	TX 8	3,5	50	5	4,49
39933	TX 9	3	50	5	4,49
37715	TX 10	4	50	5	3,93
37717	TX 15	4	50	5	3,93
37719	TX 20	4,5	50	5	3,93
37721	TX 25	4,5	50	5	3,93
37723	TX 27	6	50	5	3,93
37725	TX 30	6	50	5	3,93
37727	TX 40	6	50	5	3,93
47745	TX 45	8	50	5	5,71
47750	TX 50	10	50	5	5,79
47755	TX 55	12	50	5	7,01
37726	TX 6	3	70	5	5,20
37728	TX 7	3	70	5	5,20
37729	TX 8	3	70	5	5,20
39937	TX 9	4	70	5	5,20
37731	TX 10	4	70	5	5,20
37733	TX 15	4	70	5	5,20
37735	TX 20	4,5	70	5	5,20
37737	TX 25	4,5	70	5	5,20
37739	TX 27	6	70	5	5,20
37741	TX 30	6	70	5	5,20
37743	TX 40	6	70	5	5,20
38746	TX 6	3	90	5	6,51
38747	TX 7	3	90	5	6,51
37745	TX 8	3	90	5	6,51
39941	TX 9	4	90	5	6,51
37747	TX 10	4	90	5	6,51
37749	TX 15	4	90	5	6,51
37751	TX 20	4,5	90	5	6,51
37753	TX 25	4,5	90	5	6,51
37755	TX 27	6	90	5	6,51
37757	TX 30	6	90	5	6,51
37759	TX 40	6	90	5	6,51
37910	TX 10	4,5	110	5	7,16
37915	TX 15	4,5	110	5	7,16
37920	TX 20	4,5	110	5	7,16
37925	TX 25	4,5	110	5	7,16
37927	TX 27	5,5	110	5	7,16
37930	TX 30	6	110	5	7,16
37940	TX 40	6	110	5	7,16

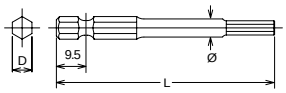
Lunghezza 150 mm nella colonna successiva

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
37760	TX 6	3	150	5	11,80
37761	TX 8	3	150	5	11,15
37762	TX 9	4	150	5	11,15
37763	TX 10	4	150	5	11,15
37765	TX 15	4,5	150	5	11,15
37767	TX 20	4,5	150	5	11,15
37769	TX 25	5	150	5	11,15
37771	TX 27	6	150	5	11,15
37773	TX 30	6	150	5	11,15
37775	TX 40	1/4	150	5	11,15
60974 novità	TX 20	5	200	5	12,00
60870 novità	TX 25	5	200	5	12,00
60874 novità	TX 30	6	200	5	12,00

JAPAN

ESAGONO 1/4" E

TORX®



INSERTI TORX® - MADE IN JAPAN

Koken articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
121 T-50-T10 novità	TX 10	3	50	10	6,51
121 T-50-T15 novità	TX 15	3.5	50	10	6,51
121 T-50-T20 novità	TX 20	4.1	50	10	6,51
121 T-50-T25 novità	TX 25	4.6	50	10	6,75
121 T-50-T27 novità	TX 27	5.2	50	10	6,51
121 T-50-T30 novità	TX 30	5.7	50	10	6,51
121 T-50-T40 novità	TX 40	–	50	10	6,51
121 T-70-T10 novità	TX 10	3.5	70	10	6,90
121 T-70-T15 novità	TX 15	3.5	70	10	6,90
121 T-70-T20 novità	TX 20	4.1	70	10	7,03
121 T-70-T25 novità	TX 25	4.6	70	10	7,03
121 T-70-T27 novità	TX 27	5.2	70	10	7,03
121 T-70-T30 novità	TX 30	5.7	70	10	7,03
121 T-70-T40 novità	TX 40	–	70	10	7,03
121 T-100-T10	TX 10	3.5	100	10	7,45
121 T-100-T15	TX 15	3.5	100	10	7,45
121 T-100-T20	TX 20	4.1	100	10	7,45
121 T-100-T25	TX 25	4.6	100	10	7,45
121 T-100-T27	TX 27	5.2	100	10	7,45
121 T-100-T30	TX 30	5.7	100	10	7,45
121 T-100-T40	TX 40	–	100	10	7,45
121 T-150-T10	TX 10	3.5	150	10	11,51
121 T-150-T15	TX 15	3.5	150	10	11,51
121 T-150-T20	TX 20	4.1	150	10	11,51
121 T-150-T25	TX 25	4.6	150	10	11,51
121 T-150-T27	TX 27	5.2	150	10	11,51
121 T-150-T30	TX 30	5.7	150	10	11,51
121 T-150-T40	TX 40	–	150	10	11,51

GERMANY TITANIO

ESAGONO 1/4" E

TORX®

RIVESTITO TITANIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
239930 TIN	TX 6	50	5	7,72
237713 TIN	TX 8	50	5	6,51
237715 TIN	TX 10	50	5	6,51
237717 TIN	TX 15	50	5	6,51
237719 TIN	TX 20	50	5	6,51
237721 TIN	TX 25	50	5	6,51
237723 TIN	TX 27	50	5	6,51
237725 TIN	TX 30	50	5	6,51
237727 TIN	TX 40	50	5	6,51

GERMANY TESTA SFERICA

ESAGONO 1/4" C

TORX®

TORX® TESTA SFERICA

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12993	TK 10	25	1	6,51
12994	TK 15	25	1	6,51
12995	TK 20	25	1	6,51
12996	TK 25	25	1	6,51
12998	TK 30	25	1	6,51
12999	TK 40	25	1	6,51

GERMANY PUNTA CONICA

ESAGONO 1/4" C

TORX®

>3°

PUNTA CONICA PER UNA PRESA MIGLIORE IDEALE PER VITI INOX

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12893	TC 10	25	10	3,64
12894	TC 15	25	10	3,64
12895	TC 20	25	10	3,64
12896	TC 25	25	10	3,64
12897	TC 27	25	10	3,64
12898	TC 30	25	10	3,64
12899	TC 40	25	10	3,64

NOTE

Inserti Torx c/foro

C 6,35
E 6,35

TORX® CON FORO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12289	TH 6	25	10	3,20
12290	TH 7	25	10	3,20
12291	TH 8	25	10	3,20
12292	TH 9	25	10	3,20
12293	TH 10	25	10	2,76
12293 B	TH 10	25	BOX 100	2,62
12294	TH 15	25	10	2,76
12294 B	TH 15	25	BOX 100	2,62
12295	TH 20	25	10	2,76
12295 B	TH 20	25	BOX 100	2,62
12296	TH 25	25	10	2,76
12296 B	TH 25	25	BOX 100	2,62
12297	TH 27	25	10	2,76
12297 B	TH 27	25	BOX 100	2,62
12298	TH 30	25	10	2,76
12298 B	TH 30	25	BOX 100	2,62
112298	TH 35	25	10	3,94
12299	TH 40	25	10	2,76
12299 B	TH 40	25	BOX 100	2,62
12300	TH 45	25	10	4,49
12301	TH 50	25	10	4,49
12302	TH 55	25	10	4,49

TORX® CON FORO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
103250	TH 6	50	5	6,23
103251	TH 7	50	5	6,23
103252	TH 8	50	5	6,23
103253	TH 9	50	5	6,23
103254	TH 10	50	5	5,71
103255	TH 15	50	5	5,71
103256	TH 20	50	5	5,71
103257	TH 25	50	5	5,71
103258	TH 27	50	5	5,71
103259	TH 30	50	5	5,71
103260	TH 40	50	5	5,71
103261	TH 10	75	5	7,23
103262	TH 15	75	5	7,23
103263	TH 20	75	5	7,23
103264	TH 25	75	5	7,23
103265	TH 27	75	5	7,23
103266	TH 30	75	5	7,23
103267	TH 40	75	5	7,23
103274	TH 10	90	5	9,39
103275	TH 15	90	5	9,39
103276	TH 20	90	5	9,39
103277	TH 25	90	5	9,39
103278	TH 30	90	5	9,39
103279	TH 40	90	5	9,39
103268	TH 10	150	5	13,70
103269	TH 15	150	5	13,70
103270	TH 20	150	5	13,70
103271	TH 25	150	5	13,70
103272	TH 30	150	5	13,70
103273	TH 40	150	5	13,70

Inserti TORX plus®

C 6,35
E 6,35

NUOVA IMPRONTA TORX® PLUS

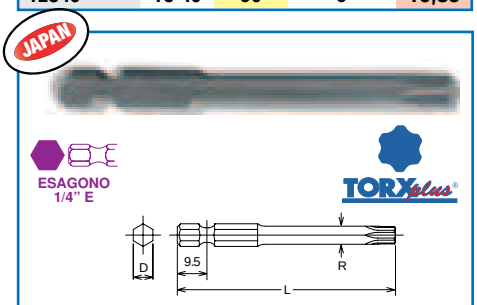
attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: TORX® PLUS

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12791	TS 6	25	5	5,79
112791	TS 7	25	5	5,79
12792	TS 8	25	5	5,79
112792	TS 9	25	5	5,79
12793	TS 10	25	5	5,79
12794	TS 15	25	5	5,79
12795	TS 20	25	5	5,79
12796	TS 25	25	5	5,79
12797	TS 27	25	5	5,79
12798	TS 30	25	5	5,79
12799	TS 40	25	5	5,79

NUOVA IMPRONTA TORX® PLUS
A RICHIESTA DISPONIBILE
LUNGHEZZA 90 MM

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: TORX® PLUS

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12806	TS 6	50	5	11,25
12808	TS 8	50	5	10,83
12809	TS 9	50	5	10,83
12810	TS 10	50	5	10,83
12815	TS 15	50	5	10,83
12820	TS 20	50	5	10,83
12825	TS 25	50	5	10,83
12830	TS 30	50	5	10,83
12840	TS 40	50	5	10,83



INSERTI TORX PLUS® - MADE IN JAPAN

Koken articolo		R mm	L mm		EURO CAD.
121 T-70-20IP	TS 20	4.1	70	10	10,47
121 T-70-25IP	TS 25	4.6	70	10	10,47
121 T-70-27IP	TS 27	5.2	70	10	10,47
121 T-70-30IP	TS 30	5.7	70	10	10,47
121 T-70-40IP	TS 40	–	70	10	10,47

Inserti pentalobati c/foro

C

GERMANY

ESAGONO 1/4” C

PENTALOBATA CON FORO

5 PUNTE CON FORO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: 5 PUNTE C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
TP 8	T 8	25	10	4,27
TP 10	T 10	25	10	4,27
TP 15	T 15	25	10	4,27
TP 20	T 20	25	10	4,27
TP 25	T 25	25	10	4,27
TP 27	T 27	25	10	4,27
TP 30	T 30	25	10	4,27
TP 40	T 40	25	10	4,27
TP 45	T 45	25	10	4,27
TP 50	T 50	25	10	4,27
TP 30 L 50	T 30	50	10	4,62

ESAGONO 1/4” C

PENTALOBATA CON FORO

BOX N°10 INSERTI + PORTA INSERTI MAGNETICO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: 5 PUNTE C/FORO

FERMEC articolo		Descrizione		EURO CAD.
TP 1040	T 8/40	BOX 11 PEZZI	1	23,67

ESAGONO 1/4” C

PENTALOBATA CON FORO

BOX N°8 INSERTI + BUSSOLA 1/4” PORTA INSERTI IN BOX IN PLASTICA

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: 5 PUNTE C/FORO

FERMEC articolo		Descrizione		EURO CAD.
TP 5010	T 10/50	TP10, TP15, TP20, TP25, TP30, TP40, TP45, 2137	1	22,00

PENTALOBATA CON FORO

CACCIAVITI 5 PUNTE C/FORO PER VITI PENTALOBATE

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
IPR-10	TP 10	125	1	18,54
IPR-15	TP 15	125	1	18,54
IPR-20	TP 20	125	1	18,54
IPR-25	TP 25	125	1	18,54
IPR-27	TP 27	125	1	18,54
IPR-30	TP 30	125	1	18,54
IPR-40	TP 40	125	1	18,54
IPR-45	TP 45	125	1	18,54

1/4” PENTALOBATA CON FORO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2355	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA 5 PUNTE C/FORO	35,39

CARATTERISTICHE

- TS-10-15-20-25-27-30-40-45-50
- per viti antifurto in fissaggio di pompe di MB Atego, Actros e Rover
- su guida porta bussola, imballaggio supplementare in custodia di plastica
- peso: 250 g

Inserti SIT ASSY

C 6,35

ESAGONO 1/4” C

SIT® ASSY 1/4

PER VITI ASSY® TIPO WÜRTH

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: SIT®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
SIT-10	10	25	5	2,84
SIT-15	15	25	5	2,84
SIT-20	20	25	5	2,84
SIT-25	25	25	5	2,84
SIT-30	30	25	5	2,84
SIT-40	40	25	5	2,84

Inserti Spanner®

C

ESAGONO 1/4” C

A

SPANNER®

SETTORE TELEFONIA

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: SPANNER®

FERMEC articolo		“A” mm	L mm		EURO CAD.
35421	SP 4	3,8	25	5	3,64
35422	SP 6	4,5	25	5	3,64
35423	SP 8	5	25	5	3,64
35424	SP 10	6	25	5	3,64
45425	SP 12	7	25	5	3,64
45426	SP 14	8	25	5	5,79

DISPONIBILI LUNGHEZZA 75 MM NEI KIT ARTICOLI BGS 762 E BGS 757

Inserti RIBE®

C

ESAGONO 1/4” C

RIBE

SETTORE AUTO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: RIBE®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
112-5	M 5	25	5	4,04
112-6	M 6	25	5	4,04
112-8	M 8	25	5	4,04
112-10	M 10	25	5	4,04

Inserti Tri-Wing

C E

SETTORE AERONAUTICA A NORME NASA

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: TRI-WING

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
35409	TW 0	25	5	5,23
35410	TW 1	25	5	5,23
35411	TW 2	25	5	5,23
35412	TW 3	25	5	5,23
35413	TW 4	25	5	5,23
35414	TW 5	25	5	5,23
35415	TW 6	28	5	5,23

Inserti Torq-set

C E

SETTORE AERONAUTICA A NORME NASA

attacco: DIN 3126, C 6,35 - 5/16”
impronta: TORQ-SET

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
35395	TS 0	25	5	5,52
35396	TS 1	25	5	5,52
35397	TS 2	25	5	5,52
35398	TS 3	25	5	5,52
35399	TS 4	25	5	5,52
35400	TS 5	25	5	5,52
35401	TS 6	25	5	5,52
35402	TS 8	25	5	5,52
35403	TS 10	25	5	5,52
37404	TS 1/4”	25	5	5,95
37408	TS 5/16”	25	5	5,95
attacco: 5/16” DIN 3126, C 8				
35404	TS 8	32	5	7,39
35405	TS 10	32	5	7,39
35406	TS 1/4”	32	5	7,39
35407	TS 5/16”	32	5	7,39
35408	TS 3/8”	32	5	7,39

SETTORE AERONAUTICA A NORME NASA

attacco: 7/16”
impronta: TORQ-SET

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
222402	TS 1/4”	35	5	11,54
222403	TS 5/16”	35	5	11,54
224649	TS 3/8”	35	5	11,54
222405	TS 7/16”	35	5	11,54

Inserti quadro

C E

QUADRO MASCHIO

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: QUADRO

FERMEC articolo		L mm	“A” mm		EURO CAD.
38509	R 0	25	1,8	5	2,41
29049	R 1	25	2,3	5	2,41
29050	R 2	25	2,9	5	2,41
29051	R 3	25	3,5	5	2,41

QUADRO MASCHIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: QUADRO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
129051	R 0	50	5	2,84
29052	R 1	50	5	2,84
29053	R 2	50	5	2,84
29054	R 3	50	5	2,84
29151	R 1	75	5	3,42
29152	R 2	75	5	3,42
29153	R 3	75	5	3,42
29253	R 2	100	5	7,09

Inserti Triangolari

E

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: TRIANGOLARE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
TA-1350	1,3	50	1	7,95
TA-1850	1,8	50	1	7,95
TA-2050	2	50	1	7,95
TA-2350	2,3	50	1	7,95
TA-2850	2,8	50	1	7,95
TA-3050	3,0	50	1	7,95

Inserti XZN® Poligonale

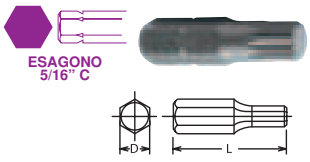
C E

POLIGONALE XZN®

attacco: DIN 3126, C 6,35
impronta: XZN®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
111- 4	M 4	25	5	2,62
111- 5	M 5	25	5	2,62
111- 6	M 6	25	5	2,62
111- 8	M 8	25	5	2,62

JAPAN



INSERTI XZN - MADE IN JAPAN

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
100 X-32-M5	M 5	32	5	7,45
100 X-32-M6	M 6	32	5	7,45
100 X-32-M8	M 8	32	5	7,45
100 X-32-M10	M 10	32	5	9,14
100 X-32-M12	M 12	32	5	10,01

POLIGONALE XZN®

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: XZN®

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
2111- 4	M 4	75	5	4,22
2111- 5	M 5	75	5	4,22
2111- 6	M 6	75	5	4,22
2111- 8	M 8	75	5	4,22

Inserti a doppia punta

TAGLIO — PHILLIPS®

TAGLIO / PHILLIPS®

attacco: DIN 3126, C 6,35

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
112081	0,8 x 4 mm	+ PH1	60	5	2,56
112083	1,0 x 6 mm	+ PH2	60	5	2,56

PHILLIPS® — PHILLIPS®

PHILLIPS® / PHILLIPS®

attacco: DIN 3126, C 6,35

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
112451	PH1 + PH1		45	5	2,76
112452	PH2 + PH2		45	5	2,76
114601	PH1 + PH1		75	5	2,92
114602	PH2 + PH2		75	5	2,92

POZIDRIV® — POZIDRIV®

POZIDRIV® / POZIDRIV®

attacco: DIN 3126, E 6,35

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
112495	PZ1 + PZ1		50	5	2,76
112496	PZ2 + PZ2		50	5	2,76

BGS 7988-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7988	SET 11 PEZZI, CACCIAVITI	26,85

CARATTERISTICHE

- satinati cromati
- con lame intercambiabili
- lunghezza lame: 175 mm
- 20 in 1
- impugnatura con due attacchi 1/4", con rivestimento in gomma antiscivolo
- Taglio: 4+6 mm, 5+7 mm,
- PH: 1+2
- PZ: 1+2
- Esagono:
  4 mm + 4 mm testa sferica
  5 mm + 5 mm testa sferica
  6 mm + 6 mm testa sferica
- Torx: TX10+TX15, TX20+TX25, TX30+TX40
- peso: 810 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7988-1	IMPUGNATURA CON 2 ATTACCHI 1/4"	5,28

A PHILLIPS® — PHILLIPS® B

LAME REVERSIBILI COMBI PHILLIPS® L. 175 MM

attacco: DIN 3126, C 6,35

FERMEC articolo	A	B	L mm		EURO CAD.
2162-0102	PH1	PH2	175	1	8,68

A POZIDRIV® — POZIDRIV® B

LAME REVERSIBILI COMBI POZIDRIV® L. 175 MM

attacco: DIN 3126, C 6,35

FERMEC articolo	A	B	L mm		EURO CAD.
2164-0102	PZ1	PZ2	175	1	8,68

A TORX® — TORX® B

LAME REVERSIBILI COMBI TORX®

attacco: DIN 3126, C 6,35

FERMEC articolo	A	B	L mm		EURO CAD.
2168-0506	TX5	TX6	175	1	9,39
2168-0708	TX7	TX8	175	1	9,39
2168-0910	TX9	TX10	175	1	9,39
2168-1520	TX15	TX20	175	1	9,39
2168-2527	TX25	TX27	175	1	9,39
2168-3040	TX30	TX40	175	1	9,39

A TAGLIO — TAGLIO B

LAME REVERSIBILI COMBI TAGLIO L. 175 MM

attacco: DIN 3126, C 6,35

FERMEC articolo	A	B	L mm		EURO CAD.
2160-4060	4,0x0,5	6,0x1,0	175	1	8,68
2160-6570	6,5x1,2	7,0x1,2	175	1	8,68

TESTA SFERICA A ESAGONO — ESAGONO B

LAME REVERSIBILI COMBI ESAGONO L. 175 MM

attacco: DIN 3126, C 6,35

FERMEC articolo	A	B	L mm		EURO CAD.
2166-0003	3 MM	3 MM	175	1	8,68
2166-0004	4 MM	4 MM	175	1	8,68
2166-0005	5 MM	5 MM	175	1	8,68
2166-0006	6 MM	6 MM	175	1	8,68

Inserti 5/16”

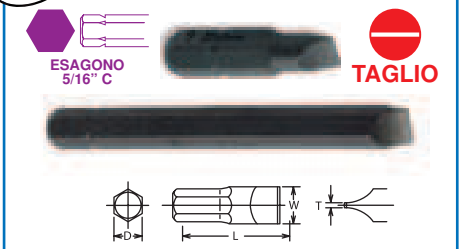
Inserti Taglio 5/16”

ALTA QUALITÀ POWER IMPACT

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: 5264-C

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
112514	0,8 x 5,5	41	5	4,49
12515	1 x 6	41	5	4,49
12516	1,2 x 6,5	41	5	4,49
112517	1,2 x 8	41	5	4,49
12518	1,6 x 8	41	5	4,49
112519	1,6 x 10	41	5	4,49
112520	2 x 12	41	5	5,79
112521	2,5 x 14	41	5	7,95

JAPAN



INSERTI TAGLIO - MADE IN JAPAN

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: 5264-C

Koken articolo	T x W mm	L mm		EURO CAD.
100 S-32-6	1 X 6	32	5	4,47
100 S-32-7	1 X 7	32	5	4,47
100 S-32-8	1.2 X 8	32	5	4,47
100 S-32-9	1.6 X 9	32	5	4,47
100 S-32-10	1.6 X 10	32	5	4,47
100 S-32-11	1.6 X 11	32	5	4,96
100 S-32-12	2 X 12	32	5	4,96
100 S-32-14	2 X 14	32	5	5,78
100 S-80-6	1 X 6	80	5	7,81
100 S-80-7	1 X 7	80	5	7,81
100 S-80-8	1.2 X 8	80	5	7,81
100 S-80-9	1.6 X 9	80	5	7,81
100 S-80-10	1.6 X 10	80	5	8,41
100 S-80-11	1.6 X 11	80	5	8,84
100 S-80-12	2 X 12	80	5	8,84
100 S-80-14	2 X 14	80	5	8,84

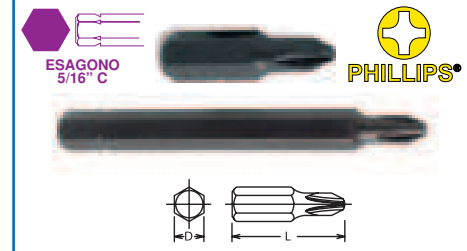
Inserti Phillips® 5/16”

ALTA QUALITÀ POWER IMPACT

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: DIN 5260, PH

articolo		L mm		EURO CAD.
12541	PH 1	32	5	2,76
12542	PH 2	32	5	2,76
12544	PH 3	32	5	2,76
12545	PH 4	32	5	2,76

JAPAN



INSERTI PHILLIPS - MADE IN JAPAN

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: DIN 5260, PH

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
100 P-32-PH1	PH 1	32	5	3,05
100 P-32-PH2	PH 2	32	5	3,05
100 P-32-PH3	PH 3	32	5	3,05
100 P-32-PH4	PH 4	32	5	3,51
100 P-80-PH1	PH 1	80	5	4,96
100 P-80-PH2	PH 2	80	5	4,96
100 P-80-PH3	PH 3	80	5	4,96
100 P-80-PH4	PH 4	80	5	5,14
100 P-125-PH2	PH 2	125	5	6,21
100 P-125-PH3	PH 3	125	5	6,21

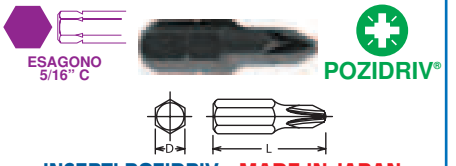
Inserti Pozidriv® 5/16”

ALTA QUALITÀ POWER IMPACT

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: DIN 5260, PZ

articolo		L mm		EURO CAD.
12560	PZ 1	32	5	2,76
12561	PZ 2	32	5	2,76
12562	PZ 3	32	5	2,76
12563	PZ 4	32	5	2,76

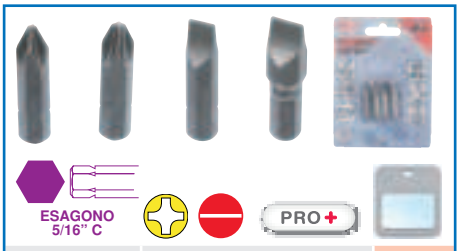
JAPAN



INSERTI POZIDRIV - MADE IN JAPAN

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: DIN 5260, PZ

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
100 P-32-PZ2	PZ 2	32	5	4,12
100 P-32-PZ3	PZ 3	32	5	4,12



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 711	SET 4 PEZZI, INSERTI ATTACCO 5/16”	6,79

CARATTERISTICHE

- attacco esagonale da 5/16 mm
- lunghezza 36 mm
- 2 inserti Taglio: 8 - 10 mm
- 2 inserti PH: 2 - 3
- peso: 60 g

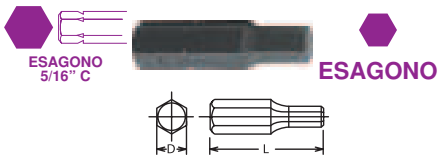
Inserti Brugola C 8

ALTA QUALITÀ POWER IMPACT

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
12571	3	30	5	4,22
12572	4	30	5	4,22
12573	5	30	5	4,22
12574	6	30	5	4,22
12575	7	30	5	4,22
12576	8	30	5	4,22
12577	10	30	5	4,22
12578	12	30	5	4,64
12579	14	30	5	6,08

JAPAN



INSERTI ESAGONO - MADE IN JAPAN

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
100 H-32-3	3	32	5	4,39
100 H-32-4	4	32	5	4,39
100 H-32-5	5	32	5	4,39
100 H-32-6	6	32	5	4,39
100 H-32-7	7	32	5	4,39
100 H-32-8	8	32	5	4,39
100 H-32-9	9	32	5	6,27
100 H-32-10	10	32	5	6,27
100 H-32-11	11	32	5	6,27
100 H-32-12	12	32	5	6,27
100 H-32-14	14	32	5	7,56

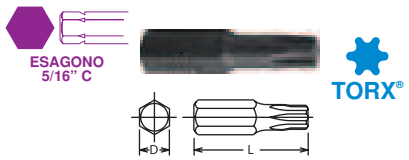
Inserti Torx® C 8

ALTA QUALITÀ POWER IMPACT

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12595	TX 20	35	5	5,08
12596	TX 25	35	5	5,08
12597	TX 27	35	5	5,08
12598	TX 30	35	5	5,08
12599	TX 40	35	5	5,08
12600	TX 45	35	5	5,08
12601	TX 50	35	5	5,79
12602	TX 55	35	5	5,79
12603	TX 60	35	5	7,23
12604	TX 70	35	5	8,68

JAPAN



INSERTI TORX - MADE IN JAPAN

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: TORX®

Koken articolo	TX	L mm		EURO CAD.
100 T-32-T10	T10	32	5	7,96
100 T-32-T15	T15	32	5	7,96
100 T-32-T20	T20	32	5	7,96
100 T-32-T25	T25	32	5	7,96
100 T-32-T27	T27	32	5	7,96
100 T-32-T30	T30	32	5	7,96
100 T-32-T40	T40	32	5	7,96
100 T-32-T45	T45	32	5	7,96
100 T-32-T50	T50	32	5	8,66
100 T-32-T55	T55	32	5	9,49

Inserti Torx c/foro C 8

ALTA QUALITÀ POWER IMPACT

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
12593-F	TH 10	35	5	7,95
12594-F	TH 15	35	5	7,95
12595-F	TH 20	35	5	7,95
12596-F	TH 25	35	5	7,95
12597-F	TH 27	35	5	7,95
12598-F	TH 30	35	5	7,95
12599-F	TH 40	35	5	7,95
12600-F	TH 45	35	5	7,95
12601-F	TH 50	35	5	7,95
12602-F	TH 55	35	5	7,95
12603-F	TH 60	35	5	7,95
12604-F	TH 70	35	5	7,95

Inserti XZN C 8

ALTA QUALITÀ POWER IMPACT

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: XZN®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
126-5	M 5	28	5	4,04
126-6	M 6	28	5	4,04
126-8	M 8	28	5	4,04
126-10	M 10	32	5	4,04
126-12	M 12	38	5	4,04
126-14	M 14	38	5	4,27

Inserti RIBE® C 8

ALTA QUALITÀ POWER IMPACT

attacco: DIN 3126, C 8
impronta: RIBE®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
127-5	M 5	35	5	4,36
127-6	M 6	35	5	4,36
127-8	M 8	35	5	4,36
127-10	M 10	35	5	4,36
127-12	M 12	35	5	4,36
127-14	M 14	42	5	7,95
127-16	M 16	45	5	9,39

Inserti 10-14 mm.

Inserti Phillips 10 mm

PH

attacco: 10 mm
impronta: DIN 5260, PH

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 4601	PH 2	30	5	1,93
BGS 4602	PH 3	30	5	1,93

Inserti Taglio 10 mm

TAGLIO

attacco: 10 mm
impronta: TAGLIO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 4599	8	30	5	1,93
BGS 4600	10	30	5	1,93

Inserti Brugola 10 mm

BRUGOLA TCCE

attacco: 10 mm
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
271-0430	4	30	5	2,35
271-0530	5	30	5	2,35
271-0630	6	30	5	2,35
271-0730	7	30	5	2,35
271-0830	8	30	5	2,35
271-1030	10	30	5	2,35
271-1230	12	30	5	2,35
271-1430	14	30	5	2,49

BRUGOLA TCCE

attacco: 10 mm
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
272-0475	4	75	5	3,07
272-0575	5	75	5	3,07
272-0675	6	75	5	3,07
272-0775	7	75	5	3,07
272-0875	8	75	5	3,07
272-1075	10	75	5	3,07
272-1275	12	75	5	4,33
272-1475	14	75	5	4,64

Inserti Torx® 10 mm

TORX®

attacco: 10 mm - 14 mm
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
275-1030	TX 10	30	5	2,35
275-1530	TX 15	30	5	2,35
275-2030	TX 20	30	5	2,35
275-2530	TX 25	30	5	2,35
275-2730	TX 27	30	5	2,35
275-3030	TX 30	30	5	2,35
275-3530 novità	TX 35	30	5	2,35
275-4030	TX 40	30	5	2,35
275-4530	TX 45	30	5	2,35
275-5030	TX 50	30	5	2,35
275-5530	TX 55	30	5	2,35
275-6030	TX 60	30	5	2,35
275-6050	TX 60	50 ATT.14 MM	5	6,51
275-7050	TX 70	50 ATT.14 MM	5	6,51

TORX®

attacco: 10 mm - 14 mm
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
276-1075	TX 10	75	5	3,20
276-1575	TX 15	75	5	3,20
276-2075	TX 20	75	5	3,20
276-2575	TX 25	75	5	3,20
276-2775	TX 27	75	5	3,20
276-3075	TX 30	75	5	3,20
276-3575 novità	TX 35	75	5	3,20
276-4075	TX 40	75	5	3,20
276-4575	TX 45	75	5	3,20
276-5075	TX 50	75	5	3,20
276-5575	TX 55	75	5	3,20
BGS 4598	TX 60	75	5	5,07
276-6078	TX 60	78 ATT.14 MM	5	9,40
276-7078	TX 70	78 ATT.14 MM	5	9,40

Inserti Torx c/foro 10 mm

10 mm. TORX® CON FORO

TORX® C/FORO

attacco: 10 mm
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
278-1030	TH 10	30	5	2,92
278-1530	TH 15	30	5	2,92
278-2030	TH 20	30	5	2,92
278-2530	TH 25	30	5	2,92
278-2730	TH 27	30	5	2,92
278-3030	TH 30	30	5	2,92
278-4030	TH 40	30	5	2,92
278-4530	TH 45	30	5	2,92
278-5030	TH 50	30	5	2,92
278-5530	TH 55	30	5	2,92

ESAGONO 10 mm. TORX® CON FORO

TORX® C/FORO

attacco: 10 mm - 14 mm
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
279-1075	TH 10	75	5	4,04
279-1575	TH 15	75	5	4,04
279-2075	TH 20	75	5	4,04
279-2575	TH 25	75	5	4,04
279-2775	TH 27	75	5	4,04
279-3075	TH 30	75	5	4,04
279-4075	TH 40	75	5	4,04
279-4575	TH 45	75	5	4,04
279-5075	TH 50	75	5	4,04
279-5575	TH 55	75 ATT.14 MM	5	4,64

Inserti XZN 10 mm

ESAGONO 10 mm. XZN

XZN®

attacco: 10 mm
impronta: XZN®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
273-0530	M 5	30	5	2,76
273-0630	M 6	30	5	2,76
273-0830	M 8	30	5	2,76
273-1030	M 10	30	5	2,76
273-1230	M 12	30	5	2,76
273-1430	M 14	30	5	2,76

ESAGONO 10 mm. XZN

XZN®

attacco: 10 mm
impronta: XZN®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
274-0575	M 5	75	5	4,22
274-0675	M 6	75	5	4,22
274-0875	M 8	75	5	4,22
274-1075	M 10	75	5	4,22
274-1275	M 12	75	5	4,22
274-1475	M 14	75	5	4,64

Inserti RIBE® 10 mm

ESAGONO 10 mm. RIBE

RIBE®

attacco: 10 mm
impronta: RIBE®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
284-0430	M 4	30	5	3,49
284-0530	M 5	30	5	3,49
284-0630	M 6	30	5	3,49
284-0730	M 7	30	5	3,49
284-0830	M 8	30	5	3,49
284-0930	M 9	30	5	3,49
284-1030	M 10	30	5	3,49
284-1130	M 11	30	5	3,49
284-1230	M 12	30	5	3,49
284-1330	M 13	30	5	3,49
284-1430	M 14	30	5	3,64
284-1630	M 16	30	5	3,64

ESAGONO 10 mm. RIBE

RIBE®

attacco: 10 mm
impronta: RIBE®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
286-0475	M 4	75	5	4,22
286-0575	M 5	75	5	4,22
286-0675	M 6	75	5	4,22
286-0775	M 7	75	5	4,22
286-0875	M 8	75	5	4,22
286-0975	M 9	75	5	4,22
286-1075	M 10	75	5	4,22
286-1275	M 12	75	5	4,91
286-1375	M 13	75	5	4,91
286-1475	M 14	75	5	6,51
286-1675	M 16	75	5	7,23
296-5100	M 5	100	5	6,08
296-6100	M 6	100	5	6,08
296-7100	M 7	100	5	6,08
296-8100	M 8	100	5	6,08
296-9100	M 9	100	5	6,08
296-1000	M 10	100	5	6,08
296-1003	M 10,3	100	5	6,94
296-1100	M 11	100	5	6,94
296-1200	M 12	100	5	6,94
296-1300	M 13	100	5	7,23
296-1400	M 14	100	5	8,68

Inserti RIBE® 10 mm

RIBE® C/FORO

attacco: 10 mm
impronta: RIBE® C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
285-0430	M 4	30	5	4,36
285-0530	M 5	30	5	4,36
285-0630	M 6	30	5	4,36
285-0730	M 7	30	5	4,36
285-0830	M 8	30	5	4,36
285-0930	M 9	30	5	4,36
285-1030	M 10	30	5	4,36
285-1230	M 12	30	5	4,36
285-1330	M 13	30	5	4,36

RIBE® C/FORO

attacco: 10 mm - 14 mm
impronta: RIBE® C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
287-0475	M 4	75	5	5,79
287-0575	M 5	75	5	5,79
287-0675	M 6	75	5	5,79
287-0775	M 7	75	5	5,79
287-0875	M 8	75	5	5,79
287-0975	M 9	75	5	5,79
287-1075	M 10	75	5	5,79
287-1275	M 12	75	5	5,79
287-1375	M 13	75	5	5,79
287-1475	M 14	75 ATT.14 MM	5	6,65
287-1675	M 16	75 ATT.17 MM	5	7,23
399-5100	M 5	100	5	7,09
399-6100	M 6	100	5	7,09
399-7100	M 7	100	5	7,09
399-8100	M 8	100	5	7,09
399-9100	M 9	100	5	7,09
399-1000	M 10	100	5	7,09
399-1200	M 12	100	5	7,09
399-1300	M 13	100	5	8,68
399-1400	M 14	100	5	9,39

Inserti TORX plus® 10 mm

novità

TORX® PLUS

attacco: 10 mm
impronta: TORX® PLUS

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
TP-1030	TS 10	30	5	2,82
TP-2030	TS 20	30	5	2,82
TP-2530	TS 25	30	5	2,82
TP-2730	TS 27	30	5	2,82
TP-3030	TS 30	30	5	2,82
TP-4030	TS 40	30	5	2,82
TP-4530	TS 45	30	5	2,82
TP-5030	TS 50	30	5	2,82
TP-5530	TS 55	30	5	2,82

novità

TORX® PLUS

attacco: 10 mm
impronta: TORX® PLUS

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
TP-1075	TS 10	75	5	3,59
TP-2075	TS 20	75	5	3,59
TP-2575	TS 25	75	5	3,59
TP-2775	TS 27	75	5	3,59
TP-3075	TS 30	75	5	3,59
TP-4075	TS 40	75	5	3,59
TP-4575	TS 45	75	5	3,59
TP-5075	TS 50	75	5	3,59
TP-5575	TS 55	75	5	3,59

Inserti TORX plus® CON FORO 10 mm

novità

5 PUNTE CON FORO

TORX® PLUS C/FORO

attacco: 10 mm
impronta: TORX® PLUS C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
TPR-1030	TPR 10	30	5	2,98
TPR-2030	TPR 20	30	5	2,98
TPR-2530	TPR 25	30	5	2,98
TPR-2730	TPR 27	30	5	2,98
TPR-3030	TPR 30	30	5	2,98
TPR-4030	TPR 40	30	5	2,98
TPR-4530	TPR 45	30	5	2,98
TPR-5030	TPR 50	30	5	2,98
TPR-5530	TPR 55	30	5	2,98

novità

5 PUNTE CON FORO

TORX® PLUS C/FORO

attacco: 10 mm
impronta: TORX® PLUS C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
TPR-1075	TPR 10	75	5	4,00
TPR-2075	TPR 20	75	5	4,00
TPR-2575	TPR 25	75	5	4,00
TPR-2775	TPR 27	75	5	4,00
TPR-3075	TPR 30	75	5	4,00
TPR-4075	TPR 40	75	5	4,00
TPR-4575	TPR 45	75	5	4,00
TPR-5075	TPR 50	75	5	4,00
TPR-5575	TPR 55	75	5	4,00

novità

BUSSOLA PORTA INSERTI CROMATA CON SFERA DI TENUTA

attacco: Quadro femmina

BGS articolo		mm	L mm		EURO CAD.
BGS 291	3/8"	10	28	1	5,08
BGS 290	1/2"	10	37	1	5,79
BGS 284	1/2"	14	37	1	8,68

10 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 353	CRICCHETTO PORTAINSERTI ATTACCO ESAGONALE 10 MM, LUNGHEZZA 135 MM	34,56

CARATTERISTICHE

- per l'inserimento di inserti senza necessità di adattatore
- lunghezza: 135 mm
- peso: 270 g

10 mm CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6656	CRICCHETTO REVERSIBILE PORTAINSERTI, ATT. ESAGONALE 10 MM	48,92

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile 72 denti
- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- attacco esagono femmina 10 mm
- lunghezza 240 mm
- peso: 370 g

novità

INSERTI ATTACCO 10 MM

ESAGONO 10 mm. | ESAGONO | TORX® | TORX® CON FORO | RIBE | XZN

FM 6625

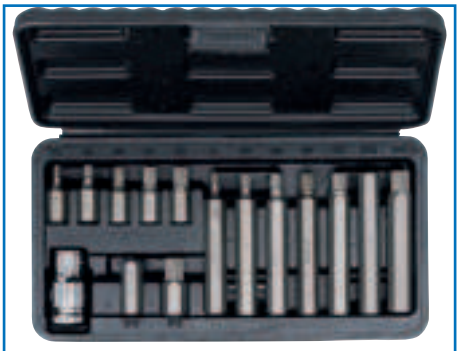
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 80114	SET 40 PEZZI, INSERTI 10 MM & CHIAVE A CRICCHETTO E FISSA	86,70

CARATTERISTICHE

- in valigetta in plastica
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - chiave a cricchetto e fissa lunghezza 250 mm
  - prolunga 75 mm
  - inserti attacco 10 mm, lunghezza 30 mm:
    - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55
    - Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50 - TH55
    - Esagonali: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
    - XZN: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
    - RIBE: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 6625	CHIAVE A CRICCHETTO E FISSA	38,00



CV ESAGONO 10 mm ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5070	SET 15 PEZZI, INSERTI ESAGONALI	20,40

CARATTERISTICHE

- inserti Esagonali, lunghezza 30 mm: 4-5-6-7-8-10-12 mm
- inserti Esagonali, lunghezza 75 mm: 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 1 adattatore portainserti 10 mm, attacco quadro femmina da 1/2"
- peso: 710 g

ESAGONO 10 mm ESAGONO

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5017	SET 7 PEZZI, INSERTI 10 MM ESAGONALI CON ADATTATORE	19,22

CARATTERISTICHE

- 6 inserti esagonali attacco 10 mm: 4-5-6-8-10-12 mm
- lunghezza 30 mm
- 1 adattatore portainserti 10 mm, attacco quadro femmina da 1/2"
- peso: 160 g

ESAGONO CON FORO ESAGONO 10 mm

- ESAGONO MM 4-5-6-7-8-10-12 LUNGHEZZA 30 MM
- ESAGONO MM 4-5-6-7-8-10-12 LUNGHEZZA 75 MM
- N. 1 BUSSOLA PORTAINSERTI 1/2"

attacco: 10 mm
impronta: ESAGONO C/FORO

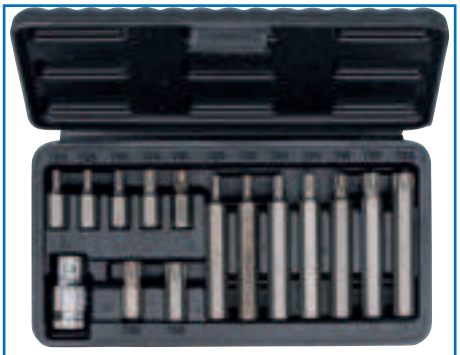
FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
2725	CASSETTA METALLICA 15 PEZZI	1	64,47

TORX® ESAGONO 10 mm

- TX. 10-15-20-25-27-30-40-45-50-55 LUNGHEZZA 30 MM
- TX. 10-15-20-25-27-30-40-45-50-55 LUNGHEZZA 75 MM
- N. 2 BUSSOLE PORTAINSERTI 3/8"-1/2"

attacco: 10 mm
impronta: TX

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
5714	CASSETTA METALLICA 22 PEZZI	1	42,99



TORX® CV ESAGONO 10 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5040	SET 15 PEZZI, INSERTI TORX	22,80

CARATTERISTICHE

- inserti TORX lungh. 30 mm: TX 20-25-30-40-45-50-55
- inserti TORX lungh. 75 mm: TX 20-25-30-40-45-50-55
- 1 adattatore portainserti 10 mm, attacco quadro femmina da 1/2"
- peso: 650 g

TORX® TORX® PRO+ CV ESAGONO 10 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5025	SET 30 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI TORX	74,25

CARATTERISTICHE

- bussole Torx femmina attacco quadro femmina:
  - 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - 3/8": E10 - E11 - E12 - E14
  - 1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- inserti Torx lunghezza 30 mm: TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55
- inserti Torx lunghezza 75 mm: TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55
- adattatori portainserti 10 mm:
  - att. quadro femmina 1/2"
  - att. quadro femmina 3/8"
- finitura satinata cromata
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5025-LEER	CASSETTA VUOTA	13,02

ESAGONO 10 mm

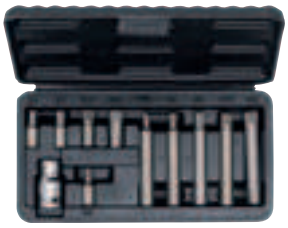
TORX®

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5016	SET 7 PEZZI, INSERTI 10 MM TORX CON ADATTATORE	17,85

CARATTERISTICHE

- 6 inserti TORX attacco 10 mm, lunghezza 30 mm: TX25, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
- 1 adattatore portainserti 10 mm, attacco quadro femmina da 1/2"
- peso: 180 g



XZN CV ESAGONO 10 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5030	SET 11 PEZZI, INSERTI XZN	19,00

CARATTERISTICHE

- 5 inserti XZN lungh. 30 mm: M5-M6-M8-M10-M12
- 5 inserti XZN lungh. 75 mm: M5-M6-M8-M10-M12
- 1 adattatore portainserti 10 mm, attacco quadro femmina da 1/2"
- peso: 580 g

ESAGONO 10 mm RIBE CON FORO

- **RIBE® C/FORO M 4-5-6-7-8-9-10-12-13 LUNGHEZZA 30 MM**
- **RIBE® C/FORO M 4-5-6-7-8-9-10-12-13 LUNGHEZZA 75 MM**
- **N. 2 BUSSOLE PORTA INSERTI 3/8"-1/2"**

attacco: 10 mm
impronta: RIBE® C/FORO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
2736	CASSETTA METALLICA 20 PEZZI	1	98,21

TORX® CON FORO ESAGONO 10 mm

- **TORX® C/FORO**
- **TH. 10-15-20-25-27-30-40-45-50-55 LUNGHEZZA 30 MM**
- **TH. 10-15-20-25-27-30-40-45-50-55 LUNGHEZZA 75 MM**
- **N. 2 BUSSOLE PORTAINSERTI 3/8"-1/2"**

attacco: 10 mm
impronta: TORX C/FORO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
2715	CASSETTA METALLICA 22 PEZZI	1	85,95

RIBE ESAGONO 10 mm

- **RIBE® M 5-6-7-8-9-10-11-12-13 LUNGHEZZA 30 MM**
- **RIBE® M 5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 LUNGHEZZA 75 MM**
- **N. 2 BUSSOLE PORTAINSERTI 3/8"-1/2"**

attacco: 10 mm
impronta: RIBE®

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
5735	CASSETTA METALLICA 21 PEZZI	1	51,84

novità

10 mm. TORXplus®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TP 7575	SET 18 PEZZI, INSERTI TORX PLUS, ATT. 10 MM	39,78

CARATTERISTICHE

- inserti attacco esagonale 10 mm
- impronta Torx Plus
- inserti Torx Plus, lunghezza 30 mm e 75 mm: TS 10 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55

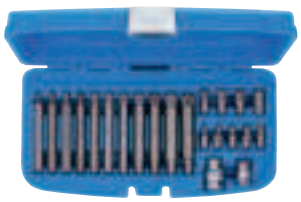
ESAGONO 10 mm XZN

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5006	SET 6 PEZZI, INSERTI 10 MM XZN CON ADATTATORE	20,05

CARATTERISTICHE

- 5 inserti XZN attacco 10 mm, lunghezza 30 mm: M5, M6, M8, M10, M12
- 1 adattatore portainserti 10 mm, attacco quadro femmina da 1/2"
- peso: 160 g



RIBE PRO+ CV ESAGONO 10 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5013	SET 22 PEZZI, INSERTI RIBE, LUNGHEZZA 30 E 100 MM	61,83

CARATTERISTICHE

- inserti Ribe attacco 10 mm
- inserti Ribe lunghezza 30 mm: M5-M6-M7-M8-M9-M10-M11-M12-M13
- inserti Ribe **lunghezza 100 mm**: M5-M6-M7-M8-M9-M10-M10,3-M11-M12-M13-M14
- 2 adattatori 3/8" + 1/2" per inserti da 10 mm
- peso: 1,6 kg

novità

10 mm. TORXplus® CON FORO

5 PUNTE CON FORO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TPR 7530	SET 18 PEZZI, INSERTI TORX PLUS CON FORO, ATT. 10 MM	45,90

CARATTERISTICHE

- inserti attacco esagonale 10 mm
- impronta Torx Plus c/ Foro
- inserti Torx Plus c/ Foro, lunghezza 30 mm e 75 mm: TPR 10 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55

ESAGONO TORX® ESAGONO 10 mm

- ESAGONO MM 4-5-6-7-8-10-12 LUNGHEZZA 30 MM
- ESAGONO MM 4-5-6-7-8-10-12 LUNGHEZZA 75 MM
- TORX® TX 20-25-30-40-45-50-55 LUNGHEZZA 30 MM
- TORX® TX 20-25-30-40-45-50-55 LUNGHEZZA 75 MM
- TORX® TX 60-70 LUNGHEZZA 50 MM ATTACCO 14 MM
- TORX® TX 60-70 LUNGHEZZA 78 MM ATTACCO 14 MM
- N. 2 BUSSOLE PORTAINSERTI 3/8"-1/2"
- N. 1 BUSSOLA PORTAINSERTI PER 14 MM

attacco: 10 mm

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
2705	CASSETTA METALLICA 35 PEZZI	1	99,87

ESAGONO TORX® XZN ESAGONO 10 mm

PRO+

- ESAGONO MM 4-5-6-7-8-10-12 LUNGHEZZA 30 MM E 75 MM
- XZN® M. 5-6-8-10-12 LUNGHEZZA 30 MM E 75 MM
- TORX® TX 20-25-30-40-45-50-55 LUNGHEZZA 30 MM E 75 MM
- N. 2 BUSSOLE PORTAINSERTI 3/8"- 1/2"

attacco: 10 mm

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
2700	CASSETTA METALLICA 40 PEZZI	1	95,49

ESAGONO TORX® XZN ESAGONO 10 mm

- ESAGONO MM 4-5-6-7-8-10-12 LUNGHEZZA 30 MM
- ESAGONO MM 4-5-6-7-8-10-12 LUNGHEZZA 75 MM
- XZN® M. 5-6-8-10-12 LUNGHEZZA 30 MM
- XZN® M. 5-6-8-10-12 LUNGHEZZA 75 MM
- TORX® TX 20-25-30-40-45-50-55 LUNGHEZZA 30 MM
- TORX® TX 20-25-30-40-45-50-55 LUNGHEZZA 75 MM
- N. 2 BUSSOLE PORTAINSERTI 3/8"-1/2"

attacco: 10 mm

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
5770	CASSETTA METALLICA 40 PEZZI	1	64,47

ESAGONO 10 mm ESAGONO TORX® XZN

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7071	SET 40 PEZZI, INSERTI 10 MM	84,08

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 14 inserti Esagonali, lunghezza 30 e 75 mm, nelle seguenti misure: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
  - 14 inserti Torx, lunghezza 30 e 75 mm, nelle seguenti misure: TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 T50 - T55
  - 14 inserti XZN, lunghezza 30 e 75 mm, nelle seguenti misure: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- adattatori portainserti 10 mm:
  - att. quadro femmina 1/2"
  - att. quadro femmina 3/8"
- peso: 1,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7071-LEER	CASSETTA VUOTA	24,32

ESAGONO XZN TORX® TORX® CON FORO

ESAGONO 10 mm. CV 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6868	SET 54 PEZZI, INSERTI ASSORTITI, ATT. 10 MM	65,78

CARATTERISTICHE

- in valigetta di metallo
- comprende:
  - 7 inserti Esagonali, lunghezza 30 mm: 4 - 5 - 6 - 6 - 7 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
  - 7 inserti Esagonali, lunghezza 75 mm: 4 - 5 - 6 - 6 - 7 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
  - 5 inserti XZN, lunghezza 30 mm: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
  - 5 inserti, lunghezza 75 mm, XZN: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
  - 7 inserti, lunghezza 30 mm, Torx: TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55
  - 7 inserti, lunghezza 75 mm, Torx: TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55
  - 7 inserti, lunghezza 30 mm, Torx c/ foro: TH20 - TH25 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50 - TH55
  - 7 inserti, lunghezza 70 mm, Torx c/ foro: TH20 - TH25 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50 - TH55
  - adattatori portainserti 10 mm:
    - att. quadro femmina 1/2"
    - att. quadro femmina 3/8"
- peso: 2,5 kg

ESAGONO TORX® XZN

ESAGONO 10 mm 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7073	SET 40 PEZZI, INSERTI ASSORTITI	41,09

CARATTERISTICHE

- 2 adattatori con attacco quadro da 1/2" e 3/8"
- inserti esagonali, attacco 10 mm, lungh. 30 e 75 mm: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- inserti Torx, attacco 10 mm, lungh. 30 e 75 mm: TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX50 - TX55
- inserti XZN, attacco 10 mm, lungh. 30 e 75 mm: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- peso: 1,7 Kg

Inserti per cricchetti

10-13-19 MM

ADATTATORI PER CHIAVI A CRICCHETTO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
WR 143812	SET 4 PEZZI ADATTATORI PER CHIAVI A CRICCO (WR 141014 - 141063 - 141338 - 141912)	1	17,53
	Adattatore		
WR 141014	10 mm 1/4" inserti	1	5,10
WR 145016	13 mm 5/16" inserti	1	5,10
WR 141610	13 mm 10 mm. inserti	1	5,10
WR 141063	10 mm 1/4" bussole	1	5,10
WR 141338	13 mm 3/8" bussole	1	5,10
WR 141912	19 mm 1/2" bussole	1	5,55

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8210	SET 4 PEZZI, ADATTATORI PER CHIAVI A CRICCHETTO	33,33

CARATTERISTICHE

- 3 adattatori con pulsante di sgancio rapido:
  - 1/4" quadro (per chiavi a cricchetto da 10 mm),
  - 3/8" quadro (per chiavi a cricchetto da 13 mm),
  - 1/2" quadro (per chiavi a cricchetto da 19 mm),
- 1 adattatore per inserti da 1/4" (per chiavi a cricchetto da 10 mm),
- finitura lucida
- peso: 110 g

1/4" 1/4" 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98210	SET 4 PEZZI, ADATTATORI PER CHIAVI A CRICCHETTO	23,40

CARATTERISTICHE

- 3 adattatori con pulsante di sgancio rapido:
  - 1/4" quadro (per chiavi a cricchetto da 14 mm)
  - 3/8" quadro (per chiavi a cricchetto da 14 mm)
  - 1/2" quadro (per chiavi a cricchetto da 19 mm)
- 1 adattatore per inserti da 1/4" (per chiavi a cricchetto da 14 mm),
- finitura cromata lucida + nero opaco
- peso: 130 g

CHIAVE TORX® MASCHIO ATTACCO ESAGONALE 13 MM CON SFERA IDEALE PER USO CON CHIAVI A CRICCHETTO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
50015	TX 15	25	1	9,62
50020	TX 20	25	1	9,62
50025	TX 25	25	1	9,62
50027	TX 27	25	1	9,62
50030	TX 30	25	1	9,62
50040	TX 40	25	1	9,62
50045	TX 45	25	1	9,62
50050	TX 50	25	1	9,62
50055	TX 55	25	1	9,62

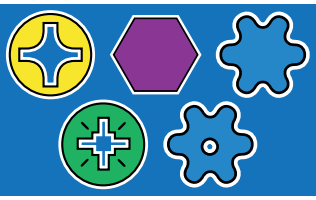
CHIAVE XZN MASCHIO ATTACCO ESAGONALE 13 MM CON SFERA IDEALE PER USO CON CHIAVI A CRICCHETTO

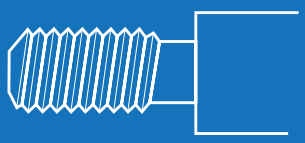
FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
50404	M 4	25	1	9,62
50405	M 5	25	1	9,62
50406	M 6	25	1	9,62
50408	M 8	25	1	9,62
50410	M 10	25	1	9,62

CHIAVE ESAGONALE MASCHIO ATTACCO ESAGONALE 13 MM CON SFERA IDEALE PER USO CON CHIAVI A CRICCHETTO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
50204	4	25	1	9,62
50205	5	25	1	9,62
50206	6	25	1	9,62
50207	7	25	1	9,62
50208	8	25	1	9,62
50210	10	25	1	9,62

Inserti attacco filettato





FRESATO PHILLIPS®

attacco: M 4
impronta: DIN 5260, PH

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
12109 W	PH 0	Ø 4	42	5	10,31
12110	PH 1	Ø 5	33	5	5,23
12110 W	PH 1	Ø 5	33	5	10,31
12111	PH 1	Ø 6	33	5	5,23
12112	PH 2	Ø 6	33	5	5,23
12112 W	PH 2	Ø 6	33	5	10,31

FRESATO PHILLIPS®

attacco: M 5
impronta: DIN 5260, PH

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
12125	PH 1	Ø 6	33	5	5,23
PH2 M5 D6 L31	PH 2	Ø 6	31	5	5,23
PH2 M5 D7 L31	PH 2	Ø 7	31	5	5,23
12126	PH 2	Ø 7	33	5	5,23
12126 W	PH 2	Ø 7	33	5	8,52
12127	PH 2	Ø 6	33	5	5,23
12127 W	PH 2	Ø 6	33	5	8,52
12141	PH 1	Ø 6	45	5	5,23
12141 W	PH 1	Ø 6	45	5	9,85
12141 R	PH 1	Ø 4,5	45	5	5,79
12142	PH 2	Ø 6	45	5	5,23
12142 W	PH 2	Ø 6	45	5	9,85
12142 R	PH 2	Ø7+Ø5	45	5	5,23

FRESATO PHILLIPS®

attacco: M 6
impronta: DIN 5260, PH

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
12170	PH 2	Ø 8	33	5	7,23
212171	PH 3	Ø 8	35	5	7,23
PH2 M6 D8 L44	PH 2	Ø 8	44	5	11,00
12172	PH 2	Ø 8	45	5	8,94
12172 W	PH 2	Ø 8	45	5	10,31
12172 R 7	PH 2	Ø 7	45	5	8,25
12173	PH 3	Ø 8	45	5	10,31

FRESATO PHILLIPS®

attacco: 10/32”
impronta: DIN 5260, PH

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
12159	PH 1	Ø 6	45	5	5,23
12160	PH 2	Ø 6	45	5	5,23
12160 W	PH 2	Ø 6	45	5	9,85

FRESATO POZIDRIV®

attacco: M 4
impronta: DIN 5260, PZ

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
12120	PZ 1	Ø 5	33	5	5,50
12120 W	PZ 1	Ø 5,5	33	5	8,68
12121	PZ 1	Ø 6	33	5	5,50
12122	PZ 2	Ø 6	33	5	5,50
12122 W	PZ 2	Ø 6	33	5	8,68

FRESATO POZIDRIV®

attacco: M 5
impronta: DIN 5260, PZ

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
12130	PZ 1	Ø 6	33	5	5,23
PZ2 M5 D7 L31	PZ 2	Ø 7	31	5	5,23
12131	PZ 2	Ø 7	33	5	5,23
12131 W	PZ 2	Ø 7	33	5	8,52
12132	PZ 2	Ø 6	33	5	5,23
12151	PZ 1	Ø 6	45	5	5,23
12152	PZ 2	Ø 6	45	5	5,23
12152 W	PZ 2	Ø 6	45	5	9,85
12152 R	PZ 2	Ø7+Ø5	45	5	5,23

FRESATO POZIDRIV®

attacco: M 6
impronta: DIN 5260, PZ

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
12180	PZ 2	Ø 8	33	5	7,23
212181	PZ 3	Ø 8	33	5	7,23
12181	PZ 1	Ø 8	45	5	8,94
12182	PZ 2	Ø 8	45	5	8,94
12183	PZ 3	Ø 8	45	5	10,31

FRESATO POZIDRIV®

attacco: 10/32”
impronta: DIN 5260, PZ

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
12162	PZ 1	Ø 6	45	5	5,23
12162 W	PZ 1	Ø 6	45	5	9,68
12163	PZ 2	Ø 6	45	5	5,23

W= ALTA RESISTENZA

ESAGONO BRUGOLA

attacco: M 4
impronta: ESAGONO

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
BR20 M4 D55 L33	2	5,5	33	5	12,85
BR25 M4 D55 L33	2,5	5,5	33	5	12,85
BR30 M4 D55 L33	3	5,5	33	5	12,85

ESAGONO BRUGOLA

attacco: M 5
impronta: ESAGONO

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
BR30 M5 D7 L33	3	7	33	5	12,85
BR40 M5 D8 L33	4	8	33	5	12,85
BR30 M5 D6 L45	3	6	45	5	9,39
BR40 M5 D6 L45	4	6	45	5	9,39
BR50 M5 D6 L45	5	6	45	5	9,39

ESAGONO BRUGOLA

attacco: M 6
impronta: ESAGONO

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
BR40 M6 D10 L33	4	10	33	5	14,29
BR50 M6 D10 L33	5	10	33	5	14,29
BR60 M6 D10 L33	6	10	33	5	14,29
BR50 M6 D8 L45	5	8	45	5	10,10

ESAGONO

attacco: M 5-6-8-10
impronta: ESAGONO

articolo	mm	Filetto	Ø mm	L mm		EURO CAD.
507607	7	M 6	10	33	5	20,18
508608	8	M 8	12	37	5	21,51
510610	10	M 8	16	37	5	24,38
513613	13	M 10	19	37	5	35,84

TORX®

attacco: M 4
impronta: TORX®

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
TX8 M4 D55 L33	TX 8	5,5	33	5	9,81
TX10 M4 D55 L33	TX 10	5,5	33	5	9,81
TX15 M4 D55 L33	TX 15	5,5	33	5	9,81
TX20 M4 D55 L33	TX 20	5,5	33	5	9,81
TX25 M4 D55 L33	TX 25	5,5	33	5	9,81
TX27 M4 D55 L33	TX 27	5,5	33	5	9,81
TX30 M4 D55 L33	TX 30	5,5	33	5	9,81
TX10 M4 D5 L50	TX 10	5	50	5	9,81

TORX®

attacco: M 5
impronta: TORX®

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
TX10 M5 D7 L33	TX 10	7	33	5	9,81
TX15 M5 D7 L33	TX 15	7	33	5	9,81
TX20 M5 D7 L33	TX 20	7	33	5	9,81
TX25 M5 D7 L33	TX 25	7	33	5	9,81
TX27 M5 D7 L33	TX 27	7	33	5	9,81
TX30 M5 D7 L33	TX 30	7	33	5	9,81
TX40 M5 D7 L33	TX 40	7	33	5	9,81
TX8 M5 D6 L45	TX 8	6	45	5	10,04
TX10 M5 D6 L45	TX 10	6	45	5	10,04
TX15 M5 D6 L45	TX 15	6	45	5	10,04
TX20 M5 D6 L45	TX 20	6	45	5	10,04
TX25 M5 D6 L45	TX 25	6	45	5	10,04
TX27 M5 D6 L45	TX 27	6	45	5	10,04
TX30 M5 D6 L45	TX 30	6	45	5	10,04

TORX®

attacco: M 6
impronta: TORX®

articolo	mm	Ø mm	L mm		EURO CAD.
TX20 M6 D8 L33	TX 20	8	33	5	10,04
TX25 M6 D8 L33	TX 25	8	33	5	10,04
TX30 M6 D8 L33	TX 30	8	33	5	10,04
TX15 M6 D8L 45	TX 15	8	45	5	10,83
TX20 M6 D8 L45	TX 20	8	45	5	10,83
TX25 M6 D8 L45	TX 25	8	45	5	10,83
TX30 M6 D8 L45	TX 30	8	45	5	10,83
TX40 M6 D8 L45	TX 40	8	45	5	10,83

TORX®

attacco: 10/32”
impronta: TORX®

articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
TX10 1032 D6 L45	TX 10	6	45	5	10,83
TX15 1032 D6 L45	TX 15	6	45	5	10,83
TX20 1032 D6 L45	TX 20	6	45	5	10,83
TX25 1032 D6 L45	TX 25	6	45	5	10,83
TX30 1032 D6 L45	TX 30	6	45	5	10,83

TORX® C/FORO

attacco: M 4
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
TH10 M4 D55 L33	TH 10	5,5	33	5	12,26
TH15 M4 D55 L33	TH 15	5,5	33	5	12,26

TORX® C/FORO

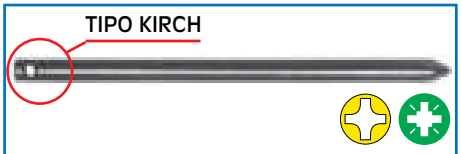
attacco: M 5
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
TH15 M5 D7 L33	TH 15	7	33	5	12,26
TH20 M5 D7 L33	TH 20	7	33	5	12,26
TH25 M5 D7 L33	TH 25	7	33	5	12,26
TH20 M5 D6 L45	TH 20	6	45	5	12,26
TH25 M5 D6 L45	TH 25	6	45	5	12,26

PORTA INSERTI FILETTATI - A RICHIESTA ALTRE MISURE

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	Filetto	Ø mm	L mm		EURO CAD.
15404.90	M 4	7	90	1	25,81
15405.90	M 5	7	90	1	25,81
15405.100	M 5	7	100	1	25,81
15405.115	M 5	7	115	1	25,81
15405.120	M 5	7	120	1	27,25
15405.125	M 5	7	125	1	25,81
15405.130	M 5	7	130	1	25,81
15405.135	M 5	7	135	1	25,81
15405.150	M 5	7	150	1	25,81
15405.155	M 5	7	155	1	28,67
15405.165	M 5	7	165	1	28,67
15405.175	M 5	7	175	1	34,39
15405.200	M 5	7	200	1	38,68
15405.250	M 5	7	250	1	45,84
15405.300	M 5	7	300	1	54,44
15406.90	M 6	8	90	1	31,54
15432.130	10/32”	7	130	1	35,84
15432.150	10/32”	7	150	1	35,84



INSERTI CON ATTACCO A SPINA PASSANTE Ø 3 - A RICHIESTA ALTRE MISURE

attacco: CON FORO TIPO KIRCH
impronta: PH-PZ

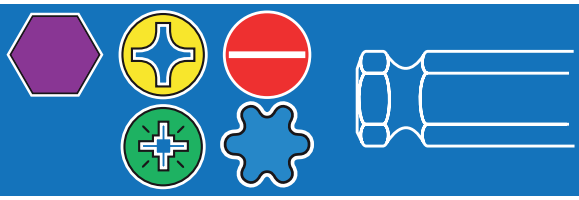
FERMEC articolo		Ø mm	L mm		EURO CAD.
KC 41125	PH1	4	125	5	10,05
KC 51125	PH1	5	125	5	10,05
KC 61125	PH1	6	125	5	10,05
KC 62125	PH2	6	125	5	10,05
KC 72125	PH2	7	125	5	10,05
KC 75125	PZ2	7	125	5	10,05

BUSSOLE DOPPIO FILETTO FEMMINA

attacco: M 4-5-6
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	Filetto	Ø mm	L mm		EURO CAD.
506404	M 4 - M 4	6	25	5	13,72
508505	M 5 - M 5	8	25	5	13,72
508505 R	M 5 - M 5	6	25	5	13,72
510606	M 6 - M 6	10	25	5	16,47

Inserti Attacco 7/16”



ADATTATORE PER BUSSOLE

FERMEC articolo	■		L mm		EURO CAD.
113401	1/4”	PERNO	50	1	27,25
113402	3/8”	PERNO	75	1	28,67
13403	3/8”	PERNO	125	1	35,84
13404	1/2”	PERNO	75	1	37,26
13405	1/2”	PERNO	125	1	42,99
13406	1/2”	PERNO	200	1	64,47

7/16” PHILLIPS®

PHILLIPS®

attacco: 7/16”
impronta: DIN 5260, PH

FERMEC articolo	⌖	L mm		EURO CAD.
13377	PH 2	75	5	14,25
13378	PH 3	75	5	14,25
13379	PH 4	75	5	14,25

7/16” POZIDRIV®

POZIDRIV®

attacco: 7/16”
impronta: DIN 5260, PZ

FERMEC articolo	⌖	L mm		EURO CAD.
13381	PZ 2	75	5	14,25
13382	PZ 3	75	5	14,25
13383	PZ 4	75	5	14,25

7/16” ESAGONO

BRUGOLA TCCE

attacco: 7/16”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
13394	4	55	5	10,10
13395	5	55	5	10,10
13396	6	55	5	10,10
13397	7	55	5	10,10
13398	8	55	5	10,10
13399	10	55	5	10,10
13400	12	55	5	10,10
13401	14	55	5	17,81
13412	5	90	5	17,81
13413	6	90	5	17,81
13414	8	90	5	17,81
13415	10	90	5	17,81
13416	12	90	5	19,00
13417	14	90	5	19,00
13513	6	125	5	25,81
13514	8	125	5	25,81

7/16” TORX®

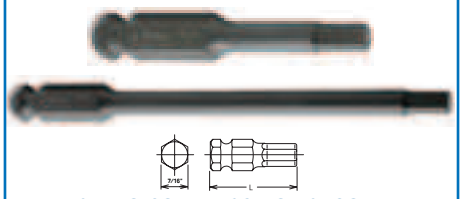
TORX®

attacco: 7/16”
impronta: TX

FERMEC articolo	✱	L mm		EURO CAD.
13630	TX 30	75	5	17,81
13640	TX 40	75	5	17,81
136455	TX 45	75	5	17,81
13650	TX 50	75	5	17,81
13655	TX 55	75	5	17,81

JAPAN

7/16” ESAGONO



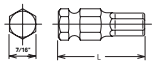
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

attacco: 7/16”
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
183 H-35-3	3	35	1	8,12
183 H-35-4	4	35	1	8,12
183 H-35-5	5	35	1	8,12
183 H-35-6	6	35	1	8,12
183 H-35-7	7	35	1	8,48
183 H-35-8	8	35	1	8,48
183 H-35-9	9	35	1	8,48
183 H-35-10	10	35	1	8,48
183 H-35-11	11	35	1	13,71
183 H-35-12	12	35	1	13,71
183 H-35-14	14	35	1	14,13
183 H-35-16	16	35	1	14,13
183 H-35-17	17	35	1	14,13
183 H-35-18	18	35	1	21,00
183 H-35-19	19	35	1	21,00
183 H-75-3	3	75	1	10,42
183 H-75-4	4	75	1	10,42
183 H-75-5	5	75	1	10,42
183 H-75-6	6	75	1	10,42
183 H-75-7	7	75	1	10,42
183 H-75-8	8	75	1	10,42
183 H-75-10	10	75	1	10,58
183 H-75-11	11	75	1	15,49
183 H-75-12	12	75	1	16,27
183 H-75-14	14	75	1	17,46
183 H-150-4	4	150	1	16,39
183 H-150-5	5	150	1	16,39
183 H-150-6	6	150	1	16,39
183 H-150-8	8	150	1	16,39
183 H-150-10	10	150	1	16,39
183 H-150-12	12	150	1	23,68

JAPAN novità

7/16” ESAGONO



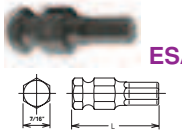
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE CON TESTA SFERICA

attacco: 7/16”
impronta: ESAGONO CON TESTA SFERICA

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
183 H-75-6 B	6	75	1	13,61
183 H-75-8 B	8	75	1	13,61
183 H-75-10 B	10	75	1	13,61
183 H-75-12 B	12	75	1	20,31
183 H-150-6 B	6	150	1	21,36
183 H-150-8 B	8	150	1	21,36
183 H-150-10 B	10	150	1	21,36
183 H-150-12 B	12	150	1	30,96

JAPAN POLLICI

7/16” ESAGONO

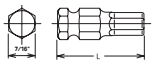


INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

attacco: 7/16”
impronta: ESAGONO

Koken articolo	POLLICI	L mm		EURO CAD.
183 H-35-3/16	3/16”	35	1	8,72
183 H-35-7/32	7/32”	35	1	8,72
183 H-35-1/4	1/4”	35	1	8,72
183 H-35-5/16	5/16”	35	1	8,96
183 H-35-3/8	3/8”	35	1	8,96
183 H-35-7/16	7/16”	35	1	8,96
183 H-35-1/2	1/2”	35	1	15,25

JAPAN 7/16” TORX®

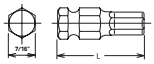


INSERTO CON MASCHIO TORX®

attacco: 7/16”
impronta: TORX®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183 T-35-T25	TX 25	35	1	9,93
183 T-35-T30	TX 30	35	1	9,93
183 T-35-T40	TX 40	35	1	9,93
183 T-35-T45	TX 45	35	1	9,93
183 T-35-T50	TX 50	35	1	10,23
183 T-35-T55	TX 55	35	1	10,23
183 T-35-T60	TX 60	35	1	17,11
183 T-75-T25 novità	TX 25	75	1	11,05
183 T-75-T27 novità	TX 27	75	1	11,05
183 T-75-T30	TX 30	75	1	11,05
183 T-75-T40	TX 40	75	1	11,05
183 T-75-T45	TX 45	75	1	11,05
183 T-75-T50	TX 50	75	1	11,05
183 T-75-T55	TX 55	75	1	11,05
183 T-75-T60	TX 60	75	1	19,72
183 T-150-T30	TX 30	150	1	17,60
183 T-150-T40	TX 40	150	1	17,60
183 T-150-T45	TX 45	150	1	17,60
183 T-150-T50	TX 50	150	1	17,60
183 T-150-T55	TX 55	150	1	17,60
183 T-150-T60 novità	TX 60	150	1	34,86

JAPAN 7/16” TORX PLUS®

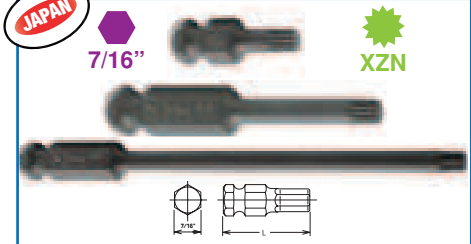


INSERTO CON MASCHIO TORX PLUS®

attacco: 7/16”
impronta: TORX® PLUS

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183 T-35-30 IP	30 IP	35	1	11,89
183 T-35-40 IP	40 IP	35	1	11,89
183 T-35-45 IP	45 IP	35	1	11,89
183 T-35-50 IP	50 IP	35	1	12,36
183 T-35-55 IP	55 IP	35	1	12,36
183 T-35-60 IP	60 IP	35	1	21,12
183 T-75-30 IP	30 IP	75	1	14,04
183 T-75-40 IP	40 IP	75	1	14,04
183 T-75-45 IP	45 IP	75	1	14,04
183 T-75-50 IP	50 IP	75	1	14,04
183 T-75-55 IP	55 IP	75	1	14,04
183 T-75-60 IP	60 IP	75	1	24,28

JAPAN 7/16” XZN

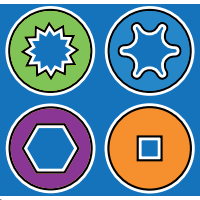


INSERTO CON MASCHIO XZN

attacco: 7/16”
impronta: XZN

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183X-35-M 4	M 4	35	1	10,44
183X-35-M 5	M 5	35	1	10,44
183X-35-M 6	M 6	35	1	10,44
183X-35-M 8	M 8	35	1	10,44
183X-35-M 10	M10	35	1	10,92
183X-35-M 12	M12	35	1	15,69
183X-35-M 14	M14	35	1	17,11
183X-75-M 4	M 4	75	1	12,42
183X-75-M 5	M 5	75	1	12,42
183X-75-M 6	M 6	75	1	12,42
183X-75-M 8	M 8	75	1	12,42
183X-75-M 10	M10	75	1	12,53
183X-75-M 12	M12	75	1	18,97
183X-75-M 14	M14	75	1	20,33
183X-150-M 5	M 5	150	1	20,33
183X-150-M 6	M 6	150	1	20,33
183X-150-M 8	M 8	150	1	24,30
183X-150-M 10	M10	150	1	24,30
183X-150-M 12	M12	150	1	30,77
183X-150-M 14 novità	M14	150	1	34,80

Chiavi a bussola



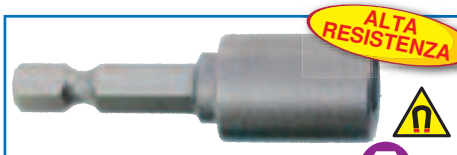
ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

ESECUZIONE CHROM-VANADIUM
ALTA RESISTENZA CON AVVITATORI A MASSA BATTENTE

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
2192-4	4	50	5	7,09
2192-4,5	4,5	50	5	7,09
2192-5	5	50	5	6,51
2192-5,5	5,5	50	5	6,51
2192-6	6	50	5	6,51
2192-7	7	50	5	6,51
2192-8	8	50	5	6,51
2192-9	9	50	5	6,51
2192-10	10	50	5	6,51
2192-11	11	50	5	7,23
2192-12	12	50	5	7,95
2192-13	13	50	5	9,39
2192-14	14	50	5	9,39
2192-15	15	50	5	10,83
2192-16	16	50	5	10,83
2192-17	17	50	5	10,83
21193-5	5	75	5	7,95
21193-5,5	5,5	75	5	7,95
21193-6	6	75	5	7,95
21193-7	7	75	5	9,39
21193-8	8	75	5	9,39
21193-9	9	75	5	10,10
21193-10	10	75	5	10,10
21193-12	12	75	5	11,54
21193-13	13	75	5	11,54
21193-14	14	75	5	12,99
21194-5	5	100	5	10,83
21194-5,5	5,5	100	5	10,83
21194-6	6	100	5	10,83
21194-7	7	100	5	12,26
21194-8	8	100	5	12,26
21194-9	9	100	5	12,26
21194-10	10	100	5	12,26
21194-12	12	100	5	13,70
21194-13	13	100	5	13,70
21194-14	14	100	5	18,01
21194-15	15	100	5	18,73
21194-17	17	100	5	21,51
POLLICI				
2192-1/4"	1/4"	50	5	8,68
2192-5/16"	5/16"	50	5	9,39
2192-3/8"	3/8"	50	5	10,10



ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

ESECUZIONE CHROM-VANADIUM
ALTA RESISTENZA CON AVVITATORI A MASSA BATTENTE - MAGNETICA

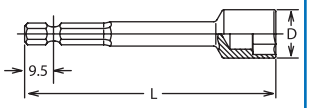
attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
2192-4 M	4	50	5	12,99
2192-4,5 M	4,5	50	5	12,99
2192-5 M	5	50	5	12,99
2192-5,5 M	5,5	50	5	12,99
2192-6 M	6	50	5	12,99
2192-7 M	7	50	5	11,54
2192-8 M	8	50	5	11,54
2192-9 M	9	50	5	11,54
2192-10 M	10	50	5	11,54
2192-11 M	11	50	5	14,42
2192-12 M	12	50	5	14,42
2192-13 M	13	50	5	15,86
2192-14 M	14	50	5	17,30
2192-15 M	15	50	5	18,73
2192-17 M	17	50	5	18,73
21193-5 M	5	75	5	14,42
21193-5,5 M	5,5	75	5	14,42
21193-6 M	6	75	5	14,42
21193-7 M	7	75	5	15,86
21193-8 M	8	75	5	15,86
21193-9 M	9	75	5	15,86
21193-10 M	10	75	5	15,86
21193-12 M	12	75	5	19,45
21193-13 M	13	75	5	21,51
21193-14 M	14	75	5	23,67
21194-5 M	5	100	5	17,30
21194-5,5 M	5,5	100	5	17,30
21194-6 M	6	100	5	17,30
21194-7 M	7	100	5	17,30
21194-8 M	8	100	5	18,73
21194-9 M	9	100	5	18,73
21194-10 M	10	100	5	18,73
21194-12 M	12	100	5	22,23
21194-13 M	13	100	5	22,94
21194-14 M	14	100	5	25,81
21194-15 M	15	100	5	27,25
21194-17 M	17	100	5	28,67
POLLICI				
2192-1/4" M	1/4"	50	5	10,10
2192-5/16" M	5/16"	50	5	11,54
2192-3/8" M	3/8"	50	5	12,99

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI



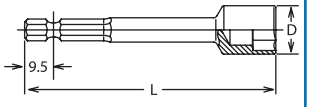
attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
113-5,5	5,5	9	50	5	6,20
113-6	6	10	50	5	7,96
113-7	7	11	50	5	5,45
113-8	8	12	50	5	5,45
113-10	10	14	50	5	5,91
113-11	11	16	50	5	9,37
113-12	12	17	50	5	8,12
113-13	13	18	50	5	9,47
113-14	14	19	50	5	12,82
POLLICI					
113-50-1/4 novità	1/4"	10	50	5	6,23
113-50-5/16 novità	5/16"	12	50	5	6,23
113-50-3/8 novità	3/8"	14.2	50	5	6,57
113-50-1/2 novità	1/2"	18	50	5	10,56

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE ALTA RESISTENZA



attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
BD 016 E-13	13	19.5	50	5	17,40
BD 016 E-17	17	24.5	50	5	18,39
BD 016 E-19	19	27	50	5	18,56

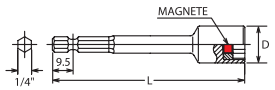
JAPAN

PARETI SOTTILI

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI MAGNETICHE



attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

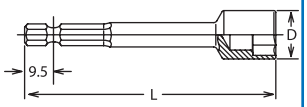
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
115-5,5	5,5	9	50	5	7,92
115-6	6	10	50	5	7,69
115-7	7	11	50	5	5,31
115-8	8	12	50	5	5,31
115-10	10	14	50	5	5,89
115-11	11	16	50	5	10,07
115-12	12	17	50	5	12,21
115-13	13	18	50	5	9,49
115-14	14	19	50	5	20,41
POLLICI					
115-50-1/4 novità	1/4"	10	50	5	8,12
115-50-5/16 novità	5/16"	12	50	5	8,27
115-50-3/8 novità	3/8"	14.2	50	5	8,27
115-50-1/2 novità	1/2"	18	50	5	10,27

JAPAN

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE LUNGHE



attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

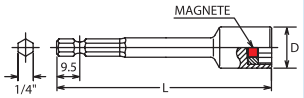
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
113-75-7	7	11.5	75	5	18,19
113-75-8	8	12.7	75	5	18,19
113-75-10	10	14.5	75	5	18,59
113-75-12	12	17	75	5	19,38
113-75-13	13	18	75	5	20,57
113-75-14	14	19	75	5	22,77
113-100-7	7	11.5	100	5	22,42
113-100-8	8	12.7	100	5	22,42
113-100-10	10	14.5	100	5	22,71
113-100-12	12	17	100	5	24,34
113-100-13	13	18	100	5	25,93
113-100-14	14	19	100	5	27,41
113-150-7	7	11.5	150	5	25,58
113-150-8	8	12.7	150	5	25,58
113-150-10	10	14.5	150	5	25,95
113-150-12	12	17	150	5	26,67
113-150-13	13	18	150	5	28,93
113-150-14	14	19	150	5	31,41
113-200-7	7	11.5	200	5	29,38
113-200-8	8	12.7	200	5	29,38
113-200-10	10	14.5	200	5	29,91
113-200-12	12	17	200	5	30,34
113-200-13	13	18	200	5	32,43
113-200-14	14	19	200	5	34,92
113-250-7	7	11.5	250	5	32,43
113-250-8	8	12.7	250	5	32,43
113-250-10	10	14.5	250	5	32,43
113-250-12	12	17	250	5	33,27
113-250-13	13	18	250	5	34,22
113-250-14	14	19	250	5	36,08

JAPAN

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE LUNGHE MAGNETICHE



attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
115-75-7	7	11.5	75	5	20,86
115-75-8	8	12.7	75	5	20,45
115-75-10	10	14.5	75	5	21,06
115-75-12	12	17	75	5	22,42
115-75-13	13	18	75	5	26,13
115-75-14	14	19	75	5	29,00
115-100-7	7	11.5	100	5	24,97
115-100-8	8	12.7	100	5	24,97
115-100-10	10	14.5	100	5	26,71
115-100-12	12	17	100	5	28,19
115-100-13	13	18	100	5	31,70
115-100-14	14	19	100	5	35,47
115-150-7	7	11.5	150	5	28,45
115-150-8	8	12.7	150	5	28,45
115-150-10	10	14.5	150	5	29,18
115-150-12	12	17	150	5	30,57
115-150-13	13	18	150	5	34,57
115-150-14	14	19	150	5	38,40
115-200-7	7	11.5	200	5	31,60
115-200-8	8	12.7	200	5	31,60
115-200-10	10	14.5	200	5	32,38
115-200-12	12	17	200	5	33,68
115-200-13	13	18	200	5	37,68
115-200-14	14	19	200	5	40,66
115-250-7	7	11.5	250	5	34,60
115-250-8	8	12.7	250	5	34,60
115-250-10	10	14.5	250	5	34,60
115-250-12	12	17	250	5	35,37
115-250-13	13	18	250	5	39,34
115-250-14	14	19	250	5	42,92

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI "ECONOMICHE"

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1874-5,5	5,5	42	5	3,49
1874-6	6	42	5	3,49
1874-7	7	42	5	3,49
1874-8	8	42	5	3,64
1874-9	9	42	5	3,77
1874-10	10	45	5	3,77
1874-11	11	45	5	4,04
1874-12	12	45	5	4,36
1874-13	13	45	5	4,80
1874-14	14	45	5	4,91
1874-17	17	45	5	5,08

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI "ECONOMICHE" CON MAGNETE EXTRA FORTE

magnete extra forte

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1870-4 M	4	42	5	4,87
1870-5 M	5	42	5	4,87
1870-5,5 M	5,5	42	5	4,26
1870-6 M	6	42	5	4,26
1870-7 M	7	42	5	4,26
1870-8 M	8	42	5	4,41
1870-9 M	9	42	5	4,64
1870-10 M	10	45	5	4,64
1870-11 M	11	45	5	4,92
1870-12 M	12	45	5	5,15
1870-13 M	13	45	5	5,39
1870-14 M	14	45	5	5,89

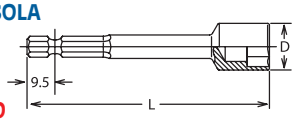
JAPAN

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE LUNGHE CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA ANTIGRAFFIO



attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
113-75-8 SV	8	15.1	75	5	42,81
113-75-10 SV	10	16.9	75	5	43,21
113-75-12 SV	12	19.4	75	5	44,00
113-75-13 SV	13	20.4	75	5	45,19
113-100-8 SV	8	15.1	100	5	47,04
113-100-10 SV	10	16.9	100	5	47,33
113-100-12 SV	12	19.4	100	5	48,96
113-100-13 SV	13	20.4	100	5	50,55
113-150-8 SV	8	15.1	150	5	50,61
113-150-10 SV	10	16.9	150	5	50,97
113-150-12 SV	12	19.4	150	5	51,69
113-150-13 SV	13	20.4	150	5	53,93

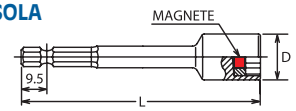
JAPAN

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE LUNGHE MAGNETICHE CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA ANTIGRAFFIO



attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
115-75-8 SV	8	15.1	75	5	45,07
115-75-10 SV	10	16.9	75	5	45,71
115-75-12 SV	12	19.4	75	5	47,04
115-75-13 SV	13	20.4	75	5	50,32
115-100-8 SV	8	15.1	100	5	49,59
115-100-10 SV	10	16.9	100	5	51,33
115-100-12 SV	12	19.4	100	5	52,81
115-100-13 SV	13	20.4	100	5	56,32
115-150-8 SV	8	15.1	150	5	53,45
115-150-10 SV	10	16.9	150	5	54,17
115-150-12 SV	12	19.4	150	5	55,60
115-150-13 SV	13	20.4	150	5	59,19

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI "ECONOMICHE"

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
2874-5,5	5,5	65	5	3,47
2874-6	6	65	5	3,64
2874-7	7	65	5	3,47
2874-8	8	65	5	3,58
2874-10	10	65	5	3,74
2874-11	11	65	5	4,01
2874-12	12	65	5	4,28
2874-13	13	65	5	4,91
2874-17	17	65	5	4,95
2874-19	19	65	5	7,69

ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI "ECONOMICHE" CON MAGNETE EXTRA FORTE

magnete extra forte

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo		mm	L mm		EURO CAD.
2870-5,5 M		5,5	65	5	4,49
2870-6 M		6	65	5	4,49
2870-7 M		7	65	5	4,49
2870-8 M		8	65	5	4,64
2870-10 M		10	65	5	4,80
2870-11 M		11	65	5	4,80
2870-12 M		12	65	5	5,20
2870-13 M		13	65	5	5,65
2870-17 M		17	65	5	6,51

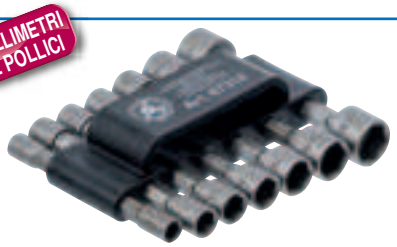
ESAGONO 1/4" E — ESAGONO

SET 6 PEZZI CHIAVI A BUSSOLA MAGNETICHE - SERIE 1870

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

articolo	Descrizione		EURO CAD.
18700	SET 6 PEZZI 5,5-6-7-8-10-13 mm	1	13,70

MILLIMETRI E POLLICI



CV — ESAGONO — ESAGONO 1/4" E

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67314	SET 14 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, MISURE METRICHE 5-12 MM, MISURE IN POLLICI 3/16" - 7/16"	8,30

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4"
- comprende:
  - 7 chiavi a bussola metriche:
    5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
  - 7 chiavi a bussola in pollici:
    3/16" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16"
- peso: 230 g

MILLIMETRI E POLLICI — novità

TAGLIO — PHILLIPS® — ESAGONO — ESAGONO 1/4" E — PRO+ CROMO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74423	SET 14 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MAGNETICHE MISURE IN POLLICI E METRICHE 1/4 - 1/2" & 6 - 13 MM	16,07

CARATTERISTICHE

- con magnete per facilitare l'applicazione delle viti
- misure metriche e in pollici
- in un pratico supporto in plastica con clip da cintura
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- attacco esagonale: 1/4"
- lunghezza: 48 mm
- lunghezza lama: 30 mm
- comprende:
  - bussole, esagonali, magnetiche, attacco 1/4", metriche: 6 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
  - bussole, esagonali, magnetiche, attacco 1/4", in pollici: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2"
  - 1 inserto, lunghezza 50 mm, attacco 1/4", PH 2
  - 1 inserto, lunghezza 50 mm, attacco 1/4", Taglio 1/4"
- peso: 400 g

ESAGONO 1/4" E — CV — ESAGONO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67308	SET 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, 5-13 MM	5,44

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4"
- bussole Esagonali misure: 5-6-7-8-9-10-12-13 mm
- peso: 150 g

ESAGONO 1/4" E — ESAGONO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2758	SET 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, CON MAGNETE, 6-13 MM	17,31

CARATTERISTICHE

- bussole esagonali misure:
  6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- attacco esagonale 1/4"
- lunghezza 65 mm
- peso: 330 g

ESAGONO 1/4" E — CV — ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI "ECONOMICHE" CON MAGNETE

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2762	6	100	1	3,58
BGS 2763	7	100	1	3,58
BGS 2764	8	100	1	4,14
BGS 2766	10	100	1	4,14
BGS 2767	11	100	1	4,55
BGS 2769	13	100	1	4,95

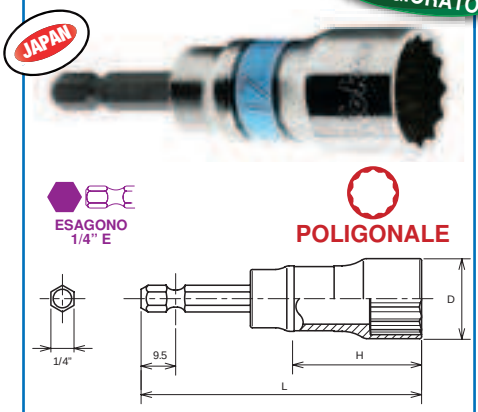
ESAGONO 1/4" E — ESAGONO — CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2759	SET 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, ECONOMICHE, 6-13 MM	25,68

CARATTERISTICHE

- bussole esagonali misure: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- attacco esagonale 1/4"
- lunghezza 100 mm
- peso: 450 g

SCARICO MAGGIORATO — JAPAN



ESAGONO 1/4" E — POLIGONALE

CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: Poligonale

Koken articolo	mm	D mm	H mm	L mm		EURO CAD.
BD 014 SE-8	8	12	36	77	1	19,62
BD 014 SE-10	10	14	36	77	1	19,62
BD 014 SE-12	12	16,5	36	77	1	19,91
BD 014 SE-13	13	17,5	36	77	1	19,91
BD 014 SE-14	14	19	36	77	1	22,33
BD 014 SE-17	17	22,5	36	77	1	22,33
BD 014 SE-19	19	24,5	36	77	1	23,42
BD 014 SE-21	21	27	34	77	1	26,48
BD 014 SE-22	22	28	34	77	1	27,06
BD 014 SE-24	24	30,3	34	77	1	33,52
BD 014 E-8	8	12	63	104	1	22,31
BD 014 E-10	10	14	63	104	1	22,31
BD 014 E-12	12	16,5	63	104	1	22,31
BD 014 E-13	13	17,5	63	104	1	21,93
BD 014 E-14	14	19	63	104	1	23,24
BD 014 E-17	17	22,5	60	104	1	24,39
BD 014 E-19	19	24,5	60	104	1	25,77
BD 014 E-21	21	27	60	104	1	29,56
BD 014 E-22	22	28	60	104	1	30,05
BD 014 E-24	24	30,3	60	104	1	37,39

ESAGONO 1/4" E — POLIGONALE

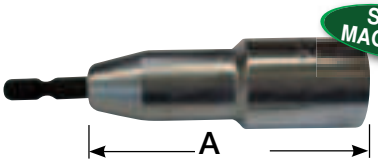
POLIGONALE DA MM 11 PER FISSAGGIO VITI "KOVERPLAST" SU LAMIERE PREVERNICIATE

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: Poligonale

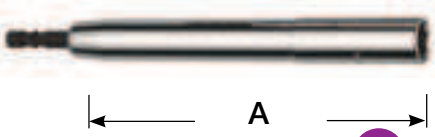
FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
192-11-DSKT	11	50	5	16,58

5594

SCARICO MAGGIORATO



5694



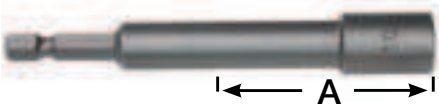
ESAGONO 1/4" E — ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI ATT. 1/4" CON SCARICO INTERNO EXTRA LUNGO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	scarico "A" mm	L mm		EURO CAD.
5594 - 8	8	60	110	5	20,18
5594 - 10	10	60	110	5	20,18
5594 - 12	12	60	110	5	21,51
5594 - 13	13	60	110	5	22,94
5594 - 14	14	60	110	5	22,94
5594 - 17	17	60	110	5	27,25
5594 - 19	19	60	110	5	31,54
5594 - 21	21	60	110	5	34,39
5594 - 24	24	60	110	5	40,12
8594 - 8 novità	8	125	180	5	22,00
8594 - 10 novità	10	125	180	5	22,00
8594 - 12 novità	12	125	180	5	23,00
8594 - 13 novità	13	125	180	5	24,00
8594 - 14 novità	14	125	180	5	24,00
8594 - 17 novità	17	125	180	5	28,00
8594 - 19 novità	19	125	180	5	32,00

SCARICO MAGGIORATO



ESAGONO 1/4" E — ESAGONO

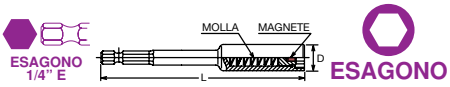
CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI AD ALTA RESISTENZA CON SCARICO MAGGIORATO ESECUZIONE INTEGRALE

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	scarico "A" mm	L mm		EURO CAD.
5194 - 5,5	5,5	50	100	5	15,86
5194 - 7	7	50	100	5	15,86
5194 - 8	8	50	100	5	19,45
5194 - 10	10	50	100	5	22,23
5194 - 13	13	50	100	5	25,10
5194 - 17	17	50	100	5	28,67

JAPAN

MAGNETE RETRATTILE



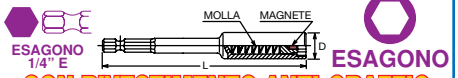
CON MAGNETE RETRATTILE
SCARICO INTERNO 25 MM

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
115 G-75-5,5	5,5		75	5	42,24
115 G-75-7	7	11,5	75	5	27,60
115 G-75-8	8	12,7	75	5	27,60
115 G-75-10	10	14,5	75	5	28,60
115 G-75-12	12	17	75	5	30,19
115 G-75-13	13	18	75	5	32,03
115 G-75-14	14	19	75	5	34,33
115 G-100-5,5	5,5		100	5	45,49
115 G-100-7	7	11,5	100	5	30,72
115 G-100-8	8	12,7	100	5	31,46
115 G-100-10	10	14,5	100	5	32,47
115 G-100-12	12	17	100	5	34,05
115 G-100-13	13	18	100	5	36,85
115 G-100-14	14	19	100	5	38,04
115 G-150-7	7	11,5	150	5	31,29
115 G-150-8	8	12,7	150	5	35,05
115 G-150-10	10	14,5	150	5	35,89
115 G-150-12	12	17	150	5	37,49
115 G-150-13	13	18	150	5	39,76
115 G-150-14	14	19	150	5	42,03
115 G-200-7	7	11,5	200	5	33,62
115 G-200-8	8	12,7	200	5	37,61
115 G-200-10	10	14,5	200	5	38,61
115 G-200-12	12	17	200	5	40,20
115 G-200-13	13	18	200	5	42,60
115 G-200-14	14	19	200	5	44,34
115 G-250-8	8	12,7	250	5	50,61
115 G-250-10	10	14,5	250	5	51,94
115 G-250-12	12	17	250	5	53,08
115 G-250-13	13	18	250	5	56,99
115 G-300-10 novità	10	14,5	300	5	65,63
115 G-300-12 novità	12	17	300	5	65,63

JAPAN

MAGNETE RETRATTILE



CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

MAGNETE RETRATTILE
CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA ANTIGRAFFIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
115 G-100-8 FR	8	15.1	100	1	102,33
115 G-100-10 FR	10	16.9	100	1	103,28
115 G-100-12 FR	12	19.3	100	1	106,42
115 G-100-13 FR	12	20.4	100	1	110,32
115 G-100-14 FR	14	21.3	100	1	112,54
115 G-150-8 FR	8	15.1	150	1	111,10
115 G-150-10 FR	10	16.9	150	1	111,85
115 G-150-12 FR	12	19.3	150	1	113,05
115 G-150-13 FR	12	20.4	150	1	118,03
115 G-150-14 FR	14	21.3	150	1	121,88
115 G-200-8 FR	8	15.1	200	1	145,47
115 G-200-10 FR	10	16.9	200	1	146,29
115 G-200-12 FR	12	19.3	200	1	147,70
115 G-200-13 FR	12	20.4	200	1	152,16
115 G-200-14 FR	14	21.3	200	1	157,38

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE SNODATE LUNGHE

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

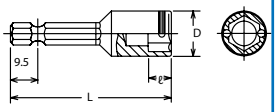
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
113-UN-100-8	8	13	100	5	68,11
113-UN-100-10	10	15	100	5	68,11
113-UN-100-12	12	17	100	5	68,11
113-UN-100-13	13	18	100	5	68,11
113-UN-100-14	14	19.2	100	5	68,11
113-UN-150-8	8	13	150	5	67,81
113-UN-150-10	10	15	150	5	67,81
113-UN-150-12	12	17	150	5	67,81
113-UN-150-13	13	18	150	5	67,81
113-UN-150-14	14	19.2	150	5	67,81
113-UN-200-8	8	13	200	5	73,06
113-UN-200-10	10	15	200	5	73,06
113-UN-200-12	12	17	200	5	73,06
113-UN-200-13	13	18	200	5	73,06
113-UN-200-14	14	19.2	200	5	73,06

JAPAN

SFERE DI TENUTA

X VITI INOX

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE CON SFERE DI BLOCCAGGIO



attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
113-7-2 B	7	11	5	50	5	13,10
113-8-2 B	8	12	6	50	5	13,10
113-10-2 B	10	14.2	7	50	5	13,10
113-13-2 B	13	18	8	50	5	21,23
POLLICI						
113-3/8-2 B	3/8	14.2	7	50	5	15,82

ESAGONO 1/4"

ESAGONO

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE

attacco: 1/4" (6,3 mm) con sfera
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
116-7	7	22	5	10,83
116-8	8	22	5	10,83
116-10	10	22	5	10,83

ESAGONO 1/4" E

TORX®

PARETI SOTTILI

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: TORX®

Koken articolo		L mm	Ø		EURO CAD.
113-E 4	E 4	50	6.1	5	14,56
113-E 5	E 5	50	7.5	5	14,56
113-E 6	E 6	50	8.3	5	14,56
113-E 7	E 7	50	8.8	5	14,56
113-E 8	E 8	50	10.1	5	7,69
113-E 10	E 10	50	12	5	7,69

ETERNIT

POLLICI

ESAGONO 1/4" E

QUADRO FEMMINA PER VITI "ETERNIT"

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: QUADRA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
192-11-VKT	11	65	5	20,18
192-12-VKT	12	65	5	20,18
192-13-VKT	13	65	5	20,18
21194-13-VKT	13	100 SCARICATO 50 MM	5	27,25

ETERNIT

SDS plus

QUADRO FEMMINA PER VITI "ETERNIT"

attacco: SDS PLUS
impronta: QUADRA

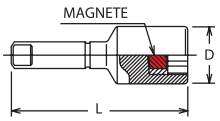
FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
SDS-11-VKT	11	75	5	21,51

JAPAN

FEIN 7 mm.

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE CON ATTACCO FEIN MAGNETICHE



attacco: FEIN
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
119-5,5	5.5	9	50	5	13,45
119-6	6	10	50	5	13,45
119-7	7	11	50	5	13,45
119-8	8	12	50	5	13,45
119-10	10	14	50	5	13,45
119-12	12	17	50	5	17,54
119-13	13	18	50	5	18,81
119-1/4	1/4"	10	50	5	14,52
119-5/16	5/16"	12	50	5	14,52
119-3/8	3/8"	14	50	5	14,52

NOTE

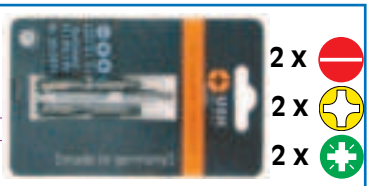
Programma in blister

C 6,35
E 6,35

ESAGONO 1/4" E

SCATOLA 10 BLISTER

articolo	Descrizione		EURO CAD.
17050	PORTA INSERTI MAGNETICO mm 60	10	6,51

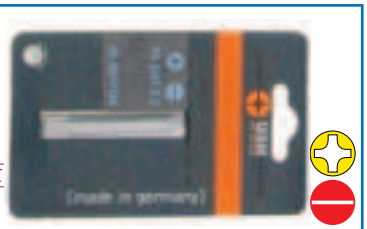


ESAGONO 1/4" C

2 x
2 x
2 x

SCATOLA 10 BLISTER

articolo	Descrizione		EURO CAD.
17070	CONFEZIONE 6 INSERTI MISTI	10	7,09



ESAGONO 1/4" C

TAGLIO - PHILLIPS® PH2/MM 5 - SCATOLA 10 BLISTER

articolo	Descrizione		EURO CAD.
17126	CONFEZIONE 1 INSERTO DOPPIO	10	2,76

- TAGLIO - PHILLIPS® PH 1-2-3/4-5-7 MM.
- TAGLIO - POZIDRIV® PZ 1-2-3/4-5-7 MM.

articolo	Descrizione		EURO CAD.
17128	CONFEZIONE 3 INSERTI DOPPI PH	10	6,79
17132	CONFEZIONE 3 INSERTI DOPPI PZ	10	6,79

ESAGONO 1/4" C

BLISTER 2 INSERTI A TAGLIO SCATOLA 10 BLISTER

articolo			EURO CAD.
17695	5,5 MM	10	3,93
17696	6 MM	10	3,93
17697	6,5 MM	10	3,93

ESAGONO 1/4" C

BLISTER 2 INSERTI PHILLIPS® SCATOLA 10 BLISTER

articolo			EURO CAD.
17701	PH 1	10	2,92
17702	PH 2	10	2,92
17703	PH 3	10	2,92

ESAGONO 1/4" C

BLISTER 2 INSERTI POZIDRIV® SCATOLA 10 BLISTER

articolo			EURO CAD.
17710	PZ 1	10	2,92
17711	PZ 2	10	2,92
17712	PZ 3	10	2,92

ESAGONO 1/4" C

BLISTER 2 INSERTI TORX® SCATOLA 10 BLISTER

articolo			EURO CAD.
17793	TX 10	10	4,64
17794	TX 15	10	4,64
17795	TX 20	10	4,64
17796	TX 25	10	4,64
17797	TX 27	10	4,64
17798	TX 30	10	4,64
17799	TX 40	10	4,64

USH GERMANY

Box

DISPONIBILE ESPOSITORE DA BANCO DA 10 PEZZI

ESAGONO 1/4"

- 2 INSERTI A TAGLIO
- 2 INSERTI PH1 - PH2
- 2 INSERTI PZ1 - PZ2
- + PORTA INSERTI **MAGNETICO**

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
6001	BOX PLASTICA	1/10	9,98

DISPONIBILE ESPOSITORE DA BANCO DA 10 PEZZI

ESAGONO 1/4"

TORX® CON FORO

- 6 INSERTI TORX® C/FORO: 10-15-20-25-30-40
- + PORTA INSERTI **MAGNETICO**

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
6026	BOX PLASTICA	1/10	20,18

DISPONIBILE ESPOSITORE DA BANCO DA 10 PEZZI

ESAGONO 1/4"

- BOX 12 PEZZI
- INSERTI PH - PZ - TAGLIO "EXTRA HARD"
- PORTA INSERTI **MAGNETICO**

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
7000	BOX PLASTICA	1/10	18,01

DISPONIBILE ESPOSITORE DA BANCO DA 10 PEZZI

ESAGONO 1/4"

TORX®

- 6 INSERTI TORX®: 10-15-20-25-30-40
- + PORTA INSERTO **MAGNETICO**

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
6021	BOX PLASTICA	1/10	14,42

DISPONIBILE ESPOSITORE DA BANCO DA 10 PEZZI

ESAGONO 1/4"

ESAGONO

- 6 INSERTI BRUGOLA: MM 2-2,5-3-4-5-6
- + 1 PORTA INSERTO **MAGNETICO**

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
6091	BOX PLASTICA	1/10	16,58

DISPONIBILE ESPOSITORE DA BANCO DA 10 PEZZI

ESAGONO 1/4"

TORX®

- BOX 12 PEZZI
- INSERTI TORX® 10-15-20-25-27-30-40
- PORTA INSERTI **MAGNETICO**

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
7020	BOX PLASTICA	1/10	22,94

MILLIMETRI E POLLICI

TESTA SFERICA

ESAGONO 1/4" ESAGONO TORX®

- BOX 32 PZ INSERTI TESTA SFERICA L. 25 MM
- N. 10 INSERTI METRICI: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8; 10 MM
- N. 10 INSERTI POLLICI: 1/16"; 5/64"; 3/32"; 7/64"; 1/8"; 9/64"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"
- N. 10 INSERTI TORX: TX8; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40; TX45; TX50

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT 32 TS	BOX PLASTICA	1	13,73

ESAGONO 1/4"

- BOX 36 PEZZI
- INSERTI PH - PZ - TAGLIO - BRUGOLA - TORX® - TORX® C/FORO - XZN®
- 1 PORTA INSERTO **MAGNETICO** SGANCIO RAPIDO

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT-36	BOX PLASTICA	1	28,67
BIT-36 E	ESPOSITORE 6 BOX	1	160,46

ESAGONO 1/4"

- BOX 36 PEZZI
- TX 6 - 7 - 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
- INSERTI TORX® - TORX® C/FORO - TORX® 5 PUNTE C/FORO
- 1 PORTA INSERTO **MAGNETICO** SGANCIO RAPIDO

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT-36 TP	BOX PLASTICA	1	39,57
BIT-36 TP E	ESPOSITORE 6 BOX	1	224,64

ESAGONO 1/4" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20820	SET 31 PEZZI, INSERTI ATT. ESAGONALE 1/4"	10,86

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti inserti att. esagonale 1/4":
  - Taglio: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Esagonali: 2-3-4-5-6-7-8 mm
  - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX35 TX40
  - PH: PH0 - PH1 - PH2 - PH2 - PH3
  - PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3
- portainserti magnetico, att. 1/4"
- in box con clip da cintura
- peso: 250 g

GHIERA DI MANOVRA PER SPAZI RIDOTTI

OGNI IMPRONTA UN COLORE

COLOR BIT BOX 32 PEZZI CON:
- **CRICCHETTO CON GHIERA DI MANOVRA PER SPAZI RIDOTTI**
- **PORTAINSERTI**
- **CLIP**

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT 370 COLOR	BOX PLASTICA 32 PEZZI	1	47,75
15614	CRICCHETTO DI RICAMBO	1	21,84

DISPONIBILI ANCHE IN ESPOSITORE DA 6 PEZZI

novità

ESAGONO 1/4" C — CV S2 — PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74299	SET 43 PEZZI, MINI CRICCHETTO CON INSERTI COLORATI, ATT. 1/4"	53,87

CARATTERISTICHE
- cricchetto reversibile 72 denti con impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- in una valigetta con coperchio superiore trasparente
- inserti colorati: ogni impronta un colore
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- comprende:
  - inserti attacco 1/4" esagonale, lunghezza 25 mm, Torx: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
  - inserti attacco 1/4" esagonale, lunghezza 25 mm, Torx con Foro: TH10, TH15, TH20, TH25, TH30, TH40
  - inserti attacco 1/4" esagonale, lunghezza 25 mm, Esagonali: 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm
  - inserti attacco 1/4" esagonale, lunghezza 25 mm, PH: PH1, PH2, PH3
  - inserti attacco 1/4" esagonale, lunghezza 25 mm, PZ: PZ1, PZ2, PZ3
  - inserti attacco 1/4" esagonale, lunghezza 25 mm, Taglio: 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm
  - portainserti con sgancio rapido, lunghezza 50 mm, attacco 1/4" esagonale
  - cricchetto reversibile, attacco esagonale 1/4", lunghezza 90 mm
- peso: 390 g

OGNI IMPRONTA UN COLORE

CV — PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4816	SET 32 PEZZI, INSERTI COLORATI	27,57

CARATTERISTICHE
- acciaio S2
- ogni impronta un colore
- 30 inserti, lunghezza 25 mm:
  - Taglio: 3-4-5-6 mm
  - PH: 1-2-2-3
  - PZ: 1-2-2-3
  - Esagono: 3-4-5-6 mm
  - Torx: TX10-15-20-25-27-30-40
  - Torx c/foro: TH10-15-20-25-27-30-40
- 1 adattatore portabussole
- 1 portainserti a sgancio rapido
- peso: 340 g

ESAGONO 1/4"

OGNI IMPRONTA UN COLORE

COLOR BIT BOX 32 PEZZI CON CLIP

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT 320 COLOR	BOX PLASTICA 32 PEZZI CON CLIP	1	25,94

ESAGONO 1/4" | CV | PRO+ | TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 784	SET 11 PEZZI, INSERTI TORX ATTACCO 1/4"	6,65

CARATTERISTICHE

- attacco esagonale 1/4"
- Torx: TX 7-8-9-10-15-20-25-27-30-40-45
- peso: 70 g

ESAGONO 1/4" C | TORX® CON FORO | PRO+ | CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 786	SET 11 PEZZI, INSERTI TORX C/FORO	15,11

CARATTERISTICHE

- 6 inserti attacco 1/4" esagonale TORX c/foro: TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30
- 3 inserti attacco 5/16" TORX c/foro: TH40, TH45, TH50
- 1 adattatore 1/4" quadro - 1/4" esagonale
- 1 adattatore 3/8" quadro - 5/16" esagonale
- peso: 130 g

USH GERMANY

ESAGONO 1/4"

- **BOX CONTAINER 36 PEZZI**
- **INSERTI PH - PZ - TAGLIO - BRUGOLA - TORX®**
- **1 PORTA INSERTO MAGNETICO**

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT-4900	BOX PLASTICA	1	54,44

ESAGONO 1/4" E | CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20810	SET 33 PEZZI, INSERTI SPECIALI LUNGHEZZA 50 MM	12,97

CARATTERISTICHE

- attacco da 1/4"
- lunghezza 50 mm
- con portainserti magnetico
- su supporto in plastica
- contenuto:
  - inserti Torx: da TX10 a TX40
  - inserti Esagonali: da 2 a 6 mm
  - inserti PZ: 0 - 1 - 2 - 3
  - inserti PH: 0 - 1 - 2 - 3
  - inserti Taglio: da 3 a 7 mm
- peso: 430 g

ESAGONO 1/4" E | PRO+ | CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 762	SET 32 PEZZI, INSERTI SPECIALI LUNGHEZZA 75 MM	26,69

CARATTERISTICHE

- per viti di sicurezza
- attacco da 1/4"
- lunghezza 75 mm
- idonei per uso con avvitatori
- contenuto:
  - Torx c/foro: TH8-10-15-20-25-27-30-35-40
  - Esagono c/foro: 2-2,5-3-4-5-6 mm
  - Torq-set: 6-8-10 mm
  - Spanner: 4-6-8-10 mm
  - Tri-wing: 1-2-3-4
  - PZ: 1-2-3
  - PH: 1-2
  - Taglio: 6 mm
- peso: 640 g

novità

TAGLIO | PHILLIPS® | POZIDRIV®

ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4832	SET 5 PEZZI, ATTACCO ESAGONALE 1/4", LUNGHEZZA 110 MM, PH, PZ, TAGLIO	6,36

CARATTERISTICHE

- extra lunghi
- ogni impronta un colore
- attacco esagonale 1/4"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- lunghezza: 110 mm
- comprende, inserti lunghezza 110 mm, att. 1/4":
  - PZ: PZ2, PZ3
  - PH: PH2, PH3
  - Taglio: 5 mm
- peso: 160 g

novità

ESAGONO | TORX®

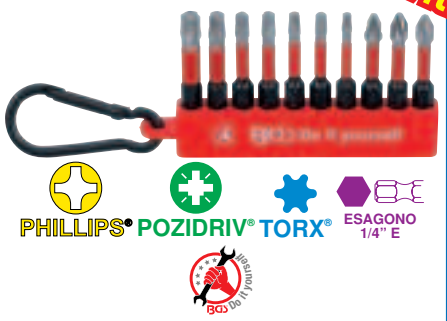
ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4836	SET 5 PEZZI, ATTACCO ESAGONALE 1/4", LUNGHEZZA 110 MM, ESAGONALE E TORX	6,36

CARATTERISTICHE

- extra lunghi
- ogni impronta un colore
- attacco esagonale 1/4"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- lunghezza: 110 mm
- comprende, inserti lunghezza 110 mm, att. 1/4":
  - Esagonali: 4 mm, 5 mm
  - Torx: TX10, TX20, TX25
- peso: 160 g

novità

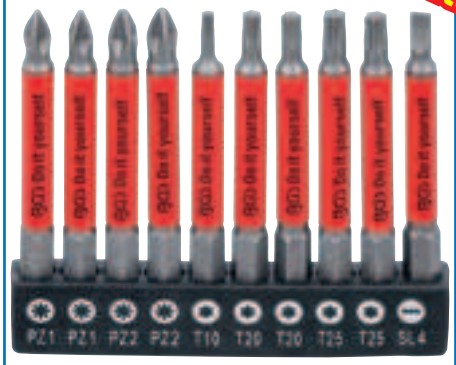


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20818	SET 10 INSERTI, ATTACCO 1/4"	14,94

CARATTERISTICHE

- in un pratico e robusto supporto in plastica con moschettone
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco esagonale: 1/4"
- lunghezza: 50 mm
- comprende inserti, lunghezza 50 mm:
  - PH: 1 x PH2
  - PZ: 2 x PZ2
  - Torx: 1 x TX15, 2 x TX20, 2 x TX25, 1 x TX30, 1 x TX40
- peso: 130 g

novità



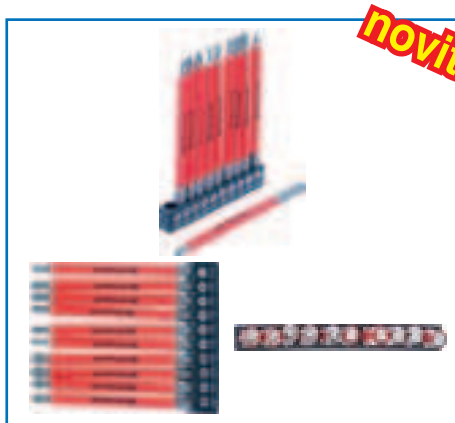
MAGNETICI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4831	SET 10 PEZZI, INSERTI MAGNETICI, 70 MM	10,79

CARATTERISTICHE

- rivestimento antiscivolo per immersione
- con punte magnetiche zigrinate per una presa sicura della testa della vite
- in un pratico supporto
- per l'utilizzo con portainserti
- per uso manuale e con avvitatori elettrici
- comprende :
  - 2 inserti PZ1
  - 2 inserti PZ2
  - 1 inserto Torx TX10
  - 2 inserti Torx TX20
  - 2 inserti Torx TX25
  - 1 inserto Taglio 4 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- lunghezza: 70 mm
- attacco: 1/4" esagonale
- peso 190 g

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20812	SET 10 PEZZI, INSERTI ANTISCIVOLO, MAGNETICI, LUNGHEZZA 110 MM	14,38

CARATTERISTICHE

- con rivestimento antiscivolo ad immersione
- con punte magnetiche seghettate
- in un pratico supporto con misure stampate
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- lunghezza: 110 mm
- attacco esagonale: 1/4"
- comprende inserti attacco 1/4", antiscivolo, magnetici, lunghezza 110 mm:
  - 2 inserti PZ1
  - 2 inserti PZ2
  - 1 inserto TX10
  - 2 inserti TX20
  - 2 inserti TX25
  - 1 inserto Taglio 4 mm
- peso: 290 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 763	SET 32 PEZZI, INSERTI SPECIALI LUNGHEZZA 35 MM	12,06

CARATTERISTICHE

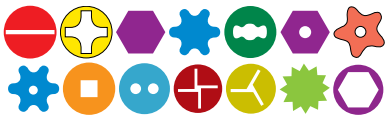
- per viti di sicurezza
- attacco da 1/4"
- lunghezza 35 mm
- idonei per uso con avvitatori
- contenuto:
  - Torx c/foro: TH8-10-15-20-25-27-30-35-40
  - Esagono c/foro: 2-2,5-3-4-5-6 mm
  - Torq-set: 6-8-10 mm
  - Spanner: 4-6-8-10 mm
  - Tri-wing: 1-2-3-4
  - PZ: 1-2-3
  - PH: 1-2
  - Taglio: 6 mm
  - 1 portainserti magnetico
- peso: 260 g

- **BOX 99 PEZZI**
- **INSERTI CON TUTTE LE IMPRONTE**
- **1 CRICCHETTO PORTA INSERTI**
- **1 MINI IMPUGNATURA PORTA INSERTI MAGNETICA**
- **1 PORTA INSERTI MAGNETICO**

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT-99	BOX PLASTICA	1	30,73

MILLIMETRI E POLLICI



CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20100	SET 121 PEZZI, INSERTI + IMPUGNATURA	63,45

CARATTERISTICHE

- impugnatura portainserti, lunghezza 200 mm
- portainserti, inserto per occhielli, adattatore porta bussole
- **20 chiavi a bussola lunghezza 38 mm in millimetri e pollici:**
  - 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
  - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 11/32" - 5/16" 3/8" - 7/16" - 1/2"
- 67 inserti lunghezza 25 mm:
  - **5 Punte con foro**: TS10-15-20-25-27-30-40-45-50
  - **Taglio**: 3-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8 mm
  - **PH** 00-0-1-2-3
  - **PZ** 00-0-1-2-3
  - **Esagono**: 1.5-2-2.5-3-4-5-5,5-6-8 mm
  - **Esagono in pollici**: 1/16"-5/64"-3/32"-7/64"-1/8" 9/64"-5/32"-3/16" - 7/32"-1/4"
  - **Torx**: TX5-TX6-TX7-TX8-TX9-TX10-TX15-TX20-TX25 TX27-TX30-TX40-TX45
  - XZN: M5-M6-M8
  - **Quadro maschio**: S0-S1-S2-S3
  - **Esagono con foro**: 2-2.5-3-4-5-6 mm
  - **Spanner** 4-6-8-10
  - **Tri-Wing** 1-2-3-4
  - **Torx c/foro** TH: 8-10-15-20-25-27-30-35-40
  - **Clutch** C1-C2-C3
  - **Torque-set**: 6-8-10
- peso: 1,2 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 765	SET 100 PEZZI, INSERTI	25,41

CARATTERISTICHE

- 1 portainserti magnetico, lunghezza 60 mm
- 1 inserto per occhielli
- 2 adattatori porta bussole: 1/4" esagonale x 1/4"quadro maschio
- 1 portainserti senza gambo per avvitatori
- 95 inserti: Taglio, Ph, Torx, Pz, Esagonali, XZN, Robertson, Spanner®, Torque®, Tri Wing®, Clutch
- peso: 720 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 765-LEER	CASSETTA VUOTA	6,68

- **BOX 138 PEZZI**
- **INSERTI CON TUTTE LE IMPRONTE LUNGH. 25/50 MM**
- **TORX® 5 PUNTE C/FORO DA TP 10 A 50**
- **CHIAVI A BUSSOLA**
- **IMPUGNATURA PORTA INSERTI MAGNETICA**

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT-138	BOX PLASTICA	1	39,78

novità

TAGLIO PHILLIPS® POZIDRIV® TORX®

ESAGONO 1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70053	SET 14 PEZZI, CACCIAVITE SNODATO, CON IMPUGNATURA A CRICCHETTO REVERSIBILE	25,65

CARATTERISTICHE

- serbatoio portainserti da 12 pezzi, per inserti attacco 1/4"
- con testa snodata 180°, bloccabile in 5 posizioni
- con funzione di cricchetto a 3 step: destra, sinistra o bloccabile in posizione centrale per l'uso come normale cacciavite
- sistema di codifica a colori per i bit: ogni impronta un colore
- impugnatura con corpo in plastica trasparente
- accesso al vano portainserti rimuovendo il tappo a vite sul lato posteriore
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente: polipropilene (PP) e gomma termoplastica (TPR)
- lunghezza: 193 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- materiale inserti: acciaio al cromo vanadio (S2)
- coppia massima cricchetto: 19 Nm
- cricchetto a 72 denti
- comprende:
  - 1 cacciavite snodato, con impugnatura a cricchetto reversibile, attacco esagonale 1/4"
  - 3 inserti, attacco esagonale 1/4", PH1 - PH2 - PH3, lunghezza 25 mm
  - 3 inserti, attacco esagonale 1/4", PZ1 - PZ2 - PZ3, lunghezza 25 mm
  - 2 inserti, attacco esagonale 1/4", Taglio 4 mm - 6 mm, lunghezza 25 mm
  - 4 inserti, attacco esagonale 1/4", Torx TX10 - TX15 - TX20 - TX25, lunghezza 25 mm
  - 1 portainserti magnetico, attacco esagonale 1/4", lunghezza 60 mm
- peso 300 g

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20122	SET 22 PEZZI, IMPUGNATURA PORTAINSERTI A "T" A CRICCHETTO, CON INSERTI	17,79

CARATTERISTICHE

- impugnatura a cricchetto con portainserti a sgancio rapido
- attacco esagonale 1/4"
- con magnete
- funzione cricchetto sinistra / destra, con blocco
- comprende:
  - 3 inserti PH: PH0 - PH1 - PH2
  - 3 inserti PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2
  - 3 inserti Taglio: 3 - 4 - 5 mm
  - 3 inserti Torx: TX10 - TX15 - TX20
  - chiavi a bussola Esagonai: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
  - 1 impugnatura a "T" con cricchetto reversibile, lunghezza 105 mm
  - 1 porta-inserti magnetico, 60 mm
- peso: 400 g

ESAGONO 1/4" 3/8" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 92540	SET 3 PEZZI, BUSSOLA UNIVERSALE, ADATTATORE E CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE	28,49

CARATTERISTICHE

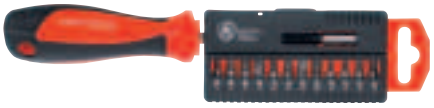
- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- non adatto per l'utilizzo su bulloni ruote
- comprende:
  - 1 bussola universale, attacco 3/8", 7 - 19 mm
  - 1 adattatore portabussole, attacco quadro femmina 3/8" - attacco esagonale 1/4"
  - 1 impugnatura a T a cricchetto, reversibile, attacco esagonale 1/4"
- peso: 320 g

3/8" 1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 92533	SET 3 PEZZI, BUSSOLA UNIVERSALE 9-21 MM, CON ADATTATORI	28,15

CARATTERISTICHE

- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- non adatto per l'uso su bulloni di sicurezza per cerchi ruota
- comprende:
  - bussola universale, attacco 3/8", 9 - 21 mm (BGS 2533)
  - riduzione Femmina 1/2" - Maschio 3/8" (BGS 270)
  - adattatore per bussole, attacco esagonale 1/4", quadro maschio 3/8" (BGS 9685-2)
- peso: 280 g

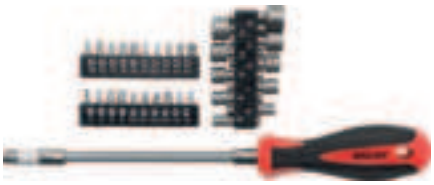


ESAGONO 1/4" TAGLIO POZIDRIV® TORX® CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35820	SET 13 PEZZI, IMPUGNATURA CON INSERTI	9,35

CARATTERISTICHE

- impugnatura portainserti ergonomica con 12 inserti in custodia
- comprende i seguenti inserti:
  - Taglio: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - PZ: 0 - 1 - 2 - 3
  - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25
- peso: 200 g

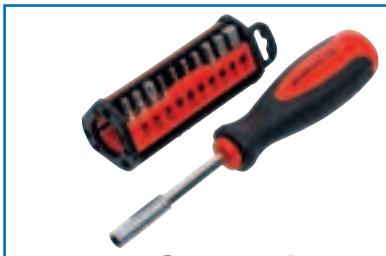


ESAGONO 1/4" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20131	SET 31 PEZZI, IMPUGNATURA PORTAINSERTI FLESSIBILE CON 30 INSERTI	17,79

CARATTERISTICHE

- ideale per aree di difficile accesso
- impugnatura in materiale bi-componente
- attacco: 1/4" esagonale
- lunghezza: 290 mm
- comprende:
  - 1 impugnatura portainserti flessibile
  - 20 inserti, lunghezza: 25 mm
  - 4 inserti Taglio: 3, 4, 5, 6 mm
  - 4 inserti PH: PH0 -PH1 - PH2 - PH3
  - 7 inserti Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 TX30 - TX40
  - 5 inserti Esagonali: 2 - 2.5 - 3 - 4 -5 mm
  - 10 chiavi a bussola esagonali 38 mm: 4 - 5 - 6 - 7 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- peso: 510 g

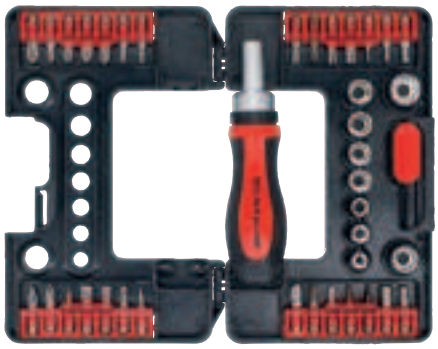


ESAGONO 1/4" PHILLIPS® POZIDRIV® TAGLIO ESAGONO TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35831	SET 31 PEZZI, IMPUGNATURA PORTAINSERTI CON 30 INSERTI	12,66

CARATTERISTICHE

- impugnatura portainserti ergonomica con 30 inserti
- impugnatura portainserti magnetica
- supporto portainserti richiudibile con gancio per appendere
- supporto con magnete interno per trattenere l'impugnatura portainserti
- comprende:
  - 7 inserti, att. esagonale 1/4", Esagonali : 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
  - 8 inserti, att. esagonale 1/4", Torx: TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
  - 5 inserti, att. esagonale 1/4", PH: 0 - 1 - 2 - 2 - 3
  - 5 inserti, att. esagonale 1/4", PZ: 0 - 1 - 2 - 2 - 3
  - 5 inserti, att. esagonale 1/4", Taglio: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - 1 impugnatura portainserti, att. esagonale 1/4", lunghezza 190 mm, con magnete
- peso: 320 g



1/4" PHILLIPS® POZIDRIV® TAGLIO TORX® ESAGONO QUADRO BUSSOLE ESAGONALI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20138	SET 38 PEZZI, INSERTI E BUSSOLE, CON IMPUGNATURA PORTAINSERTI A CRICCHETTO REVERSIBILE	19,59

CARATTERISTICHE

- in custodia in plastica richiudibile
- comprende:
  - 4 inserti, att. esagonale 1/4", PH: 0 - 1 - 2 - 3
  - 4 inserti, att. esagonale 1/4", PZ: 0 - 1 - 2 - 3
  - 4 inserti, att. esagonale 1/4", Taglio: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 6 inserti, att. esagonale 1/4", Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
  - 5 inserti, att. esagonale 1/4", Esagonali: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 4 inserti, att. esagonale 1/4", Quadro/Robertson: 0 - 1 - 2 - 3
  - 1 adattatore 1/4" esagonale - 1/4" quadro, lunghezza 24,5 mm
  - 9 bussole esagonali, att. quadro 1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
  - 1 impugnatura portainserti a cricchetto reversibile, att. esagonale 1/4", lungh. 125 mm
- peso: 480 g

1/4"-3/8"-1/2"

TORX® TORX® CON FORO TORXplus® TORX®

CV S2 CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9839	SET 52 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI TORX, TORX CON FORO E TORX-PLUS	166,00

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 12 chiavi a bussola, Torx c/foro:
  - attacco 1/4": TH8 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 TH27 - TH30
  - attacco 3/8": TH40 - TH45 - TH50 - TH55
  - attacco1/2": TH60
- 15 chiavi a bussola, Torx:
  - attacco 1/4": TX6 - TX8 - TX10 - TX15 - TX20 TX25 - TX27 - TX30
  - attacco 3/8": TX40 - TX45 - TX47 - TX50 - TX55
  - attacco1/2": TX60 - TX70
- 12 chiavi a bussola Torx-Plus:
  - attacco 1/4": TP8 - TP10 - TP15 - TP20 - TP25 TP27 - TP30
  - attacco 3/8": TP40- TP45 - TP50 - TP55
  - attacco 1/2": TP60
- 13 bussole Torx Femmina tipo E:
  - attacco 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - attacco 3/8": E10 - E12 - E14 - E16
  - attacco 1/2": E18 - E20 - E22 - E24
- peso: 2,3 kg

MILLIMETRI E POLLICI

PRO+ ESAGONO 1/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20103	SET 208 PEZZI, INSERTI PER VITI DI SICUREZZA	90,45

CARATTERISTICHE

- 139 inserti, attacco esagonale 1/4", lunghezza 25 mm:
  - 13 inserti Taglio: 2 - 2,5 - 3 - 3 - 3,5 - 4 - 4 - 4,5 - 5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
  - 18 inserti PH: PH00 - PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
  - 17 inserti PZ: PZ00 - PZ0 - PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
  - 13 inserti Torx: TX5 - TX6 - TX7 - TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45
  - 14 inserti Torx c/ foro: TH5 - TH6 - TH7 - TH8 - TH9 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45
  - 9 inserti Torx Plus: TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50
  - 12 inserti Esagonali: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 mm
  - 10 inserti Esagonali in Pollici: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
  - 6 inserti Esagonali c/ foro: 2 - 2,5 - 3 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 6 inserti Esagonali c/ foro in Pollici: 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
  - 4 inserti Quadro: 0 - 1 - 2 - 3
  - 3 inserti Clutch: C1 - C2 - C3
  - 4 inserti Spanner: 4 - 6 - 8 - 10
  - 3 inserti XZN: M5 - M6 - M8
  - 3 inserti Torq-set: 6 - 8 - 10 mm
  - 4 inserti Tri-wing: 1 - 2 - 3 - 4
- 28 inserti, attacco esagonale 1/4", lunghezza 50 mm:
  - 5 inserti Taglio: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 3 inserti PH: PH1 - PH2 - PH3
  - 3 inserti PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
  - 7 inserti Torx c/ foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
  - 3 inserti Torq-set: 6 - 8 - 10 mm
  - 4 inserti Spanner: 4 - 6 - 8 - 10
  - 4 inserti Tri-wing: 1 - 2 - 3 - 4
- 18 inserti, attacco esagonale 1/4", lunghezza 75 mm:
  - 5 inserti Taglio: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 3 inserti PH: PH1 - PH2 - PH3
  - 3 inserti PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
  - 7 inserti Torx c/ foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
- 10 bussole esagonali, attacco quadro 1/4": SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 10 bussole esagonali in pollici, attacco quadro 1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
- 1 impugnatura portainserti, attacco esagonale 1/4", lunghezza 200 mm (BGS 217)
- 1 portainserti magnetico
- 1 adattatore per bussole, attacco esagonale 1/4" - attacco quadro 1/4", lunghezza 30 mm (BGS 8202)
- peso: 2,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 757	SET 51 PEZZI, INSERTI PER VITI DI SICUREZZA	58,05

CARATTERISTICHE

- grazie al particolare profilo svasato permettono l'uso anche in spazi particolarmente ristretti
- attacco esagonale da 1/4"
- 1 portainserti magnetico
- Inserti, lunghezza 75 mm:
  - Torx c/foro: TH8-10-15-20-25-27-30-35-40
  - Torx: TX10-15-20-25-30
  - Esagono c/foro: 2-2,5-3-4-5-6 mm
  - Esagono: 4-5-6 mm
  - Taglio: 4-5-6 mm
  - PH: 1-2
  - PZ: 1-2
  - XZN: M5-M6-M8
  - Spanner: 4-5-6-8-10 mm
  - Tri-wing: 1-2-3-4 mm
  - Torq-set: 6-8-10 mm
  - Quadro: S1, S2
- peso: 1,3 kg

novità

TAGLIO PHILLIPS® POZIDRIV® ESAGONO TORX®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BIT 525 COLOR	SET 25 PEZZI, INSERTI COLORATI, ATT. 1/4", LUNG. 50 MM	37,54

CARATTERISTICHE

- ogni impronta un colore
- lunghezza inserti: 50 mm
- comprende:
  - 4 Inserti Taglio: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 5 Inserti PH: PH 1 - PH 2 (x2) - PH 3(x2)
  - 5 Inserti PZ: PZ 1 - PZ 2 (x2) - PZ 3(x2)
  - 5 Inserti Esagonali: 2 - 3 - 4 - 5 - 5,5 mm
  - 5 Inserti Torx: TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40
  - 1 porta inserti magnetico
- in cassetta in plastica

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BIT ELECTRONICS	KIT 130 PEZZI, MINI INSERTI E ACCESSORI PER ELETTRONICA	50,90

CARATTERISTICHE

- ideale per manutenzioni su: pc, cellulari, tablet, dispositivi elettronici in genere
- in cassetta in plastica
  - con vano sottocoperchio suddiviso in scomparti per riporre materiale
  - lung. 163 x largh. 111 x alt. 66 mm
  - peso 650 grammi
- comprende:
  - mini-inserti con attacco 4 mm, lunghezza 28 mm:
    - PH: PH0000 (3 pz), PH000 (3 pz), PH00 (3 pz), PH0 (3 pz), PH1 (2 pz), PH2 (2 pz)
    - Taglio: 1 (3 pz), 1.3 (3 pz), 1.5 (2 pz), 2.0 (2 pz), 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm
    - Esagonali maschio: 0.7 (2 pz), 0.9 (2 pz), 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0 mm
    - Esagonali femmina: 2.5, 3.0, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 mm
    - Surface drive: G3.8, G4.5
    - Torx: TX1 (3 pz), TX2 (3 pz), TX3 (3 pz), TX4 (2 pz), TX5 (2 pz);
    - Torx c/foro: TH6, 7, 8, 9, 10, 15 & 20;
    - Tri-Wing: Y000 (3 pz), Y00 (2 pz), Y0 (2 pz), Y1, Y2
    - Pentalobati: P0.8 (2 pz), P1.2 (2 pz), P1.5 (2 pz), AP2.0 (2 pz);
    - Triangolari: 2.0, 2.3, 2.6, 3.0;
    - Quadro: SQO, 1 & 2;
    - PZ: PZ00, PZ0, PZ1, PZ2;
    - Spanner: U2.0, U2.6, U3.0;
    - Sgancio SIM: ø 0.8, ø 1.0;
    - Croce con perno: G2.0, G2.5
  - 1 Impugnatura portainserti 4 mm estensibile con sgancio rapido
  - 1 cutter ;
  - 1 prolunga flessibile,
  - 1 mini ventosa trasparente: diametro 35 mm
  - 1 pinzette acciaio inox;
  - 2 mini leve
  - 1 leva di sgancio 150 mm
  - 1 adattatore portainserti, attacco 1/4" esagonale - 4 mm
  - leve di sgancio triangolari: 30 x 1.0 mm (4 pz), 31 x 3.0 mm (3 pz), 36 x 0.9 mm (5 pz)

ESAGONO 4 mm.

OGNI IMPRONTA UN COLORE

- SERIE 30 INSERTI DI PRECISIONE COLORATI CON IMPUGNATURA
- PH000 - PH00 - PH0 - PH1
- PZ0 - PZ1
- TAGLIO 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 MM
- TORX® TX 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20
- ESAGONO 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 MM

attacco: 4 mm

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT 130 COLOR	BOX 30 PEZZI	1	61,86

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20831	SET 31 PEZZI, INSERTI DI PRECISIONE	10,86

CARATTERISTICHE

- contenuto:
  - impugnatura portainserti
  - inserti Taglio: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 mm
  - inserti PH: 00 - 0 - 1 - 2
  - inserti Torx: TX 4-5-6-7-8-12-15-20
  - inserti Esagonali: 1.0-1.3-1.5-2.0-2.5-3.0-4.0 mm
  - inserto Spanner: 2,6 mm
  - inserto Tri-wing: 3,0 mm
  - inserto Stella: 2,0 mm
  - inserto Triangolare: 3,0 mm
  - inserto Punzone: 1,0 mm
- peso: 160 g

- **CACCIAVITE A PENNA ESTENSIBILE**
- **12 INSERTI DI PRECISIONE**
  PH000 - PH00 - PH0
  TAGLIO MM 1,5-2-2,5
  TORX® TX 4-5-6-7-8-10
- **IDEALE PER CELLULARI - COMPUTER - ELETTRONICA - OCCHIALI...**

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
3412	CACCIAVITE A PENNA ESTENSIBILE	1	13,57
3412 E	ESPOSITORE 12 PEZZI	1	153,25

TAGLIO PHILLIPS® ESAGONO TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20821	SET 21 PEZZI, INSERTI DI PRECISIONE, CON VASCHETTA MAGNETICA	13,87

CARATTERISTICHE

- 1 impugnatura portainserti, magnetica, con clip, lunghezza: 110 mm
- 1 prolunga, esagono 4 mm, lunghezza 115 mm
- 18 inserti di precisione esagono 4 mm, lunghezza 27 mm:
  - Taglio: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm
  - PH: PH00 - PH0 - PH1 - PH2
  - Esagonali: 2 - 2,5 mm
  - Torx: TX5 - TX6 - TX7 - TX8 - TX9 - TX10
- 1 vaschetta magnetica, 95 x 65 x 20 mm, portata massima 400 g
- peso: 200 g

TAGLIO PHILLIPS® TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20840	SET 10 PEZZI, INSERTI DI PRECISIONE	5,13

CARATTERISTICHE

- adatto per una vasta gamma di applicazioni elettroniche
- pratico e robusto
- per lavori di precisione su smartphone, tablet, computer, occhiali, orologi e molto altro
- impugnatura antiscivolo con superficie ondulata
- lunghezza: 27 mm
- materiale: alluminio / cromo-vanadio
- comprende:
  - 1 impugnatura per cacciavite, magnetica, con clip da cintura, con serbatoio sul retro, lunghezza: 110 mm
  - 3 inserti, att. esagonale 4 mm, Taglio 1,5 - 2 - 2,5 mm
  - 3 inserti, att. esagonale 4 mm, PH00 - PH0 - PH1
  - 3 inserti, att. esagonale 4 mm, Torx TX6 - TX7 - TX8
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20823	SET 23 PEZZI, INSERTI DI PRECISIONE	14,48

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per lavori di precisione
- inserti attacco 4 mm delle seguenti misure:
  - Taglio: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm
  - Torx: TX 5 - TX 6 - TX 7 - TX 8 - TX 15
  - Torx c/ foro: TH 8 - TH 10 - TH 15
  - Spanner: 2,5 mm
  - Tri-wing: 3,0 mm
  - Triangolare da 3,0 mm
  - 5 inserti PH e PZ
- portainserti con impugnatura bi-componente
- pinzetta lunghezza 120 mm
- peso: 170 g

1/4" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20130	SET 30 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI ATTACCO 1/4"	15,68

CARATTERISTICHE

- in cassetta in plastica
- comprende:
  - 1 portainserti magnetico, attacco esagonale 1/4" x impronta esagonale 4 mm
  - 3 inserti di precisione, attacco 4 mm PH: PH00 - PH0 - PH1
  - 3 inserti di precisione, attacco 4 mm, Taglio: 2 - 3 - 4 mm
  - 2 inserti di precisione, attacco 4 mm, Torx: TX10 - TX20
  - 3 inserti attacco 1/4" PH: PH0 - PH1 - PH2
  - 2 inserti attacco 1/4" PZ: PZ0 - PZ1
  - 3 inserti attacco 1/4" Taglio: 4 - 5 - 6 mm
  - 2 inserti attacco 1/4", Torx: TX10 - TX15
  - 3 inserti attacco 1/4" Esagonali: 4 - 5 - 6 mm
  - 1 impugnatura a cricchetto reversibile attacco esagono femmina 1/4", lunghezza 125 mm
  - 6 bussole esagonali, attacco 1/4", misure: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 1 adattatore portabussole attacco esagonale 1/4" - quadro maschio 1/4", lunghezza 25 mm
- peso: 390 g

BGS 9328-LEER

PHILLIPS® POZIDRIV® TAGLIO ESAGONO TORX® TORX® CON FORO

ESAGONO 1/4" E ESAGONO 1/4" C CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9328	ASSORTIMENTO 340 PEZZI, ESPOSITORE DA BANCO, INSERTI ATT. 1/4"	472,50

CARATTERISTICHE

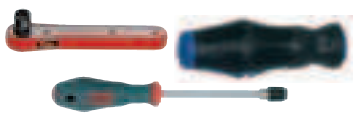
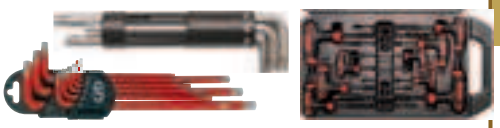
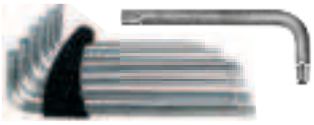
- espositore in plastica acrilica trasparente rinforzata, con coperchio scorrevole
- inserti per uso manuale o con avvitatore elettrico
- comprende inserti e porta-inserti con attacco esagonale 1/4" (6,3 mm)
- dimensioni: 39 x 33 x 45 mm
- comprende:
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", PH1 - BGS 8185
  - 20 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", PH2 - BGS 8186
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", PH3 - BGS 8187
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", PZ1 - BGS 8170
  - 20 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", PZ2 - BGS 8172
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", PZ3 - BGS 8173
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Taglio 4.5 mm - BGS 8198
  - 20 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Taglio 5.5 mm - BGS 8199
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Taglio 7 mm - BGS 8189
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Taglio 8 mm - BGS 8183
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Esagonale 3 mm - BGS 8176
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Esagonale 4 mm - BGS 8177
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Esagonale 5 mm - BGS 8178
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Esagonale 6 mm - BGS 8179
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Esagonale 8 mm - BGS 8180
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx TX10 - BGS 8190
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx TX15 - BGS 8191
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx TX20 - BGS 8192
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx TX25 - BGS 8193
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx TX27 - BGS 8194
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx TX30 - BGS 8195
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx TX40 - BGS 8196
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx con Foro TH10 - BGS 2439
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx con Foro TH15 - BGS 2440
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx con Foro TH20 - BGS 2441
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx con Foro TH25 - BGS 2442
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx con Foro TH27 - BGS 2443
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx con Foro TH30 - BGS 2444
  - 10 pezzi, inserti att. esagonale 1/4", Torx con Foro TH40 - BGS 2445
  - 10 pezzi, portainserti att. esagonale 1/4", a sgancio rapido, 60 mm - BGS 1727
  - 10 pezzi, portainserti att. esagonale 1/4", magnetico 60 mm - BGS 1728
- peso: 4,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9328-LEER	ESPOSITORE VUOTO	297,50

NOTE

CACCIAVITI E CHIAVI A MANO

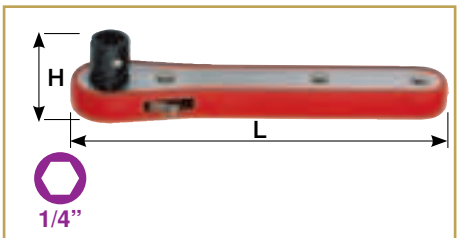
PAG	284	IMPUGNATURE PORTAINSERTI	
PAG	290	CACCIAVITI	
PAG	296	CACCIAVITI ISOLATI VDE	
PAG	298	SET CACCIAVITI	
PAG	306	CACCIAVITI A PERCUSSIONE	
PAG	308	CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA	
PAG	315	CHIAVI MASCHIO QUADRO	
PAG	316	CHIAVI MASCHIO ESAGONALI	
PAG	332	CHIAVI MASCHIO TORX	
PAG	341	CHIAVI MASCHIO TORX CON FORO	
PAG	344	CHIAVI MASCHIO RIBE	
PAG	344	CHIAVI MASCHIO XZN	
PAG	344	CHIAVI MASCHIO PENTALOBATE	

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

CRICCHETTO REVERSIBILE

attacco: 1/4”

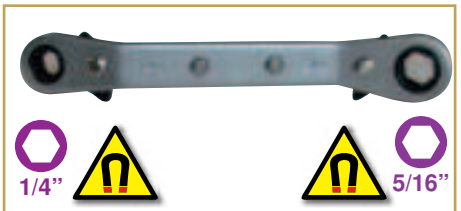
FERMEC articolo		H mm	L mm		EURO CAD.
15630	1/4”	20	115	1	25,94



MINI CRICCHETTO PORTA INSERTI REVERSIBILE

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		H mm	L mm		EURO CAD.
5119701	1/4”	20	100	1	9,62



CRICCHETTO PORTA INSERTI DOPPIO PIEGATO MAGNETICO REVERSIBILE

attacco: 1/4”- 5/16”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
51614	1/4” 5/16”	120	1	20,48

CRICCHETTO REVERSIBILE PORTA INSERTI E BUSSOLE 1/4”

FERMEC articolo		H mm	L mm		EURO CAD.
3739	1/4”	30	140	1	26,64

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 115	CHIAVE A CRICCHETTO “ULTRA-SOTTILE” CON INSERTI TAGLIO E CROCE	21,73

CARATTERISTICHE

- per spazi ridottissimi
- cricchetto reversibile DX e SX
- spessore cricchetto senza inserto 5 mm
- spessore cricchetto con inserto 11 mm
- lunghezza: **100 mm**
- finitura cromata
- comprende inserti:
  - Taglio: 3 - 5 mm
  - PH: PH1 - PH2
- peso: 70 g

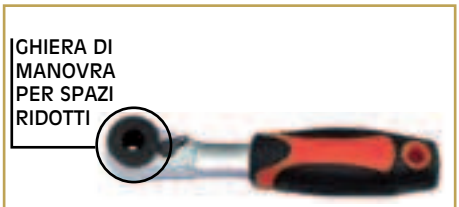
PER USO CON BGS 115

POZIDRIV® ESAGONO TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 115-1	SET 12 PEZZI, INSERTI SPECIALI, ATTACCO 1/4”, PER BGS 115	26,87

CARATTERISTICHE

- inserti speciali, versione corta, ideali per lavorare in spazi particolarmente ristretti
- attacco esagonale e bloccaggio tramite anello elastico
- per uso manuale
- in scatola in plastica
- per uso con il cricchetto speciale BGS 115
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco: 1/4”
- comprende:
  - inserti speciali, attacco 1/4”, Torx: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30
  - inserti speciali, attacco 1/4”, Esagonali: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
  - inserti speciali, attacco 1/4”,PZ: PZ1, PZ2
- peso: 50 g



CRICCHETTO CON GHIERA DI MANOVRA PER SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
15614	1/4”	90	1	21,84

CRICCHETTO REVERSIBILE CON SNODO

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
15941	1/4”	120	1	27,30

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 354	CRICCHETTO PORTAINSERTI ATT. 1/4”, LUNGH. 105 MM	27,83

CARATTERISTICHE

- per l’inserimento di inserti senza necessità di adattatore
- lunghezza: 105 mm
- peso: 120 g

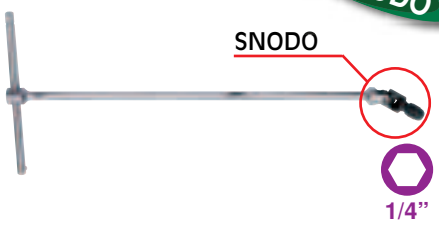
1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4838	IMPUGNATURA PORTAINSERTI XXL	130,95

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 480 mm
- comprende:
  - testa con portainserti attacco 1/4" esagonale
  - impugnatura laterale
- l'azione sulla testa avviene tramite rotazione dell'impugnatura
- peso: 270 g

SNODO

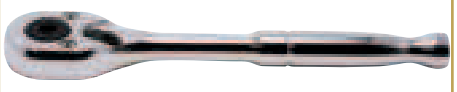


1/4"

CHIAVE A "T" SNODATA CON MANDRINO PORTA INSERTI 1/4" - ASTA SCORREVOLE SGANCIO RAPIDO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
85414	1/4"	450	1	30,09

JAPAN



1/4" 5/16"

CRICCHETTO PORTA INSERTI REVERSIBILE

attacco: 1/4" e 5/16"

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
2749P-1/4HF	1/4"	125	1	60,82
2749P-5/16HF	5/16"	125	1	58,90

JAPAN SNODO

1/4" 5/16"

CRICCHETTO PORTA INSERTI REVERSIBILE SNODATO

attacco: 1/4" e 5/16"

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
2774P-1/4HF	1/4"	165	1	113,48
2774P-5/16HF	5/16"	165	1	115,83

5/16" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3559	PORTAINSERTI REVERSIBILE PER INSERTI 5/16" (8 MM)	22,95

CARATTERISTICHE

- lunghezza 240 mm
- peso: 160 g

10 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 353	CRICCHETTO PORTAINSERTI ATT. 10 MM, LUNGH. 135 MM	34,56

CARATTERISTICHE

- per l'inserimento di inserti senza necessità di adattatore
- lunghezza: 135 mm
- peso: 270 g

ESAGONO 10 mm. CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6656	CRICCHETTO REVERSIBILE PORTAINSERTI, ATT. 10 MM, LUNGH. 240 MM	48,92

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile 72 denti
- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- attacco esagono femmina 10 mm
- lunghezza 240 mm
- peso: 370 g

novità

CRICCHETTO E FISSA DA 10 MM

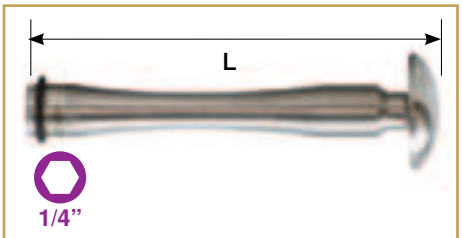
ESAGONO 10 mm. CV

CHIAVE A CRICCHETTO E FISSA, LUNGHEZZA 250 MM

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
FM 6625	10 MM	250	38,00

CARATTERISTICHE

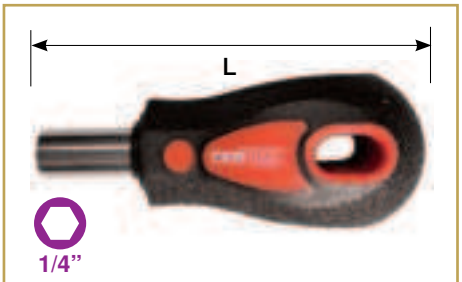
- chiave a cricchetto e fissa lunghezza 250 mm
- attacco esagono femmina 10 mm
- lunghezza 250 mm
- da set FM 80114



MINI IMPUGNATURA MAGNETICA CON TESTA GIREVOLE

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14001	1/4”	85	1	7,57



MINI IMPUGNATURA MAGNETICA

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14009	1/4”	73	1	13,46

IMPUGNATURA PORTA INSERTI CON 2 ATTACCHI 1/4”

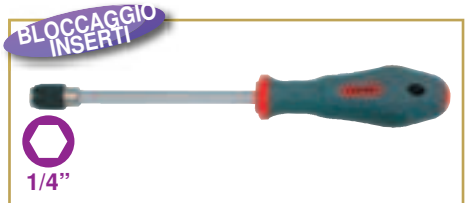
attacco: 1/4”

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 7988-1	1/4”	120	1	5,28

IMPUGNATURA PORTA INSERTI ATTACCO 1/4” CON BLOCCAGGIO

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
10459	1/4”	130	1	24,58



IMPUGNATURA CON MAGNETE E BLOCCAGGIO RAPIDO DELL’INSERTO

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14315	1/4”	220	1	25,94

IMPUGNATURA PORTA INSERTI TIPO CORTO CON MAGNETE

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14010	1/4”	140	1	16,47

IMPUGNATURA PORTA INSERTI CON MAGNETE

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14015	1/4”	250	1	17,84

IMPUGNATURA PORTA INSERTI CON MAGNETE

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14016	1/4”	220	1	13,04

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 217	IMPUGNATURA PORTA INSERTI, LUNGHEZZA 200 MM	8,79

CARATTERISTICHE

- impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza 200 mm
- peso: 90 g

IMPUGNATURA PORTA INSERTI CON MAGNETE

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
37033	1/4”	190	1	13,06

IMPUGNATURA PORTA INSERTI CON MAGNETE + SERBATOIO CON 6 INSERTI:

- PH 1, PH 2
- PZ 1, PZ 2
- TAGLIO: 0.8 X 4.0 - 1.0 X 5.5

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14018	1/4”	230	1	34,12

IMPUGNATURA PORTA INSERTI CON MAGNETE E GAMBO FLESSIBILE RICOPERTO

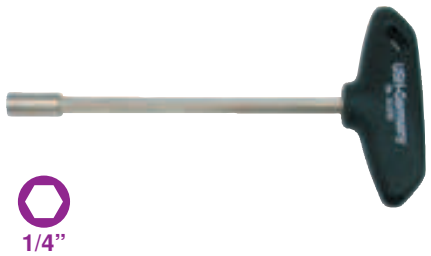
attacco: 1/4” - 5/16”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14012 FLEX	1/4”	260	1	22,54

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7829	IMPUGNATURA PORTAINSERTI MAGNETICA, ATTACCO 1/4”, GAMBO FLESSIBILE	17,03

CARATTERISTICHE

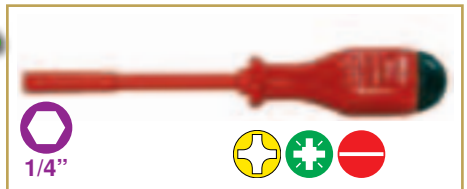
- magnetica
- lunghezza 260 mm
- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- peso: 180 g



IMPUGNATURA A “T” CON MAGNETE

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14030	1/4”	150	1	16,47



IMPUGNATURA PORTA INSERTI CON MAGNETE + RIVESTIMENTO SERBATOIO CON 6 INSERTI PH - PZ - TAGLIO

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14020	1/4”	230	1	34,12

IMPUGNATURA PORTA INSERTI CON MAGNETE + RIVESTIMENTO SERBATOIO CON 6 INSERTI TORX®

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
14021 TX	1/4”	230	1	31,39

IMPUGNATURA PORTA INSERTI CON MAGNETE + SERBATOIO CON 4 INSERTI PH1 - PH2 E TAGLIO

attacco: 1/4”

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
40638	1/4”	190	1	19,59

1/4” 1/4” ESAGONO CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74427	SET 13 PEZZI, CON CACCIAVITI FLESSIBILI EXTRA LUNGHI	53,87

CARATTERISTICHE

- ideale per lavorare in aree di difficile accesso
- adatto per le fascette stringitubo
- lama flessibile con doppia molla a spirale
- rivestimento in plastica per proteggere da umidità, sporco e ruggine
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- tipo di impugnatura: ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza: 600 mm
- comprende:
  - 1 impugnatura flessibile 600 mm, esagonale, 7 mm
  - 1 impugnatura portainserti flessibile 600 m, att. esagonale 1/4”
  - 1 impugnatura portabussole flessibile 600 m, att. quadro 1/4”
  - inserti, lunghezza 25 mm, attacco esagonale 1/4”:
    - Taglio: 5,5 mm (BGS 8199), 6,5 mm
    - PH: PH1 (BGS 8185), PH2 (BGS 8186)
    - Torx: TX10 (BGS 8190), TX15 (BGS 8191), TX20 (BGS 8192), TX25 (BGS 8193), TX27 (BGS 8194), TX30 (BGS 8195)
- peso: 1,3 kg

LUNGHEZZA REGOLABILE

ESAGONO 1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9150	IMPUGNATURA PORTA INSERTI MAGNETICA A CRICCHETTO REVERSIBILE CON REGOLAZIONE DI LUNGHEZZA DELL'ASTA	20,50

CARATTERISTICHE

- meccanismo a cricchetto reversibile a 18 denti
- magnetico
- lunghezza dell'asta regolabile da 35 a 145 mm
- lunghezza complessiva da 200 a 305 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 200 g

USH GERMANY

1/4"

IMPUGNATURA PORTA INSERTI MAGNETICA A CRICCO REVERSIBILE CON REGOLAZIONE DI LUNGHEZZA DELL'ASTA A FRIZIONE E SERBATOIO CON OTTO INSERTI

attacco: 1/4"

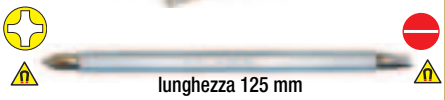
FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
42020	IMPUGNATURA PORTA INSERTI	1	32,75
42020 E	ESPOSITORE 12 PEZZI	1	381,09

PHILLIPS® POZIDRIV® TAGLIO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
6666 E	ESPOSITORE 12 PEZZI, MINI-GIRAVITE MULTIFUNZIONE 8 IN 1	110,00

CARATTERISTICHE

- espositore da banco da 12 pezzi
- impugnatura con rivestimento antiscivolo
- lunghezza complessiva: 95 mm
- una sola lama per 8 impronte:
  - Taglio 6 x 1,0 mm
  - PH0, PH1, PH2, PH3
  - PZ1, PZ2, PZ3



lunghezza 125 mm

una sola lama per più impronte!

100 mm

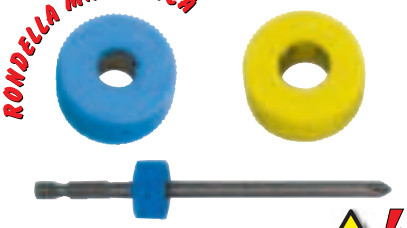
205 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8888 E	ESPOSITORE 12 PEZZI, GIRAVITE MULTIFUNZIONE	120,00

CARATTERISTICHE

- espositore da banco da 12 pezzi
- impugnatura con rivestimento antiscivolo
- lama magnetica doppia punta lunghezza 125 mm
- una sola lama per 5 impronte:
  - Taglio 6 x 1,0 mm
  - PH0, PH1, PH2, PH3

RONDELLA MAGNETICA



RONDELLA MAGNETICA PER INSERTI E LAME CACCIAVITE

magnete extra forte

FERMEC articolo	PER Ø MAX MM	MISURE	EURO CAD.
MAG. 6	6,5	Ø 19 X 10 H	9,62
MAG. 8	8	Ø 19 X 10 H	9,62

CARATTERISTICHE

- per magnetizzare inserti e cacciaviti con il semplice inserimento della lama nel foro della rondella

BGS 9560 BGS 9561

PRO+

MAGNETI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9560	MAGNETE	4,40
BGS 9561	MAGNETE	3,62

CARATTERISTICHE

- per magnetizzare punte di cacciaviti, utensili e piccole parti ferrose
- viti e altre piccole parti ferrose saranno attratti senza problemi allo strumento grazie al magnete
- consente di magnetizzare e smagnetizzare facilmente

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9567	SET 2 PEZZI, MAGNETI	19,44

CARATTERISTICHE

- adatto a tutti i tipi di inserti, chiavi a L, lame di cacciavite fino a 6,3 mm (1/4")
- per una facile magnetizzazione degli utensili
- le viti sono tenute sulla lama dell'utensile
- regolazione automatica dello spessore della lama
- magnete extra forte e resistente (N35)
- peso 20 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BIG FLEXI	MAGNETE PER LAME CACCIAVITI	10,31

CARATTERISTICHE

- inserito nella lama del cacciavite trattiene le viti con un magnete in testa
- ø max 6 mm - ø min 4 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 78950	"SCREW DOKTOR", PER MIGLIORARE L'ATTRITO, 40 GRAMMI	40,85

CARATTERISTICHE

- consente una presa migliore quando si avvitano e svitano viti
- aumenta l'attrito tra l'utensile e la vite fino al 500%
- una goccia è sufficiente per una vite
- peso: 40 g

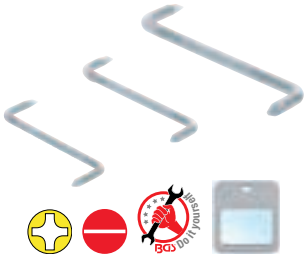
PRO+

CACCIAVITI CON IMPRONTA A CROCE JIS PER VITI MADE IN JAPAN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70049	SET 4 PEZZI, CACCIAVITI STANDARD "JIS"	17,03

CARATTERISTICHE

- adatto per viti con impronta a croce conforme allo standard industriale giapponese (JIS)
- impronta speciale hanno con dimensioni e angoli diversi da una vite PH
- l'uso di un cacciavite standard PH rovina la testa delle viti JIS
- adatto per viti su prodotti giapponesi, come, ad esempio, per veicoli e motociclette
- impugnatura con foro
- punte magnetizzate
- comprende:
  - 1 cacciaviti JIS 1 x 75 mm
  - 1 cacciaviti JIS 2 x 38 mm
  - 1 cacciaviti JIS 2 x 100 mm
  - 1 cacciaviti JIS 3 x 150 mm
- impugnature ergonomiche in materiale bi-componente
- finitura: satinata
- peso: 440 g



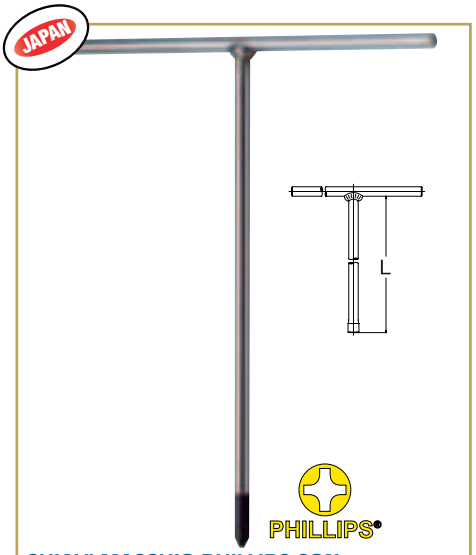
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7982	SET 3 PEZZI, CHIAVI DOPPIE A L	5,28

CARATTERISTICHE

- Taglio: 5-6-8 mm
- PH: 1-2-3
- peso: 140 g

CHIAVI MASCHIO TAGLIO CON IMPUGNATURA A "T"

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
157 S-6	6	200	1	33,86
157 S-8	8	250	1	34,23



CHIAVI MASCHIO PHILLIPS CON IMPUGNATURA A "T"

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
157 PE-PH2	PH 2	250	1	34,71
157 PE-PH3	PH 3	250	1	34,95

PHILLIPS®

MINI CACCIAVITE CON TESTA GIREVOLE

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
8780-PH00	PH 00	60	1	8,26
8780-PH0	PH 0	60	1	7,57
8780-PH1	PH 1	80	1	7,57

GERMANY

PHILLIPS®

CACCIAVITE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
5780-PH0-60	PH 0	60	1/10	6,08
5780-PH1-80	PH 1	80	1/10	6,94
5780-PH1-250	PH 1	250	1/10	10,10
5780-PH1-300	PH 1	300	1/10	11,54
5780-PH2-100	PH 2	100	1/10	7,95
5780-PH2-250	PH 2	250	1/10	10,83
5780-PH2-300	PH 2	300	1/10	12,99
5780-PH3-150	PH 3	150	1/10	11,54

PHILLIPS® PRO+ CV

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 7910	PH 0	75	1	2,75
BGS 7911	PH 1	75	1	4,40
BGS 7912	PH 2	38	1	4,40
BGS 7913	PH 2	100	1	5,09
BGS 7914	PH 3	150	1	7,43
BGS 7915	PH 4	200	1	9,08

CARATTERISTICHE

- lame a tutto stelo con esagono (tranne art. BGS 7910)
- impugnatura ergonomica a presa morbida

PHILLIPS® PRO+

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 4907	PH 0	100	1	7,81
BGS 4908	PH 1	75	1	11,54
BGS 4909	PH 2	38	1	10,39
BGS 4910	PH 2	100	1	12,99
BGS 4911	PH 3	150	1	17,16
BGS 4912	PH 4	200	1	20,95

CARATTERISTICHE

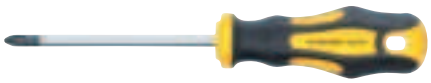
- impugnatura antiscivolo bi-componente
- con attacco quadro da 1/4" (6,3 mm) nell'impugnatura (tranne art. BGS 4907)
- dalla cassettiera portautensili PRO+ BGS 4050

PHILLIPS® PRO+ CV

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 4935	PH 1	80	7,81
BGS 4936	PH 2	100	9,10
BGS 4937	PH 3	150	11,26

CARATTERISTICHE

- impugnatura in materiale bi-componente
- punte nere



PHILLIPS® CV

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 7946-PH0	PH 0	80	3,02
BGS 7946-PH1	PH 1	80	3,33
BGS 7946-PH2	PH 2	100	3,93
BGS 7946-PH3	PH 3	200	5,73

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- dal set BGS 7946

PHILLIPS®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 729	CACCIAVITE EXTRA-CORTO, PH 2, LUNGHEZZA 80 MM	2,72

CARATTERISTICHE

- impugnatura in gomma antiscivolo
- peso: 45 g

GERMANY

PHILLIPS®

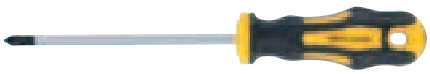
CACCIAVITE NANO EXTRA CORTO MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
281401	PH 1	80	1/10	5,79

POZIDRIV®

CACCIAVITE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
5782-PZ0-60	PZ 0	60	1/10	6,51
5782-PZ1-80	PZ 1	80	1/10	7,23
5782-PZ1-250	PZ 1	250	1/10	10,10
5782-PZ1-300	PZ 1	300	1/10	12,26
5782-PZ2-100	PZ 2	100	1/10	9,39
5782-PZ2-250	PZ 2	250	1/10	11,54
5782-PZ2-300	PZ 2	300	1/10	13,70
5782-PZ3-150	PZ 3	150	1/10	12,26



POZIDRIV® CV

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 7946-PZ1	PZ 1	100	3,62
BGS 7946-PZ2	PZ 2	125	3,93
BGS 7946-PZ3	PZ 3	200	5,73

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- dal set BGS 7946

POZIDRIV® PRO+ CV

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 4932	PZ 1	75	9,23
BGS 4933	PZ 2	100	9,81
BGS 4934	PZ 3	150	12,12

CARATTERISTICHE

- impugnatura in materiale bi-componente
- punte nere

TAGLIO

MINI CACCIAVITE CON TESTA GIREVOLE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
8710-15	0,3 x 1,5	60	1	6,88
8710-20	0,4 x 2,0	60	1	6,88
8710-25	0,4 x 2,5	75	1	6,88
8710-30	0,5 x 3,0	100	1	6,88
8710-35	0,6 x 3,5	100	1	6,88
8710-40	0,8 x 4,0	100	1	6,88

TAGLIO

CACCIAVITE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
5710-3	0,5 x 3,0	75	1/10	6,08
5710-4	0,8 x 4,0	75	1/10	6,08
5710-5	0,8 x 5,0	100	1/10	7,16
5710-55	1,0 x 5,5	125	1/10	7,16
5710-65	1,2 x 6,5	150	1/10	9,23
5710-8	1,2 x 8,0	175	1/10	10,83
5710-10	1,6 x 10,0	175	1/10	12,26
5710-12	2,0 x 12,0	250	1/10	15,86
5710-14	2,5 x 14,0	250	1/10	25,81

TAGLIO PRO+ CV

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 7916	3,2	75	1	2,75
BGS 7917	5	75	1	4,04
BGS 7918	6	38	1	3,85
BGS 7919	6	100	1	5,23
BGS 7920	8	150	1	7,69
BGS 7921	9,5	200	1	9,08

CARATTERISTICHE

- lame a tutto stelo con esagono (tranne art. BGS 7916)
- impugnatura ergonomica a presa morbida
- con presa esagonale nell'impugnatura (tranne art. BGS 7916)

TAGLIO PRO+

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 4901	3	100	1	8,08
BGS 4902	5	75	1	12,12
BGS 4903	6	38	1	11,54
BGS 4904	6	100	1	13,27
BGS 4905	8	150	1	18,00
BGS 4906	10	200	1	21,10

CARATTERISTICHE

- impugnatura antiscivolo bi-componente
- con attacco quadro da 1/4" (6,3 mm) nell'impugnatura (tranne art. BGS 4901)
- dalla cassettiera portautensili PRO+ BGS 4050

TAGLIO

- CACCIAVITE SCALPELLO A TAGLIO
- CON LAMA ESAGONALE PASSANTE IN UN SOLO PEZZO

ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
12841-065	1,2 x 6,5	125	1/10	11,68
12841-080	1,2 x 8,0	150	1/10	14,42
12841-100	1,6 x 10,0	175	1/10	15,10
12841-120	2,0 x 12,0	200	1/10	19,21
12841-140	2,5 x 14,0	250	1/10	24,58

TAGLIO PRO+ CV

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 4928	3,0	60	8,08
BGS 4929	4,0	80	8,67
BGS 4930	5,5	125	9,23
BGS 4931	6,5	150	10,10

CARATTERISTICHE

- impugnatura in materiale bi-componente
- punte nere

TAGLIO CV

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 7946-3	0.5 x 3,0	80	2,72
BGS 7946-4	0,8 x 4,0	80	3,02
BGS 7946-5	1,0 x 5,0	100	3,33
BGS 7946-6	1,2 x 6,5	125	3,93
BGS 7946-8	1,2 x 8,0	150	5,44

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- dal set BGS 7946

TAGLIO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 728	CACCIAVITE EXTRA-CORTO, TAGLIO DA 6 MM, LUNGHEZZA 80 MM	2,72

CARATTERISTICHE

- impugnatura in gomma antiscivolo
- peso: 60 g

TAGLIO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4842	CACCIAVITE PER CARBURATORE	47,81

CARATTERISTICHE

- agevola la regolazione dei kit carburatore, particolarmente indicato per il lavoro in spazi ristretti come quelli dei motocicli
- idoneo per viti a taglio
- dimensioni taglio: 1 x 5 mm
- blocco di profondità regolabile: 0 - 5,5 mm
- manicotto zigrinato bloccabile marcato per il rilevare la rotazione effettuata
- lunghezza: 470 mm
- peso: 260 g

NOTE

ESAGONO

IMPUGNATURA CON LAMA ESAGONALE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
501-1,5	1,5	60	1	4,15
501-2	2	60	1	4,83
501-2,5	2,5	75	1	4,83
501-3	3	75	1	4,83
501-4	4	75	1	5,51
501-5	5	75	1	6,20
501-6	6	100	1	7,97
501-8	8	100	1	10,31

ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 8629-1	1,5	75	1	7,22
BGS 8629-2	2	75	1	7,22
BGS 8629-3	2,5	75	1	8,37
BGS 8629-4	3	100	1	9,23
BGS 8629-5	4	100	1	9,54
BGS 8629-6	5	150	1	10,39
BGS 8629-7	6	150	1	11,26
BGS 8629-8	8	200	1	12,41

CARATTERISTICHE

- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente

TESTA SFERICA

GERMANY

ESAGONO

CACCIAVITE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
5790-15	1,5	75	1/10	6,94
5790-20	2,0	100	1/10	6,94
5790-25	2,5	100	1/10	6,94
5790-30	3,0	100	1/10	6,94
5790-40	4,0	100	1/10	7,23
5790-50	5,0	100	1/10	7,95
5790-60	6,0	125	1/10	9,39

TESTA SFERICA

SATINATE

ESAGONO

IMPUGNATURA CON LAMA ESAGONALE TESTA SFERICA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
350-1,27	1,27	60	1	5,51
350-1,5	1,5	85	1	5,51
350-2	2	90	1	5,51
350-2,5	2,5	100	1	5,51
350-3	3	100	1	5,51
350-4	4	100	1	6,20
350-5	5	110	1	6,61
350-6	6	140	1	8,26
350-8	8	160	1	10,31
350-10	10	190	1	13,61
POLLICI				
350-0/050"	0/050"	60	1	6,20
350-1/16"	1/16"	65	1	6,20
350-5/64"	5/64"	90	1	6,20
350-3/32"	3/32"	85	1	6,20
350-1/8"	1/8"	82	1	6,20
350-5/32"	5/32"	91	1	8,26
350-3/16"	3/16"	97	1	9,62
350-7/32"	7/32"	110	1	13,04
350-1/4"	1/4"	123	1	13,04
350-5/16"	5/16"	145	1	13,04
350-3/8"	3/8"	167	1	15,10

NOTE

TORX®

MINI CACCIAVITE CON TESTA GIREVOLE

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
8792-T1	TX 01	60	1	10,46
8792-T2	TX 02	60	1	10,46
8792-T3	TX 03	60	1	10,46
8792-T4	TX 04	60	1	10,46
8792-T5	TX 05	60	1	8,51
8792-T6	TX 06	60	1	8,51
8792-T7	TX 07	60	1	8,51
8792-T8	TX 08	60	1	8,51
8792-T9	TX 09	60	1	8,51
8792-T10	TX 10	80	1	8,51
8792-T15	TX 15	80	1	8,51
8792-T20	TX 20	100	1	8,51

GERMANY

TORX®

CACCIAVITE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
5792-T5	TX 05	70	1/10	9,39
5792-T6	TX 06	70	1/10	9,39
5792-T7	TX 07	70	1/10	9,39
5792-T8	TX 08	70	1/10	9,39
5792-T9	TX 09	70	1/10	9,39
5792-T10	TX 10	80	1/10	9,39
5792-T15	TX 15	80	1/10	10,58
5792-T20	TX 20	90	1/10	10,58
5792-T25	TX 25	90	1/10	11,88
5792-T27	TX 27	110	1/10	13,06
5792-T30	TX 30	110	1/10	13,06
5792-T40	TX 40	120	1/10	15,44

GERMANY

TORX®

CACCIAVITE TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
670-T5	TX 05	50	1	9,62
670-T6	TX 06	50	1	9,62
670-T7	TX 07	50	1	9,62
670-T8	TX 08	60	1	9,62
670-T9	TX 09	60	1	9,62
670-T10	TX 10	80	1	10,75
670-T15	TX 15	80	1	10,75
670-T20	TX 20	100	1	12,44
670-T25	TX 25	100	1	12,44
670-T27	TX 27	115	1	12,44
670-T30	TX 30	115	1	12,44
670-T40	TX 40	130	1	13,57
670-T45	TX 45	130	1	15,83

TORX®

PRO+ CV

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 4913	TX 06	80	1	8,74
BGS 4914	TX 07	80	1	8,74
BGS 4915	TX 08	80	1	8,74
BGS 4916	TX 09	80	1	8,89
BGS 4917	TX 10	80	1	8,89
BGS 4918	TX 15	80	1	9,36
BGS 4919	TX 20	80	1	9,54
BGS 4920	TX 25	80	1	9,86
BGS 4921	TX 27	100	1	10,01
BGS 4922	TX 30	100	1	10,01
BGS 4923	TX 40	150	1	13,33

CARATTERISTICHE

- impugnatura antiscivolo bi-componente

TORX®

CV

CACCIAVITE TORX

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 7844-T6	TX 06	60	2,57
BGS 7844-T7	TX 07	60	2,57
BGS 7844-T8	TX 08	60	2,57
BGS 7844-T9	TX 09	60	2,57
BGS 7844-T10	TX 10	60	2,57
BGS 7844-T15	TX 15	100	3,33
BGS 7844-T20	TX 20	100	3,33
BGS 7844-T25	TX 25	100	3,62
BGS 7844-T27	TX 27	100	3,62
BGS 7844-T30	TX 30	100	3,62
BGS 7844-T40	TX 40	125	4,53
BGS 7844-T45	TX 45	125	4,83

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- dal set BGS 7844

TORX®

PRO+ CV

CACCIAVITE TORX

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 74542	TX 15	250	7,29
BGS 74543	TX 20	250	7,29
BGS 74544	TX 25	250	7,29
BGS 74545	TX 30	250	7,29

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- dal set BGS 74541 a pagina 303

TORX®

CACCIAVITI TORX® EXTRA LUNGHI CON IMPUGNATURA ANTISCIVOLO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
5420-T9	TX 09	300	1	20,82
5420-T10	TX 10	300	1	20,82
5420-T15	TX 15	300	1	20,82
5420-T20	TX 20	300	1	20,82
5420-T25	TX 25	300	1	20,82
5420-T27	TX 27	300	1	20,82
5420-T30	TX 30	300	1	20,82
5420-T40	TX 40	300	1	28,13

JAPAN

TORX®

Audi

CACCIAVITE TORX® EXTRA LUNGHI CON IMPUGNATURA ANTISCIVOLO PER AUDI - BMW - VW

Koken articolo		Ø lama mm	L mm		EURO CAD.
168-T20-250	TX 20	5	250	1	25,55
168-T25-250	TX 25	5	250	1	25,55
168-T30-250	TX 30	6	250	1	26,54

TORX®
CON FORO

CACCIAVITE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
5794-TH8	TH 08	70	1/10	13,06
5794-TH9	TH 09	70	1/10	13,06
5794-TH10	TH 10	80	1/10	13,06
5794-TH15	TH 15	80	1/10	13,06
5794-TH20	TH 20	90	1/10	13,06
5794-TH25	TH 25	90	1/10	13,06
5794-TH27	TH 27	110	1/10	13,06
5794-TH30	TH 30	110	1/10	13,06
5794-TH40	TH 40	120	1/10	16,63

TORX®
CON FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
680-TH7	TH 07	50	1	13,57
680-TH8	TH 08	60	1	13,57
680-TH9	TH 09	60	1	13,57
680-TH10	TH 10	80	1	13,57
680-TH15	TH 15	80	1	13,57
680-TH20	TH 20	100	1	13,57
680-TH25	TH 25	100	1	13,57
680-TH27	TH 27	115	1	14,70
680-TH30	TH 30	115	1	14,70
680-TH40	TH 40	130	1	15,83
680-TH45	TH 45	140	1	18,09

TORX®
CON FORO

PRO+ CV

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 7849-T8	TH 08	80	1	8,58
BGS 7849-T10	TH 10	80	1	9,21
BGS 7849-T15	TH 15	80	1	9,54
BGS 7849-T20	TH 20	80	1	9,86
BGS 7849-T25	TH 25	100	1	10,16
BGS 7849-T27	TH 27	100	1	10,16
BGS 7849-T30	TH 30	100	1	10,49
BGS 7849-T40	TH 40	150	1	13,97

CARATTERISTICHE

- impugnatura antiscivolo bi-componente

TORX®
CON FORO

CACCIAVITI TORX® C/FORO EXTRA LUNGHI

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
8800-TH8	TH 08	300	1	33,63
8800-TH10	TH 10	300	1	33,63
8800-TH15	TH 15	300	1	33,63
8800-TH20	TH 20	300	1	33,63
8800-TH25	TH 25	300	1	33,63
8800-TH30	TH 30	300	1	33,63
8800-TH40	TH 40	300	1	33,63

TORX PLUS

TORXplus®

CACCIAVITE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
5796-IP 5	IP 05	70	1/10	15,83
5796-IP 6	IP 06	70	1/10	15,83
5796-IP 7	IP 07	70	1/10	15,83
5796-IP 8	IP 08	70	1/10	15,83
5796-IP 9	IP 09	70	1/10	15,83
5796-IP 10	IP 10	80	1/10	15,83
5796-IP 15	IP 15	80	1/10	15,83
5796-IP 20	IP 20	80	1/10	15,83
5796-IP 25	IP 25	90	1/10	18,09
5796-IP 30	IP 30	115	1/10	18,09

TRI-WING

CACCIAVITI TRI-WING

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
87437	TW 0	80	1	15,27
35674	TW 1	80	1	15,27
35675	TW 2	80	1	15,27
35676	TW 3	100	1	17,53
35677	TW 4	100	1	17,53

CACCIAVITE PER TELEFONI CELLULARI

FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
3470 A	60	1	25,94

PENTALOBATA
CON FORO

CACCIAVITI 5 PUNTE C/FORO PER VITI PENTALOBATE

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
IPR-10	TP 10	125	1	18,54
IPR-15	TP 15	125	1	18,54
IPR-20	TP 20	125	1	18,54
IPR-25	TP 25	125	1	18,54
IPR-27	TP 27	125	1	18,54
IPR-30	TP 30	125	1	18,54
IPR-40	TP 40	125	1	18,54
IPR-45	TP 45	125	1	18,54

JAPAN

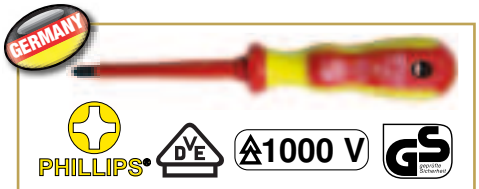
PENTALOBATA
CON FORO

CACCIAVITE 5 PUNTE C/FORO PER VITI PENTALOBATE EXTRA LUNGHI CON IMPUGNATURA ANTISCIVOLO

Koken articolo		Ø lama mm	L mm		EURO CAD.
168-PR20-250	TP 20	5	250	1	31,33

CACCIAVITI

CACCIAVITI ISOLATI VDE



PHILLIPS® 1000 V

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
578601	PH 0	60	1/10	8,49
578602	PH 1	80	1/10	10,75
578603	PH 2	100	1/10	11,31
578604	PH 3	150	1/10	13,57

PHILLIPS® PRO+

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 4942	PH 0	75	4,04
BGS 4926	PH 1	80	4,40
BGS 4927	PH 2	100	5,78

POZIDRIV® 1000 V

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
578701	PZ 0	60	1/10	8,49
578702	PZ 1	80	1/10	10,75
578703	PZ 2	100	1/10	12,44
578704	PZ 3	150	1/10	14,70

POZIDRIV + TAGLIO 1000 V

CACCIAVITI ISOLATI A IMPRONTA MISTA, 1000 V, EN 609000

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: PZ + TAGLIO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
5788PZ1	PZ1+TAGLIO	180	1	13,06
5788PZ2	PZ2+TAGLIO	205	1	14,25

TAGLIO 1000 V

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
577001	0,4 x 2,5	75	1/10	8,49
577002	0,5 x 3,0	100	1/10	8,49
577003	0,6 x 3,5	100	1/10	9,05
577004	0,8 x 4,0	100	1/10	9,05
577005	1,0 x 5,5	125	1/10	10,18
577006	1,2 x 6,5	150	1/10	11,31
577007	1,2 x 8,0	175	1/10	13,57

TAGLIO PRO+ 1000 V

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 4925	3,0	75	4,40
BGS 4924	4,0	100	4,40
BGS 4940	5,5	125	5,78
BGS 4941	6,5	150	6,93

PRO+ 1000 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35812	SET 2 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE	9,23

CARATTERISTICHE

- isolati VDE conformi normativa DIN 60900
- 1 cacciavite PH 2 x 100 mm
- 1 cacciavite Taglio 4 x 100 mm
- peso: 170 g

novità

1000 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35810	SET 3 PEZZI, DI CACCIAVITI ISOLATI VDE	12,17

CARATTERISTICHE

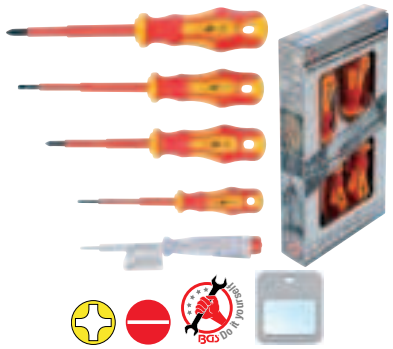
- con foro nell'impugnatura
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- DIN: EN/IEC 60900
- comprende:
  - 1 cacciavite VDE, PH 1, lunghezza lama 80 mm
  - 1 cacciavite VDE, Taglio 4 mm, lunghezza lama 100 mm
  - 1 tester di tensione, 200 - 250 V, 140 mm
- peso: 150 g

PRO+ 1000 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35838	SET 8 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE	29,92

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- conformi VDE/GS
- isolati VDE
- comprende:
  - 1 PH 0 x 75 mm
  - 1 PH 1 x 80 mm
  - 1 PH 2 x 100 mm
  - 1 taglio 0.5 x 3 x 75 mm
  - 1 taglio 0.8 x 4 x 100 mm
  - 1 taglio 1.0 x 5.5 x 125 mm
  - 1 taglio 1.2 x 6.5 x 150 mm
  - 1 cercafase con clip, taglio 0.5 x 3.0 x 140 mm
- peso: 530 g



1000 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35815	SET 5 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE	19,30

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- isolati VDE conformi normativa DIN 60900
- comprende:
  - 1 PH1 x 80 mm
  - 1 PH2 x 100 mm
  - 1 taglio 0.5 x 3 x 75 mm
  - 1 taglio 0.8 x 4 x 100 mm
  - 1 cercafase con clip 1 PH1 x 80 mm
- peso: 270 g

novità

1000 V CV

TAGLIO TORX® PHILLIPS® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35814	SET 13 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE, CON LAME INTERCAMBIABILI	53,73

CARATTERISTICHE

- tenuta sicura delle lame nell'impugnatura, bloccaggio automatico contro l'estrazione involontaria
- lame intercambiabili con diametro ridotto fino alla lama rotonda
- con impugnatura ergonomica
- conforme DIN EN/IEC 60900
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 impugnatura VDE con porta lama intercambiabile, con impugnatura bi-componente (rosso/giallo)
  - 4 lame intercambiabili, Taglio: - 1,2 x 6,5 mm, 1,0 x 5,5 mm, 0,8 x 4,0 mm, 0,5 x 3,0 mm, lunghezza lama 100 mm
  - 3 lame intercambiabili, Torx, TX10, TX15, TX20, lunghezza lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH2, lungh. lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH1, lungh. lama 80 mm
  - 1 lama intercambiabile, PZ2, lungh. lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PZ1, lungh. lama 80 mm
  - 1 tester di tensione, 120 - 250 V, 140 mm (BGS 725)
- peso 740 g

novità

1000 V CV

TAGLIO PHILLIPS® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35813	SET 8 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE, CON LAME INTERCAMBIABILI	29,43

CARATTERISTICHE

- tenuta sicura delle lame nell'impugnatura, bloccaggio automatico contro l'estrazione involontaria
- lame intercambiabili con diametro ridotto fino alla lama rotonda
- con impugnatura ergonomica
- conforme DIN EN/IEC 60900
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 impugnatura VDE con porta lama intercambiabile, con impugnatura bi-componente (rosso/giallo)
  - 3 lame intercambiabili, Taglio: - 1,0 x 5,5 mm, 0,8 x 4,0 mm, 0,5 x 3,0 mm, lunghezza lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH, PH2, lunghezza lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH, PH1, lunghezza lama 80 mm
  - **1 chiave per quadro elettrico, quadrata, 8 mm**
  - **1 chiave per quadro elettrico, triangolare, 9 mm**
- peso 340 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3319	CUSTODIA DA CINTURA VUOTA PER ATTREZZI IN TESSUTO	9,89

CARATTERISTICHE

- venduta senza attrezzi
- asola per martello
- 7 tasche di varie misure
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35850	TROUSSE PER ELETTRICISTI, CON 4 UTENSILI VDE + FORBICE	68,98

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - custodia da cintura vuota per attrezzi, in tessuto, BGS 3319
  - cacciavite isolato vde, Ph1, BGS 4926
  - cacciavite isolato vde, Ph2 , BGS 4927
  - cacciavite isolato vde, Taglio 4,0 mm, BGS 4924
  - pinze profess. isolate vde, 180 mm, BGS 7150
  - forbici da elettricista in acciaio inox, 145 mm, BGS 7963

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7140	SET 12 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE	141,02

CARATTERISTICHE

- impugnature in materiale bi-componente antiscivolo
- isolate, conformi DIN EN 60900
- cacciaviti isolati VDE con foro per appendere
- comprende:
  - tester di tensione, 120-250 Volt, lunghezza 140 mm (BGS 725)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 3 mm, lunghezza lama 75 mm (BGS 4925)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 4 mm, lunghezza lama 100 mm (BGS 4924)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 5.5 mm, lunghezza lama 125 mm (BGS 4940)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 6.5 mm, lunghezza lama 150 mm (BGS 4941)
  - cacciavite isolato VDE PH 0, lunghezza lama 75 mm (BGS 4942)
  - cacciavite isolato VDE PH 1 , lunghezza lama 80 mm (BGS 4926)
  - cacciavite isolato VDE PH 2, lunghezza lama 100 mm (BGS 4927)
  - pinze professionali VDE , 180 mm (BGS 7150)
  - tronchesine taglio diagonale VDE 160 mm (BGS 7154)
  - pinze VDE a becchi mezzotondi diritti, 160 mm (BGS 7151)
  - pinze VDE a becchi mezzotondi diritti, 200 mm (BGS 7152)
  - custodia con zip
- peso: 1,7 kg

novità

LAME EXTRA-CORTE

TAGLIO POZIDRIV®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90727	SET 4 PEZZI, CACCIAVITI, TAGLIO E PZ, LUNGHEZZA LAMA 40	8,85

CARATTERISTICHE

- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- lame extra corta con punte magnetiche
- protezione antiri-rotolamento grazie alla forma asimmetrica dell'impugnatura
- con foro per appendere
- lunghezza della lama: 40 mm
- impugnatura: antiscivolo in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al carbonio
- comprende cacciaviti lunghezza lama 40 mm:
  - 1 cacciavite, Taglio 5 mm
  - 1 cacciavite Taglio 6 mm
  - 1 cacciavite PZ 1
  - 1 cacciavite PZ 2
- peso 180 g

SET 6 PEZZI CACCIAVITI TAGLIO E PH
MATERIALE BI-COMPONENTE
ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8000	SET 6 CACCIAVITI	50,51

CARATTERISTICHE

1 Ph1, lunghezza 80 mm
1 Ph2, lunghezza 100 mm

1 taglio 0,5 x 3,0 , lunghezza 75 mm
1 taglio 0,8 x 4,0 , lunghezza 75 mm
1 taglio 1,0 x 5,5 , lunghezza 75 mm
1 taglio 1,2 x 6,5 , lunghezza 75 mm

TAGLIO PHILLIPS® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7944	SET 7 PEZZI, CACCIAVITI PH E TAGLIO	37,65

CARATTERISTICHE

- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- comprende:
  - Taglio: 4,0 x 80 mm - 5,5 x 125 mm - 6,5 x 150 mm
    8,0 x 200 mm
  - PH: PH1 x 80 mm; PH2 x 100 mm; PH3 x 200
- in scatola di cartone
- peso: 900 g

TAGLIO PHILLIPS® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7943	SET 5 PEZZI, CACCIAVITI PH E TAGLIO	30,78

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - Taglio: 4,0 x 80 mm - 5,5 x 125 mm - 6,5 x 150 mm
  - PH: PH1 x 80 mm; PH2 x 100 mm
- in scatola di cartone
- peso: 470 g

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7946	SET 5 PEZZI, CACCIAVITI PH E TAGLIO	18,69

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomiche in materiale bi-componente
- punte magnetiche nere
- conforme DIN 5264
- comprende:
  - Taglio: 4,0 x 80 mm - 5,5 x 125 mm - 6,5 x 150 mm
  - PH: PH1 x 80 mm; PH2 x 100 mm
- in scatola di cartone
- peso: 410 g

TAGLIO PHILLIPS® CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35835	SET 5 PEZZI, CACCIAVITI PH E TAGLIO	11,92

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - Taglio: 5 x 75 mm; 6 x 100 mm; 6 x 125 mm
  - PH: PH1 x 100 mm; PH2 x 125 mm
- punte nere magnetiche
- peso: 520 g

TAGLIO POZIDRIV®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35816	SET 6 PEZZI, CACCIAVITI PZ E TAGLIO	19,75

CARATTERISTICHE

- punte magnetiche nere
- impugnatura ergonomiche in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 cacciavite isolato VDE Taglio 0.8 x 4 mm, lungh. lama 100 mm, testato VDE conforme DIN EN 60900
  - 1 cacciavite Taglio 5.5 mm, lungh. lama 75 mm
  - 1 cacciavite Taglio 6.5 mm, lungh. lama 100 mm
  - 1 cacciavite PZ 1, lungh. lama 80 mm
  - 1 cacciavite slot PZ 2, lungh. lama 100 mm
  - 1 tester Taglio 4 mm, 120 - 250 V, lungh. lama 140 mm
- peso: 430 g

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8629	SET 8 PEZZI, CACCIAVITI ESAGONALI	40,85

CARATTERISTICHE

- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- comprende:
  1,5 x 75 mm - 2,0 x 75 mm - 2,5 x 75 mm
  3,0 x 100 mm - 4,0 x 100 mm - 5,0 x 150 mm
  6,0 x 150 mm - 8,0 x 200 mm
- peso: 740 g

GERMANY

SET 6 PEZZI CACCIAVITI TORX
MATERIALE BI-COMPONENTE
ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8060	SET 6 PEZZI, CACCIAVITI TORX	68,61

CARATTERISTICHE

1 Torx 10 , lunghezza 80 mm
1 Torx 15 , lunghezza 80 mm
1 Torx 20 , lunghezza 90 mm
1 Torx 25 , lunghezza 90 mm
1 Torx 30 , lunghezza 110 mm
1 Torx 40 , lunghezza 120 mm

CV TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7846	SET 7 PEZZI, CACCIAVITI TORX, TX10 - TX40	33,61

CARATTERISTICHE

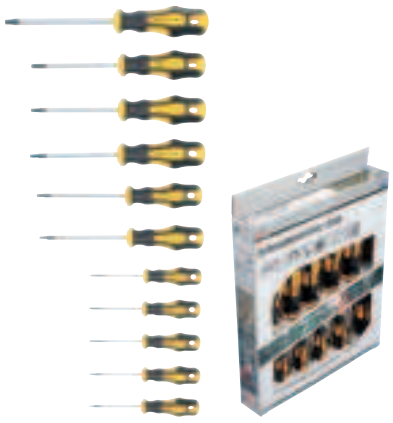
- misure:
  TX10 X 80 mm- TX15 X 80 mm- TX20 X 80 mm
  TX25 X 100 mm- TX27 X 100 mm - TX30 X 100 mm
  TX40 X 150 mm
- lame satinate
- punte con finitura nera
- impugnature in materiale bi-componente
- in scatola di cartone
- peso: 700 g

CV TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35826	SET 6 PEZZI, CACCIAVITI TORX, TX10 - TX30	19,75

CARATTERISTICHE

- misure:
  TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
- lame satinate
- punte con finitura nera
- impugnature ergonomiche in materiale bi-componente
- peso: 480 g



TORX® CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7844	SET 11 PEZZI, CACCIAVITI TORX, TX6 - TX40	35,85

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- punte nere magnetiche
- impugnatura ergonomica
- misure:
  TX 6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40
- peso: 690 g

TORX® PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7967	SET 7 PEZZI, CACCIAVITI DI PRECISIONE TORX	43,03

CARATTERISTICHE

- per utilizzo ovunque sia necessario un lavoro di precisione, come modellismo, elettronica, ecc.
- TX6 x 50 mm- TX7 x 50 mm- TX8 x 50 mm TX9 x 50 mm - TX10 x 50 mm - TX15 x 50 mm TX20 x 50 mm
- peso: 280 g

TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 803	SET 3 PEZZI, CACCIAVITI DI PRECISIONE TORX, TX4-TX5-TX6	5,44

CARATTERISTICHE

- ideali per uso su telefoni cellulari
- tutti i cacciaviti sono magnetici, con finitura satinata cromata e impugnatura morbida in gomma
- lunghezza 140 mm
- misure: TX4 - TX5 - TX6
- peso: 100 g

CV TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35808	SET 6 PEZZI, MINI CACCIAVITI CON TESTA GIREVOLE, TORX	14,48

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure Torx: TX6 x 50 mm - TX7 x 50 mm - TX8 x 50 mm TX9 x 50 mm - TX10 x 50 mm - TX15 x 50 mm
- con punte magnetiche
- impugnature in materiale bi-componente
- lame in acciaio chrome vanadium
- lame satinate con punte con finitura nera
- in custodia rigida
- peso: 200 g

TORX® CON FORO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7841	SET 7 PEZZI, CACCIAVITI TORX CON FORO, TH10-TH40	31,88

CARATTERISTICHE

- comprende: TH10 x 80 mm - TH15 x 80 mm - TH20 x 20 mm TH25 x 100 mm - TH27 x 100 mm - TH30 x 100 mm TH40 x 150 mm
- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- in scatola di cartone
- peso: 710 g

TORX® CON FORO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7845	SET 11 PEZZI, CACCIAVITI TORX CON FORO	36,90

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- finitura satinata cromata
- punte nere magnetiche
- impugnatura ergonomica
- misure: TH 6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40
- peso: 680 g

PRO+ CV XZN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7924	SET 5 PEZZI, CACCIAVITI XZN, M4-M10	62,90

CARATTERISTICHE

- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- misure: M4, M5, M6, M8 e M10
- lunghezza lama: 300 mm
- lunghezza totale 400 mm
- materiale: Acciaio Chrome Vanadium
- peso: 1,1 kg

BGS 7988-1

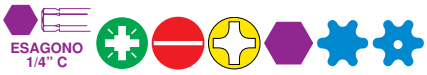
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7988	SET 11 PEZZI, CACCIAVITI	26,85

CARATTERISTICHE

- satinati cromati
- con lame intercambiabili
- 20 in 1
- impugnatura con due attacchi 1/4" ergonomica
- comprende:
  - Taglio 4+6 mm - 5+7 mm
  - PH 1+2
  - PZ 1+2
  - Esagono:
    - 4 mm + 4 mm testa sferica
    - 5 mm + 5 mm testa sferica
    6 mm + 6 mm testa sferica
  - Torx: TX10+TX15, TX20+TX25, TX30+TX40
- peso: 810 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7988-1	IMPUGNATURA CON 2 ATTACCHI 1/4"	5,28



- SET 32 PEZZI CACCIAVITI ED INSERTI PROFESSIONALI
- 4 CACCIAVITI A TAGLIO
- 2 CACCIAVITI PHILLIPS®
- 1 IMPUGNATURA PORTA INSERTI MAGNETICA
- 25 INSERTI TORX® - TORX® C/FORO - BRUGOLA - PHILLIPS® - POZIDRIV®

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
10610	CASSETTA 32 PEZZI	1	51,84

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7896	SET 12 PEZZI, CACCIAVITI CON QUADRO FEMMINA 1/4"	101,52

CARATTERISTICHE

- con lama passante e attacco quadro femmina nell'impugnatura
- permettono di esercitare più facilmente una forza maggiore
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- comprende
  (lunghezza della sola lama senza impugnatura):
  - Taglio:
    3,0 x 100 mm (BGS 4901)- 5,0 x 75 mm (BGS 4902)
    6,0 x 100 mm (BGS 4904) - 6,0 X 38 mm (BGS 4903)
    8,0 x 150 mm(BGS 4905) - 10,0 x 200 mm (BGS 4906)
  - PH:
    PH0 x 100 mm (BGS 4907) - PH1 x 75 mm (BGS 4908)
    PH2 x 100 mm (BGS 4910) - PH2 x 38 mm (BGS 4909)
    PH3 x 150 mm (BGS 4911) - PH4 x 200 mm (BGS 4912)
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7895	SET 12 PEZZI, CACCIAVITI CON LAMA PASSANTE E PRESA ESAGONALE	78,17

CARATTERISTICHE

- con lama passante e attacco esagonale
- impugnatura ergonomica
- comprende (lunghezza della sola lama senza impugnatura ed attacco esagonale):
  - Taglio: 3,2x72 mm - 5,0x75 mm - 6,0x100 mm
    6,0x38 mm - 8,0x150 mm - 9,5x200 mm
  - PH: PH0x75 mm - PH1x75 mm - PH2x100 mm
    PH2x38 mm - PH3x150 mm - PH4x200 mm
- peso: 2,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7895-LEER	CASSETTA VUOTA	38,11

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 97895	SET 12 PEZZI, CACCIAVITI	67,91

CARATTERISTICHE

- con punte magnetiche
- con lama passante e attacco esagonale
- impugnatura a presa morbida ergonomica
- comprende:
  - cacciaviti Taglio:
    3,2 x 72 mm - 5,0 x 75 mm - 6,0 x 100 mm
    6,0 x 38 mm - 8,0 x 150 mm - 9,5 x 200 mm
  - cacciaviti PH:
    PH0 x 75 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm
    PH2 x 38 mm - PH3 x 150 mm - PH4 x 200 mm
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7890	SET 12 PEZZI, CACCIAVITI	52,78

CARATTERISTICHE

- lame esagonali a tutto stelo con esagono esterno per una maggiore coppia in caso di uso di una chiave o di una bussola
- impugnatura ergonomica
- comprende (lunghezza della sola lama senza impugnatura ed attacco esagonale):
  - Taglio: 3.2x75 mm - 5.0x75 mm - 6.0x38 mm 6.0x100 mm - 7.0x150 mm - 8,0x200 mm
  - PH: PH0x75 mm - PH1x75 mm - PH2x100 PH2x38 mm - PH3x150 mm, PH4x200 mm
- peso: 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35840	SET 5 PEZZI, CACCIAVITI	12,66

CARATTERISTICHE

- punte magnetiche
- con lama passante e attacco esagonale
- per semplificare l'allentamento delle viti bloccate
- comprende:
  - 1 cacciavite, PZ1, lunghezza lama 75 mm
  - 1 cacciavite, PZ2, lunghezza lama 100 mm
  - 1 cacciavite, Taglio 5 mm, lunghezza 75 mm
  - 1 cacciavite, Taglio 6 mm, lunghezza 100 mm
  - 1 cacciavite, Taglio 8 mm, lunghezza 150 mm
- peso: 470 g

CACCIAVITI
LUNGHEZZA SOLA LAMA 450 MM

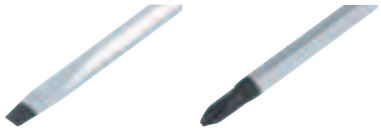
ARTICOLO IN ESAURIMENTO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
4645 PH1	PH1	450	1	16,40
4645 PH2	PH2	450	1	16,40
4645 T4	TAGLIO 4	450	1	16,40
4645 T6	TAGLIO 6	450	1	16,40

novità

TAGLIO PHILLIPS® PRO+ CV S2

BGS 74539 BGS 74540



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74538	SET 2 PEZZI, CACCIAVITI EXTRA LUNGHI, TAGLIO E PH	18,09

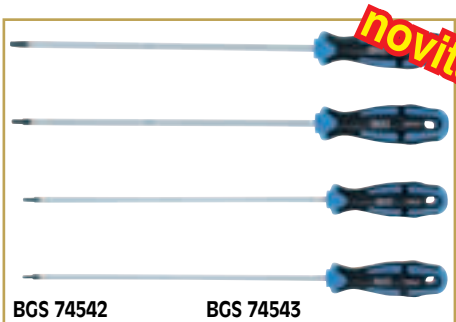
CARATTERISTICHE

- con lama esagonale e punte nere
- impronta Taglio 6 mm e PH2
- design extra lungo
- con foro per appendere
- finitura: cromato satinato
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- tipo di impugnatura: ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza lama: 450 mm
- comprende:
  - 1 cacciavite Taglio 6 mm, lunghezza lama 450 mm (BGS 74539)
  - 1 cacciavite PH2, lunghezza lama 450 mm (BGS 74540)
- peso: 400 g

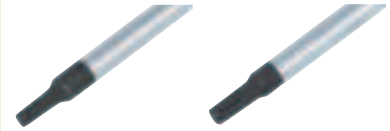
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74539	CACCIAVITE TAGLIO 6 MM, LUNGHEZZA LAMA 450 MM	9,45
BGS 74540	CACCIAVITE PH2, LUNGHEZZA LAMA 450 MM	9,45

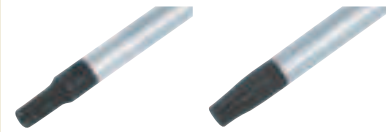
novità



BGS 74542 BGS 74543



BGS 74544 BGS 74545



TORX® PRO+ CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74541	SET 4 PEZZI, CACCIAVITI EXTRA LUNGHI, TORX TX15 - TX30	26,87

CARATTERISTICHE

- con lama esagonale e punte nere
- design extra lungo
- con foro per appendere
- finitura: cromato satinato
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- tipo di impugnatura: ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza lama: 250 mm
- impronta: Torx
- comprende:
  - 1 cacciavite Torx TX15, lunghezza lama 250 mm (BGS 74542)
  - 1 cacciavite Torx TX20, lunghezza lama 250 mm (BGS 74543)
  - 1 cacciavite Torx TX25, lunghezza lama 250 mm (BGS 74544)
  - 1 cacciavite Torx TX30, lunghezza lama 250 mm (BGS 74545)
- peso: 550 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74542	CACCIAVITE TX15, LUNGHEZZA LAMA 250 MM	7,29
BGS 74543	CACCIAVITE TX20, LUNGHEZZA LAMA 250 MM	7,29
BGS 74544	CACCIAVITE TX25, LUNGHEZZA LAMA 250 MM	7,29
BGS 74545	CACCIAVITE TX30, LUNGHEZZA LAMA 250 MM	7,29

PENTALOBATA CON FORO + TORX® CON FORO

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2325	SET 8 PEZZI, INSERTI 5 PUNTE C/FORO, TORX C/FORO E IMPUGNATURA	60,64

CARATTERISTICHE

- una lama a doppia estremità con profilo 5 punte c/ foro & TORX c/foro per ciascuna delle seguenti misure: 10-15-20-25-27-30-40
- impugnatura intercambiabile
- lunghezza lame 300 mm
- peso: 660 g

TORX® + TORX® CON FORO CV S2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2326	SET 8 PEZZI, INSERTI TORX & TORX C/FORO E IMPUGNATURA	27,87

CARATTERISTICHE

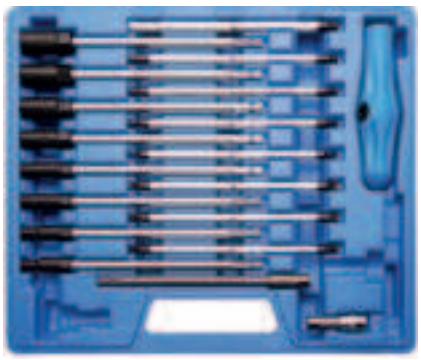
- ogni lama a doppia estremità Torx & Torx c/foro per ciascuna delle seguenti misure: 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- lunghezza lame: 300 mm
- impugnatura intercambiabile con sfera di tenuta
- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- peso: 690 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7840	SET 4 PEZZI, IMPUGNATURA E INSERTI SPECIALI	50,54

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ugelli tergicristalli
- impugnatura con due attacchi 1/4" esagonale
- lunghezza lame: 300 mm
- Esagonali: 6,7 mm
- Torx: TX25 per VW Sharan
- peso: 410 g



PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7985	SET 19 PEZZI, CACCIAVITI SPECIALI CON IMPUGNATURA A "T"	118,67

CARATTERISTICHE

- impugnatura con due attacchi 1/4" esagonale
- adattatore inserto
- portainserti
- 8 lame con inserto a doppia estremità, 175 mm:
  - Esagono: 3, 4, 5, 6 mm con e senza testa sferica
  - Esagono: 7 mm testa sferica + Esagono ¼"
  - Taglio: 4,5 + 6,5 mm
  - Torx: TX25+TX27 - TX30+TX40
  - 8 lame con chiave a bussola: 5-6-7-8-10-11-12-13 mm
- peso: 1,7 kg

lunghezza 125 mm

una sola lama per più impronte!

100 mm

205 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8888 E	ESPOSITORE 12 PEZZI, GIRAVITE MULTIFUNZIONE	120,00

CARATTERISTICHE

- espositore da banco da 12 pezzi
- impugnatura con rivestimento antiscivolo
- lama magnetica doppia punta lunghezza 125 mm
- una sola lama per 5 impronte:
  - Taglio 6 x 1,0 mm
  - PH0, PH1, PH2, PH3

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
6666 E	ESPOSITORE 12 PEZZI MINI-GIRAVITE MULTIFUNZIONE 8 IN 1	110,00

CARATTERISTICHE

- espositore da banco da 12 pezzi
- impugnatura con rivestimento antiscivolo
- lunghezza complessiva: 95 mm
- una sola lama per 8 impronte:
  - Taglio 6 x 1,0 mm
  - PH0, PH1, PH2, PH3
  - PZ1, PZ2, PZ3

- CACCIAVITE A PENNA **ESTENSIBILE**
- 12 INSERTI DI PRECISIONE
  PH000 - PH00 - PH0
  TAGLIO MM 1,5-2-2,5
  TORX® TX 4-5-6-7-8-10
- IDEALE PER CELLULARI - COMPUTER - ELETTRONICA - OCCHIALI...

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
3412	CACCIAVITE A PENNA ESTENSIBILE	1	13,57
3412 E	ESPOSITORE 12 PEZZI	1	153,25

4 mm.

OGNI IMPRONTA UN COLORE

- SERIE 30 INSERTI DI PRECISIONE COLORATI CON IMPUGNATURA
- PH000 - PH00 - PH0 - PH1
  PZ0 - PZ1
- TAGLIO 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 MM
- TORX® TX 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20
- ESAGONO 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 MM

attacco: 4 mm

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT 130 COLOR	BOX 30 PEZZI	1	61,86

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8296	SET 6 PEZZI, MINI CACCIAVITI CON TESTA GIREVOLE PH E TAGLIO	42,29

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - Taglio:
  0,3 x 1,5 x 60 mm
  0,4 x 2,0 x 60 mm
  0,4 x 2,5 x 75 mm
  - PH:
  PH 00 x 60 mm
  PH 0 x 60 mm
  PH 1 x 80 mm
- in custodia in stoffa

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9151	SET 6 PEZZI, MINI CACCIAVITI CON TESTA GIREVOLE,PH E TAGLIO	28,87

CARATTERISTICHE

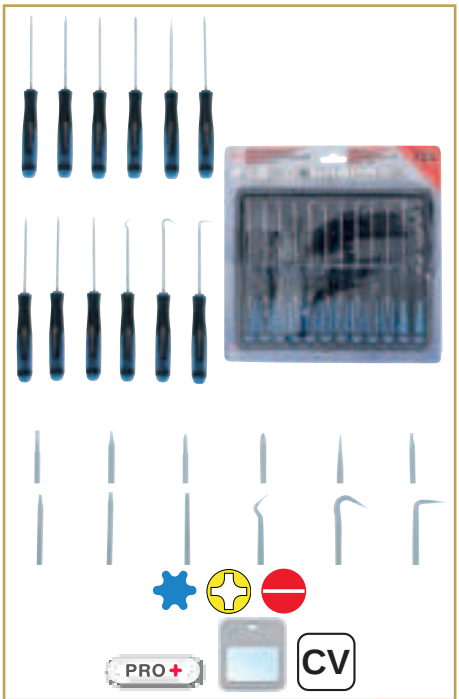
- misure:
  - cacciaviti Taglio lunghezza 75 mm: 2 - 3 - 4 mm
  - cacciaviti PH lunghezza 75 mm: PH 00, PH 0, PH 1
- punte con rivestimento al fosfato
- lame al cromo vanadio, satinate cromate
- impugnature in materiale bi-componente
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35807	SET 6 PEZZI, MINI CACCIAVITI CON TESTA GIREVOLE,PH E TAGLIO	14,48

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - Taglio: 0.3 x 1.4 x 50 mm - 0.4 x 2.0 x 50 mm
  0.4 x 2.5 x 50 mm
  - PH: PH00 x 50 mm - PH0 x 50 mm - PH1 x 50 mm
- impugnature in materiale bi-componente
- lame in acciaio chrome vanadium
- lame satinate con punte con finitura nera
- in custodia rigida
- peso: 200 g

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8833	SET 12 PEZZI, CACCIAVITI DI PRECISIONE E GANCI	18,67

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 2 cacciaviti Taglio: 2.5 mm - 3,5 mm
  - 2 cacciaviti Phillips: PH0 - PH00
  - 4 cacciaviti Torx: TX6 - TX7 - TX8 - TX10
  - 4 Ganci: 45° - 90° - 135° - 180°
- impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza: circa 170 mm
- peso: 410 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7968	SET 6 PEZZI, CACCIAVITI DI PRECISIONE	3,97

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - Taglio: 1,4 - 2,0 - 2,4 - 3,0
  - PH: 0 - 1
- nichelati
- in custodia di plastica
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7969	SET 11 PEZZI, CACCIAVITI DI PRECISIONE	6,19

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - Taglio: 1,0 - 1,2 - 1,4 - 1,8 - 2,4 - 3,0
  - PH: 00 - 0 - 1
  - punteruolo
  - supporto magnetico
- temprate
- in custodia di plastica
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 797	SET 7 PEZZI, CACCIAVITI DI PRECISIONE	14,48

CARATTERISTICHE

- con 7 inserti di precisione intercambiabili a doppia estremità
- comprende:
  - Torx: TX6xTX10 - TX7xTX15 - TX8xTX20 - TX9xTX15
  - PH 00 x Taglio 2 mm
  - PH 0 x Taglio 3 mm
  - PH 1 x Taglio 4 mm
  - porta-inserti
- in custodia di plastica con coperchio trasparente
- peso: 250 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 797-LEER	CASSETTA VUOTA	3,93

JAPAN

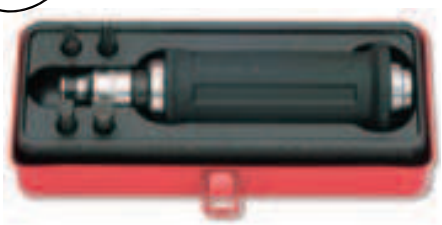
3/8"-1/2"

CACCIAVITE A PERCUSSIONE AD ALTA RESISTENZA
IMPUGNATURA RIVESTITA IN GOMMA

attacco: 3/8" - 1/2"

Koken articolo	■	L mm		EURO CAD.
3112 G	3/8"	159	1	59,37
4112 G	1/2"	163	1	59,37

JAPAN



1/2"

- **1 CACCIAVITE A PERCUSSIONE 1/2"**
- **1 BUSSOLA PORTAINSERTI 5/16"**
- **2 INSERTI PH 2-3**
- **2 INSERTI TAGLIO 9-11**

attacco: 1/2"

Koken articolo	Descrizione		EURO CAD.
AG 112 A	CASSETTA METALLICA 6 PEZZI	1	95,73

JAPAN

1/2"

- **1 CACCIAVITE A PERCUSSIONE 1/2"**
- **1 BUSSOLA PORTAINSERTI 5/16"**
- **3 INSERTI PH 2-3-4**
- **5 INSERTI A TAGLIO 8-9-10-12-14 MM**
- **4 INSERTI ESAGONO BRUGOLA 5-6-8-10 MM**
- **4 INSERTI TORX® TX 30-40-45-50**

attacco: 1/2"

Koken articolo	Descrizione		EURO CAD.
AG 112 H	CASSETTA METALLICA 18 PEZZI	1	159,95

JAPAN

1/2"-3/4"

CACCIAVITE A PERCUSSIONE AD ALTA RESISTENZA

attacco: 1/2" - 3/4"

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
4112 N	1/2"	163	1	56,99
6112	3/4"	190	1	368,80

JAPAN

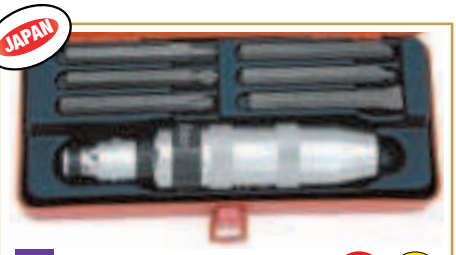
1/2"

- 1 CACCIAVITE A PERCUSSIONE 1/2"
- 1 BUSSOLA PORTAINSERTI 5/16"
- 2 INSERTI PH 2-3 L. 32 MM
- 2 INSERTI TAGLIO 9-11 L. 32 MM

attacco: 1/2"

Koken articolo	Descrizione		EURO CAD.
AN 112 A	CASSETTA METALLICA 6 PEZZI	1	88,39

JAPAN



1/2"

- 1 CACCIAVITE A PERCUSSIONE 1/2"
- 1 BUSSOLA PORTAINSERTI 5/16"
- 3 INSERTI PH 1-2-3 L. 80 MM
- 3 INSERTI TAGLIO 7-9-12 L. 80 MM

attacco: 1/2"

Koken articolo	Descrizione		EURO CAD.
AN 112 C	CASSETTA METALLICA 8 PEZZI	1	114,99

ESAGONO 5/16" C

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 712	CACCIAVITE A PERCUSSIONE	22,80

CARATTERISTICHE

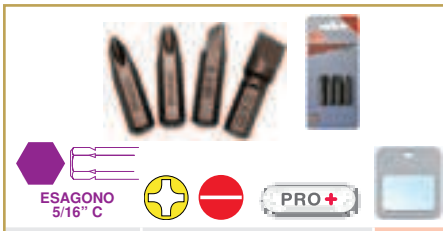
- per allentare viti bloccate
- impugnatura con protezione per mano
- comprende:
  - cacciavite a percussione, att. quadro 1/2"
  - adattatore portainserti
  - inserti Taglio: 5 - 6 - 8 - 9 mm
  - inserti PH: 1 - 2 - 3 - 4
  - inserti Esagonali: 4 - 5 - 6 - 8 mm
- peso: 900 g

1/2" PRO+ ESAGONO 5/16" C

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 710	SET 5 PEZZI, CACCIAVITE A PERCUSSIONE, ATT. 1/2"	34,15

CARATTERISTICHE

- alta qualità
- finitura satinata cromata
- con 4 inserti:
  - Taglio: 8 - 10 mm
  - PH: 2 - 3
- in cassetta metallica
- peso: 1,0 kg



ESAGONO 5/16" C PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 711	SET 4 INSERTI ATTACCO 5/16"	6,79

CARATTERISTICHE

- attacco esagonale da 5/16 mm, lunghezza 36 mm
- 2 inserti Taglio 8 - 10 mm
- 2 inserti PH: 2 - 3
- peso: 60 g

novità

CV PRO+ ESAGONO 1/4"

ESAGONO ESAGONO

TORX® TAGLIO PHILLIPS® POZIDRIV®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72005	SET 36 PEZZI, CACCIAVITE A PERCUSSIONE, ATT. 1/4"	133,75

CARATTERISTICHE

- per connessioni a vite fortemente corrose e bloccate
- l'urto del martello provoca un movimento rotatorio SX
- modalità commutabile ruotando la rotella di regolazione in 2 fasi:
  - modalità standard
  - funzione cacciavite a percussione
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco quadrato maschio: 1/4"
- comprende:
  - 1 cacciavite a percussione, attacco quadro 1/4", 75 mm
  - bussole a percussione esagonali, att. 1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - inserti a percussione, att. 1/4", Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40
  - inserti a percussione, att. 1/4", Esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
  - inserti a percussione, att. 1/4", PH: PH 1 - PH 2 - PH 3
  - inserti a percussione, att. 1/4", PZ: PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
  - inserti percussione, att. 1/4", Taglio: 4 - 5,5 - 7 mm
- peso 1,3 kg

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

TORX®

IMPUGNATURA A "T" CON BUSSOLA TORX®

FERMEC articolo	TX	L mm		EURO CAD.
690-T6	E 6	230	1	21,84
690-T7	E 7	230	1	21,84
690-T8	E 8	230	1	21,84
690-T10	E 10	230	1	24,58
690-T12	E 12	230	1	24,58
690-T14	E 14	230	1	30,03
690-T16	E 16	230	1	30,03

TORX®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 498	SET 5 PEZZI, IMPUGNATURE CON CHIAVI TORX, E4-E8	49,37

CARATTERISTICHE

- impugnature in materiale bi-componente
- finitura cromata lucida
- materiale: Chrome Vanadium
- misure: E4 - E5 - E6 - E7 - E8

TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70019	SET 5 PEZZI, IMPUGNATURA TORX FEMMINA FLESSIBILE, E4-E8, LUNGHEZZA LAMA 150 MM	75,06

CARATTERISTICHE

- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- impronta: Torx Femmina
- misure: E 4 - E 5 - E 6 - E 7 - E 8
- lunghezza della lama: 150 mm
- lunghezza impugnatura: 110 mm
- comprende:
  - impugnatura E4 (BGS 70020)
  - impugnatura E5 (BGS 70021)
  - impugnatura E6 (BGS 70022)
  - impugnatura E7 (BGS 70023)
  - impugnatura E8 (BGS 70024)
- peso: 680 g

TORX® PRO+

IMPUGNATURA TORX FEMMINA FLESSIBILE

BGS articolo	TX	L mm	EURO CAD.
BGS 70020	E 4	150	15,11
BGS 70021	E 5	150	15,11
BGS 70022	E 6	150	15,11
BGS 70023	E 7	150	15,11
BGS 70024	E 8	150	15,11

CARATTERISTICHE

- per allentare e stringere
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente
- impronta: torx femmina
- lunghezza:
  - lama: 150 mm
  - impugnatura: 110 mm

NOTE

ESAGONO

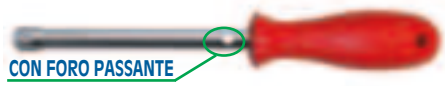
CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE CON IMPUGNATURA ESAGONALE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
440-3	3	125	1	14,14
440-3,5	3,5	125	1	14,14
440-4	4	125	1	14,14
440-4,5	4,5	125	1	14,14
440-5	5	125	1	14,14
440-5,5	5,5	125	1	14,14
440-6	6	125	1	14,14
440-7	7	125	1	14,14
440-8	8	125	1	14,14
440-9	9	125	1	15,27
440-10	10	125	1	15,27
440-11	11	125	1	16,96
440-12	12	125	1	16,96
440-13	13	125	1	18,09
440-14	14	125	1	19,22
440-15	15	125	1	23,63
440-16	16	125	1	24,75
440-17	17	125	1	24,75

ESAGONO

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE CROMATA LUCIDA CON IMPUGNATURA

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
167 M-3	3	125	1	15,49
167 M-3,5	3,5	125	1	15,49
167 M-4	4	125	1	15,49
167 M-4,5	4,5	125	1	15,49
167 M-5	5	125	1	12,13
167 M-5,5	5,5	125	1	12,13
167 M-6	6	125	1	12,13
167 M-7	7	125	1	13,17
167 M-8	8	125	1	13,17
167 M-9	9	125	1	13,17
167 M-10	10	125	1	13,17
167 M-11	11	125	1	15,08
167 M-12	12	125	1	15,08
167 M-13	13	125	1	15,08
167 M-14	14	125	1	17,64
POLLICI				
167 A-1/4 novità	1/4"	125	1	12,82



CON FORO PASSANTE

ESAGONO

CHIAVE A TUBO ESAGONALE VUOTA CON IMPUGNATURA E FORO MADE IN GERMANY

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
4655	5,5	120	1	11,76
4606	6	120	1	12,42
4607	7	120	1	12,42
4608	8	120	1	12,42
4609	9	120	1	12,42
4610	10	120	1	12,42
4611	11	120	1	13,06
4612	12	120	1	13,06
4613	13	120	1	14,38

novità

1000 V

ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71095	SET 6 PEZZI, DI CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, ISOLATE VDE, 5,5 - 12 MM	103,95

CARATTERISTICHE

- ideali per veicoli ibridi ed elettrici, in cantieri, su impianti solari e in armadi di controllo
- per viti e dadi esagonali
- con lama arrotondata
- Impugnatura ergonomica
- con foro per appendere
- utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- impronta: Esagonale
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- DIN: EN/IEC 60900
- comprende i seguenti cacciaviti Esagonali:
  - 5,5 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71081)
  - 6 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71086)
  - 8 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71088)
  - 10 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71090)
  - 11 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71091)
  - 12 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71092)
- peso 830 g

novità

1000 V

ESAGONO PRO+

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, ISOLATE VDE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 71083	4	125	17,82
BGS 71084	5	125	17,82
BGS 71081	5,5	125	17,82
BGS 71086	6	125	17,82
BGS 71087	7	125	17,82
BGS 71088	8	125	17,82
BGS 71089	9	125	17,82
BGS 71090	10	125	18,36
BGS 71091	11	125	18,36
BGS 71092	12	125	18,36
BGS 71093	13	125	18,63
BGS 71094	14	125	18,63

CARATTERISTICHE

- ideali per veicoli ibridi ed elettrici, in cantieri, su impianti solari e in armadi di controllo
- per viti e dadi esagonali
- con lama arrotondata
- Impugnatura ergonomica
- con foro per appendere
- utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- impronta: Esagonale
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- DIN: EN/IEC 60900

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

FLEX

ESAGONO

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE CON IMPUGNATURA, FLESSIBILE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
420-0006	6	150	1	19,53
420-0007	7	150	1	19,53
420-0008	8	150	1	19,53
420-0010	10	175	1	21,76

FLEX

ESAGONO PRO+

IMPUGNATURA ESAGONALE FLESSIBILE, LUNGHEZZA TOTALE 300 MM

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 7826	6	175	15,57
BGS 7827	7	175	16,15
BGS 7828	8	175	16,45

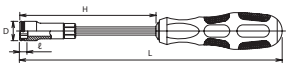
CARATTERISTICHE

- bussola esagonale
- impugnature in materiale bi-componente

JAPAN

NUT GRIP® BLOCCADADI

IMPUGNATURA CON LAMA INTERCAMBIABILE IMPRONTA BLOCCADADI NUT GRIP



Koken articolo	mm	D mm	H mm	L mm		EURO CAD.
167C-7(2B)	7	11.5	122	235	1	31,90
167C-8(2B)	8	12.3	122	235	1	31,90
167C-10(2B)	10	14.2	122	235	1	34,40
167C-12(2B)	12	17.3	122	235	1	35,30
167C/3-2B	Set 3 lame (7, 8, 10 mm) + impugnatura in cassetta plastica				1	79,98

POLLICI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI CON IMPUGNATURA

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
44580-5/32"	5/32"	130	1	15,10
44580-3/16"	3/16"	130	1	15,10
44580-7/32"	7/32"	130	1	15,10
44580-9/32"	9/32"	130	1	15,10
44580-11/32"	11/32"	130	1	16,47
44580-3/8"	3/8"	130	1	16,47
44580-7/16"	7/16"	130	1	16,47
44580-1/2"	1/2"	130	1	16,47
44580-9/16"	9/16"	130	1	20,48
44580-5/8"	5/8"	130	1	24,58

ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85814	SET 6 PEZZI, CHIAVI A TUBO DOPPIE, 8X9 - 16X17 MM	9,65

CARATTERISTICHE

- misure: 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
- finitura cromata
- comprende barra di manovra
- serie economica
- peso: 380 g

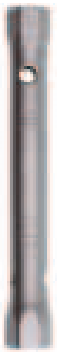
ESAGONO PRO+

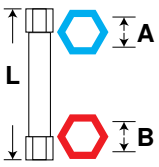
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1218	SET 8 PEZZI, CHIAVI A TUBO DOPPIE, 6X7-20X22 MM	26,77

CARATTERISTICHE

- forgiate
- finitura satinata cromata
- misure: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm
- in custodia
- peso: 920 g

GERMANY





ESAGONO

CHIAVE A TUBO ESAGONALE DOPPIA SERIE LEGGERA DIN 896

FERMEC articolo	A mm	B mm	L mm		EURO CAD.
896-6X7	6	7	100	1	4,15
896-8X9	8	9	100	1	4,15
896-10X11	10	11	120	1	4,83
896-12X13	12	13	140	1	4,83
896-14X15	14	15	140	1	4,83
896-16X17	16	17	150	1	6,20
896-17X19	17	19	160	1	6,88
896-18X19	18	19	160	1	6,88
896-20X22	20	22	160	1	7,57
896-21X23	21	23	185	1	8,26
896-24X27	24	27	185	1	10,58
896-30X32	30	32	220	1	13,46
896-36X41	36	41	220	1	19,99
896-41X46	41	46	237	1	39,91
896-46X50 novità	46	50	250	1	56,10
896-50X55 novità	50	55	250	1	70,38
896-55X60 novità	55	60	250	1	86,70
896-60X65 novità	60	65	250	1	110,00

SNODATA

ESAGONO

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7075	CHIAVE SPECIALE 8 IN 1, 12 - 19 MM	33,96

CARATTERISTICHE

- misure: 12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- materiale: Acciaio Chrome Vanadium
- peso: 540 g

POLIGONALE

PRO+

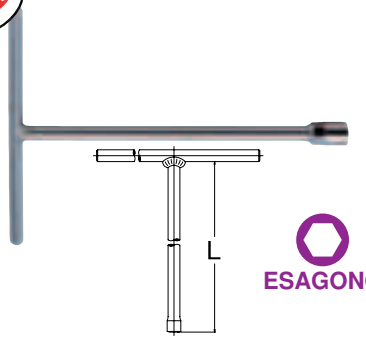
CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1201	SET 6 PEZZI, CHIAVI A DOPPIA BUSSOLA CON TESTE SNODATE	100,66

CARATTERISTICHE

- bussole poligonali
- misure: 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 mm
- in custodia
- peso: 1,4 kg

JAPAN



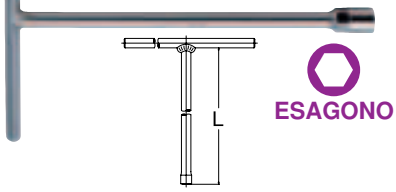
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI CON IMPUGNATURA A "T"

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
104 ME-6	6	200	1	21,46
104 ME-7	7	200	1	21,46
104 ME-8	8	250	1	21,46
104 ME-9	9	250	1	21,46
104 ME-10	10	250	1	21,46
104 ME-11	11	250	1	21,46
104 ME-12	12	250	1	23,38
104 ME-13	13	250	1	23,38
104 ME-14	14	250	1	23,38
104 ME-15	15	250	1	26,77
104 ME-16	16	250	1	33,27
104 ME-17	17	250	1	33,27
104 ME-18	18	250	1	36,14
104 ME-19	19	250	1	36,95
104 ME-21 novità	21	300	1	55,02
104 ME-22 novità	22	300	1	57,45
104 ME-24 novità	24	300	1	64,67

JAPAN

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI CON IMPUGNATURA A "T"

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
104 A-1/4"	1/4"	200	1	23,15
104 A-5/16"	5/16"	250	1	23,15
104 A-3/8"	3/8"	250	1	23,15
104 A-7/16"	7/16"	250	1	23,15
104 A-1/2"	1/2"	300	1	25,21
104 A-9/16"	9/16"	300	1	25,21
104 A-5/8"	5/8"	350	1	35,88
104 A-3/4"	3/4"	350	1	39,88

TRUCK

novità

1/2" ESAGONO

IDEALI PER AUTOCARRI

CHIAVI A BUSSOLA DOPPIE

FERMEC articolo	A mm	B mm	L mm	EURO CAD.
FM 3064	24	27	400	51,51
FM 3065	30	32	400	56,61
FM 3066	32	33	400	57,63

CARATTERISTICHE

- lunghezza 400 mm
- bussole esagonali
- con leva di manovrra

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

SCARICO MAGGIORATO

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALE CON IMPUGNATURA A "T" E SCARICO MAGGIORATO 35/50 MM

articolo	mm	scarico "A" mm	L mm		EURO CAD.
410-0600	6	35	230	1	20,48
410-0700	7	35	230	1	21,84
410-0800	8	35	230	1	24,58
410-0900	9	50	230	1	27,30
410-1000	10	50	230	1	27,30
410-1100	11	50	230	1	30,03
410-1200	12	50	230	1	32,75
410-1300	13	50	230	1	34,12
410-1400	14	50	230	1	35,48

JAPAN

SCARICO MAGGIORATO

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI CON IMPUGNATURA A "T"

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
156 M-8	8	355	1	41,68
156 M-10	10	355	1	44,00
156 M-12	12	355	1	47,27
156 M-14	14	355	1	47,94

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALE CON IMPUGNATURA A "T"

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
400-6-230	6	230	1	11,68
400-7-230	7	230	1	13,04
400-7-350	7	350	1	13,73
400-8-230	8	230	1	13,04
400-8-350	8	350	1	13,73
400-9-230	9	230	1	13,73
400-9-350	9	350	1	15,10
400-10-230	10	230	1	13,73
400-10-350	10	350	1	16,47
400-11-230	11	230	1	13,73
400-11-350	11	350	1	16,47
400-12-230	12	230	1	16,47
400-12-350	12	350	1	17,84
400-13-230	13	230	1	16,47
400-13-350	13	350	1	19,21
400-14-230	14	230	1	20,48
400-14-350	14	350	1	21,84
400-17-230	17	230	1	24,58
400-17-350	17	350	1	25,94
405-8-230 M	8	230	1	17,84
405-10-230 M	10	230	1	20,48
405-13-230 M	13	230	1	24,58
400-1/4"-230	1/4"	230	1	13,04
400-5/16"-230	5/16"	230	1	13,73
400-3/8"-230	3/8"	230	1	13,73
400-7/16"-230	7/16"	230	1	16,47
400-1/2"-230	1/2"	230	1	17,84
400-9/16"-230	9/16"	230	1	21,84

POLLICI

ESAGONO

PRO+

CV

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALE CON IMPUGNATURA A "T"

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 7806	6	230	13,38
BGS 7807	7	230	14,02
BGS 7808	8	230	14,31
BGS 7810	10	230	14,62
BGS 7811	11	230	14,93
BGS 7813	13	230	14,93
BGS 7814	14	230	15,66
BGS 8995	10	430	18,13
BGS 8996	13	430	18,13

CARATTERISTICHE

- impugnatura a T con foro
- finitura satinata cromata

ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7881	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, CON IMPUGNATURA A T, 6-14 MM	88,74

CARATTERISTICHE

- misure: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- lunghezza stelo: circa 270 mm
- impugnature in materiale bi-componente
- materiale: Acciaio Chrome Vanadium
- peso: 2,7 kg

JAPAN XXL

ESAGONO

CHIAVI A "T" BOCCA ESAGONALE SNODATE EXTRA LUNGHE BRUNITE CON ASTA SCORREVOLE

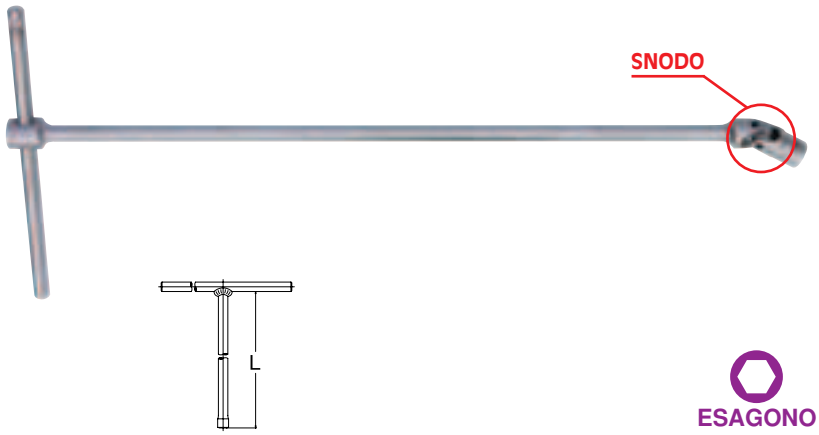
Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
3116 M-10	10	800	1	99,47
3116 M-12	12	800	1	99,47
3116 M-13	13	800	1	99,47
3116 M-14	14	800	1	100,43
3116 M-15	15	800	1	100,43
3116 M-16	16	800	1	100,43
3116 M-17	17	800	1	100,43
3116 M-18	18	800	1	100,43

JAPAN

NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A "T" BOCCA ESAGONALE SNODATE CON SISTEMA BLOCCA DADI

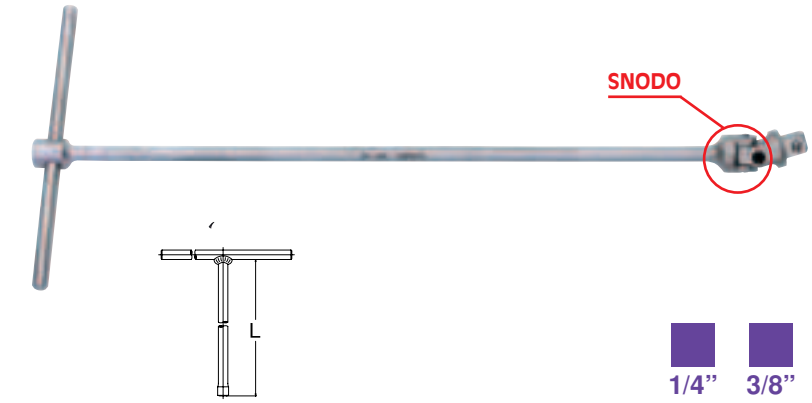
Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
124 M-8	8	600	1	86,19
124 M-10	10	600	1	86,19
124 M-12	12	600	1	86,19
124 M-13	13	600	1	89,15
124 M-14	14	600	1	89,15
124 M-17	17	600	1	89,15



ESAGONO

CHIAVI A "T" BOCCA ESAGONALE SNODATE CROMATE ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
580-7	7	400	1	23,22
580-8	8	400	1	23,22
580-9	9	400	1	23,22
580-10	10	500	1	24,58
580-11	11	500	1	24,58
580-12	12	500	1	24,58
580-13	13	500	1	24,58
580-14	14	500	1	25,94
580-15	15	500	1	25,94
580-16	16	500	1	27,30
580-17	17	500	1	27,30
580-18	18	500	1	28,67
580-19	19	500	1	30,03



1/4" 3/8" 1/2"

CHIAVI A "T" QUADRO MASCHIO CON SFERA SNODATE CROMATE ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

FERMEC articolo	■	L mm		EURO CAD.
581-1/4	1/4"	500	1	26,77
581-3/8	3/8"	500	1	24,58
581-1/2	1/2"	500	1	27,30

ESAGONO

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1178	SET 11 PEZZI, CHIAVI A PIPA, 6-22 MM	121,91

CARATTERISTICHE

- entrambe le estremità con bussole esagonali
- per ciascuna misura è presente un'estremità dritta e una sfasata
- misure: 6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm
- peso: 3,0 kg

ESAGONO

CHIAVI A PIPA PASSANTI ESAGONALI TIPO PESANTE
CROMATE LUCIDE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
4619-6	6	100	1	13,25
4619-7	7	110	1	13,25
4619-8	8	120	1	14,62
4619-10	10	130	1	17,36
4619-11	11	135	1	17,36
4619-12	12	140	1	17,36
4619-13	13	150	1	20,11
4619-14	14	160	1	21,36
4619-17	17	180	1	26,60
4619-19	19	200	1	27,95
4619-22	22	240	1	41,58
4619-25	25	260	1	51,13

novità

△ TRIANGOLARI

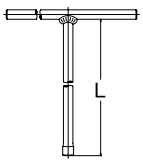
CHIAVE TRIANGOLARE CON IMPUGNATURA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	Lunghezza Totale mm	L mm	EURO CAD.
FM 190-4	M4	178	80	11,79
FM 190-5	M5	195	90	11,79
FM 190-6	M6	200	95	15,38
FM 190-8	M8	200	95	17,94

CARATTERISTICHE

- impronta triangolare
- con impugnatura

Quadro ■



■ QUADRO

CHIAVI CON QUADRO MASCHIO - DIN 905
IN ACCIAIO SPECIALE TEMPRATO
ADATTE ANCHE
PER MANDRINI AUTOCENTRANTI

FERMEC articolo	■ mm	L mm		EURO CAD.
905-4	4	80	1	16,47
905-5	5	80	1	16,47
905-6	6	80	1	16,47
905-7	7	80	1	17,84
905-8	8	80	1	19,21
905-9	9	80	1	24,58
905-10	10	100	1	25,94
905-11	11	100	1	31,39
905-12	12	100	1	35,48
905-13	13	100	1	38,20
905-14	14	120	1	43,66
905-17	17	160	1	75,04
905-19	19	200	1	106,98

PER QUADRO FEMMINA,
VEDERE BUSSOLE PAG. 927

Esagonali con foro

ESAGONO CON FORO

CHIAVI ESAGONALI TCCE CON FORO ZINCATE PIEGATE

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
911-CV-2,5	2,5	56 X 18	1	2,77
911-CV-3	3	63 X 20	1	3,36
911-CV-4	4	71 X 25	1	3,47
911-CV-5	5	80 X 28	1	3,47
911-CV-6	6	90 X 32	1	3,85
911-CV-8	8	100 X 36	1	4,41

SERIE 6 CHIAVI ESAGONALI TCCE C/FORO PIEGATE

articolo	mm		EURO CAD.
911-CV-258	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	1	23,22

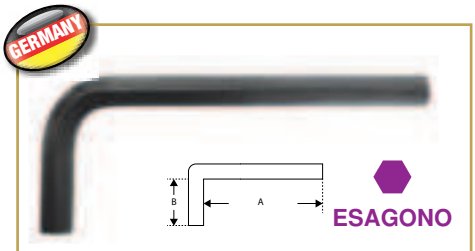
Esagonali con perno di centraggio

ESAGONO CON PERNO DI CENTRAGGIO

CHIAVI ESAGONALI TCCE CON PERNO DI CENTRAGGIO ZINCATE

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
6911-CV-3C	3	63 X 20	1	1,12
6911-CV-4C	4	71 X 25	1	1,12
6911-CV-5C	5	80 X 28	1	1,12
6911-CV-6C	6	90 X 32	1	1,41
6911-CV-8C	8	100 X 36	1	2,22
6911-CV-10C	10	112 X 40	1	3,62
6911-CV-12C	12	125 X 45	1	5,55
6911-CV-14C	14	140 X 55	1	7,69
6911-CV-17C	17	160 X 60	1	18,66
6911-CV-19C	19	180 X 70	1	26,99
6911-CV-22C	22	200 X 80	1	40,49
6911-CV-24C	24	224 X 90	1	53,98
6911-CV-27C	27	250 X 100	1	71,98
6911-T-310	SERIE 6 PEZZI 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 mm		1	16,47

Esagonali

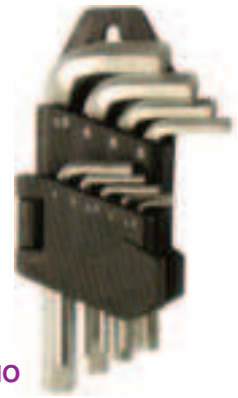


CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE BRUNITE - ACCIAIO TEMPRATO

articolo	mm	A x B mm		EURO CAD.
911-0,7	0,7	32 X 8	1	0,85
911-0,9	0,9	32 X 10	1	0,85
911-1	1	32 X 10	1	0,85
911-1,19	1,19	40 X 12	1	0,85
911-1,27	1,27	45 X 14	1	0,85
911-1,5	1,5	45 X 14	1	0,22
911-2	2	50 X 16	1	0,22
911-2,5	2,5	56 X 18	1	0,26
911-2,77	2,77	56 X 18	1	0,51
911-3	3	63 X 20	1	0,32
911-3,5	3,5	66 X 22	1	0,35
911-4	4	70 X 25	1	0,35
911-4,5	4,5	75 X 26	1	0,44
911-5	5	80 X 28	1	0,49
911-5,5	5,5	85 X 30	1	0,58
911-6	6	90 X 32	1	0,72
911-6,5	6,5	92 X 33	1	0,85
911-7	7	95 X 34	1	1,05
911-8	8	100 X 36	1	1,41
911-9	9	105 X 38	1	1,73
911-10	10	112 X 40	1	2,35
911-11	11	118 X 42	1	2,63
911-12	12	125 X 45	1	3,19
911-13	13	132 X 50	1	4,15
911-14	14	140 X 56	1	5,23
911-15	15	146 X 58	1	6,20
911-16	16	152 X 60	1	7,57
911-17	17	160 X 63	1	9,05
911-18	18	170 X 65	1	10,18
911-19	19	180 X 70	1	12,37
911-20	20	180 X 70	1	13,73
911-21	21	190 X 75	1	17,15
911-22	22	200 X 80	1	17,84
911-24	24	224 X 90	1	26,99
911-27	27	250 X 100	1	34,12
911-30	30	285 X 112	1	47,75
911-32	32	315 X 125	1	61,40
911-36	36	355 X 140	1	87,95
911-41	41	401 X 153	1	320,91
911-42	42	407 X 157	1	361,03
911-46	46	444 X 166	1	467,99
911-50	50	474 X 184	1	534,83
911-55	55	520 X 194	1	668,54
911-60	60	564 X 208	1	935,95
911-65	65	589 X 223	1	1069,65

CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE SATINATE - ACCIAIO TEMPRATO

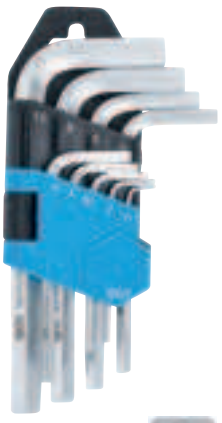
articolo	mm	A x B mm		EURO CAD.
911-1,5 C	1,5	45 X 14	1	0,27
911-2 C	2	50 X 16	1	0,27
911-2,5 C	2,5	56 X 18	1	0,32
911-3 C	3	63 X 20	1	0,36
911-3,5 C	3,5	66 X 22	1	0,41
911-4 C	4	70 X 25	1	0,41
911-4,5 C	4,5	75 X 26	1	0,41
911-5 C	5	80 X 28	1	0,55
911-5,5 C	5,5	85 X 30	1	0,68
911-6 C	6	90 X 32	1	0,78
911-6,5 C	6,5	92 X 33	1	0,91
911-7 C	7	95 X 34	1	1,26
911-8 C	8	100 X 36	1	1,54
911-9 C	9	105 X 38	1	1,94
911-10 C	10	112 X 40	1	2,63
911-11 C	11	118 X 42	1	3,47
911-12 C	12	125 X 45	1	4,83
911-13 C	13	132 X 50	1	5,51
911-14 C	14	140 X 56	1	6,20
911-15 C	15	146 X 58	1	7,57
911-16 C	16	152 X 60	1	8,94
911-17 C	17	160 X 63	1	9,62
911-18 C	18	170 X 65	1	12,37
911-19 C	19	180 X 70	1	13,73
911-20 C	20	180 X 70	1	15,10
911-21 C	21	190 X 75	1	19,21
911-22 C	22	200 X 80	1	20,48
911-24 C	24	224 X 90	1	27,30
911-27 C	27	250 X 100	1	38,20
911-30 C	30	285 X 112	1	51,84
911-32 C	32	315 X 125	1	65,49
911-36 C	36	355 X 140	1	89,87



ESAGONO

SERIE 9 CHIAVI ESAGONALI TCCE SATINATE

articolo	mm		EURO CAD.
911-WS-110C	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 5 - 6 - 8 - 10 mm	1	10,98



ESAGONO PRO+ CV

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 807	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE, 1,5-10 MM	12,37

CARATTERISTICHE

- satinate
- tipo corto
- dimensioni:
  1.5 mm, 15 mm X 45 mm - 2 mm, 20 mm X 50 mm
  2.5 mm, 23 mm X 60 mm - 3 mm, 25 mm X 65 mm
  4 mm, 30 mm X 75 mm - 5 mm, 35 mm X 85 mm
  6 mm, 40 mm X 95 mm - 8 mm, 45 mm X 110 mm
  10 mm, 50 mm X 120 mm
- in supporto pieghevole
- materiale: Acciaio Chrome Vanadium
- peso: 290 g

ESAGONO

SERIE 9 CHIAVI ESAGONALI TCCE BRUNITE

articolo			EURO CAD.
911-110-CLIP	1,5-2-2,5-3-4-5-6 8-10 mm	1	9,62

ESAGONO

ARTICOLO IN ESAURIMENTO

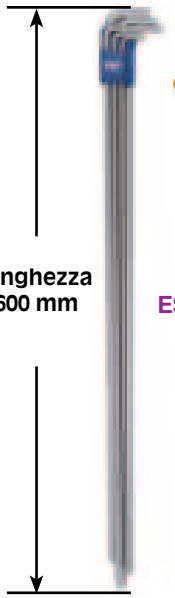
OGNI MISURA UN COLORE

SERIE 9 CHIAVI ESAGONALI TCCE COLORATE

articolo			EURO CAD.
911-COLOR	1,5-2-2,5-3-4-5-6 8-10 mm	1	13,73

XXL

LUNGHEZZA 600 MM



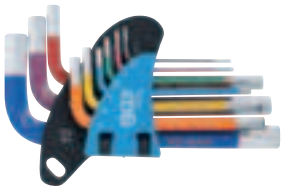
ESAGONO

SERIE 6 CHIAVI ESAGONALI SATINATE TIPO EXTRA LUNGO LUNGHEZZA: 600 MM

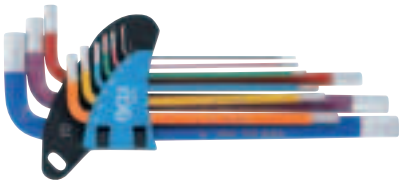
articolo	mm		EURO CAD.
91600	4-5-6-7-8-10 mm	1	54,30

novità

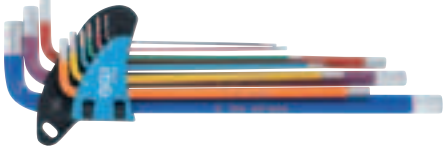
BGS 74454



BGS 74455



BGS 74456



ESAGONO PRO+ CV S2

OGNI MISURA UN COLORE

SERIE 9 PEZZI, CHIAVI ESAGONALI A "L", 1,5-10 MM, COLORATE

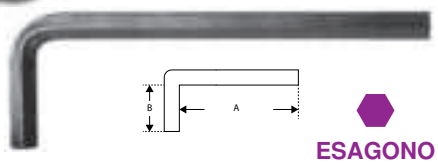
BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74454	CORTE - XS	270 GR	18,77
BGS 74455	STANDARD	370 GR	21,47
BGS 74456	LUNGHE - XL	455 GR	26,87

CARATTERISTICHE

- per viti Esagonali
- consentono di avvitare in aree difficili da raggiungere
- ogni misura un colore
- con marcatura del materiale e della misura su ogni chiave
- temprato in continuo
- in supporto in plastica ripiegabile
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- dimensioni:
  - **BGS 74454**:
    1.5 mm, 14 mm X 45 mm - 2 mm, 16 mm X 50 mm
    2.5 mm, 18 mm X 56 mm - 3 mm, 20 mm X 63 mm
    4 mm, 25 mm X 70 mm - 5 mm, 28 mm X 80 mm
    6 mm, 32 mm X 90 mm - 8 mm, 36 mm X 100 mm
    10 mm, 40 mm X 112 mm
  - **BGS 74455**:
    1.5 mm, 14 mm X 78 mm - 2 mm, 16 mm X 83 mm
    2.5 mm, 18 mm X 90 mm - 3 mm, 20 mm X 100 mm
    4 mm, 25 mm X 106 mm - 5 mm, 28 mm X 118 mm
    6 mm, 32 mm X 140 mm - 8 mm, 36 mm X 160 mm
    10 mm, 40 mm X 170 mm
  - **BGS 74456**:
    1.5 mm, 14 mm X 90 mm - 2 mm, 16 mm X 100 mm
    2.5 mm, 18 mm X 112 mm - 3 mm, 20 mm X 126 mm
    4 mm, 25 mm X 140 mm - 5 mm, 28 mm X 160 mm
    6 mm, 32 mm X 180 mm - 8 mm, 36 mm X 200 mm
    10 mm, 40 mm X 224 mm

GERMANY

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE BRUNITE IN POLLICI

FERMEC articolo	pollici	A x B mm		EURO CAD.
911-0/028"	0/028"	30 X 10	1	0,65
911-0/035"	0/035"	32 X 10	1	0,65
911-3/64"	3/64"	40 X 12	1	0,65
911-0/050"	0/050"	45 X 14	1	0,65
911-1/16"	1/16"	45 X 14	1	0,22
911-5/64"	5/64"	50 X 16	1	0,22
911-3/32"	3/32"	56 X 18	1	0,26
911-7/64"	7/64"	56 X 18	1	0,29
911-1/8"	1/8"	63 X 20	1	0,32
911-9/64"	9/64"	68 X 22	1	0,35
911-5/32"	5/32"	71 X 25	1	0,44
911-3/16"	3/16"	80 X 28	1	0,58
911-7/32"	7/32"	80 X 32	1	0,72
911-1/4"	1/4"	90 X 32	1	0,85
911-9/32"	9/32"	95 X 34	1	1,05
911-5/16"	5/16"	100 X 36	1	1,54
911-11/32"	11/32"	105 X 38	1	1,94
911-3/8"	3/8"	112 X 40	1	2,63
911-7/16"	7/16"	118 X 42	1	2,77
911-1/2"	1/2"	132 X 50	1	4,83
911-9/16"	9/16"	140 X 55	1	5,51
911-5/8"	5/8"	145 X 58	1	8,26
911-3/4"	3/4"	180 X 70	1	13,73
911-7/8"	7/8"	200 X 80	1	20,48
911-100"	1"	250 X 100	1	38,20

POLLICI

ESAGONO

SERIE 9 CHIAVI ESAGONALI TCCE MISURE IN POLLICI BRUNITE

FERMEC articolo			EURO CAD.
911-138-CLIP	1/16"-5/64"-3/32" 1/8"-5/32"-3/16" 1/4" - 5/16"-3/8"	1	11,13

MILLIMETRI E POLLICI

TESTA SFERICA

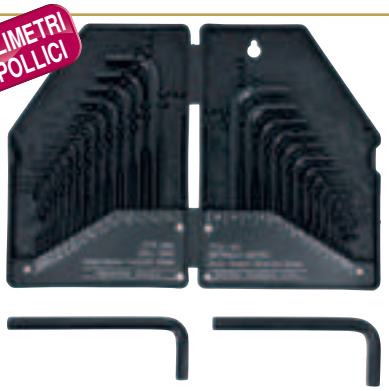
GERMANY

ESAGONO

SERIE 30 CHIAVI ESAGONALI TCCE CON UNA ESTREMITÀ SFERICA - MISURE METRICHE E IN POLLICI

FERMEC articolo	mm & pollici		EURO CAD.
	0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 6 - 7 - 8 - 10 mm		
3600	0,028" - 0,035" - 0,050" 1/16" - 5/64" - 3/32" 7/64" - 1/8" - 9/64" 5/32" - 3/16" - 7/32" 1/4" - 5/46" - 3/8"	1	80,48

MILLIMETRI E POLLICI



ESAGONO

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 810	SERIE 30 PEZZI, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE, MISURE IN POLLICI E METRICHE	25,20

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- misure metriche: 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- misure in pollici: 0,028" - 0,035" - 0,050" - 1/16" 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"
- in custodia ripiegabile
- peso: 850 g

ESAGONO

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7842	SERIE 8 PEZZI, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE 2-10 MM, SU ANELLO	6,49

CARATTERISTICHE

- misure:
  - 2,0 mm (lungh. 50 x 17 mm) - 2,5 mm (lungh. 54 x 18 mm)
  - 3,0 mm (lungh. 57 x 21 mm) - 4,0 mm (lungh. 67 x 26 mm)
  - 5,0 mm (lungh. 75 x 29 mm) - 6,0 mm (lungh. 87 x 33 mm)
  - 8,0 mm (lungh. 103 x 40 mm) - 10 mm (lungh. 119 x 43 mm)
- finitura nichelata
- peso: 220 g

MILLIMETRI E POLLICI

ESAGONO

SERIE 7 CHIAVI ESAGONALI TCCE STRUTTURA IN ACCIAIO - BRUNITE MISURE METRICHE E IN POLLICI

articolo			EURO CAD.
700-H-2510	2,5-3-4-5-6 8-10 mm	1	19,21
POLLICI			
700-H-132	1/16"-5/64"-3/32" 1/8"-5/32" 3/16"-7/32"	1	20,48
700-H-338	3/32"-1/8"-5/32" 3/16"-1/4" 5/16"-3/8"	1	20,48

ESAGONO

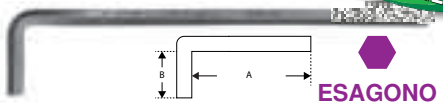
CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 787	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI DA TASCA MASCHIO ESAGONALI, 2,5-10 MM	9,71

CARATTERISTICHE

- materiale: Acciaio Chrome Vanadium
- misure: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- peso: 300 g

LUNGHE



ESAGONO

TIPO LUNGO PIEGATE BRUNITE

articolo	mm	A x B mm		EURO CAD.
911-L-1,5	1,5	90 X 14	1	0,31
911-L-2	2	100 X 15	1	0,31
911-L-2,5	2,5	112 X 18	1	0,35
911-L-3	3	126 X 20	1	0,41
911-L-3,5	3,5	136 X 22	1	0,59
911-L-4	4	142 X 25	1	0,63
911-L-4,5	4,5	150 X 27	1	0,79
911-L-5	5	160 X 28	1	0,98
911-L-5,5	5,5	160 X 28	1	1,08
911-L-6	6	180 X 32	1	1,37
911-L-7	7	180 X 32	1	1,54
911-L-8	8	190 X 34	1	2,39
911-L-9	9	200 X 36	1	2,75
911-L-10	10	210 X 38	1	4,07
911-L-11	11	224 X 40	1	4,99
911-L-12	12	236 X 42	1	5,48
911-L-13	13	250 X 45	1	7,36
911-L-14	14	264 X 50	1	8,94
911-L-15	15	280 X 55	1	10,97
911-L-16	16	285 X 56	1	14,14
911-L-17	17	290 X 58	1	15,83
911-L-19	19	360 X 70	1	20,35
911-L-22	22	400 X 80	1	35,99
911-L-24	24	448 X 90	1	49,49

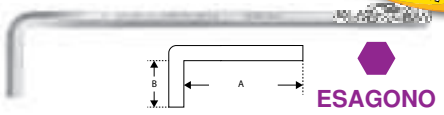
ESAGONO

ESAGONO

SERIE 10 CHIAVI ESAGONALI TCCE BRUNITE TIPO LUNGO

articolo	mm		EURO CAD.
911-111-CLIP	1,5-2-2,5-3-4-5 6-8-10	1	17,84
911-112-CLIP	1,5-2-2,5-3-4-5 6-8-10-12	1	23,22

SATINATE



ESAGONO

TIPO LUNGO PIEGATE SATINATE

articolo	mm	A x B mm		EURO CAD.
911-L-1,5 C	1,5	90 X 14	1	0,35
911-L-2 C	2	100 X 15	1	0,35
911-L-2,5 C	2,5	112 X 18	1	0,35
911-L-3 C	3	126 X 20	1	0,47
911-L-3,5 C	3,5	136 X 22	1	0,63
911-L-4 C	4	142 X 25	1	0,63
911-L-4,5 C	4,5	150 X 27	1	0,82
911-L-5 C	5	160 X 28	1	1,06
911-L-5,5 C	5,5	160 X 28	1	1,19
911-L-6 C	6	180 X 32	1	1,41
911-L-7 C	7	180 X 32	1	1,81
911-L-8 C	8	190 X 34	1	2,72
911-L-9 C	9	200 X 36	1	3,19
911-L-10 C	10	210 X 38	1	4,30
911-L-11 C	11	224 X 40	1	4,89
911-L-12 C	12	236 X 42	1	6,06
911-L-13 C	13	250 X 45	1	7,57
911-L-14 C	14	264 X 50	1	9,62
911-L-15 C	15	280 X 55	1	13,19
911-L-16 C	16	285 X 56	1	15,65
911-L-17 C	17	290 X 58	1	18,66
911-L-19 C	19	360 X 70	1	23,63
911-L-22 C	22	400 X 80	1	38,24
911-L-24 C	24	448 X 90	1	51,58

ESAGONO

ESAGONO

SERIE 9 CHIAVI ESAGONALI TCCE SATINATE TIPO LUNGO

articolo	mm		EURO CAD.
911-110 LC	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 5 - 6 - 8 - 10	1	19,90

XXL

ESAGONO

PRO+

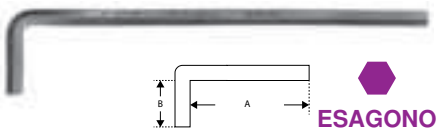
CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 808	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE EXTRA-LUNGHE, ESTREMITÀ DRITTE, 1,5-10 MM	18,95

CARATTERISTICHE

- entrambe le estremità dritte
- misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- peso: 470 g

POLLICI



ESAGONO

TIPO LUNGO PIEGATE BRUNITE IN POLLICI

FERMEC articolo	pollici	A x B mm		EURO CAD.
911-L-1/16"	1/16"	90 X 14	1	0,31
911-L-5/64"	5/64"	100 X 15	1	0,31
911-L-3/32"	3/32"	112 X 18	1	0,35
911-L-1/8"	1/8"	126 X 20	1	0,44
911-L-9/64"	9/64"	136 X 22	1	0,59
911-L-5/32"	5/32"	142 X 25	1	0,59
911-L-3/16"	3/16"	160 X 28	1	1,05
911-L-7/32"	7/32"	160 X 32	1	1,26
911-L-1/4"	1/4"	180 X 32	1	1,41
911-L-9/32"	9/32"	190 X 34	1	1,81
911-L-5/16"	5/16"	200 X 36	1	2,63
911-L-11/32"	11/32"	210 X 38	1	3,19
911-L-3/8"	3/8"	224 X 40	1	4,41
911-L-7/16"	7/16"	236 X 42	1	5,23
911-L-1/2"	1/2"	264 X 50	1	7,97
911-L-9/16"	9/16"	280 X 55	1	10,98
911-L-5/8"	5/8"	290 X 58	1	15,10
911-L-3/4"	3/4"	360 X 70	1	21,84
911-L-7/8"	7/8"	400 X 80	1	35,48

POLLICI

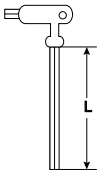
ESAGONO

ESAGONO

SERIE 10 CHIAVI ESAGONALI TCCE BRUNITE TIPO LUNGO

FERMEC articolo	pollici		EURO CAD.
911-162-CLIP	1/16"-5/64"-3/32" 1/8"-5/32"-3/16" 1/4"-5/16" 3/8"-1/2"	1	24,58

ESAGONO



ESAGONO

CHIAVI MASCHIO ESAGONALE A DUE TESTE SATINATE CON IMPUGNATURA IN PLASTICA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
5305-2	2	100	1	4,76
5305-2,5	2,5	100	1	4,76
5305-3	3	100	1	4,76
5305-4	4	150	1	4,76
5305-5	5	150	1	5,78
5305-6	6	150	1	6,56
5305-7	7	150	1	8,04
5305-8	8	200	1	8,04
5305-10	10	200	1	10,75

ESAGONO PRO+ CV S2

CHIAVI CON IMPUGNATURA A T ESAGONALI

BGS articolo	DESCRIZIONE	L mm	EURO CAD.
BGS 7601	2 MM	90	5,40
BGS 7602	2,5 MM	100	5,40
BGS 7603	3 MM	115	5,94
BGS 7604	4 MM	120	6,75
BGS 7605	5 MM	140	7,02
BGS 7606	6 MM	160	7,56
BGS 7607	7 MM	170	7,83
BGS 7608	8 MM	175	8,91
BGS 7609	10 MM	200	12,15

CARATTERISTICHE

- alta qualità professionale
- ideali per aree di difficile accesso
- con lame corte e lunghe
- con foro per appendere
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- finitura: cromata satinata
- impugnatura in materiale bi-componente
- impronta: Esagonale

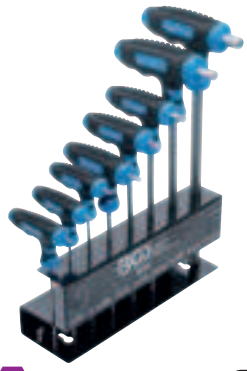
ESAGONO

ARTICOLO IN ELIMINAZIONE

ESAGONO PRO+ CV

CHIAVI ESAGONALI CON IMPUGNATURA A "T"

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 4010-1	2	90	5,00
BGS 4010-2	2,5	100	5,00
BGS 4010-3	3	115	5,50
BGS 4010-4	4	120	6,50
BGS 4010-5	5	140	6,50
BGS 4010-6	6	160	7,00
BGS 4010-7	7	170	7,50
BGS 4010-8	8	175	8,00
BGS 4010-9	10	200	11,50



ESAGONO PRO+ CV

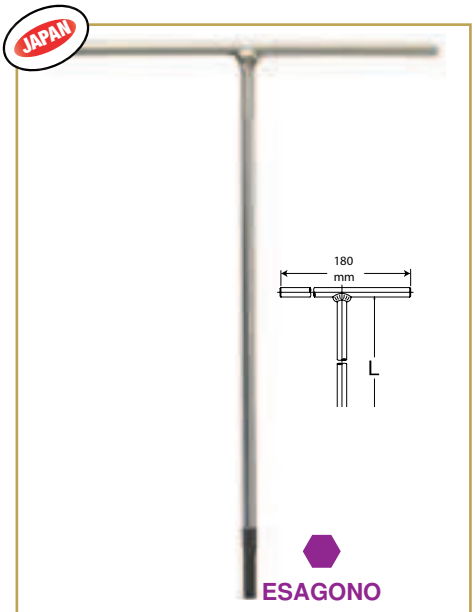
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8484	SET 8 PEZZI, CHIAVI ESAGONALI PIEGATE CON IMPUGNATURA, 2 - 10 MM	59,27

CARATTERISTICHE

- misure:
  2 x 90 mm; 2,5 x 100 mm, 3 x 115 mm, 4 x 120 mm, 5 x 140 mm, 6 x 160 mm, 8 x 175 mm, 10 x 200 mm
- chiavi con doppio esagono maschio
- impugnatura ergonomica
- su supporto in metallo
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8484-1	SUPPORTO VUOTO	13,61



ESAGONO

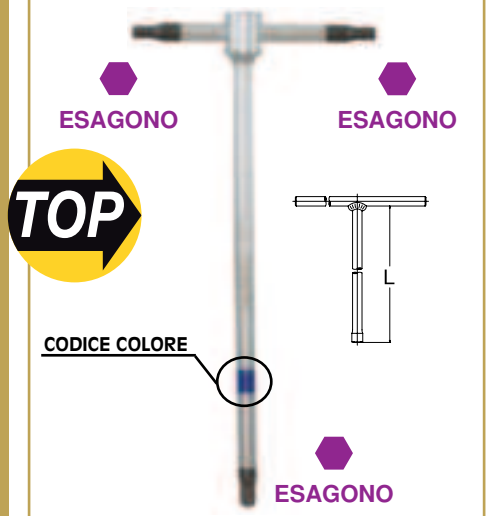
CHIAVI ESAGONALI TCCE A "T" TIPO LUNGO CROMATE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
157 HE-3	3	250	1	27,41
157 HE-4	4	250	1	27,41
157 HE-5	5	250	1	31,06
157 HE-6	6	250	1	36,89
157 HE-8	8	250	1	36,89
157 HE-10	10	300	1	37,86
157 HE-12	12	320	1	47,45

ESAGONO

CHIAVI ESAGONALI TCCE A "T" EXTRA LUNGO JUMBO BRUNITE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
4503	3	450	1	27,12
4504	4	450	1	27,12
4505	5	450	1	27,12
4506	6	450	1	27,12
4508	8	450	1	27,12



CHIAVI A "T" 3 TESTE MASCHIO ESAGONALI CON ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

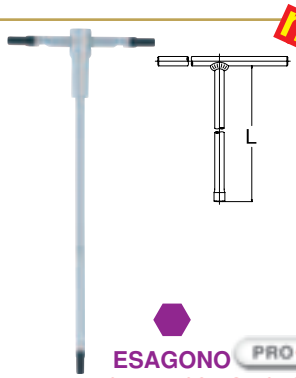
OGNI MISURA UN COLORE

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
695-2	2	125	1	11,68
695-2,5	2,5	125	1	11,68
695-3	3	125	1	11,68
695-3,5	3,5	125	1	11,68
695-4	4	180	1	14,03
695-4,5	4,5	180	1	14,03
695-5	5	180	1	14,03
695-6	6	210	1	17,31
695-7	7	210	1	17,31
695-8	8	250	1	20,48
695-10	10	300	1	22,62
695-12	12	320	1	30,03
695-14	14	340	1	38,20

ESAGONO

ASSORTIMENTO 8 PEZZI CHIAVI A "T" 3 TESTE MASCHIO ESAGONALI CHROM-VANADIUM ASTA SCORREVOLE

articolo	mm		EURO CAD.
695-2060	2-2,5-3-3,5-4 4,5-5-6	1	90,30



CHIAVI A "T" 3 TESTE MASCHIO ESAGONALI CON ASTA SCORREVOLE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 6082	2	118	9,45
BGS 6083	2,5	118	9,45
BGS 6084	3	118	9,45
BGS 6085	4	139	9,72
BGS 6086	5	158	10,26
BGS 6087	6	178	10,53
BGS 6088	8	180	14,04
BGS 6089	10	230	17,55

CARATTERISTICHE

- alta qualità professionale
- con esagono sulle tre estremità
- lama scorrevole con perno di bloccaggio
- impronta: esagonale
- materiale: acciaio al cromo vanadio

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6081	1/3 MODULO PER CARRELLO: 8 PEZZI CHIAVI A "T" 3 TESTE MASCHIO ESAGONALI CON ASTA SCORREVOLE, 2 - 10 MM	103,95

CARATTERISTICHE

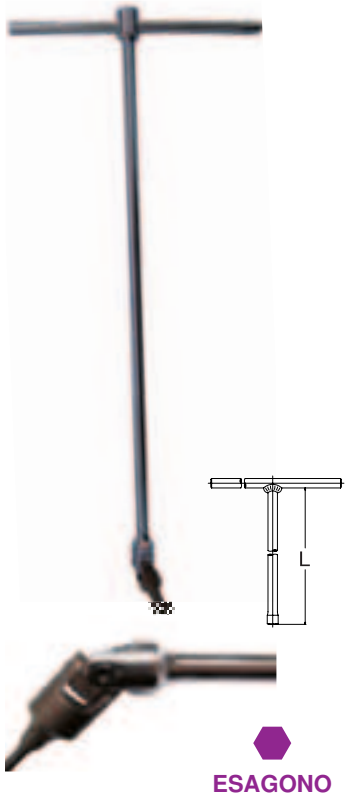
- alta qualità professionale
- per teste di viti esagonali da 2 a 10 mm
- con esagono sulle tre estremità
- lama scorrevole con perno di bloccaggio
- modulo in schiuma ad alta resistenza
- adatto a tutti i carrelli da officina BGS
- impronta: esagonale
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende chiavi a "T":
  1 x 2 mm (BGS 6082), 1 x 2,5 mm (BGS 6083),
  1 x 3 mm (BGS 6084), 1 x 4 mm (BGS 6085),
  1 x 5 mm (BGS 6086), 1 x 6 mm (BGS 6087),
  1 x 8 mm (BGS 6088), 1 x 10 mm (BGS 6089)
- dimensioni:
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm
- peso: 1,3 kg

CHIAVI A "T" 3 TESTE MASCHIO ESAGONALI CON ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
796-3/32	3/32"	125	1	13,73
796-1/8	1/8"	125	1	13,73
796-5/32	5/32"	180	1	16,47
796-3/16	3/16"	180	1	19,21
796-7/32	7/32"	180	1	19,21
796-1/4	1/4"	210	1	21,84
796-5/16	5/16"	250	1	24,58

CHIAVI A "T" 3 TESTE MASCHIO ESAGONALI CON ASTA SCORREVOLE E TESTA SFERICA IN UN SOLO LATO

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
651-3	3	125	1	13,73
651-4	4	180	1	13,73
651-5	5	180	1	13,73
651-6	6	210	1	16,47



ESAGONO

CHIAVI A "T" SNODATE ESAGONALI LUNGHEZZA 500 MM

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
585-3	3	500	1	30,03
585-4	4	500	1	30,03
585-5	5	500	1	30,03
585-6	6	500	1	30,03
585-8	8	500	1	30,03

ESAGONO

IMPUGNATURA A "T" CON LAMA ESAGONALE

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
500-2-100	2	100	1	4,28
500-2,5-100	2,5	100	1	4,28
500-3-100	3	100	1	4,53
500-3-150	3	150	1	4,99
500-3-200	3	200	1	5,10
500-3-300	3	300	1	11,88
500-4-100	4	100	1	5,10
500-4-150	4	150	1	5,15
500-4-200	4	200	1	5,23
500-4-300	4	300	1	13,57
500-5-100	5	100	1	4,99
500-5-150	5	150	1	5,10
500-5-200	5	200	1	5,38
500-5-350	5	350	1	16,96
500-6-100	6	100	1	5,23
500-6-150	6	150	1	5,65
500-6-200	6	200	1	6,20
500-6-350	6	350	1	20,35
500-8-100	8	100	1	6,20
500-8-150	8	150	1	6,88
500-8-200	8	200	1	7,16
500-8-350	8	350	1	20,48
500-10-200	10	200	1	15,10
500-12-200	12	200	1	19,21

ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 773	SERIE 5 PEZZI, CHIAVI CON IMPUGNATURA A T MASCHIO ESAGONALI, 3X100 - 8X200 MM	46,31

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- impugnature a T dalla forma ergonomica
- misure:
  3x100 mm - 4x100 mm - 5x150 mm - 6x150 mm
  8x200 mm
- peso: 650 g

ESAGONO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 791	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI CON IMPUGNATURA A T MASCHIO ESAGONALI, 2-10 MM	30,59

CARATTERISTICHE

- Impugnatura a T
- misure (lunghezza lama):
  2 (83 mm)- 2,5 (87 mm)- 3 (94 mm) - 4 (97 mm)
  4,5 (105 mm) - 5 (110 mm) - 5,5 (105 mm)
  6 (110 mm) - 8 (118 mm) - 10 (125 mm)
- su supporto
- peso: 1,0 kg

CHIAVI MASCHIO

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

POLLICI

ESAGONO

IMPUGNATURA A "T" CON LAMA ESAGONALE MISURE IN POLLICI

articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
500-5/64"	5/64"	100	1	4,83
500-3/32"	3/32"	100	1	4,83
500-1/8"	1/8"	150	1	5,10
500-5/32"	5/32"	150	1	5,23
500-3/16"	3/16"	150	1	5,23
500-1/4"	1/4"	150	1	5,60
500-5/16"	5/16"	200	1	7,57
500-3/8"	3/8"	200	1	13,73

POLLICI

ESAGONO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7099	SET 10 PEZZI, CHIAVI CON IMPUGNATURA A T MASCHIO ESAGONALI IN POLLICI, 3/32"-3/8"	33,90

CARATTERISTICHE

- Impugnatura a T
- misure: 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"
- su supporto
- peso: 1,0 kg

novità

ESAGONO 1000 V

CHIAVI A "T" ESAGONALI ISOLATE

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
FM 360-3 X 120	3	120	49,70
FM 360-4 X 160	4	160	55,30
FM 360-5 X 160	5	160	58,45
FM 360-6 X 160	6	160	58,45
FM 360-8 X 160	8	160	60,20
FM 360-10 X 200	10	200	61,25

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V
- esagonali

ESAGONO

SERIE 6 CHIAVI ESAGONALI ISOLATE VDE

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
35600	2,5-3-4-5-6-8	1	38,20

JAPAN

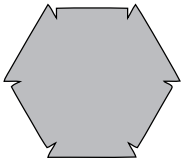
ESAGONO

2 LATI EXTRA CORTI DISASSATI

SERIE 9 CHIAVI CROMATE ESAGONALI CON 2 LATI EXTRA CORTI PER ENTRARE ANCHE IN SPAZI RISTRETTI

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
33450	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	1	53,01

SPECIALE PROFILO PER ESAGONI ROVINATI

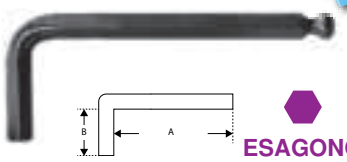


PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8512	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI A L ESAGONALI CON PROFILO SPECIALE, 1,5-10 MM	44,80

CARATTERISTICHE

- profilo speciale per estrarre viti a brugola con esagono incassato rovinato
- misure: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- con custodia pieghevole
- peso: 510 g



ESAGONO

CHIAVI A BRUGOLA TCCE CON ESTREMITÀ SFERICA BRUNITE

FERMEC articolo	mm	A x B mm		EURO CAD.
300-1,5	1,5	80 X 13	1	1,51
300-2	2	85 X 16	1	1,51
300-2,5	2,5	90 X 17	1	1,63
300-3	3	100 X 19	1	1,63
300-4	4	110 X 25	1	2,25
300-5	5	128 X 27	1	2,38
300-6	6	150 X 30	1	3,25
300-8	8	170 X 35	1	3,88
300-10	10	190 X 40	1	6,23
300-12	12	220 X 45	1	10,59
300-14	14	280 X 55	1	26,00
300-17	17	320 X 60	1	45,79
300-19	19	360 X 70	1	59,38

ESAGONO

TESTA SFERICA

SERIE 9 CHIAVI ESAGONALI TCCE CON ESTREMITÀ SFERICA - BRUNITE

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
300-9-CLIP	1,5-2-2,5-3-4-5 6-8-10	1	26,99

ESAGONO

TESTA SFERICA

SERIE 8 CHIAVI SATINATE CHROM VANADIUM A BRUGOLA TCCE TESTA SFERICA - ESPOSITORE 12 PEZZI A RICHIESTA

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
303-8	2-2,5-3-4-5-6-8-10	1	21,17

RICAMBI

FERMEC articolo	mm	A x B mm		EURO CAD.
303-20	2	85 X 16	1	2,95
303-25	2,5	90 X 17	1	2,95
303-30	3	100 X 19	1	2,95
303-40	4	110 X 25	1	3,07
303-50	5	128 X 27	1	3,17
303-60	6	150 X 30	1	3,30
303-80	8	170 X 35	1	4,87
303-100	10	190 X 40	1	8,49

SERIE CORTA

ESAGONO

TESTA SFERICA

SERIE 9 CHIAVI ESAGONALI CORTE CON ESTREMITÀ SFERICA - SATINATE

FERMEC articolo	mm	EURO CAD.
902-CLIP	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	13,57

CARATTERISTICHE

- misure:
  1.5: 16 x 46 mm - 2: 17 x 52 mm- 2.5: 20 x 58 mm
  3: 22 x 67 mm - 4: 28 x 75 mm - 5: 32 x 86 mm
  6: 37 x 97 mm - 8: 43 x 109 mm - 10: 50 x 122 mm
- lato lungo con testa a sfera
- su supporto in plastica

TESTA SFERICA

ESAGONO

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 815	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE 1,5-10 MM, CON ESTREMITÁ SFERICA	13,87

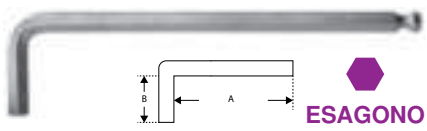
CARATTERISTICHE

- misure:
  1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- lato lungo con testa a sfera: permette l'inclinazione della chiave fino a 30 °
- tipo lungo, lunghezza fino a 185 mm
- su supporto in plastica
- peso: 350 g

ESAGONO

SERIE 9 CHIAVI CROMATE ESAGONALI TIPO LUNGO CON ESTREMITÀ SFERICA + LATO EXTRA CORTO

articolo	mm		EURO CAD.
31950	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	1	42,58

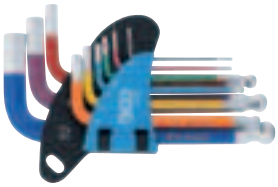


ESAGONO

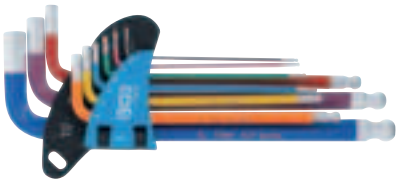
CHIAVI A BRUGOLA TCCE CON ESTREMITÀ SFERICA TIPO LUNGO - SATINATE

articolo	mm	A x B mm		EURO CAD.
302-1,5	1,5	90 X 14	1	2,56
302-2	2	110 X 16	1	2,56
302-2,5	2,5	120 X 18	1	2,72
302-3	3	126 X 20	1	2,95
302-4	4	142 X 25	1	3,30
302-5	5	160 X 28	1	3,40
302-6	6	180 X 32	1	3,97
302-7	7	180 X 32	1	5,55
302-8	8	200 X 36	1	6,23
302-10	10	224 X 40	1	8,49
302-12	12	250 X 45	1	15,83
302-14	14	280 X 56	1	18,09
302-17	17	320 X 63	1	20,89

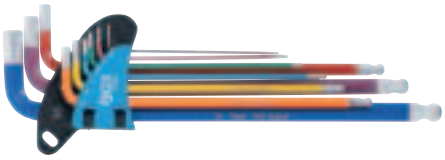
BGS 74451



BGS 74452



BGS 74453



ESAGONO

OGNI MISURA UN COLORE

SERIE 9 PEZZI, CHIAVI ESAGONALI A "L", 1,5-10 MM, COLORATE, CON TESTA SFERICA

articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74451	CORTE - XS	270 GR	18,77
BGS 74452	STANDARD	370 GR	21,47
BGS 74453	LUNGHE - XL	455 GR	26,87

CARATTERISTICHE

- per viti Esagonali
- con testa sferica sul lato lungo: girevole fino a 30 gradi in tutte le direzioni
- consentono di avvitare in aree difficili da raggiungere
- ogni misura un colore
- con marcatura del materiale e della misura su ogni chiave
- temprato in continuo
- in supporto in plastica ripiegabile
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- dimensioni:
  - **BGS 74451**:
    1.5 mm, 14 mm X 45 mm - 2 mm, 16 mm X 50 mm
    2.5 mm, 18 mm X 56 mm - 3 mm, 20 mm X 63 mm
    4 mm, 25 mm X 70 mm - 5 mm, 28 mm X 80 mm
    6 mm, 32 mm X 90 mm - 8 mm, 36 mm X 100 mm
    10 mm, 40 mm X 112 mm
  - **BGS 74452**:
    1.5 mm, 14 mm X 78 mm - 2 mm, 16 mm X 83 mm
    2.5 mm, 18 mm X 90 mm - 3 mm, 20 mm X 100 mm
    4 mm, 25 mm X 106 mm - 5 mm, 28 mm X 118 mm
    6 mm, 32 mm X 140 mm - 8 mm, 36 mm X 160 mm
    10 mm, 40 mm X 170 mm
  - **BGS 74453**:
    1.5 mm, 14 mm X 90 mm - 2 mm, 16 mm X 100 mm
    2.5 mm, 18 mm X 112 mm - 3 mm, 20 mm X 126 mm
    4 mm, 25 mm X 140 mm - 5 mm, 28 mm X 160 mm
    6 mm, 32 mm X 180 mm - 8 mm, 36 mm X 200 mm
    10 mm, 40 mm X 224 mm

ESAGONO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9374	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE EXTRA-LUNGHE, LATO CORTO EXTRA -CORTO, TESTA SFERICA, 1,5-10 MM	23,91

CARATTERISTICHE

- dimensioni (misura x lunghezza):
  - 1,5 mm: 11 x 80 mm - 2,0 mm: 13 x 100 mm
  - 2,5 mm: 14 x 110 mm - 3,0 mm: 15 x 130 mm
  - 4,0 mm: 19 x 150 mm - 5,0 mm: 21 x 150 mm
  - 6,0 mm: 25 x 185 mm - 8,0 mm: 36 x 210 mm
  - 10,0 mm: 36 x 230 mm
- estremità lunga con testa sferica
- lato corto extra-corto
- finitura satinata cromata
- con custodia pieghevole in plastica blu/nera
- peso: 470 g

ESAGONO

SERIE 9 CHIAVI ESAGONALI TCCE CON ESTREMITÀ SFERICA TIPO LUNGO SATINATE

articolo	mm		EURO CAD.
302-9-CLIP	1,5-2-2,5-3-4-5 6-8-10	1	20,48

SET 13 CHIAVI

TESTA SFERICA

ESAGONO PRO+ CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9799	SERIE 13 PEZZI, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE, TESTA SFERICA, 1,27-10 MM	23,23

CARATTERISTICHE

- estremità lunghe con testa sferica
- in supporto pieghevole
- misure:
  - esagono 1.27 mm, lunghezza 89 mm
  - esagono 1.5 mm, lunghezza 100 mm
  - esagono 2 mm, lunghezza 112 mm
  - esagono 2.5 mm, lunghezza 126 mm
  - esagono 3 mm, lunghezza 140 mm
  - esagono 3.5 mm, lunghezza 155 mm
  - esagono 4 mm, lunghezza 160 mm
  - esagono 4.5 mm, lunghezza 174 mm
  - esagono 5 mm, lunghezza 182 mm
  - esagono 5.5 mm, lunghezza 193 mm
  - esagono 6 mm, lunghezza 200 mm
  - esagono 8 mm, lunghezza 215 mm
  - esagono 10 mm, lunghezza 230 mm
- peso: 740 g

POLLICI

SET 13 CHIAVI

TESTA SFERICA

ESAGONO PRO+ CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9801	SERIE 13 PEZZI, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE, TESTA SFERICA, IN POLLICI, 0.05"-3/8"	23,23

CARATTERISTICHE

- estremità lunghe con testa sferica
- in supporto pieghevole
- misure:
  - esagono 0.5", lunghezza 80 mm
  - esagono 1/16", lunghezza 90 mm
  - esagono 5/64", lunghezza 100 mm
  - esagono 3/32", lunghezza 112 mm
  - esagono 7/64", lunghezza 115 mm
  - esagono 1/8", lunghezza 126 mm
  - esagono 9/64", lunghezza 132 mm
  - esagono 5/32", lunghezza 140 mm
  - esagono 3/16", lunghezza 163 mm
  - esagono 7/32", lunghezza 167 mm
  - esagono 1/4", lunghezza 182 mm
  - esagono 5/16", lunghezza 205 mm
  - esagono 3/8", lunghezza 230 mm
- peso: 520 g

TORX® CON FORO

TORX® CON FORO

TESTA SFERICA

CV

ESAGONO TORX® CON FORO

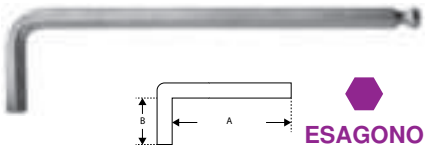
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 822	SERIE 18 PEZZI, CHIAVI A L, ESAGONALI E TORX CON FORO	21,60

CARATTERISTICHE

- su due supporti pieghevoli
- chiavi a L Esagonali, con testa sferica sul lato lungo:
  1,5 mm (15 x 90 mm); 2 mm (17 x 100 mm)
  2,5 mm (20 x 110 mm); 3 mm (22 x 127 mm)
  4 mm (28 x 140 mm); 5 mm (32 x 160 mm)
  6 mm (36 x 183 mm); 8 mm (40 x 203 mm)
  10 mm (48 x 230 mm)
- chiavi a L Torx con Foro (su entrambe le estremità):
  TH10 (18 x 52 mm); TH15 (19 x 58 mm);
  TH20 (22 x 62 mm); TH25 (26 x 68 mm);
  TH27 (30 x 76 mm); TH30 (32 x 82 mm);
  TH40 (36 x 92 mm); TH45 (42 x 106 mm);
  TH50 (46 x 118 mm)
- peso: 700 g

POLLICI SATINATE

TESTA SFERICA



ESAGONO

CHIAVI A BRUGOLA TCCE CON ESTREMITÀ SFERICA TIPO LUNGO - SATINATE

FERMEC articolo	pollici	A x B mm		EURO CAD.
302-1/16"	1/16"	90 X 14	1	3,30
302-5/64"	5/64"	110 X 16	1	3,30
302-3/32"	3/32"	120 X 18	1	3,75
302-1/8"	1/8"	126 X 20	1	3,97
302-5/32"	5/32"	142 X 25	1	4,42
302-3/16"	3/16"	160 X 28	1	4,53
302-1/4"	1/4"	180 X 32	1	4,87
302-5/16"	5/16"	200 X 36	1	5,55
302-3/8"	3/8"	224 X 40	1	10,07

POLLICI

TESTA SFERICA

ESAGONO

PRO+

CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 799	SERIE 9 PZZ, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE, TESTA SFERICA, IN POLLICI, 1/16"-3/8"	20,50

CARATTERISTICHE

- estremità lunghe con testa sferica
- in supporto pieghevole
- misure:
  - esagono 1/16", 17 x 95 mm
  - esagono 5/64", 19 x105 mm
  - esagono 3/32", 22 x115 mm
  - esagono 1/8", 25 x130 mm
  - esagono 5/32", 30 x145 mm
  - esagono 3/16", 35 x165 mm
  - esagono 1/4", 40 x190 mm
  - esagono 5/16", 45 x210 mm
  - esagono 3/8", 50 x240 mm
- peso: 460 g

TOP

art. 32519 + art. 96950

ESAGONO

TESTA SFERICA

TORX®

TORX® CON FORO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
325950	ESPOSITORE 10 SERIE, CHIAVI ESAGONALI E TORX COLORATE MAGNETICHE	340,00

CARATTERISTICHE

- espositore composto da:
  - 5 serie di chiavi esagonali magnetiche art. 32519
  - 5 serie di chiavi Torx magnetiche art. 96950

ESAGONO

TESTA SFERICA

OGNI MISURA UN COLORE

SERIE 9 CHIAVI ESAGONALI TESTA SFERICA TIPO EXTRA LUNGO, CON MAGNETE ALLOGGIATO NELLA PARTE SFERICA PER TRATTENERE LA VITE RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
32519	1,5-2-2,5-3-4-5 6-8-10	1	32,50

RICAMBI

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
32519-1,5	1,5	1	3,58
32519-2	2	1	3,58
32519-2,5	2,5	1	3,55
32519-3	3	1	4,15
32519-4	4	1	4,41
32519-5	5	1	4,68
32519-6	6	1	4,83
32519-8	8	1	4,95
32519-10	10	1	5,51

ESAGONO

TESTA SFERICA

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35100	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI A L ESAGONALI CON TESTA SFERICA MAGNETICA, 1,5-10 MM	36,89

CARATTERISTICHE

- magnete alloggiato nella parte sferica per trattenere la vite
- misure: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- rivestimento antiscivolo
- con custodia pieghevole
- peso: 460 g

POLLICI

ESAGONO

TESTA SFERICA

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35101	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI ESAGONALI IN POLLICI, CON TESTA SFERICA MAGNETICA	35,51

CARATTERISTICHE

- misure: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" 5/16" - 3/8"
- tipo lungo
- testa sferica con magnete
- rivestimento antiscivolo
- peso: 450 g

INOX

ESAGONO

TESTA SFERICA

SERIE 9 CHIAVI ESAGONALI ESAGONALI TESTA SFERICA IN ACCIAIO INOX TIPO LUNGO

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
32850	1,5-2-2,5-3-4-5 6-8-10	1	39,37

ESAGONO

SERIE 7 CHIAVI ESAGONALI TCCE CON ESTREMITÀ SFERICA STRUTTURA IN ACCIAIO BRUNITE

articolo	mm		EURO CAD.
310-H-2510	2,5-3-4-5-6-8-10	1	34,12

ESAGONO CV

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7847	SERIE CHIAVI MASCHIO ESAGONALI CON TESTA SFERICA, 1,5 - 6 MM	8,90

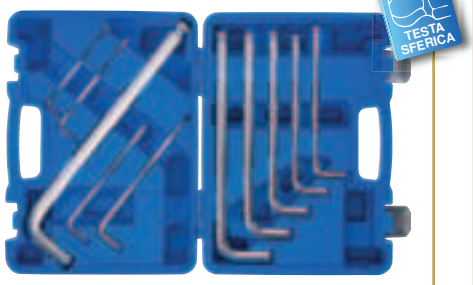
CARATTERISTICHE

- misure: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- con testa sferica
- impugnatura in alluminio anodizzato rosso
- chiavi cromate satinate
- dimensioni: 99 x 32 x 19 mm
- peso: 90 g

ESAGONO

CHIAVI ESAGONALI PIEGATE CON UNA ESTREMITÀ SFERICA ED IMPUGNATURA ERGONOMICA

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
305-2,5	2,5	90 X 12	1	8,26
305-3	3	90 X 12	1	8,26
305-4	4	130 X 12	1	9,62
305-5	5	130 X 15	1	10,98
305-6	6	175 X 15	1	11,68
305-8	8	175 X 15	1	13,73
305-10	10	175 X 15	1	16,47

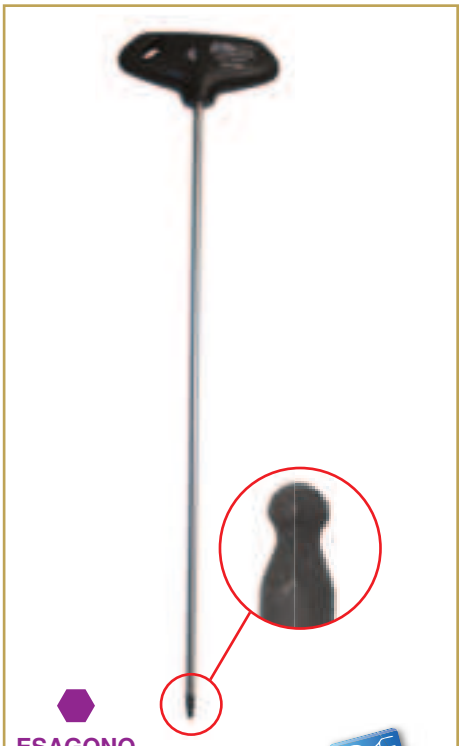


ESAGONO PRO+ CV

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 795	SET 10 PEZZI, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE XL, 3X130-17X340 MM	63,45

CARATTERISTICHE

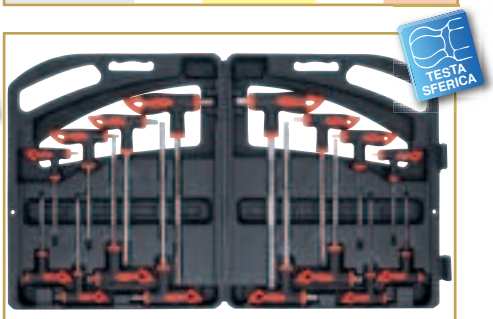
- finitura cromata
- forgiate
- per viti a esagono incassato
- contenuto (misura x lunghezza): 3x130 mm, 4x145 mm, 5x165 mm, 6x185 mm, 7x195 mm, 8x210 mm, 10x230 mm, 12x265 mm, 14x290 mm, 17x335 mm
- in valigetta
- peso: 2,8 kg



ESAGONO

IMPUGNATURA A "T" CON LAMA ESAGONALE TESTA SFERICA

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
550-4-350	4	350	1	19,22
550-5-350	5	350	1	21,37
550-6-350	6	350	1	23,63



ESAGONO TORX®

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90	SET 16 PEZZI, CHIAVI MASCHIO ESAGONALI E TORX CON IMPUGNATURA	69,46

CARATTERISTICHE

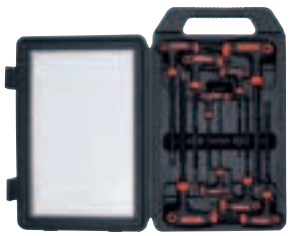
- 8 chiavi con impugnatura, Esagonali: 2x75 mm, 2.5x75 mm, 3x100 mm, 4x100 mm, 5x150 mm, 6x150 mm, 8x200 mm, 10x200 mm
  Testa sferica su lato lungo
- 8 chiavi con impugnatura, TORX: T1X0x75 mm, TX15x75 mm, TX20x100 mm, T2X5x100 mm, TX30x150 mm, TX40x150 mm, TX45x200 mm, TX50x200 mm
  TORX senza foro su entrambi i lati
- con impugnature antiscivolo
- peso: 2,0 kg

ESAGONO CV

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 7882-2	2	100	1	3,02
BGS 7882-2,5	2,5	100	1	3,02
BGS 7882-3	3	100	1	3,33
BGS 7882-4	4	150	1	4,23
BGS 7882-5	5	150	1	4,83
BGS 7882-6	6	150	1	5,13
BGS 7882-7	7	150	1	5,44
BGS 7882-8	8	200	1	7,54
BGS 7882-10	10	200	1	7,85

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- estremità lunga con testa sferica
- impugnatura in materiale bi-componente



ESAGONO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7882	SET 9 PEZZI, CHIAVI ESAGONALI CON IMPUGNATURA, 2X100 MM 10X200 MM	54,39

CARATTERISTICHE

- lame nere
- estremità lunghe con testa sferica
- comprende: 2x100 mm; 2,5x100 mm; 3x100 mm; 4x150 mm; 5x150 mm; 6x150 mm; 7x150 mm; 8x200 mm; 10x200 mm
- peso: 1,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7880-LEER	CASSETTA VUOTA PER BGS 7880 E BGS 7882	18,75

ESAGONO

CHIAVI ESAGONALI PIEGATE CON UNA ESTREMITÀ SFERICA ED IMPUGNATURA ANTISCIVOLO "ALTA RESISTENZA"

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
6305-2	2	100	1	5,79
6305-2,5	2,5	100	1	5,79
6305-3	3	100	1	6,07
6305-4	4	150	1	6,51
6305-5	5	150	1	6,65
6305-6	6	150	1	6,79
6305-7	7	150	1	7,95
6305-8	8	200	1	8,07
6305-10	10	200	1	9,38
6305-12	12	200	1	11,54

ESAGONO

SERIE 10 CHIAVI ESAGONALI PIEGATE IN VALIGETTA PLASTICA TESTA SFERICA

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
6306	2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12	1	88,67

POLLICI

CHIAVI ESAGONALI PIEGATE CON UNA ESTREMITÀ SFERICA ED IMPUGNATURA ANTISCIVOLO "ALTA RESISTENZA" - MISURE IN POLLICI

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
6307-5/64"	5/64"	100	1	6,61
6307-3/32"	3/32"	100	1	6,61
6307-1/8"	1/8"	100	1	6,61
6307-5/32"	5/32"	150	1	6,88
6307-3/16"	3/16"	150	1	6,88
6307-7/32"	7/32"	150	1	8,52
6307-1/4"	1/4"	150	1	7,57
6307-5/16"	5/16"	200	1	8,94
6307-3/8"	3/8"	200	1	9,62

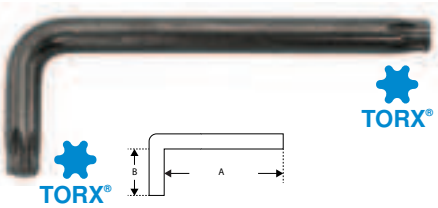
POLLICI

ESAGONO

SERIE 10 CHIAVI ESAGONALI PIEGATE IN VALIGETTA PLASTICA - MISURE IN POLLICI TESTA SFERICA

FERMEC articolo	pollici		EURO CAD.
6308	5/64"-3/32"-1/8"-5/32" 3/16"-1/4"-7/32" 5/16"-3/8"-1/2"	1	94,13

Torx



CHIAVI TORX® BRUNITE

FERMEC articolo		A x B mm		EURO CAD.
600-T3	TX 3	40 X 13	1	2,77
600-T4	TX 4	40 X 13	1	2,77
600-T5	TX 5	40 X 13	1	2,49
600-T6	TX 6	40 X 13	1	2,49
600-T7	TX 7	44 X 12	1	2,49
600-T8	TX 8	46 X 14	1	2,49
600-T9	TX 9	53 X 17	1	2,63
600-T10	TX 10	56 X 20	1	2,63
600-T15	TX 15	60 X 22	1	2,63
600-T20	TX 20	64 X 23	1	2,92
600-T25	TX 25	71 X 24	1	3,05
600-T27	TX 27	75 X 24	1	3,25
600-T30	TX 30	77 X 26	1	3,53
600-T40	TX 40	82 X 29	1	3,85
600-T45	TX 45	88 X 32	1	4,83
600-T50	TX 50	103 X 38	1	5,38
600-T55	TX 55	103 X 42	1	7,36
600-T60	TX 60	125 X 45	1	10,58
600-T70	TX 70	132 X 52	1	35,99
600-T80	TX 80	150 X 58	1	40,94
600-T90	TX 90	160 X 60	1	49,49
600-T100	TX 100	170 X 65	1	55,12

SERIE 8 CHIAVI TORX® BRUNITE

FERMEC articolo			EURO CAD.
600-T-940	TX 9-10-15-20 25-27-30-40	1	22,39

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7959	SET 9 PEZZI, CHIAVI MASCHIO TORX PIEGATE, TX10 - TX50	12,44

CARATTERISTICHE

- Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TX45 - TX50
- finitura nera
- in cassetta di plastica
- peso: 280 g

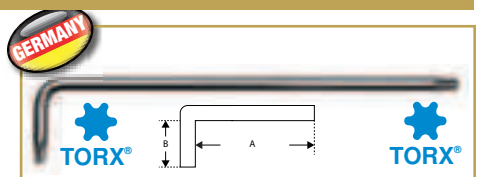
SERIE 8 CHIAVI SATINATE CHROM VANADIUM TORX®

ESPOSITORE 12 PEZZI A RICHIESTA

FERMEC articolo			EURO CAD.
603-1050	10-15-20-25-30 40-45-50	1	23,89

RICAMBI

FERMEC articolo		A x B mm		EURO CAD.
603-T10	TX 10	56 X 20	1	2,53
603-T15	TX 15	60 X 22	1	2,53
603-T20	TX 20	64 X 23	1	2,77
603-T25	TX 25	71 X 24	1	3,00
603-T30	TX 30	77 X 26	1	3,32
603-T40	TX 40	82 X 29	1	3,71
603-T45	TX 45	88 X 32	1	4,47
603-T50	TX 50	103 X 38	1	5,17



CHIAVI TORX® NICHELATE - TIPO LUNGO

FERMEC articolo		A x B mm		EURO CAD.
6060-T10	TX 10	90 X 15	1	3,47
6060-T15	TX 15	100 X 18	1	3,47
6060-T20	TX 20	112 X 18	1	3,85
6060-T25	TX 25	128 X 22	1	4,41
6060-T27	TX 27	140 X 25	1	4,83
6060-T30	TX 30	160 X 28	1	5,51
6060-T40	TX 40	180 X 32	1	6,20
6060-T45	TX 45	200 X 38	1	7,57
6060-T50	TX 50	225 X 40	1	8,94

SERIE 9 CHIAVI TORX® NICHELATE TIPO LUNGO

FERMEC articolo	TX		EURO CAD.
6060-CLIP-1050	TX 10-15-20-25 27-30-40-45-50	1	44,99

TORX® CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 816	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI MASCHIO TORX PIEGATE, TX10 - TX50	13,87

CARATTERISTICHE

- Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TX45 - TX50
- tipo lungo, lunghezza fino a 185 mm
- su supporto in plastica
- peso: 370 g

XXL

LUNGHEZZA 600 MM

TORX®

SERIE 6 CHIAVI TORX SATINATE TIPO EXTRA LUNGO LUNGHEZZA: 600 MM

FERMEC articolo	TX		EURO CAD.
79600	TX 20-25-30 40-45-50	1	73,11

TORX®

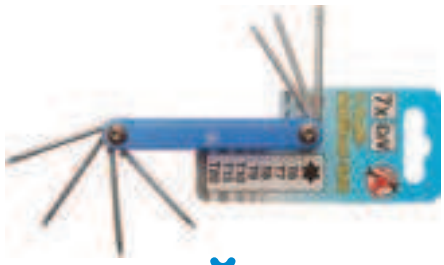
SERIE 8 CHIAVI TORX® BRUNITE STRUTTURA IN ACCIAIO

FERMEC articolo			EURO CAD.
600-H-940	TX 9-10-15-20 25-27-30-40	1	23,22

TORX®

SERIE 8 CHIAVI SATINATE TORX® + GANCIO STRUTTURA IN ACCIAIO E RIVESTIMENTO IN PLASTICA ANTISCIVOLO

FERMEC articolo			EURO CAD.
61940	TX 8-10-15-20 25-27-30-40	1	31,49



TORX® CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7848	SERIE CHIAVI MASCHIO TORX, TX6 - TX20	9,62

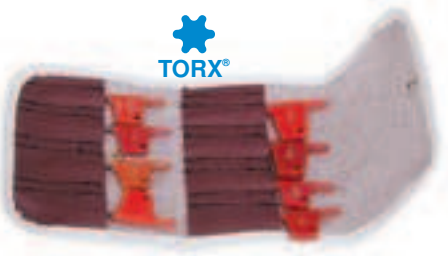
CARATTERISTICHE

- misure: TX6 - TX7 - TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20
- struttura in alluminio anodizzato blu
- chiavi cromate satinate
- dimensioni: 97 x 32 x 13 mm
- peso: 80 g

TORX®

MINI CHIAVI TORX® - IMPUGNATURA A BANDIERA

FERMEC articolo		mm		EURO CAD.
640-0005	TX 5	90	1	4,68
640-0006	TX 6	90	1	4,68
640-0007	TX 7	90	1	4,68
640-0008	TX 8	90	1	4,68
640-0009	TX 9	90	1	4,68
640-0010	TX 10	90	1	5,23
640-0015	TX 15	95	1	5,23
640-0020	TX 20	95	1	5,23



TORX®

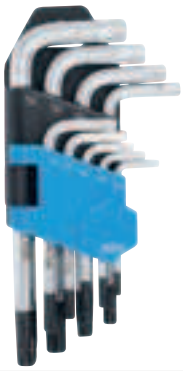
SERIE 8 MINI CHIAVI TORX® IN CUSTODIA SIMILPELLE

FERMEC articolo			EURO CAD.
640-RO-520	TX 5-6-7-8-9 10-15-20	1	44,54

TORX®

SERIE 12 CALIBRI IN PLASTICA PER MISURARE LA DIMENSIONE DELLE IMPRONTE DELLE VITI TORX®

FERMEC articolo			EURO CAD.
61060	TX 10-TX 60 MASCHIO E 6-E 16 FEMMINA	1	5,79



TORX®

TORX® CON FORO

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 809	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI TORX CON FORO, TH10 - TH50	15,38

CARATTERISTICHE

- estremità nere sul lato lungo
- tipo corto
- qualità premium
- misure: TH/TX 10 -15 - 20 - 25 -27 - 30 - 40 - 45 - 50
- peso: 290 g

TORX®

TORX® CON FORO

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 794	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI TORX TX10 - TX50	21,05

CARATTERISTICHE

- Torx con foro sul lato lungo
- tipo lungo
- estremità nere sul lato lungo
- misure: TH/TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
- fornite in supporto con clip
- peso: 430 g

RICAMBI

BGS articolo	TX	TH		EURO CAD.
BGS 794-T10	TX 10	TH 10	1	1,39
BGS 794-T15	TX 15	TH 15	1	1,53
BGS 794-T20	TX 20	TH 20	1	1,53
BGS 794-T25	TX 25	TH 25	1	1,93
BGS 794-T27	TX 27	TH 27	1	2,08
BGS 794-T30	TX 30	TH 30	1	2,21
BGS 794-T40	TX 40	TH 40	1	3,31
BGS 794-T45	TX 45	TH 45	1	4,14
BGS 794-T50	TX 50	TH 50	1	5,50

TORX®

TORX® CON FORO

SERIE 9 CHIAVI TORX® TIPO EXTRA LUNGO SATINATE C/FORO NELLA PUNTA BRUNITA

FERMEC articolo	TX	TH		EURO CAD.
969-CLIP	TX/TH 10-15-20-25-27 30-40-45-50		1	32,75

TORX®

TORX®

TESTA SFERICA

SERIE 9 CHIAVI TORX® CON ESTREMITÀ SFERICA SATINATE IN ACCIAIO S2 - TIPO LUNGO

FERMEC articolo	TX		EURO CAD.
809-CLIP	TX 10-15-20-25-27 30-40-45-50	1	36,38

RICAMBI

FERMEC articolo	TX		EURO CAD.
809-10	TX 10	1	6,20
809-15	TX 15	1	6,20
809-20	TX 20	1	6,88
809-25	TX 25	1	6,88
809-27	TX 27	1	7,57
809-30	TX 30	1	8,26
809-40	TX 40	1	8,94
809-45	TX 45	1	9,62
809-50	TX 50	1	10,98

TORX®

PRO+

TESTA SFERICA

CV S2

TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 818	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI TORX CON ESTREMITÀ SFERICA, TIPO CORTO, TX10 - TX50	27,06

CARATTERISTICHE

- testa sferica sul lato lungo
- tipo corto
- permette di lavorare fino a 25°
- misure (lunghezza lato corto x lunghezza lato lungo):
  TX10 20 x 89.5 mm - TX15 21.5 x 94 mm
  TX20 23 x 99 mm - TX25 24.5 x 104.5 mm
  TX27 26 x 112.5 mm- TX30 30 x 121 mm
  TX40 33 x 133 mm- TX45 38 x 141 mm
  TX50 41 x 159 mm
- peso: 314 g

TORX®

PRO+

TESTA SFERICA

TORX®

CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 819	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI TORX CON ESTREMITÀ SFERICA, TIPO LUNGO, TX10 - TX50	29,78

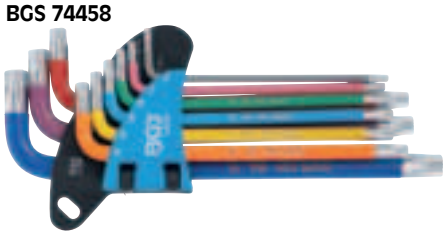
CARATTERISTICHE

- testa sferica sul lato lungo
- tipo lungo
- permette di lavorare fino a 25°
- misure (lunghezza lato corto x lunghezza lato lungo):
  TX10 19.5 X 104 mm - TX15 22 X 116.5 mm
  TX20 24.5 X 130 mm - TX25 30 X 144.5 mm
  TX27 33.5 X 166 mm - TX30 36 X 176 mm
  TX40 39.5 X 188.5 mm - TX45 44 X 208 mm
  TX50 49 X 234.5 mm
- peso: 436 g

BGS 74457

novità

BGS 74458



BGS 74459

TORX® CV S2 PRO+

SERIE 9 PEZZI, CHIAVI TORX A "L", TX10-TX50, COLORATE

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74457	CORTE - XS	270 GR	18,77
BGS 74458	STANDARD	340 GR	24,17
BGS 74459	LUNGHE - XL	445 GR	26,87

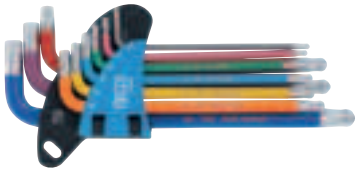
CARATTERISTICHE

- per viti Torx
- consentono di avvitare in aree difficili da raggiungere
- ogni misura un colore
- con marcatura del materiale e della misura su ogni chiave
- temprato in continuo
- in supporto in plastica ripiegabile
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- dimensioni:
  - **BGS 74457**:
  TX10, 16 mm X 46 mm - TX15, 17 mm X 53 mm
  TX20, 19 mm X 58 mm - TX25, 20 mm X 65 mm
  TX27, 24 mm X 72 mm - TX30, 29 mm X 80 mm
  TX40, 34 mm X 90 mm - TX45, 39 mm X 102 mm
  TX50, 41 mm X 115 mm
  - **BGS 74458**:
  TX10, 17 mm X 86 mm - TX15, 17 mm X 90 mm
  TX20, 19 mm X 95 mm - TX25, 20 mm X 100 mm
  TX27, 21 mm X 105 mm - TX30, 24 mm X 114 mm
  TX40, 26 mm X 124 mm - TX45, 28 mm X 133 mm
  TX50, 32 mm X 152 mm
  - **BGS 74459**:
  TX10, 16 mm X 90 mm - TX15, 16 mm X 100 mm
  TX20, 18 mm X 110 mm - TX25, 20 mm X 126 mm
  TX27, 24 mm X 140 mm - TX30, 28 mm X 160 mm
  TX40, 32 mm X 182 mm - TX45, 36 mm X 195 mm
  TX50, 40 mm X 217 mm

BGS 74466

novità

BGS 74467



BGS 74468

TORX® TESTA SFERICA PRO+

OGNI MISURA UN COLORE

SERIE 9 PEZZI, CHIAVI TORX A "L", TX10 – TX50, COLORATE, CON TESTA SFERICA

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74466	CORTE - XS	290 GR.	22,95
BGS 74467	STANDARD	360 GR.	25,65
BGS 74468	LUNGHE - XL	470 GR.	28,35

CARATTERISTICHE

- per viti Torx
- con testa a sfera sul lato lungo
- consente di avvitare in aree difficili da raggiungere
- ogni misura un colore
- con marcatura del materiale e della misura su ogni chiave offset
- temprato in continuo
- in supporto di plastica ripiegabile
- profilo di uscita: T-Star (per Torx)
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- dimensioni:
  - BGS 74466
  TX0, 16 mm X 46 mm - TX15, 17 mm X 53 mm
  TX20, 19 mm X 58 mm - TX25, 20 mm X 65 mm
  TX27, 24 mm X 72 mm - TX30, 29 mm X 80 mm
  TX40, 34 mm X 90 mm - T45, 39 mm X 102 mm
  T50, 41 mm X 115 mm
  - BGS 74467
  TX10, 17 mm X 86 mm - TX15, 17 mm - 90 mm
  TX20, 19 mm X 95 mm - T25, 20 mm X 100 mm
  TX27, 21 mm X 105 mm - TX30, 24 mm X 114 mm
  TX40, 26 mm X 124 mm - TX45, 28 mm X 133 mm
  TX50, 32 mm X 152 mm
  - BGS 74468
  TX10, 16 mm X 90 mm - TX15, 16 mm X 100 mm
  TX20, 18 mm X 110 mm - TX25, 20 mm X 126 mm
  TX27, 24 mm X 140 mm - TX30, 28 mm X 160 mm
  TX40, 32 mm X 182 mm - TX45, 36 mm X 195 mm
  TX50, 40 mm X 217 mm

TORX® CON FORO

TORX®

SERIE 9 CHIAVI TORX® TIPO EXTRA LUNGO CON MAGNETE ALLOGGIATO NEL LATO LUNGO - RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO

FERMEC articolo	TX	TH		EURO CAD.
96950	TX/TH 10-15-20 25-27-30-40-45-50		1	35,50

RICAMBI

FERMEC articolo				EURO CAD.
96950-10	TX 10	TH 10	1	3,19
96950-15	TX 15	TH 15	1	3,19
96950-20	TX 20	TH 20	1	3,47
96950-25	TX 25	TH 25	1	3,85
96950-27	TX 27	TH 27	1	3,85
96950-30	TX 30	TH 30	1	4,41
96950-40	TX 40	TH 40	1	4,83
96950-45	TX 45	TH 45	1	4,83
96950-50	TX 50	TH 50	1	5,51

TOP

art. 32519 + art. 96950

ESAGONO

TESTA SFERICA

TORX®

TORX® CON FORO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
325950	ESPOSITORE 10 SERIE, CHIAVI ESAGONALI E TORX COLORATE MAGNETICHE	340,00

CARATTERISTICHE

- espositore composto da:
  - 5 serie di chiavi esagonali magnetiche art. 32519
  - 5 serie di chiavi Torx magnetiche art. 96950

novità

TORX® CON FORO

TORX®

CV

PRO+

TORX®

TORX® CON FORO

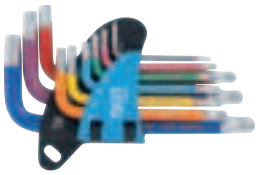
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35105	SERIE 9 PEZZI, TORX TIPO EXTRA LUNGO CON MAGNETE NEL LATO LUNGO E TORX C/FORO SUL ALTO CORTO, RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO	36,45

CARATTERISTICHE

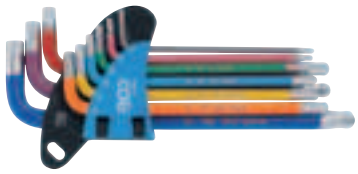
- su supporto pieghevole con clip per cintura
- con rivestimento antiscivolo
- con magnete sul lato lungo
- Torx con foro sul lato corto
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- misure:
  TX/TH 10 (20 x 95 mm); TX/TH 15 (22 x 108 mm);
  TX/TH 20 (25 x 118 mm); TX/TH 25 (28 x 128 mm);
  TX/TH 27 (32 x 140 mm); TX/TH 30 (35 x 153 mm);
  TX/TH 40 (40 x 175 mm); TX/TH 45 (47 x 200 mm);
  TX/TH 50 (50 x 225 mm)
- peso: 450 g

novità

BGS 74463



BGS 74464



BGS 74465

TORX® TORX® CON FORO TESTA SFERICA PRO+

OGNI MISURA UN COLORE

SERIE 9 PEZZI, CHIAVI TORX A "L", TX10 – TX50, COLORATE, CON FORO SUL LATO CORTO E TESTA SFERICA SUL ALTO LUNGO

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74463	CORTE - XS	290 GR.	22,95
BGS 74464	STANDARD	360 GR.	25,65
BGS 74465	LUNGHE - XL	450 GR.	31,05

CARATTERISTICHE

- per viti Torx
- con testa a sfera sul lato lungo
- con foro sul lato corto
- consente di avvitare in aree difficili da raggiungere
- ogni misura un colore
- con marcatura del materiale e della misura su ogni chiave offset
- temprato in continuo
- in supporto di plastica ripiegabile
- profilo di uscita: T-Star (per Torx)
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- dimensioni:
  - BGS 74463
  TH10, 16 mm X 46 mm - TH15, 17 mm X 53 mm
  TH20, 19 mm X 58 mm - TH25, 20 mm X 65 mm
  TH27, 24 mm X 72 mm - TH30, 29 mm X 80 mm
  TH40, 34 mm X 90 mm - TH45, 39 mm X 102 mm
  TH50, 41 mm X 115 mm
  - BGS 74464
  TH10, 17 mm X 86 mm - TH15, 17 mm X 90 mm
  TH20, 19 mm X 95 mm - TH25, 20 mm X 100 mm
  TH27, 21 mm X 105 mm - TH30, 24 mm X 114 mm
  TH40, 26 mm X 124 mm - TH45, 28 mm X 133 mm
  TH50, 32 mm X 152 mm
  - BGS 74465
  TH10, 16 mm X 90 mm - TH15, 16 mm X 100 mm
  TH20, 18 mm X 110 mm - TH25, 20 mm X 126 mm
  TH27, 24 mm X 140 mm - TH30, 28 mm X 160 mm
  TH40, 32 mm X 182 mm - TH45, 36 mm X 195 mm
  TH50, 40 mm X 217 mm

XXL

LATO EXTRA CORTO

LATO EXTRA CORTO PER SPAZI RISTRETTI

TORX® PRO+ CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9375	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI MASCHIO TORX PIEGATE EXTRA-LUNGHE, LATO CORTO EXTRA-CORTO, TX10-TX50	23,91

CARATTERISTICHE

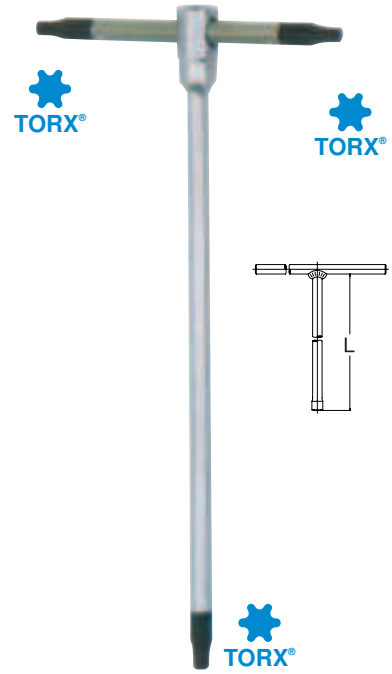
- dimensioni (misura x lunghezza):
  - TX10 17 x 90 mm - TX15 18 x 100 mm
  - TX20 20 x 110 mm - TX25 21 x 130 mm
  - TX27 23 x 140 mm - TX30 27 x 160 mm
  - TX40 29 x 185 mm - TX45 33 x 205 mm
  - TX50 39 x 230 mm
- finitura satinata cromata
- con lato corto extra-corto
- con custodia pieghevole in plastica blu/nera
- peso: 460 g

TORX® PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 793	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI TORX, TX10 - TX50	19,77

CARATTERISTICHE

- tipo extra-lungo
- Torx: TX 10-15-20-25-27-30-40-45-50
- fornite in supporto con clip
- peso: 430 g



TORX® TORX®

TORX®

CHIAVI A "T" 3 TESTE TORX® CON ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
682-T9	TX 9	125	1	13,73
682-T10	TX 10	125	1	13,73
682-T15	TX 15	125	1	13,73
682-T20	TX 20	125	1	13,73
682-T25	TX 25	180	1	15,10
682-T27	TX 27	180	1	15,10
682-T30	TX 30	180	1	15,10
682-T40	TX 40	210	1	17,84
682-T45	TX 45	210	1	19,21
682-T50	TX 50	215	1	20,48

TORX®

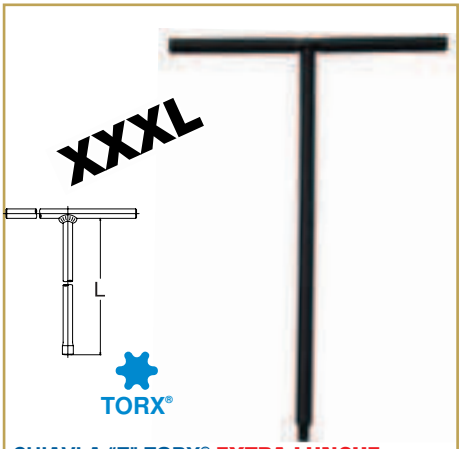
ASSORTIMENTO 7 PEZZI CHIAVI A "T" 3 TESTE TORX® CON ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

FERMEC articolo			EURO CAD.
682-1040	TX 10-15-20-25 27-30-40	1	85,95

JAPAN

CHIAVI A "T" TORX® TIPO LUNGO CROMATE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
157-T25	TX 25	250	1	35,07
157-T27	TX 27	250	1	35,07
157-T30	TX 30	250	1	37,21
157-T40	TX 40	250	1	37,21
157-T45	TX 45	250	1	38,75
157-T50	TX 50	250	1	38,75

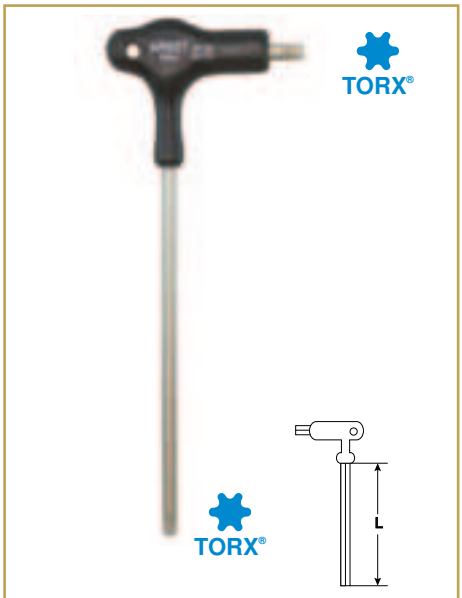


CHIAVI A "T" TORX® EXTRA LUNGHE JUMBO BRUNITE

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
7700-T10	TX 10	450	1	34,12
7700-T15	TX 15	450	1	34,12
7700-T20	TX 20	450	1	34,12
7700-T25	TX 25	450	1	34,12
7700-T27	TX 27	450	1	34,12
7700-T30	TX 30	450	1	34,12
7700-T40	TX 40	450	1	34,12

CHIAVI A "T" SNODATE TORX MASCHIO LUNGHEZZA 500 MM

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
560-T20	TX 20	500	1	34,12
560-T25	TX 25	500	1	34,12
560-T27	TX 27	500	1	34,12
560-T30	TX 30	500	1	34,12
560-T40	TX 40	500	1	34,12
560-T45	TX 45	500	1	34,12
560-T50	TX 50	500	1	34,12



CHIAVI TORX® PIEGATE CON IMPUGNATURA ERGONOMICA

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
605-6	TX 6	90 X 12	1	8,94
605-7	TX 7	90 X 12	1	8,94
605-8	TX 8	90 X 12	1	8,94
605-9	TX 9	90 X 12	1	8,94
605-10	TX 10	90 X 12	1	9,62
605-15	TX 15	90 X 12	1	10,31
605-20	TX 20	130 X 15	1	10,31
605-25	TX 25	130 X 15	1	11,68
605-27	TX 27	130 X 15	1	13,04
605-30	TX 30	175 X 12	1	15,10
605-40	TX 40	175 X 12	1	16,47
605-45	TX 45	175 X 12	1	17,84
605-50	TX 50	175 X 12	1	20,48

novità

CHIAVI CON IMPUGNATURA A T TORX

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 7610	TX 10	70	5,40
BGS 7611	TX 15	75	5,67
BGS 7612	TX 20	80	5,94
BGS 7613	TX 25	80	6,21
BGS 7614	TX 27	90	7,02
BGS 7615	TX 30	160	7,83
BGS 7616	TX 40	160	8,64
BGS 7617	TX 45	200	9,45
BGS 7618	TX 50	260	10,26

CARATTERISTICHE

- alta qualità professionale
- ideali per aree di difficile accesso
- con lame corte e lunghe
- con foro per appendere
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- finitura: cromata satinata
- impugnatura in materiale bi-componente
- impronta: Torx

TORX®

CV

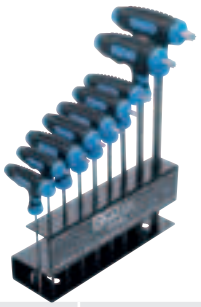
PRO+

ARTICOLO IN ELIMINAZIONE

TORX®

CHIAVI TORX CON IMPUGNATURA A "T"

BGS articolo	TX	L mm	EURO CAD.
BGS 4010-10	TX 10	100	5,00
BGS 4010-11	TX 15	115	5,50
BGS 4010-12	TX 20	120	5,50
BGS 4010-13	TX 25	130	6,00
BGS 4010-14	TX 27	140	6,50
BGS 4010-15	TX 30	150	7,00
BGS 4010-16	TX 40	160	8,00
BGS 4010-17	TX 45	175	9,00
BGS 4010-18	TX 50	200	10,00



TORX®

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8485	SET 9 PEZZI CHIAVI TORX PIEGATE CON IMPUGNATURA, TX10 - TX50	67,37

CARATTERISTICHE

- contenuto: TX10 x 100 mm; TX15 x 115 mm, TX20 x 120 mm, TX25 x 130 mm, TX27 x 140 mm, TX30 x 150 mm, TX40 x 160 mm, TX45 x 175 mm , TX50 x 200 mm
- impugnatura ergonomiche in materiale bi-componente
- su supporto in metallo
- peso: 1,3 kg

TORX® CON FORO

TORX®

CHIAVI TORX® PIEGATE C/FORO SUL LATO CORTO ED IMPUGNATURA ANTISCIVOLO "ALTA RESISTENZA"

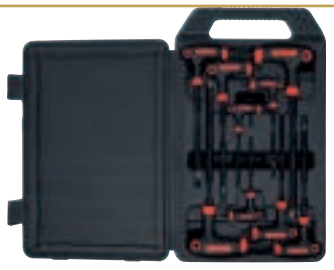
FERMEC articolo	TX	TH	L mm		EURO CAD.
8605-10	10		100	1	8,94
8605-15	15		100	1	8,94
8605-20	20		100	1	8,94
8605-25	25		150	1	9,62
8605-27	27		150	1	10,31
8605-30	30		150	1	10,31
8605-40	40		200	1	12,37
8605-45	45		200	1	12,37
8605-50	50		200	1	15,10
8605-55	55		200	1	16,47

TORX® CON FORO

TORX®

SERIE 10 CHIAVI TORX® PIEGATE IN VALIGETTA PLASTICA

FERMEC articolo	TX	TH		EURO CAD.
8606	10-15-20-25-27 30-40-45-50-55		1	90,97



TORX®

TORX® CON FORO

CV

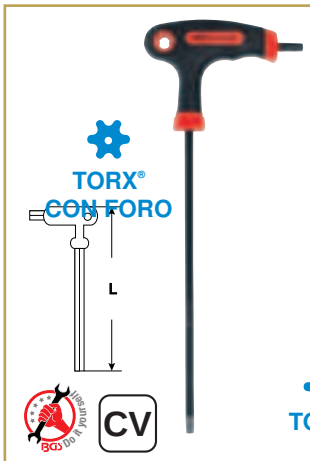
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7880	SET 9 PEZZI, CHIAVI TORX CON IMPUGNATURA TX10 - TX50	58,66

CARATTERISTICHE

- lame con finitura nera
- estremità corte con FORO
- contenuto (TH/TX): T10x145 mm - T15x145 mm T20x145 mm - T25x210 mm - T27x215 mm T30x215 mm - T40x220 mm - T45x275 mm T50x280 mm
- peso: 1,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7880-LEER	CASSETTA VUOTA PER BGS 7880 E BGS 7882	18,75



TORX® CON FORO

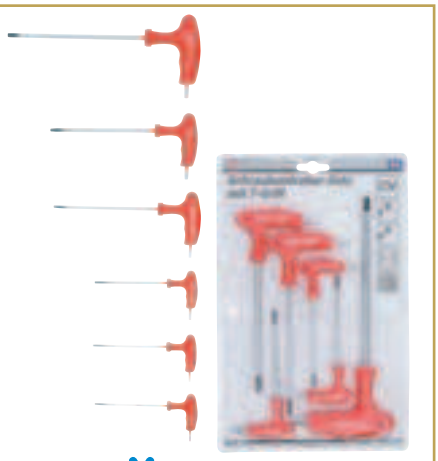
CV

TORX®

BGS articolo	TX	L mm		EURO CAD.
BGS 7880-T10	TX 10	145	1	3,33
BGS 7880-T15	TX 15	145	1	3,33
BGS 7880-T20	TX 20	145	1	3,33
BGS 7880-T25	TX 25	210	1	4,07
BGS 7880-T27	TX 27	215	1	4,23
BGS 7880-T30	TX 30	215	1	4,83
BGS 7880-T40	TX 40	220	1	6,03
BGS 7880-T45	TX 45	275	1	6,64
BGS 7880-T50	TX 50	280	1	7,24

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- estremità corta con FORO
- impugnatura in materiale bi-componente



TORX® TORX® CON FORO

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7830	SET 6 PEZZI, CHIAVI TORX CON IMPUGNATURA, TX10 - TX40	20,47

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata con punta nera sul braccio lungo
- estremità corta con FORO
- Torx TX/TH: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40
- peso: 410 g

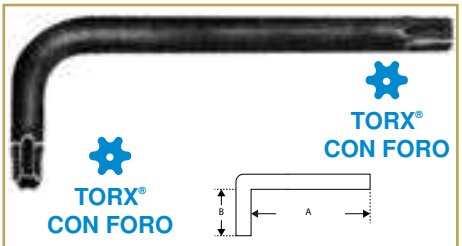
TORX®

CACCIAVITI TORX® EXTRA LUNGHI CON IMPUGNATURA A "T"

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
6600-T10	TX 10	300	1	24,58
6600-T15	TX 15	300	1	24,58
6600-T20	TX 20	300	1	24,58
6600-T25	TX 25	300	1	24,58
6600-T27	TX 27	300	1	24,58
6600-T30	TX 30	300	1	24,58
6600-T40	TX 40	300	1	24,58

NOTE

Torx C/foro



TORX® CON FORO

TORX® CON FORO

CHIAVI TORX® CON FORO BRUNITE

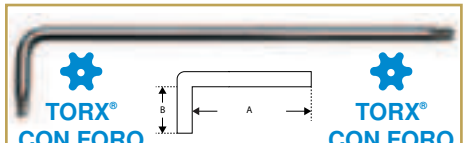
FERMEC articolo		A x B mm		EURO CAD.
606	TH 6	40 X 13	1	4,15
607	TH 7	44 X 12	1	4,15
608	TH 8	46 X 14	1	4,15
609	TH 9	53 X 17	1	4,41
610	TH 10	56 X 20	1	4,41
615	TH 15	60 X 22	1	4,41
620	TH 20	64 X 23	1	4,41
625	TH 25	71 X 24	1	4,41
627	TH 27	75 X 40	1	4,41
630	TH 30	77 X 26	1	4,41
640	TH 40	82 X 29	1	4,83
645	TH 45	88 X 32	1	6,20
650	TH 50	103 X 38	1	6,61
655	TH 55	103 X 42	1	8,26
660	TH 60	125 X 45	1	10,98
670	TH 70	132 X 52	1	34,12
680	TH 80	150 X 58	1	45,04
690	TH 90	160 X 60	1	53,21
6100	TH 100	170 X 65	1	57,31

TORX® CON FORO

TORX® CON FORO

SERIE 8 CHIAVI TORX® CON FORO BRUNITE

FERMEC articolo			EURO CAD.
601-T-940	TH 9-10-15-20-25 27-30-40	1	33,19



TORX® CON FORO

TORX® CON FORO

CHIAVI TORX® CON FORO NICHELATE TIPO LUNGO

FERMEC articolo		A x B mm		EURO CAD.
6065-T10	TH 10	90 X 15	1	3,85
6065-T15	TH 15	100 X 18	1	4,15
6065-T20	TH 20	112 X 18	1	4,41
6065-T25	TH 25	128 X 22	1	4,83
6065-T27	TH 27	140 X 25	1	5,23
6065-T30	TH 30	160 X 28	1	6,20
6065-T40	TH 40	180 X 32	1	7,16
6065-T45	TH 45	200 X 38	1	8,26
6065-T50	TH 50	225 X 40	1	10,31

TORX® CON FORO

TORX® CON FORO

SERIE 9 CHIAVI TORX® CON FORO NICHELATE - TIPO LUNGO

FERMEC articolo			EURO CAD.
6065-CLIP-1050	TH 10-15-20-25 27-30-40-45-50	1	55,12

TORX® CON FORO

SERIE 8 CHIAVI SATINATE TORX® C/FORO + GANCIO - STRUTTURA IN ACCIAIO E RIVESTIMENTO IN PLASTICA ANTISCIVOLO

FERMEC articolo			EURO CAD.
81940	TH 8-10-15-20-25 27-30-40	1	34,12

TORX® CON FORO

SERIE 8 CHIAVI TORX® C/FORO STRUTTURA IN ACCIAIO LUNGH. IMPUGNATURA MM 135

FERMEC articolo			EURO CAD.
610-H-1045	TH 10-15-20-25 27-30-40-45	1	39,57

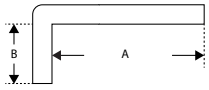
TORX® CON FORO

SERIE 8 CHIAVI TORX® C/FORO

FERMEC articolo			EURO CAD.
601-R-940	TH 9-10-15-20 25-27-30-40	1	35,48

TORX® CON FORO

TORX® CON FORO



SERIE 8 CHIAVI SATINATE CHROM VANADIUM TORX® C/FORO
ESPOSITORE 12 PEZZI A RICHIESTA

articolo			EURO CAD.
903-5010	TH 10-15-20-25-30 40-45-50	1	25,94

RICAMBI

articolo		A x B mm		EURO CAD.
903-TH10	TH 10	56 X 20	1	4,15
903-TH15	TH 15	60 X 22	1	4,15
903-TH20	TH 20	64 X 23	1	4,15
903-TH25	TH 25	71 X 24	1	4,15
903-TH30	TH 30	77 X 26	1	4,41
903-TH40	TH 40	82 X 29	1	4,83
903-TH45	TH 45	88 X 32	1	6,20
903-TH50	TH 50	103 X 38	1	6,61

TORX® CON FORO

TORX® CON FORO

TESTA SFERICA

CV

ESAGONO

TORX® CON FORO

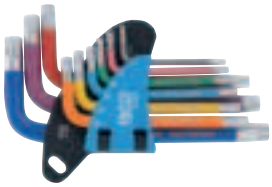
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 822	SERIE 18 PEZZI, CHIAVI A L, ESAGONALI E TORX CON FORO	21,60

CARATTERISTICHE

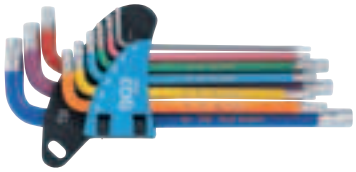
- su due supporti pieghevoli
- chiavi a L Esagonali, con testa sferica sul lato lungo:
  1,5 mm (15 x 90 mm); 2 mm (17 x 100 mm)
  2,5 mm (20 x 110 mm); 3 mm (22 x 127 mm)
  4 mm (28 x 140 mm); 5 mm (32 x 160 mm)
  6 mm (36 x 183 mm); 8 mm (40 x 203 mm)
  10 mm (48 x 230 mm)
- chiavi a L Torx con Foro (su entrambe le estremità):
  TH10 (18 x 52 mm); TH15 (19 x 58 mm);
  TH20 (22 x 62 mm); TH25 (26 x 68 mm);
  TH27 (30 x 76 mm); TH30 (32 x 82 mm);
  TH40 (36 x 92 mm); TH45 (42 x 106 mm);
  TH50 (46 x 118 mm)
- peso: 700 g

novità

BGS 74460



BGS 74461



BGS 74462

TORX® CON FORO PRO+

OGNI MISURA UN COLORE

SERIE 9 PEZZI, CHIAVI TORX CON FORO A "L", TH10-TH50, COLORATE

articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74460	CORTE - XS	300 GR.	21,47
BGS 74461	STANDARD	370 GR.	24,17
BGS 74462	LUNGHE - XL	480 GR.	26,87

CARATTERISTICHE

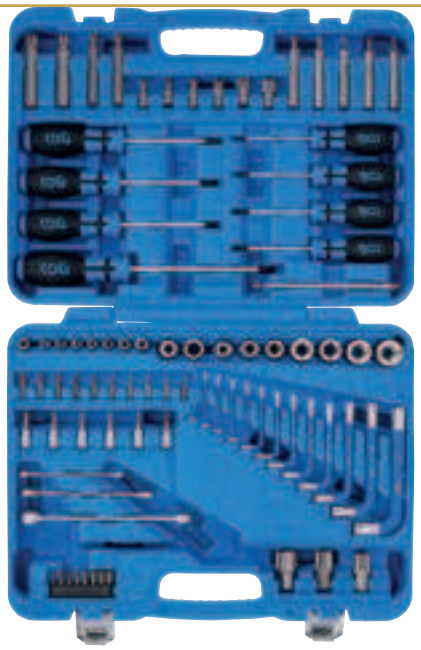
- Torx con foro su entrambe le estremità
- consentono di avvitare in aree difficili da raggiungere
- ogni misura un colore
- con marcatura del materiale e della misura su ogni chiave
- temprato in continuo
- in supporto in plastica ripiegabile
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- dimensioni:
  - BGS 74460:
  TH10, 16 mm X 46 mm - TH15, 17 mm X 53 mm
  TH20, 19 mm X 58 mm - TH25, 20 mm X 65 mm
  TH27, 24 mm X 72 mm - TH30, 29 mm X 80 mm
  TH40, 34 mm X 90 mm - TH45, 39 mm X 102 mm
  TH50, 41 mm X 115 mm
  - BGS 74461:
  TH10, 17 mm X 86 mm - TH15, 17 mm X 90 mm
  TH20, 19 mm X 95 mm - TH25, 20 mm X 100 mm
  TH27, 21 mm X 105 mm - TH30, 24 mm X 114 mm
  TH40, 26 mm X 124 mm - TH45, 28 mm X 133 mm
  TH50, 32 mm X 152 mm
  - BGS 74462:
  TH10, 16 mm X 90 mm - TH15, 16 mm X 100 mm
  TH20, 18 mm X 110 mm - TH25, 20 mm X 126 mm
  TH27, 24 mm X 140 mm - TH30, 28 mm X 160 mm
  TH40, 32 mm X 182 mm - TH45, 36 mm X 195 mm
  TH50, 40 mm X 217 mm

TORX® TORX® CON FORO 1/4"-1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2271	SET 72 PEZZI, UTENSILI TORX ATT. 1/4" + 1/2"	146,46

CARATTERISTICHE

- bussole torx femmina:
  - att. 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - att. 1/2": E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- chiavi a bussola Torx ,att. 1/4":
  TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
- inserti att. 10 mm, lunghezza 30 mm, Torx c/ foro:
  TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
- inserti att. 10 mm, lunghezza 75 mm, Torx: TX15
  TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 -TX60
- inserti att. 1/4", lunghezza 25 mm:
  - Torx: TX7 - TX8 - TX9
  - Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
- Chiave Torx tipo L: TX8- TX10- TX15- TX20- TX25
  TX27- TX30- TX40- TX45- TX50- TX55- TX60
- cacciaviti Torx: TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25
  TX27 - TX30 - TX40
- chiavi doppio anello: E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18
  E20 x E24
- adattatori
  - portainserti esag. fem. 1/4"- quadro fem.1/4"
  - portainserti esag. fem. 10 mm- quadro fem.1/2"
- utensile di raccolta magnetico



TORX® TORX® CON FORO 1/4"-1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7849	SET 84 PEZZI, UTENSILI TORX ATT. 1/4" + 1/2"	212,38

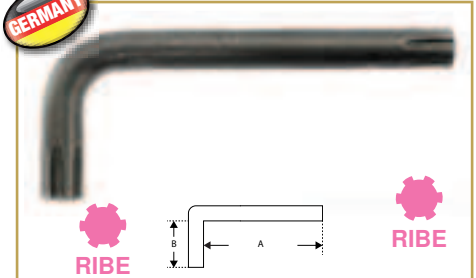
CARATTERISTICHE

- bussole att. 1/2":
  E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- bussole att. 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
- chiavi a bussola Torx ,att. 1/4", lunghezza 37 mm:
  TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
- inserti att. 10 mm, lunghezza 30 mm, Torx con foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
- inserti att. 10 mm, lunghezza 75 mm, Torx: TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50
- inserti att. 14 mm, lunghezza 75 mm, Torx:
  TX55 - TX60
- inserti att. 1/4", lunghezza 25 mm, 5 punte con foro: TS7 - TS8 - TS9
- inserti att. 1/4" mm, lunghezza 25 mm, Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
- Chiave Torx tipo L: TX8- TX10- TX15- TX20- TX25
  TX27- TX30- TX40- TX45- TX50- TX55- TX60
- chiavi doppio anello: E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18, E20 x E24
- cacciavite Torx con foro: TH8 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
- inserti Torx in custodia di plastica, Torx con foro:
  TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45
- inserti att. 14 mm, lunghezza 40 mm, Torx con foro: TX80 - TX90 - TX100
- adatt. portainserti att. 1/4", att. quadro 1/4"
- adatt. portainserti att. quadro 1/2": 10 e 14 mm
- utensile di raccolta magnetico
- peso: 4,6 kg

NOTE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

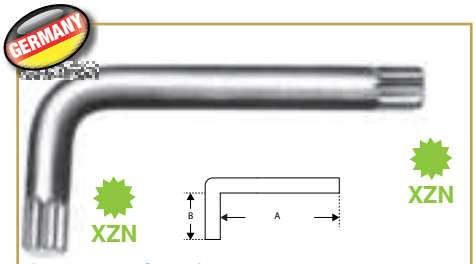
RIBE®



CHIAVI RIBE®

FERMEC articolo		A x B mm		EURO CAD.
6030-0004	M 4	63 X 20	1	4,83
6030-0005	M 5	72 X 25	1	4,83
6030-0006	M 6	80 X 28	1	4,83
6030-0008	M 8	90 X 32	1	5,51
6030-0010	M 10	100 X 36	1	6,20
6030-0012	M 12	112 X 40	1	8,26
6030-0014	M 14	125 X 45	1	9,62
6030-0016	M 16	140 X 55	1	13,73
6030-0018	M 18	150 X 58	1	16,47
6030-0020	M 20	160 X 60	1	20,48

XZN® Poligonale



CHIAVI XZN® PIEGATE BRUNITE

FERMEC articolo		A x B mm		EURO CAD.
200-004	M 4	63 X 20	1	3,58
200-005	M 5	72 X 25	1	3,58
200-006	M 6	80 X 28	1	3,58
200-008	M 8	90 X 32	1	4,83
200-010	M 10	100 X 36	1	5,51
200-012	M 12	112 X 40	1	7,16
200-014	M 14	125 X 45	1	9,34
200-016	M 16	140 X 55	1	12,37
200-018	M 18	140 X 55	1	15,10

SERIE 5 CHIAVI XZN STRUTTURA IN ACCIAIO

FERMEC articolo			EURO CAD.
200-H-512	M 5-6-8-10-12	1	36,17

Pentalobati con foro

PENTALOBATO CON FORO

PENTALOBATA CON FORO — PRO+ — CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 777	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI PENTALOBATE 5 PUNTE CON FORO, TP10 - TP50	46,31

CARATTERISTICHE

- finitura satinata
- extra-lunghe (fino a 235 mm), con foro
- misure: TP10 - TP15 - TP20 - TP25 - TP27 - TP30 TP40 - TP45 - TP50
- peso: 440 g

PENTALOBATA CON FORO

SERIE 8 CHIAVI SATINATE 5 PUNTE C/FORO + GANCIO STRUTTURA IN ACCIAIO E RIVESTIMENTO IN PLASTICA ANTISCIVOLO

FERMEC articolo			EURO CAD.
91940	TP 8-10-15-20-25-27 30-40	1	40,94

CHIAVI

PAG	346	CHIAVI COMBINATE	
PAG	356	CHIAVI POLIGONALI DOPPIE DRITTE	
PAG	355	CHIAVI A FORCHETTA	
PAG	360	CHIAVI DOPPIE	
PAG	364	CHIAVI A RULLINO	
PAG	366	CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO	
PAG	376	CHIAVI A CRICCHETTO	
PAG	379	ADATTATORI PER CHIAVI E CHIAVI MASCHIO PER CRICCHETTO	
PAG	380	CRICCHETTI	
PAG	384	CHIAVI PER RACCORDI TUBI	
PAG	388	CHIAVI A PERCUSSIONE	
PAG	393	CHIAVI A CRICCHETTO PER EDILIZIA	
PAG	395	CHIAVI DINAMOMETRICHE	
PAG	405	MOLTIPLICATORI DI COPPIA	
PAG	406	INDICATORI ANGOLARI DI COPPIA	

GERMANY

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE CROMATE CHROM-VANADIUM DIN 3113 TUV/GS GERMANY

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 30554	4	100	1	3,85
BGS 30553	4,5	100	1	3,85
BGS 30552	5	100	1	3,85
BGS 30555	5,5	100	1	3,85
BGS 1056	6	100	1	1,80
BGS 1057	7	110	1	1,80
BGS 1058	8	120	1	1,80
BGS 1059	9	130	1	1,93
BGS 1060	10	140	1	2,34
BGS 1061	11	150	1	2,34
BGS 1062	12	160	1	2,34
BGS 1063	13	170	1	2,75
BGS 1064	14	180	1	3,04
BGS 1065	15	190	1	3,58
BGS 1066	16	200	1	3,85
BGS 1067	17	210	1	3,85
BGS 1068	18	220	1	4,14
BGS 1069	19	230	1	4,40
BGS 1070	20	240	1	4,95
BGS 1071	21	250	1	5,23
BGS 1072	22	260	1	6,05
BGS 30573	23	270	1	9,62
BGS 1074	24	280	1	9,08
BGS 1075	25	290	1	9,34
BGS 1076	26	300	1	9,62
BGS 1077	27	310	1	9,89
BGS 1080	30	340	1	16,21
BGS 1082	32	365	1	18,40
BGS 1084	34	380	1	24,59
BGS 1086	36	400	1	25,96
BGS 1088	38	400	1	27,32
BGS 1091	41	440	1	34,15
BGS 1096	46	495	1	49,17
BGS 1100	50	530	1	50,49

CARATTERISTICHE

- chrom-vanadium
- cromate

POLIGONALE

OGNI MISURA UN COLORE

SERIE 12 CHIAVI COMBINATE COLORATE: 8, 9 ,10 ,11 ,12 ,13 ,14 ,15 ,16 ,17 ,18 ,19 MM

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
1398	SET 12 PEZZI	1	73,22

CROMATE LUCIDE

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9290	SET 25 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, FINITURA CROMATA, 6-32 MM	151,37

CARATTERISTICHE

- **finitura cromata lucida**
- misure: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 21 22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm
- In custodia
- peso: 5,4 kg

GERMANY

PRO+ CV POLIGONALE

SET CHIAVI COMBINATE

BGS articolo	Nr. CHIAVI	MISURE	EURO CAD.
BGS 1194	12	6 - 22 MM	33,21
BGS 1190	25	6 - 32 MM	97,07

CARATTERISTICHE

- DIN 3113-A
- **CHROM-VANADIUM**
- finitura: cromata
- estremità dell'anello inclinata di 15°
- profilo estremità dell'anello: poligonale
- **in scatola di cartone**
- misure:
  - BGS 1194: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
  - BGS 1190: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 32 mm

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

TOP

GERMANY

PRO+ CV POLIGONALE

SET CHIAVI COMBINATE

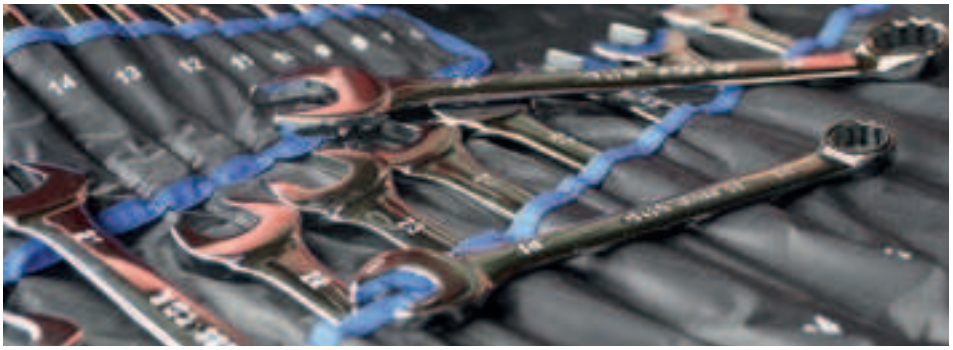
BGS articolo	Nr. CHIAVI	MISURE	EURO CAD.
BGS 1192	8	6 - 19 MM	16,74
BGS 1197	12	6 - 22 MM	28,35
BGS 1196	25	6 - 32 MM	80,42

CARATTERISTICHE

- DIN 3113-A
- **CHROM-VANADIUM**
- finitura: cromata
- estremità dell'anello inclinata di 15°
- profilo estremità dell'anello: poligonale
- **in custodia**
- misure:
  - BGS 1192:
    6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
  - BGS 1197:
    6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
  - BGS 1196:
    6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18
    19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30
    32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1196-LEER	CUSTODIA VUOTA PER BGS 1196	11,54



PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1211	SET 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, 6-22 MM	27,19

CARATTERISTICHE

- conforme DIN 3113
- finitura cromata, estremità lucide
- misure: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22 mm
- in supporto da parete in plastica
- peso: 1,0 kg

CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30035	SET 7 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, 6-17 MM	18,69

CARATTERISTICHE

- conforme DIN 3113 A
- forgiate
- finitura cromata, estremità lucide
- misure:
  6-8-10-11-13-14-17 mm
- in supporto in plastica
- peso: 450 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
745 100	LEVA DI PROLUNGA PER CHIAVI	77,30

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 340 mm
- peso: 0,7 kg
- quadro di manovra: 1/2"
- per chiavi:
  - max 18 mm
  - max 6 mm
  - max 22 mm

XXL

POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE CROMATE, ESTREMITÀ LUCIDE

BGS articolo		mm	L mm		EURO CAD.
BGS 1185-34		34	445	1	24,60
BGS 1185-35	novità	35	450	1	25,80
BGS 1185-36		36	450	1	25,80
BGS 1185-38		38	470	1	26,40
BGS 1185-40	novità	40	480	1	35,40
BGS 1185-41		41	500	1	35,40
BGS 1185-42	novità	42	510	1	39,00
BGS 1185-44	novità	44	520	1	42,00
BGS 1185-46		46	540	1	42,59
BGS 1185-48	novità	48	570	1	51,45
BGS 1185-50		50	600	1	51,45
BGS 1185-55		55	620	1	81,37
BGS 1185-57		57	630	1	91,86
BGS 1185-60		60	650	1	94,98
BGS 1185-65		65	670	1	109,15
BGS 1185-70		70	750	1	177,19
BGS 1185-75		75	720	1	181,44
BGS 1185-80		80	750	1	204,12
BGS 1185-85		85	850	1	223,97

XXL

POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE CROMATE CHROM-VANADIUM DIN 3113 TUV/GS GERMANY

SERIE PESANTE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1033	33	461	1	38,20
1034	34	461	1	38,20
1036	36	490	1	40,94
1038	38	490	1	47,75
1041	41	540	1	49,12
1046	46	610	1	61,40
1050	50	610	1	65,49
1055	55	670	1	106,98
1060	60	760	1	127,04
1065	65	760	1	147,10

novità

55-85 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71027	SET 7 PEZZI, CHIAVI COMBINATE XXL, 55 - 85 MM	1270,47

CARATTERISTICHE

- design sottile e lunghezza maggiorata
- in robusta valigetta con maniglie laterali per il trasporto, con bordi rinforzati e arrotondati per proteggere la custodia
- interno rivestito da cuscini in foam
- forgiata a caldo
- teste lucide
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 chiave combinata, 55 mm, lunghezza 620 mm
  - 1 chiave combinata, 60 mm, lunghezza 650 mm
  - 1 chiave combinata, 65 mm, lunghezza 670 mm
  - 1 chiave combinata, 70 mm, lunghezza 710 mm
  - 1 chiave combinata, 75 mm, lunghezza 710 mm
  - 1 chiave combinata, 80 mm, lunghezza 740 mm
  - 1 chiave combinata, 85 mm, lunghezza 740 mm
- peso 44,0 kg

XXL

POLIGONALE

SET CHIAVI COMBINATE XXL

BGS articolo		Nr. CHIAVI	MISURE	EURO CAD.
BGS 1185		6	34 - 50 MM	189,05
BGS 71025	novità	11	34 - 50 MM	400,21

CARATTERISTICHE

- forgiato a caldo
- ganasce cromate e lucidate
- estremità dell'anello poligonale con angolo di 15°
- extra-lunghe
- in custodia
- misure:
  - **BGS 1185**:
  34 mm (BGS1185-34) - 36 mm (BGS 1185-36) -38 mm (BGS 1185-38) - 41 mm (BGS 1185-41) - 46 mm (BGS 1185-46) 50 mm (BGS 1185-50)
  - **BGS 71025**:
  34 mm (BGS 1185-34) - 35 mm (BGS 1185-35) - 36 mm (BGS 1185-36) - 38 mm (BGS 1185-38) - 40 mm (BGS 1185-40) 41 mm (BGS 1185-41) - 42 mm (BGS 1185-42) - 44 mm (BGS 1185-44) - 46 mm (BGS 1185-46) - 48 mm (BGS 1185-48) 50 mm (BGS 1185-50)

POLLICI

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE SATINATE CHROM-VANADIUM DIN 3113 TUV/GS GERMANY

BGS articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
BGS 30188	1/4"	124	1	2,49
BGS 30189	5/16"	130	1	2,49
BGS 30190	3/8"	150	1	2,49
BGS 30191	7/16"	161	1	2,49
BGS 30192	1/2"	168	1	2,49
BGS 30193	9/16"	175	1	2,63
BGS 30194	5/8"	180	1	2,63
BGS 30673	19/32"	124	1	6,87
BGS 30195	11/16"	195	1	2,75
BGS 30196	3/4"	200	1	4,14
BGS 30675	25/32"	130	1	7,97
BGS 30197	13/16"	207	1	4,14
BGS 30198	7/8"	230	1	4,14
BGS 30199	15/16"	240	1	6,05
BGS 30680	1"	250	1	12,09
BGS 30681	1-1/32"	260	1	13,46
BGS 30683	1-1/8"	271	1	17,57
BGS 30685	1-1/4"	295	1	24,05

POLLICI

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32100	SET 6 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, IN POLLICI, 3/8" - 11/16"	17,03

CARATTERISTICHE

- misure: 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16"
- finitura cromata, estremità lucide
- in supporto rigido
- peso: 560 g

POLLICI

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1195	SET 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, IN POLLICI, 1/4" - 15/16"	37,15

CARATTERISTICHE

- misure: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16"
- finitura cromata
- DIN 3113
- chrom-vanadium
- in custodia
- peso: 1,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1195-LEER	CUSTODIA VUOTA PER BGS 1195	5,50

POLLICI

POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71026	SET 6 PEZZI, CHIAVI COMBINATE XXL, MISURE IN POLLICI, 1-5/16" - 2"	211,95

CARATTERISTICHE

- forgiato a caldo
- ganasce cromate e lucidate
- estremità dell'anello poligonale con angolo di 15°
- extra-lunghe
- in custodia
- misure: 1-5/16"(BGS 70126-1-5/16), 1-7/16" (BGS 71026-1-7/16), 1-1/2" (BGS 71026-1-1/2), 1-5/8" (BGS 71026-1-5/8), 1-13/16" (BGS 71026-1-13/16), 2" (BGS 71026-2)
- peso 9,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71026-1-5/16	1-5/16"	24,48
BGS 71026-1-7/16	1-7/16"	26,01
BGS 71026-1-1/2	1-1/2"	27,54
BGS 71026-1-5/8	1-5/8"	30,09
BGS 71026-1-13/16	1-13/16"	31,62
BGS 71026-2	2"	33,15

POLLICI

CROMATE LUCIDE

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9473	SET 25 PEZZI, CHIAVI COMBINATE IN POLLICI	152,54

CARATTERISTICHE

- forgiate a freddo
- in custodia
- finitura satinata cromata
- misura: 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2"-9/16" - 19/32" - 5/8" - 11/16" - 23/32" 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8"- 29/32" - 15/16" - 1" - 1 1/32" - 1 1/16" - 1 1/8" - 1 3/16" - 1 1/4"
- peso: 5,8 kg

WHITWORTH

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1199	SET 8 PEZZI, CHIAVI COMBINATE WHITWORTH, 1/8" WW- 9/16" WW	52,65

CARATTERISTICHE

- finitura lucida
- misure: 1/8" WW, 3/16" WW, 1/4"WW, 5/16"WW, 3/8"WW, 7/16"WW, 1/2"WW, 9/16" WW
- particolarmente indicate per auto d'epoca e trattori inglesi
- In custodia
- peso: 1,4 kg

EFFETTO CRICCHETTO

POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE CROMATE LUCIDE A RIPRESA RAPIDA EFFETTO CRICCHETTO DIN 3113

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
44220-8	8	1	5,23
44220-9	9	1	5,23
44220-10	10	1	5,78
44220-11	11	1	5,78
44220-12	12	1	6,68
44220-13	13	1	6,68
44220-14	14	1	7,82
44220-15	15	1	7,82
44220-16	16	1	8,82
44220-17	17	1	9,62
44220-18	18	1	10,75
44220-19	19	1	11,20

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8914	SET 13 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, CON EFFETTO CRICCHETTO, 8 - 21 MM	60,46

CARATTERISTICHE

- chiavi forgiate a freddo
- cromate satinate
- estremità aperta con speciale "effetto cricchetto"
- con anello poligonale sfasato 15°
- in custodia
- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 21 mm
- peso: 1,4 kg

SATINATE

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE SATINATE CHROM-VANADIUM DIN 3113 TUV/GS GERMANY

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 30506	6	95	1	3,04
BGS 30507	7	106	1	3,04
BGS 30508	8	117	1	3,31
BGS 30509	9	127	1	3,58
BGS 30510	10	138	1	3,85
BGS 30511	11	150	1	4,14
BGS 30512	12	159	1	4,95
BGS 30513	13	167	1	5,50
BGS 30514	14	177	1	5,50
BGS 30515	15	189	1	5,78
BGS 30516	16	198	1	6,05
BGS 30517	17	208	1	6,60
BGS 30518	18	220	1	6,33
BGS 30519	19	227	1	6,33
BGS 30520	20	235	1	6,87
BGS 30521	21	249	1	7,97
BGS 30522	22	259	1	9,08
BGS 30523	23	269	1	9,34
BGS 30524	24	278	1	10,72
BGS 30525	25	288	1	10,72
BGS 30526	26	296	1	11,27
BGS 30527	27	307	1	13,46
BGS 30528	28	316	1	14,56
BGS 30530	30	337	1	18,67
BGS 30532	32	358	1	19,77

SATINATE

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1219	SET 19 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, 8-32 MM	114,75

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- **forgiate a freddo**
- misure: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 22-24-27-30-32 mm
- In custodia
- peso: 3,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1219-LEER	CUSTODIA VUOTA	8,79

SATINATE

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30100	SET 25 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, 6-32 MM	196,25

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- **forgiate a freddo**
- misure: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm
- in espositore
- peso: 5,9 kg

POLLICI SATINATE

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30101	SET 25 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, IN POLLICI, 1/4" - 1 1/4"	218,75

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- **forgiate a freddo**
- misure: 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" 15/32" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 11/16" - 23/32" 3/4" - 25/32" - 13/16" – 7/8" - 29/32" - 15/16" - 1" 1" 1/32" - 1" 1/16" - 1 1/8" - 1" 3/16" - 1" 1/4"
- In espositore
- peso: 6,4 kg

XXS

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE CROMATE CHROM-VANADIUM DIN 3113 TUV/GS TIPO CORTO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 30761	10	95	1	4,14
BGS 30760	11	103	1	4,14
BGS 30762	12	105	1	4,40
BGS 30763	13	106	1	4,55
BGS 30764	14	116	1	5,09
BGS 30775	15	130	1	5,50
BGS 30776	16	130	1	5,50
BGS 30765	17	135	1	5,50
BGS 30778	18	140	1	6,33
BGS 30779	19	142	1	6,60

XXS

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1188	SET 10 PEZZI, CHIAVI COMBINATE TIPO CORTO, 10-19 MM	48,62

CARATTERISTICHE

- la lunghezza ridotta rende questo attrezzo perfetto per lavorare in spazi ristretti
- finitura satinata cromata
- misure: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- In custodia
- peso: 900 g

POLLICI XXS

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32140	SET 8 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, TIPO CORTO, IN POLLICI, 3/8" - 7/8"	36,89

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- tipo corto
- misure: 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" 3/4" - 7/8"
- In custodia
- peso: 890 g

XXL EXTRA LUNGHE

POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE XXL CHROM-VANADIUM EXTRA LUNGHE FINITURA CROMATA LUCIDA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1199-10	10	190	1	11,20
1199-11	11	200	1	11,20
1199-12	12	220	1	11,20
1199-13	13	240	1	13,01
1199-14	14	260	1	13,01
1199-15	15	280	1	15,83
1199-16	16	290	1	17,08
1199-17	17	320	1	18,66
1199-18	18	330	1	20,24
1199-19	19	350	1	23,52

XXL EXTRA LUNGHE

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE XXL CHROM-VANADIUM EXTRA LUNGHE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 1228-6	6	130	1	3,31
BGS 1228-7	7	135	1	3,58
BGS 1228-8	8	145	1	3,85
BGS 1228-9	9	155	1	4,14
BGS 1228-10	10	170	1	4,95
BGS 1228-11	11	180	1	4,95
BGS 1228-12	12	195	1	6,05
BGS 1228-13	13	205	1	6,05
BGS 1228-14	14	220	1	6,60
BGS 1228-15	15	230	1	7,15
BGS 1228-16	16	240	1	7,43
BGS 1228-17	17	255	1	7,97
BGS 1228-18	18	265	1	7,97
BGS 1228-19	19	280	1	8,25
BGS 1229-21	21	300	1	10,17
BGS 1229-22	22	310	1	11,27
BGS 1229-24	24	335	1	14,28
BGS 1229-27	27	355	1	16,21
BGS 1229-30	30	420	1	22,95
BGS 1229-32	32	435	1	25,14

CARATTERISTICHE

- finitura cromata lucida

XXL EXTRA LUNGHE

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1228	SET 14 PEZZI, CHIAVI COMBINATE EXTRA LUNGHE, 6-19 MM	76,95

CARATTERISTICHE

- finitura cromata **lucida**
- extra-lunghe (lunghezza): 6 mm (125 mm), 7 mm (135 mm), 8 mm (145 mm), 9 mm (155 mm), 10 mm (170 mm), 11 mm (180 mm), 12 mm (195 mm), 13 mm (205 mm), 14 mm (220 mm), 15 mm (230 mm), 16 mm (240 mm), 17 mm (255 mm), 18mm (265 mm), 19 mm (280 mm)
- forgiate a freddo
- In custodia
- peso: 1,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1228-LEER	CUSTODIA VUOTA	7,43

XXL EXTRA LUNGHE

PRO+ CV POLIGONALE

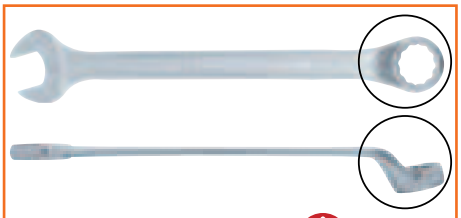
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1229	SET 6 PEZZI, CHIAVI COMBINATE XXL EXTRA LUNGHE, 21-32 MM	112,86

CARATTERISTICHE

- finitura cromata lucida
- extra-lunghe (lunghezza): 21 mm (300 mm), 22 mm (310 mm), 24 mm (335 mm), 27 mm (355 mm), 30 mm (420 mm), 32 mm (435 mm)
- forgiate a freddo
- In custodia
- peso: 3,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1229-LEER	CUSTODIA VUOTA	7,57



PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE CON BOCCA POLIGONALE CURVA 10° CHROM-VANADIUM

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 30106	6	100	1	4,68
BGS 30107	7	110	1	4,95
BGS 30108	8	120	1	4,95
BGS 30109	9	130	1	5,37
BGS 30110	10	140	1	6,33
BGS 30111	11	150	1	6,87
BGS 30112	12	160	1	8,25
BGS 30113	13	170	1	8,79
BGS 30114	14	180	1	8,79
BGS 30115	15	190	1	8,79
BGS 30116	16	200	1	9,62
BGS 30117	17	210	1	10,17
BGS 30118	18	220	1	10,44
BGS 30119	19	230	1	10,72
BGS 30120	20	250	1	10,98
BGS 30121	21	260	1	12,37
BGS 30122	22	260	1	12,63
BGS 30123	23	270	1	14,56
BGS 30124	24	280	1	17,57
BGS 30125	25	290	1	18,95
BGS 30126	26	290	1	20,32
BGS 30127	27	310	1	23,23
BGS 30128	28	320	1	23,23
BGS 30129	29	330	1	27,87
BGS 30130	30	340	1	34,97
BGS 30132	32	360	1	37,43
BGS 30134	34	405	1	37,43
BGS 30136	36	450	1	38,24
BGS 30141	41	525	1	58,05
BGS 30146	46	580	1	74,51
BGS 30155	55	615	1	153,57
BGS 30160	60	655	1	200,82

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30301	SET 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE BOCCA POLIGONALE CURVA 10°, 6-22 MM	80,73

CARATTERISTICHE

- misure: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- estremità con anello a sfasatura profonda
- finitura satinata cromata, anello ed estremità aperta lucide
- **forgiate a freddo**
- in custodia
- peso: 1,4 kg

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30302	SET 17 PEZZI, CHIAVI COMBINATE BOCCA POLIGONALE CURVA 10°, 8-27 MM	139,61

CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -16 -17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
- estremità con anello a sfasatura profonda
- finitura satinata cromata, anello ed estremità aperta lucide
- **forgiate a freddo**
- in custodia
- peso: 3,5 kg

MILLIMETRI E POLLICI

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32500	ASSORTIMENTO 50 PEZZI, CHIAVI, MISURE METRICHE E IN POLLICI	253,75

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- forgiate a freddo
- 20 chiavi combinate:
  - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm;
  - 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8 "
- 10 chiavi tipo C:
  - 8 x 10, 11 x 13, 14 x 15, 17 x 19, 21 x 22 mm;
  - 5/16" x 3/8", 7/16" x 1/2", 9/16" x 5/8", 11/16" x 3/4", 13/16" x 7/8 "
- 10 chiavi tipo S:
  - 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 mm;
  - 3/8" x 13/32", 7/16" x 1/2", 9/16" x 19/32", 5/8" x 11/16", 11/16" x 3/4 "
- 10 chiavi combinate tipo corto:
  - 10, 12, 13, 14, 17 mm;
  - 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8 "
- In custodia
- peso: 6,2 kg

EXTRA SOTTILI

ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8646	SET 8 PEZZI, CHIAVI COMBINATE, EXTRA-SOTTILI 4 - 10 MM	29,50

CARATTERISTICHE

- ideali per lavorare in spazi ridotti
- lato anello con impronta esagonale piegato a 20°
- misure: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- comprende le seguenti chiavi:
  - forchetta 3.2 mm / anello: 4 mm
  - forchetta 4 mm / anello: 5 mm
  - forchetta 5 mm / anello: 5.5 mm
  - forchetta 5.5 mm / anello: 6 mm
  - forchetta 6 mm / anello: 7 mm
  - forchetta 7 mm / anello: 8 mm
  - forchetta 8 mm / anello: 9 mm
  - forchetta 9 mm / anello: 10 mm
- peso: 90 g

SPESSORE SOLO 3 MM

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9019	SET 7 PEZZI, CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE, EXTRA-SOTTILI, 6-23 MM	38,80

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per spazi ristretti
- comprende:
  - 6 x 7 mm, lunghezza 101 mm
  - 8 x 9 mm, lunghezza 114 mm
  - 10 x 12 mm, lunghezza 125 mm
  - 11 x 13 mm, lunghezza 138 mm
  - 14 x 17 mm, lunghezza 157 mm
  - 19 x 21 mm, lunghezza 178 mm
  - 22 x 23 mm, lunghezza 200 mm
- spessore chiavi: 3 mm
- finitura cromata
- peso: 390 g

ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6663	SET 5 PEZZI, CHIAVI DOPPIO ANELLO E LEVA IN PLASTICA	50,21

CARATTERISTICHE

- aiuta a prevenire danni ai trattamenti superficiali
- previene danni a viti cromate o anodizzate, dadi, listelli, anelli ornamentali, copricerchi, ecc...
- realizzato in plastica composita
- comprende:
  - 4 chiavi a doppio anello, profilo esagonale, misure:
    - metriche: 6, 8, 10, 12, 13 mm
    - in pollici: 3/8", 7/16", 1/2"
  - 1 leva
- peso: 180 g

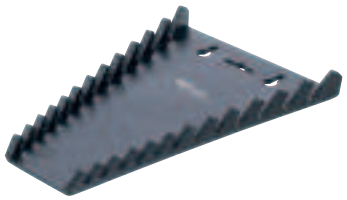
MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

CHIAVI COMBINATE CROMATE MULTIMPRONTA CHROM-VANADIUM DIN 3113

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
44819-8	8	140	1	7,20
44819-9	9	155	1	7,20
44819-10	10	160	1	7,20
44819-11	11	165	1	7,20
44819-12	12	170	1	7,20
44819-13	13	180	1	8,51
44819-14	14	190	1	8,51
44819-15	15	200	1	9,16
44819-16	16	205	1	9,81
44819-17	17	225	1	11,76
44819-18	18	235	1	13,06
44819-19	19	250	1	15,68

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



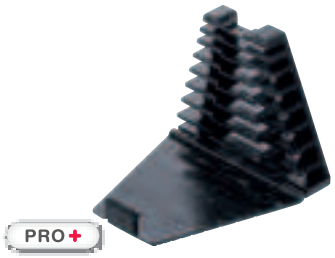
PRO+

SUPPORTO PER CHIAVI COMBINATE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1176	12 VANI	9,89
BGS 1177	15 VANI	13,19

CARATTERISTICHE

- dimensioni:
  - BGS 1176: 226 x 155 x 23 mm
  - BGS 1176: 297 x 180 x 28 mm
- in plastica nera
- con fori per fissaggio a muro



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1175	SUPPORTO DA 8 VANI PER CHIAVI COMBINATE	7,69

CARATTERISTICHE

- in plastica nera
- per chiavi di misura fino a 20 mm
- meccanismo di chiusura
- peso: 70 g

PRO+

SUPPORTO PER CHIAVI COMBINATE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6781	12 VANI	7,15
BGS 6782	8 VANI	4,68

CARATTERISTICHE

- adatto per fissaggio a muro
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza):
  - BGS 6781: 280 X 130 X 37 mm
  - BGS 6782: 220 X 130 X 37 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: plastica
- colore: nero

EXTRA LUNGHE

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVI POLIGONALI DOPPIE DIRITTE CROMATE EXTRA LUNGHE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 1186-10X11	10 x 11	290	1	13,46
BGS 1186-12X14	12 x 14	330	1	16,48
BGS 1186-13X15	13 x 15	370	1	20,76
BGS 1186-16X18	16 x 18	410	1	22,40
BGS 1186-17X19	17 x 19	410	1	24,05
BGS 1186-21X23	21 x 23	420	1	34,15
BGS 1186-22X24	22 x 24	435	1	36,89

EXTRA LUNGHE

CV PRO+ POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1187	SET 5 PEZZI, CHIAVI DOPPIO ANELLO EXTRA-LUNGHE, 8 - 19 MM	76,95

CARATTERISTICHE

- misure:
  - 8x10 (lung. 235 mm) - 11x13 (lungh. 330 mm)
  - 14x15 (lung. 370 mm) - 16x17 (lungh. 410 mm)
  - 18x19 mm (lungh. 410 mm)
- tipo dritto
- finitura cromata e lucida
- in custodia
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1187-LEER	CUSTODIA VUOTA	8,25

POLIGONALE PRO+ CV

CHIAVI POLIGONALI DOPPIE, DRITTE E PIATTE SATINATE CROMATE

BGS articolo		mm	L mm		EURO CAD.
BGS 30330		6 x 7	100	1	5,23
BGS 30331		8 x 9	115	1	5,78
BGS 30332		10 x 11	132	1	6,33
BGS 30333		12 x 13	145	1	6,87
BGS 30334		14 x 15	160	1	7,69
BGS 30335		16 x 17	169	1	8,25
BGS 30336		18 x 19	186	1	8,79
BGS 30337		20 x 22	205	1	9,62
BGS 30340	novità	21 x 23	230	1	10,53
BGS 30341	novità	24 x 26	260	1	12,96
BGS 30338		24 X 27	257	1	12,63
BGS 30342	novità	25 x 28	270	1	18,36
BGS 30339		30 X 32	316	1	19,22

POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30300	SET 8 PEZZI, CHIAVI A DOPPIO ANELLO, DRITTE, 6-22 MM	49,72

CARATTERISTICHE

- **dritte e piatte**
- misure:
  6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
- in custodia
- peso: 620 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30300-LEER	CUSTODIA VUOTA	7,02

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1239	SET 7 PEZZI, MINI -CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE, 3 - 5,5 MM	14,78

CARATTERISTICHE

- misure: 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 mm
- peso: 80 g

PRO+ CV

CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE
DIN 3110 - TUV/GS GERMANY
CHROM VANADIUM
TESTA LUCIDA

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 30605	5 X 5,5	150	1	3,31
BGS 1184-6X7	6 X 7	125	1	1,93
BGS 1184-8X9	8 X 9	133	1	2,08
BGS 1184-10X11	10 X 11	148	1	2,49
BGS 1184-10X13	10 X 13	171	1	2,75
BGS 1184-12X13	12 X 13	168	1	2,75
BGS 1184-14X15	14 X 15	182	1	3,31
BGS 30611	14 X 17	270	1	7,69
BGS 1184-16X17	16 X 17	196	1	3,99
BGS 30617	17 X 19	270	1	7,57
BGS 1184-18X19	18 X 19	216	1	4,27
BGS 30623	19 X 22	287	1	9,89
BGS 1184-20X22	20 X 22	231	1	5,50
BGS 1184-21X23	21 X 23	241	1	7,15
BGS 30622	22 X 24	300	1	12,91
BGS 1184-24X27	24 X 27	260	1	10,44
BGS 1184-25X28	25 X 28	271	1	10,44
BGS 30627	27 X 30	313	1	15,38
BGS 30632	27 X 32	295	1	16,48
BGS 1184-30X32	30 X 32	294	1	12,09
BGS 30631	30 X 34	299	1	16,48
BGS 1184-36X41	36 X 41	354	1	20,50

TOP

PRO+ CV

CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE

BGS articolo	Nr. CHIAVI	MISURE	EURO CAD.
BGS 1182	8	6X7 - 20X22 MM	25,96
BGS 1184	12	6X7 - 30X32 MM	61,83

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- estremità lucide
- BGS 1182: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
- BGS 1184: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm
- in custodia

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1184-LEER	CUSTODIA VUOTA PER SET BGS 1184	7,43

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1179	SET 6 PEZZI, CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE, CONFORMI DIN 3110, 6X7, 17X19 MM	16,21

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- estremità lucidate
- misure: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 17x19 mm
- in scatola di cartone
- peso: 600 g

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30030	SET 7 PEZZI, CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE, 6X7 - 19X22 MM	23,70

CARATTERISTICHE

- conforme DIN 3110
- forgiate
- finitura cromata, estremità lucide
- misure: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 19x22 mm
- in supporto in plastica
- peso: 690 g

SATINATE

PRO+ CV

CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE, SATINATE

BGS articolo	Nr. CHIAVI	MISURE	EURO CAD.
BGS 30600	8	6X7 - 20X22 MM	34,42
BGS 30601	12	6X7 - 30X32 MM	82,35

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- BGS 30600: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
- BGS 30601: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm
- forgiate a freddo
- in custodia

SATINATE

CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE

BGS articolo	Nr. CHIAVI	MISURE	EURO CAD.
BGS 1234	6	6X7 - 17X19 MM	13,27
BGS 1233	12	6X7 - 30X32 MM	52,63

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- BGS 1234: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 18x19 mm
- BGS 1233: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm
- in custodia

NOTE

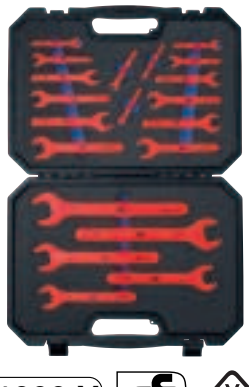
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7159	SET 5 PEZZI, CHIAVI A FORCHETTA ISOLATE VDE, 7-14 MM	106,65

CARATTERISTICHE

- idonee per lavorare con dispositivi elettrici
- misure: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- conforme VDE
- peso: 300 g

novità



1000 V PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71085	SET 20 PEZZI, CHIAVI FISSE A FORCHETTA CON UNA BOCCA, ISOLATE VDE, 6 - 32 MM	497,50

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di cortocircuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- ganasce 15°
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  6 mm (BGS 71056) - 7 mm (BGS 71057)
  8 mm (BGS 71058) - 9 mm (BGS 71059)
  10 mm (BGS 71060) - 11 mm (BGS 71061)
  12 mm (BGS 71062) - 13 mm (BGS 71063)
  14 mm (BGS 71064) - 15 mm (BGS 71065)
  16 mm (BGS 71066) - 17 mm (BGS 71067)
  18 mm (BGS 71068) - 19 mm (BGS 71069)
  21 mm (BGS 71071) - 22 mm (BGS 71072)
  24 mm (BGS 71074) - 27 mm (BGS 71077)
  30 mm (BGS 71080) - 32 mm (BGS 71082)
- peso 5,0 kg

1000 V

CHIAVI FISSE A FORCHETTA CON UNA BOCCA, ISOLATE VDE

BGS articolo	MM	EURO CAD.
BGS 71056	6	16,20
BGS 71057	7	16,20
BGS 71058	8	16,20
BGS 71059	9	16,20
BGS 71060	10	17,55
BGS 71061	11	17,55
BGS 71062	12	18,90
BGS 71063	13	20,25
BGS 71064	14	21,60
BGS 71065	15	22,95
BGS 71066	16	22,95
BGS 71067	17	24,30
BGS 71068	18	27,00
BGS 71069	19	27,00
BGS 71071	21	31,05
BGS 71072	22	32,40
BGS 71074	24	33,75
BGS 71077	27	41,85
BGS 71080	30	49,95
BGS 71082	32	54,00

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di corto-circuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- ganasce 15°
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio

CHIAVI FISSE A FORCHETTA CON UNA BOCCA ZINCATE DIN 894 CON FORO NEL MANICO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
894-17	17	150	1	4,15
894-19	19	170	1	4,83
894-22	22	195	1	5,51
894-24	24	215	1	6,20
894-27	27	240	1	8,26
894-30	30	260	1	9,62
894-32	32	275	1	10,98
894-36	36	305	1	15,10
894-38	38	340	1	17,84
894-41	41	340	1	21,84
894-46	46	380	1	25,94
894-50	50	410	1	38,20
894-55	55	440	1	61,40
894-60	60	510	1	75,04
894-65	65	510	1	94,13
894-70	70	570	1	113,68
894-75	75	610	1	133,72
894-80	80	650	1	160,46
894-85	85	680	1	187,20
894-90	90	700	1	227,32
894-95	95	850	1	318,35
894-100	100	850	1	439,34
894-105	105	1000	1	611,23

CHIAVI FISSE A FORCHETTA CON UNA BOCCA NERE SERIE ALTA RESISTENZA

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 34206	6	73	1	1,93
BGS 34207	7	78	1	1,93
BGS 34208	8	94	1	1,93
BGS 34209	9	100	1	1,93
BGS 34210	10	104	1	2,21
BGS 34211	11	104	1	2,21
BGS 34212	12	123	1	2,21
BGS 34213	13	133	1	2,49
BGS 34214	14	140	1	2,75
BGS 34215	15	140	1	2,75
BGS 34216	16	145	1	3,04
BGS 34217	17	155	1	3,04
BGS 34218	18	155	1	3,04
BGS 34219	19	170	1	3,31
BGS 34221	21	190	1	3,85
BGS 34222	22	194	1	4,14
BGS 34223	23	194	1	4,40
BGS 34224	24	210	1	5,23
BGS 34225	25	210	1	5,50
BGS 34227	27	240	1	6,60
BGS 34230	30	262	1	8,79
BGS 34232	32	272	1	9,89
BGS 34234	34	282	1	10,98
BGS 34236	36	297	1	12,91
BGS 34238	38	297	1	13,46
BGS 34241	41	337	1	17,57
BGS 34246	46	372	1	21,85
BGS 34250	50	399	1	32,78
BGS 34255	55	450	1	46,44
BGS 34260	60	473	1	64,80
BGS 34265	65	528	1	78,30
BGS 34270	70	585	1	124,20
BGS 34275	75	604	1	150,00
BGS 34280	80	665	1	217,50
BGS 34285	85	665	1	242,50
BGS 34290	90	665	1	337,50
BGS 34295	95	860	1	450,00

POLIGONALE PRO+ CV

CHIAVI POLIGONALI CROMATE DOPPIE TEMPERATE, CROMATE ESTREMITÀ LUCIDATE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 1214-6X7	6 X 7	185	1	2,75
BGS 1214-8X9	8 X 9	201	1	3,04
BGS 1214-10X11	10 X 11	213	1	3,04
BGS 30211	10 X 13	220	1	6,60
BGS 1214-12X13	12 X 13	231	1	4,14
BGS 30213	13 X 17	270	1	7,97
BGS 1214-14X15	14 X 15	241	1	4,40
BGS 30215	14 X 17	269	1	9,08
BGS 1214-16X17	16 X 17	261	1	4,40
BGS 1214-18X19	18 X 19	282	1	6,60
BGS 30223	19 X 22	330	1	13,46
BGS 1214-20X22	20 X 22	309	1	8,25
BGS 1214-21X23	21 X 23	320	1	9,08
BGS 1214-24X27	24 X 27	341	1	10,98
BGS 1214-25X28	25 X 28	341	1	12,63
BGS 1214-30X32	30 X 32	371	1	13,19
BGS 30236	36 X 41	452	1	28,69
BGS 30246	46 X 50	530	1	87,75

POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1213	SET 8 PEZZI, POLIGONALI CROMATE DOPPIE CURVE, 6 - 22 MM	43,58

CARATTERISTICHE

- misure: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
- finitura cromata
- in scatola di cartone
- peso: 1,3 kg

POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1209	SET 8 PEZZI, POLIGONALI CROMATE DOPPIE CURVE, 6 - 22 MM	40,85

CARATTERISTICHE

- misure: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
- finitura cromata
- in custodia
- peso: 1,3 kg

POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1214	SET 12 PEZZI, POLIGONALI CROMATE DOPPIE CURVE, 6 - 32 MM	63,45

CARATTERISTICHE

- misure: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm
- finitura cromata
- in custodia
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1214-LEER	CUSTODIA VUOTA	8,52

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1212	SET 8 PEZZI, CHIAVI A DOPPIO ANELLO "DEEP CRANK", 6X7-20X22 MM	38,11

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- estremità lucide
- misure: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
- in supporto da parete in plastica
- peso: 1,3 kg

POLLICI

POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32105	SET 6 PEZZI, CHIAVI A DOPPIO ANELLO, SFASAMENTO 75°, FORMATI SAE, 1/4"-3/4"	53,87

CARATTERISTICHE

- misure: 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8", 19/32" x 11/16", 11/16" x 3/4"
- tipo con estremità con anello a sfasatura profonda
- finitura satinata cromata, estremità lucide
- in conformità con DIN 838
- in custodia
- peso: 1,2 kg

POLIGONALE PRO+

CHIAVI POLIGONALI PER STARTER SATINATE CROMATE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 30721	8 x 10	134	1	9,62
BGS 30722	11 x 13	150	1	9,62
BGS 30723	14 x 15	168	1	9,89
BGS 30724	17 x 19	207	1	13,61
BGS 30725	21 x 22	231	1	14,70

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1215	SET 3 PEZZI, CHIAVI POLIGONALI PER STARTER, 10X13 - 17X19 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- misure: 10x13, 14x15, 17x19 mm
- forgiate a freddo
- in custodia
- peso: 500 g

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1217	SET 5 PEZZI, CHIAVI POLIGONALI PER STARTER 8X10 - 21X22 MM	47,53

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- misure: 8x10, 11x13, 14x15, 17x19, 21x22 mm
- forgiate a freddo
- in custodia
- peso: 830 g

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1222	SET 5 PEZZI, CHIAVI POLIGONALI PER STARTER IN POLLICI, 1/4" - 7/8"	42,35

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- misure: 1/4"x5/16" - 3/8"x7/16" - 1/2"x9/16" 5/8"x11/16" - 3/4"x7/8"
- forgiate a freddo
- in custodia
- peso: 810 g

POLIGONALE PRO+ CV

CHIAVI POLIGONALI PER STARTER SATINATE CROMATE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 30741	10 x 11	138	1	8,25
BGS 30742	12 x 13	154	1	8,52
BGS 30743	14 x 15	189	1	9,89
BGS 30744	16 x 17	221	1	12,63
BGS 30745	18 x 19	235	1	12,91

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1216	SET 5 PEZZI, CHIAVI DOPPIO ANELLO TIPO "S", 10X11-18X19 MM	48,62

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- misure: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 ,18x19 mm
- forgiate a freddo
- in custodia
- peso: 800 g

CHIAVI POLIGONALI DOPPIE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

POLLICI

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32150	SET 5 PEZZI, CHIAVI DOPPIO ANELLO TIPO "S", FORMATI IN POLLICI, 3/8" - 3/4"	40,57

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- misure: 3/8 x 5/16" - 7/16 x 1/2" - 9/16 x 19/32" 5/8" x 11/16" - 11/16 x 3/4"
- forgiate a freddo
- in custodia
- peso: 800 g

novità

1000 V

POLIGONALE PRO+

CHIAVI DISASSATE, CON ANELLO POLIGONALE, ISOLATE VDE

BGS articolo	mm	EURO CAD.
BGS 72010	10	22,95
BGS 72011	11	22,95
BGS 72012	12	24,30
BGS 72013	13	24,30
BGS 72014	14	27,00
BGS 72015	15	27,00
BGS 72016	16	29,70
BGS 72017	17	29,70
BGS 72018	18	33,75
BGS 72019	19	33,75
BGS 72021	21	36,45
BGS 72022	22	40,50
BGS 72024	24	44,55
BGS 72027	27	54,00
BGS 72030	30	59,40
BGS 72032	32	70,20

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di corto-circuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- impronta: poligonale
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio

novità

1000 V

PRO+

POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72035	SET 9 PEZZI, CHIAVI DISASSATE, CON ANELLO POLIGONALE, ISOLATE VDE, 10 - 24 MM	290,00

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di corto-circuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- impronta: poligonale
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  10 mm (BGS 72010) - 11 mm (BGS 72011)
  12 mm (BGS 72012) - 13 mm (BGS 72013)
  14 mm (BGS 72014) - 17 mm (BGS 72017)
  19 mm (BGS 72019) - 21 mm (BGS 72021)
  24 mm (BGS 72024)
- peso 3,2 kg

TORX®

SET 4 PEZZI CHIAVI TORX FEMMINA A MEZZA LUNA IN BLISTER SATINATE E6 X E8 - E10 X E12 - E14 X E18 - E20 X E24

FERMEC articolo	descrizione	EURO CAD.
22624	Set 4 pezzi, chiavi torx a mezzaluna	75,04

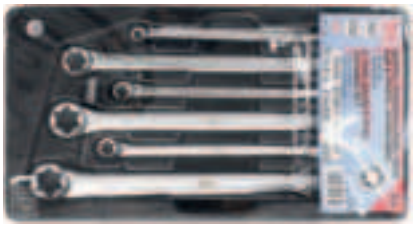
TORX® PRO+ CV

CHIAVI A DOPPIO ANELLO TORX SATINATE CROMATE DOPPIE CURVE

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 2281-6X8	E6 X E8	145	1	15,11
BGS 2281-10X12	E10 X E12	270	1	19,22
BGS 2281-14X18	E14 X E18	210	1	21,85
BGS 2281-20X24	E20 X E24	255	1	28,69

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata



TORX®

TORX®

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2281	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI TORX FEMMINA DOPPIE CURVE, E6-E24	143,61

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- misure: E6xE8, E7xE11, E10xE12, E14xE18, E16xE22, E20xE24
- peso: 900

TORX® PRO+ CV

CHIAVI A DOPPIO ANELLO TORX SATINATE CROMATE DRITTE E PIATTE

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 2260	E6 X E8	110	1	8,52
BGS 2265	E7 X E11	138	1	9,62
BGS 2261	E10 X E12	137	1	9,89
BGS 2262	E14 X E18	179	1	12,09
BGS 2266	E16 X E22	222	1	18,95
BGS 2263	E20 X E24	224	1	17,85

TORX® PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2264	SET 4 PEZZI, CHIAVI A DOPPIO ANELLO TIPO TORX, E6XE8-E20XE24	48,49

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- dritte e piatte
- misure: E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24
- peso: 410 g

TORX® PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2268	SET 6 PEZZI, CHIAVI TORX FEMMINA DOPPIE, E6-E24	66,15

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- misure: E6xE8, E7xE11, E10xE12, E14xE18, E16xE22, E20xE24
- peso: 660 g

TORX®

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70331	SET 6 PEZZI, CHIAVI A DOPPIO ANELLO TIPO TORX, EXTRA LUNGHE, E6 X E7 - E22 X E24	117,45

CARATTERISTICHE

- forgiato a caldo
- parete sottile
- versione diritta, per la massima trasmissione di potenza
- elevata capacità di carico
- impronta: Torx
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: lucidata a specchio
- comprende:
  - E6 x E7 (lungh. 198 mm)
  - E8 x E10 (lungh. 238 mm)
  - E11 x E12 (lungh. 290 mm)
  - E14 x E16 (lungh. 332 mm)
  - E18 x E20 (lungh. 372 mm)
  - E22 x E24 (lungh. 410 mm)
- in custodia
- peso 1,3 kg

PRO+

CHIAVE A RULLINO
IMPUGNATURA MORBIDA IN GOMMA

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 1440	0-19	150 MM, 6"	9,62
BGS 1441	0-25	200 MM, 8"	12,63
BGS 1442	0-30	250 MM, 10"	17,57
BGS 1443	0-36	300 MM, 12"	23,50

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- impugnatura morbida in gomma
- con scala in millimetri

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1446	SET 3 PEZZI, CHIAVI A RULLINO	47,81

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti chiavi:
  - lunghezza 150 mm, 0 - 19 mm (BGS 1440)
  - lunghezza 200 mm, 0 - 25 mm (BGS 1441)
  - lunghezza 250 mm, 0 - 30 mm (BGS 1442)
- impugnature rivestite in gomma
- in custodia
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6839	CHIAVE A RULLINO IMPUGNATURA MORBIDA IN GOMMA, MAX 38 MM	15,68

CARATTERISTICHE

- con scala in milimetri
- ideale per piccole valigette portautensili
- tipo extra corto
- apertura massima della chiave: 38 mm
- lunghezza: 160 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 250 g

CHIAVE A RULLINO

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 1470	0-19	150 MM, 6"	9,35
BGS 1471	0-25	200 MM, 8"	10,25
BGS 1472	0-29	250 MM, 10"	16,28
BGS 1473	0-35	300 MM, 12"	16,58
BGS 1474	0-40	380 MM, 15"	40,49
BGS 1476	0-62	600 MM, 24"	98,53

CARATTERISTICHE

- finitura cromata, lucidata

novità

1000 V GS VDE PRO+

CHIAVI REGOLABILI ISOLATE VDE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 71096	20,5	150 MM, 6"	53,73
BGS 71097	34	200 MM, 8"	75,33
BGS 71098	38	250 MM, 10"	88,83

CARATTERISTICHE

- per un'ampia gamma di lavori in vari luoghi, come ad esempio su veicoli ibridi ed elettrici, in cantieri, su impianti solari e in armadi di controllo
- ganascia angolata di 15°
- con isolamento multistrato a 2 colori (giallo, rosso)
- con scala millimetrica
- con isolamento a immersione conforme IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo-vanadio
- finitura lucida

IDONEA PER USO SU:

ESAGONO | ESAGONO ROVINATI | 12 PUNTE

QUADRO | TUBI | TORX

CHIAVI SPECIALI AUTOSERRANTE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	L mm	EURO CAD.
7 SSH 06	Ø 10-16 MM	150	23,63
7 SSH 01	Ø 10-30 MM	250	25,32

CARATTERISTICHE

- idonea per presa su tubi
- anche per uso su dadi: esagonali, esagonali rovinati, torx, 12 punte, quadro
- per Ø
  - 7 SSH 06: 10-16 mm
  - 7 SSH 01: 10-30 mm
- ideale per il settore automotive
- autoserrante
- ganasce dentate antiscivolamento

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8267	CHIAVE SPECIALE PER REGOLAZIONE TIRANTI TRASVERSALI, 14-20 MM	228,75

CARATTERISTICHE

- per tiranti trasversali arrugginiti
- agevola l'impostazione del tirante
- meccanismo speciale per tiranti trasversali da 14 a 20 mm
- impugnatura zigrinata rimovibile
- lunghezza: 390 mm
- peso 1,1 kg

CRICCHETTO

CV

POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE FINITURA LUCIDA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
CW-6	6	135	1	10,98
CW-7	7	135	1	10,98
CW-8	8	136	1	10,98
CW-9	9	143	1	10,98
CW-10	10	160	1	10,98
CW-11	11	168	1	11,68
CW-12	12	174	1	11,68
CW-13	13	180	1	11,68
CW-14	14	193	1	13,73
CW-15	15	200	1	15,10
CW-16	16	216	1	15,10
CW-17	17	233	1	15,10
CW-18	18	239	1	16,47
CW-19	19	250	1	16,47
CW-20	20	260	1	20,48
CW-21	21	285	1	23,22
CW-22	22	285	1	24,58
CW-24	24	325	1	30,09
CW-25	25	325	1	38,20
CW-27	27	354	1	43,66
CW-30	30	425	1	51,84
CW-32	32	425	1	55,95
CW-36	36	490	1	106,98
CW-41	41	540	1	132,39
CW-46	46	600	1	147,10
CW-50	50	600	1	160,46

POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO
- **SET 7 PZ.** 8-10-12-13-14-17-19 MM
- **SET 12 PZ.** 8-9-10-11-12-13-14-15-16 17-18-19 MM

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
CW-87419	SET 7 PEZZI	1	75,04
CW-81219	SET 12 PEZZI	1	127,04

CRICCHETTO

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE FINITURA SATINATA

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 6508	8	140	8,52
BGS 6509	9	150	9,08
BGS 6510	10	160	9,34
BGS 6511	11	165	10,44
BGS 6512	12	170	10,44
BGS 6513	13	180	12,09
BGS 6514	14	190	12,09
BGS 6515	15	200	12,09
BGS 6516	16	210	13,19
BGS 6517	17	225	14,28
BGS 6518	18	235	15,11
BGS 6519	19	245	15,66
BGS 6521	21	290	18,95
BGS 6522	22	290	20,32
BGS 6524	24	332	23,23
BGS 6527	27	359	34,56
BGS 6530	30	404	45,89
BGS 6532	32	424	50,76

CARATTERISTICHE
- cricchetto 72 denti
- finitura: cromata satinata

novità

CRICCHETTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 650819	SET 5 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE	67,20

CARATTERISTICHE
- comprende:
  8 mm (BGS 6508) - 10 mm (BGS 6510)
  13 mm (BGS 6513) - 17 mm (BGS 6517)
  19 mm (BGS 6519)
  con supporto in plastica (BGS 1175)

CV PRO+

SET CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO

BGS articolo	NR. PEZZI	MISURE MM	EURO CAD.
BGS 6540	8	8 - 19	112,05
BGS 6541	12	8 - 19	135,85
BGS 6542	13	8 - 32	291,25

CARATTERISTICHE
- meccanismo a cricchetto a 72 denti
- finitura cromata satinata
- misure:
  - BGS 6540: 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
  - BGS 6541: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 mm
  - BGS 6542: 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm

PRO+ CV 1/6

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6502	SET 6 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO REVERSIBILE, 8-13 MM	101,79

CARATTERISTICHE

- 72 denti
- finitura: satinata cromata
- comprende:
  - chiave combinata a cricchetto 8 mm (BGS 6508)
  - chiave combinata a cricchetto 9 mm (BGS 6509)
  - chiave combinata a cricchetto 10 mm (BGS 6510)
  - chiave combinata a cricchetto 11 mm (BGS 6511)
  - chiave combinata a cricchetto 12 mm (BGS 6512)
  - chiave combinata a cricchetto 13 mm (BGS 6513)
  - cass. vuota per moduli utensili 1/6 (BGS BOX16)
- peso: 910 g

novità

CRICCHETTO

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6544	SET 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO, 8 - 19 MM	136,25

CARATTERISTICHE

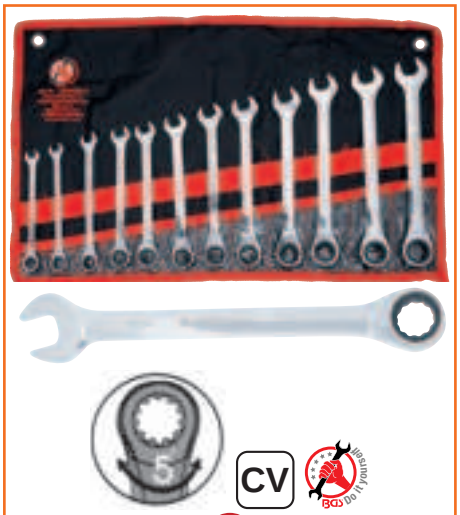
- in supporto
- con superficie antiscivolo
- 72 denti
- misure metriche
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- testa a 15°
- finitura: cromata satinata
- misure:
  8 mm (BGS 6508) - 9 mm -
  10 mm (BGS 6510) - 11 mm (BGS 6511)
  12 mm (BGS 6512) - 13 mm (BGS 6513)
  14 mm (BGS 6514) - 15 mm (BGS 6515)
  16 mm (BGS 6516) - 17 mm (BGS 6517)
  18 mm (BGS 6518) - 19 mm (BGS 6519)
- peso 1,5 kg

CV POLIGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30006	SET 13 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO, 8-32 MM	283,37

CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm
- meccanismo a cricchetto da 72 denti
- finitura cromata
- peso: 6,1 kg



CV POLIGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30001	SET 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO, 8-19 MM	129,00

CARATTERISTICHE

- chiave con anello a cricchetto da 72 denti
- misure:
  8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- finitura cromata
- peso: 1,6 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30009	SET 22 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO, 6 - 32 MM	365,72

CARATTERISTICHE

- in valigetta di alluminio con bordi rinforzati
- meccanismo a cricchetto da 72 denti
- angolo di regolazione: 5°
- finitura: cromata lucida
- comprende:
  - chiavi combinata a cricchetto:
  6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- peso: 6,8 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30009-1	CASSETTA VUOTA	80,80

MILLIMETRI E POLLICI

novità

METRICHE & POLLICI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30010	SET 22 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO, MISURE METRICHE & POLLICI	230,85

CARATTERISTICHE

- set con misure metriche e in pollici
- in custodia arrotolabile con scomparti individuali etichettati per ogni chiave
- DX e SX
- design piatto
- cricchetto poligonale con 72 denti: angolo di regolazione 5°
- finitura cromata lucida
- testa cricchetto in acciaio al cromo vanadio
- chiave in acciaio al carbonio
- comprende:
  - misure metriche: 6 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
  - misure in pollici: 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"
- peso 3,2 kg

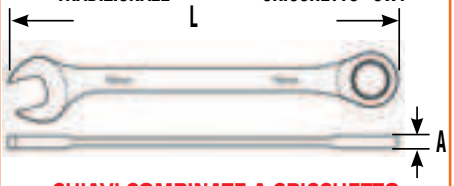
CRICCHETTO

novità

POLIGONALE CV

ESTREMITÀ EXTRA SOTTILI IDEALI PER LE AREE DI DIFFICILE ACCESSO

CHIAVE A CRICCHETTO TRADIZIONALE — NUOVA CHIAVE A CRICCHETTO "CWT"



CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE FINITURA LUCIDA EXTRA SOTTILI

articolo	mm	A mm	L mm		EURO CAD.
CWT-8	8	5	136	1	12,30
CWT-10	10	5.5	160	1	13,33
CWT-12	12	6	174	1	13,84
CWT-13	13	7	180	1	14,35
CWT-15	15	7.5	200	1	16,40
CWT-17	17	8.5	233	1	18,45
CWT-19	19	8.5	250	1	19,48

CARATTERISTICHE

- materiale: Chrome Vanadium
- estremità extra sottili ideali per le aree di difficile accesso
- cricchetto pligonale a 72 denti

ESTREMITÀ EXTRA SOTTILI IDEALI PER LE AREE DI DIFFICILE ACCESSO

CHIAVE A CRICCHETTO TRADIZIONALE — NUOVA CHIAVE A CRICCHETTO "CWT"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CWT-81379	SET 5 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE FINITURA LUCIDA EXTRA SOTTILI	73,44

CARATTERISTICHE

- materiale: Chrome Vanadium
- estremità extra sottili ideali per le aree di difficile accesso
- cricchetto pligonale a 72 denti
- comprende:
  8 mm (CWT-8) - 10 mm (CWT-10)
  13 mm (CWT-13) - 17 mm (CWT-17)
  19 mm (CWT-19)
  con supporto in plastica (BGS 1175)

EXTRA CORTE

CV — POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE FINITURA LUCIDA

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
CWS-10	10	96	1	13,73
CWS-11	11	100	1	13,73
CWS-12	12	104	1	13,73
CWS-13	13	108	1	13,73
CWS-14	14	114	1	16,47
CWS-15	15	118	1	16,47
CWS-16	16	122	1	17,84
CWS-17	17	128	1	19,21
CWS-18	18	132	1	20,48
CWS-19	19	138	1	21,84
POLLICI				
CWS-3/8"	3/8"		1	16,47
CWS-7/16"	7/16"		1	17,84
CWS-1/2"	1/2"		1	17,84
CWS-9/16"	9/16"		1	19,21
CWS-5/8"	5/8"		1	20,48
CWS-11/16"	11/16"		1	21,84
CWS-3/4"	3/4"		1	23,22

POLIGONALE

SET 10 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO TIPO CORTO MISURE: 10-11-12-13-14-15-16 17- 18-19 MM

articolo	Descrizione		EURO CAD.
CWS-1910	SET 10 PEZZI	1	90,94

CV POLIGONALE

WRENCHET

EFFETTO CRICCHETTO
Il serraggio avviene senza staccare la chiave dal dado

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE E BOCCA FISSA A PRESA RAPIDA WRENCHET

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
WR 658	8	144	6	19,21
WR 659	9	150	6	19,21
WR 660	10	158	6	20,48
WR 661	11	165	6	21,84
WR 662	12	173	6	24,58
WR 663	13	182	6	24,58
WR 664	14	190	6	27,30
WR 665	15	202	6	28,67
WR 666	16	215	6	30,03
WR 667	17	229	6	31,39
WR 668	18	240	6	34,12
WR 669	19	252	6	34,12
POLLICI				
WR 610	5/16"	145	6	20,46
WR 612	3/8"	157	6	21,87
WR 614	7/16"	163	6	23,26
WR 616	1/2"	182	6	26,81
WR 618	9/16"	190	6	28,90
WR 620	5/8"	215	6	32,43
WR 622	11/16"	227	6	34,55

novità

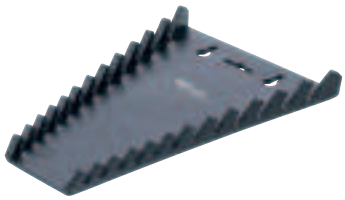
FORCHETTA CON EFFETTO CRICCHETTO

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6545	SET 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE	174,75

CARATTERISTICHE

- in acciaio al cromo vanadio
- con cricchetto
- lato aperto con nuovo meccanismo a cricchetto
- forchetta con speciale profilo con effetto cricchetto
- Dx e Sx
- su supporto in plastica
- con superficie satinata antiscivolo
- cricchetto poligonale a 72 denti, angolo di azionamento 5°
- misure metriche
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- testa disassata 15°
- finitura: cromata satinata
- comprende chiavi combinate a cricchetto:
  8 mm, lunghezza 142 mm
  9 mm, lunghezza 152 mm
  10 mm, lunghezza 162 mm
  11 mm, lunghezza 172 mm
  12 mm, lunghezza 176 mm
  13 mm, lunghezza 182 mm
  14 mm, lunghezza 192 mm
  15 mm, lunghezza 202 mm
  16 mm, lunghezza 208 mm
  17 mm, lunghezza 227 mm
  18 mm, lunghezza 238 mm
  19 mm, lunghezza 246 mm
- peso 1,7 kg



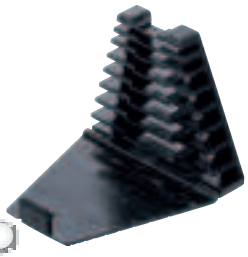
PRO+

SUPPORTO PER CHIAVI COMBINATE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1176	12 VANI	9,89
BGS 1177	15 VANI	13,19

CARATTERISTICHE

- dimensioni:
  - BGS 1176: 226 x 155 x 23 mm
  - BGS 1176: 297 x 180 x 28 mm
- in plastica nera
- con fori per fissaggio a muro



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1175	SUPPORTO DA 8 VANI PER CHIAVI COMBINATE	7,69

CARATTERISTICHE

- in plastica nera
- per chiavi di misura fino a 20 mm
- meccanismo di chiusura
- peso: 70 g

PRO+

SUPPORTO PER CHIAVI COMBINATE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6781	12 VANI	7,15
BGS 6782	8 VANI	4,68

CARATTERISTICHE

- adatto per fissaggio a muro
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza):
  - BGS 6781: 280 X 130 X 37 mm
  - BGS 6782: 220 X 130 X 37 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: plastica
- colore: nero

REVERSIBILE

CV

POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE REVERSIBILE E TESTA A 15° FINITURA LUCIDA - LEVA DI INVERSIONE

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BW-6	6	135	1	13,73
BW-7	7	135	1	13,73
BW-8	8	136	1	15,10
BW-9	9	143	1	15,10
BW-10	10	160	1	15,10
BW-11	11	168	1	15,10
BW-12	12	174	1	15,10
BW-13	13	180	1	15,10
BW-14	14	190	1	16,47
BW-15	15	200	1	16,47
BW-16	16	216	1	17,84
BW-17	17	233	1	19,21
BW-18	18	239	1	19,21
BW-19	19	248	1	20,48
BW-20	20	284	1	21,84
BW-21	21	284	1	27,30
BW-22	22	284	1	30,03
BW-24	24	324	1	34,12
BW-25	25	324	1	38,20
BW-27	27	350	1	45,04
BW-30	30	420	1	61,40
BW-32	32	420	1	65,49

POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO REVERSIBILE E TESTA A 15°

- SET 5 PZ. 8-10-13-17-19 MM
- SET 12 PZ. 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 18-19 MM

articolo	Descrizione		EURO CAD.
BW-519	SET 5 PEZZI	1	81,85
BW-1219	SET 12 PEZZI	1	173,84

REVERSIBILE

PRO+ CV

POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE FINITURA SATINATA TESTA A 15° - LEVA DI INVERSIONE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 6608	8	140	9,89
BGS 6609	9	150	10,17
BGS 6610	10	160	10,44
BGS 6611	11	165	10,72
BGS 6612	12	170	10,98
BGS 6613	13	180	12,63
BGS 6614	14	190	13,19
BGS 6615	15	200	14,28
BGS 6616	16	210	15,66
BGS 6617	17	225	16,48
BGS 6618	18	235	17,31
BGS 6619	19	245	18,67

CARATTERISTICHE

- cricchetto 72 denti
- finitura: cromata satinata
- reversibili

novità

REVERSIBILI PRO+

SET CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE REVERSIBILE, 8 -19 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 660819	SET 5 PEZZI	75,38
BGS 661219	SET 12 PEZZI	151,77

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - **BGS 660819**
  8 mm (BGS 6608) - 10 mm (BGS 6610)
  13 mm (BGS 6613) - 17 mm (BGS 6617)
  19 mm (BGS 6619)
  con supporto in plastica (BGS 1175)
  BGS 661219
  8 mm (BGS 6608) - 10 mm (BGS 6610)
  11 mm (BGS 6611) - 12 mm (BGS 6612)
  13 mm (BGS 6613) - 14 mm (BGS 6614)
  15 mm (BGS 6615) - 16 mm (BGS 6616)
  17 mm (BGS 6617) - 18 mm (BGS 6618)
  19 mm (BGS 6619)
  con supporto in plastica

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30008	SET 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO REVERSIBILI, 8 - 19 MM	152,96

CARATTERISTICHE

- chiave con anello a cricchetto da 72 denti
- testa con anello a cricchetto inclinata 15°
- finitura cromata
- misure:
  8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- peso: 1,6 kg

EXTRA CORTE

POLIGONALE PRO+ CV

CHIAVI COMBINATE
CRICCHETTO POLIGONALE REVERSIBILE
EXTRA-CORTE
SATINATE CROMATE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 30708	8	88	1	18,95
BGS 30709	9	93	1	19,77
BGS 30710	10	105	1	20,32
BGS 30711	11	120	1	20,50
BGS 30712	12	125	1	22,68
BGS 30713	13	106	1	23,77
BGS 30714	14	120	1	27,06
BGS 30715	15	116	1	27,60
BGS 30716	16	135	1	29,78
BGS 30717	17	125	1	30,59
BGS 30718	18	129	1	31,69
BGS 30719	19	155	1	33,88

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30720	SET 8 PEZZI, CHIAVI COMBINATE CRICCHETTO POLIGONALE REVERSIBILE EXTRA-CORTE, 8 - 19 MM	206,25

CARATTERISTICHE

- misure: 8-10-12-13-14-15-17-19 mm
- finitura satinata cromata
- in custodia
- peso: 830 g

NOTE

SNODATE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE CON SNODO FINITURA LUCIDA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
FRW-6	6	135	1	15,10
FRW-7	7	135	1	16,47
FRW-8	8	136	1	16,47
FRW-9	9	143	1	16,47
FRW-10	10	160	1	16,47
FRW-11	11	168	1	17,84
FRW-12	12	174	1	18,52
FRW-13	13	180	1	19,21
FRW-14	14	193	1	19,90
FRW-15	15	200	1	21,84
FRW-16	16	216	1	23,22
FRW-17	17	233	1	23,22
FRW-18	18	239	1	25,27
FRW-19	19	250	1	25,27
FRW-20	20	250	1	30,03
FRW-21	21	260	1	34,12
FRW-22	22	285	1	38,20
FRW-24	24	320	1	43,66
FRW-27	27	355	1	57,31
FRW-30	30	420	1	70,95
FRW-32	32	420	1	75,04

POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE CON SNODO
- SET 5 PEZZI 8-10-13-17-19 MM
- SET 12 PEZZI 8-9-10-11-12-13-14-15-16 17-18-19 MM

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
FRW-198	SET 5 PEZZI	1	90,30
FRW-2198	SET 12 PEZZI	1	200,58

SNODATE

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE CON SNODO FINITURA SATINATA

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 6708	8	140	1	10,98
BGS 6709	9	150	1	10,98
BGS 6710	10	160	1	11,54
BGS 6711	11	165	1	12,09
BGS 6712	12	170	1	12,63
BGS 6713	13	180	1	14,28
BGS 6714	14	190	1	14,56
BGS 6715	15	200	1	15,66
BGS 6716	16	210	1	17,31
BGS 6717	17	225	1	18,67
BGS 6718	18	235	1	19,22
BGS 6719	19	245	1	20,32

CARATTERISTICHE
- cricchetto 72 denti
- finitura: cromata satinata
- snodate 180°

SNODATE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 670819	SET 5 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE CON SNODO	83,03

CARATTERISTICHE
- comprende:
  8 mm (BGS 6708) - 10 mm (BGS 6710)
  13 mm (BGS 6713) - 17 mm (BGS 6717)
  19 mm (BGS 6719)
  con supporto in plastica (BGS 1175)

SNODATE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6546	SET 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE CON SNODO, 8 - 19 MM	186,25

CARATTERISTICHE
- in supporto
- con superficie antiscivolo
- 72 denti
- misure metriche
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- testa snodata 180°
- finitura: cromata satinata
- misure:
  8 mm (BGS 6708) - 9 mm (BGS 6709)
  10 mm (BGS 6710) - 11 mm
  12 mm (BGS 6712) - 13 mm (BGS 6713)
  14 mm (BGS 6714) - 15 mm (BGS 6715)
  16 mm (BGS 6716) - 17 mm (BGS 6717)
  18 mm (BGS 6718) - 19 mm (BGS 6719)
- peso 1,7 kg

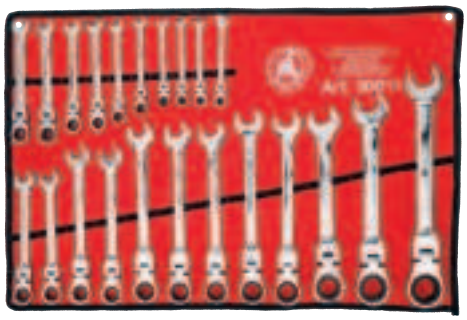
POLIGONALE

SET 6 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO CON SNODO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30004	METRICHE, 8-19 MM	88,30
BGS 30005	IN POLLICI, 1/4" - 9/16"	79,10

CARATTERISTICHE

- misure:
  - BGS 30004: 8 - 10 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
  - BGS 30005: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16"
- cricchetto snodato 180°
- meccanismo a cricchetto da 72 denti
- finitura cromata



SNODATE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO, TESTE FLESSIBILI

BGS articolo		Nr. CHIAVI	MISURE	EURO CAD.
BGS 30002		12	8 - 19 MM	178,47
BGS 30012	novità	13	8 - 32 MM	219,42
BGS 30011	novità	22	6 - 32 MM	332,84

CARATTERISTICHE

- in custodia
- design piatto
- testa ad anello poligonale con cricchetto snodata 180°
- con 72 denti
- misure metriche
- materiale: acciaio al carbonio
- materiale cricchetto: acciaio al cromo vanadio
- finitura superficiale: lucidatura a specchio
- angolo di azionamento: 5°
- misure:
  - **BGS 30002**:
  8 mm (lunghezza 150 mm) - 9 mm (lunghezza 150 mm) - 10 mm (lunghezza 165 mm)
  11 mm (lunghezza 175 mm) - 12 mm (lunghezza 185 mm) - 13 mm (lunghezza 185 mm)
  14 mm (lunghezza 195 mm) - 15 mm (lunghezza 205 mm) - 16 mm (lunghezza 215 mm)
  17 mm (lunghezza 220 mm) - 18 mm (lunghezza 270 mm) - 19 mm (lunghezza 260 mm)
  - **BGS 30012**:
  8 mm (lunghezza 150 mm) - 9 mm (lunghezza 150 mm) - 10 mm (lunghezza 165 mm)
  12 mm (lunghezza 185 mm) - 13 mm (lunghezza 185 mm) - 15 mm (lunghezza 205 mm)
  17 mm (lunghezza 220 mm) - 19 mm (lunghezza 260 mm) - 22 mm (lunghezza 290 mm)
  24 mm (lunghezza 310 mm) - 27 mm (lunghezza 315 mm) - 30 mm (lunghezza 340 mm)
  32 mm (lunghezza 385 mm)
  - **BGS 30011**:
  6 mm (lunghezza 150 mm) - 7 mm (lunghezza 150 mm) - 8 mm (lunghezza 150 mm)
  9 mm (lunghezza 150 mm) - 10 mm (lunghezza 165 mm) - 11 mm (lunghezza 175 mm
  12 mm (lunghezza 185 mm) - 13 mm (lunghezza 185 mm) - 14 mm (lunghezza 205 mm)
  15 mm (lunghezza 205 mm) - 16 mm (lunghezza 220 mm) - 17 mm (lunghezza 220 mm)
  18 mm (lunghezza 260 mm) - 19 mm (lunghezza 260 mm) - 20 mm (lunghezza 290 mm)
  21 mm (lunghezza 290 mm) - 22 mm (lunghezza 290 mm) - 23 mm (lunghezza 310 mm)
  24 mm (lunghezza 310 mm) - 27 mm (lunghezza 315 mm) - 30 mm (lunghezza 340 mm)
  32 mm (lunghezza 385 mm)

novità

DOPPIO SNODO

CV PRO+

BGS articolo	Nr. CHIAVI	MISURE	EURO CAD.
BGS 6181	5	8 - 19 MM	133,00
BGS 6180	19	8 - 19 MM	324,50

CARATTERISTICHE

- design sottile
- testa ad anello poligonale a cricchetto con doppio anello, snodata 180°
- finitura cromata satinata
- cricchetto 72 denti, angolo di azionamento 5°
- comprende:
  - **BGS 6181**
    - 1 chiave 8 mm, lunghezza 162 mm (BGS 6168)
    - 1 chiave 10 mm, lunghezza 179 mm (BGS 6170)
    - 1 chiave 13 mm, lunghezza 223 mm (BGS 6173)
    - 1 chiave 17 mm, lunghezza 261 mm (BGS 6177)
    - 1 chiave 19 mm, lunghezza 284 mm (BGS 6179)
    - peso 1,5 kg
  - **BGS 6180**
    - 1 chiave 8 mm, lunghezza 162 mm (BGS 6168)
    - 1 chiave 9 mm, lunghezza 162 mm (BGS 6169)
    - 1 chiave 10 mm, lunghezza 179 mm (BGS 6170)
    - 1 chiave 11 mm, lunghezza 203 mm (BGS 6171)
    - 1 chiave 12 mm, lunghezza 223 mm (BGS 6172)
    - 1 chiave 13 mm, lunghezza 223 mm (BGS 6173)
    - 1 chiave 14 mm, lunghezza 245 mm (BGS 6174)
    - 1 chiave 15 mm, lunghezza 245 mm (BGS 6175)
    - 1 chiave 16 mm, lunghezza 261 mm (BGS 6176)
    - 1 chiave 17 mm, lunghezza 261 mm (BGS 6177)
    - 1 chiave 18 mm, lunghezza 284 mm (BGS 6178)
    - 1 chiave 19 mm, lunghezza 284 mm (BGS 6179)
    - peso 3,6 kg

CON DOPPIO SNODO

novità

DOPPIO SNODO

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO POLIGONALE CON DOPPIO SNODO FINITURA SATINATA

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 6168	8	162	1	19,71
BGS 6169	9	162	1	19,71
BGS 6170	10	179	1	22,41
BGS 6171	11	203	1	23,76
BGS 6172	12	223	1	26,46
BGS 6173	13	223	1	28,08
BGS 6174	14	245	1	30,51
BGS 6175	15	245	1	33,21
BGS 6176	16	261	1	34,29
BGS 6177	17	261	1	36,72
BGS 6178	18	284	1	39,42
BGS 6179	19	284	1	40,77

CARATTERISTICHE

- design sottile
- testa ad anello poligonale a cricchetto con doppio snodo
- testa ad anello poligonale a cricchetto snodata 180°
- finitura cromata satinata
- cricchetto 72 denti, angolo di azionamento 5°

CON SNODO

EXTRA CORTE

POLIGONALE

PRO+ CV

CHIAVI COMBINATE EXTRA CORTE CRICCHETTO POLIGONALE CON SNODO SATINATE CROMATE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 6908	8	95	1	8,79
BGS 6909	9	95	1	9,08
BGS 6910	10	100	1	9,34
BGS 6911	11	100	1	9,89
BGS 6912	12	110	1	10,17
BGS 6913	13	115	1	10,98
BGS 6914	14	120	1	11,54
BGS 6915	15	120	1	12,09
BGS 6916	16	125	1	13,19
BGS 6917	17	130	1	13,73
BGS 6918	18	135	1	14,28
BGS 6919	19	140	1	15,66

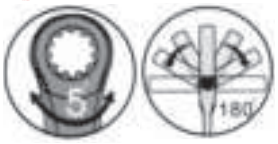
PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6543	SET 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO, CORTE, SNODATE, 8 - 19 MM	174,75

CARATTERISTICHE

- con snodo a 90°
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- Dx e Sx
- in vassoio in gommapiuma con una sede per ogni chiave
- con superficie antiscivolo
- cricchetto 72 denti, angolo di azionamento 5°
- misure metriche
- cricchetto poligonale
- finitura: cromata satinata
- comprende chiavi combinate a cricchetto corte snodate:
  8 mm (BGS 6908) - 9 mm (BGS 6909)
  10 mm (BGS 6910) - 11 mm (BGS 6911)
  12 mm (BGS 6912) - 13 mm (BGS 6913)
  14 mm (BGS 6914) - 15 mm (BGS 6915)
  16 mm (BGS 6916) - 17 mm (BGS 6917)
  18 mm (BGS 6918) - 19 mm (BGS 6919)
- peso 2,4 kg

POLIGONALE

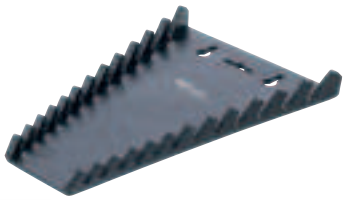


CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30003	SET 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO EXTRA-CORTE CON SNODO, 8-19 MM	141,62

CARATTERISTICHE

- chiave con anello a cricchetto da 72 denti
- testa con anello a cricchetto snodata 180°
- misure:
  8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- chiavi extra corte (lunghezza di ciascuna chiave):
  8 (89 mm), 9 (95 mm), 10 (97 mm), 11 (100 mm), 12 (102 mm), 13 (109 mm), 14 (115 mm), 15 (119 mm)), 16 (123 mm), 17 (129 mm), 18 (132 mm), 19 (141 mm)
- finitura cromata
- in custodia
- peso: 1,3 kg



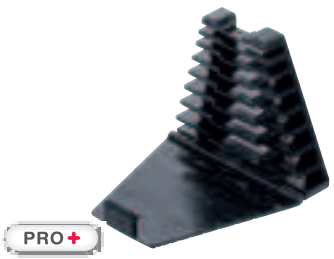
PRO+

SUPPORTO PER CHIAVI COMBINATE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1176	12 VANI	9,89
BGS 1177	15 VANI	13,19

CARATTERISTICHE

- dimensioni:
  - BGS 1176: 226 x 155 x 23 mm
  - BGS 1176: 297 x 180 x 28 mm
- in plastica nera
- con fori per fissaggio a muro



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1175	SUPPORTO DA 8 VANI PER CHIAVI COMBINATE	7,69

CARATTERISTICHE

- in plastica nera
- per chiavi di misura fino a 20 mm
- meccanismo di chiusura
- peso: 70 g

PRO+

SUPPORTO PER CHIAVI COMBINATE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6781	12 VANI	7,15
BGS 6782	8 VANI	4,68

CARATTERISTICHE

- adatto per fissaggio a muro
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza):
  - BGS 6781: 280 X 130 X 37 mm
  - BGS 6782: 220 X 130 X 37 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: plastica
- colore: nero

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

novità

A FRIZIONE

POLIGONALE

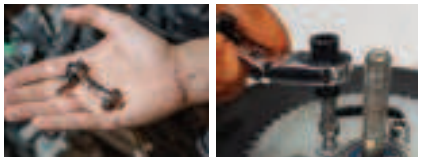
PRO+

CHIAVI POLIGONALI A FRIZIONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75065	65 MM	412,50
BGS 75070	70 MM	437,50
BGS 75075	75 MM	462,50
BGS 75080	80 MM	487,50
BGS 75085	85 MM	537,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatte per costruzioni in acciaio e ponteggi
- con albero rotondo
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: fosfatata
- impronta: poligonale



POLIGONALE 1/4" 1/4"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1413	SET 3 PEZZI, CHIAVI A CRICCHETTO PIEGHEVOLI	115,46

CARATTERISTICHE

- con cricchetti 72 denti
- ideale per uso in spazi ristretti
- doppio snodo da 180°
- comprende:
  - chiave a cricchetto doppio snodo 8 - 10 mm lunghezza 65 mm
  - chiave a cricchetto doppio snodo 11 - 13 mm lunghezza 75 mm
  - chiave a cricchetto doppio snodo, lunghezza 65 mm
  - portabussole quadro maschio 1/4"
  - portainserti esagono femmina 1/4"

CV POLIGONALE

CHIAVI COMBINATE A DOPPIO CRICCHETTO POLIGONALE CON 2 MISURE IN OGNI LATO + LEVA DI INVERSIONE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
DPW 8123	8 x 10 12 x 13	170	1	28,60
DPW 1019	10 x 13 17 x 19	210	1	38,37
DPW 1419	14 x 17 18 x 19	225	1	32,49
DPW 82	SET 2 CHIAVI IN CUSTODIA DPW 8123 + DPW 1419		1	58,46

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVE A CRICCHETTO "4 IN 1"

BGS articolo	mm	EURO CAD.
BGS 30818	10 X 12 - 14 X 17	45,08

CARATTERISTICHE

- chiavi a cricchetto con 4 misure per ogni chiave
- satinate cromate
- peso: 220 g

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1556	SET 3 PEZZI, CHIAVI A CRICCHETTO "4 IN 1"	129,33

CARATTERISTICHE

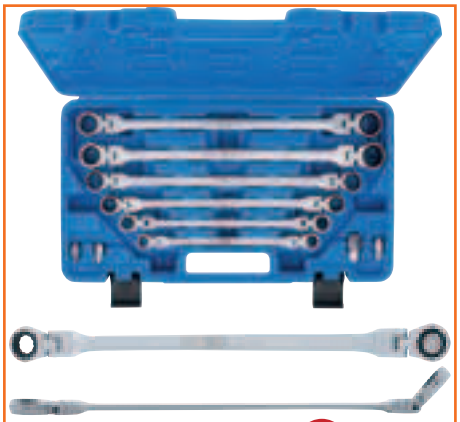
- 3 chiavi a cricchetto con 4 misure per ogni chiave
- misure: 8 x 9 - 10 x 11 mm, 12 x 13 - 14 x 15 mm, 16 x 17 - 18 x 19 mm
- reversibili
- in custodia
- peso: 560 g

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6837	SET 3 PEZZI, CHIAVI A CRICCHETTO "4 IN 1", 8 X 9 - 18 X 19 MM	79,95

CARATTERISTICHE

- 3 chiavi a cricchetto con 4 misure per ogni chiave
- misure:
  - 8 x 9 - 10 x 11 mm
  - 12 x 13 - 14 x 15 mm
  - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- reversibili
- in supporto
- peso: 680 g



PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1541	SET 10 PEZZI, CHIAVI A CRICCHETTO A DOPPIA TESTA SNODATA, 8-19 MM	261,25

CARATTERISTICHE

- chiavi extra-lunghe / con teste snodate
- comprende:
  - BGS 8 x 9 mm (lunghezza: 237 mm),
  - BGS 10 x 11 mm (lunghezza: 294 mm),
  - BGS 12 x 13 mm (lunghezza: 327 mm),
  - BGS 14 x 15 mm (lunghezza: 370 mm),
  - BGS 16 x 18 mm (lunghezza: 409 mm),
  - BGS 17 x 19 mm (lunghezza: 412 mm)
  - 3 adattatori per bussole: 1/4" - 3/8" - 1/2"
- peso: 2,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1541-8X9	8 X 9 MM	23,23
BGS 1541-10X11	10 X 11 MM	24,05
BGS 1541-12X13	12 X 13 MM	27,32
BGS 1541-14X15	14 X 15 MM	30,05
BGS 1541-16X18	16 X 18 MM	35,51
BGS 1541-17X19	17 X 19 MM	38,24

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91541	SET 10 PEZZI, CHIAVI A CRICCHETTO A DOPPIA TESTA SNODATA, 8-19 MM	233,89

CARATTERISTICHE

- chiavi extra-lunghe / con teste snodate
- forgiato a freddo
- snodate, teste flessibili regolabili a 90°
- cricchetto a dentatura fine: 72 denti
- finitura: cromata lucida
- in custodia in stoffa
- comprende:
  - chiave a cricchetto a doppia testa snodata, poligonali:
    - 8 x 9 mm, lunghezza: 245 mm
    - 10 x 11 mm, lunghezza: 280 mm
    - 12 x 13 mm, lunghezza: 340 mm
    - 14 x 15 mm, lunghezza: 380 mm
    - 16 x 18 mm, lunghezza: 410 mm
    - 17 x 19 mm, lunghezza: 415 mm
  - 3 adattatori bussole:
    - attacco 14 mm - quadro maschio 1/4"
    - attacco 14 mm - quadro maschio 3/8"
    - attacco 19 mm - quadro maschio 1/2"
  - 1 adattatore portainserti magnetico,
    - attacco 14 mm - portainserti esagonale 1/4"
- peso: 1,9 kg

POLIGONALE TORX®

1/4" 1/4" 3/8" 1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
24260	SET 23 PEZZI, CHIAVI EXTRA-LUNGHE CON BUSSOLE E ADATTATORI	189,75

CARATTERISTICHE

- chiavi a cricchetto extra-lunghe da 14 e 17 mm , lunghezza 395 mm, anello+cricchetto poligonale con snodo 180°
- chiavi a bussola poligonali:
  - attacco esagonale 14 mm: 10, 11, 12, 13, 14 mm
  - attacco esagonale 17 mm: 15, 16, 17, 18, 19 mm
- chiavi a bussola poligonali lunghezza 63 mm:
  - attacco esagonale 14 mm: 14 mm
  - attacco esagonale 17 mm: 17 mm
- chiavi a bussola Torx femmina:
  - attacco esagonale 14 mm: E8, E10, E12, E14
  - attacco esagonale 17 mm: E16, E18, E20, E22, E22
- adattatore porta inserti:
  - attacco esagonale 14 mm - ⬡ 1/4"
- adattatori porta bussole:
  - attacco esagonale 14 mm - ■ 1/4"
  - attacco esagonale 17 mm - ■ 3/8
  - attacco esagonale 17 mm - ■ 1/2"
- 10 OR di ricambio per chiavi att. esagonale 14 mm
  10 OR di ricambio per chiavi att. esagonale 17 mm

RICAMBI

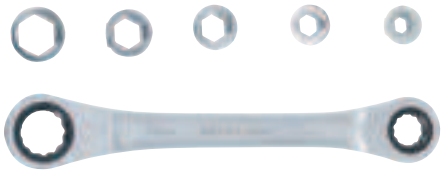
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
24260-10 DSKT	BUSSOLA POLIG. 10 MM	4,60
24260-11 DSKT	BUSSOLA POLIG. 11 MM	4,60
24260-12 DSKT	BUSSOLA POLIG. 12 MM	4,60
24260-13 DSKT	BUSSOLA POLIG. 13 MM	4,60
24260-14 DSKT	BUSSOLA POLIG. 14 MM	4,60
24260-15 DSKT	BUSSOLA POLIG. 15 MM	4,60
24260-16 DSKT	BUSSOLA POLIG. 16 MM	4,60
24260-17 DSKT	BUSSOLA POLIG. 17 MM	4,60
24260-18 DSKT	BUSSOLA POLIG. 18 MM	4,60
24260-19 DSKT	BUSSOLA POLIG. 19 MM	4,60
24260-CRICCO 14	CHIAVE A CRICCHETTO 14 MM, L. 395 MM	45,90
24260-CRICCO 17	CHIAVE A CRICCHETTO 17 MM, L. 395 MM	56,10

POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1450	SET 5 PEZZI, CRICCHETTI, 6X8-19X22 MM	57,33

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- piatte
- reversibili
- comprende: 6x8 - 9x10 - 12x13 - 15x17 - 19x22 mm
- peso: 1,3 kg



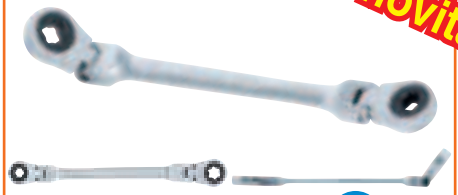
ESAGONO POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71016	CHIAVE A CRICCHETTO DOPPIO, CON 5 ADATTATORI, 8 - 19 MM	38,85

CARATTERISTICHE

- con adattatori intercambiabili per chiave a cricchetto
- cricchetto a denti fini, 72 denti
- materiale chiave a cricchetto doppio: acciaio
- materiale adattatori: acciaio al cromo vanadio
- impronta poligonale
- comprende:
  - 1 adattatore esagonale 8 mm
  - 1 adattatore esagonale 10 mm
  - 1 adattatore esagonale 12 mm
  - 1 adattatore esagonale 13 mm
  - 1 adattatore esagonale 17 mm
  - 1 chiave a cricchetto doppia 14 x 19 mm
- peso: 320 g

novità



PRO+ CV TORX®

CHIAVI A CRICCHETTO DOPPIA ESTREMITÀ SNODATA, TIPO TORX

BGS articolo	TX	L mm	EURO CAD.
BGS 71028-6X8	E 6 X E 8	186	18,63
BGS 71028-10X12	E 10 X E 12	200	26,73
BGS 71028-14X18	E 14 X E 18	238	27,81
BGS 71028-20X24	E 20 X E 24	265	41,85

CARATTERISTICHE

- tipo Torx
- per il montaggio e lo smontaggio in aree difficilmente accessibili
- con doppio snodo a 90°
- cricchetto 72 denti
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- ogni chiave due misure

TORX® PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71028	SET 4 PEZZI, CHIAVI A CRICCHETTO A DOPPIA ESTREMITÀ SNODATA, TIPO TORX, E6 - E24	112,05

CARATTERISTICHE

- misure:
  - E6 x E8 (lunghezza 186 mm),
  - E10 x E12 (lunghezza 200 mm)
  - E14 x E18 (lunghezza 238 mm)
  - E20 x E24 (lunghezza 265 mm)
- cricchetto 72 denti
- finitura cromata satinata
- doppio snodo
- peso: 840 g

ADATTATORI PER CHIAVI A CRICCHETTO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
WR 143812	SET 4 PEZZI ADATTATORI PER CHIAVI A CRICCO (WR 141014 - 141063 - 141338 - 141912)	1	17,53
	Adattatore		
WR 141014	10 mm ⬡ 1/4" inserti	1	5,10
WR 145016	13 mm ⬡ 5/16" inserti	1	5,10
WR 141610	13 mm ⬡ 10 mm. inserti	1	5,10
WR 141063	10 mm ■ 1/4" bussole	1	5,10
WR 141338	13 mm ■ 3/8" bussole	1	5,10
WR 141912	19 mm ■ 1/2" bussole	1	5,55

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8210	SET 4 PEZZI, ADATTATORI PER CHIAVI A CRICCHETTO	33,33

CARATTERISTICHE

- 3 adattatori con pulsante di sgancio rapido:
  - 1/4" quadro (per chiavi a cricchetto da 10 mm),
  - 3/8" quadro (per chiavi a cricchetto da 13 mm),
  - 1/2" quadro (per chiavi a cricchetto da 19 mm),
- 1 adattatore per inserti da 1/4" (per chiavi a cricchetto da 10 mm),
- finitura lucida
- peso: 110 g

⬡ 1/4" ■ 1/4" ■ 3/8" ■ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98210	SET 4 PEZZI, ADATTATORI PER CHIAVI A CRICCHETTO	23,40

CARATTERISTICHE

- 3 adattatori con pulsante di sgancio rapido:
  - 1/4" quadro (per chiavi a cricchetto da 14 mm)
  - 3/8" quadro (per chiavi a cricchetto da 14 mm)
  - 1/2" quadro (per chiavi a cricchetto da 19 mm)
- 1 adattatore per inserti da 1/4" (per chiavi a cricchetto da 14 mm),
- finitura cromata lucida + nero opaco
- peso: 130 g

TORX®

CHIAVE TORX® MASCHIO ATTACCO ESAGONALE 13 MM CON SFERA IDEALE PER USO CON CHIAVI A CRICCHETTO

FERMEC articolo	✱	L mm		EURO CAD.
50015	TX 15	25	1	9,62
50020	TX 20	25	1	9,62
50025	TX 25	25	1	9,62
50027	TX 27	25	1	9,62
50030	TX 30	25	1	9,62
50040	TX 40	25	1	9,62
50045	TX 45	25	1	9,62
50050	TX 50	25	1	9,62
50055	TX 55	25	1	9,62

XZN

CHIAVE XZN MASCHIO ATTACCO ESAGONALE 13 MM CON SFERA IDEALE PER USO CON CHIAVI A CRICCHETTO

FERMEC articolo	✱	L mm		EURO CAD.
50404	M 4	25	1	9,62
50405	M 5	25	1	9,62
50406	M 6	25	1	9,62
50408	M 8	25	1	9,62
50410	M 10	25	1	9,62

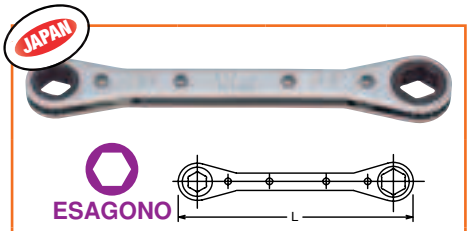
ESAGONO

CHIAVE ESAGONALE MASCHIO ATTACCO ESAGONALE 13 MM CON SFERA IDEALE PER USO CON CHIAVI A CRICCHETTO

FERMEC articolo	⬡ mm	L mm		EURO CAD.
50204	4	25	1	9,62
50205	5	25	1	9,62
50206	6	25	1	9,62
50207	7	25	1	9,62
50208	8	25	1	9,62
50210	10	25	1	9,62

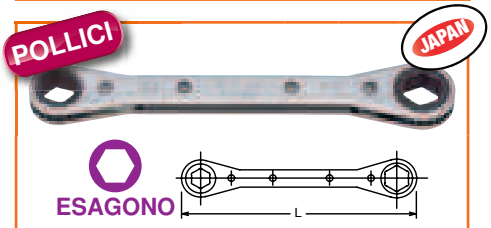
CHIAVI A CRICCHETTO

FERMEC
AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



CRICCHETTO SENZA LEVA REVERSIBILE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
102NM-6X7	6 X 7	108	1	31,01
102NM-7X8	7 X 8	108	1	31,01
102NM-8X9	8 X 9	134	1	31,76
102NM-8X10	8 X 10	134	1	31,76
102NM-10X11	10 X 11	140	1	32,98
102NM-10X12	10 X 12	140	1	35,12
102NM-11X13	11 X 13	145	1	35,94
102NM-12X13	12 X 13	145	1	35,94
102NM-12X14	12 X 14	145	1	35,94



CRICCHETTO SENZA LEVA REVERSIBILE

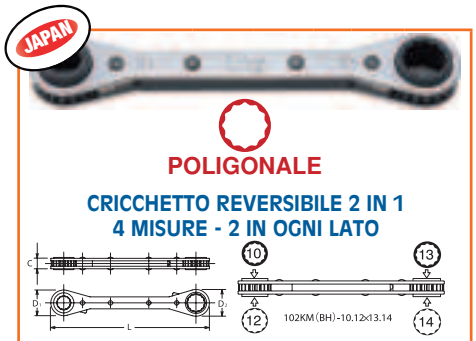
Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
102NA-7/32 X 1/4	7/32" X 1/4"	108	1	32,57
102NA-1/4 X 9/32	1/4" X 9/32"	108	1	32,57
102NA-1/4 X 5/16	1/4" X 5/16"	134	1	32,57
102NA-5/16 X 11/32	5/16" X 11/32"	134	1	33,33
102NA-5/16 X 3/8	5/16" X 3/8"	140	1	33,33
102NA-3/8 X 7/16	3/8" X 7/16"	140	1	34,60
102NA-7/16 X 1/2	7/16" X 1/2"	145	1	37,68
102NA-1/2 X 9/16	1/2" X 9/16"	145	1	37,68

CRICCHETTO REVERSIBILE CON LEVA

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
102KM-6X7	6 X 7	108	1	30,40
102KM-7X8	7 X 8	108	1	30,40
102KM-8X9	8 X 9	134	1	31,35
102KM-8X10	8 X 10	134	1	31,35
102KM-10X11	10 X 11	141	1	32,25
102KM-10X12	10 X 12	141	1	35,12
102KM-12X13	12 X 13	146	1	35,12
102KM-12X14	12 X 14	146	1	35,12
102KM-13X17	13 X 17	200	1	58,86
102KM-14X17	14 X 17	200	1	58,86

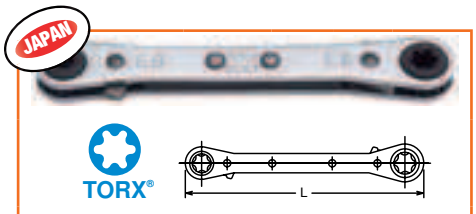
CRICCHETTO REVERSIBILE CON LEVA

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
102KA-7/32X1/4	7/32" X 1/4"	108	1	32,11
102KA-1/4X5/16	1/4" X 5/16"	108	1	32,75
102KA-5/16X11/32	5/16" X 11/32"	134	1	33,79
102KA-3/8X7/16	3/8" X 7/16"	141	1	34,78
102KA-1/2X9/16	1/2" X 9/16"	146	1	37,85



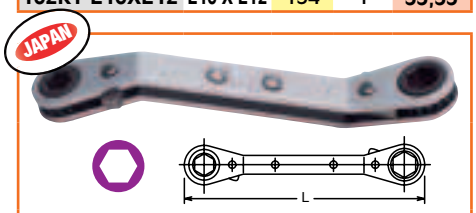
CRICCHETTO REVERSIBILE 2 IN 1
4 MISURE - 2 IN OGNI LATO

Koken articolo	mm	mm	L mm		EURO CAD.
102KM.BH-5,5x6-7x8	5,5X6	7X8	108	1	54,90
102KM.BH-8x10-12x13	8X10	12X13	141	1	56,68
102KM.BH-9x10-11x12	9X10	11X12	141	1	56,68
102KM.BH-10x12-13x14	10X12	13X14	146	1	57,25
102KM.BH-13x14-15x17	13X14	15X17	200	1	70,12



CRICCHETTO REVERSIBILE CON LEVA

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
102KT-E4XE6	E 4 X E 6	108	1	33,33
102KT-E6XE8	E 6 X E 8	108	1	33,33
102KT-E10XE12	E10 X E12	134	1	33,33



CRICCHETTO REVERSIBILE PIEGATO

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
103KM-6X7	6 X 7	103	1	30,77
103KM-7X8	7 X 8	103	1	30,77
103KM-8X9	8 X 9	128	1	32,43
103KM-8X10	8 X 10	128	1	32,86
103KM-10X11	10 X 11	134	1	32,86
103KM-10X12	10 X 12	134	1	35,41
103KM-12X13	12 X 13	139	1	36,20
103KM-12X14	12 X 14	139	1	36,20

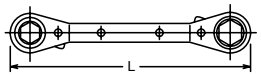
CRICCHETTO REVERSIBILE PIEGATO

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
103KA-7/32 X 1/4	7/32" X 1/4"	108	1	33,27
103KA-1/4 X 5/16	1/4" X 5/16"	108	1	33,21
103KA-5/16 X 11/32	5/16" X 11/32"	134	1	34,95
103KA-5/16 X 3/8	5/16" X 3/8"	134	1	35,36
103KA-3/8 X 7/16	3/8" X 7/16"	140	1	35,36
103KA-7/16 X 1/2	7/16" X 1/2"	145	1	39,07
103KA-1/2 X 9/16	1/2" X 9/16"	145	1	39,07

POLLICI

JAPAN

POLIGONALE

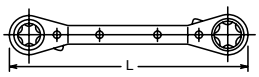


CRICCHETTO REVERSIBILE PIEGATO POLIGONALE

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
103KA.BH-1/4X5/16	1/4" X 5/16"	108	1	35,82
103KA.BH-3/8X7/16	3/8" X 7/16"	140	1	38,26

JAPAN

TORX®

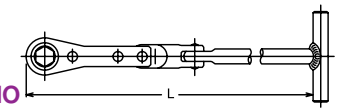


CRICCHETTO REVERSIBILE PIEGATO

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
103KT-E4XE6	E 4 X E 6	104	1	33,85
103KT-E6XE8	E 6 X E 8	104	1	33,85
103KT-E10XE12	E10 X E12	128	1	34,46
103KT-E14XE16	E14 X E16	139	1	38,68

JAPAN

ESAGONO

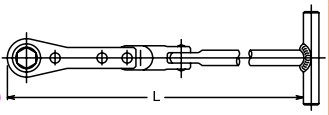


CRICCHETTO DOPPIO SNODO

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
154M-8	8	249	1	73,36
154M-10	10	297	1	73,36
154M-12	12	300	1	80,60
154M-13	13	301	1	84,81
154M-14	14	301	1	84,81

JAPAN

ESAGONO

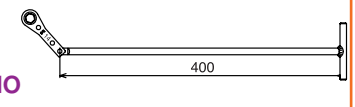


CRICCHETTO DOPPIO SNODO E BLOCCAGGIO

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
154ML-10	10	297	1	113,44
154ML-12	12	300	1	113,44

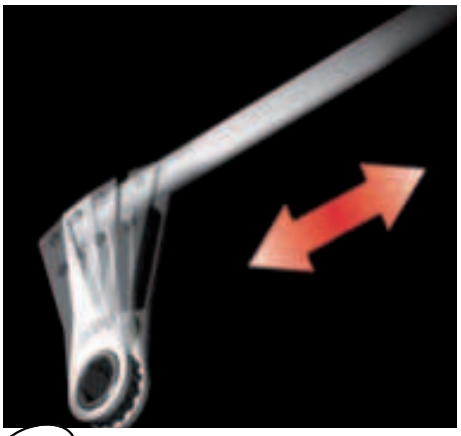
JAPAN

ESAGONO



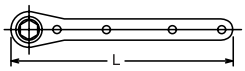
CRICCHETTO SNODATO PORTA BUSSOLE CON ATTACCO ESAGONALE 10 mm

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
1206 K	SET 3 PEZZI	131,55
CONTENUTO		
BUSSOLE	12, 14 mm	



JAPAN

ESAGONO



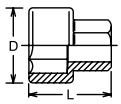
CRICCHETTO REVERSIBILE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
145KM-H-10	10	125	1	24,44

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE PER CRICCHETTI 10 MM



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
150-10H-5	5	12	11	1	19,61
150-10H-6	6	12	12,5	1	19,61
150-10H-7	7	12	14	1	19,61
150-10H-8	8	12	15,5	1	19,61
150-10H-9	9	13	16	1	19,61
150-10H-10	10	14,3	17	1	19,61
150-10H-12	12	17,4	19,5	1	22,04

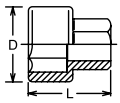
JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
1203	Cassetta metallica 7 Pz. 130 x 65 x h 20 mm	152,18
CARATTERISTICHE		
BUSSOLE	150-10H	5, 6, 7, 8, 9, 10
ACCESSORI	145KM-10H	

JAPAN

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA POLIGONALI A MANO BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE PER CRICCHETTI 14 MM



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
150-14H-10	10	16,0	17	1	22,04
150-14H-12	12	17,3	18	1	22,04
150-14H-14	14	19,2	21	1	22,04

JAPAN

LEVA A CRICCO CON ACCESSORI

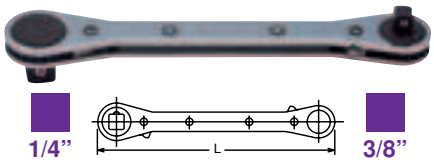
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
1210 EK	Kit 11 Pz. in contenitore plastico	186,94
CARATTERISTICHE		
BUSSOLE	179B-12H	10-12-13 mm
INSERTI	XZN 179B-12H	M8, M10, M12
INSERTI	TORX® 179B-12H	T40, T45, T50
INSERTI	ESAGONO 179B-12H	8 mm

Per Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Lancia, Nissan, Smart, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Volkswagen.

CHIAVI A CRICCHETTO

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

JAPAN

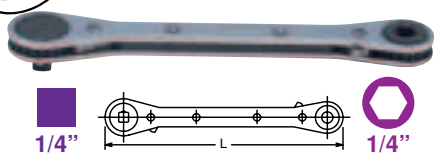


1/4” L 3/8”

CRICCHETTO DOPPIO

Koken articolo	■	L mm		EURO CAD.
137-1/4x3/8	1/4” x 3/8”	141	1	42,03

JAPAN

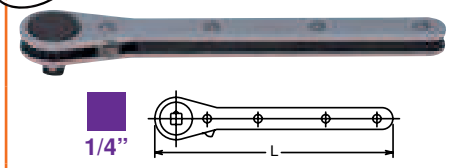


1/4” L 1/4”

CRICCHETTO DOPPIO PER INSERTI CON SFERA ART. 101

Koken articolo	■ ○	L mm		EURO CAD.
138-1/4x1/4	1/4” x 1/4”	141	1	37,33

JAPAN



1/4” L

CRICCHETTO

Koken articolo	■	L mm		EURO CAD.
139-1/4	1/4”	125	1	25,87

JAPAN

POLIGONALE

POLLICI

L

CRICCHETTO POLIGONALE PER INSERTI CON SFERA ART. 101-128

Koken articolo	○ pollici	L mm		EURO CAD.
R810-1/4x5/16	1/4” x 5/16”	108	1	30,14
R810-3/8x7/16	3/8” x 7/16”	140	1	34,31
R810-1/2x9/16	1/2” x 9/16”	145	1	38,14

JAPAN

PHILLIPS® L 1/4”

INSERTO PER CRICCHETTO

Koken articolo	⊕	L mm		EURO CAD.
101P-1	PH 1	20,5	1	6,79
101P-2	PH 2	20,5	1	6,79
101P-3	PH 3	20,5	1	6,79

JAPAN

TAGLIO L 1/4”

INSERTO CON SFERA PER CRICCHETTO

Koken articolo	⊖ mm	L mm		EURO CAD.
101S-1,0x7	1.0 x 7	15	1	8,54
101S-1,2x7	1.2 x 7	15	1	8,54

JAPAN

ESAGONO L 1/4”

INSERTO CON SFERA PER CRICCHETTO

Koken articolo	⬢ mm	L mm		EURO CAD.
101H-3	3	20,5	1	8,05
101H-4	4	20,5	1	8,05
101H-5	5	20,5	1	8,05
101H-6	6	20,5	1	8,05
101H-7	7	20,5	1	8,36
101H-8	8	20,5	1	8,36

TESTA SFERICA

JAPAN

ESAGONO L 1/4”

INSERTO CON SFERA PER CRICCHETTO

Koken articolo	○ mm	L mm		EURO CAD.
101B-3	3	25	1	9,37
101B-4	4	25	1	9,37
101B-5	5	25	1	9,37
101B-6	6	25	1	9,37

JAPAN

TORX® L 1/4”

INSERTO CON SFERA PER CRICCHETTO

Koken articolo	✱	L mm		EURO CAD.
101-T9	TX 9	25	1	9,26
101-T10	TX 10	25	1	9,26
101-T15	TX 15	25	1	9,26
101-T20	TX 20	25	1	9,26
101-T25	TX 25	25	1	9,26
101-T27	TX 27	25	1	9,26
101-T30	TX 30	25	1	9,26

JAPAN

TORX® CON FORO L 1/4”

INSERTO CON SFERA PER CRICCHETTO

Koken articolo	✱	L mm		EURO CAD.
101-T10H	TH 10	25	1	10,53
101-T15H	TH 15	25	1	10,53
101-T20H	TH 20	25	1	10,53
101-T25H	TH 25	25	1	10,53
101-T27H	TH 27	25	1	10,53
101-T30H	TH 30	25	1	10,53

JAPAN

ESAGONO L 5/16”

INSERTO CON SFERA PER CRICCHETTO

Koken articolo	⬢ mm	L mm		EURO CAD.
128H-3	3	32	1	8,41
128H-4	4	32	1	8,41
128H-5	5	32	1	8,41
128H-6	6	32	1	8,41
128H-8	8	32	1	8,41

JAPAN

TORX® 5/16”

INSERTO PER CRICCHETTO

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
128-T10	TX 10	32	1	10,85
128-T15	TX 15	32	1	10,85
128-T20	TX 20	32	1	10,85
128-T25	TX 25	32	1	10,85
128-T27	TX 27	32	1	10,85
128-T30	TX 30	32	1	10,85

JAPAN

1/4” 5/16”

ADATTATORE CON SFERA

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
101A	1/4”	20	1	6,85

JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
1202	Cassetta metallica 15 Pz. 190 x 60 x h 30 mm	170,67

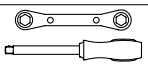
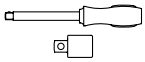
CARATTERISTICHE

	101P	1, 2, 3
	101S	1x7
	101B	3, 4, 5, 6
	101T	8
	138	CRICCHETTO

JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2254M	Cassetta metallica 12 Pz. 160 x 100 x h 28 mm	135,35

CARATTERISTICHE

	101P	1, 2, 3
	101S	1x7, 1,2x7
	101H	3, 4, 5
ACCESSORI	102NA-1/4x5/16	
	2769F	
	101A	
	2137 K	

TOP

POLLICI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
RVKT 3153	CHIAVE QUADRA CON DOPPIO CRICCHETTO, IN POLLICI, 3/16” X 1/4”-5/16” X 3/8”	15,50

CARATTERISTICHE

- piatte
- reversibili
- misure: 3/16” X 1/4” - 5/16” X 3/8”

PRO+ CV

CHIAVE PER RACCORDI ESAGONALE

BGS articolo	mm	EURO CAD.
BGS 1750	10 X 11	5,78
BGS 1751	12 X 13	6,33
BGS 1752	15 X 17	7,43

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- esagonali
- angolo 15°

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1755	SET 2 PEZZI, CHIAVI PER RACCORDI ESAGONALI, 10X11 - 12X13 MM	12,63

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- esagonali
- comprende:
  - art. BGS 1750: 10 x 11 mm
  - art. BGS 1751: 12 x 13 mm
- peso: 160 g

BGS 1745-8x9

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1745	SET 6 PEZZI, CHIAVI PER RACCORDI ESAGONALE, 8X9 - 18X19 MM	43,16

CARATTERISTICHE

- forgiate a freddo
- per viti su linee freni
- misure: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm
- finitura cromata satinata

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1745-8X9	CHIAVE 8 X 9 MM	6,95

PRO+ CV

CHIAVE PER RACCORDI APERTE

BGS articolo		mm		EURO CAD.
BGS 1761-8X10		8 x 10	1	10,17
BGS 1761-9X11		9 x 11	1	10,98
BGS 1761-12X13		12 x 13	1	11,81
BGS 1761-14X15		14 x 15	1	14,56
BGS 1761-16X18		16 x 18	1	16,48
BGS 1761-17X19		17 x 19	1	17,03
BGS 1761-17X22		17 x 22	1	20,76
BGS 1761-19X22		19 x 22	1	21,05
BGS 1761-24X27		24 x 27	1	40,43
BGS 1761-30X32		30 x 32	1	47,81

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- articoli BGS 1761-17x22, BGS 1761-24x27 e BGS 1761-30x32 poligonali

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1761	SET 6 PEZZI, CHIAVI PER RACCORDI ESAGONALI, 8X10 - 17X19 MM	93,69

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- misure: 8 x 10 mm, 9 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm 16 x 18 mm, 17 x 19 mm
- In custodia
- peso: 920 g

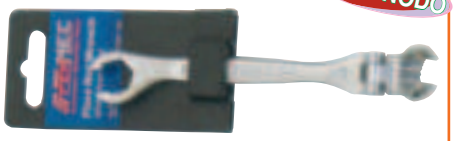
POLLICI

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1782	SET 4 PEZZI, CHIAVI PER RACCORDI ESAGONALI, SFALSATE DI 15°, MISURE IN POLLICI, 5/16" - 3/4"	31,42

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- misure: 5/16"x3/8", 7/16"x1/2", 9/16"x5/8", 11/16"x3/4"
- forgiate a freddo
- in custodia
- peso: 520 g



CON SNODO

CHIAVE SNODATA ESAGONALE E POLIGONALE PER RACCORDI TUBI CHROM-VANADIUM - CROMATA HRC 44/48

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
CRT-8	8	129	1	21,95
CRT-9	9	129	1	21,95
CRT-10	10	129	1	21,95
CRT-11	11	148	1	21,95
CRT-12	12	148	1	24,19
CRT-13	13	175	1	26,44
CRT-14	14	175	1	26,44
CRT-15	15	175	1	27,57
CRT-17	17	190	1	29,25
CRT-19	19	190	1	35,99
CRT-21	21	190	1	50,62
CRT-22	22	190	1	55,12
CRT-24	24	190	1	58,48
CRT-27	27	200	1	65,23

CON SNODO

SERIE 7 PEZZI CHIAVE SNODATA ESAGONALE - POLIGONALE

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
CRT-817	SET 7 PEZZI 8-10-11-12 13-14-17	1	154,09

POLLICI

CON SNODO

CHIAVE SNODATA ESAGONALE E POLIGONALE PER RACCORDI TUBI CHROM-VANADIUM - CROMATA HRC 44/48

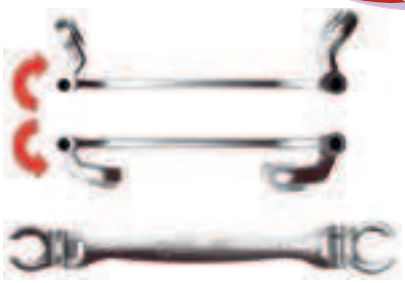
FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
CRT-5/16"	5/16"	129	1	28,13
CRT-3/8"	3/8"	129	1	28,13
CRT-7/16"	7/16"	148	1	31,49
CRT-1/2"	1/2"	148	1	31,49
CRT-9/16"	9/16"	175	1	32,62
CRT-5/8"	5/8"	175	1	35,99
CRT-11/16"	11/16"	190	1	38,24
CRT-3/4"	3/4"	190	1	42,74
CRT-13/16"	13/16"	190	1	50,62
CRT-7/8"	7/8"	190	1	55,12
CRT-15/16"	15/16"	190	1	61,86

POLLICI

CON SNODO

SERIE 7 PEZZI CHIAVE SNODATA ESAGONALE - POLIGONALE IN POLLICI

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
CRT-534	SET 7 PEZZI 5/16"-3/8" - 7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"	1	175,11



CON SNODO

PRO+ CV

CHIAVI DOPPIO SNODO PER FRENI, MISURE METRICHE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30413	CHIAVE DOPPIO SNODO, 10 X 12 MM	35,25

CARATTERISTICHE

- con estremità snodate - regolabili in continuo
- peso: 90 g

1/2" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6931	SET 6 PEZZI, CHIAVI SNODATE PER RACCORDI TUBI, ATTACCO 1/2"	270,50

CARATTERISTICHE

- adatto per tubi del carburante, tubi idraulici, tubi per il condizionamento dell'aria, ecc.
- teste flessibili fino a 220°
- misure: 12 - 14 - 16 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- attacco quadro: 1/2"
- lunghezza: da 113 a 128 mm
- peso: 2,5 kg

novità

A CRICCHETTO

PRO+

CHIAVE PER TUBI FRENI CON FUNZIONE CRICCHETTO

BGS articolo	MM	L MM	EURO CAD.
BGS 73362	8 X 9 MM	122	85,86
BGS 73360	10 X 11 MM	138	87,21
BGS 73361	12 X 13 MM	145	98,82

CARATTERISTICHE

- per la maggior parte dei raccordi per tubi freno
- racchiude dadi e bulloni
- la forza viene trasmessa mediante i lati per proteggere la testa esagonale
- design sottile per lavorare in aree difficili da raggiungere
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

novità

3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74302	SET 6 PEZZI, CHIAVI A ZAMPA DI GALLO SNODATE, ATTACCO 3/8"	156,25

CARATTERISTICHE

- adatto per lavorare su impianti di carburante, idraulici, di condizionamento, ecc.
- adatto anche per l'accoppiamento di dadi e raccordi
- ideali per lavorare in aree di difficile accesso
- teste snodate 220°
- teste avvitate
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- attacco quadro femmina: 3/8"
- finitura: fosfatata
- comprende chiavi a zampa di gallo snodate, attacco 3/8":
  - 12 mm, lunghezza 110 mm
  - 14 mm, lunghezza 115 mm
  - 16 mm, lunghezza 125 mm
  - 17 mm, lunghezza 125 mm
  - 18 mm, lunghezza 125 mm
  - 19 mm, lunghezza 125 mm
- peso: 1,7 kg

ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30836	SET 5 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO PER RACCORDI TUBI, 8-12 MM	123,93

CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
- cricchetto 72 denti
- in custodia
- finitura satinata cromata
- peso: 560 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30838	8 MM	25,41
BGS 30839	9 MM	25,41
BGS 30840	10 MM	25,96
BGS 30841	11 MM	27,06
BGS 30842	12 MM	28,69
TSC 13	13 MM	35,48

ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30849	SET 9 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO PER RACCORDI TUBI, 8 - 17 MM	297,50

CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 mm
- cricchetto 72 denti
- in custodia
- finitura satinata cromata
- peso: 1,7 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30838	8 MM	25,41
BGS 30839	9 MM	25,41
BGS 30840	10 MM	25,96
BGS 30841	11 MM	27,06
BGS 30842	12 MM	28,69
TSC 13	13 MM	35,48

PRO+ CV POLIGONALE

CHIAVE A CRICCHETTO PER RACCORDI TUBI

BGS articolo	mm	EURO CAD.
BGS 30828	8	40,98
BGS 30829	9	40,98
BGS 30830	10	42,35
BGS 30831	11	43,03
BGS 30832	12	43,70
BGS 30835	15	45,08

CARATTERISTICHE

- cromo vanadio
- per uso su tubi
- poligonali

PRO+ CV 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30833	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, CHIAVI A CRICCHETTO PER RACCORDI TUBI	156,25

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 8 mm, BGS 30828
  - 10 mm, BGS 30830
  - 11 mm, BGS 30831
  - 12 mm, BGS 30832
- peso: 510 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 30833-1	MODULO VUOTO	24,32

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8665	SET 6 PEZZI, CHIAVI A CRICCHETTO PER RACCORDI TUBI, 10-22 MM	167,25

CARATTERISTICHE

- per viti poste sui tubi, ad es., linee freno, servosterzo, tubi radiatore olio, ecc...
- funzione cricchetto grazie al movimento su un unico lato della testa della chiave
- poligonali, forma dritta
- misure: 10 - 11 - 13 - 17 - 19 - 22 mm
- materiale:
  - ganasce realizzate in acciaio al cromo molibdeno
  - impugnatura realizzata in acciaio temprato cromato
- peso: 1,0 kg

PRO+ CV

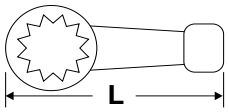
CHIAVI PER RACCORDI TUBI APERTE A CRICCHETTO

BGS articolo	mm	EURO CAD.
FM 8665-11	11	36,76
FM 8665-13	13	37,22
FM 8665-17	17	39,48
FM 8665-19	19	40,84
FM 8665-22	22	40,84
BGS 8665-24	24	37,98
BGS 8665-27	27	51,03
BGS 8665-30	30	53,73
BGS 8665-32	32	56,43

CARATTERISTICHE

- per viti poste sui tubi
- materiale:
  - ganasce realizzate in acciaio al cromo molibdeno
  - impugnatura realizzata in acciaio S45C
- poligonali

POLIGONALE



CHIAVI POLIGONALI BRUNITE A PERCUSSIONE

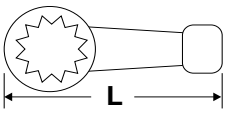
articolo	mm	L mm		EURO CAD.
FSM 16	16	140	1	36,84
FSM 17	17	140	1	36,84
FSM 18	18	140	1	36,84
FSM 19	19	140	1	36,84
FSM 20	20	140	1	36,84
FSM 21	21	140	1	36,84
FSM 22	22	185	1	36,84
FSM 23	23	185	1	36,84
FSM 24	24	185	1	36,84
FSM 25	25	185	1	36,84
FSM 26	26	185	1	36,84
FSM 27	27	185	1	36,84
FSM 30	30	190	1	36,84
FSM 32	32	190	1	45,72
FSM 33	33	190	1	45,72
FSM 34	34	190	1	45,72
FSM 35	35	190	1	69,51
FSM 36	36	190	1	57,99
FSM 38	38	215	1	69,51
FSM 40	40	215	1	91,18
FSM 41	41	215	1	76,19
FSM 42	42	240	1	91,23
FSM 44	44	240	1	91,23
FSM 45	45	240	1	91,23

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
FSM 46	46	240	1	81,37
FSM 48	48	240	1	97,74
FSM 50	50	240	1	100,29
FSM 52	52	270	1	104,30
FSM 54	54	270	1	106,98
FSM 55	55	270	1	106,98
FSM 56	56	270	1	106,98
FSM 57	57	270	1	109,67
FSM 58	58	270	1	135,50
FSM 59	59	270	1	135,50
FSM 60	60	270	1	135,50
FSM 61	61	300	1	135,50
FSM 62	62	300	1	135,50
FSM 63	63	300	1	140,92
FSM 65	65	300	1	145,06
FSM 70	70	330	1	147,10
FSM 71	71	330	1	173,17
FSM 75	75	330	1	173,17
FSM 77	77	330	1	205,33
FSM 80	80	360	1	254,06
FSM 85	85	360	1	288,16
FSM 90	90	390	1	371,72
FSM 95	95	390	1	416,85
FSM 100	100	420	1	443,80

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
FSM 105	105	420	1	498,21
FSM 110	110	450	1	564,95
FSM 115	115	450	1	615,06
FSM 120	120	475	1	1042,92
FSM 125	125	475	1	1270,22
FSM 130	130	530	1	1377,18
FSM 135	135	530	1	1444,03
FSM 140	140	530	1	1679,36
FSM 145	145	580	1	2202,16
FSM 150	150	580	1	2347,88
FSM 155	155	580	1	2540,43
FSM 160	160	580	1	2540,43
FSM 165	165	650	1	2807,83
FSM 170	170	650	1	2874,69
FSM 175	175	650	1	3877,48
FSM 180	180	650	1	3997,82
FSM 185	185	700	1	4144,89
FSM 190	190	700	1	4345,46
FSM 195	195	700	1	4412,30
FSM 200	200	700	1	4546,00
FSM 210	210	750	1	4679,72
FSM 215	215	750	1	5415,11
FSM 220	220	750	1	6016,77

POLLICI

POLIGONALE



CHIAVI POLIGONALI BRUNITE A PERCUSSIONE IN POLLICI

articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
FSA 5/8"	5/8"	140	1	44,94
FSA 11/16"	11/16"	140	1	44,94
FSA 3/4"	3/4"	140	1	44,94
FSA 13/16"	13/16"	140	1	44,94
FSA 7/8"	7/8"	185	1	44,94
FSA 15/16"	15/16"	185	1	44,94
FSA 1"	1"	185	1	44,94
FSA 1-1/16"	1-1/16"	185	1	48,48
FSA 1-1/8"	1-1/8"	190	1	48,48
FSA 1-3/16"	1-3/16"	190	1	58,21
FSA 1-1/4"	1-1/4"	190	1	59,59
FSA 1-5/16"	1-5/16"	190	1	59,59
FSA 1-3/8"	1-3/8"	190	1	73,22
FSA 1-7/16"	1-7/16"	215	1	73,22
FSA 1-1/2"	1-1/2"	215	1	73,22
FSA 1-9/16"	1-9/16"	215	1	96,40
FSA 1-5/8"	1-5/8"	215	1	96,40
FSA 1-11/16"	1-11/16"	240	1	96,40
FSA 1-3/4"	1-3/4"	240	1	105,21

articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
FSA 1-13/16"	1-13/16"	240	1	105,21
FSA 1-7/8"	1-7/8"	240	1	105,21
FSA 1-15/16"	1-15/16"	240	1	125,11
FSA 2"	2"	270	1	125,11
FSA 2-1/16"	2-1/16"	270	1	125,11
FSA 2-1/8"	2-1/8"	270	1	130,37
FSA 2-3/16"	2-3/16"	270	1	130,37
FSA 2-1/4"	2-1/4"	270	1	130,37
FSA 2-5/16"	2-5/16"	270	1	132,39
FSA 2-3/8"	2-3/8"	300	1	132,39
FSA 2-7/16"	2-7/16"	300	1	132,39
FSA 2-1/2"	2-1/2"	300	1	173,84
FSA 2-9/16"	2-9/16"	300	1	173,84
FSA 2-5/8"	2-5/8"	300	1	173,84
FSA 2-11/16"	2-11/16"	300	1	193,90
FSA 2-3/4"	2-3/4"	330	1	193,90
FSA 2-13/16"	2-13/16"	330	1	193,90
FSA 2-7/8"	2-7/8"	330	1	193,90
FSA 2-15/16"	2-15/16"	330	1	200,58

articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
FSA 3"	3"	330	1	204,59
FSA 3-1/16"	3-1/16"	330	1	207,25
FSA 3-1/8"	3-1/8"	360	1	307,54
FSA 3-3/16"	3-3/16"	360	1	307,54
FSA 3-1/4"	3-1/4"	360	1	307,54
FSA 3-5/16"	3-5/16"	360	1	307,54
FSA 3-3/8"	3-3/8"	390	1	374,38
FSA 3-1/2"	3-1/2"	390	1	494,73
FSA 3-5/8"	3-5/8"	390	1	508,10
FSA 3-3/4"	3-3/4"	390	1	561,58
FSA 3-13/16"	3-13/16"	390	1	601,70
FSA 3-7/8"	3-7/8"	420	1	641,80
FSA 4"	4"	420	1	641,80
FSA 4-1/8"	4-1/8"	420	1	775,50
FSA 4-1/4"	4-1/4"	450	1	815,62
FSA 4-1/2"	4-1/2"	450	1	909,21
FSA 4-5/8"	4-5/8"	450	1	909,21
FSA 5"	5"	475	1	1871,89

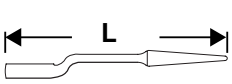
CV PRO+

CHIAVI POLIGONALI BRUNITE A PERCUSSIONE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 35124	24	165	18,13
BGS 35127	27	180	19,77
BGS 35130	30	190	20,32
BGS 35132	32	190	24,05
BGS 35134	34	190	27,87
BGS 35136	36	205	30,88
BGS 35138	38	205	32,78
BGS 35141	41	230	36,60
BGS 35146	46	240	45,89
BGS 35150	50	255	47,81
BGS 35155	55	270	49,17
BGS 35160	60	280	50,76
BGS 35165	65	280	61,29
BGS 35170	70	280	68,31
BGS 35175	75	300	74,25
BGS 35180	80	330	89,10

CARATTERISTICHE

- modello pesante
- forgiate a caldo
- conformi DIN 7444
- acciaio al Cromo Vanadio
- finitura nera

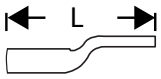


POLIGONALE

CHIAVI POLIGONALI BRUNITE CURVE BRUNITE PER USO A MANO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
CTRM-17	17	360	1	68,22
CTRM-19	19	360	1	68,22
CTRM-21	21	360	1	68,22
CTRM-22	22	360	1	68,22
CTRM-24	24	360	1	68,22
CTRM-27	27	430	1	75,04
CTRM-30	30	430	1	95,49
CTRM-32	32	430	1	100,29
CTRM-35	35	550	1	100,29
CTRM-36	36	550	1	120,36
CTRM-38	38	550	1	120,36
CTRM-41	41	550	1	147,10
CTRM-46	46	550	1	153,78
CTRM-50	50	620	1	153,78
CTRM-55	55	620	1	153,78
CTRM-60	60	620	1	187,20

NOTE



POLIGONALE

CHIAVI POLIGONALI CURVE BRUNITE, PER USO A MANO

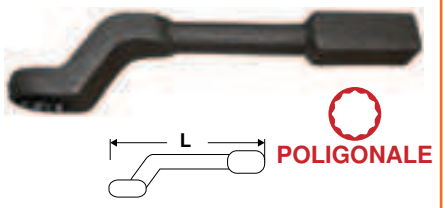
FERMEC articolo	mm	LEVA DI MANOVRA	L mm		EURO CAD.
CPC-24	24	CPC-760	195	1	47,75
CPC-27	27	CPC-760	195	1	47,75
CPC-30	30	CPC-760	200	1	51,84
CPC-32	32	CPC-760	200	1	51,84
CPC-36	36	CPC-610	216	1	65,49
CPC-38	38	CPC-760	216	1	65,49
CPC-41	41	CPC-610	216	1	79,13
CPC-43	43	CPC-760	216	1	79,13
CPC-46	46	CPC-760	250	1	95,49
CPC-50	50	CPC-760	275	1	104,30
CPC-55	55	CPC-760	275	1	113,68
CPC-60	60	CPC-860	290	1	132,39

FERMEC articolo	mm	LEVA DI MANOVRA	L mm		EURO CAD.
CPC-65	65	CPC-860	310	1	167,16
CPC-70	70	CPC-760	310	1	180,52
CPC-75	75	CPC-760	350	1	220,64
CPC-80	80	CPC-760	350	1	247,37
CPC-85	85	CPC-760	370	1	247,37
CPC-90	90	CPC-760	370	1	467,99
CPC-90	90	CPC-760	370	1	467,99
CPC-95	95	CPC-760	380	1	508,10
CPC-100	100	CPC-760	380	1	534,83
CPC-105	105	CPC-760	380	1	601,70
CPC-105	105	CPC-760	380	1	601,70

LEVA DI MANOVRA PER CHIAVI POLIGONALI CURVE

FERMEC articolo	PER CHIAVI CPC	L mm		EURO CAD.
CPC-610	32 MM - 41 MM	610	1	70,00
CPC-760	46 MM - 55 MM	760	1	90,00
CPC-860	60 MM - 105 MM	860	1	148,00

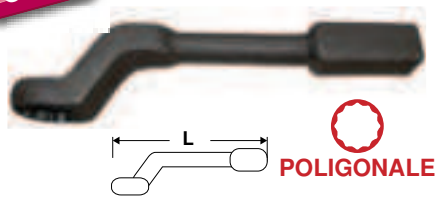
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



CHIAVI POLIGONALI BRUNITE A PERCUSSIONE CURVE

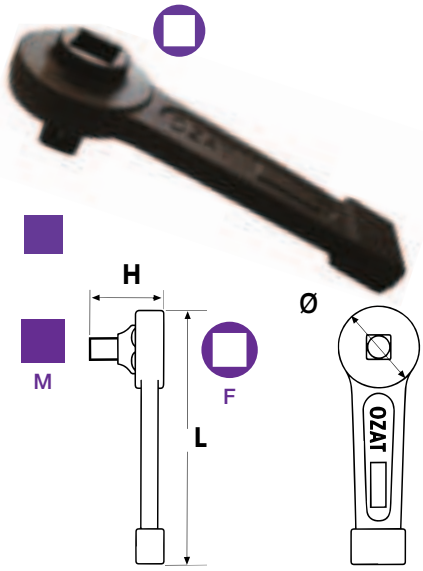
FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
OSWM-24	24	300	1	95,49
OSWM-27	27	300	1	95,49
OSWM-30	30	300	1	106,98
OSWM-32	32	300	1	106,98
OSWM-36	36	300	1	106,98
OSWM-38	38	315	1	120,36
OSWM-40	40	315	1	120,36
OSWM-41	41	315	1	133,72
OSWM-46	46	315	1	133,72
OSWM-50	50	380	1	153,78
OSWM-55	55	380	1	153,78
OSWM-60	60	400	1	153,78
OSWM-65	65	400	1	193,90
OSWM-70	70	400	1	193,90
OSWM-75	75	400	1	200,58
OSWM-80	80	450	1	200,58
OSWM-85	85	450	1	347,65
OSWM-90	90	450	1	374,38
OSWM-95	95	450	1	481,35
OSWM-100	100	500	1	534,83
OSWM-105	105	500	1	601,70
OSWM-110	110	500	1	668,54
OSWM-115	115	500	1	762,15

POLLICI



CHIAVI POLIGONALI BRUNITE A PERCUSSIONE CURVE

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
OSWA-15/16"	15/16"	300	1	106,98
OSWA-1"	1"	300	1	106,98
OSWA-1-1/8"	1-1/8"	300	1	120,36
OSWA-1-1/4"	1-1/4"	300	1	120,36
OSWA-1-5/16"	1-5/16"	300	1	120,36
OSWA-1-3/8"	1-3/8"	300	1	120,36
OSWA-1-7/16"	1-7/16"	300	1	120,36
OSWA-1-1/2"	1-1/2"	315	1	133,72
OSWA-1-9/16"	1-9/16"	315	1	147,10
OSWA-1-5/8"	1-5/8"	315	1	147,10
OSWA-1-11/16"	1-11/16"	315	1	147,10
OSWA-1-3/4"	1-3/4"	315	1	147,10
OSWA-1-13/16"	1-13/16"	315	1	147,10
OSWA-1-7/8"	1-7/8"	380	1	173,84
OSWA-1-15/16"	1-15/16"	380	1	173,84
OSWA-2"	2"	380	1	173,84
OSWA-2-1/16"	2-1/16"	380	1	173,84
OSWA-2-1/8"	2-1/8"	380	1	173,84
OSWA-2-3/16"	2-3/16"	380	1	173,84
OSWA-2-1/4"	2-1/4"	405	1	187,20
OSWA-2-3/4"	2-3/4"	406	1	200,58
OSWA-2-7/8"	2-7/8"	406	1	240,69



F	M
1/2"	1/2"
1/2"	3/4"
3/4"	3/4"
1"	1"
1"-1/2"	1"-1/2"

CHIAVE A PERCUSSIONE DOPPIO QUADRO MASCHIO 1" - FEMMINA 1"

FERMEC articolo	F	M	H mm	Ø mm	L mm	EURO CAD.
FSP 0808	1/2"	1/2"	40	60	190	153,78
FSP 0812	1/2"	3/4"	60	66	215	187,20
FSP 1212	3/4"	3/4"	60	66	215	200,58
FSP 1616	1"	1"	76	86	270	234,01
FSP 2424	1"-1/2"	1"-1/2"	100	102	300	383,31

CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina nel quadro maschio
- per bussole impact

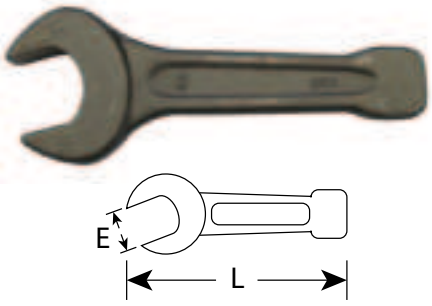
CV PRO+

CHIAVI A FORCHETTA A PERCUSSIONE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 35230	30	190	20,50
BGS 35232	32	190	21,85
BGS 35236	36	208	28,69
BGS 35241	41	230	35,51
BGS 35246	46	250	40,98
BGS 35250	50	260	45,08
BGS 35255	55	270	47,81
BGS 35260	60	305	51,30
BGS 35265	65	305	56,70
BGS 35270	70	335	67,50
BGS 35275	75	335	74,25
BGS 35280	80	380	90,45
BGS 35285	85	380	103,95
BGS 35290	90	390	115,83
BGS 35295	95	390	130,68

CARATTERISTICHE

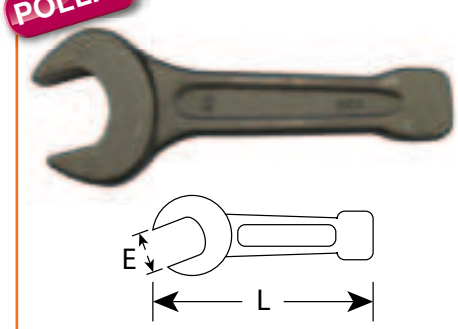
- modello pesante
- forgiate a caldo
- conformi DIN 133
- acciaio al Cromo Vanadio
- finitura nera



CHIAVI A FORCHETTA A PERCUSSIONE

FERMEC articolo	E mm	L mm		EURO CAD.
BFM 24	24	180	1	27,30
BFM 27	27	180	1	27,30
BFM 30	30	190	1	30,03
BFM 32	32	190	1	32,75
BFM 36	36	215	1	40,94
BFM 41	41	235	1	53,21
BFM 44 novità	44	245	1	75,04
BFM 46	46	255	1	75,04
BFM 50	50	275	1	84,57
BFM 55	55	300	1	100,94
BFM 60	60	320	1	109,67
BFM 65	65	340	1	133,72
BFM 70	70	375	1	173,84
BFM 75	75	375	1	193,90
BFM 80	80	400	1	254,06
BFM 85	85	400	1	294,17
BFM 90	90	445	1	320,91
BFM 95	95	445	1	347,65
BFM 100	100	485	1	534,83

POLLICI



CHIAVI A FORCHETTA A PERCUSSIONE IN POLLICI

FERMEC articolo	E mm	L mm		EURO CAD.
BFA 7/8"	7/8	135	1	41,65
BFA 1"	1	175	1	42,55
BFA 1-1/16"	1-1/16	180	1	51,05
BFA 1-1/8"	1-1/8	180	1	51,05
BFA 1-3/16"	1-3/16	190	1	61,00
BFA 1-1/4"	1-1/4	190	1	62,85
BFA 1-5/16"	1-5/16	190	1	62,85
BFA 1-3/8"	1-3/8	215	1	79,58
BFA 1-7/16"	1-7/16	255	1	79,58
BFA 1-1/2"	1-1/2	209	1	79,58
BFA 1-9/16"	1-9/16	230	1	102,40
BFA 1-5/8"	1-5/8	230	1	102,40
BFA 1-11/16"	1-11/16	230	1	102,40
BFA 1-3/4"	1-3/4	250	1	109,69
BFA 1-13/16"	1-13/16	250	1	109,69
BFA 1-7/8"	1-7/8	250	1	109,69
BFA 1-15/16"	1-15/16	270	1	126,50
BFA 2"	2	270	1	126,50
BFA 2-1/16"	2-1/16	270	1	126,50
BFA 2-3/16"	2-3/16	300	1	142,42
BFA 2-1/4"	2-1/4	300	1	142,42
BFA 2-5/16"	2-5/16	320	1	151,90
BFA 2-3/8"	2-3/8	315	1	151,90
BFA 2-7/16"	2-7/16	315	1	151,90
BFA 2-1/2"	2-1/2	342	1	198,32
BFA 2-9/16"	2-9/16	338	1	198,32
BFA 2-5/8"	2-5/8	335	1	198,32
BFA 2-11/16"	2-11/16	335	1	221,42
BFA 2-3/4"	2-3/4	365	1	221,42
BFA 2-13/16"	2-13/16	375	1	221,42
BFA 2-7/8"	2-7/8	365	1	221,42
BFA 2-15/16"	2-15/16	360	1	235,03
BFA 3"	3	390	1	235,03

ESAGONO 3/4”

PRO+

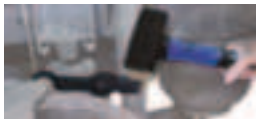
CHIAVI A PERCUSSIONE ESAGONALI

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 35348	18 MM	214	43,70
BGS 35342	22 MM	214	45,08
BGS 35344	24 MM	214	46,44
BGS 35356	26 MM	214	50,54
BGS 35357	27 MM	214	51,30
BGS 35360	30 MM	214	52,65

CARATTERISTICHE

- per viti su connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- con quadro di manovra 3/4”
- è possibile l’uso utilizzato con una chiave dinamometrica secondo le specifiche del produttore

MAN Mercedes-Benz



TORX® 3/4”

PRO+

CHIAVI A PERCUSSIONE TORX

BGS articolo			L mm	EURO CAD.
BGS 35318	MAN	E 18	215	48,62
BGS 35320	MAN	E 20	215	50,54
BGS 35324	MAN & MERCEDES-BENZ	E 24	215	50,54

CARATTERISTICHE

- chiavi a percussione Torx
- con quadro di manovra 3/4”
- per viti Torx su connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- l’uso della chiave per l’installazione e la rimozione delle connessioni a vite della pinza del freno consente di non dovere effettuare lo smontaggio della leva del tirante dello sterzo
- è possibile l’uso utilizzato con una chiave dinamometrica secondo le specifiche del produttore
- per:
  - BGS 35318: MAN: TGL TGM
  - BGS 35320: MAN: TGL TGM
  - BGS 35324:
    - MAN TGA TGS TGX
    - MERCEDES-BENZ Atego 970-976 – connessioni con vite di sospensioni idrauliche / pinze freni su asse posteriore

DAF Mercedes-Benz

POLIGONALE 3/4”

PRO+

CHIAVI A PERCUSSIONE POLIGONALI

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 35339	19 MM	214	42,35
BGS 35334	24 MM	215	48,26
BGS 35336	26 MM	215	52,02
BGS 35330	30 MM	220	53,73

CARATTERISTICHE

- per viti su connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- con quadro di manovra 3/4”
- è possibile l’uso utilizzato con una chiave dinamometrica secondo le specifiche del produttore
- per:
  - BGS 35339, 19 mm,
  - BGS 35334, 24 mm, pinze freni SAF su MERCEDES-BENZ Atego e Actros
  - BGS 35336, 26 mm, DAF - XF95 / XF105 / XF
  - BGS 35330, 30 mm

MAN Mercedes-Benz DAF POLIGONALE TORX® 3/4”

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35310	SET 5 PEZZI, CHIAVI A PERCUSSIONE POLIGONALI E TORX	234,50

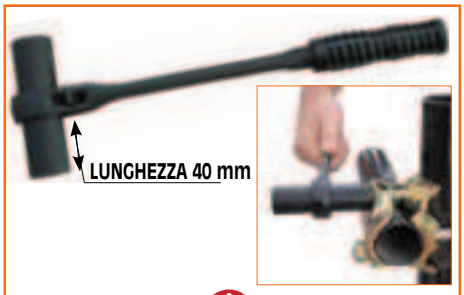
CARATTERISTICHE

- per connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- per Mercedes-Benz, MAN, DAF
- comprende:
  - 1 chiave poligonale, 24 mm (BGS 35334)
  - 1 chiave poligonale, 26 mm (BGS 35336)
  - 1 chiave Torx femmina, E18 (BGS 35318)
  - 1 chiave Torx femmina, E20 (BGS 35320)
  - 1 chiave Torx femmina, E24 (BGS 35324)
- peso: 3,9 kg

POLIGONALE

CHIAVI A CRICCHETTO BRUNITE CON DOPPIA BUSSOLA POLIGONALE ALTA RESISTENZA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
RH 1013	10 x 13	240	1	31,85
RH 1317	13 x 17	280	1	35,08
BGS 308	17 x 19	315	1	36,89
BGS 310	19 x 22	315	1	38,11
BGS 309	17 x 21	315	1	36,89
RH 2122	21 x 22	315 PER PONTEGGI	1	35,19
BGS 311	19 x 24	360	1	42,35
RH 2427	24 x 27	360	1	58,46
BGS 305	24 x 30	360	1	68,85
BGS 306	27 x 32	360	1	71,55
RH 3032	30 x 32	450	1	84,45
RH 3641	36 x 41	450	1	100,62
RH 46	46 MISURA UNICA	500	1	120,50
RH 50	50 MISURA UNICA	500	1	130,40
RH 55	55 MISURA UNICA	500	1	140,09



POLIGONALE

CHIAVI A CRICCHETTO BRUNITA CON DOPPIA BUSSOLA POLIGONALE LUNGA PER PONTEGGI IMPUGNATURA CON RIVESTIMENTO IN GOMMA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
RHLP-2122	21 x 22	320	1	45,49

POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6907	CHIAVE A CRICCHETTO PER PONTEGGI, STELO TONDO, 19 X 22 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile, 24 denti
- albero forgiato
- chiavi poligonali da 19 e 22 mm
- lunghezza: 310 mm
- peso: 600 g

CORDONE IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA + 2 MOSCHETTONI QUESTO CORDONE APPLICATO ALLA CHIAVE ED ALLA CINTURA DELL'OPERATORE, PREVIENE LA CADUTA DELL'UTENSILE DURANTE I LAVORI AD ALTA QUOTA

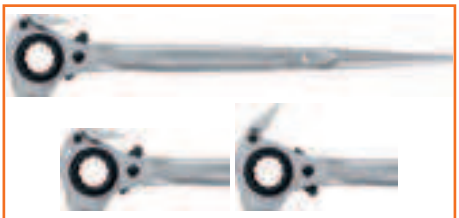
FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
36721	BLISTER	1	15,68

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70910	CHIAVE A CRICCHETTO PER PONTEGGI, 3-IN-1, 19 X 22 MM	40,85

CARATTERISTICHE

- reversibile
- con tre funzioni: aiuta ad evitare il cambio di strumenti attraverso più funzioni aggiunte
- teste forgiate
- con testa di martello su entrambi i lati
- manico appuntito
- cricchetto a 24 denti ad alta resistenza
- lunghezza: 310 mm
- materiale: acciaio al carbonio (C45)
- con bussole poligonali da 19 e 22 mm
- peso: 570 g



POLIGONALE CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6696	CHIAVE A CRICCHETTO PER PONTEGGI, 4 IN 1, 19 X 22 MM	67,37

CARATTERISTICHE

- reversibile
- cricchetto a 28 denti ad alta resistenza
- con quattro funzioni
  - con testa a martello forgiata
  - con strappachiodi sulla testa
  - impugnatura a cuneo
  - con bussole poligonali 19 e 22 mm
- impronta: poligonale
- lunghezza: 311,6 mm
- peso: 490 g

POLIGONALE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6777	CHIAVE A CRICCHETTO PER PONTEGGI, 4 IN 1, 19 X 22 MM	31,42

CARATTERISTICHE

- reversibile
- con quattro funzioni:
  - con testa a martello forgiata
  - con strappachiodi sulla testa
  - impugnatura a cuneo
  - con bussole poligonali 19 e 22 mm
- cricchetto a 24 denti ad alta resistenza
- impronta bussole: poligonali
- lunghezza: 300 mm
- peso: 630 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3231	MANIGLIA PORTA MATTONELLE/TEGOLE, 300-500 MM	25,14

CARATTERISTICHE

- regolabile in 6 posizioni: 300-350-400-450-480-500 mm
- tutte le parti in metallo sono rivestite al nichel
- con ganci per una presa sicura
- impugnatura in plastica
- finitura zincata
- peso: 960 g

MOTO

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8511	SET 11 PEZZI, CHIAVE DINAMOMETRICA PER RAGGI, CON TESTE INTERCAMBIABILI	369,00

CARATTERISTICHE

- 10 teste intercambiabili con attacco **9 X 12 mm**, adatto per le misure di raggio più comuni: 5,1 - 5,8 - 6,1 - 6,3 - 6,4 - 6,5 - 6,7 - 6,9 mm
- testa a cricchetto quadro 1/4", 24 denti, per bussole
- range di torsione: da 3 a 15 Nm
- con pulsante di sgancio
- lunghezza: 195 mm
- peso: 920 g

1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8856	SET 10 PEZZI, CHIAVE DINAMOMETRICA, 6 - 30 NM	342,38

CARATTERISTICHE

- per teste con attacco rettangolare **9 x 12 mm**
- testa chiave a cricchetto reversibile con attacco quadro 1/4"
- 8 teste a forchetta intercambiabili delle seguenti misure: 7 - 8 - 9 - 10 - 11- 12 - 13 - 14 mm
- peso: 1,3 kg

INFO: La validità dei certificati presenti nelle confezioni di vendita delle chiavi dinamometriche è pari a 5.000 cicli o a un anno dal primo utilizzo, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 6789. Sui prodotti nuovi la validità del certificato parte dal primo utilizzo e non dalla data di emissione del certificato.

novità

PRO+

ATTACCO 14X18 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7193	SET 11 PEZZI, CHIAVE DINAMOMETRICA ATT. 1/2", 40 - 210 NM E ACCESSORI	423,75

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 9 chiavi con attacco rettangolare 14 x 18 mm, teste a forchetta: 13-14-15-17-19-22-24-27-30 mm
  - 1 cricchetto attacco 1/2" con attacco rettangolare 14 x 18 mm
  - 1 chiave dinamometrica, attacco rettangolare 14 x 18 mm, lunghezza 480 mm, 40-210 Nm, scala 1 Nm, tolleranza +/- 3%, destra, con segnale di "clic"
- certificato di calibrazione incluso
- peso 4,5 kg

novità

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7192	SET 10 PEZZI, CHIAVE DINAMOMETRICA, ATTACCO RETTANGOLARE 9 X 12 MM, 6 - 30 NM	318,75

CARATTERISTICHE

- per serraggi DX
- con attacco rettangolare 9 x 12 mm
- comprende inserto con cricchetto reversibile
- regolazione della coppia ruotando l'impugnatura
- impugnatura in plastica
- con segnale di "clic"
- in valigetta
- con certificato di calibrazione
- attacco: rettangolare 9 x 12 mm
- coppia massima: 30 Nm
- coppia minima: 6 Nm
- scala: 0,2 Nm
- lunghezza: 240 mm
- precisione: +/- 3 %
- comprende:
  - 1 chiave dinamometrica, attacco rettangolare 9 x 12 mm, 6 - 30 Nm
  - chiavi a forchetta aperta, attacco 9 x 12 mm: 7 mm (BGS 6900-7), 8 mm (BGS 6900-8), 9 mm (BGS 6900-9), 10 mm (BGS 6900-10), 11 mm (BGS 6900-11), 12 mm (BGS 6900-12), 13 mm (BGS 6900-13), 14 mm (BGS 6900-14)
  - cricchetto reversibile, attacco 9 x 12 mm, quadro maschio 1/4"
- peso: 1,3 kg

PRO+

CHIAVI DINAMOMETRICHE CON ATTACCO RETTANGOLARE 9 X 12 MM

BGS articolo	mm	Nm	L mm	EURO CAD.
BGS 2814	9 x 12	5 - 25	230	248,75
BGS 2815	9 x 12	20 - 100	370	261,25

CARATTERISTICHE

- Dx e Sx
- per teste con attacco rettangolare: **9 x 12 mm**
- con rilascio automatico mediante segnale clic
- tolleranza: +/- 4%
- scala:
  - BGS 2814: 0,1 Nm
  - BGS 2815: 0,5 Nm
- fornite con certificato di calibrazione

PRO+

CHIAVI DINAMOMETRICHE CON ATTACCO RETTANGOLARE 14 X 18 MM

BGS articolo	mm	Nm	L mm	EURO CAD.
BGS 2816	14 x 18	40 - 200	490	275,00
BGS 2817	14 x 18	60 - 340	560	300,57

CARATTERISTICHE

- Dx e Sx
- per teste con attacco rettangolare: **14 x 18 mm**
- con rilascio automatico mediante segnale clic
- tolleranza: +/- 4%
- scala:
  - BGS 2814: 1 Nm
  - BGS 2815: 2 Nm
- fornite con certificato di calibrazione

CV 1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2813	SET 10 PEZZI, CHIAVE DINAMOMETRICA, ATT. 1/4", 10-50 NM	486,25

CARATTERISTICHE

- con teste intercambiabili
- testa a cricchetto reversibile, con meccanismo a cricchetto con 48 denti, con attacco quadro 1/4" (6.3 mm)
- per teste con attacco rettangolare **9 x 12 mm**
- 8 teste a forchetta delle misure attacco rettangolare 9 x 12 mm: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- precisione: +/- 4%, comprende certificato di prova
- range di coppia: 10 - 50 Nm
- scala: 0,5 Nm
- finestra di visualizzazione per il valore della coppia
- peso: 1,9 kg

PRO+

CHIAVI DINAMOMETRICHE CON ATTACCO RETTANGOLARE 9 X 12 MM

BGS articolo	mm	Nm	L mm	EURO CAD.
BGS 2809	9 x 12	10 - 50	375	262,50
BGS 2810	9 x 12	20 - 100	375	262,50

CARATTERISTICHE

- Dx
- per teste con attacco rettangolare: **9 x 12 mm**
- con rilascio automatico mediante segnale clic
- tolleranza: +/- 4%
- scala 0.5 Nm

PRO+

CHIAVI DINAMOMETRICHE CON ATTACCO RETTANGOLARE 14 X 18 MM

BGS articolo	mm	Nm	L mm	EURO CAD.
BGS 2811	14 x 18	40 - 200	495	275,00
BGS 2812	14 x 18	60 - 340	600	325,00

CARATTERISTICHE

- Dx
- per teste con attacco rettangolare: **14 x 18 mm**
- con rilascio automatico mediante segnale clic
- tolleranza: +/- 4%
- scala 1 Nm

PRO+

TESTE A CRICCHETTO CON ATTACCO RETTANGOLARE

BGS articolo	■	ATTACCO ▬ mm	SGANCIO RAPIDO	EURO CAD.
BGS 2819	1/4"	9 x 12	SI	42,35
BGS 2820	3/8"	9 x 12	SI	48,90
BGS 2821	1/2"	9 x 12	SI	51,03
BGS 2822	1/2"	14 x 18	SI	53,73
BGS 2823	3/4"	14 x 18	NO	62,64

CARATTERISTICHE

- attacco rettangolare
- con perno di bloccaggio
- cricchetto 72 denti
- pulsante di sgancio rapido
- conforme DIN 3120, ISO 1174-1
- finitura satinata cromata
- per uso con chiavi dinamometriche con attacco rettangolare

CV PRO+ POLIGONALE

TESTE POLIGONALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE, ATTACCO RETTANGOLARE 9 X 12 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6902-7	7 MM	30,88
BGS 6902-8	8 MM	30,88
BGS 6902-10	10 MM	30,88
BGS 6902-11	11 MM	30,88
BGS 6902-12	12 MM	30,88
BGS 6902-13	13 MM	30,88
BGS 6902-14	14 MM	30,88
BGS 6902-15	15 MM	31,42
BGS 6902-16	16 MM	33,06
BGS 6902-17	17 MM	33,06
BGS 6902-18	18 MM	33,06
BGS 6902-19	19 MM	33,06
BGS 6902-21	21 MM	34,70
BGS 6902-22	22 MM	34,70

CARATTERISTICHE

- attacco rettangolare: **9 x 12 mm**
- con perno di bloccaggio
- finitura satinata cromata

CV PRO+ POLIGONALE

TESTE POLIGONALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE, ATTACCO RETTANGOLARE 14 X 18 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6903-13	13 MM	36,06
BGS 6903-14	14 MM	36,06
BGS 6903-15	15 MM	36,06
BGS 6903-16	16 MM	36,89
BGS 6903-17	17 MM	37,69
BGS 6903-18	18 MM	39,61
BGS 6903-19	19 MM	39,61
BGS 6903-21	21 MM	42,35
BGS 6903-22	22 MM	42,61
BGS 6903-24	24 MM	48,90
BGS 6903-27	27 MM	48,90
BGS 6903-30	30 MM	51,03
BGS 6903-32	32 MM	52,65
BGS 6903-34	34 MM	53,73
BGS 6903-36	36 MM	53,73
BGS 6903-41	41 MM	55,35

CARATTERISTICHE

- attacco rettangolare: **14 x 18 mm**
- con perno di bloccaggio
- finitura satinata cromata

CV PRO+

TESTE A FORCHETTA PER CHIAVI DINAMOMETRICHE, ATTACCO RETTANGOLARE 9 X 12 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6900-7	7 MM	29,92
BGS 6900-8	8 MM	29,92
BGS 6900-9	9 MM	29,92
BGS 6900-10	10 MM	29,92
BGS 6900-11	11 MM	29,92
BGS 6900-12	12 MM	29,92
BGS 6900-13	13 MM	29,92
BGS 6900-14	14 MM	29,92
BGS 6900-15	15 MM	29,92
BGS 6900-16	16 MM	32,66
BGS 6900-17	17 MM	32,66
BGS 6900-18	18 MM	32,66
BGS 6900-19	19 MM	33,88

CARATTERISTICHE

- attacco rettangolare: **9 x 12 mm**
- con perno di bloccaggio
- finitura satinata cromata

CV PRO+

TESTE A FORCHETTA PER CHIAVI DINAMOMETRICHE, ATTACCO RETTANGOLARE 14 X 18 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6901-13	13 MM	34,97
BGS 6901-14	14 MM	34,97
BGS 6901-15	15 MM	34,97
BGS 6901-16	16 MM	34,97
BGS 6901-17	17 MM	37,15
BGS 6901-18	18 MM	37,69
BGS 6901-19	19 MM	37,15
BGS 6901-21	21 MM	41,80
BGS 6901-24	24 MM	43,44
BGS 6901-27	27 MM	50,49
BGS 6901-30	30 MM	50,49
BGS 6901-32	32 MM	54,27
BGS 6901-34	34 MM	55,35
BGS 6901-36	36 MM	56,43
BGS 6901-38	36 MM	59,94
BGS 6901-41	41 MM	63,72

CARATTERISTICHE

- attacco rettangolare: **14 x 18 mm**
- con perno di bloccaggio
- finitura satinata cromata

POLLICI

novità

CV PRO+

TESTE A FORCHETTA, MISURE IN POLLICI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE, ATTACCO RETTANGOLARE 9 X 12 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72041	1/4"	36,45
BGS 72042	5/16"	36,45
BGS 72043	3/8"	36,45
BGS 72044	7/16"	36,45
BGS 72045	1/2"	36,45
BGS 72046	9/16"	37,80
BGS 72047	5/8"	37,80
BGS 72048	11/16"	39,15
BGS 72049	3/4"	39,15

CARATTERISTICHE

- attacco rettangolare: **9 x 12 mm**
- con perno di bloccaggio
- finitura satinata cromata
- materiale: acciaio al cromo vanadio

CV PRO+ POLIGONALE

TESTE POLIGONALI APERTE PER CHIAVI DINAMOMETRICHE, ATTACCO RETTANGOLARE 9 X 12 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6904-10	10 MM	34,70
BGS 6904-11	11 MM	34,70
BGS 6904-12	12 MM	34,70
BGS 6904-13	13 MM	34,70
BGS 6904-14	14 MM	34,70
BGS 6904-16	16 MM	36,06
BGS 6904-17	17 MM	37,43
BGS 6904-18	18 MM	37,43
BGS 6904-19	19 MM	37,43
BGS 6904-21	21 MM	37,43
BGS 6904-22	22 MM	37,43

CARATTERISTICHE

- attacco rettangolare: **9 x 12 mm**
- con perno di bloccaggio
- finitura satinata cromata

INFO: La validità dei certificati presenti nelle confezioni di vendita delle chiavi dinamometriche è pari a 5.000 cicli o a un anno dal primo utilizzo, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 6789. Sui prodotti nuovi la validità del certificato parte dal primo utilizzo e non dalla data di emissione del certificato.

1/4" PRO+

CACCIAVITE DINAMOMETRICO

BGS articolo	■	Nm	L mm	EURO CAD.
BGS 975	1/4"	1-5	235	149,96

CARATTERISTICHE

- adattatore porta inserti incluso
- lunghezza 235 mm
- scala graduata in "finestra"
- rilascio automatico mediante segnale clic
- precisione: +/- 6%
- peso: 650 g

1/4" PRO+

CACCIAVITE DINAMOMETRICO

BGS articolo	■	Nm	EURO CAD.
BGS 8661	1/4"	2-10	186,25

CARATTERISTICHE

- attacco quadro da 1/4"
- autobloccante
- segnale acustico "clic" al raggiungimento della coppia impostata
- particolarmente indicata per il serraggio dei sensori del sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)
- peso: 440 g

JAPAN

CHIAVE DINAMOMETRICA PER CANDELE

Koken articolo	■	Nm	L mm	EURO CAD.
3751 J-25	3/8"	25	178	137,36

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 954	CHIAVE DINAMOMETRICA, 1-6 NM	142,06

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido
- "click" al raggiungimento della coppia impostata
- solo uso Dx
- tolleranza: +/- 4%
- fornita con certificato di calibrazione
- peso: 420 g

novità

2-10 NM 1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74295	SET 9 PEZZI, CHIAVE DINAMOMETRICA, ATTACCO ESAGONALE 1/4", 2 - 10 NM, CON SET DI INSERTI	113,27

CARATTERISTICHE

- ultra-compatta
- consente un montaggio e uno smontaggio facili e precisi
- per selezionare una coppia specifica, è sufficiente premere la manopola di regolazione sull'estremità della chiave e selezionare la coppia
- scala di facile lettura
- regolabile da 2 a 10 Nm con step da 0,5 Nm
- solo DX
- set di inserti su supporto, attacco esagonale 1/4", lunghezza 25 mm:
  - Esagonali: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Taglio: 5 mm
  - PH: PH2
  - Torx: TX25
- attacco: esagonale femmina 1/4"
- peso 220 g

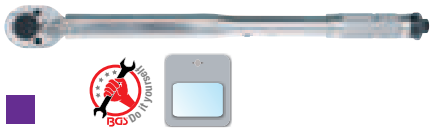
3/8" PRO+

CHIAVE DINAMOMETRICA

BGS articolo	■	Nm	L mm	EURO CAD.
BGS 961	3/8"	20-110	280	80,73

CARATTERISTICHE

- regolazione coppia mediante vite di arresto
- lunghezza: circa 280 mm
- include adattatore 3/8" F - 1/2" M
- solo uso Dx
- peso: 940 g



CHIAVI DINAMOMETRICHE REVERSIBILI

BGS articolo	■	Nm	L mm	EURO CAD.
BGS 987	1/4"	2-24	275	57,33
BGS 988	3/8"	19-110	290	75,13
BGS 963	1/2"	28-210	450	77,12
BGS 6653	1/2"	70-350	640	129,00
BGS 9576	3/4"	140-980	830	422,42
BGS 9577	1"	140-980	830	479,12

CARATTERISTICHE

- con cricchetto reversibile
- solo uso Dx
- regolazione coppia mediante vite di arresto

PRO+

CASSETTA VUOTA PER CHIAVI DINAMOMETRICHE

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6653-LEER		PER BGS 6653	23,85

CARATTERISTICHE

- cassetta in plastica

■ M PRO+ CV 1000 V VDE

CHIAVI DINAMOMETRICHE, ISOLATE VDE, 1000 V

FERMEC articolo	■	Nm	L mm	EURO CAD.
FM 307-3/8-2-25	3/8"	2 - 25	280	934,26
FM 308-1/2-5-50	1/2"	5 - 50	370	963,36

CARATTERISTICHE

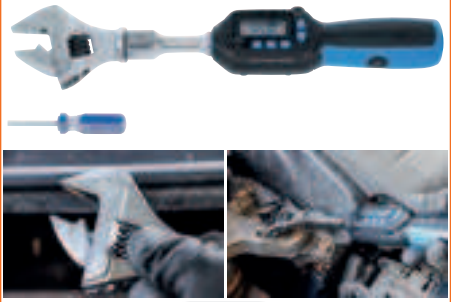
- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- solo uso Dx

1/4" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70190	SET 5 PEZZI, CHIAVI DINAMOMETRICHE	127,01

CARATTERISTICHE

- funzione cricchetto reversibile
- particolarmente adatte per auto, moto e biciclette
- regolazione coppia mediante vite di arresto
- solo uso Dx
- con segnale di "click" al raggiungimento della coppia
- con cricchetto a 24 denti
- precisione: +/- 4%
- in cassetta
- comprende:
  - 1 chiave dinamometrica, attacco 1/2", 28 - 210 Nm, lunghezza 470 mm
  - 1 chiave dinamometrica, attacco 1/4", 2 - 24 Nm, lunghezza 265 mm
  - adattatore, quadro femmina 1/2" - quadro maschio 3/8"
  - adattatore portainserti, esagono femmina 1/4" - quadro femmina 1/4"
  - prolunga, attacco 1/2" lunghezza 125 mm
- peso: 2,6 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72097	CHIAVE A RULLINO DINAMOMETRICA, 4,2 - 85 NM	787,25

CARATTERISTICHE

- chiave a rullino regolabile, con coppia regolabile
- con scala in millimetri
- ganasce in acciaio
- impostazioni per la coppia, l'unità, la modalità, la memorizzazione dei dati, la loro cancellazione
- funzionamento Dx e Sx
- segnale acustico e indicatore LED per il valore di coppia target pre-impostabile
- barra a LED laterale con 6 LED per segnale visivo
- spegnimento automatico (standby automatico) quando non in uso
- memoria dati interna per 50 valori misurati
- memoria per 6 valori ricorrenti
- forchetta regolabile: 5 - 30 mm
- con attacco rettangolare: **9 x 12 mm**
- range di coppia:
  4,2 - 85 Nm; 3,1 - 62,7 ft-lb; 37 - 752 in-lb
  43 - 867 kg-cm
- precisione:
  +/- 2% (destra) - +/- 3% (sinistra)
  per l'intervallo di coppia:
  17 - 85 Nm; 12,5 - 62,7 ft-lb; 150 - 752 in-lb
  173 - 867 kg-cm
- risoluzione: 0,1 N-m / 0,1 ft-lb / 1 in-lb / 1 kg-cm
- unità di misura: N-m / in-lb / ft-lb / kg-cm
- modalità di lavoro: picco / traccia
- temperatura di esercizio: da -10 a 60 °C
- temperatura di stoccaggio: da -20 a 70 °C
- umidità: 15 - 90%
- batterie: 1,5 V AAA (x2) (non incluse)
- peso 1,3 kg

INFO: La validità dei certificati presenti nelle confezioni di vendita delle chiavi dinamometriche è pari a 5.000 cicli o a un anno dal primo utilizzo, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 6789. Sui prodotti nuovi la validità del certificato parte dal primo utilizzo e non dalla data di emissione del certificato.

novità

PRO+

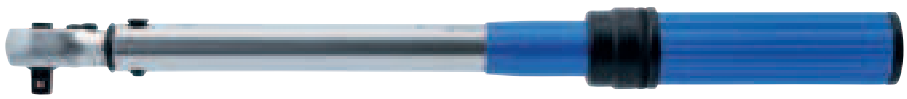
CHIAVI DINAMOMETRICHE

BGS articolo	■	Nr. Denti cricchetto	Nm				Scala Nm	Precisione	Peso grammi	L mm	EURO CAD.
BGS 7181	1/4"	72	6	-	30	DX	0.2	+/- 3%	900	250	117,45
BGS 7182	3/8"	72	20	-	120	DX	1	+/- 3%	1580	410	131,25
BGS 7183	1/2"	72	40	-	210	DX	1	+/- 3%	2590	505	168,75
BGS 7184	1/2"	72	70	-	350	DX	2	+/- 3%	2660	600	176,25
BGS 7189	1/2"	72	70	-	350	DX & SX	2	+/- 3%	2480	580	176,25
BGS 7185	3/4"	48	100	-	500	DX	2	+/- 3%	3140	700	337,00
BGS 7186	3/4"	48	100	-	700	DX	5	+/- 3%	7140	1210	772,50
BGS 7188	3/4"	48	150	-	1000	DX	5	+/- 3%	9340	1500	872,50
BGS 7187	1"	24	140	-	980	DX	5	+/- 3%	10790	1500	897,50

CARATTERISTICHE

- meccanismo a cricchetto, reversibile
- regolazione della coppia mediante rotazione dell'impugnatura
- impugnatura in plastica
- con segnale di "clic"
- in cassetta in plastica
- include certificato di calibrazione
- la validità dei certificati è pari a 5.000 cicli o a un anno dal primo utilizzo, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 6789. Sui prodotti nuovi la validità del certificato parte dal primo utilizzo e non dalla data di emissione del certificato.

novità



PRO+

CHIAVI DINAMOMETRICHE

BGS articolo	■	Nr. Denti cricchetto	Nm				Scala Nm	Precisione	Peso grammi	L mm	EURO CAD.
BGS 2824	1/4"	72	1	-	6	DX	0.05	+/- 3%	408	205	93,15
BGS 2825	1/4"	72	5	-	25	DX	0.25	+/- 3%	462	250	98,55
BGS 2841	3/8"	72	5	-	25	DX	0.25	+/- 3%	418	245	98,55
BGS 2843	3/8"	72	7	-	105	DX	0.25	+/- 3%	1062	415	131,25
BGS 2826	3/8"	72	20	-	120	DX	1	+/- 3%	1070	415	141,25
BGS 2827	1/2"	72	40	-	220	DX	1	+/- 3%	1412	525	148,75
BGS 2829	1/2"	72	60	-	330	DX	1.5	+/- 3%	1492	585	156,25
BGS 2834	3/4"	24	200	-	800	DX	4	+/- 3%	8700	1235	797,50
BGS 2863	1"	24	300	-	1500	DX	10	+/- 3%	13000	1795	1372,50

CARATTERISTICHE

- con segnale di "clic"
- cricchetto reversibile
- precisione: +/- 3%
- finitura: cromata satinata
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finestra per visualizzare la coppia

PRO+

CHIAVI DINAMOMETRICHE

BGS articolo	■	Nm		L mm	EURO CAD.
BGS 2803	1/4"	5-25	DX	320	182,00
BGS 2804	3/8"	20-100	DX	401	206,07
BGS 2805	1/2"	40-200	DX	500	233,75
BGS 2806	1/2"	60-340	DX	604	261,19

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile a 48 denti
- finestra per visualizzare la coppia
- tolleranza: +/- 4%

PRO+

CHIAVI DINAMOMETRICHE

BGS articolo	■	Nm		L mm	EURO CAD.
BGS 2807	3/4"	150-750	DX	1210	1093,75
BGS 2808	1"	200-1000	DX	1500	1497,50

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile a 48 denti
- finestra per visualizzare la coppia
- tolleranza: +/- 4%

REVERSIBILE Sx Dx

CE PRO+ DIGITALI

CHIAVI DINAMOMETRICHE DIGITALI

BGS articolo	■	Nm		Precisione	Dimensioni mm	L mm	EURO CAD.
BGS 952	1/4"	6 - 30	SX & DX	+/- 4%	290 x 35 x 35	290	233,75
BGS 951	3/8"	27 - 135	SX & DX	+/- 2%	380 x 35 x 35	380	246,50
BGS 950	1/2"	40 - 200	SX & DX	+/- 2%	480 x 40 x 40	480	257,25

CARATTERISTICHE

- per una precisa regolazione della coppia
- con cricchetto a 72 denti
- display digitale
- la coppia attuale è sempre mostrata sul display quando si lavora
- segnale acustico al raggiungimento della coppia preimpostata
- **Sx & Dx**
- risoluzione: 0.1 Nm
- capacità di memoria: 50 set di dati
- unità di misura: Kg-cm, Kg-m, lb-in, lb-ft, N-m
- batteria: 1,5V AAA (2 pezzi)
- temperatura di funzionamento: da -10 °a 60 °C
- umidità di funzionamento: da 15 % a 90 %
- autospegnimento dopo 80 secondi, quando non in uso

novità

ESAGONO ESAGONO 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2865	SET 11 PEZZI, CHIAVE DINAMOMETRICA, ATT. 1/2", 40 - 200 NM	349,88

CARATTERISTICHE

- misurazione di coppia in serraggi DX
- con cricchetto reversibile 48 denti
- regolazione della coppia mediante l'impugnatura
- con impugnatura rivestita in plastica
- con segnale di "clic"
- ampia finestra di visualizzazione con lente d'ingrandimento
- finitura: cromata satinata
- attacco quadro 1/2"
- precisione: +/- 4 %
- coppia: da 40 a 200 Nm
- lunghezza: 537 mm
- scala: 0,5 Nm
- in cassetta in plastica
- comprende:
  - 1 chiave dinamometrica, att. 1/2", 40 - 200 Nm
  - bussole esagonali, att. 1/2":
  17 mm (BGS 2917), 19 mm (BGS 2919),
  21 mm (BGS 2921), 22 mm (BGS 2922),
  24 mm (BGS 2924), 27 mm (BGS 2927)
  - bussole con esagono maschio, att. 1/2":
  6 mm (BGS 4252), 8 mm (BGS 4254)
  10 mm (BGS 4255), 12 mm (BGS 4256)
- peso 3,0 kg

1/2" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2818	SET CAMBIO GOMME, CON CHIAVE DINAMOMETRICA 40-200 NM	323,75

CARATTERISTICHE

- set di servizio per il cambio gomme
- ideale per il cambio delle ruote sui cerchi più diffusi
- bussole rivestite con protezione in plastica con codifica colore, adatte per uso a mano e a macchina
- con barra di torsione per pre-serraggio dadi con avvitatori ad impulsi: l'arresto automatico di serraggio previene danni a cerchioni e viti
- comprende:
  - chiave dinamometrica attacco 1/2"
    - testa a cricchetto, reversibile, 48 denti
    - solo uso Dx
    - finestra per visualizzare la coppia
    - tolleranza: +/- 4%
    - coppia: 40 - 200 Nm
    - scala fine: 0,5 Nm
    - lunghezza: 500 mm
  - bussola a macchina rivestita in plastica, att. 1/2", 17 mm (BGS 7201)
  - bussola a macchina rivestita in plastica, att. 1/2", 19 mm (BGS 7202)
  - bussola a macchina rivestita in plastica, att. 1/2", 21 mm (BGS 7203)
  - barra di torsione, 120 Nm, lunghezza: 195 mm (BGS 185-120)
- peso: 3,2 Kg

INFO: La validità dei certificati presenti nelle confezioni di vendita delle chiavi dinamometriche è pari a 5.000 cicli o a un anno dal primo utilizzo, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 6789. Sui prodotti nuovi la validità del certificato parte dal primo utilizzo e non dalla data di emissione del certificato.

ESAGONO 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9679	SET 5 PEZZI, PER CAMBIO GOMME	167,38

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - chiave dinamometrica, attacco 1/2", 28-210 Nm, solo uso Dx, con adattatore attacco 3/8" e prolunga 125 mm (BGS 98)
  - set 3 pezzi, bussole a macchina rivestite in plastica, 17 - 19 - 21 mm (BGS 7200)
  - tappetino paraginocchia, 450 x 210 x 30 mm (BGS 4801)
  - guanti da lavoro, taglia 10 (BGS 9954)
  - chiave a croce per ruote, 17 x 19 x 21 x 1/2" (BGS 1459)
- peso: 4,4 Kg

novità

1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74305	SET 31 PEZZI, DI CHIAVI DINAMOMETRICHE 1/4" - 3/8" - 1/2"	549,88

CARATTERISTICHE

- adatto per il serraggio alla coppia impostata su serraggi destrorsi
- per il cambio dei pneumatici sui cerchi più diffusi
- bussole rivestite colorate
- in cassetta metallica
- comprende:
  - chiave dinamometrica, attacco 1/4", 5 - 25 nm (BGS 2825)
  - chiave dinamometrica, attacco 3/8", 10 - 60 nm
  - chiave dinamometrica, attacco 1/2", 40 - 220 nm (BGS 2827)
  - bussola per candele, esagonale, attacco 3/8", 14 mm (BGS 2400)
  - bussole per candele, esagonale, attacco 1/2": 16 mm (BGS 2401), 18 mm (BGS 2402), 21 mm (BGS 2403)
  - prolunga testa sferica, attacco 1/2", 125 mm (BGS 234)
  - prolunga testa sferica, attacco 3/8", 75 mm (BGS 242)
  - manometro digitale per pressione pneumatici e misuratore di profondità battistrada, "2 in 1" (BGS 6647)
  - bussole rivestite, a macchina, attacco 1/2": 17 mm (BGS 7201), 19 mm (BGS 7202), 21 mm (BGS 7203), 22 mm (BGS 7208)
  - bussole,attacco 1/4", PH: PH1 (BGS 2487), PH2 (BGS 2488), PH3 (BGS 2489)
  - bussole,attacco 1/4", Torx: TX10 (BGS 2590), TX15 (BGS 2591), TX20 (BGS 2592), TX25 (BGS 2593), TX30 (BGS 2595)
  - bussole,attacco 1/4", Esagonali: 2 mm (BGS 5153), 2,5 mm (BGS 5154), 3 mm (BGS 2497), 4 mm (BGS 2498), 5 mm (BGS 2499), 6 mm (BGS 2500), 8 mm (BGS 2502), 10 mm (BGS 2161-10)
  - 1 spazzola metallica in ottone, con manico in plastica
- peso: 6,1 kg

BIKE

novità

1/4”

PRO+ CV 3-24 NM

CHIAVE DINAMOMETRICA

BGS articolo	■	Nr. Denti cricchetto	Nm		Peso grammi	L mm	EURO CAD.
BGS 72089	1/4”	72	3 - 24	SX - DX	314	220	115,97

CARATTERISTICHE

- con segnale di “clic”
- cricchetto reversibile
- precisione: fino a 10 Nm): DX +/- 6% / SX +/- 8% - oltre 10 Nm: DX +/- 4% / SX +/- 6%
- finestra per visualizzare la coppia
- finitura: cromata satinata
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- peso 314 g

BIKE

novità

3-24 NM

CV PRO+

1/4” 1/4” ESAGONO TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72088	SET 16 PEZZI, CHIAVE DINAMOMETRICA ATT. 1/4”, 3 - 24 NM E ACCESSORI	157,38

CARATTERISTICHE

- ideale per i lavori di montaggio e riparazione di biciclette e mountain bike
- per il fissaggio di accessori come steli, manubri, reggisella, ecc...
- cricchetto reversibile integrato
- scala a linee laser con regolazione fine per il rispettivo valore di impostazione
- impugnatura in acciaio dal design ottimale per una facile impostazione del valore di coppia desiderato e una presa sicura dell'utensile
- con segnale di “clic”
- cricchetto reversibile
- precisione: fino a 10 Nm): DX +/- 6% / SX +/- 8% - oltre 10 Nm: DX +/- 4% / SX +/- 6%
- finestra per visualizzare la coppia
- finitura: cromata satinata
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- bussole in acciaio al cromo vanadio (S2)
- finitura: cromata satinata
- cricchetto 72 denti
- comprende:
  - 1 chiave dinamometrica, att. 1/4”, 3 - 24 Nm (BGS 72089)
  - 1 adattatore portainserti, att. 1/4” quadro femmina - esagono femmina 1/4” (BGS 8213)
  - 1 prolunga, att. 1/4”: 100 mm (BGS 2335)
  - bussole, att. 1/4”, Esagono maschio: 2,5 mm (BGS 5154) - 3 mm (BGS 2497) - 4 mm (BGS 2498) 5 mm (BGS 2499) - 6 mm (BGS 2500) - 8 mm (BGS 2502) - 10 mm (BGS 2161-10)
  - bussole, att. 1/4”, Torx maschio: TX10 (BGS 2590) - TX15 (BGS 2591) - TX20 (BGS 2592) - TX25 (BGS 2593) - TX27 (BGS 2594) - TX30 (BGS 2595)
- peso 770 g

BIKE

novità

PER BICI

ESAGONO TORX® 1/4”

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72118	SET 11 PEZZI, CHIAVE DINAMOMETRICA ATT. 1/4”, 23 - 24 NM E ACCESSORI	91,52

CARATTERISTICHE

- ideale per i lavori di montaggio e riparazione di biciclette e mountain bike
- per il fissaggio di accessori come steli, manubri, reggisella, ecc...
- cricchetto reversibile integrato
- scala in rilievo per regolazione fine
- impugnatura in acciaio dal design ottimale per una facile impostazione del valore di coppia desiderato e una presa sicura dell'utensile
- con segnale di “clic”
- cricchetto reversibile 45 denti
- finitura: cromata lucida
- bussole in acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata lucida
- comprende:
  - 1 chiave dinamometrica, att. 1/4”, 2 - 24 Nm
  - bussole, att. 1/4”, Esagonali maschio: 3 mm - 4 mm - 5 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm
  - bussola, att. 1/4”, Esagonali maschio 5 mm, lunghezza 100 mm
  - bussole, att. 1/4”, Torx maschio: TX20 - TX25 - TX30
- peso: 1,0 kg

INFO: La validità dei certificati presenti nelle confezioni di vendita delle chiavi dinamometriche è pari a 5.000 cicli o a un anno dal primo utilizzo, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 6789. Sui prodotti nuovi la validità del certificato parte dal primo utilizzo e non dalla data di emissione del certificato.

PRO+

MISURATORI DIGITALI DI COPPIA

BGS articolo			RANGE COPPIA	PRECISIONE	PESO grammi	COPPIA	EURO CAD.
BGS 70212	novità	1/4"	6 - 30 NM	+/- 4%	290	DX & SX	142,25
BGS 70211	novità	3/8"	27 - 135 NM	+/- 2%	350	DX & SX	142,25
BGS 70210		1/2"	40 - 200 NM	+/- 2%	390	DX & SX	142,25

CARATTERISTICHE

- adatto per il serraggio dei collegamenti a vite secondo la coppia specificata
- può essere usato come dispositivo di serraggio controllato con qualsiasi elemento di azionamento come un cricchetto reversibile
- con certificato di prova
- display LCD illuminato
- modalità di funzionamento e visualizzazione:
  - Traccia - Track (visualizzazione continua)
  - Picco - Peak (rilevamento del valore di picco)
- funzione di spegnimento automatico
- raggiungimento della coppia desiderata indicato da segnale acustico (buzzer)
- attacco quadro maschio e femmina
- risoluzione: 0,1 Nm
- dimensioni: 125 x 35 x 40 mm
- capacità di memoria: 50 set di dati
- selezione dell'unità di misura: Kg-cm, lb-in, lb-ft, N-m
- alimentazione: batteria 1,5 V AAA (x2)
- temperatura di funzionamento: da -10 °C a 60 °C
- temperatura di stoccaggio: da -20 °C a 70 °C
- temperatura di stoccaggio: umidità: 15% - 90%

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72038	MISURATORE ANGOLARE, DIGITALE, CON MAGNETE	231,25

CARATTERISTICHE

- per il serraggio in base all'angolo di rotazione
- con magnete sul retro per il fissaggio all'utensile
- visualizzazione digitale del valore angolare
- misura dell'angolo di rotazione in senso orario e antiorario
- misurazione dell'angolo da raggiungere (target) con segnale ottico luminoso (6 LED) e segnale acustico
- memoria per 9 angoli target pre-impostati
- memoria dati per 50 misure dell'angolo di rotazione
- spegnimento automatico dopo 2 minuti di inattività
- precisione: +/- 2°
- range di visualizzazione: 0 - 999.0°
- risoluzione: 0.1°
- memoria target: 9 valori
- gamma di memoria target: 1 - 360.0°
- dimensione della memoria dati: 50
- visualizzazione dell'angolo target: 5 LED verdi + 1 rosso
- numero di pulsanti di controllo: 5
- batteria: 2 x 1,5 V AAA (non inclusa nella fornitura)
- temperatura d'esercizio: da -10 °C a 60 °C
- temperatura di stoccaggio: da -20 °C a 70 °C
- peso 300 g

NOTE

SET RIPARAZIONE PER CHIAVI DINAMOMETRICHE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 958-REPAIR	PER BGS 958	22,68
BGS 959-REPAIR	PER BGS 959	17,57
BGS 962-REPAIR	PER BGS 962	21,85
BGS 965-REPAIR	PER BGS 965	24,32
BGS 966-REPAIR	PER BGS 966	18,13
BGS 967-REPAIR	PER BGS 967 E BGS 960	15,92
BGS 968-REPAIR	PER BGS 968 E BGS 990	120,15
BGS 969-REPAIR	PER BGS 969 E BGS 990	121,50
BGS 970-REPAIR	PER BGS 970	130,95
BGS 971-REPAIR	PER BGS 971 E BGS 964	28,69
BGS 973-REPAIR	PER BGS 973	29,24
BGS 2798-REPAIR	PER BGS 2798	43,70
BGS 2799-REPAIR	PER BGS 2799	19,22
BGS 2800-REPAIR	PER BGS 2800	23,23
BGS 2801-REPAIR	PER BGS 2801	32,78
BGS 2803-REPAIR	PER BGS 2803	21,85
BGS 2804-REPAIR	PER BGS 2804	24,59
BGS 2805-REPAIR	PER BGS 2805	27,32
BGS 2806-REPAIR	PER BGS 2806	30,57
BGS 2807-REPAIR	PER BGS 2807	94,50
BGS 2808-REPAIR	PER BGS 2808	150,92

novità

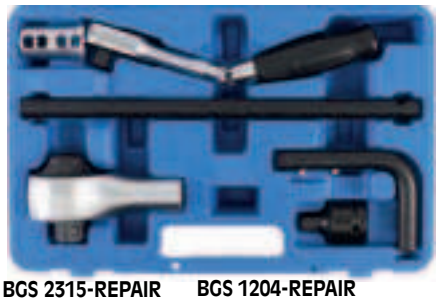
KIT DI RIPARAZIONE CRICCHETTO, PER CHIAVI DINAMOMETRICHE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7181-REPAIR	PER BGS 7181, BGS 7192	8,10
BGS 7182-REPAIR	PER BGS 7182	10,80
BGS 7183-REPAIR	PER BGS 7183, BGS 7184, BGS 7193	13,50
BGS 7185-REPAIR	PER BGS 7185, BGS 7186, BGS 7188	59,40
BGS 7187-REPAIR	PER BGS 7187	59,40
BGS 7189-REPAIR	PER BGS 7189	13,50

CARATTERISTICHE

- comprende, in un unico set, tutte le parti soggette a usura per la testa del cricchetto
- comprende: ruota a cricchetto, leva del cambio, viti, elemento di bloccaggio, molla di pressione, rondella elastica

NOTE



BGS 2315-REPAIR BGS 1204-REPAIR

1/2" 3/4"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1204	SET 6 PEZZI, MOLTIPLICATORE DI COPPIA, 1/2" + 3/4"	635,00

CARATTERISTICHE

- attacco da 1/2", coppia max. 300 Nm
- attacco da 3/4", coppia max. 1000 Nm
- rapporto di trasmissione 1:4; rapporto di coppia 1:3,3
- lunghezza totale (con manico dritto) 460 mm
- in alternativa, può essere combinato con una barra angolare sovrapposta al cerchio
- include chiave a cricchetto da 1/2" con sgancio rapido (dentatura fine) e impugnatura snodata per una rotazione facile e veloce
- comprende adattatore 3/4" F x 1/2" M
- peso: 4,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1204-LEER	CASSETTA VUOTA	33,14
BGS 2315-REPAIR	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO	23,68
BGS 1204-REPAIR	SET RIPARAZIONE MOLTIPLICATORE DI COPPIA	127,74

1"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1231	MOLTIPLICATORE DI COPPIA DA 1"	226,24

CARATTERISTICHE

- per allentare i dadi bloccati delle ruote di camion e furgoni
- coppia massima: 3200 Nm
- rapporto di trasmissione 1:56
- 7 bussole incluse
- misure bussole: 24-27-30-32-33-36-38 mm
- peso: 11,0 kg

1" ESAGONO

BUSSOLA 1", LUNGHEZZA 80 MM

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1231-30	30 MM	22,87
FM 1231-32	32 MM	22,87
FM 1231-33	33 MM	22,87

CARATTERISTICHE

- ricambio per set moltiplicatori di coppia attacco quadro 1" BGS 1230-1, BGS1231
- lunghezza 80 mm

1" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1230-REPAIR	SET DI RIPARAZIONE PER MOLTIPLICATORE DI COPPIA BGS 1230-1, MT-3000 E BGS 1231	149,23

CARATTERISTICHE

- comprende tutte le parti essenziali per la riparazione
- peso: 2,1 kg

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3070	INDICATORE ANGOLARE DI COPPIA, ATTACCO QUADRO 1/2"	13,19

CARATTERISTICHE

- per funzionamento in combinazione con chiavi dinamometriche, cricchetti, bussole e altri accessori
- per l'impostazione precisa del numero di gradi necessari per determinate applicazioni
- scala 90 mm Ø, 0-360°, step di 2°
- peso: 180 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3170	INDICATORE ANGOLARE DI COPPIA ATTACCO QUADRO 1/2", BRACCIO MAGNETICO	48,62

CARATTERISTICHE

- consente di definire con precisione il numero di giri richiesto in un unico passaggio
- capacità max.: 280 Nm
- peso: 480 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3169	INDICATORE ANGOLARE DI COPPIA ATTACCO QUADRO 1/2", BRACCIO CON MORSETTO	48,62

CARATTERISTICHE

- consente di definire con precisione il numero di giri richiesto in un unico passaggio
- capacità max. 280 Nm
- peso: 480 g

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3084	INDICATORE ANGOLARE DI COPPIA, ATTACCO QUADRO 1/2"	14,28

CARATTERISTICHE

- scala: 0-360 °
- vite di arresto
- con chiave tipo L
- peso: 190 g

3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8439	INDICATORE ANGOLARE DI COPPIA ATTACCO QUADRO 3/4", BRACCIO MAGNETICO	71,71

CARATTERISTICHE

- permette un'accurata regolazione dei gradi richiesti
- step di 2°
- braccio magnetico flessibile
- peso: 630 g

UTENSILI VARI

PAG	408	MARTELLI	
PAG	416	ACCETTE	
PAG	418	LEVE	
PAG	420	PUNTE	
PAG	433	FRESE	
PAG	438	SET MINI ACCESSORI	
PAG	439	SEGHE A TAZZA	
PAG	441	MASCHI E FILIERE	
PAG	451	GIRAMASCHI	
PAG	453	GIRAFILIERE	
PAG	454	RAVVIVA FILETTI	
PAG	455	FILETTATURA TUBI	
PAG	456	SEGHETTI	
PAG	460	STRUMENTI DI MISURA	
PAG	465	COPRIGANASCE E MORSE DA BANCO	
PAG	468	STRETTOI E MORSETTI	
PAG	471	CUTTER	
PAG	475	RASCHIETTI E SPATOLE	
PAG	477	FORBICI E CESOIE	
PAG	480	TAGLIABULLONI E SPACCADADI	
PAG	482	PINZETTE E FUSTELLE	
PAG	483	PUNZONI	
PAG	484	SCALPELLI - BULINI - PUNZONI	
PAG	485	CACCIASPINE	
PAG	486	LIME	
PAG	489	SMAGLIACATENE	
PAG	492	TORCE E LAMPADE	
PAG	503	ASTE PRENDITUTTO	
PAG	507	SPECCHIETTI E LENTI INGRANDIMENTO	
PAG	509	SCOVOLI E SPAZZOLE	
PAG	515	DISCHI ABRASIVI E PER LUCIDATURA	
PAG	524	DISCHI DA TAGLIO	
PAG	526	RIVETTATRICI	

PRO+

MARTELLI TIPO TEDESCO CON MANICO IN FIBRA DI VETRO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3850	100 G	8,79
BGS 3852	300 G	11,81
BGS 3854	500 G	15,11
BGS 3855	800 G	18,40
BGS 3856	1000 G	20,76
BGS 3857	1500 G	26,50
BGS 3858	2000 G	28,41

CARATTERISTICHE

- finitura smaltata nera, testa forgiata
- manico in fibra di vetro bi-componente

MARTELLI TIPO TEDESCO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1850	100 G	6,34
BGS 1851	200 G	7,85
BGS 1852	300 G	10,25
BGS 1853	400 G	10,55
BGS 1854	500 G	12,37
BGS 1855	800 G	17,79
BGS 1856	1000 G	21,90
BGS 1857	1500 G	28,35
BGS 1858	2000 G	34,49

CARATTERISTICHE

- forgiati
- finitura smaltata nera
- manico ergonomico in frassino
- con spina di sicurezza

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3835	CUNEO FORGIATO DA SPACCO, 2700 G	36,59

CARATTERISTICHE

- finitura smaltata nera
- lunghezza 260 mm
- peso: 2,9 kg

PRO+

MARTELLI TIPO TEDESCO IMPUGNATURA IN HICKORY

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52302	200 G	12,09
BGS 52303	300 G	14,28
BGS 52304	400 G	17,03
BGS 52305	500 G	18,95
BGS 52308	800 G	26,23
BGS 52310	1000 G	28,96
BGS 52315	1500 G	34,70
BGS 52320	2000 G	40,70

CARATTERISTICHE

- conformi TÜV/GS
- realizzati in conformità con DIN 1041
- martello di alta qualità per un'assoluta sicurezza sul lavoro
- impugnatura "hickory"
- manicotto protettivo in metallo
- spina di sicurezza ad anello
- testa martello forgiata

PRO+

MARTELLI TIPO TEDESCO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 850	100 G	7,15
BGS 851	200 G	8,79
BGS 852	300 G	10,44
BGS 853	400 G	11,54
BGS 854	500 G	13,19
BGS 855	800 G	17,57
BGS 856	1000 G	22,14
BGS 857	1500 G	26,91
BGS 858	2000 G	33,47

CARATTERISTICHE

- manico in legno, verniciato per 1/3
- testa satinata verniciata di colore nero
- manicotto protettivo per il manico di colore dorato

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1865	MARTELLO PER CARPENTIERI, 600 G	19,09

CARATTERISTICHE

- manico in fibra di vetro
- testa lucida
- conforme DIN 7239
- peso: 790 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91868	MINI MARTELLO, 250 G	8,75

CARATTERISTICHE

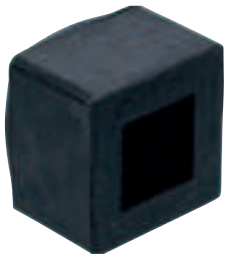
- adatto per aree difficili da raggiungere
- design robusto
- strappachiodi con artigli curvi per il massimo effetto leva
- buona durezza e resistenza agli urti
- testa del martello levigata e lucidata
- manico in fibra di vetro con copertura in gomma
- forma ergonomica e ammortizzante dell'impugnatura
- superficie antiscivolo
- foro per appendere per una facile conservazione
- peso: della testa: 250 g
- testa/teste di colore: levigata e lucidata
- materiale testa: acciaio al carbonio (C45)
- materiale impugnatura: fibra di vetro
- lunghezza impugnatura: 120 mm
- lunghezza totale: 160 mm
- lunghezza testa: 107 mm
- Ø testa: 25 mm
- apertura strappachiodi: 25 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 380 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91866	MARTELLO CON STRAPPACHIODI, 450 G	17,98

CARATTERISTICHE

- design robusto
- strappachiodi con artigli curvi per il massimo effetto leva
- buona durezza e resistenza agli urti
- testa del martello levigata e lucidata
- manico in fibra di vetro con copertura in gomma
- forma ergonomica e ammortizzante dell'impugnatura
- superficie antiscivolo
- con foro per appendere nell'impugnatura
- apertura strappachiodi: 8 mm
- lunghezza totale: 340 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- Ø testa: 30 mm
- peso: della testa: 450 g
- lunghezza testa: 127 mm
- materiale testa del martello: acciaio al carbonio (C45)
- testa: levigata e lucidata
- materiale impugnatura: fibra di vetro
- materiale testa: acciaio al carbonio (C45)
- lunghezza impugnatura: 295 mm
- peso: 750 g



PER USO CON BGS 1847

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91847	CAPPUCCIO DI PROTEZIONE IN GOMMA, PER MAZZETTA 1000 G	8,30

CARATTERISTICHE

- per l'applicazione su teste mazzette (1000 g)
- permette l'uso della mazzetta come un martello in gomma a faccia morbida
- per martellare dolcemente e silenziosamente
- per uso con BGS 1847
- colore: nero
- dimensioni:
  - interne: 38,5 x 38,5 mm
  - esterne: 72 x 72 mm
- peso: 380 g

PRO+

MAZZETTA CON MANICO IN FIBRA DI VETRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3847	1000 G	20,50
BGS 3848	1250 G	21,85
BGS 3849	1500 G	25,14
BGS 3846	2000 G	31,42

CARATTERISTICHE

- testa con finitura smaltata nera
- conformi DIN 6475
- fibra di vetro
- impugnatura in gomma

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3865	MAZZETTA, 1000 G	19,77

CARATTERISTICHE

- conforme DIN 6475
- manico in legno, verniciato per 1/3
- testa satinata verniciata di colore nero
- manicotto protetivo dorato
- peso: 1,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1847	MAZZETTA, 1000 G	18,09

CARATTERISTICHE

- omologata TÜV/GS
- conforme DIN 6475
- forgiata
- testa smaltata nera
- manico ergonomico in frassino
- con cuneo in metallo
- peso: 1,1 kg

MAZZUOLA IN GOMMA

BGS articolo	PESO TESTA grammi	PESO TOT. grammi	Ø TESTA mm	L TOTALE mm	EURO CAD.
BGS 1960	280	460	50	300	10,17
BGS 1961	500	750	60	320	13,19
BGS 1962	720	1014	65	355	16,48
BGS 1963	900	1250	70	360	22,40

CARATTERISTICHE

- testa in gomma
- manico in fibra di vetro
- durezza testa: 85-90 Shore A

MAZZUOLA IN GOMMA

BGS articolo	PESO TESTA grammi	Ø TESTA mm	L TOTALE mm	EURO CAD.
BGS 1860	250	55	320	10,55
BGS 1861	500	65	320	12,35
BGS 1862	660	64	340	16,58

CARATTERISTICHE

- manico in legno, verniciato

PRO+

MAZZUOLA DI GOMMA, TESTA BIANCA

BGS articolo	PESO TESTA grammi	Ø TESTA mm	L mm	EURO CAD.
BGS 1965	250	48	295	9,89
BGS 1967	750	64	345	18,40

CARATTERISTICHE

- con manico in fibra di vetro
- teste in gomma naturale bianca, non lasciano segni

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1969	MAZZUOLA IN GOMMA, TESTA BIANCA/NERA	20,50

CARATTERISTICHE
- Ø testa: 63 mm
- peso: 840 g
- lunghezza: 340 mm
- peso: 850 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74519	MAZZUOLO DI LEGNO, Ø 55 MM, 180 G	18,77

CARATTERISTICHE
- testa di martello cilindrica
- lunghezza: 330 mm
- lunghezza dello stelo: 255 mm
- materiale impugnatura: legno, betulla
- diametro della testa: 55 mm
- lunghezza della testa: 110 mm
- peso testa: 180 g
- materiale testa del martello: legno, betulla
- peso: 380 g

BGS 1859-30

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1859	SET 2 PEZZI, MAZZUOLE IN NYLON CON IMPUGNATURA IN HICKORY	67,34

CARATTERISTICHE
- con teste in nylon
- comprende:
  - 1 pezzo Ø testa 30 mm
  - 1 pezzo Ø testa 45 mm
- peso: 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1859-30	MAZZUOLA IN NYLON, Ø 30 MM	16,34

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6664	MAZZUOLA IN ALLUMINIO & PLASTICA, TESTE EXTRA-LUNGHE, 300 G	50,21

CARATTERISTICHE
- con testa in plastica sostituibile
- design piatto
- testa in alluminio & plastica per un montaggio senza danni delle parti
- lunghezza totale: 310 mm
- Ø testa: 30 mm
- lunghezza totale della testa: 150 mm
- lunghezza della testa in plastica: 24 mm
- peso: della testa: 300 g
- materiale: alluminio
- materiale impugnatura: legno
- peso: 370 g

MARTELLO ISOLATO VDE

FERMEC articolo	Ø mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 745-35	35	790	196,08

CARATTERISTICHE
- martello completamente isolato
- anti-rimbalzo
- teste intercambiabili
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 745-35-EK	1 COPPIA DI TESTE DI RICAMBIO GIALLE	12,68

PRO+

MARTELLI IN ALLUMINIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 894	500 G	47,81

CARATTERISTICHE
- con manico in legno
- lunghezza: 360 mm
- materiale: alluminio
- peso: 580 g

PRO+

MARTELLO DI RAME

BGS articolo	PESO TESTA grammi	Ø TESTA mm	L mm	EURO CAD.
BGS 890	454 (1 LB)	27	300	76,95
BGS 891	680 (1,5 LB)	32	300	97,43
BGS 892	907 (2 LB)	37	350	126,53

CARATTERISTICHE
- teste in rame
- ideale per montaggio cuscinetti senza danni
- manico in fibra di vetro con impugnatura in gomma

MADE IN GERMANY

KUKKO®

MAZZUOLA PROFESSIONALE

articolo	mm	mm	mm	kg	ANTI RIMBALZO	DURezza SHORE	COLORE TESTA	MATERIALE TESTA		EURO CAD.
KK 3-030111-GU-GU-1	30	300	92	0,400	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		39,89
KK 3-040111-GU-GU-1	40	330	116	0,760	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		50,29
KK 3-050111-GU-GU-1	50	380	138	1,325	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		67,94
KK 3-060111-GU-GU-1	60	410	149	1,750	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		88,13
KK 3-080111-GU-GU-1	80	500	175	3,768	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		154,10
KK 3-080112-GU-GU-1	80	900	175	4,045	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		178,00
KK 3-030111-KU-KU-1	30	300	92	0,785	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		39,89
KK 3-040111-KU-KU-1	40	330	116	0,762	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		57,63
KK 3-050111-KU-KU-1	50	380	138	1,320	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		83,64
KK 3-060111-KU-KU-1	60	410	149	1,758	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		106,80
KK 3-030111-NY-NY-1	30	300	92	0,400	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		46,62
KK 3-040111-NY-NY-1	40	330	116	0,760	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		65,59
KK 3-050111-NY-NY-1	50	380	138	1,320	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		96,50
KK 3-060111-NY-NY-1	60	410	149	1,720	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		122,20
KK 3-080111-NY-NY-1	80	500	175	3,700	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		225,40
KK 3-080112-NY-NY-1	80	900	175	3,940	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		258,00
KK 3-100111-NY-NY-0	100	1020	204	6,190	NO	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		413,40
KK 3-125111-NY-NY-0	125	1025	204	6,370	NO	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		551,50

CARATTERISTICHE

- manico **Hickory**
- teste di ricambio fornibili su richiesta

TESTE DI RICAMBIO PER MAZZUOLE

articolo	mm	MATERIALE TESTA	EURO CAD.
KK 30103021	30	GOMMA (PU)	5,44
KK 30104021	40	GOMMA (PU)	7,79
KK 30105021	50	GOMMA (PU)	9,84
KK 30106021	60	GOMMA (PU)	13,94
KK 30108021	80	GOMMA (PU)	24,08

CARATTERISTICHE

- teste di ricambio per mazzuole

TESTE DI RICAMBIO PER MAZZUOLE

articolo	mm	MATERIALE TESTA	EURO CAD.
KK 30403021	30	PLASTICA (CA)	5,44
KK 30404021	40	PLASTICA (CA)	10,66
KK 30405021	50	PLASTICA (CA)	16,10
KK 30406021	60	PLASTICA (CA)	22,55

CARATTERISTICHE

- teste di ricambio per mazzuole

TESTE DI RICAMBIO PER MAZZUOLE

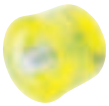
articolo	mm	MATERIALE TESTA	EURO CAD.
KK 30203021	30	NYLON (PA 6)	8,41
KK 30204021	40	NYLON (PA 6)	13,33
KK 30205021	50	NYLON (PA 6)	20,81
KK 30206021	60	NYLON (PA 6)	28,05
KK 30208021	80	NYLON (PA 6)	52,84
KK 30210021	100	NYLON (PA 6)	119,90
KK 30212521	125	NYLON (PA 6)	170,00

CARATTERISTICHE

- teste di ricambio per mazzuole

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

BGS 1869



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1864	MAZZUOLA A TESTE MORBIDE, Ø TESTA 30 MM	12,37

CARATTERISTICHE

- teste in plastica/nylon
- facce sostituibili
- manico in legno
- peso: 250 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1869	TESTA IN PLASTICA, Ø 30 MM, PER BGS 1864	2,42

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91864	SET DI MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI Ø 38 MM, MANICO IN FIBRA DI VETRO	26,00

CARATTERISTICHE

- per tutte le applicazioni, in particolare per le superfici sensibili: previene i danni alla struttura superficiale
- teste intercambiabili in materiali diversi
- 4 teste rotonde intercambiabili con diametro di 38 mm:
  - 1 testa in plastica (PP) con cappuccio in acciaio (acciaio per utensili A3)
  - 3 teste intercambiabili in plastica (PVC) in diversi colori (verde, rosso, bianco)
- diametro della testa: 38 mm
- lunghezza della testa: 97 mm
- materiale impugnatura: in fibra di vetro
- lunghezza impugnatura: 262 mm
- lunghezza: 300 mm
- filettatura della testa intercambiabile: M8
- peso 530 g

novità

TESTA QUADRA

FM 304251

FM 304254

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 4230	MARTELLO CON TESTA QUADRA IN PLASTICA 40 X 40 MM	36,72

CARATTERISTICHE

- ideale per: serramenti, carrozzeria e operazioni su spigoli e angoli in generale
- impugnatura in fibra di vetro
- lunghezza totale: 305 mm
- peso: 650 grammi
- con due teste in plastica bianche quadre 40 x 40 mm
- teste con meccanismo di sgancio rapido con blocco di sicurezza

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 304251	TESTA QUADRA IN PLASTICA BIANCA 40 X 40 MM	6,15
FM 304254	TESTA QUADRA IN GOMMA TERMOPLASTICA ROSSA 40 X 40 MM	6,15

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52101	SET 9 PEZZI, MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI, Ø 43 MM	58,51

CARATTERISTICHE

- teste intercambiabili di materiali diversi
- robusto e resistente all'usura
- larghezza della testa del martello: 103 mm
- lunghezza: 323 mm
- 6 teste rotonde intercambiabili, Ø 43 mm:
  - 1 testa in nylon, bianca
  - 1 testa in gomma termoplastica (TPR), blu
  - 2 teste in gomma termoplastica (TPR), nere
  - 1 testa in poliuretano (PU), giallo
  - 1 testa in polipropilene (PP), rosso
- 2 teste quadrate intercambiabili, dimensioni 43 x 43 mm:
  - 1 testa in gomma termoplastico (TPR), blu
  - 1 testa in poliuretano (PU), giallo
- peso: 920 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9768	SET 11 PEZZI, MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI	206,25

CARATTERISTICHE

- per lavori di riparazione di carrozzerie
- teste con attacco rapido
- 1 martello, lunghezza 235 mm
- 10 teste intercambiabili, ciascuna piatta e mezza rotonda, Ø 28 mm:
  - 2 teste di plastica, bianche
  - 2 teste in alluminio, arancione
  - 2 teste di rame, rame
  - 2 teste metalliche, blu
  - 2 teste in acciaio inox, argento
- in custodia di plastica
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9176	MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI, Ø 35 MM	80,14

CARATTERISTICHE

- 5 teste intercambiabili, Ø circa 35 mm, in rame, alluminio, plastica, nylon, acciaio
- lunghezza: 305 mm
- manico Hickory
- peso: 890 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74442	SET 3 PEZZI, MAZZUOLE ANTIRIMBALZO, TESTA MORBIDA, Ø 47 / 55 / 65 MM, 450 / 765 / 1275 G	107,87

CARATTERISTICHE

- con impugnatura composita in gomma termoplastica (TPR) e polipropilene (PP)
- manico rinforzato in acciaio
- superficie gommata per una presa sicura
- speciale effetto anti-rimbalzo grazie alle sfere d'acciaio nella testa del martello
- effetto del colpo nettamente superiore a quello dei martelli convenzionali
- con meno rinculo
- colore teste: blu
- diametro teste: 47 / 55 / 65 mm
- peso: e: 450 / 765 / 1275 g
- lunghezza teste: 95 / 110 / 125 mm
- lunghezza manico: 255 / 265 / 300 mm
- lunghezza totale: 300 / 310 / 360 mm
- materiale teste: plastica (PVC)
- tipo di impugnatura: polipropilene (PP) con impugnatura gommata (TPR)
- peso: 3,0 kg

novità

BGS 74443

BGS 74444

BGS 74445

MAZZUOLE ANTIRIMBALZO

BGS articolo	Ø TESTA	PESO TESTA	LUNGH. TESTE	LUNGH. MANICO	LUNGH. TOTALE	PESO TOTALE	EURO CAD.
BGS 74443	47 MM	450 GR	95 MM	255 MM	300 MM	670 GR	32,27
BGS 74444	55 MM	765 GR	110 MM	265 MM	310 MM	840 GR	37,67
BGS 74445	65 MM	1275 GR	125 MM	300 MM	360 MM	1320 GR	43,07

CARATTERISTICHE

- con impugnatura composita in gomma termoplastica (TPR) e polipropilene (PP)
- manico rinforzato in acciaio
- superficie gommata per una presa sicura
- speciale effetto anti-rimbalzo grazie alle sfere d'acciaio nella testa del martello
- effetto del colpo nettamente superiore a quello dei martelli convenzionali
- con meno rinculo
- colore teste: blu
- materiale teste: plastica (PVC)
- tipo di impugnatura: polipropilene (PP) con impugnatura gommata (TPR)

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6823	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, TESTA MORBIDA, TESTA Ø 50 MM	19,59

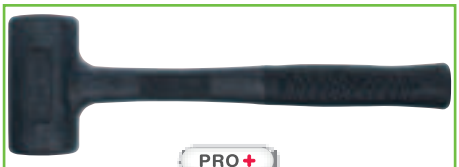
CARATTERISTICHE

- per la carrozzeria e il servizio pneumatici
- con maniglia in acciaio a barra quadrata
- superficie dentellata per una presa sicura
- nessuna scintilla grazie alla copertura in gomma uniforme
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- lunghezza manico: 250 mm
- lunghezza totale: 310 mm
- peso: 920 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1863	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, Ø TESTA 50 MM	23,77

CARATTERISTICHE

- peso: circa 850 g
- manico tubolare in acciaio
- lunghezza 330 mm
- impugnatura rivestita in gomma
- peso: 1,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1868	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, TESTA Ø 60 MM	50,21

CARATTERISTICHE

- poliuretano - fibra di vetro
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione pneumatici
- peso: 1300 g
- lunghezza 380 mm
- interamente rivestita di gomma
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1968	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, Ø TESTA 70 MM	66,15

CARATTERISTICHE

- peso: 2100 g
- lunghezza 480 mm
- impugnatura in plastica
- con testa in gomma
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione degli pneumatici
- ideale per autocarri e SUV
- peso: 2,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1876	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO Ø TESTA 105 MM	121,37

CARATTERISTICHE

- peso: 4500 g
- lunghezza 780 mm
- impugnatura in plastica
- con testa in gomma
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione degli pneumatici
- maggior peso per uso con autocarri e suv
- peso: 5,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3860	MARTELLO DA FABBRO, 5000 G	89,10

CARATTERISTICHE

- testa in acciaio forgiato
- finitura smaltata satinata nera
- lunghezza: circa 900 mm
- manico rivestito in gomma antiscivolo
- peso: 5,8 kg

MARTELLO A SFERA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3870	225 G	12,99
BGS 3871	450 G	16,45
BGS 3872	700 G	21,24
BGS 3873	900 G	22,11

CARATTERISTICHE

- forma testa speciale per l'eliminazione delle ammaccature
- impugnatura in fibra di vetro
- con croce e penna arrotondate

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1675	MARTELLO PER CARROZZERIE AUTO, 225 G, Ø 38 MM	80,87

CARATTERISTICHE

- faccia "quadrettata" per l'eliminazione delle ammaccature senza distorsioni
- manico in hickory
- lunghezza 310 mm
- peso: 390 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1676	MARTELLO PER AMMACCATURE, 225 G	299,88

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di ammaccature senza distorsioni della lamiera
- testa del martello in 3 sezioni flessibili
- peso: 380 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3880	MAZZUOLA BATTILAMIERA, 260 MM	132,25

CARATTERISTICHE

- ideale per il montaggio di parti sulla carrozzeria del veicolo
- adatto anche per lavori di tappezzeria e selleria
- con impugnatura ad alta resistenza ricurva: evita lesioni alla mano
- forma esagonale per distribuire in modo uniforme la forza sulla superficie
- dimensioni testa in gomma: esagono 74 mm, altezza 54 mm
- lunghezza: 260 mm
- peso: 900 g

BGS 1672-1 BGS 1672-2 BGS 1672-3

BGS 1672-4 BGS 1672-5 BGS 1672-6 BGS 1672-7

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1672	SET 7 PEZZI, RIPARAZIONE CARROZZERIA	189,25

CARATTERISTICHE

- manici in hickory ad alta resistenza
- 3 martelli per battitura pannelli
- 4 ferri per pannelli
- in custodia
- peso: 7,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1672-1	MARTELLO	25,96
BGS 1672-2	MARTELLO	28,69
BGS 1672-3	MARTELLO	25,96
BGS 1672-4	FERRO	24,59
BGS 1672-5	FERRO	21,85
BGS 1672-6	FERRO	21,85
BGS 1672-7	FERRO	23,23

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1670	SET 7 PEZZI, RIPARAZIONE CARROZZERIA	83,35

CARATTERISTICHE

- 3 martelli per battitura pannelli
- 4 ferri per pannelli
- con manici in fibra di vetro
- peso: 5,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1670-LEER	CASSETTA VUOTA	19,59

novità

BGS 1672-1 BGS 1672-2 BGS 1672-3

BGS 1672-4 BGS 1672-5 BGS 1672-6

BGS 1672-7

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74298	2/3 MODULO PER CARRELLO: SET 7 PEZZI PER RIPARAZIONI CARROZZERIA	191,25

CARATTERISTICHE

- martelli con manici in hickory di alta qualità
- comprende 4 ferri per pannelli e 3 martelli per la rimozione delle ammaccature
- comprende:
  - 1 ferro a forma di sporgenza (BGS 1672-5)
  - ferro grande raggio (BGS 1672-7)
  - ferro, a forma di cuneo, curva (BGS 1672-4)
  - ferro a piccolo raggio (BGS 1672-6)
  - martello, rotondo, testa piatta/dritto, aletta orizzontale (BGS 1672-3)
  - martello, rotondo, testa piatta / quadrato, testa piatta (BGS 1672-2)
  - martello, rotondo, testa piatta / punta, pinna conica (BGS 1672-1)
  - modulo 2/3, vuoto, per BGS 74298 (BGS 74298-1)
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**
- peso: 6,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1672-1	MARTELLO	25,96
BGS 1672-2	MARTELLO	28,69
BGS 1672-3	MARTELLO	25,96
BGS 1672-4	FERRO	24,59
BGS 1672-5	FERRO	21,85
BGS 1672-6	FERRO	21,85
BGS 1672-7	FERRO	23,23
BGS 74298-1	MODULO VUOTO	48,33

PRO+

ACCETTA CON MANICO IN FIBRA DI VETRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3800	600 G	23,77
BGS 3830	1250 G	40,16

CARATTERISTICHE

- impugnatura in gomma antiscivolo
- conforme TÜV/GS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2136	ACCETTA CON MANICO IN LEGNO, 600 G	20,05

CARATTERISTICHE

- testa dorata
- manico in legno con finitura smaltata
- conforme TÜV/GS
- peso: 850 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3834	ACCETTA CON MANICO IN FIBRA DI VETRO, 3000 G	60,75

CARATTERISTICHE

- testa a cuneo forgiata
- finitura smaltata satinata nera
- lunghezza: 900 mm
- impugnatura in fibra di vetro, rivestita in gomma antiscivolo
- peso: 3,5 kg

novità

PRO+

ASCIA A MANO, IMPUGNATURA IN FIBRA DI NYLON

BGS articolo	Peso Testa Grammi	Lung. Testa mm	Lung. mm	EURO CAD.
BGS 70122	410	120	355	60,75
BGS 70123	590	135	445	71,55
BGS 70124	1100	127	710	112,05
BGS 70125	1800	173	800	148,75

CARATTERISTICHE

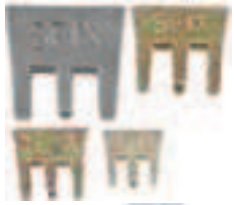
- ascia versatile per un taglio preciso con un elevato effetto di spacco
- dimensioni maneggevoli e la distribuzione equilibrata del peso
- per un lavoro efficiente e confortevole
- impugnatura saldamente fissata alla testa dell'ascia
- pratica forma ergonomica per lavorare in sicurezza
- con impugnatura antiscivolo
- impugnatura in fibra di nylon leggera e rinforzata (poliammide)
- lama in acciaio temprato con rivestimento esterno di alta qualità
- con protezione per lama per il trasporto
- materiale della testa: acciaio

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91862	MINI ACCETTA MULTIFUNZIONE	24,34

CARATTERISTICHE

- pratico multiutensile all-in-one
- per il campeggio, l'escursionismo, il giardinaggio e altre attività all'aperto
- con lama in acciaio resistente alla ruggine
- chiavi esagonali integrate nella testa dell'ascia con dimensioni 10, 14, 19 mm
- apribottiglie sulla parte superiore
- impugnatura rivestita con cordino in nylon per garantire una presa sicura anche bagnata
- custodia in nylon con passante per cintura
- lunghezza totale: 235 mm
- lunghezza della testa: 102 mm
- spessore della lama: 0,9 - 3,8 mm
- peso 330 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 86674	SET 4 PEZZI, CUNEI DI FISSAGGIO MANICI PER MARTELLI	12,97

CARATTERISTICHE

- comprende un pezzo per ciascuno dei seguenti formati:
  - formato 0: per manici da 300 mm (martelli da 300 g)
  - formato 1: per manici da 310-330 mm (martelli da 400-600 g)
  - formato 3:per manici da 360-380 mm (martelli / mazzuole/ accette da 1000 g)
  - formato 5: per manici da 600-700 mm (accette da 1000-1250 g)
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 86678	SET 4 PEZZI, CUNEI IN LEGNO DI FISSAGGIO MANICI PER ASCE E ACCETTE	6,03

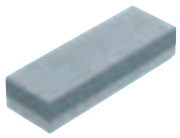
CARATTERISTICHE

- comprende due pezzi per ciascuno dei seguenti formati:
  - formato 8 per manici da 400-450 mm (accette)
  - formato 10 per manici da 700-900 mm (asce)
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 86676	SET 3 PEZZI, CUNEI DI SICUREZZA AD ANELLO PER MANICI IN LEGNO	13,27

CARATTERISTICHE

- comprende un pezzo per ciascuno dei seguenti formati:
  - formato 4: per manici da 320-330 mm (martelli da 500 g)
  - formato 5: per manici da 350-360 mm (martelli da 800-1000 g)
  - formato 7: per manici da 400-900 mm (asce/accette)
- peso: 40 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8062	PIETRA PER AFFILARE	3,78

CARATTERISTICHE

- in ossido di alluminio
- dimensioni: 150 x 50 x 21 mm
- doppia faccia: grana 120 e 240
- peso: 380 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 53820	AFFILATORE DIAMANTATO, 130 MM	11,16

CARATTERISTICHE

- superficie tonda per affilamento coltelli
- superficie abrasiva con scanalatura per ganci, frecce, ecc.
- idoneo per affilare punte e lame di utensili
- con clip
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50835	AFFILATORE UTENSILI DA GIARDINAGGIO	5,13

CARATTERISTICHE

- idoneo per affilare lame di tagliaerba, falci, ecc.
- con stelo da 6 mm
- velocità max. 4500 giri/min
- peso: 90 g

NOTE

CV PRO+

LEVE CON GANCIO SNODATO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6753	385 MM	96,93
BGS 6754	615 MM	132,03

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e la regolazione di guarnizioni, cuscinetti, alberi motore, assi, ugelli di iniezione, ecc...
- per lavorare in luoghi difficili da raggiungere
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente
- testa regolabile e bloccabile:
  - 15 diverse posizioni, BGS 6752
  - 16 diverse posizioni, BGS 6753 e BGS6754

SET DI LEVE PER AUTOMOBILI, AUTOCARRI E MOVIMENTO TERRA

PRO+

LEVE JUMBO - LAMA QUADRA CONTINUA 16 X 16 MM IN ACCIAIO SPECIALE CON TESTA D'URTO

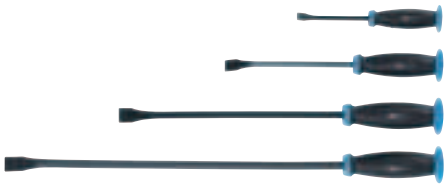
FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
130801		910 DRITTA	1	68,60
130802		910 45°	1	68,60
130803		610 60°	1	68,60
130804		610 90°	1	68,60
BGS 9133	CASSETTA CON 4 LEVE		1	266,25

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9134	LEVA CON IMPUGNATURA, 780 MM	51,03

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- con impugnatura resistente all'acido
- lunghezza complessiva: 780 mm
- lunghezza impugnatura: 205 mm
- impugnatura com profilo quadro 35 x 35 mm
- dimensioni leva:
  - larghezza punta: 16 mm
  - spessore punta: 2 mm
  - leva con profilo quadro 16 x 16 mm
- peso: 1,6 kg

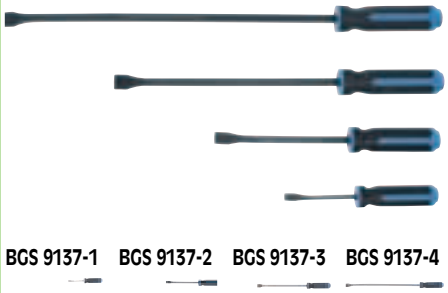


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9135	SET 4 PEZZI, LEVE	48,90

CARATTERISTICHE

- finitura nera temprata in acciaio al carbonio
- impugnature in plastica con manico a battere e protezione per mano
- misure: 200 x 12 mm, 300 x 18 mm, 450 x 20 mm, 600 x 20 mm
- peso: 1,4 kg



BGS 9137-1 BGS 9137-2 BGS 9137-3 BGS 9137-4

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9137	SET 4 PEZZI, LEVE	84,76

CARATTERISTICHE

- 200 x 11 mm, 300 x 17 mm, 450 x 19 mm, 600 x 20 mm
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente, con manico a battere
- peso: 2,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9137-1	LEVA 200 X 11 MM	11,12
BGS 9137-2	LEVA 300 X 17 MM	20,53
BGS 9137-3	LEVA 450 X 19 MM	26,84
BGS 9137-4	LEVA 650 X 20 MM	33,14

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 99135	SET 4 PEZZI, LEVE	32,40

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio, finitura nera
- impugnature in plastica
- comprende: 200 x 12 mm - 300 x 18 mm - 450 x 20 mm 600 x 20 mm
- peso: 1,1 kg

TOP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
38963	LEVA 400 MM, CON ESTREMITA' PUNTA & PIATTA CURVA 23 MM	19,59

CARATTERISTICHE

- in acciaio Cr-Mo cromato
- lunghezza leva: 400 mm
- larghezza leva: 23 mm

LEVA PROFILO OVALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52104	400 X 22 X 12 MM	13,57
BGS 52106	600 X 30 X 17 MM	27,30
BGS 52109	910 X 30 X 17 MM	37,49

CARATTERISTICHE

- con estrattore per chiodi ed elemento a spaccare

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9136	LEVA, 600 MM	13,57

CARATTERISTICHE

- forgiato
- peso: 1,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52138	LEVA / ESTRATTORE PER CHIODI, PIANA	12,37

CARATTERISTICHE

- con 2 scanalature per chiodi e ganasce piane
- lunghezza: 380 mm
- forgiata
- peso: 630 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52830	LEVACHIODI, 300 MM	7,85

CARATTERISTICHE

- con impugnatura antiscivolo
- forgiato
- peso: 460 g

HSS

ESAGONO 1/4" C

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

PUNTE HSS ATTACCO 1/4" C

attacco: DIN 3126, 1/4"C 6,35

VÖLKEL articolo	Ø mm	L mm		EURO CAD.
67110	1,0	32	1	5,75
67115	1,5	32	1	5,75
67120	2,0	34	1	5,75
67125	2,5	36	1	5,75
67130	3,0	38	1	5,75
67133	3,3	40	1	5,75
67135	3,5	40	1	5,75
67140	4,0	44	1	5,75
67142	4,2	45	1	5,75
67145	4,5	46	1	5,75
67150	5,0	50	1	5,75
67155	5,5	50	1	6,26
67160	6,0	50	1	6,26
67165	6,5	50	1	6,26
67168	6,8	50	1	6,26
67170	7,0	50	1	6,26
67175	7,5	51	1	7,02
67180	8,0	51	1	7,02
67185	8,5	53	1	7,02
67190	9,0	53	1	8,81
67195	9,5	54	1	8,81
67198	10,0	54	1	8,81
67199	10,2	54	1	8,81

HSS

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

ESAGONO 1/4" C

CASSETTA PLASTICA CON 19 PUNTE HSS ATTACCO 1/4" C

attacco: DIN 3126, 1/4"C 6,35

VÖLKEL articolo	Ø mm		EURO CAD.
67100	1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 3,0 3,5 - 4,0 - 4,5 5,0 - 5,5 6,0 - 6,5 7,0 - 7,5 - 8,0 8,5 9,0 - 9,5 - 10,0	1	97,37

HSS

ESAGONO 1/4" E

PUNTE HSS ATTACCO 1/4"

attacco: DIN 3126, 1/4"E 6,35

FERMEC articolo	Ø mm	L mm		EURO CAD.
67520	2	50	1	6,88
67530	3	60	1	6,88
67540	4	75	1	6,88
67550	5	86	1	6,88
67560	6	90	1	6,88

TITANIO

ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50801	SET 10 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO HSS RIVESTITE AL TITANIO, 1,5- 6 MM	10,86

CARATTERISTICHE

- attacco e stelo esagonale da 1/4"
- misure: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 -3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0 mm
- su supporto in plastica
- peso: 140 g

HSS

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

ESAGONO 1/4" C

MASCHI UNICI HSS CON ATTACCO 1/4" M3-4-5-6-8-10

attacco: 1/4" C 6,35

VÖLKEL articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
67026	M 3 X 0,5	33	1	6,13
67030	M 4 X 0,7	35	1	6,13
67034	M 5 X 0,8	36	1	7,66
67038	M 6 X 1,0	39	1	7,66
67042	M 8 X 1,25	40	1	10,20
67046	M 10 X 1,5	41	1	12,75
67010	CASSETTA DI PLASTICA 3-4-5-6-8-10 MM		1	50,94

HSS

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

ESAGONO 1/4" C

SET MASCHI UNICI + PUNTE HSS PREFORO

attacco: 1/4" C 6,35

VÖLKEL articolo	Descrizione		EURO CAD.
VK 67020	SET MASCHI + PUNTE	1	72,60

CONTENUTO

- 6 maschi unici att. 1/4" M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
- 6 punte HSS att. 1/4" M 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 PER PREFORO
- 1 porta inserti 1/4"

SET 7 PEZZI
6 MASCHI 1/4" DA M. 3-4-5-6-8-10 PER FORARE, MASCHIARE E FRESARE CON UNA SOLA PASSATA 1 PORTA INSERTO MAGNETICO 1/4"

attacco: 1/4"

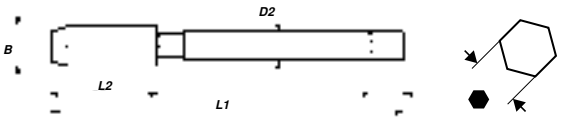
VÖLKEL articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
67226	M 3 X 0,5	36	1	11,48
67230	M 4 X 0,7	39	1	11,48
67234	M 5 X 0,8	41	1	11,48
67238	M 6 X 1,0	44	1	11,48
67242	M 8 X 1,25	50	1	15,29
67246	M 10 X 1,5	59	1	19,11
67200	CASSETTA PLASTICA COMPLETA		1	75,14

SET 7 PEZZI
6 MASCHI DA M. 3-4-5-6-8-10-12 PER FORARE, MASCHIARE E FRESARE CON UNA SOLA PASSATA CON ATTACCO QUADRO

attacco: 1/4"

VÖLKEL articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
37026	M 3 X 0,5	56	1	26,78
37030	M 4 X 0,7	63	1	26,78
37034	M 5 X 0,8	71	1	26,78
37038	M 6 X 1,0	80	1	29,93
37042	M 8 X 1,25	95	1	34,02
37046	M 10 X 1,5	106	1	37,44
37050	M 12 X 1,75	115	1	55,09
47837	CASSETTA PLASTICA 7 MASCHI		1	220,50

novità



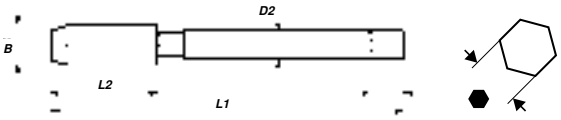
MASCHI A MACCHINA, ATTACCO ESAGONALE 1/4"
FILETTATURA METRICA ISO DIN 13
DIN 371/376, FORM B, HSS-E, TOL. ISO2/6H

VÖLKEL articolo	DIAMETRO NOMINALE	DIN	L 1 mm	L 2 mm	D 2 mm	⬢	EURO CAD.
VK 37570	M 3 X 0.5	DIN 371	56	11	3.5	1/4"	15,51
VK 37571	M 4 X 0.7	DIN 371	63	13	4.5	1/4"	15,51
VK 37572	M 5 X 0.8	DIN 371	70	16	6.0	1/4"	15,51
VK 37573	M 6 X 1.0	DIN 371	80	19	6.0	1/4"	15,51
VK 37574	M 8 X 1.25	DIN 371	90	22	8.0	1/4"	19,30
VK 37575	M 10 X 1.5	DIN 371	100	24	10.0	1/4"	26,24
VK 37576	M 12 X 1.75	DIN 376	110	29	9.0	1/4"	31,23

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4"
- per uso universale:
  - Materiali con buona truciodibilità fino a R 900 N/mm²
  - Acciaio non legati e scarsamente legati
  - **per fori passanti**

novità



MASCHI A MACCHINA, ATTACCO ESAGONALE 1/4"
FILETTATURA METRICA ISO DIN 13
DIN 371/376, FORM c/15° RSP, HSS-E, TOL. ISO2/6H

VÖLKEL articolo	DIAMETRO NOMINALE	DIN	L 1 mm	L 2 mm	D 2 mm	⬢	EURO CAD.
VK 37670	M 3 X 0.5	DIN 371	56	11	3.5	1/4"	17,50
VK 37671	M 4 X 0.7	DIN 371	63	13	4.5	1/4"	17,50
VK 37672	M 5 X 0.8	DIN 371	70	16	6.0	1/4"	17,50
VK 37673	M 6 X 1.0	DIN 371	80	19	6.0	1/4"	17,50
VK 37674	M 8 X 1.25	DIN 371	90	22	8.0	1/4"	21,87
VK 37675	M 10 X 1.5	DIN 371	100	24	10.0	1/4"	31,23
VK 37676	M 12 X 1.75	DIN 376	110	29	9.0	1/4"	34,80

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4"
- per uso universale:
  - Materiali con buona truciodibilità fino a R 900 N/mm²
  - Acciaio non legati e scarsamente legati
  - **per fori ciechi**

novità

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS — ESAGONO 1/4" E

SET 7 PEZZI, MASCHI A MACCHINA, ATTACCO ESAGONALE 1/4" FILETTATURA METRICA ISO DIN 13 DIN 371/376, FORM B, HSS-E, TOL. ISO2/6H

VÖLKEL articolo	MISURE	EURO CAD.
VK 47975	M 3-4-5-6-8-10-12	149,25

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4"
- per uso universale:
  - Materiali con buona truciodibilità fino a R 900 N/mm²
  - Acciaio non legati e scarsamente legati
  - **per fori passanti**
- comprende:
  VK 37570 - VK 37571 - VK 37572 - VK 37573
  VK 37574 - VK 37575 - VK 37576
- in cassetta in plastica

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1926	SET 7 PEZZI, PUNTE HSS-G PER FORARE, MASCHIARE E FRESARE	68,90

CARATTERISTICHE

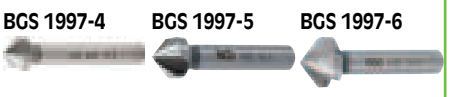
- 1 portainserti magnetico
- 6 punte combinate: M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5
- molte applicazioni con un'unica operazione: 1. forare 2. maschiare 3. sbavatura e finitura
- peso: 250 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1926-LEER	CASSETTA VUOTA	9,62

HSS

PRO+



BGS 1997-4 — BGS 1997-5 — BGS 1997-6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1997	SET 6 PEZZI, FRESE A SBAVARE HSS, DIN 335 MODEL-LO C	52,65

CARATTERISTICHE

- misure: 6.3 - 8.3 - 10.4 - 12.4 - 16.5 - 20.5 mm
- peso: 320 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1997-4	Ø 12,4 MM	7,15
BGS 1997-5	Ø 16,5 MM	9,34
BGS 1997-6	Ø 20,5 MM	12,69

novità

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS — ESAGONO 1/4" E

SET 7 PEZZI, MASCHI A MACCHINA, ATTACCO ESAGONALE 1/4" FILETTATURA METRICA ISO DIN 13 DIN 371/376, FORM C/15° RSP, HSS-E, TOL. ISO2/6H

VÖLKEL articolo	MISURE	EURO CAD.
VK 47976	M 3-4-5-6-8-10-12	169,15

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4"
- per uso universale:
  - Materiali con buona truciodibilità fino a R 900 N/mm²
  - Acciaio non legati e scarsamente legati
  - **per fori ciechi**
- comprende:
  VK 37670 - VK 37671 - VK 37672 - VK 37673
  VK 37674 - VK 37675 - VK 37676
- in cassetta in plastica

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

ESAGONO 1/4" C

SET 6 SVASATORI HSS ATT. 1/4" 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 MM

attacco: 1/4" C

VÖLKEL articolo	Ø mm	L mm		EURO CAD.
67306	6,3	31	1	15,29
67308	8,3	31	1	15,29
67310	10,4	34	1	16,57
67312	12,4	35	1	18,02
67316	16,5	40	1	20,70
67320	20,5	41	1	21,40
67300	CASSETTA PLASTICA 6 SVASATORI		1	99,98

ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70052	SET 3 PEZZI, PUNTE PER SVASATURA, 12 - 16 - 19 MM	17,79

CARATTERISTICHE

- per svasare in alluminio, rame, ottone, acciaio, plastica e legno
- adatto per l'uso con trapano a mano e trapano elettrico
- misure: 12 - 16 - 19 mm
- materiale: HSS 4241
- attacco esagonale 1/4"
- durezza: 61 - 63 HRC
- peso: 112 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8732	FRESA PER TUBI	59,27

CARATTERISTICHE

- per la sbavatura esterna e interna dei tubi metallici
- idoneo per tubi di diametro interno da 3 a 12 mm e tubi di diametro esterno da 4 a 14 mm
- lama interna retraibile, lega al nichel-cromo-molibdeno
- corpo esterno in acciaio HSS
- peso: 200 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8336	ALESATORE ESTERNO & INTERNO	6,60

CARATTERISTICHE

- 3 lame di taglio per una sbavatura pulita
- per sbavare fori, barre tonde, barre filettate, viti, tubi per cavi e altro
- adatto per tubazioni in rame, plastica dura, alluminio e acciaio dolce
- per Ø fino a 35 mm
- peso: 60 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8369	SET SBAVATORE 3-IN-1	27,27

CARATTERISTICHE

- impugnatura bi-componente con sgancio rapido
- sbavatori Ø: 12, 16 e 19 mm
- peso: 190 g

BGS 8329

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8328	SBAVATORE	21,05

CARATTERISTICHE

- la lama ruota di 360 ° nell'impugnatura permettendo un'azione ottimale
- impugnatura bi-componente
- lunghezza totale: 135 mm
- lunghezza lama: 47 mm
- peso: 60 g

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8329	LAMA PER SBAVATORE	12,09

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6773	SET 5 PEZZI, UTENSILI PER LA SBAVATURA ESTERNA & INTERNA	105,84

CARATTERISTICHE

- per la sbavatura di fori, barre tornite, barre filettate, viti, tubi e altro ancora
- per: acciaio, acciaio inossidabile, rame, alluminio, plastica dura
- per diametri da 3 fino a 19 mm
- velocità massima: 400 giri/minuto
- comprende:
  - sbavatore interno
  - alesatore esterno
  - impugnatura con attacco esagonale 1/4" per sbavatore interno ed esterno
  - lima mezzo-tonda
  - lima triangolare
- peso: 290 g

TOP

ALTA QUALITA'

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 51245	ALESATORE ESTERNO CONICO Ø 3 - 19 MM	25,50

CARATTERISTICHE

- per metalli:
  - acciaio inossidabile
  - acciaio duro
  - acciaio dolce
  - rame
  - ottone
- uso a 0-400 Giri/Minuto (RPMs)
- per lavori esterni su:
  - barra filettata
  - viti
  - perni e bulloni
  - altro
- per diametri da 3 mm (1/8") a 19 mm (3/4")
- per lavorazioni con l'acciaio duro può essere necessario usare olio lubrificante per migliorare la prestazione dell'utensile

PRO+

SET 170 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO HSS 1 - 10 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1994	RIVESTIMENTO AL TITANIO	148,79
BGS 1995	HSS	139,47
BGS 2000	RIVESTIMENTO AL COBALTO 5%	483,50

CARATTERISTICHE

- conformi DIN 338
- laminate
- bordi rettificati
- comprende:
  - 1,0-8,0 mm (step da 0,5 mm): 10 pezzi per misura
  - 8,5-10,0 mm (step da 0,5 mm): 5 pezzi per misura
- in valigetta metallica

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1995-LEER	CASSETTA VUOTA	40,98

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2009	SET 119 PEZZI, PUNTE E FRESA A GRADINO, RIVESTIMENTO AL TITANIO, 1-10 MM	95,85

CARATTERISTICHE

- conformi DIN 338
- punte rettificate
- punte elicoidali:
  15 pezzi Ø 1.0 mm / 15 pezzi Ø 1,5 mm
  10 pezzi Ø 2.0 mm / 10 pezzi Ø 2,5 mm
  12 pezzi Ø 3.0 mm / 10 pezzi Ø 3,5 mm
  12 pezzi Ø 4.0 mm / 10 pezzi Ø 4.5 mm
  8 pezzi Ø 5.0 mm / 8 pezzi Ø 6.0 mm
  3 pezzi Ø 7.0 mm / 3 pezzi Ø 8.0 mm
  2 pezzi Ø 10.0 mm
- fresa a gradini: Ø 4 - 25 mm
- peso: 1,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74592	SET 92 PEZZI PUNTE ELICOIDALI HSS, 1,5 - 10 MM	46,73

CARATTERISTICHE

- per tutte le applicazioni standard
- finitura superficiale con contenuto di cobalto al 5 %
- per acciaio legato e non legato, in metalli non ferrosi, acciaio fuso, ghisa, legno e materie plastiche
- punte autocentranti
- con un punto di divisione di 118°
- in valigetta con scomparti per trovare rapidamente la misura desiderata
- materiale: HSS-E (Co 5)
- finitura superficiale: rivestimento in titanio
- DIN: 338
- comprende:
  10 x 1,5 mm, 10 x 2 mm, 10 x 2,5 mm, 10 x 3 mm, 10 x 3,2 mm, 8 x 3,5 mm, 8 x 4 mm, 5 x 4,5 mm, 4 x 5 mm, 4 x 5,5 mm, 4 x 6 mm, 4 x 6,5 mm, 3 x 8 mm, 2 x 10 mm
- peso: 860 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7894	SET 56 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO, CON ATTACCO SDS, AL CARBURO, 4 - 12 MM	114,75

CARATTERISTICHE

- per muratura, pietra naturale e calcestruzzo
- punte al carburo a lunga durata
- per uso con trapani a percussione
- elevata stabilità della punta
- taglio DX
- angolo: 135°
- comprende:
  - 3 punte Ø 8 mm, 210 mm
  - 3 punte Ø 10 mm, 210 mm
  - 5 punte Ø 5 mm, 160 mm
  - 5 punte Ø 6 mm, 160 mm
  - 5 punte Ø 8 mm, 160 mm
  - 5 punte Ø 10 mm, 160 mm
  - 5 punte Ø 12 mm, 160 mm
  - 5 punte Ø 4 mm, 110 mm
  - 10 punte Ø 5 mm, 110 mm
  - 10 punte Ø 6 mm, 110 mm
- peso: 4,3 kg

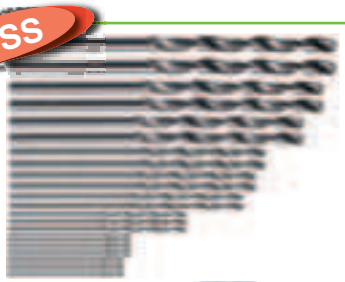
HSS

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50808	SET 8 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO HSS, 3-10 MM	10,25

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti punte HSS: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- in acciaio HSS
- in box richiudibile
- peso: 230 g

HSS



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2023	SET 25 PEZZI, MINI PUNTE DA TRAPANO HSS, 0.5-3.0 MM	6,87

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti punte HSS: 5 pezzi 0.5 mm - 5 pezzi 0.6 mm - 3 pezzi 1.0 mm 2 pezzi 1.2 mm - 2 pezzi 1.5 mm - 2 pezzi 1.8 mm 2 pezzi 2.0 mm - 2 pezzi 2.35 mm - 2 pezzi 3.0 mm
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2097	SET 15 PEZZI, PUNTE HSS, 2.4-6.4 MM	19,77

CARATTERISTICHE

- fresate
- taglio trasversale 135°
- adatto per fori per rivetti, fori per viti, piccoli fori su corpi in metallo
- comprende:
  - 2 punte per fori Ø 2,4 mm
  - 3 punte per fori Ø 3,2 mm
  - 5 punte per fori Ø 4.0 mm
  - 4 punte per fori Ø 4,8 mm
  - 1 punte per fori Ø 6,4 mm
- peso: 200 g

HSS

PRO+

SET PUNTE DA TRAPANO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8985	14 - 16 - 18 - 20 MM	31,42
BGS 8986	22 - 24 - 25 MM	33,06

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti punte HSS:
  - BGS 8985: 14 - 16 - 18 - 20 mm
  - BGS 8986: 22 - 24 - 25 mm
- in acciaio HSS
- Ø stelo 13 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6801	SET 5 PEZZI, PUNTE HSS, 10 - 15 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- misure: 10 - 11 - 12 - 13 - 15 mm
- adatto per alluminio, acciaio, plastica e legno
- albero smussato, Ø 10 - 11 - 12 - 12 - 12,7 mm
- materiale: HSS-acciaio
- peso: 670 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6802	SET 2 PEZZI, PUNTE HSS, 26 - 28 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- misure: 26 - 28 mm
- adatto per alluminio, acciaio, plastica e legno
- albero smussato, Ø 13 mm
- materiale: HSS-acciaio
- peso: 760 g

PUNTE DA TRAPANO

COBALTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 116	SET 25 PEZZI, PUNTE A SPIRALE, HSS-G M35, ACCIAIO AL COBALTO, 1-13 MM	156,19

CARATTERISTICHE

- misure: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 10,5 - 11 - 11,5 - 12 12,5 - 13 mm
- punta 135°
- completamente rettificate
- peso: 1,2 kg

COBALTO

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2795	SET 5 PEZZI, PUNTE ELICOIDALI, HSS, 4 - 10 MM	29,16

CARATTERISTICHE

- per tutte le applicazioni standard
- finitura superficiale con 5% di cobalto garantisce una maggiore durata
- per acciaio legato e non legato, in metalli non ferrosi, acciaio fuso, ghisa e materie plastiche
- punte autocentranti
- con un punto di divisione di 135°
- materiale: Acciaio HSS
- finitura superficiale: acciaio al cobalto (5%)
- DIN: 338
- comprende: punte da 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
- peso: 170 g

TITANIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9296	SET 14 PEZZI, MASCHI E PUNTE	111,38

CARATTERISTICHE

- comprende: - punte conformi DIN 338 - maschi conformi DIN 371 / 376 B
- misure maschi: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- misure punte Ø: 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm
- rivestimento al nitruro di titanio
- peso: 550 g

COBALTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9297	SET 19 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO,IN ACCIAIO AL COBALTO HSS-G M35, 1-10 MM	80,73

CARATTERISTICHE

- punte realizzate in acciaio al cobalto HSS-G M35
- misure: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 mm
- peso: 600 g

TITANIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2040	SET 19 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO HSS-G, RIVESTIMENTO AL TITANIO, 1-10 MM	48,35

CARATTERISTICHE

- durata superiore del 600% rispetto alle normali punte
- per la foratura di composti speciali, acciaio Cr-Ni, NIROSTA, V4A, giunture, ecc...
- punte rettificate 135°
- misure: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 mm
- peso: 560 g

TITANIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2040-1	PUNTE 1.5 MM, 2 PEZZI	0,98
BGS 2040-1.5	PUNTE 1.5 MM, 2 PEZZI	0,98
BGS 2040-2	PUNTE 2.0 MM, 2 PEZZI	0,98
BGS 2040-2.5	PUNTE 2.5 MM, 2 PEZZI	1,25
BGS 2040-3	PUNTE 3.0 mm, 2 PEZZI	1,46
BGS 2040-3.5	PUNTA 3.5 mm	1,25
BGS 2040-4	PUNTA 4.0 mm	1,39
BGS 2040-4.5	PUNTA 4.5 mm	1,80
BGS 2040-5	PUNTA 5.0 mm	1,80
BGS 2040-5.5	PUNTA 5.5 mm	1,93
BGS 2040-6	PUNTA 6.0 mm	2,21
BGS 2040-6.5	PUNTA 6.5 mm	2,34
BGS 2040-7	PUNTA 7.0 mm	2,63
BGS 2040-7.5	PUNTA 7.5 mm	2,75
BGS 2040-8	PUNTA 8.0 mm	3,05
BGS 2040-8.5	PUNTA 8.5 mm	3,31
BGS 2040-9	PUNTA 9.0 mm	3,58
BGS 2040-9.5	PUNTA 9.5 mm	4,14
BGS 2040-10	PUNTA 10.0 mm	4,68

CARATTERISTICHE

- durata superiore del 600% rispetto alle normali punte
- per la foratura di composti speciali, acciaio Cr-Ni, NIROSTA, V4A, giunture, ecc...
- punte rettificate 135°

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9580	SET 7 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO HSS, 2,5 - 10,2 MM	27,27

CARATTERISTICHE

- angolo punta: 135°
- fresate
- comprende: 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm
- peso: 450 g

HSS

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2010	SET 19 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO HSS, 1-10 MM	29,70

CARATTERISTICHE

- misure: 1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 6.5 - 7 - 7.5 - 8 - 8.5 - 9 - 9.5 - 10 mm
- punte realizzate in acciaio HSS
- in scatola metallica
- peso: 590 g

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 110	SET 25 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO HSS, 1-13 MM	85,05

CARATTERISTICHE

- interamente rettificate, punte a giunto incrociato
- punte realizzate in acciaio HSS
- misure: 1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 6.5 - 7 - 7.5 - 8 - 8.5 - 9 - 9.5 - 10 - 10.5 - 11 - 11.5 - 12 12.5 - 13 mm
- peso: 1,1 g

HSS

BGS 1987-1

CON GIRAMASCHI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1987	SET 14 PEZZI, MASCHI E PUNTE HSS, M3-M12, 2,5-10,2 MM, CON GIRAMASCHI	56,10

CARATTERISTICHE

- per maschiare filetti passo metrico
- misure: M3x0.5 - M4x0.7 - M5x0.8 - M6x1.0 M8x1.25 - M10x1.5 - M12x1.75
- 7 punte HSS per praticare pre-fori per maschiatura, misure punte: 2.5 - 3.3 - 4.2 - 5.0 - 6.8 - 8.5 - 10.2 mm
- in scatola metallica
- peso: 630 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1987-1	GIRAMASCHI	15,87

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2021	SET 25 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO HSS, 1-13 MM	57,24

CARATTERISTICHE

- laminate
- step da 0,5 mm
- punte realizzate in acciaio HSS
- peso: 1,1 k g

TITANIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2013	SET 19 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO HSS, RIVESTIMENTO AL TITANIO, 1-10 MM	36,89

CARATTERISTICHE

- durata superiore del 600% rispetto alle punte normali
- per la foratura di composti speciali, acciaio Cr-Ni, NIROSTA, V4A, giunture, ecc.
- step da 0,5 mm
- peso: 540 g

COBALTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2014	SET 19 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO HSS, 1-10 MM, RIVESTIMENTO AL COBALTO	39,61

CARATTERISTICHE

- laminate
- il rivestimento in cobalto garantisce una lunga durata
- step da 0,5 mm
- peso: 530 g

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2019	SET 8 PEZZI, PUNTE HSS, 13-25 MM	103,63

CARATTERISTICHE

- stelo Ø 13 mm
- misure: 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 mm
- per acciaio e lamiera
- in scatola di legno
- peso: 1,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50815	SET 15 PEZZI, PUNTE HSS, AL NITRURO DI TITANIO, 1,5-10 MM	17,18

CARATTERISTICHE

- in custodia in plastica
- comprende:
  - 2 punte HSS Ø 1,5 mm - 2 punte HSS Ø 2 mm
  - 2 punte HSS Ø 2,5 mm - 1 punta HSS Ø 3 mm
  - 1 punta HSS Ø 3,2 mm - 1 punta HSS Ø 3,5 mm
  - 1 punta HSS Ø 4 mm - 1 punta HSS Ø 4,5 mm
  - 1 punta HSS Ø 5 mm - 1 punta HSS Ø 6 mm
  - 1 punta HSS Ø 8 mm - 1 punta HSS Ø 10 mm
- materiale: acciaio HSS
- finitura superficiale: nitruro di titanio
- peso: 350 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50818	SET 17 PEZZI, PUNTE ASSORTITE, 1,5-10 MM	21,30

CARATTERISTICHE

- in custodia in plastica
- comprende punte per metallo:
  - 1 punta Ø 1,5 mm - 1 punta Ø 2 mm
  - 1 punta Ø 2,5 mm - 1 punta Ø 3 mm
  - 1 punta Ø 3,2 mm - 1 punta Ø 3,5 mm
  - 1 punta Ø 4 mm - 1 punta Ø 4,5 mm
  - 1 punta Ø 4,8 mm - 1 punta Ø 5 mm
  - 1 punta Ø 5,5 mm - 1 punta Ø 6 mm
- comprende punte da muro:
  - 1 punta Ø 3 mm - 1 punta Ø 5 mm
  - 1 punta Ø 6 mm - 1 punta Ø 8 mm
  - 1 punta Ø 10 mm
- peso: 450 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3200	SUPPORTO PER MOLATURA	45,08

CARATTERISTICHE

- per punte da 3-19 mm
- peso: 630 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2022	SET 4 PEZZI, TRIVELLINI, 2-5 MM	4,30

CARATTERISTICHE

- misure: 2-3-4-5 mm
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8892	TRAPANO MANUALE, 3-12 MM	24,39

CARATTERISTICHE

- per la finitura o ridefinire fori su lamiere e altri materiali
- impugnature in materiale bi-componente
- peso: 120 g

BGS 2726-3

BGS 2726-4

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2726	SET 4 PEZZI, PUNTE HSS, TAGLIO A SINISTRA	24,96

CARATTERISTICHE

- rivestimento al titanio
- misure:
  3 mm (lungh. 60 mm), 4 mm (lungh. 75 mm),
  6 mm (lungh. 93 mm), 7 mm (lungh. 108 mm)
- per la foratura di viti e dadi rotti, ecc.
- in custodia di legno
- peso: 150 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2726-3	PUNTA HSS 3,0 MM, TAGLIO A SINISTRA	3,31
BGS 2726-4	PUNTA HSS 4,0 MM, TAGLIO A SINISTRA	3,85

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2731	SET 5 PEZZI, PUNTE DA TRAPANO TAGLIO A SINISTRA	67,34

CARATTERISTICHE

- misure: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- acciaio al cobalto (5%)
- per estrarre viti rotte
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 92025	SET 5 PEZZI, PUNTE FORSTNER, 15-35 MM	23,40

CARATTERISTICHE

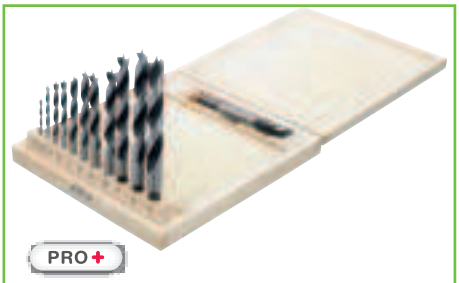
- per trapani e trapani a colonna
- con punta di centraggio per un lavoro preciso
- ideali per uso su legno morbido
- per: legno, rivestimenti, impiallacciatura e truciolato
- taglio destro
- attacco: codolo cilindrico
- diametro codolo:
  - 8 mm per Ø 15 - 20 - 25 mm
  - 10 mm per Ø 30 - 35 mm
- lunghezza totale: 87 mm
- comprende punte per Ø: 15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm
- in confezione in plastica
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50401	SET 6 PEZZI, PUNTE E FRESA PER LEGNO, 4-12 MM	28,55

CARATTERISTICHE

- 5 punte a corona con punta centrante
- 4 lame ultra-affilate
- profilo speciale a spirale, fresa estremamente affilata
- veloce eliminazione dei trucioli
- per una maschiatura e fresatura precise, per lima rotante e sega foratrice
- comprende:
  - punte: 4-6-8-10-12 mm
  - fresa da 12 mm
- peso: 340 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50403	SET 13 PEZZI, INNESTI DI CENTRAGGIO + PUNTE PER LEGNO	38,11

CARATTERISTICHE

- Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 3 innesti di centraggio regolabili da 15 - 25 mm e 25 - 45 mm
- per fori da 3 - 45 mm
- tutte le punte sono dotate estremità di centraggio
- peso: 780 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2017	SET 5 PEZZI, PUNTE PER LEGNO, 4-10 MM	4,83

CARATTERISTICHE

- misure: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- in custodia in plastica
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50817	SET 15 PEZZI, PUNTE DA LEGNO, 3-10 MM	18,69

CARATTERISTICHE

- in custodia in plastica
- con punte di centraggio
- comprende:
  - 3 punte Ø 3 mm - 2 punte Ø 3,5 mm
  - 2 punte Ø 4 mm - 1 punta Ø 4,5 mm
  - 1 punta Ø 5 mm - 1 punta Ø 5,5 mm
  - 1 punta Ø 6 mm - 1 punta Ø 6,5 mm
  - 1 punta Ø 7 mm - 1 punta Ø 8 mm
  - 1 punta Ø 10 mm
- peso: 400 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2894	SET 6 PEZZI, PUNTE DA LEGNO, LUNGHEZZA 200 MM	39,89

CARATTERISTICHE

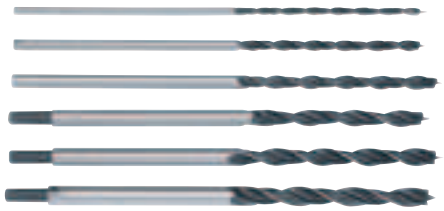
- lunghezza: 200 millimetri
- con stelo esagonale
- per legni duri e morbidi
- comprende 6 punte Ø: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm
- In scatola di legno
- peso: 1,0 kg

ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50799	SET 5 PEZZI, PUNTE PER LEGNO, 6 - 14 MM, ATTACCO 1/4"	5,58

CARATTERISTICHE

- per legno
- con punte di centraggio
- con taglio a spalla
- attacco esagonale 1/4"
- comprende:
  - punta Ø 4 mm, lunghezza: 88 mm
  - punta Ø 5 mm, lunghezza: 103 mm
  - punta Ø 6 mm, lunghezza: 109 mm
  - punta Ø 8 mm, lunghezza: 131 mm
  - punta Ø 10 mm, lunghezza: 140 mm
- peso: 140 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2018	SET 6 PEZZI, PUNTE PER LEGNO, 6-14 MM	19,00

CARATTERISTICHE

- misure: 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 mm
- lunghezza 300 mm
- peso: 890 g

novità

PER LEGNO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50796	SET 6 PEZZI, PUNTE DA LEGNO, 10 - 25 MM	10,51

CARATTERISTICHE

- per l'esecuzione di fori poco profondi in legni teneri e mediamente duri
- con punta centrale per il fissaggio della punta sul pezzo da lavorare
- su entrambi i lati con bordi taglienti angolati per una rapida penetrazione nel legno
- consente una perforazione pulita
- temprate
- misura in rilievo sulle punte
- stelo esagonale
- comprende punte di diametro: 10, 12, 16, 18, 20 e 25 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- lunghezza: 150 mm
- peso 270 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52712	SET 12 PEZZI, SCALPELLI	107,87

CARATTERISTICHE
- acciaio alta qualità
- punte di diverse forme per tutte le applicazioni
- lunghezza 225 mm
- manici in legno di alta qualità
- in custodia di legno
- peso: 1,5 kg

CV

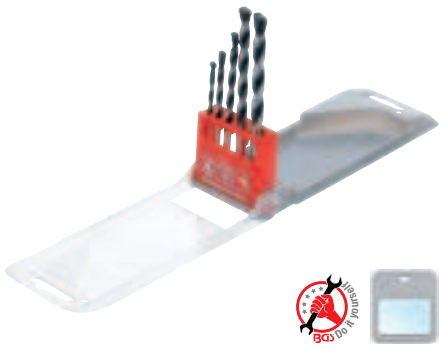
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50240	SET 3 PEZZI, SCALPELLI 10-16-20 MM	21,90

CARATTERISTICHE
- con impugnature in legno
- peso: 410 g

CV

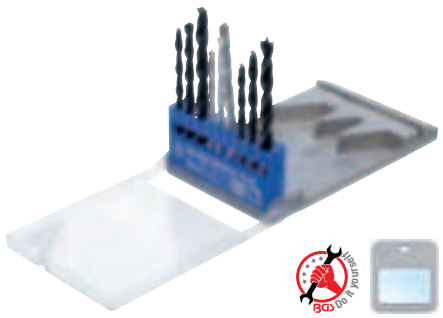
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50811	SET 3 PEZZI, PUNTE DA MURO, Ø 8-10-12 MM, LUNGHEZZA 400 MM	12,66

CARATTERISTICHE
- punte con rivestimento al carburo
- comprende:
  - punta da muro, Ø 8 mm, 400 mm
  - punta da muro, Ø 10 mm, 400 mm
  - punta da muro, Ø 12 mm, 400 mm
- peso: 470 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50816	SET 5 PEZZI PUNTE DA MURO, 4-10 MM	7,85

CARATTERISTICHE
- misure: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- in custodia in plastica
- peso: 130 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50819	SET 9 PEZZI, PUNTE ASSORTITE, 5-8 MM	7,92

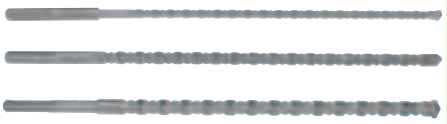
CARATTERISTICHE
- comprende:
  - 3 punte per ferro da 5, 6 e 8 mm
  - 3 punte da muro da 5, 6 e 8 mm
  - 3 punte da legno da 5, 6 e 8 mm
- in custodia in plastica
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50812	SET 12 PEZZI, PUNTE ASSORTITE, 2 - 8 MM	7,85

CARATTERISTICHE
- in confezione in plastica
- comprende:
  - punte per metallo, HSS, rivestite in titanio, Ø: 2 - 3 - 4 - 5 mm
  - punte da muto, Ø: 5 - 6 - 7 - 8 mm
  - punte da legno, Ø: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50820	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, PUNTE E TASSELLI	18,69

CARATTERISTICHE
- in custodia di plastica
- comprende:
  - 7 pz punte per ferro: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - 5 pz punte da legno: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - 5 pz punte da muro: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - 1 portainserti
  - 2 inserti taglio: 4.5 - 6 mm
  - 2 inserti PH 1 - 2
  - 2 inserti PZ 1 – 2
  - assortimento tasselli da 5 - 6 - 8 - 10 mm
- peso: 490 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2006	SET 3 PEZZI, PUNTE SDS MAX, Ø 16-20-26 MM, LUNGHEZZA 600 MM	63,79

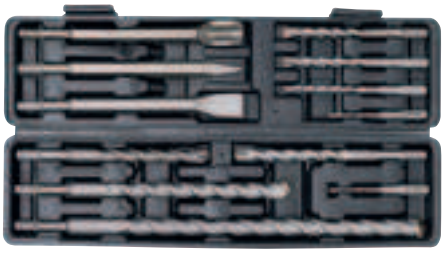
CARATTERISTICHE
- comprende:
  - punta Ø 16 mm, lunghezza 600 mm
  - punta Ø 20 mm, lunghezza 600 mm
  - punta Ø 26 mm, lunghezza 600 mm
- con punte al carburo
- peso: 2,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2016	SET 5 PEZZI, PUNTE PER TRAPANO SDS, Ø 8-20 MM LUNGHEZZA 600 MM,	51,16

CARATTERISTICHE
- con attacco SDS
- punta al carburo
- misure: 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm
- peso: 2,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2012	SET 3 PEZZI, PUNTE CON ATTACCO SDS, Ø 12-16-24 MM, LUNCHEZZA 1000 MM	54,39

CARATTERISTICHE
- punte al carburo
- lunghezza 1000 mm
- misure: 12 - 16 - 24 mm
- peso: 3,1 kg

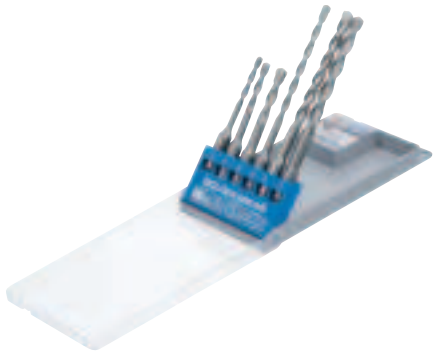


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2005	SET 12 PEZZI, PUNTE E SCALPELLI CON ATTACCO SDS PER TRAPANO MARTELLO DEMOLITORE, PUNTE AL CARBURO, 5-20 MM	52,63

CARATTERISTICHE
- attacco SDS
- comprende:
  - punte:
  5 mm (lungh. 110 mm), 6 mm (lungh. 110 mm)
  8 mm (lungh. 160 mm), 10 mm (lungh. 160 mm)
  12 mm (lungh. 160 mm), 14 mm (lungh. 200 mm)
  16 mm (lungh. 210 mm), 18 mm (lungh. 300 mm)
  20 mm (lungh. 450 mm)
  - scalpelli:
  piano, a punta, cavo, lunghezza 250 mm
- in custodia in plastica
- peso: 2,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2005-LEER	CASSETTA VUOTA	14,78



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2007	SET 6 PEZZI, PER TRAPANO MARTELLO DEMOLITORE CON ATTACCO SDS, PUNTA AL CARBURO, 5-10 MM	14,48

CARATTERISTICHE
- comprende:
  - 5 - 6 - 8 lunghezza 110 mm
  - 6 - 8 - 10 lunghezza 160 mm
- in custodia in plastica
- peso: 330 g

ADATTATORE CON ATTACCO SDS MAX PER PUNTE SDS PLUS

attacco: SDS MAX
serraggio: SDS plus

FERMEC articolo	SDS plus	L mm		EURO CAD.
925220	SDS PLUS	230	1	75,04

ADATTATORE CON ATTACCO ESAGONALE 13 MM (MAKITA-HITACHI) PER PUNTE SDS PLUS

attacco: Esagono 13 mm
impronta: SDS plus

FERMEC articolo	SDS plus		L mm		EURO CAD.
702220	SDS PLUS	MAKITA HITACHI	250	1	75,04

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6840	SET 3 PEZZI, MISCELATORI PER VERNICI E MALTE	14,48

CARATTERISTICHE
- per la miscelazione di malte e vernici a bassa e alta viscosità
- adatto alle seguenti dimensioni di contenitore:
  - miscelatore per malte: 5 - 10 kg
  - miscelatore per verniciatore: < 1 kg
- finitura superficiale: zincata
- comprende:
  - 1 miscelatore per malta, Ø 60 mm, lunghezza 395 mm, stelo esagonale 7,7 mm
  - 1 miscelatore per malta, Ø 77 mm, lunghezza 395 mm, stelo esagonale 7,7 mm
  - 1 miscelatore per vernice, con testa in plastica (PVC), Ø 60 mm, lunghezza 355 mm, stelo tondo 6 mm
- peso: 580 g

FORO PULITO, PRECISO E SENZA SCHEGGIATURE

Blue CERAM

ESAGONO 10 mm.

USH

PUNTA PER FORARE GRESS CLASSE 4 E 5

FERMEC articolo	Ø mm	L mm	EURO CAD.
426 YD 06	6	55	36,84
426 YD 08	8	55	39,57
426 YD 10	10	55	40,94
426 YD 12	12	65	43,66

CARATTERISTICHE

- forature di gress, classe 4 e 5
- testa con segmenti diamantati
- gola di estrazione
- attacco esagonale 10 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3917	SET 5 PEZZI, FRESE A TAZZA DIAMANTATE	28,69

CARATTERISTICHE

- comprende Ø: 6, 8, 10, 12, 25 mm
- adatte per: vetro, piastrelle di ceramica, marmo, ecc...
- gambo: Ø 6.3 mm (1/4")
- peso: 120 g

novità

PRO+

DIAMANTATE

SET PUNTE A TAZZA DIAMANTATE

BGS articolo	MISURE	NR. PEZZI	EURO CAD.
BGS 74275	20 - 68 MM	8	249,88
BGS 74276	5 - 68 MM	11	224,88

CARATTERISTICHE

- ideale per piastrellisti, idraulici, elettricisti, ecc.
- con attacco filettato M14 per tutte le comuni smerigliatrici angolari
- grana diamantata elevata per una maggiore durata
- design con fessure per una migliore espulsione della polvere di calcestruzzo
- per la lavorazione dei materiali più difficili come porcellana, ceramica, granito, marmo e piastrelle
- tazze progettate per il taglio a umido e a secco
- con adattatori aggiuntivi per l'utilizzo con trapano o trapano elettrico a batteria
- materiale: acciaio al carbonio
- granulometria del diamante: #46
- comprende:
  - BGS 74275:
    - punte diamantate, attacco filettato M14x2: 20 - 35 - 40 - 50 - 55 - 68 mm
    - adattatori, filetto maschio M14 x 2: attacco esagonale 1/4, attacco SDS
  - BGS 74276:
    - punte diamantate, attacco filettato M14x2: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 20 - 32 - 35 - 68 mm
    - adattatori, filetto maschio M14 x 2: attacco esagonale 1/4, attacco SDS

HSS

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1604	SET 6 PEZZI, FRESE CONICHE, HSS	31,49

CARATTERISTICHE

- stelo da 6 mm,
- forme diverse
- idoneo per la lavorazione di plastica e metalli dolci
- velocità max. 6000 giri/min
- peso: 190 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1607	SET 20 PEZZI, PUNTE RIVESTITE AL DIAMANTE PER SMERIGLIATURA E FRESATURA	6,93

CARATTERISTICHE

- per smerigliatrici elettriche
- rivestimento al diamante per uso su vetro, ceramica, acciaio, acciaio inox
- assortimento con diverse forme e misure
- stelo 3 mm
- peso: 100 g

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8626	SET 7 PEZZI, FRESE HSS	146,20

CARATTERISTICHE

- per trapani e frese
- per rettificare e modellare legno, plastica, alluminio, rame, ecc.
- comprende le seguenti frese: 1 sferica; 2 coniche; 2 cilindriche; 2 cilindriche con testa arrotondata
- Ø stelo: 6 mm
- in acciaio HSS 6542
- velocità massima: 30.000 giri/minuto
- peso: 60 g

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9596	SET 5 PEZZI, FRESE HSS, EXTRA CORTE	25,96

CARATTERISTICHE

- per trapani e frese
- per rettificare e modellare legno, plastica, alluminio, rame, ecc.
- Ø stelo: 3 mm
- in acciaio HSS
- velocità massima: 50.000 giri/minuto
- lunghezza stelo: 23,5 mm
- comprende:
  - 1 fresa HSS sferica, Ø stelo 3 mm
  - 2 frese HSS cilindriche, Ø stelo 3 mm
  - 2 frese HSS coniche, Ø stelo 3 mm
- peso: 40 g

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 111	SET 3 PEZZI, FRESE HSS	63,45

CARATTERISTICHE

- in acciaio HSS 6542
- in scatola metallica
- velocità max. 13.000 giri/minuto
- peso: 240 g

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 101	SET 4 PEZZI, FRESE HSS EXTRALUNGHE	105,17

CARATTERISTICHE

- idoneo per la fresatura di acciaio, rame, acciaio fuso, alluminio, ecc...
- lunghezza fusto: 150 mm
- diametro albero: 6 mm
- comprende le seguenti frese:
  - fresa sferica; Ø 10 mm
  - fresa conica, Ø max. 10 mm
  - fresa conica, Ø max. 12 mm
  - fresa cilindrica, Ø 10 mm
- vel. max.: 10.000 giri/min
- peso: 190 g

BGS 1601

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1600	FRESA PER TAGLIO PUNTI SALDATI, LUNGHEZZA 70 MM	12,09

CARATTERISTICHE

- in acciaio HSS
- per la separazione di lamiere saldate a punti
- peso: 25 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1601	TESTA HSS DI RICAMBIO	6,33

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1632	SET 10 PEZZI, FRESE PER PUNTI SALDATURA	50,77

CARATTERISTICHE

- fresa per punti saldatura con corona a doppio lato
- punta cobalto-HSS da 9,5 mm
- punta per saldature 8x80 mm
- 5 corone lama a doppio lato 9,5 mm
- 2 perni pilota
- peso: 200 g

COBALTO

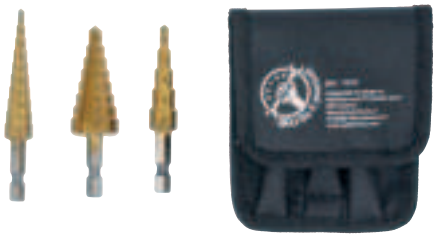
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5081	SET DI PUNTE IN ACCIAIO AL COBALTO AL 5%, PER LA RIMOZIONE DEI PUNTI DI SALDATURA	51,17

CARATTERISTICHE

- progettate appositamente per la rimozione dei punti di saldatura nella maggioranza dei materiali
- Ø punte: 6,5 mm - 8,0 mm - 10,0 mm
- lo speciale acciaio al cobalto HSS previene lo smussamento causato da surriscaldamento
- i 3 bordi taglienti (un bordo in più rispetto al consueto) facilitano e velocizzano la trapanatura
- la punta di centraggio impedisce lo spostamento
- peso: 130 g

TITANIO



ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1616	SET 3 PEZZI, FRESE A GRADINI HSS, RIVESTIMENTO AL TITANIO, 3-20 MM	29,70

CARATTERISTICHE

- rivestite al titanio
- attacco esagonale 1/4"
- misure:
  - misura 1: 3-12 mm, step da 1 mm
  - misura 2: 6-20 mm, step da 2 mm
  - misura 3: 4-12 mm, step da 2 mm
- in custodia
- peso: 140 g

TITANIO

novità

TOP

PRO+

FRESE A GRADINI, AL TITANIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74429	6 - 60 MM	760 GR.	74,25
BGS 74430	10 - 45 MM	410 GR.	41,85
BGS 74431	6 - 38 MM	270 GR.	26,73
BGS 74432	6 - 52 MM	510 GR.	49,95
BGS 74433	6 - 65 MM	930 GR.	76,95

CARATTERISTICHE

- ideali per materiali sottili in metallo non ferroso, plastica e lamiera d'acciaio
- foratura e alesatura circolare, senza sbavatura, di lamiere, tubi e profili in materiali con spessore fino a 5 mm
- sbavatura fino a 2,5 mm di spessore del materiale
- le lamiere vengono centrate, forate, alesate e sbavate in un'unica operazione
- elevate prestazioni di taglio
- punta con taglio trasversale completamente rettificato
- taglio a destra
- con gambo triangolare per una trasmissione affidabile della potenza:
  - BGS 74429: Ø 13 mm
  - BGS 74430: Ø 12 mm
  - BGS 74431: Ø 10 mm
  - BGS 74432: Ø 13 mm
  - BGS 74433: Ø 13 mm
- step:
  - BGS 74429: 6, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 mm
  - BGS 74430: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 mm
  - BGS 74431: 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38 mm
  - BGS 74432: 6, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52 mm
  - BGS 74433: 6, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65 mm
- materiale: acciaio HSS (4241)
- split point: 118°
- finitura: nitrurato di titanio

TITANIO

TOP

PRO+

FRESA A GRADINI RIVESTIMENTO AL TITANIO

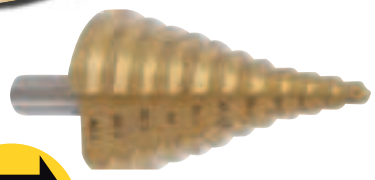
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1618	4-22 MM	17,15
BGS 1619	4-32 MM	30,13

CARATTERISTICHE

- lunga durata
- step da 2 mm

TITANIO

TOP



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1615	FRESA A GRADINI, 6-40,5 MM, RIVESTIMENTO AL TITANIO	41,52

CARATTERISTICHE

- stelo da 10 mm
- 11 step: 6,0 - 8,5 - 10,5 - 12,5 - 16,5 - 20,5 - 25,5 29,0 - 32,5 - 36,5 - 40,5 mm
- in HSS, rivestimento al titanio
- peso: 250 g

HSS

PRO+

FRESA CONICA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1620	FORMATO 1, 3-14 MM	11,03
BGS 1621	FORMATO 2, 8-20 MM	17,15
BGS 1622	FORMATO 3, 16-30 MM	27,84

CARATTERISTICHE

- in acciaio HSS
- per praticare fori senza sbavature in lamiere, tubi, plastica e materiali analoghi di spessore fino a 2 mm
- non è necessario il serraggio del pezzo
- diametro albero: 6 mm

BGS 1945-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1945	SET 3 PEZZI, FRESE A GRADINI, 4-30 MM	103,94

CARATTERISTICHE

- comprende tre frese a gradini: 4-12 mm, 4-20 mm, 6-30 mm
- acciaio HSS 6542
- rivestimento al nitruro
- peso: 410 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1945-1	FRESA A GRADINI, 6-30 MM	54,86

TITANIO

TOP

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1624	SET 3 PEZZI, FRESE A GRADINI, RIVESTIMENTO AL TITANIO,4-30 MM	59,05

CARATTERISTICHE

- acciaio HSS
- abrasione ridotta per una maggiore durata
- step ascendenti da 2 mm
- 3 frese:
  - 4 - 12 mm nei seguenti step: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
  - 4 - 20 mm nei seguenti step: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm
  - 4 - 30 mm nei seguenti step: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm
- peso: 420 g

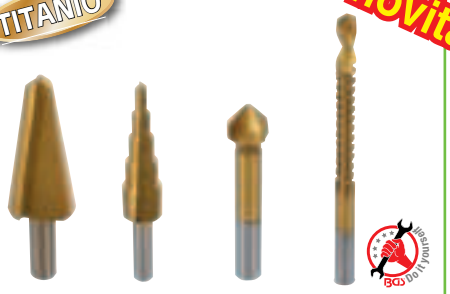
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1944	SET 4 PEZZI, FRESE HSS-G, RIVESTIMENTO AL COBALTO	37,15

CARATTERISTICHE

- fresa a gradini 4-12 mm
- foratrice 8-20 mm
- sega foratrice 6x90 mm
- fresa a sbavare 12,4 mm
- peso: 290 g

TITANIO novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50794	SET 4 PEZZI, FRESE, HSS-G, RIVESTIMENTO IN TITANIO	17,80

CARATTERISTICHE

- per fori in metallo morbido, legno, ecc...
- fresa perfetta per allargare i fori, arrotondare i diametri interni e sbavare
- svasatore a tre taglienti per sbavare e allargare il foro di perforazione
- punta a gradini permette di realizzare fori di diversi diametri in un'unica operazione con passi di foratura crescenti di 2 mm
- fresa conica con tacca diritta per la foratura continua di lamiere sottili
- taglio a destra
- materiale: Acciaio HSS
- comprende:
  - 1 fresa, 6 x 85 mm, stelo da 6 mm
  - 1 svasatore, 12,4 mm, stelo da 8 mm
  - 1 punta a gradini, 4 - 12 mm, stelo da 6 mm
  - 1 fresa conica, 8 - 20 mm, stelo da 8 mm
- peso: 130 g

TITANIO novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50795	SET 5 PEZZI, PUNTE PER FRESATURA HSS, RIVESTIMENTO IN TITANIO, 3 - 8 MM	11,34

CARATTERISTICHE

- per fori in metallo morbido, legno, ecc...
- estremità a punta che confluisce in frese e rompitruciolo
- taglio a destra
- stelo cilindrico
- materiale: Acciaio HSS 4241
- finitura superficiale: Rivestimento TiN
- split point: 118°
- comprende:
  - 1 fresa, 8 x 95 mm, stelo da 8 mm
  - 1 fresa, 6 x 85 mm, stelo da 6 mm
  - 1 fresa, 5 x 80 mm, stelo da 5 mm
  - 1 fresa, 4 x 70 mm, stelo da 4 mm
  - 1 fresa, 3 x 60 mm, stelo da 3 mm
- peso: 70 g

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1686	SET 10 PEZZI, FRESE A GRADINI Ø 4 - 12 / 4 - 20 MM E PUNTE 2 - 5 MM	35,00

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio HSS
- comprende:
  - fresa a gradini Ø 4-12 mm
  - fresa a gradini Ø 4-20 mm
  - 2 punte elicoidali da 2 mm
  - 2 punte elicoidali da 3 mm
  - 2 punte elicoidali 4 mm
  - 2 punte elicoidali da 5 mm
- peso: 280 g

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1998	SET 3 PEZZI, FRESE CONICHE HSS	46,40

CARATTERISTICHE

- 3 misure differenti:
  - misura 1: 3 - 14 mm
  - misura 2: 8 - 20 mm
  - misura 3: 16 - 30,5 mm
- peso: 500 g

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1966	SET 4 PEZZI, FRESE HSS FORATE	59,05

CARATTERISTICHE

- tutte le componenti sono realizzate in acciaio HSS
- misure: 2-5 mm, 5-10 mm, 10-15 mm, 15-20 mm
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9925	SET 38 PEZZI, UTENSILI PER TORNIO	115,97

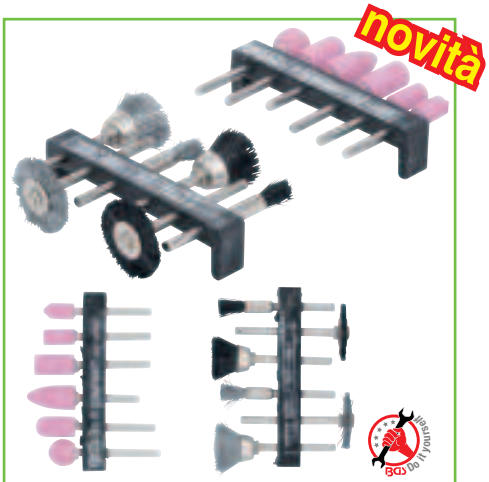
CARATTERISTICHE

- spessore stelo 8 mm / 5/16"
- punta al carburo
- forme assortite
- lunghezza 60 mm cad.
- peso: 1,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8063	SET 5 PEZZI, PUNTE SMERIGLIATRICI	4,83

CARATTERISTICHE

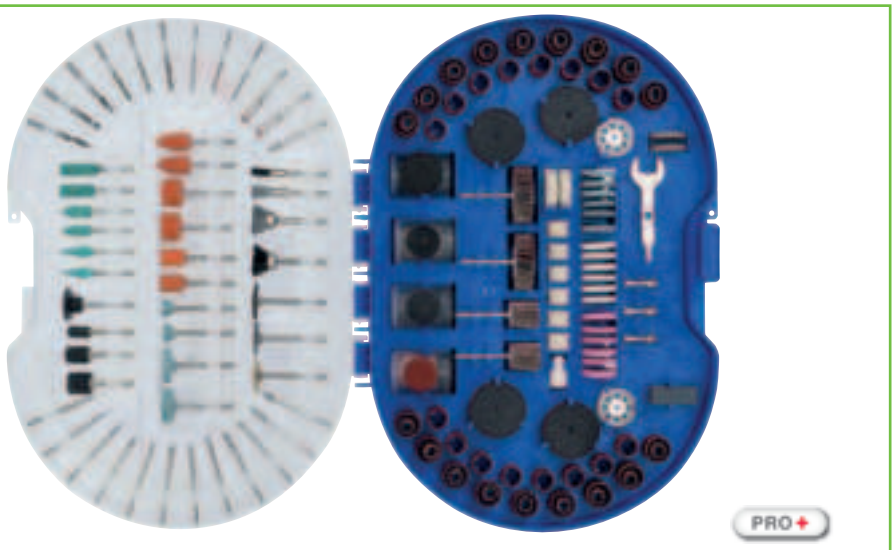
- forme diverse, adatte per: acciaio, alluminio, plastica, vetro, ceramica e legno
- stelo da 6 mm
- peso: 100 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50797	SET 12 PEZZI ACCESSORI DI PRECISIONE, LEVIGATRICI E SPAZZOLE IN FILO D'ACCIAIO/PLASTICA	8,18

CARATTERISTICHE

- per la pulizia e la sbavatura di acciaio temprato e non, filettature, cilindri, boccole, tubi e altri pezzi
- anche per il trattamento delle superfici
- spazzole con finiture in nylon e filo d'acciaio (crimpate)
- grana abrasiva di alta qualità
- forme diverse: testa cilindrica, testa conica, testa sferica e testa appuntita
- da utilizzare con trapani e avvitatori elettrici con mandrino
- diametro dell'albero: 3 mm
- velocità massima di azionamento: 18000 giri/minuto
- peso 80 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8060-1	SET 315 PEZZI, ACCESSORI DI PRECISIONE, PER UTENSILI ROTATIVI ELETTRICI AD ALTA VELOCITÀ	50,76

CARATTERISTICHE

- adatto per legno, plastica, alluminio, metallo, acciaio inossidabile, acciaio, ferro, pietra, vetro
- in scatola in plastica
- comprende:
- 3 pinze per gambi 3,2 mm (1/8") - 2,4 mm (3/32") 1,6 mm (1/16")
- 26 nastri abrasivi, grana 80, Ø: 12,7 x 12,7 mm - 6,4 x 12,7 mm - 9,5 x 12,7 mm
- 26 nastri abrasivi, grana 120, Ø: 12,7 x 12,7 mm - 6,4 x 12,7 mm - 9,5 x 12,7 mm
- 9 dischi in feltro, Ø: 25,4 mm - 12,7 mm - 9,5 mm
- 2 dischi in gomma, Ø: 22,2 x 3,2 mm
- 3 cilindri di levigatura, Ø: 12,7 x 12,7 mm - 6,4 x 12,7 mm - 9,5 x 12,7 mm
- 12 punte diamantate, forme varie: 3,2 mm
- 2 dischi diamantati con 8 fori, Ø: 22,2 x 2 mm
- 9 punte HSS, 3 pezzi ciascuno Ø: 3,2 x 38 mm - 2,4 x 38 mm - 1,6 x 38 mm
- 6 mole in ossido di alluminio, grana 120, forme varie, 2 pezzi ciascuno Ø: 15,9 x 9,5 mm - 9,5 x 12,7 mm - 9,5 x 19,1 mm
- 4 punte montate al carburo di silicio, grana 120, forme varie, 2 pezzi ciascuno Ø: 19,8 x 4,8 mm - 10,3 x 3,2 mm
- 2 spazzole di nylon, rotonde, 1 pezzo ciascuno Ø: 19,1 mm - 4,8 mm
- 1 spazzola di nylon, tazza, Ø: 15,9 mm
- 3 spazzole in acciaio al carbonio, Ø: 19,1 mm - 4,8 mm - 15,9 mm
- 1 spazzola in ottone, Ø: 15,9 mm
- 6 dischi abrasivi in ossido di alluminio, grana 220 Ø: 19,1 mm
- 6 dischi abrasivi in carburo di silicio, grana 180, Ø: 19,1 mm
- 6 dischi abrasivi bianchi, Ø: 19,1 mm
- 6 punte in gomma, forme varie, Ø: 6,4 mm
- 40 dischi carta abrasiva, grana 180, Ø: 19,1 mm
- 40 dischi carta abrasiva, grana 180, adesivo PSA, Ø: 19,1 mm
- 36 dischi da taglio Ø: 23,8 mm
- 40 dischi carta abrasiva, grana 220, Ø: 19,1 mm
- 1 pietra abrasiva, grana 60, 25,4 x 9,5 mm
- 16 dischi da taglio a doppia rete, Ø: 31,8 mm
- 4 dischi a lamelle, grana 80, Ø: 31,8 mm - 15,9 mm
- 1 pad per carta abrasiva, PSA, Ø: 3,2 x 38 mm
- 1 mandrino per lucidare, gambo 3,2 mm, Ø: 2,4 mm
- 1 mandrino per disco abrasivo, gambo 3,2 mm, Ø: 1,6 mm
- 1 mandrino per feltro, gambo: 3,2 mm
- 1 chiave
- peso: 770 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50804	SET 12 PEZZI, ACCESSORI DI PRECISIONE	13,27

CARATTERISTICHE

- per la levigatura, lucidatura, taglio, incisione, ecc...
- velocità max: 35.000 giri/minuto
- Ø albero: 3 mm
- con 2 adattatori per mandrini da 5 mm
- comprende:
  - mola in pietra, conica, Ø 4 mm
  - mola in pietra, conica, Ø 6 mm
  - mola in pietra, cilindrica, Ø 6 mm
  - mola in pietra, cilindrica, Ø 7 mm
  - fresa HSS, testa a sfera, Ø 3 millimetri
  - fresa HSS, cilindrica, Ø 3 millimetri
  - fresa HSS, cilindrica, Ø 8 mm
  - fresa HSS, conica, Ø 3 mm
  - fresa HSS, conica, Ø 6 mm
  - fresa HSS, conica, Ø 3 mm
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50305	SET 5 PEZZI, SEGHE A TAZZA 60-95 MM, CON PUNTA DI CENTRAGGIO	14,48

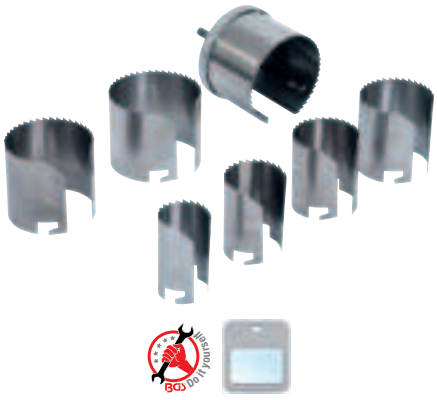
CARATTERISTICHE

- Ø sega: 60 - 67 - 74 - 81 - 95 mm
- velocità max: 1500 giri/minuto
- profondità di taglio massima 35 mm
- per legno, truciolato, cartongesso
- peso: 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50300	SET 3 PEZZI, SEGHE A TAZZA CON PUNTA DI CENTRAGGIO, 60-74 MM	26,40

CARATTERISTICHE

- Ø sega: 60 - 67 - 74 mm
- profondità di taglio massima 30 mm
- per legno, truciolato, cartongesso
- peso: 270 g
- **dentatura temprata**

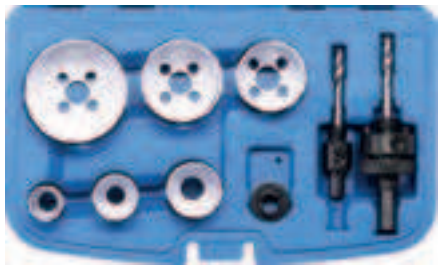


SET 7 PEZZI,SEGHE A TAZZA CON PUNTA DI CENTRAGGIO Ø 26-63 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3903	PROFONDITÀ 25 MM	6,64
BGS 3904	PROFONDITÀ 43 MM	7,24

CARATTERISTICHE

- con mandrino in metallo e punta pilota
- diametri: 26 - 32 -36 - 45 - 50 - 56 - 63 mm



BGS 3906-1

PRO+

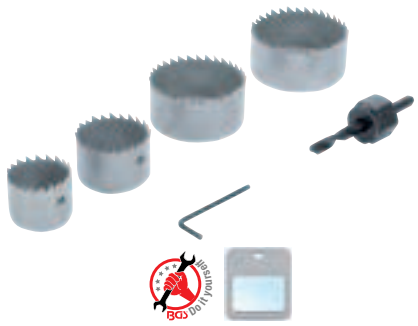
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3906	SET 8 PEZZI, SEGHE A TAZZA, Ø 22-65 MM, PROFONDITÀ 40 MM	87,75

CARATTERISTICHE

- 6 seghe a tazza bi-metalliche HSS
- 2 mandrini con punta pilota
- per metallo, plastica e legno
- diametri sega: 22 - 29 - 35 - 44 - 51 - 65 mm
- profondità 40 mm
- punte di centraggio lunghezza 73 e 104 mm
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3906-1	PUNTE DI CENTRAGGIO DI RICAMBIO	5,50



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50310	SET 6 PEZZI, SEGHE A TAZZA	8,75

CARATTERISTICHE

- Ø seghe a tazza: 32 - 38 - 51 - 54 mm
- Ø della punta di centraggio: 6 mm
- profondità di taglio max: 24 mm
- idonee per legno, cartongesso e truciolare
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50315	SET 11 PEZZI, SEGHE A TAZZA, Ø 19-64 MM, PROFONDITÀ 24 MM	21,90

CARATTERISTICHE

- per metallo, plastica, cartongesso e trucciolare
- punte di centraggio Ø: 6 mm
- comprende seghe a tazza Ø: 19 - 22 - 29 - 32 - 38 - 44 - 51 - 64 mm
- profondità: 24 mm
- lunghezza totale con punta di centraggio montata: 90 mm
- peso: 540 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50399	SUPPORTO PER SEGA A TAZZA, CON PUNTA DI CENTRAGGIO	11,92

CARATTERISTICHE

- punta di centraggio per forare facilmente e guidare la sega a tazza nella posizione corretta
- per seghe a tazza con Ø: 33 - 152 mm
- per uso con trapani a batteria o elettrici
- adatto per sega a tazza Ø 68 mm, profondità 40 mm, BGS 50368
- attacco: esagono maschio 11 mm
- lunghezza totale: 120 mm
- materiale punta: HSS
- Ø punta: 6 mm
- filetto: M16 x 1,5
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50368	SEGA A TAZZA, Ø 68 MM, PROFONDITÀ 40 MM	17,79

CARATTERISTICHE

- per praticare fori su acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, ghisa, ottone, alluminio e legno
- taglio a destra
- passo variabile (4/6 denti)
- alta precisione di concentricità
- buona rimozione dei trucioli
- per uso con trapani a batteria o elettrici
- per uso con la punta di centraggio BGS 50399
- materiale: HSS Bi metal (lega di cobalto al 5%)
- filetto femmina: M16 x 1,5
- profondità di taglio max: 40 mm
- velocità massima:
  - acciaio al carbonio: 130 giri/ minuto
  - acciaio inossidabile: 65 giri/ minuto
  - ghisa: 85 giri/ minuto
  - ottone: 170 giri/ minuto
  - alluminio: 195 giri/ minuto
  - legno: 1800 giri/ minuto
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 562	PUNZONE A VITE PER FORI Ø 35 MM	30,71

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per ingresso cavi, connettori di rete idrica, raccordi in lavelli di acciaio, ecc...
- acciaio al cromo molibdeno
- idoneo per lamiera di alluminio, acciaio, acciaio inossidabile, ecc...
- Ø punzone: 35 mm
- attacco esagonale da 17 mm
- peso: 340 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3910	SET 6 PEZZI, SEGHE A TAZZA 33-73 MM	37,01

CARATTERISTICHE

- punta a carburo
- comprende 4 seghe ø: 33 - 53 - 67 - 73 mm
- con mandrino porta-seghe e punta di centraggio
- peso: 710 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3911	FORATRICE, 33 MM	6,79
BGS 3913	FORATRICE, 67 MM	8,79
BGS 3914	FORATRICE, 73 MM	9,81
BGS 3916	PUNTA DI CENTRAGGIO	3,85
BGS 3915	MANDRINO PORTASEGHE	7,15

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3902	PUNZONE A VITE PER LAMIERE, Ø 32 MM	30,13

CARATTERISTICHE

- in acciaio speciale
- per la foratura in sicurezza di acciaio inox e materiali analoghi
- attacco esagonale da 17 mm
- particolarmente adatto per ingresso cavi, connettori di rete idrica, raccordi in lavelli di acciaio, ecc...
- Ø punzone 32 mm
- peso: 290 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 49111	SET MASCHI E FILIERE M3-M12	260,45

CARATTERISTICHE

- serie di 3 maschi a mano delle misure: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12
- 1 filiera per misura: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12
- **giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 2**
- **girafiliere: 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14**
- in cassetta metallica

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 49171	SET MASCHI E FILIERE M3-M12, PER FILETTI SINISTRI	411,74

CARATTERISTICHE

- maschi a mano DIN 352, in serie da 3 pezzi
- filiere tonde DIN 223
- serie di 3 maschi a mano delle misure: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12
- 1 filiera per misura: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12
- 1 punta per misura: 2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2 mm
- **giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 2**
- **girafiliere: 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14**
- giramaschi a cricchetto impugnatura a T, destro e sinistro, per maschi da M3 a M10, per quadro da 2,4 a 5,5 mm
- in cassetta metallica

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 49501	SET MASCHI E FILIERE M3-M12	182,11

CARATTERISTICHE

- serie di 3 maschi a mano delle misure: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12
- 1 filiera per misura: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12
- **giramaschi regolabili: Nr. 1 1/2**
- **girafiliere: 25x9**
- **giramaschi a cricchetto: 3-10 mm**
- in cassetta metallica

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 49201	SET MASCHI E FILIERE M3-M20	551,39

CARATTERISTICHE

- assortimento in acciaio Super-Rapido HSS
- serie di 3 maschi a mano delle misure: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18-M20
- 1 filiera per misura: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18-M20
- **giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 3**
- **girafiliere: 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18**
- **giramaschi a cricchetto: 3-10 mm, 5-12 mm**

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 48005	SET MASCHI E FILIERE M5-M20	876,10

CARATTERISTICHE

- assortimento in acciaio Super-Rapido HSS
- serie di 3 maschi a mano delle misure: M5-M6-M7-M8-M9-M10-M11-M12-M14-M16-M18-M20
- 1 filiera per misura: M5-M6-M7-M8-M9-M10-M11-M12-M14-M16-M18-M20
- **giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 3**
- **girafiliere: 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18**

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 49271	SET MASCHI E FILIERE M3-M20, PER FILETTI SINISTRI	780,55

CARATTERISTICHE

- maschi a mano DIN 352, in serie da 3 pezzi
- filiere tonde DIN 223
- serie di 3 maschi a mano delle misure: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18-M20
- 1 filiera per misura: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18-M20
- **giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 3**
- **girafiliere: 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x14**
- in cassetta metallica

METRICO

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 48006	SET MASCHI E FILIERE M3-M24	1156,24

CARATTERISTICHE

- assortimento in acciaio Super-Rapido HSS
- serie di 3 maschi a mano delle misure: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18-M20 M22-M24
- 1 filiera per misura: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18-M20 M22-M24
- giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 4
- girafiliere: 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18 55x22

BSW WHITWORTH

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 48032	SET MASCHI E FILIERE 1/4"-3/4" BSW	730,94

CARATTERISTICHE

- filettatura WHITWORTH BSW
- assortimento in acciaio Super-Rapido HSS
- serie di 3 maschi a mano delle misure: 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"
- 1 filiera per misura: 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"
- giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 3
- girafiliere: 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18

UNF

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 48061	SET MASCHI E FILIERE 1/4"-3/4" UNF	666,00

CARATTERISTICHE

- filettatura UNF
- assortimento in acciaio Super-Rapido HSS
- serie di 2 maschi a mano delle misure: 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"
- 1 filiera per misura: 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"
- giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 3
- girafiliere: 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18

MF FINE

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 48011	SET MASCHI E FILIERE M6X0.75-M20X1.5 PASSO FINE	776,78

CARATTERISTICHE

- passo metrico FINE MF
- assortimento in acciaio Super-Rapido HSS
- serie di 2 maschi a mano delle misure: M6x0.75 - M8x0.75 - M8x1 - M10x1 - M12x1 M12x1.5 - M14x1.25 - M14x1.5 - M16x1.5 - M18x1.5 M20x1.5
- 1 filiera per misura: M6x0.75 - M8x0.75 - M8x1 - M10x1 - M12x1 M12x1.5 - M14x1.25 - M14x1.5 - M16x1.5 - M18x1.5 M20x1.5
- giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 3
- girafiliere: 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18

UNC

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 48051	SET MASCHI E FILIERE 1/4"-3/4" UNC	730,94

CARATTERISTICHE

- filettatura UNC
- assortimento in acciaio Super-Rapido HSS
- serie di 3 maschi a mano delle misure: 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"
- 1 filiera per misura: 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"
- giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 3
- girafiliere: 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18

UNC & UNF

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 48066	SET MASCHI E FILIERE 1/4"-3/4" UNC & UNF	1239,03

CARATTERISTICHE

- filettatura UNC + UNF
- assortimento in acciaio Super-Rapido HSS
- serie di 3 maschi a mano delle misure UNC: 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"
- serie di 2 maschi a mano delle misure UNF: 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"
- 1 filiera per misura UNC: 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"
- 1 filiera per misura UNF: 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"
- giramaschi regolabili: Nr. 1 e Nr. 3
- girafiliere: 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 48021	SET MASCHI E FILIERE 1/8"-1" GAS	1286,14

CARATTERISTICHE

- filettatura GAS cilindrica G (BSP)
- assortimento in acciaio Super-Rapido HSS
- serie di 2 maschi a mano delle misure: 1/8"-1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"
- 1 filiera per misura: 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1"
- giramaschi regolabili: Nr. 1, Nr. 3, Nr. 5
- girafiliere: 30x11 - 38x10 - 45x14 - 55x16 - 65x18

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70104	SET 56 PEZZI, MASCHI E FILIERE, MISURE METRICHE M3-M12	148,79

CARATTERISTICHE

- maschi e filiere per le seguenti misure: M3 x 0,5 - M3 x 0,6 - M4 x 0,7 - M4 x 0,75 M5 x 0,8 - M5 x 0,9 - M6 x 0,75 - M6 x 1,0 M7 x 0,75 - M7 x 1,0 - M8 x 1,0 - M8 x 1,25 M10 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,5 - M12 x 1,75 1/8" x NPT27
- 1 giramaschi regolabile
- 1 girafiliere 25 x 9 mm
- 1 giramaschi a cricchetto, con impugnatura a "T" con asta scorrevole per, maschi, M3 - M6, reversibile Dx e Sx
- 1 punzone automatico
- 5 estrattori, alta resistenza, con attacco quadro, per uso con portamaschi, misure: 1, 2, 3, 4, 5
- 5 estrattori, con attacco quadro, per uso con portamaschi, misure: 1, 2, 3, 4, 5
- 5 punte, HSS, rullate, nitrato di titanio, misure: 2,5 - 3,5 - 4,0 - 5,0 - 6,5 mm
- 1 contafiletti, 12 lame, metrico
- 1 cacciavite a Taglio
- materiale: acciaio al carbonio (GCr15)
- peso: 2,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70105	SET 56 PEZZI, MASCHI E FILIERE, MISURE IN POLLICI	153,96

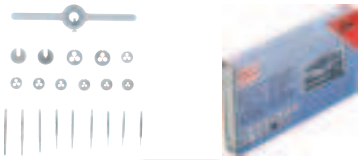
CARATTERISTICHE

- maschi e filiere per le seguenti misure: 4NS36 - 6NC32 - 8NC32 - 10NC24 10NF32 - 12NC24 - 1/4"NC20 - 1/4"NF28 5/16"NC18 - 5/16"NF24 - 3/8"NC16 - 3/8"NF24 7/16"NC14 - 7/16"NF20 - 1/2"NC13 - 1/2"NF20 1/8"NPT27
- 1 giramaschi regolabile, 1/16" - 1/2"
- 1 girafiliere 25 x 9 mm
- 1 giramaschi a cricchetto, con impugnatura a "T" con asta scorrevole per, maschi, 1/8" - 1/4", reversibile Dx e Sx
- 1 punzone automatico
- 5 estrattori, alta resistenza, con attacco quadro, per uso con portamaschi, misure: 1, 2, 3, 4, 5
- 5 estrattori, con attacco quadro, per uso con portamaschi, misure: 1, 2, 3, 4, 5
- 5 punte, HSS, rullate, nitrato di titanio, misure: 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4"
- 1 contafiletti, 12 lame, in pollici SAE
- 1 cacciavite a Taglio
- materiale: acciaio al carbonio (GCr15)
- peso: 2,5 kg

DISPONIBILE PROGRAMMA COMPLETO MASCHI E FILIERE

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

RICHIEDI IL CATALOGO GENERALE

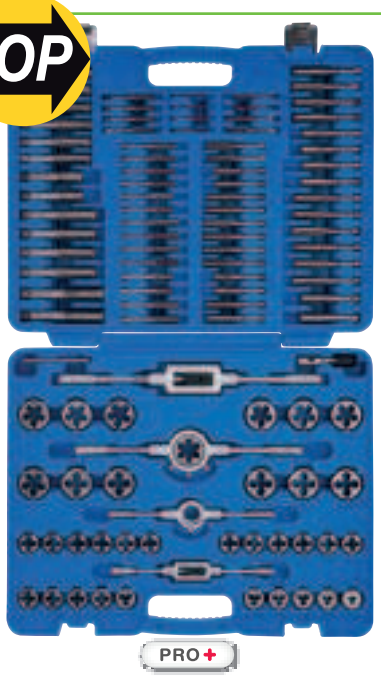


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 902	SET 31 PEZZI, MASCHI E FILIERE, M1 - M2,5	134,87

CARATTERISTICHE

- contiene maschi e filiere di dimensioni particolarmente ridotte
- per l'impiego nella meccanica di precisione, in particolare nella produzione di elettronica, orologiai e modellismo
- misure: M1.0, M1.1, M1.2, M1.4, M1.6, M1.8, M2.0, M2.2, M2.5
- per ogni misura è presente il maschio sgrossatore ed il finitore
- comprende adattatori per l'utilizzo dei maschi nel girafiliere
- materiale: HSS
- comprende:
  - 1 girafiliere
  - 1 adattatore per filiere M1.0 - M2.0
  - 1 adattatore maschi M1.0 - M1.8
  - 1 adattatore maschi M2.0 - M2.5
  - 9 maschi sgrossatore e 9 maschi finitore
  - 9 filiere
- peso: 220 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1900	SET 110 PEZZI, MASCHI E FILIERE, M2-M18	266,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicati per passi fini
- acciaio al tungsteno
- 2 portamaschi
- 2 girafiliere
- 1 supporto a T
- maschi (coppia maschi doppia passata per ciascun formato) e filiere nelle seguenti misure / passi:
  M2 x 0.4 - M3 x 0.5 - M4 x 0.7 - M5 x 0.8 - M6 x 1.0
  M6 x 0.75 - M7 x 1.0 - M7 x 0.75 - M8 x 0.75 - M8 x 1.0
  M8 x 1.25 - M9 x 0.75 - M9 x 1.0 - M9 x 1.25 - M10 x 0.75
  M10 x 1.0 - M10 x 1.25 - M10 x 1.5 - M11 x 0.75 - M11 x 1.0
  M11 x 1.25 - M11 x 1.5 - M12 x 0.75 - M12 x 1.0
  M12 x 1.25 - M12 x 1.5 - M12 x 1.75 - M14 x 1.0
  M14 x 1.25 - M14 x 1.5 - M14 x 2.0 - M16 x 1.0 - M16 x 1.5
  M16 x 2.0 - M18 x 1.5
- peso: 6,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1900-1	GIRAMASCHI, M3-M12	5,78
BGS 1900-2	GIRAMASCHI, M6-M20	17,85
BGS 1900-3	GIRAFILIERE, #3 25X10 MM	5,50
BGS 1900-4	GIRAFILIERE, #5 38X13 MM	12,37
BGS 1900-LEER	CASSETTA VUOTA	35,39

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 900	SET 110 PEZZI, MASCHI E FILIERE, MISURE METRICHE E POLLICI	274,88

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicati per passi fini
- materiale: acciaio al carbonio (GCr15)
- 2 portamaschi
- 2 girafiliere
- 1 supporto a T
- maschi (coppia maschi doppia passata per ciascun formato) e filiere nelle seguenti misure / passi:
  M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M10 x 1.0 - M10 x 1.25
  M11 x 1.5 - M12 x 1.75 - M12 x 1.25 - M14 x 1.25 - M18 x 1.5
  4-40UNC - 6-32UNC - 8-32UNC - 10-24UNC - 12-24UNC
  1/4-20UNC - 5/16-18UNC - 3/8-16UNC - 7/16-14UNC
  1/2-13UNC - 9/16-12UNC - 5/8-11UNC - 3/4-10UNC
  10-32UNF - 1/4-28UNF - 5/16-24UNF - 3/8-24UNF
  7/16-20UNF 1/2-20UNF - 9/16-18UNF - 5/8-18UNF
  3/4-16UNF
  1/4-24UNS - 1/4-32UNS
  1/8-27NP - 1/4-18NPT
- peso: 6,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 901	SET 32 PEZZI MASCHI E FILIERE, M3 - M12	78,17

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio al carbonio (GCr15)
- comprende maschi e filiere dei seguenti formati:
  M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1,0 - M8x1,25
  M10x1,5 - M12x1,75
- serie da 3 maschi, ognuno dei quali esegue una parte dell'asportazione, composte da :
  - sgrossatore : contraddistinto da 1 tacca;
  - intermedio : contraddistinto da 2 tacche;
  - finitore : contraddistinto da nessuna tacca.
- portamaschi e portafiliere
- peso: 1,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1925	SET 32 PEZZI, MASCHI E FILIERE, M3-M12	158,75

CARATTERISTICHE

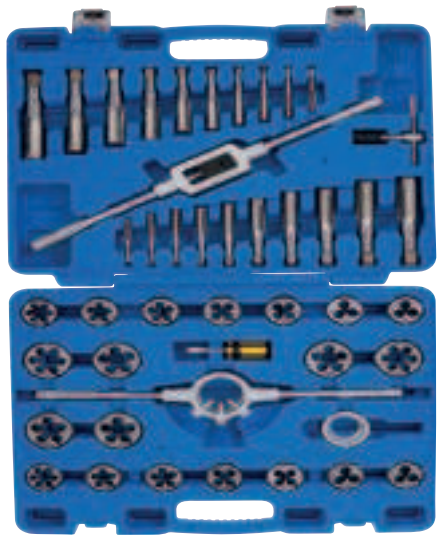
- materiale: acciaio HSS-G
- set 3 maschi: sgrossatore, intermedio e finitore
- filiere 25 x 9 mm
- comprende:
  - 7 set di maschi DIN 352 e 7 filiere DIN 223 per le misure:
    M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0 - M8 x 1,25
    M10 x 1,5 - M12 x 1,75
  - 1 girafiliere 25 x 9 mm
  - 1 giramaschi (DIN 1814) n. 1 - M1-M10
  - 1 contafiletti
  - 1 cacciavite
  - valigetta di metallo
- peso: 1,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1927	SET 44 PEZZI, MASCHI E FILIERE, ACCIAIO HSS G	236,25

CARATTERISTICHE

- 7 maschi (DIN 352):
  M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0
  M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75
- 7 filiere (DIN 223):
  M3 x 0,5 (Ø 20 x 5 mm) - M4 x 0,7 (Ø 20 x 5 mm)
  M5 x 0,8 (Ø 20 x 7 mm) - M6 x 1,0 (Ø 20 x 7 mm)
  M8 x 1,25 (Ø 29 x 9 mm) - M10 x 1,5 (Ø 30 x 11 mm)
  M12 x 1,75 (Ø 38 x 14 mm)
- 5 girafiliere DIN 225, no.: 1-2-3-4-5
- 2 giramaschi (DIN 1814) no.: 1 e 2
- 7 punte HSS (DIN 338): 2.5-3.3-4.2-5-6.8-8.5-10.2 mm
- 1 indicatore di passo viti
- 1 cacciavite
- in custodia metallica
- peso: 4,2 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1893	SET 45 PEZZI, MASCHI E FILIERE, ACCIAIO AL CARBONIO	199,88

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio al carbonio (GCr15)
- 20 maschi per filetti e 20 filiere per filetti esterni (uno per formato)
  M6X0,75 - M6X1,00 - M8X1,00 - M8X1,25 - M10X1,25
  M10X1,50 - M12X1,50 - M12X1,75 - M14X1,50
  M14X2,00 - M16X1,50 - M16X2,00 - M18X1,50
  M18X2,50 - M20X1,50 - M20X2,50 - M22X1,50
  M22X2,50 - M24X1,50 - M10X3,00
- 1 giramaschi regolabile
- 1 giramaschi tipo T
- 1 girafiliere
- 1 adattatore per girafiliere
- 1 cacciavite a taglio da 6 mm
- peso: 5,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1893-LEER	CASSETTA VUOTA	25,38

TITANIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1899	SET 45 PEZZI, MASCHI E FILIERE, ACCIAIO AL CARBONIO, RIVESTIMENTO AL TITANIO	235,99

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio di carbonio (GCr15)
- 20 maschi per filetti e 20 filiere per filetti esterni (una per formato)
  M6X0,75 - M6X1,00 - M8X1,00 - M8X1,25 - M10X1,25
  M10X1,50 - M12X1,50 - M12X1,75 - M14X1,50
  M14X2,00 - M16X1,50 - M16X2,00 - M18X1,50
  M18X2,50 - M20X1,50 - M20X2,50 - M22X1,50
  M22X2,50 - M24X1,50 - M24X3,00
- 1 giramaschi regolabile
- 1 giramaschi tipo T
- 1 girafiliere
- 1 adattatore per girafiliere
- 1 cacciavite a taglio da 6 mm
- peso: 7,2 kg

POLLICI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1898	SET 45 PEZZI, MASCHI E FILIERE IN POLLICI	208,75

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio di carbonio (GCr15)
- misure inglesi
- 20 maschi per filetti e 20 filiere per filetti esterni (una per formato) passo fine:
  UNF 1/4"-28 - UNF 5/16"-24 - UNF 3/8"-24 -
  UNF 7/16"-20 - UNF 1/2"-20 - UNF 9/16"-18
  UNF 5/8"-18 - UNF 3/4"-16 - UNF 7/8"-14
  UNF 1"-14
  passo grosso:
  UNC 1/4"-20 - UNC 5/16"-18 - UNC 3/8"-16
  UNC 7/16"-14 - UNC 1/2"-13 - UNC 9/16"-12
  UNC 5/8"-11 - UNC 3/4"-10 - UNC 7/8"-9 - UNC 1"-8
- 1 giramaschi regolabile
- 1 giramaschi tipo T
- 1 girafiliere
- 1 adattatore per girafiliere
- 1 cacciavite a taglio da 6 mm
- peso: 7,1 kg

HSS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1924	SET 21 PEZZI, MASCHI HSS, M3-M12	45,08

CARATTERISTICHE

- DIN 352
- 3 pezzi cad.
  M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0
  M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75
- in cassetta metallica
- peso: 630 g

DISPONIBILE PROGRAMMA COMPLETO MASCHI E FILIERE

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

RICHIEDI IL CATALOGO GENERALE

HSS

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 47605	SET 16 PEZZI, MASCHI E PUNTE ELICODIDALI M3-M12	103,09

CARATTERISTICHE

- per acciai non legati e baso legati
- per fori passanti
- uso manuale
- maschi a macchina corti, DIN 352, HSS-E:
  M3 X 0.5 - M4 X 0.7 - M5 X 0.8 - M6 X 1.0 - M8 X 1.25
  M10 X 1.5 - M12 X 1.75
- giramaschi a cricchetto impugnatura a T, destro e sinistro, per maschi da M3 a M10, per quadro da 2,4 a 5,5 mm
- giramaschi regolabili DIN 1814, dimensione 1.1/2, per maschi da M1 a M12
- punte: 2.5 - 3.3 - 4.2 - 5.0 - 6.8 - 8.5 - 10.2 mm

HSS

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 47815	SET 7 PEZZI, MASCHI A MACCHINA M3-M12	115,84

CARATTERISTICHE

- per acciai non legati e baso legati
- per fori passanti
- maschi a macchina, DIN 371/376, forma B, HSS-E:
  M3 X 0.5 - M4 X 0.7 - M5 X 0.8 - M6 X 1.0 - M8 X 1.25
  M10 X 1.5 - M12 X 1.75

HSS novità

PER FORI CIECHI

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 47817	SET 7 PEZZI, MASCHI A MACCHINA M3-M12, PER FORI CIECHI	146,26

CARATTERISTICHE

- per acciai non legati e baso legati
- per materiale non abrasivo fino a 900 N/mm²
- per fori ciechi
- materiale a lunga asportazione
- maschi a macchina, DIN 371 Forma C 35°RSP
  HSS-E:
  M 3 x 0,5 (VK 37726) - M 4 x 0,7 (VK 37730)
  M 5 x 0,8 (VK 37734) - M 6 x 1,0 (VK 37738)
  M 8 x 1,25 (VK 37742) - M 10 x 1,5 (VK 37746)
  M 12 x 1,75 (VK 38750)

HSS

PER FORI CIECHI

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 47847	SET 14 PEZZI, MASCHI A MACCHINA E PUNTE, M3-M12, PER FORI CIECHI	133,41

CARATTERISTICHE

- per acciai non legati e baso legati
- per fori ciechi
- uso manuale
- maschi a macchina, DIN 371, forma C 35° RSP,
  HSS-E:
  M3 X 0.5 - M4 X 0.7 - M5 X 0.8 - M6 X 1.0 - M8 X 1.25
  M10 X 1.5 - M12 X 1.75
- punte: 2.5 - 3.3 - 4.2 - 5.0 - 6.8 - 8.5 - 10.2 mm

HSS novità

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 47055	SET 23 PEZZI, MASCHI A MANO, M3-M12, HSS, CON CRICCHETTO	278,86

CARATTERISTICHE

- maschi a mano, in serie da 3 pezzi
- per materiale non abrasivo fino a 900 N/mm² acciaio non legato e basso legato
- per fori passanti e ciechi
- maschi a mano HSS-E secondo DIN 352
- maschi a mano, DIN 352:
  M3 X 0.5 - M4 X 0.7 - M5 X 0.8 - M6 X 1.0 - M8 X 1.25
  M10 X 1.5 - M12 X 1.75
- giramaschi a cricchetto impugnatura a T, destro e sinistro, per maschi da M3 a M10, per quadro da 2,4 a 5,5 mm
- giramaschi regolabile, dimensione 1.1/2, per maschi da M1 a M12

FILETTI SINISTRI

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 47075	SET 25 PEZZI, MASCHI A MANO, M3-M12, CON CRICCHETTO, PER FILETTI SINISTRI	170,80

CARATTERISTICHE

- maschi a mano, in serie da 3 pezzi
- per Filetti sinistri
- maschi a mano, DIN 352:
  M3 X 0.5 - M4 X 0.7 - M5 X 0.8 - M6 X 1.0 - M8 X 1.25
  M10 X 1.5 - M12 X 1.75
- giramaschi a cricchetto impugnatura a T, destro e sinistro, per maschi da M3 a M10, per quadro da 2,4 a 5,5 mm
- giramaschi regolabili DIN 1814, dimensione 1.1/2, per maschi da M1 a M12

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

in blister

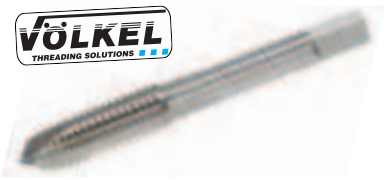
PRO+

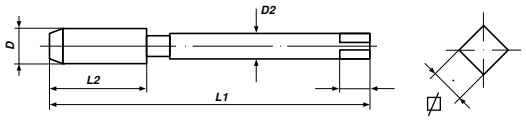
SERIE 3 PZ, MASCHI A MANO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 930	M3 X 0.5	10,72
BGS 931	M4 X 0.7	11,27
BGS 932	M5 X 0.8	12,63
BGS 933	M6 X 1.0	12,63
BGS 934	M8 X 1.25	16,75
BGS 935	M10 X 1.5	18,40
BGS 936	M12 X 1.75	21,85
BGS 927	M14 X 2.0	42,35
BGS 928	M16 X 2.0	45,08

CARATTERISTICHE

- ricambi per cassetta BGS 1924
- in acciaio HSS-G
- serie da 3 maschi, ognuno dei quali esegue una parte dell'asportazione, composte da :
  - sgrossatore : contraddistinto da 1 tacca;
  - intermedio : contraddistinto da 2 tacche;
  - finitore : contraddistinto da nessuna tacca.





MASCHI A MACCHINA CORTI

VÖLKEL articolo	DIAMETRO NOMINALE	L 1	L 2	D 2	⊠	EURO CAD.
61526	M 3 x 0.5	40	11	3.5	2.7	7,09
61530	M 4 x 0.7	45	13	4.5	3.4	7,09
61534	M 5 x 0.8	48	16	6.0	4.9	8,20
61538	M 6 x 1.0	50	19	6.0	4.9	8,24
61542	M 8 x 1.25	56	22	6.0	4.9	10,84
61546	M 10 x 1.5	70	24	7.0	5.5	15,46
61550	M 12 x 1.75	75	29	9.0	7.0	20,80
61554	M 14 x 2.0	80	30	11.0	9.0	22,46
61558	M 16 x 2.0	80	32	12.0	9.0	31,06
61562	M 18 x 2.5	95	40	14.0	11.0	38,53
61566	M 20 x 2.5	95	40	16.0	12.0	41,40
61570	M 22 x 2.5	100	40	18.0	14.5	58,92
61574	M 24 x 3.0	110	50	18.0	14.5	65,28

CARATTERISTICHE

- filettatura metrica ISO DIN 13
- DIN 352
- forma B con imbocco corretto
- per uso universale:
  - materiali con buona truciodibilità fino a R 900 N/mm²
  - acciaio non legati e scarsamente legati
  - per uso manuale e con macchina
  - forma B: per fori passanti

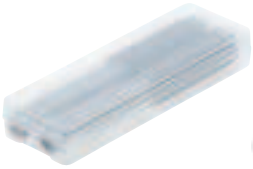
novità

PROLUNGHE PER MASCHI

VÖLKEL articolo	⊠	LUNGHEZZA	PER DIN 352	EURO CAD.
VK 14521	2.1	60	M 1-2.6	5,86
VK 14524	2.4	70		5,86
VK 14527	2.7	80	M 3	6,64
VK 14530	3.0	90	M 3.5	6,64
VK 14534	3.4	95	M 4	7,63
VK 14538	3.8	100		8,59
VK 14543	4.3	105		8,98
VK 14549	4.9	110	M 4.5-8	9,37
VK 14555	5.5	115	M 9-10	9,37
VK 14562	6.2	120	M 11	10,54
VK 14570	7.0	125	M 12	11,92
VK 14580	8.0	125		16,21
VK 14590	9.0	130	M 14-16	17,38
VK 14610	10.0	140		18,55
VK 14611	11.0	150	M 18	22,45
VK 14612	12.0	155	M 20	29,26
VK 14613	13.0	165		33,16
VK 14614	14.5	175	M 22-24	40,95
VK 14616	16.0	180	M 27	42,91
VK 14618	18.0	200	M 30	50,71
VK 14620	20.0	220	M 33	65,35

CARATTERISTICHE

- acciaio DIN 377
- con quadro maschio e femmina uguali, conformi DIN 10



PRO+

SERIE 2 PEZZI, MASCHI A MANO

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1900-M2X0.4-B		M 2 x 0.4	3,04
BGS 1900-M3X0.5-B		M 3 x 0.5	3,04
BGS 1900-M4X0.7-B		M 4 x 0.7	3,48
BGS 1900-M5X0.8-B		M 5 x 0.8	3,58
BGS 1900-M6X0.75-B		M 6 x 0.75	3,58
BGS 1900-M6X1.0-B		M 6 x 1.0	3,58
BGS 1900-M7X0.75-B		M 7 x 0.75	3,85
BGS 1900-M7X1.0-B		M 7 x 1.0	4,14
BGS 1900-M8X0.75-B		M 8 x 0.75	4,40
BGS 1900-M8X1.0-B		M 8 x 1.0	4,68
BGS 1900-M8X1.25-B		M 8 x 1.25	4,40
BGS 1900-M9X0.75-B		M 9 x 0.75	4,68
BGS 1900-M9X1.0-B		M 9 x 1.0	4,68
BGS 1900-M9X1.25-B		M 9 x 1.25	4,68
BGS 1900-M10X0.75-B		M 10 x 0.75	4,68
BGS 1900-M10X1.0-B		M 10 x 1.0	4,95
BGS 1900-M10X1.25-B		M 10 x 1.25	4,95
BGS 1900-M10X1.5-B		M 10 x 1.5	4,95
BGS 1900-M11X0.75-B		M 11 x 0.75	5,23
BGS 1900-M11X1.0-B		M 11 x 1.0	5,50
BGS 1900-M11X1.25-B		M 11 x 1.25	5,50
BGS 1900-M11X1.5-B		M 11 x 1.5	5,50
BGS 1900-M12X0.75-B		M 12 x 0.75	6,05
BGS 1900-M12X1.0-B		M 12 x 1.0	6,33
BGS 1900-M12X1.25-B		M 12 x 1.25	6,33
BGS 1900-M12X1.5-B		M 12 x 1.5	6,33
BGS 1900-M12X1.75-B		M 12 x 1.75	6,33
BGS 1900-M14X1.0-B		M 14 x 1.0	9,62
BGS 1900-M14X1.25-B		M 14 x 1.25	9,62
BGS 1900-M14X1.5-B		M 14 x 1.5	9,89
BGS 1900-M14X2.0-B		M 14 x 2.0	9,62
BGS 1900-M16X1.0-B		M 16 x 1.0	9,89
BGS 1900-M16X1.5-B		M 16 x 1.5	9,89
BGS 1900-M16X2.0-B		M 16 x 2.0	9,89
BGS 1900-M18X1.5-B		M 18 x 1.5	14,02

CARATTERISTICHE

- serie da 2 maschi, ognuno dei quali esegue una parte dell'asportazione, composte da :
  - sgrossatore
  - finitore
- in acciaio GCr15

PRO+

FILIERE

BGS articolo		DESCRIZIONE	d mm	EURO CAD.
BGS 1900-M2X0.4-S		M 2 x 0.4	25 MM	2,49
BGS 1900-M3X0.5-S		M 3 x 0.5	25 MM	2,49
BGS 1900-M4X0.7-S		M 4 x 0.7	25 MM	2,49
BGS 1900-M5X0.8-S		M 5 x 0.8	20 MM	5,78
BGS 1900-M6X0.75-S		M 6 x 0.75	25 MM	2,49
BGS 1900-M6X1.0-S		M 6 x 1.0	20 MM	5,78
BGS 1900-M7X0.75-S		M 7 x 0.75	25 MM	2,49
BGS 1900-M7X1.0-S		M 7 x 1.0	25 MM	2,49
BGS 1900-M8X0.75-S		M 8 x 0.75	25 MM	2,49
BGS 1900-M8X1.0-S		M 8 x 1.0	25 MM	2,75
BGS 1900-M8X1.25-S		M 8 x 1.25	25 MM	5,78
BGS 1900-M9X0.75-S		M 9 x 0.75	25 MM	2,49
BGS 1900-M9X1.0-S		M 9 x 1.0	25 MM	2,49
BGS 1900-M9X1.25-S		M 9 x 1.25	25 MM	2,49
BGS 1900-M10X0.75-S		M 10 x 0.75	25 MM	2,49
BGS 1900-M10X1.0-S		M 10 x 1.0	25 MM	2,49
BGS 1900-M10X1.25-S		M 10 x 1.25	25 MM	5,78
BGS 1900-M10X1.5-S		M 10 x 1.5	25 MM	5,78
BGS 1900-M11X0.75-S		M 11 x 0.75	25 MM	2,49
BGS 1900-M11X1.0-S		M 11 x 1.0	25 MM	2,49
BGS 1900-M11X1.25-S		M 11 x 1.25	38 MM	2,49
BGS 1900-M11X1.5-S		M 11 x 1.5	25 MM	2,49
BGS 1900-M12X0.75-S		M 12 x 0.75	25 MM	6,05
BGS 1900-M12X1.0-S		M 12 x 1.0	25 MM	6,05
BGS 1900-M12X1.25-S		M 12 x 1.25	38 MM	6,05
BGS 1900-M12X1.5-S		M 12 x 1.5	38 MM	6,05
BGS 1900-M12X1.75-S		M 12 x 1.75	38 MM	6,05
BGS 1900-M14X1.0-S		M 14 x 1.0	25 MM	6,05
BGS 1900-M14X1.25-S		M 14 x 1.25	38 MM	6,05
BGS 1900-M14X1.5-S		M 14 x 1.5	38 MM	6,05
BGS 1900-M14X2.0-S		M 14 x 2.0	25 MM	6,05
BGS 1900-M16X1.0-S		M 16 x 1.0	25 MM	6,05
BGS 1900-M16X1.5-S		M 16 x 1.5	38 MM	6,05
BGS 1900-M16X2.0-S		M 16 x 2.0	38 MM	6,05
BGS 1900-M18X1.5-S		M 18 x 1.5	38 MM	6,05

CARATTERISTICHE

- in acciaio GCr15

novità

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 10901	LIQUIDO LUBRIFICANTE DA TAGLIO	24,80

CARATTERISTICHE

- ideale per refrigerare e lubrificare le lavorazioni dei metalli mediante utensili manuali quali punte, maschi e svasatori
- per acciai di media-difficile lavorazione come:
  - acciai legati e non legati
  - acciai INOX
  - acciai al cromo-nichel
  - acciai al titanio e acciai al manganese-carbonio
- consente una minore usura degli utensili
- per l'uso a macchina e manuale
- formato: liquido
- formato confezione: flacone in plastica da 250 ml

novità

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 10902	PASTA LUBRIFICANTE DA TAGLIO	24,60

CARATTERISTICHE

- ideale per refrigerare e lubrificare le lavorazioni dei metalli mediante utensili manuali quali punte, maschi e svasatori
- particolarmente indicata per i punti critici di lavorazione: grazie alla sua consistenza pastosa, rimane in posizione e impedisce lo scorrimento, come spesso accade con gli oli da taglio
- perfetta per le applicazioni sopraelevate, in posizione rovesciata e per altre aree difficili
- la pasta da taglio V4G è basata su cere e gelatine di petrolio di alta qualità, integrate da additivi accuratamente bilanciati
- per:
  - acciai legati e non legati
  - ghisa
  - metalli non ferrosi
  - alluminio
- consente una minore usura degli utensili
- per l'uso manuale
- formato: pasta
- formato confezione: latta da 120 g

novità

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VK 10903	GEL LUBRIFICANTE DA TAGLIO	26,20

CARATTERISTICHE

- ideale per refrigerare e lubrificare le lavorazioni dei metalli mediante utensili manuali quali punte, maschi e svasatori
- facile applicazione senza bisogno di un pennello
- il tubo di plastica compatto e pronto all'uso ovunque: ideale per il trasporto
- versatile: si adatta in modo ottimale a diversi materiali
- per:
  - acciai legati e non legati
  - ghisa
  - metalli non ferrosi
  - alluminio
- consente una minore usura degli utensili
- per l'uso manuale
- formato: gel
- formato confezione: tubo in plastica 120 ml

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 5406	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI PER MASCHI ROTTI	59,16

CARATTERISTICHE

- per estrarre maschi rotti durante la filettatura
- attacco quadro: per l'uso con giramaschi
- comprende:
  - #1, con 3 scanalature, per maschi metrici M4 & per maschi in pollici 6#, lunghezza 54 mm, Ø 3.17 mm
  - #2, con 3 scanalature, per maschi metrici M5 & per maschi in pollici 8-10#, lunghezza 56 mm, Ø 4.13 mm
  - #3, con 3 scanalature, per maschi M6 & per maschi in pollici 1/4", lunghezza 60 mm, Ø 5.00 mm
  - #4, con 3 scanalature, per maschi M8 & per maschi in pollici 5/16", lunghezza 60 mm, Ø 6.65 mm
  - #5, con 3 scanalature, per maschi M10 & per maschi in pollici 3/8", lunghezza 69 mm, Ø 8.06 mm
  - #6, con 4 scanalature, per maschi M12 & per maschi in pollici 1/2", lunghezza 69 mm, Ø 10.00 mm
  - #7, con 4 scanalature, per maschi metrici M14 & per maschi in pollici 9/16", lunghezza 77 mm, Ø 11.30 mm
  - #8, con 4 scanalature, per maschi metrici M16 & per maschi in pollici 5/8", lunghezza 77 mm, Ø 12.93 mm
  - #9, con 4 scanalature, per maschi metrici M20 & per maschi in pollici 3/4", lunghezza 80 mm, Ø 16.31 mm
  - #10, con 4 scanalature, per maschi metrici M22 & per maschi in pollici 7/8", lunghezza 80 mm, Ø 18.00 mm

GIRAMASCHI A CRICCHETTO IMPUGNATURA A T

VÖLKEL articolo	mm	Maschi	L mm		EURO CAD.
10001	2,4-5,5	M 3-10	85	1	15,50
10010	2,4-5,5	M 3-10	250	1	25,50
10002	4,5-8,0	M 5-12	100	1	18,50
10020	4,5-8,0	M 5-12	300	1	31,00

GIRAMASCHI A CRICCHETTO IMPUGNATURA A T

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1980	80 MM (M3-10)	13,73
BGS 1981	110 MM (M5-12)	16,48
BGS 1982	255 MM (M3-10)	21,85
BGS 1983	320 MM (M5-12)	25,41

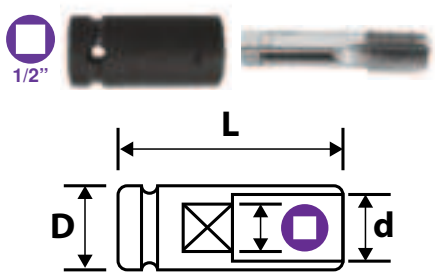
CARATTERISTICHE

- reversibili
- in blister

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8652	GIRAMASCHI A CRICCHETTO, IMPUGNATURA A "T"	53,73

CARATTERISTICHE

- per maschi fino a M12 o 1/2"
- funzione di cricchetto reversibile
- permette di lavorare tramite: asta scorrevole, attacco esagonale 17 mm e attacco quadro 3/8"
- peso: 230 g



BUSSOLA PORTAMASCHIO CON GRANO DI BLOCCAGGIO ATTACCO QUADRO 1/2" CON FORO PER SPINA E ANELLO

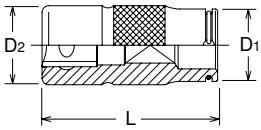
FERMEC articolo	mm	d mm	D mm	L mm		EURO CAD.
BPM 803445	3,4	4,5	22	40	1	20,48
BPM 804960	4,9	6,0	22	45	1	20,48
BPM 805570	5,5	7,0	22	45	1	20,48
BPM 806280	6,2	8,0	22	45	1	20,48
BPM 807090	7,0	9,0	22	45	1	20,48
BPM 808010	8,0	10,0	22	45	1	20,48
BPM 809011	9,0	11,0	22	50	1	20,48
BPM 809012	9,0	12,0	22	50	1	20,48
BPM 801114	11,0	14,0	22	52	1	20,48

NOTE

JAPAN

3/8" mm.

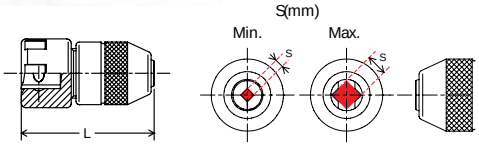
CHIAVI A BUSSOLA PORTAMASCHI CON ANELLO DI TENUTA



Koken articolo	mm	Ø gambo maschio mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3131 E - 2.1 X 2.8	2.1	2.8	6.8	40	1	28,12
3131 E - 2.7 X 3.5	2.7	3.5	8	40	1	28,12
3131 E - 3.4 X 4.5	3.4	4.5	9.5	40	1	28,12
3131 E - 4.9 X 6	4.9	6	11.5	40	1	28,12
3131 E - 5.5 X 7	5.5	7	12.5	40	1	28,12
3131 E - 7 X 9	7	9	15	40	1	28,12
3131 E - 9 X 11	9	11	17	40	1	25,53
3131 E - 9 X 12	9	12	18	40	1	25,53

JAPAN

mm.



MANDRINO PORTAMASCHI REGOLABILE ATTACCO QUADRO FEMMINA 3/8" E 1/2"

Koken articolo		S-MIN mm	S-MAX mm	L mm		EURO CAD.
3131 A-1	3/8"	2.0	5.0	42	1	62,46
3131 A-2	3/8"	4.5	8.0	48	1	72,88
4131 A-3	1/2"	5.5	12.0	69	1	103,60

novità

1/6 3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1984-2	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 6 PEZZI, PORTAMASCHI A CRICCHETTO	134,87

CARATTERISTICHE

- portafiliere e e porta maschi con attacco quadro femmina
- con cricchetto con impugnatura a T, attacco quadro maschio 3/8", 72 denti
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  - 1 cricchetto con impugnatura a T, att. 3/8"
  - portafiliere con attacco quadro femmina 3/8": Ø 25 x 9 mm - Ø 20 x 9 mm
  - portamaschi, attacco quadro femmina 3/8": M3 - M8, M6 - M12
  - 1 chiave doppia forchetta, 18 x 24 mm
- peso 1,1 kg

JAPAN

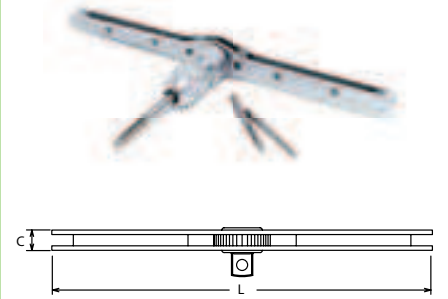
3/8" mm.

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3264	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA PORTAMASCHI IN CASSETTA METALLICA	281,23

RICAMBI

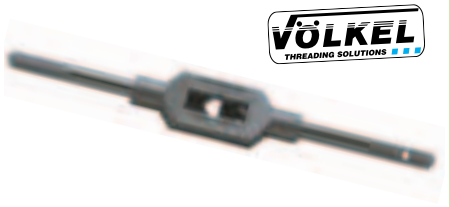
BUSSOLE	3131E	S 2.1 X R 2.8 S 2.7 X R 3.5 S 3.4 X R 4.5 S 4.9 X R 6 S 5.5 X R 7 S 7 X R 9 S 9 X R 11 S 9 X R 12
ACCESSORI	160 K	
	3260-125	

JAPAN



CRICCHETTI REVERSIBILI ATTACCO QUADRO MASCHIO

Koken articolo	■	C mm	L mm		EURO CAD.
160K	3/8"	10	220	1	40,61
160K-1/2	1/2"	10	220	1	47,38



GIRAMASCHI REGOLABILI IN PRESSOFUSIONE DIN 1814

VÖLKEL articolo	Nr.	Maschi	L mm		EURO CAD.
313000	0	M 1 - 8	130	1	6,67
313010	1	M 1 - 10	176	1	8,19
313015	1 1/2	M 1 - 12	176	1	8,19
313020	2	M 4 - 12	280	1	14,10
313030	3	M 5 - 20	380	1	20,72
313040	4	M 11 - 27	505	1	35,81
313050	5 L	M 13 - 32	700	1	56,79

GIRAMASCHI REGOLABILI IN ACCIAIO DIN 1814

VÖLKEL articolo	Nr.	Maschi	L mm		EURO CAD.
314000	0	M 1 - 8	130	1	11,36
314010	1	M 1 - 10	188	1	12,93
314015	1 1/2	M 1 - 12	280	1	12,93
314020	2	M 4 - 12	280	1	19,66
314030	3	M 5 - 20	380	1	36,36
314040	4	M 11 - 27	500	1	67,41
314050	5	M 13 - 32	700	1	105,76
314060	6	M 18 - 42	1000	1	96,97
314070	7	M 27 - 52	1250	1	174,45

PRO+

GIRAMASCHI REGOLABILI

BGS articolo	Nr.	Ø	L mm	EURO CAD.
BGS 945	1	M 1 - 10	180	6,87
BGS 1900-1		M 3 - 12	200	5,78
BGS 946	2	M 4 - 12	290	12,37
BGS 1900-2		M 6 - 20	325	17,85
BGS 1893-1	3	M 6 - 25	410	27,84

CARATTERISTICHE

- per maschi
- impugnature removibili in acciaio
- testa in zinco pressofuso
- ganasce in acciaio

PRO+

GIRAFILIERE

BGS articolo	Nr.	Ø mm	L mm	EURO CAD.
BGS 940	1	20 X 5	195	5,23
BGS 941	2	20 X 7	195	5,50
BGS 942	3	25 X 9	215	6,33
BGS 1900-3	3	25 X 10	200	5,50
BGS 943	4	30 X 11	255	9,08
BGS 1900-4	5	38 X 13	285	12,37
BGS 944	5	38 X 14	315	11,54
VK 15009	novità	45 X 18	450	27,91
BGS 1893-2	6	50 X 15	385	43,59

CARATTERISTICHE

- per filiere
- impugnature removibili in acciaio
- testa in zinco pressofuso con viti di fissaggio

BUSSOLE PORTA FILIERE PER RIPASSARE VELOCEMENTE PRIGIONIERI, BULLONI, ECC.

attacco QUADRO

FERMEC articolo		misure filiera mm	L buss. mm		EURO CAD.
BF 2050	1/2"	d 20 x 5 h	60	1	36,80
BF 3011	1/2"	d 30 x 11 h	60	1	58,53
BF 3810	1/2"	d 38 x 10 h	60	1	70,55
BF 3814	1/2"	d 38 x 14 h	60	1	76,55
BF 4514	3/4"	d 45 x 14 h	60	1	82,54
BF 4518	1/2"	d 45 x 18 h	60	1	90,04
BF 5516	1/2"	d 55 x 16 h	60	1	73,11

JAPAN

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1922	LIMA RAVVIVA FILETTI, PER FILETTATURE INTERNE ED ESTERNE, MISURE METRICHE 0.80-3.00	66,15

CARATTERISTICHE

- misure metriche:
  0,80 - 1,00 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2,00 - 3,00
- peso: 150 g

POLLICI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1923	LIMA RAVVIVA FILETTI PER FILETTATURE INTERNE ED ESTERNE, 10' – 24' SAE	66,15

CARATTERISTICHE

- misure SAE:
  10' - 11' - 12' - 14' - 16' - 18' - 20' - 24'
- peso: 150 g

WHITWORTH

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1929	LIMA RAVVIVA FILETTI PER FILETTATURE INTERNE ED ESTERNE, MISURE WHITWORTH	66,96

CARATTERISTICHE

- in acciaio al cromo vanadio
- misure Whitworth:
  10' - 11' - 12' - 14' - 16' - 18' - 20' - 24'
- peso: 150 g

PRO+

CONTAFILETTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3067	24 LAME, 0,25-6,00 MM	8,25
BGS 3068	28 LAME, WHITWORTH 4-62	10,44
BGS 3069	52 LAME, 0.25-6.00 MM + WHITWORTH 4-62	15,66

novità

PRO+

CALIBRO PER PASSO E MODELLO FILETTI, E MODELLO DI FILETTATURA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74247	MISURE METRICHE, M3 - M20, 0,5 - 13,00 MM	22,95
BGS 74248	MISURE IN POLLICI, 1/4 - 2"	22,95

CARATTERISTICHE

- utile aiuto che non dovrebbe mancare in nessuna cassetta degli attrezzi
- per determinare rapidamente in modo preciso le dimensioni di viti, bulloni, punte, rondelle e altri materiali tondi
- dimensioni dei filett di viti e bulloni:
  - BGS 74247:
  M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14
  M16 - M18 - M20
  - BGS 74248:
  no. 5 - 6 - 8 - 10 - 12
  1/4 -5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4".
- passi dei filetti di viti e bulloni:
  0,5 - 0,7 - 0,8 - 1,0 - 1,25 -1,5 - 1,75 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm
- diametri delle punte:
  - BGS 74247:
  0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0 - 2,5 mm
  - BGS 74248:
  0.024 - 0.03 - 0.035 - 0.025 - 0.0312 - 0.0375- 0.05
  0.0625 - 0.078 - 0.109 - 0.125 - 0.14 - 0.172 - 0.1875
  0.203 - 0.234 - 0.25"
- diametro interno dei fori e diametro esterno dei materiali rotondi:
  - BGS 74247:
  1 - 13 mm
  - BGS 74248:
  1/64 - 1/8-3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2" (step da 1/64")
- misurazione delle lunghezze:
  - BGS 74247:
  1 - 70 mm
  - BGS 74248:
  1/32" - 2"
- misurazione degli angoli:
  - BGS 74247:
  0 - 180° (passi di 5°)
  - BGS 74248:
  60 - 90 - 118 - 135°
- peso 190 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9816	UTENSILE PER RIPRISTINARE FILETTI ESTERNI, Ø 35 - 130 MM	288,75

CARATTERISTICHE

- per rifilettare e pulire filettature esterne su, ad esempio, tubi degli assi, aste di spinta, aste dello sterzo, ecc...
- possibilità di cambio rapido dell'inserto per filetti
- non è necessario l'uso di più filiere
- può essere applicato su qualsiasi posizione del filetto non danneggiata e ripristina i filetti a partire da questa posizione
- nessun danno ai filetti grazie alle guide di tenuta in materiale morbido
- per uso su filettature metriche e in pollici, destre e sinistre
- regolabile all'infinito
- comprende:
  - supporto
  - inserto per ripristino filetti esterni, passi (sistema metrico) 1,0 - 1,25 - 1,5 - 1,75 mm
  - inserto per ripristino filetti esterni, passi (sistema metrico) 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 mm
  - inserto per ripristino filetti esterni, passi (sistema in pollici) 4-5-6-7
  - inserto per ripristino filetti esterni, passi (sistema in pollici) 7,5 - 9 - 11 - 11,5
  - inserto per ripristino filetti esterni, passi (sistema in pollici) 8 - 10 - 12 - 14
  - inserto per ripristino filetti esterni, passi (sistema in pollici) 16 - 18 - 20 - 24
- peso: 1,8 kg

novità

MM E POLLICI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6691	UTENSILE PER RIPRISTINARE FILETTI ESTERNI, Ø 4 - 45 MM	117,45

CARATTERISTICHE

- per rifilettare e pulire filettature esterne
- per uso su filetti metrici e in pollici, destri e sinistri
- può essere applicato in qualsiasi punto del filetto
- regolazione continua mediante la vite zigrinata
- per:
  - filetti esterni (metrici): M4 - M45
  - filetti esterni (pollici): 5/32" - 1-3/4"
- ganasce di taglio: Acciaio HSS, durezza 62 (+/- 2) HRC
- finitura: cromata
- peso 300 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1892	SET 7 PEZZI, FILETTATURA TUBI EXPERT, 3/8" - 1 1/4"	172,25

CARATTERISTICHE

- misure: 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
- sistema filettatura tubi a cricchetto con 2 barre di prolunga
- peso: 6,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1891	SET 8 PEZZI FILETTATURA TUBI, 1/4" - 1 1/4"	130,28

CARATTERISTICHE

- chiave a cricchetto per filettatura tubi con barra di prolunga
- misure: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
- peso: 5,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1891-LEER	CASSETTA VUOTA	28,40

NOTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2073	SEGHETTO DA TRAFORO, 150 MM	10,44

CARATTERISTICHE

- impugnatura in legno
- con 5 lame assortite
- forma ultra-profonda (max. 150 mm)
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2064	SEGHETTO, 150 MM	13,61

CARATTERISTICHE

- impugnatura in gomma nera
- comprende 1 lama in metallo
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2083	SEGHETTO IN ALLUMINIO CON LAMA 150 MM	12,91

CARATTERISTICHE

- per legno, metallo e plastica
- impugnatura ergonomica "a pistola"
- lama regolabile: 0° - 60° - 120° - 180° - 240° - 300°
- con lama HSS bimetallica
- lunghezza lama: 150 mm
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2082	SEGHETTO IN ALLUMINIO CON LAMA 150 MM	12,66

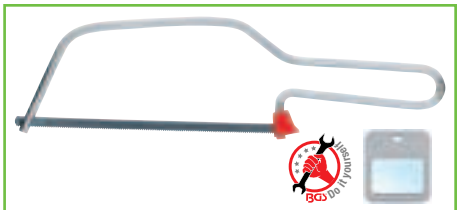
CARATTERISTICHE

- per legno, metallo e plastica
- impugnatura ergonomica "a pistola"
- lama regolabile: 0° - 60° - 120° - 180° - 240° - 300°
- con lama HSS bimetallica
- con guida in alluminio per giunti per angoli 45° e 90°
- lunghezza lama: 150 mm
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50344	SEGHETTO IN ALLUMINIO CON LAMA 150 MM	5,73

CARATTERISTICHE

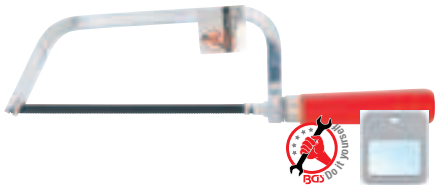
- per legno, metallo e plastica
- impugnatura ergonomica "a pistola"
- lama regolabile: 0° - 60° - 120° - 180° - 240° - 300°
- con lama
- peso: 90 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2067	SEGHETTO "JUNIOR" CON LAMA DA 150 MM	2,72

CARATTERISTICHE

- protezione per le dita
- telaio in acciaio rivestito
- peso: 70 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2068	SEGHETTO "JUNIOR", CON LAMA DA 150 MM, IMPUGNATURA IN LEGNO	7,24

CARATTERISTICHE

- inclusa lama da 150 mm
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2069	SET 10 PEZZI, LAME DI RICAMBIO, 150 MM	3,17

CARATTERISTICHE

- idonee per articoli BGS 2067, BGS 2068, BGS 2082
- 10 pezzi
- peso: 50 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2081	SEGHETTO IN ALLUMINIO CON LAMA 300 MM	26,50

CARATTERISTICHE

- telaio in alluminio ad alta resistenza e peso ridotto
- impugnatura antiscivolo
- con sistema per tensione lama ad alta efficienza per tagli rettilinei
- con lama HSS bimetallica
- lunghezza lama: 300 mm
- peso: 520 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2077	SEGHETTO EXPERT, DA 300 MM	17,03

CARATTERISTICHE

- lama regolabile in 2 posizioni
- telaio tubolare in acciaio
- inclusa lama da 300 mm HSS
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2079	SEGHETTO EXPERT AD ALTA RESISTENZA, DA 300 MM	27,54

CARATTERISTICHE

- con lama per seghetto da 300 mm HSS
- telaio tubolare
- impugnatura a presa morbida
- peso: 560 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2060	TELAIO PER SEGHETTO, DA 300 MM	13,57

CARATTERISTICHE

- con lama per seghetto da 300 mm
- impugnatura in legno
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8628	SET 2 PEZZI, LAME PER SEGHETTO 13 X 300 MM	9,99

CARATTERISTICHE

- in acciaio HSS
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2061	SET 10 PEZZI, LAME PER SEGHETTO, 13X 300 MM, HSS	35,16

CARATTERISTICHE

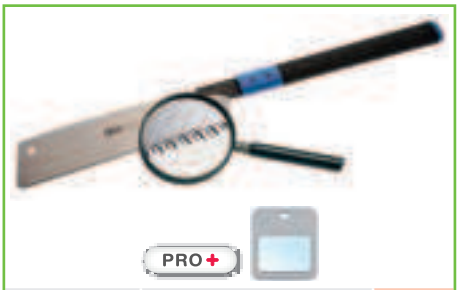
- spessore 0,65 mm
- 24 denti per pollice
- peso: 200 g

HSS

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50335	SET 2 PEZZI, LAME HSS PER SEGHETTO, 13 X 300 MM	7,54

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 300 mm
- 24 denti / pollice
- in acciaio HSS
- peso: 60 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50350	SEGA, 265 MM	32,66

CARATTERISTICHE

- lama in acciaio ad alto tenore di carbonio
- denti temperati a induzione
- 15 denti per pollice
- peso: 290 g

novità

PIEGHEVOLE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50352	SEGA PIEGHEVOLE, 225 MM	24,61

CARATTERISTICHE

- forma conica della lama per tagliare senza che si inceppi
- punte dei denti indurite
- impugnature in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- con blocco di sicurezza
- facile sostituzione della lama
- con foro per l'aggancio di moschettoni, ecc.
- materiale lama: acciaio al carbonio (SK 5)
- lunghezza della lama: 225 mm
- numero di denti: 7 per pollice
- spessore lama: 1,4 mm
- lunghezza:
  - aperta: 510 mm
  - piegata: 290 mm
- peso 50 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50340	SEGA MANUALE DA 400 MM	13,57

CARATTERISTICHE

- dentatura temperata per una lunga durata
- impugnatura a presa morbida in materiale bi-componente
- peso: 350 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50341	SEGA DA LEGNO, 760 MM	12,66

CARATTERISTICHE

- per legno: alberi, tronchi, rami
- forma asimmetrica
- lama intercambiabile
- leva di sgancio rapido
- punte dei denti indurite, HRC 47-49
- materiale:
  - telaio in acciaio: acciaio tubolare A3, verniciato a polvere, nero
  - impugnatura: metallo
- peso: 710 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50355	SET 10 PEZZI, LAME PER SEGHETTO ALTERNATIVO	10,25

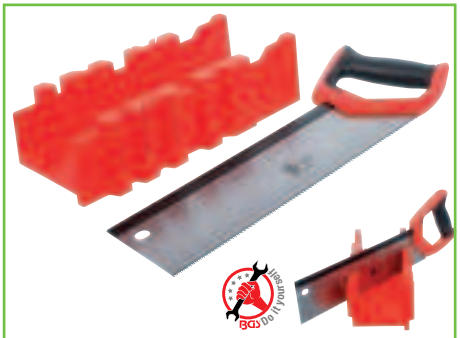
CARATTERISTICHE

- per seghetti alternativi Dewalt, Bosch, AEG, ELU, Festo, Makita, Metabo
- comprende le seguenti lame per seghetto alternativo:
  - 1 pz, lama 76 mm, per tagli dritti per 1-3 mm, per alluminio
  - 1 pz, lama 76 mm, per tagli dritti, per 4-6 mm, per alluminio
  - 2 pz, lama 100 mm, per taglio dritto, per plastica
  - 2 pz, lama 100 mm per taglio dritto ad alta velocità, per legno
  - 2 pz, lama 100 mm per taglio curvilineo ad alta velocità, per legno
  - 2 pz, lama 100 mm lama Fein, per taglio dritto, per legno
- in confezione in plastica
- peso: 100 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50850	GUIDA PER GIUNTI, CON SEGA	12,97

CARATTERISTICHE

- idonea per tagli di bordi a 45 e 90 gradi
- sega fine da 250 mm con manico in legno
- peso: 310 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50845	GUIDA PER GIUNTI IN PLASTICA, 300 x 130 x 80 MM, CON SEGA	22,57

CARATTERISTICHE

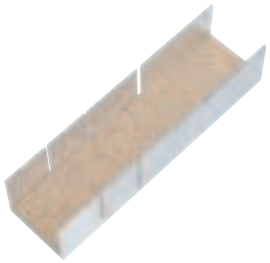
- la sega in dotazione è adatta a tagli a croce e a troncatura
- lama in acciaio speciale resistente all'abrasione e alla deformazione
- dentatura trasversale per un taglio aggressivo in entrambe le direzioni
- denti temprati a impulsi
- impugnatura ergonomica per un maggiore comfort e un minore affaticamento durante il lavoro
- la guida per giunti consente di tagliare con precisione angoli a 22,5°, 45° o 90°.
- corpo resistente agli urti
- con fori per il montaggio su banchi da lavoro
- materiale lama: acciaio al manganese (65 Mn)
- numero di denti: 12 per pollice
- lunghezza sega: 350 mm
- materiale scatola per mitra: plastica ABS
- dimensioni scatola per giunti: 300 x 130 x 80 mm
- angoli di taglio: 45°, 90°, 22.5°
- peso 730 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50855	GUIDA IN PLASTICA PER GIUNTI, 245 X 67 X 48 MM	4,95

CARATTERISTICHE

- per una perfetta realizzazione di giunti
- per un funzionamento pulito e sicuro delle seghe a mano
- per angoli di 45 e 90°
- profondità di taglio max.: 34 mm
- larghezza di taglio max.: 42 mm
- peso: 150 g



PRO+

GUIDA IN ALLUMINIO PER GIUNTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50860	245 X 65 X 55 MM	20,50
BGS 50865	245 X 106 X 44 MM	20,50

CARATTERISTICHE

- per una perfetta realizzazione di giunti
- per un funzionamento pulito e sicuro delle seghe a mano
- per angoli di 45 e 90°
- profondità di taglio max.: 45 mm
- larghezza taglio:
  - BGS 50860: 60 mm
  - BGS 50865: 100 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 59810	MORSETTO PER GIUNTI	8,45

CARATTERISTICHE

- necessario ad esempio per l'incollaggio di telai, ecc.
- garantisce grande maneggevolezza e accoppiamento perfetto
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3231	MANIGLIA PORTA MATTONELLE/TEGOLE, 300-500 MM	25,14

CARATTERISTICHE

- regolabile in 6 posizioni: 300-350-400-450-480-500 mm
- tutte le parti in metallo sono rivestite al nichel
- con ganci per una presa sicura
- impugnatura in plastica
- finitura zincata
- peso: 960 g

NOTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2053	METRO PIEGHEVOLE, 2 M	10,44

CARATTERISTICHE

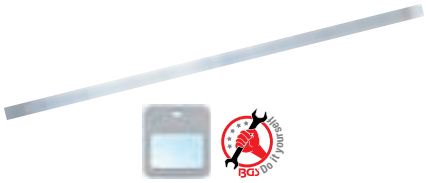
- in legno
- molle interne in acciaio
- numeri decimali in rosso
- classe di precisione III
- peso: 100 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 92051	METRO PIEGHEVOLE, 2 M	8,18

CARATTERISTICHE

- con linguette interne in acciaio e piastre di giunzione
- giunti rivettati
- estremità metalliche all'inizio e alla fine del metro per una maggiore robustezza
- bloccabile a 90° e in posizione aperta a 180°
- scala in mm di facile lettura stampata su entrambi i lati
- scala graduata in nero
- con numeri decimali grandi e scuri
- verniciato in giallo
- classe di precisione: III
- lunghezza totale: 2 m
- numero di collegamenti: 10
- **materiale: legno, betulla**
- peso 110 g



METRO IN ACCIAIO INOX, FLESSIBILE

BGS articolo	LUNGHEZZA	EURO CAD.
BGS 50889	0,5 M X 30 MM	7,24
BGS 50890	1 M X 30 MM	10,86

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio
- larghezza: 30 mm
- doppia scala:
  - lato anteriore con scala metrica
  - lato posteriore con scala in pollici

METRO PIEGHEVOLE, 10 SEGMENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2052	LUNGHEZZA 2 M	4,53
BGS 2054	LUNGHEZZA 1 M	3,17

CARATTERISTICHE

- in plastica
- colore bianco

PRO+

FLESSOMETRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8393	3 MT X 16 MM	8,93
BGS 8394	5 MT X 19 MM	12,63
BGS 8392	8 MT X 25 MM	20,04

CARATTERISTICHE

- con pulsante di blocco e clip
- conforme normativa CEE

novità

PRO+

FLESSOMETRI

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74350	16 MM X 3 M	136 GR	8,91
BGS 74351	19 MM X 5 M	218 GR	11,88
BGS 74352	25 MM X 8 M	428 GR	18,36

CARATTERISTICHE

- alloggiamento in plastica composita
- nastro d'acciaio rivestito giallo e rivestito antiabrasione
- scala metrica su entrambi i lati
- decimali segnati in rosso
- rientro automatico
- gancio terminale doppio rivettato e mobile per facilitare la misurazione interna ed esterna
- con pratica clip da cintura in metallo
- classe di precisione: II
- con laccio a occhiello di tenuta

FLESSOMETRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9665	3 M	4,53
BGS 9666	5 M	6,64

CARATTERISTICHE

- con meccanismo di riavvolgimento e pulsante di blocco
- con clip
- scala metrica ed in pollici

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2058	FLESSOMETRO 5 MT X 25 MM	9,65

CARATTERISTICHE
- con meccanismo di riavvolgimento e pulsante di blocco
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2055	FLESSOMETRO 2 M X 12 MM	3,78

CARATTERISTICHE
- con meccanismo di riavvolgimento e pulsante di blocco
- alloggiamento in ABS
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8639	MISURATORE DI DISTANZA LASER	113,27

CARATTERISTICHE
- misurazioni singole e continue
- per misurare lunghezze e calcolare area e volume
- metodi di calcolo: calcolo diretto e indiretto (misurazione pitagorica)
- funzione di memorizzazione per i dati di misurazione
- display retroilluminato facile da leggere
- struttura a prova di polvere e spruzzi per l'uso in condizioni difficili
- con custodia
- con livella aggiuntiva per il corretto allineamento del dispositivo
- range di misura: da 0,05 m a 60 m
- precisione: +/- 1,5 mm
- unità di misura: m / pollici / piedi
- batteria: 1,5 V AAA (x3)
- classe laser: classe II
- lunghezza d'onda del laser: 630 - 670 nm
- potenza laser: < 1 mW
- temperatura di esercizio: da -5° C a +40° C
- temperatura di conservazione: da -20° C a +60° C
- dimensioni: 120 x 51 x 29 mm
- peso: 220 g

ROTELLA METRICA CON IMPUGNATURA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2159	50 METRI	23,85
BGS 2160	100 METRI	47,39

CARATTERISTICHE
- larghezza nastro:
  - BGS 2159: 13 mm
  - BGS 2160: 12 mm
- con telaio a croce blu e maniglia di riavvolgimento retraibile
- resistente a polvere e agenti atmosferici

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50880	ROTELLA METRICA, 20 M	11,76

CARATTERISTICHE
- larghezza nastro: 12,5 mm
- con impugnatura per riavvolgere il nastro a scomparsa
- resistente a polvere e agenti atmosferici
- con scala metrica
- lunghezza: 20 m
- peso: 290 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1935	MICROMETRO IN CUSTODIA DI LEGNO, PRECISIONE 0,01 MM, 0-25 MM	34,42

CARATTERISTICHE

- range di misura: 0 - 25 mm
- in cassetta in plastica
- precisione 0,01 mm
- peso: 300 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1935-LEER	CASSETTA VUOTA	3,48

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8427	MICROMETRO DIGITALE, 0-25 MM	131,65

CARATTERISTICHE

- per misurazioni di precisione
- range di misura: 0-25 mm
- precisione nella misurazione: 0,001 mm
- precisione: +/- 4 µm
- forza di misurazione: 5-10 N
- batterie incluse
- peso: 310 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8675	MICROMETRO DIGITALE 0-13 MM	24,39

CARATTERISTICHE

- precisione: 0.01 mm
- caricamento a molla, apertura tramite azionamento della leva
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1938	BASE MAGNETICA PER STRUMENTI DI MISURA	42,89

CARATTERISTICHE

- interruttore ON/OFF
- varie regolazioni possibili
- potente base magnetica
- per alberi da 4,5 mm e 8 mm
- per comparatori meccanici e digitali
- max 60 kg
- peso: 1,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1938-1	COMPARATORE DI PRECISIONE, PRECISIONE 0,01 MM, PER ARTICOLO BGS 1938	47,33

CARATTERISTICHE

- peso: 210 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1938-2	COMPARATORE DI PRECISIONE DIGITALE, 0 - 12,7 MM	97,00

CARATTERISTICHE

- misura in pollici a millimetri
- stelo Ø 8 mm, temprato e rettificato
- punta arrotondata
- pulsante di reset per posizione zero
- spegnimento automatico
- range di misura: 0 - 12,7 mm (1/2 “)
- idoneo per i porta-comparatori comuni e come ricambio del comparatore BGS 1938
- peso: 270 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6888	MISURATORE PROFONDITÀ DEL BATTISTRADA E SPESSORE DELLE PASTIGLIE FRENI	49,04

CARATTERISTICHE

- utilizzato per misurare la profondità del battistrada e lo spessore della pastiglie freni
- design a penna, facile da usare e da trasportare
- range di misura: 0 - 20 mm, scala 1 mm
- lunghezza: 175 mm
- diametro: 8 mm
- peso: 30 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1941	INDICATORE DIGITALE PROFONDITÀ BATTISTRADA PNEUMATICI	17,85

CARATTERISTICHE

- range di misura da 0,00 - 28 mm
- display in mm/pollici
- batteria inclusa
- peso: 60 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1931	BATTERIA SR 44	1,17

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80726	MISURATORE DI PROFONDITÀ DEL BATTISTRADA TASCABILE, 0 - 20 MM	3,50

CARATTERISTICHE

- per controllare la profondità del battistrada dei pneumatici
- design ergonomico a scorrimento
- i livelli di battistrada importanti sono contrassegnati
- con catenella e portachiavi
- in plastica di alta qualità, resistente all'usura e di lunga durata
- range di misura: 0 - 20 mm
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91931	CALIBRO A CORSOIO CON DISPLAY DIGITALE, 150 MM	21,95

CARATTERISTICHE

- display XXL
- scala di misura in mm e pollici, con pulsante di conversione
- reset a 0 in qualsiasi posizione
- display con valori positivi e negativi
- batterie incluse
- in plastica
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1930	CALIBRO A CORSOIO CON DISPLAY DIGITALE, 150 MM	47,81

CARATTERISTICHE

- display extra-large di facile lettura
- scala in mm/pollici, lettura 1/100 mm
- azzeramento in ogni posizione, conversione metrico/pollici
- display + / -
- batteria inclusa
- in custodia in plastica
- peso: 410 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1930-LEER	CASSETTA VUOTA	6,60

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1932	CALIBRO A CORSOIO DI PRECISIONE, 0-150 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- nonio 1/20 mm
- misurazione: profondità/interna/esterna
- campo 0-150 mm
- in custodia di similpelle
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1933	CALIBRO A CORSOIO DI PRECISIONE, 0-200 MM	42,35

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- nonio 1/20 mm
- misurazione: profondità/interna/esterna
- campo di misurazione da 0,00 - 200 mm
- in custodia di similpelle
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1934	CALIBRO A CORSOIO DI PRECISIONE, 0-300 MM	76,95

CARATTERISTICHE

- campo di misura estremamente ampio: 300 mm
- nonio 1/20 mm
- scala in mm e pollici
- misurazione: profondità/interna/esterna
- in custodia di plastica
- peso: 910 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1934-LEER	CUSTODIA VUOTA	7,00

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1930-1	KIT ACCESSORI PER CALIBRI	49,72

CARATTERISTICHE

- per ampliare le capacità di misura dei calibri
- consente la misurazione di:
  - punti di misura profondi
  - componenti con conicità interna
- comprende:
  - 2 gambe di misurazione
  - 2 punte di misurazione lunghe
  - 2 punte di misurazione corte
  - 2 teste di misurazione corte
- ideali per l'utilizzo su dischi freno
- in custodia di legno
- peso: 340 g

PRO+

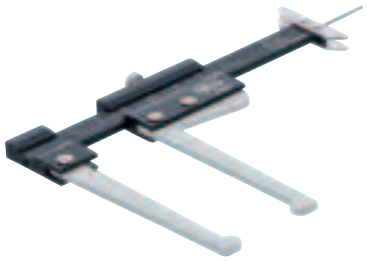
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1937	CALIBRO A CORSOIO PER DISCHI FRENO, 160 MM	77,33

CARATTERISTICHE

- inox
- campo di misurazione 60 mm
- confezione in plastica
- peso: 330 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1937-LEER	CUSTODIA VUOTA	21,78

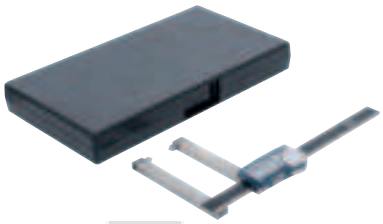


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8689	CALIBRO PER DISCHI FRENO	39,34

CARATTERISTICHE

- per la misurazione dello spessore disco freno, della profondità dei battistrada, ecc.
- materiale: alluminio
- dimensioni: 182 x 115 x 13 mm
- peso: 58 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1943	CALIBRO A CORSOIO DIGITALE PER DISCHI FRENO, 140 MM	117,45

CARATTERISTICHE

- campo di misurazione fino a 140 mm / 5,5 pollici
- funzione hold
- misurazione digitale in mm e pollici
- con batteria CR2032-3V
- con scala di conversione
- in scatola di plastica
- peso: 630 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9700	BATTERIA CR2032	1,80

NOTE

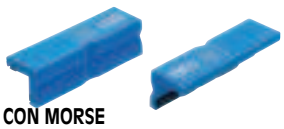
PRO+

SET 8 PEZZI COPRIGANASCE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO E CON RIVESTIMENTO

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8442		100 X 25 MM	49,17
BGS 8442-1		125 X 25 MM	54,00
BGS 8442-2		150 X 25 MM	62,10

CARATTERISTICHE

- con magneti per una solida presa sulla morsa
- per serraggi di componenti delicate
- in alluminio
- comprende:
  - 2 copri-ganasce in alluminio con rivestimento in gomma per componenti delicate
  - 2 copri-ganasce in alluminio con rivestimento in plastica per componenti delicate
  - 2 copri-ganasce in alluminio con profili longitudinali per: aste filettate,bulloni,ecc...
  - 2 copri-ganasce in alluminio con profili longitudinali e trasversali
- in custodia



PER USO CON MORSE DA BANCO

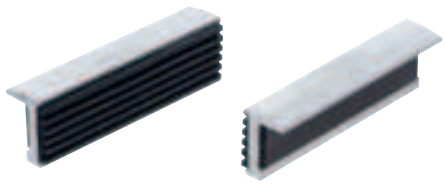
PRO+

SET 2 PEZZI COPRIGANASCE DI SICUREZZA IN PLASTICA

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9796		100 MM	6,60
BGS 3046		125 MM	7,43

CARATTERISTICHE

- consente il bloccaggio delicato di pezzi sensibili come quelli in alluminio, rame, ecc...
- fascia magnetica per il fissaggio dei copriganasce
- profilo a V orizzontale e verticale
- (morsa da banco non inclusa)



PER USO CON MORSE DA BANCO

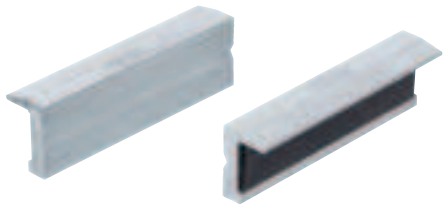
PRO+

SET 2 PEZZI COPRIGANASCE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO, CON RIVESTIMENTO IN GOMMA

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6795		100 MM	10,44
BGS 3044		125 MM	17,15
BGS 3045		150 MM	20,04

CARATTERISTICHE

- alluminio rivestito con gomma
- con magneti per una solida presa sulla morsa



PER USO CON MORSE DA BANCO

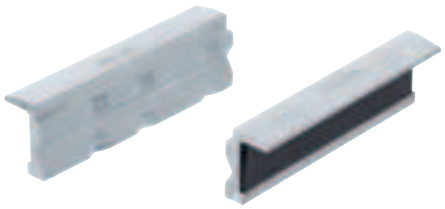
PRO+

SET 2 PEZZI COPRIGANASCE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6797		100 MM	10,44
BGS 9282		125 MM	24,39
BGS 9283		150 MM	27,27

CARATTERISTICHE

- consente il bloccaggio di pezzi delicati
- con magneti per una solida presa sulla morsa
- profilo orizzontale scanalato a V



PER USO CON MORSE DA BANCO

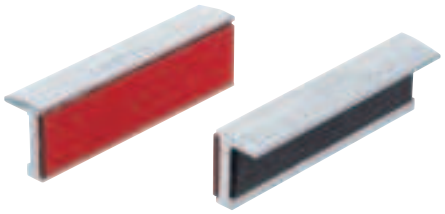
PRO+

SET 2 PEZZI COPRIGANASCE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6796		100 MM	10,44
BGS 9284		125 MM	25,82
BGS 9285		150 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- consente il bloccaggio di pezzi delicati
- con magneti per una solida presa sulla morsa
- profili orizzontali e verticali scanalati a V



PER USO CON MORSE DA BANCO

PRO+

SET 2 PEZZI COPRIGANASCE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO, CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6798		100 MM	10,44
BGS 6799		125 MM	11,54
BGS 6800		150 MM	12,09

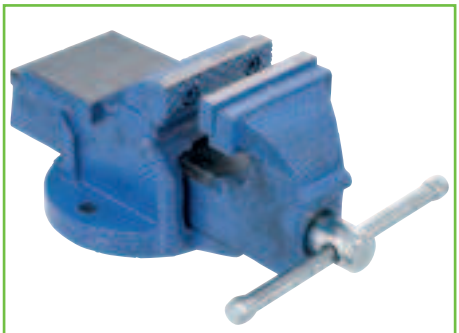
CARATTERISTICHE

- alluminio rivestito con plastica (rosso)
- con magneti per una solida presa sulla morsa

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3056	MORSA PARALLELA CON INCUDINE, GANASCIA DA 60 MM	46,49

CARATTERISTICHE

- piano rotante 360°
- per piani di lavoro di spessore fino a 45 mm
- peso: 1,6 kg



PRO+

MORSA PARALLELA, IN ACCIAIO AL CARBONIO SERIE ECONOMICA

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 59255	GANASCE DA 75 MM	99,90
BGS 59260	GANASCE DA 100 MM	105,30
BGS 59265	GANASCE DA 125 MM	122,85
BGS 59270	GANASCE DA 150 MM	173,75

CARATTERISTICHE

- con 2 fori di montaggio Ø 8 mm
- apertura massima:
  - BGS 59255: 75 mm - BGS 59260: 110 mm
  - BGS 59265: 100 mm - BGS 59270: 130 mm
- lunghezza:
  - BGS 59255: 255 mm - BGS 59260: 270 mm
  - BGS 59265: 320 mm - BGS 59270: 375 mm
- peso:
  - BGS 59255: 4,23 kg - BGS 59260: 4,36 kg
  - BGS 59265: 6,21 kg - BGS 59270: 10,3 kg

novità

IN ACCIAIO PRO+

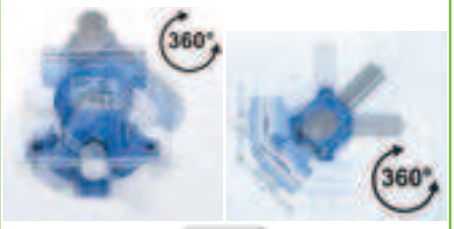
MORSE DA BANCO IN ACCIAIO, FORGIATA

articolo	LARGH. GANASCE MM	APERTURA MAX MM	EURO CAD.
BGS 58110	100	110	131,25
BGS 58112	125	150	193,75
BGS 58115	150	170	248,75

CARATTERISTICHE

- morsa da banco con incudine
- versione forgiata
- ganasce e incudine temprate
- ganasce sagomate
- con base ruotabile a 360° e bloccabile nella posizione desiderata

novità



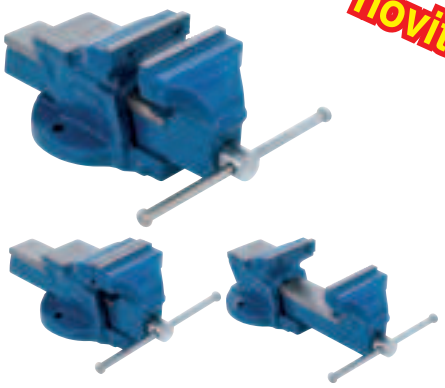
PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70965	MORSA DA BANCO, GANASCE DA 100 MM, RUOTABILE A 360°	249,88

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio sicuro dei pezzi
- garantisce un lavoro sicuro e antiscivolo
- può essere facilmente fissato sul banco da lavoro grazie ai 4 fori esistenti
- con base che ruota a 360°
- ruotabile sul piano orizzontale e verticale
- ganasce seghettate con larghezza di 100 mm
- per un serraggio sicuro e professionale di tubi e materiale rotondo da 8 a 44 mm
- con scala angolare sulla testa della ganascia
- larghezza di serraggio: 0 - 100 mm
- serraggio di materiale rotondo: 8 - 44 mm
- durezza delle ganasce: 45 - 52 HRC
- capacità di carico: 10 kN
- peso 14,4 kg

novità



PRO+

MORSA DA BANCO

BGS articolo	LARGH. GANASCE MM	APERTURA MASSIMA MM	PESO KG	EURO CAD.
BGS 58255	80	80	4,9	79,65
BGS 58260	100	100	5,1	87,75
BGS 58265	125	125	8,4	133,65
BGS 58270	150	150	10,9	173,75

CARATTERISTICHE

- morsa da banco parallela con incudine
- in ghisa
- mandrino filettato coperto e protetto dallo sporco
- con ganasce di serraggio temprate e ruvide
- preforata per l'installazione su un banco di lavoro
- articolo BGS 58255:
  - larghezza delle ganasce: 80 mm
  - apertura massima: 80 mm
- articolo BGS 58260:
  - larghezza delle ganasce: 100 mm
  - apertura massima: 100 mm
- articolo BGS 58265:
  - larghezza delle ganasce: 125 mm
  - apertura massima: 125 mm
- articolo BGS 58270:
  - larghezza delle ganasce: 150 mm
  - apertura massima: 150 mm

novità

CON VENTOSA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71017	MORSA DA BANCO DA TAVOLO, GIREVOLE, GANASCE 70 MM, CON BASE DI ASPIRAZIONE A VENTOSA	48,67

CARATTERISTICHE

- con base a ventosa per un rapido fissaggio alle superfici lisce
- con snodo sferico e ganasce di protezione in gomma rimovibili
- lo snodo sferico consente di regolare la morsa liberamente di 360° in orizzontale e di 180° in verticale
- materiale: alluminio pressofuso
- larghezza delle ganasce: 70 mm
- apertura massima: 70 mm
- peso 1,2 kg

LEVA PER MORSA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 59001	8 X 200 MM	2,49
BGS 59002	9 X 225 MM	3,31
BGS 59003	9 X 200 MM	3,31
BGS 59004	13 X 250 MM	7,69

NOTE

PRO+

STRETTOI / MORSETTI RAPIDI REGOLABILI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 829	50 X 200 MM	10,86
BGS 830	80 X 300 MM	17,85
BGS 841	120 X 300 MM	29,92
BGS 843	120 X 500 MM	33,88
BGS 845	120 X 1000 MM	46,99

CARATTERISTICHE

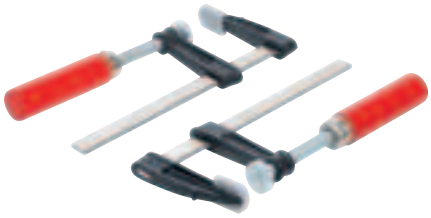
- finitura ad alta resistenza

STRETTOI / MORSETTI RAPIDI REGOLABILI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1829	50 X 200 MM	7,24
BGS 1830	80 X 300 MM	12,06
BGS 1841	120 X 300 MM	18,09
BGS 1843	120 X 500 MM	21,90
BGS 1844	120 X 800 MM	28,80
BGS 1845	120 X 1000 MM	31,49

CARATTERISTICHE

- teste di serraggio con cappuccio protettivo in plastica per prevenire il danneggiamento del pezzo in lavorazione



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1842	SET 2 PEZZI, MORSETTI RAPIDI REGOLABILI, 50 X 150 MM	13,72

CARATTERISTICHE

- 50 X 150 mm
- peso: 470 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KK 440-156	SERRATUBI PER SALDATORI	45,10

CARATTERISTICHE

- con foro per attacco cavi nel braccio fisso
- fino a 600 Ampere
- con vite di serraggio a galletto
- per pezzi fino a 150 x 60 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 59810	MORSETTO PER GIUNTI	8,45

CARATTERISTICHE

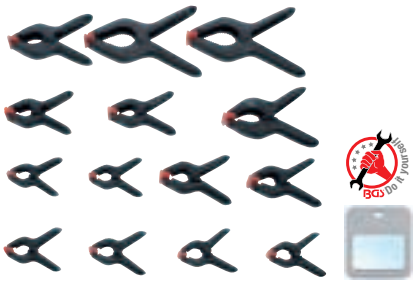
- necessario ad esempio per l'incollaggio di telai, ecc.
- garantisce grande maneggevolezza e accoppiamento perfetto
- peso: 170 g

MORSETTO ABS EXPERT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1837	100 MM	2,42
BGS 1838	150 MM	3,93
BGS 1840	230 MM	5,73

CARATTERISTICHE

- colore nero
- a molla
- ganasce con estremità snodate
- apertura:
  - BGS 1837, 0-40 mm
  - BGS 1838, 0-65 mm
  - BGS 1840, 0-80 mm



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91837	ASSORTIMENTO 14 PEZZI, MORSETTI	21,90

CARATTERISTICHE

- con griffe regolabili
- molla in acciaio
- materiale:
  - ganascia: griffe (PE)
  - impugnatura: nylon
- comprende:
  - 6 morsetti:
    lungh.: 75 mm - range di serraggio: 0 - 38 mm
  - 4 morsetti:
    lungh.: 100 mm - range di serraggio: 0 - 44 mm
  - 2 morsetti
    lungh.: 150 mm - range di serraggio: 0 - 63 mm
  - 2 morsetti
    lungh.: 225 mm - range di serraggio: 0 - 88 mm
- peso: 800 g

MORSETTO

BGS articolo	LUNGHEZZA MM	APERTURA MAX MM	EURO CAD.
BGS 59820	115	50	4,83
BGS 59822	150	65	5,44
BGS 59824	175	80	6,94
BGS 59826	215	100	9,65

CARATTERISTICHE

- pressione di contatto particolarmente forte
- con ganasce snodate
- impugnature in materiale bi-componente
- dimensioni:
  - BGS 59820, lunghezza: 115 mm, apertura max: 50 mm
  - BGS 59822, lunghezza: 150 mm, apertura max: 65 mm
  - BGS 59824 lunghezza: 175 mm, apertura max: 80 mm
  - BGS 59826 lunghezza: 215 mm, apertura max: 100 mm
- materiale: plastica

MORSETTO

BGS articolo	LUNGHEZZA MM	APERTURA MM	EURO CAD.
BGS 59830	150	0-50	4,99
BGS 59835	225	0-75	7,54

CARATTERISTICHE

- pressione di contatto particolarmente forte
- con ganasce lunghe e sottili
- impugnature in materiale bi-componente
- dimensioni:
  - BGS 59830, lunghezza: 150 mm, apertura max: 50 mm
  - BGS 59835 lunghezza: 225 mm, apertura max: 75 mm
- materiale: plastica

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 59858	SET 12 PEZZI, MORSETTI IN NYLON, 85 - 160 MM	33,07

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio e la tenuta dei lavori in officina, nell'hobby e a casa
- apertura e posizionamento del morsetto senza sforzo con una sola mano
- le ganasce snodate si adattano a tutte le forme e garantiscono una presa sicura
- consente di comprimere i materiali in modo delicato e potente
- la pressione di contatto viene trasferita con precisione all'area di serraggio
- con molla in acciaio
- impugnature ergonomiche e antiscivolo con rivestimento in TPR
- tipo di impugnatura: impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: nylon
- materiale ganasce: polietilene (PE)
- comprende:
  - 4 morsetti in nylon, lunghezza 85 mm, apertura 0-35 mm
  - 4 morsetti in nylon, lunghezza 115 mm, apertura 0-40 mm
  - 4 morsetti in nylon, lunghezza 160 mm, apertura 0-70 mm
- peso: 900 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9789	ASSORTIMENTO 22 PEZZI, MINI MORSETTI IN ABS	16,28

CARATTERISTICHE

- con griffe regolabili
- molla in acciaio
- colori assortiti
- in barattolo
- comprende:
  - 18 morsetti, lunghezza: 65 mm, range: 0 - 20 mm
  - 4 morsetti, lunghezza: 90 mm, range: 0 - 30 mm
- peso: 240 g

novità

BGS 59850

BGS 59851

BGS 59852

MORSETTI IN NYLON

BGS articolo	LUNGH. MM	APERTURA MM	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 59850	85 MM	0-35 MM	30 GR.	2,10
BGS 59851	115 MM	0-40 MM	60 GR.	3,05
BGS 59852	160 MM	0-70 MM	130 GR.	4,98

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio e la tenuta dei lavori in officina, nell'hobby e a casa
- apertura e posizionamento del morsetto senza sforzo con una sola mano
- le ganasce snodate si adattano a tutte le forme e garantiscono una presa sicura
- consente di comprimere i materiali in modo delicato e potente
- la pressione di contatto viene trasferita con precisione all'area di serraggio
- con molla in acciaio
- impugnature ergonomiche e antiscivolo con rivestimento in TPR
- tipo di impugnatura: impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: nylon
- materiale ganasce: polietilene (PE)
- lunghezza:
  - BGS 59580: 85 mm
  - BGS 59581: 115 mm
  - BGS 59582: 160 mm
- range di apertura:
  - BGS 59580: 0 - 35 mm
  - BGS 59581: 0 - 40 mm
  - BGS 59582: 0 - 70 mm

MORSETTO, IN METALLO, TIPO PESANTE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1835	100 MM	3,93
BGS 1836	150 MM	6,03

CARATTERISTICHE

- finitura smaltata
- punte rivestite in gomma morbida

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 59804	SET 4 PEZZI, MINI MORSETTI A MOLLA, 50 MM	2,42

CARATTERISTICHE

- per hobby, garage, ufficio, ecc.
- peso: 40 g

novità

PER SERRAGGIO E SEPARAZIONE

MORSETTI

articolo	DESCRIZIONE	SERRAGGIO	SEPARAZIONE	EURO CAD.
BGS 59840	150 MM	0 - 154 MM	0 - 336 MM	24,77
BGS 59844	300 MM	0 - 305 MM	0 - 485 MM	27,54
BGS 59846	450 MM	0 - 460 MM	0 - 640 MM	33,07

CARATTERISTICHE

- pratica pinza ad una mano, adatta sia per bloccare che per separare
- con pratico meccanismo di sgancio che consente di cambiare facilmente, e senza attrezzi, o di passare dalla funzione di serraggio a quella di divaricazione
- impugnature in plastica ergonomica con zona di presa speciale
- sblocco della pinza tramite una leva nell'impugnatura
- barra in acciaio al carbonio
- staffa fissa e staffa scorrevole in poliammide (PA6) e plastica rinforzata con fibra di vetro (PA-GF)
- con tappi protettivi in poliuretano (TPU), per proteggere il pezzo da lavorare
- forza di serraggio: 700 N / 70 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 59812	SET 2 PEZZI, MORSETTI DI BLOCCAGGIO E SEPARAZIONE,190 MM	11,31

CARATTERISTICHE

- ideale per lavori con costruzioni in legno
- impugnatura a forma di pistola
- apertura massima uso separazione: 105 mm
- apertura massima uso morsetto: 190 mm
- peso: 210 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 59815	MORSETTO DI BLOCCAGGIO E SEPARAZIONE,400 MM	14,03

CARATTERISTICHE

- ideale per lavori con costruzioni in legno
- impugnatura a forma di pistola
- apertura massima uso separazione: 400 mm
- apertura massima uso morsetto: 210 mm
- peso: 560 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 59816	MORSETTO DI BLOCCAGGIO E SEPARAZIONE,650 MM	18,69

CARATTERISTICHE

- ideale per lavori con costruzioni in legno
- impugnatura a forma di pistola
- apertura massima uso separazione: 650 mm
- apertura massima uso morsetto: 450 mm
- peso: 650 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7972	CUTTER RETRAIBILE, LAMA DA 9 MM	1,07

CARATTERISTICHE

- lama segmentata
- in plastica
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7966	CUTTER RETRAIBILE, CORPO IN ZINCO PRESSOFUSO, LAMA DA 9 MM	5,23

CARATTERISTICHE

- meccanismo di bloccaggio lama
- finitura ad alta resistenza corpo in zinco pressofuso
- lama segmentata da 9 mm
- manico rivestito in gomma antiscivolo
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7973	SET 10 PEZZI, LAME DA 9 MM	1,11

CARATTERISTICHE

- lame di ricambio per BGS 7972 e BGS 7953
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7980	CUTTER RETRAIBILE, LAMA DA 18 MM	1,55

CARATTERISTICHE

- comprende una lama
- peso: 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7970	CUTTER RETRAIBILE, LAMA DA 18 MM	1,51

CARATTERISTICHE

- lama segmentata
- in plastica
- peso: 30 g

DISPONIBILE IN ESPOSITORE DA 12 PZ

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7958	CUTTER RETRAIBILE, CORPO IN ZINCO PRESSOFUSO, LAMA DA 18 MM	8,79

CARATTERISTICHE

- finitura ad alta resistenza corpo in zinco pressofuso
- lama segmentata da 18 mm
- manico rivestito in gomma antiscivolo
- peso: 160 g

DISPONIBILE IN ESPOSITORE DA 12 PZ

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7955	CUTTER RETRAIBILE, LAME DA 18 MM	7,15

CARATTERISTICHE

- cutter universale per lame segmentate da 18 mm
- guida metallica
- manico rivestito in gomma antiscivolo
- 7 lame di ricambio incluse
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9504	CUTTER RETRAIBILE, LAME DA 18 MM	4,99

CARATTERISTICHE

- cutter universale per lame segmentate da 18 mm
- manico rivestito in gomma antiscivolo
- peso: 80 g

BGS 50626

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50625	CUTTER RETRAIBILE, LAME DA 25 MM, FINITURA ULTRARESISTENTE	14,28

CARATTERISTICHE

- cutter universale con lame segmentate da 25 mm
- guida metallica
- impugnatura antiscivolo rivestita in gomma
- con guida lama automatica
- peso: 310 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50626	SET 10 LAME SEGMENTATE DA 25 MM	5,78

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7953	SET 2 PEZZI, CUTTER RETRAIBILI, CON LAME 9 E 18 MM	10,86

CARATTERISTICHE

- comprende un cutter con lama retraibile da 9 mm e uno con lama da 18 mm
- meccanismo di sostituzione automatico delle lame
- con alloggiamento per conservare finoa 3 lame
- comprende:
  - 1 cutter con lama 9 mm, con 3 lame di ricambio
  - 1 cutter con lama 18 mm, con 3 lame d ricambio
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 97973	SET 10 PEZZI, LAME PER CUTTER DA 9 MM	1,82

CARATTERISTICHE

- lame segmentate di ricambio per BGS 7972
- in contenitore in plastica
- larghezza: 9 mm
- lunghezza: 80 mm
- materiale: #60 acciaio al carbonio
- peso: 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7971	SET 10 PEZZI, LAME PER CUTTER DA 18 MM	1,66

CARATTERISTICHE

- per articoli BGS 7970, BGS 7958, BGS 7955
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50628	SET 10 PEZZI, LAME PER CUTTER DA 18 MM	2,57

CARATTERISTICHE

- in acciaio al carbonio
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 97980	SET 5 PEZZI, LAME A UNCINO	7,85

CARATTERISTICHE

- in contenitore in plastica
- per tagliare tappeti, rivestimenti per pavimenti
- 4 segmenti di taglio
- adatto per BGS 7955, 7953, 7958, 7970, 7980, 9504, 50625
- larghezza: 18 mm
- lunghezza: 100 mm
- spessore: 0,6 mm
- materiale: Acciaio al carbonio SK-5
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50626	SET 10 PEZZI, LAME PER CUTTER, 25 MM	5,78

CARATTERISTICHE

- larghezza: 25 mm
- peso: 190 g

AUTOMATICO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50602	CUTTER DI SICUREZZA	15,92

CARATTERISTICHE

- alta resistenza
- lunghezza 180 mm
- la lama rientra automaticamente
- guida per lama in metallo
- vano per lame nell'impugnatura
- con 5 lame
- peso: 250 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50605	CUTTER PIEGHEVOLE, 150 MM	14,28

CARATTERISTICHE

- per il taglio di tappeti, cartone, pellicole, ecc...
- meccanismo per bloccare il cutter in posizione aperta
- meccanismo di sblocco sul retro dell'impugnatura per ripiegare il coltello
- meccanismo di bloccaggio lama con funzione di sblocco rapido
- idoneo per lame trapezoidali
- con lame di ricambio
- in alluminio anodizzato
- peso: 170 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50600	CUTTER PIEGHEVOLE, 160 MM	9,96

CARATTERISTICHE

- cutter con pratico meccanismo pieghevole
- meccanismo per bloccare il cutter in posizione aperta
- meccanismo di bloccaggio lama con funzione di sblocco rapido
- impugnatura in plastica ad alta resistenza (ABS + TPR)
- sostituzione rapida della lama senza attrezzi
- con clip da cintura
- per uso con lame trapeziodali 60 x 19 mm, spessore lama 0.6 mm
- con lama installata e 4 lame di ricambio
- lunghezza;
  - totale: 160 mm
  - piegato 102 mm
- peso 120 g

AUTOMATICO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50614	CUTTER DI SICUREZZA, 140 MM	3,33

CARATTERISTICHE

- corpo in plastica ABS
- impugnatura in plastica TPR antiscivolo
- ritorno automatico della lama mediante molla
- lama trapezoidale
- con foro guida
- dimensione della lama:
  - 61,5 mm (32 mm) x 19 mm
  - spessore: 0,6 mm
- lame di ricambio: BGS 50604
- peso: 70 g

AUTOMATICO

BGS 7975

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50606	CUTTER DI SICUREZZA, 166 MM	7,69

CARATTERISTICHE

- lama retrattile
- materiale: in lega di zinco
- comprende una lama trapezoidale
- peso: 190 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7975	SET 5 PEZZI, LAME TRAPEZOIDALI, 0,6 X 12 MM	3,12

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7975	SET 5 PEZZI, LAME TRAPEZOIDALI, 0,6 X 12 MM	3,12

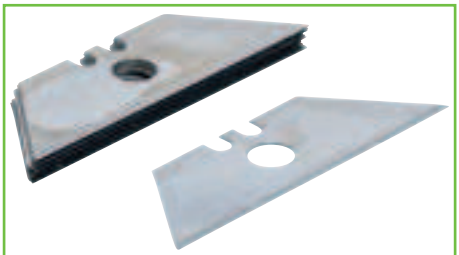
CARATTERISTICHE

- finitura ad alta resistenza
- peso: 20 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 97976	SET 5 PEZZI, LAME TRAPEZOIDALI A UNCINO, 19 MM	3,62

CARATTERISTICHE

- per il taglio dei tappeti
- materiale: Acciaio al carbonio SK5
- per uso con cutter di sicurezza
- larghezza: 19 mm
- lunghezza: 50 mm
- spessore: 0,6 mm
- peso: 30 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50604	SET 10 PEZZI, LAME TRAPEZOIDALI, 0,6 X 12 MM	1,97

CARATTERISTICHE

- per BGS 50614
- peso: 20 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81735	CUTTER PER MATERIALI ISOLANTI	9,62

CARATTERISTICHE

- lama speciale da 140 mm a filo dritto
- per un taglio dritto e pulito di polistirolo, EVA, fibra di vetro, materiali espansi e isolanti
- impugnatura da 100 mm, zinco pressofuso
- lunghezza: 240 mm
- peso: 160 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7965	COLTELLO PER CAVI ISOLATO VDE, CON PROTEZIONE ANTISCIVOLO	28,69

CARATTERISTICHE

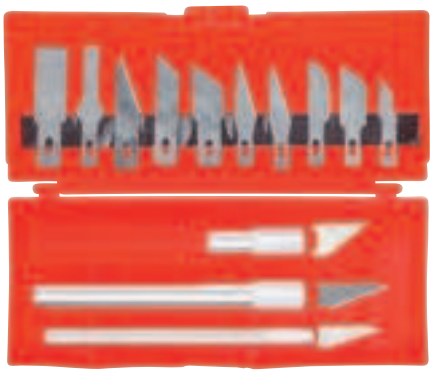
- con foro per appendere
- impugnatura ergonomica con protezione antiscivolo
- omologato TÜV/GS e VDE
- lama protetta dall'apposito cappuccio
- peso: 140 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81728	COLTELLO PER MATERIALE ISOLANTE	14,28

CARATTERISTICHE

- lama extra-piatta, temprata e levigata
- in acciaio inox
- lama doppio taglio dentellata per le seguenti operazioni:
  - lato seghettato per materiali duri
  - lato ondulato per materiali morbidi
  - punta per la perforazione del materiale isolante
- impugnature bi-componente
- lunghezza lama: 280 mm
- lunghezza totale: 420 mm
- peso: 170 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50613	SET 16 PEZZI, TAGLIERINE	10,55

CARATTERISTICHE

- per modellismo e decorazioni, per il taglio preciso di vinile, carta, cartone, ecc...
- 3 porta-lama
- 13 diverse lame con taglio dritto, angolare e tondo in diversi formati
- in confezione
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70911	RASCHIETTO PER ADESIVI, 40 MM, CON 6 LAME IN ACCIAIO	18,77

CARATTERISTICHE

- per rimuovere facilmente adesivi su targhe o parabrezza
- tipo diritto
- lama retrattile facilmente sostituibile
- con occhiello per appendere
- alloggiamento della lama in metallo
- con rivestimento in gomma ondulata, per una presa sicura
- con 6 lame
- materiale lama: Acciaio SK
- dimensioni lama: 39,4 x 19,35 mm
- spessore lama: 0,25 mm
- materiale impugnatura: polipropilene (PP), plastica (TPR)
- impugnatura: in materiale bi-componente
- lunghezza: 140 mm
- peso 120 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70911-1	SET 5 PEZZI, LAME DI RICAMBIO IN ACCIAIO PER BGS 70911	5,27

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70912	RASCHIETTO PER ADESIVI, 40 MM, CON 6 LAME IN PLASTICA	18,77

CARATTERISTICHE

- per rimuovere facilmente adesivi su targhe o parabrezza
- tipo diritto
- lama retrattile facilmente sostituibile
- con occhiello per appendere
- alloggiamento della lama in metallo
- con rivestimento in gomma ondulata, per una presa sicura
- con 6 lame
- materiale della lama: plastica (POM)
- dimensioni lama: 39,4 x 19,35 mm
- spessore lama: 0,25 mm
- materiale impugnatura: polipropilene (PP), plastica (TPR)
- impugnatura: in materiale bi-componente
- lunghezza: 140 mm
- peso 100 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70912-1	SET 5 PEZZI, LAME DI RICAMBIO IN PLASTICA PER BGS 70912	5,27

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 SCK 22	SET 22 PEZZI, RASCHIETTO CON LAME IN METALLO E PLASTICA	57,17

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - raschietto lunghezza 230 mm
  - raschietto lunghezza 120 mm
  - 10 pezzi, lame metalliche - ricambio 7 EK 90
  - 10 pezzi, lame in plastica - ricambio 7 EK 10
- con lame in metallo ideali per rimuovere guarnizioni,residui in gomma, ecc...
- con lame in plastica, ideali per rimuovere materiali da superfici che si possono graffiare facilmente come vetro o vernice

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 EK 90	NR.100 PEZZI, LAME IN METALLO	38,20
7 EK 10	NR. 10 PEZZI, LAME IN PLASTICA	11,68

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85816	RASCHIETTO, CON 5 LAME	5,73

CARATTERISTICHE

- larghezza lame: 38 mm
- con cappuccio di protezione
- peso: 70 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9505	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, BGS 85816	1,78

BGS 364-12 BGS 364-16

BGS 364-20 BGS 364-16X53

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 364	SET 27 PEZZI, RASCHIETTI E TAGLIERINE	69,66

CARATTERISTICHE

- set con 20 lame di diversi formati
- 5 lame per rimozione colla, etichette ecc. da finestre e simili
- con impugnatura rivestita in gomma e cutter
- peso: 700 g

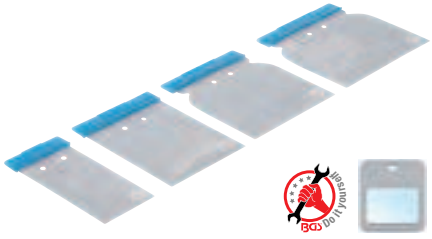
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 364-12	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X12 MM,	3,04
BGS 364-16	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X16 MM	3,04
BGS 364-20	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X20 MM	3,04
BGS 364-16x53	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X16 MM, ANGOLO 53	3,85
BGS 364-LEER	CASSETTA VUOTA	11,81

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 53801	SET 2 PEZZI, RASCHIETTI	3,17

CARATTERISTICHE

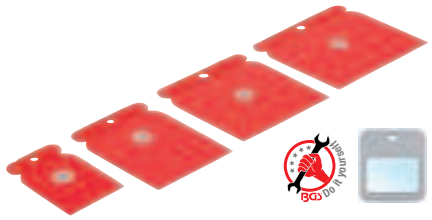
- universale
- lama intercambiabile da 40 mm
- utilizzabili anche in aree di difficile accessibilità grazie alla particolare struttura corta
- peso: 40 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1636	SET 4 PEZZI, SPATOLE IN ACCIAIO, 50-80-100-120 MM	3,93

CARATTERISTICHE

- lama lucida
- peso: 120 g

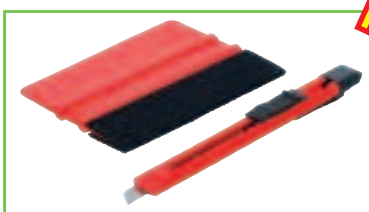


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1634	SET 4 PEZZI, SPATOLE IN PLASTICA, 50-80-100-120 MM	2,84

CARATTERISTICHE

- in plastica
- misure: 50, 80, 100, 120 mm
- peso: 50 g

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85215	SET 2 PEZZI, SPATOLA IN PLASTICA, PER FILM IN PLASTICA, CON BORDO IN FELTRO, CON CUTTER	4,15

CARATTERISTICHE

- per il rivestimento in film su veicoli e superfici in vetro, scritte, pellicole per finestre, pellicole oscuranti, pellicole di protezione della vernice, ecc.
- con due lati differenti:
  - lato in plastica dura per l'applicazione di robuste pellicole adesive
  - bordo rivestito in feltro (10 x 26/52 mm) che garantisce un'applicazione senza graffi e la rimozione di bolle d'aria su superfici sensibili
- materiale: polipropilene (PP)
- lunghezza: 100 mm
- larghezza: 75 mm
- comprende:
  - 1 spatola in plastica, per film in plastica, con bordo in feltro
  - 1 cutter, 9 mm, con lama segmentata
- peso: 60 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85218	SET 3 PEZZI, SPATOLE PER STUCCO CON MANICO IN LEGNO, 30 / 50 / 80 MM	7,19

CARATTERISTICHE

- adatto a tutti i lavori di pittura, intonacatura e ristrutturazione
- per facilitare l'applicazione dello stucco o la rimozione della carta da parati
- lama semi-flessibile in acciaio
- rettificato e lucidato conicamente
- manico in legno laccato di forma ergonomica
- con foro per appendere
- comprende:
  - 1 spatola con manico in legno, 30 mm
  - 1 spatola con manico in legno, 50 mm
  - 1 spatola con manico in legno, 80 mm
- peso 170 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70981	RASCHIETTO IN CARBURO, 32 MM	35,64

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di residui di guarnizioni su collettori di aspirazione, collettori di scarico, teste di cilindri in acciaio e alluminio, nonché per la pulizia delle guide delle pinze dei freni a disco
- può essere utilizzato anche per rimuovere i depositi carboniosi e ruggine
- lama fissa con 2 bordi raschianti
- punta del raschietto in carburo di tungsteno a lunga durata, larghezza 32 mm
- può essere utilizzato come lama a spinta e a trazione
- con foro per appendere
- con cappuccio di protezione
- lunghezza: 212 mm
- peso 130 g

- FORBICE PER ELETTRICISTA CON LAME DRITTE L. 145. MM MICRODENTATE INOX.
- IMPUGNATURA ERGONOMICA BI-COMPONENTE

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
14500	FORBICE PER ELETTRICISTA	1	16,00

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7963	FORBICI DA ELETTRICISTA IN ACCIAIO INOX, 145 MM	10,58

CARATTERISTICHE

- lame in acciaio inox ad alta resistenza
- con impugnature a presa morbida
- lama seghettata
- con spellafili
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7962	FORBICI MULTIUSO IN ACCIAIO INOX, 180 MM	12,91

CARATTERISTICHE

- lame in acciaio inox ad alta resistenza
- con impugnature a presa morbida
- con molla e blocco di sicurezza
- lama seghettata
- con spellafili
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7964	FORBICI, 130 MM	2,95

CARATTERISTICHE

- in acciaio inox
- impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza 130 mm
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2048	FORBICI PER CARTA DA PARATI, 300 MM	6,03

CARATTERISTICHE

- lunghezza circa 300 mm
- con impugnature a presa morbida
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2049	FORBICI	3,93

CARATTERISTICHE

- in acciaio inox
- con impugnature in plastica
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7961	SET 3 PEZZI, FORBICI IN ACCIAIO INOX	10,86

CARATTERISTICHE

- comprende forbici da: 145 - 215 - 245 mm
- tutte le forbici sono dotate di impugnature a presa morbida
- peso: 250 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9111	CESOIE PER POTATURA, 210 MM	9,96

CARATTERISTICHE

- lame temprate
- peso: 210 g

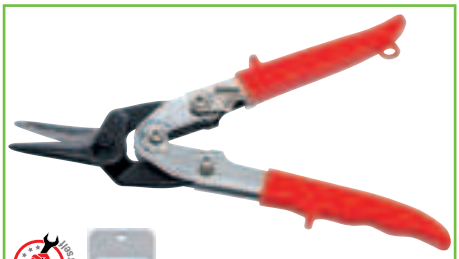
PRO+

CESOIE PER LAMIERA, 260 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1680	TAGLIO SINISTRA + DRITTO	34,70
BGS 1681	TAGLIO DESTRA + DRITTO	38,80

CARATTERISTICHE

- ganascia dentata forgiata in acciaio al cromo molibdeno
- impugnatura rivestita



CESOIE PER LAMIERA, 260 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85820	TAGLIO SINISTRA + DRITTO	13,57
BGS 85821	TAGLIO DESTRA + DRITTO	13,57
BGS 85813	TAGLIO DRITTO	12,97

CARATTERISTICHE

- per tagliare fogli in: acciaio, ottone, rame, alluminio

novità

CV

CESOIE PER LAMIERA, 250 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85830	TAGLIO DIRITTO	13,71
BGS 85832	TAGLIO DIRITTO + DESTRA	13,71
BGS 85834	TAGLIO TAGLIO DIRITTO + SINISTRA	13,71

CARATTERISTICHE

- taglienti di precisione temprati a induzione
- con molla interna e meccanismo di bloccaggio
- ad apertura automatica
- impugnatura ergonomica e antiscivolo in materiale bi-componente
- con foro per appendere
- per il taglio di lamiere di acciaio fino a 1,2 mm di spessore, acciaio inox fino a 0,7 mm, alluminio fino a 1,5 mm di spessore
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- lunghezza: 250 mm

PRO+ CROMO CV

MINI-CESOIE PER LAMIERA, 195 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6136	TAGLIO DRITTO	37,15
BGS 6137	TAGLIO SINISTRA	37,15
BGS 6138	TAGLIO DESTRA	37,15

CARATTERISTICHE

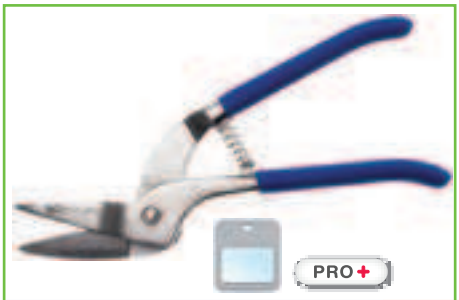
- per il taglio di fogli in acciaio inox, acciaio, rame, ottone, ecc...
- lunghezza 195 mm
- per tagliare fino a 1,2 mm di acciaio laminato a freddo o 0,7 mm di acciaio inox AISI-304
- lame forgiate in lega di acciaio cromo-molibdeno
- lame seghettate, temprate a induzione
- impugnature in materiale bi-componente

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9450	CESOIE PER LAMIERA, 290 MM	34,28

CARATTERISTICHE

- lame in acciaio al cromo-molibdeno forgiate
- lame micro-dentate, temprate ad induzione
- lame extra lunghe, taglio diritto
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- per taglio di fogli in acciaio inossidabile, acciaio, rame, ottone, ecc...
- con blocco di sicurezza
- taglia fino a 1,0 mm di acciaio laminato a freddo
- lunghezza totale: 290 mm
- lunghezza lama: 80 mm
- peso: 480 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8476	CESOIE PER LAMIERE, 300 MM	36,29

CARATTERISTICHE

- impugnature rivestite
- meccanismo a molla
- con blocco di sicurezza
- peso: 830 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74441	1/3 MODULO PER CARRELLO: 8 PEZZI CESOIE PER TUBI IN PLASTICA	116,64

CARATTERISTICHE

- per tagliare tubi dell'acqua in plastica, tubi di collegamento in plastica, strisce di plastica, rami, cavi, ecc.
- il goniometro integrato consente di tagliare in modo rapido e semplice con una perfetta angolazione
- per tubi di diametro 16 - 19 - 25 mm
- angolo di taglio regolabile: 45 - 60 - 75 - 90 - 105 - 120 - 135 gradi
- telaio in acciaio SK5
- impugnature ergonomiche in plastica antiscivolo
- particolarmente adatto per idraulici, elettricisti e falegnami
- materiale della lama: acciaio inox
- materiale controsupporti: alluminio
- comprende:
  - 1 pinza da taglio
  - 1 lama
  - 1 controsupporto a V a 90 gradi
  - 1 controsupporto a U da 16 mm
  - 1 controsupporto a U da 19 mm
  - 1 controsupporto a U, 25 mm
  - 1 controsupporto, regolabile ad angolo
  - 1 controsupporto, piatta
  - 2 viti di ricambio
  - 1 chiave a L
- peso: 720 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8686	CESOIE A RULLO PER LASTRE DI LAMIERA	203,75

CARATTERISTICHE

- per lamiere di spessore fino a 1,6 mm
- minimo ingombro
- idonee per il montaggio su una morsa da banco
- peso: 1,9 kg

BGS 1606

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1605	CESOIE RODITRICE, 240 MM	33,60

CARATTERISTICHE

- per tagliare lamiere di spessore fino a 1,2 mm, tubi in plastica e altri materiali di spessore fino a 2 mm
- con lama temprata
- con funzione di blocco
- peso: 480 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1606	LAMA DI RICAMBIO	7,43

NOTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 385	TRONCHESINE PER CAVI D'ACCIAIO	29,07

CARATTERISTICHE

- per cavi d'acciaio di Ø fino a 5 mm
- per cavi a spirale di Ø fino a 1,5 mm
- lame SK5 in acciaio ad alto tenore di carbonio
- lunghezza: 195 mm
- peso: 290 g

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9298	TAGLIACAVI, 450 MM	35,87

CARATTERISTICHE

- capacità di taglio: Ø fino a 22 mm
- teste di taglio in crome vanadium
- taglienti temprati HRC 58 - 62
- impugnature in plastica
- peso: 1,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1917	MINI TAGLIABULLONI, 200 MM	10,98

CARATTERISTICHE

- adatto per metalli ferrosi e non ferrosi
- ganasce temprate
- peso: 310 g

PRO+

TAGLIABULLONI

BGS articolo	Ø MAX	L mm	EURO CAD.
BGS 908	4 MM	300	23,23
BGS 907	6 MM	450	32,24
BGS 909	8 MM	600	45,08
BGS 914	10 MM	760	61,83
BGS 915	12 MM	900	85,02

CARATTERISTICHE

- forte e durevole grazie ai taglienti forgiati a goccia
- robuste ed elevate prestazioni di taglio
- testa avvitata, sostituibile
- impugnature antiscivolo per un maggiore comfort e una presa sicura
- minimo sforzo durante il taglio
- gamba: tubo d'acciaio, verniciato a polvere
- testa: acciaio al cromo vanadio, forgiato

TAGLIABULLONI

BGS articolo	Ø MAX	L mm	EURO CAD.
BGS 1908	4 MM	300	25,80
BGS 1907	6 MM	450	36,90
BGS 1909	8 MM	600	49,49
BGS 1914	10 MM	760	65,07
BGS 1915	12 MM	900	92,14

CARATTERISTICHE

- finitura smaltata rossa
- per metalli ferrosi
- ganascia temperata

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1812	SET 2 PEZZI, SPACCADADI DA 12 A 16 MM & DA 16 A 22 MM	39,31

CARATTERISTICHE

- in acciaio al carbonio forgiato, separano bulloni e dadi corrosi/incastrati
- non danneggiano il filetto
- peso: 630 g

SPACCADADI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1810	DA 16 A 22 MM	24,68
BGS 1811	DA 12 A 16 MM	17,59

CARATTERISTICHE

- in acciaio al carbonio forgiato, separano bulloni e dadi corrosi/incastrati
- non danneggiano il filetto

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9024	SPACCADADI, DA 3 A 24 MM	43,29

CARATTERISTICHE

- testa temprata
- per dadi 3 - 24 mm
- piastra di supporto regolabile
- peso: 680 g

novità

SPACCADADI MECCANICI A UN TAGLIENTE

articolo	mm	M	mm	mm	EURO CAD.
KK 55-0	4-10	M2 - M6	8	58	105,40
KK 55-1	10-18	M6 - M12	12	80	126,70
KK 55-2	19-27	M12 - M18	14	105	137,30
KK 55-3	27-36	M18 - M24	16	125	176,90
KK 55-4	32-50	M22 - M33	26	203	590,90

CARATTERISTICHE

- per spaccare dadi bloccati o spanati senza danneggiare il perno filettato della classe 6
- temprata scalpello tagliente
- facile rientro della punta a scalpello tramite "pull back"
- il colletto dello spaccadadi dà ulteriore tenuta nel rientro dello scalpello
- scalpello fornibile come prezzo di ricambio, risparmio di tempo con l'indicazione del numero dell'articolo

novità

SPACCADADI MECCANICO A DUE TAGLIENTI

articolo	mm	M	mm	mm	EURO CAD.
KK 54-2	10-27	6 - 18	14	109	152,60
KK 54-3	17-36	12 - 24	16	134	198,70

CARATTERISTICHE

- spaccadadi a due taglienti con doppio effetto per dadi della classe 5, 6 e 8 bloccati in modo irreparabile
- con due taglienti a scalpello, temprati
- facile rientro dello scalpello tramite "pull back"
- una fase di lavoro con doppia azione di taglio
- i dadi possono essere spaccati senza danneggiare il bullone filettato
- il colletto dello spaccadadi dà ulteriore tenuta nel rientro dello scalpello
- scalpello fornibile come prezzo di ricambio, risparmio di tempo con l'indicazione del numero dell'articolo

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74312	SET 3 PEZZI, PINZETTE IN NYLON	11,88

CARATTERISTICHE

- pinzette in plastica di alta qualità con differenti punte
- in plastica rinforzata con fibra di carbonio
- ideali per la massima protezione delle superfici di componenti elettronici sensibili, semiconduttori, movimenti di orologi, ecc.
- punte di presa precise con superfici di presa lisce
- ampia superficie di presa per un lavoro confortevole
- resistenti al calore fino a 250 °C
- resistente agli acidi
- antistatiche
- non magnetiche
- materiale: nylon / fibra di carbonio
- lunghezza: 118 mm
- peso 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8620	PINZETTE PUNTA FINE DRITTE 125 MM, IN ACCIAIO INOX	6,33

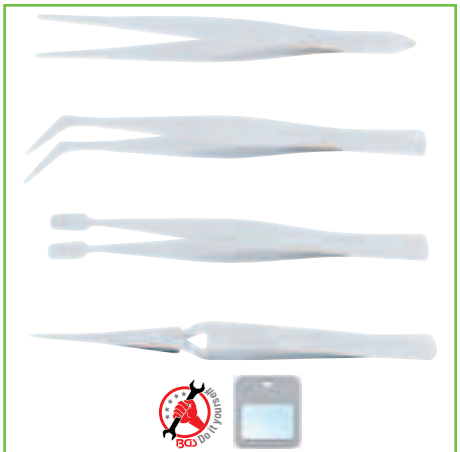
CARATTERISTICHE

- in acciaio inox
- peso: 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9893	PINZETTE A LED	8,45

CARATTERISTICHE

- pinzette con luce LED per illuminare l'area di lavoro
- con interruttore on/off per la luce a LED
- impugnature in gomma
- ideali anche in condizioni di scarsa illuminazione
- in acciaio inossidabile
- punte larghe e smussate
- lunghezza: 100 mm
- alimentazione: 3 x AG3
- intensità luminosa: 15000 MCD
- spessore punte: 4,4 mm
- peso: 60 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2044	SET 4 PEZZI, PINZETTE, LUNG. 105-120 MM	3,40

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- dritte + curve + piatte
- peso: 50 g

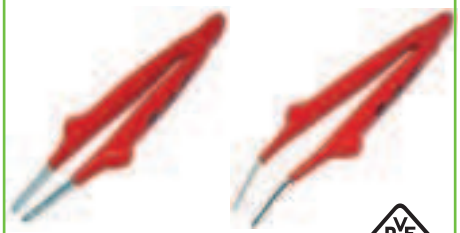
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74413	SET 9 PEZZI, PINZETTE IN ACCIAIO INOX	21,47

CARATTERISTICHE

- pinzette di alta qualità con punte diverse
- con speciale rivestimento ESD
- perfetto per lavorare su componenti sensibili con la massima protezione della superficie
- con superficie di presa extra larga per un lavoro confortevole
- resistenti agli acidi
- antistatico
- non magnetico
- materiale: acciaio inox
- peso: 190 g

FM 752-145 FM 753-145



PINZETTE A MOLLA ISOLATE VDE

FERMEC articolo	PUNTE	L mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 752-145	DRITTE	145	55	39,80
FM 753-145	PIEGATE	145	35	42,32

CARATTERISTICHE

- manico completamente isolato
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

PRO+

SET PER PUNZONATURA LETTERE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2030	3 MM	17,03
BGS 2031	4 MM	19,51
BGS 2032	5 MM	21,10
BGS 2033	6 MM	26,72
BGS 2034	8 MM	36,89
BGS 2035	10 MM	50,54

CARATTERISTICHE

- conforme DIN 1451
- idoneo per la punzonatura su acciaio e ferro
- lettere maiuscole da A a Z
- comprende carattere "&"
- in custodia

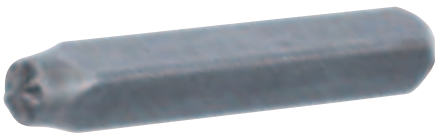
PRO+

SET PER PUNZONATURA NUMERI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3031	2 MM	6,05
BGS 3028	2,5 MM	5,50
BGS 3033	3 MM	6,33
BGS 3034	4 MM	6,87
BGS 3035	5 MM	7,43
BGS 3036	6 MM	9,89
BGS 3038	8 MM	13,46
BGS 3039	10 MM	18,13
BGS 3040	12 MM	31,15

CARATTERISTICHE

- conforme DIN 1451
- idoneo per la punzonatura su acciaio e ferro
- in custodia



IMPRONTA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2050	PUNZONE IMPRONTA AD ASTERISCO, 6 MM	2,27

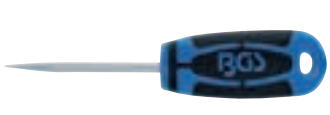
CARATTERISTICHE

- icona di limitazione per numeri di telaio
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3042	SET PUNZONATURA AUTOMATICA 36-IN-1	49,79

CARATTERISTICHE

- lettere + numeri da 4 mm
- punzonatore automatico (170 mm), in ottone, forza di percussione regolabile
- con tutte le lettere, i numeri e punzone per una facile marcatura su legno o metallo
- peso: 540 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67203	PUNTERUOLO	6,23

CARATTERISTICHE

- per la perforazione di gomma, plastica, ecc.
- punta temprata
- impugnatura in plastica, nera
- lunghezza: 175 mm
- lunghezza lama: 70 mm
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3131	PUNTA PER TRACCIARE, 150 MM, PUNTA IN METALLO DURO	4,82

CARATTERISTICHE

- punta rivestita in metallo duro
- in tasca di vinile
- peso: 70 g

BGS 2085-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2085	BULINO AUTOMATICO, 15-25 KG	37,15

CARATTERISTICHE

- finitura ad alta resistenza
- regolabile in continuo 15-25 kg
- peso: 170 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2085-1	PUNTA DI RICAMBIO	5,37

BGS 2070-SPITZ

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2070	BULINO AUTOMATICO, 120 MM	10,71

CARATTERISTICHE

- intensità colpi regolabile
- punta in acciaio intercambiabile
- finitura in metallo ad alta resistenza
- peso: 100 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2070-SPITZ	PUNTA DI RICAMBIO	1,67

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1641	SET 15 PEZZI, SCALPELLI E PUNZONI	134,87

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica antiscivolo rivestita in gomma
- impugnatura a cambio rapido realizzata in acciaio al cromo molibdeno
- contenuto:
  - 1 impugnatura
  - 7 scalpelli piani
  - 1 scalpello a punta
  - 1 punzone
  - 3 bulini
  - 2 cacciaspine
- peso: 2,2 kg

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1640	SCALPELLO PIATTO, 235 MM	21,73

CARATTERISTICHE

- con protezione per mano in gomma
- punta affilabile
- larghezza 26 mm
- ultra-sottile
- peso: 480 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1646	SCALPELLO PIATTO, 295 MM	12,09

CARATTERISTICHE

- con ampia impugnatura di sicurezza
- stelo esagonale, da 16 mm
- larghezza 25 mm
- peso: 630 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1699	SCALPELLO A PUNTA, 6 X 200 MM	14,83

CARATTERISTICHE

- stelo laccato e temprato
- lunghezza: 200 mm
- dimensioni punta: 6 x 8 mm
- dimensioni stelo: 12 x 20 mm
- peso: 320 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1696	BULINO, 5 X 12 X 120 MM	5,23

CARATTERISTICHE

- stelo esagonale, laccato e temprato
- lunghezza: 120 mm
- dimensioni: 5 mm
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1698	SCALPELLO PIATTO, 25 X 250 MM	20,50

CARATTERISTICHE

- stelo laccato e temprato
- lunghezza: 250 mm
- dimensioni: 25 mm
- dimensioni stelo: 13 x 23 mm
- peso: 490 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91656	SET 3 PEZZI, BULINI	4,53

CARATTERISTICHE

- temprato, stelo laccato
- misure: 1,5 - 2,5 - 3 mm
- lunghezza: 100 mm
- con impugnatura zigrinata, per una presa migliore
- peso: 110 g

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1656	SET 6 PEZZI, BULINI	24,05

CARATTERISTICHE

- temperati, punte lucidate, stelo smaltato
- lunghezza 150 mm
- formati: 3-4-5-6-7-8 mm
- peso: 650 g

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9409	SET 6 PEZZI, BULINO E PUNZONI	21,73

CARATTERISTICHE

- temprato e con stelo colorato
- stelo ottagonale da 10 mm
- con supporto in plastica
- lunghezza: 120 mm
- comprende:
  - punzone, Ø 1 mm (DIN 6458D)
  - punzone, Ø 2 mm (DIN 6458D)
  - punzone, Ø 3 mm (DIN 6458D)
  - punzone, Ø 4 mm (DIN 6458D)
  - punzone, Ø 5 mm (DIN 6458D)
  - bulino, Ø 4 mm (DIN 7250)
- peso: 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9409-1	PUNZONE Ø 1 MM	4,40
BGS 9409-2	PUNZONE Ø 2 MM	4,40
BGS 9409-3	PUNZONE Ø 3 MM	4,40
BGS 9409-4	PUNZONE Ø 4 MM	4,40
BGS 9409-5	PUNZONE Ø 5 MM	4,40
BGS 9409-6	BULINO Ø 4 MM	4,40

TOP

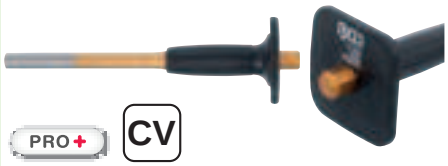
PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1651	SET 6 PEZZI, CACCIASPINE 3-8 MM, LUNGHEZZA 150 MM	21,05

CARATTERISTICHE
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- temprato e con stelo colorato
- in acciaio al cromo di vanadio
- punte lucidate
- peso: 560 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1651-3	CACCIASPINE Ø 3 MM	4,68
BGS 1651-4	CACCIASPINE Ø 4 MM	4,68
BGS 1651-5	CACCIASPINE Ø 5 MM	4,68
BGS 1651-6	CACCIASPINE Ø 6 MM	4,95
BGS 1651-7	CACCIASPINE Ø 7 MM	5,23
BGS 1651-8	CACCIASPINE Ø 8 MM	5,23
BGS 1651-10	CACCIASPINE Ø 10 MM	6,05
BGS 1651-12	CACCIASPINE Ø 12 MM	7,15



PRO+ CV

CACCIASPINE CON PROTEZIONE IN GOMMA

BGS articolo	Ø mm	L mm	EURO CAD.
BGS 9081	8	225	13,19
BGS 9082	10	240	14,28
BGS 9083	12	260	20,05
BGS 9084	14	275	24,05
BGS 9085	16	290	25,41

CARATTERISTICHE
- con protezione per mano in gomma
- temprati
- con stelo colorato

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1655	SET 6 PEZZI, CACCIASPINE, 3-10 MM, 200 MM	49,72

CARATTERISTICHE
- stelo esagonale, temprato
- cacciaspine: 3-4-5-6-8-10 mm
- extra-lunghi: 200 mm
- in custodia
- peso: 740 g

PRO+

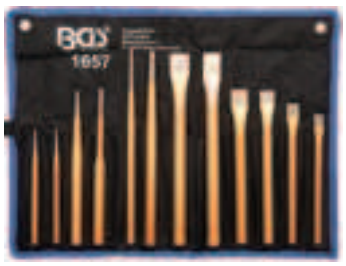
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1695	SET 18 PEZZI, CACCIASPINE	71,55

CARATTERISTICHE
- extra lunghi e sottili
- comprende:
  - cacciaspine, lunghezza 200 mm (1 per misura): 1,5 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 9,5 mm
  - cacciaspine, lunghezza 150 mm (1 per misura): 8,0 - 9,5 mm
  - cacciaspine, lunghezza 100 mm (1 per misura): 1,5 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 5,5 - 6,0 mm
  - 1 punteruolo automatico, lungh. 125 mm
- fusto temprato verniciato
- peso: 1,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1658	SET 8 PEZZI, CACCIASPINE, SCALPELLI E BULINO	31,42

CARATTERISTICHE
- stelo esagonale temprato
- cacciaspine: 3-4-5-6-8 mm
- 1 scalpello piatto da 15 mm
- 1 scalpello a punta da 4 mm
- 1 bulino
- lunghezza 150 mm
- in custodia
- peso: 760 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1657	SET 12 PEZZI, CACCIASPINE, SCALPELLI, BULINI E PUNZONI	40,85

CARATTERISTICHE
- stelo esagonale rinforzato
- acciaio al carbonio forgiato
- 6 scalpelli piatti: da 14,5 mm x 145 mm a 19 mm x 250 mm
- 3 bulini: Ø 4,5 x 250 - Ø 6,5 x 180 - Ø 8 x 250 mm
- 1 cacciaspine: 9,7 x 200
- 2 punzoni: - 2 x 150 - 2 x 200 mm
- in custodia
- peso: 2,4 kg

BULINO

PUNZONE

CACCIASPINE

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1650	SET 28 PEZZI, CACCIASPINE, BULINI, SCALPELLI E PUNZONI	78,17

CARATTERISTICHE

- 5 cacciaspine in acciaio al cromo vanadio 2.4 x 110 mm, 3.2 x 120 mm, 4 x 125 mm 5 x 135 mm, 6.5 x 145 mm
- 5 punzoni in acciaio al cromo vanadio 2.4 x 135 mm, 3.2 x 145 mm, 4 x 150 mm 5 x 160 mm, 6.5 x 170 mm
- 3 scalpelli in acciaio al cromo vanadio 9.5 x 140 mm, 12.5 x 150 mm, 16 x 165 mm
- 2 bulini in acciaio al cromo vanadio 3 x 125 mm, 4.8 x 150 mm
- 6 scalpelli in acciaio ad alto tenore di carbonio 12.5 x 170 mm, 15 x 180 mm, 19 x 200 mm, 18 x 200 mm, 22 x 250 mm, 25 x 250 mm
- 4 cacciaspine in acciaio ad alto tenore di carbonio 3 x 150 mm, 9.5 x 125 mm, 9.5 x 250 mm, 18 x 260 mm
- 2 bulini in acciaio ad alto tenore di carbonio 145 mm, 375 mm
- 1 calibro per profondità in acciaio al cromo vanadio
- in custodia
- peso: 3,6 kg

BULINO

PUNZONE

CACCIASPINE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1920	SET 10 PEZZI, LIME DIAMANTATE, 140 X 3 MM	22,37

CARATTERISTICHE

- impugnatura isolata
- diverse forme
- peso: 210 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1921	SET 10 PEZZI, LIME DIAMANTATE CURVE 140 X 3 MM	21,53

CARATTERISTICHE

- impugnatura isolata
- diverse forme
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1911	SET 6 PEZZI, LIME AD AGO, 140 MM	13,57

CARATTERISTICHE

- piane parallele, piane coniche, circolari quadre, a tre quadri, semicircolari
- impugnature a presa morbida in materiale bi-componente
- peso: 230 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50200	SET 12 PEZZI, LIME AD AGO	15,11

CARATTERISTICHE

- lunghezza lima 140 mm
- in custodia di plastica
- diverse forme: tonde, quadrate, triangolari, semicircolari, piane, a lama, ecc...
- peso: 110 g

FORM A
RETTANGOLARE

PRO+

LIMA MANUALE, TAGLIO 1, 2 E 3, 150 - 200 MM

BGS articolo	TAGLIO	L mm	EURO CAD.
BGS 6570	1	150	10,72
BGS 6571	2	150	10,72
BGS 6572	3	150	11,27
BGS 6550	1	200	13,46
BGS 6551	2	200	13,73
BGS 6552	3	200	14,28

CARATTERISTICHE

- DIN 7261
- form: A
- taglio 1 (bastardo), 2 (mezzodolce) e 3 (dolce)
- lima rettangolare con perno e taglio su tre lati
- alta qualità e alte prestazioni
- applicazione universale
- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- lunghezza senza impugnatura: 150 - 200 mm

FORM E
MEZZOTONDA

PRO+

LIMA MANUALE, MEZZOTONDA, TAGLIO 1, 2 E 3, 150 - 200 MM

BGS articolo	TAGLIO	L mm	EURO CAD.
BGS 6573	1	150	13,73
BGS 6574	2	150	14,02
BGS 6575	3	150	14,28
BGS 6553	1	200	16,48
BGS 6554	2	200	16,75
BGS 6555	3	200	17,31

CARATTERISTICHE

- DIN 7261
- form: E
- taglio 1 (bastardo), 2 (mezzodolce) e 3 (dolce)
- lima mezzotonda con perno e taglio su due lati
- alta qualità e alte prestazioni
- applicazione universale
- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- lunghezza senza impugnatura: 150 - 200 mm

FORM F
TONDA

PRO+

LIMA MANUALE, TONDA, TAGLIO 1, 2 E 3, 150 - 200 MM

BGS articolo	TAGLIO	L mm	EURO CAD.
BGS 6576	1	150	10,44
BGS 6577	2	150	10,72
BGS 6578	3	150	11,27
BGS 6556	1	200	12,91
BGS 6557	2	200	13,19
BGS 6558	3	200	13,73

CARATTERISTICHE

- DIN 7261
- form: F
- taglio 1 (bastardo), 2 (mezzodolce) e 3 (dolce)
- lima tonda con perno e taglio su due lati
- alta qualità e alte prestazioni
- applicazione universale
- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- lunghezza senza impugnatura: 150 - 200 mm

FORM D
QUADRA

PRO+

LIMA MANUALE, QUADRA, TAGLIO 1, 2 E 3, 150 - 200 MM

BGS articolo	TAGLIO	L mm	EURO CAD.
BGS 6579	1	150	10,72
BGS 6590	2	150	11,27
BGS 6591	3	150	11,54
BGS 6559	1	200	13,73
BGS 6560	2	200	14,02
BGS 6561	3	200	14,28

CARATTERISTICHE

- DIN 7261
- form: D
- taglio 1 (bastardo), 2 (mezzodolce) e 3 (dolce)
- lima quadra con perno e taglio su due lati
- alta qualità e alte prestazioni
- applicazione universale
- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- lunghezza senza impugnatura: 150 - 200 mm

FORM C
TRIANGOLARE

PRO+

LIMA MANUALE, TRIANGOLARE, TAGLIO 1, 2 E 3, 150 - 200 MM

BGS articolo	TAGLIO	L mm	EURO CAD.
BGS 6592	1	150	12,37
BGS 6593	2	150	12,63
BGS 6594	3	150	12,91
BGS 6562	1	200	14,56
BGS 6563	2	200	15,66
BGS 6564	3	200	16,21

CARATTERISTICHE

- DIN 7261
- form: C
- taglio 1 (bastardo), 2 (mezzodolce) e 3 (dolce)
- lima triangolare con perno e taglio su due lati
- alta qualità e alte prestazioni
- applicazione universale
- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- lunghezza senza impugnatura: 150 - 200 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6565	LIMA MANUALE, TAGLIO 1, 250 MM	17,31

CARATTERISTICHE

- DIN 7261 - A250 - 1
- forma A
- taglio 1 (grossolano)
- universalmente applicabile, ad esempio per la lavorazione delle superfici, la sbavatura, ecc.
- impugnatura anti-scivolo in materiale bi-componente
- lunghezza senza impugnatura: 250 mm
- peso: 340 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8494	SET 5 PEZZI, LIME CON IMPUGNATURA	31,42

CARATTERISTICHE

- contenuto:
  - lima piatta, 250 mm, H1 (grossa)
  - lima piatta, 200 mm, H2 (medio fine)
  - lima mezzo-tonda, 200 mm, H1 (grossa)
  - lima triangolare, 150 mm, H2 (medio fine)
  - lima rotonda, 150 mm, H1 (grossa)
- con impugnature in plastica
- peso: 980 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70098	SET 5 PEZZI, LIME CON IMPUGNATURA	51,17

CARATTERISTICHE

- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- DIN 7261
- comprende:
  - 1 lima manuale rettangolare, taglio 1, 250 mm (BGS 6565)
  - 1 lima manuale rettangolare, taglio 2, 200 mm (BGS 6551)
  - 1 lima manuale mezzotonda, taglio 1, 200 mm (BGS 6553)
  - 1 lima manuale triangolare, taglio 2, 150 mm (BGS 6593)
  - 1 lima manuale tonda, taglio 1, 150 mm (BGS 6576)
- peso: 1,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72119	SET 17 PEZZI, LIME	59,94

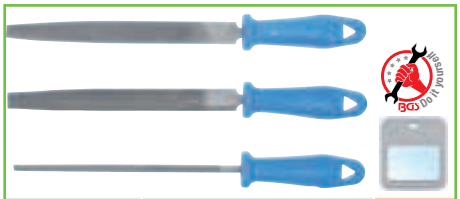
CARATTERISTICHE

- kime universali
- forme: piatta, triangolare, rotonda, semitonda, quadrata, ecc...
- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- comprende:
  - 4 lime, lunghezza 320 mm
  - 12 lime ad ago, lunghezza 150 mm
  - 1 spazzola
- peso 1,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50235	SET 3 PEZZI, RASPE DA LEGNO, LUNGHEZZA 200 MM	19,90

CARATTERISTICHE

- profilo lama: piano, semicircolare, circolare
- impugnatura in plastica (blu)
- taglio 2
- peso: 450 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50210	SET 3 PEZZI, LIME LUNGHEZZA 200 MM	19,90

CARATTERISTICHE

- profilo lama: piano, semicircolare, circolare
- impugnatura in plastica
- taglio 2
- peso: 500 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50204	SET 6 PEZZI, LIME, IMPUGNATURA IN LEGNO, 100 MM	14,78

CARATTERISTICHE

- taglio 2
- lunghezza senza impugnatura: 100 mm
- impugnatura in legno
- in custodia
- comprende:
  - lima rettangolare, testa squadrata
  - lima rettangolare
  - lima triangolare
  - lima quadra
  - lima tonda
  - lima mezzotonda
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50206	SET 5 PEZZI, LIME, IMPUGNATURA IN LEGNO, 150 MM	25,49

CARATTERISTICHE

- taglio 1
- lunghezza senza impugnatura: 150 mm
- impugnatura in legno
- in custodia
- comprende:
  - lima rettangolare
  - lima triangolare
  - lima quadra
  - lima tonda
  - lima mezzotonda
- peso: 400 g

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SET DI STRUMENTI PER SMAGLIATURA E RIBATTITURA CATENE

articolo	mm	mm	COMPRENDE	NR. PEZZI	EURO CAD.
KK K-59-1/14	3,28 - 5,72	6,3 - 19	KK 59-1, KK 59-1-1, KK 59-1-2, KK 58-1	14	699,50

CARATTERISTICHE

- per la separazione e l'inchiodatura di catene semplici a rulli, ad es. catene per moto
- per catene semplici a rulli secondo DIN 8187 e un diametro dei bulloni di 3,28–5,72 mm
- la struttura della moto (telaio, forcella) rende quasi sempre necessario separare la catena direttamente sul veicolo. L'uso di "strumenti" inappropriati, quali giravite o simili, può causare con grande probabilità lesioni.
- il set contiene un adattatore di pressione per regolare correttamente la distanza dei bulloni di inchiodatura. Questo evita che ci sia troppa pressione sulla catena durante il montaggio

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

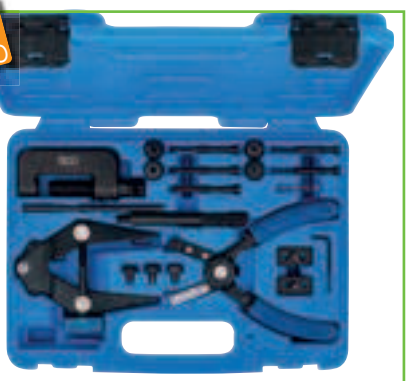
TENDITORE PER IL MONTAGGIO

articolo	mm	mm	EURO CAD.
KK 58-1	3,28 - 5,72	6,3 - 19	180,20

CARATTERISTICHE

- per avvicinare le catene

novità MOTO



PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8867	SET 21 PEZZI, UTENSILI PER CATENA MOTOCICLI	228,75

CARATTERISTICHE

- contiene gli utensili necessari in caso di sostituzione della catena di motocicli
- comprende:
  - pinze per installazione e rimozione chiusura a clip per catene
  - utensile di bloccaggio catena, per trattenere le estremità della catena
  - utensile apri-maglie e rivettatore, per l'apertura e la chiusura di catene di distribuzione e trasmissione
- per perni Ø: 2,2 - 2,9 - 3,8 - 4,8 mm
- peso: 1,6 kg

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1743	ATTREZZO UNIVERSALE DI SEPARAZIONE CATENE, DA 3/8" A 5/8"	37,98

CARATTERISTICHE

- per l'espulsione dei rivetti dalle catene
- per catene da 3/8" a 5/8"
- per separare o-ring, x-ring e catene convenzionali per moto
- peso: 290 g

BGS 8634-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8634	ATTREZZO UNIVERSALE DI SEPARAZIONE CATENE, 428 - 630 MM	75,47

CARATTERISTICHE

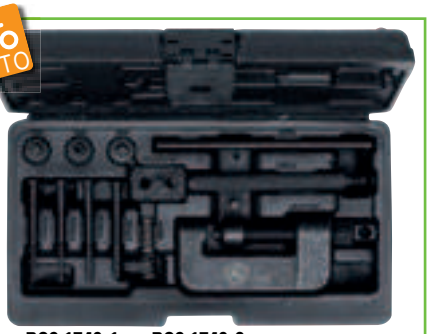
- per la separazione di catene O-ring, X-ring o di tipo comune
- peso: 740 g
- idoneo per seguenti i modelli di catene:

ISO	Passo P (distanza bullone rivetto) mm	Pollici
DIN 8188		
12A-1	19,050	3/4"
12A-2	19,050	3/4"
16A-1	25,400	1"
16A-2	25,400	1"
20A-1	31,750	1 1/4"
20A-2	31,750	1 1/4"
DIN 8187		
12B-1	19,050	3/4"
12B-2	19,050	3/4"
12B-3	19,050	3/4"
16B-1	25,400	1"
16B-2	25,400	1"
16B-3	25,400	1"
20B-1	31,750	1 1/4"
20B-2	31,750	1 1/4"
20B-3	31,750	1 1/4"
DIN Motorrad		
530	19,050	3/4"
632	19,050	3/4"

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8634-1	PUNTA DI RICAMBIO PER BGS 8634	22,68

MOTO



BGS 1749-1 BGS 1749-2

BGS 1749-3 BGS 1749-4

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1749	SET SEPARATORE E RIVETTATORE PER CATENE MOTOCICLI	85,32

CARATTERISTICHE

- per la separazione e la rivettatura delle catene
- idoneo per catene da 35 a 525
- idoneo inoltre per catene di trasmissione motore
- 3 punte di separazione incluse nel set: 2,2-2,9-3,8 mm
- peso: 870 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1749-1	PUNTA DI SEPARAZIONE 2,2 MM	22,50
BGS 1749-2	PUNTA DI SEPARAZIONE 2,9 MM	22,50
BGS 1749-3	PUNTA DI SEPARAZIONE 3,8 MM	22,50
BGS 1749-4	RIVETTATRICE	17,94
BGS 1749-LEER	CASSETTA VUOTA	15,56

MOTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8802	UTENSILE PER RIVETTARE CATENE DI MOTOCICLI	136,37

CARATTERISTICHE

- per la separazione e la rivettatura delle catene
- idoneo per catene misure 35-525
- idoneo inoltre per catene di distribuzione motore
- 3 punte di separazione incluse: 2,2 - 2,9 - 3,8 mm
- peso: 1,1 kg

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70088	MORSETTO SMAGLIACATENE, PER CATENE DA 7 A 12 VELOCITÀ	31,97

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e posizionare i rivetti della catena su catene da 7 a 12 velocità
- per catene HG / UG / IC
- contro cuscinetto regolabile
- perno di pressione temprato, intercambiabile
- Impugnatura a T rivestita a immersione
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza: 125 mm
- peso: 230 g

BIKE

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70087	MORSETTO SMAGLIACATENE, ALTA RESISTENZA, PER CATENE DA 7 A 12 VELOCITÀ	74,52

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e posizionare i rivetti della catena su catene da 7 a 12 velocità
- per catene HG / UG / IC
- offset pre-regolabile
- controcuscinetto regolabile
- guida con molla
- perno di pressione temprato Ø 3 mm, sostituibile
- Impugnatura a T lunga 130 mm, bracci del mandrino rimovibili
- Impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza: 135 mm
- materiale:
  - corpo: acciaio al carbonio forgiato
  - mandrino: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: cromata satinata
- peso 380 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70086	PINZE PER CATENA FALSAMAGLIA MASTER LINK, 2-IN-1	18,67

CARATTERISTICHE

- per una facile apertura e chiusura di tutte le catene con falsamaglia Master Link
- per catene 8 velocità / 9 velocità / 10 velocità / 11 velocità
- meccanismo di apertura a molla per un facile utilizzo
- lunghezza: 170 mm
- impugnatura rivestita a immersione
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: nero brunito
- peso: 130 g

NOTE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 42375	LUCE SEGNALETICA MAGNETICA A LED, LUCE GIALLA	58,46

CARATTERISTICHE

- connettore da 12 V per attacco alla presa dell'accendisigari dell'auto
- base magnetica
- **con luce a led 9 W**
- prima dell'uso, verificare il codice stradale del proprio paese

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70342	LAMPEGGIANTE ROTANTE, GIALLO, CON MAGNETE, 12 V / 24 V, Ø 130 MM	112,05

CARATTERISTICHE

- può essere fissato tramite la base magnetica incorporata o una ventosa a vuoto
- rotante a LED gialli a 360 gradi
- 3 diverse modalità di lampeggio: singolo / doppio / triplo
- 4 diverse modalità di rotazione: lenta in senso antiorario (480 ms), lenta in senso orario (480 ms), veloce in senso antiorario (300 ms), veloce in senso orario (300 ms)
- emissione, concentrazione e distribuzione ottimali della luce
- alimentazione con spina per auto
- omologato con marchio di prova ECE (E9)
- alimentazione: DC 12 - 24 V
- consumo di energia: 0,79 A a 24 V
- potenza di uscita: 19 W
- numero di LED: 30
- lunghezza d'onda della luce: 590 - 595 nm
- colore della luce: giallo
- classe di protezione: IP67
- temperatura di esercizio: da -40 °C a +60 °C
- lunghezza del cavo: 2,6 m
- peso: 480 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70343	LAMPEGGIANTE ROTANTE A BATTERIA, GIALLO, CON MAGNETE, 12 V / 24 V, Ø 130 MM	158,75

CARATTERISTICHE

- può essere fissato tramite la base magnetica incorporata o una ventosa a vuoto
- rotante a LED gialli a 360 gradi
- 3 diverse modalità di lampeggio: singolo / doppio / triplo
- 4 diverse modalità di rotazione: lenta in senso antiorario (480 ms), lenta in senso orario (480 ms), veloce in senso antiorario (300 ms), veloce in senso orario (300 ms)
- emissione, concentrazione e distribuzione ottimali della luce
- alimentazione con spina per auto
- omologato con marchio di prova ECE (E9)
- alimentazione: DC 12 - 24 V
- corrente di carica (12 V): 700 mA
- corrente di carica (24 V): 350 mA
- potenza di uscita: 19 W
- numero di LED: 30
- lunghezza d'onda della luce: 590 - 595 nm
- colore della luce: giallo
- classe di protezione: IP67
- temperatura di esercizio: da -40 °C a +60 °C
- lunghezza del cavo: 2,6 m
- batteria Li-ion (18650), 7.4 V, 2600 mAh
- tempo di ricarica: 4 h
- tempo di lavoro: 6,5 ore
- peso: 620 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90102	LAMPADINA A LED, 180 W	78,04

CARATTERISTICHE

- perfetto per illuminare le aree di lavoro
- maggiore illuminazione delle aree rispetto alle lampadine tradizionali
- risparmio energetico grazie all'utilizzo della tecnologia LED
- 10 segmenti regolabili fino a 90° per un'illuminazione ideale
- 5 faretti principali pieghevoli, ognuno composto da 2 segmenti pieghevoli
- 1 faretto principale fisso al centro
- attacco filettato E26 / E27: può essere semplicemente avvitata nei portalampada esistenti come una lampadina tradizionale
- alimentazione: 85 - 265 V
- attacco lampada: E26 / E27
- potenza: 180 W
- sorgente luminosa: 363 chip LED (tipo 2835)
- durata della sorgente luminosa: > 50000 h
- luminosità massima: 18000 lm
- temperatura di colore: 6000 - 6500 K
- indice di resa cromatica: CRI > 80
- angolo di illuminazione: max. 360°
- angolo di inclinazione dei segmenti della lampada: 90°
- temperatura di lavoro: da -10 a 85 °C
- temperatura di stoccaggio: maggiore di -20 °C
- dimensioni:
  - min. 160 x 160 x 132 mm
  - max. 435 x 150 x 132 mm
- peso: 800 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8493	TORCIA A PENNA, CON 9 LED, IN ALLUMINIO	13,61

CARATTERISTICHE

- corpo in alluminio
- con 9 led
- con clip
- con magnete
- dimensioni: 158 x 22 x 25 mm
- alimentazione: 3 batterie 1.5 V AAA
- peso: 100 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70120	TORCIA A PENNA, CON LED & UV	24,17

CARATTERISTICHE

- per l'illuminazione ottimale di aree di lavoro
- alimentazione a batteria
- piccola, compatta e particolarmente luminosa grazie alla tecnologia LED
- fonti luminose;
  - LED COB da 5 W
  - LED spot UV da 0,8 W
- luce UV speciale per l'indurimento di adesivi speciali e l'individuazione di perdite con liquidi fluorescenti
- con base magnetica
- autonomia di lavoro: fino a 4 ore
- con clip di fissaggio
- alimentazione: 3 x AAA - 1,5 V
- peso: 120 g

novità

DOPPIA TORCIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85353	TORCIA DA COLLO, COB LED	85,05

CARATTERISTICHE

- torcia da collo con due diverse modalità di illuminazione
- semi-flessibile: per un'ottima tenuta della lampada nella zona del collo e della nuca
- facile e regolabile individualmente: comodo da indossare
- entrambi i corpi lampada sono regolabili indipendentemente fino a 120° di inclinazione
- con indicatore di livello della batteria a LED integrato direttamente sulla presa di ricarica
- livelli di luminosità regolabili a due livelli: 50% e 100%
- cavo di ricarica USB-C
- batteria: ioni di litio, 3,7 V, 700 mAh
- tempo di carica dell'accumulatore: 2,5 h
- temperatura di esercizio: da -10 a 40 °C
- autonomia:
  - 50% - 5 h
  - 100% - 2 h
- classe di protezione: IP54
- temperatura della luce: 5500 - 6500 K
- luminosità:
  - 50% - 160 lm
  - 100% - 320 lm
- presa ricarica: 5 V / 1 A USB-C
- peso 250 g

PRO+ CE LED

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85314	LUCE FRONTALE A COB-LED	13,61

CARATTERISTICHE

- fascio luminoso particolarmente ampio
- lampada orientabile fino a 60°
- cinghia frontale regolabile: 50 - 70 cm
- lampada ultra luminosa: 3W COB-LED
- luminosità: 120 lm
- alimentazione: 3 batterie AAA 1,5V
- dimensioni: 6 x 5 x 4 cm
- peso: circa 50 gr
- materiale: plastica ABS
- peso: 100 g

LED PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85327	LUCE FRONTALE A LED, CON FASCIO DI LUCE REGOLABILE, 3 W	20,32

CARATTERISTICHE

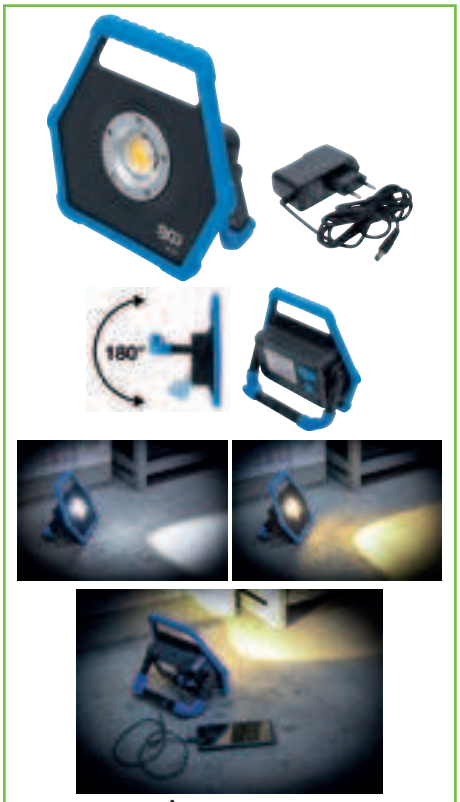
- ideale per lavori in cui sono necessarie entrambe le mani
- fascio di luce regolabile (messa a fuoco): da spot a proiettore
- tasto multifunzione per selezionare la modalità operativa: 1 W / 3 W / LED rosso e bianco lampeggiante / spento
- fascia elastica regolabile per una vestibilità sicura
- inclinazione del corpo lampada regolabile
- classe di protezione all'acqua: IPX3
- alimentazione: 3 batterie AAA da 1,5 V (incluse)
- fonte di luce: 3 Watt CREE Chip Power LED
- intensità della luce: 150 Lumen
- portata di illuminazione: fino a 100 metri
- autonomia: 3 ore circa
- materiale: ABS + alluminio
- peso: 130 g

PRO+ LED

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9303	TORCIA A LED ESTENSIBILE CON MAGNETE	17,15

CARATTERISTICHE

- asta telescopica estensibile da 170 a 545 mm con testa magnetica flessibile per sollevare oggetti in metallo
- 3 led ad alta luminosità e lunga durata
- corpo in alluminio con clip
- capacità magnete: 1 kg
- diametro: 25 mm
- alimentazione 4 batterie LR44, incluse
- peso: 120 g



LED PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85329	FARETTO COB-LED, 30 W	207,25

CARATTERISTICHE

- due diverse temperature di colore: luce calda e luce e fredda
- temperatura della luce regolabile in continuo tra luce calda e fredda
- resistente struttura in alluminio con rivestimento in gomma per una buona presa
- supporto girevole 180 gradi
- la batteria può anche essere usata per caricare un cellulare
- carica-batterie incluso nella fornitura
- tipo LED: 30 W COB-LED
- intensità della luce: 1400 Lumen / 2200 Lumen
- modalità LED: luce calda luce fredda
- temperatura della luce:
  - 3000 - 3500 K (luce calda)
  - 7500 - 8000 K (luce fredda)
- autonomia: 2,5 ore circa
- tempo di ricarica: 4,5 ore circa
- display del livello di carica intelligente, con 4 LED verdi: rileva lo stato di carica e la potenza rimanente
- prese:
  - di carica (ingresso): per il carica-batterie
  - di condivisione (uscita): USB A per, ad esempio telefoni cellulari
- classe di protezione: IP54
- batteria Li-ion (x4), 3.7 V, 5200 mAh
- ingresso: 100 - 240 V | 50/60 Hz
- uscita 12 V 1,5 A
- temperatura:
  - di carica: da -5 °C a +45 °C
  - di lavoro: da -20 °C a +60 °C
  - di stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- dimensioni: 225 x 211 x 53 mm
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85328	FARETTO COB-LED, 10 W	136,88

CARATTERISTICHE

- due diverse temperature di colore: luce calda e luce e fredda
- temperatura della luce regolabile in continuo tra luce calda e fredda
- resistente struttura in alluminio con rivestimento in gomma per una buona presa
- supporto girevole 180 gradi
- la batteria può anche essere usata per caricare un cellulare
- carica-batterie incluso nella fornitura
- tipo LED: 10 W COB-LED
- intensità della luce: 600 Lumen / 1000 Lumen
- modalità LED: luce calda luce fredda
- temperatura della luce:
  - 2500 - 3000 K (luce calda)
  - 6000 - 6500 K (luce fredda)
- autonomia: 3 ore circa
- tempo di ricarica: 6 ore circa
- display del livello di carica intelligente, con 4 LED verdi: rileva lo stato di carica e la potenza rimanente
- prese:
  - di carica (ingresso): per il carica-batterie
  - di condivisione (uscita): USB A per, ad esempio telefoni cellulari
- classe di protezione: IP54
- batteria Li-ion (x2), 3.7 V, 4400 mAh
- ingresso: 100 - 240 V | 50/60 Hz
- uscita 5 V 1 A
- temperatura:
  - di carica: da -5 °C a +45 °C
  - di lavoro: da -20 °C a +60 °C
  - di stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- dimensioni: 189,5 x 164,5 x 45,5 mm
- peso: 890 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85339	FARETTO SMD-LED, 120 W	149,82

CARATTERISTICHE

- per una perfetta illuminazione delle aree di lavoro
- ruotabile a 360° e inclinabile di 180°: per un'impostazione ottimale del fascio di luce
- luminosità regolabile in 2 steps
- resistente a acqua e polvere
- possibile montaggio su treppiede
- corpo in plastica ad alta resistenza, con tutti i componenti in alluminio per una migliore resistenza del calore
- piedi gommati per un appoggio sicuro
- alimentazione (AC): 220 - 240 V AC
- potenza: 120 W
- tipo LED: SMD-LED
- numero LED: 240
- durata di vita dei LED: 50000 ore
- intensità della luce:
  - massima: 15000 lumen
  - attenuata: 8000 lumen
- temperatura della luce: 5000 - 5500 K
- indice di resa dei colori: CRI>80
- angolo di rotazione: 360°
- angolo di inclinazione: 180°
- classe di protezione: IP65
- temperatura:
  - di lavoro: da -30 °C a +50 °C
  - di stoccaggio: inferiore a +60 °C
- dimensioni:
  - base supporto: 55 x 232 mm
  - totali: 385 x 375 x 200 mm
- comprende:
  - 1 faretto SMD LED
  - 1 supporto
  - 1 cavo di alimentazione 1800 mm
- peso: 3,0 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85340	LAMPADA DA LAVORO A BATTERIA, COB-LED, 5 W	78,17

CARATTERISTICHE

- risparmio energetico grazie all'utilizzo della tecnologia COB-LED
- alloggiamento in plastica altamente robusto per un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- stabile struttura in tubolare d'acciaio con angolari protettivi in plastica
- maniglia di trasporto in schiuma per una presa stabile e antiscivolo
- lo stativo flessibile consente di orientare l'angolo di emissione desiderato
- corpo illuminante ruotabile di 360° e inclinabile di 120°, bloccabile tramite viti di regolazione
- potenza: 5 W
- lampada: COB-LED
- durata lampada: 50000 h
- autonomia: 5 ore
- tempo di ricarica: 3 h
- luminosità: 350 Lumen
- temperatura della luce: 5500 - 6000 K
- angolo di rotazione: 360°
- angolo di inclinazione: 120°
- classe di protezione: IP65
- temperatura:
  - di lavoro: da -20 a +50 °C
  - di stoccaggio: inferiore a +60 °C
- dimensioni:
  - base supporto: 160 x 135 mm
  - totali: (A) 250 x (L) 143 x (P) 160 mm
- ingresso caricabatterie: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 0,15 A
- uscita caricabatterie: 5 V / 1500 mA
- batteria Li-ion, 3.7 V, 2200 mAh
- peso 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85338	LAMPADE DA LAVORO DUO-SMD-LED, CON TREPPIEDE, 2 X 70 W	233,75

CARATTERISTICHE

- per una perfetta illuminazione delle aree di lavoro buie
- ideale da usare come luce di lavoro per ristrutturazioni, verniciature o riparazioni auto
- due faretti da lavoro, che possono essere ruotati a piacere e singolarmente, indirizzando la luce in qualsiasi direzione desiderata
- due elementi LED SMD da 120 LED ciascuno
- supporto in alluminio con maniglia, in acciaio tubolare
- interruttore on/off protetto dall'acqua
- adatto per uso interno ed esterno
- con treppiede telescopico regolabile in altezza
- cavo di rete per il funzionamento di entrambe le lampade tramite una sola presa
- alimentazione: 220 - 240 V AC
- potenza: 2 x 70 watt
- 2 elementi LED SMD con 120 LED ciascuno
- durata della sorgente luminosa: 50000 ore
- luminosità: max. 2 x 7000 lumen
- temperatura della luce: 6000 - 6500 K
- classe di protezione: IP65
- temperatura:
- di lavoro: da -30 °C a +50 °C
- di stoccaggio: sotto +60 °C
- dimensioni: (H) 1850 x (L) 800 x (P) 800 mm
- peso: 6,7 kg

novità

CORPO IN ALLUMINIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85350	LAMPADA MANUALE COB-LED IN ALLUMINIO MINI	34,97

CARATTERISTICHE

- lampada estremamente compatta e piccola con grande luminosità
- corpo in alluminio
- interruttore on/off laterale per passare da un livello di luminosità di 100 o 300 lumen all'altro premendo due volte il pulsante
- funzionamento prolungato dell'interruttore on/off per una luce molto intensa fino a 500 lumen
- magnete sul fondo e clip sul retro consentono di lavorare a mani libere
- presa di ricarica micro-USB con copertura per proteggere dalla polvere e dallo sporco, incluso cavo di ricarica micro-USB
- tipo di LED: COB-LED
- batteria Li-ion, 3.7 V, 600 mAh
- tempo di ricarica: 2 ore
- luminosità: 300 lumen (553 lux a 0,5 metri)
- autonomia
  - luminosità 300 lumen, 1,5 ore
  - luminosità 100 lumen, 3 ore
- luminosità (dimmerata): 100 lumen
- efficienza luminosa: 91 lumen/watt
- presa di ricarica: Micro-USB
- classe di protezione: IP20
- caricatore: 5 V 1 A USB (non incluso)
- dimensioni
  (larghezza x lunghezza x profondità):
  89 x 21 x 12 mm
- temperatura di esercizio: da -10 a 40 °C
- peso 500 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70051	LAMPADA A BATTERIA, COB-LED, 3 W	43,58

CARATTERISTICHE

- 4 modalità: torcia, lampada, lampada rossa e lampada rossa lampeggiante
- regolabile in continuo
- luce rossa con frequenza di lampeggio regolabile
- indicatore di carica a LED
- supporto girevole 180 gradi
- gancio ripiegabile, snodato 360°
- forte magnete sul piede e sul retro
- filettatura femmina da 6,3 mm (1/4") per montaggio su treppiede
- uscita: USB A, la batteria può anche essere usata per caricare un cellulare
- intensità della luce:
  - torcia di testa: 3 W SMD LED - 170 Lumen
  - lampada laterale: 10 W COB LED - 500 Lumen
- autonomia:
  - torcia: 4 ore
  - lampada: 3 ore
- tipo di batteria: 18650, ricaricabile
- batteria Li-ion, 3.7 V, 2000 mAh
- tempo di ricarica: circa 3,5 ore
- input: 5V 1A - Micro-USB
- temperatura di lavoro: da -10 °C a +40 °C
- dimensioni: 169 x 44 x 34 mm
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85335	LAMPADA A BATTERIA, COB-LED, 3/5 W	47,81

CARATTERISTICHE

- piccola, maneggevole e molto luminosa lampada con testa e luce principale
- supporto girevole 180 gradi
- supporto girevole con magnete per il fissaggio su superfici metalliche
- 1 gancio ripiegabile, snodato 360°
- la batteria può anche essere usata per caricare un cellulare
- batteria Li-ion, 3.7 V, 2000 mAh
- intensità della luce:
  - torcia di testa: 3 W LED, 150 Lumen
  - lampada laterale: 5 W COB LED, 360 Lumen
- autonomia:
  - torcia: 3-5 ore
  - lampada: 2-2.5 ore
- tempo di ricarica: circa 3 ore
- input: Micro-USB
- uscita: USB A
- dimensioni del prodotto: 185 x 60 x 32 mm
- temperatura;
  - di carica: da -5 °C a +45 °C
  - di lavoro: da -20 °C a +60 °C
  - di stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- materiale: policarbonato (PC), ABS Plastica, gomma termoplastica (TPR), alluminio
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85345	LAMPADA DA OFFICINA COB LED CON MAGNETE E GANCIO	88,97

CARATTERISTICHE

- per una perfetta illuminazione delle aree di lavoro buie
- corpo in plastica ABS con superficie ruvida e gommata per una tenuta sicura della lampada
- 2 ganci ripiegabili, snodati 360°
- impugnatura girevole a 180° bloccabile in 8 posizioni
- indicatore del livello di carica a LED (rosso/verde)
- con base magnetica e due magneti sul retro
- funzione lampada e torcia
- tipo di LED:
  - lampada: COB LED
  - torcia: LED SMD
- intensità della luce:
  - lampada: 400 Lumen
  - torcia: 120 Lumen
- autonomia:
  - lampada: 3 ore (circa)
  - torcia: 9 ore (circa)
- batteria Li-ion, 3.7 V, 2800 mAh
- tempo di ricarica: circa 3,5 ore
- input: 5 V 1 A (Micro-USB)
- dimensioni: 254 x 45 x 55 mm
- grado di protezione: IP54
- temperatura di lavoro: da -10 °C a +40 °C
- peso: 450 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85347	LAMPADA DA LAVORO COB-LED, PIEGHEVOLE, CON BASE DI RICARICA	66,96

CARATTERISTICHE

- quattro modalità di illuminazione: torcia di testa, lampada COB LED (bianco), lampada COB LED (rosso), lampada COB LED (rosso lampeggiante)
- corpo in plastica ad alta resistenza
- base snodata con magnete
- con gancio nella parte superiore della lampada
- ricarica tramite la base di ricarica o direttamente tramite la presa di ricarica USB-C sulla lampada
- presa USB-A per la ricarica di dispositivi sul lato posteriore
- presa di ricarica: USB-C
- caricabatterie USB non incluso nella fornitura
- batteria Li-ion, 3.7 V, 2000 mAh
- intensità della luce:
  - torcia di testa: LED, 5W, 250 Lumen
  - lampada: COB-LEC, 10 W, 550 Lumen
- autonomia di lavoro: 3.5 h
- tempo di ricarica: 2,5 ore
- temperatura:
  - di carica: da -5 °C a +35 °C
  - di lavoro: da -20 °C a +40 °C
  - di stoccaggio: da -20 °C a +40 °C
- dispositivo di carica consigliato: USB-A 5 V / 1 A
- comprende:
  - 1 lampada a COB-LED
  - 1 cavo di ricarica
  - 1 base di ricarica
- peso 460 g

novità

GANCIO SNODATO

BASE MAGNETICA ORIENTABILE

1000 LUMEN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 43467	LAMPADA + TORCIA CON GANCI E MAGNETI LUMINOSITÀ REGOLABILE	79,56

CARATTERISTICHE

- ideale per lavori in spazi ristretti
- lampada da 1000 lm
- con torcia in testa
- con base magnetica orientabile 180°
- con doppio gancio snodato
- batteria 400 mAh al litio
- adattatori 100-240VAC

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85348	LAMPADA COB LED CON MAGNETE E GANCIO, PIEGHEVOLE, CON FUNZIONE DI RICARICA WIRELESS	118,67

CARATTERISTICHE

- risparmio energetico grazie all'utilizzo della più recente tecnologia LED
- alloggiamento in plastica ad alta resistenza
- telaio girevole a 360° con magnete e gancio
- può essere bloccato in varie posizioni per regolare l'illuminazione dell'area di lavoro
- ricarica wireless
- con visualizzazione dello stato della batteria
- modalità di illuminazione:
  - COB (attenuato)
  - COB (luminoso)
  - SMD (acceso)
- tipo COB-LED:
  - luminosità: 160 / 500 lumen
  - autonomia 160 lumen, 10 ore
  - autonomia 500 lumen, 3 ore
  - illuminazione: 120 / 400 lux (1 m)
  - angolo di apertura del fascio luminoso: 35°
- tipo LED SMD:
  - luminosità: 150 lumen
  - autonomia: 6 ore
  - illuminazione: 600 lux (1 m)
  - angolo di apertura del fascio luminoso: 10°
- batteria Li-ion, 3.7 V, 2000 mAh
- caricatore wireless: attacco USB-C, Ø 101 mm
- cavo di ricarica: da USB-C a USB-A
- tempo di ricarica: 3,5 ore
- adattatore di ricarica: 5 V / 1 A, uscita USB non incluso
- classe di protezione: IPX4
- temperatura:
  - di carica: da -5 °C a +35 °C
  - di lavoro: da -20 °C a +40 °C
  - stoccaggio: da -5 °C a +35 °C
- dimensioni della lampada: 119 x 58 x 28,8 mm
- comprende:
  - 1 lampada da officina a LED con LED COB e SMD
  - 1 cavo di ricarica da USB-A a USB-C
  - 1 piastra di ricarica wireless
- peso: 500 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9651	LAMPADA DA OFFICINA A COB-LED, CON MAGNETE E GANCIO	31,49

CARATTERISTICHE

- con base magnetica snodata 180°
- con 1 gancio orientabile
- fonte di luce:
  - lampada 3W COB LED
  - torcia LED 3W
- tipo batteria: Li-Ion
- carica batteria: 3.7V 1200 mAH
- tempo di ricarica: 2,5 h
- autonomia: 2,5 - 3 h
- cavo di ricarica USB-Micro USB
- materiale: TPR
- dimensioni: 155 x 40 x 20 mm
- peso: 170 g

novità

LED & UV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85349	MINI LAMPADA COB LED + UV, CORPO IN ALLUMINIO, 1 W	36,26

CARATTERISTICHE

- luce da lavoro estremamente compatta
- corpo in alluminio & ABS
- ampia gamma di applicazioni grazie a:
  - lampada di lavoro COB
  - torcia: XPE
  - lampada UV integrata
- clip da cintura e base magnetica
- con protezione da surriscaldamento e sovraccarico
- indicatore di carica
- con. cavo di ricarica micro-USB
- tipo di LED
  - luce principale: 1 W COB LED
  - torcia: XPE-LED
  - lampada UV: LED SMD (2 x)
- autonomia:
  - step 1: 3 ore
  - step 2: 4,5 ore
- lunghezza d'onda (luce UV): 395 - 400 nm
- presa di ricarica: Micro-USB
- classe di protezione: IP54
- temperatura:
  - di carica: da -5 °C a +45 °C
  - di esercizio: da -20 °C a +60 °C
  - di stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- batteria Li-ion, 3.7 V, 1200 mAh
- tempo di ricarica dell'accumulatore: 1,5 h
- dimensioni:
  (larghezza x lunghezza x profondità):
  27 X 111 X 24 mm
- peso: 110

novità

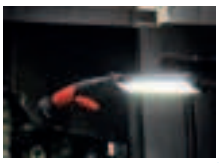
TORCIA UV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3710	SET TORCIA UV A BATTERIA, CON ACCESSORI, PER RILEVARE PERDITE	131,25

CARATTERISTICHE

- per la localizzazione delle perdite negli impianti di condizionamento dell'aria con refrigerante R134a
- ideale per rilevare le perdite a distanza ravvicinata
- comprende:
  occhiali di protezione UV, lampada UV, batteria, caricabatterie, siringa speciale, adattatore per bassa pressione, tubo flessibile per bassa pressione.
- con torcia a batteria
- torcia UV con elevata potenza luminosa
- compatibile con tutti gli additivi standard per il rilevamento delle perdite
- caricabatterie:
  - ingresso: 110 - 220 V
  - uscita: 5 V, 0,5 A
- batteria:
  - tipo di batteria: ioni di litio
  - tensione nominale: 3,7 V
  - capacità: 1500 mAh
- torcia UV:
  - sorgente luminosa: 3 W UV CREE LED
  - materiale: lega di alluminio
  - funzioni: luminoso-ridotto-flash
- occhiali di sicurezza UV:
  - standard: EN 166: 2002-04
  - classe ottica: 1
  - protezione contro le particelle veloci S (5,1 m/s)
  - protezione UV: 400
  - spessore medio della lente: 2,2 mm
  - colore dell'ottica: giallo
  - materiale delle lenti: policarbonato (PC)
  - lunghezza della staffa regolabile: 155 - 175 mm
  - colore del telaio: nero
  - materiale del telaio: polistirene (PS)
- peso 1,1 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6783	LAMPADA PIEGHEVOLE A BATTERIA, COB-LED, 5W	39,30

CARATTERISTICHE

- tecnologia COB LED
- testa della lampada in alluminio, girevole di 270°, snodata +/- 80°
- piede magnetico, girevole a 360°, orientabile +/- 35°.
- lampada piccola e maneggevole, con un'ottima luminosità, particolarmente adatta per i luoghi difficili da raggiungere
- regolazione della luminosità, 0-100%
- indicatore luminoso della batteria, si illumina quando la carica è richiesta o la carica è completata
- potenza della lampada: 5W
- intensità della luce: max. 250 lumen
- autonomia: circa 2 ore con luminosità massima
- batteria Li-ion, 3.7 V, 2000 mAh
- tempo di ricarica: circa 2,5 ore
- input: Micro-USB (5V/1A)
- cavo di ricarica: 0,5 metri, da USB A a Micro-USB
- temperatura;
  - di carica: da -5 °C a +45 °C
  - di lavoro: da -20 °C a +60 °C
- dimensioni: 375 x 35 x 30 mm
- materiale: policarbonato, gomma termoplastica e alluminio
- peso: 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85334	LAMPADA A BATTERIA, COB-LED, 5W	39,61

CARATTERISTICHE

- tecnologia COB LED
- luce LED SMD supplementare nella testa della lampada
- testa della lampada pieghevole 270°
- con gancio e magnete nel fondo della lampada
- possibilità di utilizzo con adattatore di ricarica collegato
- batteria Li-ion, 3.7 V, 2000 mAh
- input: Micro-USB
- intensità della luce:
  - torcia di testa: 3 W LED, 150 Lumen
  - lampada laterale: 5 W COB LED, 360 Lumen
- autonomia:
  - torcia: 4,5 ore
  - lampada: 3 ore
- tempo di ricarica: circa 4 ore
- dimensioni:
  - piegato: 150 x 48 x 39 mm
  - espanso: 270 x 48 x 39 mm
- temperatura;
  - di carica: da -5 °C a +45 °C
  - di lavoro: da -20 °C a +60 °C
  - di stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- materiale: policarbonato, gomma termoplastica e alluminio
- comprende:
  - 1 lampada pieghevole senza fili
  - 1 cavo di ricarica USB
- peso: 190 g

LED & UV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9767	LAMPADA DA OFFICINA COB-LED & UV TIPO ULTRA PIATTO	191,25

CARATTERISTICHE

- design extra piatto particolarmente adatto per illuminare aree di difficile accesso
- commutabile alla luce ultravioletta (UV)
- adatto per rilevare perdite su connessioni grazie a spray fluorescente
- luminosità regolabile in continuo mediante il selettore
- 1 gancio orientabile
- base magnetica snodata
- fonte di luce: lampada 10W COB LED
- intensità della luce: 800 lm
- tipo batteria: Li-ion
- batteria: 3350 mAh
- tempo di ricarica: 3,5 h
- autonomia: 3 h
- cavo di ricarica USB-Mini USB
- indicatore di carica: LED rosso / blu
- temperatura d'esercizio: da -5° C a 50 ° C
- temperatura di stoccaggio: da -20° C a 70 ° C
- dimensioni: 477 x 50 x 40 mm
- comprende:
  - 1 lampada da officina a COB-LED / UV
  - 1 carica batteria USB (uscita: DC 5V 2000 mA, ingresso: AC 100-240V 50 / 60Hz)
  - 1 cavo di ricarica USB-Micro USB
- peso: 510 g

NOTE

TOP

GANCIO SNODATO

BASE MAGNETICA ORIENTABILE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 15601	LAMPADA ULTRA SOTTILE CON LED AD ALTA LUMINOSITA'	53,27

CARATTERISTICHE

- ideale per lavori in spazi ristretti
- lampada da 150/300 lm
- con torcia in testa
- con base magnetica orientabile 180°
- gancio snodato in testa
- batteria 3.7 v, 1800 mAh al litio
- cavo di ricarica usb-mini usb da 1 m
- adattatori 100-240VAC e 12V da auto

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 99710	LAMPADA DA LAVORO, 6W	33,59

CARATTERISTICHE

- 20 LED SMD (tipo 2835)
- luminosità: 350 - 450 lumen
- temperatura di colore: 6000 - 7000 K.
- alimentazione: 220 - 240 V / 50 Hz
- potenza: 6 W.
- cavo: filo di gomma da 5 metri (IP20)
- peso: 450 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9757	LAMPADA SOTTO COFANO A LED A BATTERIA	219,75

CARATTERISTICHE

- illuminazione del vano motore con 120 LED SMD, commutabile a 60 LED SMD
- utilizzabile in orizzontale ed in verticale
- con piede magnetico, snodato 200° e ruotabile 30° su entrambe le etremità
- 3 magneti per estremità
- gancio su entrambe le estremità snodato 360°
- interruttore off/on su entrambe le estremità
- 120 LED SMD
- potenza: 24 W
- luminosità: 800 lm
- batteria: ioni di litio, 2000 mAh
- autonomia di funzionamento: circa 3-4 ore
- tempo di ricarica: circa 6 ore
- classe di protezione: IPX4
- dimensioni: 1180 x 120 x 160 mm
- impugnature in materiale bi-componente
- corpo: plastica ABS
- comprende:
  - lampada a LED a batteria
  - caricabatterie 230V
  - adattatore per auto 12V
- peso: 1,0 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85306	LAMPADA SOTTO COFANO COB-LED A BATTERIA CON SUPPORTO TELESCOPICO	256,50

CARATTERISTICHE

- per illuminare il vano motore durante la manutenzione
- per uso su la maggior parte dei modelli di veicoli grazie alla staffa regolabile
- supporti telescopici estensibili, ganci regolabili a 360°
- ganci rivestiti per prevenire danni alla carrozzeria
- la staffa in alluminio robusto e pieghevole facilita il trasporto e lo stoccaggio
- dotato di due lampade di lavoro manuale COB LED separate, che possono essere usate ache singolarmente come lampade da lavoro manuali
- ogni lampada è dotata di gancio snodato
- 2 lampade COB-LED 15 W
- luminosità:
  - step 1: 750 lumen
  - step 2: 1500 lumen
- autonomia:
  - step 1: 2 ore
  - step 2: 4 ore
- batteria Li-ion, 3.7 V, 3600 mAh
- temperatura d'esercizio: da -5° C a 47° C
- spinotto di ricarica: Micro-USB (5.0 V CC)
- tempo di ricarica: circa 4 ore
- dimensioni staffa: da 122 a 196 cm
- dimensioni: 660 x 280 x 100 mm
- comprende:
  - 2 lampade a COB LED con batterie agli ioni di litio
  - 1 staffa telescopica
- peso: 2,7 kg

novità

ANCHE PER USO CON BGS 85306

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85306-1	LAMPADA DA LAVORO PORTATILE, COB-LED, CON GANCIO, PER BGS 85306	103,95

CARATTERISTICHE

- per l'illuminazione del motore durante la manutenzione del motore
- adatto all'uso e all'installazione nel supporto telescopico BGS 85306
- con gancio pieghevole e girevole per essere appeso
- lampada: 15 W COB-LED
- luminosità:
  - step 1: 375 lumen
  - step 2: 750 lumen
- autonomia:
  - step 1: 4 ore
  - step 2: 2 ore
- batteria: Li-ion, 3,7 V, 4400 mAh
- spinotto di ricarica: Micro-USB (5.0 V CC)
- tempo di ricarica: 4 ore
- temperatura di esercizio: da -5 °C a 47 °C
- peso 2,8 kg

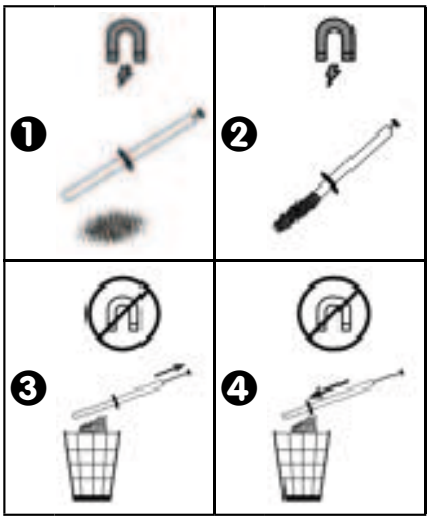
novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 93	DITO MAGNETICO	3,07

CARATTERISTICHE

- dimensioni ridotte
- ideale per montaggi in luoghi stretti, difficili da raggiungere

novità



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 4032	RACCOGLITORE MAGNETICO DI TRUCIOLI CON RILASCIO DEI DETRITI METALLICI	39,76

CARATTERISTICHE

- perfetto per raccogliere rapidamente i trucioli di metallo ed i pezzi di rottami
- grazie alla forte trazione magnetica consente di pulire lo spazio di lavoro dai detriti metallici ferrosi in pochi secondi
- con manico in gomma antiscivolo
- tirando il retro del manico è possibile smagnetizzare l'asta e rilasciare i trucioli di metallo
- caratteristiche tecniche:
  - materiale: acciaio inox
  - lunghezza: 400 mm
  - diametro: 25 mm
  - peso: 550 grammi
  - portata: 6 kg

TOP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3298	SCOPA MAGNETICA	290,16

CARATTERISTICHE

- ideale per la raccolta di piccole parti metalliche come trucioli, chiodi, polvere abrasiva dai pavimenti di officine, postazioni di produzione o parcheggi
- con magnete in ferrite
- magnete da 600 mm
- lunghezza manico: 1100 mm
- ruote:
  - Ø 150 mm
  - larghezza 35 mm
  - in gomma dura
- peso: 18,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3091	ASTA MAGNETICA DI RACCOLTA, ESTENSIBILE FINO A 660 MM	5,66

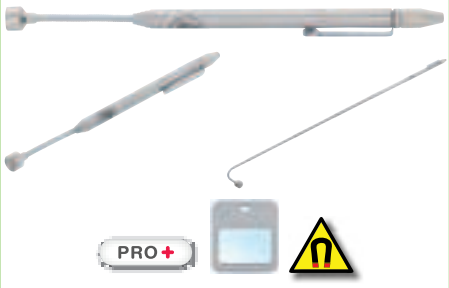
CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 7,5 mm
- Ø magnete: 7 mm
- con ago per pulizia ugelli
- lunghezza max. 660 mm
- con clip
- capacità fino a circa 0,5 kg
- peso: 40 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3188	ASTA TELESCOPICA CON TESTA MAGNETICA SNODATA	18,95

CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 18 mm
- Ø magnete: 10 mm
- lunghezza max. 650 mm
- capacità fino a circa xxx g
- peso: xx g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3183	ASTA TELESCOPICA MAGNETICA CON ESTREMITÀ FLESSIBILE	7,97

CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 11 mm
- Ø magnete: 9 mm
- lunghezza max. 580 mm
- capacità fino a circa 1,6 kg
- con clip
- finitura cromata
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3088	ASTA MAGNETICA TELESCOPICA FINO A 670 MM	8,79

CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 13 mm
- Ø magnete: 12 mm
- lunghezza max. 670 mm
- alta capacità fino a circa 2200 g
- con clip
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3188	ASTA MAGNETICA DI RACCOLTA, ESTENSIBILE FINO A 650 MM	10,96

CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 15 mm
- Ø esterno testa con anello: 18 mm
- Ø magnete: 11 mm
- lunghezza max. 650 mm
- capacità fino a circa 3,0 kg
- con clip
- diametro estremità magnetica: 15 mm
- la protezione rimovibile della testa magnetica limita l'azione del magnete alla sola zona frontale evitando la raccolta di oggetti indesiderati
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3090	ASTA MAGNETICA FLESSIBILE, LUNGHEZZA 560 MM	13,03

CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 16,5 mm
- Ø magnete: 16 mm
- Ø asta: 8 mm
- Ø magnete: xxx mm
- con asta flessibile rivestita
- peso: 200 g

ASTA FLESSIBILE MAGNETICA POSIZIONATA

FERMEC articolo	mm	Portata gr.	L mm	EURO CAD.
9500	5	300	400	13,84

CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 5 mm
- Ø magnete: 4 mm
- Ø asta: 3 mm
- lunghezza 400 mm
- capacità fino a circa 300 g

ASTA FLESSIBILE MAGNETICA POSIZIONATA

FERMEC articolo	mm	Portata gr.	L mm	EURO CAD.
9800	8	750	450	24,06

CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 8 mm
- Ø magnete: 6 mm
- Ø asta: 6 mm
- lunghezza 450 mm
- capacità fino a circa 750 g

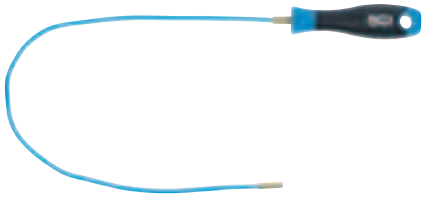
MAGNETE ISOLATO VDE

FERMEC articolo	LUNGH. mm	PORTATA gr	PESO gr	EURO CAD.
FM 758-3	520	1800	790	181,38

CARATTERISTICHE

- con asta flessibile
- completamente isolato
- **Ø testa: 19 mm**
- Ø magnete: 12 mm
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

BGS 70025

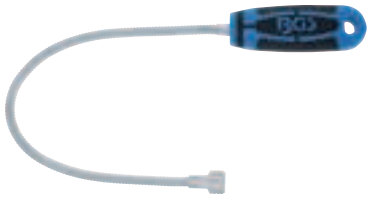


BGS 3089

BGS 3154

BGS 3158

BGS 3159



PRO+

ASTA MAGNETICA FLESSIBILE POSIZIONATA

BGS articolo	Ø esterno testa mm	Ø magnete mm	Ø asta mm	Portata gr.	Peso gr.	L mm	EURO CAD.
BGS 70025	4	3	3	100	65	480	15,11
BGS 3089	7	6	6	500	130	500	9,34
BGS 3154	13	10	8	1000	185	500	14,28
BGS 3158	16	12,5	8	2000	210	500	15,11
BGS 3159	19	16,5	8	3000	190	500	15,66

CARATTERISTICHE

- asta flessibile
- impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente

Ø 17,5 mm

PRO+ LED

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3187	ASTA MAGNETICA FLESSIBILE CON LUCE, LUNGHEZZA 600 MM	17,03

CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 17,5 mm
- Ø magnete: 13 mm
- Ø asta: 8 mm
- capacità fino a circa 1500 g
- con potente lampada LED sulla testa magnetica
- peso: 280 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3197	ASTA PRENDITUTTO MAGNETICA/LUCE, LUNGHEZZA 500 MM	22,11

CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 14 mm
- Ø asta: 8 mm
- utile utensile 3 in 1: punta magnetica, luce e asta prenditutto per recuperare la minuteria anche in aree buie
- peso: 260 g

Ø 9 mm

LED

LAMPADA FLESSIBILE CON MAGNETE + LED E BASE CALAMITATA

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
97516	9	445	34,12

CARATTERISTICHE

- Ø esterno testa: 9 mm
- Ø led: 5 mm
- Ø asta: 8 mm
- lunghezza 445 mm

ASTA PRENDITUTTO MAGNETICA, FLESSIBILE + GRIFFE + SPECCHIETTO E LUCE

articolo	Descrizione		EURO CAD.
9300	ASTA PRENDITUTTO L. 600 - Ø 15 MM	1	38,86

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3094	ASTA PRENDITUTTO MAGNETICA FLESSIBILE	11,39

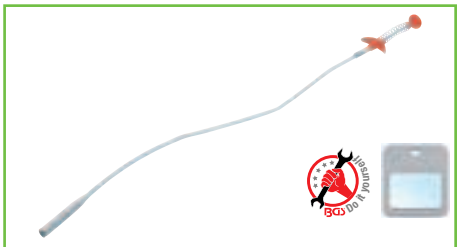
CARATTERISTICHE

- lunghezza 700 mm
- portata magnete 800 g
- apertura griffe fino a 23 mm
- asta prenditutto per la raccolta della minuteria (viti, chiodi, ecc.) grazie a magnete e griffe
- peso: 130 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3102	ASTA PRENDITUTTO FLESSIBILE, LUNGHEZZA 595 MM	7,08

CARATTERISTICHE

- realizzata completamente in acciaio
- peso: 90 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3093	ASTA PRENDITUTTO FLESSIBILE, LUNGHEZZA 600 MM	3,48

CARATTERISTICHE

- griffe per la raccolta di viti, dadi, ecc. in punti di difficile accessibilità
- peso: 80 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3174	ASTA PRENDITUTTO MAGNETICA CON GRIFFE E LUCE A LED	15,11

CARATTERISTICHE

- LED chiaro per una buona illuminazione
- potente calamita, solleva fino a 500 g
- lunghezza: 615 mm
- peso: 130 g

SPECCHIETTO TELESCOPICO ARTICOLATO SNODABILE ROTONDO - RETTANGOLARE CORPO IN ACCIAIO INOX - IN BLISTER

articolo	Descrizione		EURO CAD.
9250	SPECCHIETTO ROTONDO Ø 50 MM L. 250/740	1	14,50
9295	SPECCHIETTO RETTANGOLARE 95 X 57 MM, L. 250/740	1	15,50

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8966	SPECCHIETTO PER ISPEZIONE, 63 X 45 MM	17,15

CARATTERISTICHE

- asta telescopica: 165 - 655 mm
- superficie specchio in acciaio inox: 63 x 45 mm
- impugnatura anti-scivolo, 110 mm
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3081	SPECCHIETTO PER ISPEZIONE, Ø 55 MM	12,09

CARATTERISTICHE

- asta flessibile
- lunghezza 475 mm
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3087	SPECCHIETTO PER ISPEZIONE CON DOPPIO SNODO, Ø 30 MM	5,73

CARATTERISTICHE

- con doppio snodo e clip
- estensibile fino a 476 mm
- Ø specchietto 30 mm
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3086	SET 2 PEZZI, MAGNETE/ SPECCHIETTO PER ISPEZIONE, ESTENSIBILE FINO A 412 MM	15,38

CARATTERISTICHE

- orientabile a 360° grazie al doppio snodo
- Ø specchietto 50 mm
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9302	SPECCHIETTO PER ISPEZIONE CON LED	17,53

CARATTERISTICHE

- asta telescopica con impugnatura antiscivolo
- specchietto snodato
- lunghezza 285 - 870 mm
- dimensioni specchio: 41 x 62 mm
- 2 LED
- batterie incluse
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3095	SET MAGNETI + SPECCHIETTO + LUCE A LED	107,87

CARATTERISTICHE

- 1 magnete di raccolta con luce LED, estensibile fino a 665 mm, capacità 450 gr
- 1 magnete di raccolta, estensibile fino a 665 mm, capacità 3500 gr
- 3 specchietti per ispezione, Ø 21-31-38 mm
- custodia e batterie incluse
- peso: 370 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9197	SET MAGNETI & SPECCHIETTO	29,70

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 1 asta telescopica magnetica, 175-660 mm, Ø testa 16 mm
  - 1 specchietto telescopico, 250-925 mm, Ø 58 mm
  - 1 testa magnetica piccola, Ø 13 mm
  - 1 testa magnetica snodata, Ø 16 mm
  - impugnature ergonomiche
- peso: 400 g

SPECCHIETTO ISOLATO VDE

FERMEC articolo	Ø mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 755-22	22	20	51,02

CARATTERISTICHE

- completamente isolato
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6874	SET 3 PEZZI, ASTA PRENDITUTTO FLESSIBILE CON GRIFFE + ASTA MAGNETICA FLESSIBILE + SPECCHIETTO	16,58

CARATTERISTICHE

- asta prenditutto flessibile con griffe, lunghezza 610 mm, per componenti con diametro fino a 35 mm
- asta magnetica telescopica, lunghezza 128 - 635 mm, con robusto magnete Ø 9 mm
- specchietto per ispezione telescopico, lunghezza 200 - 542 mm, Ø 60 mm
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3176	SPECCHIO PER ISPEZIONE TELESCOPICO, Ø 200 MM	80,73

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato per l'esame visivo al di sotto dei veicoli per trovare perdite d'olio o corrosione
- impugnatura telescopica in alluminio regolabile da 660 mm a 1090 mm
- diametro specchio 200 mm
- specchio acrilico infrangibile
- angolo specchio regolabile
- impugnatura ergonomica
- peso: 810 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70117	SPECCHIO CONVESSO, Ø 450 MM	98,55

CARATTERISTICHE

- perfetto nei luoghi difficili da vedere e negli angoli ciechi
- forma rotonda con superficie a specchio flessibile e ricurva
- consigliato anche per la visione di aree remote in grandi superfici di vendita come stazioni di servizio, chioschi o negozi al dettaglio
- per uso interno ed esterno
- resistente al gelo, alla grandine, al caldo, al vento e al sole
- retro dello specchio in colore rosso chiaro ad alta visibilità
- con staffa per il montaggio su montanti con Ø 50 - 60 mm
- con staffa a cerniera, 9 viti (esagono 14 mm)
- fornito con pellicola protettiva per specchi
- materiale: policarbonato (PC), polipropilene (PP)
- diametro: 450 mm
- curvatura della superficie dello specchio: convessa
- peso 680 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85860	LENTE D'INGRANDIMENTO, Ø 100 MM	6,03

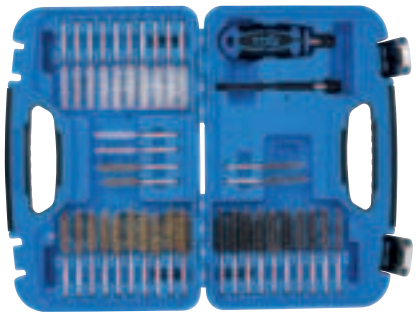
CARATTERISTICHE

- in vetro
- ingrandimento 3x
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85865	LENTE DI INGRANDIMENTO, CON LED	14,62

CARATTERISTICHE

- ingrandimento: 4 X
- illuminazione:
  - 5 LED a luce bianca
  - 1 LED UV
- alimentazione: 4 batterie a bottone LR1130
- caratteristiche:
  - lente bi-convessa
  - misura diagonale lente: 60 mm
  - lunghezza totale: 195 mm
- peso: 150 g



ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3078	ASSORTIMENTO 38 PEZZI, SCOVOLI	90,54

CARATTERISTICHE

- attacco da 1/4"
- per pulizia e sbavatura di cilindri, boccole, tubi, ecc.
- 12 scovoli di nylon: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 12 scovoli in acciaio: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 12 scovoli rivestiti in ottone: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 impugnatura da 1/4"
- 1 prolunga 150 mm
- utilizzabili anche con avvitatori elettrici e pneumatici
- peso: 1,8 Kg

RICAMBI

BGS articolo	MATERIALE	NR. PEZZI	Ø mm	EURO CAD.
BGS 3078-8-S	ACCIAIO	1	8	1,96
BGS 3078-9-S	ACCIAIO	1	9	1,96
BGS 3078-10-S	ACCIAIO	1	10	1,96
BGS 3078-11-S	ACCIAIO	1	11	1,96
BGS 3078-12-S	ACCIAIO	1	12	1,96
BGS 3078-13-S	ACCIAIO	1	13	1,96
BGS 3078-14-S	ACCIAIO	1	14	2,24
BGS 3078-15-S	ACCIAIO	1	15	2,24
BGS 3078-16-S	ACCIAIO	1	16	2,24
BGS 3078-17-S	ACCIAIO	1	17	2,24
BGS 3078-18-S	ACCIAIO	1	18	2,24
BGS 3078-19-S	ACCIAIO	1	19	2,24
BGS 3078-8-M	OTTONE	1	8	2,06
BGS 3078-9-M	OTTONE	1	9	2,06
BGS 3078-10-M	OTTONE	1	10	2,06
BGS 3078-11-M	OTTONE	1	11	2,06
BGS 3078-12-M	OTTONE	1	12	2,06
BGS 3078-13-M	OTTONE	1	13	2,06
BGS 3078-14-M	OTTONE	1	14	2,43
BGS 3078-15-M	OTTONE	1	15	2,43
BGS 3078-16-M	OTTONE	1	16	2,43
BGS 3078-17-M	OTTONE	1	17	2,43
BGS 3078-18-M	OTTONE	1	18	2,43
BGS 3078-19-M	OTTONE	1	19	2,43
BGS 3078-8-N	NYLON	1	8	1,87
BGS 3078-9-N	NYLON	1	9	1,87
BGS 3078-10-N	NYLON	1	10	1,87
BGS 3078-11-N	NYLON	1	11	1,87
BGS 3078-12-N	NYLON	1	12	1,87
BGS 3078-13-N	NYLON	1	13	1,87
BGS 3078-14-N	NYLON	1	14	2,06
BGS 3078-15-N	NYLON	1	15	2,06
BGS 3078-16-N	NYLON	1	16	2,06
BGS 3078-17-N	NYLON	1	17	2,06
BGS 3078-18-N	NYLON	1	18	2,06
BGS 3078-19-N	NYLON	1	19	2,06
BGS 3078-1	CASSETTA VUOTA	1		30,13
BGS 3078-2	IMPUGNATURA	1		9,08
BGS 3078-3	PORTA INSERTI	1		10,44

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 379	SET 20 PEZZI, SCOVOLI	41,52

CARATTERISTICHE

- per la lucidatura e la pulizia di macchinari, automobili e altri elementi in metallo, plastica, legno, ecc.
- attacco da 1/4", Ø 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
- 6 pezzi in ottone
- 6 pezzi in nylon
- 6 pezzi in acciaio inox
- 1 prolunga da 150 mm con sgancio rapido per uso con utensili elettrici
- 1 impugnatura a presa morbida da 150 mm con sgancio rapido per uso manuale
- peso: 630 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 379-LEER	CUSTODIA VUOTA	17,47

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3073	SPAZZOLA METALLICA, ACCIAIO, 5 FILE	4,14

CARATTERISTICHE

- lunghezza 300 mm
- in acciaio industriale (0,31 mm)
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85815	SET 3 PEZZI, SPAZZOLE IN ACCIAIO, 2-3-4 RIGHE	8,30

CARATTERISTICHE

- 2-3-4 righe
- impugnatura in legno
- filo in acciaio
- peso: 240 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3080	SPAZZOLA DI PULIZIA PER CANDELE LUNGHEZZA 140 MM	3,31

CARATTERISTICHE

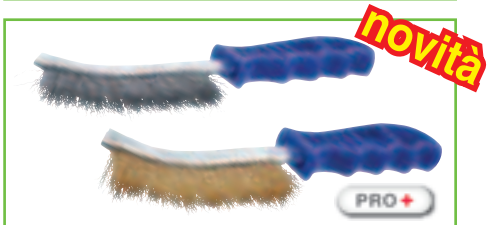
- spazzola compatta con fitte setole in ottone e manico in legno
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9316	SPAZZOLA IN ACCIAIO, CON MANICO IN PLASTICA 282 MM	8,25

CARATTERISTICHE

- spazzola in acciaio 20 x 130 mm
- 4 righe
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 240 g



novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71033	SET 2 PEZZI, SPAZZOLE METALLICHE IN ACCIAIO E ACCIAIO OTTONATO, 260 MM	8,91

CARATTERISTICHE

- spazzole metalliche per il trattamento delle superfici e la pulizia dei materiali
- set di due pezzi
- con setole:
  - in acciaio aggraffato
  - in acciaio ottonato
- con impugnatura ergonomica in plastica per una presa confortevole
- con foro per appendere nel manico
- materiale: acciaio al carbonio, trattato termicamente
- lunghezza del filo: 30 mm
- lunghezza: 260 mm
- materiale dell'impugnatura: plastica
- comprende:
  - 1 spazzola metallica, acciaio, 260 mm (BGS 3171)
  - 1 spazzola metallica, acciaio ottonato, 260 mm (BGS 3172)
- peso: 280 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3171	SPAZZOLA METALLICA, LUNGHEZZA 260 MM	3,31

CARATTERISTICHE

- con impugnatura in polipropilene
- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3172	SPAZZOLA D'ACCIAIO, RIVESTITA IN OTTONE, LUNGHEZZA 260 MM	3,44

CARATTERISTICHE

- con impugnatura in polipropilene
- peso: 120 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3173	SPAZZOLA OTTONE, 260 MM	7,57

CARATTERISTICHE

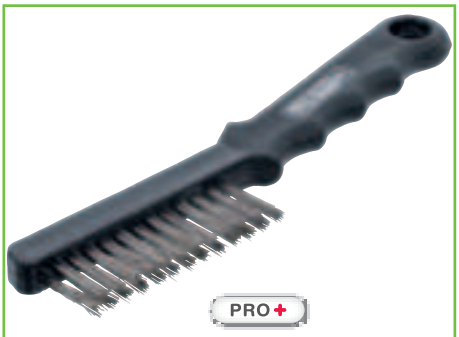
- con maniglia colorata in polipropilene
- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1793	SPAZZOLA DI PULIZIA CON SETOLE IN ACCIAIO, 230 MM	21,59

CARATTERISTICHE

- finitura stretta
- ideale per la pulizia dei pistoncini dei freni a disco
- dimensioni: 90 x 22 mm
- peso: 85 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1798	SPAZZOLA PER PISTONCINI FRENO, 220 MM	7,97

CARATTERISTICHE

- filo in acciaio
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1793-1	SPAZZOLA CURVA IN OTTONE PER PISTONCINI FRENO, 230 MM	32,66

CARATTERISTICHE

- per la pulizia dei pistoncini freno in alluminio
- le setole in ottone consentono una pulizia senza danni
- design sottile per poter lavorare in spazi ristretti
- impugnatura in plastica bi-componente con foro per appendere
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1798-1	SPAZZOLA DRITTA IN OTTONE PER PISTONCINI FRENO, 220 MM	9,62

CARATTERISTICHE

- per la pulizia dei pistoncini freno in alluminio
- le setole in ottone consentono una pulizia senza danni
- design sottile per poter lavorare in spazi ristretti
- impugnatura in plastica con foro per appendere
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9314	SET 3 PEZZI, MINI-SPAZZOLE, 165 MM	9,34

CARATTERISTICHE

- 1 spazzola ottone
- 1 spazzola nylon
- 1 spazzola acciaio
- impugnature in materiale bi-componente
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85811	SET 3 PEZZI, SPAZZOLE	4,30

CARATTERISTICHE

- 1 spazzola ottone
- 1 spazzola nylon
- 1 spazzola acciaio inox
- con impugnatura in plastica nera
- lunghezza 175 mm
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3079	SET 3 PEZZI, SPAZZOLE	7,24

CARATTERISTICHE

- 1 spazzola ottone
- 1 spazzola nylon
- 1 spazzola acciaio inox
- con impugnatura in plastica nera
- lunghezza 225 mm
- peso: 190 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3076	SPAZZOLA METALLICA A TAZZA, Ø 75 MM	4,14

CARATTERISTICHE

- con stelo da 6 mm
- acciaio ondulato
- velocità max.: 4500 giri/minuto
- peso: 140 g

PRO+

SPAZZOLA METALLICA A TAZZA

BGS articolo	Ø mm	ALTEZZA mm	MAX giri/min.	EURO CAD.
BGS 3993	65	50	12500	4,40
BGS 3994	100	67	8500	9,62

CARATTERISTICHE

- materiale spazzole: acciaio
- attacco filettato: M14 x 2

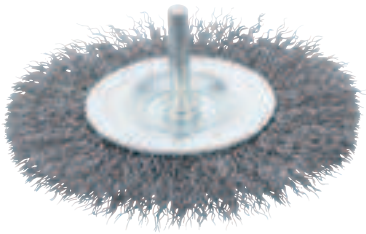
PRO+

SPAZZOLA METALLICA A TAZZA

BGS articolo	Ø mm	ALTEZZA mm	MAX giri/min.	EURO CAD.
BGS 3983	75	57	12500	5,50
BGS 3987	100	67	8500	7,69
BGS 3988	125	75	6500	12,09

CARATTERISTICHE

- materiale spazzole: acciaio ottonato
- con rivestimento in ottone
- attacco filettato: M14 x 2



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3077	SPAZZOLA METALLICA A DISCO, Ø 100 MM	3,58

CARATTERISTICHE

- con stelo da 6 mm
- acciaio ondulato
- velocità max.: 4500 giri/minuto
- spessore fili: 0,2 mm
- peso: 150 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3980	SPAZZOLA A TAZZA M14X2, Ø 65 MM	6,87

CARATTERISTICHE

- in filo ritorto
- peso: 190 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3981	SPAZZOLA A DISCO 115 MM, M14 X 2	8,25

CARATTERISTICHE

- 18 mazzetti ritorti
- per utilizzo su mole da banco
- per rimozione ruggine, ecc...
- peso: 320 g

PRO+

SPAZZOLA A DISCO IN FILO DI ACCIAIO RITORTO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3985	Ø 115 MM	7,97
BGS 3986	Ø 125 MM	9,08

CARATTERISTICHE

- per smerigliatrici angolari
- foro 22,2 mm
- filo in acciaio ritorto
- velocità max.: 11'000 giri/minuto

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3982	SPAZZOLA ANNODATA ROTONDA, 75 MM	5,92

CARATTERISTICHE

- attacco a stelo da 6 mm
- peso: 130 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8363	SPAZZOLA A PENNELLO CON FILO RITORTO, 20 MM	5,53

CARATTERISTICHE

- filo ritorto
- attacco stelo: 6 mm
- diametro spazzola: 20 mm
- spessore fili: 0,4 mm
- velocità max. 2500 giri/min
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8364	SPAZZOLA A PENNELLO, FILO ONDULATO RIVESTITO DI OTTONE, 25 MM	3,31

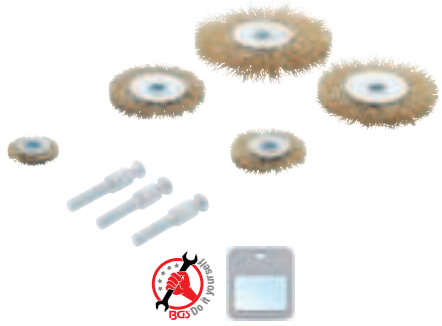
CARATTERISTICHE

- filo ondulato
- attacco stelo: 6 mm
- Ø spazzola: 28 mm
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50903	SET 3 PEZZI, SPAZZOLE IN ACCIAIO	7,91

CARATTERISTICHE

- per trattamenti su superfici piane e curve
- setole ondulate
- stelo da 6 mm
- comprende:
  - spazzola a tazza 50 mm
  - spazzola a disco 50 mm
  - spazzola a pennello 25 mm
- peso: 170 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50908	SET 8 PEZZI, SPAZZOLE IN ACCIAIO	7,91

CARATTERISTICHE

- per eliminazione della polvere, pulizia e ricondizionamento delle superfici
- 3 pz. stelo da 7 mm
- lunghezza stelo: 48 mm
- 5 spazzole: Ø 25 - 40 - 50 - 60 - 75 mm
- velocità max. 4500 giri/min
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74499	SET 10 PEZZI, SPAZZOLE METALLICHE E DISCHI ABRASIVI	29,16

CARATTERISTICHE

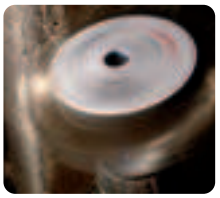
- compatibili con smerigliatrici e trapani con mandrino da 6,3 mm (1/4")
- per rimuovere vernice, corrosione, incrostazioni e ruggine
- comprende:
  - 1 ruota lamellare in tessuto non tessuto abrasivo, 38,1 mm (1-1/2")
  - 1 ruota lamellare in tessuto non tessuto abrasivo, 50,8 mm (2")
  - 1 ruota lamellare, grana 60, 25,4 mm (1")
  - 1 ruota lamellare, grana 60, 38,1 mm (1-1/2")
  - 1 cono abrasivo, 25,4 mm (1")
  - 1 spazzola metallica assiale, 38,1 mm (1-1/2")
  - 1 spazzola metallica assiale, 50,8 mm (2")
  - 1 spazzola metallica assiale, 76,2 mm (3")
  - 1 spazzola a filo radiale, 25,4 mm (1")
  - 1 spazzola a tazza, 50,8 mm (2")
- peso: 560 g

ART. 7 TI 02

spessore 20 mm

ART. 7 TIXS 02

spessore 6 mm



in dotazione perno Ø 8 mm, lunghezza 52 mm, per uso con trapani a batteria

attacco filettato M14 x 2,0 per uso con smerigliatrici

SPAZZOLA ROTONDA IN ACCIAIO "RICCIO TURBO"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 TI 02	SPESSORE 20 MM	45,04
7 TIXS 02	SPESSORE 6 MM	41,46

CARATTERISTICHE

- Ø 100 mm
- filetto M 14 x 2,0 per uso con smerigliatrice angolare
- comprende adattatore Ø 8 mm per uso con trapano
- effetto sabbiatura, ideale per asportare protezione sottoscocca, ruggine, mastice, antirombo, vernici, ecc...

disponibile in versioni con 12 o 19 aghi

CE

per scrostatura e brocciardatura di ruggine, cemento, vernici ad alto spessore, intonaci, pietra, materiali lapidarei, vetroresina, legno, metallo, ecc...

per uso con tassellatori in posizione PERCUSSIONE e mai in posizione PERCUSSIONE/ROTAZIONE

leggere attentamente la scheda di sicurezza ed il manuale d'uso riportati all'interno della confezione

SCROSTATORE AD AGHI, CON ATTACCO SDS-PLUS

FERMEC articolo	NR. AGHI	LUNGHEZZA AGHI	Ø AGHI	PESO grammi	EURO CAD.
FM AGHI-12	12 AGHI	120 MM	3 MM	540	183,68
FM AGHI-19	19 AGHI	120 MM	3 MM	700	263,50

CARATTERISTICHE

- con attacco SDS-PLUS
- con 12 aghi Ø 3 mm x lunghezza 120 mm
- con impugnatura antiscivolo
- accessorio innovativo e brevettato che può essere applicato a qualunque tassellatore elettrico, a batteria o pneumatico, con mandrino SDS-PLUS
- per scrostatura e brocciardatura di ruggine, cemento, vernici ad alto spessore, intonaci, pietra, materiali lapidarei, vetroresina, legno, metallo ecc...
- conforme normativa CE
- solo per uso con tassellatori in posizione PERCUSSIONE e mai in posizione PERCUSSIONE/ROTAZIONE
- dimensioni: 210 x 160 x 45 mm
- tutti i ricambi fornibili
- leggere attentamente la scheda di sicurezza ed il manuale d'uso riportati all'interno della confezione

RICAMBI

FERMEC articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM RICAMBI-AGHI-12		SET 12 AGHI, 120 X 3 MM, PER FM AGHI-12	38,98
FM RICAMBI-AGHI-19		SET 19 AGHI, 120 X 3 MM, PER FM AGHI-19	71,46
FM AGHI-12-SAA125	novità	MOLLA DI RICCAMBIO PER SCROSTATORE FM AGHI-12	7,69
FM AGHI-19-SAA195	novità	MOLLA DI RICCAMBIO PER SCROSTATORE FM AGHI-19	7,69

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9186	SPAZZOLA IN NYLON A DISCO, Ø 100 MM	10,39

CARATTERISTICHE

- con stelo da 6 mm
- per operazioni sui materiali più morbidi come, ad esempio alluminio, ottone, ecc...
- previene danni alle superfici
- peso: 120 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9187	SPAZZOLA IN NYLON A TAZZA, Ø 75 MM	10,53

CARATTERISTICHE

- con stelo da 6 mm
- per operazioni sui materiali più morbidi come, ad esempio alluminio, ottone, ecc...
- previene danni alle superfici
- peso: 130 g

TOP

PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3999	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA PER LAMIERA	12,44

CARATTERISTICHE

- idoneo per avvitatori elettrici
- per l'eliminazione di residui adesivi, ecc...
- attacco filettato: 5/8"-24, lunghezza: 12 mm
- con adattatore: 5/8"-24 ==> Ø 6,0 mm, lungh.40 mm
- Ø: 90 mm
- spessore: 15 mm
- max. 4000 giri/min

NUOVO MODELLO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3999-1	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA PER LAMIERA, Ø 90 MM	16,48

CARATTERISTICHE

- per l'eliminazione di residui adesivi, ecc...
- diametro stelo: 6 mm x lunghezza 18 mm
- con adattatore: 5/8"-24 => Ø 6,0 mm, lungh.40 mm
- max. 4000 giri/min
- Ø: 90 mm
- spessore: 15 mm
- peso: 160 g
- **la nuova forma permette di asportare all'esterno tutto il materiale rimosso**

NUOVO MODELLO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6654	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA PER LAMIERA, Ø 88 MM	19,50

CARATTERISTICHE

- per l'uso con avvitatori elettrici
- per l'eliminazione di residui adesivi, ecc...
- diametro stelo: 6 mm x lunghezza 18 mm
- con adattatore: 5/16"-24 => Ø 6,0 mm, lungh. 40 mm
- max. 4000 giri/min
- Ø: 88 mm
- spessore: 15 mm
- peso: 200 g

novità

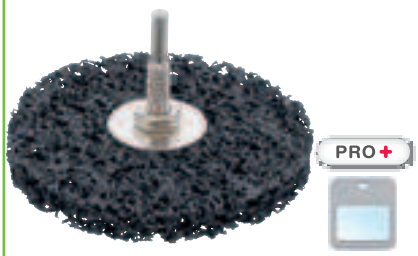
NUOVO MODELLO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3999-2	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA, CON LAMELLE, Ø 100 MM	30,24

CARATTERISTICHE

- idoneo per avvitatori elettrici
- per l'eliminazione di residui di adesivi, colla e residui di vernice dalle superfici verniciate
- disco in gomma di colore neutro evita le sbavature sulla superficie
- albero: 6 mm, lunghezza inserto: 18 mm
- con adattatore da 5/16" x 24 a Ø 6,0 mm, lunghezza: 40 mm
- velocità massima: 4000 giri/minuto
- Ø: 100 mm
- altezza: 25 mm
- peso 300 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3978	DISCO ABRASIVO, 100 MM	12,41

CARATTERISTICHE

- ideale per rimuovere ruggine, vernici, ecc...
- velocità massima: 11'500 giri al minuto
- Ø foro: 16 mm
- Ø: 100 mm
- diametro stelo: 6 mm
- per uso con avvitatori
- peso: 100 g

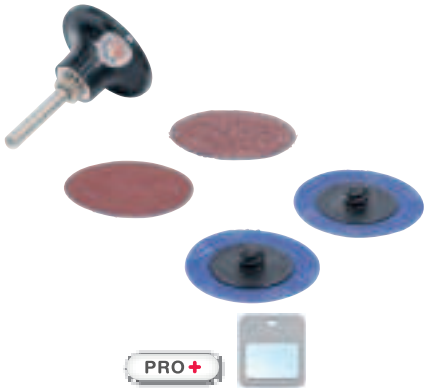
PRO+

DISCHI ABRASIVI

BGS articolo	Dimensioni mm	Colore	EURO CAD.
BGS 9183	100 x 16	BLU	13,33
BGS 9184	100 x 16	NERO	12,12

CARATTERISTICHE

- ideali per rimuovere ruggine e vernice
- velocità max: 11.500 giri/minuto
- foro: Ø 16 mm
- Ø: 100 mm
- materiale: carburo di silicio (carborundum) grana 46
- BGS 9183 per metalli morbidi, ferro, alluminio, acciaio a basso tenore di carbonio
- BGS 9184 per metalli duri, acciaio inossidabile, acciaio ad alto contenuto di carbonio



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8590	SET 5 PEZZI, DISCHI ABRASIVI Ø 50 MM CON ADATTATORE	10,61

CARATTERISTICHE

- per la levigatura di superfici nel settore automotive e in altri settori
- adattatore a disco Ø 50 mm con stelo da 6 mm
- 4 dischi abrasivi:
  - 2 x grana 60
  - 2 x grana 120
- per uso con avvitatori
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6649	SET 35 PEZZI, DISCHI ABRASIVI PER SMERIGLIARE E TAMPONI DI LEVIGATURA, Ø 50 MM	39,61

CARATTERISTICHE

- per la levigatura di rivestimenti, cordoni di saldatura, ruggine, vernice, sporcizia, ecc...
- per tutti i tipi di superfici
- dischi a cambio rapido con connessione a spirale di sicurezza unica nel suo genere per una rapida sostituzione dei dischi
- velocità massima: 20'000 giri/min.
- Ø disco abrasivo: 50 mm
- comprende:
  - supporto per trapani per dischi abrasivi, attacco stelo 6 mm
  - 4 dischi abrasivi neri
    - abrasione uniforme
    - per rimuovere rivestimenti, ruggine e sporcizia
    - le minuscole fibre lucidano i graffi e lasciano una superficie lucida
    - la struttura cellulare riduce i rumori, le polveri volatili e le scintille
  - 5 dischi abrasivi in carburo di silicio (SiC), grana grossa (gialli)
  - 5 dischi abrasivi in carburo di silicio (SiC), grana media (rosso)
  - 5 dischi abrasivi in carburo di silicio (SiC), grana fine (blu)
    - durezza superiore per una smerigliatura forte e veloce
    - la rottura irregolare della struttura dell'abrasivo assicura una lunga e resistente potenza di macinazione
    - La struttura 3D a maglie aperte si adatta a diverse forme e funziona bene su superfici ruvide
  - 5 dischi da rettifica in ossido di alluminio (# 60)
  - 5 dischi da rettifica in ossido di alluminio (# 80)
  - 5 dischi da rettifica in ossido di alluminio (# 100)
    - accelera la rettifica, la sbavatura e la rimozione di saldature, colori, ecc.
    - adatto a tutti i tipi di superfici
- peso: 320 g

novità

ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50913	SET 3 PEZZI, SPAZZOLE, PER AVVITATORI	16,04

CARATTERISTICHE

- adatto a un'ampia gamma di applicazioni di pulizia
- rimuovono facilmente residui e sporco secco da superfici di pavimenti in pietra, piastrelle, mobili da giardino, fessure strette dei cerchioni, ecc...
- comprende 3 testine di diverse dimensioni e forme per ogni applicazione
- particolarmente resistente all'usura essendo realizzato in plastica PP
- può essere utilizzato con trapani elettrici o con avvitatori a batteria con funzione di trapano
- attacco esagonale in acciaio, nichelato
- materiale: polipropilene
- attacco: esagonale 1/4"
- comprende:
  - 1 spazzola rotonda, rosso, 100 x 75 mm
  - 1 spazzola rotonda, gialla 50 x 75 mm
  - 1 spazzola conica, rosso-nero, 90 x 125 mm
- peso: 300 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74367	SET 16 PEZZI, DISCHI PER SMERIGLIARE E LUCIDARE E ACCESSORI PER SPAZZOLE	43,07

CARATTERISTICHE

- per un'ampia gamma di applicazioni di pulizia
- permettono di rimuovere facilmente residui e sporco da superfici di pavimenti in pietra, piastrelle, mobili da giardino, fessure strette dei cerchioni, ecc.
- comprende 5 testine di dimensioni e forme diverse
- 9 diversi tamponi di smerigliatura e lucidatura con vari gradi di durezza per diverse applicazioni
- particolarmente resistente all'usura grazie alla realizzazione in plastica PP
- per uso con trapani elettrici o avvitatori a batteria (con funzione di trapano)
- attacco esagonale in acciaio, nichelato
- materiale: polipropilene
- attacco esagonale: 1/4"
- comprende:
  - 1 spazzola blu, Ø 100 mm (BGS 74371)
  - 1 spazzola blu, Ø 125 mm (BGS 74373)
  - 1 spazzola conica blu/nera, Ø 90 mm (BGS 74375)
  - 1 spazzola bianca, Ø 100 mm (4") (BGS 74374)
  - 1 spazzola bianca, Ø 50 mm (BGS 74372)
  - 1 set 6 pezzi dischi abrasivi, in tessuto non tessuto (BGS 74368)
  - 1 set 3 pezzi spugne per lucidatura (BGS 74369)
  - 1 platorello velcrato, attacco 1/4", Ø 100 mm (BGS 74370)
  - 1 prolunga portainserti, attacco 1/4", lunghezza 150 mm
- peso: 890 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74368	SET 6 PEZZI, DISCHI ABRASIVI, IN NYLON, PER BGS 74367	8,37

CARATTERISTICHE

- garantiscono una finitura superficiale uniforme e di alta qualità
- alta qualità
- grana grossa e media (grana 80 e grana 400)
- diverso spessore del materiale di 13 mm (verde) e 10 mm (rosso)
- con strato velcrato
- per uso con platorello velcrato, attacco 1/4", Ø 100 mm (BGS 74370)
- materiale: nylon
- diametro: 100 mm
- comprende:
  - 3 dischi in nylon, grana 80
  - 3 dischi in nylon, grana 400
- peso: 90 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74369	SET 3 PEZZI, SPUGNE PER LUCIDATURA, PER BGS 74367	6,48

CARATTERISTICHE

- le spugne consentono di applicare senza fatica paste abrasive, lucidanti e cere
- con strato velcrato
- per uso con platorello velcrato, attacco 1/4", Ø 100 mm (BGS 74370)
- diametro: 100 mm
- spessore del materiale: 25 mm
- comprende:
  - 3 spugne di lucidatura, velcrate, Ø 100 mm
- peso: 50 g

novità

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74370	PLATORELLO VELCRATO, ATTACCO ESAGONALE 1/4", Ø 100 MM PER BGS 74367	4,05

CARATTERISTICHE

- con uno strato in schiuma per ridurre le vibrazioni ed un lavoro confortevole
- velcrato
- per uso con trapani elettrici o avvitatori a batteria (con funzione di trapano)
- attacco esagonale in acciaio, nichelato
- attacco esagonale: 1/4"
- diametro: 100 mm
- peso: 60 g

novità

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74372	SPAZZOLA BIANCA, Ø 50 MM, PER BGS 74367	6,48

CARATTERISTICHE

- forma rotonda
- setole in nylon
- particolarmente resistente all'usura grazie alla realizzazione in plastica PP
- per uso con trapani elettrici o avvitatori a batteria (con funzione di trapano)
- attacco esagonale in acciaio, nichelato
- materiale: polipropilene
- diametro: 50 mm
- lunghezza: 75 mm
- attacco esagonale: 1/4"
- colore: bianco
- peso: 50 g

novità

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74374	SPAZZOLA BIANCA, Ø 100 MM, PER BGS 74367	8,91

CARATTERISTICHE

- forma rotonda
- setole in nylon
- particolarmente resistente all'usura grazie alla realizzazione in plastica PP
- per uso con trapani elettrici o avvitatori a batteria (con funzione di trapano)
- attacco esagonale in acciaio, nichelato
- materiale: polipropilene
- diametro: 100 mm
- lunghezza: 75 mm
- attacco esagonale: 1/4"
- colore: bianco
- peso: 130 g

novità

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74371	SPAZZOLA BLU, Ø 100 MM, PER BGS 74367	8,91

CARATTERISTICHE

- forma rotonda
- setole in nylon dure e arricciate
- particolarmente resistente all'usura grazie alla realizzazione in plastica PP
- per uso con trapani elettrici o avvitatori a batteria (con funzione di trapano)
- albero esterno esagonale in acciaio, nichelato
- materiale: polipropilene
- diametro: 100 mm
- lunghezza: 75 mm
- attacco esagonale: 1/4"
- colore: blu
- peso: 130 g

novità

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74373	SPAZZOLA BLU, Ø 125 MM, PER BGS 74367	9,72

CARATTERISTICHE

- forma rotonda
- setole in nylon dure e arricciate
- particolarmente resistente all'usura grazie alla realizzazione in plastica PP
- per uso con trapani elettrici o avvitatori a batteria (con funzione di trapano)
- albero esterno esagonale in acciaio, nichelato
- materiale: polipropilene
- diametro: 125 mm
- lunghezza: 70 mm
- attacco esagonale: 1/4"
- colore: blu
- peso: 170 g

novità

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74375	SPAZZOLA CONICA BLU/NERA, Ø 90 MM, PER BGS 74367	8,37

CARATTERISTICHE

- forma conica
- setole in nylon dure e arricciate
- particolarmente resistente all'usura grazie alla realizzazione in plastica PP
- per uso con trapani elettrici o avvitatori a batteria (con funzione di trapano)
- albero esterno esagonale in acciaio, nichelato
- materiale: polipropilene
- diametro: 90 mm
- lunghezza: 130 mm
- attacco esagonale: 1/4"
- colore: blu / nero
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80815	SET 25 PEZZI, PIASTRE ABRASIVE VELCRATE TRIANGOLARI	10,55

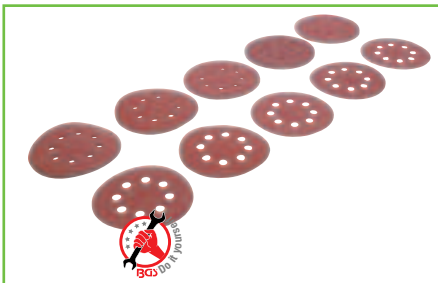
CARATTERISTICHE

- 5 pezzi grana: 40 - 60 - 80 - 120 - 180
- dimensioni: 95 x 95 mm
- per metallo, legno, legno duro, etc.
- preforate
- con velcro
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80819	SET 25 PEZZI, PIASTRE ABRASIVE PER LEVIGATRICE ORBITALE	9,65

CARATTERISTICHE

- comprende 5 pezzi per ogni grana: 40 - 80 - 120 - 180 - 400
- dimensioni: 145 x 100 mm
- preforate
- con velcro
- per metalli, legno, legno duro, ecc...
- peso: 200 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80817	SET 25 PEZZI, PIASTRE ABRASIVE VELCRATE CIRCOLARI	9,35

CARATTERISTICHE

- 5 pezzi grana: 40 - 60 - 80 - 120 - 180
- Ø: 125 mm
- per metallo, legno, legno duro, etc.
- preforate
- con velcro
- peso: 220 g

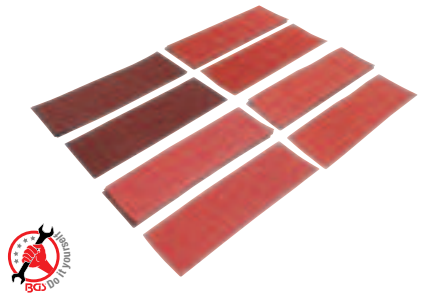
PRO+

SET 30 PEZZI, DISCHI ABRASIVI, PER LEVIGATRICI ECCENTRICHE, K 60 - 80 - 120

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70193	Ø 30 MM	3,58
BGS 70194	Ø 50 MM	4,14
BGS 70195	Ø 75 MM	4,95

CARATTERISTICHE

- velcrati
- adatto per metallo, legno, legno duro, ecc.
- comprende:
  - 10 fogli abrasivi, K 60
  - 10 fogli abrasivi, K 80
  - 10 fogli abrasivi, K 120
- diametro:
  - BGS 70193: Ø 30 mm
  - BGS 70194: Ø 50 mm
  - BGS 70195: Ø 75 mm



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80813	SET 25 PEZZI, FOGLI ABRASIVI, 93 X 230 MM, GRANA 60-80-120-180	4,83

CARATTERISTICHE

- per metallo, legno, legno duro, ecc.
- comprende:
  - 6 fogli abrasivi, 93 x 230 mm, grana 60
  - 6 fogli abrasivi, 93 x 230 mm, grana 80
  - 6 fogli abrasivi, 93 x 230 mm, grana 120
  - 7 fogli abrasivi, 93 x 230 mm, grana 180
- peso: 210 g

novità

CARTA ABRASIVA IN ROTOLO, 115 MM X 5 M

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80826	GRANA 60	6,09
BGS 80827	GRANA 120	6,09
BGS 80828	GRANA 240	6,09

CARATTERISTICHE

- per levigare, lucidare, sverniciare e sbavare
- facile lavorazione di diverse superfici in legno, plastica e metallo
- carta abrasiva con grana di ossido di alluminio
- materiale di supporto flessibile
- stampato con il numero di grana sul retro per una facile identificazione
- dimensioni:
  - lunghezza rotolo: 5 m
  - larghezza rotolo: 115 mm
- per uso con levigatrice manuale o con un blocco di levigatura o le levigatrici orbitali e levigatrici disponibili in commercio

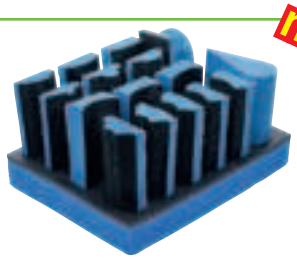
PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1638	TAMPONE CON MORSETTI, 105 X 210 MM	8,52

CARATTERISTICHE

- con morsetti di presa in metallo su ciascuna estremità
- per carta vetrata
- peso: 200 g

novità



PRO+

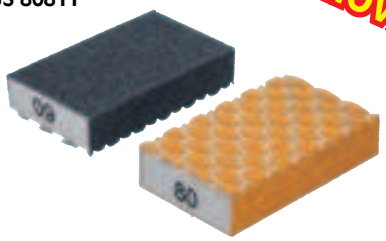
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74365	SET 16 PEZZI, BLOCCHI ABRASIVI VELCRATI	128,25

CARATTERISTICHE

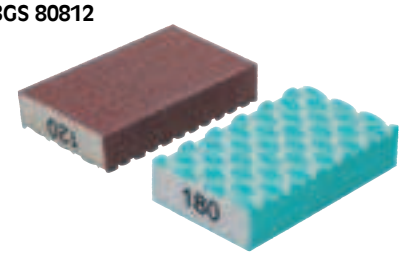
- semplifica la finitura superficiale di piani, bordi e curve irregolari
- set composto da 14 forme speciali di blocchi abrasivi e blocchi manuali
- con tampone velcrato cui poter applicare dei componenti abrasivi
- materiale: schiuma (EVA) / poliuretano (PU)
- dimensioni del tampone velcrato: 100 x 40 mm
- peso: 490 g

BGS 80811

novità



BGS 80812



SET 2 PEZZI DI SPUGNE ABRASIVE

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 80811	K60 + K80	60 GR.	4,43
BGS 80812	K120 + K180	60 GR.	4,43

CARATTERISTICHE

- spugne abrasive universali
- adatte per la sbavatura e la smerigliatura delle superfici di legno, metallo e vernice
- anche per la macinazione a umido a breve termine
- utensile abrasivo altamente flessibile, perfetto per la levigatura a mano
- rivestite su tutto il perimetro
- con un nucleo in morbida schiuma per una distribuzione uniforme della pressione e un'elevata flessibilità
- particolarmente adatte per l'utilizzo in aree difficili da raggiungere
- la struttura superficiale discontinua garantisce un'aspirazione attiva della polvere di macinazione
- grana:
  - BGS 80811: K 60, K 80
  - BGS 80812: K 120, K 180
- livello di finezza:
  - BGS 80811: grossolano
  - BGS 80812: medio/fine
- dimensioni singola spugna: 115 x 68 x 25 mm
- numero di superfici rivestite: 4
- numero di spugne per set: 2

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80821	SET 3 PEZZI, SPUGNE ABRASIVE K46, K80, K120	3,60

CARATTERISTICHE

- spugne in diverse qualità di grana
- con un nucleo in morbida schiuma per una distribuzione uniforme della pressione e un'elevata flessibilità
- particolarmente adatto per l'uso in aree difficili da raggiungere
- struttura superficiale uniforme
- grana: K46, K80, K120
- livello di finezza: grossolano, medio, fine
- lunghezza: 125 mm
- larghezza: 100 mm
- altezza: 10 mm
- numero di superfici rivestite: 2
- numero di spugne: 3
- peso: 60 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80822	SET 5 PEZZI, NASTRI ABRASIVI, PER LEVIGATRICI A NASTRO, 75 X 533 MM, GRANA K 40 - 60 - 80 - 120 - 240	9,13

CARATTERISTICHE

- per lavorare con levigatrici a nastro su superfici in legno o metallo
- ideali per la levigatura di grandi superfici
- grana: 40 - 60 - 80 - 120 - 240
- lunghezza: 533 mm
- larghezza: 75 mm
- comprende:
  - 1 x grana 40
  - 1 x grana 60
  - 1 x grana 80
  - 1 x grana 120
  - 1 x grana 240
- peso: 230 g

PRO+

DISCO LAMELLARE

BGS articolo	Ø mm	GRANA	EURO CAD.
BGS 3970	115	K 40	3,48
BGS 3973	115	K 60	3,48
BGS 3971	115	K 80	3,48
BGS 3972	115	K 120	3,48
BGS 3974	125	K 40	3,77
BGS 3975	125	K 60	3,77
BGS 3976	125	K 80	3,77
BGS 3977	125	K 120	3,77

CARATTERISTICHE

- per smerigliatrici angolari
- foro 22,2 mm

novità

BGS 74471
BGS 74472

BGS 74473
BGS 74474

BGS 74475
BGS 74476

PRO+

DISCO A LAMELLE, TESSUTO NON TESSUTO

BGS articolo	Ø MM	GRANA K	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74471	115 MM	K 80	80	10,67
BGS 74472	125 MM	K 80	90	12,15
BGS 74473	115 MM	K 120	70	10,67
BGS 74474	125 MM	K 120	80	12,15
BGS 74475	115 MM	K 240	60	10,67
BGS 74476	125 MM	K 240	80	12,15

CARATTERISTICHE

- disco lamellare in tessuto non tessuto con vello abrasivo in tessuto non tessuto a ventaglio su un platorello in fibra di vetro
- per la preparazione e la lucidatura di superfici
- per la levigatura fine di grandi superfici e per lavori di finitura
- può essere installato direttamente sulla smerigliatrice angolare senza un disco di levigatura aggiuntivo
- garantisce una finitura superficiale uniforme e di alta qualità
- foro: 22,23 mm
- materiale: pile
- diametro:
  BGS 74471: 115 mm
  BGS 74472: 125 mm
  BGS 74473: 115 mm
  BGS 74474: 125 mm
  BGS 74475: 115 mm
  BGS 74476: 125 mm
- grana:
  BGS 74471: K 80
  BGS 74472: K 80
  BGS 74473: K 120
  BGS 74474: K 120
  BGS 74475: K 240
  BGS 744766: K 240
- giri/minuto massimo: 9500

DISCHI LUCIDATURA

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3074	DISCO IN GOMMA Ø 125 MM	6,87

CARATTERISTICHE

- stelo da 6 mm
- peso: 110 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74552	PLATORELLO IN PLASTICA, Ø 125 MM	7,02

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dei dischi in fibra
- adatto a tutte le smerigliatrici angolari standard
- in plastica resistente al calore e alla rottura
- consente un buon adattamento al pezzo da lavorare
- superficie di contatto liscia
- comprende dado di serraggio, conico
- diametro: 125 mm
- attacco filettato: filetto femmina M14
- velocità di rotazione max: 12200 giri/min.
- peso: 120 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74510	SET 8 PEZZI, CUFFIE PER LUCIDATURA E PULIZIA, Ø 125 MM	14,85

CARATTERISTICHE

- adatto a diversi lavori di lucidatura e pulizia della vernice su veicoli e superfici di veicoli
- per l'uso con macchine lucidatrici
- dalla pulizia di base alla lucidatura finale, tutte le applicazioni in un unico set
- per dischi di lucidatura con diametro di 125 mm
- per la lavorazione di smalti privi di solventi
- tamponi di lucidatura in microfibra ideali per l'uso su plastiche interne dell'automobile, e per lavori di ceratura e verniciatura del telaio
- tamponi in lana adatti per la lucidatura finale a specchio
- diametro: 125 mm
- comprende:
  - 2 tamponi in velluto, colore azzurro, Ø 125 mm
  - 2 tamponi in microfibra, colore blu scuro, Ø 125 mm
  - 2 tamponi in microfibra, colore bianco, Ø 125 mm
  - 2 tamponi in lana, colore bianco, Ø 125 mm
- peso: 140 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74477	CUFFIA PER LUCIDATRICI, Ø 175 MM	20,25

CARATTERISTICHE

- per l'uso con lucidatrici
- per l'uso con dischi di lucidatura di diametro di 175 mm
- per l'uso con lucidanti standard e senza solventi
- diametro: 250 mm
- diametro velcro: 165 mm
- diametro piastra: 180 mm
- peso: 220 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74478	CUFFIA PER LUCIDATRICI, Ø 175 MM, CON COULISSE	8,91

CARATTERISTICHE

- per l'uso con lucidatrici
- per l'uso con dischi di lucidatura di diametro di 175 mm
- per l'uso con lucidanti standard e senza solventi
- la coulisse evita lo scivolamento della cuffia
- diametro: 175 mm
- peso: 40 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74479	CUFFIA PER LUCIDATRICI, Ø 75 MM	7,56

CARATTERISTICHE

- per l'uso con lucidatrici
- per l'uso con dischi di lucidatura di diametro di 75 mm
- per l'uso con lucidanti standard e senza solventi
- diametro: 75 mm
- peso: 20 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8592	SET 6 PEZZI, DISCHI ABRASIVI E PER LUCIDATURA, Ø 125 MM	29,25

CARATTERISTICHE

- per la levigatura e la lucidatura di superfici nel settore automotive e in altri settori
- supporto da 125 mm con attacco M14
- comprende:
  - adattatore a disco Ø 125 mm, attacco M14, con velcro;
  - tampone in gommapiuma;
  - tampone in lana
  - dischi abrasivi (ossido di alluminio), grana 400 - 600 - 800
- peso: 160 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74380	SET 8 PEZZI, PER SMERIGLIATURA E LUCIDATURA, Ø 180 MM	31,05

CARATTERISTICHE

- per vari lavori di lucidatura di veicoli e superfici di veicoli
- carta abrasiva universalmente utilizzabile per un'ampia gamma di applicazioni di levigatura
- stampato con il numero di grana sul retro per una facile identificazione
- Le paste abrasive, il polish e la cera possono essere applicati senza fatica con la spugna e il tampone di lana.
- disco velcrato con strato di foam come componente attenuante per un lavoro confortevole
- con tamponi di lana e spugna velcrato e supporto in carta velcrato in velluto per carta vetrata
- platorello in plastica con fandrino filettato M14 per il montaggio diretto su una macchina per la lucidatura/levigatura
- con mandrino (diametro albero 8 mm) per l'uso con trapano elettrico o a batteria
- diametro: 180 mm
- giri/minuto massimo: 8500 - 8600
- comprende:
  - 1 piastra di levigatura velcrata, Ø 180 mm
  - 1 platorello in plastica con dado, Ø 180 mm
  - 1 spugna, bianca, Ø 180 mm x 25 mm
  - 2 tamponi di lana, Ø 180 mm x 20 mm
  - 1 disco abrasivo, Ø 180 mm, grana 40
  - 1 disco abrasivo, Ø 180 mm, grana 80
  - 1 disco abrasivo, Ø 180 mm, grana 120
- peso: 610 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74480	SET 2 PEZZI, PER LUCIDATRICI, Ø 180 MM	34,97

CARATTERISTICHE

- per l'uso con lucidatrici
- per l'uso con lucidanti standard e senza solventi
- il tampone consente di applicare e maneggiare senza fatica polish e cera
- disco di smerigliatura con uno strato in foam per ridurre le vibrazioni
- platorello con filetto M14 per il montaggio diretto su lucidatrici e smerigliatrice
- diametro: 250 mm
- diametro area velcrata: 165 mm
- diametro della piastra: 180 mm
- diametro platorello: 170 mm
- diametro del platorello velcrato: 152 mm
- velocità massima: 12000 giri/min.
- comprende:
  - 1 cuffia Ø 175 mm
  - 1 platorello velcrato
- peso: 350 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74379	SET 6 PEZZI, DI SPUGNE PER LUCIDATURA, Ø 150 MM	36,45

CARATTERISTICHE

- per lavori di lucidatura e pulizia della vernice su veicoli e superfici di veicoli
- le spugne consentono di applicare senza fatica paste abrasive, lucidanti e cere
- disco velcrato con strato di foam come componente attenuante per un lavoro confortevole
- mandrino filettato M14 per il montaggio diretto su una macchina per la lucidatura/levigatura
- con mandrino (diametro albero 8 mm) per l'uso con trapano elettrico o a batteria
- diametro: 150 mm
- giri/minuto massimo: 8500
- comprende:
  - 1 platorello velcrato, Ø 150 mm
  - 1 spugna, giallo, Ø 150 mm x 48 mm
  - 1 spugna, rosso, Ø 150 mm x 48 mm
  - 1 spugna, blu, Ø 150 mm x 48 mm
  - 1 spugna, nera, Ø 150 mm x 38 mm
  - 1 spugna, bianca, Ø 150 mm x 25 mm
- peso: 430 g

PRO+

SET 7 PEZZI, PER LUCIDATURA METALLI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3990	PER METALLI DOLCI	32,66
BGS 3991	PER METALLI DURI	32,66

CARATTERISTICHE

- kit completo per l'eliminazione di graffi e la lucidatura dei metalli
- disponibile per metalli dolci e duri:
  BGS 3990: per metalli dolci, come ottone, rame, latta, peltro, alluminio
  BGS 3991: per metalli duri, ad come acciaio, ferro, acciaio inox
- con 3 tamponi per lucidatura
  BGS 3990: 1 compatto, 2 medi
  BGS 3991: 2 compatti, 1 medio
- con adattatore con stelo per mandrini
- con 3 paste lucidanti

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3989	DISCO DI LUCIDATURA CON ASTA 6 MM	14,28

CARATTERISTICHE

- per lucidare materiali come rame, ottone, alluminio, acciaio, ecc ...
- stelo da 6 mm
- disco multi-strato Ø 125 x 22 mm
- peso: 140 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74487	TAMPONE PER LUCIDATURA, A FUNGO, ATTACCO 6,3 MM (1/4")	7,56

CARATTERISTICHE

- per l'uso con trapani a percussione
- adatta per l'utilizzo di lucidanti standard e senza solventi
- ideale per la lucidatura verticale
- materiale: cotone
- diametro: 40 mm
- peso: 80 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74488	TAMPONE PER LUCIDATURA, CILINDRICO, ATTACCO 6,3 MM (1/4")	11,34

CARATTERISTICHE

- per l'uso con trapani a percussione
- adatta alla lavorazione di lucidanti disponibili in commercio e privi di solventi
- materiale: cotone
- diametro: 64 mm
- peso: 130 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3995	ASSORTIMENTO 14 PEZZI, TESTE PER LUCIDATURA, STELO DA 6.3 MM	86,83

CARATTERISTICHE

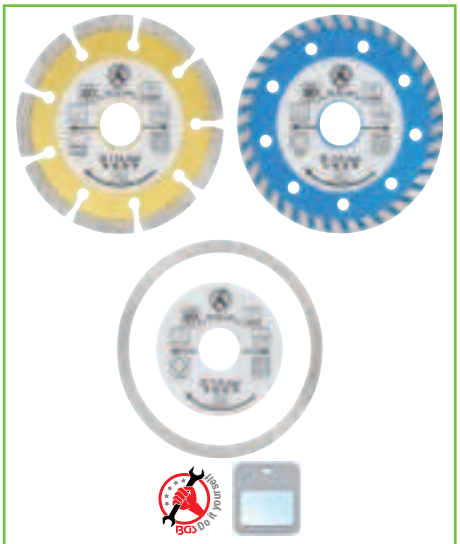
- 6 teste per lucidatura a "fungo", 2 x 50 mm, 75 mm, 100 mm: ideali per la lucidatura di superfici rivolte verso il basso
- 4 teste per lucidatura coniche 2 x 53 mm e 2 x 63 mm: ideali per lucidare l'interno di tazze, cupole, ciotole e calici
- 4 teste per lucidatura "a tamburo" 2 x 45, 2 x 63 mm:
  ideali per la lucidatura di punti difficili e l'interno di calici e ciotole
- in cotone pregiato
- ideale per levigare pezzi metallici e non metallici
- peso: 1,0 kg

DISCO DA TAGLIO DIAMANTATO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3941	Ø 115 MM	6,94
BGS 3944	Ø 230 MM	26,70

CARATTERISTICHE

- MPA 10298
- caratteristiche:
  - BGS 3941: 115 x 2,4 x 7,0 x 22,2 mm
  - BGS 3944: 230 x 2,8 x 7,0 x 22,2 mm



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50840	SET 3 PEZZI, DISCHI DIAMANTATI	19,00

CARATTERISTICHE

- Ø 115, spessore 7 mm, foro da 20 mm
- con anello adattatore asportabile da 20 mm
- foro da 22,2 mm senza anello adattatore
- turbo disco per taglio a secco+umido, blu
- disco per taglio a secco segmentato, oro
- disco per taglio a umido, argento
- peso: 360 g

DISCO DA TAGLIO DIAMANTATO, SEGMENTATO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3931	Ø 115 MM	7,34
BGS 3932	Ø 125 MM	8,14
BGS 3934	Ø 230 MM	26,70

CARATTERISTICHE

- taglio a secco
- MPA 10288
- caratteristiche:
  BGS 3931: 115 x 1,9 x 7,0 x 22,2 mm
  BGS 3932: 125 x 2,4 x 7,0 x 22,2 mm
  BGS 3934: 230 x 2,4 x 7,0 x 22,2 mm

LAMA PER SEGA CIRCOLARE

BGS articolo	Ø	NR DENTI	EURO CAD.
BGS 3950	Ø 160 MM	24 DENTI	10,86
BGS 3952	Ø 190 MM	24 DENTI	13,57
BGS 3953	Ø 210 MM	40 DENTI	15,68
BGS 3954	Ø 254 MM	40 DENTI	25,49
BGS 3955	Ø 300 MM	30 DENTI	34,49
BGS 3956	Ø 400 MM	48 DENTI	69,46
BGS 3957	Ø 315 MM	30 DENTI	40,49
BGS 3958	Ø 350 MM	40 DENTI	44,40

CARATTERISTICHE

- con denti al carburo
- caratteristiche:

	Ø mm	Ø FORO mm	nr. denti	larghezza taglio	spessore corpo della lama	anello di riduzione mm	velocità max giri/min
BGS 3950	160	20	24	2,4	1,4	20-16	8000
BGS 3952	190	30	24	2,5	1,5	30-20	6500
BGS 3953	210	30	40	2,6	1,5	30-20	7200
BGS 3954	254	30	40	2,8	1,8	30-25	5500
BGS 3955	300	30	30	3,0	2,2		4500
BGS 3956	400	30	48	3,4	2,5		4000
BGS 3957	315	30	24	3,0	2,2		4200
BGS 3958	350	30	40	3,4	2,2		4300

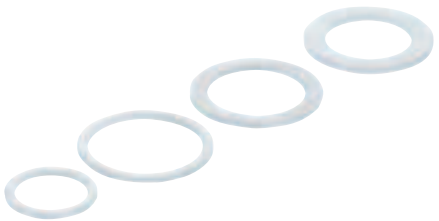
PER USO CON CON LAME PER SEGA CIRCOLARE CON Ø FORO 30 MM:

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9318	ANELLO DI RIDUZIONE PER SEGHE CIRCOLARI, DA 30 A 25 MM	0,47

CARATTERISTICHE

- per uso con lame per sega circolare con Ø foro 30 mm
- riduzione da 30 mm a 25 mm
- peso: 10 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3962	SET 4 PEZZI, ANELLI DI RIDUZIONE PER SEGHE CIRCOLARI	1,06

CARATTERISTICHE

- per l'adattamento di lame di sega circolare
- comprende:
  - 1 anello riduttore da 20 a 16 mm
  - 1 anello riduttore da 30 a 20 mm
  - 1 anello riduttore da 30 a 22 mm
  - 1 anello riduttore da 30 a 25,4 mm
- peso: 16 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70998	SET 5 PEZZI, DISCHI DA TAGLIO, PER ACCIAIO INOX, Ø 75 X 1,0 X 10 MM	5,27

CARATTERISTICHE

- disco da taglio sottile estremamente potente per le massime esigenze degli utenti
- ideale per tagliare in punti difficili da raggiungere
- per la lavorazione dell'acciaio inossidabile
- diametro del foro: 10 mm
- diametro: 75 mm
- spessore del materiale: 1,0 mm
- velocità a vuoto: 20300 giri/min.
- velocità massima di funzionamento: 80 m/s
- peso 80 g

per troncatrice BGS 3268

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3266	DISCO DA TAGLIO 105X1.5X16.2 MM	5,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per uso con troncatrice pneumatica BGS 3268
- Ø disco: 105 mm
- spessore disco: 1.5 mm
- Ø foro: 16,2 mm
- per inox
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9549	DADO DI SERRAGGIO RAPIDO, PER SMERIGLIATRICE, M14	24,46

CARATTERISTICHE

- per un cambio rapido e senza utensili
- per uso solo con dischi da taglio e rettifica
- per smerigliatrici angolari standard con filetto M14
- per dischi:
  - Ø fino a 230 mm
  - spessore del disco max. 6 mm
- materiale: acciaio
- peso: 140 g

BGS 406-1

ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 406	ACCESSORIO RIVETTATRICE PER USO CON AVVITATORI, PER RIVETTI 2.4 - 3.2 - 4.0 - 4.8 MM	125,55

CARATTERISTICHE

- per uso non professionale
- accessorio per usare il trapano come rivettatrice
- funziona con avvitatori standard (reversibili, coppia minima 15 Nm)
- per rivetti in alluminio 2.4 - 4.8 mm
- per rivetti in acciaio inox 2.4 - 4.0 mm
- con chiave di montaggio
- attacco esagonale 1/4"
- peso: 400 g

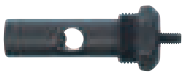
RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 406-1		COPPIA DI GANASCE	15,29

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA

BGS 404-M3

BGS 404-M4



BGS 404-M5

BGS 404-M6

BGS 404-M8

BGS 404-M10

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 404	SET 7 PEZZI, RIVETTATRICE PER RIVETTI FILETTATI M3-M8	98,28

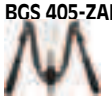
CARATTERISTICHE

- per rivetti filettati: M3, M4, M5, M6 e M8
- rivettatrice a doppia leva con impugnature ergonomiche per una trasmissione ideale dello sforzo applicato
- comprende:
  - 1 rivettatrice
  - 1 adattatore per rivetti M3, per fori Ø 5,0 mm
  - 1 adattatore per rivetti M4, per fori Ø 6,0 mm
  - 1 adattatore per rivetti M5, per fori Ø 7,0 mm
  - 1 adattatore per rivetti M6, per fori Ø 9,0 mm
  - 1 adattatore per rivetti M8, per fori Ø 11,0 mm
  - 1 chiave di installazione
- peso 1,8 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 404-M3	novità	M 3	10,67
BGS 404-M4	novità	M 4	10,67
BGS 404-M5	novità	M 5	10,67
BGS 404-M6	novità	M 6	10,67
BGS 404-M8	novità	M 8	10,67
BGS 404-M10	novità	M 10	10,67

BGS 405-ZANGE



BGS 405-1

BGS 405-2

BGS 405-3

BGS 405-4

BGS 405-M4

BGS 405-M5

BGS 405-M6

BGS 405-M8

BGS 405-M10

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 405	SET RIVETTATRICE PROFESSIONALE, BRACCIO LUNGO, 3,2-6,4 MM	249,88

CARATTERISTICHE

- per rivetti in alluminio e acciaio
- 3,2 - 4,0 - 4,8 - 5,0 - 6,4 mm
- per rivetti filettati: M4, M5, M6, M8 e M10
- comprende aste di trazione per rivetti: M4, M5, M6, M8 e M10
- corsa rivetto: max. 20 mm
- impugnature ripiegabili
- vasta gamma di accessori
- peso: 2,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 405-ZANGE	RIVETTATRICE	182,38
BGS 405-1	BARRA DI TRAZIONE	18,67
BGS 405-2	COPPIA DI GANASCE	6,05
BGS 405-3	CUSTODIA GANASCE	18,67
BGS 405-4	TESTA DADO RIVETTO	10,72
BGS 405-M4	ASTA DI TRAZIONE M4	11,54
BGS 405-M5	ASTA DI TRAZIONE M5	11,81
BGS 405-M6	ASTA DI TRAZIONE M6	11,81
BGS 405-M8	ASTA DI TRAZIONE M8	14,28
BGS 405-M10	ASTA DI TRAZIONE M10	14,28
BGS 405-LEER	CASSETTA VUOTA	21,48

BGS 409-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 409	RIVETTATRICE A BRACCIO LUNGO AD ALTA RESISTENZA	50,21

CARATTERISTICHE

- professionale
- il recipiente aiuta a mantenere l'ambiente di lavoro pulito e sicuro
- impugnature da 220 mm per un forte effetto leva
- comprende ugelli: 2,4 mm (3/32"), 3,2 mm (1/8"), 4,0 mm (5/32") e 4,8 mm (3/16")
- idoneo per rivetti in acciaio
- peso: 740 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 409-1	GANASCE DI RICAMBIO	2,08

BGS 408-1

BGS 408-M3

BGS 408-M4

BGS 408-M5

BGS 408-M6

BGS 408-M8

BGS 408-M10

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 408	SET 68 PEZZI, RIVETTATRICE PROFESSIONALE, PER RIVETTI FILETTATI, M3-M10	155,13

CARATTERISTICHE

- per rivetti filettati: M3, M4, M5, M6, M8, M10
- per rivetti in alluminio e acciaio
- coppie mandrino: M3, M4, M5, M6, M8, M10
- comprende 10 rivetti per ciascuna misura: M3, M4, M5, M6, M8, M10
- corsa max: 9 mm
- lunghezza: 330 mm
- peso: 2,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 408-1	RIVETTATRICE	77,33
BGS 408-M3	ADATT. M3	8,51
BGS 408-M4	ADATT. M4	8,51
BGS 408-M5	ADATT. M5	8,51
BGS 408-M6	ADATT. M6	8,51
BGS 408-M8	ADATT. M8	8,51
BGS 408-M10	ADATT. M10	8,51

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14126	ASSORTIMENTO 150 PZ, RIVETTI FILETTATI IN ACCIAIO GALVANIZZATO	17,85

CARATTERISTICHE

- comprende: 40 pz M3x9 mm, 35 pz M4x11mm, 25 pz M5x13 mm, 25 pz M6x15 mm, 15 pz M8x18 mm, 10 pz M10x21 mm
- in confezione in plastica
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14127	ASSORTIMENTO 150 PZ, RIVETTI FILETTATI IN ALLUMINIO	24,32

CARATTERISTICHE

- comprende: 40 pz M3x9 mm, 35 pz M4x11mm, 25 pz M5x13 mm, 25 pz M6x15 mm, 15 pz M8x18 mm, 10 pz M10x21 mm
- in confezione in plastica
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 402	RIVETTATRICE, 2,4-4,8 MM	38,80

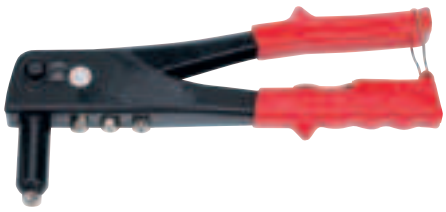
CARATTERISTICHE

- per rivetti in alluminio, rame e acciaio
- per rivetti Ø 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
- peso: 580 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 403	RIVETTATRICE, 2,4-4,8 MM	31,20

CARATTERISTICHE

- con testa snodata regolabile
- per rivetti da 2,4-3-4-4,8 mm
- peso: 670 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75845	RIVETTATRICE DA 2,4 A 4,8 MM, 250 MM	13,57

CARATTERISTICHE

- per rivetti di diametro 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
- peso: 530 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 400	RIVETTATRICE, 2,4-4,8 MM, 250 MM	20,85

CARATTERISTICHE
- per rivetti da 2,4-3,2-4,0-4,8 mm
- peso: 470 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 401	SET CON RIVETTATRICE E 60 RIVETTI ASSORTITI	25,49

CARATTERISTICHE
- comprende 60 rivetti assortiti
- rivettatrice per rivetti da 2,4-3,2-4,0-4,8 mm
- in cassetta di plastica
- peso: 710 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 401-LEER	CASSETTA VUOTA	7,00

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 398	RIVETTATRICE	54,39

CARATTERISTICHE
- elevata forza a fronte di uno sforzo ridotto
- lunghezza minima: 300 mm
- lunghezza massima: 730 mm
- larghezza complessiva: 185 mm
- per rivetti: 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,0 - 6,4 mm
- peso: 1700 g
- peso: 1,7 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 32150	RIVETTATRICE PER RIVETTI IN PLASTICA	1	153,92

CARATTERISTICHE
- rivettatrice per rivetti in plastica, colore nero

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8463	KIT RIVETTATRICE CON RIVETTI IN PLASTICA	58,05

CARATTERISTICHE
- per rivettare, ad esempio, pannelli in plastica all'interno delle vetture
- comprende:
  - una rivettatrice
  - 40 rivetti in plastica così suddivisi:
    10 pz. Ø 5.0 x 15.8 mm; 10 pz Ø 5.0 x 17.2 mm
    10 pz Ø 6.6 x 17.2 mm; 10 pz Ø 6.3 x 25.2 mm
- rivettatrice per rivetti in plastica con Ø mandrino 2 - 4.5 mm
- peso: 540 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8463-1	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 5,0 X 15,8 MM	6,87
BGS 8463-2	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 5,0 X 17.2 MM	6,87
BGS 8463-3	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 6,6 X 17.2 MM	6,87
BGS 8463-4	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 6,3 X 25,2 MM	6,87

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15488 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,72

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 15.00 mm - S: 2.00 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 13.00 mm - T: 9.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15489 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,02

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 22.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 16.00 mm - S: 3.50 mm
  S1: 2.00 mm - S2: 12.00 mm - T: 12.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

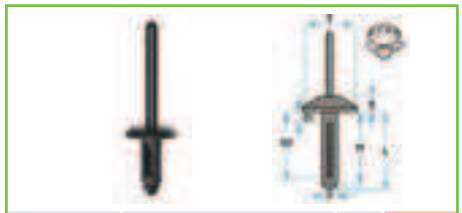
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15490 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,77

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 15.00 mm - S: 2.00 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 13.00 mm - T: 9.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15491 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,88

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 27.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 22.00 mm - S: 2.00 mm
  S1: 6.00 mm - S2: 18.00 mm - T: 12.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15493 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,36

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 20.00 mm
  F: 6.50 mm - H: 15.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 2.00 mm - S2: 12.00 mm - T: 17.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15503 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,28

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 23.00 mm
  F: 7.00 mm - H: 17.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 13.00 mm - T: 13.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15492 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,72

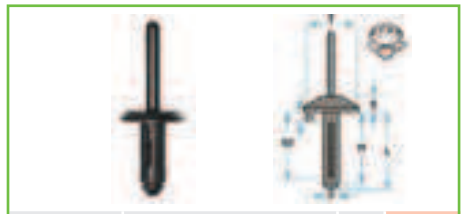
CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 30.00 mm
  F: 6.50 mm - H: 25.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.50 mm - S2: 21.00 mm - T: 13.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15498 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,88

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 31.00 mm - F: 6.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 4.00 mm - S2: 21.00 mm - T: 13.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15524 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,28

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 23.00 mm
  F: 7.00 mm - H: 17.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 12.00 mm - T: 18.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15484 Z	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,66

CARATTERISTICHE

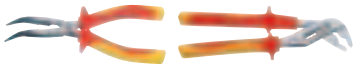
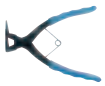
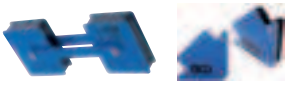
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm
  F: 6.00 mm - H: 14.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.50 mm - S2: 14.50 mm - T: 20.00 mm
- universale
- **confezione da 50 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15502 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,77

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 28.00 mm
  F: 6.00 mm - H: 25.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.50 mm - S2: 21.00 mm - T: 17.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

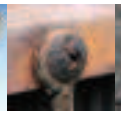
PINZE

PAG	532	PINZE	
PAG	533	TRONCHESI	
PAG	536	MINI PINZE E TRONCHESI	
PAG	540	PINZE E TRONCHESI ISOLATE VDE	
PAG	541	TENAGLIE	
PAG	542	PINZE REGOLABILI	
PAG	544	PINZE EXTRA LUNGHE	
PAG	549	PINZE PER SEEGER	
PAG	554	PINZE AUTOBLOCCANTI	
PAG	560	MAGNETI	
PAG	561	PINZE PROFILATRICI E A FUSTELLA	
PAG	564	TORCIFILO	
PAG	565	TAGLIATUBI	
PAG	567	GIRATUBI	
PAG	568	SVASATORI E ALESATORI	
PAG	570	PIEGATUBI	

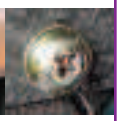
PINZA A PRESA FRONTALE!

IDEALE PER:

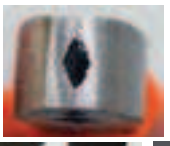
VITI DI SICUREZZA ONE-WAY



VITI ARRUGGINITE



VITI CON TESTA ROVINATA



NUOVA PINZA SPECIALE PRENDI-VITE CON BLOCCAGGIO FRONTALE

- **LUNGHEZZA: 175 MM**
- **PER RIMUOVERE VITI DI SICUREZZA**
- **CON ZIGRINATURA FRONTALE CHE PERMETTE DI AFFERRARE VITI DANNEGGIATE E DI SICUREZZA.**
- **GRAZIE ALL'INNOVATIVA DENTATURA A 2 VIE PERPENDICOLARI PERMETTE UNA PRESA OTTIMALE**
- **DISPONIBILE IN ESPOSITORE DA BANCO DA 10 PEZZI DI DIMENSIONI (LUNGHEZZA X LARGHEZZA X ALTEZZA) 155 X 150 X 285 MM**

articolo	Descrizione		EURO CAD.
95800	PINZA SPECIALE PRENDI-VITE	1	23,39
95800 E	ESPOSITORE 10 PEZZI	1	229,22

PRO+

PINZE PROFESSIONALI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 369	165 MM	13,61
BGS 370	175 MM	15,87
BGS 371	200 MM	17,03

CARATTERISTICHE

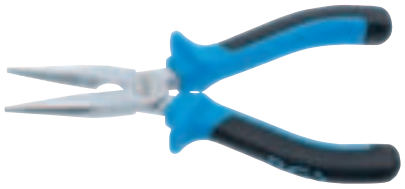
- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero

PINZE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 325	165 MM	10,25
BGS 326	175 MM	11,46
BGS 327	200 MM	12,97

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero



PRO+

PINZE A BECCHI MEZZOTONDI DRITTE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 388	160 MM	13,61
BGS 389	200 MM	16,21

CARATTERISTICHE

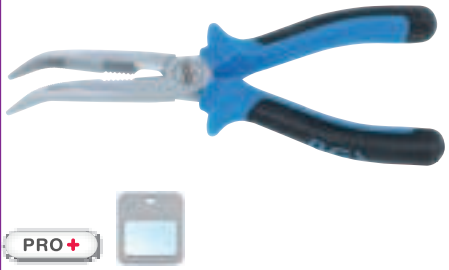
- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero

PINZE A BECCHI MEZZOTONDI, DRITTE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 336	160 MM	8,75
BGS 337	200 MM	11,16

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero

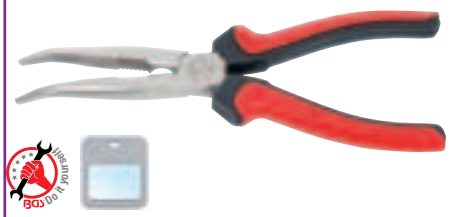


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 373	PINZE A BECCHI MEZZOTONDI, PIEGATI, 200 MM	16,34

CARATTERISTICHE

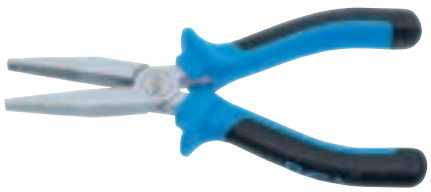
- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero
- peso: 220 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 338	PINZE A BECCHI MEZZOTONDI, PIEGATI, 200 MM	12,06

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero
- peso: 250 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 378	PINZE A BECCHI PIATTI, 160 MM	13,56

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 340	PINZE A BECCHI PIATTI, 160 MM	9,65

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero
- peso: 210 g

BGS 393

BGS 395

BGS 396

PRO+

TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE AD ALTA RESISTENZA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 393	165 MM	13,46
BGS 395	180 MM	17,59
BGS 396	240 MM	25,14

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero

BGS 331

BGS 335

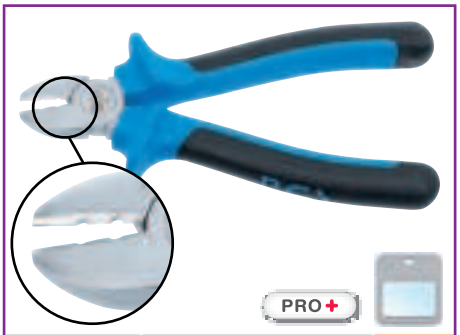
BGS 334

TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 331	165 MM	9,96
BGS 335	180 MM	13,57
BGS 334	240 MM	21,90

CARATTERISTICHE

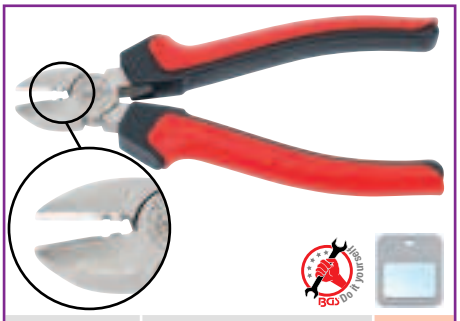
- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 394	TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE A RASO, LUNGHEZZA 165 MM, CON SPELLAFILI	14,56

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente, blu-nero
- peso: 190 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 332	TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE A RASO, LUNGHEZZA 165 MM, CON SPELLAFILI (1,5 MM² E 2,5 MM²)	9,96

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero
- peso: 200 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 397	TRONCHESE A TAGLIENTI FRONTALI, 165 MM	16,21

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero
- peso: 250 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 333	TRONCHESE A TAGLIENTI FRONTALI, 165 MM	12,97

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero
- peso: 260 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 361	PINZE SPELLAFILI, 150 MM	15,92

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero
- peso: 180 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 339	PINZE SPELLAFILI, 150 MM	12,06

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 329	TAGLIACAVI, PER CAVI ELETTRICI, 240 MM	21,60

CARATTERISTICHE

- per cavi di diametro fino a 25 mm²
- impugnatura a presa morbida rossa / nera
- peso: 520 g

PER CAVI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70964	CESOIE PER CAVI, ACCIAIO INOX, 180 MM	18,77

CARATTERISTICHE

- taglienti temprati con affilatura di precisione
- impugnature in materiale bi-componente ergonomiche
- con molla e blocco di sicurezza
- adatto a cavi multipolari con Ø fino a 16 mm
- materiale: acciaio inox
- lunghezza: 180 mm
- peso 160 g

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9298	TAGLIACAVI, 450 MM	35,87

CARATTERISTICHE

- capacità di taglio: Ø fino a 22 mm
- teste di taglio in crome vanadium
- taglienti temprati HRC 58 - 62
- impugnature in plastica
- peso: 1,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74277	PINZE ROMPI-VETRO, 205 MM, CON COPRI-GANASCE IN PLASTICA	28,35

CARATTERISTICHE

- per la rottura di vetri difficili da rompere lungo la tacca di taglio
- per una rottura pulita e uniforme
- ganasce extra larghe e piatte
- con vite di regolazione per controllare la pressione applicata per evitare che il vetro venga frantumato da una forza eccessiva
- comprende copri-ganasce di protezione in plastica
- materiale: acciaio al carbonio
- tipo di impugnatura: ergonomiche in materiale bi-componente
- lunghezza: 205 mm
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74278	PINZA ROMPIVETRO GROZIER, 155 MM	17,55

CARATTERISTICHE

- per la rottura di vetri difficili da rompere lungo la tacca di taglio
- per una rottura pulita e uniforme
- ganasce piatte seghettate
- design diverso delle due ganasce per un lavoro efficiente
- materiale: acciaio al carbonio
- tipo di impugnatura: ergonomiche in materiale bi-componente
- lunghezza: 155 mm
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 358	SET 3 PEZZI, PINZE	52,02

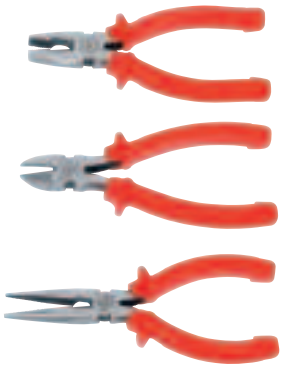
CARATTERISTICHE

- comprende:
  - pinze professionali, 175 mm
  - pinze a becchi mezzotondi diritte, 200 mm
  - tronchese taglio diagonale, 165 mm
- finitura satinata cromata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente, blu-nero
- peso: 960 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90330	SET 3 PEZZI, PINZE	29,10

CARATTERISTICHE

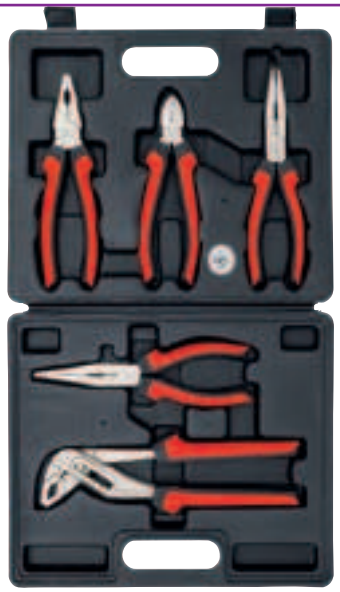
- impugnature in materiale bi-componente a presa morbida
- comprende:
  - Pinze, 175 mm, BGS 326
  - tronchese taglio diagonale, 165 mm, BGS 331
  - pinze a becchi mezzotondi dritte,160 mm, BGS 336
- peso: 670 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70054	SET 3 PEZZI, PINZE	19,75

CARATTERISTICHE

- finitura: lucida
- comprende:
  - pinza, 150 mm
  - tronchese taglienti laterali, 150 mm
  - pinza becchi mezzotondi lunghi, 150 mm
- peso: 540 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 330	SET 5 PEZZI, PINZE	64,93

CARATTERISTICHE

- tutte le pinze sono dotate di impugnature antiscivolo a presa morbida (colore rosso/nero)
- contenuto:
  1 pinza professionale 175 mm - BGS 326
  1 tronchese taglio diagonale 165 mm - BGS 331
  1 pinza becchi mezzotondi 200 mm - BGS 337
  1 pinza becchi mezzotondi piegati 200 mm - BGS 338
  1 pinza regolabile 240 mm – BGS 342
- in custodia in plastica
- peso: 1,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 380	PINZE DI PRECISONE A PUNTE PIATTE, A MOLLA, 120 MM	7,69

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnatura antiscivolo a presa morbida
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90380	PINZE DI PRECISIONE CON PUNTE PIATTE, 120 MM	6,34

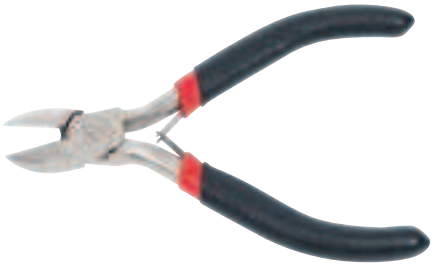
CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio al carbonio (C45)
- impugnatura: manici rivestiti in PVC
- apertura automatica a molla
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 381	TRONCHESE TAGLIENTI LATERALI DI PRECISIONE, A MOLLA, 115 MM	7,69

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnatura antiscivolo a presa morbida
- peso: 90 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90381	TRONCHESE TAGLIENTI LATERALI DI PRECISIONE, 110 MM	6,34

CARATTERISTICHE

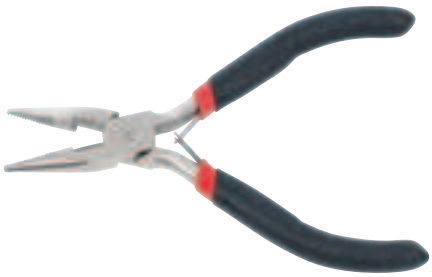
- materiale: acciaio al carbonio (C45)
- impugnatura: manici rivestiti in PVC
- apertura automatica a molla
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 382	TRONCHESE DI PRECISIONE A BECCHI MEZZO TONDI DRITTI, A MOLLA, 130 MM	7,69

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnatura antiscivolo a presa morbida
- peso: 100 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90383	PINZA A BECCHI MEZZOTONDI, 120 MM	6,64

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio al carbonio (C45)
- impugnatura: manici rivestiti in PVC
- apertura automatica a molla
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 341	PINZA A BECCHI MEZZOTONDI, 150 MM	10,18

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- per la curvatura, la sagomatura e la presa dei fili
- apertura automatica a molla
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90382	PINZA A BECCHI MEZZOTONDI, 150 MM	7,24

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio al carbonio (C45)
- impugnatura: manici rivestiti in PVC
- apertura automatica a molla
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 383	PINZE BECCHI MEZZO TONDI CURVI DI PRECISIONE, A MOLLA, 125 MM	7,15

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnatura antiscivolo a presa morbida
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 387	TRONCHESINO DI PRECISIONE, 115 MM	31,15

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicate per lavori elettrici
- permette un taglio preciso di cavi flessibili e rigidi
- per cavi in rame fino a 1,5 mm ²
- lunghezza: 115 mm
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 384	TRONCHESE A TAGLIENTI FRONTALI DI PRECISIONE, A MOLLA, 105 MM	7,15

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnatura antiscivolo a presa morbida
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 386	PINZE CURVAFILI PER ELETTRONICA, 125 MM	6,60

CARATTERISTICHE

- adatto specialmente per le curvature di cavi e altri lavori nei settori elettrico ed elettronica
- impugnature in materiale bi-componente
- tipo dritto
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 463	SET 5 PEZZI, "MINI" PINZE DI PRECISIONE	45,34

CARATTERISTICHE

- 5 pezzi
- doppia molla
- impugnature isolate
- contenuto:
  pinze professionali 120 mm
  tronchese taglienti laterali 115 mm
  pinze a becchi mezzotondi dritti 130 mm
  pinze a becchi mezzotondi curvi 105 mm
  tronchese taglienti frontali 105 mm
- fornite in custodia con cerniera
- peso: 600 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74535	SET 4 PEZZI, PINZE PER ELETTRONICA, EXTRA LUNGHE	39,96

CARATTERISTICHE

- design extra lungo
- ideali per lavorare in aree difficili da raggiungere
- con un singolo snodo
- design sottile a becchi lunghi
- con molla interna per facilitare l'apertura
- impugnature ergonomiche
- in custodia con cerniera
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: nichelata
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 x pinza, extra lunga, 165 mm
  - 1 x tronchese taglio diagonale, extra lungo, 150 mm
  - 1 x pinza a becchi mezzotondi lunghi piegati, extra lunga, 165 mm
  - 1 x pinza a becchi mezzotondi lunghi dritta, extra lunga, 185 mm
- peso: 670 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20806	ASSORTIMENTO 5 PEZZI, MINI PINZE E MINI CACCIAVITI	17,94

CARATTERISTICHE

- comprende:
  -2 mini cacciaviti, lunghezza 145 mm: PH1 e Taglio 3,0 mm
  - tronchese di precisione taglienti laterali
  - pinza di precisione a becchi mezzotondi
  - pinze di precisione becchi mezzo tondi curvi
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1477	UTENSILE MULTIUSO TASCABILE A 12 FUNZIONI, 160 MM	14,48

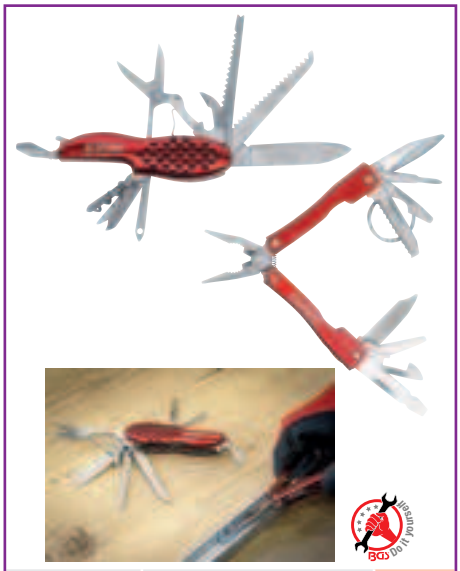
CARATTERISTICHE

- acciaio inox
- pieghevole
- fornito con custodia da cintura
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50630	UTENSILE MULTIUSO, 8 IN 1	10,86

CARATTERISTICHE

- utensile multi-uso tascabile
- comprende:
  - coltellino
  - cacciavite taglio
  - apri-bottiglie
  - mini sega
  - cacciavite medio
  - limetta
  - cacciavite taglio
  - pinze, 100 mm
- in acciaio inox
- richiudibile
- con custodia per cintura
- peso: 110 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50632	SET 2 PEZZI, UTENSILI MULTIUSO	19,90

CARATTERISTICHE

- utensili multifunzione in formato tascabile
- pieghevoli
- con supporto per l'anello
- strumenti inclusi:
  - coltellino tascabile, 11 - in - 1, lunghezza 90 mm
    - apri-bottiglie
    - cavatappi
    - coltello
    - cacciavite a croce
    - mini sega
    - cacciavite medio
    - lima per unghie
    - cacciavite a taglio
    - forbici
    - sbavatore
    - apriscatole
  - utensile multifunzione, 8 in 1, lunghezza 70 mm
    - coltello
    - cacciavite a croce
    - cavatappo
    - mini sega
    - cacciavite medio
    - lima per unghie
    - cacciavite a taglio
    - pinze
- lame: acciaio inossidabile
- impugnatura: alluminio
- peso: 220 g

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

novità

1000 V

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 62185	PINZA ISOLATA IN PLASTICA	63,24

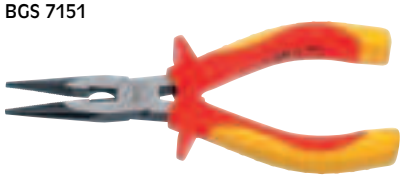
CARATTERISTICHE
- IEC 60900
- 1000 V
- pinza isolata che riduce notevolmente il rischio di cortocircuito
- ideale per il collegamento e il bloccaggio dei contatori
- plastica rinforzata con fibra di vetro e zona in plastica morbida sull'impugnatura, per una presa migliore

PRO+

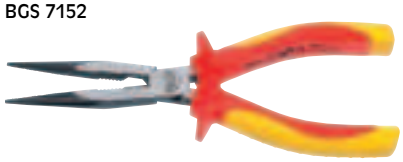
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7150	PINZE PROFESSIONALI VDE, 180 MM	30,98

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 340 g

BGS 7151



BGS 7152

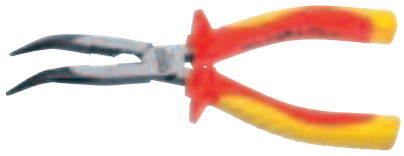


PRO+

PINZE VDE A BECCHI MEZZOTONDI DIRITTI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7151	160 MM	25,41
BGS 7152	200 MM	28,69

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo



PRO+

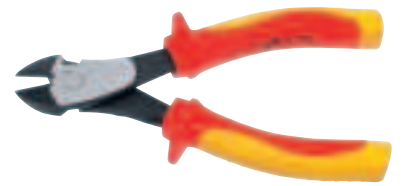
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7153	PINZE VDE A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI, 200 MM	27,87

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 250 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7154	TRONCHESINE TAGLIO DIAGONALE VDE 160 MM	27,87

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 240 g



PRO+

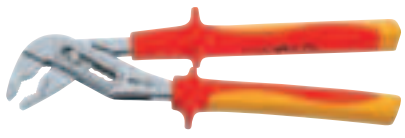
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7155	TRONCHESINE TAGLIO DIAGONALE VDE ALTA RESISTENZA, 180 MM	28,41

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 320 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7156	PINZE VDE SPELLAFILI, 160 MM	30,59

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 220 g



PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7157	PINZE REGOLABILI VDE, 250 MM	38,73

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 430 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7158	SET 3 PEZZI, PINZE ISOLATE VDE	88,02

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- comprende:
  pinze professionali 180 mm
  pinze spellafili 160 mm
  tronchese taglienti laterali 160 mm
- in custodia con cerniera
- peso: 1 kg

PRO+

TENAGLIA, DIN 5241

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 551	180 MM	9,89
BGS 552	200 MM	10,44

CARATTERISTICHE

- alta qualità
- finitura smaltata satinata nera
- con ganascia lucidata
- impugnature rivestite in PVC (blu)

PRO+

TENAGLIA PER FERRAIOLO, DIN ISO 9242A

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 555	220 MM	10,72
BGS 556	250 MM	10,98
BGS 557	275 MM	11,54

CARATTERISTICHE

- alta qualità
- finitura smaltata satinata nera
- ganascia lucidata
- impugnature rivestite in PVC (blu)

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1917	MINI TAGLIABULLONI, 200 MM	10,98

CARATTERISTICHE

- adatto per metalli ferrosi e non ferrosi
- ganasce temprate
- peso: 310 g

PRO+

TAGLIABULLONI

BGS articolo	Ø MAX MM	L mm	EURO CAD.
BGS 908	4	300	23,23
BGS 907	6	450	32,24
BGS 909	8	600	45,08
BGS 914	10	760	61,32
BGS 915	12	900	85,02

CARATTERISTICHE

- forte e durevole grazie ai taglienti forgiati a goccia
- robuste ed elevate prestazioni di taglio
- testa avvitata, sostituibile
- impugnature antiscivolo per un maggiore comfort e una presa sicura
- minimo sforzo durante il taglio
- gamba: tubo d'acciaio, verniciato a polvere
- testa: acciaio al cromo vanadio, forgiato

TAGLIABULLONI

BGS articolo	Ø MAX MM	L mm	EURO CAD.
BGS 1908	4	300	25,80
BGS 1907	6	450	36,90
BGS 1909	8	600	49,49
BGS 1914	10	760	65,07
BGS 1915	12	900	92,14

CARATTERISTICHE

- finitura smaltata rossa
- per metalli ferrosi
- ganascia temperata

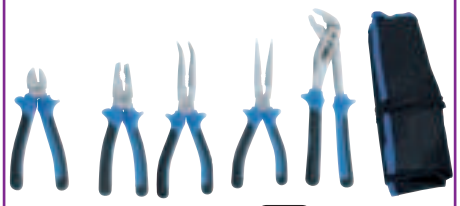
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 385	TRONCHESINE PER CAVI D'ACCIAIO	29,07

CARATTERISTICHE

- per cavi d'acciaio di Ø fino a 5 mm
- per cavi a spirale di Ø fino a 1,5 mm
- lame SK5 in acciaio ad alto tenore di carbonio
- lunghezza: 195 mm
- peso: 290 g

novità



PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74256	SET 5 PEZZI, PINZE	112,05

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio al cromo vanadio
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: nichelata
- comprende:
  - 1 pinze a becchi mezzolunghi, dritte, 200 mm (BGS 389)
  - 1 pinze a becchi mezzolunghi, piegate, 200 mm (BGS 373)
  - 1 tronchese taglio diagonale, svedese, 165 mm (BGS 393)
  - 1 pinza professionali, 175 mm (BGS 370)
  - 1 pinza regolabile, 245 mm (BGS 399)
- peso: 1,5 kg

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 457	SET 3 PEZZI, PINZE REGOLABILI, DIN 5231	47,81

CARATTERISTICHE

- qualità professionale
- finitura smaltata nera di alta qualità
- forgiate e temprate
- ganasce e giunto lucidati
- impugnature rivestite in PVC blu
- 175-240-300 mm
- apertura max. 27-38-44 mm
- in custodia
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 457-TASCHE	CUSTODIA VUOTA	3,31

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 457-2	SET 4 PEZZI, PINZE REGOLABILI	102,33

CARATTERISTICHE

- qualità professionale
- finitura smaltata nera di alta qualità
- forgiate e temprate
- ganasce e giunto lucidati
- impugnature rivestite in PVC blu
- 175-240-300-400 mm
- apertura max. 27-38-44-80 mm
- in custodia
- peso: 2,8 kg

novità

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 399	PINZE REGOLABILI, A CERNIERA CHIUSA, 245 MM	25,73

CARATTERISTICHE

- ganasce sottili per garantire un facile accesso al pezzo da lavorare
- regolabile in 7 posizioni
- forgiato e temprato
- con le ganasce dentellate
- con cerniera chiusa per una maggiore stabilità
- ganasce e giunto a scatola lucidi
- larghezza di apertura max: 43 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza: 245 mm
- finitura: nichelata
- peso: 430 g

PRO+ CV

PINZE REGOLABILI

BGS articolo	LUNGHEZZA MM	APERTURA MAX MM	EURO CAD.
BGS 75109	150	25	11,54
BGS 75110	175	27	12,37
BGS 75111	240	38	14,83
BGS 75112	300	44	19,77
BGS 75113	400	80	57,78

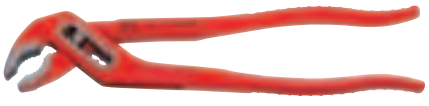
CARATTERISTICHE

- qualità professionale
- forgiate e temprate
- finitura smaltata nera
- ganasce e giunto lucidati
- impugnature rivestite in PVC

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 342	PINZA REGOLABILE, 240 MM	17,49

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero
- apertura max. 38 mm
- peso: 450 g



PINZE REGOLABILI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 461	240 MM, ACCIAIO AL CARBONIO	10,86

CARATTERISTICHE

- forgiate e temprate
- ganasce lucidate
- verniciate in rosso
- apertura max: 38 mm
- lunghezza: 240 mm
- peso: 360 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90461	PINZE REGOLABILI, 250 MM	14,94

CARATTERISTICHE

- regolabile in 7 posizioni
- forgiato e temprato
- presa sicura con le ganasce dentellate
- con giunto a scatola chiusa
- tipo di impugnatura: rivestite a immersione in PVC
- apertura max.: 38 mm
- lunghezza: 250 mm
- DIN ISO: 9242A
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- peso: 410 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90457	SET 3 PEZZI, PINZE REGOLABILI	49,49

CARATTERISTICHE

- forgiate e temprate
- colore nero
- ganasce e giunto lucidati
- impugnature rivestite in PVC rosso
- in custodia
- comprende:
  - pinza regolabile 175 mm, apertura max: 27 mm
  - pinza regolabile 250 mm, apertura max: 38 mm
  - pinza regolabile 300 mm, apertura max: 44 mm
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75120	PINZE REGOLABILI CON GANASCE RIVESTITE IN PLASTICA, 250 MM	33,33

CARATTERISTICHE

- idonee per tutti i tipi di raccordi
- le ganasce rivestite prevengono danni a parti cromate
- facile regolazione dell'apertura
- impugnature rivestite
- incl. 2 rivestimenti per ganasce di ricambio
- apertura min: 8 mm
- apertura max: 68 mm
- peso: 410 g

BGS 72321-1

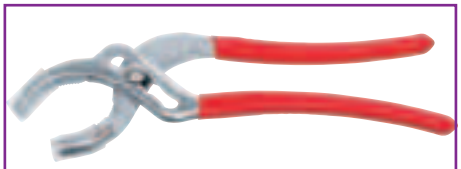
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72321	PINZE REGOLABILI, CON PROTEZIONI ADATTABILI PER LE GANASCE, 240 MM	10,91

CARATTERISTICHE

- adatto a materiali altamente sensibili grazie alle superfici di presa protette e lisce
- utensile regolabile e universale per avvitare e contro-sospendere
- adatto anche per piegare, pressare e la presa di diversi pezzi
- con protezione di bloccaggio
- forgiato e temprato
- laccato nero
- ganasce e giunto lucidati
- maniglie isolate per immersione
- apertura delle ganasce max: 33 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- materiale protezioni ganasce: plastica (PP)
- lunghezza: 240 mm
- peso: 400 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72321-1	COPPIA PROTEZIONI PER GANASCE, PER BGS 72321	1,49



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75810	PINZE PER SIFONI	13,27

CARATTERISTICHE

- con copriganasce trasparenti
- regolabili in 4 posizioni
- lunghezza: 230 mm
- peso: 300 g

con pulsante di sblocco

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75209	SET 3 PEZZI, PINZE REGOLABILI CON BLOCCO	67,91

CARATTERISTICHE

- sblocco premendo il pulsante
- il set comprende 3 pinze regolabili, lunghezza: 175 - 240 - 300 mm
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75206	PINZE REGOLABILI CON BLOCCO, 175 MM	17,49
BGS 75207	PINZE REGOLABILI CON BLOCCO, 240 MM	23,10
BGS 75208	PINZE REGOLABILI CON BLOCCO, 300 MM	26,70
BGS 75210	PINZE REGOLABILI CON BLOCCO, 400 MM	50,84

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70970	SET 3 PEZZI, PINZE PER CANDELE, CON PUNTE AD ANELLO	51,84

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione senza danni dei connettori delle candele di accensione, anche su motori a temperatura di esercizio
- versione lunga, specialmente per i motori con posizione di montaggio delle candele di accensione bassa
- permettono maggiore distanza di sicurezza dal motore caldo
- universali
- anche per tutti i tipi di tubi (ad es. tubi di raffreddamento)
- manicotti di presa angolati
- manipolazione sicura grazie alle punte delle pinze con profilo interno seghettato
- zampe extra lunghe
- comprende:
  - 1 pinza ad anello con Ø interno di 12,5 mm, lunghezza 280 mm
  - 1 pinza ad anello con Ø interno di 15 mm, lunghezza 280 mm
  - 1 pinza ad anello con Ø interno di 19 mm, lunghezza 280 mm
- peso 980 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4401	SET 9 PEZZI, PINZE EXTRA LUNGHE, PER CONNETTORI LUNGHI E PIATTI E PER CANDELE	134,73

CARATTERISTICHE

- versione extra lunga per una maggiore portata in spazi ristretti
- pinze con profilo interno seghettato
- pinze per connettori di candele con punta ad anello, per la rimozione e l'installazione dei connettori delle candele di accensione, anche su motori a temperatura di esercizio
- impugnature antiscivolo e isolate per immersione
- materiale: acciaio al carbonio
- comprende:
  - 1 pinza per connettori di candele, con punta ad anello Ø 19 mm, 270 mm (BGS 4402)
  - 1 pinza per connettori di candele, con punta ad anello Ø 13 mm, 275 mm (BGS 4403)
  - 1 pinza per connettori di candele, con punta ad anello Ø 8 mm, 280 mm (BGS 4404)
  - 1 pinza a becchi curvi, extra lunga, piegata a 90°, 260 mm (BGS 4405)
  - 1 pinza a becchi curvi, extra lunga, piegata a 45°, 280 mm (BGS 4406)
  - 1 pinza a becchi lunghi, extra lunga, 280 mm (BGS 4407)
  - 1 pinza a becchi piatti, extra lunga, 280 mm (BGS 4408)
  - 1 tronchese taglio diagonale, alta resistenza, extra lunga, 280 mm (BGS 4409)
  - 1 pinza a becchi lunghi, tipo S, extra lunga, 280 mm (BGS 4411)
- peso 3,0 kg

novità

ALTA RESISTENZA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4409	TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE AD ALTA RESISTENZA, EXTRA LUNGA, 280 MM	17,55

CARATTERISTICHE

- adatto a diversi tipi di filo
- elevate prestazioni di taglio con sforzo ridotto
- Taglienti di precisione temprati
- universalmente applicabile
- gambe a tenaglia extra lunghe
- impugnature antiscivolo e isolate per immersione
- materiale: acciaio al carbonio
- lunghezza: 280 mm
- peso 500 g

novità

AD ANELLO

PRO+

PINZE XL PER CONNETTORI DI CANDELE, CON PUNTA AD ANELLO

BGS articolo	Ø ANELLO	LUNG.		EURO CAD.
BGS 4402	19 MM	270 MM		16,74
BGS 4403	13 MM	275 MM		15,66
BGS 4404	8 MM	280 MM		15,66

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei connettori delle candele di accensione, anche su motori a temperatura di esercizio
- versione lunga
- grande distanza di sicurezza dal motore caldo
- adatto anche a tutti i tipi di tubi (ad es. tubi di raffreddamento)
- ganasce angolate
- punte delle pinze con profilo interno seghettato
- extra lunghe
- impugnature antiscivolo isolate per immersione
- materiale: acciaio al carbonio

novità

BECCHI DRITTI

PRO+

PINZE XL, BECCHI DRITTI

BGS articolo	PUNTE	LUNG.		EURO CAD.
BGS 4407	MEZZO TONDE	280 MI		15,39
BGS 4408	PIATTE	280 MM		15,39

CARATTERISTICHE

- versione lunga
- per lavori in punti difficili da raggiungere
- punte dritte
- punte delle pinze con profilo interno seghettato
- extra lunghe
- impugnature antiscivolo isolate per immersione
- materiale: acciaio al carbonio

novità

PUNTE PIEGATE

PRO+

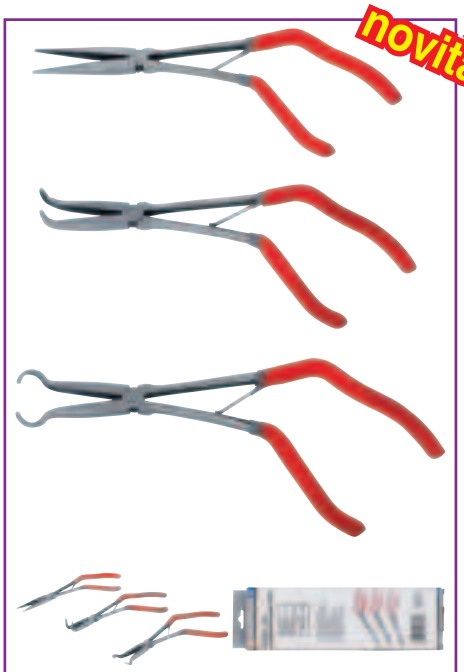
PINZE XL, PIEGATE

BGS articolo	ANGOLO	LUNG.		EURO CAD.
BGS 4405	90°	260 MM		15,39
BGS 4406	45°	280 MM		15,39
BGS 4411	PIEGATE	280 MM		16,74

CARATTERISTICHE

- versione lunga
- per lavori in punti difficili da raggiungere
- ganasce angolate
- punte delle pinze con profilo interno seghettato
- extra lunghe
- impugnature antiscivolo isolate per immersione
- materiale: acciaio al carbonio

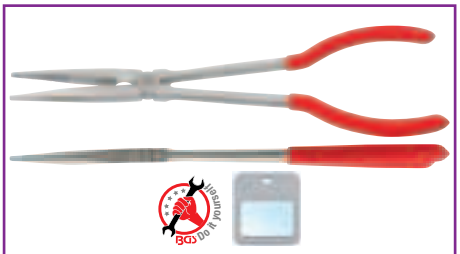
novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 84528	SET 3 PEZZI, PINZE A BECCO LUNGO E PINZE PER CANDELE, CON IMPUGNATURA A PISTOLA, 275 MM	49,66

CARATTERISTICHE

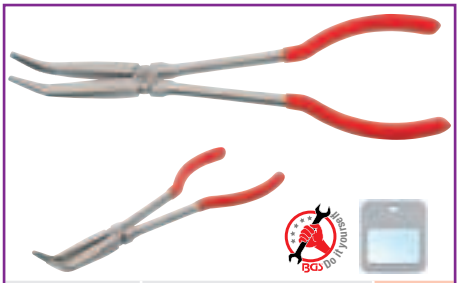
- particolarmente adatte per lavorare in aree difficili da raggiungere
- impugnatura "a pistola" angolata a 45°: quest'angolo offre una buona visibilità del pezzo da lavorare
- punte lunghe e sottili per una migliore accessibilità
- ganasce dentellate
- impugnature rivestite ad immersione
- materiale: acciaio al carbonio
- lunghezza: 275 mm
- comprende:
  - 1 pinza per candele a becchi lunghi, con punte ad anello, apertura massima delle ganasce 75 mm
  - 1 pinza a becchi lunghi, piegata a 90°, apertura massima delle ganasce 55 mm
  - 1 pinza a becchi lunghi, diritta, apertura massima delle ganasce 70 mm
- peso: 1,1 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 410	PINZE A BECCHI MEZZOTONDI, EXTRA-LUNGHE, 280 MM	19,00

CARATTERISTICHE

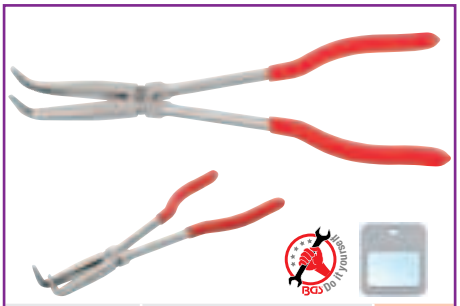
- impugnature rivestite in PVC
- con taglienti temprati a induzione, dritti
- peso: 280 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 411	PINZE A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI, 45°, EXTRA-LUNGHE, 280 MM	19,00

CARATTERISTICHE

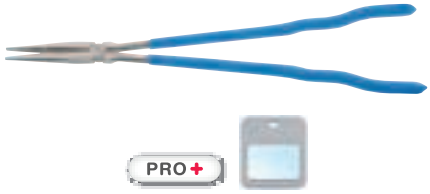
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 300 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 412	PINZE A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI, 90°, EXTRA-LUNGHE, 280 MM	19,00

CARATTERISTICHE

- impugnature rivestite in PVC
- peso: 290 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 424	PINZE A BECCHI MEZZOTONDI, EXTRA-LUNGHE, 400 MM	25,75

CARATTERISTICHE

- impugnature rivestite in PVC
- lunghezza 400 mm
- peso: 480 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 415	SET 3 PEZZI, PINZE A BECCHI LUNGHI 260-280 MM	56,75

CARATTERISTICHE

- dritte, 35°, 70°
- in acciaio al carbonio, finitura nichelata
- lunghezza 260-275-280 mm
- peso: 880 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 414	SET 5 PEZZI, PINZE A BECCHI LUNGHI,290 MM	84,24

CARATTERISTICHE

- dritte, 20°, 45°, 90°
- impugnature in materiale bi-componente
- lunghezza: 290 mm
- in custodia con cerniera
- peso: 2,0 kg

DOPPIO SNODO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 416	SET 3 PEZZI, PINZE DOPPIO SNODO	90,16

CARATTERISTICHE

- ideali per lavorare in spazi ristretti
- comprende:
  - 1 pinza becchi dritti, lung. 340 mm
  - 1 pinza becchi mezzotondi piegati 45°, lung. 335 mm
  - 1 pinza becchi piatti, lung. 300 mm
- impugnature rivestite
- in custodia
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
94932-300	PINZA EXTRA LUNGA 300 MM, BECCHI PIATTI	34,12
94932-340	PINZA EXTRA LUNGA 340 MM BECCHI SOTTILI MEZZO TONDI	34,12
94932-450	PINZA EXTRA LUNGA 340 MM, BECCHI SOTTILI MEZZO TONDI A 45°	34,12

DOPPIO SNODO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 533	TRONCHESINE TAGLIO DIAGONALE A DOPPIO SNODO	54,84

CARATTERISTICHE

- ideali per lavorare in spazi ristretti
- ingombro molto ridotto anche ad apertura completa
- impugnature in materiale bi-componente
- lunghezza 295 mm
- peso: 400 g

DOPPIO SNODO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 534	PINZE A DOPPIO SNODO CON BECCHI MEZZOTONDI DRITTI	50,21

CARATTERISTICHE

- ideali per lavorare in spazi ristretti
- ingombro molto ridotto anche ad apertura completa
- impugnature in materiale bi-componente
- lunghezza 350 mm
- peso: 470 g

DOPPIO SNODO

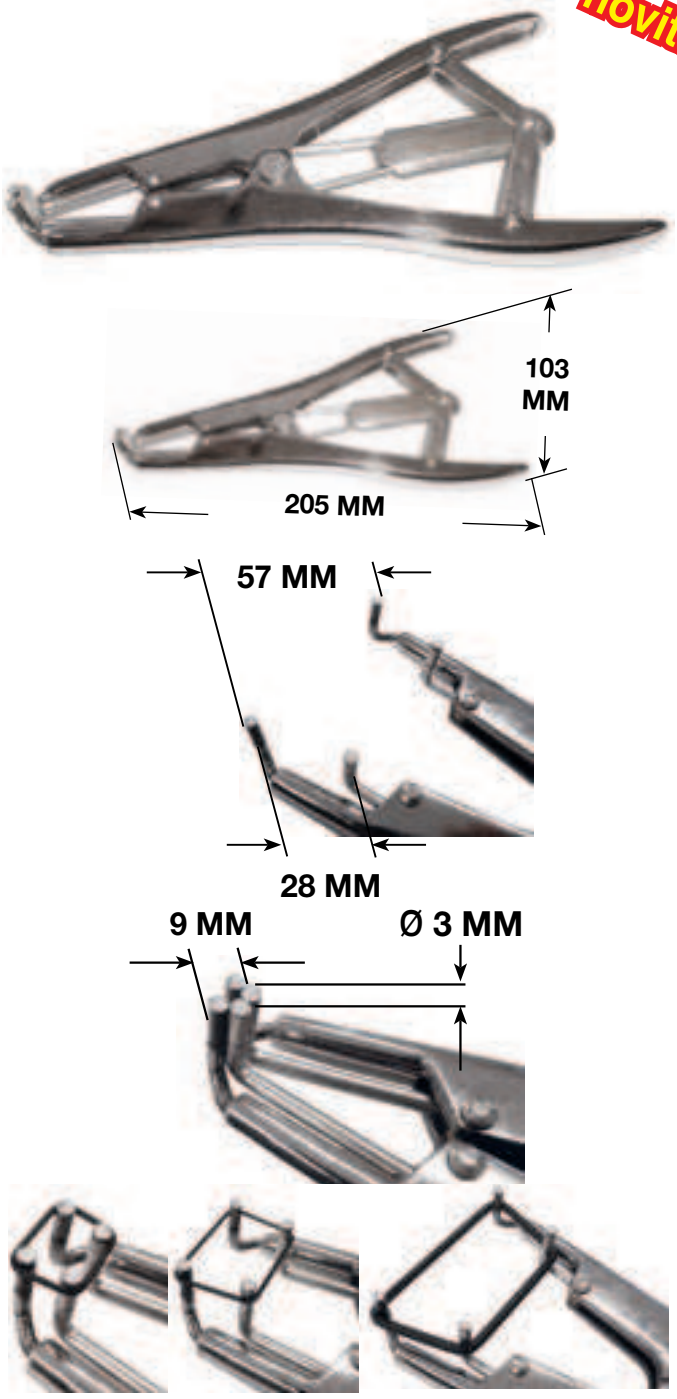
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 535	PINZE A DOPPIO SNODO CON BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI	50,21

CARATTERISTICHE

- ideali per lavorare in spazi ristretti
- ingombro molto ridotto anche ad apertura completa
- impugnature in materiale bi-componente
- lunghezza 350 mm
- peso: 440 g

novità



IDEALI PER ANELLI DA 9 A 40 MM

PER ESPANSIONE ANELLI IN GOMMA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM SPREAD	PINZA PER ESPANSIONE ANELLI IN GOMMA	27,03

CARATTERISTICHE

- ampio range di applicazione grazie ai beccucci di diametro 3 mm
- per trazione fino a 3 kg
- struttura in acciaio inox
- ideali per anelli da 9 a 40 mm
- lunghezza totale: 205 mm

novità

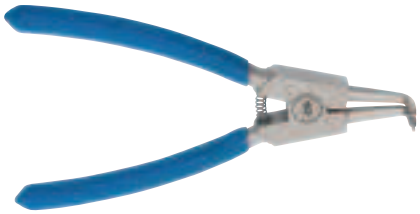
IDEALI PER GUARNIZIONI DA 22 A 165 MM

PER INSTALLAZIONE GUARNIZIONI IDRAULICHE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM SEALTOOLS	SET 4 PEZZI, UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELLE GUARNIZIONI IDRAULICHE	99,50

CARATTERISTICHE

- set quattro pezzi
- corpo rivestito antigraffio
- struttura ad alta resistenza
- impugnature rivestite
- comprende:
  - utensile "S", per guarnizioni 22 - 30 mm
  - utensile "M", per guarnizioni 30 - 50 mm
  - utensile "L", per guarnizioni 50 - 70 mm
  - utensile "XL", per guarnizioni 70 - 165 mm
  - base di appoggio per semplificare l'uso dell'utensile



PER ANELLI ELASTICI SEEGER ESTERNI

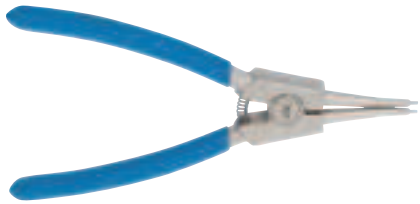
PRO+

PINZE CURVA, PER ANELLI ELASTICI SEEGER ESTERNI

BGS articolo	Ø PUNTE mm	APERTURA MAX mm	Ø SEEGER mm	L mm	EURO CAD.
BGS 450-1	1,5	36	10 - 25	150	9,21
BGS 447-1	2,0	30	19 - 60	175	9,62
BGS 650-1	2,4	36	40 - 100	225	13,61
BGS 652-1	2,4	36	40 - 100	250	15,11
BGS 651-1	3,2	39	85 - 200	300	23,50

CARATTERISTICHE

- per allentare e fissare gli anelli elastici seeger
- impugnature a presa morbida antiscivolo



PER ANELLI ELASTICI SEEGER ESTERNI

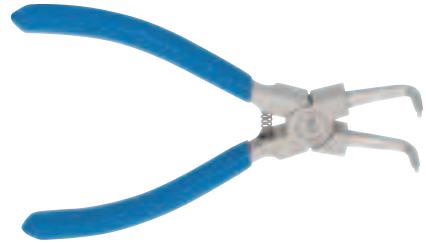
PRO+

PINZE DRITTA, PER ANELLI ELASTICI SEEGER ESTERNI

BGS articolo	Ø PUNTE mm	APERTURA MAX mm	Ø SEEGER mm	L mm	EURO CAD.
BGS 450-3	1,5	39	10 - 25	150	9,21
BGS 447-3	2,0	39	19 - 60	175	9,62
BGS 650-3	2,4	39	40 - 100	225	13,61
BGS 652-3	2,4	39	40 - 100	250	15,11
BGS 651-3	3,2	48	85 - 200	300	23,50

CARATTERISTICHE

- per allentare e fissare gli anelli elastici seeger
- impugnature a presa morbida antiscivolo



PER ANELLI ELASTICI SEEGER INTERNI

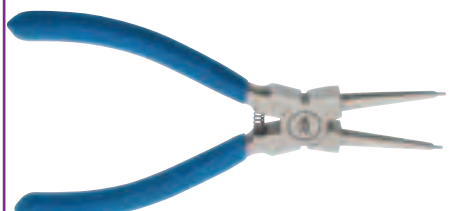
PRO+

PINZE CURVA, PER ANELLI ELASTICI SEEGER INTERNI

BGS articolo	Ø PUNTE mm	APERTURA MAX mm	Ø SEEGER mm	L mm	EURO CAD.
BGS 450-4	1,5	31	12 - 25	150	9,21
BGS 447-4	2,0	30	19 - 60	175	9,62
BGS 650-4	2,4	31	40 - 100	225	13,61
BGS 652-4	2,4	31	40 - 100	250	15,11
BGS 651-4	3,2	59	85 - 200	300	23,50

CARATTERISTICHE

- per allentare e fissare gli anelli elastici seeger
- impugnature a presa morbida antiscivolo



PER ANELLI ELASTICI SEEGER INTERNI

PRO+

PINZE DRITTA, PER ANELLI ELASTICI SEEGER INTERNI

BGS articolo	Ø PUNTE mm	APERTURA MAX mm	Ø SEEGER mm	L mm	EURO CAD.
BGS 450-2	1,5	36	12 - 25	150	9,21
BGS 447-2	2,0	38	19 - 60	175	9,62
BGS 650-2	2,4	36	40 - 100	225	13,61
BGS 652-2	2,4	39	40 - 100	250	15,11
BGS 651-2	3,2	68	85 - 200	300	23,50

CARATTERISTICHE

- per allentare e fissare gli anelli elastici seeger
- impugnature a presa morbida antiscivolo

PRO+

SET 4 PEZZI, PINZE PER ANELLI ELASTICI SEEGER IN CUSTODIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 450	LUNGHEZZA 150 MM	34,70
BGS 447	LUNGHEZZA 175 MM	38,11
BGS 650	LUNGHEZZA 225 MM	53,87
BGS 652	LUNGHEZZA 250 MM	63,45
BGS 651	LUNGHEZZA 300 MM	93,15

CARATTERISTICHE

- punte dritte e curve
- per anelli elastici seeger interni ed esterni
- impugnature a presa morbida antiscivolo
- in custodia con cerniera
- BGS 450:
  - punte pinze Ø 1,5 mm
  - apertura max:
    pinze per seeger esterni curva: 36 mm
    pinze per seeger esterni dritta: 39 mm
    pinze per seeger interni curva: 31 mm
    pinze per seeger interni dritta: 36 mm
- BGS 447:
  - punte pinze Ø 2,0
  - apertura max:
    pinze per seeger esterni curva: 30 mm
    pinze per seeger esterni dritta: 39 mm
    pinze per seeger interni curva: 35 mm
    pinze per seeger interni dritta: 38 mm
- BGS 650:
  - punte pinze Ø 2,4 mm
  - apertura max:
    pinze per seeger esterni curva: 36 mm
    pinze per seeger esterni dritta: 39 mm
    pinze per seeger interni curva: 31 mm
    pinze per seeger interni dritta: 36 mm
- BGS 652:
  - punte pinze Ø 2,4 mm
  - apertura max:
    pinze per seeger esterni curva: 36 mm
    pinze per seeger esterni dritta: 39 mm
    pinze per seeger interni curva: 31 mm
    pinze per seeger interni dritta: 39 mm
- BGS 651:
  - punte pinze Ø 3,2 mm
  - apertura max:
    pinze per seeger esterni curva: 39 mm
    pinze per seeger esterni dritta: 48 mm
    pinze per seeger interni curva: 59 mm
    pinze per seeger interni dritta: 68 mm

BGS 428

BGS 429

BGS 432

BGS 434

PRO+ CV

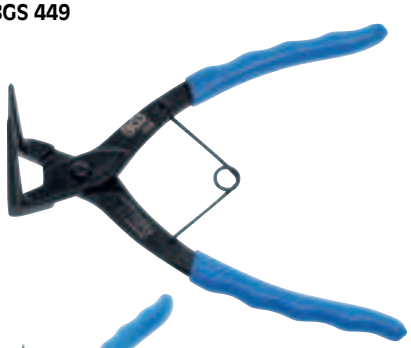
PINZE PER ANELLI ELASTICI SEEGER, LUNGHEZZA 180 MM

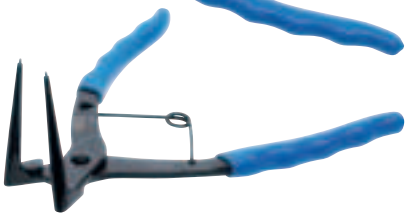
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 428	DRITTE, PER ANELLI ESTERNI Ø 19/60 MM	32,10
BGS 429	PIEGATE, PER ANELLI ESTERNI Ø 19/60 MM	32,10
BGS 432	DRITTE, PER ANELLI INTERNI Ø 19/60 MM	32,10
BGS 434	PIEGATE, PER ANELLI INTERNI Ø 19/60 MM	32,10

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli anelli elastici seeger
- impugnature rivestite
- punte temprate Ø 1,8 mm

BGS 449





BGS 9539

PRO+

PINZE PER ANELLI ELASTICI SEEGER, CURVE 90°

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 449	PER ANELLI INTERNI	39,89
BGS 9539	PER ANELLI ESTERNI	38,11

CARATTERISTICHE

- per anelli elastici seeger
- apertura automatica
- impugnature rivestite
- lunghezza 165 mm
- BGS 449:
  - lunghezza punte: 65 mm
  - Ø punte: 1,35 mm
- BGS 9539:
  - lunghezza punte: 55 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 444	SET 4 PEZZI, PINZE PER ANELLI ELASTICI SEEGER DI BLOCCAGGIO PICCOLI	17,03

CARATTERISTICHE

- lunghezza 80 mm
- Ø punta 1 mm
- acciaio al cromo molibdeno
- per anelli seeger interni ed esterni
- pinze dritte e curve
- impugnature isolate in vinile
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 454	SET 5 PEZZI, PINZE PER ANELLI ELASTICI SEEGER	8,75

CARATTERISTICHE

- 1 pinza per anelli elastici seeger (lunghezza 160 mm) con 4 teste intercambiabili
- per anelli elastici seeger interni ed esterni
- 2x dritte, 1x curve a 45°, 1x curve a 90°
- peso: 190 g

novità

BGS 445-1

PRO+

PINZE PROFESSIONALI LUNGHEZZA 165 MM, PER ANELLI ELASTICI SEEGER

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 445	PER ANELLI ESTERNI	17,55
BGS 446	PER ANELLI INTERNI	17,55

CARATTERISTICHE

- punte regolabili e intercambiabili
- dritte/ +45°/ +90° con regolazione rapida
- impugnature isolate

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 445-1	COPPIA PUNTE DI RICAMBIO IN ACCIAIO PER PINZE BGS 445 E BGS 446	6,75

BGS 8831-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8831-1	MODULO PER CARRELLO, PINZE PER ANELLI ELASTICI SEEGER INTERNI/ ESTERNI CON 4 COPPIE DI PUNTE	68,85

CARATTERISTICHE

- reversibile, idonea per anelli elastici seeger esterni e interni
- punte intercambiabili
- comprende le seguenti punte:
  - 2 x tipo dritto, Ø 1,8 x lunghezza 30 mm
  - 2 x tipo dritto, Ø 1,2 x lunghezza 30 mm
  - 2 x tipo angolare a 90°, Ø 1,8 x lunghezza 25 mm
  - 2 x tipo angolare a 90°, Ø 1,2 x lunghezza 25 mm
- apertura max pinza: 30 mm
- lunghezza pinza: 180 mm
- in modulo in foam
- BGS 8831-2 comprende tutte le punte della fornitura iniziale
- **dimensioni modulo: (lunghezza x profondità x altezza) 190 x 270 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8831-2	SET 4 PAIA DI PUNTE DI RICAMBIO PER BGS 8831-1	10,72

BGS 6736-1

PINZE DRITTE PER ANELLI ELASTICI SEEGER, LUNGHEZZA 500 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6736	PER ANELLI ESTERNI	181,25
BGS 6737	PER ANELLI INTERNI	198,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di anelli elastici seeger
- alta resistenza
- impugnature rivestite con materiale anti-scivolo
- con meccanismo a cricchetto
- punte Ø 3.5 mm
- apertura:
  - min 165 mm
  - max 300 mm
- finitura: nichelate

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6736-1	novità	PUNTE DI RICAMBIO DRITTE PER BGS 6736 E BGS 6737	18,77

BGS 6738-1

PINZE PIEGATE PER ANELLI ELASTICI SEEGER, LUNGHEZZA 500 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6738	PER ANELLI INTERNI	186,25
BGS 6739	PER ANELLI ESTERNI	175,62

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di anelli elastici seeger
- alta resistenza
- impugnature rivestite con materiale anti-scivolo
- con meccanismo a cricchetto
- punte Ø 3.5 mm
- apertura:
  - min 165 mm
  - max 300 mm
- finitura: nichelate

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6738-1	novità	PUNTE DI RICAMBIO PIEGATE PER BGS 6738 E BGS 6739	25,92

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 453	SET 10 PEZZI, PINZE PER ANELLI ELASTICI SEEGER	122,85

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di anelli elastici seeger interni ed esterni
- 1 pinza a cricchetto per anelli interni, apertura 7-42 mm
- 1 pinza a cricchetto per anelli esterni, apertura 7-44 mm
- punte intercambiabili per anelli interni ed esterni nelle seguenti misure:
  - Ø 2,75 mm, coppie di punte: 0°-15°-45°-90°
  - Ø 3,00 mm, coppie di punte: 0°-15°-45°-90°
- 6 viti di montaggio di ricambio
- lunghezza 265 mm
- peso: 1,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 478	SET PINZE PER ANELLI ELASTICI SEEGER XXL	223,75

CARATTERISTICHE

- 1 pinza a cricchetto per anelli interni
- 1 pinza a cricchetto per anelli esterni
- 3 coppie di punte intercambiabili per ogni pinza = 6 possibili applicazioni
- regolazione agevole degli anelli grazie al cricchetto
- per anelli elastici interni da 16 a 80 mm
- per anelli elastici esterni da 11 a 73 mm
- lunghezza 400 mm
- per autocarri e macchine agricole
- peso: 3,2 kg

BGS 66105 BGS 66107 BGS 66109

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66110	SET 3 PEZZI, PINZE PER ANELLI DI BLOCCAGGIO SENZA FORI	95,85

CARATTERISTICHE

- per l'assemblaggio degli anelli di bloccaggio sugli alberi motore
- dritte, curve e sfasate di 30° (disponibili in set di 3 pz. o separatamente)
- peso: 670 g

RICAMBI

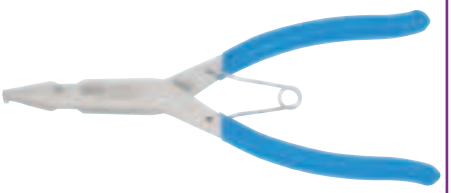
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66105	PINZE PER ANELLI DI BLOCCAGGIO DI ALBERI MOTORE, PUNTA SFASATA A 30°	34,15
BGS 66107	PINZE PER ANELLI DI BLOCCAGGIO DI ALBERI MOTORE, TIPO DRITTO	35,39
BGS 66109	PINZE PER ANELLI DI BLOCCAGGIO DI ALBERI MOTORE, CURVE	34,15

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 530	PINZE PER ANELLI DI BLOCCAGGIO SENZA FORI, 220 MM	67,37

CARATTERISTICHE

- finitura cromata, impugnature isolate
- becchi dritti
- particolarmente indicate per anelli di bloccaggio / elastici su assi e alberi di scatole del cambio
- peso: 290 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 531	PINZE PER ANELLI DI BLOCCAGGIO SENZA FORI, 225 MM	72,77

CARATTERISTICHE

- finitura cromata, impugnature isolate
- becchi a gancio
- particolarmente indicate per anelli di bloccaggio / elastici nell'area del motore e della frizione
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 506	PINZE AUTOBLOCCANTI A BECCHI LUNGHI, EXTRA-CORTE, 125 MM	7,69

CARATTERISTICHE

- acciaio speciale
- finitura cromata
- rivettatura sestupla
- ganascia dritta
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 505	PINZE AUTOBLOCCANTI, EXTRA-CORTE, 100 MM	7,69

CARATTERISTICHE

- acciaio speciale con finitura cromata
- rivettatura sestupla
- ganascia curva
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 507	PINZE AUTOBLOCCANTI A MORSETTO CON GANASCE SNODATE, EXTRA-CORTO, 110 MM	8,52

CARATTERISTICHE

- acciaio speciale
- finitura cromata
- rivettatura quintupla
- per reggere pezzi lavorati ingombranti (campo d'azione fino a 35 mm)
- ganascia snodata
- ideali per saldatura
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4499	SET 3 PEZZI, MINI-PINZE AUTOBLOCCANTI	22,40

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti pinze autobloccanti:
  - pinze a becchi lunghi, lunghezza 135 mm
  - pinze a morsetto, lunghezza 130 mm
  - pinze, lunghezza 110 mm
- peso: 350 g

NOTE

PRO+

PINZE AUTOBLOCCANTI EXTRALUNGHE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4496	380 MM	31,01
BGS 4497	500 MM	40,78

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata

PRO+

PINZE AUTOBLOCCANTI A BECCHI LUNGHI,

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 474	170 MM	9,34
BGS 475	225 MM	11,54

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio forgiato
- finitura nichelata
- ganasce temprate

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 587	PINZE AUTOBLOCCANTI, BECCHI LUNGHI, 190 MM	50,54

CARATTERISTICHE

- ideali per profili e tubi
- semplice e sicuro da usare
- regolazione della forza di serraggio
- regolazione automatica del range di serraggio
- sistema di bloccaggio che assicura la chiusura fino allo sblocco
- azionamento ad una mano
- ganasce di serraggio bonificate
- con vite di regolazione e leva di sblocco
- con superficie antiscivolo
- apertura:
  - min: 0 mm
  - max: 44 mm
- finitura: nichelata
- lunghezza: 230 mm
- peso: 330 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7312	PINZE BLOCCANTI A BECCHI LUNGHI | CON IMPUGNATURA A PISTOLA | 170 MM	53,73

CARATTERISTICHE

- ideali per aree particolarmente strette e difficili da raggiungere
- con impugnatura a pistola ergonomica e leva di sblocco a una mano
- ganasce lunghe e sottili, angolate a 70°
- ganasce di serraggio bonificate
- serraggio:
  - min 0 mm
  - max 40 mm
- finitura: nichelata
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 494	SET 4 PEZZI, PINZE AUTOBLOCCANTI	41,66

CARATTERISTICHE

- pinze autobloccanti: 125 mm, 180 mm, 250 mm
- pinze autobloccanti becchi lunghi da 150 mm
- pressione di contatto regolabile
- in custodia
- peso: 1,2 kg

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4491	PINZE AUTOBLOCCANTI , 250 MM	28,15

CARATTERISTICHE

- finitura nichelata
- qualità professionale
- apertura con leva di rilascio rapido in vinile
- peso: 570 g

PINZE AUTOBLOCCANTI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4490	PINZE AUTOBLOCCANTI, LEVA DI RILASCIO IN VINILE, 250 MM	14,28

CARATTERISTICHE

- acciaio speciale
- finitura nichelata
- apertura con leva di rilascio rapido in vinile
- peso: 480 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 493	PINZE AUTOBLOCCANTI, CON 3 REGOLAZIONI, 225 MM	29,92

CARATTERISTICHE

- campo d'azione fino a 55 mm
- peso: 560 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 485	PINZE AUTOBLOCCANTI, 225 MM	10,44

CARATTERISTICHE

- acciaio speciale
- finitura nichelata
- regolabili
- ganasce lucidate e curve
- peso: 470 g

PRO+

PINZE AUTOBLOCCANTI

BGS articolo	LUNGHEZZA MM	APERTURA MAX MM	EURO CAD.
BGS 585	160 MM	32 MM	50,54
BGS 586	230 MM	44 MM	60,75

CARATTERISTICHE

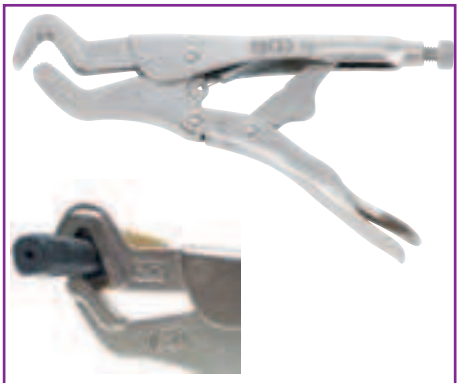
- ideali per profili e tubi
- semplice e sicuro da usare
- regolazione della forza di serraggio
- regolazione automatica del range di serraggio
- sistema di bloccaggio che assicura la chiusura fino allo sblocco
- azionamento ad una mano
- ganasce di serraggio bonificate
- con vite di regolazione e leva di sblocco
- con superficie antiscivolo
- apertura min: 0 mm
- finitura: nichelata
- BGS 585:
  - apertura max: 32 mm
  - lunghezza: 160 mm
- BGS 586:
  - apertura max: 44 mm
  - lunghezza: 230 mm

PINZE AUTOBLOCCANTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 489	175 MM	11,16
BGS 490	225 MM	12,06

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio
- con ganascia forgiata curva
- finitura nichelata



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 491	PINZE AUTOBLOCCANTI PER SALDATURE CON PRESA A MORSA, 6-32 MM	48,50

CARATTERISTICHE

- acciaio speciale
- perfetta presa su viti/bulloni danneggiati grazie allo speciale design delle ganasce
- presa sicura su tubi
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7313	PINZE AUTOBLOCCANTI, GANASCE ROTONDE, 175 MM, 6 - 21 MM	37,43

CARATTERISTICHE

- ganasce rotonde adatte per l'allentamento di dadi arrugginiti o arrotondati
- 3 punti di livellamento impediscono lo scivolamento e l'arrotondamento
- adatto anche per l'uso su teste di bielle
- con leva di rilascio e funzione di bloccaggio facile
- denti seghettati e temprati per la massima presa
- vite di regolazione zigrinata
- lunghezza: 175 mm
- peso: 390 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 495	PINZE AUTOBLOCCANTI A MORSETTO, 280 MM	26,23

CARATTERISTICHE

- acciaio speciale forgiato
- finitura nichelata
- apertura con leva di rilascio rapido
- peso: 990 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70974	PINZA AUTOSERRANTE PER SALDATURA, PER TUBI, 250 MM	31,86

CARATTERISTICHE

- per lavori di idraulica e tubature universali
- per trattenere corpi rotondi, tubi o tubature quadre
- per la saldatura di pezzi con lo stesso diametro
- con due attacchi a "V" autoregolanti sulla ganascia superiore, quindi adatti anche per fissare materiale piatto ai tubi
- attacchi di serraggio a V regolabili manualmente sulla ganascia inferiore (270°) in base alle dimensioni e alla forma del tubo richieste, da 2,5 a 5 cm e da 5 a 7,5 cm (1" - 2" e 2" - 3")
- con leva di sblocco e vite zigrinata per una rapida apertura, chiusura e regolazione
- materiale: acciaio al carbonio
- lunghezza: 250 mm
- peso 850 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 496	PINZE AUTOBLOCCANTI A MORSETTO, 280 MM	22,95

CARATTERISTICHE

- acciaio speciale
- forgiato
- finitura nichelata
- ideali per saldatura
- peso: 780 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 497	MORSETTO A C AUTOBLOCCANTE PER SALDATURA, 475 MM	34,97

CARATTERISTICHE

- apertura ganasce max 85 mm
- profondità di serraggio max 250 mm
- acciaio speciale
- forgiato
- finitura nichelata
- per saldatura
- peso: 1,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7086	PINZE AUTOBLOCCANTI, A 4 VIE REGOLABILI, PUNTE GIREVOLI, TIPO FRANCESE, 250 MM	85,32

CARATTERISTICHE

- ideali per profili e tubi
- semplice e sicuro da usare
- ampio range di serraggio
- sistema di sgancio rapido
- funzionamento con una sola mano
- con vite per regolazione fine
- ganasce di serraggio bonificate
- apertura:
  - min: 0 mm
  - max: 80 mm
- finitura: nichelata
- peso: 760 g

PINZE AUTOBLOCCANTI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7085	PINZE AUTOBLOCCANTI, A 4 VIE REGOLABILI, GANASCE LUNGHE, TIPO FRANCESE, 250 MM	79,11

CARATTERISTICHE

- ideali per profili e tubi
- semplice e sicuro da usare
- ampio range di serraggio
- sistema di sgancio rapido
- funzionamento con una sola mano
- con vite per regolazione fine
- ganasce di serraggio bonificate
- apertura:
  - min: 0 mm
  - max: 80 mm
- finitura: nichelata
- peso: 750 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 480	PINZE AUTOBLOCCANTI SPECIALI CON LEVA DI RILASCIO RAPIDO, 225 MM	47,81

CARATTERISTICHE

- per lavorare su carrozzeria, forgiatura e serraggio di telai porta, pannelli laterali archi ruote, flange, lamiera e molto altro
- per saldatura a fori tra le diverse sezioni (ad es. telai di porte, flange, ecc.)
- apertura massima: 18 mm
- peso: 580 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 484	PINZE AUTOBLOCCANTI SPECIALI CON LEVA DI RILASCIO RAPIDO, 220 MM	50,61

CARATTERISTICHE

- per lavorare su carrozzerie, forgiatura e serraggio di telai porte, pannelli laterali archi ruote, flange, lamiera e molto altro
- per lavorare sull'intera carrozzeria
- l'ausilio perfetto per l'assemblaggio di sportello, archi ruote, ecc.
- apertura massima: 19 mm
- peso: 470 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 482	PINZE AUTOBLOCCANTI SPECIALI CON LEVA DI RILASCIO RAPIDO, LUNGHEZZA 210 MM	47,81

CARATTERISTICHE

- per lavorare su carrozzerie, forgiatura e serraggio di telai porte, pannelli laterali archi ruote, flange, lamiera e molto altro
- per saldatura a fori tra le ganasce
- possibilità di svariate applicazioni (ad es. pannelli laterali, tetto, ecc.)
- peso: 510 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4498	PINZA AUTOBLOCCANTE PER RACCORDI TUBI	133,65

CARATTERISTICHE

- per l'inserimento di raccordi
- Ø 6 - 10 - 08 - 12 - 16 mm
- finitura cromata satinata
- peso: 1,0 kg

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4494	PINZA AUTOBLOCCANTE CON ADATTATORE PER MARTELLO A MASSA BATTENTE	52,65

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 250 mm
- peso: 640 g

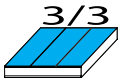
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4495	SET 16 PEZZI, PINZE AUTOBLOCCANTI	206,25

CARATTERISTICHE

- 3 pinze autobloccanti a becchi tondi, 185 x 55mm
- 5 pinze autobloccanti a becchi tondi, 235 x 65mm
- 2 pinze autobloccanti a morsetto per saldatura 235 x 65 mm
- 2 pinze autobloccanti a becco tondo, 135 x 45mm
- 2 pinze autobloccanti a morsetto per saldatura 280 x 140 mm
- 1 pinza autobloccanti a becchi lunghi media
- 1 pinza autobloccanti a becchi lunghi piccola
- tutte le pinze sono dotate di impugnature antiscivolo in gomma
- in custodia
- peso: 7,3 kg

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4690	3/3 MODULO PER CARRELLO: PINZE AUTOBLOCCANTI, 13 PEZZI	167,00

CARATTERISTICHE

- adatto a un'ampia gamma di applicazioni
- forte effetto di serraggio grazie alla trasmissione a leva
- denti induriti sulle ganasce
- regolabili in continuo
- con leva di sgancio rapido
- impugnatura ergonomica e antiscivolo in materiale bi-componente
- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- comprende:
  - 3 pinze a becchi tondi, 185 x 55 mm
  - 5 pinze grandi, 215 x 65 mm
  - 2 pinze piccole, 140 x 40 mm
  - 1 pinza a becchi tondi, 280 x 135 mm
  - 1 pinza media, 220 x 55 mm
  - 1 pinza piccola, 170 x 45 mm
- dimensioni:
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm
- peso: 5,9 kg

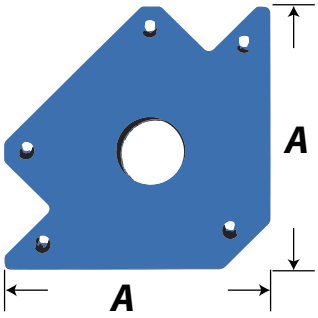
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

TOP

BGS 3007

BGS 3008

BGS 3009



PRO

SQUADRA MAGNETICA

BGS articolo	PORTATA MAX	A mm	PESO gr	EURO CAD.
BGS 3007	11 KG	85	240	6,05
BGS 3008	20 KG	110	640	8,52
BGS 3009	32 KG	135	1200	14,83

CARATTERISTICHE

- 8 potenti aree magnetiche separate

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3004	SET 4 PEZZI, MINI SQUADRE MAGNETICHE	13,32

CARATTERISTICHE

- per angoli 45°, 90° e 135°
- dimensioni di ogni magnete: 72 x 43 x 11 mm
- portata di ogni magnete: 4 kg circa
- peso: 450 g

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9683	SUPPORTO MAGNETICO, FORMA A "L", PORTATA FINO A 9 KG	10,44

CARATTERISTICHE

- 3 aree magnetiche separate
- supporto ideale per lavori di saldatura
- doppia angolazione: 60° e 90 °
- portata massima: 9 kg
- peso: 200 g

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9684	SET 2 PEZZI, SUPPORTO MAGNETICO, FORMA A "L", PORTATA FINO A 9 KG	20,05

CARATTERISTICHE

- 3 aree magnetiche separate
- supporto ideale per lavori di saldatura
- doppia angolazione: 60° e 90 °
- portata massima: 9 kg
- peso: 340 g

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6784	DOPPIO SUPPORTO MAGNETICO, ANGOLO REGOLABILE, 22,7 KG	20,05

CARATTERISTICHE

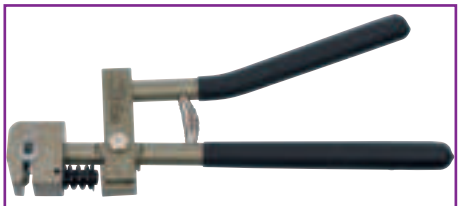
- pratico aiuto per i lavori di saldatura
- per posizionare e trattenere oggetti in acciaio quasi in ogni angolazione
- le staffe permettono di bloccare i due magneti di ceramica girevoli a 360°
- regolazione dell'angolo variabile
- capacità: ogni magnete fino a 22,7 kg
- dimensioni magneti: 85,7 x 63,5 mm
- peso: 1,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6140	PINZA PROFILATRICE PER LAMIERE FINO A 1 MM	146,97

CARATTERISTICHE

- ganascia larga 22 mm e profonda 13 mm, lunghezza 300 mm
- per la riduzione dei bordi di lamiera metallica fino a 1 mm
- per riparazioni della carrozzeria
- impugnatura in gomma comoda e solida
- massima trasmissione della forza con il minimo sforzo
- peso: 1,0 kg



BGS 6121

PRO+

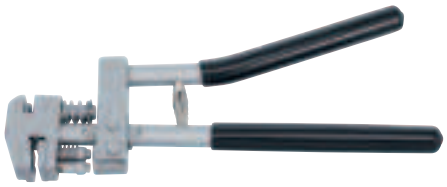
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6141	PINZA PUNZONATRICE	151,89

CARATTERISTICHE

- matrice 5 mm, capacità 1,25 mm di materiale normale, gola 40 mm, lunghezza 280 mm
- pinze speciali per forare e ritrarre i pezzi piegati
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6121	TESTA PUNZONATRICE 5 MM	15,87



BGS 6121

BGS 6122

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6120	PINZA PROFILATRICE E PUNZONATRICE	163,75

CARATTERISTICHE

- ganascia flessibile, punzone da 5 mm
- per la definizione dei bordi in lamiere di spessore fino a 1 mm e per praticare fori nelle lamiere per le operazioni di saldatura a punti
- lunghezza 285 mm
- dimensioni ganascia: profondità 13 mm
- larghezza 22 mm
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6121	TESTA PUNZONATRICE 5 MM	15,87
BGS 6122	TESTA PUNZONATRICE 6 MM	43,44

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 565	SET 9 PEZZI, FUSTELLE 3-12 MM	22,40

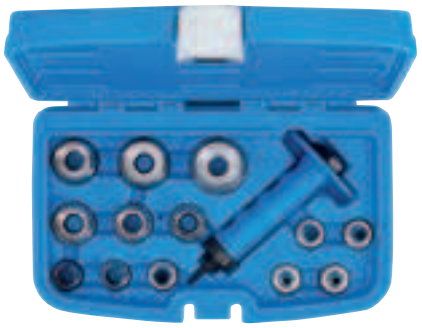
CARATTERISTICHE

- 3-4-5-6-7-8-10-11-12 mm
- in custodia
- peso: 710 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50619	SET 9 PEZZI, FUSTELLE 2,5-10 MM	11,31

CARATTERISTICHE

- per pelli, tessuti, carta
- dimensioni: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- con fessura per espulsione materiale
- peso: 350 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 566	SET 14 PEZZI, FUSTELLE E PUNZONE	80,46

CARATTERISTICHE

- contiene 13 fustelle intercambiabili
- 5-6-8-10-11-13-16-19-22-25-28-32-35 mm
- con punzone a cambio rapido con impugnatura ergonomica
- peso: 1,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 561	PINZE A FUSTELLA CON LEVA DI TRASMISSIONE	20,32

CARATTERISTICHE

- Ø fustelle: 2-2,5-3-3,5-4-4,5
- finitura ad alta resistenza
- la leva di trasmissione riduce lo sforzo necessario
- peso: 380 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75835	PINZE A FUSTELLA	8,45

CARATTERISTICHE

- per tessuti, cuoio, plastica, carta, cartone, ecc...
- formati fustella: 2-2,5-3-3,5-4-4,5 mm
- peso: 250 g

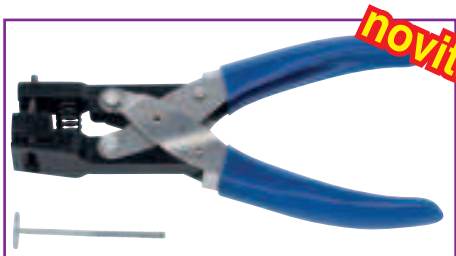
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75839	PINZA A FUSTELLA, 2 - 4,5 MM	13,28

CARATTERISTICHE

- per praticare fori rotondi su cuoio e scatole di cartone
- facilmente regolabile
- anello di foratura nei diametri Ø 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5 mm
- previene lo sfilacciamento grazie ai bordi affilati
- impugnature ergonomiche in materiale bi-componente, in PVC
- con il cricchetto per bloccare la pinza in posizione di chiusura
- materiale: acciaio al carbonio (A3)
- finitura: cromata
- peso: 330 g

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74271	PINZE A FUSTELLA, PER FORI OVALI, 13 X 3 MM	50,76

CARATTERISTICHE

- per la realizzazione di fori ovali a fessura, 13 x 3 mm
- facile lavorazione di cartone, plastica (PE e PVC) e fogli metallici sottili fino a 1 mm di spessore
- distanziatore regolabile per una punzonatura uniforme di diversi componenti
- trasmissione a leva per la massima potenza
- il materiale punzonato viene automaticamente rimosso dal punzone dalla molla di ritorno.
- lunghezza: 175 mm
- impugnatura rivestita ad immersione in PVC
- larghezza della fessura: 2 mm
- peso: 330 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75831	PINZA PER OCCHIELLI, CON 100 OCCHIELLI TONDI 5,0 MM	6,89

CARATTERISTICHE

- per la foratura e l'inserimento di occhielli
- pinza con teste con dispositivo di foratura e arresto di profondità fisso
- comprende 100 occhielli tondi, Ø 5,0 mm
- materiale: lamiera d'acciaio
- finitura: cromata, lucida a specchio
- lunghezza: 140 mm
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75840	SET 102 PEZZI, CON PINZE A FUSTELLA E PER OCCHIELLI	14,78

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - pinze a fustella:
    per tessuti, cuoio, plastica, carta, cartone, ecc...
    formati fustella: 2-2,5-3-3,5-4-4,5 mm
  - pinze per occhielli
    per occhielli tondi
    per fori rinforzati in carta, pelle, tessuti, ecc.
  - assortimento 100 occhielli
    diametro esterno 7,5 mm
    diametro interno 4 mm
- peso: 400 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 564	PINZA PER BOTTONI E OCCHIELLI	20,05

CARATTERISTICHE

- per l'inserimento di occhielli e bottoni a pressione
- comprende 100 occhielli e 25 gruppi bottoni
- Ø occhielli: esterno 8 mm, interno 5 mm
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75830	PINZE PER OCCHIELLI	6,03

CARATTERISTICHE

- per la foratura di carta, cuoio, tessuti, ecc.
- occhielli con Ø interno 4,5 mm
- comprende assortimento 100 occhielli
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 572	ASSORTIMENTO 275 PEZZI, OCCHIELLI E PINZA AUTOBLOCCANTE	61,29

CARATTERISTICHE

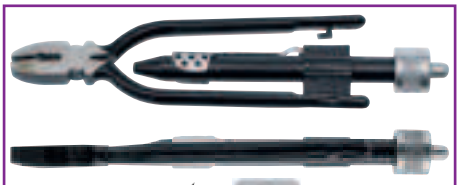
- con pinze autobloccanti
- 18 teste per punzoni e per matrici
- occhielli di diversi formati
- chiusura a scatto di 10 mm per rivettatura e avvitamento
- in custodia di plastica
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 572-LEER	CASSETTA VUOTA PER BGS 572	20,50

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1482	TORCIFILO AUTOMATICO, 310 MM	27,60

CARATTERISTICHE
- per torcere fili e funi
- peso: 420 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1480	PINZE TORCIFILO AUTOMATICHE, 200 MM	44,84

CARATTERISTICHE
- finitura smaltata nera
- testa lucidata
- per il bloccaggio professionale delle viti
- fili di diametro massimo 0,8 mm
- peso: 330 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8478	FILO IN ACCIAIO	6,60

CARATTERISTICHE
- misure: 0.7 mm (diametro) x 15 m (lunghezza)
- in acciaio inox
- adatto per le pinze torcifilo BGS 1480
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1912	PINZA TAGLIA-TUBI PER Ø 4-16 MM	9,65

CARATTERISTICHE
- lame in acciaio inox
- corpo in plastica
- peso: 40 g

BGS 1819-1

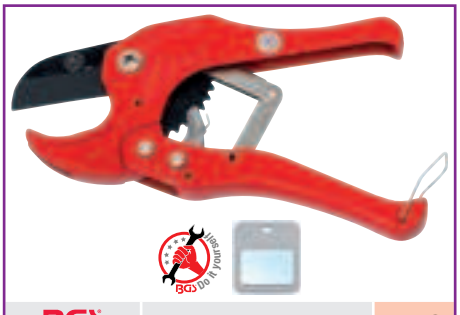
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1819	TAGLIATUBI PROFESSIONALE	102,47

CARATTERISTICHE
- con azione a cricchetto
- in alluminio pressofuso
- lame temperate in acciaio inox
- per tubi in plastica di Ø fino a 35 mm
- peso: 650 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1819-1	LAMA DI RICAMBIO	28,69



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1902	TAGLIATUBI, 5-40 MM	14,93

CARATTERISTICHE
- per tubi flessibili e non in plastica, polipropilene e polietilene
- trasmissione a leva
- per tubi di Ø da 5 a 40 mm
- peso: 250 g

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1946	TAGLIATUBI CON MECCANISMO A CRICCHETTO, MAX 35 MM	20,04

CARATTERISTICHE
- per il taglio di tubi di plastica in PVC
- particolarmente utile per l'installazione di canaline elettriche
- con funzione a cricchetto
- corpo in alluminio
- lama di taglio inossidabile e temprata
- per tubi in plastica Ø max 35 mm
- peso: 440 g

BGS 8868-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8868	PINZA TAGLIATUBI, 4-14 MM	12,09

CARATTERISTICHE

- per taglio di tubi in gomma e plastica
- peso: 50 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8868-1	LAMA PER TAGLIATUBI	3,85

BGS 8869-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8869	PINZA TAGLIATUBI, FINO A 38 MM	16,15

CARATTERISTICHE

- per taglio di tubi in gomma e plastica
- peso: 120 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8869-1	LAMA PER TAGLIATUBI	9,54

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8339	TRONCHESE A CRICCHETTO, PER TUBI LINEA FRENI, 4,75 MM (3/16")	67,37

CARATTERISTICHE

- per il taglio di tubi linee freni con diametro 4,75 mm (3/16")
- particolarmente adatto per un facile utilizzo in spazi ridotti
- autoregolazione, non è necessaria alcuna regolazione della mola di taglio
- è possibile regolare la forza di taglio
- la funzione di cricchetto rende superfluo spostare completamente l'utensile intorno al tubo
- dimensioni: 42 x 110 mm
- peso: 120 g

BGS 8341-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8341	TAGLIATUBI 3-35 MM	72,09

CARATTERISTICHE

- alta resistenza
- pressione di taglio regolabile
- per tubi in alluminio, rame, acciaio
- con sbavatore
- peso: 580 g

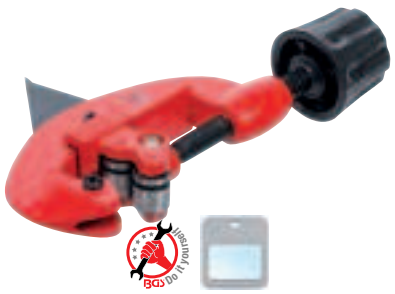
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8341-1	LAMA PER TAGLIATUBI	14,28

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1905	TAGLIATUBI, 3-22 MM	7,85

CARATTERISTICHE

- per tubi in rame, ottone e acciaio sottile
- per tubi Ø tra 3 e 22 mm
- peso: 70 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1906	TAGLIATUBI, 3-28 MM	9,65

CARATTERISTICHE

- per tubi in rame, ottone e acciaio sottile
- con lama di rifinitura (alloggiata nell'impugnatura)
- per tubi Ø tra 3 e 28 mm
- peso: 150 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9521	TAGLIATUBI, Ø 3 - 30 MM	16,21

CARATTERISTICHE

- alta resistenza
- con due rulli con cuscinetti
- mandrino di regolazione fine per regolare la pressione del rullo di taglio
- adatto per tubi in alluminio, rame, acciaio
- peso: 220 g

PRO+

TAGLIATUBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9196	Ø 3 - 16 MM	8,11
BGS 3399	Ø 3 - 22 MM	8,25

CARATTERISTICHE

- alta resistenza
- 2 ruote con cuscinetti
- mandrino di regolazione fine per regolare la pressione del rullo di taglio
- per tubi in alluminio, rame, acciaio
- BGS 9196: Ø 3 - 16 mm
- BGS 3399: Ø 3 - 22 mm

BGS 66255 BGS 66250-1 BGS 66251

PRO+

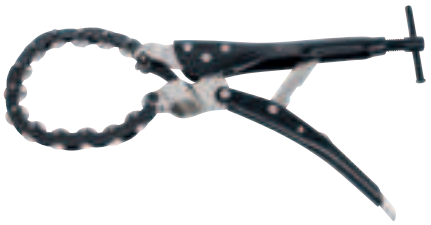
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66250	TAGLIATUBI A CRICCHETTO PER TUBI DI SCARICO	256,50

CARATTERISTICHE

- per tubi Ø 34-67 mm
- profondità di taglio 3 mm
- dentatura a 60 denti, 6° tra ogni scatto
- peso: 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66255	LAMA DI RICAMBIO PER TAGLIATUBI	13,73
BGS 66250-1	LAMA DI RICAMBIO PER TUBI IN ACCIAIO INOX	14,56
BGS 66251	ASSE PER RUOTA TAGLIENTE	9,62



BGS 133-KETTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 133	TAGLIATUBI A CATENA, 250 MM	141,02

CARATTERISTICHE

- per il taglio di tubi in acciaio, rame, PVC e alluminio con Ø fino a 85 mm
- regolabile durante l'azione di taglio mediante dado a farfalla
- peso: 800 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 133-KETTE	CATENA DI RICAMBIO	101,25

HSS

BGS 130

PRO+

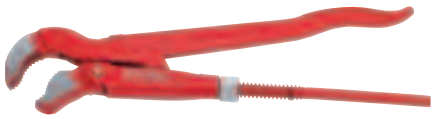
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 134	TAGLIATUBI A CATENA, 250 MM, CATENA HSS	283,75

CARATTERISTICHE

- per il taglio di tubi in acciaio, rame, PVC e alluminio con Ø fino a 85 mm
- regolabile durante l'azione di taglio mediante dado a farfalla
- peso: 840 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 130	CATENA DI RICAMBIO	238,75



PRO+ CV

GIRATUBI MODELLO SVEDESE

BGS articolo	MISURA	APERTURA MAX MM	L mm	EURO CAD.
BGS 525	1"	40	320	22,40
BGS 526	1.5"	55	425	34,97
BGS 527	2"	67	560	57,51

CARATTERISTICHE

- finitura smaltata rossa
- ganascia lucidata
- la maniglia con presa a tre punti previene lo scivolamento
- apertura max:
  - BGS 525: 40 mm
  - BGS 526: 55 mm
  - BGS 527: 67 mm

CV PRO+

GIRATUBI MODELLO SVEDESE, CON GANASCE PIANE A 90°

BGS articolo	MISURA	APERTURA MAX MM	L mm	EURO CAD.
BGS 6788	1"	40	320	24,87
BGS 6789	1.5"	55	425	38,24
BGS 6790	2"	67	560	59,40

CARATTERISTICHE

- tipo svedese
- con ganasce piane a 90°
- DIN 5234 forma A
- laccato rosso
- ganasce lucide

PRO+

CHIAVE REGOLABILE TIPO AMERICANO

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 540	6-25	250 MM, 10"	15,80
BGS 541	13-32	300 MM, 12"	21,73
BGS 542	13-38	350 MM, 14"	25,96
BGS 543	25-51	450 MM, 18"	36,89
BGS 544	38-64	600 MM, 20"	54,28

CARATTERISTICHE

- regolabile

IDONEA PER USO SU:

ESAGONO | ESAGONO ROVINATI | 12 PUNTE

QUADRO | TUBI | TORX

CHIAVI SPECIALI AUTOSERRANTE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 SSH 06	Ø 10-16 MM, LUNGH. 150 MM	23,63
7 SSH 01	Ø 10-30 MM, LUNGH. 250 MM	25,32

CARATTERISTICHE

- idonea per presa su tubi
- anche per uso su dadi: esagonali, esagonali rovinati, torx, 12 punte, quadro
- per Ø
  - 7 SSH 06: 10-16 mm
  - 7 SSH 01: 10-30 mm
- ideale per il settore automotive
- autoserrante
- ganasce dentate antiscivolamento

NOTE

ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70052	SET 3 PEZZI, PUNTE PER SVASATURA, 12 - 16 - 19 MM	17,79

CARATTERISTICHE

- per svasare in alluminio, rame, ottone, acciaio, plastica e legno
- adatto per l'uso con trapano a mano e trapano elettrico
- misure: 12 - 16 - 19 mm
- materiale: HSS 4241
- attacco esagonale 1/4"
- durezza: 61 - 63 HRC
- peso: 112 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8732	FRESA PER TUBI	59,27

CARATTERISTICHE

- per la sbavatura esterna e interna dei tubi metallici
- idoneo per tubi di diametro interno da 3 a 12 mm e tubi di diametro esterno da 4 a 14 mm
- lama interna retraibile, lega al nichel-cromo-molibdeno
- corpo esterno in acciaio HSS
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8336	ALESATORE ESTERNO & INTERNO	6,60

CARATTERISTICHE

- 3 lame di taglio per una sbavatura pulita
- per sbavare fori, barre tonde, barre filettate, viti, tubi per cavi e altro
- adatto per tubazioni in rame, plastica dura, alluminio e acciaio dolce
- per Ø fino a 35 mm
- peso: 60 g

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8369	SET SBAVATORE 3-IN-1	27,27

CARATTERISTICHE

- impugnatura bi-componente con sgancio rapido
- sbavatori Ø: 12, 16 e 19 mm
- peso: 190 g

BGS 8329

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8328	SBAVATORE	21,05

CARATTERISTICHE

- la lama ruota di 360 ° nell'impugnatura permettendo un'azione ottimale
- impugnatura bi-componente
- lunghezza totale: 135 mm
- lunghezza lama: 47 mm
- peso: 60 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8329	LAMA PER SBAVATORE	12,09

NOTE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 51245	ALESATORE ESTERNO CONICO	25,50

CARATTERISTICHE

- per metalli:
  - acciaio inossidabile
  - acciaio duro
  - acciaio dolce
  - rame
  - ottone
- uso a 0-400 Giri/Minuto (RPMs)
- per lavori esterni su:
  - barra filettata
  - viti
  - perni e bulloni
  - altro
- per diametri da 3 mm (1/8") a 19 mm (3/4")
- per lavorazioni con l'acciaio duro può essere necessario usare olio lubrificante per migliorare la prestazione dell'utensile

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6773	SET 5 PEZZI, UTENSILI PER LA SBAVATURA ESTERNA & INTERNA	105,84

CARATTERISTICHE

- per la sbavatura di fori, barre tornite, barre filettate, viti, tubi e altro ancora
- per: acciaio, acciaio inossidabile, rame, alluminio, plastica dura
- per diametri da 3 fino a 19 mm
- velocità massima: 400 giri/minuto
- comprende:
  - sbavatore interno
  - alesatore esterno
  - impugnatura con attacco esagonale 1/4" per sbavatore interno ed esterno
  - lima mezzo-tonda
  - lima triangolare
- peso: 290 g

NOTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8229	PINZE PIEGATUBI, 4.75 + 6 MM	39,89

CARATTERISTICHE

- acciaio al cromo molibdeno
- idonee per tubi da 4,75 e 6 mm
- peso: 530 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8718	PINZE PIEGATUBI 4 IN 1	66,56

CARATTERISTICHE

- consentono la piegatura dei tubi fino a 180°
- 3 raggi di piegatura per tubi di diametro 3/16" (4,8 mm) - 1/4" (6,4 mm) 5/16" (8,0 mm) - 3/8" (9,5 mm)
- idonee per tubi in alluminio, rame e acciaio sottile
- materiale: rulli in alluminio, unità base in acciaio
- impugnatura rivestita
- peso: 880 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8228	PINZE PIEGATUBI 3 - 4,75 - 6 MM	31,42

CARATTERISTICHE

- in alluminio
- idoneo per tubi da 3, 4,75 e 6 mm
- raggio di curvatura minimo: circa 15 mm
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3061	PINZE PIEGATUBI, PER TUBI METALLICI, 4-6-8-10 MM	30,59

CARATTERISTICHE

- per piegare di tubi in rame e alluminio e/o da 4-6-8-10 mm
- con due ruote di piegatura sostituibili, ciascuna di capacità 180" per 4/6 mm e 8/10 mm
- raggio di curvatura minimo: circa 18 mm
- peso: 580 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3062	PIEGATUBI, PER RAME DA 6-8-10 MM	21,31

CARATTERISTICHE

- 3 raggi di curvatura per Ø del tubo 6 - 8 - 10 mm
- fino a 180°
- tubi in rame, alluminio e ottone
- raggio di curvatura minimo: circa 18 mm
- peso: 460 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70189	CURVATUBI, 4,75 MM	35,91

CARATTERISTICHE

- adatto per la curvatura di tubi da 4,75 mm
- per una piegatura semplice e precisa
- ideale per la curvatura di tubi in sezioni radiali molto strette o in aree difficilmente raggiungibili
- offre due opzioni di piegatura: a raggio stretto e a raggio aperto
- dotato di un attacco esagonale da 6 mm per facilitare la presa e la rotazione
- per tubi in rame, alluminio, ottone e acciaio dolce
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- peso: 170 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72039	UTENSILE PER PIEGARE E RADDRIZZARE I TUBI DA 4 A 12 MM (3/16")	181,25

CARATTERISTICHE

- per raddrizzare e piegare di tubazioni, come quelle dei freni e del carburante
- offre un'ottima presa e può quindi essere utilizzato anche in luoghi stretti
- lavoro efficiente senza la necessità di usare strumenti da tavolo o a mano
- facile da usare, inserendo e facendo scorrere il tubo avanti e indietro nell'utensile
- diversi campi di applicazione nell'industria automobilistica, sanitaria/di riscaldamento, di refrigerazione/condizionamento e nella tecnologia antincendio
- **per tubi in rame, ottone, alluminio, acciaio inox, per cavi coassiali semiflessibili, ecc...**
- **per tubi di Ø 4 - 12 mm (1/8" - 1/2")**
- struttura metallica robusta e durevole
- peso 600 g

NOTE

PINZE PIEGA-LAMIERA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6160	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI E PIEGATURA, DRITTE	46,31

CARATTERISTICHE

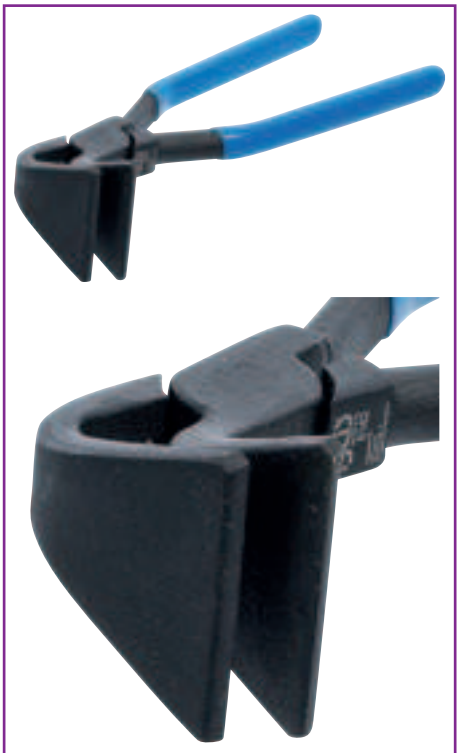
- lunghezza 280 mm
- apertura massima ganascia 60 mm
- larghezza becchi: 60 mm
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 750 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6161	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI E PIEGATURA, 45°	46,31

CARATTERISTICHE

- lunghezza 280 mm
- apertura massima ganascia 60 mm
- larghezza becchi: 60 mm
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 790 g



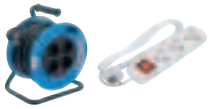
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6162	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI E PIEGATURA, 90°	46,31

CARATTERISTICHE

- lunghezza 280 mm
- apertura massima ganascia 60 mm
- larghezza becchi: 60 mm
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 770 g

MINUTERIA

PAG	574	GANCI, UNCINI, LEVE	
PAG	578	KIT MINUTERIE	
PAG	612	FASCETTE PLASTICA E ACCIAIO	
PAG	635	PROLUNGHE E PRESE MULTIPLE	
PAG	637	TESTER CERCAFASE	
PAG	639	MULTIMETRI	
PAG	643	TESTER	
PAG	649	SALDATORI	
PAG	651	SALDATORI A GAS	
PAG	654	PISTOLE PER COLLA A CALDO	
PAG	655	DISPOSITIVI DI SICUREZZA	
PAG	659	VARIE	
PAG	680	GADGET	
PAG	681	ESPOSITORI DA TERRA	

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8015	SET 2 PEZZI, GANCI DI ASSEMBLAGGIO, 220 MM	8,52

CARATTERISTICHE
- lunghezza 220 mm
- punte dritte e curve (45° e 90°)
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8035	SET 5 PEZZI, GANCI PER O-RING	7,15

CARATTERISTICHE
- con magnete di raccolta
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70046	SET 6 PEZZI, GANCI, EXTRA LUNGHI, 245 MM	9,08

CARATTERISTICHE
- per la posa di cavi, interni veicoli, ecc...
- ganci extra lunghi
- tutti i ganci con punta
- lunghezza della lama: 245 mm
- impugnature in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 perforatore (dritto)
  - 1 gancio 45°, angolato
  - 1 gancio 90°, angolato
  - 1 gancio 180, angolato
  - 1 gancio con testa rotonda
  - 1 gancio a doppio angolo
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8451	SET 4 PEZZI, UNCINI	14,28

CARATTERISTICHE
- per la posa di cavi, interni veicoli, ecc...
- contenuto set: perforatore (dritto), uncino con angolo a 90°, uncino con testa rotonda, uncino con doppia angolazione
- impugnature in materiale bi-componente
- peso: 140 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 46304	SET 4 PEZZI UNCINI ISOLATI VDE	26,50

CARATTERISTICHE
- materiale: acciaio inox, impugnatura PP soft grip con foro per appendere
- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V AC /1500 V CC
- lunghezza: 145 mm
- comprende:
  - 1 uncino 45°
  - 1 uncino 90°
  - 1 uncino
  - 1 uncino dritto

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8833	ASSORTIMENTO 12 PEZZI, UNCINI E CACCIAVITI	18,67

CARATTERISTICHE
- comprende:
  - 2 cacciaviti taglio: 2.5 mm - 3.5 mm
  - 2 cacciaviti croce PH: PH0 - PH00
  - 4 cacciaviti TORX: TX6-TX7 TX8-TX10
  - 4 uncini: 45° - 90° - 135° - 180°
- lunghezza: circa 170 mm
- impugnature in materiale bi-componente
- peso: 400 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8405	SET 3 PEZZI, GANCI SMONTAGGIO ANELLO DI TENUTA	22,37

CARATTERISTICHE
- due uncini a "S" con impugnatura a T
- uncino con impugnatura dritta
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8018	GANCIO DI ASSEMBLAGGIO	9,90

CARATTERISTICHE

- in lega di acciaio temprato,
- per montaggio molle freni, molle fari anteriori
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8016	SET 4 PEZZI, GANCI IN MINIATURA	7,85

CARATTERISTICHE

- acciaio inox
- punta dritta
- punta curva a 90° per o-ring
- punta a gancio
- punta inclinata
- lunghezza 135 mm
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8440	SET 2 PEZZI, GANCI PER GUARNIZIONI	18,38

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle guarnizioni
- impugnature a T rivestite
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9132	SET 5 PEZZI, RASCHIETTI E GANCI	19,30

CARATTERISTICHE

- 1 raschietto: 265 mm
- 1 raschietto: 225 mm
- 2 ganci: 225-150 mm
- 1 punta dritta: 205 mm
- finitura nera, temprati
- impugnature blu a quadre
- peso: 550 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 798	SET 9 PEZZI, GANCI CON IMPUGNATURA	35,09

CARATTERISTICHE

- con impugnatura ergonomica antiscivolo
- contiene:
  - dritto (piccolo + grande)
  - uncino (piccolo + grande)
  - 45° (piccolo + grande)
  - 90° (piccolo + grande)
  - raschietto
- peso: 770 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8487	SET 9 PEZZI, GANCI E RASCHIETTO CON IMPUGNATURA	35,39

CARATTERISTICHE

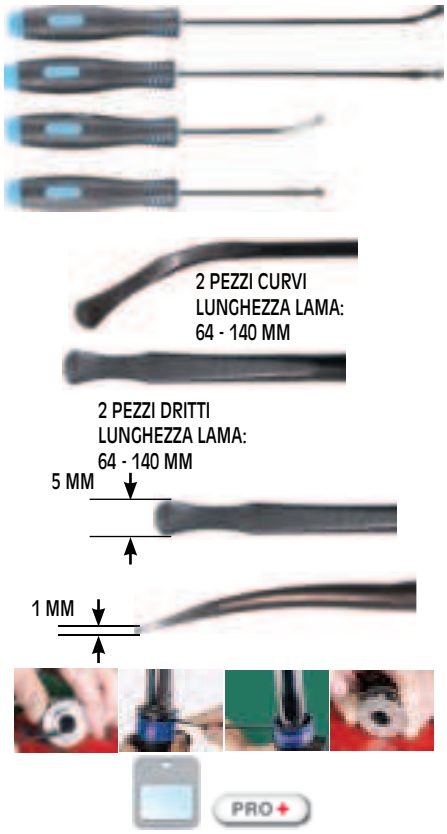
- con impugnatura ergonomica antiscivolo
- impugnature ergonomiche in materiale bi-componente
- comprende:
  - uncino: 165 + 240 mm
  - uncino 45°: 165 + 240 mm
  - uncino 90°: 165 + 240 mm
  - punteruolo: 165 + 240 mm
  - raschietto 20 x 230 mm
- peso: 600 g

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9495	SET 5 PEZZI, PER INSTALLAZIONE CAVI	55,62

CARATTERISTICHE

- set utensili professionali per l'installazione di cavi
- consente di posare facilmente cavi particolarmente nel settore automotive
- adatto per la maggior parte dei veicoli
- lunghezza impugnature: 98 mm
- comprende:
  - utensile installazione non flessibile, lunghezza lama 145 mm, testa con gancio e foro per facilitare l-inserimento dei cavi
  - utensile installazione non flessibile, lunghezza lama 395 mm, testa con gancio e foro per facilitare l-inserimento dei cavi
  - utensile installazione flessibile, lunghezza sonda flessibile 1020 mm, testa con gancio e foro per facilitare l-inserimento dei cavi
  - utensile installazione flessibile con punta flessibile, lunghezza lama 85 mm
  - punteruolo perforatore, lunghezza lama 100 mm, il cavo può essere inserito nell'impugnatura e scorrere attraverso la lama
- peso: 440 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9439	SET 4 PEZZI, UTENSILI A CUCCHIAIO PER RIMOZIONE GUARNIZIONI	10,98

CARATTERISTICHE

- adatto per la rimozione di anelli di tenuta, o-ring, guarnizioni ecc...
- la punta a cucchiaio arrotondata consente una facile rimozione delle guarnizioni e degli O-ring senza compromettere la tenuta e l'integrità
- 2 pezzi dritti: 60 e 135 mm
- 2 pezzi curvi: 60 e 135 mm
- peso: 150 g

ANTI-GRAFFIO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3384	SET 3 PEZZI, GANCI E UNCINI	15,05

CARATTERISTICHE

- in materiale plastico anti graffio
- per la rimozione / manipolazione di O-ring, piccole guarnizioni, clip, ecc...
- per la gestione di cablaggi delicati, connettori elettrici compositi
- permette l'accesso a pannelli in aree difficili da raggiungere
- anche per la pulizia di spazi vuoti nei componenti interni

novità

ANTI-GRAFFIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6763	SET 3 PEZZI, GANCI E UNCINI	16,07

CARATTERISTICHE

- materiale: fibra di nylon
- per la rimozione / manipolazione di O-ring, piccole guarnizioni, clip, ecc..
- 3 pezzi con 6 punte differenti
- comprende:
  - 1 gancio, con punta a uncino e angolata a 45°, lunghezza 168,5 mm
  - 1 gancio, con punta diritta e angolata a 90°, lunghezza 163,5 mm
  - 1 gancio, con punta a uncino e angolata a 180°, lunghezza 167,5 mm
- peso: 150 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8638	SET 8 PEZZI, UNCINI CON PUNTE DIRITTE E ARROTONDATE	24,05

CARATTERISTICHE

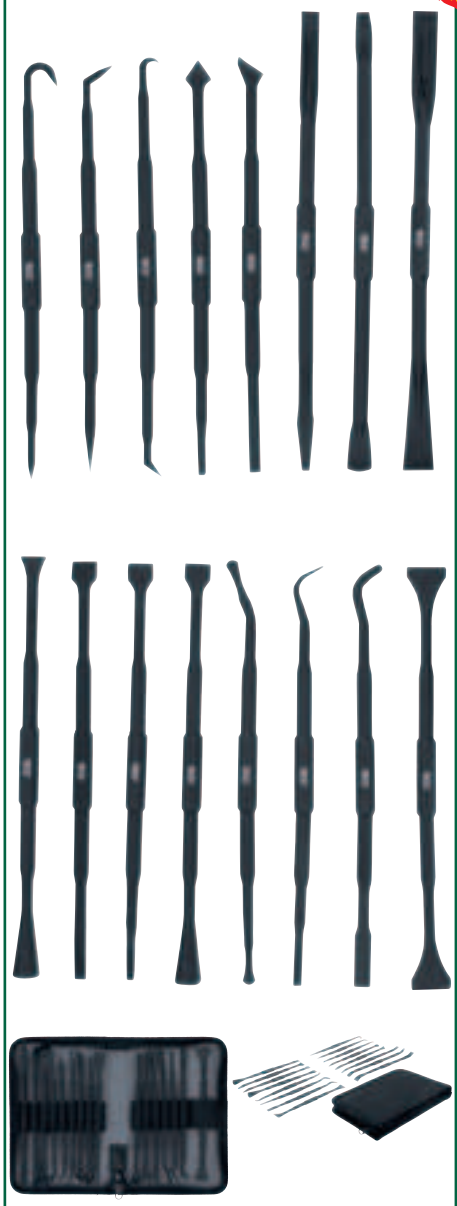
- per allentare gli O-ring dalla sede
- la punta a cucchiaio arrotondata consente una facile rimozione delle guarnizioni e O-ring senza compromettere la tenuta e l'integrità e senza danni e alla sede
- in custodia in tessuto
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 leva, punta arrotondata, curva, lunghezza lama: 80 mm
  - 1 leva, punta arrotondata, curva, lunghezza lama: 135 mm
  - 1 leva, punta arrotondata, dritta, lunghezza lama: 80 mm
  - 1 leva, punta arrotondata, dritta, lunghezza lama: 135 mm
  - 1 perforatore, punta dritta, lunghezza lama: 75 mm
  - 1 uncino, punta 90°, lunghezza lama: 75 mm
  - 1 uncino, punta curva 135°, lunghezza lama: 75 mm
  - 1 uncino punta curva 45°, lunghezza lama: 75 mm
- peso: 310 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3333	SET 3 PEZZI, LEVERINE	15,05

CARATTERISTICHE

- ideali per uso su: piccole componenti elettroniche, parti del cruscotto e prese d'aria
- ideali anche per: rimozione / installazione O-ring e guarnizioni e pulizia piccole componenti
- flessibilità e alta resistenza
- in Teflon
- antigraffio
- lunghezza: 185 mm
- misure punte: 4 & 7 mm, 5 & 10 mm, 10 & 12 mm

novità



IN FIBRA DI NYLON

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70919	SET 16 PEZZI, UNCINI, RASCHIETTI E LEVERINE, IN PLASTICA	104,76

CARATTERISTICHE

- per facilitare l'installazione e la rimozione di O-ring e guarnizioni
- anche per interventi sulla carrozzeria interna
- per l'allentamento delicato e senza danni di parti o strisce di finiture
- consente una maggiore precisione durante le operazioni di montaggio e smontaggio più difficili
- set da 16 pezzi: 32 punte differenti
- materiale: fibra di nylon
- lunghezza: 170 - 190 mm
- peso 380 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8044	ASSORTIMENTO 225 PEZZI, O-RING Ø 3-22 MM	9,89

CARATTERISTICHE

- in gomma acrilica (NBR)
- comprende (Ø interno x spessore):
  20 pz. 3,0 x 1,0 - 20 pz. 4,0 x 1,0 - 20 pz. 4,5 x 2,0
  20 pz. 5,0 x 2,0 - 20 pz. 6,0 x 2,0 - 20 pz. 6,0 x 3,0
  20 pz. 6,0 x 5,0 - 20 pz. 7,0 x 2,0 - 20 pz. 8,0 x 2,0
  5 pz. 9,0 x 2,0 - 5 pz. 10 x 2,0 - 5 pz. 12 x 3,0
  5 pz. 13 x 3,0 - 5 pz. 14 x 5,0 - 5 pz. 17 x 5,0
  5 pz. 18 x 4,0 - 5 pz. 20 x 2,0 - 5 pz. 22 x 2,0 mm
- ideali per fai da te e officina
- in confezione in plastica
- peso 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8121	ASSORTIMENTO 225 PEZZI, O-RING HNBR Ø 3-22 MM	46,40

CARATTERISTICHE

- in HNBR: particolarmente indicato per climatizzatori, ecc.
- formati assortiti (Ø interno):
  3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 18
  20 - 22 mm
- in confezione in plastica
- peso 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8059	ASSORTIMENTO 141 PEZZI, GUARNIZIONI IN GOMMA E FIBRA	13,57

CARATTERISTICHE

- varie guarnizioni fabbricate in gomma e fibra
- per sanitari, ecc...
- misure guarnizioni:
  - 10 pezzi 1/2" x 16 mm
  - 5 pezzi 3/8" x 8 mm
  - 10 pezzi 1/2" x 17 mm
  - 10 pezzi. 3/4" 15 x 24 mm
  - 10 pezzi 3/4" 11 x 24 x 2 mm
  - 5 pezzi 1/2" 9 x 19 mm
  - 5 pezzi 1/2" x 10 mm
  - 5 pezzi 3/8" x 10 mm
  - 10 pezzi 3/4"
  -10 pezzi 3/8" x 8 mm
  - 10 pezzi 21 x 17 mm
  - 10 pezzi 3/8"
  - 10 pezzi 1/2"
  - 3 pezzi 1-1/2" 27 x 38 mm
  - 10 pezzi 3/4" 16 x 24 mm
  - 5 pezzi 1"
  - 3 pezzi 1-1/4" 30 x 39 mm
  - 10 pezzi 1/2" 12 x 18 mm
- peso 150 g

XXL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8105	ASSORTIMENTO 285 PEZZI, O-RING XXL Ø 18-50 MM	35,39

CARATTERISTICHE

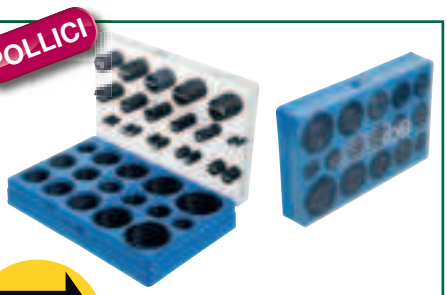
- vari formati assortiti
- in gomma acrilica (NBR)
- resistenti ad acido, benzina, calore e olio
- in confezione in plastica
- comprende (Ø interno x spessore):
  - 15 pezzi 36 x 4 mm - 10 pezzi 38 x 4 mm
  - 10 pezzi 40 x 4 mm - 5 pezzi 44 x 4 mm
  - 5 pezzi 48 x 4 mm - 5 pezzi 50 x 4 mm
  - 20 pezzi 18 x 2 mm - 20 pezzi 20 x 2 mm
  - 20 pezzi 22 x 3 mm - 20 pezzi 25 x 3 mm
  - 15 pezzi 28.2 x 3 mm - 15 pezzi 30.2 x 3 mm
  - 10 pezzi 32.2 x 3 mm - 10 pezzi 36.2 x 3 mm
  - 15 pezzi 25 x 4 mm - 10 pezzi 30 x 4 mm
  - 10 pezzi 32 x 4 mm - 10 pezzi 34 x 4 mm
  - 15 pezzi 25 x 5 mm - 15 pezzi 30 x 5 mm
  - 10 pezzi 35 x 5 mm - 10 pezzi 40 x 5 mm
  - 5 pezzi 45 x 5 mm - 5 pezzi 50 x 5 mm
- peso 810 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8131	ASSORTIMENTO 50 PEZZI, O-RING, Ø 5-20 MM	3,33

CARATTERISTICHE

- formati assortiti, Ø interno x spessore:
  - 3 O-rings Ø 20 mm x 3.5 mm
  - 3 O-rings Ø 18 mm x 3.5 mm
  - 3 O-rings Ø 19 mm x 2.5 mm
  - 3 O-rings Ø 18 mm x 2.5 mm
  - 3 O-rings Ø 16 mm x 2.5 mm
  - 3 O-rings Ø 14 mm x 2.5 mm
  - 3 O-rings Ø 13 mm x 2.5 mm
  - 3 O-rings Ø 11 mm x 2.5 mm
  - 3 O-rings Ø 10 mm x 2.5 mm
  - 7 O-rings Ø 5 mm x 2.0 mm
  - 8 O-rings Ø 13 mm x 1.5 mm
  - 8 O-rings Ø 10 mm x 1.5 mm
- resistenti ad acido, benzina, calore e olio
- peso 50 g

POLLICI



TOP

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8061	ASSORTIMENTO 419 PEZZI, O-RING IN POLLICI, Ø 1/8" - 2"	27,06

CARATTERISTICHE

- resistenti ad acido, carburante, calore e olio
- in NBR
- formati assortiti in POLLICI (numero pezzi x Ø int.):
  20x1/8" - 20x3/16"
  18x1/4" - 23x5/16"
  23x3/8" - 23x1/2"
  14x3/8" - 13x7/16"
  14x1/2" - 13x9/16"
  14x5/8" - 14x11/16"
  13x3/4" - 14x13/16"
  13x7/8" - 10x3/4"
  10x13/16" - 10x7/8"
  10x5/16" - 10x1"
  10x11/16" - 10x11/8"
  10x13/16" - 10x11/4"
  10x15/16" - 10x13/8"
  10x17/16" - 10x11/2"
  10x15/8" - 10x13/4"
  10x17/8" - 10x2"
- peso 630 g

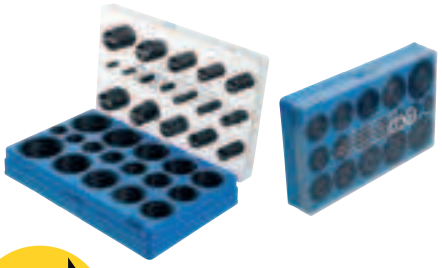
novità

PER INSTALLAZIONE GUARNIZIONI IDRAULICHE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM SEALTOOLS	SET 4 PEZZI, UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELLE GUARNIZIONI IDRAULICHE	99,50

CARATTERISTICHE

- set quattro pezzi
- corpo rivestito antigraffio
- struttura ad alta resistenza
- impugnature rivestite
- comprende:
  - utensile "S", per guarnizioni 22 - 30 mm
  - utensile "M", per guarnizioni 30 - 50 mm
  - utensile "L", per guarnizioni 50 - 70 mm
  - utensile "XL", per guarnizioni 70 - 165 mm
  - base di appoggio per semplificare l'uso dell'utensile



TOP

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8045	ASSORTIMENTO 419 PEZZI, O-RING, Ø 3-50 MM	27,19

CARATTERISTICHE

- resistenti ad acido, benzina, calore e olio
- in NBR
- formati assortiti: Ø interno x spessore:
  - 20 O-rings Ø 3 mm x 1.5 mm
  - 20 O-rings Ø 4.5 mm x 2 mm
  - 18 O-rings Ø 5 mm x 2 mm
  - 23 O-rings Ø 7 mm x 1.5 mm
  - 23 O-rings Ø 10 mm x 1.5 mm
  - 23 O-rings Ø 13 mm x 1.5 mm
  - 14 O-rings Ø 10 mm x 2.5 mm
  - 13 O-rings Ø 11 mm x 2.5 mm
  - 14 O-rings Ø 13 mm x 2.5 mm
  - 13 O-rings Ø 14 mm x 2.5 mm
  - 14 O-rings Ø 16 mm x 2.5 mm
  - 14 O-rings Ø 18 mm x 2.5 mm
  - 13 O-rings Ø 19 mm x 2.5 mm
  - 14 O-rings Ø 21 mm x 2.5 mm
  - 13 O-rings Ø 22 mm x 2.5 mm
  - 10 O-rings Ø 18 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 20 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 22 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 23.5 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 25 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 26.5 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 28 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 30 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 31 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 33 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 34.5 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 36 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 38 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 41 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 44 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 47 mm x 3.5 mm
  - 10 O-rings Ø 50 mm x 3.5 mm
- peso 670 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8045-LEER	CASSETTA VUOTA	9,05

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8052	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, RONDELLE IN RAME	41,80

CARATTERISTICHE

- per tappi di scarico olio
- 10 pz. per ciascuno dei seguenti formati (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  5x10x1 mm, 6x10x1 mm, 7x10x1 mm,
  8x12x1 mm, 10x16x1 mm, 10,5x17x1,5 mm,
  11x17x1,5 mm, 12x20x1,5 mm, 12,5x20x1,5 mm,
  14x18x1 mm, 14x20x1,5 mm, 15x20x2 mm,
  16x22x2 mm, 16,5x24x2 mm, 17,5x24x2 mm
- peso 320 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8132	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, RONDELLE IN RAME, MISURE METRICHE, PER TAPPI DI SCARICO OLIO	21,73

CARATTERISTICHE

- composto da anelli dei seguenti formati (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  5,0 x 10 x 1,0 mm - 6,0 x 10 x 1,0 mm
  7,0 x 10 x 1,0 mm - 8,0 x 12 x 1,0 mm
  10,5 x 17 x 1,5 mm - 11,0 x 17 x 1.5 mm
  12,5 x 20 x 1,5 mm - 14,0 x 18 x 1,0 mm
  14,0 x 20 x 1,5 mm - 15,0 x 20 x 2,0 mm
  16,0 x 22 x 2,0 mm - 16,5 x 24 x 2,0 mm
  17,5 x 24 x 2,0 mm
- peso 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8142	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, RONDELLE IN RAME	89,83

CARATTERISTICHE

- 10 pezzi per ogni misura
- comprende (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  5 x 9 x 1,0 mm - 6 x 10 x 1,0 mm - 6 x 12 x 1,0 mm
  8 x 12 x 1,0 mm - 8 x 14 x 1,0 mm - 8 x 14 x 1,5 mm
  9 x 14 x 1,0 mm - 10 x 14 x 1,0 mm - 10 x 14 x 1,5 mm
  10 x 16 x 1,0 mm - 12 x 16 x 1,0 mm - 12 x 16 x 1,5 mm
  12 x 18 x 1,5 mm - 13 x 18 x 1,0 mm - 14 x 18 x 1,5 mm
  14 x 20 x 1,5 mm - 14 x 20 x 2,0 mm - 16 x 20 x 1,5 mm
  16 x 22 x 1,5 mm - 18 x 22 x 1,5 mm - 18 x 24 x 1,5 mm
  20 x 24,5 x 1,5 mm - 20 x 24,5 x 0,8 mm
  19 x 26 x 2,0 mm - 22 x 27 x 1,0 mm - 22 x 29 x 1,5 mm
  24 x 29 x 1,5 mm - 24 x 32 x 2,0 mm - 26 x 34 x 2,0 mm
  28 x 36 x 2,0 mm
- in confezione in plastica
- peso 820 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9313	ASSORTIMENTO 95 PEZZI, O-RING IN RAME, Ø 6-20 MM	26,91

CARATTERISTICHE

- anelli cavi per una maggiore flessibilità
- comprende:
  - 10 pezzi Ø 8 mm
  - 15 pezzi Ø 10 mm
  - 15 pezzi Ø 12 mm
  - 20 pezzi Ø 14 mm
  - 20 pezzi Ø 16 mm
  - 10 pezzi Ø 18 mm
  - 5 pezzi Ø 20 mm
- peso 190 g

POLLICI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8144	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, RONDELLE IN RAME, IN POLLICI, PER TAPPI SCARICO OLIO	25,68

CARATTERISTICHE

- idoneo per tappi di scarico olio
- 5 pz. per ciascuno dei seguenti formati:
  3/16 x 25/64 x 1/32; 15/64 x 25/64 x 1/32
  17/64 x 25/64 x 1/32; 5/16 x 15/32 x 1/32
  25/64 x 5/8 x 1/32; 13/32 x 21/32 x 3/64
  27/64 x 21/32 x 3/64; 15/32 x 25/32 x 3/64
  31/64 x 25/32 x 3/64; 35/64 x 45/64 x 1/32
  35/64 x 25/32 x 3/64; 37/64 x 25/32 x 5/64
  5/8 x 55/64 x 5/64; 41/64 x 15/16 x 5/64
  11/16 x 15/16 x 5/64
- in confezione in plastica
- peso 190 g

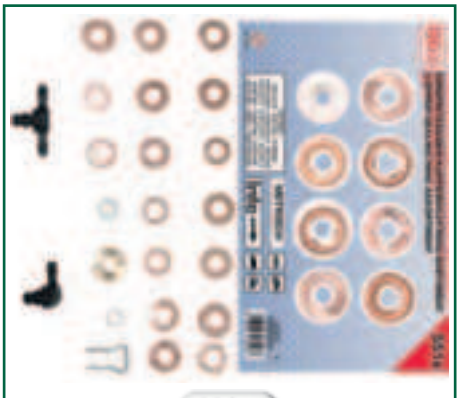
PER INIETTORI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8120	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, RONDELLE IN RAME PER INIETTORI	46,31

CARATTERISTICHE

- per la sigillatura, ad es., di iniettori / ugelli
- comprende 10 pz. per ciascuno dei seguenti formati:
  Ø esterno x Ø interno x spessore
  13,8 x 7,3 x 1,4 mm / 14,6 x 7,5 x 1,3 mm
  14,6 x 7,5 x 3,0 mm / 15,0 x 7,0 x 2,0 mm
  15,0 x 7,5 x 1,0 mm / 15,0 x 7,5 x 1,5 mm
  15,0 x 7,5 x 2,0 mm / 15,0 x 7,5 x 2,5 mm
  15,0 x 7,5 x 3,0 mm / 15,5 x 7,5 x 2,0 mm
  16,0 x 7,5 x 1,5 mm / 16,0 x 7,5 x 1,7 mm
  16,0 x 7,5 x 2,0 mm / 16,4 x 7,5 x 2,0 mm
  20,0 x 9,4 x 0,9 mm
- peso 370 g



PRO+

BGS 8017-20

BGS 8017-22

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8107	ASSORTIMENTO 551 PEZZI, RONDELLE PARAFIAMMA PER INIETTORI E ACCESSORI	181,00

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti anelli in rame:
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 8.0 x 1.5 - universale
  - 12 pezzi Ø 15.0 x 7.0 x 1.5 - Mercedes
  - 30 pezzi Ø 13.0 x 7.5 x 2.5 - Renault
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 1.5 - Iveco Ford BMW MAN
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 2.0 - Iveco Ford BMW MAN
  - 30 pezzi Ø 15.45 x 8.0 x 2.0 - universale
  - 12 pezzi Ø 13.5 x 10 x 2.0 - Mazda
  - 30 pezzi Ø 15.5 x 7.5 x 2.5 - Ford
  - 12 pezzi Ø 15.5 x 7.5 x 1.5 - Land Rover
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 3.0 - Renault
  - 12 pezzi Ø 13.0 x 7.0 x 1.5 - Deutz
  - 30 pezzi Ø 13.5 x 7.5 x 1.5 - Ford
  - 12 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 1.5 - Fiat
  - 12 pezzi Ø 15.5 x 7.5 x 1 - MAN Rover
  - 30 pezzi Ø 16.5 x 7.5 x 2 - Mercedes
  - 12 pezzi Ø 13.7 x 7.3 x 3 - Kia
  - 12 pezzi Ø 13.7 x 7.3 x 2 - Kia
- comprende inoltre:
  - 50 pezzi anelli in acciaio Ø 10 x 6.0 x 1.0
  - 30 pezzi anelli di ottone Ø 15.8 x 7.5 x 3.0
  - 20 pezzi connettori in plastica a T per tubi Ø interno 5 mm
  - 30 pezzi anelli in alluminio Ø 8.0 x 5.8 x 1.0
  - 30 pezzi connettori in plastica a L per tubi Ø interno 5 mm
  - 25 pezzi molle
- peso: 1,9 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8107-20	SET 20 PEZZI CONNETTORI A "T"	19,61
BGS 8107-22	SET 30 PEZZI CONNETTORI A "L"	20,96

art. **FEP 410601** DIM. 7,5X15,0X1,5 PEZZI 10	art. **FEP 410602** DIM. 7,3X13,6X3 PEZZI 10 KIA	art. **FEP 410603** DIM. 7,5X16,5X2 PEZZI 10 MB SPRINTER
art. **FEP 410604** DIM 7,5X15,5X1 PEZZI 10 MAN ROVER	art. **FEP 410605** DIM 7,5X15X1,5 PEZZI 10 ULYSSE	art. **FEP 410606** DIM 7,5X13,5X1,5 PEZZI 10 FORD FOCUS
art. **FEP 410607** DIM 7,5X13X1,5 PEZZI 10 DEUTZ	art. **FEP 410608** DIM 7,5X15X3 PEZZI 10 RENAULT SCENIC	art. **FEP 410609** DIM 7,5X15,5X1,5 PEZZI 10 LAND ROVER
art. **FEP 410616** DIM 7X15X1,5 C/GRADINO PEZZI 10 MERCEDES	art. **FEP 410617** DIM 8X15X1,5 C/GRADINO BMB. PEZZI 10 FIAT SIEMENS	art. **FEP 410615** DIM 7,5X13X2,5 C/TACCHE PEZZI 10 RENAULT MEGANE
art. **FEP 410614** DIM 7,5X15X1,5 C/TACCHE PEZZI 10 FORD MAN BMW	art. **FEP 410613** DIM 7,5X15X2 C/TACCHE PEZZI 10 IVECO FORD MAN BMW	art. **FEP 410612** DIM 8X15,45X2 C/GRADINO PEZZI 10 OPEL ISUZU
art. **FEP 410611** INT/EST 3 PUNTI PEZZI 10 MAZDA	art. **FEP 410621** DIM 7,5X16X3 BASE INIETTORE OTTONE PEZZI 10 VW	art. **FEP 410610** DIM 7,5X15,5X2,5 PEZZI 10 FORD FIESTA
art. **FEP 410018** RACCORDO REC.GASOLIO A L PEZZI 10	art. **FEP 410620** DIM 6X10X1 RONDELLA IN ACCIAIO PEZZI 10	art. **FEP 410623** MOLLETTA PER RACCORDI PEZZI 10
art. **FEP 410622** ANELLO PER BASE INIETTORE PEZZI 10 VW	art. **FEP 410019** RACCORDO REC.GASOLIO A T PEZZI 10 FIAT	

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEP 230	ASSORTIMENTO 230 PEZZI, RONDELLE E ACCESSORI RONDELLE PARAFIAMMA	226,44

CARATTERISTICHE

- rondelle parafiamma
- accessori per rondelle parafiamma
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FEP 230

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEP 410601	RONDELLA PARAF.	100	0,89
FEP 410602	RONDELLA PARAF. KIA	100	1,08
FEP 410603	RONDELLA PARAF. MB SPRINTER	100	1,16
FEP 410604	RONDELLA PARAF. MAN ROVER	100	0,60
FEP 410605	RONDELLA PARAF. ULISSE	100	0,66
FEP 410606	RONDELLA PARAF. FORD FOCUS	100	0,66
FEP 410607	RONDELLA PARAF. DEUTZ	100	0,60
FEP 410608	RONDELLA PARAF. RENAULT SCENIC	100	1,37
FEP 410609	RONDELLA PARAF. LAND ROVER	100	0,73
FEP 410616	RONDELLA PARAF. MERCEDES CON GRADINO	100	2,01
FEP 410617	RONDELLA PARAF. FIAT SIEMENS C/ GR. BOMB.	100	0,98
FEP 410615	RONDELLA PARAF. RENAULT MEGANE C/TACCHE	100	0,98
FEP 410614	RONDELLA PARAF. FORD MAN BMW C/TACCHE	100	0,78
FEP 410613	RONDELLA PARAF. IVECO FORD MAN BMW C/T	100	1,02
FEP 410612	RONDELLA PARAF. OPEL ISUZU C/ GRADINO	100	2,22
FEP 410611	RONDELLA PARAF. MAZDA IN/ES 3 PUNTE	100	1,93
FEP 410621	RONDELLA PARAF. BASE INIETTORE VW	100	3,16
FEP 410610	RONDELLA PARAF. FORD FIESTA	100	1,21
FEP 410018	RACCORDO RECUPERO GASOLIO A L	20	4,01
FEP 410620	RONDELLA IN ACCIAIO	100	0,45
FEP 410623	MOLLETTA PER RACCORDI	20	3,01
FEP 410622	ANELLO BASE INIETTORE VW	100	0,60
FEP 410019	RACCORDO RECUPERO GASOLIO A T	20	4,30

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8143	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, RONDELLE IN ALLUMINIO	35,39

CARATTERISTICHE

- particolarmente idonee per tappi di scarico olio
- idonei per tutte le vetture più popolari
- formati:
  (Ø interno x Ø esterno x spessore in mm)

5x9x1,0	8x14x1,5	12x16x1,0
14x20x1,5	18x24x1,5	22x29x1,5
6x10x1,0	9x14x1,0	12x16x1,5
14x20x2,0	20x24,5x1,5	24x29x1,5
6x12x1,0	10x14x1,0	12x18x1,5
16x20x1,5	20x24,5x0,8	24x32x2,0
8x12x1,0	10x14x1,5	13x18x1,0
16x22x1,5	19x26x2,0	26x34x2,0
8x14x1,0	10x16x1,0	14x18x1,5
18x22x1,5	22x27x1,0	28x36x2,0

- peso 430 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8118	ASSORTIMENTO 534 PEZZI, VITI PER TAPPO DI SCARICO OLIO E O-RING	140,88

CARATTERISTICHE

- viti per tappo di scarico olio:
  5x10 mm, 5x12 mm, 5x13 mm, 5x14 mm, 5x15 mm, 3x16 mm, 3x18 mm, 3x20 mm
- o-ring in rame:
  50x6 mm, 50x8 mm, 50x10 mm, 50x12 mm, 50x13 mm, 50x14 mm, 50x15 mm, 50x16 mm, 50x18 mm, 50x20 mm
- in confezione in plastica
- peso 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8119	ASSORTIMENTO 534 PEZZI, TAPPI SCARICO OLIO E O-RING IN ALLUMINIO	84,20

CARATTERISTICHE

- tappi scarico olio:
  5 pz-M10, 5 pz-M12, 5 pz-M13, 5 pz-M14, 5 pz-M15, 3 pz-M16, 3 pz-M18, 3 pz-M20
- o-ring in alluminio:
  50 pz-6 mm, 50 pz-8 mm, 50 pz-10 mm, 50 pz-12 mm, 50 pz-13 mm, 50 pz-14 mm, 50 pz-15 mm, 50 pz-16 mm, 50 pz-18 mm, 50 pz-20 mm
- in confezione in plastica
- peso 1,5 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO LISTINO
BGS 70184	ASSORTIMENTO 63 PEZZI, PER RIPARAZIONE TAPPO DI SCARICO OLIO	130,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione dei tappi di scarico dell'olio installati in origine sul veicolo nel caso di filettature danneggiate che non possono essere più riutilizzate
- per il montaggio diretto sulla coppa dell'olio
- non è necessario creare un nuovo filetto
- i tappi di scarico dell'olio hanno un diametro di filettatura maggiore con lo stesso passo di filettatura dei tappi di scarico dell'olio originali
- ogni kit di riparazione comprende:
  - un inserto filettato
  - un anello di tenuta
  - un nuovo tappo di scarico dell'olio adatto
- comprende i seguenti kit di riparazione per tappi di scarico dell'olio:
  - 3 kit, M14 x 1,5 mm, per VW, Audi, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Fiat JTD
  - 1 kit, M20 x 1,5 mm, per Fiat, Alfa, Lancia
  - 1 kit, M18 x 1,5 mm, per PSA, Renault, Volvo, Toyota, Mitsubishi
  - 3 kit, M16 x 1,5 mm, per PSA, Renault, Volvo
  - 1 kit, M22 x 1,5 mm, adatto a PSA, Fiat
  - 2 kit, M14 x 1,25 mm, per PSA Diesel HDI
  - 1 kit, M10 x 1,25 mm, per PSA HDI
  - 1 kit, M12 x 1,5 mm, per Renault, Toyota, Nissan, Mercedes-Benz
  - 5 anelli di tenuta in gomma, Ø interno: 1/4"
  - 25 anelli di tenuta in rame, Ø interno 10 mm, Ø esterno 17,8 mm, spessore 1,5 mm
  - 20 anelli di tenuta in rame, Ø interno 12 mm, Ø esterno 16,8 mm, spessore 1,5 mm
- peso 600 g

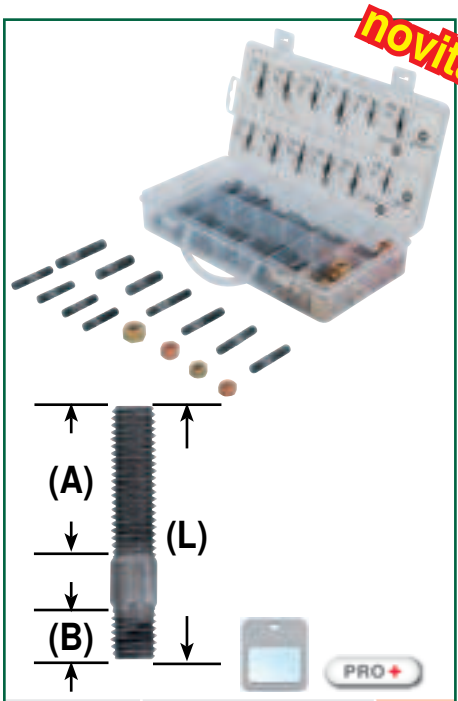
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO LISTINO
BGS 85225	ASSORTIMENTO 250 PEZZI, ANELLI DI TENUTA, RAME, ALLUMINIO, NYLON	78,17

CARATTERISTICHE

- per i tappi di scarico dell'olio, tubi dell'olio in pressione, ecc.
- in cassetta di plastica
- comprende anelli
  (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  - 40 anelli di tenuta in rame
  14 mm x 20 mm x 1,5 mm
  - 15 anelli di tenuta in rame
  14 mm x 19 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame
  16 mm x 25 mm x 1,5 mm
  - 20 anelli di tenuta in rame
  19 mm x 26 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in alluminio
  12 mm x 15 mm x 1,5 mm
  - 30 anelli di tenuta in alluminio
  14 mm x 22 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame (comprimibili)
  16 mm x 22 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame
  18 mm x 24 mm x 2,0 mm
  - 15 anelli di tenuta combinati M16
  - 30 anelli di tenuta in nylon
  14,5 mm x 22 mm x 2,0 mm
- peso 540 g

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74293	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, PERNI E DADI PER COLLETTORI DI ASPIRAZIONE	147,00

CARATTERISTICHE

- per riparare e sostituire i perni rotti o usurati sui collettori di aspirazione e di scarico
- I prigionieri e i dadi sono sottoposti a migliaia di cicli di riscaldamento durante la vita del motore e spesso i prigionieri possono rompersi a causa della costante espansione e contrazione della testa, del collettore e dei prigionieri quando il motore si riscalda e poi si raffredda
- per: Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Citroën, Fiat, Ford, Mazda, Nissan, Peugeot, Porsche, Honda, Vauxhall, Opel, Saab, Renault, Volvo, VAG
- contiene prigionieri M8 e M10 nelle lunghezze più comuni
- comprende:

	NR. PEZZI	(L) MM	(A) MM	(B) MM
M10 x 1,5	5	38	10	20
M10 x 1,5	5	40	11	20
M10 x 1,5	5	54	11	32
M8 x 1,25	5	35	9	21
M8 x 1,25	5	35	9	15
M8 x 1,25	5	37	10	20
M8 x 1,25	5	41	16	16
M8 x 1,25	5	42	11	22
M8 x 1,25	5	43	17	17
M8 x 1,25	5	45	10	25
M8 x 1,25	5	47	15	24
M8 x 1,25	5	47	10	25

  - 10 dadi in acciaio, rivestiti in rame M8 esagono 13 mm
  - 10 dadi in acciaio, rivestiti in rame M10 esagono 14 mm
  - 10 dadi in ottone M8 / esagono 13 mm
  - 10 dadi in ottone M10 / esagono 17 mm
- resistenza alla trazione dei prigionieri: 4,8
- materiale prigionieri: acciaio al carbonio (Q235)
- materiale dadi: ottone
- peso 1,5 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70341	ASSORTIMENTO 135 PEZZI, RACCORDI PER TUBI FRENO, DADI DI COLLEGAMENTO E VITI	80,87

CARATTERISTICHE

- per la riparazione e la sostituzione parziale dei tubi dei freni
- contiene i dadi e i bulloni di raccordo dei tubi dei freni più comuni
- adatto per tubi freno con diametro di 4,75 mm
- comprende:
  - 50 viti a testa cilindrica M10 x 1,0 mm, lunghezza 16 mm, base esagonale
  - 15 dadi di accoppiamento M10 x 1,0 mm
  - 20 viti a testa cilindrica M10 x 1,0 mm, lunghezza 16 mm
  - 20 viti a testa cilindrica M10 x 1,0 mm, lunghezza 22 mm, base esagonale
  - 10 dadi di accoppiamento UNF 3/8"
  - 20 viti a testa cilindrica UNF 3/8", lunghezza 20 mm, esagonale
- peso 1,1 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 210 PCE	ASSORTIMENTO 210 PEZZI, PASSACAVI IN GOMMA	40,94

CARATTERISTICHE

- per la protezione dei cavi
- comprende:

nr. pezzi	Ø foro (D)	Ø cavo (ID)	
5 pz	25,4 mm	17,5 mm	11/16"
5 pz	22,2 mm	15,9 mm	5/8"
10 pz	16,7 mm	9,92 mm	25/64"
10 pz	15,9 mm	12,7 mm	1/2"
20 pz	12,7 mm	9,53 mm	3/8"
25 pz	11,1 mm	7,64 mm	5/16"
35 pz	9,53 mm	6,35 mm	1/4"
50 pz	7,94 mm	4,67 mm	3/16"
50 pz	6,35 mm	3,18 mm	1/8"

- in confezione in plastica

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9306	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, GUARNIZIONI BONDED	35,39

CARATTERISTICHE

- per tappi di scarico dell'olio
- comprende le seguenti guarnizioni bonded (in metallo con inserto in gomma):
  - 10 pezzi M6 - 10 pezzi M8 - 10 pezzi M10
  - 20 pezzi M12 - 20 pezzi M14 - 20 pezzi M18
  - 20 pezzi M16 - 20 pezzi M20 - 10 pezzi M22
  - 10 pezzi M24
- peso 430 g

SET MADREVITI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8114	ASSORTIMENTO 170 PEZZI, VITI E PIASTRINE A U	13,19

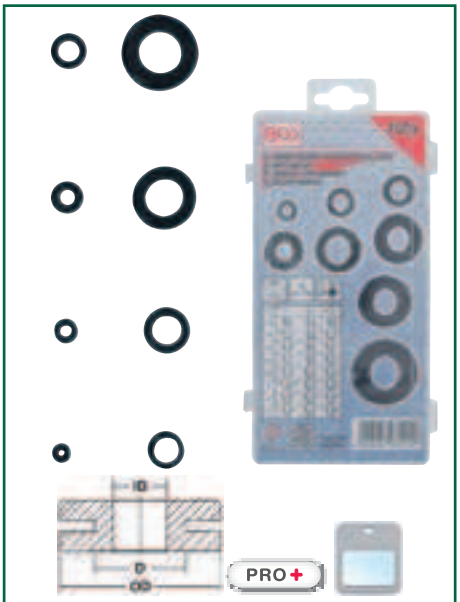
CARATTERISTICHE

- misure viti:
  - 40 pz. 3 x 8 mm
  - 20 pz. 4 x 16 mm
  - 15 pz. 5 x 12 mm
  - 10 pz. 6 x 20 mm
- 85 pz. piastrine speciali a U in formati e forme assortiti
- in confezione in plastica
- peso: 320 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9406	ASSORTIMENTO 58 PEZZI, TAPPI IN PLASTICA	20,50

CARATTERISTICHE

- per fori delle seguenti misure:
  - 10 tappi Ø 10.0 mm
  - 10 tappi Ø 13.4 mm
  - 10 tappi Ø 13.5 mm
  - 8 tappi Ø 19.4 mm
  - 10 tappi Ø 19.5 mm
  - 10 tappi Ø 22.2 mm
- in confezione in plastica
- peso 140 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8125	ASSORTIMENTO 180 PEZZI, GUARNIZIONI PASSACAVI IN GOMMA	12,63

CARATTERISTICHE

- per la protezione dei cavi
- comprende:

nr. pezzi	Ø foro (D)	Ø cavo (ID)	Ø tot (OD)
5 pz	28 mm	17 mm	32 mm
5 pz	22 mm	15 mm	26 mm
5 pz	15,5 mm	12 mm	19 mm
20 pz	12 mm	11 mm	15 mm
25 pz	11 mm	9 mm	15 mm
40 pz	10 mm	6 mm	13 mm
40 pz	7,5 mm	5 mm	10 mm
40 pz	6 mm	3 mm	8 mm

- in confezione in plastica
- peso 200 g

art. **FER ROR1218** RONDELLA RAME SP. 1.5 12x18 PEZZI 20	art. **FER ROR1420** RONDELLA RAME SP. 1.5 14x20 PEZZI 20	art. **FER ROR1622** RONDELLA RAME SP. 1.5 16x22 PEZZI 20
art. **FER ROR1824** RONDELLA RAME SP. 1.5 18x24 PEZZI 10	art. **FER ROR2026** RONDELLA RAME SP. 1.5 20x26 PEZZI 10	art. **FER ROR2228** RONDELLA RAME SP. 1.5 22x28 PEZZI 10
art. **FER ROA1218** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 12x18 PEZZI 20	art. **FER ROA1420** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 14x20 PEZZI 20	art. **FER ROA1622** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 16x22 PEZZI 20
art. **FER ROA1824** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 18x24 PEZZI 10	art. **FER ROA2026** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 20x26 PEZZI 10	art. **FER ROA2228** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 22x28 PEZZI 10
art. **FER RR10014** RONDELLA TOROIDALE Ø 14 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN	art. **FER ROR1020** RONDELLA RAME SP. 2 10,5x20 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN FORD	art. **FER RR10016** RONDELLA TOROIDALE Ø 16 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN RENAULT
art. **FER RAG0014** RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 14 PEZZI 10 FORD CITROEN	FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	art. **FER RAG0016** RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 16 PEZZI 10 RENAULT CITROEN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FER 230	ASSORTIMENTO 290 PEZZI, RONDELLE PER TAPPI OLIO	145,74

CARATTERISTICHE

- le rondelle in rame e alluminio spessore mm. 1,5 vengono definite universali in quanto trovano applicazione su svariati modelli di vetture e furgoni. Per applicazione principale si intende quella conosciuta, le stesse misure e dimensioni possono essere uguali ad altre vetture
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FER 230

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FER ROR1218	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 12/18	100	**0,41**
FER ROR1420	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 14/20	100	**0,51**
FER ROR1622	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 16/22	100	**0,57**
FER ROR1824	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 18/24	100	**0,60**
FER ROR2026	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 20/26	100	**0,73**
FER ROR2228	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 22/28	100	**0,78**
FER ROA1218	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 12/18	100	**0,15**
FER ROA1420	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 14/20	100	**0,15**
FER ROA1622	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 16/22	100	**0,16**
FER ROA1824	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 18/24	100	**0,21**
FER ROA2026	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 20/26	100	**0,21**
FER ROA2228	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 22/28	100	**0,22**
FER RR10014	RONDELLA TOROIDALE ø 14	100	**0,98**
FER ROR1020	RONDELLA IN RAME 10,5x20 SPESSORE 2 PSA	100	**0,93**
FER RR10016	RONDELLA TOROIDALE ø 16	100	**1,28**
FER RAG0014	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 14	50	**1,64**
FER RAG0016	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 16	50	**1,69**
FER RAG0018	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 18	100	**2,13**

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

art. **FEV 405151** VITE AUTOFILETTANTE 3,5x13 PEZZI 100	art. **FEV 405155** VITE AUTOFILETTANTE 3,9x13 PEZZI 100	art. **FEV 405161** VITE AUTOFILETTANTE 4,2x16 PEZZI 100
art. **FEV 405166** VITE AUTOFILETTANTE 4,8x19 PEZZI 100	art. **FEV 431185** VITE AUTOFILETTANTE TORX 4,8x16 PEZZI 100	art. **FEV 431179** VITE AUTOFILETTANTE TORX 3,5x19 PEZZI 100
art. **FEV 412250** VITE SPECIALE 4,8x16 T.14 PEZZI 20 AUDI VW	art. **FEV 407457** VITE SPECIALE 5,5x12 CH. 8 PEZZI 10 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEV 412032** VITE SPECIALE 6,3x19 CH. 10 PEZZI 20 OPEL VW AUDI FORD BMW
art. **FEV 412479** VITE SPECIALE 5,3x16,5 CH. 10 PEZZI 10 TOYOTA LEXUS	art. **FEV 406480** VITE SPECIALE 4,8x13 T.13,5 PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEV 412048** VITE SPECIALE 6x22 CH.8 PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA IVECO
art. **FEV 405211** VITE SPECIALE 4,8x12 CH. 8 PEZZI 20 OPEL VW AUDI FORD BMW	FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	art. **FEV 413033** VITE SPECIALE 5,3x16 CH. 8 PEZZI 20 OPEL VW AUDI FORD

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEV 740	ASSORTIMENTO 740 PEZZI, VITI SPECIALI E AUTOFILETTANTI	182,99

CARATTERISTICHE

- per finiture e interni
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI VITI DI RICAMBIO PER SET FEV 740

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEV 405151	VITE AUTOFIL. 3,5x13 TESTA CROCE T.L.	100	0,14
FEV 405155	VITE AUTOFIL. 3,9x13 TESTA CROCE T.L.	100	0,15
FEV 405161	VITE AUTOFIL. 4,2x16 TESTA CROCE T.L.	100	0,16
FEV 405166	VITE AUTOFIL. 4,8x19 TESTA CROCE T.L.	100	0,23
FEV 431185	VITE AUTOFIL. 4,8x16 TESTA TORX T.L.	100	0,23
FEV 431179	VITE AUTOFIL. 3,5x19 TESTA TORX T.L.	100	0,15
FEV 412250	VITE SPECIALE AUDI VW	100	0,57
FEV 407457	VITE SPECIALE FIAT ALFA LANCIA	100	0,37
FEV 412032	VITE SPECIALE VW FORD AUDI OPEL BMW	100	1,12
FEV 412479	VITE SPECIALE TOYOTA LEXUS	100	1,37
FEV 406480	VITE SPECIALE FIAT ALFA LANCIA	100	0,45
FEV 412048	VITE SPECIALE FIAT ALFA LANCIA IVECO	100	0,37
FEV 405211	VITE SPECIALE VW FORD AUDI OPEL BMW	100	0,51
FEV 413033	VITE SPECIALE VW FORD AUDI OPEL	100	0,69

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11066	ASSORTIMENTO 560 PEZZI, VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE	32,64

CARATTERISTICHE

- viti autofilettanti, zincate nere, in Ferro - FE
- comprende:
  - 40 pezzi, 3,5 x 13
  - 50 pezzi, 3,5 x 16
  - 60 pezzi, 3,5 x 19
  - 60 pezzi, 3,5 x 22
  - 70 pezzi, 3,9 x 13
  - 60 pezzi, 3,9 x 16
  - 70 pezzi, 3,9 x 19
  - 70 pezzi, 3,9 x 22
  - 80 pezzi, 3,9 x 25

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11067	ASSORTIMENTO 450 PEZZI, VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE	43,56

CARATTERISTICHE

- viti autofilettanti, zincate nere, in Ferro - FE
- comprende:
  - 70 pezzi, 4,2 x 13
  - 70 pezzi, 4,2 x 16
  - 60 pezzi, 4,2 x 19
  - 50 pezzi, 4,2 x 22
  - 40 pezzi, 4,2 x 25
  - 50 pezzi, 4,8 x 16
  - 40 pezzi, 4,8 x 19
  - 40 pezzi, 4,8 x 22
  - 30 pezzi, 4,8 x 25

novità

VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE DA FF 11066

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 40501 Z	3,5	13	100	0,06
FF 40502 Z	3,5	16	100	0,06
FF 40503 Z	3,5	19	100	0,06
FF 40504 Z	3,5	22	100	0,07
FF 40505 Z	3,9	13	100	0,07
FF 40506 Z	3,9	16	100	0,06
FF 40507 Z	3,9	19	100	0,07
FF 40510 Z	3,9	22	100	0,08
FF 40511 Z	3,9	25	100	0,08

CARATTERISTICHE

- viti autoforanti, zincate nere, in Ferro - FE

VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE DA FF 11067

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 40512 Z	4,2	13	100	0,11
FF 40513 Z	4,2	16	100	0,11
FF 40514 Z	4,2	19	100	0,11
FF 40515 Z	4,2	22	100	0,11
FF 40518 Z	4,2	25	100	0,11
FF 40519 Z	4,8	16	100	0,12
FF 40520 Z	4,8	19	100	0,12
FF 40521 Z	4,8	22	100	0,14
FF 40522 Z	4,8	25	100	0,14

CARATTERISTICHE

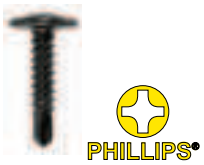
- viti autoforanti, zincate nere, in Ferro - FE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11090	ASSORTIMENTO 670 PEZZI, VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE, IMPRONTA TORX	68,74

CARATTERISTICHE

- viti autofilettanti zincate nere
- comprende:
  - 100 pezzi 3,5 X 16
  - 90 pezzi 3,5 X 19
  - 90 pezzi 3,9 X 16
  - 80 pezzi 3,9 X 19
  - 80 pezzi 4,2 X 16
  - 70 pezzi 4,2 X 19
  - 50 pezzi 4,2 X 25
  - 60 pezzi 4,8 X 16
  - 50 pezzi 4,8 X 22



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11070	ASSORTIMENTO 420 PEZZI, VITI AUTOFORANTI ZINCATE NERE	57,17

CARATTERISTICHE

- ex articolo **FEV 420**
- viti autoforanti zincate nere
- comprende:
  - 70 pezzi, 4,2 x 13
  - 100 pezzi, 4,2 x 16
  - 50 pezzi, 4,2 x 19
  - 40 pezzi, 4,2 x 25
  - 60 pezzi, 4,8 x 13
  - 40 pezzi, 4,8 x 16
  - 30 pezzi, 4,8 x 19
  - 30 pezzi, 4,8 x 25

VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE IMPRONTA TORX DA FM 11090

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 43110	3,5	16	100	0,11
FF 43111	3,5	19	100	0,11
FF 43112	3,9	16	100	0,12
FF 43113	3,9	19	100	0,12
FF 43114	4,2	16	100	0,12
FF 43115	4,2	19	100	0,12
FF 43116	4,2	25	100	0,12
FF 43117	4,8	16	100	0,14
FF 43118	4,8	22	100	0,15

CARATTERISTICHE

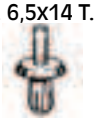
- viti autoforanti zincate nere

VITI AUTOFORANTI ZINCATE NERE DA FM 11070

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 40534 Z	4,2	13	100	0,14
FF 40559 Z	4,2	16	100	0,14
FF 40560 Z	4,2	19	100	0,14
FF 40567 Z	4,2	25	100	0,20
FF 40568 Z	4,8	13	100	0,19
FF 40575 Z	4,8	16	100	0,20
FF 40576 Z	4,8	19	100	0,22
FF 40578 Z	4,8	25	100	0,25

CARATTERISTICHE

- viti autoforanti zincate nere

art. **FEB 397089** RIVETTO MIS. 6,5x14 T. 15  PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEB 243096** RIVETTO MIS. 8x15 T. 16 PEZZI 20 OPEL FIAT LANCIA FORD VW CITROEN ALFA	art. **FEB 236382** RIVETTO MIS. 75x13 T.20 PEZZI 10 FIAT SUZUKI TOYOTA
art. **FEB 508351** RIVETTO MIS. 8,5x17 T.18 PEZZI 10 RENAULT NISSAN DACIA	art. **FEB 509325** RIVETTO MIS. 8,5x25 T.20 PEZZI 10 VW FORD AUDI LAND ROVER	art. **FEB 409302** RIVETTO MIS. 10x19,5 T.18 PEZZI 10 HONDA SUBARU NISSAN DAEWOO
art. **FEB 523254** RIVETTO MIS. 6,5x20 T.20 PEZZI 20 BMW UNIVERSALE	art. **FEB 469385** RIVETTO MIS. 7x16 T.20 PEZZI 20 PEUGEOT CITROEN UNIVERSALE	art. **FEB 349292** RIVETTO MIS. 6,5x17 T.22 PEZZI 20 FIAT LANCIA PEUGEOT UNIVERSALE
art. **FEB 119019** BOTTONE MIS. 6,5x14,5 T. 15 PEZZI 25 IVECO LANCIA UNIVERSALE	art. **FEB 116017** BOTTONE MIS. 6,5x19 T.15 PEZZI 25 FIAT ALFA LANCIA UNIVERSALE	art. **FEB 502055** BOTTONE MIS. 8,2x15,5 T.20 PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA
art. **FEB 477009** BOTTONE MIS. 10,7x25 T.35 PEZZI 15 RENAULT PEUGEOT CITROEN	art. **FEB 245064** BOTTONE MIS. 7,5x30 T.18 PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEB 111016** BOTTONE MIS. 8x17 T.15 5,3x16 CH. 8 PEZZI 25 FIAT ALFA LANCIA IVECO UNIVERSALE
art. **FEB 112068** BOTTONE MIS. 9,5x23,2 T.22 PEZZI 20 FIAT ALFA DUCATO		

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEB 290	ASSORTIMENTO 290 PEZZI, TAPPI, BOTTONI E RIVETTI	130,74

CARATTERISTICHE

- per finiture e interni
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI TAPPI BOTTONI E RIVETTI DI RICAMBIO PER SET FEB 290

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEB 397089	RIVETTO FIAT ALFA LANCIA	100	**0,37**
FEB 243096	RIVETTO OPEL FIAT LANCIA FORD VW CITROEN	100	**0,31**
FEB 236382	RIVETTO FIAT SUZUKI TOYOTA	100	**0,69**
FEB 508351	RIVETTO RENAULT NISSAN DACIA	100	**1,08**
FEB 509325	RIVETTO VW FORD AUDI LAND ROVER	100	**0,51**
FEB 409302	RIVETTO HONDA SUBARU NISSAN DAEWOO	100	**2,17**
FEB 523254	RIVETTO BMW UNIVERSALE	100	**0,39**
FEB 469385	RIVETTO PEUGEOT CITROEN UNIVERSALE	100	**0,51**
FEB 349292	RIVETTO FIAT LANCIA PEUGEOT	100	**0,73**
FEB 119019	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA	100	**0,15**
FEB 116017	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA UNIVERSALE	100	**0,13**
FEB 502055	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA	100	**0,45**
FEB 477009	BOTTONE RENAULT PEUGEOT CITROEN	100	**0,24**
FEB 245064	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA	100	**0,37**
FEB 111016	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA IVECO UNIVERSALE	100	**0,15**
FEB 112068	BOTTONE FIAT ALFA DUCATO	100	**0,41**

TOP

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8046	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, ANELLI ELASTICI SEEGER ESTERNI, 3-32 MM	13,19

CARATTERISTICHE

- vari formati assortiti
- Ø interno:
  20 pz. Ø 3 mm - 10 pz. Ø 4 mm - 15 pz. Ø 5 mm
  25 pz. Ø 6 mm - 15 pz. Ø 8 mm - 20 pz. Ø 9 mm
  15 pz. Ø 11 mm - 15 pz. Ø 12 mm - 25 pz. Ø 13 mm
  15 pz. Ø 14 mm - 20 pz. Ø 15 mm - 25 pz. Ø 19 mm
  15 pz. Ø 20 mm - 20 pz. Ø 22 mm - 15 pz. Ø 25 mm
  15 pz. Ø 26 mm - 10 pz. Ø 28 mm - 5 pz. Ø 32 mm
- in confezione in plastica
- peso 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88168	ASSORTIMENTO 78 PEZZI, ANELLI ELASTICI SEEGER ESTERNI, 3-19 MM	5,89

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 20 pezzi Ø 3 mm
  - 20 pezzi Ø 4 mm
  - 16 pezzi Ø 12 mm
  - 10 pezzi Ø 14 mm
  - 6 pezzi Ø 16 mm
  - 6 pezzi Ø 19 mm
- in confezione in plastica
- peso 60 g

TOP

DIN 471

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 574-871	ASSORTIMENTO 715 PEZZI, ANELLI ELASTICI SEEGER ESTERNI, 8-40 MM, IN CASSETTA METALLICA	149,46

CARATTERISTICHE

- anelli elastici seeger esterni conformi DIN 471
- comprende:
  - 100 pezzi Ø 8 mm
  - 100 pezzi Ø 10 mm
  - 100 pezzi Ø 12 mm
  - 50 pezzi Ø 14 mm
  - 50 pezzi Ø 15 mm
  - 50 pezzi Ø 16 mm
  - 25 pezzi Ø 17 mm
  - 25 pezzi Ø 18 mm
  - 25 pezzi Ø 20 mm
  - 25 pezzi Ø 22 mm
  - 25 pezzi Ø 24 mm
  - 25 pezzi Ø 25 mm
  - 25 pezzi Ø 26 mm
  - 20 pezzi Ø 28 mm
  - 20 pezzi Ø 30 mm
  - 20 pezzi Ø 32 mm
  - 20 pezzi Ø 35 mm
  - 10 pezzi Ø 40 mm
- in cassetta in lamiera metallica dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza):
  340 x 235 x 53 mm

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 752-620	CASSETTA METALLICA, VUOTA	43,86

TOP

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8049	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, ANELLI ELASTICI SEEGER INTERNI, 3-32 MM	13,05

CARATTERISTICHE

- misure assortite
- Ø interno:
  20 pz. Ø 3 mm - 10 pz. Ø 4 mm - 15 pz. Ø 5 mm
  25 pz. Ø 6 mm - 15 pz. Ø 8 mm - 20 pz. Ø 9 mm
  15 pz. Ø 11 mm - 15 pz. Ø 12 mm - 25 pz. Ø 13 mm
  15 pz. Ø 14 mm - 20 pz. Ø 15 mm - 25 pz. Ø 19 mm
  15 pz. Ø 20 mm - 20 pz. Ø 22 mm - 15 pz. Ø 25 mm
  15 pz. Ø 26 mm - 10 pz. Ø 28 mm - 5 pz. Ø 32 mm
- in confezione in plastica
- peso 250 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88170	ASSORTIMENTO 78 PEZZI, ANELLI ELASTICI SEEGER INTERNI, 8-19 MM	5,89

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 20 pezzi Ø 8 mm
  - 20 pezzi Ø 10 mm
  - 16 pezzi Ø 12 mm
  - 10 pezzi Ø 14 mm
  - 6 pezzi Ø 16 mm
  - 6 pezzi Ø 19 mm
- in confezione in plastica
- peso 60 g

TOP

DIN 472

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 662-591	ASSORTIMENTO 480 PEZZI, ANELLI ELASTICI SEEGER INTERNI, 15-42 MM, IN CASSETTA METALLICA	175,92

CARATTERISTICHE

- anelli elastici seeger interni conformi DIN 472
- comprende:
  - 50 pezzi Ø 15 mm
  - 50 pezzi Ø 16 mm
  - 50 pezzi Ø 18 mm
  - 50 pezzi Ø 20 mm
  - 25 pezzi Ø 22 mm
  - 25 pezzi Ø 23 mm
  - 25 pezzi Ø 24 mm
  - 25 pezzi Ø 25 mm
  - 25 pezzi Ø 26 mm
  - 25 pezzi Ø 28 mm
  - 25 pezzi Ø 30 mm
  - 25 pezzi Ø 32 mm
  - 20 pezzi Ø 34 mm
  - 20 pezzi Ø 35 mm
  - 10 pezzi Ø 36 mm
  - 10 pezzi Ø 38 mm
  - 10 pezzi Ø 40 mm
  - 10 pezzi Ø 42 mm
- in cassetta in lamiera metallica dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 340 x 235 x 53 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 752-620	CASSETTA METALLICA, VUOTA	43,86

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8039	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, E-CLIP METRICHE, 1,5-22 MM	14,83

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- acciaio per molle fosfatato
- formati:
  30 pz - 1,5 mm, 30 pz - 3 mm, 40 pz - 5 mm,
  50 pz - 6 mm, 50 pz - 10 mm, 40 pz - 12 mm,
  20 pz - 15 mm, 20 pz - 19 mm, 20 pz - 22 mm
- in confezione in plastica
- peso 500 g

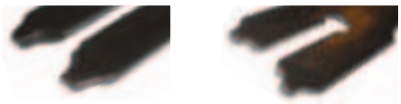
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88174	ASSORTIMENTO 94 PEZZI, E-CLIP METRICHE, 3-15 MM	5,89

CARATTERISTICHE

- acciaio per molle fosfatato
- finitura nera
- comprende:
  - 25 pezzi 3 mm
  - 25 pezzi 5 mm
  - 20 pezzi 6 mm
  - 10 pezzi 10 mm
  - 8 pezzi 12 mm
  - 6 pezzi 15 mm
- in confezione in plastica
- peso 90 g

per E-CLIP misure 6-7-8-9 mm

impugnatura con pulsante di blocco



estremità per funzione inserimento E-CLIP

estremità per funzione rimozione E-CLIP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 9052	SET 4 IN 1 PER INSERIMENTO ED ESTRAZIONE E-CLIP	25,50

CARATTERISTICHE

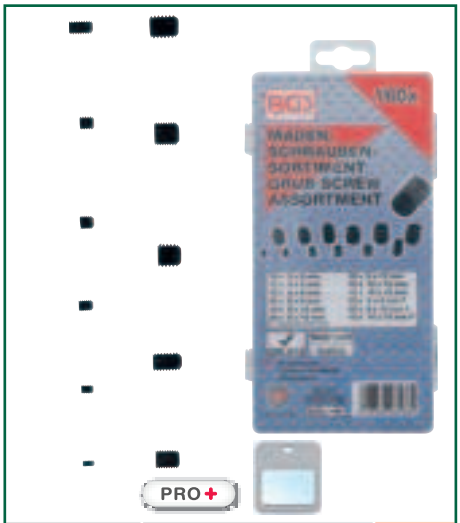
- comprende:
  - impugnatura
  - 4 inserti doppia funzione per inserimento ed estrazione E-CLIP misure: 6-7-8-9 mm

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9199	SET 4 IN 1 PER INSERIMENTO ED ESTRAZIONE E-CLIP	25,50

CARATTERISTICHE

- permette l'inserimento e la rimozione di anelli elastici E-CLIP
- lame intercambiabili con lato per l'inserimento e lato per la rimozione
- per anelli E-CLIP di dimensioni 6 - 7 - 8 - 9 mm
- comprende:
  - impugnatura
  - 4 lame doppia funzione per inserimento ed estrazione E-CLIP misure: 6-7-8-9 mm
- peso: 240 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14135	ASSORTIMENTO 160 PEZZI, GRANI	14,28

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti grani con filetto standard:
  - 15 pezzi - M 3 x 0.5 x lunghezza 5 mm
  - 15 pezzi - M 4 x 0.7 x lunghezza 5 mm
  - 10 pezzi - M 5 x 0.8 x lunghezza 6 mm
  - 20 pezzi - M 6 x 1.0 x lunghezza 6 mm
  - 10 pezzi - M 6 x 1.0 x lunghezza 10 mm
  - 20 pezzi - M 8 x 1.25 x lunghezza 10 mm
  - 10 pezzi - M 8 x 1.25 x lunghezza 12 mm
  - 10 pezzi - M 10 x 1.5 x lunghezza 10 mm
  - 10 pezzi - M 10 x 1.5 x lunghezza 12 mm
- comprende inoltre i seguenti grani con passo fine:
  - 15 pezzi - M 6 x 0.75 x lunghezza 6 mm
  - 15 pezzi - M 8 x 1.0 x lunghezza 10 mm
  - 10 pezzi - M 10 x 1.0 x lunghezza 10 mm
- in acciaio, conformi DIN 913
- peso: 350 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88156	ASSORTIMENTO 91 PEZZI, GRANI	5,89

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio conforme DIN 913
- comprende i seguenti grani con filetto standard:
  - 4 pezzi - M 3 x 5 mm - 20 pezzi - M 4 x 5 mm
  - 15 pezzi - M 5 x 6 mm - 30 pezzi - M 6 x 10 mm
  - 10 pezzi - M 8 x 10 mm - 12 pezzi - M 8 x 12 mm
- in confezione in plastica
- peso: 130 g

POLLICI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14136	ASSORTIMENTO 160 PEZZI, GRANI, MISURE IN POLLICI	14,83

CARATTERISTICHE

- materiale: acciaio conforme DIN 913
- comprende i seguenti grani con filetto standard:
  - 15 pezzi, 5/32 UNC 32 x 3/16"
  - 20 pezzi, 5/16" UNC 18 x 3/8"
  - 10 pezzi, 3/8" UNC 16 x 3/8"
  - 10 pezzi, 5/16" UNC 18 x 1/2"
  - 15 pezzi, 1/8" UNC 40 x 3/16"
  - 10 pezzi, 3/16" UNC 24 x 1/4"
  - 15 pezzi, 1/4" UNC 28 x 1/4"
  - 20 pezzi, 1/4" UNC 20 x 1/4"
  - 10 pezzi, 3/8" UNC 16 x 1/2"
  - 10 pezzi, 1/4" UNC 20 x 3/8"
- comprende i seguenti grani con passo fine:
  - 10 pezzi, 5/16 UNF 24 x 3/8"
  - 15 pezzi, 5/16 UNF 24 x 3/8"
- peso: 330 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6844	ASSORTIMENTO 32 PEZZI, BUSSOLE AUTO-FILETTANTI	49,17

CARATTERISTICHE

- per riparare e ridurre filetti
- inserti autofilettanti
- ancoraggio assolutamente sicuro e solido nel materiale di registrazione
- comprende:
  - 10 bussole auto-filettanti, filetto interno M3 x 0,5, filetto esterno M5 x 0,6, lunghezza: 6 mm
  - 8 bussole auto-filettanti, filetto interno M4 x 0,7, filetto esterno M6.5 x 0,8, lunghezza: 8 mm
  - 6 bussole auto-filettanti, filetto interno M5 x 0,8, filetto esterno M8 x 1,0, lunghezza: 10 mm
  - 4 bussole auto-filettanti, filetto interno M6 x 1,0, filetto esterno M10 x 1,25, lunghezza: 12 mm
  - 2 bussole auto-filettanti, filetto interno M8 x 1,25, filetto esterno M12 x 1,5, lunghezza: 14 mm
  - 2 bussole auto-filettanti, filetto interno M10 x 1,5, filetto esterno M14 x 1,5, lunghezza: 18 mm
- peso: 130 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6845	ASSORTIMENTO 32 PEZZI, BUSSOLE AUTO-FILETTANTI	35,51

CARATTERISTICHE

- per riparare e ridurre filetti
- modello con fessura
- forma conica
- inserti autofilettanti
- ancoraggio assolutamente sicuro e solido nel materiale di registrazione
- comprende:
  - 10 bussole auto-filettanti, filetto interno M3 x 0,5, filetto esterno M5 x 0,6, lunghezza: 6 mm
  - 8 bussole auto-filettanti, filetto interno M4 x 0,7, filetto esterno M6.5 x 0,8, lunghezza: 8 mm
  - 6 bussole auto-filettanti, filetto interno M5 x 0,8, filetto esterno M8 x 1,0, lunghezza: 10 mm
  - 4 bussole auto-filettanti, filetto interno M6 x 1,0, filetto esterno M10 x 1,5, lunghezza: 14 mm
  - 2 bussole auto-filettanti, filetto interno M8 x 1,25, filetto esterno M12 x 1,5, lunghezza: 15 mm
  - 2 bussole auto-filettanti, filetto interno M10 x 1,5, filetto esterno M14 x 1,5, lunghezza: 18 mm
- peso: 130 g

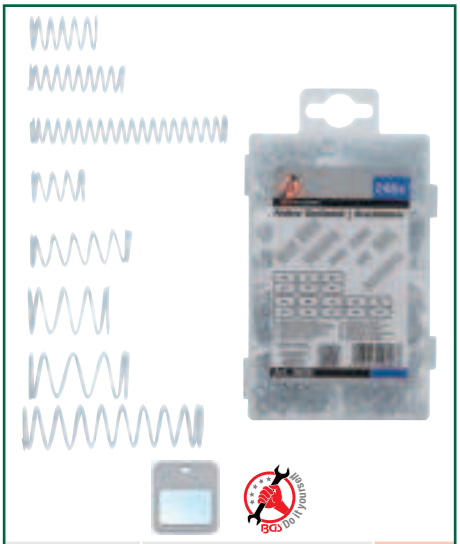
novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85223	ASSORTIMENTO 330 PEZZI, INSERTI FILETTATI IN OTTONE	63,45

CARATTERISTICHE

- per l'installazione in fori conici
- ideali per fori ciechi o passanti
- filettatura interna metrica
- superficie zigrinata per un inserimento preciso
- elevata durezza per una lunga durata
- materiale: ottone
- comprende inserti filettati:
  - 30 pezzi **M2 x 0.4, lung. 4 mm**, Ø 3.5 mm
  - 30 pezzi **M2 x 0.4, lung. 6 mm**, Ø 3.5 mm
  - 30 pezzi **M2 x 0.4, lung. 8 mm**, Ø 3.5 mm
  - 20 pezzi **M2 x 0.4, lung. 10 mm**, Ø 3.5 mm
  - 30 pezzi **M3 x 0.5, lung. 4 mm**, Ø 5 mm
  - 30 pezzi **M3 x 0.5, lung. 6 mm**, Ø 5 mm
  - 20 pezzi **M3 x 0.5, lung. 8 mm**, Ø 5 mm
  - 20 pezzi **M3 x 0.5, lung. 10 mm**, Ø 5 mm
  - 30 pezzi **M4 x 0.7, lung. 4 mm**, Ø 6 mm
  - 20 pezzi **M4 x 0.7, lung. 6 mm**, Ø 6 mm
  - 20 pezzi **M4 x 0.7, lung. 8 mm**, Ø 6 mm
  - 15 pezzi **M4 x 0.7, lung. 10 mm**, Ø 6 mm
  - 15 pezzi **M5 x 0.8, lung. 6 mm**, Ø 7 mm
  - 10 pezzi **M5 x 0.8, lung. 8 mm**, Ø 7 mm
  - 10 pezzi **M5 x 0.8, lung. 10 mm**, Ø 7 mm
- peso 330 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9806	ASSORTIMENTO 246 PEZZI, MOLLE A COMPRESSIONE	7,54

CARATTERISTICHE

- in confezione in plastica
- comprende:
  - 40 molle di compressione 5,5 x 17,5 mm
  - 20 molle di compressione 5,5 x 38,0 mm
  - 60 molle di compressione 6,5 x 10,0 mm
  - 40 molle di compressione 7,0 x 12,5 mm
  - 30 molle di compressione 7,0 x 19,0 mm
  - 12 molle di compressione 9,0 x 35 mm
  - 20 molle di compressione 9,5 x 16 mm
  - 24 molle di compressione 9,5 x 19 mm
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88173	ASSORTIMENTO 65 PEZZI, MOLLE A ESPANSIONE	5,89

CARATTERISTICHE

- in confezione in plastica
- comprende:
  - 4 molle di espansione 4.5 x 44 mm
  - 20 molle di espansione 5.0 x 20 mm
  - 15 molle di espansione 5.5 x 25 mm
  - 10 molle di espansione 6 x 22 mm
  - 10 molle di espansione 8.0 x 28 mm
  - 6 molle di espansione 8.0 x 31 mm
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8047	ASSORTIMENTO 200 PEZZI, MOLLE A ESPANSIONE E COMPRESSIONE	12,63

CARATTERISTICHE

- misure:
  - molle di compressione:
  5,5x17,5 mm; 5,5x38,0 mm; 6,5x10,0 mm; 7,0x12,5 mm; 7,0x19,0 mm; 9,0x35 mm; 9,5x16 mm; 9,5x19 mm
  -molle di espansione:
  4,0x79,5 mm; 4,5x44,5 mm; 5,0x20,5 mm; 5,5x25,5 mm; 6,5x22,0 mm; 7,0x98,0 mm; 7,0x51,0 mm; 8,0x28,5 mm; 8,0x31,5 mm; 8,0x44,5 mm; 8,5x36,5 mm; 8,5x47 mm
- in confezione in plastica
- peso 340 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8048	ASSORTIMENTO 555 PEZZI, COPPIGLIE	13,37

CARATTERISTICHE

- finitura dritta
- formati:
  1,6x25 mm (150 PEZZI); 2,5x25 mm (150 PEZZI); 2,4x33 mm (100 PEZZI); 3,2x32 mm (75 PEZZI); 3,2x50 mm (50 PEZZI); 4,0x64 mm (30 PEZZI)
- in confezione in plastica
- peso 670 g

novità

IN ACCIAIO INOX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8048-1	ASSORTIMENTO 555 PEZZI, COPPIGLIE IN ACCIAIO INOX	32,27

CARATTERISTICHE

- finitura dritta
- formati:
  1,6x25 mm (150 PEZZI); 2,5x25 mm (150 PEZZI); 2,4x33 mm (100 PEZZI); 3,2x32 mm (75 PEZZI); 3,2x50 mm (50 PEZZI); 4,0x64 mm (30 PEZZI)
- in confezione in plastica
- materiale: acciaio inox
- peso 780 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88138	ASSORTIMENTO 135 PEZZI, COPPIGLIE	5,89

CARATTERISTICHE

- misure:
  30 pz. 1.6 x 25 mm - 30 pz. 2.4 x 25 mm
  25 pz. 3.2 x 25 mm - 15 pz. 3.2 x 32 mm
  25 pz. 2.4 x 38 mm - 10 pz. 3.2 x 50 mm
- in confezione in plastica
- peso 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8043	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, COPPIGLIE DI SICUREZZA "R-CLIP"	12,78

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- contenuto:
  42 da 2,4 x 31 mm; 30 da 2,0 x 33 mm
  25 da 2,0 x 40 mm; 25 da 2,8 x 42 mm
  20 da 3,5 x 45 mm; 8 da 4,0 x 75 mm
- in confezione in plastica
- peso 530 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88134	ASSORTIMENTO 48 PEZZI, COPPIGLIE DI SICUREZZA "R-CLIP"	5,89

CARATTERISTICHE

- misure:
  15 pz. 1,2 x 25 mm - 5 pz. 2,0 x 30 mm
  10 pz. 1,6 x 33 mm - 10 pz. 1,6 x 40 mm
  5 pz. 2,3 x 40 mm - 3 pz. 3,0 x 65 mm
- in confezione in plastica
- peso 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88140	ASSORTIMENTO 145 PEZZI, RONDELLE ELASTICHE	6,79

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 40 pezzi per viti M4
  - 30 pezzi per viti M5
  - 30 pezzi per viti M6
  - 20 pezzi per viti M8
  - 15 pezzi per viti M10
  - 10 pezzi per viti M12
- zincate
- in confezione
- peso 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8113	ASSORTIMENTO 720 PEZZI, RONDELLE	9,89

CARATTERISTICHE

- forme assortite
- in confezione in plastica
- peso 290 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98073	ASSORTIMENTO 250 PEZZI, RONDELLE E RONDELLE ELASTICHE, Ø 4 - 8 MM	9,68

CARATTERISTICHE

- per proteggere le viti dalla perdita di forza di serraggio
- le rondelle elastiche sfruttano l'attrito per evitare l'allentamento delle giunzioni bullonate.
- per il montaggio tra la testa del bullone o del dado e il controsupporto
- in cassetta in plastica
- materiale: acciaio (A3)
- finitura: zincata
- DIN: 125, 127
- comprende:
  - 50 rondelle piatte, Ø 4 mm
  - 25 rondelle piatte, Ø 5 mm
  - 15 rondelle piatte, Ø 6 mm
  - 15 rondelle piatte, Ø 8 mm
  - 80 rondelle elastiche, Ø 4 mm
  - 35 rondelle elastiche, Ø 5 mm
  - 15 rondelle elastiche, Ø 6 mm
  - 15 rondelle elastiche, Ø 8 mm
- peso 130 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74414	ASSORTIMENTO 340 PEZZI, RONDELLE DI BLOCCAGGIO, M3 - M12	14,04

CARATTERISTICHE

- le scanalature radiali e il rinforzo dei bordi aumentano la capacità di carico
- esercita una forza elastica tra la testa del bullone e il substrato per aumentare l'attrito e la resistenza alla rotazione
- materiale: acciaio per molle (65 mn)
- finitura: zincata
- comprende:
  - 60 rondelle M3 x 10
  - 60 rondelle M4 x 12
  - 60 rondelle M5 x 14
  - 50 rondelle M6 x 16
  - 50 rondelle M8 x 18
  - 40 rondelle M10 x 20
  - 20 rondelle M12 x 25
- peso 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8073	ASSORTIMENTO 250 PEZZI, RONDELLE ASSORTITE	6,34

CARATTERISTICHE

- in acciaio zincato
- 105 rondelle elastiche suddivise nelle misure: 80x4 mm; 35x5 mm; 15x6 mm; 15x8 mm
- 145 rondelle piatte suddivise nelle misure: 50x4 mm; 25x5 mm; 15x6 mm; 15x8 mm
- in confezione in plastica
- peso 120 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88133	ASSORTIMENTO 130 PEZZI, RONDELLE, Ø INTERNO 4 - 12 MM	10,51

CARATTERISTICHE

- in cassetta in plastica
- comprende:
  - 40 rondelle Ø interno 4 / Ø esterno 9 mm
  - 30 rondelle Ø interno 5 / Ø esterno 10 mm
  - 25 rondelle Ø interno 6 / Ø esterno 12 mm
  - 15 rondelle Ø interno 8 / Ø esterno 16 mm
  - 10 rondelle Ø interno 10 / Ø esterno 20 mm
  - 10 rondelle Ø interno 12 / Ø esterno 24 mm
- peso: 120 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74249	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, DADI ESAGONALI, IN ACCIAIO INOX	20,79

CARATTERISTICHE

- perfetto per le applicazioni che richiedono durata e resistenza alla ruggine
- acciaio inox con resistenza limitata agli acidi
- dadi di forma esagonale
- misure metriche
- materiale: acciaio inox
- comprende:
  - 80 dadi esagonali, acciaio inox, M3
  - 70 dadi esagonali, acciaio inox, M4
  - 70 dadi esagonali, acciaio inox, M5
  - 50 dadi esagonali, acciaio inox, M6
  - 20 dadi esagonali, acciaio inox, M8
  - 10 dadi esagonali, acciaio inox, M10
- peso: 450 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8068	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, DADI ESAGONALI	6,23

CARATTERISTICHE

- finitura zincata
- formati:
  60 pz. M3 - 30 pz. M4 - 30 pz. M5 - 18 pz. M6
  9 pz. M8 - 3 pz. M10
- in confezione in plastica
- peso 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8135	ASSORTIMENTO 146 PEZZI, DADI AUTOBLOCCANTI	14,28

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- con inserto in nylon
- formati:
  35 pz. M4 - 35 pz. M5 - 25pz. M6 - 25 pz. M8
  16 pz. M10 - 10 pz. M12
- peso 630 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88144	ASSORTIMENTO 53 PEZZI, DADI AUTOBLOCCANTI	5,89

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- con inserto in nylon
- con filettatura metrica
- comprende: 15 pz. M4 - 15 pz. M5 -8 pz. M6 - 8 pz. M8 - 5 pz. M10 - 2 pz. M12
- peso 180 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8133	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, DADI A FARFALLA	13,19

CARATTERISTICHE

- zincati
- misure metriche: M5x0,8 - M6x1,0 - M8x1,25
- in confezione in plastica
- peso 260 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14130	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, DADI CIECHI	11,54

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti dadi ciechi a cupola:
  - 30 pz M3 - 30 pz M4 - 30 pz M5 - 30 pz M6
  - 20 pz M8 - 10 pz M10
- in acciaio nichelato
- conformi DIN 1587
- peso 340 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8054	ASSORTIMENTO 450 PEZZI, SPINE ELASTICHE	35,25

CARATTERISTICHE

- misure metriche
- tutti i formati standard:

30 pz - 3 x 40 mm;	40 pz - 4 x 30 mm
20 pz - 4 x 40 mm;	30 pz - 5 x 40 mm
30 pz - 4 x 50 mm;	5 pz - 5x 50 mm
5 pz - 6 x 50 mm;	5 pz - 5 x 60 mm
4 pz - 6 x 60 mm;	4 pz - 8 x 60 mm
4 pz - 7 x 70 mm;	3 pz - 8 x 80 mm
4 pz - 8 x 50 mm;	2 pz - 10 x 80 mm
6 pz - 10 x 400;	8 pz - 8x 40 mm
20 pz - 6 x 40 mm;	80 pz - 3 x 30 mm
150 pz - 2 x 20 mm	

- in confezione in plastica
- peso: 1,1 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8117	ASSORTIMENTO 80 PEZZI, CHIAVETTE A DISCO	15,66

CARATTERISTICHE

- 10 pezzi ciascuna delle seguenti misure: 3x5x13 mm, 4x7.5x19 mm, 4x5x13 mm, 5x7.5x19 mm, 3x6.5x16 mm, 5x9x22 mm, 4x6.5x16 mm, 6x9x22 mm
- in confezione in plastica
- peso: 340 g

novità

SFERE IN ACCIAIO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6853	ASSORTIMENTO 470 PEZZI, SFERE IN ACCIAIO	15,66

CARATTERISTICHE

- la superficie liscia e rotonda offre una bassa resistenza
- materiale: acciaio al carbonio (Q235/Q195)
- durezza: HRC 40
- comprende:
  - 50 sfere di acciaio, Ø 2,0 mm
  - 50 sfere di acciaio, Ø 2,5 mm
  - 50 sfere di acciaio, Ø 3,0 mm
  - 50 sfere di acciaio, Ø 3,5 mm
  - 50 sfere di acciaio, Ø 4,0 mm
  - 50 sfere di acciaio, Ø 4,5 mm
  - 50 sfere di acciaio, Ø 5,0 mm
  - 50 sfere di acciaio, Ø 5,5 mm
  - 30 sfere di acciaio, Ø 6,0 mm
  - 20 sfere d'acciaio, Ø 7,0 mm
  - 20 sfere d'acciaio, Ø 8,0 mm
- peso 290 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8141	ASSORTIMENTO 60 PEZZI, CHIAVETTE PARALLELE	16,21

CARATTERISTICHE

- per la trasmissione del momento torcente dall'albero al mozzo
- comprende i seguenti formati e quantità:
  3 x 3 x 20 mm (4 pz.) / 3 x 3 x 25 mm (4 pz.)
  5 x 5 x 20 mm (5 pz.) / 5 x 5 x 25 mm (5 pz.)
  5 x 5 x 30 mm (5 pz.) / 6 x 6 x 20 mm (5 pz.)
  6 x 6 x 30 mm (5 pz.) / 6 x 6 x 40 mm (5 pz.)
  8 x 7 x 30 mm (5 pz.) / 8 x 7 x 40 mm (5 pz.)
  10 x 8 x 30 mm (5 pz.) / 10 x 8 x 40 mm (5 pz.)
  12 x 8 x 40 mm (2 pz.)
- peso: 670 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8065	ASSORTIMENTO 110 PEZZI, INGRASSATORI	25,41

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- misure:
  - M6x1 - 0°/ 45°/ 90°
  - M8x1,25 - 0°/ 45°/ 90°
  - M10x1,5 - 0°/ 45°/ 90°
- in confezione in plastica
- peso: 430 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8065-1	ASSORTIMENTO 70 PEZZI, INGRASSATORI	19,64

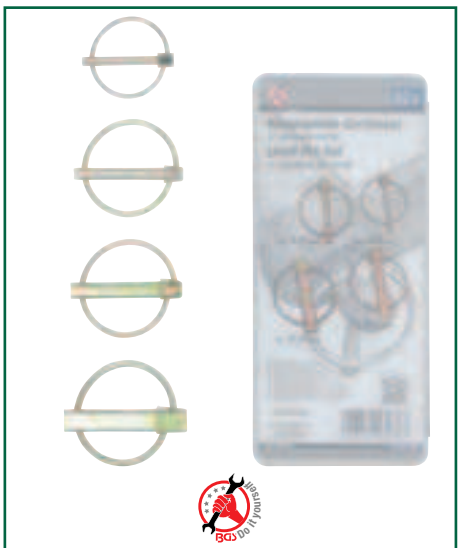
CARATTERISTICHE

- dritto, 45°, 90°
- 1/8" x27 mm - 1/4" x28 mm - M6x1,0 - M8x1,0 M10x1,0
- finitura cromata
- peso: 410 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8137	ASSORTIMENTO 60 PEZZI , PERNI DI FISSAGGIO	18,67

CARATTERISTICHE

- foro da 2,5 mm:
  4 pz: 2,5x25 mm - 4 pz: 6x25 mm - 3 pz: 6x30 mm
  4 pz: 6x40 mm - 3 pz: 6x45 mm -3 pz: 6x50 mm
  3 pz: 6x60 mm - 3pz: 60x65 mm
- foro da 3,5 mm:
  3 pz: 8x25 mm - 3 pz: 8x30 mm - 4 pz: 8x40 mm
  3 pz: 8x45 mm - 2 pz: 8x50 mm - 2 pz: 8x60 mm
  1 pz: 8x65 mm - 2 pz: 8x70 mm
- foro da 4,0 mm:
  4 pz: 10x25 mm - 3 pz: 10x40 mm - 2 pz: 10x50 mm
  2 pz: 12x40 mm - 2 pz: 12x50 mm
- in confezione in plastica
- peso: 1,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88195	ASSORTIMENTO 32 PEZZI, COPPIGLIE A SCATTO AD ANELLO	29,10

CARATTERISTICHE

- misure:
  10 pezzi 4,5 mm, 10 pezzi 6,0 mm, 5 pezzi 8,0 mm, 7 pezzi 11,0 mm
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8087	ASSORTIMENTO 50 PEZZI, COPPIGLIE A SCATTO AD ANELLO	35,25

CARATTERISTICHE

- galvanizzate, zincate
- misure:
  pz. 16 x 4,5 mm, pz. 18 x 6,0 mm, pz. 6 x 8,0 mm, pz. 10 x 11,0 mm
- in confezione in plastica
- peso: 1,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80871	SET 2 PEZZI, GRILLI A "U"	3,93

CARATTERISTICHE

- grilli ad "U"
- misure:
  - 8 x 31 mm (lunghezza 50 mm)
  - 10 x 37 mm (lunghezza 62 mm)
- carico massimo: 150 kg
- finitura zincata
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8078	ASSORTIMENTO 20 PEZZI, ANELLI DI GIUNZIONE CON VITE	22,95

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti formati:
  - 36 x 17 mm, Ø 3,5 mm - 6 pezzi
  - 40 x 20 mm, Ø 4,0 mm - 4 pezzi
  - 49 x 23 mm, Ø 5,0 mm - 4 pezzi
  - 58 x 27 mm, Ø 6,0 mm - 2 pezzi
  - 65 x 31 mm, Ø 7,0 mm - 2 pezzi
  - 75 x 34 mm, Ø 8,0 mm - 2 pezzi
- peso: 560 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80872	SET 4 PEZZI, MOSCHETTONI	4,07

CARATTERISTICHE

- possono essere usati come portachiavi
- con anello portachiavi
- peso: 40 g
- **!! non adatti per uso in arrampicate o altre pratiche sportive !!**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8076	MOSCHETTONE 100X10 MM	4,07

CARATTERISTICHE

- in alluminio
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85792	SET 5 PEZZI, MOSCHETTONI 80 X 8 MM	10,55

CARATTERISTICHE

- possono essere usati come portachiavi
- lunghezza: 80 mm
- materiale: acciaio
- **!! non adatti per uso in arrampicate o altre pratiche sportive !!**
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85790	SET 12 PEZZI, MOSCHETTONI, 50 X 5 MM	12,66

CARATTERISTICHE

- utilizzabili come portachiavi
- con meccanismo a scatto
- lunghezza: 50 mm
- materiale: acciaio
- non adatto agli sport di arrampicata
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8077	MOSCHETTONE JUMBO, 160 MM	7,54

CARATTERISTICHE

- impugnatura rivestita in foam morbido
- in alluminio
- portata max: 30 kg
- ideale come impugnatura per trasporto sporte, ecc...
- peso: 120 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85795	MOSCHETTONE, FORMA A "D", CON CHIUSURA A VITE	2,22

CARATTERISTICHE

- ideale per le attività all'aperto, l'escursionismo, la pesca, il campeggio o la mountain bike
- con chiusura manuale a vite
- superficie priva di spigoli all'interno
- resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici
- **non adatto all'arrampicata, alla sicurezza personale e alle operazioni di salvataggio**
- dimensioni_
  - interne: 57 x 25 mm
  - esterne: 70 x 39 mm
- materiale: lega di alluminio
- finitura ossidata
- spessore del materiale: 6 mm
- peso netto: 13 g
- capacità di carico massima: 100 kg
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85785	ASSORTIMENTO 5 PEZZI, MOSCHETTONI DOPPI, IN ALLUMINIO	7,19

CARATTERISTICHE

- moschettone a S
- sistema di chiusura a molla
- superficie priva di spigoli all'interno
- resistente all'usura e durevole
- elevata resistenza alla trazione
- colore: rosso
- **non adatto all'arrampicata, alla sicurezza personale e alle operazioni di salvataggio**
- dimensioni interne: 44,5 x 15,75 mm
- dimensioni esterne: 50 x 22,5 mm
- spessore del materiale: 3,15 mm
- materiale moschettone: alluminio
- finitura superficiale moschettone: anodizzato
- materiale molla: acciaio inox (201)
- peso 40 g

NOTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8058	ASSORTIMENTO 400 PEZZI, RIVETTI IN ALLUMINIO	15,38

CARATTERISTICHE

- misure assortite
- lunghezza: circa 6 mm
- misure: 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
- con perno in acciaio
- in confezione in plastica
- peso: 520 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75846	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, RIVETTI Ø 2.4 - 4.8 MM	6,03

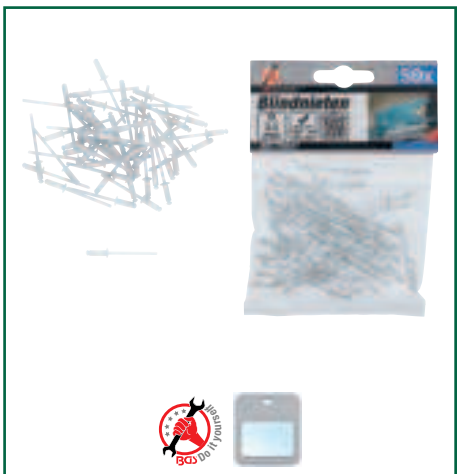
CARATTERISTICHE

- adatta per rivettatrici BGS 400, BGS 401, BGS 403, BGS 75845
- materiale: alluminio con perno in acciaio
- comprende:
  - 25 rivetti Ø 2.4 x 34 mm
  - 25 rivetti Ø 3.2 x 35 mm
  - 25 rivetti Ø 4.0 x 36 mm
  - 25 rivetti Ø 4.8 x 39 mm
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88142	ASSORTIMENTO 70 PEZZI, RIVETTI	5,89

CARATTERISTICHE

- misure:
  pz. 15 2,4 x 6 mm - pz 15 2,4 x 10 mm
  pz. 10 3,2 x 6 mm - pz. 10 3,2 x 10 mm
  pz. 10 4,0 x 10 mm - pz. 10 4,8 x 6mm
- in confezione in plastica
- peso: 100 g



ASSORTIMENTO 50 PEZZI, RIVETTI A STRAPPO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75847	Ø 3,2 MM	2,27
BGS 75848	Ø 4,0 MM	2,72
BGS 75849	Ø 4,8 MM	3,48

CARATTERISTICHE

- in alluminio, con perno in acciaio

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85224	ASSORTIMENTO 200 PEZZI, RIVETTI IN ALLUMINIO, Ø 3,2 - 4,8 MM	26,73

CARATTERISTICHE

- ideale per la giunzione di materiali come lamiera, plastica e gomma
- adatto all'uso nell'industria automobilistica, su apparecchi elettrici, strumenti e mobili
- con mandrino in alluminio e albero in acciaio
- la barra dei rivetti è liscia e priva di bave
- può essere utilizzato su componenti rivestiti
- connessioni piatte grazie alla testa tonda appiattita
- materiale: alluminio
- colore: nero
- comprende:
  - 25 rivetti Ø 3,2 x 8 mm (multigrip)
  - 25 rivetti Ø 3,2 x 10 mm (testa 9,5 mm)
  - 25 rivetti Ø 4,0 x 10 mm
  - 25 rivetti Ø 4,0 x 10 mm (testa 12 mm)
  - 25 rivetti Ø 4,8 x 15 mm (multigrip)
  - 25 rivetti Ø 4,8 x 14 mm (testa da 14 mm)
  - 25 rivetti Ø 4,8 x 19 mm (testa 14 mm)
  - 25 rivetti Ø 4,8 x 25 mm (testa 14 mm)
- peso 620 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14126	ASSORTIMENTO 150 PZ, RIVETTI FILETTATI IN ACCIAIO GALVANIZZATO	17,85

CARATTERISTICHE

- comprende: 40 pz M3x9 mm, 35 pz M4x11mm, 25 pz M5x13 mm, 25 pz M6x15 mm, 15 pz M8x18 mm, 10 pz M10x21 mm
- in confezione in plastica
- peso: 440 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14127	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, RIVETTI FILETTATI IN ALLUMINIO	24,32

CARATTERISTICHE

- comprende: 40 pz M3x9 mm, 35 pz M4x11mm, 25 pz M5x13 mm, 25 pz M6x15 mm, 15 pz M8x18 mm, 10 pz M10x21 mm
- in confezione in plastica
- peso: 200 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8042	ASSORTIMENTO 127 PEZZI, GUAINE TERMORESTRINGENTI	10,44

CARATTERISTICHE

- applicabile fino a 125°
- rapporto di restringimento: 2 a 1
- misure: 2x40 mm; 2,5x40 mm; 3,5x40 mm; 5x40 mm; 7x80 mm; 10x80 mm; 13x85 mm
- peso: 130 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88152	ASSORTIMENTO 90 PEZZI, GUAINE TERMORESTRINGENTI	5,89

CARATTERISTICHE

- applicabile fino a 125°
- rapporto di restringimento: 2 a 1
- rigidità dielettrica: max. 600V
- 15 pezzi per ciascuna delle seguenti misure: 2.0 x 40 mm - 2.5 x 40 mm - 3.5 x 40 mm 5.0 x 40 mm - 7.0 x 40 mm - 7.0 x 75 mm
- in confezione in plastica
- peso: 50 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88184	ASSORTIMENTO 126 PEZZI, GUAINE TERMORESTRINGENTI, NERE	9,35

CARATTERISTICHE

- in confezione in plastica
- comprende:
  - 30 pezzi Ø 2.0 mm, lunghezza 40 mm
  - 24 pezzi Ø 2.5 mm, lunghezza: 40 mm
  - 20 pezzi Ø 3.5 mm, lunghezza: 40 mm
  - 20 pezzi Ø 5.0 mm, lunghezza: 40 mm
  - 16 pezzi Ø 7.0 mm, lunghezza: 80 mm
  - 8 pezzi Ø 10.0 mm, lunghezza: 80 mm
  - 8 pezzi Ø 13.0 mm, lunghezza: 85 mm
- rapporto di restringimento: 2 a 1
- voltaggio max: 600 V
- temperatura max: 125°C
- peso: 120 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8123	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, GUAINE TERMORESTRINGENTI COLORATE	9,05

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicati per applicazioni automobilistiche
- riparazione veloce, protegge i cavi da umidità e corrosione
- applicabile fino a 125°
- rapporto di restringimento: 2 a 1
- misure:
  30 pz. 1,5 x 100 mm; 30 pz. 2,5 x 100 mm;
  20 pz. 4,0 x 100 mm; 10 pz. 6 x 100 mm;
  6 pz. 10 x 100 mm; 4 pz. 13 x 100 mm
- in confezione in plastica
- peso: 120 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88150	ASSORTIMENTO 90 PEZZI, GUAINE TERMORESTRINGENTI COLORATE	5,89

CARATTERISTICHE

- applicabile fino a 125°
- rapporto di restringimento: 2 a 1
- rigidità dielettrica: max. 600V
- 15 pezzi per ciascuna delle seguenti misure:
  1.5 x 40mm - 2.5 x 40mm - 4.0 x 40mm
  6.0 x 40 mm - 10.0 x 40mm - 4.0 x 75 mm
- in confezione in plastica
- peso: 60 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88186	ASSORTIMENTO 99 PEZZI, GUAINE TERMORESTRINGENTI, COLORATE	9,96

CARATTERISTICHE

- in confezione in plastica
- comprende:
  - 30 pezzi Ø 1.5 mm, lunghezza 100 mm
  - 30 pezzi Ø 2.5 mm, lunghezza 100 mm
  - 20 pezzi Ø 4.0 mm, lunghezza 100 mm
  - 10 pezzi Ø 6.0 mm, lunghezza 100 mm
  - 6 pezzi Ø 10.0 mm, lunghezza 100 mm
  - 3 pezzi Ø 13.0 mm, lunghezza 100 mm
- rapporto di restringimento: 2 a 1
- voltaggio max: 600 V
- temperatura max: 125°C
- peso: 120 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9404	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, GUAINE TERMORESTRINGENTI, ROSSE E NERE	15,11

CARATTERISTICHE

- riparazione veloce, protegge i cavi da umidità e corrosione
- rapporto di restringimento: 2 a 1
- comprende:
  - 40 pezzi Ø 2.0 mm, lunghezza: 30 mm
  - 40 pezzi Ø 2.5 mm, lunghezza: 60 mm
  - 20 pezzi Ø 3.5 mm, lunghezza: 60 mm
  - 16 pezzi Ø 5.0 mm, lunghezza: 60 mm
  - 10 pezzi Ø 6.0 mm, lunghezza: 60 mm
  - 8 pezzi Ø 8.0 mm, lunghezza: 100 mm
  - 8 pezzi Ø 10.0 mm, lunghezza: 100 mm
  - 8 pezzi Ø 13.0 mm, lunghezza: 100 mm
- in confezione in plastica
- peso: 120 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9405	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, GUAINE TERMORESTRINGENTI, TRASPARENTI	16,45

CARATTERISTICHE

- riparazione veloce, protegge i cavi da umidità e corrosione
- rapporto di restringimento: 2 a 1
- comprende:
  - 50 pezzi Ø 1.5 mm, lunghezza: 100 mm
  - 30 pezzi Ø 2.5 mm, lunghezza: 100 mm
  - 30 pezzi Ø 3.0 mm, lunghezza: 100 mm
  - 20 pezzi Ø 5.0 mm, lunghezza: 100 mm
  - 10 pezzi Ø 6.0 mm, lunghezza: 100 mm
  - 10 pezzi Ø 10.0 mm, lunghezza: 100 mm
- in confezione in plastica
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88188	ASSORTIMENTO 171 PEZZI, GUAINE TERMORESTRINGENTI, COLORATE	13,27

CARATTERISTICHE

- per riparazione veloce, protegge i cavi da umidità e corrosione
- rapporto di restringimento: 2: 1
- comprende:
  - 25 pezzi Ø 2,0 mm, lunghezza 30 mm, rosso
  - 25 pezzi Ø 2,0 mm, lunghezza 30 mm, neri
  - 25 pezzi Ø 2,0 mm, lunghezza 30 mm, bianchi
  - 25 pezzi Ø 2,0 mm, lunghezza 30 mm, verde
  - 10 pezzi Ø 4,0 mm, lunghezza 60 mm, blu
  - 10 pezzi Ø 4,5 mm, lunghezza 60 mm, neri
  - 8 pezzi Ø 5.0 mm, lunghezza 60 mm, rosso
  - 6 pezzi Ø 6,0 mm, lunghezza 60 mm, bianco
  - 11 pezzi Ø 8,0 mm, lunghezza 90 mm, bianchi
  - 11 pezzi Ø 9,0 mm, lunghezza 90 mm, blu
  - 7 pezzi Ø 12,0 mm, lunghezza 90 mm, verde
  - 7 pezzi Ø 18,0 mm, lunghezza 90 mm, giallo
  - 1 pezzo Ø 10,0 mm, lunghezza 1000 mm, nero
- in confezione in plastica
- peso: 200 g

CON SALDATORE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70143	ASSORTIMENTO 162 PEZZI, SALDATORE A GAS BUTANO, CON GUAINE TERMORESTRINGENTI COLORATE	102,33

CARATTERISTICHE

- per la retrazione di tubi termorestringenti intorno ai collegamenti dei cavi e per la saldatura
- l'applicazione mirata del calore provoca il restringimento del tubo, proteggendo e isolando cavi e connessioni
- mini saldatore:
  - con accensione piezoelettrica
  - interruttore on/off
  - regolabile
  - senza fiamma
  - indicatore di livello del gas tramite finestra trasparente
  - tipo di gas: butano
  - temperatura (pistola termica): max. 500°
  - temperatura (saldatore): max. 1300°
  - capacità del gas: 7 ml
  - consumo di gas: 9,48 g/h
  - tempo di lavoro: 30 - 40 min. (per ogni riempimento di gas)
- comprende:
  - 1 saldatore a gas butano
  - 60 tubi termorestringenti, Ø 1,5 mm, colore rosso, verde, blu, giallo, bianco, trasparente
  - 35 tubi termorestringenti, Ø 2,5 mm, colore rosso, verde, blu, giallo, bianco, trasparente
  - 25 tubi termorestringenti, Ø 3,0 mm, colore rosso, verde, blu, giallo, bianco, trasparente
  - 20 tubi termorestringenti, Ø 5,0 mm, colore rosso, verde, blu, giallo, bianco, trasparente
  - 10 tubi termorestringenti, Ø 6,0 mm, colore rosso, verde, blu, giallo, bianco, trasparente
  - 10 tubi termorestringenti, Ø 10,0 mm, colore rosso, verde, blu, giallo, bianco, trasparente
  - 1 tubo termorestringente, Ø 2,5 mm, nero, lunghezza: 1 m
- fornito senza gas!
- peso 410 g

NOTE

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85221	ASSORTIMENTO 36 PEZZI, CONNETTORI CON GUAINA TERMORESTRINGENTE	21,33

CARATTERISTICHE

- tubo termorestringente trasparente con anello di stagno colorato e saldante
- saldatura e restringimento simultanei tramite il riscaldamento
- riscaldando con un dispositivo ad aria calda, la banda all'interno di questi connettori isolanti collega le estremità del cavo
- elevata resistenza alla trazione e all'allungamento
- in scatola
- range temperatura: da -55 a +125 °C
- classe di protezione: IP67
- comprende:

nr. pezzi	colore	Ø interno mm	Ø esterno mm	lunghezza totale mm
18	rosso	5,0	6,0	38
12	blu	6,0	7,0	38
6	gialli	7,0	8,0	42

- peso 80 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85222	ASSORTIMENTO 30 PEZZI, CONNETTORI CON GUAINA TERMORESTRINGENTE	23,76

CARATTERISTICHE

- tubo termorestringente trasparente con colore e anello di stagno per saldatura
- Saldatura e restringimento simultanei tramite riscaldamento
- riscaldando con un dispositivo ad aria calda, la banda all'interno di questi connettori isolanti collega le estremità del cavo
- elevata resistenza alla trazione e all'allungamento
- in scatola
- range temperatura: da -55 a +125 °C
- classe di protezione: IP67
- comprende:

nr. pezzi	colore	Ø interno mm	Ø esterno mm	lunghezza totale mm
8	bianco	2,0	2,5	25
12	rossi	2,5	3,0	41
6	blu	5,0	5,5	41
4	gialli	5,5	6,0	41

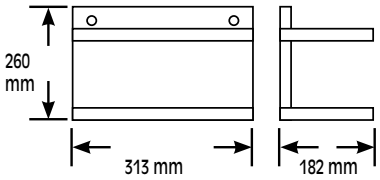
- peso 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85220	ASSORTIMENTO 9 PEZZI, CONNETTORI PER SALDATURA TERMORESTRINGENTI	13,56

CARATTERISTICHE

- guaina termorestringente con all"interno un anello di stagno e due anelli di adesivo
- permette la saldatura e la protezione impermeabile di due conduttori tramite un unico trattamento termico
- comprende:
  - 3 pezzi, Ø interno 2.7 mm, lunghezza 40 mm
  - 3 pezzi, Ø interno 4.5 mm, lunghezza 40 mm
  - 3 pezzi, Ø interno 6,8 mm, lunghezza 40 mm
- lunghezza manicotti: 40 mm
- range temperatura: da - 55° C, fino a + 125° C
- peso: 10 g



PUO' CONTENERE FINO A 6
GUAINE TERMORESTRINGENTI
IN SVOLGITORE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
SSB-5120	ESPOSITORE METALLICO PIENO, CON ASSORTIMENTO 6 PEZZI, GUAINE TERMORESTRINGENTI IN SVOLGITORE	171,99

CARATTERISTICHE

- espositore in metallo
- può contenere fino a 6 rotoli di guaine termorestringenti
- con fori per appendere l'espositore sul banco di lavoro
- comprende:
  - 1 pezzo, art. 512004, guaina termorestr. nera in svolgitore, grado di riduzione 2:1, Ø 3,2 mm, lungh. 12 m
  - 1 pezzo, art. 512005, guaina termorestr. nera in svolgitore, grado di riduzione 2:1, Ø 4,8 mm, lungh. 11 m
  - 1 pezzo, art. 512006, guaina termorestr. nera in svolgitore, grado di riduzione 2:1, Ø 6,4 mm, lungh. 10 m
  - 1 pezzo, art. 512007, guaina termorestr. nera in svolgitore, grado di riduzione 2:1, Ø 9,5 mm, lungh. 7 m
  - 1 pezzo, art. 512008, guaina termorestr. nera in svolgitore, grado di riduzione 2:1, Ø 12,7 mm, lungh. 6 m
  - 1 pezzo, art. 512010, guaina termorestr. nera in svolgitore, grado di riduzione 2:1, Ø 19,1 mm, lungh. 5 m

GUAINE TERMORESTRINGENTI NERE, IN SVOLGITORE

FERMEC articolo	Ø iniziale mm	Ø finale mm	Lunghezza metri	EURO CAD.
512003	2,4	1,2	13	8,49
512004	3,2	1,6	12	8,49
512005	4,8	2,4	11	8,49
512006	6,4	3,2	10	8,49
512007	9,5	4,8	7	8,49
512008	12,7	6,4	6	8,49
512010	19,1	9,5	5	12,00

CARATTERISTICHE

- grado di riduzione 2 : 1
- guaina di colore nero in poliolefina
- dimensione confezione: lunghezza x altezza x profondità : 50 x 175 x 165 mm

GUAINE TERMORESTRINGENTI NERE, IN SVOLGITORE

BGS articolo	Ø mm	LUNGHEZZA metri	EURO CAD.
BGS 6846	2,5	10	8,11
BGS 6923	3,0	8	8,11
BGS 6848	5,0	6	8,11
BGS 6852	8,0	5	8,11

CARATTERISTICHE

- grado di riduzione 2 : 1
- guaina di colore nero
- temperatura massima 125 °C
- facile da srotolare e tagliare in parti
- in svolgitore in cartone

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ES-110 HB	PISTOLA TERMICA A GAS BUTANO PER GUAINE TERMOSESTRINGENTI	33,19

CARATTERISTICHE

- ricaricabile a gas butano
- piatto riflettore incluso
- ideale per piccoli lavori dove non è disponibile corrente elettrica
- particolarmente adatto per rimozione adesivi e tubi in materiale termorestringente
- intensità temperatura regolabile
- recipiente gas con finestra per verificare il livello di gas residuo
- caratteristiche:
  - temperatura: fino a 650 °C
  - combustibile: Gas Butano
  - capacità contenitore del gas: 5,5 ml
  - autonomia di lavoro: 20-25 minuti
  - dimensioni: 110 x 27 x 85 mm
  - peso: 68 grammi (gas escluso)

PRO+ CE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8495	PISTOLA TERMICA, 2000 WATT	69,39

CARATTERISTICHE

- per:
  - restringimento tubi termorestringenti e confezionamento
  - saldatura di cavi non isolati e capicorda
  - allentamento di giunti di saldatura non isolati
  - modellare e saldare materie plastiche
  - asciugare superfici
  - accelerare i processi adesivi
  - sbrinare scale, gradini ghiacciati, serrature, ecc...
  - rimuovere vernici
  - disinfettare superfici
  - riscaldare motori e organi di trasmissione prima del montaggio
- tensione: 230V
- potenza max: 2000W
- temperatura regolabile manualmente fino a 600° C
- peso: 1,7 kg

NOTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80757	ASSORTIMENTO 50 PEZZI, CONNETTORI RAPIDI	13,66

CARATTERISTICHE

- morsetto in materiale altamente conduttivo
- isolante in poliammide
- range di temperatura: - 60° + 110°
- in confezione in plastica

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8138	ASSORTIMENTO 28 PEZZI, MORSETTI ELETTRICI	11,81

CARATTERISTICHE

- zincati
- contiene morsetti a coccodrillo e morsetti di carica
- in confezione in plastica
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14110	ASSORTIMENTO 360 PEZZI, CAPICORDA	40,87

CARATTERISTICHE

- manicotti:
  - 20 pz 0.25-1.5mm² (rosso)
  - 30 pz 1.5-2.5mm² (blu)
  - 15 pz 4-6mm² (giallo)
  - 25 pz per spina piatta isolata 1.5-2.5mm² (blu)
- 25 pz spina piatta isolata 1.5-2.5mm² (blu)
- 5 pz capocorda anulare isolato, 1.5-2.5mm² (blu)
- 5 pz manica rotonda spina completamente isolato, 1.5-2.5mm² (blu)
- capicorda anulari isolati (blu):
  - 30 pz Ø 5 mm
  - 20 pz Ø 6 mm
  - 20 pz Ø 10 mm
- capicorda anulari isolati (giallo):
  - 20 pz Ø 5 mm
  - 15 pz Ø 6 mm
  - 15 pz Ø 10 mm
- capicorda a forcella isolati:
  - 30 pz, blu Ø 5 mm
  - 20 pz, giallo Ø 5 mm
- 10 x spina piatta isolata 1.5-2.5mm² (blu)
- manicotto per spina piatta isolata:
  - 10 pz 1.5-2.5mm² (blu)
  - 20 pz 0.25-1.5mm² (rosso)
- 25 pz mini connettore 1.5-2.5mm² (blu)
- peso: 430 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14105	ASSORTIMENTO 160 PEZZI, CAPICORDA	21,52

CARATTERISTICHE

- manicotti:
  - 12 pz 0,25-1,5mm² (rosso)
  - 18 pz 1,5-2,5mm² (blu)
  - 12 pz 4-6mm² (giallo)
- spine piatte isolate:
  - 10 pz 1,5-2,5mm² (blu)
  - 5 pz 4-6mm² (giallo)
- manicotti per spina piatta:
  - 10 pz 1,5-2,5mm² (blu)
  - 5 pz 4-6mm² (giallo)
- capicorda:
  - 4 pz 0,25-1,5mm² (rosso)
  - 4 pz 1,5-2,5mm² (blu)
- 10 pz spina rotonda isolata, 1,5-2,5mm² (blu)
- 10 pz manicotti per spina rotonda 1,5-2,5mm² (blu)
- capicorda anulari isolati (giallo):
  - 4 pz Ø 5 mm
  - 4 pz Ø 8 mm
  - 4 pz Ø 10 mm
- capicorda anulari isolati (blu):
  - 10 pz Ø 4 mm
  - 10 pz Ø 5 mm
  - 10 pz Ø 6 mm
- capicorda anulari isolati (rosso):
  - 8 pz Ø 4 mm
- 10 pz capicorda a forcella isolati 4mm (blu)
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14120	ASSORTIMENTO 685 PEZZI, CAPICORDA ISOLATI	23,37

CARATTERISTICHE

- isolati
- comprende (numero pezzi x dimensioni cavi):
  - 50 pezzi: 0,5 mm² - 0,75 mm²
  - 100 pezzi: 1,0 mm²
  - 250 pezzi: 1,5 mm² - 2,5 mm²
  - 150 pezzi: 4.0 mm²
  - 25 pezzi: 6.0 mm²
  - 10 pezzi: 10.0 mm²
- in box in plastica
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88176	ASSORTIMENTO 93 PEZZI, CAPICORDA ISOLATI	5,89

CARATTERISTICHE

- con collare colorato
- comprende:
  - 20 pezzi: 0,5 mm², bianco
  - 20 pezzi: 1,0 mm², rosso
  - 14 pezzi: 1,5 mm², nero
  - 21 pezzi: 2,5 mm², blu
  - 10 pezzi: 4.0 mm², grigio
  - 8 pezzi: 6.0 mm², giallo
- in confezione in plastica
- peso: 40 g

MORSETTERIE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80725	2,5 MM²	3,62
BGS 80727	4,0 MM²	4,23

CARATTERISTICHE

- ogni articolo comprende 2 blocchi da 12 morsetti

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14125	ASSORTIMENTO 120 PEZZI, FUSIBILI IN VETRO	18,67

CARATTERISTICHE

- in confezione in plastica
- trigger: idle
- comprende:
  - 20 fusibili in vetro 5 A, Ø 6x 30 mm
  - 20 fusibili in vetro 10 A, Ø 6x 30 mm
  - 20 fusibili in vetro 15 A, Ø 6x 30 mm
  - 20 fusibili in vetro 20 A, Ø 6x 30 mm
  - 20 fusibili in vetro 25 A, Ø 6x 30 mm
  - 20 fusibili in vetro 30 A, Ø 6x 30 mm
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8126	ASSORTIMENTO 97 PEZZI, FUSIBILI PER AUTO	13,19

CARATTERISTICHE

- fusibili con codice colore (un colore per ogni formato)
- 12 pezzi per misura:
  3 - 5 - 7.5 - 10 - 15 - 20 - 25 e 30 Ampere
- con estrattore per fusibili
- in confezione in plastica
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8109	ASSORTIMENTO 121 PEZZI, MINI FUSIBILI PER AUTO	14,56

CARATTERISTICHE

- fusibili con codice colore (un colore per ogni formato)
- 20 pezzi per misura: 5 - 10 - 15 - 20 - 25 e 30 Ampere
- con estrattore per fusibili
- in confezione in plastica
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8124	ASSORTIMENTO 92 PEZZI, FUSIBILI	17,57

CARATTERISTICHE

- fusibili con codice colore (un colore per ogni formato)
- 15 pezzi per misura: 5 - 10 - 15 - 20 - 25 e 30 Ampere
- con estrattore per fusibili
- tester 6 - 24 volt
- in confezione in plastica
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8127	ASSORTIMENTO 24 PEZZI, MAXI FUSIBILI PER AUTO	22,79

CARATTERISTICHE

- 3 pezzi per ogni tipo: 20A - 30A - 40A - 50A - 60A - 70A - 80A - 100A
- dimensioni: 30 x 35 mm
- distanza tra i contatti: 8 mm
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88154	ASSORTIMENTO 24 PEZZI, FUSIBILI PER AUTO	5,89

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 4 pezzi, 5 A (arancione)
  - 4 pezzi, 10 A (rosso)
  - 4 pezzi, 15 A (blu)
  - 4 pezzi, 20 A (giallo)
  - 4 pezzi, 25 A (trasparente)
  - 4 pezzi, 30 A (verde)
- in confezione
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8468	TESTER PER FUSIBILI	27,06

CARATTERISTICHE

- tester per fusibili mini,standard e maxi
- il LED non si illumina se il fusibile è danneggiato
- con clip per la rimozione dei fusibili
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70334	PINZE PER ANELLI PER RECINZIONI, CON ASSORTIMENTO DI ANELLI PER RECINZIONI, 185 MM	53,87

CARATTERISTICHE

- per l'assemblaggio di recinzioni in filo metallico
- per il collegamento di recinzioni, gabbie da allevamento e reti metalliche
- adatto anche per il rivestimento di sedili di auto, divani o materassi
- con sistema di alimentazione automatico a molla, per una facile manipolazione
- caricatore per un massimo di 50 anelli di filo a forma di C
- impugnatura anti-scivolo in materiale bi-componente
- robusta e affidabile
- con 100 anelli di filo a forma di C
- materiale: lastra laminata a freddo
- materiale anelli: filo di ferro
- misura dell'anello: 11/16"
- lunghezza: 185 mm
- impugnatura: in materiale bi-componente
- peso 450 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70335	SET 300 PEZZI, ANELLI PER RECINZIONI	7,97

CARATTERISTICHE

- per uso con pinze per anelli, 185 mm (BGS 70334)
- per l'assemblaggio di recinzioni in filo metallico
- per il collegamento di recinzioni, gabbie da allevamento e reti metalliche
- materiale anelli: filo di ferro
- misura dell'anello: 11/16"
- peso 140 g

PRO+

ASSORTIMENTO FASCETTE STRINGICAVI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1788	50 PEZZI, 4,8 X 250 MM	3,77
BGS 80876	50 PEZZI, 4,8 X 300 MM	5,10
BGS 80878	30 PEZZI, 8,0 X 400 MM	6,65
BGS 80881	20 PEZZI, 8,0 X 600 MM	9,05

CARATTERISTICHE

- colore bianco
- in nylon

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80874	ASSORTIMENTO 250 PEZZI, FASCETTE STRINGICAVI	9,81

CARATTERISTICHE

- colore bianco
- nylon
- comprende le seguenti misure:
  - 160 x 100 x 2.5 mm - 40 x 200 x 4.6 mm
  - 10 x 200 x 7.5 mm - 30 x 300 x 4.7 mm
  - 10 x 300 x 7.8 mm
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80778	ASSORTIMENTO 250 PEZZI, FASCETTE STRINGICAVI	10,86

CARATTERISTICHE

- colore: bianco
- in Nylon
- comprende le seguenti misure:
  - 160 pezzi 100 x 2.5 mm - 40 pezzi 200 x 4.6 mm
  - 10 pezzi 200 x 7.5 mm - 30 pezzi 300 x 4.7 mm
  - 10 pezzi 300 x 7.8 mm
- peso: 180 g

ASSORTIMENTI FASCETTE STRINGICAVI

BGS articolo	MISURE MM	Nr. fascette	EURO CAD.
BGS 80770	4,8 X 250	50	3,93
BGS 80772	4,8 X 300	50	4,83
BGS 80774	8,0 X 400	30	7,24
BGS 80776	8,0 X 600	30	9,05
BGS 80775	8,0 X 800	10	7,85
BGS 80779	8,0 X 1000	10	9,05

CARATTERISTICHE

- colore bianco
- in Nylon

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1789	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, FASCETTE STRINGICAVI, 100-120-200 MM	2,84

CARATTERISTICHE

- comprende:
  25 pz. 3,0 x 100 - 25 pz. 3,0 x 120
  25 pz. 3,6 x 200 mm
- colore nero
- peso: 50 g

ASSORTIMENTI FASCETTE STRINGICAVI

BGS articolo	MISURE	Nr. fascette	EURO CAD.
BGS 80877	4,5 X 350 MM	50	6,03
BGS 80879	7,6 X 500 MM	20	6,34
BGS 80773	8,0 X 700 MM	10	6,64

CARATTERISTICHE

- colore nero
- in Nylon

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80771	ASSORTIMENTO 50 PEZZI, DI FASCETTE COLORATE, 4,8 X 300 MM	4,53

CARATTERISTICHE

- materiale: nylon
- colori: nero, giallo, rosso, verde, blu
- lunghezza: 300 mm
- larghezza: 4,8 mm
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80875	ASSORTIMENTO 200 PEZZI, FASCETTE STRINGICAVI COLORATE, 2.4 X 100 MM	3,62

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 100 mm
- larghezza: 2,4 mm
- in 5 colori: nero, giallo, rosso, verde, blu
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80873	ASSORTIMENTO 450 PEZZI, FASCETTE STRINGICAVI COLORATE	12,37

CARATTERISTICHE

- fascette 100 x 2.5 mm, 50 pezzi per colore nei colori: rosso, giallo, verde, blu, nero
- fascette 150 x 2.5 mm, 50 pezzi per colore nei colori: bianco, nero
- fascette 200 x 3.6 mm, 50 pezzi per colore nei colori: bianco, nero
- fascette in nylon, in box cilindrico
- peso: 220 g

PRO +

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9368	PINZE AUTOMATICA PER FASCETTE IN PLASTICA, 2,4-4,8 MM	38,80

CARATTERISTICHE

- per il tensionamento di fascette in plastica
- taglio automaticamente della parte residua della fascetta quando si raggiunge la forza di serraggio pre-impostata
- per fascetta larghezza 2,4 - 4,8 mm
- in acciaio
- peso: 360 g

CONTENITORE/ESPOSITORE PER FASCETTE STRINGICAVI IN LAMIERA

FERMEC articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
KKB-DISPLAY		ASSORTIMENTO 1000 FASCETTE STRINGICAVI	189,00

CARATTERISTICHE

- il primo contenitore/espositore per fascette stringicavi con assortimento 1000 fascette
- in solida lamiera verniciata
- con 2 fori per appendere l'espositore sul banco di lavoro
- comprende 1000 fascette in nylon nere così suddivise:
  - 200 pezzi 4,5 x 300 mm
  - 200 pezzi 4,5 x 368 mm
  - 200 pezzi 4,5 x 200 mm
  - 200 pezzi 3,6 x 140 mm
  - 200 pezzi 2,5 x 100 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
KB 10025	FASCETTE NERE 2,5 X 100 MM	100	0,07
KB 14036	FASCETTE NERE 3,6 X 140 MM	100	0,08
KB 20048	FASCETTE NERE 4,5 X 200 MM	100	0,10
KB 30048	FASCETTE NERE 4,5 X 300 MM	100	0,12
KB 36848	FASCETTE NERE 4,5 X 368 MM	100	0,18

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80780	ASSORTIMENTO 10 PEZZI, FASCETTE ACCIAIO INOSSIDABILE, 7,0 X 200 MM	8,14

CARATTERISTICHE

- adatto per esterni, in presenza di umidità, alte temperature e altre applicazioni esterne
- Ø max 55 mm
- speciale sistema di chiusura
- non magnetico
- resistente al calore
- resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici
- lunghezza: 200 mm
- larghezza: 7 mm
- colore: argento metallizzato
- costruzione a gradini
- materiale: acciaio inossidabile
- peso: 40 g

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80855	ASSORTIMENTO 6 PEZZI, FASCETTE STRINGITUBI	3,62

CARATTERISTICHE

- idonei per tubi di Ø da 6 a 45 mm
- peso: 90 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8055-1	ASSORTIMENTO 26 PEZZI, FASCETTE STRINGITUBO, IN ACCIAIO INOSSIDABILE, Ø 16 - 38 MM	18,77

CARATTERISTICHE

- con 6 misure diverse
- facile montaggio tramite vite a taglio o con esagono esterno
- in cassetta in plastica
- materiale: acciaio inox resistente alla corrosione
- comprende:
  - 8 fascette stringitubo Ø: 16 mm, vite esagonale esterna, con intaglio, 6 mm
  - 6 fascette stringitubo Ø: 22 mm, vite esagonale esterna, con intaglio, 6 mm
  - 4 fascette stringitubo Ø: 25 mm, vite esagonale esterna, con intaglio, 6 mm
  - 2 fascette stringitubo Ø: 27 mm, vite esagonale esterna, con intaglio, 6 mm
  - 2 fascette stringitubo Ø: 32 mm, vite esagonale esterna, con intaglio, 7 mm
  - 4 fascette stringitubo Ø: 38 mm, vite esagonale esterna, con intaglio, 7 mm
- peso 270 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8055	ASSORTIMENTO 26 PEZZI, FASCETTE STRINGITUBI	11,27

CARATTERISTICHE

- contenuto: 8 pz. 16 mm; 6 pz. 22 mm; 4 pz. 25 mm; 2 pz. 28 mm; 2 pz. 35 mm; 4 pz. 40 mm
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88182	ASSORTIMENTO 25 PEZZI, FASCETTE STRINGITUBI	12,06

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 8 pezzi fascette Ø 16 mm
  - 6 pezzi fascette Ø 22 mm
  - 4 pezzi fascette Ø 25 mm
  - 2 pezzi fascette Ø 28 mm
  - 2 pezzi fascette Ø 35 mm
  - 3 pezzi fascette Ø 40 mm
- in confezione in plastica
- peso: 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9547	ASSORTIMENTO 80 PEZZI, FASCETTE STRINGITUBO	58,05

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 15 fascette Ø 13 - 16 mm
  - 15 fascette Ø 12 - 20 mm
  - 10 fascette Ø 16 - 22 mm
  - 10 fascette Ø 19 - 25 mm
  - 10 fascette Ø 25 - 35 mm
  - 10 fascette Ø 30 - 40 mm
  - 5 fascette Ø 35 - 45 mm
  - 5 fascette Ø 35 - 50 mm
- in confezione in plastica
- peso: 2,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8095	ASSORTIMENTO 111 PEZZI, FASCETTE STRINGITUBI INOX, SU PANNELLO ESPOSITORE	216,25

CARATTERISTICHE

- 10 pz. per ciascuno dei seguenti formati:
  - fascette larghezza 9 mm: 8-12 mm, 10-16 mm, 12-20 mm, 16-25 mm, 20-32 mm, 25-40 mm, 30-45 mm
  - fascette larghezza 12 mm: 32-50 mm, 40-60 mm, 50-70 mm, 60-80 mm
- forniti in espositore verticale, possibilità di montaggio a parete
- peso: 3,4 kg
- **con impugnatura a bussola esagonale**

SET 10 PEZZI, FASCETTE PER TUBI

BGS articolo	Ø MM	LARGHEZZA MM	EURO CAD.
BGS 8095 - 8X12	8-12	9	8,25
BGS 8095 - 10X16	10-16	9	8,79
BGS 8095 - 12X20	12-20	9	8,79
BGS 8095 - 16X25	16-25	9	9,08
BGS 8095 - 20X32	20-32	9	10,17
BGS 8095 - 25X40	25-40	9	10,72
BGS 8095 - 30X45	30-45	9	11,27
BGS 8095 - 32X50	32-50	12	12,09
BGS 8095 - 40X60	40-60	12	14,56
BGS 8095 - 50X70	50-70	12	17,31
BGS 8095 - 60X80	60-80	12	18,67

CARATTERISTICHE

- fascette in acciaio inox

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9476	ASSORTIMENTO 30 PEZZI, FASCETTE PER TUBI	20,66

CARATTERISTICHE

- in acciaio
- per olio, aria compressa e tubi flessibili
- comprende:
  - 7 pezzi fascette 6-8 mm
  - 7 pezzi fascette 7-9 mm
  - 5 pezzi fascette 8-10 mm
  - 5 pezzi fascette 9-11 mm
  - 3 pezzi fascette 10-12 mm
  - 3 pezzi fascette 14-16 mm
- in confezione in plastica
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80859	ASSORTIMENTO 26 PZ, FASCETTE STRINGITUBO CON VITE A FARFALLA	15,27

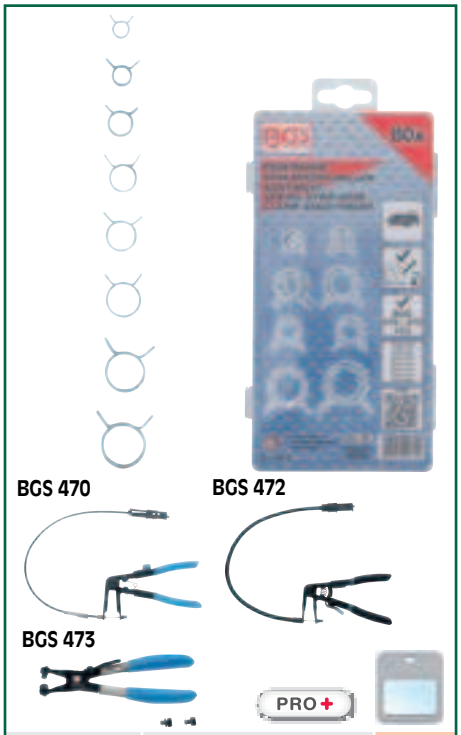
CARATTERISTICHE

- per un montaggio senza utensili
- comprende i seguenti formati:
  - 10 pz. per condotti da 13 mm o 1/2"
  - 6 pz. per condotti da 16 mm o 5/8"
  - 6 pz. per condotti da 19 mm o 3/4"
  - 2 pz. per condotti da 22 mm o 7/8"
  - 2 pz. per condotti da 25 mm o 1"
- peso: 270 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1794	SET MORSETTO PER TUBI CON "CINGHIA SENZA FINE"	7,85

CARATTERISTICHE

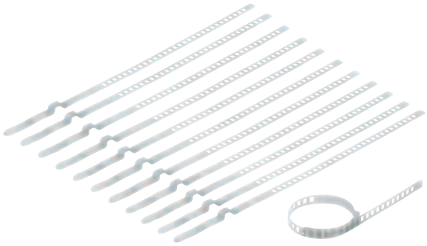
- flessibilità di applicazione grazie a una "cinghia senza fine" di lunghezza 3 m
- larghezza cinghia 8 mm
- adattabile a condotti di qualsiasi dimensione
- comprende 8 morsetti con impronta a taglio
- peso: 150 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9475	ASSORTIMENTO 80 PEZZI, FASCETTE A MOLLA PER TUBI	21,05

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 470, BGS 472, BGS 473
- funzionamento senza vite
- azione di serraggio costante
- tensionamento automatico
- applicazioni: sistema di scarico della linea di alimentazione, circuiti acqua di raffreddamento e riscaldamento, ecc...
- comprende:
  - 10 fascette Ø 6.5 mm
  - 10 fascette Ø 8 mm
  - 10 fascette Ø 10 mm
  - 10 fascette Ø 11 mm
  - 10 fascette Ø 12 mm
  - 10 fascette Ø 14 mm
  - 10 fascette Ø 16 mm
  - 10 fascette Ø 18 mm
- peso: 240 g



PER USO CON BGS 161

PRO+

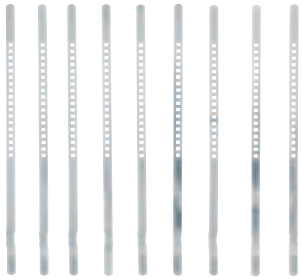
SET 12 PEZZI, FASCETTE PER CUFFIE ELASTICHE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9451	7 MM	27,19
BGS 9452	9 MM	27,19

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio di delle cuffie elastiche sugli assi
- larghezza:
  - BGS 9451: 7 mm
  - BGS 9452: 9 mm
- lunghezza totale: 430 mm
- zincati
- per uso con pinze BGS 161

novità



PRO+

SET DI FASCETTE

BGS articolo	MISURE	EURO CAD.
BGS 70327	20-50 MM	10,53
BGS 70328	50-120 MM	15,93

CARATTERISTICHE

- fascette nastro forato regolabili
- per l'utilizzo sulla cuffia dell'asse dell'albero di trasmissione
- adatte anche per l'industria, i radiatori e i tubi del carburante, l'ingegneria e tubi del carburante
- larghezza banda: 7 mm
- nr. fascette 10 pezzi
- materiale: acciaio inox
- diametro selezionabile individualmente

PER USO CON:
BGS 161 **BGS 8359**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14115	ASSORTIMENTO 170 PEZZI, FASCETTE STRINGITUBO IN ACCIAIO INOX	88,57

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 20 pezzi 5,8 - 7,0 mm
  - 20 pezzi 7.3 - 9.0 mm
  - 20 pezzi 8.8 - 10.5 mm
  - 20 pezzi 10.8 - 13.3 mm
  - 20 pezzi 12.0 - 14.5 mm
  - 20 pezzi 12,3 - 14,8 mm
  - 20 pezzi 14.5 - 17.0 mm
  - 15 pezzi 16.0 - 19.2 mm
  - 15 pezzi 17.8 - 21.0 mm
- per uso con pinze BGS 161 e BGS 8359
- peso: 440 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14145	ASSORTIMENTO 18 PEZZI, COLLARI PER TUBI GOMMATI	16,34

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 8 pezzi Ø 6 mm
  - 4 pezzi Ø 8 mm
  - 2 pezzi Ø 10 mm
  - 2 pezzi Ø 13 mm
  - 2 pezzi Ø 16 mm
- in acciaio zincato
- peso: 250 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8100	CUSTODIA VUOTA PER MINUTERIA 210 X 110 X 30 MM	4,55

CARATTERISTICHE

- 210 x 110 x 30 mm
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9456	CASSETTA VUOTA PORTA-MINUTERIA	25,96

CARATTERISTICHE

- con fino a 23 aree di stoccaggio
- separatori removibili
- dimensioni personalizzabili
- dimensioni: 380 x 320 mm
- altezza dei divisori: 65 mm
- peso: 920 g

NOTE

art. **FEC 510570** RACCORDO Ø 3,2 PEZZI 5 FIAT UNIVERSALE	art. **FEC 510537** RACCORDO Ø 3,2-4,5 PEZZI 5 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEC 510326** RACCORDO Ø 4,0 PEZZI 5 UNIVERSALE
art. **FEC 510377** RACCORDO Ø 4,0 PEZZI 5 UNIVERSALE	art. **FEC 510534** RACCORDO Ø 3,7-4,8 PEZZI 5 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEC 510532** RACCORDO Ø 3,2-3,7 PEZZI 5 FIAT UNIVERSALE
art. **FEC 510378** RACCORDO Ø 4,0 PEZZI 5 UNIVERSALE	art. **FEC 510386** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA	art. **FEC 510536** RACCORDO T Ø 5 PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA
art. **FEC 510415** RACCORDO T Ø 4,8 PEZZI 5 PEUGEOT CITROEN	art. **FEC 510530** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA	art. **FEC 510531** RACCORDO Ø 4,8 PEZZI 5 FIAT UNIVERSALE
art. **FEC 510535** RACCORDO Ø 4,8-4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA	art. **FEC 510533** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA	art. **FEC 510617** RACCORDO Ø 5,8 PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA
art. **FEC 510245** RACCORDO Ø 3,6-4,8 CON VALVOLA 5,3x16 CH. 8 PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA	art. **FEC 510383** RACCORDO Y Ø 5 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT	art. **FEC 510538** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA

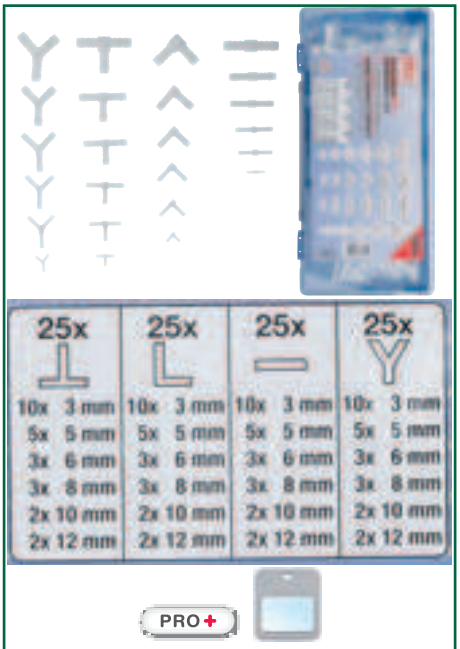
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEC 090	ASSORTIMENTO 90 PEZZI, GIUNTI E RACCORDI PER TERGICRISTALLI	184,53

CARATTERISTICHE

- per tubi linee tergicristallo
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI GIUNTI E RACCORDI DI RICAMBIO PER SET FEC 090

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEC 510570	RACCORDO FIAT UNIVERSALE	50	2,51
FEC 510537	RACCORDO FIAT ALFA LANCIA	50	0,66
FEC 510326	RACCORDO A T UNIVERSALE	50	1,37
FEC 510377	RACCORDO A T UNIVERSALE	50	1,60
FEC 510534	RACCORDO FIAT ALFA LANCIA	50	0,66
FEC 510532	RACCORDO FIAT UNIVERSALE	50	0,51
FEC 510378	RACCORDO UNIVERSALE	50	1,64
FEC 510386	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA	50	2,79
FEC 510536	RACCORDO A T FIAT LANCIA ALFA	50	1,16
FEC 510415	RACCORDO A T PEUGEOT CITROEN	50	1,21
FEC 510530	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA	50	3,28
FEC 510531	RACCORDO FIAT UNIVERSALE	50	0,89
FEC 510535	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	3,28
FEC 510533	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	2,64
FEC 510617	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	2,64
FEC 510245	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	3,07
FEC 510383	RACCORDO CON VALVOLA A Y FIAT	50	3,73
FEC 510538	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA	50	3,61



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8790	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, CONNETTORI PER TUBI IN GOMMA E PLASTICA	63,45

CARATTERISTICHE

- per il collegamento di condotti quali: tubi di aspirazione, linee di ritorno, ecc...
- peso: 520 g

ASSORTIMENTO 8 PEZZI CONNETTORI PER TUBI

BGS articolo	PER TUBI CON Ø INTERNO	EURO CAD.
BGS 8790-3	3 MM	4,14
BGS 8790-5	5 MM	5,23
BGS 8790-6	6 MM	6,33
BGS 8790-8	8 MM	7,57
BGS 8790-10	10 MM	10,31

CARATTERISTICHE

- per il collegamento di tubi di plastica e gomma
- comprende:
  - 2 pezzi, connettore a "I"
  - 3 pezzi, connettore a "Y"
  - 3 pezzi, connettore a "T"
- in POM bianco, resistente al carburante

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74301	ASSORTIMENTO DI CONNETTORI PER LINEA DI RITORNO DIESEL, 85 PZ.	134,87

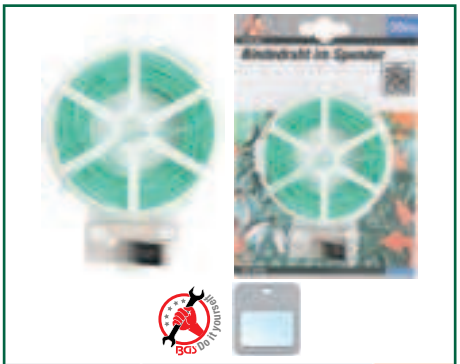
CARATTERISTICHE

- nippli di ritorno di varie forme e dimensioni
- adatto per iniettori Bosch e Delphi
- tutti i connettori sono comprensivi di O-ring assemblato
- materiale: gomma fluorocarbonica (FKM)
- resistenza alla temperatura: da -40 a 200 °C
- comprende connettori:
  - 5 tipo T, per tubo carburante in poliammide
  - 10 tipo L, per tubo carburante in poliammide
  - 15 tipo 102°, per tubo carburante in poliammide
  - 15 tipo 90°, per linea carburante in gomma
  - 10 tipo "offset", per tubo carburante in gomma
  - 10 tipo T, per tubo carburante in gomma
  - 15 tipo 90°, per linea carburante in gomma
  - 5 tipo con chiusura a scatto Delphi, per tubo carburante in poliammide
- peso 320 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9120	FILO DI FERRO, 50 M	4,53

CARATTERISTICHE

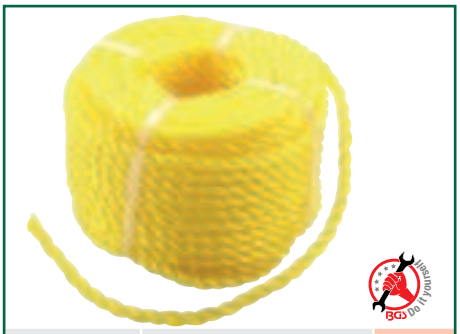
- finitura zincata
- su bobina
- spessore 0,7 mm
- peso: 140 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9127	FILO DI FERRO RICOPERTO, 30 M	1,97

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 30 m
- rivestito in plastica
- peso: 80 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80805	CORDA 20 M X 6 MM	10,86

CARATTERISTICHE

- portata max: 65 kg
- Ø: 6 mm
- in Polietilene (PE) termoretratto
- peso: 340 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80804	CORDA 20 M X 4 MM	5,73

CARATTERISTICHE

- portata max: 45 kg
- lunghezza: 20 m
- Ø: 4 mm
- in Polietilene
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80802	SPAGO 50 M X 2 MM	3,33

CARATTERISTICHE

- Ø: 2 mm
- in Polipropilene (PP) termoretratto
- peso: 80 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80814	SET 4 PEZZI, SPAGO PER PACCHI, 1 MM X 45 M	7,75

CARATTERISTICHE

- antistrappo, beige
- colore beige
- materiale: juta
- spessore del materiale: 1 mm
- forza di trazione: 8 kg
- capacità di carico: 3,5 kg
- lunghezza: 45 m
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3026	NASTRO DA PACCHI NERO, 19 MM	1,37

CARATTERISTICHE

- larghezza: 19 mm
- lunghezza: 10 m
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3221	ROTOLO NASTRO DA IMBALLAGGIO, 50 MM	4,83

CARATTERISTICHE

- idoneo per tendinastro Ø 75 mm
- colore: marrone
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3221-T	ROTOLO NASTRO DA IMBALLAGGIO, 50 MM	3,58

CARATTERISTICHE

- idoneo per tendinastro Ø 75 mm
- colore: trasparente
- peso: 150 g

TELATO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3018	NASTRO ADESIVO TELATO, 50 MM X 10 M	5,89

CARATTERISTICHE

- particolarmente resistente agli strappi
- resistente all'acqua
- larghezza: 50 mm
- lunghezza: 10 m
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8582	SET 2 PEZZI, NASTRO IN TEFLON (PTFE), 12 MM X 10 MT	2,75

CARATTERISTICHE

- spessore 0,075 mm
- per sigillare raccordi
- idoneo per raccordi sanitari e pneumatici
- peso: 30 g

conforme VDE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3025	NASTRO ISOLANTE VDE	5,50

CARATTERISTICHE

- colore nero
- rotolo: 0,15 mm x 15 mm x 15 m
- Ø nucleo: 50 mm
- peso: 60 g
- **conforme VDE**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3024	SET 6 PEZZI, NASTRO ADESIVO	4,53

CARATTERISTICHE

- colori assortiti
- 3,50 m x 19 mm
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80834	ASSORTIMENTO 3 PEZZI, NASTRO ISOLANTE VDE	9,45

CARATTERISTICHE

- nastro isolante in PVC
- elevata flessibilità e ottima forza adesiva
- può essere utilizzato per giunzioni, riparazioni e connessioni di fili e cavi
- per un isolamento e una marcatura sicuri negli impianti elettrici
- per uso interno ed esterno
- offre una buona resistenza all'abrasione, agli acidi, agli alcali e a varie condizioni atmosferiche
- ritardante di fiamma e resistente agli strappi
- per temperature ambiente fino a 60 °C
- materiale: PVC
- DIN: EN 60454-3-1 (VDE 0340 parte 3-1):2002-03, EN 60454-3-1:1998+A1:2001
- larghezza: 19 mm
- spessore del materiale: 0,18 mm
- lunghezza: 10 m
- materiale di supporto: Pellicola in PVC
- tipo di adesivo: gomma
- temperatura di lavoro: da -18 a 90 °C
- forza di trazione: 35,4 N/cm
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62	FILM ESTENSIBILE, NERO	51,45

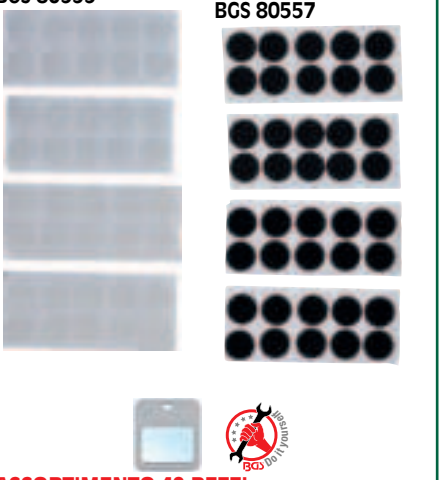
CARATTERISTICHE

- lunghezza: 300 m
- altezza: 50 cm
- spessore: 23 µm
- manuale
- antistrappo
- utilizzabile anche per oscurare
- peso: 2,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80825	ASSORTIMENTO 12 PEZZI, NASTRI IN VELCRO	6,49

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicati per raggruppare cavi, tubi flessibili, ecc. in fasci
- in 6 diversi colori
- dimensioni: 20 mm x 190 mm
- peso: 30 g



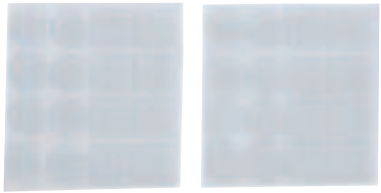
ASSORTIMENTO 40 PEZZI, DISCHETTI ADESIVI VELCRATI

BGS articolo	COLORE	EURO CAD.
BGS 80555	BIANCO	2,42
BGS 80557	NERO	2,42

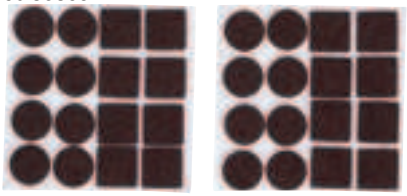
CARATTERISTICHE

- Ø: 20 mm
- materiale: 70% nylon, 30 % poliestere
- comprende:
  - 20 dischi velcrati (maschio)
  - 20 dischi velcrati (femmina)

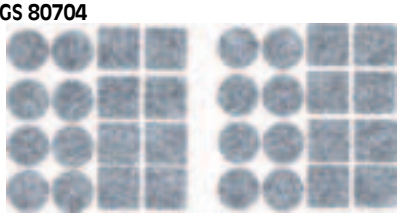
BGS 80860



BGS 80863



BGS 80704

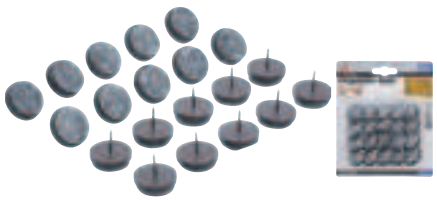


ASSORTIMENTO 32 PEZZI, FELTRINI

BGS articolo	COLORE	EURO CAD.
BGS 80860	BIANCO	2,16
BGS 80863	MARRONE	2,16
BGS 80704	novità GRIGIO	2,22

CARATTERISTICHE

- auto-adesivi
- spessore: 3 mm
- colore: grigio sfumato
- comprende:
  - 16 feltrini, rotondi, Ø 22 mm
  - 16 feltrini, quadrati, 22 x 22 mm
- peso: 30 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80868	ASSORTIMENTO 20 PEZZI, FELTRINI CON CHIODO	3,97

CARATTERISTICHE

- Ø 24 mm
- con chiodo
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80866	ASSORTIMENTO 46 PEZZI, GOMMINI ADESIVI TRASPARENTI	3,93

CARATTERISTICHE

- auto-adesivi
- comprende:
  - 8 pezzi Ø 19.0 mm x 4.0 mm
  - 14 pezzi Ø 12.7 mm x 3.5 mm
  - 24 pezzi Ø 7.9 mm x 2.2 mm
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80867	SET 2 PEZZI, PARACOLPI ADESIVI	3,33

CARATTERISTICHE

- ideali per proteggere dagli urti alle superfici verniciate, ricoperte o in legno (ottimo per maniglie porte)
- Ø: 40 e 60 mm
- peso: 20 g

SET 2 PEZZI, GANCI APPENDITUTTO

BGS articolo	DESCRIZIONE	MAX KG	EURO CAD.
BGS 88230	3,5 X 5 CM	1,0	1,97
BGS 88232	4,5 X 7 CM	1,5	3,02

CARATTERISTICHE

- in inox
- auto-adesivi
- forma ovale

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80942	SET 2 PEZZI, GANCI CON OCCHIELLO PER PORTE E FINESTRE IN LEGNO, 4,0 X 80 MM	3,62

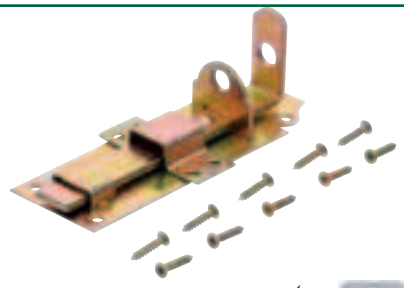
CARATTERISTICHE

- zincato
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80940	GANCIO CON OCCHIELLO, 4,0 X 160 MM	2,57

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 160 mm
- con occhiello
- zincato
- peso: 20 g

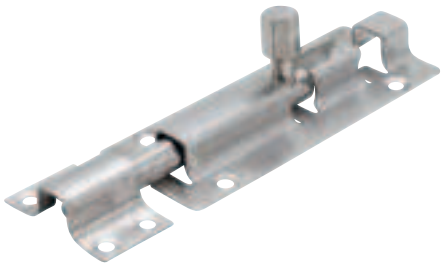


CATENACCIO PER PORTA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8081	125 X 50 MM	7,85
BGS 8082	150 X 50 MM	9,05

CARATTERISTICHE

- zincato
- viti incluse



CATENACCIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88081	100 MM	3,62
BGS 88082	150 MM	5,13
BGS 88083	200 MM	6,34

CARATTERISTICHE

- in acciaio inossidabile
- con asta tonda
- con anello di fissaggio
- con fori per viti a scomparsa
- il bloccaggio laterale impedisce l'allentamento indesiderato
- viti di montaggio non incluse

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50407	ASSORTIMENTO 8 PEZZI, COLLARI PER REGOLAZIONE PRO-FONDITA' FORO	5,73

CARATTERISTICHE

- per tutti i tipi di punte
- consentono di regolare la profondità di foratura
- comprende collari per regolazione profondità delle seguenti misure: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- comprende chiave esagonale da 2,5 mm
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50405	ASSORTIMENTO 43 PEZZI, PUNTE E ACCESSORI PER LEGNO	11,92

CARATTERISTICHE

- punte: 6 - 8 - 10 mm
- arresti profondità di foratura
- tasselli di centraggio 6 - 8 - 10 mm
- spine in legno: 6 - 8 - 10 mm
- chiave esagonale 2 mm
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88162	ASSORTIMENTO 53 PEZZI, SPINE IN LEGNO	5,89

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 15 pezzi Ø 5 mm x lunghezza 25 mm
  - 12 pezzi Ø 6 mm x lunghezza 30 mm
  - 8 pezzi Ø 8 mm x lunghezza 25 mm
  - 8 pezzi Ø 8 mm x lunghezza 40 mm
  - 6 pezzi Ø 10 mm x lunghezza 35 mm
  - 4 pezzi Ø 10 mm x lunghezza 40 mm
- in confezione in plastica
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6838	SET 4 PEZZI, PUNTE PER PERNI E SPINE, 6 - 10 - 13 - 16 MM	10,55

CARATTERISTICHE

- per la realizzazione di perni e spine di legno
- comprende quattro punte per perni e spine delle seguenti dimensioni
  (Ø esterno x Ø interno x profondità interna):
  - 13 x 6 x 20 mm
  - 13 x 8 x 20 mm
  - 16 x 10 x 20 mm
  - 19 x 13 x 20 mm
- peso: 120 g

novità

POZIDRIV®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88191	ASSORTIMENTO 120 PEZZI, VITI PZ 2	10,95

CARATTERISTICHE

- assortimento completo di viti con 7 lunghezze differenti
- viti con testa svasata
- filo continuo
- in cassetta in plastica
- impronta: PZ 2
- finitura: zincata
- comprende:
  - 25 viti PZ2 2,5 x 20 mm
  - 40 viti PZ2 3 x 15 mm
  - 15 viti PZ2 3 x 20 mm
  - 10 viti PZ2 3 x 25 mm
  - 10 viti PZ2 3 x 30 mm
  - 10 viti PZ2 3 x 40 mm
  - 10 viti PZ2 4 x 40 mm
- peso 140 g

PHILLIPS + TAGLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8072	ASSORTIMENTO 175 PEZZI, VITI	7,24

CARATTERISTICHE

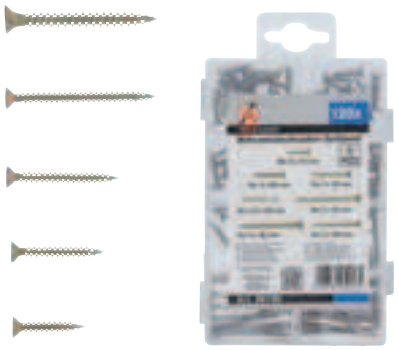
- in acciaio zincato
- misure:
  - 50 pz. 3 x 13 mm - 40 pz. 3,5 x 10 mm
  - 30 pz. 3,5 x 13 mm - 20 pz. 3,5 x 20 mm
  - 15 pz. 4 x 20 mm - 10 pz. 4 x 25 mm
  - 10 pz. 5 x 30 mm
- in confezione in plastica
- peso: 220 g

ASSORTIMENTI VITI

BGS articolo	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	EURO CAD.
BGS 80961	3,5 X 30 MM	250	7,24
BGS 80963	3,5 X 35 MM	200	6,64
BGS 80965	4,0 X 40 MM	150	7,54
BGS 80967	4,0 X 50 MM	125	7,54
BGS 80971	4,0 X 60 MM	100	7,54
BGS 80973	5,0 X 80 MM	50	7,54

CARATTERISTICHE

- impronta PZ
- per legno e pannelli truciolari
- zincate

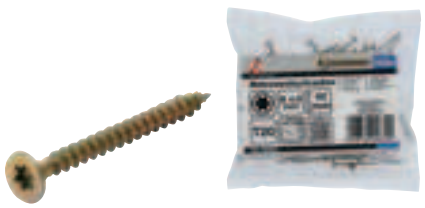


POZIDRIV®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88190	ASSORTIMENTO 120 PEZZI, VITI	6,94

CARATTERISTICHE

- impronta PZ 2
- finitura superficiale: elettrolitica, zincata
- comprende:
  - 25 viti impronta PZ2, 2,5 x 20 mm
  - 40 viti impronta PZ2, 3 x 15 mm
  - 15 viti impronta PZ2, 3 x 20 mm
  - 10 viti impronta PZ2, 3 x 25 mm
  - 10 viti impronta PZ2, 3 x 30 mm
  - 10 viti impronta PZ2, 3 x 40 mm
  - 10 viti impronta PZ2, 4 x 40 mm
- in confezione in plastica
- peso: 140 g



TORX®

SET VITI DA LEGNO, IMPRONTA TORX

BGS articolo	MISURE MM	TX	NR. PEZZI	EURO CAD.
BGS 80990	3,0 X 20	TX10	260	6,94
BGS 80992	3,5 X 30	TX10	250	6,94
BGS 80993	3,5 X 35	TX10	200	7,22
BGS 80994	4,0 X 40	TX20	150	7,54
BGS 80995	4,0 X 50	TX20	125	7,54
BGS 80996	4,0 X 60	TX20	100	7,54
BGS 80997	5,0 X 70	TX25	50	6,94
BGS 80998	5,0 X 80	TX25	50	7,54
BGS 80999	6,0 X 100	TX25	20	7,08
BGS 81000	6,0 X 120	TX30	18	6,64

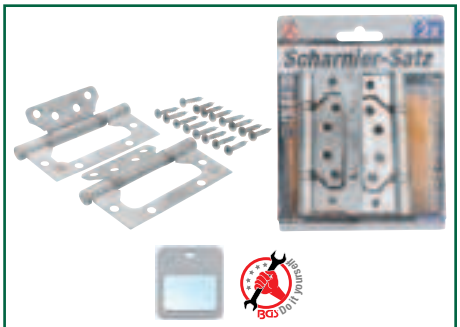
CARATTERISTICHE

- zincate

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80907	SET 2 PEZZI, CERNIERE IN ACCIAIO, 100 X 40 MM	7,24

CARATTERISTICHE

- piastre forate
- lunghezza: 100 mm
- larghezza: 40 mm
- spessore: 2 mm
- materiale: acciaio inossidabile
- comprende:
  - 2 cerniere
  - 16 viti
- peso: 290 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80909	SET 2 PEZZI, CERNIERE SALVASPAZIO IN ACCIAIO INOX, 100 X 50 MM	6,34

CARATTERISTICHE

- piastre forate
- lunghezza: 100 mm
- larghezza: 50 mm
- spessore: 2 mm
- materiale: acciaio inossidabile
- comprende:
  - 2 cerniere
  - 16 viti
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80915	SET 3 PEZZI, CERNIERE 50 X 50 MM	3,78

CARATTERISTICHE

- zincate
- con quattro fori
- peso: 90 g

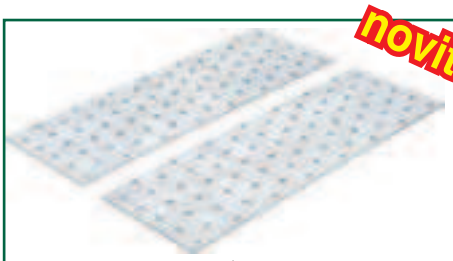
PIASTRE FORATE DRITTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80785	200 X 60 MM	3,16
BGS 80787	300 X 100 MM	4,68

CARATTERISTICHE

- zincate

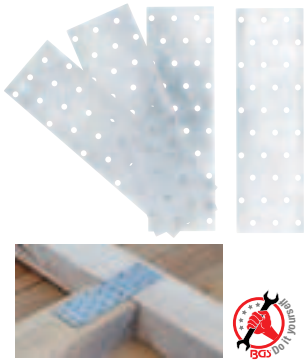
novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80788	SET 2 PEZZI, PIASTRE FORATE, 300 X 100 X 2 MM	12,45

CARATTERISTICHE

- alta resistenza
- materiale: lamiera d'acciaio
- finitura: zincata
- capacità di carico: 70 kg
- diametro dei fori: 5 mm
- dimensioni (lunghezza x larghezza x spessore): 200 x 100 x 2 mm
- DIN/EN/ISO: EN 14545
- peso 920 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80795	SET 4 PEZZI, PIASTRA FORATA DRITTA, 200 X 60 X 2 MM	10,34

CARATTERISTICHE

- alta resistenza
- per ottenere la massima capacità di carico, si raccomanda la chiodatura completa.
- materiale: lamiera d'acciaio
- finitura: zincata
- capacità di carico: 70 kg
- diametro foro: 5 mm
- numero di fori di fissaggio: 30
- dimensioni (lunghezza x larghezza): 200 x 60 mm
- spessore del materiale: 2 mm
- DIN/EN/ISO: EN 14545
- peso 600 g

PIASTRA FORATA DRITTA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80783	100 X 35 X 2.5 MM	1,06
BGS 80781	180 X 40 X 2.5 MM	2,43

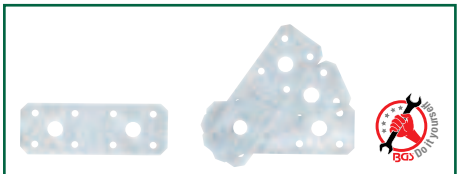
CARATTERISTICHE

- zincata

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80791	SET 6 PEZZI, PIASTRA FORATA DRITTA, 180 X 40 X 2,5 MM	11,48

CARATTERISTICHE

- alta resistenza
- per ottenere la massima capacità di carico, si raccomanda la chiodatura completa.
- materiale: lamiera d'acciaio
- finitura: zincata
- capacità di carico: 70 kg
- diametro fori:
  - nr. 4 fori diametro 11 mm
  - nr. 16 fori diametro 5 mm
- dimensioni (lunghezza x larghezza): 180 x 40 mm
- spessore del materiale: 2,5 mm
- DIN/EN/ISO: EN 14545
- peso 740 g



BGS articolo	Lunghezza	EURO CAD.
BGS 80784	SET 4 PEZZI, PIASTRE IN ACCIAIO 100 X 35 X 2.5 MM	9,05

CARATTERISTICHE

- forate
- zincate
- peso: 240 g

STAFFA AD ANGOLO

BGS articolo	DIMENSIONI	MAX KG	EURO CAD.
BGS 80831	100 X 125	30	1,06
BGS 80833	125 X 150	30	1,21
BGS 80835	150 X 200	30	1,82
BGS 80837	200 X 250	35	3,02
BGS 80839	250 X 300	30	3,33

CARATTERISTICHE

- colore: bianco (verniciato a polvere)
- materiale: lamiera d'acciaio

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80934-50	ASSORTIMENTO 50 PEZZI, STAFFE AD ANGOLO, 40 X 40 X 40 X 2 MM	38,85

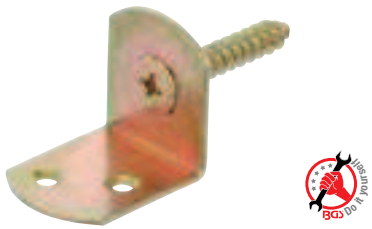
CARATTERISTICHE

- zincate
- con più fori su entrambi i lati
- peso: 2,3 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80937-25	ASSORTIMENTO 25 PEZZI, STAFFE AD ANGOLO, 70 X 70 X 55 X 2,5 MM	47,84

CARATTERISTICHE

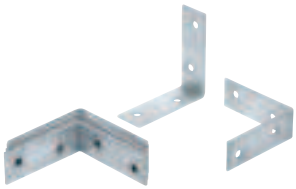
- con più fori su entrambi i lati
- zincate
- tipo rinforzato
- peso: 3,3 kg



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80930	STAFFA AD ANGOLO, CON VITE	1,06

CARATTERISTICHE

- zincata
- peso: 40 g

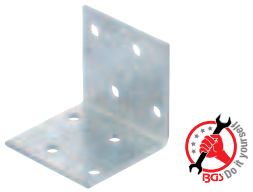


ASSORTIMENTO, STAFFE AD ANGOLO

articolo	DIMENSIONI MM	NR. PEZZI	EURO CAD.
BGS 80943	25 X 25 X 15	12	3,33
BGS 80944	40 X 40 X 15	12	4,53
BGS 80945	60 X 60 X 20	8	5,13

CARATTERISTICHE

- zincate



STAFFA AD ANGOLO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80934	40 X 40 X 40 X 2 MM	0,92
BGS 80935	50 X 50 X 40 X 2 MM	1,06
BGS 80946	60 X 60 X 40 X 2.5 MM	1,37
BGS 80947	60 X 60 X 60 X 2.5 MM	2,27
BGS 80948	80 X 80 X 60 X 2.5 MM	2,72

CARATTERISTICHE

- con più fori su entrambi i lati
- zincate

STAFFA AD ANGOLO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80937	70 X 70 X 55 X 2.5 MM	2,27
BGS 80939	90 X 90 X 65 X 2.5 MM	3,02
BGS 80941	105 X 105 X 90 X 3 MM	5,44

CARATTERISTICHE

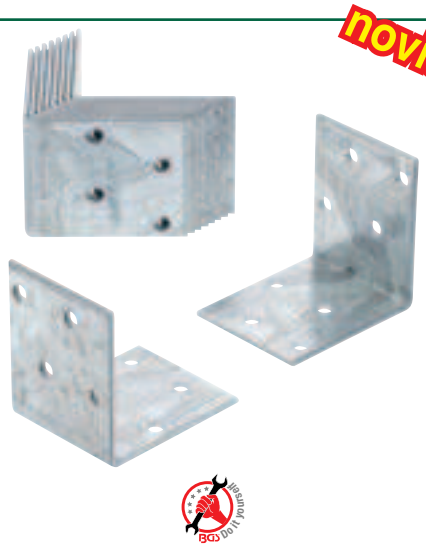
- con più fori su entrambi i lati
- zincate

articolo	Lunghezza	EURO CAD.
BGS 80932	ASSORTIMENTO 10 PEZZI, STAFFE AD ANGOLO IN ACCIAIO 40X40X40 MM	7,24

CARATTERISTICHE

- forate
- zincate
- peso: 450 g

novità

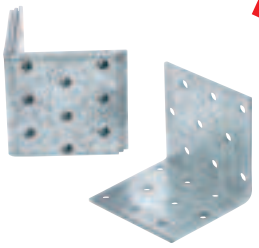


articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80936	SET 10 PEZZI, STAFFA AD ANGOLO, 50 X 50 X 50 MM	9,68

CARATTERISTICHE

- adatto per costruzioni in legno da leggere a mediamente pesanti
- con fori
- materiale: lamiera d'acciaio
- finitura: zincata
- portata massima: 40 kg
- diametro dei fori: 4,6 mm
- spessore del materiale: 2,0 mm
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 50 x 50 x 50 mm
- peso 580 g

novità



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80938	SET 4 PEZZI, STAFFA AD ANGOLO, 60 X 60 X 60 MM	8,85

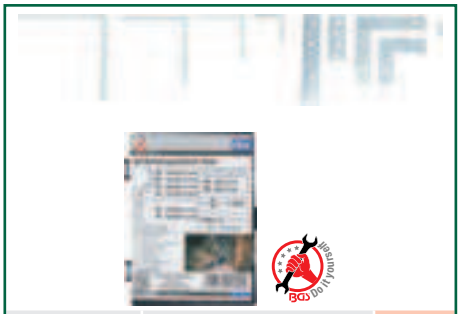
CARATTERISTICHE

- adatto per costruzioni in legno da leggere a mediamente pesanti
- con fori
- materiale: lamiera d'acciaio
- finitura: zincata
- portata massima: 50 kg
- diametro dei fori: 4,6 mm
- spessore del materiale: 2,5 mm
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 60 x 60 x 60 mm
- peso 500 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80333	ASSORTIMENTO 25 PEZZI, STAFFE AD ANGOLO 40 X 40 X 40 MM, IN ACCIAIO INOX, CON 100 VITI	35,83

CARATTERISTICHE

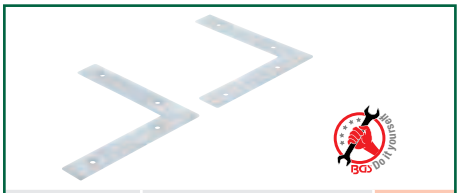
- per giunzioni di elementi in legno
- particolarmente adatto per collegamenti trasversali
- piastre forate
- con 100 viti (M3 x 16)
- materiale: lamiera d'acciaio
- finitura: zincatura a specchio
- capacità di carico massima: 40 kg
- diametro dei fori: 4,6 mm
- lunghezza: 40 mm
- larghezza: 40 mm
- spessore del materiale: 2 mm
- DIN: ETAG 015
- peso: 1,2 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80920	ASSORTIMENTO 180 PEZZI, STAFFE E STAFFE	18,09

CARATTERISTICHE

- include le seguenti piastre forate:
  - 4 piastre dritte per misura:
  40 x 15 mm; 80 x 15 mm
  - 4 piastre 90° per misura:
  25 x 25 x 16 mm; 40 x 40 x 16 mm
  60 x 60 x 16 mm; 75 x 75 x 16 mm
  - 4 piastre per misura:
  40 x 40 x 12 mm; 60 x 60 x 12 mm
- tutte le piastre con spessore 2 mm
- 144 viti 3 x 16 mm (PZ3)
- peso: 800 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80925	SET 2 PEZZI, PIASTRA FORATA A L, 150 X 150 X 25 X 2 MM	3,62

CARATTERISTICHE

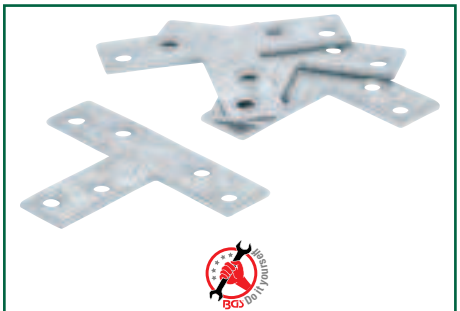
- zincata
- con 6 fori
- peso: 220 g

ASSORTIMENTO 4 PEZZI, PIASTRA IN ACCIAIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80921	75 X 75 X 12 MM	2,16
BGS 80923	100 X 100 X 15 MM	2,95

CARATTERISTICHE

- forate
- zincate



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80927	ASSORTIMENTO 4 PEZZI, PIASTRE IN ACCIAIO, 70 X 50 X 16 MM	3,35

CARATTERISTICHE

- forate
- zincate
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8134	ASSORTIMENTO 125 PEZZI, DADI E VITI M4 + M5	7,24

CARATTERISTICHE

- contiene:
  - 45 pezzi dadi M4
  - 18 pezzi viti M5 - 16 pezzi viti M4 x 10
  - 16 pezzi viti M4 x 12 - 8 pezzi viti M4 x 20
  - 5 pezzi viti M4 x 25
  - 10 pezzi dadi M5 x 20
  - 10 pezzi viti M5 x 20 - 8 pezzi viti M5 x 25
- zincate
- in confezione in plastica
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8111	ASSORTIMENTO 103 PEZZI, MONTAGGIO ANELLI ELASTICI	14,83

CARATTERISTICHE

- 50 occhielli, Ø interno 11 mm, Ø esterno 24 mm
- utensile di montaggio composto da 3 parti
- in confezione in plastica
- peso: 350 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9402	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, VITI, DISTANZIALI E DADI IN NYLON	27,19

CARATTERISTICHE

- misure metriche
- universali
- viti distanziali in plastica permettono un minor peso rispetto a quelle in metallo
- materiale: nylon
- in confezione in plastica
- comprende:
  - 40 viti, bianco M3X9 mm
  - 40 viti, nero M3X9 mm
  - 40 dadi, bianco M3
  - 40 dadi, nero M3
  - 10 distanziali, femmina-femmina, bianco M3X6 mm
  - 10 distanziali, femmina-femmina, nero M3X6 mm
  - 10 distanziali, femmina-femmina, bianco M3X8 mm
  - 10 distanziali, femmina-femmina, nero M3X8 mm
  - 10 distanziali, femmina-femmina, bianco M3X10 mm
  - 10 distanziali, femmina-femmina, nero M3X10 mm
  - 5 distanziali, femmina-femmina, bianco M3X12 mm
  - 5 distanziali, femmina-femmina, nero M3X12 mm
  - 10 distanziali, maschio-femmina, bianco M3X12 mm
  - 10 distanziali, maschio-femmina, nero M3X12 mm
  - 10 distanziali, maschio-femmina, bianco M3X14 mm
  - 10 distanziali, maschio-femmina, nero M3X14 mm
  - 10 distanziali, maschio-femmina, bianco M3X16 mm
  - 10 distanziali, maschio-femmina, nero M3X16 mm
  - 5 distanziali, maschio-femmina, bianco M3X18 mm
  - 5 distanziali, maschio-femmina, nero M3X18 mm
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6793	ASSORTIMENTO 400 PEZZI, VITI, DADI E CAPPUCCI IN PLASTICA	35,89

CARATTERISTICHE

- per l'applicazione di targhe ad auto e moto
- in confezione in plastica
- comprende:
  - 25 pezzi, viti autofilettanti con tappi, bianchi, in acciaio inossidabile, 3,8 x 18 mm Ø 12,5 x 6 mm
  - 25 pezzi, viti autofilettanti con tappi, gialli, in acciaio inossidabile, 3,8 x 18 mm Ø 12,5 x 6 mm
  - 25 pezzi, viti autofilettanti con tappi blu, in acciaio inossidabile, 3,8 x 18 mm Ø 12,5 x 6 mm
  - 25 pezzi, viti autofilettanti con tappi neri, in acciaio inossidabile, 3,8 x 18 mm Ø 12,5 x 6 mm
  - 25 pezzi, viti di plastica bianche, M6 x 19 mm, con dadi di plastica M6 neri
  - 25 pezzi, viti di plastica gialle, M6 x 19 mm, con dadi di plastica M6 neri
  - 25 pezzi, viti di plastica blu, M6 x 19 mm, con dadi di plastica M6 neri
  - 25 pezzi, viti di plastica nere, M6 x 19 mm, con dadi di plastica M6 neri
- peso: 510 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80843	ASSORTIMENTO 25 PEZZI, TASSELLI PER CARTONGESSO	5,73

CARATTERISTICHE

- foro: 10 mm
- apertura massima: 35 mm
- in sacchetto
- made in Germany
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88200	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, TASSELLI PER CARTONGESSO	15,38

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 10 tasselli in metallo 6 x 40 mm
  - 10 tasselli in metallo 6 x 30 mm
  - 15 tasselli in polyamide 6 x 40 mm
  - 15 tasselli in polyamide 6 x 30 mm
  - 50 viti 4 x 35 mm
- in confezione in plastica
- peso: 330 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80844	ASSORTIMENTO 20 PEZZI, TASSELLI FILETTATI PER CARTONGESSO	6,64

CARATTERISTICHE

- con punta
- 20 tasselli, lunghezza 30 mm
- per viti Ø da 3.5 a 5.5 mm
- in sacchetto
- made in Germany
- peso: 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88180	ASSORTIMENTO 142 PEZZI, GANCI A VITE	13,87

CARATTERISTICHE

- tipo aperto e chiuso
- finitura zincata
- tipo aperto:
  - 60 pezzi 2.2 x 25 mm
  - 10 pezzi 4.3 x 45 mm
  - 8 pezzi 4.8 x 50 mm
- tipo chiuso:
  - 50 pezzi 2.5 x 40 mm
  - 10 pezzi 4.0 x 60 mm
  - 4 pezzi 4.8 x 75 mm
- in confezione in plastica
- peso: 540 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8136	ASSORTIMENTO 151 PEZZI, GANCI A VITE	13,32

CARATTERISTICHE

- tipo aperto e chiuso
- finitura zincata
- tipo aperto: 2,5x40 mm - 4x60 mm - 4,8x75 mm
- tipo chiuso: 2,2x25 mm - 4,3x45 mm - 4,8x50 mm
- in confezione in plastica
- peso: 620 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88136	ASSORTIMENTO 80 PEZZI, VITI A OCCHIELLO APERTO E CHIUSO	7,28

CARATTERISTICHE

- 25 pezzi viti a occhiello chiuso, 16 millimetri
- 10 pezzi viti a occhiello chiuso, 20 millimetri
- 15 pezzi viti a occhiello aperto, 20 millimetri
- 7 pezzi viti a occhiello aperto, 30 millimetri
- 15 pezzi viti a rampino, 20 millimetri
- 8 pezzi viti a rampino, 30 millimetri
- zincate
- in cassetta in plastica
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88192	ASSORTIMENTO 125 PEZZI, GANCI, OCCHIELLI E TASSELLI	10,55

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 30 tasselli 5 x 25 mm
  - 20 tasselli 6 x 30 mm
  - 15 tasselli 7 x 34 mm
  - 10 tasselli 8 x 40 mm
  - 15 occhielli a vite, tipo chiuso, 27 x 12 mm
  - 5 occhielli a vite, tipo chiuso, 43 x 19 mm
  - 5 occhielli a vite, tipo chiuso, 48 x 20 mm
  - 15 ganci a vite, tipo aperto, 39 x 19 mm
  - 5 ganci a vite, tipo aperto, 65 x 27 mm
  - 5 ganci a vite, tipo aperto, 72 x 36 mm
- peso: 350 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88130	ASSORTIMENTO 200 PEZZI, CHIODI TESTA PIANA	5,89

CARATTERISTICHE

- lunghezze: 20 - 25 - 30 - 40 - 50 mm
- in confezione in plastica
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8074	ASSORTIMENTO 750 PEZZI, CHIODI E GRUPPINI	7,24

CARATTERISTICHE

- 70 puntine 11 e 14 mm
- 340 chiodi: 19-25-32 mm
- 340 gruppini: 19-25-32 mm
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88166	ASSORTIMENTO 71 PEZZI, FERMACAVI DA PARETE	5,89

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 25 pezzi, per cavi Ø 6 mm
  - 25 pezzi, per cavi Ø 8 mm
  - 15 pezzi, per cavi Ø 10 mm
  - 6 pezzi, per cavi Ø 12 mm
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80870	ASSORTIMENTO 25 PEZZI, ACCESSORI PER CHIAVI	6,34

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - portachiavi con finestra per testo: 3 neri, 2 rossi, 2 gialli, 2 blu e 2 verdi
  - moschettoni: 1 giallo, 1 blu e 1 rosso
  - anelli colorati per codice colore chiave: 3 neri, 2 rossi, 2 gialli, 2 blu e 2 verdi
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72094	LEVAPUNTI, 160 MM	12,96

CARATTERISTICHE

- per la rimozione rapida e semplice di graffette e punti metallici da cuscini di seduta, legno, mobili, cornici e altre superfici
- meccanismo di sollevamento per facilitare il sollevamento, la presa e la rimozione dei punti metallici
- grazie alla leva riduce il rischio di danni alla superficie
- impugnatura in materiale bi-componente ergonomica e antiscivolo
- lunghezza: 160 mm
- peso 190 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80724	ASSORTIMENTO 24 PEZZI, SPESSORI IN PLASTICA	4,23

CARATTERISTICHE

- da utilizzare, ad esempio, per l'allineamento di mobili, infissi, porte, pavimenti, ecc...
- comprende i seguenti spessori: 4 pezzi per misura: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80716	SET 20 PEZZI, DI CUNEI DI MONTAGGIO IN PLASTICA	3,48

CARATTERISTICHE

- cunei di montaggio in plastica
- per l'allineamento durante l'installazione di porte e finestre, per il livellamento di pavimenti, l'allineamento di elementi costruttivi, ecc...
- elevata capacità di carico
- superficie: profilata
- materiale: polipropilene (PP)
- dimensioni:
  - lunghezza: 63 mm
  - altezza: da 1 a 8 mm
  - larghezza: 28 mm
- peso: 120 g

novità

BGS 74481

BGS 74482

PRO+

CUSCINO GONFIABILE, CON POMPA MANUALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74481	165 X 150 MM	110 GR.	16,07
BGS 74482	270 X 135 MM	130 GR.	16,07

CARATTERISTICHE

- ideale per il posizionamento, il fissaggio e la separazione di parti della carrozzeria del veicolo
- adatto anche per l'apertura senza danni delle portiere dei veicoli
- per il livellamento durante il montaggio di telai di finestre e porte
- forza di compressione estremamente elevata
- alta resistenza
- design squadrato e a basso profilo
- facile da gonfiare grazie alla pompa manuale
- la valvola di controllo dell'aria mantiene la pressione e assicura uno sgonfiaggio controllato
- portata: 200 kg
- espansione massima: 75 mm
- dimensioni cuscino (lunghezza x larghezza):
  - BGS 74481: 165 X 150 mm
  - BGS 74482: 270 X 135 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3544	CUSCINO GONFIABILE 160 X 160 MM	31,06

CARATTERISTICHE

- per la separazione, ad esempio di telai di porte per l'apertura d'emergenza o riparazioni
- pompa manuale con valvola
- dimensioni 160 x 160 mm
- spessore:
  - 2 mm (sgonfio)
  - 70 mm (gonfio)
- peso: 130 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3547	ASSORTIMENTO 5 PEZZI, CUSCINI DI ESPANSIONE	112,18

CARATTERISTICHE

- per aperture d'emergenza di portiere
- comprende:
  - 1 cuscino curvo: 32 x 150 mm
  - 1 cuscino: 190 x 60 mm
  - 1 cuscino: 160 x 40 mm
  - 1 cuscino: 160 x 160 mm
  - pompa manuale con tubo: lunghezza 350 mm
- peso: 320 g

FORNIBILE IN ESPOSITORE DA 5 PEZZI CON GANCIO

SPESSORE:
- MIN: 2 mm
- MAX: 50 mm

PORTATA:
MAX 135 kg

DIMENSIONI:
160 x 150 mm

MONTAGGIO PORTE E FINESTRE

LIVELLAMENTO MOBILI

APERTURA DI EMERGENZA PORTIERE VEICOLI E FINESTRINI

CUSCINO GONFIABILE CON POMPA MANUALE E VALVOLA

FERMEC articolo	PORTATA KG	SPESSORE MIN. MM	SPESSORE MAX MM	DIMENSIONI MM	EURO CAD.
747	135 KG	2 MM	50 MM	160 X 150 MM	31,00
747 E	ESPOSITORE CON 5 CUSCINI 747				155,00

CARATTERISTICHE

- spessore cuscino: min. 2 mm - max 50 mm
- portata cuscino: max 135 kg
- dimensioni cuscino: 160 x 150 mm
- ausilio ideale per: montaggio porte e finestre, livellamento mobili, apertura di emergenza portiere veicoli e finestrini, ecc...

nuovo modello MAXI

SPESSORE:
MIN: 2 MM
MAX: 70 MM

PORTATA:
MAX 250 KG

novità

DIMENSIONI:
240 x 240 MM

MONTAGGIO PORTE E FINESTRE

LIVELLAMENTO MOBILI

APERTURA DI EMERGENZA PORTIERE VEICOLI E FINESTRINI

CUSCINO GONFIABILE CON POMPA MANUALE E VALVOLA

FERMEC articolo	PORTATA KG	SPESSORE MIN. MM	SPESSORE MAX MM	DIMENSIONI MM	EURO CAD.
7250	250 KG	2 MM	70 MM	240 X 240 MM	66,30

CARATTERISTICHE

- ausilio ideale per: montaggio porte e finestre, livellamento mobili, apertura di emergenza portiere veicoli e finestrini, ecc...
- per uso singolarmente o in abbinamento
- dotato di pompetta manuale e valvola di rilascio

novità

BGS 3321-1

PRO+ CE

AVVOLGICAVO AUTOMATICI

CAVO ELETTRICO

BGS articolo	LUNGHEZZA CAVO	PESO KG	EURO CAD.
BGS 3321	15 M	5,6	231,25
BGS 3324	20 M	7,4	313,75
BGS 3325	25 M	8	356,25

CARATTERISTICHE

- con arresto automatico della bobina, può essere sbloccato tirando il cavo
- isolamento da corpi estranei e schizzi
- retrazione automatica del cavo
- per montaggio a parete, con staffa di montaggio snodata
- adatto per l'uso in ambienti asciutti
- tensione nominale: 230 volt
- ampacity (ampiezza)
  - arrotolato: max. 16 ampere
  - srotolato: max. 16 ampere
- potenza:
  - arrotolato: max. 1000 watts
  - srotolato: max. 3000 watts
- numero di prese: 1 tipo Schuko a 2 poli con tappo
- grado di protezione: IP 34
- classe di protezione: 1
- cavo di alimentazione: 1 m
- sezione del cavo: 3 x 1,5 mm²
- temperatura di stoccaggio: da -30 °C a 50 °C
- dimensioni: 184 x 316 x 455 mm
- lunghezza del cavo:
  - BGS 3321: 15 m
  - BGS 3324: 20 m
  - BGS 3325: 25 m

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3321-1	PIASTRA DI MONTAGGIO PER BGS 3321, BGS 3324, BGS 3325	8,10

novità

PRO+ CE

AVVOLGICAVO AUTOMATICO

CAVO ELETTRICO

BGS articolo	LUNGHEZZA CAVO	PESO KG	EURO CAD.
BGS 3379	15 M	5,6	161,25

CARATTERISTICHE

- retrazione automatica del cavo
- per montaggio a parete, con staffa di montaggio snodata
- adatto per l'uso in ambienti interni
- con interruttore di protezione termica: interviene quando la temperatura del cavo è troppo alta
- tensione nominale: 230 volt
- ampacity (ampiezza)
  - arrotolato: max. 4,3 ampere
  - srotolato: max. 13 ampere
- potenza:
  - arrotolato: max. 1000 watts
  - srotolato: max. 3000 watts
- numero di prese: 1 tipo Schuko a 2 poli
- grado di protezione: IP 34
- classe di protezione: 1
- cavo di alimentazione: 1 m
- lunghezza del cavo: 15 m
- sezione del cavo: 3 x 1,5 mm²
- temperatura di stoccaggio: da -30 °C a 50 °C
- dimensioni: 167 x 280 x 298 mm
- peso: 5,2 kg

CE PRO+

AVVOLGICAVO, 3 X 1,5 MM², 4 PRESE, IP 20, 3000 W

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3360	15 M	93,15
BGS 3361	25 M	120,15
BGS 3362	50 M	188,75

CARATTERISTICHE

- adatto per uso interno
- con interruttore termico di sicurezza: si attiva quando la temperatura del cavo è troppo elevata
- tensione nominale: 230 volt
- ampacity (ampiezza):
  - arrotolata: max. 4,3 ampere
  - srotolato: max. 13 ampere
- potenza:
  - arrotolato: max. 1000 watt
  - srotolato: max. 3000 watt
- numero di prese: 4 tipo Schuko a 2 poli + interruttore di protezione
- grado di protezione: IP 20
- classe di protezione: 1
- sezione trasversale cavo: 3 x 1,5 mm²
- temperatura di stoccaggio: da -30 °C a 50 °C
- dimensioni (altezza x larghezza x profondità):
  - BGS 3360: 200 X 170 X 265 mm
  - BGS 3361: 230 X 210 X 310 mm
  - BGS 3362: 265 X 200 X 345 mm
- peso:
  - BGS 3360: 2,2 kg
  - BGS 3361: 3,5 kg
  - BGS 3362: 6,2 kg

PRO+

PROLUNGA, IP 44

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3364	10 M	45,08
BGS 3385	20 M	87,75

CARATTERISTICHE

- adatto per uso esterno di breve durata
- isolamento da corpi estranei e schizzi
- le prese di corrente di sicurezza con tappo a tenuta stagna
- con interruttore termico di sicurezza: si attiva quando la temperatura del cavo è troppo elevata
- tensione nominale: 230 volt
- ampacity (ampiezza): max 16 A
- numero di prese: 1 tipo Schuko a 2 poli con tappo a tenuta stagna
- spina dritta
- grado di protezione: IP 44
- classe di protezione: 1
- tipo di spina: CEE 7/7
- cavo:
  - tipo: H05RRR-F
  - colore nero
  - sezione trasversale: 3 x 1,5 mm²
  - materiale: cavo isolato in gomma
- BGS 3364: lunghezza del cavo: 10 m
- BGS 3385: lunghezza del cavo: 20 m

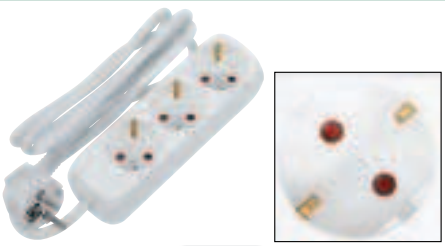
PRO+

PROLUNGA, IP 20

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3366	5 M	20,50

CARATTERISTICHE

- adatto per uso interno
- spina e presa di sicurezza
- spina angolata
- numero di prese: 1 tipo Schuko a 2 poli
- tensione nominale: 230V
- Ampiezza massima: 16A
- tipo di protezione: IP 20
- classe di protezione: 1
- tipo di spina: CEE 7/7
- cavo:
  - colore: bianco
  - tipo di cavo: H05VV-F
  - diametro del cavo: 3x 1,5mm².
  - materiale: plastica
- peso: 670 g



PRO+

PRESA MULTIPLA, LUNGHEZZA CAVO 1,4 METRI, IP 20

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3368	3 PRESE	10,44
BGS 3370	6 PRESE	14,28

CARATTERISTICHE

- adatto per uso interno
- spina e presa sono di sicurezza
- prese di protezione angolate a 45°, adatte anche per spine angolate
- forma della spina: angolata
- tensione nominale: 230 volt
- Ampiezza massima: 16A
- potenza: max 3680 watt
- lunghezza del cavo: 1,4 m
- tipo di protezione: IP 20
- classe di protezione: 1
- tipo di spina: CEE 7/7
- cavo:
  - colore: bianco
  - tipo: H05VV-F
  - diametro: 3x 1,5mm²
  - materiale: plastica
- numero di prese:
  - BGS 3368: 3
  - BGS 3370: 6

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3377	CARICABATTERIE USB UNIVERSALE, 3 PORTE USB, MAX 3,4 A TOTALE, MAX. 2,4 A / USB, 110 - 240V	32,24

CARATTERISTICHE

- prestazioni di ricarica sicure e veloci per dispositivi USB
- compatibile con la maggior parte dei dispositivi con connessione USB: smartphone, tablet, Ebook-Reader, luci LED, ecc...
- cavo USB, non incluso nel caricabatterie
- alimentatore autoregolante con regolatore di carica per un carico costante di 2,4 A o carichi di picco a breve termine di 3,4 A
- per uso interno
- colore: bianco
- comprende:
  - caricabatterie USB a 3 porte
  - spina UE
  - input: AC 100V - 240 V, 50 - 60 Hz, 0,5 A
  - output: 5,0 V, 2400 mA (max. 3400 mA)
- peso: 60 g

CE PRO+

CARICABATTERIE USB UNIVERSALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6883	1 A	6,87
BGS 6884	2 A	9,34

CARATTERISTICHE

- prestazioni di ricarica sicure e veloci per dispositivi USB
- compatibile con la maggior parte dei dispositivi con connessione USB: smartphone, tablet, Ebook-Reader, luci LED, ecc...
- cavo USB, non incluso nel caricabatterie
- per uso interno
- Spina UE
- caricatore USB a 1 porta
- input: AC 100V - 240 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- BGS 6883:
  - 1 A
  - output: 5,0 V, 1000 mA
- BGS 6884:
  - 2 A
  - output: 5,0 V, 2000 mA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6644	RILEVATORE DI CAVI E CORTO CIRCUITI	85,05

CARATTERISTICHE

- per rilevare / tracciare i cavi e verificare la presenza di corto circuiti e circuiti aperti
- un segnale viene immesso nel circuito da testare tramite l'unità trasmettitore; il segnale viene poi rilevato dalla sonda del ricevitore lungo il cavo che emette un segnale acustico
- per impianti elettrici veicoli a 12 e 24 volt DC
- sensibilità del ricevitore regolabile
- comprende:
  - unità trasmettitore con cavi di prova
  - unità ricevente con sonda flessibile
- peso: 390 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63503	TESTER DIGITALE DI CARICA DELLE BATTERIE, 1,5 V / 9 V	12,17

CARATTERISTICHE

- tester per batterie
- adatto per batterie standard, batterie ricaricabili
- per testare batterie con una tensione nominale compresa tra 1,5 e 9 volt
- con display LCD
- per pile: AAA, AA, A, R03, CR, LR6, MN1604, SP2
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 725	TESTER DI TENSIONE, 120-250 VOLT, LUNGHEZZA 140 MM	1,93

CARATTERISTICHE

- con corpo trasparente e clip
- conforme TÜV/GS
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 721	SET 2 PEZZI, TESTER DI TENSIONE, 140+190 MM	4,23

CARATTERISTICHE

- conforme TÜV/GS
- 120 - 250 V
- con corpo trasparente e clip
- peso: 50 g

BGS 72

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2072	TESTER LUCI AUTO, 6-24 VOLT	5,23

CARATTERISTICHE

- con ago con coperchio a vite
- peso: 50 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72	LAMPADINA	0,89

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 723	TESTER DI TENSIONE UNIVERSALE	13,46

CARATTERISTICHE

- consente l'incisione di cavi isolati
- 3-48 Volt
- visualizzazione a led
- peso: 80 g

BGS 2172

BGS 726

TESTER DI TENSIONE,

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2172	6-24 VOLT	9,65
BGS 726	6-380 VOLT	19,59

CARATTERISTICHE

- doppia punta isolata
- numerose applicazioni
- BGS 2172:
  tensione DC: 6 - 12 - 24 V (BGS 2172)
- BGS 726:
  tensione DC: 6 - 12 - 24 - 110 - 220 - 380 V
  tensione AC: 110 - 220 - 370 V

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 40110	RIVELATORE DI TENSIONE CON DISPLAY DIGITALE	140,45

CARATTERISTICHE

- display LCD per AC e tensione continua da 24 V a 690 V
- display a LED per visualizzare 5 livelli di tensione: 24V, 50V, 120V, 230V, 400V e 690V
- indicatore di rotazione delle fasi: Frequenza 50 - 60 Hz / tensione 0 V - 690 V
- tester di continuità con display e segnalazione acustica
- test di tensione unipolare
- rilevamento polarità positiva / Negativo (display a LED)
- grado di protezione: IP65
- indicatore batteria interna scarica
- alimentazione: 2 x batterie 1.5V (R03)
- dimensioni: 275 x 51 x 30 mm
- peso: 300 g

TOP

novità

CE

1000 V - CAT IV

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 61302	RILEVATORE DI TENSIONE 1000 V, CAT IV	180,00

CARATTERISTICHE

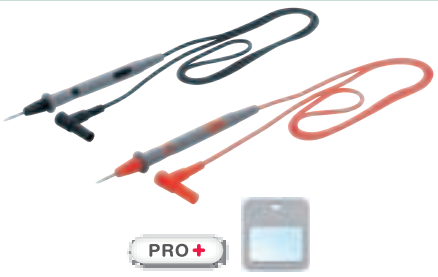
- display: LC con retroilluminazione
- fascia tensione nominale:
  - 3...1000 V AC (TRMS) +/- 5%, +10 cifre
  - 4...1400 V DC +/- 5%, +10 cifre
- visualizzazione della rotazione delle fasi: si
- indicazione: 0,85 Un
- range di frequenza: 0, 16.66...500 Hz
- carico di scatto: 30 mA a 230 V AC
- rapporto d'inserzione: 30 s on \ 240 s off
- corrente nominale In: < 3,5 mA
- corrente di picco Is: < 0,3 A, con i tasti premuti (FI/RCD)
- controllo di fase Pol: > 100 V CA
- classe di protezione: II
- impedenza: 625 kΩ con la tensione elettrica ELV
- test di continuità: 0,1...200 kΩ
- categoria climatica: N normale
- temperatura d'esercizio: Da -15 a +45 °C, con > 95% Urel sino a +31 °C
- classe di protezione: IP 65
- classe di sovratensione: CAT IV 1000 V
- conforme normativa: EN 61243-3:2014
- alimentazione: 2 batterie micro AAA da 1,5 V

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63400	MULTIMETRO DIGITALE	43,44

CARATTERISTICHE

- display LCD da 3.5"
- indicazione batteria scarica
- protezione da sovraccarico
- selezione manuale della misurazione da effettuare
- spine e prese di sicurezza
- segnale acustico di continuità al di sotto dei 50 Ohm
- test con lettura della tensione ai capi del diodo
- per:
  tensione DC 200 mV, 2000 mV, 20 V, 200 V, 250 V
  tensione AC 200 V, 250 V
  corrente DC 200 µA, 2000µA, 20 mA, 200 mA, 10 A
  resistenza 200 Ohm, 2000 Ohm, 20 kOhm, 200 kOhm, 2000 kOhm
- peso: 250 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2194-1	PUNTALI	6,60

CARATTERISTICHE

- punte con cappuccio di protezione
- per multimetri con spine di prova 4 millimetri
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8937	CAVI DI TEST PER MULTIMETRI, 4 MM	51,17

CARATTERISTICHE

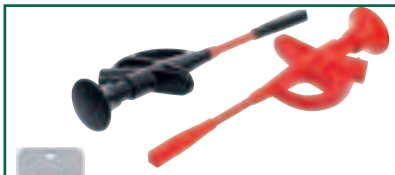
- per misurazioni nella gamma di bassissima tensione
- entrambi i lati con connettori da 4 mm (prolungabili)
- comprende:
  - 2 cavi di misura rossi
  - 2 cavi di misura neri
  - lunghezza: 100 cm
- peso: 150 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9401	AVVOLGITORE AUTOMATICO CON CLIP A COCCODRILLO, 15 METRI	42,61

CARATTERISTICHE

- clip a coccodrillo rossa e nera
- avvolgitore automatico
- per l'uso con multimetri, luci di prova, ecc...
- lunghezza: 15 m
- peso: 500 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8993	MISURATORE PER CAVI CON FORATORE	57,92

CARATTERISTICHE

- permette misure su cavi isolati
- perfora cavi isolamenti senza gravi danni
- jack 4 mm
- comprende due misuratori: 1 rosso e 1 nero
- peso: 80 g

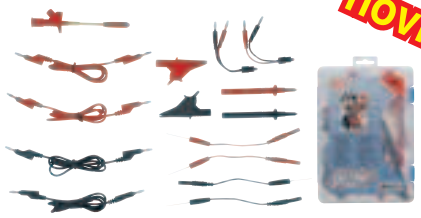
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8516	ASSORTIMENTO 16 PEZZI, SONDE	53,87

CARATTERISTICHE

- consente la misurazione sui connettori e componenti senza rovinare l'isolamento o il connettore
- comprende:
  - connettore a banana da 4 mm
  - ago di test da 1,3 mm
  - adattatori maschio spina piatta: 6,3 - 4,8 - 2,8 - 2,3 - 1,3 e 0,9 mm
  - adattatori femmina spina piatta: 6,3 - 4,8 - 2,8 - 2,3 - 1,3 e 0,9 mm
- per BGS 2192 e altri multimetri con spina da 4 mm
- peso: 120 g

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74511	ASSORTIMENTO 15 PEZZI, ACCESSORI PER CAVI DI MISURA E SONDE, PER MULTIMETRO	102,47

CARATTERISTICHE

- adatto a multimetri e altri strumenti di misura con prese a spina da 4 mm
- ampia gamma di accessori di misura
- consente anche di effettuare misure su spine/prese con spazi ridotti
- in plastica flessibile e antiscivolo
- comprende:
  - 2 tester con LED di prova (12V) con cavo e spina da 4 mm
  - 1 clip a coccodrillo (rosso) con presa a spina da 4 mm
  - 1 clip a coccodrillo (nero) con presa a spina da 4 mm
  - 1 puntale di misura (rosso) con presa a spina da 4 mm
  - 1 puntale di misura (nero) con presa a spina da 4 mm
  - 2 aghi di misura (rossi) con cavo e presa a spina da 4 mm
  - 2 aghi di misura (neri) con cavo e presa a spina da 4 mm
  - 1 pinza di misurazione con ago di perforazione automatico
  - 2 cavi di misura (rossi) con spine da 4 mm, lunghezza: 940 mm
  - 2 cavi di misura (neri) con spine da 4 mm, lunghezza: 940 mm
- peso: 570 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74500	SET 30 PEZZI, CAVI E SONDE DI MISURA	56,16

CARATTERISTICHE

- ampia gamma di accessori di misura per l'elettronica
- particolarmente adatto per misure nel settore automobilistico fino a 30 volt
- comprende:
  - 5 morsetti a coccodrillo, presa da 4 mm, colori rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde, versione diritta, presa da 4 mm, colori rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde, versione a 45°, presa da 4 mm, colori rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde, versione a 90°, presa da 4 mm, rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde (punteruolo per cavi), presa da 4 mm, rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 cavi di misura con spinotti da 4 mm e clip a coccodrillo, lunghezza 104 cm, rosso / nero / giallo / verde / blu
- peso: 290 g

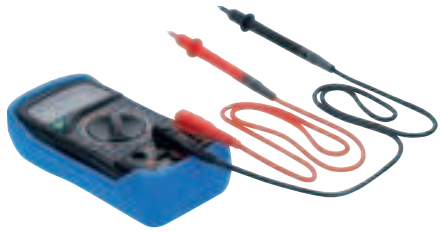
novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2184-1	ASSORTIMENTO 92 PEZZI, CONDUTTORI DI PROVA	429,88

CARATTERISTICHE

- per l'uso con attrezzature di prova per circuiti elettrici del veicolo come, ad esempio, multimetri, oscilloscopi, simulatori, ecc...
- per lavori di test sulle unità elettriche
- adatto per la maggior parte dei veicoli provenienti da Europa, America e Giappone
- comprende:
  - 2 potenziometri (5 KOhm), per simulare i sensori di temperatura e di posizione
  - 2 pezzi, tester adattatore con LED, per test tensione e segnali di massa, ad esempio per: sensori di Hall, iniettori, elettrovalvole, ecc...
  - 2 pezzi, simulatore per airbag SRS, per la simulazione elettrica di airbag e generatori tenditore cintura di sicurezza
  - 4 li con connettori a banana su entrambi i lati, impilabili
  - 4 sonde ad ago
  - 4 sonde
  - 2 connettori 1 a 2
  - 2 morsetti a coccodrillo
  - 24 adattatori di prova con spine rotonde / prese rotonde, dimensioni 1,5 - 2,0 - 3,5 - 4,0 mm
  - 48 adattatori di prova con spina piatta / prese piatte: dimensioni: 0,7 - 0,8 - 1,2 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 5,0 - 6,0 mm
- peso 2,3 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63402	MULTIMETRO DIGITALE	53,87

CARATTERISTICHE

- rivestimento antiurto in plastica
- con supporto a scomparsa
- display LCD a risparmio energetico
- conforme alle ultime normative
- campi di misura:
  - tensione DC: 200mV - 2V - 20V - 200V - 600V
  - tensione AC: 200V - 600V
  - corrente CC: 20µA - 200µA - 2 mA - 20 mA 200mA - 10A
  - Resistenza: 200ohm - 2kOhm - 20Kohm 200Kohm - 2MOhm
- diodo tensione diretta
- "hold", per registrare il valore misurato
- alimentazione: 9V
- misurazioni CAT II
- peso: 440 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9074	MULTIMETRO DIGITALE	24,68

CARATTERISTICHE

- display LCD da 3 1/2 cifre, 7 segmenti, 0.5"
- Indicatore per overflow, la polarità e tensione di batteria bassa
- range di misura della resistenza, tensione alternata, tensione continua, caduta di tensione del diodo e le misure transistor hFE
- range misura tensione DC:
  200 mV, risol.: 10uV, precisione: ± 0,5% + 10 digit
  2000 mV, risol.: 1mV, accuratezza: ± 1% + 5 digit
  20 V, risol.: 10mV, precisione: ± 1% + 5 digit
  200 V, risol.: 100 mV, precisione: ± 1% + 5 digit
  600V, risol.: 1V, precisione: ± 1,2% + 5 digit
- range di misura AC:
  200 V, risol.: 10mV, precisione: ± 0,5% + 10 digit
  600V, Risol.: 1V, precisione: ± 0,5% + 10 digit
  - range misura corrente DC:
  200 UA, risol.: 100 nA, precisione: ± 1,8% + 2 digit
  2.000 UA, risol.: 1uA, precisione: ± 1,8% + 2 digit
  20 mA, risol.: 10uA, precisione: ± 1,8% + 2 digit
  200 mA, risol.: 100µA, precisione: ± 2% + 2 digit
  10 A, risol.: 10mA, precisione: ± 2% + 10 digit
- range misura resistenza:
  200 Ohm, risol.: 0,1 mOhm, precis.: ± 1% + 10 digit
  2000 Ohm, Risol.: 1 Ohm, precis.: ± 2% + 4 digit
  20 Kohm, Risol.: 10 Ohm, precis.: ± 2% + 4 digit
  200 Kohm, Risol.: 100 Ohm, precis.: ± 2% + 4 digit
  2000 Kohm, Risol.: 1 KOhm, precis.: ± 2% + 4 digit
- temperatura di funzionamento:
  10 ° C ~ 40 ° C, 0 ~ 75% di umidità relativa
- alimentazione: 2 batterie 1.5V AAA
- dimensioni (lungh. x larg. x alt.): 126 x 70 x 24 mm
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2182	MULTIMETRO DIGITALE	28,49

CARATTERISTICHE

- display da 12,5 mm a 7 segmenti, 3 1/2 caratteri
- idoneo per misurazioni in intervalli CAT II, quali dispositivi con connettore, impianti elettrici di automobili / motocicli, ecc.
- per i campi di misurazione più comuni:
  - Tensione DC: 200mV, 2000mV, 20V, 200V, 600V
  - Tensione AC: 200V, 600V
  - corrente: 200 uA, 2000 uA, 20 mA, 200 mA, 10A
  - resistenza: 200Ω, 2000Ω;, 20KΩ, 200KΩ, 2000KΩ;
- test diodi
- test transistor (hfe) mediante adattatore
- il display info batteria indica se è necessario sostituire la batteria
- temperatura di esercizio: 10°C ~ 40°C / 0 ~ 75% um. rel.
- temperatura di stoccaggio: 10°C ~ 50°C / 0 ~ 75% um. rel.
- alimentazione elettrica: 2 x batterie da 1,5V AAA
- dimensioni: 126 x 70 x 24 mm
- in dotazione: batterie, cavo di misurazione, adattatore per misurazione hfe
- peso: 200 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63401	MULTIMETRO DIGITALE PER AUTOMOTIVE CON INTERFACCIA USB	274,88

CARATTERISTICHE

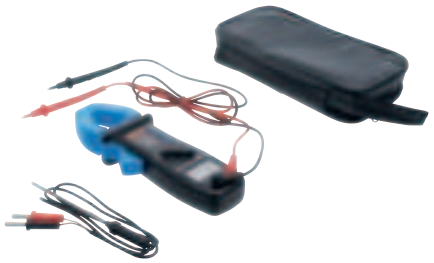
- strumento ideale per settore automotive
- per motori a 2 e 4 tempi
- display luminoso 3 5/6 cifre
- porta USB per collegamento a PC
- "auto range", seleziona automaticamente il campo di misura
- "relative mode", consente misurazioni differenziali
- "data hold", per registrare il valore misurato
- indicazione sovraccarico
- indicatore batteria scarica
- campi di misura:
  - tensione DC: 6 - 60 - 600 - 1000V
  - tensione AC: 6 - 60 - 600 - 1000V
  - corrente DC: 60 mA - 600 mA - 6A - 20A
  - corrente AC: 60 mA - 600mA - 6A - 20A
  - Resistenza: 600 Ohm - 6 KOhm - 600 KOhm 6 MOhm - 60 MOhm
- continuità: il segnalatore acustico si attiva sotto i 20 Ohm
- diodo: corrente di prova circa 0,8 mA
- capacità: da 40nF a 4000uF
- temperatura: da -20 ° C a 400 ° C
- frequenza: da 10 Hz a 10 MHz
- ciclo di servizio: da 0,5% a 99,9%
- velocità: da 120 a 20.000 giri/min
- dwell: (0-90 °) - (0-72 °) - (0-60 °) - (0-45 °)
- ampiezza impulsi: da 0,5 ms a 20 ms
- comprende: sonda di temperatura, adattatore condensatore, rilevatore induttivo, 2 cavi di misurazione, cavo USB, CD con driver/software, borsa e batteria da 9V
- peso: 1,0 kg

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2203	PINZA AMPEROMETRICA PER CORRENTE ALTERNATA	36,89

CARATTERISTICHE

- display LCD 3 1/2 cifre
- frequenza di lettura: 3 per secondo
- indicazione di polarità
- indicazione sovraccarico
- "auto range", seleziona automaticamente il campo di misura
- "relative mode", consente misurazioni differenziali
- "data hold", per registrare il valore misurato
- indicatore batteria scarica
- campi di misura:
  - tensione DC: 200 V / risoluzione 100 mV 600 V / risoluzione 1 V
  - tensione AC: 200 V / risoluzione 100 mV 600 V / risoluzione 1 V
  - corrente AC: 2000 mA / risoluzione 1 mA 20 A / risoluzione 10 mA 600 A / risoluzione 1 A
  - Resistenza: 200 Ohm / risoluzione 0.1 Ohm 200 KOhm / risoluzione 100 Ohm
- dimensioni: 193 x 73 x 25 mm
- alimentazione: 2 x batterie 1,5 V (AAA)
- comprende: 2 cavi di misurazione e 2 batterie
- peso: 300 g



PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2202	PINZA AMPEROMETRICA PER CORRENTE CONTINUA E CORRENTE ALTERNATA	152,15

CARATTERISTICHE

- ampio display LCD da 3-3/4" lettura massima 3999
- campi di misura:
  - tensione AC e DC: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 600 V
  - resistenza: 400 Ohm, 4 KOhm, 40 KOhm, 400 KOhm, 4 MOhm, 40MOhm
  - corrente AC e DC fino a 400A (misura min 100 mA)
- indicatore polarità negative e sovraccarico
- apertura pinza max.: 33mm, cavi max.: Ø 28mm
- batterie alimentazione: 2x 1.5V AAA
- indicazione batteria scarica
- temperatura di conservazione: -10°C- 50°C, <85% RH
- dimensioni: 194x71x38mm
- CAT II
- peso: 410 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8890	TESTER TENSIONE E CORRENTE, 1-48 V	191,25

CARATTERISTICHE

- ideale per la diagnosi di circuiti elettrici su autoveicoli
- strumento rapido, preciso e sicuro per misurare la corrente (direttamente alla presa fusibile) e la tensione
- corrente: fino a 30A a 48 VDC (max 10 secondi), precisione: +/- 1%
- tensione: 1 - 48 VDC, precisione: +/ 1%
- temperatura:
  - lavoro: da 0° C a 50° C
  - stoccaggio: da -20° C a 60° C
- umidità:
  - inferiore al 70% di umidità relativa (lavoro)
  - inferiore all' 80% di umidità relativa (stoccaggio)
- altitudine max: 2000 m
- alimentazione: 1 batteria 9V
- comprende:
  - 1 misuratore di tensione e corrente
  - 2 morsetti a coccodrillo (rosso / nero)
  - 1 cavo di misura per tensione "spina accendisigari", lunghezza 950
  - 1 cavo di misura per corrente con adattatore per fusibile, lunghezza 600 mm
  - 2 cavi di misura (rosso + nero) con connettori isolati su entrambi i lati, lunghezza 900 mm
  - 2 sonde di test (rosso / nero) con 4 millimetri spinotti e tappi
- peso: 800 g

novità

12V

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70338	TESTER PER RELÈ PER AUTOVEICOLI, 12 V	52,65

CARATTERISTICHE

- dispositivo di test rapido per relè auto
- adatto alla maggior parte dei relè comuni (resistenza della bobina > 20 Ω) nei veicoli con 12 V
- tensione nominale (max. 15 V)
- monitora la configurazione dei pin, controlla il corretto funzionamento dei contatti del relè ed il tempo di chiusura e apertura dei contatti
- con LED a 2 colori che fornisce informazioni sul funzionamento del relè
- peso 220 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63520	TESTER DIGITALE PER CONTATTI FUSIBILI	60,25

CARATTERISTICHE

- è possibile la misura diretta al box dei fusibili di auto e autocarri
- per la misurazione rimuovere il fusibile e collegare la spina del tester
- protezione dei circuiti garantita da un fusibile nel tester
- per fusibili mini e standard
- per impianti a 12 V e 24 V
- corrente max: 20 Ampere
- peso: 110 g

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9791	TESTER PER INIETTORE DELLA BENZINA	114,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo degli iniettori a benzina 12V
- 4 modalità a impulsi per l'individuazione di iniettori bloccati, con perdite o bruciati
  - modalità 1: ammette 1 impulso dopo l'attivazione, larghezza d'impulso circa 250 ms
  - modalità 2: ammette 50 impulsi dopo l'attivazione, larghezza d'impulso circa 7ms
  - modalità 3: ammette 100 impulsi dopo l'attivazione, larghezza d'impulso circa 3,5ms
  - modalità 4: ammette continuamente impulsi alla velocità di 50 impulsi per 1450 ms, larghezza di impulso di ogni impulso circa 7ms
- alimentazione: mediante la batteria del veicolo 12V
- condizioni d'uso: 0 ° C - 40 ° C, umidità relativa
- peso: 350 g

BGS 63506-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63506	CARICABATTERIE DIGITALE, 6/12 V, 4 A	97,74

CARATTERISTICHE

- per la ricarica di batterie di veicoli da 6 V e 12 V con capacità da 4 a 120 Ah
- ottimizzato per proteggere le batterie di moto e veicoli
- ideale anche per la manutenzione di batterie da 12 V non utilizzate nel periodo invernale
- utilizzo come alimentazione temporanea e conservazione dei dati di memoria in caso di sostituzione della batteria
- adatto per batterie al litio, al gel, AGM e al piombo standard
- protezione da cortocircuito
- protezione da sovratensione
- protezione contro l'inversione della batteria
- protezione da sovraccarico
- protezione da sovratemperatura
- tensione di esercizio: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- potenza in ingresso: max. 70 W
- modalità di carica:
  - 12 V STD / AGM / GEL: tensione di fine carica 14,4 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 4 A
  - 12 V LFP: tensione di fine carica 14,6 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 4 A
  - 12 V M: tensione di fine carica 14,4 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 1 A
  - 12 V RECOND (Re-Conditioning): tensione di fine carica 16,5 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 1,5 A
  - 6 V STD: tensione di fine carica 7,5 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 2 A
  - funzione SUPPLY: corrente massima 3 A
- capacità di carica della batteria: 4 - 120 Ah
- classe di protezione: II
- classe di protezione: IP65
- temperatura di esercizio: da -20 a 40 °C
- peso: 810 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63506-1	MORSETTO PER BATTERIA CON SPINA PIATTA FUSIBILE, PER BGS 63506	9,99

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63502	TESTER DIGITALE PER BATTERIE	99,50

CARATTERISTICHE

- per il test di batterie dei veicoli, caricabatterie e sistemi di avviamento
- per batterie 12 V con spunto da 200 a 1000 A
- visualizzazione della tensione digitale a 3 cifre
- stato della batteria viene visualizzato tramite 3 LED
- corrente di carico: 125 Ampere
- lunghezza del cavo di prova: 480 mm
- dimensioni: 29 x 17 x 9 cm
- peso: 1,5 Kg

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2191	MISURATORE DI UMIDITÀ, 3 IN 1	41,08

CARATTERISTICHE

- per la misurazione del livello di umidità nel legname tagliato, nel cartone e in materiali induriti quali malta, cemento e gesso
- visualizzazione immediata del livello di umidità
- possibilità di misurare anche la temperatura ambiente
- range di misura:
  - legno: 6-42 % (precisione 0,1 %)
  - materiali edili: 0,2 - 2,9 % (precisione 0,1 %)
  - temperatura: 0-40°C, oppure 22-99°F (precisione 1°C / 2°F)
- peso: 80 g

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2133	TESTER DIGITALE PER BATTERIA E SISTEMA DI RICARICA, CON STAMPANTE	384,50

CARATTERISTICHE

- adatto per batterie da 6 e 12 volt (piombo acido, gel, pile a umido, MF, VRLA, AGM e batterie a ciclo profondo)
- menu interattivo per un funzionamento intuitivo
- controllo automatico dell'intera procedura di test attraverso il menu di navigazione
- per la determinazione rapida e semplice dell'efficienza della batteria mentre si rileva la temperatura
- collegamento alla batteria mediante due morsetti a coccodrillo rivestiti in plastica
- permette test professionale di:
  - batterie da 6 e 12 volt con misurazione della resistenza interna della batteria (tolleranza: 5%)
  - sistemi di avviamento a 12 e 24 volt
  - sistemi di ricarica a 12 e 24 volt
- range tensione: 1,5 - 30 volt (tolleranza: 0,1 V)
- test multi-standard: SAE, DIN, EN, IEC, CA, JIS
- campo di lavoro:
  - SAE: 40 ~ 2000 CCA
  - IEC: 30 ~ 1500 CCA
  - EN: 40 ~ 2100 CCA
  - DIN: 25 ~ 1500 CCA
  - CCA: 240 ~ 1440 CCA
- con stampante termica per stampare i risultati del test
- tipo di display: LCD 66 x 33 mm
- tipo di batteria: 6 x 1,5 V AA
- temperatura di lavoro: da 0 ° a 50 °C
- lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese
- comprende:
  - analizzatore per batterie, livello di carica e sistemi di avviamento
  - 2 rotoli di carta per stampante, larghezza: 58 mm x lunghezza: 10 m
  - 6 batterie, tipo 1,5 V AA
- peso: 1,8 kg

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3386	COMPRESSORE D'ARIA PORTATILE	247,50

CARATTERISTICHE

- perfetto per pneumatici auto, moto o biciclette, palloni, letti ad aria, ecc...
- struttura a valigetta leggera e robusta, perfetta per l'uso in mobilità e per lo stoccaggio in spazi ridotti
- funzionamento senza olio e senza manutenzione
- potente motore elettrico per un rapido aumento della pressione
- comprende un set di 9 adattatori per tutte le valvole più comuni
- con uno scomparto separato per riporre gli accessori ed il tubo
- cavo di collegamento gommato (PVC) di 3 metri di lunghezza
- alimentazione: 230 V 50 Hz
- potenza nominale di uscita (S3): 1100 W / 15%
- velocità: 3550 giri/min
- potenza di aspirazione teorica: 180 l/min
- pressione di esercizio: max. 8 bar
- classe di protezione: IP20
- categoria di protezione: II
- rumorosità:
  - (LpA): 75,2 dB (A) / K: 2 dB (A)
  - (LwA): 95 dB (A) / K: 2 dB (A)
- comprende:
  - 9 adattatori e ugelli
  - 1 pistola ad aria compressa con manometro fino a 12 bar (analogico), con leva di sgancio rapido per l'utilizzo come pistola di gonfiaggio pneumatici
  - 1 tubo flessibile per aria compressa (3 m) con attacco rapido per aria compressa
- peso: 6,8 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 12383	COMPRESSORE PORTATILE, 12 V	33,50

CARATTERISTICHE

- attacco 12V con spina per accendisigari
- cavo di alimentazione 2,8 metri
- max 250 PSI
- tubo di collegamento con valvola per pneumatici auto
- ideale per gonfiare gomme auto, moto e biciclette, materassini gonfiabili, ecc...
- con 2 adattatori e ago per palloni
- a secco / oil less
- peso: 540 grammi
- dimensioni imballo: 175 x 135 x 85 mm

NOTE

novità

PRO+

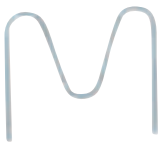
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74347	SALDATRICE PER RIPARAZIONE PLASTICA	299,88

CARATTERISTICHE

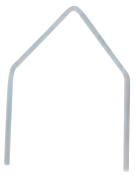
- per il rinforzo e la riparazione di parti in plastica con crepe e/o fratture su superfici, angoli interni ed esterni
- in breve tempo, un componente viene così riparato in modo stabile e preparato per ulteriori lavorazioni come la verniciatura o la stuccatura
- con LED ad alta luminosità per illuminare l'area di lavoro
- 3 diverse modalità di riscaldamento
- microprocessore incorporato
- informazioni sullo stato di funzionamento mediante LED: alimentazione, surriscaldamento, cortocircuito o circuito aperto
- protezione contro il surriscaldamento e segnale acustico incorporato
- corpo a forma di pistola estremamente leggero e facile da usare
- riscaldando i punti metallici fino ad un punto di rottura predeterminato, non è necessario l'uso di pinze o taglierini per accorciare la sporgenza dei punti metallici.
- supporto dell'asta di riscaldamento per diversi diametri di graffe di riparazione
- con attacco per saldatura per il riscaldamento e la saldatura di materie plastiche
- tensione di ingresso: 100 - 240 V (50 - 60 Hz)
- potenza: 75 W
- materiale della struttura: poliammide (PA) rinforzata con fibra di vetro
- comprende:
  - 1 saldatrice a caldo con attacco per saldare
  - 50 graffette di riparazione, per angoli esterni, 0,6 mm (BGS 73348)
  - 50 graffette di riparazione, per angoli interni, 0,8 mm (BGS 73349)
  - 50 graffette di riparazione, piatte, 0,6 mm (BGS 73350)
  - 50 graffette di riparazione, piatte, 0,8 mm (BGS 73351)
  - 50 graffe di riparazione, forma a onda, 0,6 mm (BGS 73352)
  - 50 graffette di riparazione, forma a onda, 0,8 mm (BGS 73353)
- peso 2,2 kg

novità

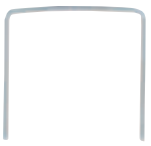
BGS 73348



BGS 73349

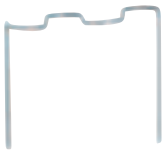


BGS 73350

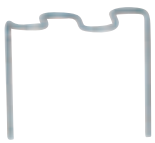


BGS 73351

BGS 73352



BGS 73353



PRO+

SET DI GRAFFETTE PER RIPARAZIONI PER BGS 74347

BGS articolo	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	EURO CAD.
BGS 73348	PER ANGOLI ESTERNI, 0,6 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73349	PER ANGOLI ESTERNI, 0,8 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73350	PIATTE, 0,6 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73351	PIATTE, 0,8 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73352	FORMA A ONDA, 0,6 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73353	FORMA A ONDA, 0,8 MM	100 PEZZI	11,88

CARATTERISTICHE

- adatto per il set saldatrice per riparazioni plastica BGS 74347
- per la riparazione di aree plastiche piatte che necessitano di un rinforzo supplementare
- per:
  - angoli esterni in plastica: BGS 73348
  - angoli interni in plastica: BGS 73349
  - riparazione di aree plastiche piatte, BGS 73350
  - riparazione di aree plastiche piatte, BGS 73351
  - rinforzo supplementare, BGS 73352
  - rinforzo supplementare BGS 73353

PRO+

PER USO CON:
BGS 873

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6707	DISTANZIATORE, PER BGS 873	45,61

CARATTERISTICHE

- per regolare la profondità di fusione delle graffette di riparazione nella plastica
- impedisce la pressione sul pezzo durante la riparazione
- peso: 20 g

BGS 873-1 BGS 873-2 BGS 873-4 BGS 873-5

BGS 873-6 BGS 873-7 BGS 873-8

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 873	SALDATRICE PER RIPARAZIONE PLASTICA	378,79

CARATTERISTICHE

- per riparare rotture in oggetti in plastica di spessore superiore a 1 mm
- utilizzabile con materiali plastici con massimo 40% di fibra di vetro
- per riparare oggetti in plastica quali: paraurti, pannelli, staffe, ecc...
- inclusi morsetti:
  - 100 pezzi, morsetti a V da 0.6 mm
  - 100 pezzi, morsetti a U da 0.6 mm
  - 100 pezzi, morsetti a U da 0.8 mm
- permette di scaldare i morsetti ad una temperatura tra 100 e 200° C
- può essere utilizzato anche per rinforzare aree fortemente sollecitate nella plastica
- tensione di uscita (3 livelli di potenza):
  - L (basso) = 0,62 V (4,9 A),
  - M (medio) = 0,66 V (5,2 A),
  - H (alto) = 0,68V (5,6 A)
- fusibile: 500 mA (5 x 20 mm)
- massima potenza nominale in ingresso 12,6 W
- tensione di alimentazione (AC) 220 - 240 V
- frequenza di alimentazione 50 - 60 Hz
- peso: 2,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
BGS 873-1	100 PEZZI MORSETTI FORMA A U, Ø 0.6 MM		32,99
BGS 873-2	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A U, Ø 0.8 MM		32,99
BGS 873-4	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A L, Ø 0.6 MM		27,19
BGS 873-5	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A L, Ø 0.8 MM		27,19
BGS 873-6	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A W, Ø 0.6 MM		27,19
BGS 873-7	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A W, Ø 0.8 MM		27,19
BGS 873-8	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A V, Ø 0.6 MM		27,19

punta saldatore | pistola termica | punte intercambiabili

A BATTERIA
NO FIAMME LIBERE

CE RCM

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200	MINI SALDATORE A BATTERIA RICARICABILE, 30 W	140,00

CARATTERISTICHE

- mini saldatore a batteria ricaricabile
- riscaldamento rapido: il dispositivo è pronto in pochi secondi
- tempo di riscaldamento: 10-15 secondi
- autonomia: circa 40 minuti (a seconda della funzione)
- può essere utilizzato durante la fase di ricarica
- grazie alla batteria grande mobilità e autonomia
- batteria al litio 3,7 V / 2500 mAH
- protezione da sovraccarica, corto circuito e scariche elettrostatiche
- alta potenza per un dispositivo di piccole dimensioni
- ideale per uso dove non è consentito l'uso di fiamme per motivi di sicurezza
- non richiede regolazioni come nei saldatori a gas, né presenta problemi durante il trasporto
- luce a led per illuminare l'area di lavoro
- il corpo del saldatore rimane freddo durante l'intera durata del lavoro
- comprende:
  - 3 punte intercambiabili
    - punta per guaine termorestringenti
    - punta universale
    - punta di precisione per saldature fini
  - cavo di ricarica Micro-USB lunghezza 1 metro
  - Supporto
  - spugna di pulizia
  - coperchio di protezione con blocco interruttore

PER RIPARAZIONE PARTI IN PLASTICA

CE

FM 500-PUNTA 21

UNIVERSALE, Ø 6 MM, DIAGONALE

FM 500-PUNTA 22

PER BACCHETTE DI SALDATURA IN MATERIALE PLASTICO

FM 200-23

PER MORSETTI PER RIPARAZIONE DI MATERIALE PLASTICO

A BATTERIA - NO FIAMME LIBERE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500	MINI SALDATORE A BATTERIA RICARICABILE, 50 W, PER RIPARAZIONE PARTI IN PLASTICA	195,00

CARATTERISTICHE

- kit ideale per la riparazione di: paraurti, pannelli, coperture ecc...
- mini saldatore a batteria ricaricabile
- riscaldamento rapido: il dispositivo è pronto in pochi secondi
- tempo di riscaldamento: 10-15 secondi
- autonomia: circa 40 minuti (a seconda della funzione)
- può essere utilizzato durante la fase di ricarica
- grazie alla batteria grande mobilità e autonomia
- batteria al litio 3,7 V / 2500 mAH
- protezione da sovraccarica, corto circuito e scariche elettrostatiche
- alta potenza per un dispositivo di piccole dimensioni
- ideale per uso dove non è consentito l'uso di fiamme per motivi di sicurezza
- non richiede regolazioni come nei saldatori a gas, né presenta problemi durante il trasporto
- luce a led per illuminare l'area di lavoro
- il corpo del saldatore rimane freddo durante l'intera durata del lavoro
- comprende:
  - mini saldatore a batteria ricaricabile, 50 W
  - 3 punte intercambiabili
    - universale, Ø 6 mm, diagonale, temperatura max 500°
    - per bacchette di saldatura in materiale plastico, temperatura max 500°
    - per morsetti per riparazione di materiale plastico
  - morsetti per riparazione di materiale plastico:
    - 50 pezzi Ø 0,6 mm - 50 pezzi Ø 0,8 mm
  - bacchette di saldatura in materiale plastico, lunghezza 150 mm:
    - 5 pezzi, Ø 4 mm, polipropilene PP - 5 pezzi, Ø 4 mm, ABS - 5 pezzi, Ø 4 mm, PE
    - 5 pezzi, Ø 4 mm, PS - 5 pezzi, 2,5 X 6 mm, PP
  - 2 pezzi rete metallica di rinforzo, 50 X 100 mm
  - spazzola metallica
  - asta di pulizia
  - cavo di ricarica Micro-USB lunghezza 1 metro
  - supporto
  - spugna di pulizia
  - coperchio di protezione con blocco interruttore

RICAMBI

FERMEC articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500 - PUNTA 21	novità	UNIVERSALE, Ø 6 MM, DIAGONALE	15,89
FM 500 - PUNTA 22	novità	PER BACCHETTE DI SALDATURA IN MATERIALE PLASTICO	16,92
FM 200 - 23		PUNTA PER MORSETTI DI RIPARAZIONE	32,62

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-PUNTA 1	PUNTA PER SALDATURA A CUNEO	15,83

CARATTERISTICHE

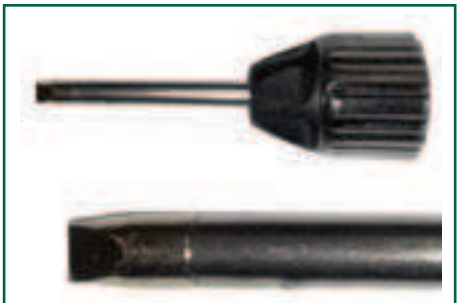
- punta per saldatura a cuneo
- per uso con FM 200 e FM 500

PUNTA FINE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-PUNTA 2	PUNTA PER SALDATURA A CUNEO FINE	15,83

CARATTERISTICHE

- punta per saldatura a cuneo fine
- per uso con FM 200 e FM 500



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-TAGLIO	PUNTA PER SALDATURA PUNTA PIATTA	15,83

CARATTERISTICHE

- punta per saldatura piatta
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500-PUNTA 21	PUNTA UNIVERSALE, Ø 6 MM, DIAGONALE	15,89

CARATTERISTICHE
- punta per saldatura diagonale
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500-PUNTA 22	PUNTA PER BACCHETTE DI SALDATURA IN MATERIALE PLASTICO	16,92

CARATTERISTICHE
- punta per bacchette di saldatura in materiale plastico
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-TERMICO	PUNTA PER GUAINE TERMORESTRINGENTI	18,09

CARATTERISTICHE
- punta per guaine termorestringenti
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-23	PUNTA PER MORSETTI DI RIPARAZIONE	32,62

CARATTERISTICHE
- punta per morsetti di riparazione
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-06	SET 50 PEZZI, MORSETTI DI RIPARAZIONE 0.6 MM	12,44

CARATTERISTICHE
- morsetti di riparazione 0.6 mm
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-08	SET 50 PEZZI, MORSETTI DI RIPARAZIONE 0.8 MM	12,44

CARATTERISTICHE
- morsetti di riparazione 0.8 mm
- per uso con FM 200 e FM 500

punta saldatore | pistola termica | saldatore a fiamma

ES-660-PUNTA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ES-660	MINI SALDATORE CON 3 FUNZIONI A GAS BUTANO	97,84

CARATTERISTICHE
- saldatore, pistola termica e torcia a fiamma
- corpo in metallo
- comprende: saldatore 3 in 1, punta a scalpello 2.4 mm, lama per tagli a caldo, punta deflettore, filo per saldatura, spugna, cappuccio di protezione
- caratteristiche:
  - temperature (circa):
    - saldatore: da 200 °C a 400 °C
    - pistola termica: fino a 450 °C
    - saldatore a fiamma: fino a 1300 °C
  - combustibile: Gas Butano
  - capacità contenitore del gas: 15 ml
  - autonomia di lavoro: 45-50 minuti
  - dimensioni: 250 x 30 x 25 mm
  - peso: 162 grammi (gas escluso)

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ES-660-PUNTA	PUNTA SALDATORE DI RICAMBIO	12,44

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ES-110 HB	PISTOLA TERMICA A GAS BUTANO PER GUAINE TERMORESTRINGENTI	33,19

CARATTERISTICHE

- ricaricabile a gas butano
- piatto reflettore incluso
- ideale per piccoli lavori dove non è disponibile corrente elettrica
- particolarmente adatto per rimozione adesivi e tubi in materiale termorestringente
- intensità temperatura regolabile
- recipiente gas con finestra per verificare il livello di gas residuo
- caratteristiche:
  - temperatura: fino a 650 °C
  - combustibile: Gas Butano
  - capacità contenitore del gas: 5,5 ml
  - autonomia di lavoro: 20-25 minuti
  - dimensioni: 110 x 27 x 85 mm
  - peso: 68 grammi (gas escluso)

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8495	PISTOLA TERMICA, 2000 WATT	69,39

CARATTERISTICHE

- per:
  - restringimento tubi termorestringenti e confezionamento
  - saldatura di cavi non isolati e capicorda
  - allentamento di giunti di saldatura non isolati
  - modellare e saldare materie plastiche
  - asciugare superfici
  - accelerare i processi adesivi
  - sbrinare scale, gradini ghiacciati, serrature, ecc...
  - rimuovere vernici
  - disinfettare superfici
  - riscaldare motori e organi di trasmissione prima del montaggio
- tensione: 230V
- potenza max: 2000W
- temperatura regolabile manualmente fino a 600° C
- peso: 1,7 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74446	MINI PISTOLA TERMICA, 350 W	44,55

CARATTERISTICHE

- per asciugare e rimuovere adesivi e la piegatura di tubi di plastica
- adatto anche per pellicole termoretraibili
- per l'attivazione di applicazioni in polvere e liquidi per goffratura
- con accessorio per tubi termorestringenti
- con staffa metallica pieghevole per riporlo o di appenderlo in tutta sicurezza
- con 2 livelli di temperatura regolabili
- alimentazione (CA): 230 - 240 V
- potenza: 350 W
- temperatura di esercizio livello 1: 230 °C (446 °F)
- temperatura di esercizio livello 2: 400 °C (752 °F)
- lunghezza del cavo: 1,8 m
- tipo di spina: C (CEE 7/16)
- peso: 410 g

SALDATORE A GAS PROFESSIONALE:
- SALDATORE FORNITO DI CARTUCCIA
- AUTONOMIA DI 60 MINUTI CON REGOLAZIONE DELLA FIAMMA
- BLOCCO DI SICUREZZA
- LAVORA IN OGNI ANGOLAZIONE
- TEMPERATURA DELLA FIAMMA BLU: 1300° C

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
PT-200	SALDATORE A GAS	1	39,57

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9872	SALDATORE A GAS	35,89

CARATTERISTICHE
- fiamma ad alta temperatura
- per l'uso in officina e in preparazioni alimentari
- con piezo-accensione, interruttore di blocco e regolazione di fiamma
- può essere riempito con comune gas per accendini
- peso: 320 g

- MINI SALDATORE A GAS BUTANO RICARICABILE PER PICCOLI LAVORI DI SALDATURA
- ACCENSIONE PIEZOELETTRICA
- TEMPERATURA DELLA FIAMMA 1300° C
- DISPONIBILE ESPOSITORE DA 12 PZ.

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
MJ-300	MINI SALDATORE	1	22,54
RC-300	RICAMBIO ACCENDINO CON GAS	1	5,10

GAS 60 GAS 300

GAS PER RICARICA SALDATORI & ACCENDINI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
GAS 60	60 ML	2,95
GAS 300	300 ML	6,23

CARATTERISTICHE
- gas Ronson

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CT-610	SALDATORE A GAS RICARICABILE CON 3 BECCUCCI INTERCAMBIABILI	120,99

CARATTERISTICHE
- saldatore a gas professionale ricaricabile
- saldatore fornito di cartuccia
- blocco di sicurezza
- con cavalletto per lavorare in sicurezza in tutte le posizioni
- alimentazione a gas butano
- con 3 beccucci intercambiabili
- temperatura della fiamma varia con i diversi beccucci: 550° C, 1000° C, 1300° c
- temperatura della fiamma varia con i diversi beccucci: 550° C, 1000° C, 1300° c

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9945	PINZE REGGICAVI ELETTRICI PER SALDATURA, 240 MM	26,40

CARATTERISTICHE

- per trattenere le estremità dei cavi durante la saldatura
- i morsetti a molla delle ganasce garantiscono una presa sicura
- impugnature rivestite in gomma antiscivolo
- peso: 260 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9948	SALDATORE ELETTRICO, 60 WATT	17,85

CARATTERISTICHE

- idoneo per la saldatura di cavi fino a 6 mm²
- punta piatta, rivestita
- peso: 260 g

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9940	SALDATORE ELETTRICO, 40 W	19,00

CARATTERISTICHE

- conforme TÜV/GS
- 220V
- spina isolata VDE
- punta piegata
- peso: 250 g

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9941	SET PIROGRAFO / SALDATORE ELETTRICO	23,85

CARATTERISTICHE

- per legno, cuoio e sughero
- 1 ferro per legno e saldatura, 30 W
- 1 rack di stoccaggio
- 1 punta a scalpello, 1 punta corta, 1 punta lunga, 1 punta taglio, 1 punta per ferro per saldare
- peso: 280 g

BGS 9921

CE

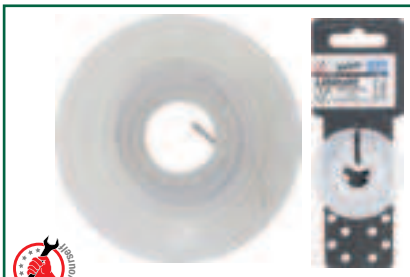
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9920	PISTOLA PER SALDARE, 100 W	41,85

CARATTERISTICHE

- con luce
- 220 V
- spina VDE, doppio isolamento
- peso: 730 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9921	2 PUNTE DI RICAMBIO	6,03



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 86681	FILO PER SALDATURA 1,0 MM x 1 M	4,83

CARATTERISTICHE

- con polvere fondente
- in bobina
- senza piombo
- lunghezza: 1 metro
- diametro: 1 mm
- peso: 20 g

novità

PRO+

ROCCHETTO DI FILO, SALDATURA A STAGNO, SENZA PIOMBO, 10 GRAMMI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74507	Ø 1 mm	5,27
BGS 74508	Ø 1,5 mm	5,27

CARATTERISTICHE

- composizione senza piombo
- per lavorare sui pannelli conduttori
- garantisce saldature affidabili
- con buone proprietà di scorrimento ed elevata conduttività
- struttura: Sn99,3Cu0,7
- densità: 7,4
- punto di fusione: 217 - 227 °C
- dimensioni:
  - BGS 74507, Ø 1 mm, 10 g
  - BGS 74508, Ø 1,5 mm, 10 g

novità

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74486	STAZIONE DA SALDATURA ELETTRICA, DIGITALE, 60 W	94,37

CARATTERISTICHE

- ideale per officina e cantiere
- ausilio affidabile per un'ampia gamma di lavori di saldatura
- per la creazione di connessioni a saldare con saldatura morbida in applicazioni elettriche ed elettroniche
- ridotto tempo di riscaldamento
- con punte diverse e calore costante per la massima precisione
- design ergonomico per un utilizzo confortevole
- con impugnatura gommata
- stazione di stoccaggio con vassoio di spugna integrato per la pulizia delle punte di saldatura
- intervallo di temperatura regolabile da 200 °C a 450 °C
- selezione rapida di tre diverse modalità di temperatura prefissate 200 °C, 300 °C, 400 °C
- riduzione automatica della temperatura dopo 30 minuti, riattivabile rapidamente mediante un pulsante
- tensione: 230 V / 50 Hz
- potenza: 60 W
- temperatura di lavoro: 200 - 450 °C
- classe di protezione: I
- Grado di protezione IP: IP X0
- comprende:
  - 1 stazione con vassoio per spugne integrato
  - 1 stazione di saldatura
  - 3 punte per saldatura
  - 1 bobina di filo per saldature, senza piombo, Ø 1 mm, 10 g (BGS 74507)
  - 1 bobina di filo per saldature, senza piombo, Ø 1,5 mm, 10 g (BGS 74508)
- peso: 1,4 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74485	SALDATORE A BATTERIA, 8 W, CON STAZIONE DI RICARICA	63,45

CARATTERISTICHE

- per la saldatura morbida in applicazioni elettriche ed elettroniche
- cordless, per un'area di lavoro libera senza il disturbo dei cavi
- permette di muoversi liberamente in qualsiasi progetto di lavoro senza essere vincolati a una presa di corrente
- breve tempo di riscaldamento per un'immediata disponibilità operativa e un lavoro efficiente
- con punta fine e calore uniforme per la massima precisione
- design ergonomico per un utilizzo confortevole
- con impugnatura gommata e luce di lavoro a LED
- spegnimento automatico dopo circa 10 minuti
- può essere riattivato mediante pressione del tasto il tasto
- con indicatore luminoso a LED per lo stato di funzionamento e il processo di carica
- stazione di stoccaggio con vassoio di spugna integrato per la pulizia delle punte di saldatura
- comprende cavo di ricarica USB
- batteria Li-ion, 3.6 V, 1500 mAh
- tempo di ricarica: 3 h
- potenza: 8 W
- temperatura massima: 450 °C
- autonomia di lavoro: 45 min.
- caricabatterie consigliato (non incluso): USB-A, 5 V, min. 500 mA
- comprende:
  - 1 saldatore con punta per saldare
  - 1 cavo di ricarica (USB)
  - 1 stazione con vassoio per spugne integrato
  - 1 rocchetto di filo per saldature a stagno, senza piombo, Ø 1 mm, 10 g (BGS 74507)
  - 1 rocchetto di filo per saldature a stagno, senza piombo, Ø 1,5 mm, 10 g (BGS 74508)
- peso: 380 g

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8050	PISTOLA COLLA A CALDO, 15 W, Ø 11 MM	12,66

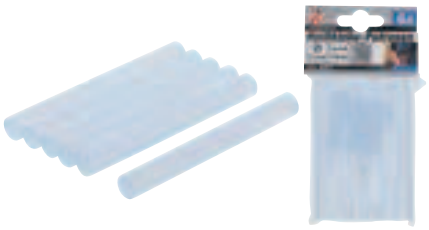
CARATTERISTICHE

- conforme TÜV/GS
- temperatura 170°C
- grilletto per operazioni precise
- potenza: 40 W (15 W nominali)
- per stick colla a caldo Ø 11 mm
- con 2 stick colla a caldo (Ø 11 mm)
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80857	ASSORTIMENTO 8 PEZZI, STICK COLLA A CALDO, Ø 11 MM X 200 MM, TRASPARENTI	4,23

CARATTERISTICHE

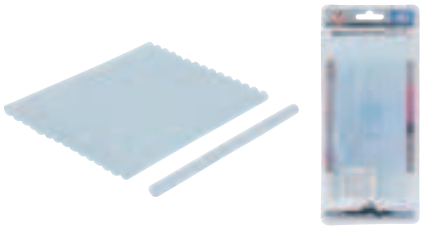
- ideali per uso con pistola per colla a caldo BGS 8050
- 8 stick di colla, Ø 11 x 200 mm
- colore: trasparente
- peso: 140 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8051	ASSORTIMENTO 6 PEZZI, STICK COLLA A CALDO, Ø 11 X 100 MM	2,72

CARATTERISTICHE

- lunghezza 100 mm
- Ø 11 mm
- colore bianco/trasparente
- per articoli BGS 8050, BGS 8500 e BGS 85800
- peso: 60 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80852	ASSORTIMENTO 16 PEZZI, STICK COLLA A CALDO, Ø 11 X 200 MM	11,76

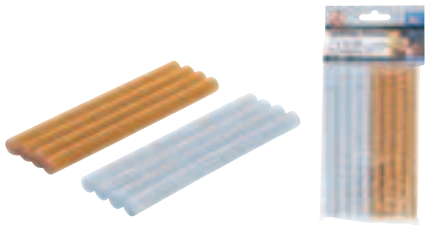
CARATTERISTICHE

- lunghezza 200 mm
- Ø 11 mm
- colore bianco/trasparente
- per articoli BGS 8050 e BGS 85800
- peso: 320 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80847	ASSORTIMENTO 12 PEZZI, STICK COLLA A CALDO COLORATI, Ø 11 X 150 MM	5,44

CARATTERISTICHE

- lunghezza 150 mm
- Ø 11 mm
- comprende stick colorati: 2 x rosso, 2 x arancione, 2 x verde, 2 x giallo, 2 x nero e 2 x blu
- peso: 180 g



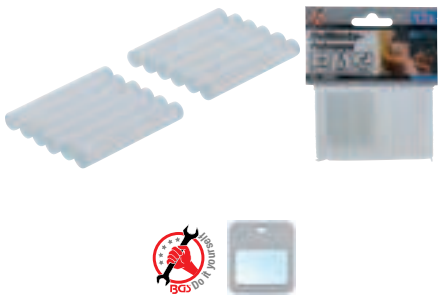
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80848	ASSORTIMENTO 8 PEZZI, STICK COLLA A CALDO ORO & ARGENTO, Ø 11 X 150 MM	4,23

CARATTERISTICHE

- lunghezza 150 mm
- Ø 11 mm
- comprende stick colorati: 4 x argento glitter, 4 x oro glitter
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80849	ASSORTIMENTO 12 PEZZI, STICK COLLA A CALDO COLORATI, Ø 7,5 X 50 MM	1,67

CARATTERISTICHE
- lunghezza 50 mm
- Ø 7,5 mm
- comprende stick colorati: 2 x rosso, 2 x arancione, 2 x verde, 2 x giallo, 4 x nero
- peso: 30 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80851	ASSORTIMENTO 12 PEZZI, STICK COLLA A CALDO TRASPARENTI, Ø 7,5 X 50 MM	1,67

CARATTERISTICHE
- lunghezza 50 mm
- Ø 7,5 mm
- peso: 30 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 93626	SET 2 PEZZI, CUFFIE E OCCHIALI DI PROTEZIONE	17,98

CARATTERISTICHE
- occhiali di protezione:
  - proteggono gli occhi da schegge, trucioli, scintille volanti, particelle di levigatura e polvere
  - con cinturino in gomma elastica per il massimo comfort
  - EN 166
  - classe 1
- cuffie antirumore:
  - proteggono le orecchie dai rumori forti
  - consentono una comunicazione normale, in quanto vengono filtrati solo i suoni eccessivamente forti
  - elevato comfort di utilizzo grazie alle aste regolabili
  - EN 352
  - 70 - 85 dB
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3623	CUFFIE ANTIRUMORE	13,46

CARATTERISTICHE
- regolabili
- cuffie antirumore (EN 352)
  indice attenuazione SNR= 26
  attenuazione (H/M/L) 32/23/14
- EN352-1:2002
- peso: 160 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3626	CUFFIE ANTIRUMORE	15,93

CARATTERISTICHE
- per il rumore industriale di media intensità
- fornisce una protezione efficace con un valore di attenuazione del livello di rumore fino a SNR 25 dB
- con archetto pieghevole e ripiegabile
- facile da regolare in lunghezza per una perfetta vestibilità
- elevato comfort d'uso grazie al peso ridotto
- i cuscinetti ampi e morbidi riducono la pressione sul padiglione auricolare
- adatte anche per l'uso prolungato
- valore di attenuazione (HML): H=29, M=22, L=14
- DIN: EN 352
- peso 220 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3703	VISIERA, TRASPARENTE	12,15

CARATTERISTICHE

- protegge il viso dall'inquinamento e dalla contaminazione da liquidi
- può essere indossato sopra gli occhiali correttivi
- fascia elastica taglia unica in etilene vinil acetato (EVA)
- protezione in morbida schiuma per un elevato comfort di utilizzo anche per periodi prolungati
- classe ottica: 1
- trasparente, non colorato
- dimensioni visiera: 200 x 300 x 0,8 mm
- materiale: plastica
- EN 166
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3701	OCCHIALI DI PROTEZIONE, TRASPARENTI	7,97

CARATTERISTICHE

- permettono di proteggere gli occhi da polvere e dalla contaminazione con fluidi
- con ampie lenti e protezione laterale
- grande campo visivo
- area visuale antigraffio, antiappannamento e antistatica
- design ergonomico per un elevato comfort e ottima vestibilità
- area del naso rinforzata
- possono essere indossati sopra gli occhiali da vista
- materiale del telaio: policarbonato (PC)
- resistenza meccanica: protezione contro le particelle ad alta velocità (45 m/s)
- resistenza del materiale: 1,8 mm ± 0,05 mm
- materiale lenti: Policarbonato (PC)
- resistenza del materiale: 2,2 mm ± 0,05 mm
- oculare senza azione filtrante
- chiaro, non colorato
- classe ottica: 1
- conformi EN 166
- peso: 40 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3630	OCCHIALI DI PROTEZIONE, TRASPARENTI	14,28

CARATTERISTICHE

- conformi EN 166 F
- peso: 60 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3628	OCCHIALI DI PROTEZIONE, COLORE GRIGIO	14,28

CARATTERISTICHE

- conformi EN 166 F
- protezione UV 380
- peso: 70 g

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80887	OCCHIALI CON STANGHETTE REGOLABILI	6,64

CARATTERISTICHE

- ampio campo visivo
- aste flessibili regolabili
- lenti in policarbonato antiurto garantiscono comfort e protezione per i lavori di giardinaggio, foratura & rettifica di metallo, pietra, cemento e legno
- peso: 60 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3627	OCCHIALI DI PROTEZIONE, TRASPARENTI	7,43

CARATTERISTICHE

- conformi ANSI Z 87 e CE EN 166
- possono essere indossati anche con occhiali da vista
- in Policarbonato
- peso: 60 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3622	OCCHIALI DI PROTEZIONE	6,60

CARATTERISTICHE

- EN 166
- peso: 80 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3620	SET 2 PEZZI, MASCHERINA ANTIPOLVERE	9,21

CARATTERISTICHE

- EN149:2001
- peso: 40 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74517	OCCHIALI PER SALDATURA	16,07

CARATTERISTICHE

- offre protezione contro le scintille di saldatura durante i lavori di saldatura
- protezione estesa dell'area oculare grazie all'alloggiamento in plastica flessibile (PVC / ABS)
- con lenti di protezione dalla luce mobili
- la colorazione delle lenti riduce significativamente la trasmissione della luce
- con speciale filtro di saldatura contro i raggi UV
- le fessure di ventilazione prevengono l'appannamento delle lenti protettive
- massima vestibilità grazie all'elastico regolabile
- massimo comfort anche per chi indossa lenti correttive
- DIN: EN 166:2001 | EN 175:1995
- classe ottica: classe 1
- protezione dalle particelle: CAT F
- filtro di protezione: CAT 5
- peso: 170 g

BGS 3516-1 BGS 3516-2

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3516	CASCO DA SALDATURA AUTO-OSCURENTE	146,59

CARATTERISTICHE

- con celle solari
- finitura al carbonio
- area visuale 98 x 40 mm
- dimensioni filtro 110 x 90 mm
- tempo di commutazione 1/25.000 sec.
- tempo di recupero 0,4 sec.
- ombreggiatura in 4 fasi
- opzioni ombreggiatura 9 - 13
- temperatura di esercizio da -5° a +55°
- accensione/spegnimento
- controllo sensibilità automatico regolabile in continuo
- peso: 1,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3516-1	FINESTRELLA DI RICAMBIO	4,35
BGS 3516-2	FASCIA DI RICAMBIO	11,54

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3518	MASCHERA DA SALDATURA	66,15

CARATTERISTICHE

- CE EN 175
- regolabile
- peso: 900 g

BGS 3516-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8858	CASCO DA SALDATURA, AUTO-OSCURANTE, "SKULL"	138,43

CARATTERISTICHE

- auto oscurante, con tecnologia di controllo induttivo fotoelettrico
- con celle solari e batteria al litio tipo CR2032
- area visuale 92 x 42 mm
- dimensioni filtro 110 x 90 x 9 mm
- tempo di oscuramento:
  - da chiaro a scuro: 1/25000 sec.
  - da scuro a chiaro: 0,1 - 1,0 sec.
- funzioni: molatura, allarme basso volume, controllo automatico ADF,
- oscuramento selezionabile da 9 a 13
- temperatura di esercizio da -5° a +55°
- temperatura di stoccaggio da -20° a +70°
- accensione/spegnimento automatico
- controllo sensibilità automatico regolabile in continuo, esterno
- Protezione UV/IR: fino a DIN 16
- peso: 1,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3516-1	FINESTRELLA DI RICAMBIO	4,35

PRO+

GUANTI DA LAVORO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9949	TAGLIA 8/M	24,46
BGS 9950	TAGLIA 9/L	24,46
BGS 9951	TAGLIA 10/XL	24,46

CARATTERISTICHE

- rivestimento anti-scivolo
- riduzione minima del senso del tatto, pertanto indicati anche per i lavori di assemblaggio di precisione

PRO+

GUANTI DA LAVORO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9795	TAGLIA 7/S	3,31
BGS 9947	TAGLIA 8/M	3,31
BGS 9953	TAGLIA 9/L	3,31
BGS 9954	TAGLIA 10/XL	3,31
BGS 9956	TAGLIA 11/XXL	3,31

CARATTERISTICHE

- rivestimento parziale in PU
- garantiscono buon senso del tatto
- polso a maglia
- ideale per: servizio pneumatici, automotive, assemblaggio, ecc...

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80885	ASSORTIMENTO 50 PEZZI, CEROTTI	4,83

CARATTERISTICHE

- formati assortiti
- non irritanti
- non si attaccano alla ferita
- traspiranti
- impermeabili
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7977	UTENSILE TAGLIAVETRO, 130 MM, PER SPESSORE 3-4 MM	4,99

CARATTERISTICHE

- con 6 rotelle
- impugnatura in legno
- DIN 7209 B
- peso: 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50615	MARTELLO DI EMERGENZA FRANGIVETRO E TAGLIACINTURA	7,85

CARATTERISTICHE

- frangivetro di emergenza per finestrini veicoli con lama tagliacintura
- con supporto
- peso: 190 g

PRO +

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8863	MISURATORE MANUALE PER CINGHIE	101,25

CARATTERISTICHE

- per la misurazione della lunghezza interna di cinghie ad es: di trasmissione, trapezoidali, cinghie dentate, ecc...
- campo di misura: 500 - 2500 mm
- peso: 980 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80880	OLIO LUBRIFICANTE, 100 ML	4,68

CARATTERISTICHE

- per lubrificazione di cardini porte, serrature e segatrici
- previene e rimedia cigolii e rigidità
- peso: 100 g

PRO +

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9460	LUBRIFICANTE PER UTENSILI PNEUMATICI, 100 ML	4,40

CARATTERISTICHE

- ideale per tutti gli utensili pneumatici
- con tappo
- 100 ml
- peso: 100 g

BGS 9312

PRO +

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9311	MINI INGRASSATORE	46,31

CARATTERISTICHE

- mini Ingrassatore a siringa con 100 gr di grasso al litio
- ideale per la lubrificazione e manutenzione di biciclette, pedali, mozzi, ecc
- adatto per i tubi di grasso con filettatura M 14 x 1.5
- erogazione di circa 0,45 g alla volta
- comprende:
  - BGS 9311: mini ingrassatore a siringa + 1 tubo di grasso da 100 gr
  - BGS 9312: 2 tubi di grasso da 100 gr
- temperatura: 10 ° C - 120 ° C
- punto di goccia: 180 ° C
- lunghezza totale: 180 mm
- peso: 290 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9312	SET 2 PEZZI, TUBETTI DI GRASSO AL LITIO, 100 GRAMMI	34,56

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71036	OLIO IDRAULICO MINERALE, 1 L	20,25

CARATTERISTICHE

- olio idraulico minerale ottimamente legato con un alto livello di prestazioni e un'ampia gamma di applicazioni
- offre un'eccellente protezione dall'usura anche in presenza di carichi estremi grazie ad additivi efficaci
- particolarmente caratterizzato da un buon comportamento viscosità-temperatura, da un'elevata resistenza all'invecchiamento e da un'affidabile protezione dalla corrosione
- universalmente applicabile su tutti i sistemi idraulici
- raccomandato per i sistemi idraulici soggetti a carichi termici elevati con tutti i tipi di pompe ad alta pressione, nei sistemi di controllo sensibili
- per uso anche su impianti idraulici in agricoltura, per alimentare piccoli riduttori e per l'impiego in impianti di circolazione
- ottimo comportamento viscosità-temperatura
- elevata resistenza all'invecchiamento
- eccellente protezione dall'usura
- protezione affidabile dalla corrosione
- si comporta in modo neutro nei confronti dei materiali di tenuta
- specifiche: DIN 51524-2 (HLP), ISO 6743-4 HM
- peso 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85806	LUCCHETTO A DISCO, 70 MM	14,93

CARATTERISTICHE

- in acciaio ad alta resistenza
- peso: 220 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85807	LUCCHETTO, GRILLETTO ALTO, 50 MM, RESISTENTE ALL'ACQUA	13,71

CARATTERISTICHE

- adatto all'uso esterno
- corpo della serratura in acciaio
- arco extra alto
- corpo della serratura incapsulato con speciale cappuccio protettivo per proteggere il meccanismo di chiusura dall'acqua e dallo sporco e fori di drenaggio
- il rivestimento in plastica protegge le superfici sensibili
- canali di drenaggio per l'uscita dell'acqua
- 2 chiavi
- chiusura automatica: il bloccaggio avviene senza chiave, semplicemente premendo l'arco
- diametro arco: 10,5 mm
- altezza interna arco: 59 mm
- larghezza interna arco: 21,5 - 22,5 mm
- peso: 440 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80895	PONCHO IMPERMEABILE	2,27

CARATTERISTICHE

- taglia unica
- con cappuccio
- colori assortiti
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80807	NASTRO SEGNALETICO, 50 M X 80 MM	8,14

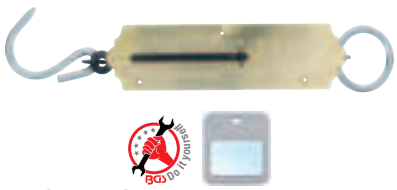
CARATTERISTICHE

- bianco e rosso
- con pratico supporto avvolgitore
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2105	POMPA GONFIAGGIO A PEDALE, 0-7 BAR	25,20

CARATTERISTICHE

- per palloni, materassi ad aria, adatto anche per gomme di biciclette con valvole Dunlop e Schrader
- manometro con doppia scala di lettura: 0-7 bar / 0-100 PSI
- tubo flessibile: lunghezza circa 50 cm
- con leva di bloccaggio
- pistone: Ø 55 x lunghezza 120 mm
- peso: 960 g



BILANCIA A MOLLA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8033	MAX 25 KG	7,54
BGS 8034	MAX 50 KG	8,45

CARATTERISTICHE

- scala graduata in lb e kg

GANCIO A S, IN INOX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80908	80 MM	1,82
BGS 80910	100 MM	2,12
BGS 80912	120 MM	2,42
BGS 80916	160 MM	3,62

CARATTERISTICHE

- acciaio inox
- un lato rettificato (molto affilato)

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3482	PARANCO DA TIRO, 1000 KG	94,37

CARATTERISTICHE

- portata max: 1000 kg
- lunghezza:
  - min 600 mm
  - max 1900 mm
- Ø cavo: 6 mm
- lunghezza leva: 600 mm
- dimensione confezione: 690 x 145 x 100 mm
- non utilizzabile per sollevamento!
- peso: 6,5 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 59505	PULEGGIA, 180 KG	22,65

CARATTERISTICHE

- lunghezza fune: 20 m
- 6 cambi di direzione
- altezza massima: 3 m
- portata massima: 180 kg
- Ø funi: 4 mm
- peso: 580 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3050	BARRA DA TRAINO IN 3 PEZZI, LUNGHEZZA 1,80 M	63,86

CARATTERISTICHE

- nuovo modello
- corpo in tubolare quadrato
- portata max: 2'000 kg
- peso: 4,0 Kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3598	CINGHIA PER CARICO, LUNGHEZZA 2,5 M, LARGHEZZA 25 MM	4,68

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- carico massimo 120 Kg
- peso: 80 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3597	CINGHIA PER CARICO LUNGHEZZA 3,5 M, LARGHEZZA 25 MM	4,53

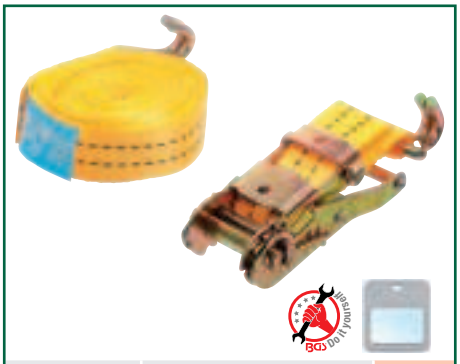
CARATTERISTICHE
- omologata TÜV/GS
- carico massimo 120 Kg
- peso: 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3599	SET 2 PEZZI, CINGHIE PER CARICO, LUNGHEZZA 2,5 M, LARGHEZZA 25 MM	8,45

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- carico massimo 120 Kg
- peso: 160 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3550	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 25 MM	9,05

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- cinghia in nylon ultra-resistente, fino a 120 kg
- peso: 260 g

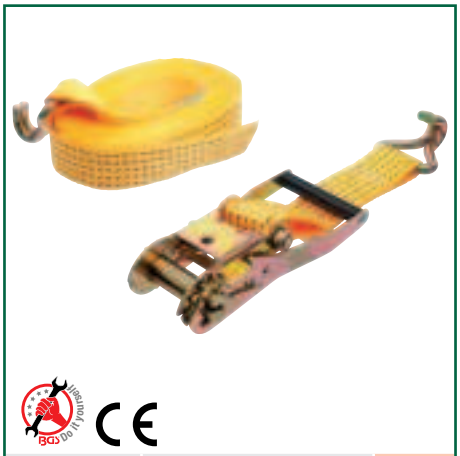


articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3495	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO LUNGHEZZA 6 M, LARGHEZZA 38 MM	32,85

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- con due ganci tipo S
- carico massimo 210 Kg
- peso: 1,0 Kg

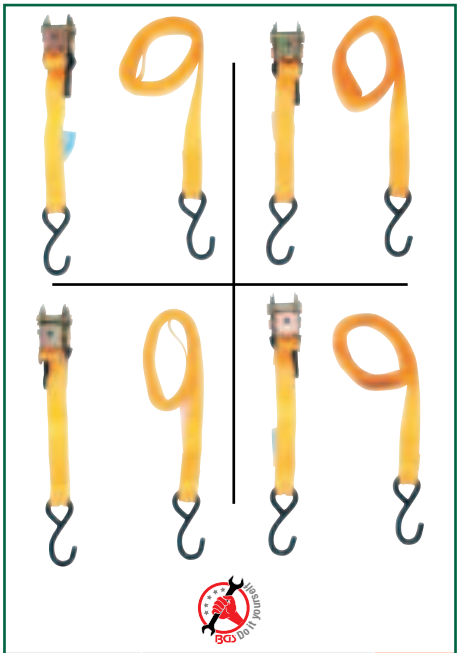
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3553	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, CON DUE GANCI, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 24 MM	10,55

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- con due ganci
- resistenza: fino a 120 kg
- peso: 420 g



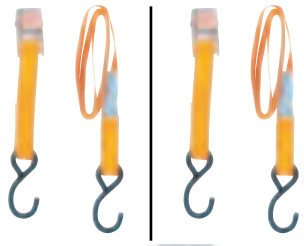
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3494	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, LUNGHEZZA 8 M, LARGHEZZA 50 MM	46,49

CARATTERISTICHE
- con ganci
- carico massimo 2500 kg
- peso: 2,1 Kg



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6831	SET 4 PEZZI, CINGHIE PER CARICO CON CRICCHETTO, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 25 MM	46,49

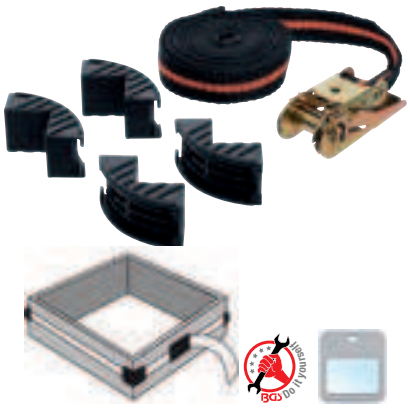
CARATTERISTICHE
- con cricchetto di tensione
- con ganci pesanti ciascuno (materiale Ø 3 mm)
- offrono una presa sicura
- fino a:
  - 125 daN (125 kg) in tiro rettilineo
  - 250 daN (250 kg) in imbragatura
- materiale: Poliestere (PES)
- DIN 12195-2
- peso: 1,6 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3600	SET 2 PEZZI, CINGHIE CON GANCIO A S, LUNGHEZZA 2 M, LARGHEZZA 25 MM	23,85

CARATTERISTICHE

- capacità massima di carico circa 122 kg
- omologati GS
- peso: 680 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3554	SET 5 PEZZI, CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, CON 4 ANGOLARI, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 25 MM	12,97

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio di carichi e per piccoli lavori di assemblaggio
- capacità massima di carico circa 122 kg
- materiale: polipropilene (PP)
- peso: 360 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80823	CINGHIA PER TRASPORTO, 100 KG	15,68

CARATTERISTICHE

- perfetto aiuto per il trasporto di carichi pesanti
- lunghezza della cinghia regolabile
- lunghezza: 3 m
- materiale: poliestere (PES)
- portata max: 100 kg
- peso: 320 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85510	FUNE ELASTICA, 100 - 160 CM	2,42

CARATTERISTICHE

- forza di trazione massima circa 6 kg
- Ø 7 mm
- Ø gancio 3 mm, con cappucci protettivi
- lunghezza massima 160 cm
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85516	SET 6 PEZZI, FUNI ELASTICHE, 2 X 300/450/600 MM	7,24

CARATTERISTICHE

- forza di trazione massima circa 6 kg
- Ø 7 mm
- Ø gancio 3 mm, con cappucci protettivi
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85502	SET 2 PEZZI, FUNI ELASTICHE, 60-80 CM	3,93

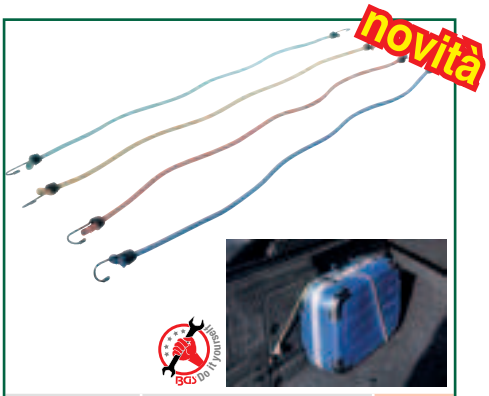
CARATTERISTICHE

- forza di trazione massima circa 6 kg (60 N)
- lunghezza a riposo: 60 cm
- lunghezza massima: 80 cm
- con ganci in plastica
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85518	FUNE ELASTICA A 8 BRACCI	6,34

CARATTERISTICHE

- forza di trazione massima circa 6 kg
- 750x750 mm, Ø 7 mm
- Ø gancio 3 mm, con cappucci protettivi
- peso: 340 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85514	SET 4 PEZZI, ELASTICI CON GANCI 800 MM	6,36

CARATTERISTICHE

- colori assortiti
- sicuro e robusto, realizzati in filato di polipropilene antistrappo
- ganci di sicurezza in acciaio temprato
- tappi di protezione in plastica per evitare danni al carico
- diametro: 7 mm
- trazione: 60 N - 6 kg
- materiale: polipropilene (PP) / gomma
- lunghezza (non tesa): 800 mm
- peso 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85505	FUNE ELASTICA 80-140 CM	4,83

CARATTERISTICHE

- forza di trazione massima circa 12 kg (120 N)
- lunghezza a riposo: 80 cm
- lunghezza massima: 140 cm
- con 2 moschettoni in alluminio
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85525	SET 10 PEZZI, CAVO ELASTICO, CON SFERA, 27 CM	7,75

CARATTERISTICHE

- ideale per il fissaggio di tende, reti, teloni, striscioni pubblicitari, ecc...
- facile applicazione: può essere fissato in pochi secondi
- cavo in gomma altamente elastico
- con eccellente resistenza, elasticità e capacità di carico grazie al nucleo in lattice
- resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- materiale: polipropilene (PP)
- spessore del materiale: 4 mm
- lunghezza: 270 mm
- allungamento: 450 mm
- diametro della sfera: 25 mm
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85512	SET 10 PEZZI, FUNI ELASTICHE CON GANCI	12,97

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 3 funi elastiche 30 cm;
  - 3 funi elastiche 40 cm;
  - 2 funi elastiche 60 cm;
  - 2 funi elastiche 80 cm
- forza di trazione massima circa 7 kg (70 N)
- Ø circa 7 mm
- conformi TÜV / GS
- peso: 620 g

NOTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85812	SET 4 PEZZI, MAGNETI Ø 40 MM	3,33

CARATTERISTICHE

- aderiscono a banchi di lavoro, lavagne metalliche, frigoriferi, ecc...
- per utilizzo sul lavoro, per hobby, a scuola, ecc...
- colori assortiti
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85810	ASSORTIMENTO 10 PEZZI, MAGNETI Ø 30 MM	2,72

CARATTERISTICHE

- aderiscono a banchi di lavoro, lavagne metalliche, frigoriferi, ecc.
- per utilizzo sul lavoro, per hobby, a scuola, ecc.
- colori assortiti
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 79901	SET 2 PEZZI, MAGNETI CERAMICI	3,02

CARATTERISTICHE

- magnete rettangolare
- multi-uso, per: lavoro, hobby, scuola ecc...
- dimensioni: 48 x 22 x 10 mm
- peso: 110 g

SET MAGNETI CERAMICI

BGS articolo	Ø MM	PEZZI IN CONFEZIONE	EURO CAD.
BGS 79903	18	8 PEZZI	3,02
BGS 79905	25	6 PEZZI	3,02

CARATTERISTICHE

- multi-uso, per: lavoro, hobby, scuola ecc...

SET MAGNETI

BGS articolo	Ø MM	SPESSORE MM	NR. PEZZI	EURO CAD.
BGS 79919	9,5	10	6 PEZZI	12,06
BGS 79907	8	3	6 PEZZI	5,73
BGS 79909	12	3	4 PEZZI	6,94
BGS 79911	18	3	2 PEZZI	6,94

CARATTERISTICHE

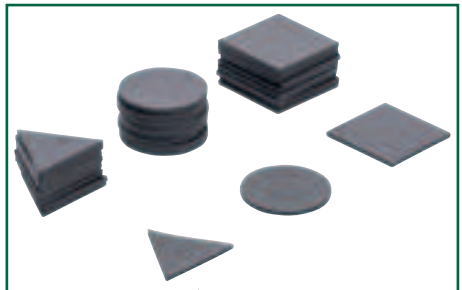
- forma cilindrica
- magnete extra-forte
- applicazione universale

MAGNETI CON GANCIO

BGS articolo	Ø MM	PEZZI IN CONFEZIONE	EURO CAD.
BGS 79915	60	1 PEZZO	6,94
BGS 79913	34	2 PEZZI	6,03

CARATTERISTICHE

- con magnete inserito in un alloggiamento d'acciaio
- alloggiamento in metallo evita direttamente i danni sul magnete e rinforza l'adesione
- gancio avvitato nella filettatura esistente sul retro della piastra magnetica
- superficie: nichelato
- caratteristiche:
  - BGS 79915:
    - dimensioni gancio: 35 x 20 mm
    - piastra con magnete inserito: 7 mm
  - BGS 79913:
    - dimensioni gancio: 30 x 20 mm
    - piastra con magnete inserito: 6 mm



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 79917	ASSORTIMENTO 30 PEZZI, MAGNETI FLESSIBILI	10,86

CARATTERISTICHE

- per l'uso su tabelloni informativi, leggii, ecc.
- flessibile, si adatta perfettamente a superfici leggermente curve
- comprende:
  - 10 magneti, rotondi, Ø 30 mm
  - 10 magneti, triangolari, 30 x 30 x 30 mm
  - 10 magneti, quadrati, 30 x 30 mm
- peso: 190 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 52405	KIT PER ALETTE RADIATORI	15,89

CARATTERISTICHE

- pettine per raddrizzare e rimuovere i detriti al fine di evitare perdite di prestazioni
- con testa a sei lati per applicazioni da 8, 9, 10, 12, 14 e 15 alette per pollice
- è ideale per pulire e raddrizzare una varietà di applicazioni domestiche e automotive con alette come condensatori, evaporatori e altro

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1469	CHIAVE SPECIALE, 10 IN 1	40,85

CARATTERISTICHE

- doppio meccanismo di rotazione per le seguenti impronte:
  - attacco quadro maschio 1/4" per bussole
  - attacco esagonale femmina magnetico per inserti 1/4", nell'impugnatura
  - triangolare femmina: 5-6, 6-7, 8-9 mm
  - quadro femmina, 5 mm, per radiatori
  - quadro femmina, 6-7, 8-9 mm
  - chiave speciale per quadri, rotonda con due linguette, 3-5 mm
- con clip
- dimensioni: 95 x 38 mm
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50505	SET 3 PEZZI, CHIAVI PER SPURGO TERMOSIFONI	2,72

CARATTERISTICHE

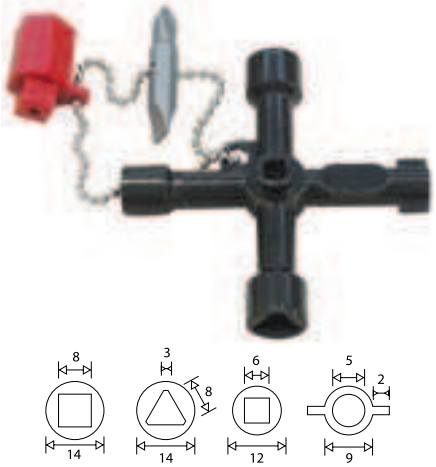
- chiavi in lega di zinco per lo spurgo e il drenaggio della maggior parte dei radiatori
- tipo compatto adatto per lavorare in aree ristrette
- quadro femmina 5 mm
- peso: 40 g

TRIANGOLO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50500	CHIAVE TRIANGOLARE, CON GANCIO, M12	16,58

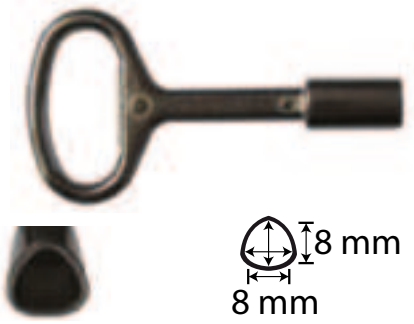
CARATTERISTICHE

- per cancelli, barriere, ecc... con serratura di sicurezza triangolare
- zincata
- lunghezza: 250 mm
- M 12
- larghezza leva: 19 mm
- peso: 300 g



CHIAVI A CROCE PER MOLTE CHIUSURE DI CASSETTE ELETTRICHE, GAS, ACQUA...

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
14899	CHIAVE A CROCE UNIVERSALE	1	9,13



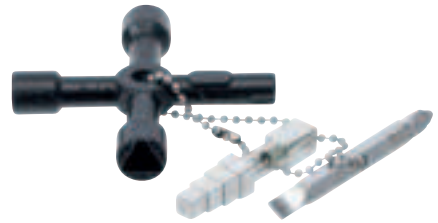
CHIAVE PER CASSETTE CONTATORI ENEL LUNGHEZZA CHIAVE: 90 MM 8 X 8 MM

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
CHIAVE ENEL	CHIAVE PER CASSETTE CONTATORI ENEL	1	7,72

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9803	CHIAVE A CROCE UNIVERSALE	6,23

CARATTERISTICHE

- per l'apertura e la chiusura di serrature tecniche di dispositivi di controllo quadri elettrici, ventilazione, pannelli di accesso, porte di servizio
- anche per l'apertura di porte di servizio di lampioni, bidoni della spazzatura ecc.
- quadro femmina: 6 - 8 mm
- triangolo: 8 - 9 mm
- chiave a due vie: 3 - 5 mm
- dimensioni: 72 x 72 mm
- peso: 60 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9805	CHIAVE A CROCE UNIVERSALE	9,96

CARATTERISTICHE

- per l'apertura e la chiusura di serrature tecniche di dispositivi di controllo quadri elettrici, ventilazione, pannelli di accesso, porte di servizio
- anche per l'apertura di porte di servizio di lampioni, bidoni della spazzatura ecc.
- quadro maschio: 6 - 7 - 8 - 9 mm
- quadro femmina: 6 - 8 mm
- inserto doppia punta:
  - taglio: 1.0 x 6 mm
  - PH 2
- triangolo: 8 - 9 mm
- chiave a due vie: 3 - 5 mm
- dimensioni: 65 x 65 mm + catenella
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1462	CHIAVE PER RADIATORI, ATTACCO 1/2", CINQUE GRADINI	20,50

CARATTERISTICHE

- in cinque diverse misure: 3/8", 7/16", 1/2", 16 e 21 mm
- attacco quadro femmina: 1/2"
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1461	CHIAVE PER RADIATORI, ATTACCO 1/2"	20,50

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- 3/8" - 7/16" - 1/2" - 5/8" - 13/16" mm
- cricchetto idoneo: articolo BGS 312
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9535	CHIAVE PER RADIATORI, ATTACCO 1/2", 4 STEPS	18,95

CARATTERISTICHE

- 3/8"(10 mm)-1/2"(12,5 mm)-3/4"(20 mm)-1"(25 mm)
- attacco quadro maschio 1/2"
- cricchetto idoneo: articolo BGS 312
- materiale: Acciaio Chrome Vanadium
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 314	CHIAVE A CRICCHETTO PASSANTE CON CHIAVE SPECIALE	59,27

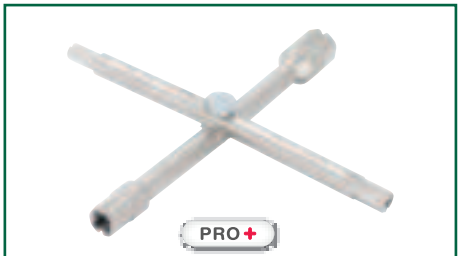
CARATTERISTICHE

- chiave di montaggio da 3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-13/16"
- attacco quadro da 1/2"
- finitura cromata satinata
- peso: 750 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8560	CHIAVE PER SANITARI, CON INSERTO SCORREVOLE M10	36,06

CARATTERISTICHE

- 17 x 19 mm
- inserto scorrevole con filetto interno M10
- peso: 290 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8448	CHIAVE A CROCE PER IMPIANTI SANITARI, 10 FUNZIONI	50,54

CARATTERISTICHE

- 10 funzioni
- 4 x esagonale: 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- 4 x esagonale: 10, 12, 17, 22 mm
- 2 x quadro maschio 1/2" e 3/8"
- peso: 570 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8041	FRESA PER SEDI VALVOLE	14,93

CARATTERISTICHE

- con fresa intercambiabile da 3/8" e 1/2"
- guarnizioni di sicurezza per rubinetti che perdono
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85803	SET 4 PEZZI, ASSORBIMENTO VIBRAZIONI	7,24

CARATTERISTICHE

- riduce la trasmissione delle vibrazioni a terra
- idoneo per tutte le lavatrici
- materiale antiscivolo
- colore: grigio
- Ø: 65 mm
- altezza: 20 mm
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8330	CHIAVE PER LAVABO	40,70

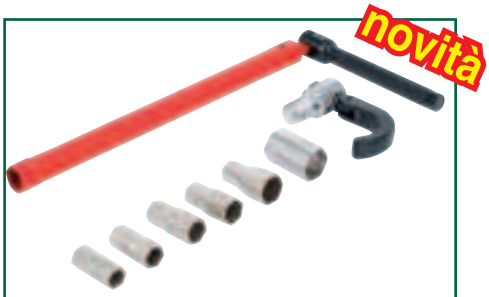
CARATTERISTICHE

- per filetti DX e SX
- impugnatura a T regolabile
- testa snodata 180°
- apertura max: 40 mm
- lunghezza: 350 mm
- alta resistenza
- peso: 510 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 433	CHIAVE PER LAVABO	14,78

CARATTERISTICHE

- perfetta per filetti DX e SX
- impugnatura a T regolabile
- lunghezza: 285 mm
- testa snodata 180°
- peso: 480 g



novità

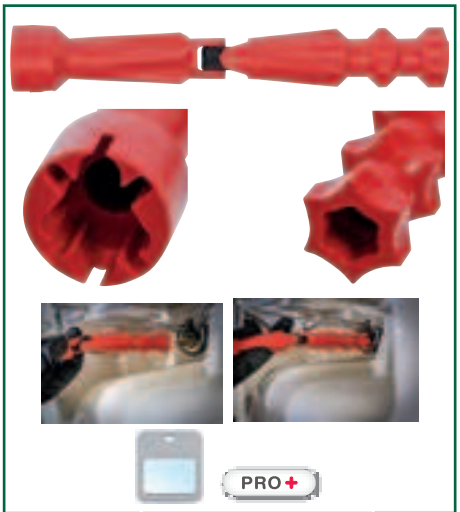
ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74244	SET 8 PEZZI, CHIAVI PER DADI PER RUBINETTI	45,77

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei dadi dei rubinetti
- universale
- per lavorare senza problemi anche su lavabi con pareti spesse e di grandi dimensioni
- adatto anche per le aree difficili da raggiungere
- per tutti i rubinetti da 13,0 mm a 32,0 mm
- per l'uso con la mano destra o sinistra
- materiale: acciaio al carbonio
- comprende:
  - 1 chiave per tubi con impugnatura girevole a 180°, esagonale 13 mm (profondità di inserimento 220 mm)
  - 1 chiave per tubi, attacco esagonale 13 mm, esagono, 9 mm
  - 1 chiave per tubi, attacco esagonale 13 mm, esagono, 10 mm
  - 1 chiave per tubi, attacco esagonale 13 mm, esagono, 11 mm
  - 1 chiave per tubi, attacco esagonale 13 mm, esagono, 12 mm
  - 1 chiave per tubi, attacco esagonale 13 mm, esagono, 14 mm
  - 1 chiave per tubi, attacco esagonale 13 mm, esagono, 17 mm
  - 1 ganascia girevole, attacco esagonale 13 mm, per chiavi di dimensioni fino a 36 mm
- peso 580 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9598	CHIAVE PER SANITARI E SEDILI WC	30,13

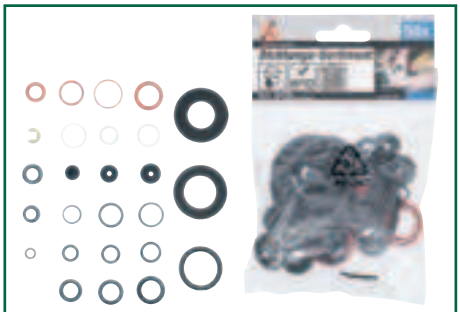
CARATTERISTICHE

- massima semplicità d'uso
- igienica e pulita
- lunghezza: 200 mm
- ottimo effetto leva anche nelle posizioni più difficili grazie allo speciale snodo
- ideale per aprire e chiudere valvole e detentori ad angolo
- idoneo per oltre 19 differenti sistemi di fissaggio
- realizzata in materiale plastico speciale
- peso: 10 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75810	PINZE PER SIFONI	13,27

CARATTERISTICHE

- con copri-ganasce trasparenti
- regolabili in 4 posizioni
- apertura max: 60 mm
- lunghezza: 230 mm
- peso: 300 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8128	ASSORTIMENTO 50 PEZZI, GUARNIZIONI	2,87

CARATTERISTICHE

- ideali per rubinetteria
- formati per materiale:
  - guarnizione in foam:
    2 pcs. 36 x 28 x 2.2 mm - 2 pcs. 45 x 28 x 2.2 mm
    2 pcs. 45 x 21 x 2.2 mm
  - taper:
    2 pcs. 14.5 x 9.5 x 5.5 mm - 2 pcs. 17 x 10 x 7mm
  - guarnizioni in gomma per lavatrici:
    2 pcs. 13 x 4 x 4 mm - 2 pcs. 16 x 4 x 4 mm
    2 pcs. 17 x 4 x 4 mm
  - rondelle in fibra:
    2 pcs. 17 x 10 x 0.8 mm - 2 pcs. 21 x 17 x 0.8 mm
    2 pcs. 24 x 21 x 0.8 mm - 2 pcs. 24 x 17 x 0.8 mm
  - anello di tenuta in plastica:
    1 pc. 16 x 2.5 mm - 1 pc. 19 x 2.0 mm
    1 pc. 20 x 2.5 mm
  - disco spessore in gomma:
    2 pcs. 19 x 11 x 2.5 mm - 2 pcs. 21 x 17.5 x 1.2 mm
    2 pcs. 21 x 14 x 1.2 mm - 2 pcs. 24 x 15 x 2.0 mm
  - O-ring:
    2 pcs. 9.5 x 6.4 x 1.55 mm - 2 pcs. 16 x 11 x 1.55 mm
    2 pcs. 18 x 13 x 1.55 mm - 2 pcs. 17 x 12.7 x 1.55 mm
    2 pcs. 19 x 15 x 1.55 mm - 2 pcs. 20 x 16 x 1.55 mm
    2 pcs. 21 x 16 x 1.55 mm
  - C-clip in ottone:
    1 pc. 13 x 0.5 mm
  - Rondelle in Alluminio:
    1 pc. 21 x 18 x 0.5 mm
- peso 30 g

SPIRALE PER PULIZIA TUBI

BGS articolo	LUNGHEZZA	Ø TESTA	EURO CAD.
BGS 1991	3 M	10 MM	10,86
BGS 1992	5 M	20 MM	21,60
BGS 1993	10 M	20 MM	48,59

CARATTERISTICHE

- con impugnatura
- BGS 1992 e BGS 1993, Ø spirale 10 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8040	POMPA PULIZIA TUBI DI SCARICO, LUNGHEZZA 380 MM	12,66

CARATTERISTICHE

- Ø 60 mm
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85208	RASCHIETTO PER SILICONE, IN ACCIAIO INOSSIDABILE	20,40

CARATTERISTICHE

- per l'uso su superfici lisce
- lo strumento perfetto per le sigillature
- per le sigillature effettuate silicone e acrilico
- impugnatura in plastica con scanalature antiscivolo
- i tre bordi taglienti permettono di lavorare spingendo, tirando e grattando
- taglienti in acciaio inossidabile
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85201	RASCHIETTO PER SILICONE	9,35

CARATTERISTICHE

- per l'eliminazione del silicone dai giunti
- peso: 50 g

BGS 85200-1

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85209	SET 7 PEZZI, UTENSILI PER RIMOZIONE SIGILLATURE E PER STENDERE SILICONE	35,69

CARATTERISTICHE

- supporto pieghevole per azioni precise su angoli di 90°
- spatola per la pulizia delle superfici
- lama integrata per aprire beccucci e cartucce di silicone
- con spatola in acciaio inossidabile, per rimuovere lo sporco e i residui di silicone
- levigatura in silicone
- il raschietto bidirezionale
- 5 differenti teste intercambiabili con raggi differenti (3R, 6R, 10R, 13R, 17R)
- impugnatura in plastica con scanalature antiscivolo
- peso: 130 g

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85200-1	SET 5 PEZZI, PUNTE DI RICAMBIO	9,65

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85213	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER RIMOZIONE SIGILLATURE E PER STENDERE SILICONE	10,77

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - raschietto, per la rimozione del sigillante
  - beccuccio per cartucce, consente di applicare e stendere il silicone in un solo passaggio
  - utensile per stendere il silicone con punte stretta e larga
- peso: 120 g

SET 4 PZ SPATOLE, IN PLASTICA FLESSIBILE, PER STENDERE SILICONE E SIGILLANTI

GLI ANGOLI E I LATI DI OGNI SPATOLA PERMETTONO DI SIGILLARE FUGHE DA 2 A 20 MM PIANE CONVESSE E CONCAVE

articolo	descrizione		EURO CAD.
51248	BLISTER SPATOLE	1	14,87

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85206	SET 4 PEZZI, SPATOLE PER SILICONE	7,19

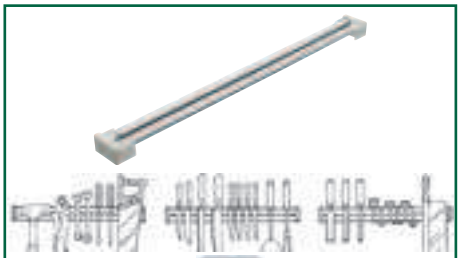
CARATTERISTICHE

- per lisciare composti per giunti permanentemente elastici senza agente lisciante
- può essere utilizzato anche in punti difficili da raggiungere
- ampia gamma di applicazioni
- raschietto in plastica per la rimozione di vecchi sigillanti e residui
- spatole di varie forme
- risultato di lavoro perfetto, senza la necessità di mascherature
- facile da pulire
- comprende: 3 spatole + 1 raschietto
- peso 70 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2135	VANGA RIPIEGABILE, LUNGHEZZA 625 MM	18,67

CARATTERISTICHE

- regolabile in 3 posizioni
- lunghezza ripiegata: 440 mm
- lunghezza pala: 215 mm
- larghezza pala: 145 mm
- lunghezza manico in legno: 410 mm
- peso: 770 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3006	BARRA PORTAUTENSILI MAGNETICA, LUNGHEZZA 500 MM	23,85

CARATTERISTICHE

- con viti per fissaggio a parete
- finitura smaltata
- capacità: 3000 g
- venduta senza utensili
- peso: 590 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3005	PORTAUTENSILI 500 MM, CON 18 ALLOGGIAMENTI	9,96

CARATTERISTICHE

- in plastica
- max 18 utensili
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80913	SET 4 PEZZI, SUPPORTI A GANCIO PER UTENSILI	5,28

CARATTERISTICHE

- supporti a gancio per tutti gli usi: utensili, cavi elettrici, ecc...
- portata max: 10 kg / gancio
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85801	SET 3 PEZZI, PORTAUTENSILI	7,54

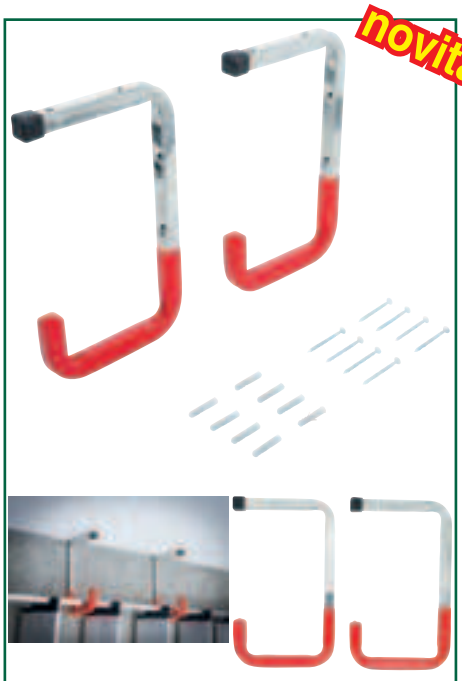
CARATTERISTICHE

- tre portautensili con apertura flessibile
- con viti di fissaggio
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88318	SET 8 PEZZI, GANCI DA PARETE	19,24

CARATTERISTICHE

- parzialmente rivestito per proteggere il materiale sensibile
- in acciaio piatto: 80 x 35 mm
- 2 fori per viti
- comprensivo del materiale di montaggio
- materiale: acciaio (Q235)
- finitura: zincato
- portata massima: 35 kg utilizzando il materiale di fissaggio in dotazione per calcestruzzo
- comprende:
  - 8 ganci da parete, 80 x 35 mm, portata massima 35 kg
  - 16 viti PZ2, 28 mm
  - 16 tasselli, 6 x 30 mm
- peso 480 g

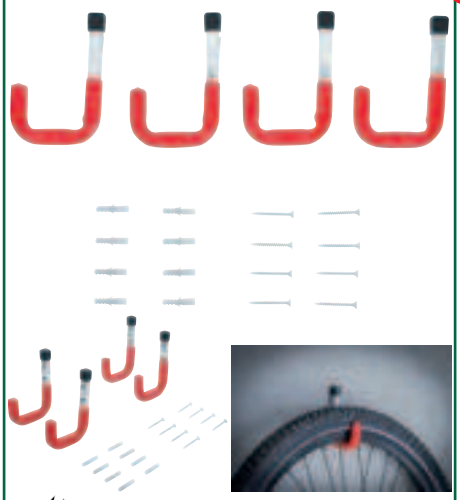


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88312	SET 2 PEZZI, GANCI PER PARETE E SOFFITTO	22,01

CARATTERISTICHE

- estremità del profilo sigillate con tappi di plastica
- parzialmente rivestito per proteggere il materiale sensibile
- in tubo con profilo quadro: 16 x 16 mm
- 4 fori per viti
- comprensivo del materiale di montaggio
- materiale: acciaio
- finitura superficiale: zincato
- portata massima: 45 kg utilizzando il materiale di fissaggio in dotazione per calcestruzzo
- comprende:
  - 2 ganci a parete e a soffitto, 260 x 155 mm, portata massima 45 kg
  - 8 viti, PZ2, 50 mm
  - 8 tasselli, 6 x 30 mm
- peso 620 g

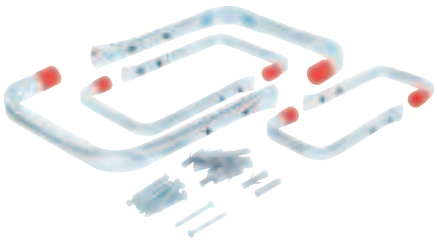
novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88314	SET 4 PEZZI, GANCI PER PARETE	19,24

CARATTERISTICHE

- estremità del profilo sigillate con tappi di plastica
- parzialmente rivestito per proteggere il materiale sensibile
- in tubo con profilo quadro: 16 x 16 mm
- 2 fori per viti
- comprensivo del materiale di montaggio
- materiale: acciaio
- finitura superficiale: zincato
- portata massima: 40 kg utilizzando il materiale di fissaggio in dotazione per calcestruzzo
- comprende:
  - 4 ganci a parete e a soffitto, 120 x 80 mm, portata massima 40 kg
  - 8 viti, PZ2, 40 mm
  - 8 tasselli, 6 x 30 mm
- peso 380 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88300	SET 6 PEZZI, GANCI DA PARETE	16,58

CARATTERISTICHE

- ganci universali
- estremità dei tubolari sigillate con tappi di plastica
- Ø tubi: 12 e 18 mm
- fissaggio sicuro a parete mediante i 2 fori
- comprende materiale per il montaggio a parete
- materiale: acciaio
- finitura superficiale: zincato
- carico massimo: 15 kg quando si usa il materiale di fissaggio incluso nel calcestruzzo
- comprende:
  - 2 ganci a muro, 123 x 82 x Ø 12 mm
  - 2 ganci a muro, 145 x 115 x Ø 12 mm
  - 2 ganci a muro, 205 x 200 x Ø 18 mm
  - 12 viti
  - 12 tasselli
- peso: 700 g

novità

PRO+

BGS 6770-1

BGS 6770-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770	SPRUZZATORE A PRESSIONE, 1,5 L	70,74

CARATTERISTICHE

- ugello a cono regolabile e ugello a spruzzo piatto
- contenitore resistente traslucido con indicatore di livello
- **guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e dei solventi**
- valvola di sicurezza integrata (2,5 bar / 42 PSI)
- universalmente applicabile, sia nel settore automobilistico che in quello industriale
- meccanismo della pompa incapsulato per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- **per l'applicazione di detergenti, oli e distaccanti su pezzi e macchine**
- portata:
  - 0,5 l/min con ugello conico regolabile bianco
  - 0,8 l/ a 2,5 bar con ugello a getto piatto
- capacità utile: 1 l
- capacità totale: 1,5 l
- pressione di esercizio: 2,5 bar
- peso 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770-1	SET 6 PEZZI RICAMBI E GUARNIZIONI IN VITON PER BGS 6770 E BGS 6771	24,17
BGS 6770-2	SET 2 UGELLI DI RICAMBIO PER BGS 6770	32,27

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

novità

PRO+

BGS 6770-1

BGS 6771-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6771	SPRUZZATORE A PRESSIONE PER SCHIUMA, 1,5 L	79,65

CARATTERISTICHE

- **per la pulizia e la disinfezione di superfici, pezzi da lavorare, veicoli, strutture sanitarie**
- adatto anche per rivestimenti di sedili, tappeti e interni
- adatto per detergenti neutri e detergenti acidi e alcalini diluiti
- meccanismo della pompa incapsulato per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- valvola di sicurezza integrata (2,5 bar / 42 PSI)
- guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e dei solventi
- contenitore resistente traslucido con indicatore di livello
- ugello speciale a getto piatto per un ampio getto a ventaglio
- **10 filtri di ricambio e 3 ugelli per creare schiume umide e secche e per regolare la qualità della schiuma**
- capacità utile: 0,75 l
- capacità totale: 1,5 l
- pressione di esercizio: 2,5 bar
- peso 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770-1	SET 6 PEZZI RICAMBI E GUARNIZIONI IN VITON PER BGS 6770 E BGS 6771	24,17
BGS 6771-1	SET 21 PEZZI, UGELLO E FILTRI DI RICAMBIO PER BGS 6771	29,57

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9590	SPRUZZATORE A PRESSIONE MANUALE, 1,5 L	17,94

CARATTERISTICHE

- con ugello di erogazione regolabile
- adatto per detergenti standard, detergenti per vetri ecc...
- capacità: 1,5 l
- materiale: plastica rinforzata
- peso: 230 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8030	IMBUTO IN METALLO	23,77

CARATTERISTICHE

- con collo flessibile e setaccio
- Ø imboccatura 145 mm
- lunghezza collo flessibile: 300 mm
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8031	IMBUTO IN PLASTICA	10,15

CARATTERISTICHE

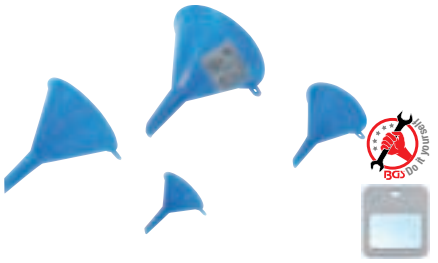
- Ø imboccatura 140 mm
- con setaccio
- collo flessibile removibile, lunghezza 290 mm
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6866	SET 3 PEZZI, IMBUTO CON TUBO FLESSIBILE E TUBO TRASPARENTE, Ø 135 MM	8,79

CARATTERISTICHE

- adatto al riempimento con la maggior parte degli oli per motori e da officina
- con setaccio a imbuto
- bordo di troppopieno alto
- con tubo di uscita flessibile e tubo trasparente
- materiale: plastica
- Ø 135 mm
- lunghezza del tubo: 760 mm
- lunghezza tubo flessibile: 375 mm
- peso: 140 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8029	SET 4 PEZZI, IMBUTI	5,44

CARATTERISTICHE

- in plastica
- Ø 50 - 75 - 100 - 125 mm
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70191	SET 4 PEZZI, IMBUTI, Ø 55 - 125 MM	5,23

CARATTERISTICHE

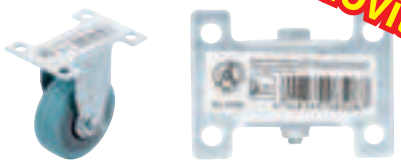
- per il trasferimento sicuro di tutti i tipi di liquidi
- per alimenti
- con linguetta di presa e anello di sospensione per un facile utilizzo
- resistente a olio, benzina e acido
- resistenza a temperature: da -20 °C a +70 °C
- colore: trasparente
- materiale: polipropilene (PP)
- comprende:
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 55 mm - Ø interno: 50 mm
  Ø esterno beccuccio: 8 mm -
  Ø interno beccuccio: 5 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 75 mm - Ø interno: 68 mm
  Ø esterno beccuccio: 11 mm
  Ø interno beccuccio: 9 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 100 mm - Ø interno: 94 mm
  Ø esterno beccuccio: 12 mm
  Ø interno beccuccio: 11 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 125 mm - Ø interno: 116 mm
  Ø esterno beccuccio: 15 mm
  Ø interno beccuccio: 13 mm
  altezza beccuccio 37 mm
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80340	SUPPORTO PER MOVIMENTAZIONE MERCE	4,83

CARATTERISTICHE

- misure: 80 x 105 x 30 mm
- per il trasporto di carichi pesanti
- la piastra girevole permette un'ottima manovrabilità
- 4 ruote doppie, montate su un asse d'acciaio
- con occhiello per traino
- capacità di carico max: 150 Kg
- in plastica infrangibile
- peso: 100 g

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81961	RUOTA IN GOMMA Ø 50 MM, CON SUPPORTO FISSO	3,88

CARATTERISTICHE

- per uso interno ed esterno
- per un movimento fluido e silenzioso su svariate superfici
- adatto per carrelli di montaggio, carrelli di carico, carrelli di trasporto e contenitori per rifiuti
- temperatura di esercizio: da -10 °C a +50 °C
- diametro della ruota: 50 mm
- larghezza della ruota: 19,5 mm
- altezza totale: 70 mm
- diametro del foro: 6 mm
- dimensione del foro di montaggio: 53 x 34 mm
- dimensioni della base avvitabile: 65 x 48 mm
- portata massima: 40 kg
- materiale supporto: lamiera d'acciaio
- finitura del supporto: zincato
- materiale della ruota: gomma
- peso: 130 g

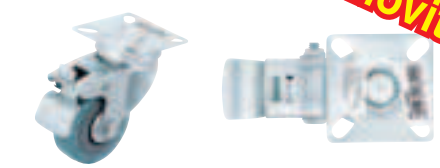
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81962	RUOTA PIROETTANTE IN GOMMA Ø 50 MM, CON SUPPORTO DI MONTAGGIO	4,43

CARATTERISTICHE

- per uso interno ed esterno
- per un movimento fluido e silenzioso su svariate superfici
- adatto per carrelli di montaggio, carrelli di carico, carrelli di trasporto e contenitori per rifiuti
- temperatura di esercizio: da -10 °C a +50 °C
- diametro della ruota: 50 mm
- larghezza della ruota: 19,5 mm
- altezza totale: 70 mm
- diametro del foro: 6,5 x 12 mm
- dimensione del foro di montaggio: 36 x 36 mm
- dimensioni della base avvitabile: 50 x 50 mm
- portata massima: 40 kg
- materiale supporto: lamiera d'acciaio
- finitura del supporto: zincato
- materiale della ruota: gomma
- peso: 180 g

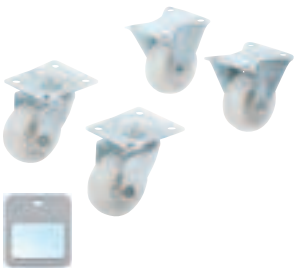
novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81963	RUOTA PIROETTANTE IN GOMMA Ø 50 MM, CON FRENO, CON SUPPORTO DI MONTAGGIO	5,26

CARATTERISTICHE

- per uso interno ed esterno
- per un movimento fluido e silenzioso su svariate superfici
- adatto per carrelli di montaggio, carrelli di carico, carrelli di trasporto e contenitori per rifiuti
- temperatura di esercizio: da -10 °C a +50 °C
- diametro della ruota: 50 mm
- larghezza della ruota: 19,5 mm
- altezza totale: 75 mm
- diametro del foro: 6,5 x 12 mm
- dimensione del foro di montaggio: 36 x 36 mm
- dimensioni della base avvitabile: 50 x 50 mm
- portata massima: 40 kg
- materiale supporto: lamiera d'acciaio
- finitura del supporto: zincato
- materiale della ruota: gomma
- peso: 210 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80330	SET 4 PEZZI, RUOTE FISSE E PIROETTANTI	8,00

CARATTERISTICHE

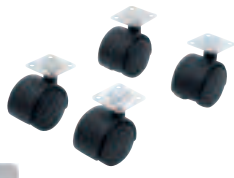
- comprende 2 ruote fisse e 2 ruote piroettanti
- pastra di montaggio a supporto fisso: 35 x 45 mm
- piastra di montaggio ruote piroettanti: 40 x 45 mm
- Ø ruote: 40 mm
- portata max: 25 kg
- peso: 170 g

RUOTA ROSSO/NERO CON SUPPORTO PIROETTANTE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80336	Ø 50 MM	4,53
BGS 80338	Ø 50 MM, CON FRENO	5,44

CARATTERISTICHE

- diametro: 50 mm
- carico massimo: 30 kg
- altezza: 61 mm
- piastra con fori di montaggio: 38 x 38 mm
- in poliuretano (PU)



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80332	SET 4 PEZZI, RUOTE FISSE E PIROETTANTI	7,69

CARATTERISTICHE

- comprende 4 ruote piroettanti
- piastra di montaggio ruote piroettanti: 38 x 38 mm
- Ø ruote: 40 mm
- portata max: 25 kg
- peso: 170 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81940	SET 4 PEZZI, RUOTE DOPPIE PIROETTANTI, Ø 75 MM	62,94

CARATTERISTICHE

- ruote doppie piroettanti
- per uso interno ed esterno
- base con 4 fori per il fissaggio
- portata max con 4 ruote: 450 kg
- Ø ruota: 75 mm
- larghezza della ruota singola: 24 mm
- larghezza della ruota compreso asse: 75 mm
- altezza totale: 100 mm
- dimensioni della base: 76 x 68 mm
- Ø fori di fissaggio (ovale): 8 mm
- distanza dei fori di montaggio: 45 x 55 mm
- materiale:
  - ruota: Plastica TPR e polipropilene (PP)
  - telaio: acciaio, zincato
- comprende:
  - 2 ruote doppie piroettanti
  - 2 ruote doppie piroettanti con freno
- peso: 2,4 kg

RUOTA CON SUPPORTO PIROETTANTE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80955	Ø 100 MM	13,57
BGS 80957	Ø 125 MM	15,98

CARATTERISTICHE

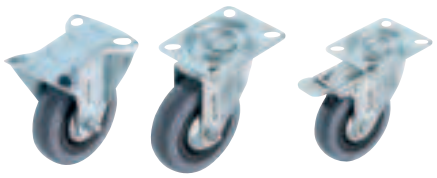
- con cuscinetti a sfera

RUOTA CON SUPPORTO FISSO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80951	Ø 100 MM	12,06
BGS 80953	Ø 125 MM	15,68

CARATTERISTICHE

- con cuscinetti a sfera



BGS 81953 BGS 81955 BGS 81957

RUOTA, Ø 75 MM

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81953	SUPPORTO FISSO	5,28
BGS 81955	PIROETTANTE	5,89
BGS 81957	PIROETTANTE CON FRENO	8,14

CARATTERISTICHE

- ruota con cuscinetti a sfere e piastra di montaggio
- Ø ruota: 75 mm
- altezza totale: 95 mm
- carico massimo: 50 kg
- dimensioni base:
  - BGS 81953: 80 x 65 mm
  - BGS 81955 e BGS 81957: 60 x 75 mm
- distanza dei fori di montaggio:
  - BGS 81953: 45 x 63 mm
  - BGS 81955 e BGS 81957: 45 x 60 mm

RUOTA ROSSO/NERO CON SUPPORTO PIROETTANTE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80663	Ø 100 MM	16,28
BGS 80664	Ø 100 MM, CON FRENO	19,30

CARATTERISTICHE

- diametro: 100 mm
- carico massimo: 100 kg
- altezza: 126 mm
- piastra con fori di montaggio: 95 x 67 mm
- in poliuretano (PU)

1 RUOTA DOPPIA PIROETTANTE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81942	Ø 50 MM	10,25
BGS 81946	Ø 75 MM	16,58

CARATTERISTICHE

- ruote doppie piroettanti
- per uso interno ed esterno
- base con 4 fori per il fissaggio
- materiale:
  - ruota: Plastica TPR e polipropilene (PP)
  - telaio: acciaio, zincato
- BGS 81942:
  -portata max: 80 kg
  - Ø ruota: 50 mm
  - larghezza ruota singola: 18 mm
  - larghezza ruota compreso asse: 52 mm
  - altezza totale: 75 mm
  - dimensioni base a vite: 60 x 60 mm,
  - Ø fori di fissaggio (ovale): 3 mm
  - distanza fori di montaggio: 40 x 40 mm,
- BGS 81946:
  -portata max: 150 kg
  - Ø ruota: 75 mm
  - larghezza ruota singola: 24 mm
  - larghezza ruota compreso asse: 75 mm
  - altezza totale: 103 mm
  - dimensioni base a vite: 76 x 68 mm,
  - Ø fori di fissaggio (ovale): 8 mm
  - distanza fori di montaggio: 45 x 55 mm,

1 RUOTA DOPPIA PIROETTANTE CON FRENO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81944	Ø 50 MM	12,66
BGS 81948	Ø 75 MM	18,69

CARATTERISTICHE

- ruote doppie piroettanti
- con freno
- per uso interno ed esterno
- base con 4 fori per il fissaggio
- materiale:
  - ruota: Plastica TPR e polipropilene (PP)
  - telaio: acciaio, zincato
- BGS 81944:
  -portata max: 80 kg
  - Ø ruota: 50 mm
  - larghezza ruota singola: 18 mm
  - larghezza ruota compreso asse: 52 mm
  - altezza totale: 75 mm
  - dimensioni base a vite: 60 x 60 mm,
  - Ø fori di fissaggio (ovale): 3 mm
  - distanza fori di montaggio: 40 x 40 mm,
- BGS 81948:
  -portata max: 150 kg
  - Ø ruota: 75 mm
  - larghezza ruota singola: 24 mm
  - larghezza ruota compreso asse: 75 mm
  - altezza totale: 103 mm
  - dimensioni base a vite: 76 x 68 mm,
  - Ø fori di fissaggio (ovale): 8 mm
  - distanza fori di montaggio: 45 x 55 mm,

novità

RUOTA CON FRENO, PIROETTANTE, CON BASE

articolo	DIAMETRO MM	PORTATA MAX	EURO CAD.
BGS 81966	Ø 100 MM	70 KG	12,17
BGS 81968	Ø 125 MM	100 KG	14,94

CARATTERISTICHE

- per uso interno ed esterno
- per un movimento fluido e silenzioso su molte superfici del terreno
- ideale per carrelli
- in lamiera d'acciaio zincata
- con freno
- con cuscinetto a sfera
- manicotto di protezione dalla polvere
- piroettante di 360° intorno al proprio asse
- temperatura di esercizio: -10 - 50 °C
- diametro ruota:
  - BGS 81966: 100 mm
  - BGS 81968: 125 mm
- larghezza della ruota:
  - BGS 81966: 26 mm
  - BGS 81968: 36 mm
- altezza totale:
  - BGS 81966: 130 mm
  - BGS 81968: 150 mm
- portata massima:
  - BGS 81966: 70 kg
  - BGS 81968: 100 kg
- dimensioni fori: 8 x 13 mm
- dimensione fori di montaggio: 75 x 55 mm
- dimensioni base di montaggio: 100 x 80 mm

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80949	ASSE PER RUOTA, Ø 20 MM	8,75

CARATTERISTICHE

- diametro dell'asse 20 mm
- larghezza totale del cilindro dell'asse: 150 mm
- per mozzi con una larghezza: 100 mm
- larghezza ruota: max. 120 mm
- avvitato con 2 dadi esagonali e rondelle da 19 mm
- peso: 330 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81951	ASSE PER RUOTA PER CARRELLI E CARRIOLE, 128 MM, Ø 20 MM, CON 2 MANICOTTI DISTANZIATORI	6,64

CARATTERISTICHE

- sostituisce un assale difettoso
- in acciaio zincato
- viti esagonali da 17 mm con rondelle
- tappi, rossi in plastica (PP)
- diametro dell'asse: 20 mm
- larghezza totale del cilindro dell'asse: 128 mm
- tolleranza tra le staffe dell'assale: 74 mm
- comprende:
  - 1 asse
  - 2 tappi di plastica, rossi
  - 2 viti esagonali 8.8, dimensione 17 mm
- peso: 350 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80670	RUOTA, IN POLIURETANO, GRIGIA, 220 MM	24,77

CARATTERISTICHE

- ruota di scorta antiforatura per carrelli e carriole
- nessun problema di ripartizione del carico non uniforme in relazione alla diversa pressione dell'aria nelle ruote
- alternativa sicura ai pneumatici
- battistrada grigio
- cuscinetto a rulli di alta qualità
- con cerchio in acciaio
- materiale: poliuretano (PU)
- lunghezza del mozzo ruota: 75 mm
- dimensioni del pneumatico: 2,50 - 4
- diametro della ruota: 220 mm
- larghezza della sezione: 55 mm
- diametro dell'asse: 20 mm
- portata massima: 100 kg
- colore: grigio
- peso: 900 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80959	RUOTA Ø 100 MM	8,45

CARATTERISTICHE

- con cuscinetti a sfera
- per assi da 12 mm
- cerchio in acciaio
- portata massima 70 kg
- peso: 270 g

BGS 80661

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81970	RUOTA Ø 350 MM	61,52

CARATTERISTICHE

- dimensioni pneumatico: Ø 350 mm x larghezza 85 mm
- foro asse: Ø 16.3 mm x larghezza 69 mm
- pressione aria max.: 2,1 bar (30 psi)
- carico max: 150 Kg
- cerchio in acciaio con cuscinetti a sfere
- con valvola tipo per auto
- peso: 2,4 Kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80661	CAMERA D'ARIA DI RICAMBIO	9,96

BGS 80662

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80954	RUOTA Ø 400 MM	58,66

CARATTERISTICHE

- dimensioni pneumatico: Ø 400 mm x larghezza 100 mm
- foro asse: Ø 20 mm x larghezza 69 mm
- pressione aria max.: 2,1 bar (30 psi)
- carico max: 150 Kg
- cerchio in acciaio con cuscinetti a sfere
- con valvola tipo per auto
- peso: 2,6 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80662	CAMERA D'ARIA DI RICAMBIO	11,46

BGS 80660

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80950	RUOTA Ø 260 MM	33,59

CARATTERISTICHE

- dimensioni pneumatico: Ø 260 mm x larghezza 85 mm
- pneumatico 2PR su cerchio in plastica
- per assi da 20 mm x larghezza 75 mm
- portata massima 150 kg
- pressione max pneumatico 2,1 bar
- larghezza ruota 85 mm
- con valvola tipo per auto
- peso: 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80660	CAMERA D'ARIA DI RICAMBIO	7,90

BGS 80650

BGS 80652

BGS 80655

BGS 80657

RUOTA SENZA CAMERA D'ARIA

BGS articolo	COLORE	Ø mm	CARICO MAX KG	EURO CAD.
BGS 80650	NERO	260	100	44,69
BGS 80652	GIALLO	260	100	44,69
BGS 80655	NERO	400	150	80,80
BGS 80657	GIALLO	400	150	80,80

CARATTERISTICHE

- in poliuretano (PU), senza camera d'aria
- foro asse: Ø 20 mm x larghezza 75 mm
- cerchio in plastica

PRO+

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50440	GONIOMETRO DIGITALE LCD CON LIVELLA, 450 MM	72,77

CARATTERISTICHE

- per angoli di trasferimento e misurazione
- funzione HOLD
- display LCD luminoso
- campo operativo angoli da 0 a 220°
- risoluzione 0,1°
- precisione angolo +/- 0,5°
- 2 posizioni (orizzontale e verticale)
- alloggiamento in alluminio
- incl. batteria da 9V
- peso: 530 g

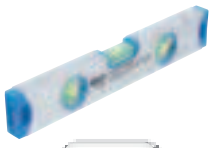
LIVELLA AD ACQUA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50869	200 MM	7,85
BGS 50870	400 MM	9,96
BGS 50871	600 MM	12,66
BGS 50872	800 MM	14,78
BGS 50873	1000 MM	17,79

CARATTERISTICHE

- corpo con profilo rettangolare
- livella ad acqua verticale e orizzontale
- scala da 1 mm
- con foro per appendere

RUOTE



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3574	LIVELLA AD ACQUA IN ALLUMINIO, 300 MM	12,37

CARATTERISTICHE

- livella ad acqua orizzontale, verticale e diagonale (45 gradi)
- peso: 140 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50868	LIVELLA RETTANGOLARE CON MAGNETE, 3 LIVELLE A BOLLA D'ARIA, 230 MM	6,64

CARATTERISTICHE

- compatta, leggera e maneggevole
- con di 3 livelle
- per misure verticali, orizzontali e di angoli di 45°
- bolla centrale con doppia finestra di visualizzazione
- bordi rinforzati in alluminio per una maggiore robustezza
- la livella magnetica può essere facilmente fissata su superfici metalliche grazie al magnete sul lato inferiore
- con foro per appendere
- utilizzabile fino a una temperatura di esercizio di 70 °C
- precisione di misura: 1,0 mm/m
- materiale:
  - rinforzi: alluminio
  - corpo: polipropilene (PP)
- peso 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50877	LIVELLA ANGOLARE	7,69

CARATTERISTICHE

- utilissima per allineare pali e tubature
- con 4 magneti e fascia elastica
- peso: 110 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50866	RIGA DA TAGLIO E DA MARCATURA CON IMPUGNATURA E LIVELLA A BOLLA D'ARIA, 750 MM	24,77

CARATTERISTICHE

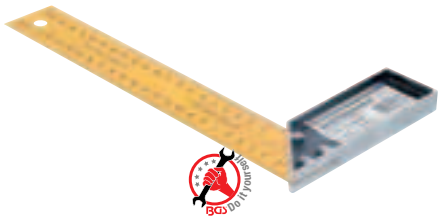
- supporto per la marcatura e l'indicazione per appendere in modo preciso e orizzontale quadri, specchi, bacheche, scaffali, armadietti
- interasse di 71 mm
- con 2 livelle: orizzontale e verticale
- 2 scale:
  - 0 - 75 cm
  - 0 - 37 cm a destra e a sinistra del centro
- ausili mobili per la marcatura
- struttura in alluminio
- bordi piegati
- con occhiello per appendere
- con maniglia robusta
- materiale: alluminio
- materiale impugnatura: plastica (PA66)
- peso 380 g

0

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50885	SQUADRA A CAPPELLO, 300 MM	14,93

CARATTERISTICHE

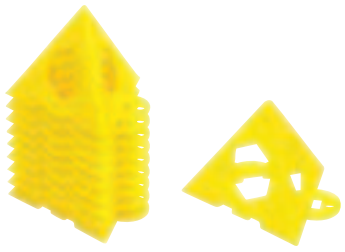
- in alluminio
- peso: 260 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50888	SQUADRA A CAPPELLO, 250 MM	6,03

CARATTERISTICHE

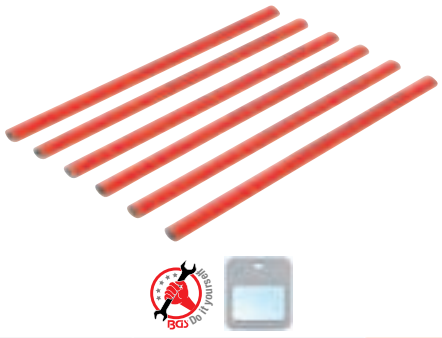
- riga di misura temprata
- peso: 85 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85211	ASSORTIMENTO 10 PEZZI, SUPPORTI PER VERNICIATURA	7,54

CARATTERISTICHE

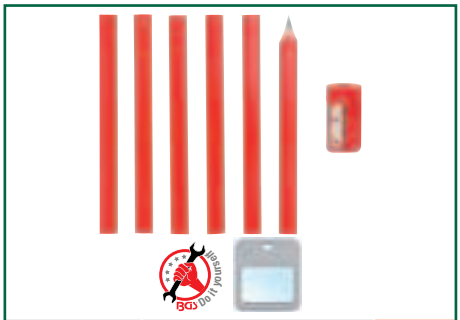
- forma a piramide
- impilabile
- lunghezza del bordo (da base a punta): 56,8 mm
- lunghezza del bordo (inferiore): 60 mm
- portata massima: 90 kg
- strumento durevole e versatile che solleva il pezzo dalla superficie di lavoro consentendo di dipingere anche i bordi in modo regolare
- possibilità di usare i morsetti per fissare insieme più supporti quando si lavora su pezzi piccoli
- i pezzi da dipingere hanno una superficie di appoggio minima solo sulle punte delle piramidi
- peso: 80 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2071	SET 6 PEZZI, MATITE DA CARPENTIERE 250 MM	8,14

CARATTERISTICHE

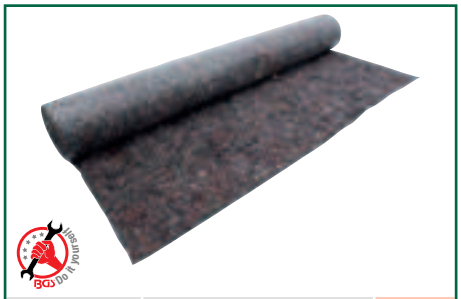
- 6 matite da carpentiere 250 mm
- per qualunque marcatura e misurazione
- peso: 100 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85853	SET 7 PEZZI, MATITE DA CARPENTIERE CON TEMPERINO	9,05

CARATTERISTICHE

- 6 matite da carpentiere 175 mm
- temperino speciale
- per qualunque marcatura e misurazione
- peso: 130 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9794	TELO COPRI-TUTTO PER IMBIANCHINI, 25 X 1 M	70,74

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 25 m
- larghezza: 1 m
- ideale come protezione per vernice e sporco
- per uso interno ed esterno
- superficie in robusto cotone assorbente
- con retro antiscivolo
- peso: 4,8 Kg

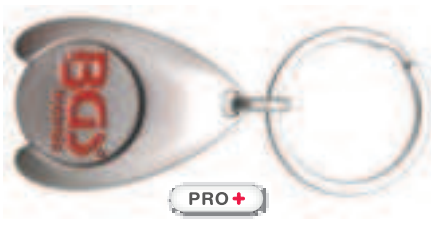
novità

IDEALE PER SCALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9794-2-47000	SET 3 PEZZI, TELI COPRI-TUTTO PER IMBIANCHINI, 20 X 0,3 M	68,73

CARATTERISTICHE

- ideale come protezione per vernice e sporco
- per uso interno ed esterno
- design extra stretto per scale
- superficie in robusto cotone assorbente
- con retro antiscivolo
- lunghezza: 20 m
- larghezza: 0,3 m
- comprende:
  - 3 rotoli teli copri-tutto per imbianchini, lunghezza 20 m, larghezza 0,3 m
- peso: 4,5 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS COIN	MONETA PER CARRELLO DELLA SPESA "BGS"	3,85

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS KUGEL	PENNA A SFERA "BGS"	1,11

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS CLOCK	PANNO IN MICROFIBRA	20,28

CARATTERISTICHE

- diametro: 250 cm
- alimentazione: 1 pila 1,5 V AAA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS TUCH	PANNO IN MICROFIBRA	6,05

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 40 x 40 cm
- logo BGS ricamato
- ideale per la pulizia degli utensili dopo l'uso

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91020	PALLONE BGS	29,57

CARATTERISTICHE

- cucito a macchina
- peso: 460 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9828	OMBRELLO BGS	26,87

CARATTERISTICHE

- maniglia in plastica con rivestimento in PU
- con occhiello di chiusura
- diametro: 110 mm
- peso: 600 g

BGS 49-2 BGS 49-3 BGS 49-5

BGS 49-6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 49	ESPOSITORE PER UTENSILI "BGS TECHNIC"	747,50

CARATTERISTICHE

- dimensioni (altezza x larghezza x profondità): 2240 x 1030 x 550 cm
- sistema Tegometall
- colore argento
- a supporto delle vendite degli articoli BGS
- include due vassoi per la presentazione delle cassette
- peso: 39 Kg

RICAMBI

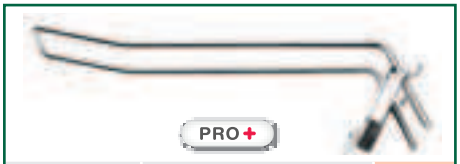
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 49-2	RIPIANO SUPPLEMENTARE 1000 X 370 MM	67,23
BGS 49-3	RIPIANO SUPPLEMENTARE 1000 X 470 MM	80,73
BGS 49-5	ADESIVO BGS 400 X 180 MM	15,11
BGS 49-6	PANNELLO POSTERIORE 1000 X 200 MM	46,17

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 89901	GANCIO DOPPIO 200 X 4.8 MM	4,68

CARATTERISTICHE

- per espositori Tegometall
- peso: 100 g

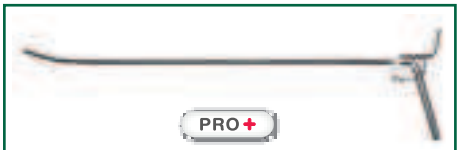


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 89903	GANCIO DOPPIO 300 X 4.8 MM	4,95

CARATTERISTICHE

- per espositori Tegometall
- peso: 120 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 89905	GANCIO 200 X 4.8 MM	3,31

CARATTERISTICHE

- per espositori Tegometall
- peso: 45 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 89906	GANCIO 200 X 4,8 MM CON CHIUSURA AUTOMATICA	5,50

CARATTERISTICHE

- per espositori Tegometall
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 89917	GANCIO 300 X 4,8 MM, CON SUPPORTO	6,65

CARATTERISTICHE

- per espositori Tegometall
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 89919	GANCIO DOPPIO 300 X 4,8 MM, CON SUPPORTO	7,15

CARATTERISTICHE

- per espositori Tegometall
- peso: 180 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 89949	DIVISORE PER SCAFFALI IN PLEXIGLAS, 567 X 120 MM	10,10

CARATTERISTICHE

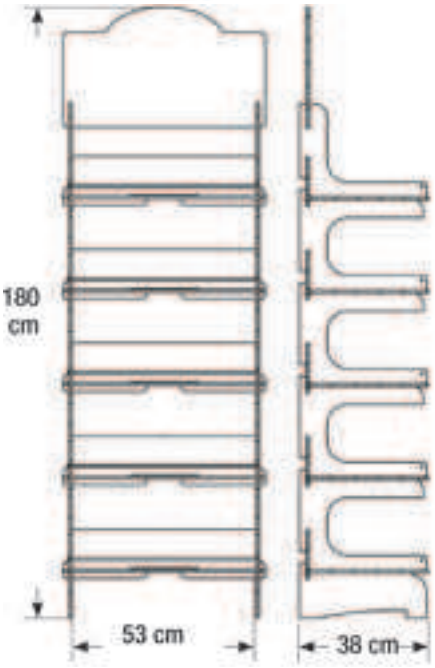
- lunghezza: 567 mm
- altezza: 120 mm
- peso: 240 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 89921	BANDIERINA PORTAETICHETTE	1,17

CARATTERISTICHE

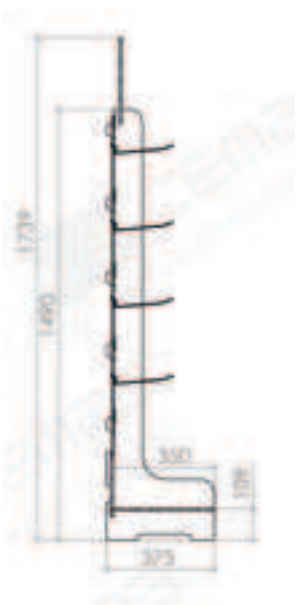
- per espositori Tegometall
- peso: 10 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
EXPO-LEGNO	ESPOSITORE DA TERRA IN LEGNO, 5 RIPIANI	275,63

CARATTERISTICHE

- qualità ed eleganza ideali per valorizzare il punto vendita
- espositore in legno di betulla
- materiale in legno certificato, vernici e stampe atossiche a base acqua
- dimensioni complessive (altezza x larghezza x profondità): 180 x 59 x 38 cm
- 5 ripiani
- dimensioni utili ripiani (larghezza x profondità): 53 x 32 cm
- altezza tra i piani: 26 cm
- montaggio ad incastro semplice e veloce, senza l'uso di colle, chiodi, cerniere e attrezzi in generale
- prodotto interamente Made in Italy



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
EXPO-ESPOSITORE	ESPOSITORE DA TERRA IN LEGNO, CON PARETE PORTA-GANCI, CON 20 GANCI	275,63

CARATTERISTICHE

- qualità ed eleganza ideali per valorizzare il punto vendita
- espositore in legno di betulla
- materiale in legno certificato, vernici e stampe atossiche a base acqua
- dimensioni complessive (altezza x larghezza x profondità): 180 x 66 x 38 cm
- con 1 ripiano
- con parete porta-ganci traforata
- **con 20 ganci in dotazione**
- montaggio ad incastro semplice e veloce senza l'uso di colle, chiodi, cerniere e attrezzi in generale
- prodotto interamente Made in Italy

NOTE

CHIAVI PER GHIERE

PAG 684 CHIAVI DI SERRAGGIO PER GHIERE

PAG 693 CHIAVI A SETTORE

PAG 696 CHIAVI A SETTORE REGOLABILE

SEZIONE 09

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

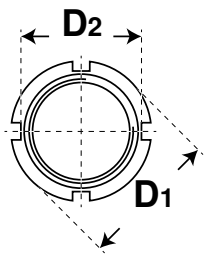
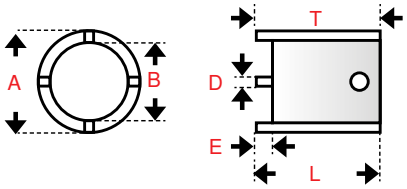


TABELLA MISURE GHIERE AUTOBLOCCANTI
CON ANELLO DI NYLON INCORPORATO
NUMERO CAVE 4-6-8

FILETTO mm	D1 Ø esterno mm	D2 Ø interno mm	N° CAVE	GHIERA AUTOBLOCCANTI
10 x 0,75	18	15	4	
12 x 1	22	18	4	
15 x 1	25	21	4	
17 x 1	28	24	4	
20 x 1	32	27	4	
25 x 1,5	38	33	4	4 CAVE
30 x 1,5	44	38	4	
35 x 1,5	50	44	4	
40 x 1,5	56	50	4	
45 x 1,5	62	55	4	
50 x 1,5	68	61	4	
55 x 2	75	68	6	
60 x 2	80	73	6	6 CAVE
65 x 2	85	77	6	
70 x 2	92	84	6	
75 x 2	98	89	6	
80 x 2	105	96	8	
85 x 2	110	100	8	8 CAVE
90 x 2	120	110	8	
95 x 2	125	115	8	
100 x 2	130	120	8	

A TUBO

Articolo non soggetto a garanzia



MODELLO "N"
- DENTI ESTERNI
- ACCIAIO SPECIALE BONIFICATO
- A TUBO
- USO A MANO

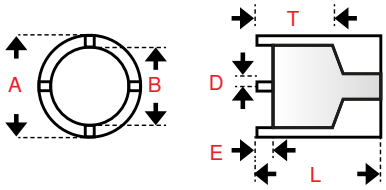
FERMEC articolo		N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
N 10 GU	A TUBO	4	21	15	2,5	5	60	60	18,02
N 12 GU	A TUBO	4	24	18,5	2,5	5	60	60	19,01
N 15 GU	A TUBO	4	28	21,5	3,5	5	60	60	19,62
N 17 GU	A TUBO	4	33	24,5	3,5	5,5	60	60	20,53
N 20 GU	A TUBO	4	35	28	3,5	6,5	60	60	23,79
N 25 GU	A TUBO	4	45	34	4,5	7	60	60	24,75
N 30 GU	A TUBO	4	50	39	4,5	7	60	60	29,31
N 35 GU	A TUBO	4	55	44	5	7,5	60	60	36,02
N 40 GU	A TUBO	4	60	51	6	8	60	60	42,03
N 45 GU	A TUBO	4	67	56	6	8	60	60	48,80
N 50 GU	A TUBO	4	73	62	6	9	60	60	55,53
N 55 GU	A TUBO	6	80	69	7	10	60	60	61,55
N 60 GU	A TUBO	6	85	74	7	10	60	60	72,04
N 65 GU	A TUBO	6	90	80	7	10	60	60	76,55
N 70 GU	A TUBO	6	97	86	7,5	10,5	60	60	85,54
N 75 GU	A TUBO	6	103	90	7,5	11,5	60	60	94,55
N 80 GU	A TUBO	8	110	97	8	11,5	60	60	101,51
N 85 GU	A TUBO	8	115	103	8,5	11,5	60	60	114,73
N 90 GU	A TUBO	8	125	111	9,5	11,5	60	60	129,45
N 95 GU	A TUBO	8	130	118	9,5	12,5	60	60	141,22
N 100 GU	A TUBO	8	135	121	9,5	14	60	60	161,81

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
N GU C	CASSETTA METALLICA	391,24

CARATTERISTICHE
- contiene 11 chiavi del modello "N"
- comprende:
  N 10 GU, N 12 GU, N 15 GU, N 17 GU, N 20 GU, N 25 GU, N 30 GU, N 35 GU, N 40 GU, N 45 GU, N 50 GU

ATTACCO ☐

Articolo non soggetto a garanzia



MODELLO "A"

- DENTI ESTERNI
- ACCIAIO SPECIALE BONIFICATO
- ATTACCO QUADRO
- USO A MANO

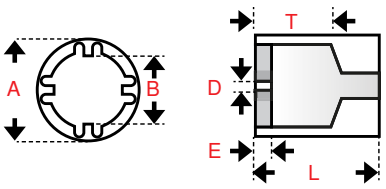
FERMEC articolo	☐	N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
A 10 GU	3/8"	4	21	15	2,5	5	45	60	29,33
A 12 GU	3/8"	4	24	18,5	2,5	5	45	60	30,13
A 15 GU	1/2"	4	28	21,5	3,5	5	45	60	30,97
A 17 GU	1/2"	4	33	24,5	3,5	5,5	45	60	32,59
A 20 GU	1/2"	4	35	28	3,5	6,5	46	60	35,83
A 25 GU	1/2"	4	43	34	4,5	7	46	60	36,65
A 30 GU	1/2"	4	50	39	4,5	7	46	60	37,46
A 35 GU	3/4"	4	55	44	5	7,5	46	60	39,80
A 40 GU	3/4"	4	60	51	6	8	46	60	44,28
A 45 GU	3/4"	4	67	56	6	8	46	60	49,55
A 50 GU	3/4"	4	73	62	6	9	44	60	57,03
A 55 GU	3/4"	6	80	69	7	10	44	60	67,54
A 60 GU	3/4"	6	85	74	7	10	44	60	73,56
A 65 GU	3/4"	6	90	80	7	10	43	60	87,04
A 70 GU	3/4"	6	97	86	7,5	10,5	43	60	97,55
A 75 GU	3/4"	6	103	90	7,5	11,5	41	60	110,32
A 80 GU	3/4"	8	110	97	8	11,5	41	60	132,40
A 85 GU	3/4"	8	115	103	8,5	11,5	41	60	141,22
A 90 GU	3/4"	8	125	111	9,5	11,5	41	60	161,81
A 95 GU	3/4"	8	130	118	9,5	12,5	41	60	176,51
A 100 GU	3/4"	8	135	121	9,5	14	41	60	198,58

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
A GU C	CASSETTA METALLICA	438,32

CARATTERISTICHE

- contiene 11 chiavi del modello "A"
- comprende:
  A 10 GU, A 12 GU, A 15 GU, A 17 GU, A 20 GU, A 25 GU, A 30 GU, A 35 GU, A 40 GU, A 45 GU, A 50 GU

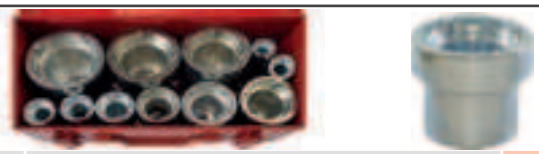
ATTACCO ☐



MODELLO "S"

- DENTI INTERNI
- ACCIAIO SPECIALE BONIFICATO
- ATTACCO QUADRO
- USO A MACCHINA

FERMEC articolo	☐	N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
S 10 GU	3/8"	4	24	15	2,5	6	48	60	53,35
S 12 GU	3/8"	4	28	18	2,5	6	48	60	52,91
S 15 GU	1/2"	4	33	22	3,5	6	48	60	58,53
S 17 GU	1/2"	4	35	25	3,5	6	46	60	61,87
S 20 GU	1/2"	4	40	28	3,5	6	46	60	66,74
S 25 GU	1/2"	4	45	34	4,5	7	46	60	70,82
S 30 GU	1/2"	4	55	39	4,5	7	46	60	73,26
S 35 GU	3/4"	4	60	44	5	7	44	60	81,41
S 40 GU	3/4"	4	69	51	5	7	44	60	86,25
S 45 GU	3/4"	4	73	56	5,5	7	44	60	91,97
S 50 GU	3/4"	4	80	62	5,5	9	44	60	95,23
S 55 GU	3/4"	6	85	69	6	9	46	60	102,13
S 60 GU	3/4"	6	90	74	6,5	9	46	60	108,52
S 65 GU	3/4"	6	100	80	6,5	9	46	60	139,62
S 70 GU	3/4"	6	103	85	7,5	10	46	60	157,94
S 75 GU	3/4"	6	110	90	8	11	46	60	180,29
S 80 GU	3/4"	8	115	97	9	12	46	60	195,42
S 85 GU	3/4"	8	124	103	9	12	46	60	215,37
S 90 GU	3/4"	8	135	110	9	12	44	60	239,30
S 95 GU	3/4"	8	140	115	9,5	13	44	60	271,20
S 100 GU	3/4"	8	145	120	9,5	16	44	60	287,14



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
S GU C	CASSETTA METALLICA	788,02

CARATTERISTICHE

- contiene 11 chiavi del modello "S"
- comprende:
  S 10 GU, S 12 GU, S 15 GU, S 17 GU, S 20 GU, S 25 GU, S 30 GU, S 35 GU, S 40 GU, S 45 GU, S 50 GU

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

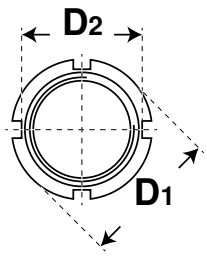
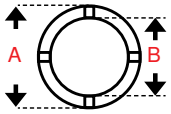


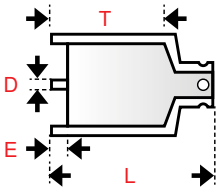
TABELLA MISURE GHIERE AUTOBLOCCANTI
CON ANELLO DI NYLON INCORPORATO
NUMERO CAVE 4-6-8

FILETTO mm	D1 Ø esterno mm	D2 Ø interno mm	N° CAVE	GHIERA AUTOBLOCCANTI
10 x 0,75	18	15	4	
12 x 1	22	18	4	
15 x 1	25	21	4	
17 x 1	28	24	4	
20 x 1	32	27	4	
25 x 1,5	38	33	4	4 CAVE
30 x 1,5	44	38	4	
35 x 1,5	50	44	4	
40 x 1,5	56	50	4	
45 x 1,5	62	55	4	
50 x 1,5	68	61	4	
55 x 2	75	68	6	
60 x 2	80	73	6	6 CAVE
65 x 2	85	77	6	
70 x 2	92	84	6	
75 x 2	98	89	6	
80 x 2	105	96	8	
85 x 2	110	100	8	8 CAVE
90 x 2	120	110	8	
95 x 2	125	115	8	
100 x 2	130	120	8	

ATTACCO ☐

Articolo non soggetto a garanzia

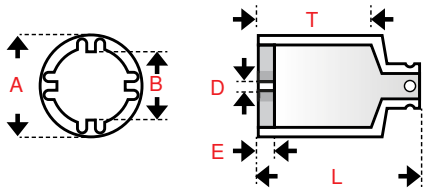




MODELLO "AT"
- DENTI ESTERNI
- **ACCIAIO TEMPRATO**
- ATTACCO QUADRO CON FORO PER SPINA E ANELLO
- USO A MACCHINA

FERMEC articolo	☐	N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
AT 10 GU	3/8"	4	19	16	2,5	4	36	50	42,03
AT 12 GU	3/8"	4	22	19	2,5	4	36	50	43,53
AT 15 GU	1/2"	4	26	22	3,5	5	36	55	43,53
AT 17 GU	1/2"	4	30	25	3,5	5	36	55	43,53
AT 20 GU	1/2"	4	34	28	3,5	6	36	55	45,04
AT 25 GU	1/2"	4	40	34	4,5	7	36	55	48,03
AT 30 GU	1/2"	4	46	39	4,5	7	36	55	49,55
AT 35 GU	3/4"	4	54	45	4,5	7	47	75	52,53
AT 40 GU	3/4"	4	60	51	5,5	8	47	75	57,03
AT 45 GU	3/4"	4	66	56	5,5	8	47	75	58,53
AT 50 GU	3/4"	4	72	62	5,5	9	47	75	67,54
AT 55 GU	3/4"	6	79	68	6,5	9	47	75	82,54
AT 60 GU	3/4"	6	84	74	6,5	10	47	75	90,04
AT 65 GU	3/4"	6	89	77	6,5	10	43	75	117,68
AT 70 GU	1"	6	98	84	7,5	10	73	110	205,92
AT 75 GU	1"	6	104	90	7,5	11	73	110	220,64
AT 80 GU	1"	8	111	96	7,5	12	73	110	235,34
AT 85 GU	1"	8	116	100	7,5	13	68	110	264,76
AT 90 GU	1"	8	126	110	9,5	13	68	110	286,82
AT 95 GU	1"	8	131	116	9,5	14	68	110	308,90
AT 100 GU	1"	8	136	120	9,5	14	68	110	367,71

ATTACCO ☐



MODELLO "ST"
- DENTI INTERNI
- **ACCIAIO TEMPRATO**
- ATTACCO QUADRO CON FORO PER SPINA E ANELLO
- USO A MACCHINA

FERMEC articolo	☐	N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
ST 10 GU	3/8"	4	22	17	2,5	7	44	57	90,04
ST 12 GU	3/8"	4	29	19	2,5	7	39	57	90,04
ST 15 GU	1/2"	4	32	21	3,5	9	60	82	90,04
ST 17 GU	1/2"	4	35	24	3,5	7	60	82	96,04
ST 20 GU	1/2"	4	38	27	3,5	7	60	82	96,04
ST 25 GU	1/2"	4	44	35	4,5	10	60	82	97,55
ST 30 GU	1/2"	4	52	39	4,5	10	60	82	110,32
ST 35 GU	1/2"	4	60	46	4,5	10	60	82	116,22
ST 40 GU	3/4"	4	67	52	5	10	60	82	120,64
ST 45 GU	3/4"	4	73	55	5,5	10	62	90	176,51
ST 50 GU	3/4"	4	78	62	5,5	10	62	90	183,88
ST 55 GU	3/4"	6	82	70	6	15	62	90	202,99
ST 60 GU	3/4"	6	88	75	6,5	15	62	90	205,92
ST 65 GU	3/4"	6	96	79	6,5	15	62	90	220,64
ST 70 GU	1"	6	103	87	7	16	74	110	470,66
ST 75 GU	1"	6	109	91	7,5	17	74	110	470,66
ST 80 GU	1"	8	115	99	9,5	20	74	110	514,79
ST 85 GU	1"	8	121	103	9,5	20	74	110	573,62
ST 90 GU	1"	8	130	113	9,5	20	74	110	882,48
ST 95 GU	1"	8	135	118	9,5	20	74	110	882,48
ST 100 GU	1"	8	145	122	9,5	20	74	110	1029,55

NOTE

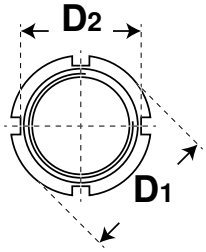
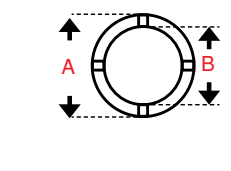


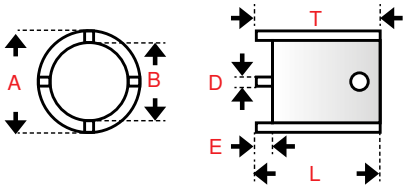
TABELLA MISURE GHIERE KM
NUMERO CAVE 4

Codice KM	FILETTO mm	D1 Ø esterno mm	D2 Ø interno mm	N° CAVE	GHIERA KM.
0	10 x 0,75	18	14	4	
1	12 x 1	22	18	4	
2	15 x 1	25	21	4	
3	17 x 1	28	24	4	
4	20 x 1	32	28	4	
5	25 x 1,5	38	34	4	
6	30 x 1,5	45	40	4	
7	35 x 1,5	52	48	4	
8	40 x 1,5	58	52	4	
9	45 x 1,5	65	59	4	
10	50 x 1,5	70	65	4	
11	55 x 2	75	67	4	
12	60 x 2	80	73	4	
13	65 x 2	85	79	4	
14	70 x 2	92	85	4	
15	75 x 2	98	90	4	
16	80 x 2	105	95	4	
17	85 x 2	110	102	4	
18	90 x 2	120	108	4	
19	95 x 2	125	116	4	
20	100 x 2	130	120	4	



A TUBO

Articolo non soggetto a garanzia



MODELLO "N"
- DENTI ESTERNI
- ACCIAIO SPECIALE BONIFICATO
- A TUBO
- USO A MANO

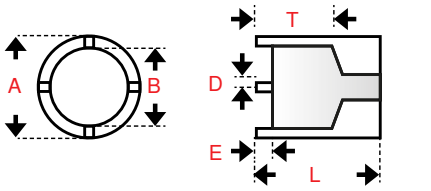
FERMEC articolo		N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
N 10 KM	A TUBO	4	21	15	3	3	60	60	18,02
N 12 KM	A TUBO	4	24	19	3,5	3,5	60	60	19,01
N 15 KM	A TUBO	4	28	22	4	4,5	60	60	19,62
N 17 KM	A TUBO	4	33	25	4	5	60	60	20,53
N 20 KM	A TUBO	4	39	29	4	5	60	60	23,79
N 25 KM	A TUBO	4	45	35	4,5	6	60	60	24,75
N 30 KM	A TUBO	4	53	42	4,5	7	60	60	29,31
N 35 KM	A TUBO	4	59	49	4,5	7	60	60	36,02
N 40 KM	A TUBO	4	63	52	5,5	7,5	60	60	42,03
N 45 KM	A TUBO	4	69	60	5,5	8	60	60	48,80
N 50 KM	A TUBO	4	74	65	6	9	60	60	55,53
N 55 KM	A TUBO	4	80	70	7	9,5	60	60	61,55
N 60 KM	A TUBO	4	85	75	7	9,5	60	60	72,04
N 65 KM	A TUBO	4	90	80	7	10,5	60	60	76,55
N 70 KM	A TUBO	4	97	86	7	11	60	60	85,54
N 75 KM	A TUBO	4	103	92	7	12	60	60	94,55
N 80 KM	A TUBO	4	110	98	7	14	60	60	101,51
N 85 KM	A TUBO	4	115	104	7	14	60	60	114,73
N 90 KM	A TUBO	4	125	112	9	14	60	60	129,45
N 95 KM	A TUBO	4	130	117	9	16	60	60	141,22
N 100 KM	A TUBO	4	135	122	9	16	60	60	161,81

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
N KM C	CASSETTA METALLICA	391,24

CARATTERISTICHE
- contiene 11 chiavi del modello "N"
- comprende:
  N 10 GU, N 12 GU, N 15 GU, N 17 GU, N 20 GU, N 25 GU, N 30 GU, N 35 GU, N 40 GU, N 45 GU, N 50 GU

ATTACCO ☐

Articolo non soggetto a garanzia



MODELLO "A"

- DENTI ESTERNI
- ACCIAIO SPECIALE BONIFICATO
- ATTACCO QUADRO
- USO A MANO

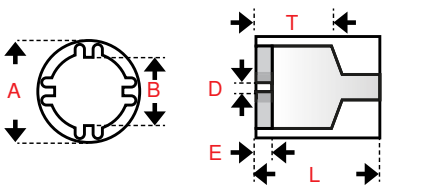
FERMEC articolo	☐	N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
A 10 KM	3/8"	4	21	15	3	3	47	60	29,33
A 12 KM	3/8"	4	24	19	3,5	3,5	47	60	30,13
A 15 KM	1/2"	4	28	22	4	4,5	47	60	30,97
A 17 KM	1/2"	4	33	25	4	5	47	60	32,59
A 20 KM	1/2"	4	37	29	4	5	47	60	35,83
A 25 KM	1/2"	4	43	35	4,5	6	47	60	36,65
A 30 KM	1/2"	4	53	42	4,5	7	47	60	37,46
A 35 KM	3/4"	4	59	49	4,5	7	43	60	39,80
A 40 KM	3/4"	4	63	52	5,5	7,5	43	60	44,28
A 45 KM	3/4"	4	69	60	5,5	8	43	60	49,55
A 50 KM	3/4"	4	74	65	6	9	45	60	57,03
A 55 KM	3/4"	4	80	70	7	9,5	45	60	67,54
A 60 KM	3/4"	4	85	75	7	9,5	45	60	73,56
A 65 KM	3/4"	4	90	80	7	10,5	45	60	87,04
A 70 KM	3/4"	4	97	86	7	11	45	60	97,55
A 75 KM	3/4"	4	103	92	7	12	45	60	110,32
A 80 KM	3/4"	4	110	98	7	14	43	60	132,40
A 85 KM	3/4"	4	115	104	7	14	43	60	141,22
A 90 KM	3/4"	4	125	112	9	14	43	60	161,81
A 95 KM	3/4"	4	130	117	9	16	43	60	176,51
A 100 KM	3/4"	4	135	122	9	16	43	60	198,58

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
A KM C	CASSETTA METALLICA	438,32

CARATTERISTICHE

- contiene 11 chiavi del modello "A"
- comprende:
  A 10 GU, A 12 GU, A 15 GU, A 17 GU, A 20 GU, A 25 GU, A 30 GU, A 35 GU, A 40 GU, A 45 GU, A 50 GU

ATTACCO ☐



MODELLO "S"

- DENTI INTERNI
- ACCIAIO SPECIALE BONIFICATO
- ATTACCO QUADRO
- USO A MACCHINA

FERMEC articolo	☐	N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
S 10 KM	3/8"	4	30	16	2,5	3,5	36	60	53,35
S 12 KM	3/8"	4	30	19	2,5	3,5	48	60	52,91
S 15 KM	1/2"	4	33	22	3,5	5	46	60	58,53
S 17 KM	1/2"	4	35	25	3,5	5	46	60	61,87
S 20 KM	1/2"	4	40	29	3,5	5	46	60	66,74
S 25 KM	1/2"	4	45	35	4,5	6	46	60	70,82
S 30 KM	1/2"	4	55	42	4,5	6	46	60	73,26
S 35 KM	3/4"	4	65	49	5	6	46	60	81,41
S 40 KM	3/4"	4	70	52	5	8	44	60	86,25
S 45 KM	3/4"	4	75	60	5	8	44	60	91,97
S 50 KM	3/4"	4	81	65	5,5	10	44	60	95,23
S 55 KM	3/4"	4	83	70	6,5	10	44	60	102,13
S 60 KM	3/4"	4	89	75	7	10	44	60	108,52
S 65 KM	3/4"	4	100	80	7,5	11	44	60	139,62
S 70 KM	3/4"	4	103	86	7,5	11	44	60	157,94
S 75 KM	3/4"	4	110	92	7,5	12	44	60	180,29
S 80 KM	3/4"	4	120	98	7,5	14	44	60	195,42
S 85 KM	3/4"	4	120	103	7,5	14	44	60	215,37
S 90 KM	3/4"	4	130	112	9,5	15	44	60	239,30
S 95 KM	3/4"	4	135	117	9,5	16	44	60	271,20
S 100 KM	3/4"	4	140	122	9,5	17	44	60	287,14

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
S KM C	CASSETTA METALLICA	788,02

CARATTERISTICHE

- contiene 11 chiavi del modello "S"
- comprende:
  S 10 GU, S 12 GU, S 15 GU, S 17 GU, S 20 GU, S 25 GU, S 30 GU, S 35 GU, S 40 GU, S 45 GU, S 50 GU

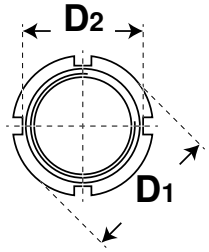
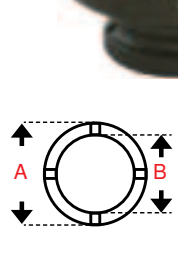


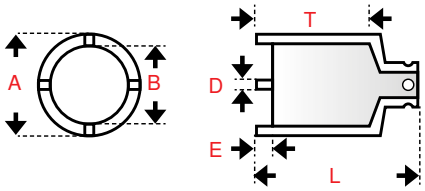
TABELLA MISURE GHIERE KM
NUMERO CAVE 4

Codice KM	FILETTO mm	D1 Ø esterno mm	D2 Ø interno mm	N° CAVE	GHIERA KM.
0	10 x 0,75	18	14	4	
1	12 x 1	22	18	4	
2	15 x 1	25	21	4	
3	17 x 1	28	24	4	
4	20 x 1	32	28	4	
5	25 x 1,5	38	34	4	
6	30 x 1,5	45	40	4	
7	35 x 1,5	52	48	4	
8	40 x 1,5	58	52	4	
9	45 x 1,5	65	59	4	
10	50 x 1,5	70	65	4	
11	55 x 2	75	67	4	
12	60 x 2	80	73	4	
13	65 x 2	85	79	4	
14	70 x 2	92	85	4	
15	75 x 2	98	90	4	
16	80 x 2	105	95	4	
17	85 x 2	110	102	4	
18	90 x 2	120	108	4	
19	95 x 2	125	116	4	
20	100 x 2	130	120	4	



ATTACCO ☐

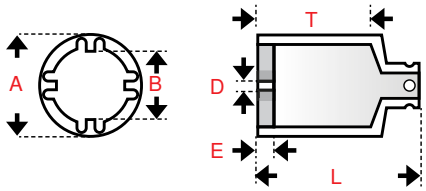
Articolo non soggetto a garanzia



MODELLO "AT"
- DENTI ESTERNI
- ACCIAIO TEMPRATO
- ATTACCO QUADRO CON FORO PER SPINA E ANELLO
- USO A MACCHINA

FERMEC articolo	☐	N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
AT 10 KM	3/8"	4	19	15	2,5	3	38	50	42,03
AT 12 KM	3/8"	4	23	19	2,5	3	38	50	43,53
AT 15 KM	1/2"	4	27	21	3,5	4	38	55	43,53
AT 17 KM	1/2"	4	30	25	3,5	4	38	55	43,53
AT 20 KM	1/2"	4	34	28	3,5	5	38	55	45,04
AT 25 KM	1/2"	4	40	35	4,5	6	38	55	48,03
AT 30 KM	1/2"	4	47	42	4,5	6	38	55	49,55
AT 35 KM	3/4"	4	46	49	4,5	7	47	75	52,53
AT 40 KM	3/4"	4	62	54	5,5	8	47	75	57,03
AT 45 KM	3/4"	4	69	61	5,5	9	47	75	58,53
AT 50 KM	3/4"	4	74	65	5,5	10	45	75	67,54
AT 55 KM	3/4"	4	79	70	6,5	10	45	75	82,54
AT 60 KM	3/4"	4	84	75	6,5	10	45	75	90,04
AT 65 KM	3/4"	4	89	80	6,5	11	40	75	117,68
AT 70 KM	1"	4	98	85	7,5	11	72	110	205,92
AT 75 KM	1"	4	104	91	7,5	12	72	110	220,64
AT 80 KM	1"	4	111	98	7,5	15	72	110	235,34
AT 85 KM	1"	4	116	104	7,5	15	72	110	264,76
AT 90 KM	1"	4	126	112	9,5	15	69	110	286,82
AT 95 KM	1"	4	130	117	9,5	16	69	110	308,90
AT 100 KM	1"	4	136	122	9,5	16	64	110	367,71
AT 105 KM	1"	4	145	130	11,5	16	64	110	426,55
AT 110 KM	1"	4	157	140	11,5	18	64	110	470,66

ATTACCO ☐



MODELLO "ST"
- DENTI INTERNI
- ACCIAIO TEMPRATO
- ATTACCO QUADRO CON FORO PER SPINA E ANELLO
- USO A MACCHINA

FERMEC articolo	☐	N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
ST 10 KM	3/8"	4	22	15	2,9	7	44	57	90,04
ST 12 KM	3/8"	4	30	19	2,9	7	44	57	90,04
ST 15 KM	1/2"	4	32	22	3,5	7	60	82	90,04
ST 17 KM	1/2"	4	35	25	3,5	7	60	82	96,04
ST 20 KM	1/2"	4	38	29	3,5	7	60	82	96,04
ST 25 KM	1/2"	4	44	35	4,5	10	60	82	97,55
ST 30 KM	1/2"	4	52	41	4,5	10	60	82	110,32
ST 35 KM	3/4"	4	60	49	4,5	10	60	82	116,22
ST 40 KM	3/4"	4	67	54	4,5	10	60	82	120,64
ST 45 KM	3/4"	4	73	60	5,5	14	62	90	176,51
ST 50 KM	3/4"	4	78	65	5,5	14	62	90	183,88
ST 55 KM	3/4"	4	82	70	6,5	14	62	90	202,99
ST 60 KM	3/4"	4	88	74	6,5	14	62	90	205,92
ST 65 KM	3/4"	4	96	79	6,5	14	62	90	220,64
ST 70 KM	1"	4	103	86	7,5	15	74	110	470,66
ST 75 KM	1"	4	109	92	7,5	15	74	110	470,66
ST 80 KM	1"	4	115	99	8	20	74	110	514,79
ST 85 KM	1"	4	121	104	8	20	74	110	573,62
ST 90 KM	1"	4	130	113	9,5	20	74	110	882,48
ST 95 KM	1"	4	135	118	9,5	20	74	110	882,48
ST 100 KM	1"	4	145	122	9,5	20	74	110	1029,55

1/2" 3/4"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8327	SET 9 PEZZI, CHIAVI DI SERRAGGIO PER GHIERE KM 4 - KM 12, DENTI INTERNI	485,63

CARATTERISTICHE
- comprende:
  - chiavi att. 1/2": KM4 - KM5 - KM6 - KM7 - KM8
  - chiavi att. 3/4": KM9 - KM10 - KM11 - KM12
- peso: 6,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	☐	DESCRIZIONE	NR. CAVE	EURO CAD.
BGS 8327-4	1/2"	KM 4	4	34,42
BGS 8327-5	1/2"	KM 5	4	38,73
BGS 8327-6	1/2"	KM 6	4	43,03
BGS 8327-7	1/2"	KM 7	4	45,89
BGS 8327-8	1/2"	KM 8	4	53,43
BGS 8327-9	3/4"	KM 9	4	70,29
BGS 8327-10	3/4"	KM 10	4	74,51
BGS 8327-11	3/4"	KM 11	4	80,14
BGS 8327-12	3/4"	KM 12	4	94,20

1/2" 3/4"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8337	SET 9 PEZZI, CHIAVI DI SERRAGGIO PER GHIERE KM 4 - KM 12, DENTI ESTERNI	347,50

CARATTERISTICHE
- comprende:
  - chiavi att. 1/2": KM4 - KM5 - KM6 - KM7 - KM8
  - chiavi att. 3/4": KM9 - KM10 - KM11 - KM12
- peso: 5,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	☐	DESCRIZIONE	NR. DENTI	EURO CAD.
BGS 8337-4	1/2"	KM 4	4	32,99
BGS 8337-5	1/2"	KM 5	4	35,87
BGS 8337-6	1/2"	KM 6	4	37,01
BGS 8337-7	1/2"	KM 7	4	37,98
BGS 8337-8	1/2"	KM 8	4	41,60
BGS 8337-9	3/4"	KM 9	4	46,17
BGS 8337-10	3/4"	KM 10	4	46,17
BGS 8337-11	3/4"	KM 11	4	50,21
BGS 8337-12	3/4"	KM 12	4	67,48

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

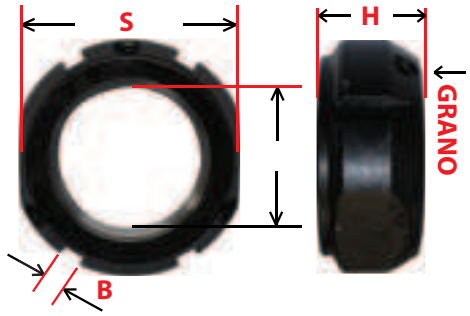
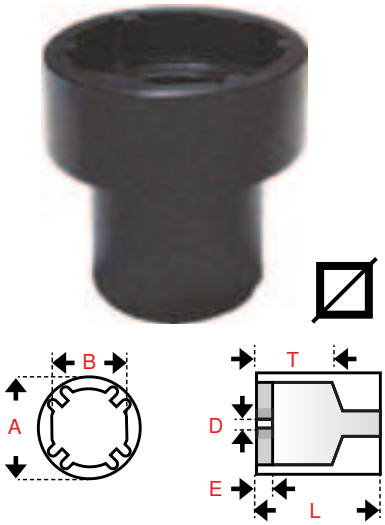


TABELLA MISURE GHIERE KM
NUMERO CAVE 4

Codice KMT	FILETTO D mm	S mm	B mm	H mm	N° CAVE
6	30 x 1,5	46	5	20	4
7	35 x 1,5	50	5	22	4
8	40 x 1,5	60	6	22	4
9	45 x 1,5	65	6	22	4
10	50 x 1,5	70	7	25	4
11	55 x 2	80	7	25	4
12	60 x 2	85	8	26	4
13	65 x 2	90	8	28	4
14	70 x 2	95	8	28	4
15	75 x 2	100	8	28	4

ATTACCO ☒



MODELLO "KMT"
- DENTI INTERNI
- ACCIAIO SPECIALE BONIFICATO
- ATTACCO QUADRO

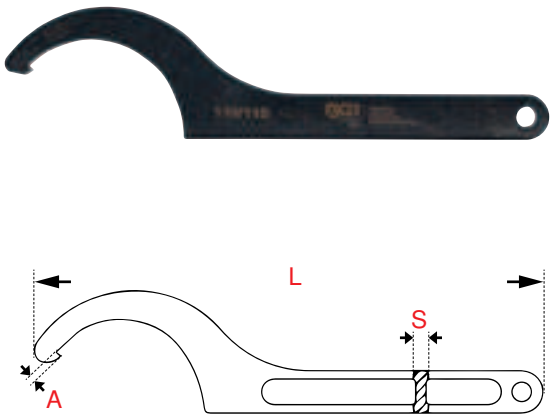
FERMEC articolo	☒	N° denti	A mm	B mm	D mm	E mm	T mm	L mm	EURO CAD.
KMT 30	3/4"	4	64	47	4	16	63	80	73,56
KMT 35	3/4"	4	69	51	4	17	63	80	87,04
KMT 40	3/4"	4	80	61	5	17	63	80	104,45
KMT 45	3/4"	4	85	66	5	17	63	80	125,05
KMT 50	3/4"	4	90	71	7	17	63	80	144,17
KMT 55	3/4"	4	100	80	7	18,5	63	80	173,57
KMT 60	3/4"	4	105	87	7	18,5	63	80	191,23
KMT 65	3/4"	4	110	93	7	20	67	90	213,29
KMT 70	3/4"	4	115	97	7	23	67	90	235,34
KMT 75	3/4"	4	120	101	7	23	57	80	264,76

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 6141	CHIAVE PER GHIERA MOZZO ANTERIORE SUZUKI JIMNY	39,00

CARATTERISTICHE
- attacco quadro: 1/2"
- distanza perni: 50 mm (misura da interasse a interasse del perno contrapposto)
- diametro esterno bussola: 56,5 mm
- altezza bussola: 53,5 mm (perni esclusi)
- dimensioni perni:
  - diametro: 6 mm
  - altezza 5 mm
- peso: 110 g

ALTA RESISTENZA

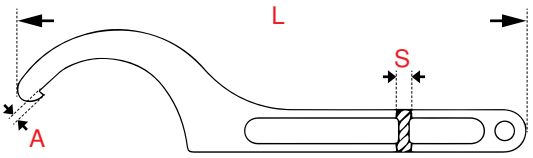


CHIAVI A SETTORE CON NASELLO QUADRO

- PER GHIERE DIN 1804
- PER DADI PER SCANALATURE DI CUSCINETTI A RULLI DIN 981
- BORDI ARROTONDATI PER UNA MIGLIORE MANEGGEVOLEZZA
- CONFORME DIN 1810 FORMA A
- CON FORO PER APPENDERE
- MATERIALE: ACCIAIO AL CROMO VANADIO
- FINITURA: BRUNITA

BGS articolo	mm	A mm	S mm	L mm	EURO CAD.
BGS 73210	16 - 20	10	46	121	7,83
BGS 73211	25 - 28	11	77	140	8,91
BGS 73212	30 - 32	13	74	146	8,91
BGS 73213	34 - 36	13	61	169	14,04
BGS 73214	40 - 42	14	75	172	14,04
BGS 73215	45 - 50	24	82	211	18,63
BGS 73216	52 - 55	18	88	209	20,79
BGS 73217	58 - 62	19	83	239	30,24
BGS 73218	68 - 75	21	86	245	30,24
BGS 73219	80 - 90	17	87	282	45,63
BGS 73220	95 - 100	17	92	281	45,63
BGS 73221	110 - 115	22	97	343	68,85
BGS 73222	120 - 130	24	97	334	68,85
BGS 73223	135 - 145	20	100	390	101,25
BGS 73224	155 - 165	22	90	391	105,84
BGS 73225	180 - 195	32	131	481	151,00
BGS 73226	205 - 220	29	162	466	156,00

ZINCATE

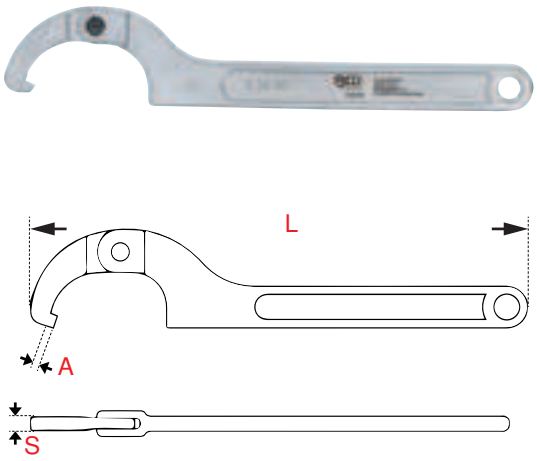


CHIAVI A SETTORE CON NASELLO QUADRO

- TEMPRATE ZINCATE
- DIN 1810

FERMEC articolo	mm	A mm	S mm	L mm	EURO CAD.
282-2528	25 - 28	3	5	135	13,53
282-3032	30 - 32	3	5	135	13,53
282-3436	34 - 36	4	5	165	13,53
282-4042	40 - 42	4	5	168	13,53
282-4550	45 - 50	5	6	205	16,40
282-5055	50 - 55	5	6	205	16,40
282-5862	58 - 62	5	7	240	16,40
282-6875	68 - 75	5	7	240	20,00
282-8090	80 - 90	7	8	280	31,56
282-95100	95 - 100	7	8	280	33,50
282-110115	110 - 115	7	10	330	41,82
282-120130	120 - 130	8	10	330	45,90
282-135145	135 - 145				42,74

SNODATE



CHIAVI A SETTORE SNODATE CON NASELLO QUADRO

- PER GHIERE (DIN 1804)
- PER DADI PER SCANALATURE DI CUSCINETTI A RULLI (DIN 981)
- BORDI ARROTONDATI PER UNA MIGLIORE MANEGGEVOLEZZA
- CONFORME DIN 1810 FORMA A
- CON FORO PER APPENDERE
- MATERIALE: ACCIAIO AL CROMO VANADIO
- FINITURA: CROMATA

BGS articolo	mm	A mm	S mm	L mm	EURO CAD.
BGS 73227	15 - 35	4	6	175	27,81
BGS 73228	35 - 50	5	6	215	49,14
BGS 73229	50 - 80	8	8	285	66,42
BGS 73230	80 - 120	8	9	345	92,88
BGS 73231	120 - 180	11	11	470	114,75

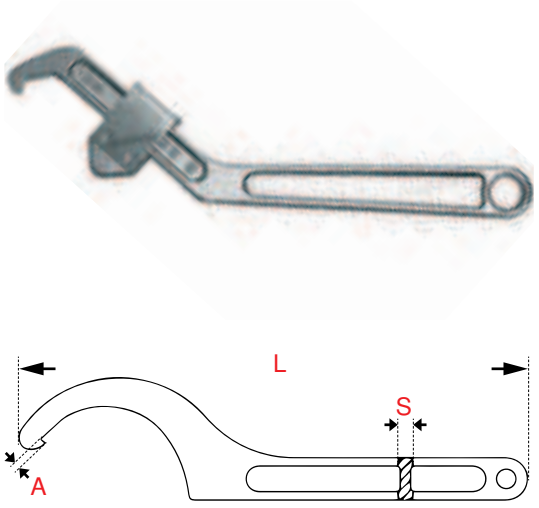
SET

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8542	SET 8 PEZZI, CHIAVI A SETTORE SNODATE 35 - 120 MM	146,20

CARATTERISTICHE

- adatto per ghiere conformi DIN 1804 e DIN 981
- misure Ø: 35 - 60, 60 - 90, 90 - 120 mm
- ganci con nasello tondo intercambiabili
- con naselli quadri e tondi
- naselli tondi intercambiabili nelle misure:
  Ø 4 mm x lungh. 4 mm, Ø 5 mm x lungh. 4 mm, Ø 6 mm x lungh. 4 mm,
  Ø 6 mm x lungh. 8 mm, Ø 8 mm x lungh. 8 mm
- peso 1,9 kg

REGOLABILI

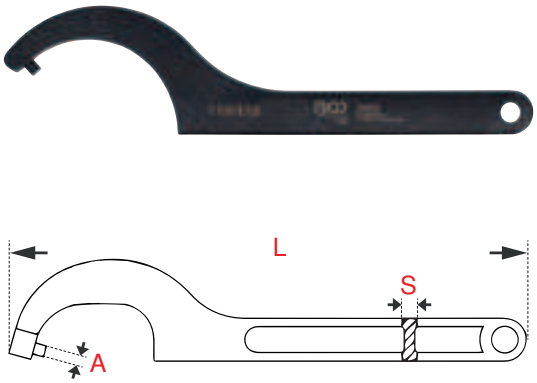


CHIAVI A SETTORE REGOLABILE CON NASELLO QUADRO

- REGOLABILE
- AMPIA GAMMA DI REGOLAZIONE
- FINITURA: CROMATA

FERMEC articolo	mm	A mm	S mm	L mm	EURO CAD.
FM 35105	35 - 105	5	8	276	61,86
FM 95165	95 - 165	8	10	375	89,97

ALTA RESISTENZA

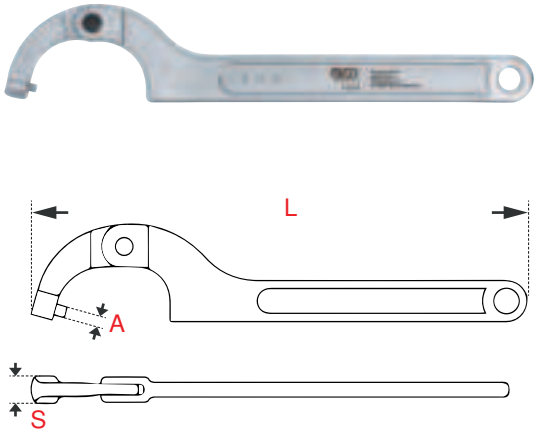


CHIAVE A SETTORE CON NASELLO TONDO

- ADATTO PER DADI A CROCE (DIN 1816) SU MOTO O BICICLETTE
- BORDI ARROTONDATI PER UNA MIGLIORE MANEGGEVOLEZZA
- CONFORME DIN 1810 FORMA B
- CON FORO PER APPENDERE
- MATERIALE: ACCIAIO AL CROMO VANADIO
- FINITURA: BRUNITA

BGS articolo	mm	A mm	S mm	L mm	EURO CAD.
BGS 74210	16 - 18	15	41	119	8,10
BGS 74209	20 - 22	8	44	108	8,10
BGS 74211	25 - 28	29	75	132	9,45
BGS 74212	30 - 32	15	76	145	9,45
BGS 74213	34 - 36	16	60	181	15,93
BGS 74214	40 - 42	21	73	174	15,93
BGS 74215	45 - 50	19	92	224	21,06
BGS 74216	52 - 55	21	92	234	21,06
BGS 74217	58 - 62	17	89	242	30,51
BGS 74218	68 - 75	15	92	236	30,51
BGS 74219	80 - 90	22	90	281	45,63
BGS 74220	95 - 100	16	64	291	45,63
BGS 74221	110 - 115	23	93	340	68,85
BGS 74222	120 - 130	19	100	338	68,85
BGS 74223	135 - 145	65	94	387	101,25
BGS 74224	155 - 165	19	84	382	103,14
BGS 74225	180 - 195	41	148	474	151,00
BGS 74226	205 - 220	25	161	475	156,00

SNODATE



CHIAVI A SETTORE SNODATE CON NASELLO TONDO

- ADATTO PER DADI A CROCE (DIN 1816) SU MOTO O BICICLETTE
- BORDI ARROTONDATI PER UNA MIGLIORE MANEGGEVOLEZZA
- CONFORME DIN 1810 FORMA B
- CON FORO PER APPENDERE
- MATERIALE: ACCIAIO AL CROMO VANADIO
- FINITURA: CROMATA

BGS articolo	mm	A mm	S mm	L mm	EURO CAD.
BGS 74227	15 - 35	3	10	175	31,59
BGS 74228	35 - 50	4	11	215	50,22
BGS 74229	50 - 80	5	14	285	68,04
BGS 74230	80 - 120	6	17	345	93,69
BGS 74231	120 - 180	8	19	480	131,76

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1226	CHIAVE A SETTORE SNODATA, ACCIAIO SPECIALE	21,67

CARATTERISTICHE

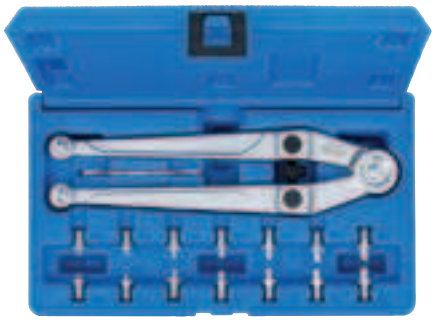
- acciaio speciale
- finitura nera
- per ghiere (DIN 1804) e per la regolazione dei cuscinetti
- portata della ganascia: 35-60 mm
- lunghezza totale 175 mm
- peso: 110 g

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1463	CHIAVE A SETTORE, REGOLABILE, 180 MM	15,92

CARATTERISTICHE

- lunghezza braccio 172 mm (giunto centrale - cento spina)
- apertura minima 11 mm
- estremità anteriore sfasata da 11 mm
- diametro spine: 3 mm
- spine rivettate
- peso: 160 g



BGS 1464-2,5

BGS 1464-3

BGS 1464-4

BGS 1464-5

PRO+

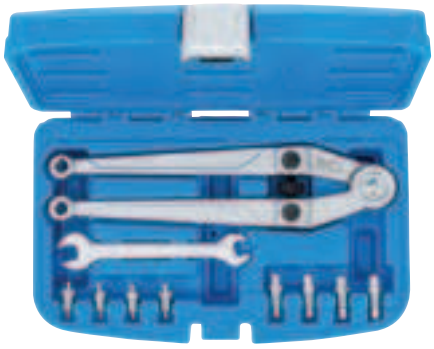
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1464	SET CHIAVE A SETTORE REGOLABILE	173,13

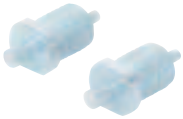
CARATTERISTICHE

- chiave a settore, regolabile, lunghezza: 245 mm
- acciaio speciale, temprato, zincato
- con 8 coppie di spine intercambiabili
- una sola chiave per tutti le spine standard
- Ø spine: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm
- apertura 102 mm
- peso 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1464-2,5	COPPIA PIN DA 2,5 MM, DA BGS 1464	9,54
BGS 1464-3	COPPIA PIN DA 3 MM, DA BGS 1464	9,54
BGS 1464-4	COPPIA PIN DA 4 MM, DA BGS 1464	8,67
BGS 1464-5	COPPIA PIN DA 5 MM, DA BGS 1464	8,67



BGS 74397 

BGS 74398

BGS 74399

BGS 7400

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9602	SET CHIAVE A SETTORE REGOLABILE, Ø 2,5 - 9 MM	114,75

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio, temprato, zincato
- con 4 coppie di spine intercambiabili
- una sola chiave per tutti le spine standard
- Ø spine: 2.5 - 4 / 3 - 5 / 6 - 8 / 7 - 9 mm
- apertura massima: 102 mm
- con chiave a forchetta doppia 10 X 11 mm
- in custodia in plastica
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74397	novità	SET 2 PEZZI PERNI DI RICAMBIO 2,5 - 4 MM	17,55
BGS 74398	novità	SET 2 PEZZI PERNI DI RICAMBIO 3 - 5 MM	17,55
BGS 74399	novità	SET 2 PEZZI PERNI DI RICAMBIO 6 - 8 MM	17,55
BGS 74400	novità	SET 2 PEZZI PERNI DI RICAMBIO 7 - 9 MM	17,55

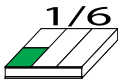
BUSSOLE

PAG	698	BUSSOLE PER PRIGIONIERI	
PAG	704	ESTRATTORI	
PAG	709	BUSSOLE PER BULLONI DI SICUREZZA	
PAG	720	CASSETTE E GUIDE	
PAG	722	QUADRO 1/4" Koken	
PAG	736	QUADRO 1/4" FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	
PAG	761	QUADRO 1/4" **IMPACT**	
PAG	769	QUADRO 3/8" Koken	
PAG	790	QUADRO 3/8" FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	
PAG	812	QUADRO 3/8" **IMPACT**	
PAG	833	QUADRO 1/2" Koken	
PAG	852	QUADRO 1/2" FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	
PAG	912	QUADRO 1/2" **IMPACT**	
PAG	954	QUADRO 5/8" **IMPACT**	
PAG	956	QUADRO 3/4" Koken	
PAG	962	QUADRO 3/4" FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	
PAG	967	QUADRO 3/4" **IMPACT**	
PAG	990	QUADRO 1" Koken	
PAG	993	QUADRO 1" FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	
PAG	995	QUADRO 1" **IMPACT**	
PAG	1010	QUADRO 1"-1/2" **IMPACT**	
PAG	1016	QUADRO 2"-1/2" **IMPACT**	
PAG	764	RIDUZIONI	
PAG	766	SPINE E ANELLI	

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

BGS 9373-12 BGS 9373-13

BGS 9373-14 BGS 9373-16 BGS 9373-22



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9373	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET 7 PEZZI, PER PULIZIA PRIGIONIERI	104,22

CARATTERISTICHE

- per una rapida pulizia dei prigionieri
- adattatore rapido con attacco quadro da 1/2"
- adattatore quadro 1/2" - esagonale 1/4", per poter utilizzare le spazzole con trapano a batteria
- comprende 5 spazzole per le seguenti dimensioni:
  - 12 mm (7/16")
  - 13 mm (1/2")
  - 14 mm (9/16")
  - 16 mm (5/8")
  - 22 mm (7/8")
- peso: 440 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9373-12	SPAZZOLA 12 MM (7/16")	15,11
BGS 9373-13	SPAZZOLA 13 MM (1/2")	15,11
BGS 9373-14	SPAZZOLA 14 MM (9/16")	15,11
BGS 9373-16	SPAZZOLA 16 MM (5/8")	15,11
BGS 9373-22	SPAZZOLA 22 MM (7/8")	17,85

ANTIGRIPPAGGIO

ESAGONO 1/4" E

CHIAVE AVVITA PRIGIONIERI CON SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: Ø FILETTO

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
AP 1/4" SP 6	M 6x1	60	1	61,40
AP 1/4" SP 8	M 8x1,25	60	1	61,40

ANTIGRIPPAGGIO

ESAGONO 12 mm. FIAM-OBER

CHIAVE AVVITA PRIGIONIERI CON SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

attacco: 12 mm FIAM-OBER
impronta: Ø FILETTO

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
CP 2120061	M 6x1	60	1	61,40
CP 2120081	M 8x1,25	60	1	61,40
CP 2120150	M 10x1,5	60	1	61,40
CP 2120175	M 12x1,75	60	1	61,40

ANTIGRIPPAGGIO

3/8"

BUSSOLE FILETTATE AVVITA PRIGIONIERI A SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

attacco: 3/8"
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
900659	M 6 x 1	59	1	127,22
900859	M 8 x 1,25	59	1	127,22
901059	M 10 x 1,5	59	1	127,22

ANTIGRIPPAGGIO

1/2"

BUSSOLE FILETTATE AVVITA PRIGIONIERI A SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

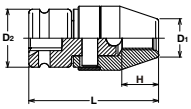
attacco: 1/2"
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
901800	M 8 x 1,25	75	1	152,81
902100	M 10 x 1,5	75	1	152,81
902200	M 12 x 1,75	75	1	116,74

ANTIGRIPPAGGIO

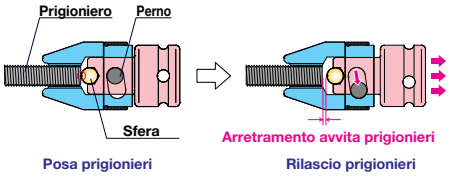
JAPAN

3/8"



BUSSOLA AVVITA PRIGIONIERI ATTACCO 3/8" POWER IMPACT CON SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
23103M-6X1.0	6X1.0	11.1	53	1	116,74
23103M-8X1.25	8X1.25	13.6	55	1	116,74
23103M-10X1.25	10X1.25	16	57	1	116,74
23103M-10X1.5	10X1.5	16	57	1	116,74

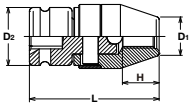


Il rilascio del prigioniero avviene facilmente ruotando in senso antiorario la bussola.

ANTIGRIPPAGGIO

JAPAN

1/2"



BUSSOLA AVVITA PRIGIONIERI ATTACCO 1/2" POWER IMPACT CON SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
24103M-8X1.25	8X1.25	15.4	62	1	116,74
24103M-10X1.25	10X1.25	17.8	65	1	116,74
24103M-10X1.5	10X1.5	17.8	65	1	116,74
24103M-12X1.75	12X1.75	20.2	67	1	116,74

BUSSOLA FILETTATA AVVITA PRIGIONIERI CON ESTREMITÀ INTERNA DELLA BUSSOLA SFERICA

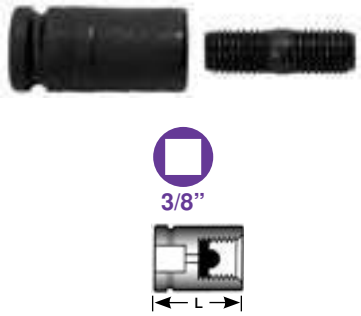
attacco: 12 mm FIAM-OBER
impronta: Ø FILETTO

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
BP 120031	M 3X0,5	40	1	16,47
BP 120041	M 4X0,7	40	1	16,47
BP 120051	M 5X0,8	40	1	16,47
BP 120061	M 6X1,0	40	1	16,47
BP 120081	M 8X1,25	40	1	16,47
BP 120181	M 8X1	40	1	16,47
BP 120125	M 10X1,25	40	1	16,47
BP 120150	M 10X1,5	40	1	16,47
BP 121125	M 12X1,25	40	1	16,47
BP 120175	M 12X1,75	40	1	16,47
BP 120145	M 14X1,50	40	1	16,47
BP 120142	M 14X2,00	40	1	17,84
BP 120162	M 16X2,00	40	1	20,48
BP 120185	M 18X2,50	40	1	40,94

CHIAVE AVVITA PRIGIONIERI - BARRE FILETTATE ESTREMITÀ INTERNA DELLA BUSSOLA SFERICA

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: Ø FILETTO

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm		EURO CAD.
AP 3	M 3 x 0,5	50	1	16,47
AP 4	M 4 x 0,7	50	1	16,47
AP 5	M 5 x 0,8	50	1	16,47
AP 6	M 6 x 1,0	50	1	16,47
AP 8	M 8 x 1,25	50	1	19,90
AP 10	M 10 x 1,50	50	1	23,61
AP 12	M 12 x 1,75	50	1	25,61



BUSSOLE FILETTATE AVVITA PRIGIONIERI + SFERA INTERNA

attacco: 3/8"
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BA 5	M 5 X 0,8	50	1	21,84
BA 6	M 6 X 1	50	1	21,84
BA 7	M 7 X 1	50	1	21,84
BA 8	M 8 X 1,25	50	1	21,84
BA 10	M 10 X 1,5	50	1	21,84
BA 10125	M 10 X 1,25	50	1	21,84

BUSSOLE FILETTATE AVVITA PRIGIONIERI + SFERA INTERNA

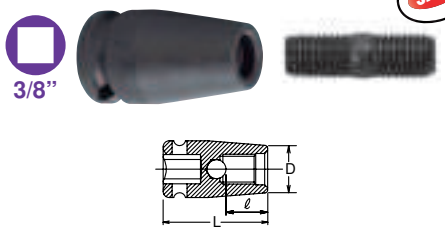
attacco: 1/2"
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BB 6	M 6 x 1	55	1	24,58
BB 7	M 7 x 1	55	1	24,58
BB 8	M 8 x 1,25	55	1	24,58
BB 10	M 10 x 1,5	55	1	24,58
BB 12	M 12 x 1,75	55	1	24,58
BB 14	M 14 x 2	55	1	38,20
BB 16	M 16 x 2	75	1	47,75
BB 18	M 18 x 2,5	75	1	61,40
BB 20	M 20 x 2,5	75	1	68,22
BB 81000	M 8 x 1	55	1	24,58
BB 10125	M 10 x 1,25	55	1	24,58
BB 12125	M 12 x 1,25	55	1	24,58
BB 12150	M 12 x 1,5	55	1	24,58
BB 14150	M 14 x 1,5	55	1	38,20
BB 16150	M 16 x 1,5	75	1	47,75
BB 18150	M 18 x 1,5	75	1	61,40
BB 20150	M 20 x 1,5	75	1	68,22
BB 22150	M 22 x 1,5	75	1	68,22
BB 34100	3/4" x 10 UNC	75	1	68,22
BB 58100	5/8" x 11 UNC	75	1	68,22
BB 12130	1/2" x 13 UNC	75	1	68,22

BUSSOLE FILETTATE AVVITA PRIGIONIERI + SFERA INTERNA

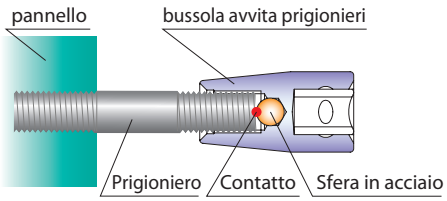
attacco: 3/4"
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BC 16150	M 16 x 1,5	100	1	88,67
BC 16200	M 16 x 2,0	100	1	88,67
BC 18150	M 18 x 1,5	100	1	88,67
BC 18250	M 18 x 2,5	100	1	88,67
BC 20150	M 20 x 1,5	100	1	88,67
BC 20250	M 20 x 2,5	100	1	88,67
BC 22250	M 22 x 2,5	100	1	88,67
BC 24300	M 24 x 3,0	100	1	88,67
BC 27300	M 27 x 3,0	100	1	88,67
BC 30350	M 30 x 3,5	100	1	95,49
BC 33350	M 33 x 3,5	100	1	95,49
BC 36400	M 36 x 4,0	100	1	120,36



BUSSOLA AVVITA PRIGIONIERI ATTACCO 3/8" POWER IMPACT

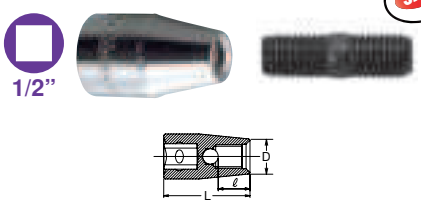
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13103M-5X0.8	5X0.8	9.5	32	1	18,21
13103M-6X1.0	6X1.0	10.8	32	1	18,21
13103M-7X1.0	7X1.0	12.5	32	1	18,21
13103M-8X1.25	8X1.25	13.5	35	1	18,21
13103M-10X1.25	10X1.25	15.8	35	1	18,21
13103M-10X1.5	10X1.5	15.8	35	1	19,09



Bussola speciale per avvitare i prigionieri.
La sfera di acciaio all'interno della bussola impedisce il blocco del prigioniero.
Dopo l'avvitamento girare in senso antiorario per rimuovere la bussola.

BUSSOLA AVVITA PRIGIONIERI ATTACCO 1/2" POWER IMPACT

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14103M-6X1.0	6X1.0	12	38	1	19,49
14103M-7X1.0	7X1.0	13.2	38	1	19,49
14103M-8X1.25	8X1.25	14.5	38	1	19,49
14103M-10X1.25	10X1.25	17	44	1	23,12
14103M-10X1.5	10X1.5	17	44	1	23,55
14103M-12X1.25	12X1.25	19.5	44	1	23,12
14103M-12X1.75	12X1.75	19.5	44	1	23,55
14103M-14X1.5	14X1.5	22	50	1	31,36
14103M-14X2.0	14X2.0	22	50	1	31,36

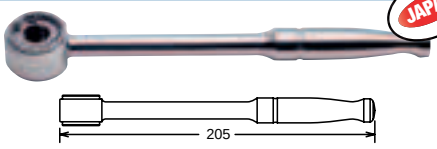


BUSSOLA AVVITA PRIGIONIERI ATTACCO 1/2"

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4103M-6X1.0	6X1.0	10.3	37	1	20,84
4103M-7X1.0	7X1.0	11.5	37	1	20,84
4103M-8X1.25	8X1.25	13.2	37	1	20,84
4103M-10X1.25	10X1.25	15.3	44	1	24,18
4103M-10X1.5	10X1.5	15.3	44	1	24,18
4103M-12X1.25	12X1.25	17.8	44	1	24,18
4103M-12X1.75	12X1.75	17.8	44	1	24,18
POLLICI					
4103A-1/4(28) novità	1/4X28	10.7	37	1	24,63
4103A-5/16(18) novità	5/16X18	13.2	37	1	24,63
4103A-5/16(24) novità	5/16X24	13.2	37	1	24,63
4103A-3/8(16) novità	3/8X16	14.6	44	1	28,34
4103A-7/16(14) novità	7/16X14	16.5	44	1	28,34
4103A-1/2(13) novità	1/2X13	19	44	1	28,34

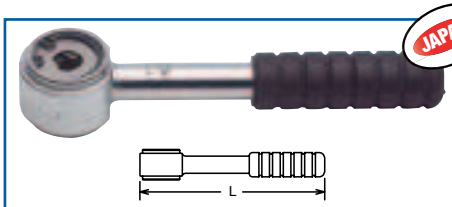
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4203 M	Set 4 pezzi bussole avvita prigionieri	96,94
RICAMBI		
BUSSOLE	4103M	6(1.0), 8(1.25), 10(1.5), 12(1.75)

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4203 MF	Set 4 pezzi bussole avvita prigionieri	97,24
RICAMBI		
BUSSOLE	4103M	6(1.0), 8(1.25), 10(1.25), 12(1.25)



ESTRATTORE PER PRIGIONIERI CON IMPUGNATURA

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
141P-6	6	28	205	1	80,86
141P-8	8	28	205	1	80,86
141P-10	10	32	205	1	80,86
141P-12	12	32	205	1	82,50

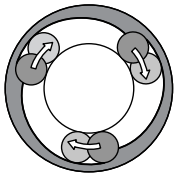


ESTRATTORE PER PRIGIONIERI CON IMPUGNATURA

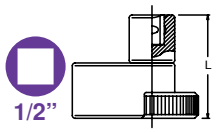
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
141S-6	6	28	120	1	65,69
141S-8	8	28	120	1	65,69
141S-10	10	32	120	1	65,69
141S-12	12	32	120	1	65,69
141-6	6	28	205	1	71,85
141-8	8	28	205	1	71,85
141-10	10	32	205	1	71,85
141-12	12	32	205	1	71,85

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
1201	Cassetta in metallo 4 Pz. 240 x 100 x h32	258,03

RICAMBI	
141S	6, 8, 10, 12



Il sistema a tre rulli protegge i filetti dal danneggiamento.



ESTRATTORE PER PRIGIONIERI AD ECCENTRICO ATTACCO 1/2"

Koken articolo	tolleranza min	tolleranza max	L mm		EURO CAD.
4104	Ø 6	Ø 19	56	1	126,59

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8799	ESTRATTORE PRIGIONIERI, 6-19 MM	25,68

CARATTERISTICHE
• per allentare i perni prigionieri inceppati
• idoneo per allentamento e serraggio
• idoneo per perni di diametro da 6 a 19 mm
• rotella di serraggio zigrinata e temprata
• peso: 580 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1903	ESTRATTORE PRIGIONIERI	37,15

CARATTERISTICHE
• idoneo per prigionieri danneggiati o spezzati di diametro da 6,3 a 14 mm (1/4" - 9/16")
• azione mediante bussola da 19 mm
• peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8576	MANDRINO PER PRIGIONIERI, 6-12 MM	50,77

CARATTERISTICHE
• permette una rapida installazione e rimozione dei prigionieri
• mandrino per prigionieri da 6 - 12 mm
• mandrino esagonale da 36 mm
• attacco: quadro femmina da 1/2", esag. 24 mm
• peso: 350 g

NOTE

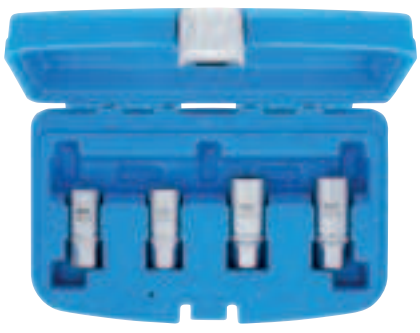
PRO+ CV

ESTRATTORI PER PRIGIONIERI A RULLI

BGS articolo			DESCRIZIONE MM	EURO CAD.
BGS 6747	▢	1/4"	2,5 MM	12,37
BGS 6748	▢	1/4"	3 MM	12,37
BGS 6749	▢	1/4"	3,5 MM	12,37
BGS 65515-5	▢	3/8"	5 MM	19,22
BGS 1883	▢	1/2"	6 MM	16,26
BGS 65515-7	▢	1/2"	7 MM	20,50
BGS 1884	▢	1/2"	8 MM	16,58
BGS 65515-9	▢	1/2"	9 MM	21,05
BGS 1885	▢	1/2"	10 MM	17,89
BGS 65515-10.5	▢	1/2"	10.5 MM	21,85
BGS 65515-11	▢	1/2"	11 MM	24,59
BGS 1886	▢	1/2"	12 MM	17,89
BGS 65515-14	⬡	24 MM	14 MM	30,88
BGS 65515-16	⬡	24 MM	16 MM	31,42

CARATTERISTICHE

- lunghezza 60 mm
- coppia massima 20 Nm
- attacco:
  - quadro femmina + esagono di manovra esterno
  - solo BGS 65515-14 e BGS 65515-16 esagono di manovra esterno 24 mm (senza quadro femmina)



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1882	SET 4 PEZZI, ESTRATTORI PRIGIONIERI A RULLI, ATT. 1/2"	64,39

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 1/2"
- dimensioni: 6-8-10-12 mm
- peso: 1,2 kg

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65515	SET 11 PEZZI, ESTRATTORI A RULLI PER PRIGIONIERI A RULLI	220,50

CARATTERISTICHE

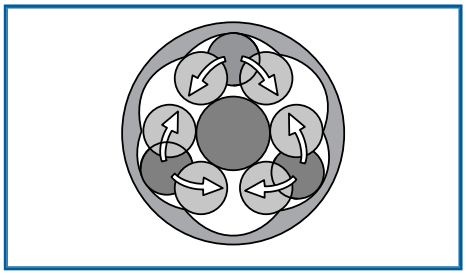
- 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 10,5 - 11 - 12 - 14 e 16 mm
- tutti gli estrattori con attacco quadro femmina 1/2" ed esagono esterno
- coppia massima 20 Nm
- peso: 2,3 kg

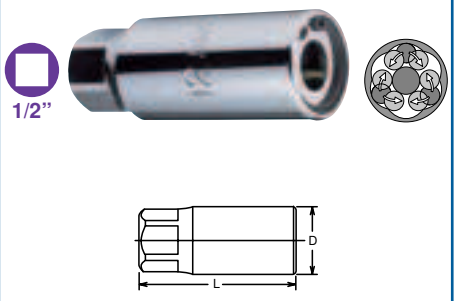
PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65505	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PRIGIONIERI A RULLI	82,62

CARATTERISTICHE

- contenuto:
  - 1 chiave a cricchetto reversibile a doppio anello 14 x 17 mm
  - 4 estrattori prigionieri 6, 8, 10 e 12 mm
- peso: 870 g





ESTRATTORE PER PRIGIONIERI A RULLI ATTACCO 1/2"

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4100M-5	5.0	24	65	1	29,91
4100M-6	6.0	24	65	1	29,91
4100M-7	7.0	24	65	1	29,91
4100M-8	8.0	24	65	1	29,91
4100M-9	9.0	28	75	1	32,65
4100M-10	10.0	28	75	1	32,65
4100M-10.5	10.5	28	75	1	33,74
4100M-11	11.0	28	75	1	33,74
4100M-12	12.0	28	75	1	33,74
4100M-14	14.0	34	75	1	38,14
4100M-16	16.0	34	75	1	43,45
POLLICI					
4100A-1/4	1/4	24	65	1	32,26
4100A-5/16	5/16	24	65	1	32,26
4100A-3/8	3/8	28	75	1	35,19
4100A-7/16	7/16	28	75	1	36,43
4100A-1/2	1/2	28	75	1	38,25
4100A-9/16	9/16	34	75	1	41,10
4100A-5/8	5/8	34	75	1	46,78

GLI ART. 4100M-16 E 4100A-5/8 NON HANNO ATTACCO QUADRO DA 1/2" MA SOLO ATTACCO ESAGONALE DA 27 Mm

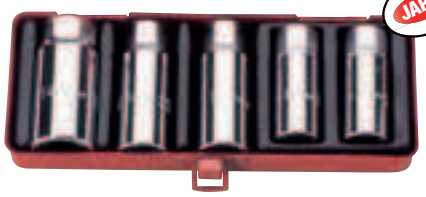
Tolleranze Estrattori 4100M-4100A

4100M mm		4100A pollici	4100A mm
5	4.7 - 5	1/4	6 - 6.4
6	5.6 - 6	5/16	7.6 - 8
7	6.6 - 7	3/8	9 - 9.6
8	7.6 - 8	7/16	10.5 - 11.1
9	8.4 - 9	1/2	12.1 - 12.7
10	9.4 - 10	9/16	13.5 - 14.3
10.5	9.9 - 10.5	5/8	15.2 - 16
11	10.4 - 11		
12	11.4 - 12		
14	13.2 - 14		
16	15.2 - 16		

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4211 M	Cassetta in metallo 4 Pz. 220 x 85 x h45	131,06
RICAMBI		
4100M	6, 8, 10, 12	

POLLICI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4211 A	Cassetta in metallo 4 Pz. 220 x 85 x h45	139,31
RICAMBI		
4100A	1/4, 5/16, 3/8, 1/2	

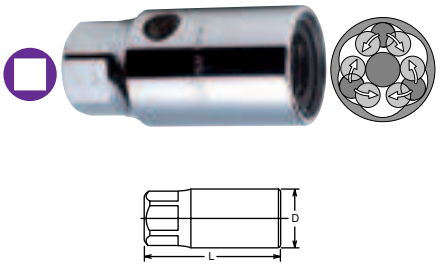


Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4214 M	Cassetta in metallo 5 Pz. 220 x 85 x h45	167,63
RICAMBI		
4100M	6, 8, 10, 12, 14	

Tolleranze Estrattori 14100M-14100A

14100M mm		14100A pollici	14100A mm
6	5.6 - 6	1/4	6 - 6.4
7	6.6 - 7	5/16	7.6 - 8
8	7.6 - 8	3/8	9 - 9.6
9	8.4 - 9	7/16	10.5 - 11.1
10	9.4 - 10	1/2	12.1 - 12.7
12	11.4 - 12		

BUSSOLA ESTRATTORE	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
FILETTO mm	M5	M6	M8	M10-M12	M14-M16	M18-M20	M22-M24	M27-M30	M33
PUNTA TRAP. mm	2,4-2,6	3,2-3,5	4,2-4,5	6,2-6,5	8,2-8,5	10,2-10,5	12,2-12,5	14,2-14,5	16,2-16,5



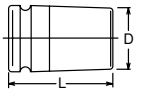
ESTRATTORE PER PRIGIONIERI A RULLI

Koken articolo	mm	ATT.	D mm	L mm	EURO CAD.
6100M-18	18	3/4"	48	100	219,55
6100M-20	20	3/4"	48	100	219,55
6100M-22	22	36 mm	48	100	251,83
6100M-24	24	36 mm	48	100	251,83
6100M-27	27	46 mm	63	125	325,38
6100M-28	28	46 mm	63	125	325,38
6100M-29	29	46 mm	63	125	325,38
6100M-30	30	46 mm	63	125	325,38

Tolleranze Estrattori 6100M

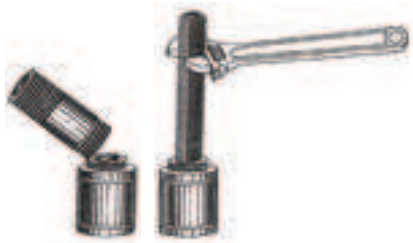
6100M mm	
18	16.9 - 18
20	18.8 - 20
22	20.8 - 22
24	22.7 - 24
27	25.7 - 27
28	26.7 - 28
29	27.6 - 29
30	28.6 - 30

ESTRATTORE PER PRIGIONIERI A RULLI ATTACCO 1/2" IMPACT



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14100M-6	6	24	48	1	37,03
14100M-7	7	24	48	1	37,03
14100M-8	8	24	48	1	37,03
14100M-9	9	28	48	1	40,19
14100M-10	10	28	48	1	40,19
14100M-12	12	28	48	1	40,19
POLLICI					
14100A-1/4	1/4"	24	48	1	39,88
14100A-5/16	5/16"	24	48	1	39,88
14100A-3/8	3/8"	28	48	1	43,29
14100A-7/16	7/16"	28	48	1	43,29
14100A-1/2	1/2"	28	48	1	43,29

profilo speciale



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
5538	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI E BULLONI SPEZZATI	16,43

CARATTERISTICHE

- in Cromo-Mobildeno, finitura fosfata
- per la rimozione di viti, tubi, bulloni e prigionieri spezzati
- misure:
  - metriche: 3- 5 - 6 - 8 - 9 mm
  - pollici: 1/8" – 3/16" – 15/64" – 5/16" – 3/8"

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5282	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI	16,34

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio
- per tutti i tipi di viti a croce, TORX e con esagono incassato
- 5 formati diversi
- per utilizzo con trapano elettrico, max. 250 giri/min
- peso: 170 g

ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50410	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI	14,48

CARATTERISTICHE

- per tutti i tipi di viti a croce, TORX e esagonali
- adatto per utilizzo con trapano elettrico a velocità regolabile
- attacco esagonale 1/4"
- comprende 5 estrattori: 0-0-1-2-3
- - # 0 per 6 mm, velocità 700 - 800 giri al minuto
  - # 1 per 8 mm velocità 600-700 giri al minuto
  - # 2 per 10 mm, velocità 500 - 600 giri al minuto
  - # 3 per 12 mm, velocità 400-500 giri al minuto
- peso: 160 g

TORX®

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9170	SET 11 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI TORX DANNEGGIATE, TX10-TX55	46,17

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione di viti con impronta Torx danneggiata
- comprende:
  - inserti con attacco esagonale 1/4", lungh. 50 mm, per Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40
  - inserti con attacco esagonale 10 mm (3/8"), lungh. 38 mm, per Torx: TX45 - TX50 - TX55
  - adattatore quadro femmina 1/2", per inserti con attacco esagonale 10 mm (3/8")
- peso: 310 g

TORX®

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5284	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI TORX DANNEGGIATE, TX10-TX40, ATT. 1/4", 50 MM	27,06

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione di viti con impronta Torx danneggiata
- comprende inserti con attacco esagonale 1/4", lungh. 50 mm, per Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
- peso: 120 g

ESAGONO ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5289	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI ESAGONALI DANNEGGIATE, 1,5-6 MM, ATT. 1/4", 50 MM	25,41

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione di viti con impronta Esagonale danneggiata
- comprende inserti con attacco esagonale 1/4", lungh. 50 mm, per Esagono: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- peso: 120 g

ESAGONO

1/4" 3/8" PRO+ CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6847	SET 8 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI ESAGONALI DANNEGGIATE, 3-10 MM, ATT. 1/4" & 3/8"	55,62

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione di viti con impronta Esagonale danneggiata
- su guida metallica
- comprende:
  - 1 estrattore att. 1/4", esagonale 3 mm
  - 1 estrattore att. 1/4", esagonale 4 mm
  - 1 estrattore att. 1/4", esagonale 5 mm
  - 1 estrattore att. 1/4", esagonale 6 mm
  - 1 estrattore att. 3/8", esagonale 7 mm
  - 1 estrattore att. 3/8", esagonale 8 mm
  - 1 estrattore att. 3/8", esagonale 9 mm
  - 1 estrattore att. 3/8", esagonale 10 mm
- peso: 310 g

novità

CV 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7004	SET 7 PEZZI, DI ESTRATTORI PER VITI, ATT. 1/2", PER ESAGONI INTERNI DANNEGGIATI, 4 - 12 MM	166,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di viti con esagono interno rovinato
- impronta speciale ritorta sinistra, con forma conica
- con scanalatura e foro per spina
- su guida metallica
- attacco quadro femmina 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura nera fosfata
- **lunghezza: 78 mm**
- comprende:
  - 1 estrattore, 4 mm (BGS 7004-4)
  - 1 estrattore, 5 mm (BGS 7004-5)
  - 1 estrattore, 6 mm (BGS 7004-6)
  - 1 estrattore, 7 mm (BGS 7004-7)
  - 1 estrattore, 8 mm (BGS 7004-8)
  - 1 estrattore, 10 mm (BGS 7004-10)
  - 1 estrattore, 12 mm (BGS 7004-12)
- peso 800 g

novità

CV 1/2" PRO+

ESTRATTORI PER VITI, ATT. 1/2", PER VITI CON ESAGONO INTERNO DANNEGGIATO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7004-4	4 MM	28,08
BGS 7004-5	5 MM	28,08
BGS 7004-6	6 MM	28,08
BGS 7004-7	7 MM	28,08
BGS 7004-8	8 MM	28,08
BGS 7004-10	10 MM	28,08
BGS 7004-12	12 MM	29,43

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di viti con esagono interno rovinato
- impronta speciale ritorta sinistra, con forma conica
- con scanalatura e foro per spina
- su guida metallica
- attacco quadro femmina 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: nera fosfata
- **lunghezza: 78 mm**

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8549	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI	17,85

CARATTERISTICHE

- per estrarre viti danneggiate
- misure: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 e 6
- attacco quadro
- peso: 250 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1895	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI VITI, DIMENSIONI 1-5	6,05

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di viti spezzate
- per viti delle seguenti misure:
  - 3 - 6 mm (1/8" - 1/4")
  - 6 - 8 mm (1/4" - 5/16")
  - 8 - 11 mm (5/16" - 7/16")
  - 11 - 14 mm (7/16" - 9/16")
  - 14 - 19 mm (9/16" - 3/4")
- in acciaio al carbonio
- In custodia in plastica
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1896	SET 6 PEZZI ESTRATTORI VITI, DIMENSIONI 1-6	9,08

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di viti spezzate
- per viti delle seguenti misure:
  - 3 - 6 mm (1/8" - 1/4")
  - 6 - 8 mm (1/4" - 5/16")
  - 8 - 11 mm (5/16" - 7/16")
  - 11 - 14 mm (7/16" - 9/16")
  - 14 - 19 mm (9/16" - 3/4")
  - 19 - 25 mm (3/4" - 1")
- in acciaio al carbonio
- In custodia in plastica
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1897	SET 8 PEZZI, ESTRATTORI VITI	31,49

CARATTERISTICHE

- per viti delle seguenti misure: M3-6, M6-8, M8-11, M11-14, M14-18, M18-25, M25-35, M35-50
- peso: 800 g

HSS

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8462	SET 25 PEZZI, ESTRATTORI HSS PER VITI	88,97

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di viti e perni
- aiuta a ridurre i tempi ed i costi di lavorazione
- contenuto:
  - 5 punte HSS: 3,2, - 4,8 - 6,4 - 8,0 - 8,7 mm
  - 10 boccole guida per punte
  - 5 cacciaspine
  - 5 adattatori
- in acciaio HSS
- peso: 890 g

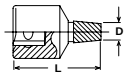
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6780	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI E PUNTE HSS, TAGLIO SINISTRO, AL NITRURO DI TITANIO, 2 - 7,5 MM	24,59

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di perni e viti rotti con filettatura destra
- contiene punte sinistre rivestite in titanio, è possibile estrarre il bullone rotto durante la foratura
- gli estrattori a vite hanno una scanalatura a spirale con torsione a sinistra, scavano automaticamente più in profondità nel bullone filettato rotto quando avvitati
- comprende:
  - 5 estrattori a spirale
  - 5 punte, taglio sinistro HSS
  - misure: 2 mm (5/64") - 2,8 mm (7/64")
    4 mm (5/32") - 6,4 mm (1/4")
    7,5 mm (19/64")
- peso: 380 g

BOLT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER VITI SPEZZATE ATTACCO 3/8"

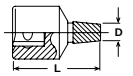


Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3129-32-2	2	32	1	13,94
3129-32-3	3	32	1	13,94
3129-32-4	4	32	1	13,94
3129-32-6	6	32	1	13,94
3129-32-8	8	32	1	13,94
3129-32-10	10	32	1	13,94

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
RS 3129/6-L32	Set 6 pezzi	78,92
RICAMBI		
3129-32	2, 3, 4, 6, 8, 10	

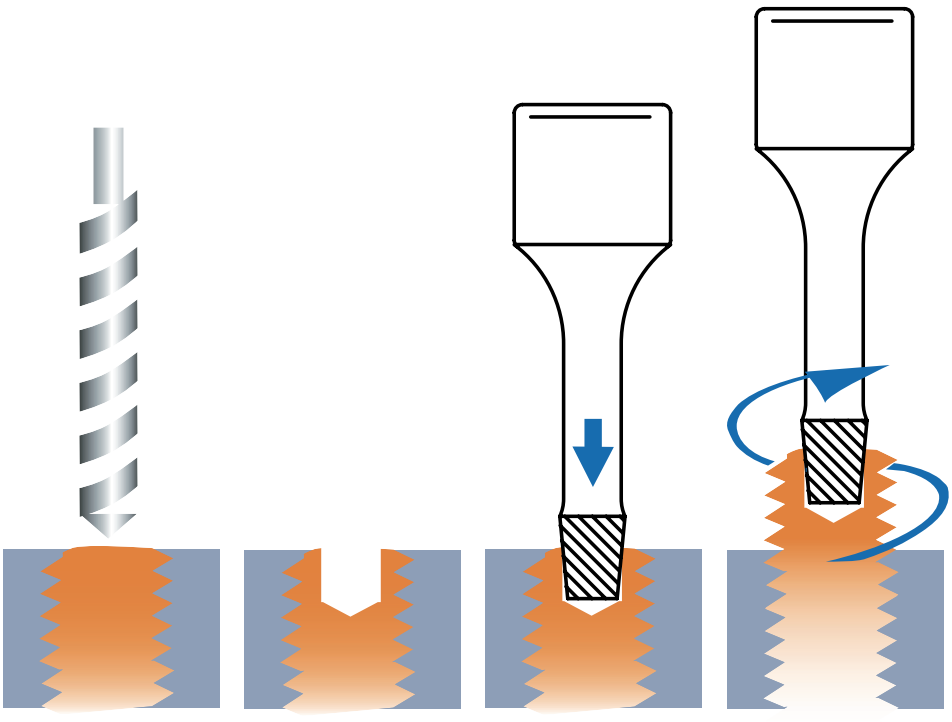
BOLT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER VITI SPEZZATE ATTACCO 3/8" TIPO LUNGO



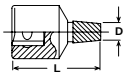
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3129-60-2	2	60	1	15,03
3129-60-3	3	60	1	15,03
3129-60-4	4	60	1	15,03
3129-60-6	6	60	1	15,03
3129-60-8	8	60	1	15,03
3129-60-10	10	60	1	15,25

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
RS 3129/6-L60	Set 6 pezzi	85,31
RICAMBI		
3129-60	2, 3, 4, 6, 8, 10	

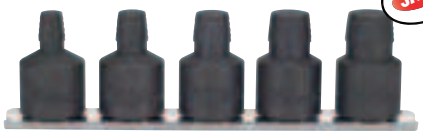


BOLT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER VITI SPEZZATE ATTACCO 1/2"



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4129-37-8	8	37	1	17,12
4129-37-10	10	37	1	17,12
4129-37-12	12	37	1	17,12
4129-37-14	14	37	1	17,12
4129-37-16	16	37	1	19,30



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
RS 4129/5-L37	Set 5 pezzi	82,77
RICAMBI		
4129-37	8, 10, 12, 14, 16	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
RS 4129/5-L75	Set 5 pezzi	94,01
RICAMBI		
4129-75	8, 10, 12, 14, 16	

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5281	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI A SPIRALE, 2-10 MM, ATT. 3/8"	58,05

CARATTERISTICHE

- 2-3-4-6-8-10 mm
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- peso: 520 g

RICAMBI

BGS	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5281-2	ESTRATTORE, 2 MM	7,57
BGS 5281-3	ESTRATTORE, 3 MM	7,57
BGS 5281-4	ESTRATTORE, 4 MM	7,84
BGS 5281-6	ESTRATTORE, 6 MM	7,84
BGS 5281-8	ESTRATTORE, 8 MM	8,11
BGS 5281-10	ESTRATTORE, 10 MM	8,25

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8547	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI	37,69

CARATTERISTICHE

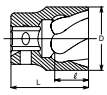
- per l'estrazione di viti con testa danneggiata
- per viti esagonali, Torx e Taglio
- attacco esagonale da 13 mm
- estrattore con attacco esagonale delle seguenti misure: 3 - 4 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 e 11 mm
- anche per viti con misure in pollici: 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" 11/32" - 3/8" e 13/32"
- peso: 550 g

NOTE

1/4"

NUT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER DADI BULLONI E BORCHIE ATTACCO 1/4"

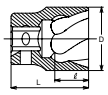


Koken articolo	Ø mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
2127-4	4	7	4	23	1	30,63
2127-4.5	4.5	7.4	4	23	1	30,63
2127-5	5	8	5	23	1	30,63
2127-5.5	5.5	8.8	5	23	1	30,63
2127-6	6	9.5	6	23	1	30,63
2127-7	7	10.9	6	23	1	30,63
2127-8	8	11.5	8	23	1	31,05
2127-9	9	13	8	23	1	31,05
2127-9.5	9.5	13.8	10	23	1	31,66
2127-10	10	14.8	10	23	1	31,66

3/8

NUT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER DADI BULLONI E BORCHIE ATTACCO 3/8"



Koken articolo	Ø mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
3127-8	8	11.5	8	32	1	36,58
3127-9	9	13.0	8	32	1	36,58
3127-9.5	9.5	13.8	8	32	1	36,58
3127-10	10	14.8	10	32	1	36,58
3127-11	11	16.0	10	32	1	36,58
3127-12	12	17.0	12	32	1	36,58
3127-13	13	18.5	12	32	1	36,58
3127-14	14	19.7	14	32	1	36,58
3127-15	15	20.7	14	32	1	36,58
3127-16	16	22.2	14	32	1	40,06
3127-17	17	23.5	16	35	1	40,06
3127-19	19	26.0	16	35	1	40,06

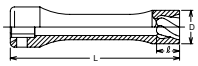
1/2"

NUT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER DADI BULLONI E BORCHIE ATTACCO 1/2"

Koken articolo	Ø mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
4127-14	14	19.7	14	42	1	45,86
4127-17	17	23.5	16	42	1	45,86
4127-19	19	26.0	16	42	1	45,86
4127-21	21	28.0	17	42	1	45,86
4127-22	22	29.5	17	42	1	45,86
4127-24	24	32.0	18	42	1	45,86
4127-25.4	25.4	33.5	18	42	1	45,86

3/8

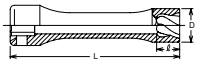


NUT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER DADI BULLONI E BORCHIE ATTACCO 3/8" - TIPO LUNGO

Koken articolo	Ø mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
3128-8	8	11.5	6	80	1	55,97
3128-9	9	13.0	6	80	1	55,97
3128-10	10	14.8	8	80	1	55,97
3128-11	11	16.0	8	80	1	55,97
3128-12	12	17.0	10	80	1	55,97
3128-13	13	18.5	10	80	1	57,95
3128-14	14	19.7	12	80	1	57,95

1/2"



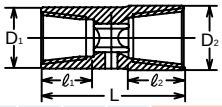
NUT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER DADI BULLONI E BORCHIE ATTACCO 1/2" - TIPO LUNGO

Koken articolo	Ø mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
4128-17	17	23.5	16	120	1	78,13
4128-19	19	26.0	16	120	1	78,13
4128-21	21	28.0	17	120	1	78,13
4128-22	22	29.5	17	120	1	78,13

BOLT TWISTER®
Soluzione semplice e efficace per la rimozione di bulloni con la testa rotta. Praticare un foro nel centro del filetto e svitare. I bordi taglienti a spirale lo rimuoveranno facilmente.

ESTRATTORI A BUSSOLA DOPPI PER BULLONI DI SICUREZZA

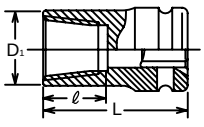


Koken articolo		D1 mm	D2 mm	L mm		EURO CAD.
14124-21x24.5	21x24.5	28	29.5	65	1	39,10
14124-26x27.5	26x27.5	31.5	35	65	1	53,20

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14124/3	Set 3 pezzi	110,93
	RICAMBI	
	14124	21x24.5, 26x27.5
ACCESSORI 14760-75B		

1/2"

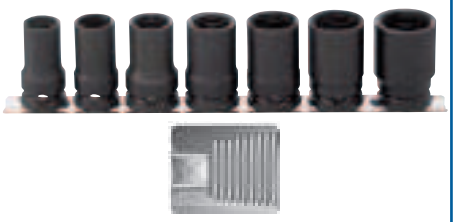
ESTRATTORI A BUSSOLA PER BULLONI DI SICUREZZA



Koken articolo	Ø	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
14124-17	17	20.5	15	50	1	32,95
14124-18	18	21	15	50	1	32,95
14124-18.5	18.5	23	15	50	1	32,95
14124-19	19	25	20.5	50	1	36,83
14124-21	21	28	20.5	50	1	39,00
14124-24.5	24.5	29.5	23	50	1	39,00
14124-26	26	31.5	23	50	1	39,97
14124-27.5	27.5	35	23	50	1	40,81

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

JAPAN



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
RS 14124/7	Set 7 pezzi	247,39
RICAMBI		
14124	Ø18, Ø18.5, Ø19, Ø21, Ø24.5, Ø26, Ø27.5	

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8656	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI, ATT. 1/2"	135,25

CARATTERISTICHE

- estrattori conici lunghezza 60 mm
- **estrattori conici**
- estrattori conici con Ø (max-min): Ø 18.3x16.4 - Ø 19.5x17.6 - Ø 20.4x18.5 - Ø 21.6x19.7 - Ø 22.5x20.6 - Ø 23.6x21.7 - Ø 24.5x22.6 - Ø 25.5x23.6 mm
- con 2 leve di manovra per rimozione bulloni dalla bussola
- realizzati in materiale S45C e SCM440
- peso: 2,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8656-3	ESTRATT. Ø 18,3 MM	14,42
BGS 8656-4	ESTRATT. Ø 19,5 MM	14,42
BGS 8656-5	ESTRATT. Ø 20,4 MM	14,42
BGS 8656-6	ESTRATT. Ø 21,6 MM	14,42
BGS 8656-7	ESTRATT. Ø 22,5 MM	15,87
BGS 8656-8	ESTRATT. Ø 23,6 MM	17,89
BGS 8656-9	ESTRATT. Ø 24,5 MM	17,03
BGS 8656-10	ESTRATT. Ø 25,5 MM	17,89

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74448	SET 14 PEZZI, ESTRATTORI, ATT. 1/2"	158,25

CARATTERISTICHE

- ideali per la rimozione del bulloni di sicurezza dei cerchi delle ruote senza anello esterno rotante
- universali
- prevengono danni ai cerchi
- estrattori conici
- pareti sottili
- con 2 perni per la rimozione dei bulloni dagli estrattori
- con modulo portautensili in schiuma ad alta resistenza
- finitura: fosfatata
- comprende:
  - estrattori con Ø interno:
  1 x 24 mm, 1 x 26 mm, 1 x 27 mm, 1 x 28 mm, 1 x 28,8 mm, 1 x 30 mm, 1 x 30,8 mm, 1 x 31,8 mm, 1 x 34,8 mm, 1 x 35,8 mm, 1 x 36,8 mm
  - 2 perni per la rimozione dei bulloni dagli estrattori
  - 1 perno a percussione per martello pneumatico
- peso: 3,9 kg

1/2"

CASSETTA 7 BUSSOLE SPECIALI PER SVITARE BULLONI DI SICUREZZA NEI CERCHI IN LEGA
17-18,5-20-21,5-23-24,5-26 MM

attacco: 1/2"
impronta: FILETTO CONICO SINISTRO

FERMEC articolo	Ø mm	L mm		EURO CAD.
523017	17	38	1	20,48
523185	18,5	38	1	20,48
523200	20	38	1	20,48
523215	21,5	38	1	20,48
523230	23	38	1	20,48
523245	24,5	38	1	20,48
523260	26	38	1	20,48
523071	CASSETTA 7 PEZZI		1	71,24

1/2"

PRO+

CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5260	SET 4 PEZZI ESTRATTORI ATT. 1/2"	43,03

CARATTERISTICHE

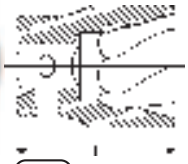
- ideali per l'allentamento di viti e dadi fortemente danneggiati
- particolarmente indicate per dadi ruota, dadi di bloccaggio, ecc.
- misure 17-18,5-21,5-26 mm
- in custodia metallica
- peso: 610 g

1/2" CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5291	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI 17-26 MM, ATT. 1/2"	60,75

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- per uso con avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- attacco 1/2"
- misure : 17 - 18.5 - 20 - 21.5 - 23 - 24.5 - 26 mm
- finitura nera
- peso: 1,2 kg



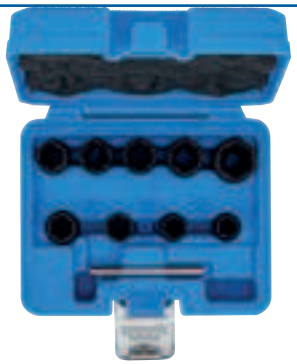
PRO+ CROMO

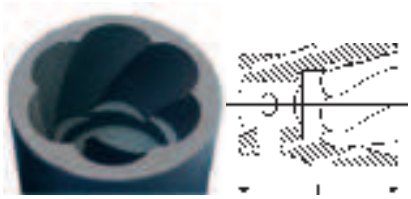
ESTRATTORI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5270	3/8"	10 MM	14,14
BGS 5271	3/8"	11 MM	14,14
BGS 5272	3/8"	12 MM	14,14
BGS 5273	3/8"	13 MM	14,14
BGS 5274	3/8"	14 MM	15,29
BGS 5275	3/8"	15 MM	15,29
BGS 5276	3/8"	16 MM	15,29
BGS 5277	3/8"	17 MM	15,29
BGS 5278	3/8"	18 MM	15,29
BGS 5279	3/8"	19 MM	15,29
BGS 5269-8	1/2"	8 MM	11,27
BGS 5266-10	1/2"	10 MM	12,37
BGS 5266-11	1/2"	11 MM	12,37
BGS 5266-12	1/2"	12 MM	12,63
BGS 5266-13	1/2"	13 MM	12,63
BGS 5266-14	1/2"	14 MM	12,91
BGS 5266-15	1/2"	15 MM	13,73
BGS 5266-16	1/2"	16 MM	14,28
BGS 5266-17	1/2"	17 MM	14,56
BGS 5266-19	1/2"	19 MM	15,66
BGS 5269-21	1/2"	21 MM	13,19
BGS 5268-22	1/2"	22 MM	16,48
BGS 5268-24	1/2"	24 MM	17,03
BGS 5268-27	1/2"	27 MM	17,57
BGS 5268-32	1/2"	32 MM	25,04
BGS 5268-36	3/4"	36 MM	33,60
BGS 5268-41	3/4"	41 MM	42,46

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per uso con avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza





3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5265	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI, 10-19 MM, ATT. 3/8"	101,25

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per svitare viti, dadi, perni, prigionieri, ecc. danneggiati o arrugginiti
- anche per uso con avvitatori ad impulsi
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure: 10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- misure singole disponibili articoli BGS 5270-5279
- peso: 740 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5270	ESTRATTORE, 10 MM	14,14
BGS 5271	ESTRATTORE, 11 MM	14,14
BGS 5272	ESTRATTORE, 12 MM	14,14
BGS 5273	ESTRATTORE, 13 MM	14,14
BGS 5274	ESTRATTORE, 14 MM	15,29
BGS 5275	ESTRATTORE, 15 MM	15,29
BGS 5276	ESTRATTORE, 16 MM	15,29
BGS 5277	ESTRATTORE, 17 MM	15,29
BGS 5278	ESTRATTORE, 18 MM	15,29
BGS 5279	ESTRATTORE, 19 MM	15,29

1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5266	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI, 10-19 MM, ATT. 1/2"	112,05

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idoneo per chiavi a impatto
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure: 10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- peso: 810 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5266-10	ESTRATTORE, 10 MM	12,37
BGS 5266-11	ESTRATTORE, 11 MM	12,37
BGS 5266-12	ESTRATTORE, 12 MM	12,63
BGS 5266-13	ESTRATTORE, 13 MM	12,63
BGS 5266-14	ESTRATTORE, 14 MM	12,91
BGS 5266-15	ESTRATTORE, 15 MM	13,73
BGS 5266-16	ESTRATTORE, 16 MM	14,28
BGS 5266-17	ESTRATTORE, 17 MM	14,56
BGS 5266-19	ESTRATTORE, 19 MM	15,66

1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5269	SET 16 PEZZI, ESTRATTORI 8-27 MM, ATT. 1/2"	159,88

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per uso con avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27 mm
- peso: 1,3 kg

1/2" 3/4" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5268	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI 22-41 MM, ATT. 1/2" - 3/4"	139,93

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure:
  - attacco 1/2": 22-24-27-32 mm
  - attacco 3/4": 36-41 mm
- disponibili tutti i ricambi
- peso: 1,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5268-22	ESTR. ATT. 1/2", 22 MM	16,48
BGS 5268-24	ESTR. ATT. 1/2", 24 MM	17,03
BGS 5268-27	ESTR. ATT. 1/2", 27 MM	17,57
BGS 5268-32	ESTR. ATT. 1/2", 32 MM	25,04
BGS 5268-36	ESTR. ATT. 3/4", 36 MM	33,60
BGS 5268-41	ESTR. ATT. 3/4", 41 MM	42,46

1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5262	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI LUNGH.150 MM, ATT. 1/2"	135,85

CARATTERISTICHE
- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure: 17 - 19 - 21 - 22 mm, con cacciaspine
- peso: 1,7 kg

1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5264	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI TIPO LUNGO, 17-19-21 MM + CACCIASPINE, ATT. 1/2"	107,73

CARATTERISTICHE
- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- lunghezza: 150 mm
- peso: 1,3 kg
- **BGS 5264** composto da:
  - estrattori: **17 - 19 - 21**
  - cacciaspine

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5264-17	ESTRATTORE 17 MM	40,70
BGS 5264-19	ESTRATTORE 19 MM	39,61
BGS 5264-21	ESTRATTORE 21 MM	39,61
BGS 5264-22	ESTRATTORE 22 MM	42,05
BGS 5264-TB	CACCIASPINE	7,69

BGS 7467-17

BGS 7467-19

BGS 7467-21

PRO+ CROMO 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7467	SET 4 PEZZI, BUSSOLE/ESTRATTORI DOPPI, 17 - 19 - 21 MM, ATT. 1/2"	106,65

CARATTERISTICHE
- bussole / estrattori a doppio lato, lunghi
- **doppio lato:**
  - **bussola esagonale**
  - **estrattore dadi e le teste delle viti bloccate**
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- comprende:
  - bussola / estrattore 17 mm, att. 1/2"
  - bussola / estrattore 19 mm, att. 1/2"
  - bussola / estrattore 21 mm, att. 1/2"
  - prolunga att. 1/2"
  - cacciaspine
- peso: 960 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7467-17	17 MM	26,50
BGS 7467-19	19 MM	29,24
BGS 7467-21	21 MM	31,42

3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20210	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI 9-19 MM, ATT. 3/8"	52,78

CARATTERISTICHE
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure: 9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- attacco quadro femmina 3/8" e esagonale esterno
- in custodia di alluminio
- peso: 630 g

1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5261	SET 5 PEZZI ESTRATTORI A SPIRALE, 8-16 MM, ATT. 1/2"	60,75

CARATTERISTICHE
- 8-10-12-14-16 mm
- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- peso: 870 g

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8383	SET 11 PEZZI, ESTRATTORI METRICI, ATT. 3/8"	84,24

CARATTERISTICHE

- bussole speciali per allentare le viti e dadi a testa esagonale rovinate
- dimensioni:
  8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
- anche per serrare le viti
- attacco quadro femmina: 3/8" (10 mm)
- finitura cromata satinata
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- peso: 1,0 kg

3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8378	SET 17 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI, DADI E PRIGIONIERI, ATT. 3/8"	138,43

CARATTERISTICHE

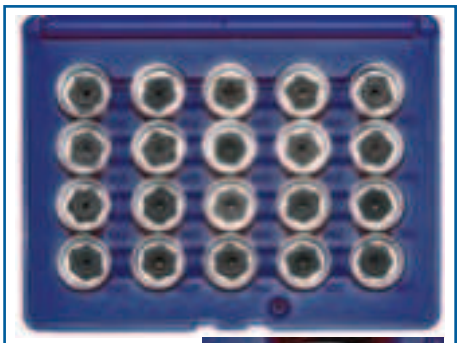
- per dadi, viti rovinati e prigionieri
- contenuto:
  - 5 estrattori sinistri per viti danneggiate
  - 4 estrattori per prigionieri 6 - 8 - 10 - 12 MM
  - 8 bussole speciali "Zig Zag" per dadi esagonali rovinati 9-10-11-12-13-14-16-19 mm
- attacco 3/8"
- tutti i componenti realizzati in acciaio al cromo mobildeno
- peso: 1,6 kg

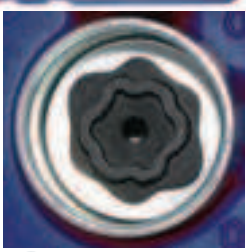
1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8932	SET 21 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER BMW, ATT. 1/2"	173,84

CARATTERISTICHE

- con inserti lunghezza 25 mm e attacco esagonale 17 mm
- comprende:
- 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm:
  - 13 punte con foro; 15 punte con foro; 16 punte con foro;
  - 16 punte; 14 punte; 15 punte
  - 17 punte con foro; 16 punte con foro; 19 punte con foro
  - 10 punte; 11 punte; 12 punte;
  - 20 punte con foro; 21 punte con foro; 22 punte con foro; 23 punte con foro
  - 13 punte; 7 punte; 9 punte; 8 punte
- bussola esagonale 17 mm rivestita, attacco 1/2"
- in cassetta





FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BMW 20	SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER BMW	240,96

CARATTERISTICHE

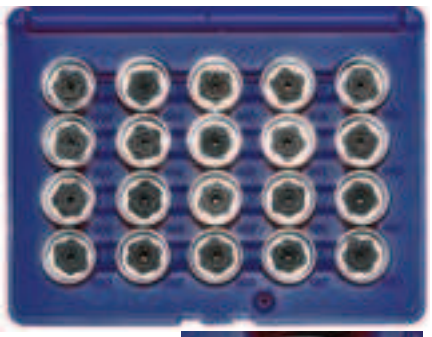
- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm

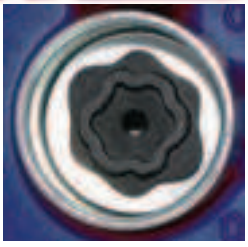
1/2" Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8933	SET 23 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER VAG, ATT. 1/2"	193,90

CARATTERISTICHE

- con inserti lunghezza 25 mm e attacco esagonale 17 mm
- comprende:
- 22 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm:
  - 6 punte con foro; 7 punte con foro; 8 punte con foro; 9 punte con foro; 10 punte con foro; 11 punte con foro; 12 punte con foro; 13 punte con foro; 14 punte con foro; 15 punte con foro; 16 punte con foro; 17 punte con foro;
  - 10 punte; 11 punte; 13 punte; 14 punte; 15 punte; 16 punte; 17 punte; 19 punte; 20 punte; 21 punte
- bussola esagonale 17 mm rivestita, attacco 1/2"
- in cassetta





FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VW 20	SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER VW	240,96

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm

novità

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8962	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER BMW	264,50

CARATTERISTICHE

- per bulloni di sicurezza su cerchi BMW
- modulo in schiuma ad alta resistenza
- attacco: esagonale 17 mm
- comprende:
  - 20 inserti per bulloni di sicurezza:
  #41 - #42 - #43 - #44 - #45 - #46 - #47 - #48 - #49
  #50 - #51 - #52 - #53 - #54 - #55 - #56 - #57 - #58
  #59 - #60
- peso: 2,2 kg

novità

1/6

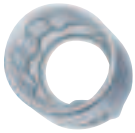
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74421	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 11 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER BMW	94,37

CARATTERISTICHE

- per bulloni di sicurezza su cerchi BMW
- modulo in schiuma ad alta resistenza
- attacco: esagonale 17 mm
- comprende:
  - 10 inserti per bulloni di sicurezza: #30/13PT, #31/15PT, #32/16PT, #33/17PT, #34/18PT, #35/19PT, #36/20PT, #37/21PT, #38/22PT, #40/23PT
  - 1 bussola ricoperta, att. 1/2",| 17 mm (BGS 7201)
- peso: 800 g

novità



1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74388	1/6 MODULO PER CARRELLO: 5 PEZZI BUSSOLE PER BULLONI DI SICUREZZA PER TESLA	66,15

CARATTERISTICHE

- per il montaggio e lo smontaggio dei bloccaggi delle ruote e dei dadi dei bloccaggi delle ruote
- copre quasi tutti i profili di chiusura dei cerchi disponibili per i modelli Tesla
- per bulloni di sicurezza per cerchi #A, #B, #C, #D, #E
- modulo in foam
- compatibile con i carrelli da officina BGS
- per i veicoli: Tesla Model 3, S, X
- attacco: esagonale 21 mm
- peso: 640 g

Audi

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6659	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VAG	367,25

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- per uso come OEM T20213
- in modulo per carrello
- peso: 2,2 Kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9099	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER PORSCHE & VW TOUAREG	189,75

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm
- nr.50x14-lati. - nr.51x15-lati. - nr.52x16-lati. - nr.53x17-lati. - nr.53x18-lati. - nr.55x19-lati. - nr.56x20-lati. - nr.57x21-lati. - nr.58x22-lati. - nr.59x23-lati. - nr.60x14-lati. - nr.61x15-lati. - nr.62x16-lati. - nr.63x17-lati. - nr.64x18-lati. - nr.65x19-lati. - nr.66x20-lati. - nr.67x21-lati. - nr.68x22-lati. - nr.69x23-lati.
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6

LAND ROVER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9553	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 10 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER LAND ROVER	188,25

CARATTERISTICHE

- comprende 10 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm
- in modulo per carrello
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

novità

1/6 LAND ROVER PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74556	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 17 PEZZI INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER LAND ROVER	206,25

CARATTERISTICHE

- comprende 17 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso 2,5 kg
- dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm
- peso: 2,4 kg

1/6 Audi CV PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9499	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER AUDI	261,25

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- per uso come OEM T40073
- peso: 2,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6 OPEL PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9557	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER OPEL/VAUXHALL (VERSIONE B)	334,88

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso: 2,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6 OPEL PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9559	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 7 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER OPEL/VAUXHALL (VERSIONE D)	154,32

CARATTERISTICHE

- comprende 7 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso: 970 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6 VOLVO PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9653	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VOLVO	323,75

CARATTERISTICHE

- in modulo per carrello
- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm, lunghezza 42,5 mm
- peso: 2,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6 Mercedes-Benz PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9469	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 35 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER MERCEDES	389,82

CARATTERISTICHE

- comprende: 32 inserti speciali con attacco esagonale, bussola portainserti speciali, caccia-spine, gancio per rimozione copri-dadi
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

Mercedes-Benz

1/6

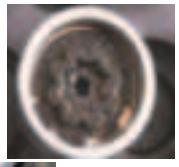
PRO+

CRO MO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9338	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 12 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER MERCEDES-BENZ	158,03

CARATTERISTICHE

- per uso sui seguenti veicoli Mercedes-Benz: A-Class, B-Class, C-Class, GLK-Class, CLC-Class CLS-Class, CLK-Class, E-Class, SL-Class, SLK-Class M-Class, R-Class
- in Cromo-Molibdeno
- comprende:
  - 10 inserti speciali per bulloni di sicurezza
  - 1 bussola esagonale porta-inserti
  - 1 cacciaspine
- in modulo per carrello da 1/6 di cassetto
- peso: 580 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



Mercedes-Benz

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
MB 30	SET 30 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER MERCEDES-BENZ	471,16

CARATTERISTICHE

- comprende 30 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 43 mm

17T

10T

21T

BMW

PRO+

CRO MO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5285	SET 3 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI PER VITI DI SICUREZZA CERCHI BMW	42,35

CARATTERISTICHE

- comprende: 17 T x 14,5 mm; 10 T x 16,0 mm; 21 T x 16,5 mm
- peso: 600 g

NOTE

TOP

VIDEO TUTORIAL

YouTube

BMW & MINI

PULLER

(1)
AVVITARE SALDAMENTE L'ESTRATTORE REGOLABILE AL BULLONE

(2)
UNIRE IL MARTELLO A MASSA BATTENTE ED APPLICARE FORZA FINO ALLA ROTTURA DEL BULLONE

(3)
IL BULLONE DI SICUREZZA SI SEPARA IN TRE PARTI

(4)
COLLOCARE L'ESTRATTORE PER BULLONI PER SVITARE LA PARTE DI BULLONE ANCORA AVVITATA

(5)
RIMUOVERE IL BULLONE DALL'ESTRATTORE CON L'AIUTO DEL CACCIASPINE

PULLER-1 PULLER-2 PULLER-3 PULLER-4

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
PULLER	SET 4 PEZZI, ESTRATTORE PER BULLONI DI SICUREZZA BMW E MINI	190,50

CARATTERISTICHE

- per uso con bulloni di sicurezza con anello girevole BMW e MINI
- comprende:
  - martello a massa battente 1,5 kg
  - estrattore regolabile
  - estrattore per bulloni
  - cacciaspine
- in cassetta in plastica

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
PULLER-1	ESTRATTORE CON GRIFFE	125,99
PULLER-2	PERNO CON IMPRONTA MULTIRIGHE	39,98
PULLER-3	CACCIASPINE	25,80
PULLER-4	MARTELLO A MASSA BATTENTE	89,37

TOP

PDF ISTRUZIONI

VIDEO TUTORIAL

YouTube

NON SERVE PIU' FORARE I BULLONI

RIMOZIONE SICURA SENZA DANNI AI CERCHI

FM 84100-1

FM 84100-2

FM 84100-3

FM 84100-4

FM 84100-5

FM 84100-6

FM 84100-7

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 84100	SET ESTRATTORE BULLONI DI SICUREZZA	247,04

CARATTERISTICHE

- per rimuovere i bulloni di sicurezza
- comprende:
  - due punzoni di differenti misure
  - cacciavite a percussione
  - cacciaspine
  - tre lame modellate bilaterali

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 84100-1	1 LAMA MODELLATA BILATERALE DI RICAMBIO	14,50
FM 84100-2	1 CANOTTO DI GUIDA CORTO	15,77
FM 84100-3	1 LAMA ESTRAZIONE NERA PICCOLA	25,42
FM 84100-4	1 LAMA ESTRAZIONE NERA GRANDE	25,42
FM 84100-5	1 PUNZONE DI CENTRAGGIO PICCOLO	15,77
FM 84100-6	1 PUNZONE DI CENTRAGGIO GRANDE	15,77
FM 84100-7	1 MOLLA	4,80

CASSETTE METALLICHE PORTA-BUSSOLE

FERMEC articolo	lunghezza (mm)	larghezza (mm)	altezza (mm)		EURO CAD.
CASS-2510	240	100	60	1	42,00
CASS-2810	280	130	75	1	43,80
CASS-3009	300	90	45	1	59,39
CASS-3112	310	120	80	1	57,03
CASS-3211	320	120	50	1	60,02
CASS-4220	420	200	140	1	100,04
CASS-6213	610	130	80	1	86,60

NOTE

- a richiesta assortimenti di bussole a macchina in cassetta metallica

PRO+

GUIDE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip	EURO CAD.
BGS 2316	1/4"	7	3,33
BGS 2317	3/8"	7	3,85
BGS 2318	1/2"	7	4,14
BGS 2120	1/4"	15	5,78
BGS 2330	3/8"	15	5,78
BGS 2540	1/2"	15	5,50
BGS 3460	3/4"	12	10,44

CARATTERISTICHE

- cromato satinato

GUIDE PORTA BUSSOLE PER MOLLE IN ACCIAIO DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

JAPAN

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
R 158	158	1	2,87
R 251	251	1	2,91
R 300	300	1	2,99
R 400	400	1	3,09

JAPAN

MOLLE IN ACCIAIO PER GUIDE

Koken articolo	■		EURO CAD.
C 14	1/4"	1	0,40
C 38	3/8"	1	0,40
C 12	1/2"	1	0,40
C 34	3/4"	1	0,58

BGS 74549

novità

BGS 74550

BGS 74551

■ 1/4" ■ 3/8" ■ 1/2"

PRO+

GUIDE MAGNETICHE PORTABUSSOLE, CON CLIP

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74549	1/4"	260 GR.	10,67
BGS 74550	3/8"	270 GR.	12,15
BGS 74551	1/2"	300 GR.	13,37

CARATTERISTICHE

- adatto per bussole attacco:
  - BGS 74549: 1/4"
  - BGS 74550: 3/8"
  - BGS 74551: 1/2"
- con 12 clip
- con supporto in plastica
- base del supporto magnetica: garantisce la tenuta su tutte le superfici ferrose, su carrelli da officina, combinazioni di sistemi di stoccaggio, macchine, piattaforme di sollevamento e cassetti in metallo
- base con fori a ciascuna estremità per l'installazione a parete
- materiale: alluminio / plastica
- dimensioni (larghezza – altezza – lunghezza):
  - BGS 74549, attacco 1/4": 28 x 20 x 420 mm
  - BGS 74550, attacco 3/8": 28 x 22 x 420 mm
  - BGS 74551, attacco 1/2": 28 x 25 x 420 mm

JAPAN

GUIDE MAGNETICHE PORTA BUSSOLE CON CLIP IDEALI PER USO SU PONTI SOLLEVATORI

Koken articolo	■	Nr. Clip	L mm		EURO CAD.
RSAL 200-1/4X12	1/4"	12	200	1	46,67
RSAL 200-3/8X8	3/8"	8	200	1	44,00
RSAL 300-3/8X12	3/8"	12	300	1	53,10
RSAL 300-1/2X10	1/2"	10	300	1	55,97

GUIDE PORTA BUSSOLE MAGNETICHE PER MOLLE IN PLASTICA

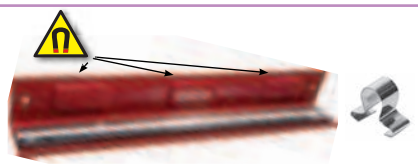
JAPAN

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
RSAL-200	200	1	37,50
RSAL-300	300	1	43,65

MOLLE IN PLASTICA PER GUIDE

JAPAN

Koken articolo	■		EURO CAD.
CLIP-1/4	1/4"	1	0,73
CLIP-3/8	3/8"	1	0,73
CLIP-1/2	1/2"	1	0,73



GUIDA MAGNETICA PER MOLLE PORTA BUSSOLE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
MAG 300	300	1	32,06

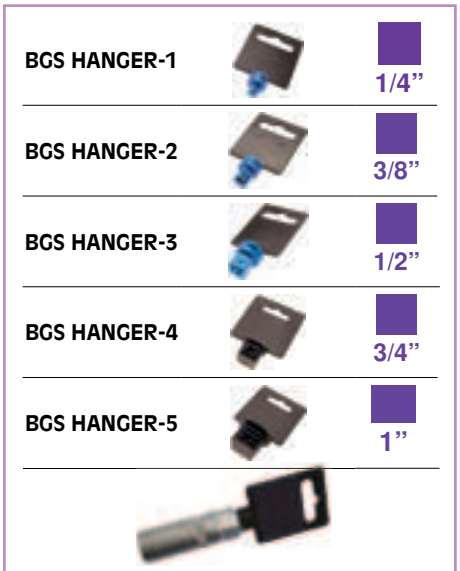
PRO+

BARRA PORTA BUSSOLE MAGNETICA,

BGS articolo	■	Numero vani	EURO CAD.
BGS 3011-1	1/4"	10	6,60
BGS 3011-2	3/8"	12	9,89
BGS 3011-3	1/2"	10	13,73

CARATTERISTICHE

- le bussole sono trattenute grazie ad una banda magnetica



CLIP X ATTACCO QUADRO FEMMINA

BGS articolo	■	EURO CAD.
BGS HANGER-1	1/4"	2,18
BGS HANGER-2	3/8"	2,21
BGS HANGER-3	1/2"	2,21
BGS HANGER-4	3/4"	2,34
BGS HANGER-5	1"	2,49

CARATTERISTICHE

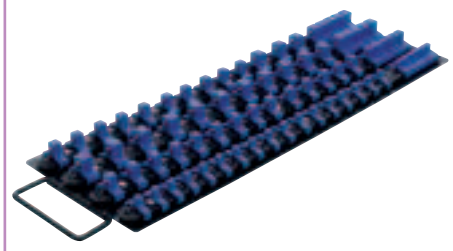
- clip in plastica con quadro maschio
- ad esempio per esposizione bussole

1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67158	SET 3 PEZZI PORTA BUSSOLE	34,42

CARATTERISTICHE

- con occhiello per appenderle o per il montaggio a parete
- adatto per bussole corte e lunghe
- materiale: plastica
- comprende:
  - 1 supporto per 28 bussole attacco 1/4"
  - 1 supporto per 30 bussole attacco 3/8"
  - 1 supporto per 34 bussole attacco 1/2"
- peso: 630 g

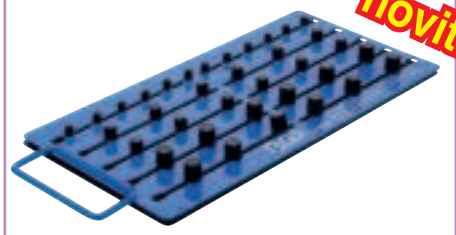


1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6871	SET GUIDE PER BUSSOLE, CON 80 CLIP, PER BUSSOLE 1/4", 3/8" E 1/2"	35,39

CARATTERISTICHE

- ideale per lo stoccaggio delle bussole
- comprende:
  - 26 clip con sfera: 1/4"
  - 30 clip con sfera: 3/8"
  - 24 clip con sfera: 1/2"
  - 4 guide
  - piastra di fissaggio
- peso: 1,0 kg



novità

1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74484	PIASTRA MAGNETICA, CON IMPUGNATURA, PER 36 BUSSOLE ATTACCO 1/4", 3/8" E 1/2"	40,37

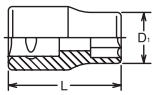
CARATTERISTICHE

- pratico supporto per bussole
- 12 clip magnetiche rotondi per ogni misura
- le clip magnetiche garantiscono una tenuta sicura la facilità di rimozione
- potente superficie magnetica della piastra
- per il fissaggio temporaneo a superfici metalliche, scaffali o carrelli da officina
- con impugnatura in metallo per appendere o trasportare
- portata massima: 5 kg
- larghezza: 155 mm
- altezza: 6 mm
- lunghezza: 335 mm
- peso: 1,4 kg

Koken

ESAGONO

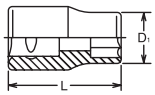
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2400M-3	3	5.5	22	1	4,30
2400M-3.5	3.5	6.1	22	1	4,30
2400M-4	4	6.7	22	1	4,30
2400M-4.5	4.5	7.3	22	1	4,30
2400M-5	5	8	22	1	4,30
2400M-5.5	5.5	8.5	22	1	4,30
2400M-6	6	9.2	22	1	4,30
2400M-7	7	10.3	22	1	4,30
2400M-8	8	11.2	22	1	4,30
2400M-9	9	13	22	1	4,30
2400M-10	10	14.3	22	1	4,30
2400M-11	11	15.5	22	1	4,47
2400M-12	12	16.8	22	1	4,47
2400M-13	13	18	22	1	4,82
2400M-14	14	19.3	24	1	5,43

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

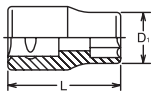


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2405M-3	3	5.5	22	1	4,30
2405M-3.5	3.5	6.1	22	1	4,30
2405M-4	4	6.7	22	1	4,30
2405M-4.5	4.5	7.3	22	1	4,30
2405M-5	5	8	22	1	4,30
2405M-5.5	5.5	8.5	22	1	4,30
2405M-6	6	9.2	22	1	4,30
2405M-7	7	10.3	22	1	4,30
2405M-8	8	11.2	22	1	4,30
2405M-9	9	13	22	1	4,30
2405M-10	10	14.3	22	1	4,30
2405M-11	11	15.5	22	1	4,47
2405M-12	12	16.8	22	1	4,47
2405M-13	13	18	22	1	4,82
2405M-14	14	19.3	24	1	5,43

POLLICI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

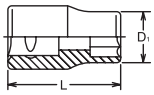


Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2400A-1/8	1/8”	5.2	22	1	4,59
2400A-5/32	5/32”	6.7	22	1	4,59
2400A-3/16	3/16”	7.7	22	1	4,59
2400A-7/32	7/32”	8.8	22	1	4,59
2400A-1/4	1/4”	9.6	22	1	4,59
2400A-9/32	9/32”	10.2	22	1	4,59
2400A-5/16	5/16”	11.3	22	1	4,59
2400A-11/32	11/32”	13	22	1	4,59
2400A-3/8	3/8”	14.3	22	1	4,59
2400A-7/16	7/16”	16	22	1	4,88
2400A-1/2	1/2”	18	22	1	5,17
2400A-9/16	9/16”	19.3	24	1	5,86

POLLICI

POLIGONALE

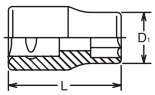
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2405A-1/8	1/8”	5.2	22	1	4,59
2405A-5/32	5/32”	6.7	22	1	4,59
2405A-3/16	3/16”	7.7	22	1	4,59
2405A-7/32	7/32”	8.8	22	1	4,59
2405A-1/4	1/4”	9.6	22	1	4,59
2405A-9/32	9/32”	10.2	22	1	4,59
2405A-5/16	5/16”	11.3	22	1	4,59
2405A-11/32	11/32”	13	22	1	4,59
2405A-3/8	3/8”	14.3	22	1	4,59
2405A-7/16	7/16”	16	22	1	4,88
2405A-1/2	1/2”	18	22	1	5,17
2405A-9/16	9/16”	19.3	24	1	5,86

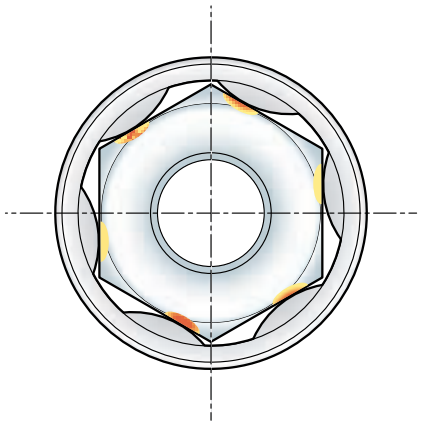
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE



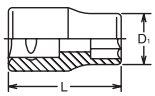
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2410M-4	4	6.7	22	1	4,53
2410M-4.5	4.5	7.3	22	1	4,53
2410M-5	5	8	22	1	4,53
2410M-5.5	5.5	8.5	22	1	4,53
2410M-6	6	9.2	22	1	4,53
2410M-7	7	10.3	22	1	4,53
2410M-8	8	11.2	22	1	4,53
2410M-9	9	13	22	1	4,53
2410M-10	10	14.3	22	1	4,53
2410M-11	11	15.5	22	1	4,82
2410M-12	12	16.8	22	1	4,82
2410M-13	13	18	22	1	5,02
2410M-14	14	19.3	24	1	5,78

BUSSOLE SURFACE DRIVE



OTTAGONALE OTTO ANGOLI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA OTTAGONALE

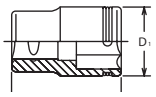


Koken articolo		D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2415M-5.5	5.5	10.3	22	1	6,96
2415M-6	6	11	22	1	6,50
2415M-7	7	12.5	22	1	7,11
2415M-8	8	14.3	22	1	6,50
2415M-10	10	17.4	22	1	6,73
POLLICI					
2415A-1/4	1/4”	11	22	1	6,21
2415A-5/16	5/16”	14.3	22	1	6,21
2415A-3/8	3/8”	17.4	22	1	7,14

Koken TOOLS

NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP®



Koken articolo		mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2450MS-5	novità	5	9.2	17	1	20,28
2450MS-5.5	novità	5.5	9.8	17	1	20,28
2450MS-6	novità	6	10.2	17	1	20,28
2450MS-7		7	11.5	18	1	11,08
2450MS-8		8	12.3	18	1	11,08
2450MS-9	novità	9	13.3	19	1	15,49
2450MS-10		10	14.3	19	1	11,08
2450MS-11	novità	11	15.8	20	1	19,03
2450MS-12		12	17.4	20	1	11,08
2450MS-13		13	18	20	1	11,26
2450MS-14		14	19.9	22	1	11,26
2450AS-1/4	novità	1/4"	10.7	17	1	17,87
2450AS-5/16	novità	5/16"	12.3	18	1	17,87
2450AS-3/8	novità	3/8"	14.3	19	1	17,87
2450MS-7/16	novità	7/16"	16	20	1	17,87
2450AS-1/2	novità	1/2"	18	21	1	18,62
2450AS-9/16	novità	9/16"	20	22	1	21,70

SERIE 12 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE: 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 MM
DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE/SURFACE DRIVE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 2400M/12		22	1	51,46
RS 2405M/12		22	1	51,46
RS 2410M/12		22	1	54,32

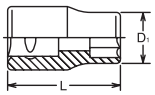
POLLICI

SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

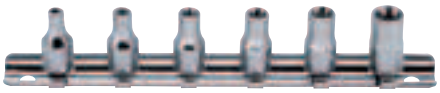
Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 2400A/9		22	1	40,57
RS 2405A/9		22	1	41,78

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®



Koken articolo		D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2425-E 4	E 4	11.2	22	1	5,30
2425-E 5	E 5	11.2	22	1	5,30
2425-E 6	E 6	11.2	22	1	5,30
2425-E 7	E 7	11.2	22	1	5,30
2425-E 8	E 8	11.2	22	1	5,30
2425-E 10	E10	12	22	1	5,30
2425-E 11	E11	12.9	22	1	9,66
2425-E 12	E12	14.3	23	1	10,07



TORX®
SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE: E4, E5, E6, E7, E8, E10
BOCCA TORX

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 2425/6		22	1	29,99

TORX®
SERIE 14 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
BOCCA TORX®

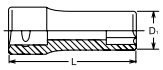
Koken articolo			EURO CAD.
RSX 425/14		1	95,34

CONTENUTO		
1/4"	2425	E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	3425	E10, E11, E12, E14
1/2"	4425	E16, E18, E20, E22, E24

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE SEMI LUNGHE

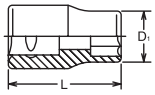


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2300X-4	4	6.7	32	1	9,11
2300X-5	5	8	32	1	9,11
2300X-5.5	5.5	8.5	32	1	9,11
2300X-6	6	9.2	32	1	9,11
2300X-7	7	10.5	32	1	9,11
2300X-8	8	11.8	32	1	9,11
2300X-9	9	13	32	1	9,11
2300X-10	10	14.3	32	1	9,40
2300X-11	11	15.5	32	1	9,40
2300X-12	12	16.8	32	1	9,57
2300X-13	13	18	32	1	9,86
2300X-14	14	19.3	32	1	10,68

MADE IN JAPAN

ESAGONO

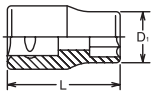
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2300M-3	3	5.4	50	1	8,88
2300M-4	4	6.8	50	1	8,88
2300M-4.5	4.5	7.1	50	1	8,88
2300M-5	5	8	50	1	8,88
2300M-5.5	5.5	8.3	50	1	8,88
2300M-6	6	9.3	50	1	8,88
2300M-7	7	10.9	50	1	8,88
2300M-8	8	11.6	50	1	8,88
2300M-9	9	13	50	1	8,88
2300M-10	10	14.3	50	1	9,14
2300M-11	11	16	50	1	9,14
2300M-12	12	17.4	50	1	9,31
2300M-13	13	18	50	1	9,60
2300M-14	14	19	50	1	10,39

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

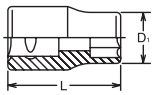


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2305M-3	3	5.4	50	1	8,88
2305M-4	4	6.8	50	1	8,88
2305M-4.5	4.5	7.1	50	1	8,88
2305M-5	5	8	50	1	8,88
2305M-5.5	5.5	8.3	50	1	8,88
2305M-6	6	9.3	50	1	8,88
2305M-7	7	10.9	50	1	8,88
2305M-8	8	11.6	50	1	8,88
2305M-9	9	13	50	1	8,88
2305M-10	10	14.3	50	1	9,14
2305M-11	11	16	50	1	9,14
2305M-12	12	17.4	50	1	9,31
2305M-13	13	18	50	1	9,60
2305M-14	14	19	50	1	10,39

POLLICI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

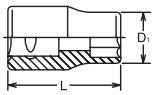


Koken articolo	pollici	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2300A-1/8	1/8”	5.4	50	1	9,63
2300A-5/32	5/32”	6.8	50	1	9,63
2300A-3/16	3/16”	8	50	1	9,63
2300A-7/32	7/32”	8.3	50	1	9,63
2300A-1/4	1/4”	9.8	50	1	9,63
2300A-9/32	9/32”	10.9	50	1	9,63
2300A-5/16	5/16”	11.6	50	1	9,63
2300A-11/32	11/32”	13	50	1	9,63
2300A-3/8	3/8”	14.3	50	1	9,86
2300A-7/16	7/16”	16	50	1	9,86
2300A-1/2	1/2”	18	50	1	10,39
2300A-9/16	9/16”	19	50	1	11,26

POLLICI

POLIGONALE

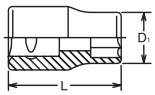
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	pollici	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2305A-1/8	1/8”	5.4	50	1	9,63
2305A-5/32	5/32”	6.8	50	1	9,63
2305A-3/16	3/16”	8	50	1	9,63
2305A-7/32	7/32”	8.3	50	1	9,63
2305A-1/4	1/4”	9.8	50	1	9,63
2305A-9/32	9/32”	10.9	50	1	9,63
2305A-5/16	5/16”	11.6	50	1	9,63
2305A-11/32	11/32”	13	50	1	9,63
2305A-3/8	3/8”	14.3	50	1	9,86
2305A-7/16	7/16”	16	50	1	9,86
2305A-1/2	1/2”	18	50	1	10,39
2305A-9/16	9/16”	19	50	1	11,26

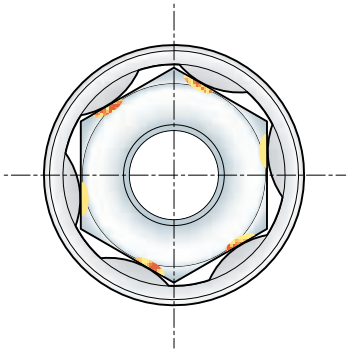
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE



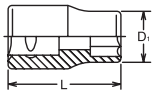
Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2310M-3	3	5.4	50	1	9,37
2310M-4	4	6.8	50	1	9,37
2310M-4.5	4.5	7.1	50	1	9,37
2310M-5	5	8	50	1	9,37
2310M-5.5	5.5	8.3	50	1	9,37
2310M-6	6	9.3	50	1	9,37
2310M-7	7	10.9	50	1	9,37
2310M-8	8	11.6	50	1	9,37
2310M-9	9	13	50	1	9,37
2310M-10	10	14.3	50	1	9,60
2310M-11	11	16	50	1	9,60
2310M-12	12	17.4	50	1	9,84
2310M-13	13	18	50	1	10,13
2310M-14	14	19	50	1	10,97

BUSSOLE SURFACE DRIVE

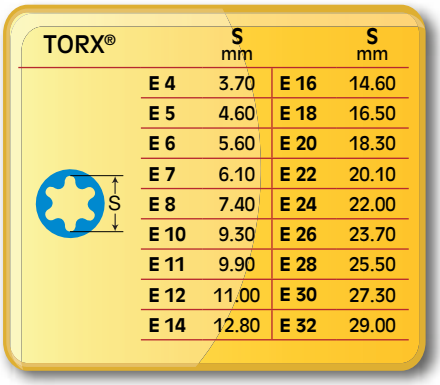


TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®

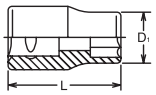


Koken articolo		D1 mm	L mm		EURO CAD.
2325-E 4	E 4	5.4	50	1	14,19
2325-E 5	E 5	6.8	50	1	14,19
2325-E 6	E 6	8	50	1	14,19
2325-E 7	E 7	8.3	50	1	14,19
2325-E 8	E 8	9.8	50	1	14,19
2325-E 10	E10	11.6	50	1	14,19



NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP®



Koken articolo		mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2350M-8		8	12.3	50	1	17,58
2350M-10		10	14.3	50	1	17,58
2350M-12		12	16.8	50	1	17,58
2350M-13	novità	13	18	50	1	18,19
2350M-14		14	20	50	1	18,19

SERIE 12 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE
MISURE: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 MM
DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 2300M/12		50	1	105,67
RS 2305M/12		50	1	106,81

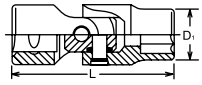
POLLICI

SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE
MISURE: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16" 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 2300A/9		50	1	84,13
RS 2305A/9		50	1	84,13

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE

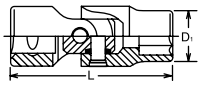


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2440M-4	4	6.7	31.5	1	26,00
2440M-5	5	8	32	1	26,00
2440M-6	6	9.2	33	1	26,00
2440M-7	7	10.5	33	1	26,00
2440M-8	8	11.7	34	1	26,28
2440M-9	9	13	34	1	26,28
2440M-10	10	14.2	35	1	26,28
2440M-11	11	15.5	36	1	26,28
2440M-12	12	16.7	37	1	26,67
2440M-13	13	18	37	1	26,77
2440M-14	14	19.2	37	1	26,77

POLLICI

ESAGONO

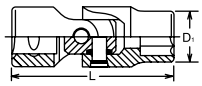
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2440A-1/4	1/4"	9.8	33	1	28,06
2440A-5/16	5/16"	11.7	34	1	28,28
2440A-3/8	3/8"	13.7	35	1	28,28
2440A-7/16	7/16"	15.5	36	1	28,28
2440A-1/2	1/2"	18	37	1	28,86
2440A-9/16	9/16"	19.2	37	1	28,86

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA POLIGONALE

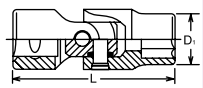


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2445M-4	4	6.7	31.5	1	26,00
2445M-5	5	8	32	1	26,00
2445M-6	6	9.2	33	1	26,00
2445M-7	7	10.5	33	1	26,00
2445M-8	8	11.7	34	1	26,28
2445M-9	9	13	34	1	26,28
2445M-10	10	14.2	35	1	26,28
2445M-11	11	15.5	36	1	26,28
2445M-12	12	16.7	37	1	26,67
2445M-13	13	18	37	1	26,77
2445M-14	14	19.2	37	1	26,77

POLLICI

POLIGONALE

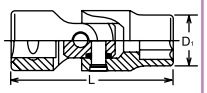
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	pollici	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2445A-3/16	3/16"	8	32	1	28,06
2445A-1/4	1/4"	9.8	33	1	28,06
2445A-9/32	9/32"	10.5	33	1	28,06
2445A-5/16	5/16"	11.7	34	1	28,28
2445A-11/32	11/32"	13	34	1	28,28
2445A-3/8	3/8"	13.7	35	1	28,28
2445A-7/16	7/16"	15.5	36	1	28,28
2445A-1/2	1/2"	18	37	1	28,86
2445A-9/16	9/16"	19.2	37	1	28,86

TORX®

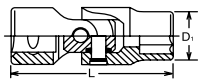
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA TORX®



Koken articolo		D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2440T-E 6	E 6	8,0	31.9	1	34,05
2440T-E 8	E 8	9.8	33.1	1	34,05
2440T-E 10	E10	11.7	33.6	1	34,05
2440T-E 12	E12	14.2	35.1	1	34,05

NUT GRIP® BLOCCADADI

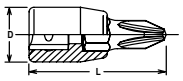
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA NUT GRIP®



Koken articolo		mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
2441M-5	novità	5	9.2	31.5	1	34,62
2441M-5.5	novità	5.5	9.8	31.5	1	34,62
2441M-6		6	10.2	31.5	1	32,08
2441M-7		7	11.3	31.5	1	32,08
2441M-8		8	12.3	32	1	32,08
2441M-10		10	14.5	32.5	1	32,08
2441M-11	novità	11	15.5	33.5	1	33,37
2441M-12		12	16.8	34	1	33,27
2441M-13		13	18.0	35	1	33,27
2441M-14		14	20.0	35.5	1	33,27
2441M-15	novità	15	21	36	1	38,26

PHILLIPS®

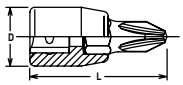
CHIAVI A BUSSOLA A CROCE PHILLIPS®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2000-28 (PH)-1	PH1	12	28	1	9,14
2000-28 (PH)-2	PH2	12	28	1	9,14
2000-28 (PH)-3	PH3	12	28	1	9,14
2000-28 (PH)-4	PH4	13.1	28	1	9,14

POZIDRIV®

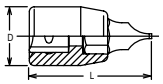
CHIAVI A BUSSOLA A CROCE POZIDRIV®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2000-28 (PZ)-1	PZ1	12	28	1	10,73
2000-28 (PZ)-2	PZ2	12	28	1	10,73
2000-28 (PZ)-3	PZ3	12	28	1	10,73

TAGLIO

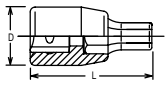
CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2005-25-3	0.5x 3	12	25	1	7,93
2005-25-4	0.8x 4	12	25	1	7,93
2005-25-5	1.0x 5.5	12	25	1	7,93
2005-25-6	1.2x 6.5	13.1	25	1	7,93
2005-25-8	1.2x 8	13.1	25	1	7,93
2005-25-9	1.6x 8	13.1	25	1	7,93
2005-25-10	1.6x 10	14.3	25	1	7,93

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

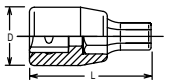


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
2010M-25-1.5	1.5	11.9	25	1	7,32
2010M-25-2	2	11.9	25	1	7,32
2010M-25-2.5	2.5	11.9	25	1	7,32
2010M-25-3	3	11.9	25	1	7,32
2010M-25-4	4	11.9	25	1	7,32
2010M-25-5	5	11.9	25	1	7,32
2010M-25-6	6	11.9	25	1	7,32
2010M-25-7	7	13.1	25	1	7,32
2010M-25-8	8	13.1	25	1	7,32
2010M-25-10	10	14.3	25	1	7,32
2010M-25-12	12	16.4	25	1	13,10
2010M-100-2	2	11.9	100	1	10,72
2010M-100-2.5	2.5	11.9	100	1	10,72
2010M-100-3	3	11.9	100	1	10,72
2010M-100-4	4	11.9	100	1	10,72
2010M-100-5	5	13.1	100	1	10,72
2010M-100-6	6	13.1	100	1	10,72
2010M-100-7	7	13.1	100	1	10,72
2010M-100-8	8	13.1	100	1	10,72
2010M-100-10	10	14.3	100	1	10,72
2010M-100-12	12	16.4	100	1	20,24

POLLICI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

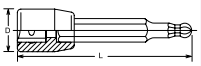


Koken articolo		pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
2010A-25-1/8		1/8"	12	25	1	7,87
2010A-25-5/32		5/32"	12	25	1	7,87
2010A-25-3/16		3/16"	12	25	1	7,87
2010A-25-7/32		7/32"	12	25	1	7,87
2010A-25-1/4		1/4"	12	25	1	7,87
2010A-25-9/32		9/32"	13.1	25	1	7,87
2010A-25-5/16		5/16"	13.1	25	1	7,87
2010A-25-3/8		3/8"	14.3	25	1	7,87
2010A-25-7/16		7/16"	15.5	25	1	7,87
2010A-100-1/8	novità	1/8"	12	100	1	11,95
2010A-100-5/32	novità	5/32"	12	100	1	11,95
2010A-100-3/16	novità	3/16"	12	100	1	11,95
2010A-100-7/32	novità	7/32"	12	100	1	11,95
2010A-100-1/4	novità	1/4"	12	100	1	11,95
2010A-100-9/32	novità	9/32"	13.1	100	1	11,95
2010A-100-5/16	novità	5/16"	13.1	100	1	11,95
2010A-100-3/8	novità	3/8"	14.3	100	1	11,95

TESTA SFERICA

ESAGONO

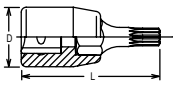
CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE TESTA SFERICA



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
2011M-50-3	3	12	50	1	11,71
2011M-50-4	4	12	50	1	11,71
2011M-50-5	5	12	50	1	11,71
2011M-50-6	6	12	50	1	11,71

XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN



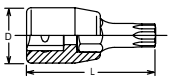
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2020-28-M4	M 4	12	28	1	11,05
2020-28-M5	M 5	12	28	1	11,05
2020-28-M6	M 6	12	28	1	11,05
2020-28-M8	M 8	13.1	28	1	11,05
2020-50-M4	M 4	12	50	1	12,85
2020-50-M5	M 5	12	50	1	12,85
2020-50-M6	M 6	12	50	1	12,85
2020-50-M8	M 8	13.1	50	1	13,04

XZN

	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®



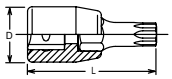
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2025-28-T8	TX 8	12	28	1	10,05
2025-28-T9	TX 9	12	28	1	10,05
2025-28-T10	TX 10	12	28	1	10,05
2025-28-T15	TX 15	12	28	1	10,05
2025-28-T20	TX 20	12	28	1	10,05
2025-28-T25	TX 25	12	28	1	10,05
2025-28-T27	TX 27	12	28	1	10,05
2025-28-T30	TX 30	12	28	1	10,05
2025-28-T40	TX 40	12	28	1	10,05
2025-80-T10	TX 10	12	80	1	13,04
2025-80-T15	TX 15	12	80	1	13,04
2025-80-T20	TX 20	12	80	1	13,04
2025-80-T25	TX 25	12	80	1	13,04
2025-80-T27	TX 27	12	80	1	13,04
2025-80-T30	TX 30	12	80	1	13,04
2025-80-T40	TX 40	12	80	1	14,74

TORX®

	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

TORX® CON FORO

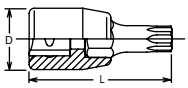
CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX® CON FORO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2025-28-T10H	TH 10	12	28	1	11,22
2025-28-T15H	TH 15	12	28	1	11,22
2025-28-T20H	TH 20	12	28	1	11,22
2025-28-T25H	TH 25	12	28	1	11,22
2025-28-T27H	TH 27	12	28	1	11,22
2025-28-T30H	TH 30	12	28	1	11,22
2025-28-T40H	TH 40	12	28	1	11,22

TORXplus®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS®

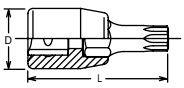


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2025-28-8IP	8IP	12	28	1	13,87
2025-28-9IP	9IP	12	28	1	13,87
2025-28-10IP	10IP	12	28	1	13,87
2025-28-15IP	15IP	12	28	1	13,87
2025-28-20IP	20IP	12	28	1	13,87
2025-28-25IP	25IP	12	28	1	13,87
2025-28-27IP	27IP	12	28	1	13,87
2025-28-30IP	30IP	12	28	1	13,87
2025-28-40IP	40IP	12	28	1	13,87

TORXplus®	S mm		S mm
8 IP	2.30	30 IP	5.60
9 IP	2.50	40 IP	6.70
10 IP	2.70	45 IP	7.90
15 IP	3.30	50 IP	8.90
20 IP	3.90	55 IP	11.30
25 IP	4.50	60 IP	13.30
27 IP	5.00		

TORXplus® CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS® CON FORO



Koken articolo		D	L mm		EURO CAD.
2025-28-8IPR	8 IPR	12	28	1	14,85
2025-28-9IPR	9 IPR	12	28	1	14,85
2025-28-10IPR	10 IPR	12	28	1	14,85
2025-28-15IPR	15 IPR	12	28	1	14,85
2025-28-20IPR	20 IPR	12	28	1	14,85
2025-28-25IPR	25 IPR	12	28	1	14,85
2025-28-27IPR	27 IPR	12	28	1	14,85
2025-28-30IPR	30 IPR	12	28	1	14,85
2025-28-40IPR	40 IPR	12	28	1	14,85

novità

TORXplus® CON FORO

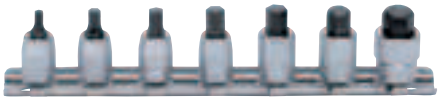
SERIE 11 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS® CON FORO

Koken articolo			EURO CAD.
RSX 025/11-IPR		1	170,98

CONTENUTO

1/4”	2025-28 IPR	8 IPR, 10 IPR, 15 IPR, 20 IPR, 25 IPR, 27 IPR, 30 IPR
3/8”	3025-50 IPR	40 IPR, 45 IPR, 50 IPR, 55 IPR

TORXplus® CON FORO	S mm		S mm
8 IPR	2.20	27 IPR	4.70
9 IPR	2.40	30 IPR	5.20
10 IPR	2.60	40 IPR	6.30
15 IPR	3.10	45 IPR	7.40
20 IPR	3.60	50 IPR	8.40
25 IPR	4.10	55 IPR	10.60



SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

ESAGONO

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
RS 2010M/7-L25	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	25	1	48,49

POLLICI

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

ESAGONO

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
RS 2010A/8-L25	1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8	25	1	59,43

SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®

TORX®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 2025/7-L28	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40	28	1	66,35

SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX® CON FORO

TORX® CON FORO

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 2025/7-L28(TH)	TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40	28	1	74,23

SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS®

TORXplus®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 2025/7(IP)	10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP	28	1	91,99

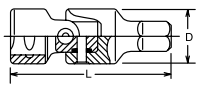
TORX plus® CON FORO

SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS® CON FORO

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 2025/7(IPR)	10 IPR, 15 IPR, 20 IPR, 25 IPR, 27 IPR, 30 IPR, 40 IPR	28	1	97,01

ESAGONO

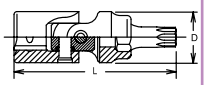
CHIAVI A BUSSOLA SNODATE MASCHIO ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
2430M-3	3	13	40	1	29,03
2430M-4	4	13	40	1	29,03
2430M-5	5	13	40	1	29,03
2430M-6	6	13	40	1	29,03

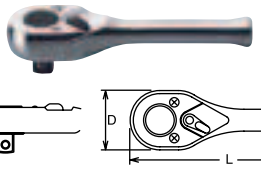
TORX®

CHIAVI A BUSSOLA SNODATE MASCHIO TORX®



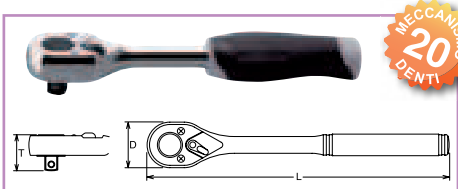
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2430T-T 8	TX 8	13	42	1	34,07
2430T-T 9	TX 9	13	42	1	34,07
2430T-T10	TX 10	13	42	1	34,07
2430T-T15	TX 15	13	42	1	34,07
2430T-T20	TX 20	13	42	1	34,07
2430T-T25	TX 25	13	42	1	34,07
2430T-T27	TX 27	13	42	1	34,07
2430T-T30	TX 30	13	42	1	34,07

NOTE



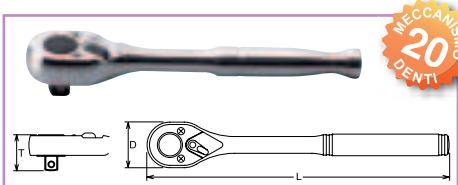
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SERIE CORTA

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2753 PS	22	18.7	75	1	51,02



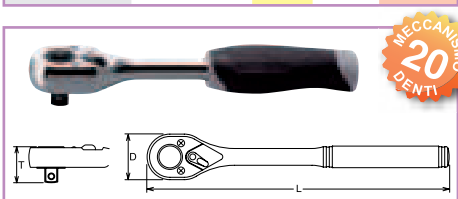
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2753 J	22	18.7	115	1	48,22



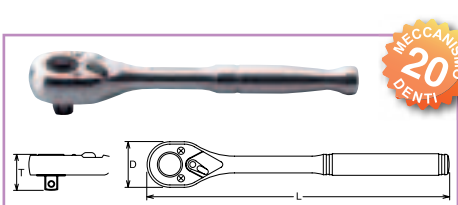
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2753 P	22	18.7	115	1	49,25
2753 P-160	22	18.7	160	1	65,66



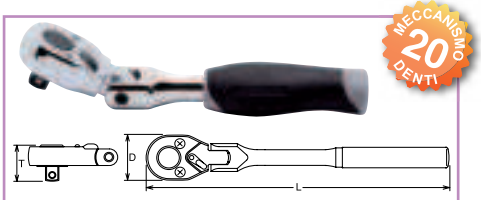
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2753 JB	22	18.7	115	1	57,77



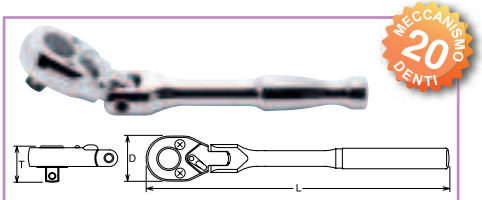
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2753 PB	22	18.7	115	1	57,77



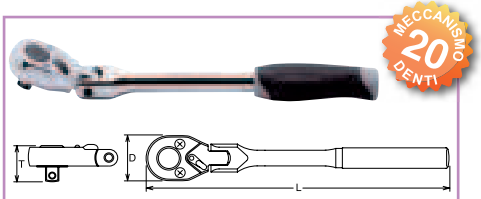
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2774 JS	22	18.7	116	1	86,42



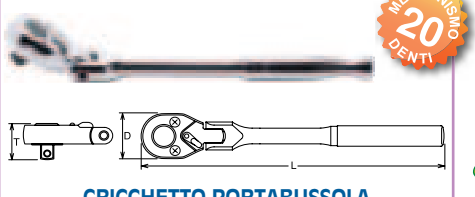
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2774 PS	22	18.7	116	1	85,90



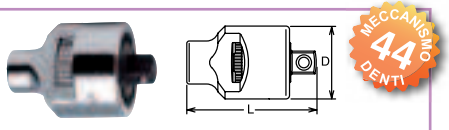
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2774 J	22	18.7	161	1	91,21



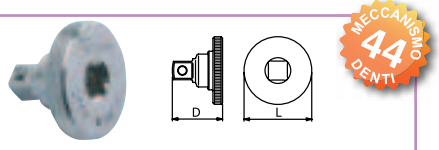
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2774 P	22	18.7	161	1	87,87



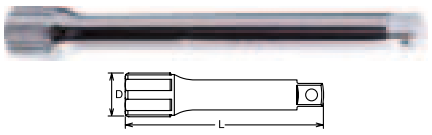
ADATTATORE CON CRICCHETTO REVERSIBILE SX/DX

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
2755	26	40	1	57,29



ADATTATORE A MANOPOLA PORTA BUSSOLA

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
2756	26	22	1	18,45

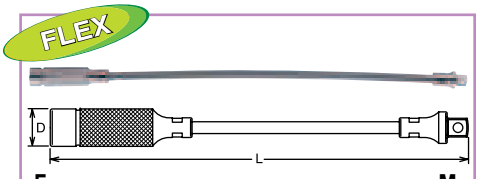


PROLUNGHE

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
2760-28	12.3	28	1	10,27
2760-50	12.3	50	1	10,27
2760-75	12.3	75	1	12,47
2760-100	12.3	100	1	12,47
2760-150	12.3	150	1	14,48
2760-200	12.3	200	1	19,38
2760-250	12.3	250	1	19,38
2760-300	12.3	300	1	23,78
2760-350	12.3	350	1	29,32
2760-400	12.3	400	1	30,05
2760-600	12.3	600	1	40,66

SERIE 6 PZ. PROLUNGHE

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
PK 2760/6	28, 50, 100, 150, 200, 250	1	97,93

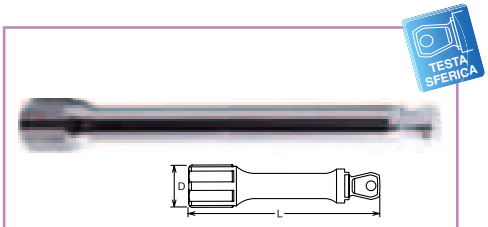


PROLUNGA FLESSIBILE

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
2762-300	13	300	1	32,65

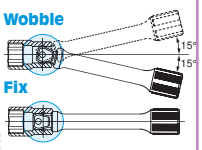
TESTA MAGNETICA

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
2120	23	1	14,48



PROLUNGHE A TESTA SFERICA INCLINAZIONE MASSIMA 15°

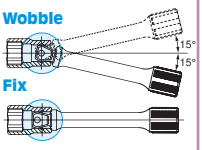
SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA MAX 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



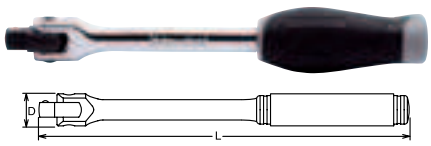
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
2763-28	12.3	28	1	12,42
2763-50	12.3	50	1	14,30
2763-75	12.3	75	1	14,85
2763-100	12.3	100	1	16,88
2763-150	12.3	150	1	21,81
2763-200	12.3	200	1	23,44
2763-250	12.3	250	1	25,87

PROLUNGHE A TESTA SFERICA INCLINAZIONE MASSIMA 15°

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA MAX 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE

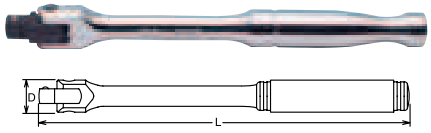


Koken articolo	L mm		EURO CAD.
PK 2763/6	28, 50, 100, 150, 200, 250	1	125,13



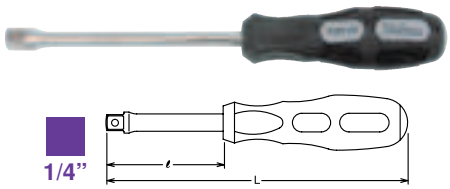
QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
2768 J	14	130	1	30,77



QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA IN METALLO

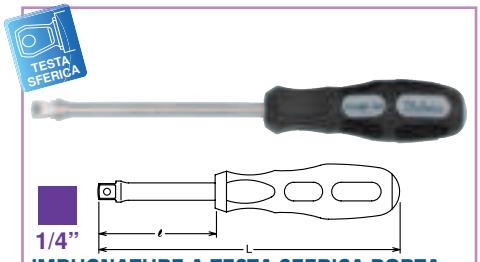
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
2768 P	14	130	1	32,22



IMPUGNATURE PORTA BUSSOLE

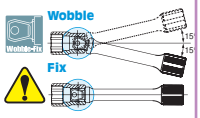
attacco: 1/4"

Koken articolo	■	L mm		EURO CAD.
2769 N-150	1/4"	150	1	14,55
2769 N-220	1/4"	220	1	16,63



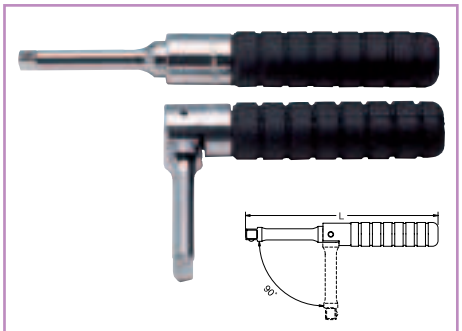
IMPUGNATURE A TESTA SFERICA PORTA BUSSOLE

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



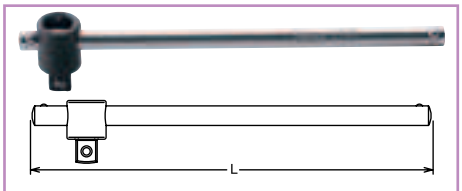
attacco: 1/4"

Koken articolo	■	L mm		EURO CAD.
2769 NWF-150	1/4"	150	1	15,98
2769 NWF-220	1/4"	220	1	17,60



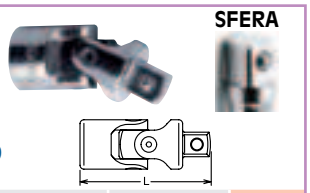
QUADRO MASCHIO PIEGHEVOLE 90° CON IMPUGNATURA

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
2769 H	160	1	58,41

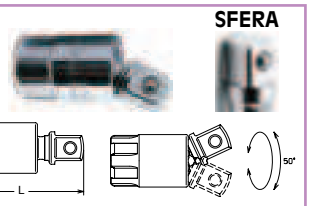


QUADRO MASCHIO CON ASTA SCORREVOLE

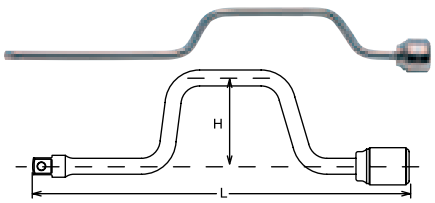
Koken articolo	L mm		EURO CAD.
2785	115	1	13,04



Koken articolo	L mm		EURO CAD.
2770	33	1	21,87

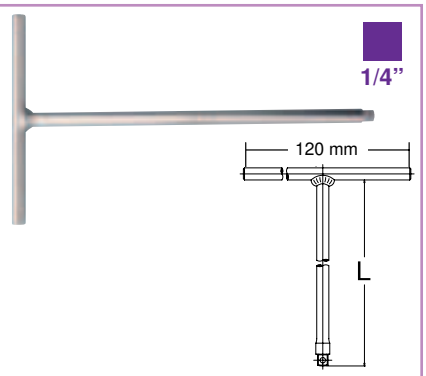


Koken articolo	L mm		EURO CAD.
2771	31	1	27,35



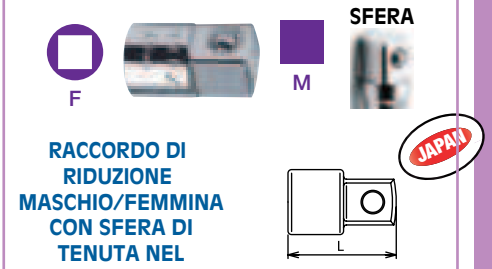
QUADRO MASCHIO CON MANOVELLA

Koken articolo	H mm	L mm		EURO CAD.
2780	65	350	1	32,14



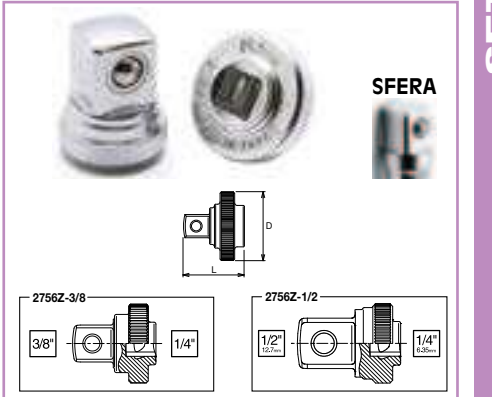
CHIAVI A "T" MASCHIO QUADRO 1/4" LARGHEZZA IMPUGNATURA 120 MM

Koken articolo	■	L mm		EURO CAD.
2715-1/4	1/4"	200	1	24,07



RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4"	3/8"	22	1	9,21
3322 A	3/8"	1/4"	24	1	11,46
3344 A	3/8"	1/2"	35	1	11,11
4433 A-35	1/2"	3/8"	35	1	13,04
4433 A-75	1/2"	3/8"	75	1	16,45
4433 A-125	1/2"	3/8"	125	1	16,45
4433 A-250	1/2"	3/8"	250	1	22,31
4433 A-600	1/2"	3/8"	600	1	46,67
4466 A	1/2"	3/4"	42	1	17,00
6644 A	3/4"	1/2"	47	1	20,84
6688 A	3/4"	1"	60	1	28,63
8866 A	1"	3/4"	60	1	30,66



RIDUZIONI A SCOMPARSA

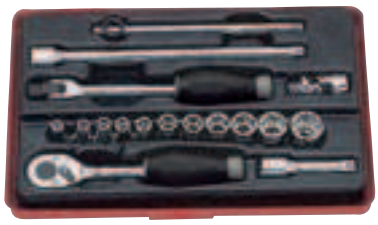
Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1	22,64
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1	23,44

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ESH 2001	Cassetta metallica 16 Pz. 310 x 86 x h 28 mm	163,50

RICAMBI		
BUSSOLE SURFACE DRIVE	2410M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
ACCESSORI	2753J	
	2763-50	
	2760-150	
	2770	
	2785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ENH 2003	Cassetta metallica 26 Pz. 310 x 86 x h 40 mm	226,57

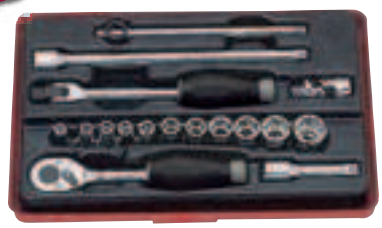
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
BUSSOLE	2000.28	1, 2
BUSSOLE	2005.25	4, 6, 8
BUSSOLE	2010M.25	3, 4, 5, 6
ACCESSORI	2753J	
	2785	
	2769N-150	
	2760-50	
	2760-150	
	2770	
	2137 K	



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2251 M	Cassetta metallica 17 Pz. 192 x 122 x h 30 mm	192,84

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,13
ACCESSORI	2753J	
	2760-50	
	2760-150	
	2768J	
	2770	
	2785	

POLLICI



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2251 A	Cassetta metallica 15 Pz. 192 x 122 x h 30 mm	186,31

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400A	3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”
ACCESSORI	2753J	
	2760-50	
	2760-150	
	2768J	
	2770	
	2785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2258 M	Cassetta metallica 31 Pz. 240 x 100 x h 32 mm	289,19

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
BUSSOLE	2000.28	1, 2, 3
BUSSOLE	2005.25	4, 6
BUSSOLE	2010M.25	3, 4, 5, 6, 8
BUSSOLE	2025.28	T10, T15, T20, T25, T30
ACCESSORI	2753J	
	2785	
	2769N-150	
	2760-100	
	2770	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2259 M	Cassetta metallica 31 Pz. 240 x 100 x h 32 mm CON CRICCHETTO SNODATO	326,63

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
BUSSOLE	2000.28	1, 2, 3
BUSSOLE	2005.25	4, 6
BUSSOLE	2010M.25	3, 4, 5, 6, 8
BUSSOLE	2025.28	T10, T15, T20, T25, T30
ACCESSORI	2774JS	
	2760-100	
	2769N-150	
	2770	
	2785	

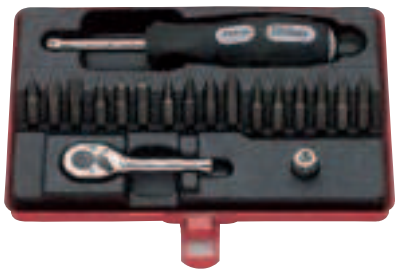
Koken TOOLS

MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN ★

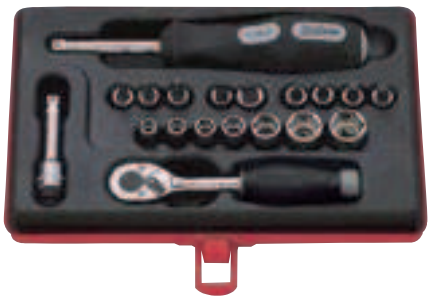
POLLICI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2263 A	Cassetta metallica 31 Pz. 240 x 100 x h 32 mm CON CRICCHETTO	293,78
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400A	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
BUSSOLE	2000.28	1, 2, 3
BUSSOLE	2010A.25	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16"
BUSSOLE	2025.28	T10, T15, T20, T25, T30
ACCESSORI	2753N	
	2760-100	
	2769N-150	
	2770	
	2785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2277	Cassetta metallica 21 Pz. 310 x 86 x h 50 mm	219,07
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	2300M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
ACCESSORI	2753J	
	2763-75	
	2769N-150	



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2276	Cassetta metallica 19 Pz. 192 x 122 x h 30 mm	162,86
RICAMBI		
INSERTI	108P	1, 2, 3
INSERTI	108S	4, 5, 6
INSERTI	108H	3, 4, 5, 6
INSERTI	108T	T10, T15, T20, T25, T30
ACCESSORI	2137 K	
	2753PS	
	2769N-150	

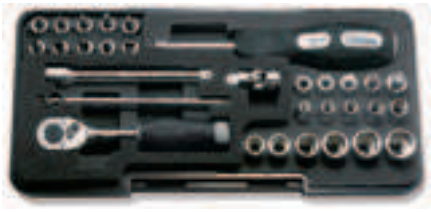


Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2275	Cassetta metallica 19 Pz. 192 x 122 x h 30 mm	191,09
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
BUSSOLE	2000.28	1, 2, 3
BUSSOLE	2005.25	6, 8
BUSSOLE	2010M.25	3, 4, 5, 6
ACCESSORI	2753J	
	2763-50	
	2769N-150	

MILLIMETRI E POLLICI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
P 2201 AM	Cassetta plastica 25 Pz. 245 x 120 x h 45 mm	213,90
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	2400A	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
ACCESSORI	2753J	
	2760-100	
	2769N-150	
	2770	
	2785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
P 2251 M	Cassetta plastica 18 Pz. 245 x 120 x h 45 mm	205,83
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
ACCESSORI	2753J	
	2760-50	
	2760-150	
	2768J	
	2770	
	2785	



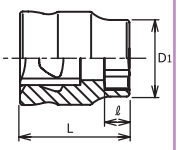
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
P 2258 M	Cassetta plastica 31 Pz. 245 x 120 x h 45 mm	300,64

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
BUSSOLE	2000.28	1, 2, 3
BUSSOLE	2005.25	4, 6
BUSSOLE	2010M.25	3, 4, 5, 6, 8
BUSSOLE	2025.28	T10, T15, T20, T25, T30
ACCESSORI	2753J 2760-100 2769N-150 2770 2785	

novità

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE

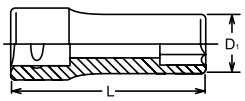


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2400 MZ-4	4	6.4	14	1	7,15
2400 MZ-4.5	4.5	7	14	1	7,15
2400 MZ-5	5	7.6	14	1	7,15
2400 MZ-5.5	5.5	8.2	14	1	7,15
2400 MZ-6	6	8.8	14	1	7,15
2400 MZ-7	7	9.9	14	1	7,15
2400 MZ-8	8	11.1	15	1	7,40
2400 MZ-10	10	13.5	15	1	7,40
2400 MZ-11	11	14.7	15	1	7,40
2400 MZ-12	12	15.9	15	1	7,40
2400 MZ-13	13	17.1	15	1	8,05
2400 MZ-14	14	18.3	15	1	8,05

novità

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE SEMI LUNGHE

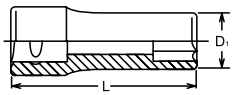


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2300 XZ-5.5	5.5	8.2	30	1	12,70
2300 XZ-6	6	8.8	30	1	12,70
2300 XZ-7	7	9.9	30	1	12,70
2300 XZ-8	8	11.1	30	1	12,70
2300 XZ-10	10	13.5	30	1	12,70
2300 XZ-11	11	14.7	30	1	12,70
2300 XZ-12	12	15.9	30	1	12,70
2300 XZ-13	13	17.1	30	1	13,89
2300 XZ-14	14	18.3	30	1	13,89

novità

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2300 MZ-4	4	6.4	50	1	12,73
2300 MZ-4.5	4.5	7	50	1	12,73
2300 MZ-5	5	7.6	50	1	12,73
2300 MZ-5.5	5.5	8.2	50	1	12,73
2300 MZ-6	6	8.8	50	1	12,73
2300 MZ-7	7	9.9	50	1	12,73
2300 MZ-8	8	11.1	50	1	12,73
2300 MZ-10	10	13.5	50	1	12,73
2300 MZ-11	11	14.7	50	1	12,73
2300 MZ-12	12	15.9	50	1	12,73
2300 MZ-13	13	17.1	50	1	13,94
2300 MZ-14	14	18.3	50	1	13,94

novità

NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE CON SFERE DI TENUTA BOCCA NUT GRIP

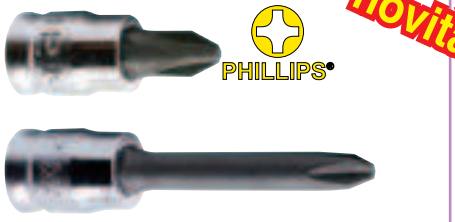
Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
2441 MZ-8	8	12.3	30.5	1	40,55
2441 MZ-10	10	14.3	30.5	1	40,55
2441 MZ-12	12	16.8	31.5	1	42,49
2441 MZ-13	13	18	31.5	1	42,49
2441 MZ-14	14	20	33	1	42,49

NUOVA SERIE Z KO-KEN MADE IN JAPAN

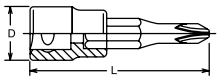
Progettata per soddisfare le crescenti esigenze del settore automotive dove si presentano design di motori più complessi e compatti.

KO-KEN ha studiato questa serie speciale di bussole con lunghezze e diametri ridotti ma mantenendo invariata l'eccellenza dei prodotti Made in Japan

Il design dei cricchetti a 72 denti permette di lavorare in modo efficiente in spazi ristretti e punti difficili da raggiungere senza rinunciare alla capacità di erogare una coppia elevata in spazi ristretti.

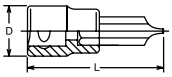


CHIAVI A BUSSOLA A CROCE PHILLIPS®



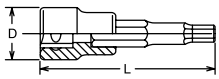
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2000 Z-28-1	PH1	11.2	28	1	12,38
2000 Z-28-2	PH2	11.2	28	1	12,38
2000 Z-28-3	PH3	11.2	28	1	12,38
2000 Z-50-1	PH1	11.2	50	1	14,50
2000 Z-50-2	PH2	11.2	50	1	14,50
2000 Z-50-3	PH3	11.2	50	1	14,50

CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO

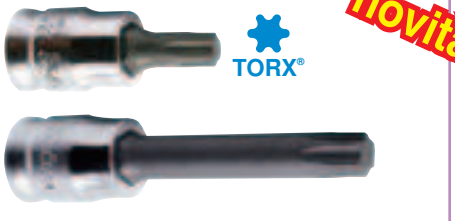


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2005 Z-25-5	1.0 x 5.5	11.2	25	1	10,23
2005 Z-25-6	1.2 x 6.5	11.2	25	1	10,23

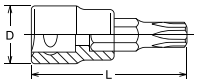
CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE



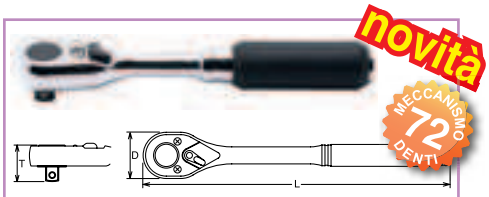
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
2010 MZ-25-3	3	11.2	25	1	10,23
2010 MZ-25-4	4	11.2	25	1	10,23
2010 MZ-25-5	5	11.2	25	1	10,23
2010 MZ-25-6	6	11.2	25	1	10,23
2010 MZ-50-3	3	11.2	50	1	12,50
2010 MZ-50-4	4	11.2	50	1	12,50
2010 MZ-50-5	5	11.2	50	1	12,50
2010 MZ-50-6	6	11.2	50	1	12,50



CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®

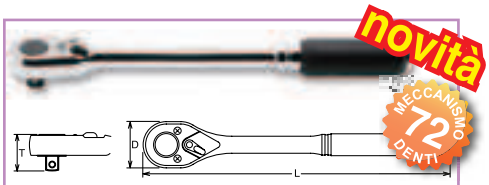


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
2025 Z-28-T10	TX 10	11.2	28	1	13,46
2025 Z-28-T15	TX 15	11.2	28	1	13,46
2025 Z-28-T20	TX 20	11.2	28	1	13,46
2025 Z-28-T25	TX 25	11.2	28	1	13,46
2025 Z-28-T27	TX 27	11.2	28	1	13,46
2025 Z-28-T30	TX 30	11.2	28	1	13,46
2025 Z-28-T40	TX 40	11.2	28	1	13,46
2025 Z-50-T10	TX 10	11.2	50	1	14,43
2025 Z-50-T15	TX 15	11.2	50	1	14,43
2025 Z-50-T20	TX 20	11.2	50	1	14,43
2025 Z-50-T25	TX 25	11.2	50	1	14,19
2025 Z-50-T27	TX 27	11.2	50	1	14,43
2025 Z-50-T30	TX 30	11.2	50	1	14,19
2025 Z-50-T40	TX 40	11.2	50	1	16,33



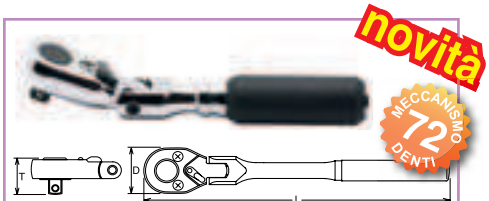
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2725 Z	20,5	17,1	114	1	86,68



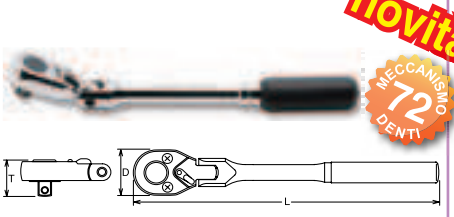
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2725 Z-160	20,5	17,1	160	1	115,04



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2726 Z	20.5	17.1	114	1	82,91

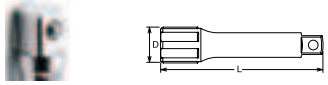


CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

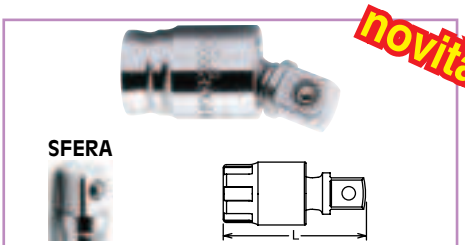
Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2726 Z-160	20.5	17.1	160	1	152,97

PROLUNGA

SFERA



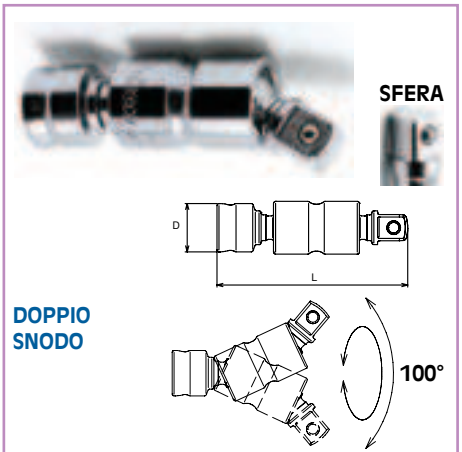
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
2760 Z-50	11.5	50	1	15,87
2760 Z-100	11.5	100	1	18,48
2760 Z-150	11.5	150	1	21,17



SNODO

SFERA

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
2771 Z	29.9	1	29,00



SFERA

DOPPIO SNODO

100°

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
2772 Z	11.7	46	1	44,79

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE

Attacco: 1/4”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2473	3,5	25	1	1,98
BGS 2474	4	25	1	1,98
BGS 2475	4,5	25	1	1,98
BGS 2476	5	25	1	1,98
BGS 2477	5,5	25	1	1,98
BGS 2478	6	25	1	1,98
BGS 2479	7	25	1	1,98
BGS 2480	8	25	1	2,24
BGS 2481	9	25	1	2,24
BGS 2482	10	25	1	2,50
BGS 2483	11	25	1	2,50
BGS 2484	12	25	1	2,50
BGS 2485	13	25	1	2,90
BGS 2486	14	25	1	3,15

POLLICI

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE IN POLLICI

Attacco: 1/4”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
BGS 10650	5/32”	25	1	2,40
BGS 10651	3/16”	25	1	2,56
BGS 10652	7/32”	25	1	2,56
BGS 10653	1/4”	25	1	2,56
BGS 10654	9/32”	25	1	2,56
BGS 10655	5/16”	25	1	2,56
BGS 10656	11/32”	25	1	3,04
BGS 10657	3/8”	25	1	3,04
BGS 10658	7/16”	25	1	3,04
BGS 10659	1/2”	25	1	3,18

PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM SATINATE, POLIGONALI

Attacco: 1/4”
impronta: POLIGONALE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10774	4	25	1	2,40
BGS 10773	4,5	25	1	2,40
BGS 10775	5	25	1	2,40
BGS 10772	5,5	25	1	2,40
BGS 10776	6	25	1	2,40
BGS 10777	7	25	1	2,40
BGS 10778	8	25	1	2,40
BGS 10779	9	25	1	2,40
BGS 10780	10	25	1	2,56
BGS 10781	11	25	1	2,56
BGS 10782	12	25	1	2,71
BGS 10783	13	25	1	2,89
BGS 10784	14	25	1	3,04

POLLICI

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE POLOGONALI - IN POLLICI

Attacco: 1/4”
impronta: POLIGONALE

BGS articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
BGS 10870	5/32”	25	1	1,61
BGS 10871	3/16”	25	1	1,61
BGS 10872	7/32”	25	1	1,61
BGS 10873	1/4”	25	1	1,76
BGS 10874	9/32”	25	1	1,76
BGS 10875	5/16”	25	1	1,76
BGS 10876	11/32”	25	1	1,76
BGS 10877	3/8”	25	1	1,76
BGS 10878	7/16”	25	1	1,92
BGS 10879	15/32”	25	1	1,92
BGS 10880	1/2”	25	1	2,09
BGS 10881	9/16”	25	1	2,24

PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE SURFACE DRIVE

Attacco: 1/4”
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2344	4	25	1	1,92
BGS 2339	4,5	25	1	1,92
BGS 2345	5	25	1	1,92
BGS 2343	5,5	25	1	1,92
BGS 2346	6	25	1	1,92
BGS 2347	7	25	1	1,92
BGS 2348	8	25	1	2,09
BGS 2349	9	25	1	2,09
BGS 2350	10	25	1	2,09
BGS 2351	11	25	1	2,24
BGS 2352	12	25	1	2,24
BGS 2353	13	25	1	2,24
BGS 2354	14	25	1	2,89

BUSSOLE SERIE TORX® AL CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4”
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 6404	E 4	25	1	3,60
BGS 6405	E 5	25	1	3,60
BGS 6406	E 6	25	1	3,60
BGS 6407	E 7	25	1	3,60
BGS 6408	E 8	25	1	3,60
BGS 6430	E 10	25	1	3,60
BGS 6431	E 11	25	1	3,60

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

1/4" MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA "SPLINE DRIVE"

Attacco: 1/4"
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10104	4	25	1	2,71
BGS 10101	4,5	25	1	2,56
BGS 10105	5	25	1	2,71
BGS 10102	5,5	25	1	2,71
BGS 10106	6	25	1	2,71
BGS 10107	7	25	1	2,71
BGS 10108	8	25	1	2,71
BGS 10109	9	25	1	2,71
BGS 10110	10	25	1	2,89
BGS 10111	11	25	1	3,18
BGS 10112	12	25	1	3,18
BGS 10113	13	25	1	3,52
BGS 10114	14	25	1	3,52

1/4" MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2150	SERIE 13 PEZZI, BUSSOLE MULTIMPRONTA, ATT. 1/4"	19,77

CARATTERISTICHE
- lo speciale profilo "multimpronta" consente l'uso universale Torx (E5-E18), in misure metriche (4-14 mm) ed in pollici (5/32"-1/2")
- su guida metallica
- peso: 250 g

1/4" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9102	SERIE 13 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 4-14 MM, ATT. 1/4"	17,31

CARATTERISTICHE
- misure: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9- 10-11-12-13-14 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso: 270 g

1/4" CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 220	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI SNODATE 5-13 MM, ATT. 1/4"	70,07

CARATTERISTICHE
- misure: 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- finitura cromata lucida
- su guida metallica
- peso: 310 g

POLLICI

1/4" CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2433	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI, ATT. 1/4"	15,11

CARATTERISTICHE
- esagonali
- 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 220 g

1/4" POLIGONALE

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2269	SERIE 13 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 4-14 MM, ATT. 1/4"	22,40

CARATTERISTICHE
- misure: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- su guida metallica
- peso: 260 g

POLLICI

1/4" POLIGONALE

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2755	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI IN POLLICI, ATT. 1/4"	21,53

CARATTERISTICHE
- poligonali
- 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16"
- finitura satinata cromata
- peso: 250 g

1/4" CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6402	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E11, ATT. 1/4"	14,28

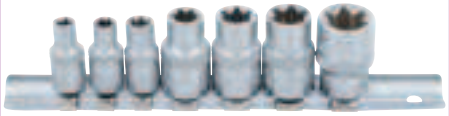
CARATTERISTICHE
- zigrinate
- su guida metallica
- finitura cromata satinata
- misure: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
- peso: 130 g

1/4” 3/8” TORX® CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9548	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E16, ATT. 1/4” - 3/8”	15,68

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- su guida metallica
- finitura cromata satinata
- misure:
  - attacco 1/4”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - attacco 3/8”: E10 - E11 - E12 -E14 - E16
- peso: 250 g



1/4”-3/8” CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2027	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE TORX, ATT. 1/4” - 3/8”	15,38

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - att. 1/4”: E6 - E7 - E8
  - att. 3/8”: E10 - E12 - E14 - E16
- finitura cromata satinata
- peso: 200 g

1/4”-3/8” CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2038	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE TORX, ATT. 1/4” - 3/8”	24,32

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- attacco 1/4”: E 4-5-6-7-8
- attacco 3/8”: E 10-11-12-14-16-18-20
- peso: 370 g

1/4” PRO+ CV TORXplus®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9588	SERIE 6 PEZZI , BUSSOLE TORX PLUS 6EPL - 12EPL, ATT. 1/4”	28,69

CARATTERISTICHE

- misure:
  6 EPL - 7 EPL - 8 EPL - 10 EPL - 11 EPL - 12 EPL
- su guida metallica
- peso: 150 g

TORX PLUS ®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

1/4” ESAGONO

LUNGHE - SATINATE

Attacco: 1/4”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10504	4	50	1	3,99
3720-0045	4,5	50	1	4,20
BGS 10505	5	50	1	3,99
BGS 10503	5,5	50	1	3,99
BGS 10506	6	50	1	3,99
BGS 10507	7	50	1	3,99
BGS 10508	8	50	1	3,99
BGS 10509	9	50	1	3,99
BGS 10510	10	50	1	3,99
BGS 10511	11	50	1	4,48
BGS 10512	12	50	1	4,48
BGS 10513	13	50	1	4,86
BGS 10514	14	50	1	5,37

POLLICI

1/4” ESAGONO

LUNGHE - SATINATE
IN POLLICI

Attacco: 1/4”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
BGS 10670	1/4”	50	1	3,50
BGS 10671	5/16”	50	1	3,50
BGS 10672	3/8”	50	1	3,52
BGS 10673	7/16”	50	1	3,83
BGS 10674	1/2”	50	1	3,98

1/4" POLIGONALE

CV PRO+

LUNGHE - SATINATE

Attacco: 1/4"
impronta: POLIGONALE

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10702	4	50	1	2,89
BGS 10704	5	50	1	2,89
BGS 10705	5,5	50	1	2,89
BGS 10706	6	50	1	2,89
BGS 10707	7	50	1	2,89
BGS 10708	8	50	1	3,04
BGS 10709	9	50	1	3,04
BGS 10710	10	50	1	3,18
BGS 10711	11	50	1	3,18
BGS 10712	12	50	1	3,52
BGS 10713	13	50	1	3,65

1/4" SURFACE DRIVE

PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE LUNGHE - SURFACE DRIVE

Attacco: 1/4"
impronta: SURFACE-DRIVE

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2964	4	50	1	3,25
BGS 2965	5	50	1	3,25
BGS 2966	6	50	1	3,25
BGS 2967	7	50	1	3,25
BGS 2968	8	50	1	3,25
BGS 2969	9	50	1	3,25
BGS 2970	10	50	1	3,25
BGS 2971	11	50	1	3,25
BGS 2972	12	50	1	3,25
BGS 2973	13	50	1	3,36
BGS 2974	14	50	1	3,52

1/4" TORX®

TORX® LUNGHE

attacco: 1/4"
impronta: TORX®

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
3723-0040	E 4	50	1	8,94
3723-0050	E 5	50	1	8,94
3723-0060	E 6	50	1	8,94
3723-0070	E 7	50	1	8,94
3723-0080	E 8	50	1	8,94
3723-0100	E 10	50	1	8,94

BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

1/4" MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA "SPLINE DRIVE" - LUNGHE

Attacco: 1/4"
impronta: SPLINE DRIVE

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10154	4	50	1	3,83
BGS 10155	5	50	1	3,83
BGS 10156	6	50	1	3,83
BGS 10157	7	50	1	4,15
BGS 10158	8	50	1	4,15
BGS 10159	9	50	1	4,15
BGS 10160	10	50	1	4,45
BGS 10161	11	50	1	4,79
BGS 10162	12	50	1	4,79
BGS 10163	13	50	1	4,79

1/4" CV PRO+ ESAGONO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2221	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE TIPO LUNGO ESAGONALI, 4-13 MM, ATT. 1/4"	24,46

CARATTERISTICHE

- esagonali
- finitura satinata cromata
- 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- su guida metallica
- peso: 380 g

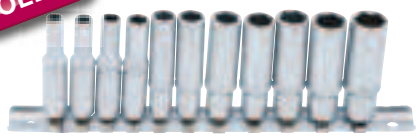
1/4" PRO+ CV POLIGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5251	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE TIPO LUNGO, POLIGONALI, ATT. 1/4"	25,96

CARATTERISTICHE

- misure: 4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- finitura satinata cromata
- su supporto in plastica
- peso: 390 g

POLLICI



1/4”

ESAGONO

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2429	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI, TIPO LUNGO, ATT. 1/4”	25,68

CARATTERISTICHE

- esagonali
- 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 13/32”, 7/16”, 15/32”, 1/2”
- finitura satinata cromata
- peso: 410 g

POLLICI

1/4”

POLIGONALE

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2757	SET 12 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI IN POLLICI, TIPO LUNGO, ATT. 1/4”	27,27

CARATTERISTICHE

- poligonali
- misure: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 15/32”, 1/2”, 9/16”
- finitura cromata satinata
- peso: 450 g

1/4”

PRO+

CV

TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6403	SERIE 6 PEZZI , BUSSOLE BUSSOLE TORX E4 - E10, TIPO LUNGO, ATT. 1/4”,	24,32

CARATTERISTICHE

- misure: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10
- lunghezza: 50 mm
- peso: 180 g

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

S

NOTE

PHILLIPS®

attacco: 1/4"
impronta: PHILLIPS®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 2504	PH 0	38	1	4,45
BGS 2487	PH 1	38	1	4,45
BGS 2488	PH 2	38	1	4,45
BGS 2489	PH 3	38	1	4,45

POZIDRIV®

attacco: 1/4"
impronta: POZIDRIV®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 2505	PZ 0	38	1	4,45
BGS 2490	PZ 1	38	1	4,45
BGS 2491	PZ 2	38	1	4,45
BGS 2492	PZ 3	38	1	4,45

TAGLIO

attacco: 1/4"
impronta: TAGLIO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
3724-0030	3	35	1	4,68
BGS 2493	4	38	1	4,45
3724-0045	4,5	35	1	4,68
BGS 2494	5,5	38	1	4,45
3724-0060	6	35	1	4,68
BGS 2495	6,5	38	1	4,45
BGS 2496	7	38	1	4,45

BRUGOLA TCCE

attacco: 1/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo		mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5152		1,5	38	1	3,82
BGS 5153		2	38	1	3,82
BGS 5154		2,5	38	1	3,82
BGS 2497		3	38	1	3,82
BGS 5155		3,5	38	1	3,82
BGS 2498		4	38	1	3,82
BGS 2499		5	38	1	3,82
BGS 9466	novità	5,5	38	1	3,82
BGS 2500		6	38	1	3,82
BGS 2501		7	38	1	3,82
BGS 2502		8	38	1	3,82
BGS 2161-10		10	38	1	3,82
BGS 2161-12		12	38	1	3,82

POLLICI

BRUGOLA TCCE - IN POLLICI

attacco: 1/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
BGS 2740	3/32"	38	1	2,24
BGS 2741	1/8"	38	1	2,24
BGS 2742	5/32"	38	1	2,24
BGS 2743	3/16"	38	1	2,24
BGS 2744	7/32"	38	1	2,24
BGS 2745	1/4"	38	1	2,24
BGS 2746	9/32"	38	1	2,24
BGS 2747	5/16"	38	1	2,24
BGS 2748	3/8"	38	1	3,18

BRUGOLA TESTA SFERICA

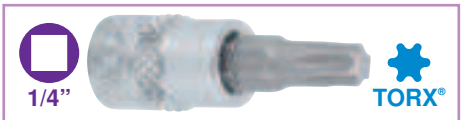
attacco: 1/4"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
3732-0020	2	35	1	4,95
3732-0025	2,5	35	1	4,95
3732-0030	3	35	1	4,95
3732-0040	4	35	1	4,95
3732-0050	5	35	1	4,95
3732-0060	6	35	1	4,95
3732-0080	8	35	1	4,95
BGS 9833	4	300	1	16,72

BRUGOLA CON FORO

attacco: 1/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5156-2	2	38	1	2,89
BGS 5156-2-5	2,5	38	1	2,89
BGS 5156-3	3	38	1	2,89
BGS 5156-4	4	38	1	2,89
BGS 5156-5	5	38	1	2,89
BGS 5156-5-5	5,5	38	1	2,89
BGS 5156-6	6	38	1	3,04
BGS 5156-7	7	38	1	3,18



TORX®

attacco: 1/4"
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
3733-0006	TX 6	35	1	4,01
BGS 2557	TX 7	38	1	3,82
BGS 2589	TX 8	38	1	3,82
BGS 2588	TX 9	38	1	3,82
BGS 2590	TX 10	38	1	3,82
BGS 2591	TX 15	38	1	3,82
BGS 2592	TX 20	38	1	3,82
BGS 2593	TX 25	38	1	3,82
BGS 2594	TX 27	38	1	3,82
BGS 2595	TX 30	38	1	3,82
BGS 2565	TX 35	38	1	3,82
BGS 2596	TX 40	38	1	3,82
BGS 2164-T45	TX 45	38	1	3,82
BGS 2164-T50	TX 50	38	1	3,82
BGS 2565-75	TX 35	75	1	3,98
BGS 4202	TX 30	400	1	11,27

TORX®	S mm		S mm
	T 6	1.70	T 40	6.70
	T 7	2.00	T 45	7.90
	T 8	2.30	T 50	8.90
	T 9	2.50	T 55	11.30
	T 10	2.70	T 60	13.30
S	T 15	3.30	T 70	15.60
	T 20	3.90	T 80	17.60
	T 25	4.50	T 90	20.00
	T 27	5.00	T 100	22.20
	T 30	5.60		

1/4” TORX® CON FORO

TORX®

attacco: 1/4”
impronta: TORX® C/FORO

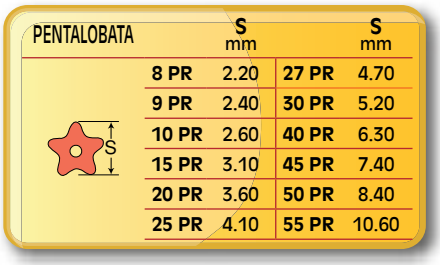
BGS articolo		L mm		EURO CAD.
3734-0006	TH 6	35	1	5,23
3734-0007	TH 7	35	1	5,23
BGS 2356	TH 8	38	1	4,98
BGS 2364	TH 9	38	1	4,98
BGS 2357	TH 10	38	1	4,98
BGS 2358	TH 15	38	1	4,98
BGS 2359	TH 20	38	1	4,98
BGS 2360	TH 25	38	1	4,98
BGS 2361	TH 27	38	1	4,98
BGS 2362	TH 30	38	1	4,98
BGS 2363	TH 40	38	1	4,98
BGS 2165-T45	TH 45	38	1	4,98
BGS 2165-T50	TH 50	38	1	4,98
BGS 4203	TH 30	100	1	6,85

1/4” PENTALOBATA CON FORO

BUSSOLA 5 PUNTE CON FORO

attacco: DIN 3121
impronta: 5 PUNTE C/FORO

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 5184-TS10	T 10	38	1	4,60
BGS 5184-TS15	T 15	38	1	4,60
BGS 5184-TS20	T 20	38	1	4,60
BGS 5184-TS25	T 25	38	1	4,60
BGS 5184-TS27	T 27	38	1	4,60
BGS 5184-TS30	T 30	38	1	4,60
BGS 5184-TS40	T 40	38	1	4,60
BGS 5184-TS45	T 45	38	1	4,60
BGS 5184-TS50	T 50	38	1	4,60

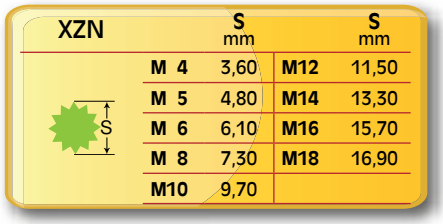


1/4” XZN

XZN

attacco: 1/4”
impronta: XZN

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 5105-M4	M 4	38	1	2,56
BGS 5105-M5	M 5	38	1	2,56
BGS 5105-M6	M 6	38	1	2,56
BGS 2503	M 8	38	1	2,89
BGS 2506	M 10	38	1	3,83
BGS 2507	M 12	38	1	4,79



1/4” PENTALOBATA CON FORO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2355	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA 5 PUNTE C/FORO, ATT. 1/4”	35,39

CARATTERISTICHE

- TS-10-15-20-25-27-30-40-45-50
- per fissaggio di pompe nei dispositivi antifurto di MB Atego, Actros e Rover
- su guida porta bussola, imballaggio supplementare in custodia di plastica
- peso: 250 g

1/4” PHILLIPS® POZIDRIV® TAGLIO

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2163	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE PH, PZ E TAGLIO, ATT. 1/4”	23,23

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole taglio: 4 - 5,5 - 6,5 - 7 mm
  - bussole PH: 0 - 1 - 2 - 3
  - bussole PZ: 0 - 1 - 2 - 3
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 250 g

1/4” PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5151	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONO MASCHIO, ATT. 1/4”	10,44

CARATTERISTICHE

- misure: 1.5 - 2 - 2.5 - 3.5 - 4 - 6 mm
- attacco quadro 1/4”
- su guida metallica
- peso: 140 g

1/4" ESAGONO

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2161	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, ATT. 1/4"	16,08

CARATTERISTICHE
- misure: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 170 g

POLLICI

1/4" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2749	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONO MASCHIO IN POLLICI, ATT. 1/4"	17,57

CARATTERISTICHE
- misure: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8";
- attacco quadro 1/4"
- su guida metallica
- peso: 200 g

1/4" ESAGONO CON FORO CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5156	SERIE 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, ESAGONO CON FORO, ATT. 1/4"	16,34

CARATTERISTICHE
- zigrinate
- su guida metallica
- finitura: satinata cromata
- lunghezza: 38 mm
- attacco. 1/4"
- impronta: esagono con foro
- misure: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 mm
- peso: 140 g

1/4"-3/8"-1/2" ESAGONO

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5099	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI EXTRA CORTE, 4 - 19 MM, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	34,42

CARATTERISTICHE
- attacco 1/4", lunghezza 30 mm: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- attacco 3/8", lunghezza 38 mm: 10 - 12 - 14 mm
- attacco 1/2", lunghezza 48 mm: 17 - 19 mm
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 580 g

novità

PRO+ CV ESAGONO 1/4" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5171	SET 18 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/4" E 1/2", ESAGONALI	79,65

CARATTERISTICHE
- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: Esagonale
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco quadro
- finitura: cromata satinato
- comprende:
  - bussole attacco 1/4", Esagonali:
  3 mm (BGS 2497) - 4 mm (BGS 2498)
  5 mm (BGS 2499) - 6 mm (BGS 2500)
  7 mm (BGS 2501) - 8 mm (BGS 2502)
  - bussole attacco 1/2", Esagonali:
  6 mm (BGS 4252) - 7 mm (BGS 4253)
  8 mm (BGS 4254) - 10 mm (BGS 4255)
  12 mm (BGS 4256) - 14 mm (BGS 4257)
  - bussole , attacco 1/2", lunghezza 100 mm, Esagonali:
  5 mm (BGS 4260) - 6 mm (BGS 4261)
  7 mm (BGS 4262) - 8 mm (BGS 4263)
  10 mm (BGS 4264) - 12 mm (BGS 4265)
- peso: 1,8 kg

MILLIMETRI E POLLICI

novità

1/4” 3/8” 1/2” ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74258	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, METRICHE 2-19 MM & IN POLLICI 1/4 - 9/16”, ATT. 1/4”-3/8”-1/2”	117,45

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: esagonale
- attacco: 1/4”, 3/8”, 1/2”
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- comprende:
  - bussole attacco 1/4”, esagonali metriche:
  2 mm (BGS 5153), 2,5 mm (BGS 5154),
  3 mm (BGS 2497), 4 mm (BGS 2498),
  5 mm (BGS 2499), 5,5 mm (BGS 9466),
  6 mm (BGS 2500)
  - bussole attacco 1/4”, esagonali in pollici:
  5/64”, 3/32” (BGS 2740)
  1/8” (BGS 2741), 5/32” (BGS 2742),
  3/16” (BGS 2743), 7/32” (BGS 2744),
  1/4” (BGS 2745)
  - bussole attacco 3/8”, esagonali metriche:
  7 mm (BGS 2580), 8 mm (BGS 2581),
  9 mm (BGS 2583), 10 mm (BGS 2582),
  12 mm (BGS 2584)
  - bussole attacco 3/8”, esagonali in pollici:
  9/32” (BGS 2730), 5/16” (BGS 2727),
  3/8” (BGS 2729), 7/16”, 1/2”
  - bussole attacco 1/2”, esagonali metriche:
  14 mm (BGS 4257), 15 mm,
  17 mm (BGS 5184-H17), 19 mm (BGS 5184-H19)
  - bussole attacco 1/2”, esagonali in pollici:
  9/16” (BGS 2738), 5/8” (BGS 2751),
  11/16” (BGS 2752), 3/4” (BGS 2754)
- peso 2,6 kg

1/4” TORX® TORX®

CON FORO

- 11 BUSSOLE 1/4” CON INSERTI TORX®
- TX 6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40

attacco: 1/4”
impronta: TORX® - TORX® C/FORO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
3760	CASSETTA METALLICA 14 PEZZI TORX®	1	49,12
3761	CASSETTA METALLICA 11 PEZZI TORX® C/FORO	1	61,40

1/4” PRO+ CV TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8618	SET 7 PEZZI, BUSSOLE CON INSERTI TORX, TESTA SFERICA, ATT. 1/4”	44,25

CARATTERISTICHE

- ideale per lavorare in spazi ridotti
- misure: TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
- lunghezza: 130 mm
- peso: 550 g

TORX® 1/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2164	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA CON TORX MASCHIO, TX10 - TX50, ATT. 1/4”	16,34

CARATTERISTICHE

- misure:
  TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40-TX45-TX50
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso: 190 g

1/4”-3/8”-1/2” TORX®

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5098	SERIE 12 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX EXTRA CORTE, T8 - T60, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”	31,56

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4”, lunghezza 30 mm: TX8 - TX10 - TX15
  TX20 - TX25 - Tx27
- attacco 3/8”, lunghezza 38 mm : Tx30 - T4x0 - Tx45
  Tx50 - Tx55
- attacco 1/2”, lunghezza 48 mm: Tx60
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 400 g

1/4" CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9158	SERIE 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SNODATE, TORX MASCHIO, TX8-TX40, ATT. 1/4"	69,38

CARATTERISTICHE

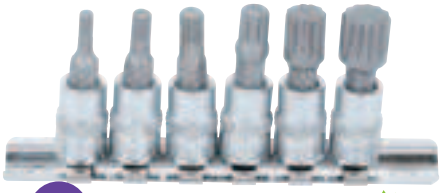
- misure: TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
- lunghezza: 42 mm
- finitura cromata lucida
- su guida metallica
- peso: 250 g

1/4" CV PRO+ TORX® CON FORO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2165	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX CON FORO MASCHIO, TH10-TH50, ATT. 1/4"	15,92

CARATTERISTICHE

- misure: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50
- finitura cromata satinata, zigrinate
- su guida metallica
- peso: 180 g



1/4" XZN PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2162	SERIE 6 PEZZI, BUSSOLE XZN, ATT. 1/4"	14,28

CARATTERISTICHE

- misure: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 170 g

novità

PRO+ CV TORX® 1/4" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5173	SET 18 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/4" E 1/2", TORX	76,41

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: Torx
- zigrinate
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco quadro
- comprende:
  - bussole attacco 1/4", Torx,
  lunghezza 38 mm:
  TX10 (BGS 2590) - TX15 (BGS 2591)
  TX20 (BGS 2592) - TX25 (BGS 2593)
  TX27 (BGS 2594) - TX30 (BGS 2595)
  - bussole attacco 1/2", Torx,
  lunghezza 55 mm:
  TX30 (BGS 4371) - TX40 (BGS 4372)
  TX45 (BGS 4373) - TX50 (BGS 4374)
  TX55 (BGS 4375) - TX60 (BGS 4378)
  - bussole, attacco 1/2", Torx,
  lunghezza 100 mm:
  TX30 (BGS 4471) - TX40 (BGS 4472)
  TX45 (BGS 4473) - TX50 (BGS 4474)
  TX55 (BGS 4475) - T60 (BGS 4476)
- peso 1,5 kg

novità

PRO+ CV TORX® CON FORO 1/4" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5174	SET 18 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/4" E 1/2", TORX C/FORO	78,57

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: Torx C/ FORO
- zigrinate
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco quadro
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - bussole attacco 1/4", Torx C/FORO,
  lunghezza 38 mm:
  TH10 (BGS 2357) - TH15 (BGS 2358)
  TH20 (BGS 2359) - TH25 (BGS 2360)
  TH27 (BGS 2361) - TH30 (BGS 2362)
  - bussole attacco 1/2", Torx C/FORO,
  lunghezza 55 mm:
  TH30 - TH40 (BGS 4326)
  TH45 (BGS 4327) - TH50 (BGS 4328)
  TH55 (BGS 4329) - TH60 (BGS 4376)
  - bussole, attacco 1/2", Torx C/FORO,
  lunghezza 100 mm:
  TH30 - TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60
- peso 1,5 kg

1/4"-3/8"-1/2" XZN CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5105	SERIE 8 PEZZI, BUSSOLE XZN, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	27,19

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - attacco 1/4": M4-M5-M6
  - attacco 3/8": M8-10-12
  - attacco 1/2": M-14-16
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 470 g

PRO+ CV XZN 1/4” 1/2”

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5172	SET 18 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/4” E 1/2”, XZN	99,63

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: XZN
- zigrinate
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco quadro
- comprende:
  - bussole attacco 1/4”, XZN, **lunghezza 38 mm**:
  M4 (BGS 5105-M4) - M5 (BGS 5105-M5)
  M6 (BGS 5105-M6) - M8 (BGS 2503)
  M10 (BGS 2506) - M12 (BGS 2507)
  - bussole attacco 1/2”, XZN, **lunghezza 55 mm**:
  M8 (BGS 4352) - M10 (BGS 4353)
  M12 (BGS 4354) - M14 (BGS 4344)
  M16 (BGS 4356) - M18
  - bussole, attacco 1/2”, XZN, **lunghezza 100 mm**:
  M8 (BGS 4361) - M10 (BGS 4362)
  M12 (BGS 4363) - M14 (BGS 4364)
  M16 - M18
- peso 2,2 kg

TORX® TORX® CON FORO 1/4”-1/2”

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2271	SET 72 PEZZI, UTENSILI TORX ATT. 1/4” + 1/2”	146,46

CARATTERISTICHE

- bussole torx femmina:
  - att. 1/4”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - att. 1/2”: E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- chiavi a bussola Torx ,att. 1/4”:
  TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
- inserti att. 10 mm, lunghezza 30 mm, Torx c/ foro:
  TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
- inserti att. 10 mm, lunghezza 75 mm, Torx: TX15
  TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 -TX60
- inserti att. 1/4”, lunghezza 25 mm:
  - Torx: TX7 - TX8 - TX9
  - Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
- Chiave Torx tipo L: TX8- TX10- TX15- TX20- TX25
  TX27- TX30- TX40- TX45- TX50- TX55- TX60
- cacciaviti Torx: TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25
  TX27 - TX30 - TX40
- chiavi doppio anello: E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18
  E20 x E24
- adattatori
  - portainserti esag. fem. 1/4”- quadro fem.1/4”
  - portainserti esag. fem. 10 mm- quadro fem.1/2”
- utensile di raccolta magnetico

ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	■	L mm	EURO CAD.
2841	1/4”	20	5,24
3841	3/8”	30	6,54
4841	1/2”	37	7,85
BGS 9623	3/4”	53	12,91
8841	1”	68	16,96

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera

SFERA

1/4” 1/4”

PROLUNGHE

attacco: 1/4”

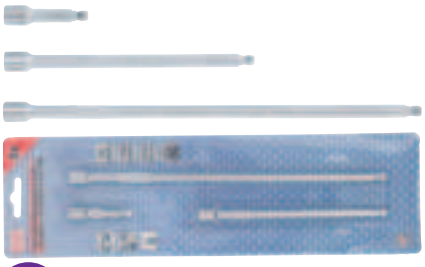
BGS articolo	L mm		EURO CAD.
BGS 2336	50	1	3,57
3738-0075	75	1	4,41
BGS 2335	100	1	3,62
BGS 2338	150	1	5,71
BGS 9842	200	1	6,06
BGS 2210	300	1	7,97
BGS 2314	380	1	10,72
BGS 2319	450	1	13,19
BGS 2211	500	1	18,75

1/4” 1/4”

PROLUNGHE TESTA SFERICA

attacco: 1/4”

BGS articolo	L mm		EURO CAD.
BGS 2232	50	1	4,14
BGS 2231	100	1	4,40
BGS 2220	150	1	5,23
BGS 9844	200	1	6,60
BGS 2219	250	1	7,69



1/4" PRO+ 1/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2233	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE	16,48

CARATTERISTICHE
- lunghezze: 50-150-250 mm
- acciaio al cromo vanadio
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- testa sferica
- peso: 230 g

1/4" 1/4" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 92235	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE	13,57

CARATTERISTICHE
- attacco quadro 1/4"
- lunghezze: 300-380-450 mm
- finitura cromata lucida
- peso: 530 g

1/4" TESTA SFERICA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6110	SET 5 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4"	18,69

CARATTERISTICHE
- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50, 75, 100, 150, 225 mm;
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso: 280 g

1/4"-3/8"-1/2" TESTA SFERICA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6113	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	50,69

CARATTERISTICHE
- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50, 100, 225 mm;
  - att. 3/8", lunghezza: 75, 150, 225 mm;
  - att. 1/2", lunghezza: 50, 125, 250 mm.
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso: 1,3 kg

1/4"-3/8"-1/2" PRO+ TESTA SFERICA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2253	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	62,64

CARATTERISTICHE
- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50 mm, 100 mm, 250 mm;
  - att. 3/8", lunghezza: 75 mm, 150 mm, 250 mm;
  - att. 1/2", lunghezza: 50 mm, 125 mm, 250 mm.
- peso: 1,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	■	L mm	EURO CAD.
BGS 2232	1/4"	50	4,14
BGS 2231	1/4"	100	4,40
BGS 2219	1/4"	250	7,69
BGS 242	3/8"	75	5,23
BGS 243	3/8"	150	6,87
BGS 244	3/8"	250	9,62
BGS 233	1/2"	50	7,14
BGS 234	1/2"	125	10,70
BGS 235	1/2"	250	17,81

FLEX

FEMMINA MASCHIO

PROLUNGA FLESSIBILE MASCHIO - FEMMINA PER BUSSOLE

Koken articolo	MASCHIO ■	FEMMINA ○	L mm		EURO CAD.
3741	1/4"	1/4"	145	1	16,47
2762-300	1/4"	1/4"	300	1	32,65

FLEX

1/4” PRO+ CV 1/4”

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2320	PROLUNGA FLESSIBILE	5,78

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 150 mm
- peso: 70 g

FLEX

1/4” PRO+ CV 1/4”

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2321	PROLUNGA FLESSIBILE	12,37

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 450 mm
- peso: 150 g

SFERA

1/4” PRO+ CV 1/4”

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 250	SNODO	6,11

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 35 mm
- peso: 30 g

1/4”-3/8“-1/2” 1/4”-3/8”-1/2”

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 198	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE MAGNETICHE	29,92

CARATTERISTICHE
- per trattenere viti e bulloni nella bussola
- peso: 400 g

1/4”-3/8“-1/2” 1/4”-3/8”-1/2”

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 252	SET 3 PEZZI, SNODI CON MOLLA	32,24

CARATTERISTICHE
- cromati
- peso: 280 g

SFERA

1/4”-3/8”-1/2”-3/4” 1/4”-3/8”-1/2”-3/4”

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4” - 3/8” - 1/2” - 3/4”

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
BGS 271	1/4”	3/8”	1	3,94
BGS 269	3/8”	1/4”	1	3,94
BGS 280	3/8”	1/2”	1	4,60
BGS 270	1/2”	3/8”	1	4,60
BGS 272	1/2”	3/4”	1	10,46
BGS 274	3/4”	1/2”	1	10,46

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 199	SET 6 PEZZI, ADATTATORI	31,42

CARATTERISTICHE
- cromati satinati

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm
- peso: 620 g

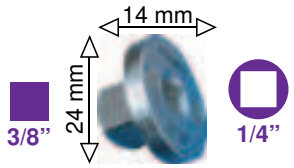
RICAMBI

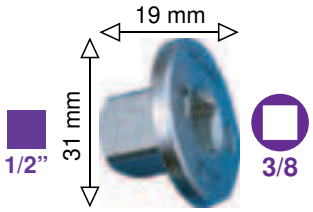
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 199-LEER	CASSETTA VUOTA	8,79

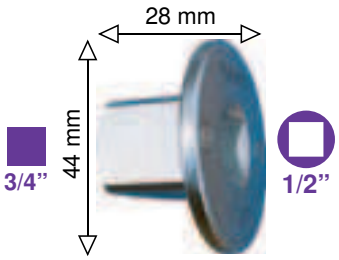
1/4"-3/8"-1/2" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8808	SET 4 PEZZI, RIDUZIONI	11,60

CARATTERISTICHE
- comprende 4 riduzioni:
  - 1/4" F - 3/8" M
  - 3/8" F - 1/4" M
  - 3/8" F - 1/2" M
  - 1/2" F - 3/8" M
- finitura cromata satinata
- peso: 140 g







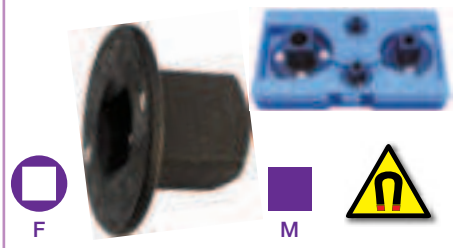
RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
1434-1/4	1/4"	3/8"	1	11,68
1434-3/8	3/8"	1/2"	1	13,04
1434-1/2	1/2"	3/4"	1	14,42

RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1	22,64
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1	23,44
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1	24,74



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1	81,85

1/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 276	ASTA CON QUADRO MASCHIO 1/4” SCORREVOLE	4,55

CARATTERISTICHE
- finitura cromata satinata
- lunghezza 115 mm
- peso: 60 g

1/4” 1/4”

IMPUGNATURA PORTA BUSSOLE 1/4” QUADRO FEMMINA NELL’IMPUGNATURA

FERMEC articolo	1/4”	L mm	1	EURO CAD.
3744-0150	1/4”	150	1	10,31

1/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 216	IMPUGNATURA FINITURA CROMATA SATINATA	6,65

CARATTERISTICHE
- con impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- lunghezza 150 mm
- peso: 80 g

1/4”

IMPUGNATURE PORTA BUSSOLE

Koken articolo	1/4”	L mm	1	EURO CAD.
2769 N-150	1/4”	150	1	14,55
2769 N-220	1/4”	220	1	16,63

1/4”

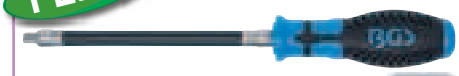
IMPUGNATURE A TESTA SFERICA PORTA BUSSOLE

Koken articolo	1/4”	L mm	1	EURO CAD.
2769 NWF-150	1/4”	150	1	15,98
2769 NWF-220	1/4”	220	1	17,60

1/4”

IMPUGNATURE PORTA BUSSOLE FLESSIBILE

FERMEC articolo	1/4”	L mm	1	EURO CAD.
3747	1/4”	300	1	25,81



1/4” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7825	IMPUGNATURA FLESSIBILE PORTA BUSSOLE	15,57

CARATTERISTICHE
- lunghezza 275 mm
- peso: 180 g

novità

1/4” 1/4” ESAGONO CV S2 PRO+

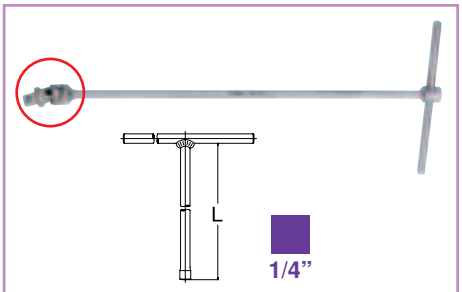
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74427	SET 13 PEZZI, CON CACCIAVITI FLESSIBILI EXTRA LUNGHI	53,87

CARATTERISTICHE
- ideale per lavorare in aree di difficile accesso
- adatto per le fascette stringitubo
- lama flessibile con doppia molla a spirale
- rivestimento in plastica per proteggere da umidità, sporco e ruggine
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- tipo di impugnatura: ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza: 600 mm
- comprende:
  - 1 impugnatura flessibile 600 mm, esagonale, 7 mm
  - 1 impugnatura portainserti flessibile 600 m, att. esagonale 1/4”
  - 1 impugnatura portabussole flessibile 600 m, att. quadro 1/4”
  - inserti, lunghezza 25 mm, attacco esagonale 1/4”:
    - Taglio: 5,5 mm (BGS 8199), 6,5 mm
    - PH: PH1 (BGS 8185), PH2 (BGS 8186)
    - Torx: TX10 (BGS 8190), TX15 (BGS 8191), TX20 (BGS 8192), TX25 (BGS 8193), TX27 (BGS 8194), TX30 (BGS 8195)
- peso: 1,3 kg

1/4” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7824	IMPUGNATURA FLESSIBILE, 500 MM	22,40

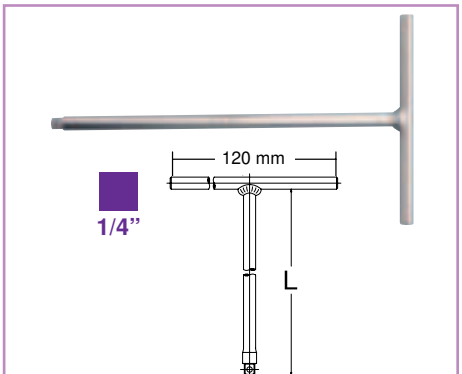
CARATTERISTICHE
- attacco 1/4”
- con 3 bussole da 4-5-7 mm
- peso: 410 g



1/4”

CHIAVE A “T” QUADRO MASCHIO SNODATA CROMATA ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

FERMEC articolo	1/4”	L mm	1	EURO CAD.
581-1/4	1/4”	500	1	26,77



120 mm 1/4”

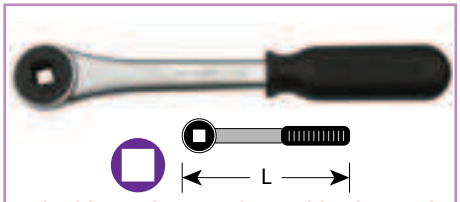
CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 1/4” LARGHEZZA IMPUGNATURA 120 MM

Koken articolo	1/4”	L mm	1	EURO CAD.
2715-1/4	1/4”	200	1	24,07

1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7800	IMPUGNATURA A T, CON QUADRO MASCHIO DA 1/4", LUNGHEZZA 230 MM	14,83

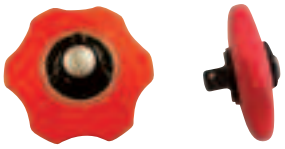
CARATTERISTICHE
- impugnatura ergonomica
- finitura satinata cromata
- lunghezza:
  - totale: 230
  - lama: 180
- peso: 150 g



CRICCHETTO REVERSIBILE CON QUADRO FEMMINA PASSANTE

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 9160	1/4"	115	26,04
BGS 312	1/2"	270	42,74
BGS 9622	3/4"	500	138,44

CARATTERISTICHE
- quadro passante
- impugnatura rivestita



1/4"

CRICCHETTO REVERSIBILE PORTA BUSSOLE 1/4" CON IMPUGNATURA A MANOPOLA PALMARE E PULSANTE DI SGANCIO

attacco: 1/4"

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
15116	1/4"	25	1	17,84

LUNGHEZZA SOLO 90 MM

1/4"

MINI CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4", LUNGH. 90MM, CON PULSANTE DI SGANCIO RAPIDO

attacco: 1/4"

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
15133	1/4"	90	1	16,47

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 618	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4", LUNGH. 150 MM	21,05

CARATTERISTICHE
- modello dritto
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 150 mm
- peso: 140 g

1/4" CV

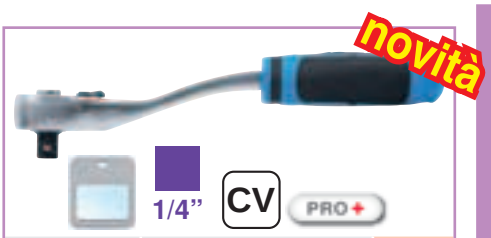
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 221	CRICCHETTO ATT. 1/4", LUNGH. 140 MM "KRAFTMANN"	9,96

CARATTERISTICHE
- reversibile
- con impugnatura ergonomica in gomma
- lunghezza: 140 mm
- peso: 160 g

1/4"

NUOVO CRICCHETTO REVERSIBILE A 72 DENTI CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO DELLA BUSSOLA ED IMPUGNATURA ERGONOMICA BICOMPONENTE ANTISCIVOLO E FORMA OVALE

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
572	1/4"	130	1	34,12

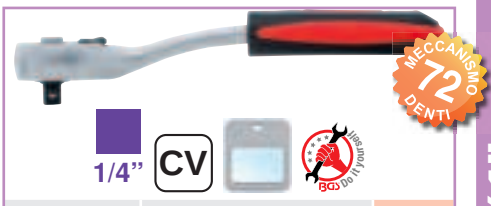


novità

1/4" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 630	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4", LUNGH. 155 MM, 90 DENTI	18,63

CARATTERISTICHE
- cricchetto reversibile 90 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 155 mm
- peso: 170 g



MECCANISMO 72 DENTI

1/4" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 517	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4", LUNGH. 160 MM, 72 DENTI	16,58

CARATTERISTICHE
- impugnatura in materiale bi-componente
- con sgancio rapido
- lunghezza: 160 mm
- peso: 150 g

MECCANISMO 72 DENTI

BGS 302-1

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 302	CRICCHETTO IN NYLON E FIBRA DI VETRO, ATT. 1/4", LUNGH. 155 MM	24,39

CARATTERISTICHE
- comodo utilizzo grazie ai materiali ultra-leggeri, nessun affaticamento
- capacità massima decisamente superiori ai limiti DIN
- in polipropilene rivestito in acciaio CR-V con impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza: 155 mm
- peso 120 g

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 302-1	novità	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO	8,10

1/4” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 622	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4”, LUNGH. 110 MM, EXTRA CORTO	25,96

CARATTERISTICHE

- modello extra corto
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 110 mm
- peso: 120 g

novità

1/4” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 642	MINI-CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4”, LUNGH. 110 MM, EXTRA CORTO	24,03

CARATTERISTICHE

- design compatto
- reversibile
- con pulsante di sgancio rapido
- attacco quadro maschio: 1/4”
- numero di denti testa del cricchetto: 90
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 110 mm
- peso: 150 g

BGS 9161

1/4” CV PRO+

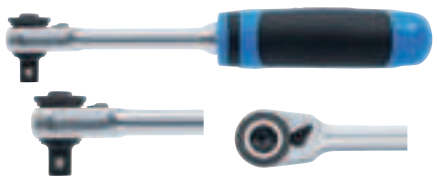
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9160	CRICCHETTO PASSANTE, ATT. QUADRO FEMMINA 1/4”, LUNGH. 115 MM	26,04

CARATTERISTICHE

- 30 denti
- cromato satinato
- impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza: 115 mm
- peso: 90 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9161	ADATTATORE DOPPIO QUADRO 1/4”	6,05



1/4” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 610	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4”, LUNGH. 135 MM “EXTRA SLIM”	35,25

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile 72 denti
- modello dritto “**extra slim**”
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al Cromo Vanadio
- lunghezza: 135 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 100 g

QUANDO MANCA LO SPAZIO

novità

1/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 105	CRICCHETTO REVERSIBILE, AD IMPUGNATURA ROTATIVA, ATT. 1/4”, LUNGH. 185 MM	87,75

CARATTERISTICHE

- dentatura fine
- reversibile
- doppia funzione:
  - ruotando l’impugnatura si ottiene un movimento rotatorio del quadro
  - azione a “cricchetto tradizionale”
- attacco quadro maschio: 1/4”
- impugnatura ergonomica
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 185 mm
- larghezza: 28 mm
- peso: 200 g

1/4”

CRICCHETTO REVERSIBILE 72 DENTI SNODATO CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO BUSSOLA (RICAMBIO CASSETTA ART. 21492)

attacco: 1/4”

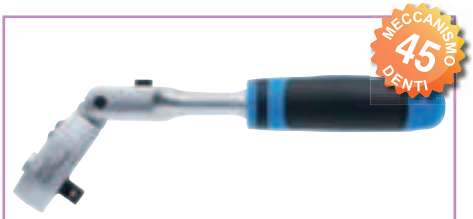
FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
3748	135	1	40,25

TESTA SNODATA

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 112	CRICCHETTO ATT. 1/4", LUNGH. 160 MM, CON TESTA SNODATA REGOLABILE	46,31

CARATTERISTICHE
- testa snodata 180°
- finitura cromata
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- lunghezza 160 mm
- peso: 150 g



1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 285	CRICCHETTO ATT.1/4", LUNGH. 160 MM, CON TESTA SNODATA REGOLABILE	44,86

CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata
- regolabili in sicurezza in 5 posizioni
- 45 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura con occhiello
- lunghezza 160 mm
- peso: 170 g

1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2126	CRICCHETTO SNODATO ATT. 1/4", LUNGH. 450 MM, CON IMPUGNATURA A "T"	66,96

CARATTERISTICHE
- finitura cromata
- lunghezza 450 mm
- peso: 390 g

novità

3 IN 1

1/4" 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71015	CRICCHETTO REVERSIBILE, DENTE FINE, 3 IN 1, 1/4"/ 3/8" / 1/2"	22,01

CARATTERISTICHE
- in acciaio
- per bussole con attacco quadro 1/4", 3/8", 1/2"
- 72 denti
- tutti gli attacchi integrati in un unico profilo quadrato di uscita
- con leva di inversione
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: lucidatura a specchio
- lunghezza: 190 mm
- peso: 360 g

novità

ESTENSIBILI & SNODATI

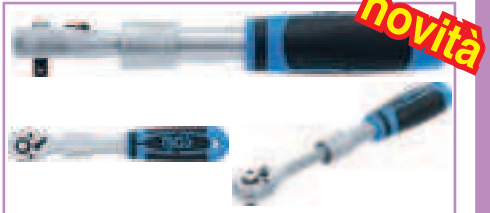
1/4" 3/8" 1/2" PRO+

CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, SNODATI

BGS articolo	DESC	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25125	1/4"	210 - 250 MM	47,25
BGS 25126	3/8"	260 - 365 MM	58,05
BGS 25127	1/2"	350 - 490 MM	71,55

CARATTERISTICHE
- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti, snodati 180°
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

novità



ESTENSIBILI

1/4" 3/8" 1/2" CV PRO+

CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI

BGS articolo	DESC	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25120	1/4"	190 - 225 MM	31,05
BGS 25121	3/8"	240 - 345 MM	39,15
BGS 25122	1/2"	305 - 445 MM	47,25

CARATTERISTICHE
- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

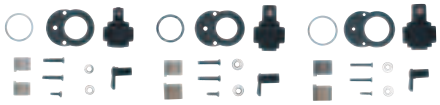
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

novità

EXTRA-LUNGHE

PRO+ CV

BGS 635-REPAIR BGS 636-REPAIR BGS 637-REPAIR



CRICCHETTI REVERSIBILI, EXTRA LUNGHI

BGS articolo	■	LUNGHEZZA mm	EURO CAD.
BGS 635	1/4”	300	34,83
BGS 636	3/8”	455	56,43
BGS 637	1/2”	605	78,03

CARATTERISTICHE

- sforzo ridotto grazie alla leva più lunga
- dritte
- 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- con cricchetto reversibile
- attacco quadro maschio
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromato satinato

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 635-REPAIR	PER BGS 635 & BGS 638	9,45
BGS 636-REPAIR	PER BGS 636 & BGS 639	12,15
BGS 637-REPAIR	PER BGS 637 & BGS 640	14,85

novità

SNODATE

PRO+ CV

BGS 635-REPAIR BGS 636-REPAIR BGS 637-REPAIR

CRICCHETTI REVERSIBILI, EXTRA LUNGHI

BGS articolo	■	LUNGHEZZA mm	EURO CAD.
BGS 638	1/4”	304	48,47
BGS 639	3/8”	457	70,07
BGS 640	1/2”	609	97,07

CARATTERISTICHE

- testa a cricchetto snodata 180°
- sforzo ridotto grazie alla leva più lunga
- dritte
- 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- con cricchetto reversibile
- attacco quadro maschio
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromato satinato

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 635-REPAIR	PER BGS 635 & BGS 638	9,45
BGS 636-REPAIR	PER BGS 636 & BGS 639	12,15
BGS 637-REPAIR	PER BGS 637 & BGS 640	14,85

novità

ESTENSIBILI & SNODATI

■ 1/4” ■ 3/8” ■ 1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25128	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, SNODATI, ATTACCO 1/4” - 3/8” - 1/2”	163,75

CARATTERISTICHE

- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti, snodati 180°
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, snodato, attacco 1/4”, 210 - 250 mm (BGS 25125)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, snodato, attacco 3/8”, 260 - 365 mm (BGS 25126)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, snodato, attacco 1/2”, 350 - 490 mm (BGS 25127)
- peso 2,7 kg

novità

ESTENSIBILI

1/4" 3/8" 1/2" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25123	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, ATTACCO 1/4" - 3/8" - 1/2"	117,45

CARATTERISTICHE

- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, attacco 1/4", 190 - 225 mm (BGS 25120)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, attacco 3/8", 240 - 345 mm (BGS 25121)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, attacco 1/2", 305 - 445 mm (BGS 25122)
- peso 2,5 kg

novità

1/4" 3/8" 1/2"

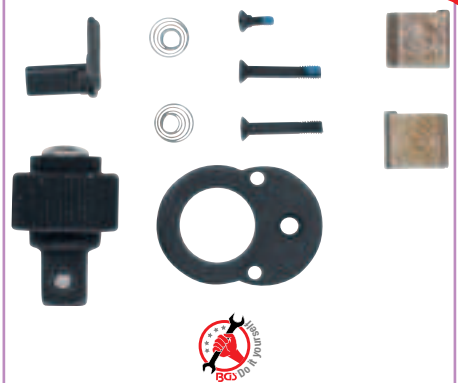
ESTENSIBILI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72113	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, ATTACCO 1/4" - 3/8" - 1/2"	133,41

CARATTERISTICHE

- braccio di leva lungo e telescopico per applicare facilmente coppie elevate
- bloccabile in varie fasi mediante anello autoserrante
- con sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- 72 denti
- cricchetti reversibili con leva di inversione
- quadro con sfera di bloccaggio
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile estensibile, attacco 1/4", regolabile in 4 lunghezze, lunghezza massima 200 mm
  - 1 cricchetto reversibile estensibile, attacco 3/8", regolabile in 5 lunghezze, lunghezza massima 320 mm
  - 1 cricchetto reversibile estensibile, attacco 1/2", regolabile in 6 lunghezze, lunghezza massima 445 mm
- peso: 2,7 kg

novità



KIT DI RIPARAZIONE PER TESTA A CRICCHETTO

BGS articolo		EURO CAD.
BGS 72115	1/4"	10,05
BGS 72116	3/8"	10,91
BGS 72117	1/2"	12,92

CARATTERISTICHE

- tutte le parti di usura per la testa del cricchetto in un unico set
- per BGS 72113

1/4"-3/8"-1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 215	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI COMPATTI 1/4"-3/8"-1/2"	103,94

CARATTERISTICHE

- formato extra-small per spazi ridotti e angusti
- 72 denti
- lunghezza cricchetti:
  - attacco 1/4": 110 mm
  - attacco 3/8": 170 mm
  - attacco 1/2": 140 mm
- peso: 1,2 kg

BGS 618

BGS 618-1

BGS 619

BGS 619-1

BGS 620

BGS 620-1

1/4”-3/8”-1/2” CV PRO+

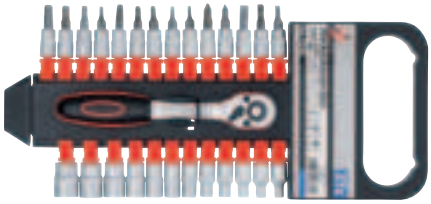
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 621	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERIBILI, 1/4”-3/8”-1/2”	98,01

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- stelo sfasato
- con pulsante di sgancio rapido
- cricchetto reversibile 72 denti
- lunghezza:
  - cricchetto reversibile attacco 1/4” (BGS 618): 150 mm
  - cricchetto reversibile attacco 3/8” (BGS 619): 200 mm
  - cricchetto reversibile attacco 1/2” (BGS 620): 250 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 618	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/4”	21,05
BGS 618-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/4”	11,54
BGS 619	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 3/8”	26,50
BGS 619-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 3/8”	14,28
BGS 620	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/2”	36,06
BGS 620-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/2”	17,85



1/4” CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15105	SET 27 PEZZI, BUSSOLE E CRICCHETTO, ATT. 1/4”	38,85

CARATTERISTICHE

- chiave a cricchetto reversibile da 1/4”
- 12 bussole Esagonali, attacco da 1/4”: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 14 chiavi a bussola, attacco da 1/4”:
  - TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30
  - PH 1 – 2
  - Taglio 4 - 5,5 - 7 mm
  - Esagono 3 - 4 - 5 - 6 mm
- peso: 610 g

1/4”

CASSETTA 13 BUSSOLE ESAGONALI ATT. 1/4”

- 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 MM
- 3 PROLUNGHE 1/4” LUNGH. 50-100-150 MM
- 1 CRICCHETTO A MANOPOLA CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO

attacco: 1/4”
impronta: ESAGONALE

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
21717	CASSETTA PLASTICA 17 PEZZI	1	40,25
15116	RICAMBIO CRICCHETTO A MANOPOLA	1	17,84

POLLICI

1/4” 1/2” ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2246	SET 23 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI, ATT. 1/4” - 1/2”	79,11

CARATTERISTICHE

- bussole esagonali attacco 1/4”: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 15/32”
- bussole esagonali attacco 1/2”: 1/2”, 9/16”, 19/32”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-1/4”
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- peso: 2,2 kg

novità

1/4" ESAGONO 1/4" C CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 92146	SET 130 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI ATT. 1/4"	61,57

CARATTERISTICHE

- in valigetta in plastica
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile, att. 1/4" (BGS 517)
  - chiavi di tipo L, Esagonali: 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
  - inserti att. 1/4":
    - PH: PH0 (2 PEZZI) - PH1 (2 PEZZI) - PH2 (4 PEZZI)- PH3 (2 PEZZI)
    - PZ: PZ0 (2 PEZZI)- PZ1 (2 PEZZI)- PZ2 (4 PEZZI)- PZ3 (2 PEZZI)
    - Taglio: 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
    - Torx: TX8 - 1 TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX35 - TX40 - TX45
    - Esagonali, in pollici: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/46" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
    - Esagonali: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm
    - Quadro maschio: S0 - S1 - S2 - S3
    - Torq-set: 6 - 8 - 10
    - XZN: M5 - M6 - M8
    - Torx c/foro: TH8 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH35 - TH40
    - Clutch: C1 - C2 - C3
    - Esagonali c/foro, in pollici: 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
    - Spanner: 4 - 6 - 8 - 10 mm
    - Tri-Wing: 1 - 2 - 3 - 4
    - Esagonali c/foro: 2 mm - 2,5 mm - 3 mm - 4 mm - 5 mm - 6 mm
    - PH, lunghezza 50 mm: PH1 - PH2
    - PZ, lunghezza 50 mm: PZ1 - PZ2
    - inserto per occhielli
  - 1 impugnatura, att. 1/4", lunghezza 150 mm
  - 1 leva con quadro scorrevole, att. 1/4"
  - 1 prolunga, att. 1/4": 50 mm
  - 1 adattatore portainserti att. 1/4" - quadro femmina 1/4"
  - bussole, att. 1/4", esagonali: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- peso 1,5 kg

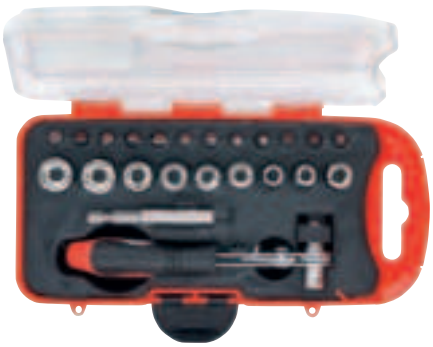
BUSSOLE ESAGONALI

CV S2 CV 1/4" 3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2289	SET 92 PEZZI, BUSSOLE E ACCESSORI ATT. 1/4" - 3/8"	241,25

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4": - cricchetto reversibile 72 denti
  - bussole esagonali: 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
  - bussole esagonali lunghe: 6 - 8 - 10 - 11 - 13 mm
  - 1 adattatore portainserti
  - 1 impugnatura 150 mm
  - 1 snodo
  - 1 prolunga
  - 1 leva con quadro scorrevole
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - bussole esagonali: 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
  - bussole esagonali lunghe: 14 - 16 - 17 - 19 mm
  - 1 adattatore portainserti
  - 1 snodo
  - 1 prolunga
  - 3 bussole per candele: 16 - 18 - 21 mm
  - 1 riduzione quadro 3/8" Femmina - quadro 1/4" Maschio
- 29 inserti (S2):
  - Taglio: 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - PH: PH0, PH1, PH2, PH3
  - PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
  - Esagonali: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 7 mm
  - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
- 9 chiavi combinate: 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm
- 9 chiavi a L esagonali: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- peso: 5,6 kg



1/4" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 20123	SET 23 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI ATT. 1/4"	18,39

CARATTERISTICHE

- in cassetta in plastica
- comprende:
  - 1 portainserti magnetico, attacco esagonale 1/4"
  - 3 inserti attacco 1/4" PH: PH0 - PH1 - PH2
  - 5 inserti attacco 1/4" Taglio: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - 4 inserti attacco 1/4", Torx: TX10-TX15-TX20-TX30
  - 1 cricchetto reversibile attacco esagono femmina 1/4"
  - 9 bussole esagonali, attacco 1/4", misure: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
  - 1 adattatore portabussole attacco esagonale 1/4") - quadro maschio 1/4", lunghezza 25 mm
- peso: 390 g

POLLICI

CASSETTA 46 CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI 1/4" - IN POLLICI 1/4"

attacco: 1/4"

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
21532	SET 46 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4"	1	75,04

CARATTERISTICHE

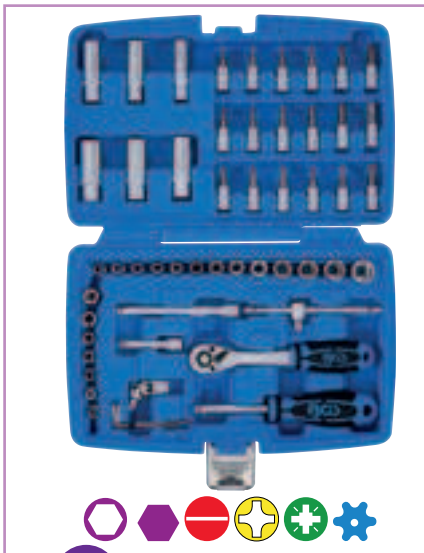
- bussole: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32" 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16"
- chiave a cricco 1/4" con pulsante di sgancio + inserti

1/4” CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2142	SET 46 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4”	58,51

CARATTERISTICHE

- bussole surface drive da 4 a 13 mm
- completo di chiavi a bussola taglio, PH, esagonali e Torx in diversi formati
- realizzate in conformità con le norme DIN
- cricchetto reversibile 72 denti con impugnatura in materiale bi-componente
- in cromo vanadio
- peso: 1,4 kg



1/4” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2147	SET 52 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4”	112,05

CARATTERISTICHE

- durezza e coppia in conformità con DIN
- bussole con finitura Esagonale
- 1 chiave a cricchetto reversibile da 1/4” con pulsante di sgancio rapido (BGS 630)
- 1 barra scorrevole a T (BGS 276)
- 1 snodo (BGS 250)
- 1 impugnatura attacco quadro 150 mm (BGS 216)
- 2 barre di prolunga: 50 mm (BGS 2336), 100 mm (BGS 2335)
- 3 chiavi tipo L 1,5 - 3 mm
- 18 chiavi a bussola attacco da 1/4”: - PH: PH1 (BGS 2487), PH2 (BGS 2488), PH3 (BGS 2489) - Taglio: 4 mm (BGS 2493), 5.5 mm (BGS 2494), 6.5 mm (BGS 2495) - Esagonale: 3 mm (BGS 2497), 4 mm (BGS 2498), 5 mm (BGS 2499), 6 mm (BGS 2500), 7 mm (BGS 2501), 8 mm (BGS 2502) - Torx con Foro: TH10 (BGS 2357), TH15 (BGS 2358), TH20 (BGS 2359), TH25 (BGS 2360), TH30 (BGS 2362), TH40 (BGS 2363)
- 13 bussole attacco da 1/4”: 4 mm (BGS 2474), 4.5 mm (BGS 2475), 5 mm (BGS 2476), 5.5 mm (BGS 2477), 6 mm (BGS 2478), 7 mm (BGS 2479), 8 mm (BGS 2480), 9 mm (BGS 2481), 10 mm (BGS 2482), 11 mm (BGS 2483), 12 mm (BGS 2484), 13 mm (BGS 2485), 14 mm (BGS 2486)
- 6 bussole lunghe attacco da 1/4”: 8 mm (BGS 10508), 10 mm (BGS 10510), 11 mm (BGS 10511), 12 mm (BGS 10512), 13 mm (BGS 10513), 14 mm (BGS 10514)
- 7 bussole Torx attacco da 1/4”: E4 (BGS 6404), E5 (BGS 6405), E6 (BGS 6406), E7 (BGS 6407), E8 (BGS 6408), E10 (BGS 6430), E11 (BGS 6431)
- peso: 1,6 kg

RICAMBI

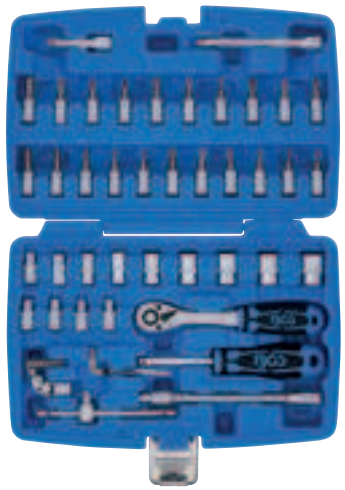
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2147-LEER	CASSETTA VUOTA	20,50

1/4” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2144	SET 46 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4”	81,26

CARATTERISTICHE

- bussole e barre di prolunga con zigrinatura a spirale
- barre di prolunga con esagono
- 1 chiave a cricchetto reversibile da 1/4” con pulsante di sgancio rapido
- 1 snodo
- 3 chiavi tipo L
- 1 adattatore inserto
- 1 impugnatura quadro
- 3 barre di prolunga da 1/4”
- 12 bussole attacco da 1/4” 4-13 mm
- 24 inserti da 1/4”: Phillips, Taglio, PZ, Torx c/foro, Esagono
- peso: 1,1 kg



1/4"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2146	SET 46 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4"	99,77

CARATTERISTICHE

- **chiavi a bussola Torx c/foro**
- contenuto:
  - 1 adattatore 1/4" esagonale x 1/4" quadrato
  - 1 impugnatura attacco quadro
  - 2 barre di prolunga 50 + 100 mm
  - 1 snodo
  - 1 barra scorrevole a T
  - 1 barra di prolunga flessibile
  - 1 chiave a cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido
  - 3 chiavi tipo L Esagono: 1,5 - 2 - 3 mm
  - 6 chiavi a bussola Torx c/ foro attacco 1/4": Th10-Th15-Th20-Th25- Th30-Th40
  - 11 chiavi a bussola attacco da 1/4": Taglio, PH, PZ, Esagono
  - 13 bussole "**surface drive**" attacco 1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm mm
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2146-LEER	CASSETTA VUOTA	20,50

1/4"

SET INSERTI E BUSSOLE MULTIMPRONTA DA 5 A 13 MM CON MINI CRICCHETTO REVERSIBILE E PROLUNGA L. 50 MM

attacco: 1/4"
impronta: Spline drive

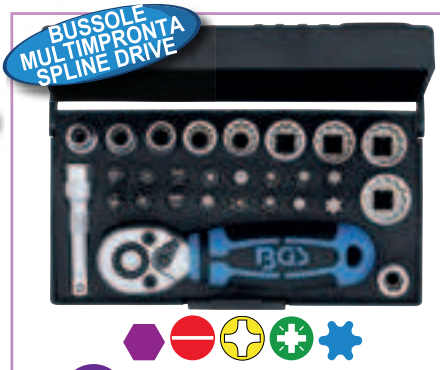
articolo	Descrizione		EURO CAD.
BIT-33	BOX PLASTICA	1	42,29

1/4"

MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

CASSETTA BUSSOLE MULTIMPRONTA ATTACCO 1/4" ADATTE PER DADI ESAGONALI POLIGONALI - POLLICI - QUADRI - XZN® - TORX® - PEZZI 30 DA 4-14 MM

articolo	Descrizione		EURO CAD.
FRM 4205	VALIGETTA 30 PEZZI	1	77,57



1/4"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2143	SET 28 PEZZI, BUSSOLE MULTIMPRONTA ATT. 1/4"	66,15

CARATTERISTICHE

- 1 chiave a cricchetto a 72 denti (extra-corto - lunghezza 108 mm)
- 1 barra di prolunga da 1/4" 50 mm
- 1 portainserti
- 9 bussole "multimpronta": 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- La testa Multimpronta si adatta a dadi esagonali, a 12 punti, metrici + in pollici, Torx
- 16 inserti da 1/4" acciaio S2: PH no. 1+2 ; PZ no. 1+2; Taglio 4,5+6 mm Esagono 3+4+5 mm Torx TX10-15-20-25-27-30-40
- peso: 450 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2143-LEER	CASSETTA VUOTA	7,43

1/4"

TORX®

- **6 BUSSOLE TORX® 1/4" - E 4-5-6-7-8-10**
- **7 BUSSOLE CON INSERTI TORX® TX 10-15-20-25-27-30-40**
- **1 ADATTATORE F. 3/8" - M. 1/4"**

attacco: 1/4"
impronta: TORX®

articolo	Descrizione		EURO CAD.
3765	CASSETTA METALLICA 14 PEZZI	1	58,47

1/4”-3/8” ESAGONO 5/16” C TORX® TORX® CON FORO

PRO+ CV

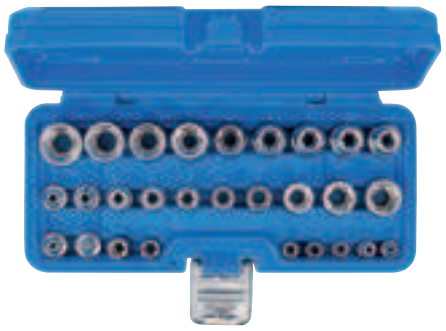
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5023	SET 17 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI TORX, ATT. 1/4”- 3/8”	35,39

CARATTERISTICHE

- bussole
  - attacco 1/4”: E 6-7-8
  - attacco 3/8”: E 10-12-14-16
- 9 inserti Torx c/foro attacco esagonale 5/16”: TH 10-15-20-25-30-40-45-50-55
- adattatore portainserti attacco quadro 3/8” x 5/16” esagonale
- peso: 500 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5023-LEER	CASSETTA VUOTA	8,08



1/4” 3/8” 1/2” TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70099	SET 28 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E20, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”	68,04

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Femmina
- comprende:
  - attacco 1/4”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - attacco 3/8”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
  - attacco 1/2”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- peso: 1,3 kg

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

1/4” 3/8” 1/2”

EPR 5 PT TORXplus TESLA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 16 EPR	SET 16 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS EPR 5 PT, 6 EPR - 32 EPR, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”	130,45

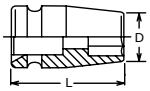
CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Plus EPR 5 PT
- per Tesla
- comprende:
  - attacco 1/4”, lunghezza 25 mm: 6 EPR - 7 EPR - 8 EPR - 10 EPR - 11 EPR
  - attacco 3/8”, lunghezza 37 mm: 12 EPR - 14 EPR - 16 EPR - 18 EPR - 20 EPR
  - attacco 1/2”, lunghezza 45 mm: 22 EPR - 24 EPR - 26 EPR - 28 EPR - 30 EPR - 32 EPR

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



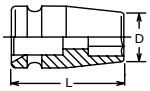
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
12400M-4	4	7.5	23	1	7,34
12400M-4.5	4.5	8.1	23	1	7,34
12400M-5	5	8.8	23	1	7,34
12400M-5.5	5.5	9.4	23	1	7,34
12400M-6	6	10	23	1	7,34
12400M-7	7	11.3	23	1	7,34
12400M-8	8	12.5	23	1	7,34
12400M-9	9	13.8	23	1	7,34
12400M-10	10	15	23	1	7,52
12400M-11	11	16.3	23	1	7,75
12400M-12	12	17.5	23	1	7,75
12400M-13	13	18.8	23	1	8,47
12400M-14	14	20	23	1	8,82

POLLICI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE

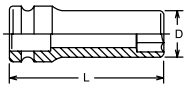


Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
12400A-5/32	5/32"	7.5	23	1	7,95
12400A-3/16	3/16"	8.1	23	1	7,95
12400A-7/32	7/32"	9.4	23	1	7,95
12400A-1/4	1/4"	10	23	1	7,95
12400A-9/32	9/32"	11.3	23	1	7,95
12400A-5/16	5/16"	12.5	23	1	7,95
12400A-11/32	11/32"	13.8	23	1	7,95
12400A-3/8	3/8"	15	23	1	8,12
12400A-7/16	7/16"	16.3	23	1	8,36
12400A-1/2	1/2"	18.8	23	1	9,11
12400A-9/16	9/16"	20	23	1	9,57

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO

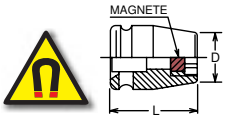


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
12300M-6	6	10	48	1	17,00
12300M-7	7	11.3	48	1	17,00
12300M-8	8	12.5	48	1	17,00
12300M-10	10	15	48	1	17,00
12300M-11	11	16.3	48	1	17,46
12300M-12	12	17.5	48	1	17,46
12300M-13	13	18.8	48	1	18,07
12300M-14	14	20	48	1	18,07

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE



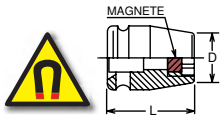
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
12400MG-4	4	7.5	23	1	13,34
12400MG-4.5	4.5	8.1	23	1	13,34
12400MG-5	5	8.8	23	1	13,34
12400MG-5.5	5.5	9.4	23	1	13,34
12400MG-6	6	10	23	1	13,34
12400MG-7	7	11.3	23	1	13,34
12400MG-8	8	12.5	23	1	13,72
12400MG-9	9	13.8	23	1	13,72
12400MG-10	10	15	23	1	14,24
12400MG-11	11	16.3	23	1	14,36
12400MG-12	12	17.5	23	1	14,36
12400MG-13	13	18.8	23	1	14,36
12400MG-14	14	20	23	1	22,89

POLLICI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE

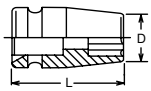


Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
12400AG-3/16	3/16"	8.1	23	1	14,33
12400AG-1/4	1/4"	10	23	1	14,33
12400AG-5/16	5/16"	12.5	23	1	14,85
12400AG-11/32	11/32"	13.8	23	1	14,85
12400AG-3/8	3/8"	15	23	1	15,37
12400AG-7/16	7/16"	16.3	23	1	15,49
12400AG-1/2	1/2"	18.8	23	1	15,49
12400AG-9/16	9/16"	20	23	1	24,68

JAPAN

SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE

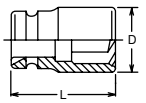


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
12410M-6	M 6	10	23	1	7,75
12410M-7	M 7	11.3	23	1	7,75
12410M-8	M 8	12.5	23	1	7,75
12410M-9	M 9	13.8	23	1	7,75
12410M-10	M 10	15	23	1	7,92
12410M-11	M 11	16.3	23	1	8,12
12410M-12	M 12	17.5	23	1	8,12
12410M-13	M 13	18.8	23	1	8,88

JAPAN

FAST LEAD

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD

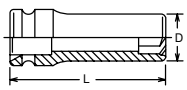


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
12465M-10	10	15	23	1	15,08
12465M-11	11	16.3	23	1	15,08
12465M-12	12	17.5	23	1	15,08
12465M-13	13	18.8	23	1	15,08

JAPAN

FAST LEAD

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD TIPO LUNGO



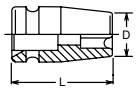
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
12365M-10	10	15	48	1	18,42
12365M-11	11	16.3	48	1	18,42
12365M-12	12	17.5	48	1	18,42
12365M-13	13	18.8	48	1	18,42

Koken TOOLS

JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX®



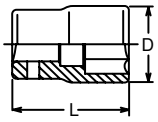
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
12425-E 4	E 4	6.6	23	1	10,44
12425-E 5	E 5	7.7	23	1	10,44
12425-E 6	E 6	8.7	23	1	10,44
12425-E 7	E 7	9.2	23	1	10,44
12425-E 8	E 8	9.7	23	1	10,44
12425-E 10	E 10	12.2	23	1	10,44

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE



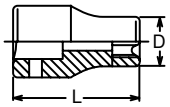
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
22400M-6	6	9	22	1	4,47
22400M-7	7	10.2	22	1	4,47
22400M-8	8	11.3	22	1	4,47
22400M-10	10	14.3	22	1	4,64
22400M-12	12	17.4	22	1	5,08
22400M-13	13	18	22	1	5,60

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA TORX®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
22425-E 4	E 4	5.4	23	1	6,91
22425-E 5	E 5	6.7	23	1	6,91
22425-E 6	E 6	7.7	23	1	6,91
22425-E 7	E 7	8.3	23	1	6,91
22425-E 8	E 8	9.6	23	1	6,91
22425-E 10	E 10	11.3	23	1	6,91

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

1/4" 3/8" 1/2"

TORXplus®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 15 TPE	SET 15 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS, IMPACT ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2", 6 EPL - 32 EPL	136,50

CARATTERISTICHE

- impact
- impronta Torx Plus
- comprende:
  - attacco 1/4", lunghezza 25 mm:
  6 EPL - 7 EPL - 8 EPL
  - attacco 3/8", lunghezza 37 mm:
  - 10 EPL - 12 EPL - 14 EPL - 16 EPL
  - attacco 1/2", lunghezza 45 mm:
  18 EPL - 20 EPL - 22 EPL - 24 EPL - 26 EPL - 28 EPL
  30 EPL - 32 EPL

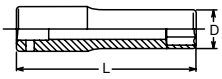
TORX PLUS®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
22300M-7	7	10.9	50	1	11,93
22300M-8	8	11.6	50	1	11,93
22300M-10	10	14.3	50	1	11,93
22300M-12	12	17.4	50	1	11,93
22300M-13	13	18	50	1	12,89

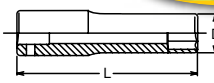
POLLICI

JAPAN

ESAGONO

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE LUNGHE

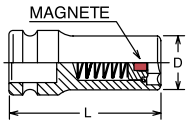


Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
22300A-1/4	1/4"	9.8	50	1	12,85
22300A-5/16	5/16"	11.6	50	1	12,85
22300A-3/8	3/8"	14.3	50	1	12,85

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE RETRATTILE

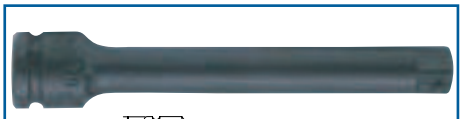


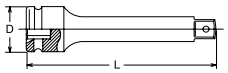
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
12300G-7	7	11.3	48	1	30,16
12300G-8	8	12.5	48	1	30,16
12300G-10	10	15	48	1	30,16
12300G-12	12	17.5	48	1	30,16
12300G-13	13	18.8	48	1	33,86
12300G-14	14	20	48	1	35,37

ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO INTEGRALI

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
182-1/4-3	3	25	1	13,04
182-1/4-4	4	25	1	13,04
182-1/4-5	5	25	1	13,04
182-1/4-6	6	25	1	13,04
182-1/4-8	8	25	1	13,04
182-1/4-10	10	25	1	13,04





PROLUNGA

Koken articolo	D mm		L mm		EURO CAD.
12760-55P	13	PERNO	55	1	20,22
12760-75P	13	PERNO	75	1	20,39
12760-100P	13	PERNO	100	1	23,26
12760-150P	13	PERNO	150	1	31,53
12760-200P	13	PERNO	200	1	33,09
12760-55	13	FORO	55	1	20,22
12760-75	13	FORO	75	1	20,80
12760-100	13	FORO	100	1	23,26
12760-150	13	FORO	150	1	31,53
12760-200 novità	13	FORO	200	1	33,19

1/4"

1/4"

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
97-1	PERNO	50	1	17,84
97-2	PERNO	150	1	17,84

PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25145	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE IMPACT, 1/4" - 3/8" - 1/2"	83,16

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- in cassetta in plastica
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- attacco quadro
- finitura: nero brunito
- comprende:
  - prolunghe impact, att. 1/4":
  50 mm - 100 mm - 150 mm
  - prolunghe impact, att. 3/8":
  50 mm - 75 mm - 150 mm
  - prolunghe impact, att. 1/2":
  50 mm - 125 mm (BGS 193) - 250 mm (BGS 194)
- peso 1,6 kg

1/4" PRO+ CRO MO 1/4"

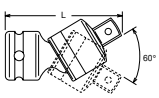
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 188	SNODO A MACCHINA	16,96

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- con sfera di tenuta
- peso: 40 g

1/4"

1/4"



SNODO UNIVERSALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
12770-P	PERNO	39	1	45,71
12770	FORO	39	1	45,71

1/4" 3/8" 1/2" PRO+ CRO MO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9459	SET 3 PEZZI, SNODI	47,81

CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- comprende:
  - snodo 1/4" F - 1/4" M
  - snodo 3/8" F - 3/8" M
  - snodo 1/2" F - 1/2" M
- peso: 420 g

ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
2841	1/4"	20	5,24
3841	3/8"	30	6,54
4841	1/2"	37	7,85
BGS 9623	3/4"	53	12,91
8841	1"	68	16,96

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

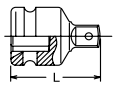
FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1	20,48
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1	20,48
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1	24,58
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1	40,94
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1	27,30
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1	38,20
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1	39,57
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1	91,40
Z 1603	1"	1"	76	1	47,75
Z 1604	1"	1"	101	1	47,75
Z 1605	1"	1"	127	1	66,87
Z 1606	1"	1"	152	1	66,87
Z 1616	1"	1"	406	1	240,69
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1	140,41
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1	140,41
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1	229,22

RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1	24,58
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1	51,84
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1	54,56
AN 1612	1"	3/4"	63	1	132,39
AN 1616	1"	1"	59	1	120,36
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1	320,91
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1	294,17

JAPAN

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA



Koken articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
12233 A-P	PERNO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A-B	SFERA	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A	FORO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
⚠ 13322 A-P	PERNO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
⚠ 13322 A-B	SFERA	3/8"	1/4"	27	1	20,28
⚠ 13322 A	FORO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
13344 A-P	PERNO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
13344 A-B	SFERA	3/8"	1/2"	32.5	1	20,28
13344 A	FORO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
⚠ 14433 A-P	PERNO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A-B	SFERA	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A	FORO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
14455 A	FORO	1/2"	5/8"	42	1	27,79
14466 A	FORO	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-B	SFERA	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-200 B	SFERA	1/2"	3/4"	200	1	122,24
14488 A-B	SFERA	1/2"	1"	58	1	61,21
14488 A-200 B	SFERA	1/2"	1"	200	1	123,46
⚠ 15544 A-P	PERNO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
⚠ 15544 A	FORO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
15566 A	FORO	5/8"	3/4"	48	1	46,61
⚠ 16644 A-B	PERNO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A-P	SFERA	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A	FORO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16655 A	FORO	3/4"	5/8"	55.5	1	43,39
16688 A	FORO	3/4"	1"	62	1	44,14
16688 A-250	FORO	3/4"	1"	250	1	110,09
16688 A-330	FORO	3/4"	1"	330	1	124,10
⚠ 18866 A	FORO	1"	3/4"	66.5	1	58,41
⚠ 18866 A-200	FORO	1"	3/4"	200	1	91,21
18877 A	FORO	1"	1-1/2"	80	1	111,05
⚠ 17788 A	FORO	1-1/2"	1"	98	1	256,31
17799 A	FORO	1-1/2"	2-1/2"	115	1	781,99
⚠ 19977 A	FORO	2-1/2"	1-1/2"	145	1	2070,87
⚠ 10099 A	FORO	3-1/2"	2-1/2"	182	1	3220,57

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1	16,30
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1	16,30
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1	16,30
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1	16,99
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1	17,73
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1	42,27
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1	38,38
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1	37,35
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1	46,51
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1	84,45
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1	23,26
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1	166,10
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1	66,93
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1	483,39
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1	331,49
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1	160,46
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1	374,38

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1	13,06
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1	13,06
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1	13,06
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1	13,06
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1	13,73
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1	16,47
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1	21,84
696-8 S	3/4"	1"	63	1	28,67
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1	36,84

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA	53,87

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso: 880 g

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA	134,87

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso: 2,6 kg

CONTENUTO
- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"

SFERA

1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

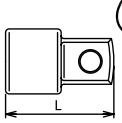
attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
BGS 271	1/4"	3/8"	1	3,94
BGS 269	3/8"	1/4"	1	3,94
BGS 280	3/8"	1/2"	1	4,60
BGS 270	1/2"	3/8"	1	4,60
BGS 272	1/2"	3/4"	1	10,46
BGS 274	3/4"	1/2"	1	10,46

F M SFERA

RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

JAPAN

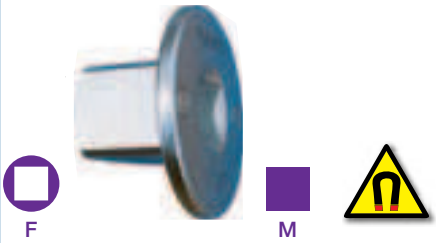


Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4"	3/8"	22	1	9,21
3322 A	3/8"	1/4"	24	1	11,46
3344 A	3/8"	1/2"	35	1	11,11
4433 A-35	1/2"	3/8"	35	1	13,04
4433 A-75	1/2"	3/8"	75	1	16,45
4433 A-125	1/2"	3/8"	125	1	16,45
4433 A-250	1/2"	3/8"	250	1	22,31
4433 A-600	1/2"	3/8"	600	1	46,67
4466 A	1/2"	3/4"	42	1	17,00
6644 A	3/4"	1/2"	47	1	20,84
6688 A	3/4"	1"	60	1	28,63
8866 A	1"	3/4"	60	1	30,66

F M

RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	40,94
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	40,94
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	47,75
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	54,56
14466 AL	1/2"	3/4"	75	1	113,62
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	110,84
16644 AL	3/4"	1/2"	70	1	113,95
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	95,49



F M

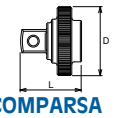
RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M		EURO CAD.
1434-1/4	1/4"	3/8"	1	11,68
1434-3/8	3/8"	1/2"	1	13,04
1434-1/2	1/2"	3/4"	1	14,42

SFERA

JAPAN

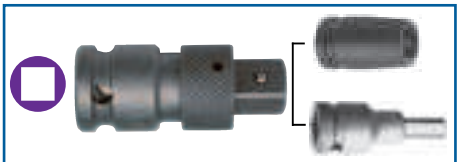


RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1	22,64
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1	23,44
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1	24,74

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

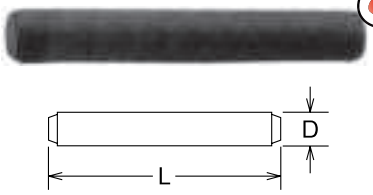
articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1	81,85



MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

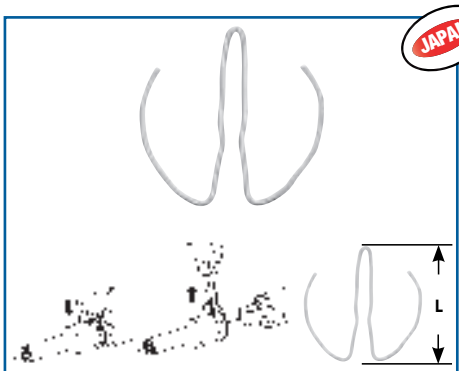
attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

articolo			L mm		EURO CAD.
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1	57,93
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1	62,43
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1	49,12
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1	67,03
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1	143,00
1991-SWF	1"	1"	100	1	199,56
Koken					JAPAN
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1	60,82
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1	64,21
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1	69,22
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1	140,97
18888 AL	1"	1"	95	1	210,43



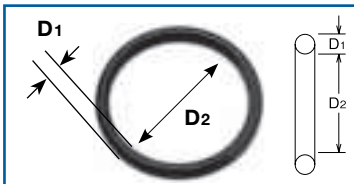
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
A 21	1/4"	1.5	10,2	1	0,71
A 31	3/8"	2.5	14,5	1	0,71
A 32	3/8"	2.5	17,5	1	0,71
A 41	1/2"	3.0	20	1	0,90
A 42	1/2"	3.0	25	1	0,90
A 51	5/8"	4.0	29	1	0,90
A 61	3/4"	4.0	35	1	0,98
A 62	3/4"	4.0	45	1	1,14
A 81	1"	5.0	45	1	1,10
A 82	1"	5.0	57	1	1,46
A 83	1"	5.0	75	1	2,07
A 71	1 1/2"	6.0	75	1	2,68
A 72	1 1/2"	6.0	110	1	4,58
A 91	2 1/2"	8.0	110	1	6,67
A 92	2 1/2"	8.0	155	1	7,69
A 01	3 1/2"	13.0	155	1	13,34
A 02	3 1/2"	13.0	180	1	14,36



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo		Ø	L mm		EURO CAD.
C 31	3/8"	≤ 12	18	1	1,10
C 32	3/8"	> 12	20	1	1,10
C 41	1/2"	≤ 14	23	1	1,37
C 42	1/2"	> 14	26	1	1,37
C 61	3/4"	≤ 46	41	1	2,65
C 81	1"	≤ 46	50	1	2,57
C 82	1"	> 46		1	5,16
C 83	1"	> 70		1	9,07
C 71	1 1/2"	≤ 90		1	9,47



ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo		D 1 mm	D 2 mm		EURO CAD.
B 21	1/4"	2.5	9	1	0,86
B 31	3/8"	3.5	13	1	1,02
B 32	3/8"	3.5	16	1	1,14
B 41	1/2"	4	19	1	1,25
B 42	1/2"	4	24	1	1,28
B 51	5/8"	5	28	1	1,80
B 61	3/4"	5	36	1	1,86
B 62	3/4"	5	45	1	3,05
B 81	1"	7	45	1	2,44
B 82	1"	7	57	1	5,72
B 83	1"	7	75	1	10,50
B 71	1 1/2"	10	75	1	10,33
B 72	1 1/2"	10	114	1	25,53
B 91	2 1/2"	10.5	114	1	26,71
B 92	2 1/2"	10.5	158	1	31,84
B 01	3 1/2"	15	158	1	145,76
B 02	3 1/2"	15	183	1	149,67

ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo			EURO CAD.
149	3/8" - 1/2"	1	1,86
152	3/4" - 1"	1	1,95

SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.			EURO CAD.
PKC 31	10	149	1	16,39
PKC 32	10	149	1	16,39
PKC 41	10	149	1	19,41
PKC 42	10	149	1	19,41
PKC 61	10	152	1	29,87
PKC 81	10	152	1	30,45

CASSETTE METALLICHE PORTA-BUSSOLE

FERMEC articolo	lunghezza (mm)	larghezza (mm)	altezza (mm)		EURO CAD.
CASS-2510	240	100	60	1	42,00
CASS-2810	280	130	75	1	43,80
CASS-3009	300	90	45	1	59,39
CASS-3112	310	120	80	1	57,03
CASS-3211	320	120	50	1	60,02
CASS-4220	420	200	140	1	100,04
CASS-6213	610	130	80	1	86,60

NOTE

- a richiesta assortimenti di bussole a macchina in cassetta metallica

PRO+

GUIDE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip	EURO CAD.
BGS 2316	1/4"	7	3,33
BGS 2317	3/8"	7	3,85
BGS 2318	1/2"	7	4,14
BGS 2120	1/4"	15	5,78
BGS 2330	3/8"	15	5,78
BGS 2540	1/2"	15	5,50
BGS 3460	3/4"	12	10,44

CARATTERISTICHE

- cromato satinato

GUIDE PORTA BUSSOLE PER MOLLE IN ACCIAIO DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

JAPAN

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
R 158	158	1	2,87
R 251	251	1	2,91
R 300	300	1	2,99
R 400	400	1	3,09

JAPAN

MOLLE IN ACCIAIO PER GUIDE

Koken articolo	■		EURO CAD.
C 14	1/4"	1	0,40
C 38	3/8"	1	0,40
C 12	1/2"	1	0,40
C 34	3/4"	1	0,58

BGS 74549

novità

BGS 74550

BGS 74551

■ 1/4" ■ 3/8" ■ 1/2"

PRO+

GUIDE MAGNETICHE PORTABUSSOLE, CON CLIP

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74549	1/4"	260 GR.	10,67
BGS 74550	3/8"	270 GR.	12,15
BGS 74551	1/2"	300 GR.	13,37

CARATTERISTICHE

- adatto per bussole attacco:
  - BGS 74549: 1/4"
  - BGS 74550: 3/8"
  - BGS 74551: 1/2"
- con 12 clip
- con supporto in plastica
- base del supporto magnetica: garantisce la tenuta su tutte le superfici ferrose, su carrelli da officina, combinazioni di sistemi di stoccaggio, macchine, piattaforme di sollevamento e cassetti in metallo
- base con fori a ciascuna estremità per l'installazione a parete
- materiale: alluminio / plastica
- dimensioni (larghezza – altezza – lunghezza):
  - BGS 74549, attacco 1/4": 28 x 20 x 420 mm
  - BGS 74550, attacco 3/8": 28 x 22 x 420 mm
  - BGS 74551, attacco 1/2": 28 x 25 x 420 mm

JAPAN

GUIDE MAGNETICHE PORTA BUSSOLE CON CLIP IDEALI PER USO SU PONTI SOLLEVATORI

Koken articolo	■	Nr. Clip	L mm		EURO CAD.
RSAL 200-1/4X12	1/4"	12	200	1	46,67
RSAL 200-3/8X8	3/8"	8	200	1	44,00
RSAL 300-3/8X12	3/8"	12	300	1	53,10
RSAL 300-1/2X10	1/2"	10	300	1	55,97

BUSSOLE CROMATE E IMPACT

JAPAN

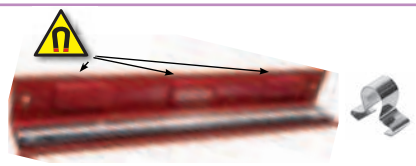
GUIDE PORTA BUSSOLE MAGNETICHE PER MOLLE IN PLASTICA

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
RSAL-200	200	1	37,50
RSAL-300	300	1	43,65

JAPAN

MOLLE IN PLASTICA PER GUIDE

Koken articolo	■		EURO CAD.
CLIP-1/4	1/4"	1	0,73
CLIP-3/8	3/8"	1	0,73
CLIP-1/2	1/2"	1	0,73



GUIDA MAGNETICA PER MOLLE PORTA BUSSOLE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
MAG 300	300	1	32,06

PRO+

BARRA PORTABUSSOLE MAGNETICA,

BGS articolo	■	Numero vani	EURO CAD.
BGS 3011-1	1/4"	10	6,60
BGS 3011-2	3/8"	12	9,89
BGS 3011-3	1/2"	10	13,73

CARATTERISTICHE

- le bussole sono trattenute grazie ad una banda magnetica

BGS HANGER-1 — 1/4"

BGS HANGER-2 — 3/8"

BGS HANGER-3 — 1/2"

BGS HANGER-4 — 3/4"

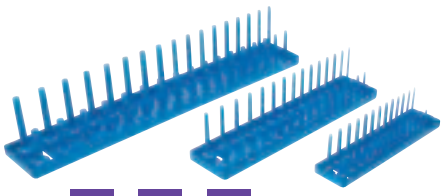
BGS HANGER-5 — 1"

CLIP X ATTACCO QUADRO FEMMINA

BGS articolo	■	EURO CAD.
BGS HANGER-1	1/4"	2,18
BGS HANGER-2	3/8"	2,21
BGS HANGER-3	1/2"	2,21
BGS HANGER-4	3/4"	2,34
BGS HANGER-5	1"	2,49

CARATTERISTICHE

- clip in plastica con quadro maschio
- ad esempio per esposizione bussole

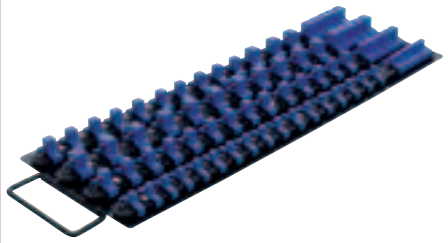


1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67158	SET 3 PEZZI PORTA-BUSSOLE	34,42

CARATTERISTICHE

- con occhiello per appenderle o per il montaggio a parete
- adatto per bussole corte e lunghe
- materiale: plastica
- comprende:
  - 1 supporto per 28 bussole attacco 1/4"
  - 1 supporto per 30 bussole attacco 3/8"
  - 1 supporto per 34 bussole attacco 1/2"
- peso: 630 g



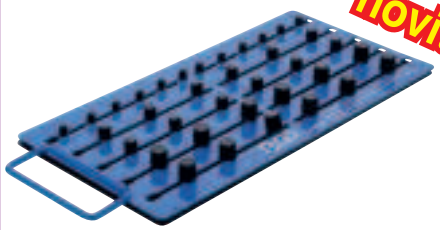
1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6871	SET GUIDE PER BUSSOLE, CON 80 CLIP, PER BUSSOLE 1/4", 3/8" E 1/2"	35,39

CARATTERISTICHE

- ideale per lo stoccaggio delle bussole
- comprende:
  - 26 clip con sfera: 1/4"
  - 30 clip con sfera: 3/8"
  - 24 clip con sfera: 1/2"
  - 4 guide
  - piastra di fissaggio
- peso: 1,0 kg

novità



1/4" 3/8" 1/2" PRO+

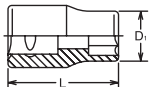
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74484	PIASTRA MAGNETICA, CON IMPUGNATURA, PER 36 BUSSOLE ATTACCO 1/4", 3/8" E 1/2"	40,37

CARATTERISTICHE

- pratico supporto per bussole
- 12 clip magnetiche rotondi per ogni misura
- le clip magnetiche garantiscono una tenuta sicura la facilità di rimozione
- potente superficie magnetica della piastra
- per il fissaggio temporaneo a superfici metalliche, scaffali o carrelli da officina
- con impugnatura in metallo per appendere o trasportare
- portata massima: 5 kg
- larghezza: 155 mm
- altezza: 6 mm
- lunghezza: 335 mm
- peso: 1,4 kg

ESAGONO

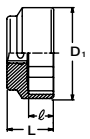
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
3400M-5	5	8.3	26	1	5,31
3400M-5.5	5,5	8.9	26	1	5,31
3400M-6	6	9.9	26	1	5,31
3400M-7	7	10.8	26	1	5,31
3400M-8	8	12	26	1	5,31
3400M-9	9	13.3	26	1	5,31
3400M-10	10	14.5	26	1	5,31
3400M-11	11	15.8	26	1	5,31
3400M-12	12	16.8	26	1	5,31
3400M-13	13	18	26	1	5,91
3400M-14	14	19.5	27	1	6,21
3400M-15	15	20.8	28	1	6,33
3400M-16	16	22	28	1	6,33
3400M-17	17	23.3	29	1	6,33
3400M-18	18	24.5	30	1	6,73
3400M-19	19	25.8	30	1	6,73
3400M-20	20	27	31	1	8,18
3400M-21	21	28	32	1	8,18
3400M-22	22	29.5	32	1	8,18
3400M-23	23	30.8	33	1	9,05
3400M-24	24	32	34	1	9,89
3400M-25	25	33.3	34	1	15,26
3400M-26	26	34.5	35	1	15,26

ESAGONO

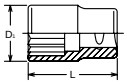
CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE PER FILTRI OLIO



Koken articolo	mm	D1 mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
3400M-24-27	27	36.5	13.5	24	1	39,85
3400M-24-30	30	40	13.5	24	1	42,57
3400M-24-32	32	42.8	13.5	24	1	45,26
3400M-24-36	36	47.2	13.5	24	1	53,45

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
3405M-5	5	9.9	26	1	5,31
3405M-5.5	5.5	9.9	26	1	5,31
3405M-6	6	9.9	26	1	5,31
3405M-7	7	10.8	26	1	5,31
3405M-8	8	12	26	1	5,31
3405M-9	9	13.3	26	1	5,31
3405M-10	10	14.5	26	1	5,31
3405M-11	11	15.8	26	1	5,31
3405M-12	12	16.8	26	1	5,31
3405M-13	13	18	26	1	5,91
3405M-14	14	19.5	27	1	6,21
3405M-15	15	20.8	28	1	6,33
3405M-16	16	22	28	1	6,33
3405M-17	17	23.3	29	1	6,33
3405M-18	18	24.5	30	1	6,73
3405M-19	19	25.8	30	1	6,73
3405M-20	20	27	31	1	8,18
3405M-21	21	28	32	1	8,18
3405M-22	22	29.5	32	1	8,18
3405M-23	23	30.8	33	1	9,05
3405M-24	24	32	34	1	9,89
3405M-25	25	33.3	34	1	15,26
3405M-26	26	34.5	35	1	15,26

ESAGONO

FEMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 31032	SET 6 PEZZI, INSERTI ANTI-GRAFFIO PER CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI	10,46

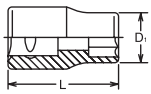
CARATTERISTICHE

- inserti speciali che, utilizzati all'interno delle bussole esagonali tradizionali, consentono di prevenire danni a parti cromate o verniciate o, più in generale, con trattamenti superficiali
- comprende:
  - inserto 8 mm, per bussola 12 mm, coppia 9 Nm
  - inserto 10 mm, per bussola 14 mm, coppia 17 Nm
  - inserto 12 mm, per bussola 16 mm, coppia 27 Nm
  - inserto 13 mm, per bussola 17 mm, coppia 45 Nm
  - inserto 15 mm, per bussola 19 mm, coppia 50 Nm
  - inserto 17 mm, per bussola 22 mm, coppia 79 Nm
- per uso con bussole esagonali metriche

POLLICI

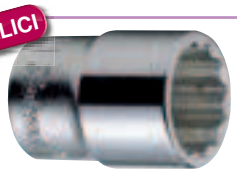
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



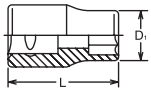
Koken articolo	pollici	D1 mm	L mm		EURO CAD.
3400A-3/16	3/16"	8.3	26	1	5,75
3400A-1/4	1/4"	10.3	26	1	5,75
3400A-9/32	9/32"	10.8	26	1	5,75
3400A-5/16	5/16"	12	26	1	5,75
3400A-11/32	11/32"	13.3	26	1	5,75
3400A-3/8	3/8"	13.9	26	1	5,75
3400A-13/32	13/32"	13.3	26	1	5,75
3400A-7/16	7/16"	15.8	26	1	5,75
3400A-1/2	1/2"	18	26	1	6,45
3400A-9/16	9/16"	19.5	27	1	6,73
3400A-19/32	19/32"	20.8	28	1	6,85
3400A-5/8	5/8"	22	28	1	6,85
3400A-11/16	11/16"	24.5	30	1	7,25
3400A-3/4	3/4"	25.8	30	1	7,25
3400A-25/32	25/32"	27	31	1	8,82
3400A-13/16	13/16"	28	32	1	8,82
3400A-7/8	7/8"	29.5	32	1	8,82
3400A-15/16	15/16"	32	34	1	10,68
3400A-1	1"	34.5	35	1	16,48

POLLICI



POLIGONALE

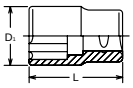
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	pollici	D1 mm	L mm		EURO CAD.
3405A-3/16	3/16"	8.3	26	1	5,75
3405A-1/4	1/4"	10.3	26	1	5,75
3405A-9/32	9/32"	10.8	26	1	5,75
3405A-5/16	5/16"	12	26	1	5,75
3405A-11/32	11/32"	13.3	26	1	5,75
3405A-3/8	3/8"	13.9	26	1	5,75
3405A-13/32	13/32"	13.3	26	1	5,75
3405A-7/16	7/16"	15.8	26	1	5,75
3405A-1/2	1/2"	18	26	1	6,45
3405A-9/16	9/16"	19.5	27	1	6,73
3405A-19/32	19/32"	20.8	28	1	6,85
3405A-5/8	5/8"	22	28	1	6,85
3405A-11/16	11/16"	24.5	30	1	7,25
3405A-3/4	3/4"	25.8	30	1	7,25
3405A-25/32	25/32"	27	31	1	8,82
3405A-13/16	13/16"	28	32	1	8,82
3405A-7/8	7/8"	29.5	32	1	8,82
3405A-15/16	15/16"	32	34	1	10,68
3405A-1	1"	34.5	35	1	16,48

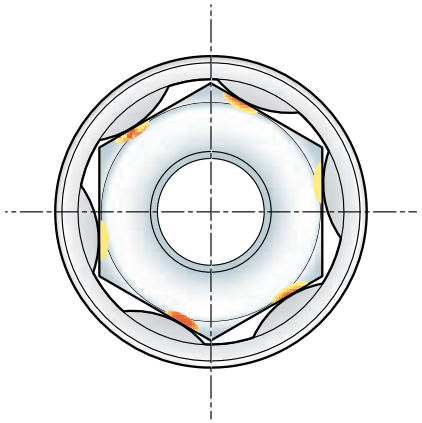
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE



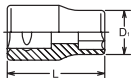
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3410M-5.5	5.5	8.9	26	1	6,12
3410M-6	6	9.9	26	1	5,66
3410M-7	7	10.8	26	1	5,66
3410M-8	8	12	26	1	5,66
3410M-9	9	13.3	26	1	5,66
3410M-10	10	14.5	26	1	5,66
3410M-11	11	15.8	26	1	5,66
3410M-12	12	16.8	26	1	5,66
3410M-13	13	18	26	1	6,15
3410M-14	14	19.5	27	1	6,62
3410M-15	15	20.8	28	1	6,73
3410M-16	16	22	28	1	6,73
3410M-17	17	23.3	29	1	6,73
3410M-18	18	24.5	30	1	7,05
3410M-19	19	25.8	30	1	7,05
3410M-20	20	27	31	1	8,59
3410M-21	21	28	32	1	8,59
3410M-22	22	29.5	32	1	8,59
3410M-23	23	30.8	33	1	9,49
3410M-24	24	32	34	1	10,39

BUSSOLE SURFACE DRIVE



TORX

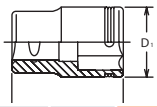
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®



Koken articolo		D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3425-E 4	E 4	17.3	26	1	6,50
3425-E 5	E 5	17.3	26	1	6,50
3425-E 6	E 6	17.3	26	1	6,50
3425-E 7	E 7	17.3	26	1	6,50
3425-E 8	E 8	17.3	26	1	6,50
3425-E10	E 10	17.3	26	1	6,50
3425-E11	E 11	17.3	26	1	6,67
3425-E12	E 12	17.3	26	1	6,67
3425-E14	E 14	17.3	26	1	6,67
3425-E16	E 16	17	26	1	6,85

TORX BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX® BLOCCADADI

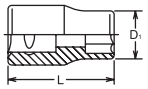


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3425-2B-E10	E 10	12	26	1	16,30
3425-2B-E12	E 12	14.5	26	1	16,30
3425-2B-E14	E 14	15.8	26	1	16,30
3425-2B-E16	E 14	18.1	26	1	20,36
3425-2B-E18	E 14	19.5	26	1	23,29
3425-2B-E20	E 20	21.9	26	1	23,29

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

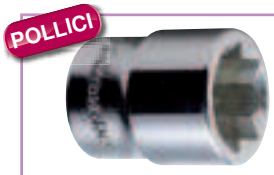
OTTAGONALE OTTO ANGOLI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA OTTAGONALE



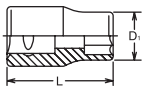
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3415M-5.5	5.5	10.8	21	1	12,76
3415M-6	6	12	26	1	7,69
3415M-7	7	13.3	26	1	7,69
3415M-8	8	14.5	26	1	7,69
3415M-10	10	16.8	26	1	7,69
3415M-12	12	20.8	27	1	8,59
3415M-13	13	21.9	27	1	16,77

POLLICI



OTTAGONALE OTTO ANGOLI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA OTTAGONALE



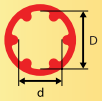
Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3415A-1/4	1/4”	12	26	1	8,12
3415A-5/16	5/16”	14.5	26	1	8,12
3415A-11/32	11/32”	15.8	26	1	8,30
3415A-3/8	3/8”	16.8	26	1	8,30
3415A-7/16	7/16”	19.5	27	1	9,34
3415A-1/2	1/2”	22	27	1	9,34

SYSTEM 6

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SYSTEM 6

Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3400LH-5S	5 S	17.3	26	1	10,77
3400LH-6S	6 S	17.3	26	1	10,77
3400LH-8S	8 S	17.3	26	1	10,77
3400LH-10S	10 S	17.3	26	1	10,77
3400LH-12S	12 S	17.3	28	1	11,46
3400LH-14S	14 S	17.3	30	1	12,36
3400LH-16S	16 S	17	32	1	14,07

LHSTIX®



	d mm	D mm
LH 3 S	3.80	4.70
LH 4 S	4.50	6.00
LH 5 S	5.60	7.50
LH 6 S	6.80	9.00
LH 7 S	7.90	10.50
LH 8 S	9.00	12.00
LH 10 S	11.30	15.00
LH 12 S	13.60	18.00
LH 14 S	15.80	21.00
LH 16 S	18.10	24.00

NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP® BLOCCADADI

Koken articolo		mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3450M-8		8	12	26	1	11,08
3450M-10		10	14.5	26	1	11,08
3450M-11		11	15.8	26	1	11,08
3450M-12		12	16.8	26	1	11,08
3450M-13		13	18	26	1	11,26
3450M-14		14	19.5	27	1	11,26
3450M-15		15	20.8	27	1	11,40
3450M-16		16	22	27	1	11,63
3450M-17		17	23.3	28	1	11,63
3450M-18		18	24.5	29	1	11,98
3450M-19		19	25.8	29	1	11,98
3450M-21		21	28	29	1	12,47
3450M-22		22	29.5	29	1	13,34
3450M-24		24	32	31	1	14,68
POLLICI						
3450A-1/4	novità	1/4"	10.3	26		23,09
3450A-5/16	novità	5/16"	12	26		23,09
3450A-3/8	novità	3/8"	13.9	26		23,09
3450A-7/16	novità	7/16"	15.8	26		23,09
3450A-1/2	novità	1/2"	18	26		23,09
3450A-9/16	novità	9/16"	19.5	27		23,09
3450A-5/8	novità	5/8"	22	27		23,09
3450A-11/16	novità	11/16"	24.6	29		23,09
3450A-3/4	novità	3/4"	26	29		23,09

SERIE 12 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 17, 18, 19 MM
DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 3400M/12	⬡	22	1	68,22
RS 3405M/12	◯	22	1	68,22

POLLICI

SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo			EURO CAD.
RS 3400A/9	⬡	1	54,87
RS 3405A/9	◯	1	53,48

ESAGONO

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE

Koken articolo	⬡ mm		EURO CAD.
RS 3400MZ/8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1	96,67

TORX®

SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
BOCCA TORX®

Koken articolo			EURO CAD.
RS 3425/9	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16	1	56,93

MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN

Koken TOOLS

TORX®

SERIE 14 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
BOCCA TORX®

Koken articolo			EURO CAD.
RSX 425/14	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	1	95,34

CONTENUTO

1/4”	2425	E4, E5, E6, E7, E8
3/8”	3425	E10, E11, E12, E14
1/2”	4425	E16, E18, E20, E22, E24

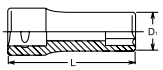
SYSTEM 6 RIBE

SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MASCHIO SYSTEM 6

Koken articolo			EURO CAD.
RS 3400LH/7	5S, 6S, 8S, 10S, 12S, 14S, 16S	1	76,39

ESAGONO

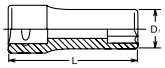
CHIAVI A BUSSOLA A
MANO BOCCA ESAGONALE
SEMI LUNGHE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3300X-8	8	12	40	1	10,91
3300X-9	9	13	40	1	10,91
3300X-10	10	14.5	40	1	10,91
3300X-11	11	16	40	1	10,91
3300X-12	12	16.8	40	1	10,91
3300X-13	13	18	40	1	11,95
3300X-14	14	20	40	1	11,95
3300X-15	15	21	40	1	12,42
3300X-16	16	22	40	1	12,42
3300X-17	17	23.5	40	1	12,42
3300X-18	18	24.5	40	1	13,58
3300X-19	19	25	40	1	13,58

POLIGONALE

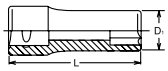
CHIAVI A BUSSOLA
A MANO BOCCA
POLIGONALE
SEMI LUNGHE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3305X-8	8	12	40	1	10,91
3305X-9	9	13	40	1	10,91
3305X-10	10	14.5	40	1	10,91
3305X-11	11	16	40	1	10,91
3305X-12	12	16.8	40	1	10,91
3305X-13	13	18	40	1	11,95
3305X-14	14	20	40	1	11,95
3305X-15	15	21	40	1	12,42
3305X-16	16	22	40	1	12,42
3305X-17	17	23.5	40	1	12,42
3305X-18	18	24.5	40	1	13,58
3305X-19	19	25	40	1	13,58

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MANO BOCCA
ESAGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3300M-5.5	5.5	8.9	55	1	10,44
3300M-6	6	9.9	55	1	10,44
3300M-7	7	10.6	55	1	10,44
3300M-8	8	12	55	1	10,44
3300M-9	9	13	55	1	10,44
3300M-10	10	14.5	55	1	10,44
3300M-11	11	16	55	1	10,44
3300M-12	12	16.8	55	1	10,44
3300M-13	13	18	55	1	11,23
3300M-14	14	20	55	1	11,23
3300M-15	15	21	55	1	11,81
3300M-16	16	22	55	1	11,81
3300M-17	17	23.5	55	1	11,81
3300M-18	18	24.5	55	1	13,89
3300M-19	19	25	55	1	13,89
3300M-20	20	26	65	1	16,22
3300M-21	21	27	65	1	16,22
3300M-22	22	29	65	1	16,71
3300M-23	23	30	65	1	17,00
3300M-24	24	31	65	1	19,49
3300M-25	25	33	65	1	22,07
3300M-26	26	34	65	1	22,07
3300M-27	27	35	65	1	22,07

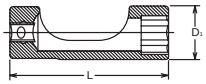
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MANO BOCCA
ESAGONALE
EXTRA LUNGHE

Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3300M-120-8	8	12	120	1	43,88
3300M-120-10	10	14.5	120	1	43,88
3300M-120-12	12	16.8	120	1	43,88
3300M-120-13	13	18	120	1	46,55
3300M-120-14	14	20	120	1	48,06

3/8

CHIAVI A BUSSOLA
A MANO BOCCA
ESAGONALE
PER INIETTORI



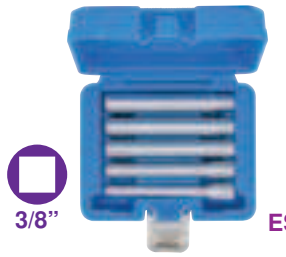
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3300FN-8	8	14.5	53	1	52,15
3300FN-9	9	16	53	1	52,15
3300FN-10	10	16.8	53	1	52,15
3300FN-11	11	18	53	1	52,15
3300FN-12	12	20	53	1	52,15
3300FN-13	13	21.1	62	1	53,10
3300FN-14	14	22	62	1	53,10
3300FN-15	15	23	70	1	54,11
3300FN-16	16	24	70	1	54,55
3300FN-17	17	25	80	1	54,55
3300FN-18	18	27	80	1	57,95
3300FN-19	19	28	80	1	57,95
3300FN-21 novità	21	30	80	1	75,42
3300FN-22	22	32	80	1	75,42
3300FN-24	24	34.5	80	1	78,05

3/8

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
BOCCA ESAGONALE PER INIETTORI

Koken articolo	mm		EURO CAD.
RS 3300FN/8	9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19	1	412,89

GAMMA COMPLETA BUSSOLE
PER INIETTORI A PAG. XXX



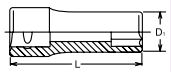
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9863	SET 5 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 8-14 MM, EXTRA LUNGHE, ATT. 3/8",	109,35

CARATTERISTICHE

- misure: 8-10-12-13-14 mm
- finitura cromata lucida
- attacco quadro 3/8"
- esagonali
- **lunghezza: 120 mm**
- peso: 870 g

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3305M-5.5	5.5	8.9	55	1	10,44
3305M-6	6	9.9	55	1	10,44
3305M-7	7	10.6	55	1	10,44
3305M-8	8	12	55	1	10,44
3305M-9	9	13	55	1	10,44
3305M-10	10	14.5	55	1	10,44
3305M-11	11	16	55	1	10,44
3305M-12	12	16.8	55	1	10,44
3305M-13	13	18	55	1	11,41
3305M-14	14	20	55	1	11,41
3305M-15	15	21	55	1	11,81
3305M-16	16	22	55	1	11,81
3305M-17	17	23.5	55	1	11,81
3305M-18	18	24.5	55	1	13,89
3305M-19	19	25	55	1	13,89
3305M-20	20	26	65	1	16,22
3305M-21	21	27	65	1	16,22
3305M-22	22	29	65	1	16,71
3305M-23	23	30	65	1	17,00
3305M-24	24	31	65	1	19,49
3305M-25	25	33	65	1	22,07
3305M-26	26	34	65	1	22,07
3305M-27	27	35	65	1	22,07

POLIGONALE

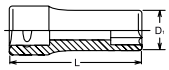
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA LUNGHE

Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3305M-120-8	8	12	120	1	43,88
3305M-120-10	10	14.5	120	1	43,88
3305M-120-12	12	16.8	120	1	43,88
3305M-120-13	13	18	120	1	45,98
3305M-120-14	14	20	120	1	48,06

POLLICI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE

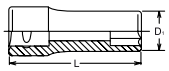


Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3300A-7/32	7/32"	8.9	55	1	11,31
3300A-1/4	1/4"	9.9	55	1	11,31
3300A-5/16	5/16"	12	55	1	11,31
3300A-11/32	11/32"	12.3	55	1	11,31
3300A-3/8	3/8"	14	55	1	11,31
3300A-7/16	7/16"	16	55	1	11,31
3300A-1/2	1/2"	18	55	1	12,07
3300A-9/16	9/16"	20	55	1	12,07
3300A-19/32	19/32"	21	55	1	12,76
3300A-5/8	5/8"	22	55	1	12,76
3300A-11/16	11/16"	23.5	55	1	14,79
3300A-3/4	3/4"	25	55	1	14,79
3300A-13/16	13/16"	27	65	1	17,52
3300A-7/8	7/8"	29	65	1	18,04
3300A-15/16	15/16"	31	65	1	21,06

POLLICI

POLIGONALE

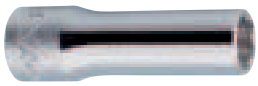
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE



Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3305A-3/16 novità	3/16"	6.3	55	1	11,31
3305A-7/32	7/32"	8.9	55	1	11,31
3305A-1/4	1/4"	9.9	55	1	11,31
3305A-5/16	5/16"	12	55	1	11,31
3305A-11/32	11/32"	12.3	55	1	11,31
3305A-3/8	3/8"	14	55	1	11,31
3305A-7/16	7/16"	16	55	1	11,31
3305A-1/2	1/2"	18	55	1	11,95
3305A-9/16	9/16"	20	55	1	11,95
3305A-19/32	19/32"	21	55	1	12,76
3305A-5/8	5/8"	22	55	1	12,76
3305A-11/16	11/16"	23.5	55	1	14,79
3305A-3/4	3/4"	25	55	1	14,79
3305A-13/16	13/16"	27	65	1	17,52
3305A-7/8	7/8"	29	65	1	18,04
3305A-15/16	15/16"	31	65	1	21,06

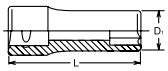
MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN

Koken TOOLS



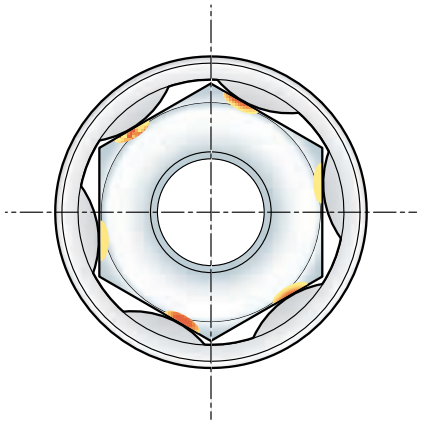
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE



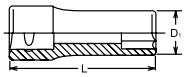
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3310M-6	6	9.9	55	1	11,02
3310M-7	7	10.6	55	1	11,02
3310M-8	8	12	55	1	11,02
3310M-9	9	13	55	1	11,02
3310M-10	10	14.5	55	1	11,02
3310M-11	11	16	55	1	11,02
3310M-12	12	16.8	55	1	11,02
3310M-13	13	18	55	1	11,98
3310M-14	14	20	55	1	11,98
3310M-15	15	21	55	1	12,42
3310M-16	16	22	55	1	12,42
3310M-17	17	23.5	55	1	12,42
3310M-18	18	24.5	55	1	14,42
3310M-19	19	25	55	1	14,42
3310M-20	20	26	65	1	17,06
3310M-21	21	27	65	1	17,06
3310M-22	22	29	65	1	17,58
3310M-23	23	30	65	1	17,84
3310M-24	24	31	65	1	20,51

BUSSOLE SURFACE DRIVE



TORX®

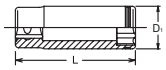
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®



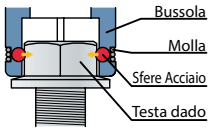
Koken articolo		D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3325-E 4	E 4	5.6	55	1	14,24
3325-E 5	E 5	6.9	55	1	14,24
3325-E 6	E 6	7.9	55	1	14,24
3325-E 7	E 7	8.9	55	1	14,24
3325-E 8	E 8	9.9	55	1	14,24
3325-E10	E 10	11.8	55	1	14,24
3325-E11	E 11	13	55	1	14,24
3325-E12	E 12	14.5	55	1	14,24
3325-E14	E 14	15.7	55	1	14,24
3325-E16	E 16	18	55	1	14,97

NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP®

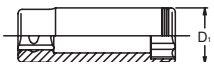


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3350M-8	8	12	55	1	19,26
3350M-10	10	14.5	55	1	19,26
3350M-12	12	16.8	55	1	19,26
3350M-13	13	18	55	1	20,36
3350M-14	14	19.5	55	1	20,36



NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP® EXTRA LUNGHE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3350M-L120-8 novità	8	12	120		58,74
3350M-L120-10	10	14.5	120	1	58,74
3350M-L120-12	12	16.8	120	1	58,74
POLLICI					
3350A-L120-7/16 novità	7/16”	15.8	120	1	67,23
3350A-L120-1/2 novità	1/2”	18	120	1	68,73
3350A-L120-9/16 novità	9/16”	20	120	1	68,73

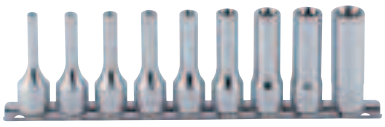
SERIE 12 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE MISURE: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 17, 18, 19 MM DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo			EURO CAD.
RS 3300M/12		1	131,00
RS 3305M/12		1	131,00

POLLICI

SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE MISURE: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4” DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo			EURO CAD.
RS 3300A/9		1	106,39
RS 3305A/9		1	106,39

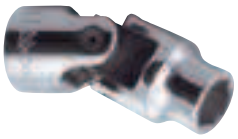


TORX®

SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

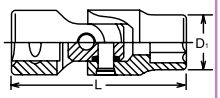
Koken articolo			EURO CAD.
RS 3325/9	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16	1	123,72

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



ESAGONO

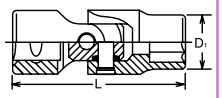
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3440M-8	8	12	47	1	28,86
3440M-9	9	13.3	47.5	1	28,86
3440M-10	10	14.5	48.5	1	28,86
3440M-11	11	15.8	49.5	1	28,86
3440M-12	12	17	50	1	28,86
3440M-13	13	18.3	51	1	28,86
3440M-14	14	19.5	51	1	30,05
3440M-15	15	20.8	53.5	1	30,05
3440M-16	16	22	53.5	1	30,05
3440M-17	17	23.3	54.5	1	30,51
3440M-18	18	24.5	54.5	1	31,70
3440M-19	19	25.8	56.5	1	31,70
3440M-21	21	28.3	56.5	1	36,37

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA POLIGONALE

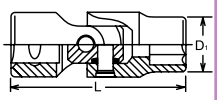


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3445M-8	8	12	47	1	28,86
3445M-9	9	13.3	47.5	1	28,86
3445M-10	10	14.5	48.5	1	28,86
3445M-11	11	15.8	49.5	1	28,86
3445M-12	12	17	50	1	28,86
3445M-13	13	18.3	51	1	28,86
3445M-14	14	19.5	51	1	30,05
3445M-15	15	20.8	53.5	1	30,05
3445M-16	16	22	53.5	1	30,05
3445M-17	17	23.3	54.5	1	30,51
3445M-18	18	24.5	54.5	1	31,70
3445M-19	19	25.8	56.5	1	31,70
3445M-21	21	28.3	56.5	1	36,37

POLLICI

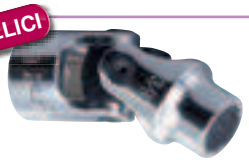
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



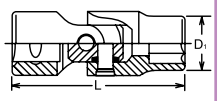
Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3440A-5/16	5/16"	12	47	1	31,18
3440A-3/8	3/8"	14	48	1	31,18
3440A-7/16	7/16"	15.8	49.5	1	31,18
3440A-1/2	1/2"	18.3	51	1	30,78
3440A-9/16	9/16"	19.5	51	1	31,88
3440A-5/8	5/8"	22	53.5	1	31,88
3440A-11/16	11/16"	24.5	54.5	1	33,44
3440A-3/4	3/4"	25.8	56.5	1	33,44

POLLICI



POLIGONALE

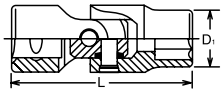
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3445A-5/16	5/16"	12	47	1	31,18
3445A-3/8	3/8"	14	48	1	31,18
3445A-7/16	7/16"	15.8	49.5	1	31,18
3445A-1/2	1/2"	18.3	51	1	31,18
3445A-9/16	9/16"	19.5	51	1	31,88
3445A-5/8	5/8"	22	53.5	1	31,88
3445A-11/16	11/16"	24.5	54.5	1	33,44
3445A-3/4	3/4"	25.8	56.5	1	33,44

TORX®

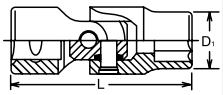
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA TORX®



Koken articolo		D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3440T-E 6	E 6	7.9	44.5	1	34,05
3440T-E 8	E 8	9.9	46	1	34,05
3440T-E10	E 10	11.8	47	1	34,05
3440T-E12	E 12	14.5	48.5	1	34,05
3440T-E14	E 14	15.7	49	1	34,05
3440T-E16	E 16	18	50	1	35,94
3440T-E18	E 18	19.5	53	1	35,94
3440T-E20	E 20	22	54	1	37,33

ESAGONO

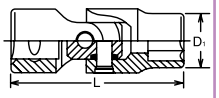
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3340M-75-8	8	12	75	1	37,85
3340M-75-9	9	12	75	1	37,85
3340M-75-10	10	14.5	75	1	37,85
3340M-75-11	11	15.8	75	1	37,85
3340M-75-12	12	17	75	1	37,85
3340M-75-13	13	18.3	75	1	38,82
3340M-75-14	14	19.5	75	1	39,27
3340M-75-15	15	20.8	75	1	39,71
3340M-75-16	16	22	75	1	39,71
3340M-75-17	17	23.3	75	1	40,06
3340M-75-18	18	24.5	75	1	40,55
3340M-75-19	19	25.8	75	1	40,55

NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE CON SFERE DI TENUTA BOCCA NUT GRIP



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3441M-8	8	12	46	1	47,44
3441M-10	10	14.5	46	1	47,44
3441M-11 novità	11	15.8	46.5	1	47,44
3441M-12	12	16.8	47	1	47,44
3441M-13	13	18	48	1	47,44
3441M-14	14	19.5	49.5	1	47,44
3441M-15 novità	15	21	50	1	47,44
3441M-16 novità	16	22	50	1	47,44
3441M-17 novità	17	23.5	51	1	47,44
3441M-18 novità	18	24.6	51.5	1	51,86
3441M-19 novità	19	26	52.5	1	51,86

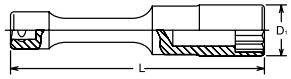
novità

NUT GRIP® BLOCCADADI

SERIE 5 PZ. CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE CON SFERE DI TENUTA BOCCA NUT GRIP

Koken articolo	mm		EURO CAD.
RS 3441M/11	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1	497,13

POLIGONALE

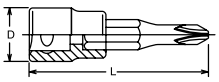


CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO

Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3117M-125-10	10	14.5	125	1	30,40
3117M-125-11	11	16	125	1	30,40
3117M-125-12	12	17	125	1	30,40
3117M-125-13	13	18	125	1	30,40
3117M-125-14	14	19.5	125	1	30,40
3117M-125-17	17	23.5	125	1	30,40
3117M-125-19	19	25	125	1	32,25
3117M-125-21	21	27	125	1	34,46
3117M-125-22	22	29	125	1	35,18
3117M-250-10	10	14.5	250	1	34,34
3117M-250-11	11	16	250	1	34,34
3117M-250-12	12	17	250	1	34,34
3117M-250-13	13	18	250	1	34,34
3117M-250-14	14	19.5	250	1	34,34
3117M-250-17	17	23.5	250	1	34,34
3117M-250-19	19	25	250	1	37,15
3117M-250-21	21	27	250	1	38,23
3117M-250-22	22	29	250	1	39,15

PHILLIPS®

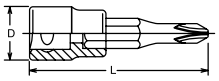
CHIAVI A BUSSOLA A CROCE PHILLIPS®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3000-60 (PH)-1	PH1	18	60	1	10,72
3000-60 (PH)-2	PH2	18	60	1	10,72
3000-60 (PH)-3	PH3	18	60	1	10,72
3000-60 (PH)-4	PH4	18	60	1	10,72

POZIDRIV®

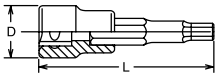
CHIAVI A BUSSOLA A CROCE POZIDRIV®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3000-50 (PZ)-1	PZ1	18	50	1	12,47
3000-50 (PZ)-2	PZ2	18	50	1	12,47
3000-50 (PZ)-3	PZ3	18	50	1	12,47

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

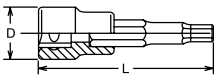


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3010M-38-3	3	18	38	1	9,86
3010M-38-4	4	18	38	1	9,86
3010M-38-5	5	18	38	1	9,86
3010M-38-6	6	18	38	1	9,86
3010M-38-7	7	18	38	1	9,86
3010M-38-8	8	18	38	1	9,86
3010M-38-9	9	20	38	1	10,58
3010M-38-10	10	20	38	1	10,89
3010M-38-11	11	20	38	1	10,89
3010M-38-12	12	20	38	1	10,89
3010M-38-13	13	22	38	1	14,48
3010M-38-14	14	22	38	1	14,48
3010M-62-3	3	18	62	1	10,23
3010M-62-4	4	18	62	1	10,23
3010M-62-5	5	18	62	1	10,23
3010M-62-6	6	18	62	1	10,23
3010M-62-7	7	18	62	1	10,66
3010M-62-8	8	18	62	1	10,66
3010M-62-9	9	20	62	1	11,41
3010M-62-10	10	20	62	1	11,71
3010M-62-11	11	20	62	1	11,90
3010M-62-12	12	20	62	1	11,90
3010M-62-13	13	22	62	1	14,79
3010M-62-14	14	22	62	1	14,79
3010M-100-3	3	18	100	1	11,17
3010M-100-4	4	18	100	1	11,17
3010M-100-5	5	18	100	1	11,52
3010M-100-6	6	18	100	1	11,52
3010M-100-7	7	18	100	1	11,87
3010M-100-8	8	18	100	1	11,87
3010M-100-9	9	20	100	1	12,10
3010M-100-10	10	20	100	1	12,10
3010M-100-11	11	20	100	1	13,17
3010M-100-12	12	20	100	1	13,46
3010M-100-13	13	22	100	1	16,10
3010M-100-14	14	22	100	1	16,10
3010M-160-3	3	18	160	1	13,15
3010M-160-4	4	18	160	1	13,52
3010M-160-5	5	18	160	1	13,52
3010M-160-6	6	18	160	1	13,52
3010M-160-7	7	18	160	1	14,36
3010M-160-8	8	18	160	1	14,36
3010M-160-9	9	20	160	1	15,98
3010M-160-10	10	20	160	1	15,98
3010M-160-11	11	20	160	1	16,27
3010M-160-12	12	20	160	1	16,27
3010M-160-13	13	22	160	1	18,19
3010M-160-14	14	22	160	1	18,19

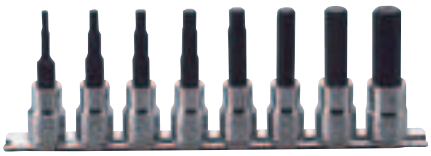
POLLICI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
3010A-50-1/8	1/8”	18	50	1	12,13
3010A-50-5/32	5/32”	18	50	1	12,13
3010A-50-3/16	3/16”	18	50	1	12,13
3010A-50-7/32	7/32”	18	50	1	12,13
3010A-50-1/4	1/4”	18	50	1	12,13
3010A-50-9/32	9/32”	18	50	1	12,82
3010A-50-5/16	5/16”	18	50	1	12,82
3010A-50-11/32	11/32”	20	50	1	13,46
3010A-50-3/8	3/8”	20	50	1	13,46
3010A-50-7/16	7/16”	20	50	1	13,98
3010A-50-1/2	1/2”	22	50	1	15,66



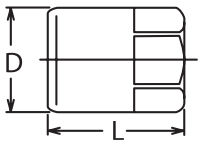
ESAGONO

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 3010M-38/8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	38	1	76,12
RS 3010M-62/8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	62	1	80,67
RS 3010M-100/8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	100	1	90,36
POLLICI				
RS 3010A-50/8	1/8”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”	50	1	98,27

ESAGONO

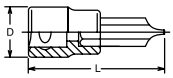
CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3012M-25-3	3	18.5	25	1	14,97
3012M-25-4	4	18.5	25	1	14,97
3012M-25-5	5	18.5	25	1	14,97
3012M-25-6	6	18.5	25	1	14,97
3012M-25-7	7	18.5	25	1	14,97
3012M-25-8	8	18.5	25	1	14,97
3012M-25-10	10	18.5	25	1	14,97
3012M-25-12	12	19	25	1	14,97
3012M-25-14	14	19	25	1	14,97
3012M-25-17	17	19	25	1	14,97

TAGLIO

CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3005-60-5	1.0x5.5	18	60	1	13,04
3005-60-8	1.2x8	18	60	1	13,04
3005-60-10	1.6x10	20	60	1	15,37

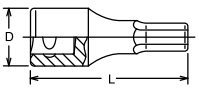
ESAGONO

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 3012M-52/8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	52	1	96,18
POLLICI RS 3012A-52/8	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	52	1	101,44

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI

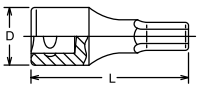


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3012M-52-3	3	18	52	1	12,18
3012M-52-4	4	18	52	1	12,18
3012M-52-5	5	18	52	1	12,18
3012M-52-6	6	18	52	1	12,18
3012M-52-7	7	18	52	1	12,38
3012M-52-8	8	18.5	52	1	12,38
3012M-52-9	9	18.5	52	1	13,46
3012M-52-10	10	20	52	1	13,46
3012M-52-11	11	20	52	1	13,81
3012M-52-12	12	20	52	1	13,81
3012M-52-13	13	20	52	1	13,81
3012M-52-14	14	20	52	1	13,81
3012M-62-3	3	18	62	1	13,52
3012M-62-4	4	18	62	1	13,52
3012M-62-5	5	18	62	1	13,52
3012M-62-6	6	18	62	1	13,52
3012M-62-7	7	18	62	1	13,52
3012M-62-8	8	18.5	62	1	13,52
3012M-62-9	9	18.5	62	1	13,92
3012M-62-10	10	20	62	1	13,92
3012M-62-11	11	20	62	1	14,74
3012M-62-12	12	20	62	1	14,74
3012M-62-13	13	20	62	1	14,97
3012M-62-14	14	20	62	1	14,97
3012M-75-3	3	18	75	1	14,62
3012M-75-4	4	18	75	1	14,62
3012M-75-5	5	18	75	1	14,62
3012M-75-6	6	18	75	1	14,62
3012M-75-7	7	18	75	1	14,62
3012M-75-8	8	18.5	75	1	14,62
3012M-75-9	9	18.5	75	1	15,20
3012M-75-10	10	20	75	1	15,20
3012M-75-11	11	20	75	1	15,95
3012M-75-12	12	20	75	1	15,95
3012M-75-13	13	20	75	1	16,76
3012M-75-14	14	20	75	1	16,76

POLLICI

ESAGONO

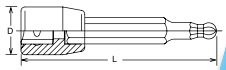
CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
3012A-52-1/8	1/8"	18	52	1	12,82
3012A-52-5/32	5/32"	18	52	1	12,82
3012A-52-3/16	3/16"	18	52	1	12,82
3012A-52-7/32	7/32"	18	52	1	12,82
3012A-52-1/4	1/4"	18	52	1	12,82
3012A-52-9/32	9/32"	18	52	1	13,07
3012A-52-5/16	5/16"	18.5	52	1	13,07
3012A-52-11/32	11/32"	18.5	52	1	14,16
3012A-52-3/8	3/8"	20	52	1	14,16
3012A-52-7/16	7/16"	20	52	1	14,56
3012A-52-1/2	1/2"	20	52	1	14,56
3012A-52-9/16	9/16"	20	52	1	14,56
3012A-62-1/8	1/8"	18	62	1	14,21
3012A-62-5/32	5/32"	18	62	1	14,21
3012A-62-3/16	3/16"	18	62	1	14,21
3012A-62-7/32	7/32"	18	62	1	14,21
3012A-62-1/4	1/4"	18	62	1	14,21
3012A-62-9/32	9/32"	18	62	1	14,21
3012A-62-5/16	5/16"	18.5	62	1	14,21
3012A-62-11/32	11/32"	18.5	62	1	14,68
3012A-62-3/8	3/8"	20	62	1	14,68
3012A-62-7/16	7/16"	20	62	1	15,49
3012A-62-1/2	1/2"	20	62	1	15,78
3012A-62-9/16	9/16"	20	62	1	15,78
3012A-75-1/8	1/8"	18	75	1	15,37
3012A-75-5/32	5/32"	18	75	1	15,37
3012A-75-3/16	3/16"	18	75	1	15,37
3012A-75-7/32	7/32"	18	75	1	15,37
3012A-75-1/4	1/4"	18	75	1	15,37
3012A-75-9/32	9/32"	18	75	1	15,37
3012A-75-5/16	5/16"	18.5	75	1	15,37
3012A-75-11/32	11/32"	18.5	75	1	15,95
3012A-75-3/8	3/8"	20	75	1	15,95
3012A-75-7/16	7/16"	20	75	1	16,82
3012A-75-1/2	1/2"	20	75	1	17,64
3012A-75-9/16	9/16"	20	75	1	17,64

ESAGONO

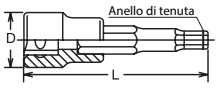
CHIAVI A BUSSOLA TESTA SFERICA MASCHIO ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3011M-62-3	3	18	62	1	12,71
3011M-62-4	4	18	62	1	12,71
3011M-62-5	5	18	62	1	12,71
3011M-62-6	6	18	62	1	12,71
3011M-62-7	7	18	62	1	13,17
3011M-62-8	8	18	62	1	13,17
3011M-62-10	10	20	62	1	14,97
3011M-62-12	12	20	62	1	15,42
3011M-100-3	3	18	100	1	14,24
3011M-100-4	4	18	100	1	14,24
3011M-100-5	5	18	100	1	14,24
3011M-100-6	6	18	100	1	14,24
3011M-100-7	7	18	100	1	14,66
3011M-100-8	8	18	100	1	14,66
3011M-100-10 novità	10	20	100	1	15,13
3011M-120-3	3	18	120	1	18,82
3011M-120-4	4	18	120	1	18,82
3011M-120-5	5	18	120	1	18,82
3011M-120-6	6	18	120	1	18,82
3011M-120-7	7	18	120	1	18,88
3011M-120-8	8	18	120	1	18,88
3011M-160-3	3	18	160	1	19,75
3011M-160-4	4	18	160	1	19,75
3011M-160-5	5	18	160	1	19,75
3011M-160-6	6	18	160	1	19,75
3011M-160-7	7	18	160	1	19,87
3011M-160-8	8	18	160	1	19,87

ESAGONO

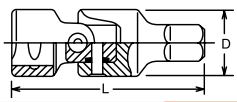
CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE CON ANELLO DI TENUTA



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3015M-62-3	3	18	62	1	14,50
3015M-62-4	4	18	62	1	14,50
3015M-62-5	5	18	62	1	14,50
3015M-62-6	6	18	62	1	14,50
3015M-62-7	7	18	62	1	14,92
3015M-62-8	8	18	62	1	14,92
3015M-62-10	10	20	62	1	15,55
3015M-62-12	12	20	62	1	16,28
3015M-100-3	3	18	100	1	15,80
3015M-100-4	4	18	100	1	15,80
3015M-100-5	5	18	100	1	15,80
3015M-100-6	6	18	100	1	15,80
3015M-100-7	7	18	100	1	16,09
3015M-100-8	8	18	100	1	16,09
3015M-100-10	10	20	100	1	16,33
3015M-100-12	12	20	100	1	17,18

ESAGONO

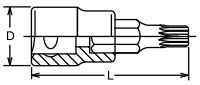
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE MASCHIO ESAGONALE



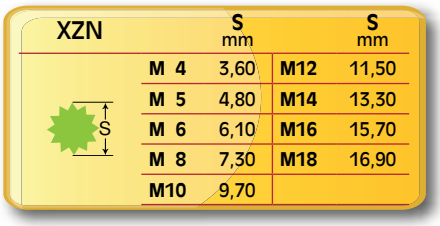
Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3430M-5	5	19	62	1	29,82
3430M-6	6	19	62	1	29,82
3430M-7	7	19	62	1	29,82
3430M-8	8	19	62	1	29,82
3430M-10	10	19	62	1	29,82
3430M-12	12	19	62	1	29,82

XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3020-38-M 5	M 5	18	38	1	12,85
3020-38-M 6	M 6	18	38	1	12,85
3020-38-M 8	M 8	18	38	1	13,04
3020-38-M10	M10	20	38	1	14,13
3020-38-M12	M12	20	38	1	14,74
3020-38-M14	M14	22	38	1	16,56
3020-50-M 4	M 4	18	50	1	12,85
3020-50-M 5	M 5	18	50	1	12,85
3020-50-M 6	M 6	18	50	1	12,85
3020-50-M 8	M 8	18	50	1	13,04
3020-50-M10	M10	20	50	1	13,90
3020-50-M12	M12	20	50	1	14,74
3020-50-M14	M14	22	50	1	16,56
3020-100-M 4	M 4	18	100	1	14,01
3020-100-M 5	M 5	18	100	1	14,01
3020-100-M 6	M 6	18	100	1	14,01
3020-100-M 8	M 8	18	100	1	14,01
3020-100-M10	M10	20	100	1	15,87
3020-100-M12	M12	20	100	1	16,88
3020-100-M14	M14	22	100	1	18,71
3020-120-M 4	M 4	18	120	1	14,80
3020-120-M 5	M 5	18	120	1	14,80
3020-120-M 6	M 6	18	120	1	14,80
3020-120-M 8	M 8	18	120	1	14,80
3020-120-M10	M10	20	120	1	15,87
3020-120-M12	M12	20	120	1	17,46
3020-120-M14	M14	22	120	1	21,41

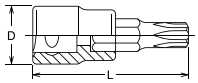


SERIE CHIAVI A BUSSOLA XZN

Koken articolo	NR CHIAVI		L mm		EURO CAD.
RS 3020/6-L38	6	M5, M6, M8, M10, M12,M14	38	1	79,90
RS 3020/7-L50	7	M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14	50	1	92,02

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3025-38-T8	TX 8	18	38	1	12,35
3025-38-T9	TX 9	18	38	1	12,35
3025-38-T10	TX 10	18	38	1	12,35
3025-38-T15	TX 15	18	38	1	12,35
3025-38-T20	TX 20	18	38	1	12,35
3025-38-T25	TX 25	18	38	1	12,35
3025-38-T27	TX 27	18	38	1	12,35
3025-38-T30	TX 30	18	38	1	12,35
3025-38-T40	TX 40	18	38	1	13,65
3025-38-T45	TX 45	18	38	1	13,65
3025-38-T50	TX 50	20	38	1	13,65
3025-38-T55	TX 55	20	38	1	15,55
3025-50-T8	TX 8	18	50	1	12,35
3025-50-T9	TX 9	18	50	1	12,35
3025-50-T10	TX 10	18	50	1	12,35
3025-50-T15	TX 15	18	50	1	12,35
3025-50-T20	TX 20	18	50	1	12,35
3025-50-T25	TX 25	18	50	1	12,35
3025-50-T27	TX 27	18	50	1	12,35
3025-50-T30	TX 30	18	50	1	12,35
3025-50-T35	TX 35	18	50	1	14,36
3025-50-T40	TX 40	18	50	1	13,05
3025-50-T45	TX 45	18	50	1	13,05
3025-50-T50	TX 50	20	50	1	13,05
3025-50-T55	TX 55	20	50	1	15,55
3025-140-T9	TX 9	18	140	1	15,93
3025-140-T10	TX 10	18	140	1	15,93
3025-140-T15	TX 15	18	140	1	15,93
3025-140-T20	TX 20	18	140	1	15,93
3025-140-T25	TX 25	18	140	1	15,93
3025-140-T27	TX 27	18	140	1	15,93
3025-140-T30	TX 30	18	140	1	15,93
3025-140-T40	TX 40	18	140	1	16,33
3025-140-T45	TX 45	18	140	1	16,33
3025-140-T50	TX 50	20	140	1	17,96
3025-140-T55	TX 55	20	140	1	19,32

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

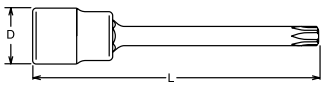
TORX®

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 3025/8-38	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45	38	1	104,23
RS 3025/8-50	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45	50	1	103,33
novità RS 3025/8-140 KE	TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55	140	1	126,59

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®

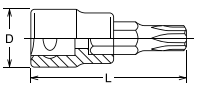


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3025-100R-T20	TX 20	18	100	1	15,66
3025-100R-T25	TX 25	18	100	1	15,66
3025-100R-T27	TX 27	18	100	1	15,66
3025-100R-T30	TX 30	18	100	1	15,66
3025-100R-T40	TX 40	18	100	1	17,06
3025-100R-T45	TX 45	18	100	1	17,06
3025-100R-T50	TX 50	20	100	1	17,52
3025-100R-T55	TX 55	20	100	1	19,61

Albero rotondo per facilitare l'accesso agli spazi stretti.

TORX® CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX® CON FORO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3025-50-T10H	TH 10	18	50	1	12,76
3025-50-T15H	TH 15	18	50	1	12,76
3025-50-T20H	TH 20	18	50	1	12,76
3025-50-T25H	TH 25	18	50	1	12,76
3025-50-T27H	TH 27	18	50	1	12,76
3025-50-T30H	TH 30	18	50	1	12,76
3025-50-T40H	TH 40	18	50	1	14,24
3025-50-T45H	TH 45	18	50	1	14,24
3025-50-T50H	TH 50	20	50	1	14,24
3025-50-T55H	TH 55	20	50	1	17,58
3025-160-T25H	TH 25	18	160	1	19,45
3025-160-T27H	TH 27	18	160	1	19,45
3025-160-T30H	TH 30	18	160	1	19,45
3025-160-T40H	TH 40	18	160	1	21,14
3025-160-T45H	TH 45	18	160	1	21,14
3025-160-T50H	TH 50	20	160	1	23,13
3025-160-T55H	TH 55	20	160	1	26,30

SERIE 4 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX CON FORO L 160 PER SISTEMI ANTIMANOMISSIONE

Koken articolo			EURO CAD.
3247	TH27, TH30, TH40, TH50	1	79,70

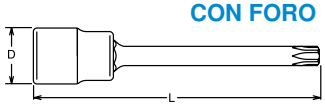
Per riparazioni Airbag

MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN ★

Koken TOOLS

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX® CON FORO

TORX® CON FORO

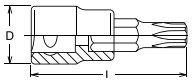


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3025-100R-T20H	TH 20	18	100	1	16,88
3025-100R-T25H	TH 25	18	100	1	16,88
3025-100R-T27H	TH 27	18	100	1	16,88
3025-100R-T30H	TH 30	18	100	1	16,88
3025-100R-T40H	TH 40	18	100	1	18,91
3025-100R-T45H	TH 45	18	100	1	18,91
3025-100R-T50H	TH 50	20	100	1	19,72
3025-100R-T55H	TH 55	20	100	1	22,22

Albero rotondo per facilitare l'accesso agli spazi stretti.

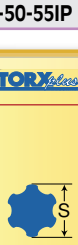
TORX PLUS®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3025-50-10IP	10IP	18	50	1	15,52
3025-50-15IP	15IP	18	50	1	15,52
3025-50-20IP	20IP	18	50	1	15,52
3025-50-25IP	25IP	18	50	1	15,52
3025-50-27IP	27IP	18	50	1	15,52
3025-50-30IP	30IP	18	50	1	15,52
3025-50-40IP	40IP	18	50	1	17,34
3025-50-45IP	45IP	18	50	1	17,34
3025-50-50IP	50IP	20	50	1	17,34
3025-50-55IP	55IP	20	50	1	19,15

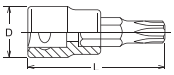
TORX PLUS®



	S mm		S mm
8 IP	2.30	30 IP	5.60
9 IP	2.50	40 IP	6.70
10 IP	2.70	45 IP	7.90
15 IP	3.30	50 IP	8.90
20 IP	3.90	55 IP	11.30
25 IP	4.50	60 IP	13.30
27 IP	5.00		

TORX PLUS® CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS® CON FORO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3025-50-10 IPR	10 IPR	18	50	1	17,00
3025-50-15 IPR	15 IPR	18	50	1	17,00
3025-50-20 IPR	20 IPR	18	50	1	17,00
3025-50-25 IPR	25 IPR	18	50	1	17,00
3025-50-27 IPR	27 IPR	18	50	1	17,00
3025-50-30 IPR	30 IPR	18	50	1	17,00
3025-50-40 IPR	40 IPR	18	50	1	19,12
3025-50-45 IPR	45 IPR	18	50	1	19,18
3025-50-50 IPR	50 IPR	20	50	1	19,18
3025-50-55 IPR	55 IPR	20	50	1	20,17

SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS® CON FORO

MISURE: 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR, 40IPR, 45IPR, 50IPR

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 3025/9-IPR	10 IPR, 15 IPR, 20 IPR, 25 IPR, 27 IPR, 30 IPR, 40 IPR, 45 IPR, 50 IPR	50	1	147,93

novità

TORX PLUS® CON FORO

SERIE 11 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS® CON FORO

Koken articolo			EURO CAD.
RSX 025/11-IPR		1	170,98

CONTENUTO

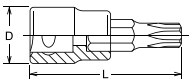
1/4"	2025-28 IPR	8 IPR, 10 IPR, 15 IPR, 20 IPR, 25 IPR, 27 IPR, 30 IPR
3/8"	3025-50 IPR	40 IPR, 45 IPR, 50 IPR, 55 IPR

TORX PLUS® CON FORO

	S mm		S mm
8 IPR	2.20	27 IPR	4.70
9 IPR	2.40	30 IPR	5.20
10 IPR	2.60	40 IPR	6.30
15 IPR	3.10	45 IPR	7.40
20 IPR	3.60	50 IPR	8.40
25 IPR	4.10	55 IPR	10.60

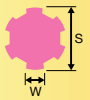
RIBE

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO RIBE



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
3027-50-M5	M 5	18	50	1	17,00
3027-50-M6	M 6	18	50	1	17,00
3027-50-M7	M 7	18	50	1	17,48
3027-50-M8	M 8	18	50	1	17,48
3027-50-M9	M 9	20	50	1	19,54
3027-50-M10	M10	20	50	1	19,54
3027-50-M12	M12	20	50	1	21,75
3027-100-M5	M 5	18	100	1	18,30
3027-100-M6	M 6	18	100	1	18,30
3027-100-M8	M 8	18	100	1	19,61
3027-100-M10	M10	18	100	1	23,73
3027-100-M12	M12	18	100	1	25,95

RIBE



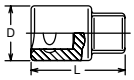
	S mm	W mm
M 5	5.00	1.20
M 6	6.00	1.30
M 7	7.00	1.40
M 8	8.00	1.80
M 9	9.00	2.00
M 10	10.00	2.30
M 12	12.00	2.60
M 13	13.00	3.10
M 14	14.00	3.20
M 16	16.00	3.60

SERIE 5 PZ. CHIAVI A BUSSOLA RIBE

MISURE: M5, M6, M8, M10, M12,

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 3027/5-L50	M5, M6, M8, M10, M12,	50	1	87,85

QUADRO

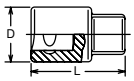


CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO QUADRO

Koken articolo	■ mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3110M-6	6	18	28	1	12,82
3110M-8	8	18	28	1	12,82
3110M-10	10	18	28	1	12,82
3110M-12	12	18	28	1	12,82

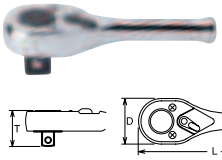
POLLICI

QUADRO



CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO QUADRO

Koken articolo	■ mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3110A-5/16	5/16	18	28	1	13,92
3110A-3/8	3/8	18	28	1	13,92
3110A-1/2	1/2	18	28	1	13,92



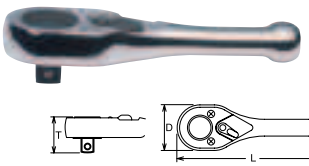
MECCANISMO 24 DENTI

CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2749 PS-3/8	25	21,9	75	1	64,00

CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

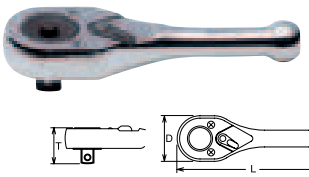
Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2749 P-3/8	25	21,9	125	1	67,11



MECCANISMO 24 DENTI

CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

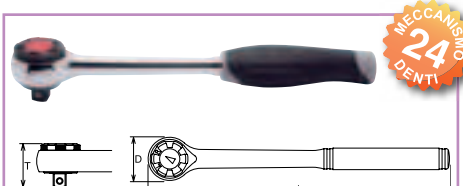
Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3749 S	34	24,8	110	1	54,55



MECCANISMO 24 DENTI

CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

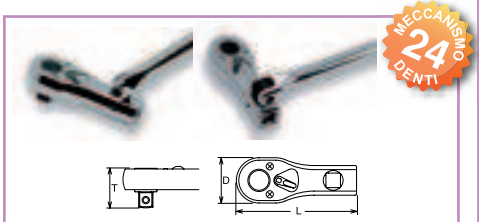
Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3749 SB	34	24,8	110	1	66,04



MECCANISMO 24 DENTI

CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

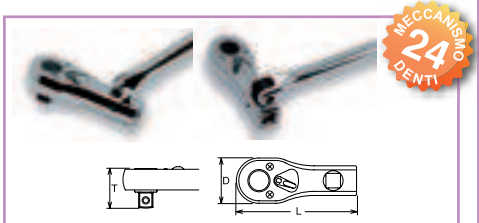
Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3752 J	33	34,3	200	1	86,19



MECCANISMO 24 DENTI

CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE MULTIFUNZIONE

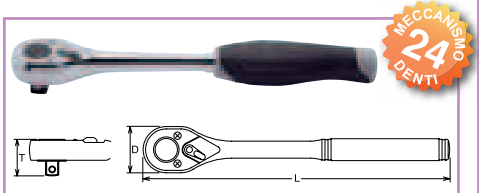
Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3753 SM	30,5	26,4	81	1	81,71



MECCANISMO 24 DENTI

CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE MULTIFUNZIONE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

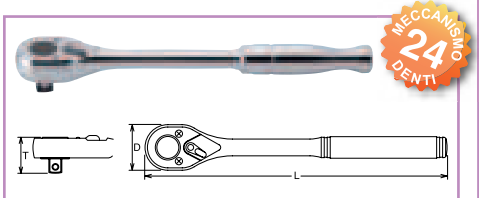
Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3753 SMB	30,5	26,4	81	1	94,07



MECCANISMO 24 DENTI

CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3753 J	30,5	26,4	200	1	59,31



MECCANISMO 24 DENTI

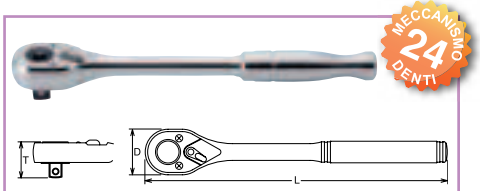
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3753 P	30,5	26,4	200	1	55,02
3753 P-250	30,5	26,4	250	1	77,99

MECCANISMO 24 DENTI

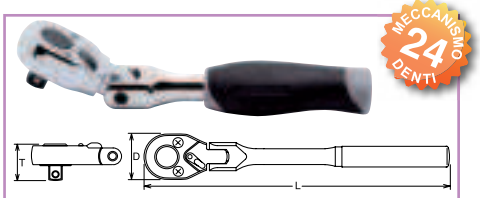
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3753 JB	30,5	26,4	200	1	70,62



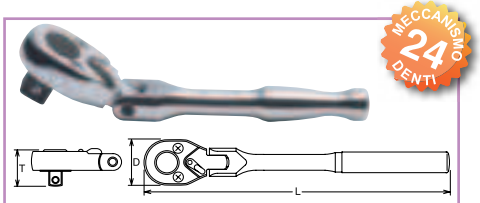
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3753 PB	30,5	26,4	200	1	68,69



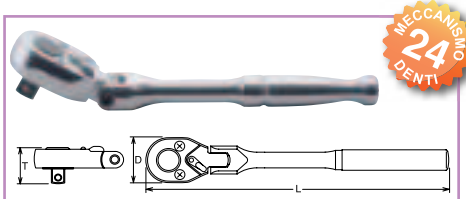
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2774 JS-3/8	25	21,9	120	1	91,21



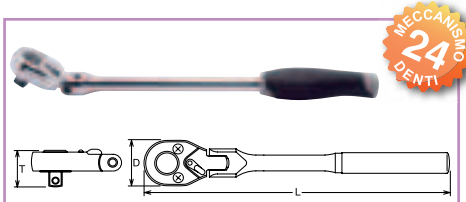
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2774 PS-3/8	25	21,9	120	1	85,90



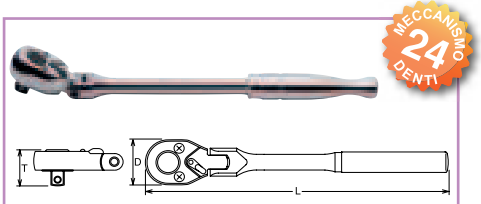
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3774 PS	30,5	26,4	175	1	91,18



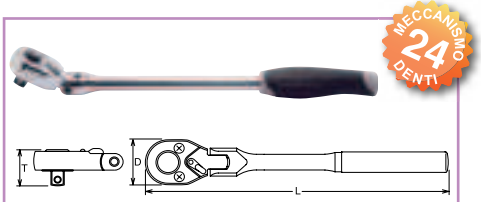
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3774 J	30,5	26,4	175	1	92,17



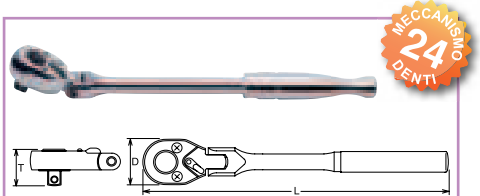
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3774 P	30,5	26,4	265	1	88,83



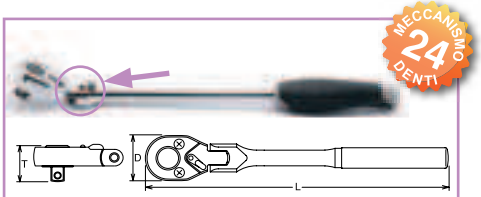
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3774 JB	30,5	26,4	285	1	100,45



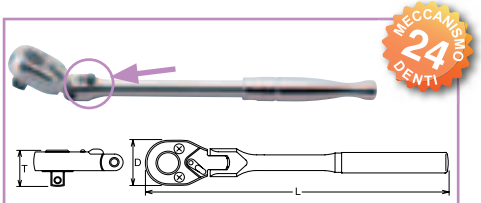
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3774 PB	30,5	26,4	285	1	98,60



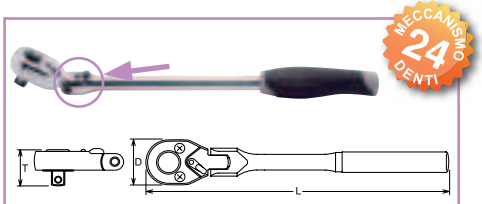
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO TESTA

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3774 JL	30,5	26,4	285	1	109,57



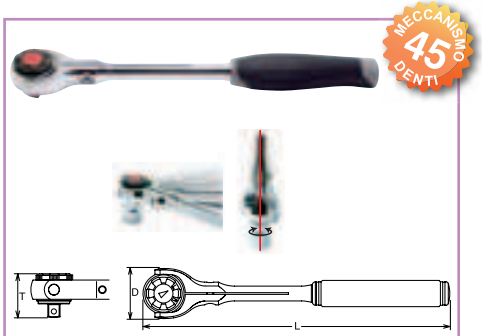
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO TESTA

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3774 PL	30,5	26,4	265	1	115,42



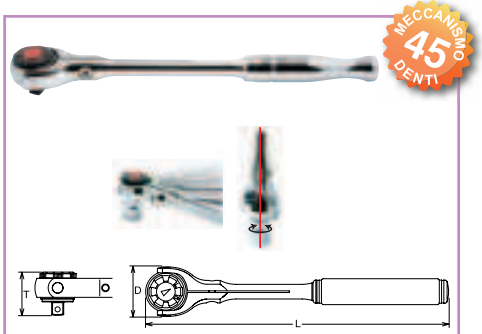
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO TESTA E PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3774 JBL	30,5	26,4	285	1	125,41



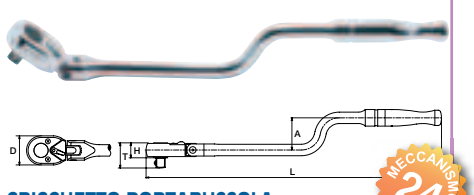
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON TESTA GIREVOLE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3776 J	44	34,3	280	1	164,12



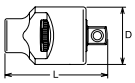
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON TESTA GIREVOLE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3776 P	44	34,3	280	1	168,44



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO DISASSATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3774 P-SR	30,5	26,4	310	1	138,08



ADATTATORE A CRICCHETTO REVERSIBILE SX/DX

MECCANISMO 45 DENTI

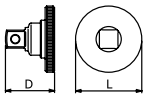
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3755 K	30,5	55	1	69,02

ADATTATORE DINAMOMETRICO

Koken articolo	Nm	L mm		EURO CAD.
3701-20 NM	20	75	1	104,58
3701-30 NM	30	75	1	110,52

SFERA

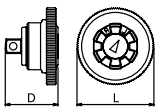
ADATTATORE A MANOPOLA PORTABUSSOLA



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3756	35	26	1	21,58

MECCANISMO 45 DENTI

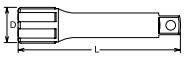
ADATTATORE A MANOPOLA PORTABUSSOLA CON CRICCHETTO REVERSIBILE SX/DX



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3757	50	35	1	64,94

Cod. 3756 - 3757
- Ideale per lavorare in spazi ristretti.
- La zigrinatura dell'anello esterno aumenta la presa.
- Indicatori sulla testa per identificare direzione dx/sx

SFERA



PROLUNGA

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3760-32	18	32	1	11,81
3760-50	18	50	1	11,81
3760-75	18	75	1	11,81
3760-125	18	125	1	12,47
3760-150	18	150	1	16,39
3760-250	18	250	1	19,84
3760-300	18	300	1	24,92
3760-400	18	400	1	31,47
3760-500	18	500	1	43,27
3760-600	18	600	1	43,27
3760-900	18	900	1	79,17
3760-1000	18	1000	1	104,78

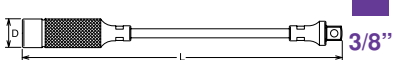
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
PK 3760/6	Set 6 prolunghe con attacco quadro	96,48

CARATTERISTICHE

3760	32, 50, 75, 125, 150, 250 mm

FLEX

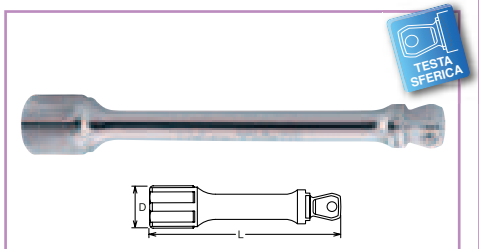
SFERA



3/8 — 3/8"

PROLUNGA FLESSIBILE

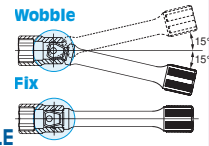
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3762	19,3	300	1	42,32



TESTA SFERICA

PROLUNGA CON TESTA SFERICA

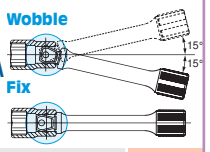
SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3763-32	18	32	1	12,42
3763-50	18	50	1	14,50
3763-75	18	75	1	14,85
3763-125	18	125	1	16,94
3763-150	18	150	1	22,19
3763-250	18	250	1	26,89
3763-300	18	300	1	30,05

TESTA SFERICA

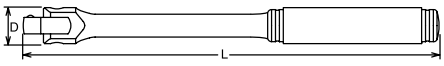
SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
PK 3763/6	Set 6 prolunghe con attacco quadro	117,85

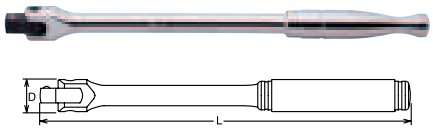
CARATTERISTICHE

3763	32, 50, 75, 125, 150, 250 mm



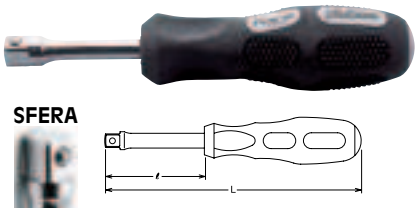
QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3768 J-250	20,5	250	1	45,68



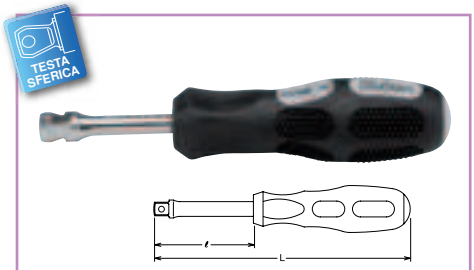
QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA IN METALLO

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3768 P-250	20,5	250	1	44,95
3768 P-380	20,5	380	1	58,41



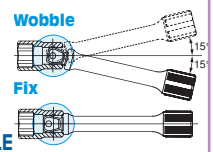
QUADRO MASCHIO CON IMPUGNATURA

Koken articolo	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
3769 N-160	50	160	1	17,73
3769 N-230	120	230	1	20,84

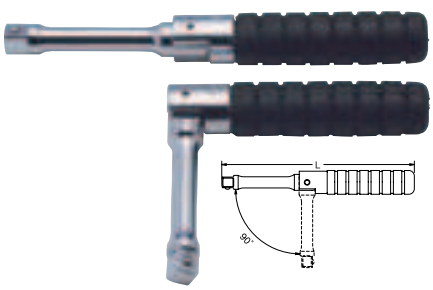


QUADRO MASCHIO CON IMPUGNATURA A TESTA SFERICA

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE

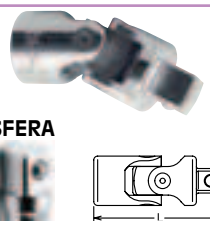


Koken articolo	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
3769 NWF-160	50	160	1	20,45
3769 NWF-230	120	230	1	24,19



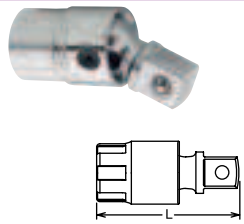
QUADRO MASCHIO PIEGHEVOLE 90° CON IMPUGNATURA

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
3769 H	170	1	59,37



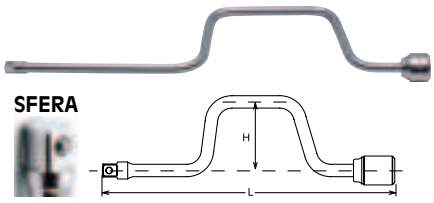
SNODO

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
3770	50	1	24,74



SNODO

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
3771	43	1	31,12

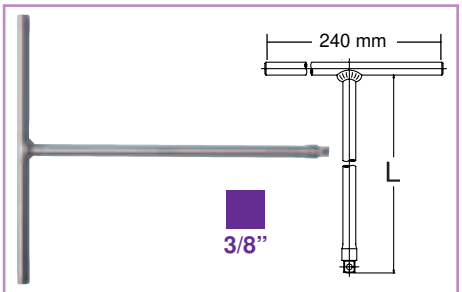


QUADRO MASCHIO CON MANOVELLA

Koken articolo	H mm	L mm		EURO CAD.
3780	100	400	1	33,38

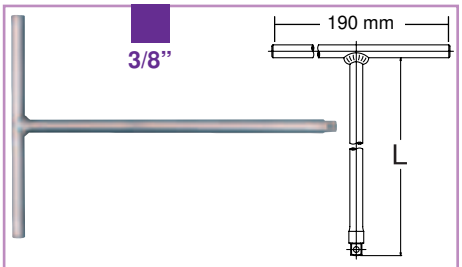
QUADRO MASCHIO CON ASTA SCORREVOLE

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
3785	200	1	18,97



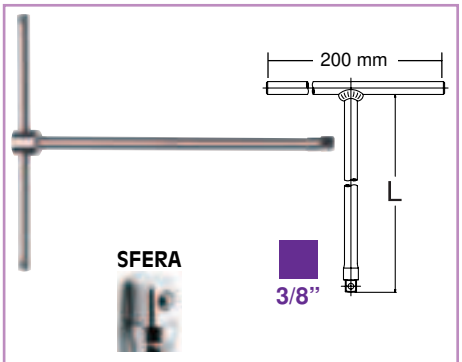
CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 3/8” LARGHEZZA IMPUGNATURA 240 MM

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
3715-3/8	3/8”	268	1	26,71



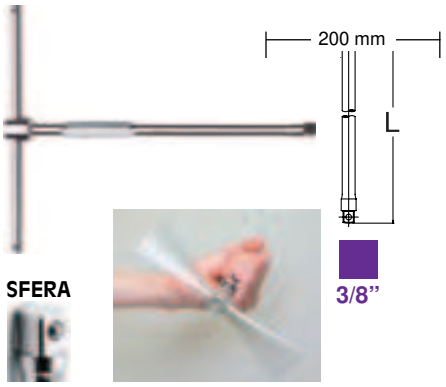
CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 3/8” LARGHEZZA IMPUGNATURA 190 MM

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
3715 S-3/8	3/8”	268	1	26,71



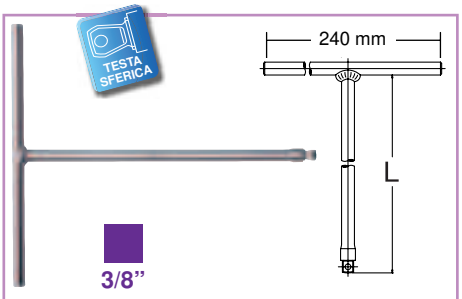
CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 3/8” CON ASTA SCORREVOLE LARGHEZZA 200 MM

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
3715 SL-3/8	3/8”	237	1	40,11



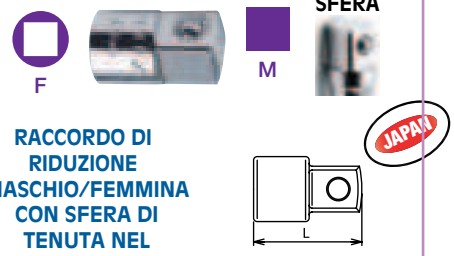
CHIAVI A "T" MASCHIO QUADRO 3/8" CON ASTA SCORREVOLE E CANOTTO DI ROTAZIONE LARGHEZZA 200 MM

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
3715 SLK-3/8	3/8"	236	1	76,25



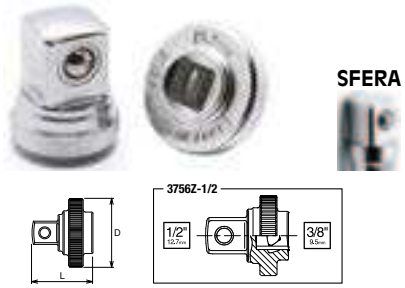
CHIAVI A "T" MASCHIO QUADRO 3/8" TESTA SFERICA CON IMPUGNATURA LARGHEZZA 240 MM

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
3716-3/8	3/8"	268	1	35,65



RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4"	3/8"	22	1	9,21
3322 A	3/8"	1/4"	24	1	11,46
3344 A	3/8"	1/2"	35	1	11,11
4433 A-35	1/2"	3/8"	35	1	13,04
4433 A-75	1/2"	3/8"	75	1	16,45
4433 A-125	1/2"	3/8"	125	1	16,45
4433 A-250	1/2"	3/8"	250	1	22,31
4433 A-600	1/2"	3/8"	600	1	46,67
4466 A	1/2"	3/4"	42	1	17,00
6644 A	3/4"	1/2"	47	1	20,84
6688 A	3/4"	1"	60	1	28,63
8866 A	1"	3/4"	60	1	30,66



RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1	24,74

SERIE 14 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE / POLIGONALE CASSETTA METALLICA 163 X 52 X H 33 MM

Koken articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
3217M-00 ESAGONO	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 MM	1	101,47
3217M-05 POLIGONALE	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 MM	1	101,47
3217M-10 novità SURFACE DRIVE	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 MM	1	106,25

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ESH 3001	Cassetta metallica 17 Pz. 415 x 120 x h 50 mm	233,62
RICAMBI		
BUSSOLE SURFACE DRIVE	3410M	8, 9, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17 18, 19
ACCESSORI	3753J	
	3763-125	
	3760-250	
	3770	
	3785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3250M-00	Cassetta metallica 17 Pz. 415 x 120 x h 50 mm	220,77

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	3400M	7, 8, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17 18, 19
ACCESSORI	3753J	
	3763-125	
	3760-250	
	3770	
	3785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3250M-05	Cassetta metallica 17 Pz. 415 x 120 x h 50 mm	220,77

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	3405M	7, 8, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17 18, 19
ACCESSORI	3753J	
	3763-125	
	3760-250	
	3770	
	3785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3210M-00	Cassetta metallica 22 Pz. 360 x 150 x h 50 mm	294,78

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	3400M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17 18, 19, 21, 22
ACCESSORI	3753J	
	3760-125	
	3760-250	
	3768J-250	
	3770	
	3785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3210M-05	Cassetta metallica 22 Pz. 360 x 150 x h 50 mm	294,78

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	3405M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17 18, 19, 21, 22
ACCESSORI	3753J	
	3760-125	
	3760-250	
	3768J-250	
	3770	
	3785	

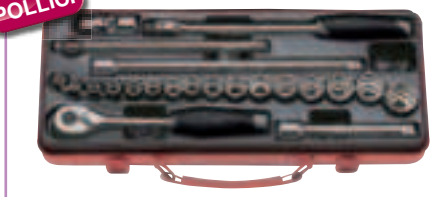
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ETH 3001	Cassetta metallica 22 Pz. 310 x 86 x h 40 mm	231,15

RICAMBI		
BUSSOLE TORX®	3425 3/8"	E4, E5, E6, E7, E8
	4425 1/2"	E10, E11, E12, E14 E16, E18
BUSSOLE TORX®	3025.50 3/8"	T10, T15, T20 T25, T27
	4025.60 1/2"	T30, T40, T45 T50, T55
ACCESSORI	4433A-35	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3210M-10	Cassetta metallica 22 Pz. 360 x 150 x h 50 mm	300,01

RICAMBI		
BUSSOLE SURFACE DRIVE	3410M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 16, 17, 18, 19, 21 22
ACCESSORI	3753J	
	3760-125	
	3760-250	
	3768J-250	
	3770	
	3785	

POLLICI



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3210A-00	Cassetta metallica 22 Pz. 360 x 150 x h 50 mm	275,95

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	3400A	1/4, 5/16, 11/32 3/8, 7/16, 1/2, 9/16 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
ACCESSORI	3753J	
	3760-125	
	3760-250	
	3768J-250	
	3770	
	3785	

NUOVA SERIE Z KO-KEN MADE IN JAPAN

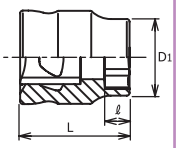
Progettata per soddisfare le crescenti esigenze del settore automotive dove si presentano design di motori più complessi e compatti.

KO-KEN ha studiato questa serie speciale di bussole con lunghezze e diametri ridotti ma mantenendo invariata l'eccellenza dei prodotti Made in Japan

Il design dei cricchetti a 72 denti permette di lavorare in modo efficiente in spazi ristretti e punti difficili da raggiungere senza rinunciare alla capacità di erogare una coppia elevata in spazi ristretti.

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE



Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
3400MZ-5.5	5.5	8.5	19	1	7,69
3400MZ-6	6	9.1	19	1	7,69
3400MZ-7	7	10.3	19	1	7,69
3400MZ-8	8	11.5	20	1	7,69
3400MZ-10	10	14	20	1	7,69
3400MZ-11	11	15.3	21	1	7,69
3400MZ-12	12	16.5	21	1	7,69
3400MZ-13	13	17.8	21	1	8,41
3400MZ-14	14	19	21	1	8,41
3400MZ-15	15	20.2	21	1	9,26
3400MZ-16	16	21.3	21	1	9,26
3400MZ-17	17	22.5	21	1	9,26
3400MZ-18	18	23.6	22	1	9,26
3400MZ-19	19	24.8	22	1	9,26
3400MZ-21	21	27	23	1	14,50
3400MZ-22	22	28.3	23	1	14,50

ESAGONO

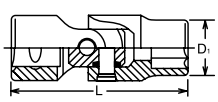
SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE

Koken articolo	mm		EURO CAD.
RS 3400MZ/8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1	96,67

novità

NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE CON SFERE DI TENUTA BOCCA NUT GRIP

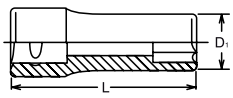


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
3441 MZ-8	8	12	41.5	1	55,02
3441 MZ-10	10	14.5	41.5	1	55,02
3441 MZ-12	12	16.8	42.5	1	55,02
3441 MZ-13	13	17.8	42.5	1	55,02
3441 MZ-14	14	19.5	44	1	55,02
3441 MZ-17	17	23.4	45.5	1	55,02

novità

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE SEMI LUNGHE

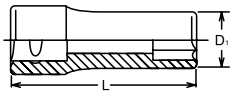


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
3300 XZ-7	7	10.3	35	1	13,07
3300 XZ-8	8	11.5	35	1	13,07
3300 XZ-10	10	14	35	1	13,07
3300 XZ-11	11	15.3	35	1	13,07
3300 XZ-12	12	16.5	35	1	13,07
3300 XZ-13	13	17.8	35	1	14,31
3300 XZ-14	14	19	35	1	14,31
3300 XZ-15	15	20.2	35	1	14,31
3300 XZ-16	16	21.3	35	1	14,31
3300 XZ-17	17	22.5	35	1	14,31
3300 XZ-18	18	23.6	35	1	14,68
3300 XZ-19	19	24.8	35	1	14,68

novità

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE LUNGHE

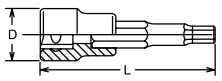


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
3300 MZ-7	7	10.3	55	1	12,53
3300 MZ-8	8	11.5	55	1	12,73
3300 MZ-10	10	14	55	1	12,73
3300 MZ-11	11	15.3	55	1	12,73
3300 MZ-12	12	16.5	55	1	12,73
3300 MZ-13	13	17.8	55	1	13,72
3300 MZ-14	14	19	55	1	13,94
3300 MZ-15	15	20.2	55	1	13,94
3300 MZ-16	16	21.3	55	1	13,94
3300 MZ-17	17	22.5	55	1	13,94
3300 MZ-18	18	23.6	55	1	16,33
3300 MZ-19	19	24.8	55	1	16,33

novità

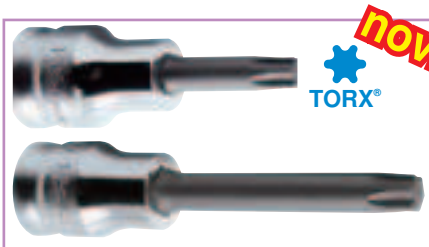
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE



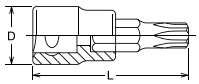
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3010 MZ-50-3	3	17	50	1	12,68
3010 MZ-50-4	4	17	50	1	12,68
3010 MZ-50-5	5	17	50	1	12,68
3010 MZ-50-6	6	17	50	1	12,68
3010 MZ-50-7	7	17	50	1	12,99
3010 MZ-50-8	8	17	50	1	12,99
3010 MZ-50-10	10	17	50	1	13,52
3010 MZ-50-12	12	19	50	1	14,13
3010 MZ-75-3	3	17	75	1	14,97
3010 MZ-75-4	4	17	75	1	14,97
3010 MZ-75-5	5	17	75	1	14,97
3010 MZ-75-6	6	17	75	1	14,97
3010 MZ-75-7	7	17	75	1	14,97
3010 MZ-75-8	8	17	75	1	14,97
3010 MZ-75-10	10	17	75	1	15,61
3010 MZ-75-12	12	19	75	1	17,48

novità



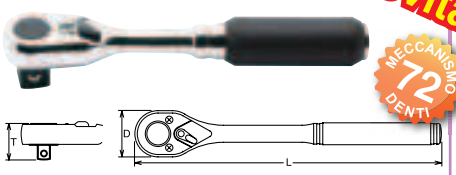
TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®



Koken articolo	TORX®	D mm	L mm		EURO CAD.
3025 Z-50-T10	TX 10	17	50	1	14,43
3025 Z-50-T15	TX 15	17	50	1	14,43
3025 Z-50-T20	TX 20	17	50	1	14,43
3025 Z-50-T25	TX 25	17	50	1	14,43
3025 Z-50-T27	TX 27	17	50	1	17,42
3025 Z-50-T30	TX 30	17	50	1	14,43
3025 Z-50-T40	TX 40	17	50	1	16,33
3025 Z-50-T45	TX 45	17	50	1	16,33
3025 Z-50-T50	TX 50	17	50	1	16,33
3025 Z-50-T55	TX 55	19	50	1	17,37
3025 Z-75-T20	TX 20	17	75	1	17,60
3025 Z-75-T25	TX 25	17	75	1	17,60
3025 Z-75-T27	TX 27	17	75	1	17,60
3025 Z-75-T30	TX 30	17	75	1	17,60
3025 Z-75-T40	TX 40	17	75	1	20,24
3025 Z-75-T45	TX 45	17	75	1	20,24
3025 Z-75-T50	TX 50	17	75	1	20,60
3025 Z-75-T55	TX 55	19	75	1	23,26

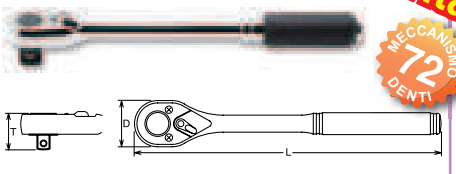
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2725 Z-3/8	20,5	20.5	114	1	87,60

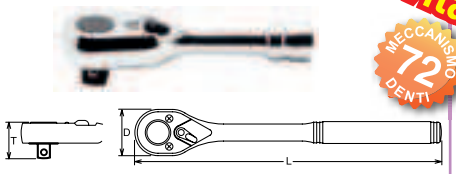
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2725 Z-3/8 (L160)	20,5	20.5	160	1	125,05

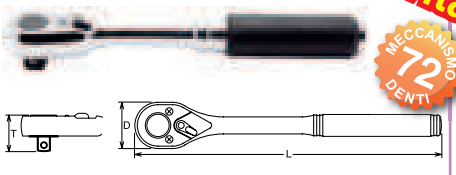
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3725 ZS	28	24.5	100	1	86,86

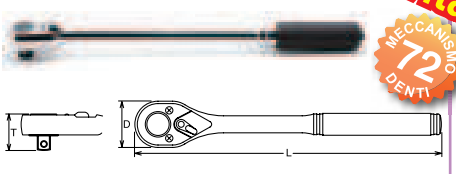
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3725 Z	28	24.5	178	1	93,65

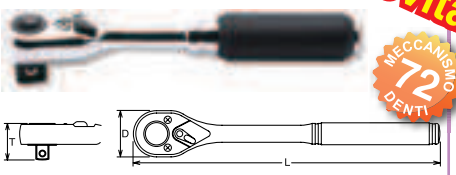
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3725 Z-280	28	24.5	280	1	137,89

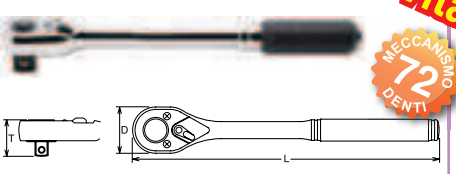
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2725 ZB-3/8	20,5	20.5	114	1	114,25

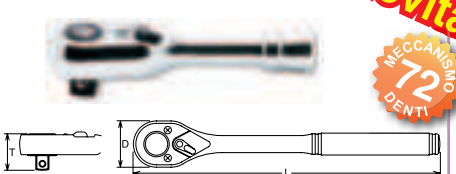
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2725 ZB-3/8 (L160)	20,5	20.5	160	1	137,98

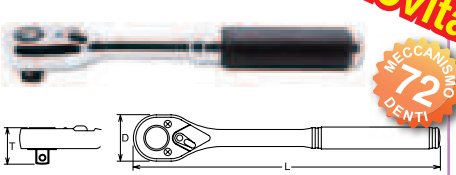
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3725 ZSB	28	24.5	100	1	100,20

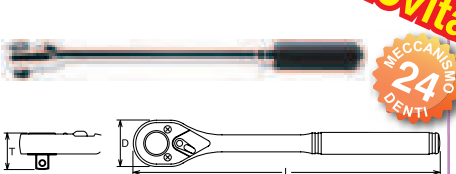
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3725 ZB	28	24.5	178	1	105,10

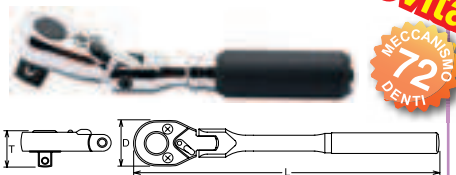
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3725 ZB-280	28	24.5	280	1	148,65

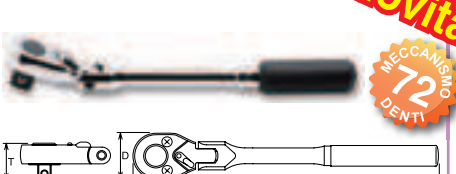
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2726 Z-3/8	20.5	20.5	114	1	145,77

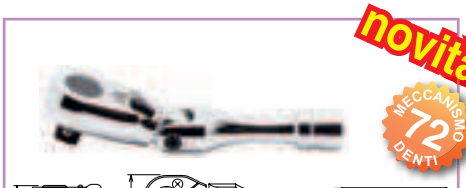
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2726 Z-3/8 (L160)	20.5	20.5	160	1	169,59

novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

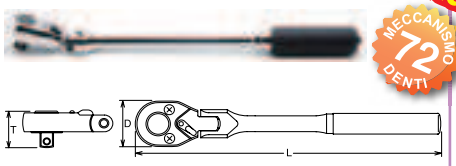
Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3726 ZS	28	24.5	120	1	127,47

novità

CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3726 Z	28	24.5	178	1	130,57

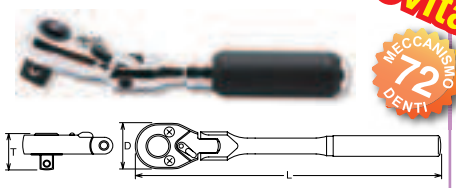
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA
REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3726 Z-280	28	24.5	280	1	152,44

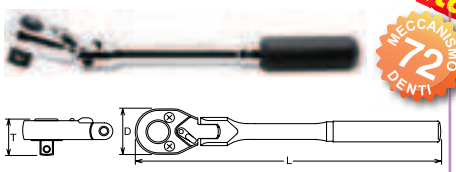
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA
REVERSIBILE SNODATO
CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2726 ZB-3/8	20.5	20.5	114	1	158,79

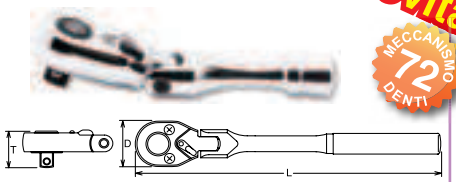
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA
REVERSIBILE SNODATO
CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
2726 ZB-3/8 (L160)	20.5	20.5	160	1	182,07

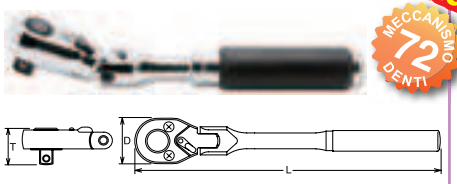
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA
REVERSIBILE SNODATO
CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3726 ZSB	28	24.5	120	1	138,46

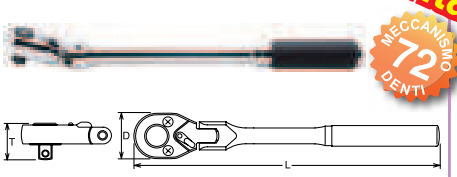
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA
REVERSIBILE SNODATO
CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3726 ZB	28	24.5	178	1	141,86

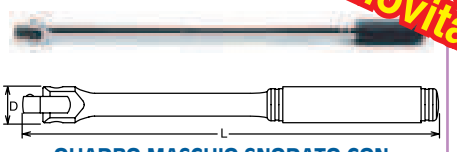
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA
REVERSIBILE SNODATO
CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3726 ZB-280	28	24.5	280	1	163,14

novità



QUADRO MASCHIO SNODATO CON
IMPUGNATURA

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3768 Z-250	20,5	250	1	56,81
3768 Z-400	20,5	400	1	97,63

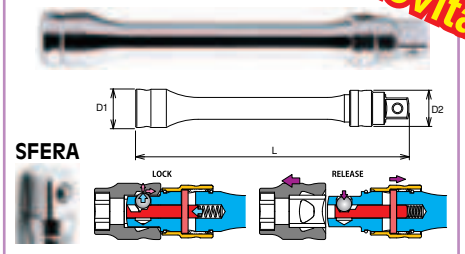
novità

SFERA

PROLUNGA

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3760 Z-75	17.5	75	1	17,60
3760 Z-125	17.5	125	1	19,84
3760 Z-250	17.5	250	1	29,56

novità



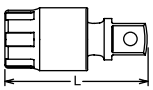
SFERA

PROLUNGA CON SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D1 mm	D2 mm	L mm		EURO CAD.
3760 LZ-75	17.5	16.5	75	1	44,52
3760 LZ-125	17.5	16.5	125	1	59,55
3760 LZ-250	17.5	16.5	250	1	78,92

novità

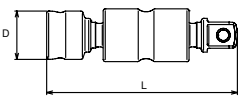
SFERA

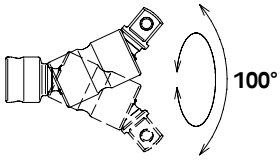


SNODO

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
3771 Z	42.5	1	34,14

SFERA





DOPPIO
SNODO

100°

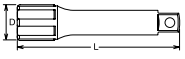
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3772 Z	17	65	1	53,08

novità

3/8"

1/4"

SFERA



RACCORDO DI RIDUZIONE
QUADRO FEMMINA 3/8" E MASCHIO 1/4"

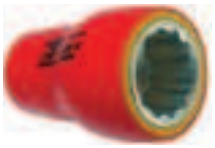
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
3322 AZ-75	17.5	75	1	20,73

3/8” ESAGONO

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE

Attacco: 3/8”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
3815-0060	6	28	1	3,47
3815-0070	7	28	1	3,47
3815-0080	8	28	1	3,47
3815-0090	9	28	1	3,47
BGS 10610	10	28	1	2,99
BGS 10611	11	28	1	2,99
BGS 10612	12	28	1	2,99
BGS 10613	13	28	1	2,99
BGS 10614	14	28	1	3,57
BGS 10615	15	28	1	3,57
BGS 10616	16	28	1	3,57
BGS 10617	17	28	1	3,57
BGS 10618	18	28	1	4,28
BGS 10619	19	28	1	4,51
3815-0200	20	28	1	6,06
3815-0210	21	28	1	6,06
3815-0220	22	28	1	7,16
3815-0240	24	28	1	8,64
BGS 10627	27	28	1	13,19



3/8” POLIGONALE

1000 V

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE, ATTACCO 3/8”

FERMEC articolo	mm	EURO CAD.
FM 315-6	6	35,24
FM 315-7	7	35,24
FM 315-8	8	35,24
FM 315-9	9	35,24
FM 315-10	10	35,24
FM 315-11	11	35,24
FM 315-12	12	35,24
FM 315-13	13	35,24
FM 315-14	14	35,24
FM 315-15	15	36,71
FM 315-16	16	36,71
FM 315-17	17	37,43
FM 315-18	18	37,64
FM 315-19	19	37,79

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V

3/8” SURFACE DRIVE

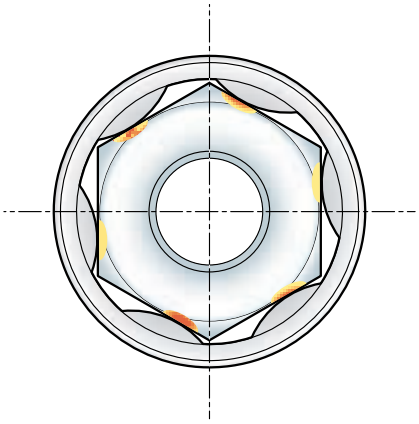
PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE SURFACE DRIVE

Attacco: 3/8”
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2366	6	28	1	2,89
BGS 2367	7	28	1	2,89
BGS 2368	8	28	1	2,89
BGS 2369	9	28	1	2,89
BGS 2370	10	28	1	2,89
BGS 2371	11	28	1	2,89
BGS 2372	12	28	1	2,89
BGS 2373	13	28	1	2,89
BGS 2374	14	28	1	2,89
BGS 2375	15	28	1	2,89
BGS 2376	16	28	1	3,38
BGS 2377	17	28	1	3,38
BGS 2378	18	28	1	3,52
BGS 2379	19	28	1	3,60
BGS 2380	20	28	1	3,60
BGS 2381	21	28	1	4,30
BGS 2382	22	28	1	4,45
BGS 2384	24	28	1	4,79

BUSSOLE SURFACE DRIVE



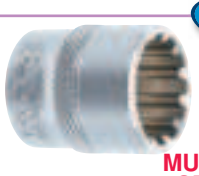
3/8” TORX®

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE

Attacco: 3/8”
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 2710	E 4	28	1	4,43
BGS 2711	E 5	28	1	4,43
BGS 2712	E 6	28	1	4,43
BGS 2713	E 7	28	1	4,43
BGS 2714	E 8	28	1	4,43
BGS 6410	E 10	28	1	4,27
BGS 6411	E 11	28	1	4,27
BGS 6412	E 12	28	1	4,60
BGS 6414	E 14	28	1	4,60
BGS 6416	E 16	28	1	5,07
BGS 6417	E 18	28	1	5,87
BGS 2715	E 20	28	1	5,07

TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

3/8” MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA “SPLINE DRIVE”

Attacco: 3/8”
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10310	10	25	1	3,65
BGS 10311	11	25	1	3,65
BGS 10312	12	25	1	3,65
BGS 10313	13	25	1	3,65
BGS 10314	14	25	1	4,45
BGS 10315	15	25	1	4,45
BGS 10316	16	25	1	4,62
BGS 10317	17	25	1	4,62
BGS 10318	18	25	1	4,62
BGS 10319	19	25	1	5,09

3/8" PRO+ CV ESAGONO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9104	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 8-19 MM, ATT. 3/8"	25,14

CARATTERISTICHE
- misure: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso: 500 g

POLLICI

3/8" PRO+ CV ESAGONO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9110	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI 5/16" - 7/8", ATT. 3/8"	24,32

CARATTERISTICHE
- misure: 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso: 480 g

3/8" PRO+ CV POLIGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9105	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 8-19 MM, ATT. 3/8"	25,96

CARATTERISTICHE
- misure: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso: 490 g

POLLICI

3/8" PRO+ CV POLIGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9112	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI IN POLLICI 5/16" - 7/8", ATT. 3/8"	25,14

CARATTERISTICHE
- misure: 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso: 500 g

1/4" 3/8" TORX® CV

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9548	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E16, ATT. 1/4" - 3/8"	15,68

CARATTERISTICHE
- zigrinate
- su guida metallica
- finitura cromata satinata
- misure:
  - attacco 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - attacco 3/8": E10 - E11 - E12 -E14 - E16
- peso: 250 g

1/4"-3/8" CV PRO+ TORX®

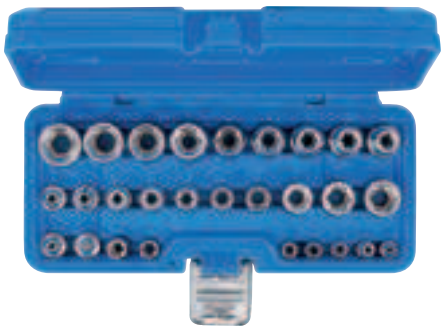
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9027	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE TORX, ATT. 1/4" - 3/8"	15,38

CARATTERISTICHE
- attacco 1/4": E 6-7-8
- attacco 3/8": E 10-12-14-16
- finitura cromata satinata
- peso: 200 g

1/4"-3/8" CV PRO+ TORX®

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2038	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE TORX ATT. 1/4" - 3/8"	24,32

CARATTERISTICHE
- finitura cromata satinata
- attacco 1/4": E 4-5-6-7-8
- attacco 3/8": E 10-11-12-14-16-18-20
- peso: 370 g



1/4" 3/8" 1/2" TORX® PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70099	SET 28 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E24, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	68,04

CARATTERISTICHE
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Femmina
- comprende:
  - attacco 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - attacco 3/8": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
  - attacco 1/2": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 E20 - E22 - E24
- peso: 1,3 kg

TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

3/8” PRO+ CV TORX plus

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9587	SERIE 7 PEZZI , BUSSOLE TORX PLUS, 10EPL - 20EPL, ATT. 3/8”	59,13

CARATTERISTICHE

- misure: 10 EPL - 11 EPL - 12 EPL - 14 EPL - 16 EPL 18 EPL - 20 EPL
- su guida metallica
- peso: 450 g

TORX PLUS ®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

3/8” ESAGONO

LUNGHE - ESAGONO INTERNO PROFONDO - SATINATE

Attacco: 3/8”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
3820-0060	6	63	1	7,16
3820-0070	7	63	1	7,16
BGS 10528	8	63	1	6,19
3820-0090	9	63	1	7,16
BGS 10530	10	63	1	6,19
BGS 10531	11	63	1	6,19
BGS 10532	12	63	1	6,19
BGS 10533	13	63	1	6,19
BGS 10534	14	63	1	7,02
BGS 10535	15	63	1	7,02
BGS 10536	16	63	1	7,02
BGS 10537	17	63	1	7,02
BGS 10538	18	63	1	8,08
BGS 10539	19	63	1	8,08
3820-0200	20	63	1	9,34
3820-0210	21	63	1	10,98
3820-0220	22	63	1	10,98

3/8” SURFACE DRIVE

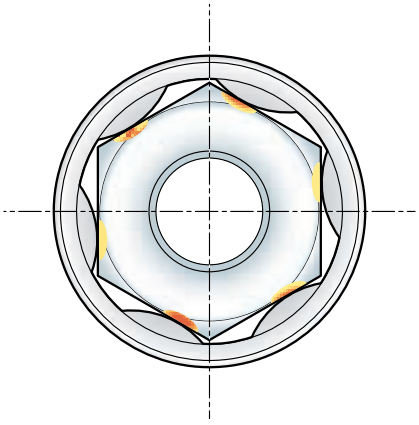
PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE LUNGHE - SURFACE DRIVE PROFONDITÀ IMPRONTA 28 MM

Attacco: 3/8”
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2610	8	63	1	4,99
BGS 2611	9	63	1	4,99
BGS 2600	10	63	1	4,99
BGS 2601	11	63	1	4,99
BGS 2602	12	63	1	4,99
BGS 2603	13	63	1	4,99
BGS 2604	14	63	1	4,99
BGS 2605	15	63	1	4,99
BGS 2606	16	63	1	4,99
BGS 2607	17	63	1	4,99
BGS 2608	18	63	1	5,62
BGS 2609	19	63	1	5,62

BUSSOLE SURFACE DRIVE

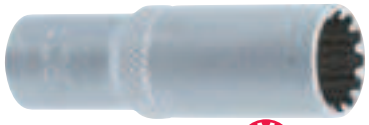


3/8” TORX®

TORX® LUNGHE

Attacco: 3/8”
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
3827-0555	E 5	55	1	17,25
3827-0655	E 6	55	1	17,25
3827-0755	E 7	55	1	17,25
3827-0863	E 8	63	1	17,25
3827-1063	E 10	63	1	17,25
3827-1163	E 11	63	1	17,25
3827-1263	E 12	63	1	17,25
3827-1463	E 14	63	1	17,25
3827-1663	E 16	63	1	18,07
3827-1863	E 18	63	1	18,07



3/8” BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

mm Pollici Torx® XZN®

BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA “SPLINE DRIVE” - LUNGHE

Attacco: 3/8”
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10350	10	63	1	5,62
BGS 10351	11	63	1	5,62
BGS 10352	12	63	1	5,62
BGS 10353	13	63	1	5,62
BGS 10354	14	63	1	5,62
BGS 10355	15	63	1	5,62

MILLIMETRI E POLLICI

PRO+ CV

BUSSOLA UNIVERSALE

BGS articolo		PER MISURE		EURO CAD.
BGS 2533	3/8"	9-19 MM	1	19,77
BGS 2531	1/2"	11-30 MM	1	58,05
BGS 2833	3/4"	12-38 MM	1	107,87

CARATTERISTICHE

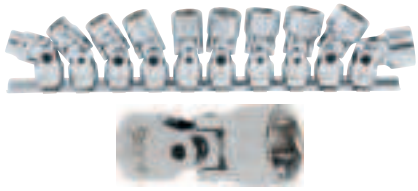
- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- i perni a molla consentono un perfetto adattamento sulla maggior parte dei dadi, viti, viti a gancio, dadi ad alette e gommini

3/8" ESAGONO

PRO+ CV

BUSSOLA ESAGONALE SNODATA CROMATA LUCIDATA

BGS articolo	mm		EURO CAD.
BGS 2450	10	1	10,44
BGS 2452	12	1	10,44
BGS 2453	13	1	10,44
BGS 2454	14	1	10,44
BGS 2455	15	1	12,63
BGS 2456	16	1	12,63
BGS 2457	17	1	12,63
BGS 2458	18	1	13,19
BGS 2459	19	1	13,19



3/8" CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 205	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI SNODATE, ATT. 3/8"	88,97

CARATTERISTICHE

- finitura cromata lucida
- 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso: 710 g

POLLICI

3/8" PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9501	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI SNODATE 3/8/" - 3/4", ATT. 3/8"	62,64

CARATTERISTICHE

- misure: 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" 11/16" - 3/4"
- su guida metallica
- peso: 500 g

POLLICI

3/8" ESAGONO

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2756	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI LUNGHE, ATT. 3/8"	43,03

CARATTERISTICHE

- esagonali
- 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
- finitura satinata cromata
- peso: 1,0 kg

POLLICI

3/8" POLIGONALE

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6859	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI IN POLLICI LUNGHE, 5/16" - 7/8", ATT. 3/8"	38,11

CARATTERISTICHE

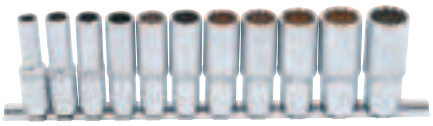
- finitura satinata cromata
- su guida metallica
- misure: 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"
- peso: 1,0 kg

3/8" CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2222	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI LUNGHE, 8-19 MM, ATT. 3/8"	41,30

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- esagonali
- 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso: 1,0 kg



3/8” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5252	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE TIPO LUNGO, POLIGONALI, ATT. 3/8”	42,35

CARATTERISTICHE

- misure: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- su supporto in plastica
- peso: 950 g

3/8” ESAGONO CV PRO+

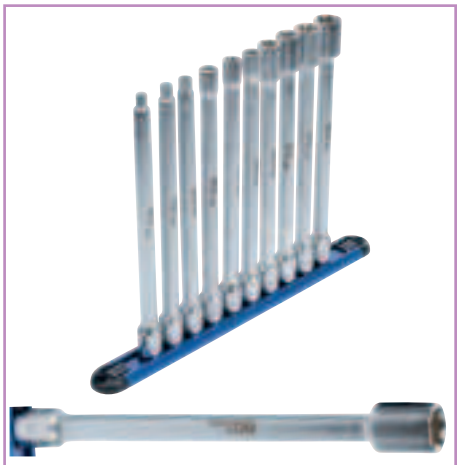
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9863	SET 5 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 8-14 MM, ATT. 3/8”, EXTRA LUNGHE	109,35

CARATTERISTICHE

- misure: 8-10-12-13-14 mm
- finitura cromata lucida
- attacco quadro 3/8”
- esagonali
- **lunghezza: 120 mm**
- peso: 870 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9863-8	8 MM	20,50
BGS 9863-10	10 MM	20,50
BGS 9863-12	12 MM	20,50
BGS 9863-13	13 MM	23,23
BGS 9863-14	14 MM	23,23



3/8” CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70026	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA XXL, E6 - E20, ATT. 3/8”	171,25

CARATTERISTICHE

- extra lungo, lunghezza: 200 mm
- su guida metallica in alluminio
- impronta: torx femmina
- finitura: satinata cromata
- comprende: E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E14, E16, E18, E20
- attacco: quadro femmina 3/8”
- peso: 2,0 kg

3/8” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1756	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO, 10-19 MM, ATT. 3/8”	91,53

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- misure: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso: 700 g

3/8” PRO+ CV

CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO

attacco: 3/8”

BGS articolo	mm		EURO CAD.
BGS 1756-10	10	1	8,79
BGS 1756-11	11	1	9,76
BGS 1756-12	12	1	9,89
BGS 1756-13	13	1	10,31
BGS 1756-14	14	1	10,44
BGS 1756-15	15	1	10,72
BGS 1756-16	16	1	10,72
BGS 1756-17	17	1	10,98
BGS 1756-18	18	1	10,98
BGS 1756-19	19	1	11,54

PHILLIPS®

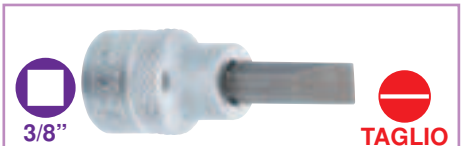
attacco: 3/8"
impronta: PHILLIPS®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 2553	PH 1	48	1	3,83
BGS 2554	PH 2	48	1	3,83
BGS 2556	PH 3	48	1	3,83

POZIDRIV®

attacco: 3/8"
impronta: POZIDRIV®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 2550	PZ 1	48	1	3,83
BGS 2551	PZ 2	48	1	3,83



TAGLIO

attacco: 3/8"
impronta: TAGLIO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2568	7	48	1	3,83

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

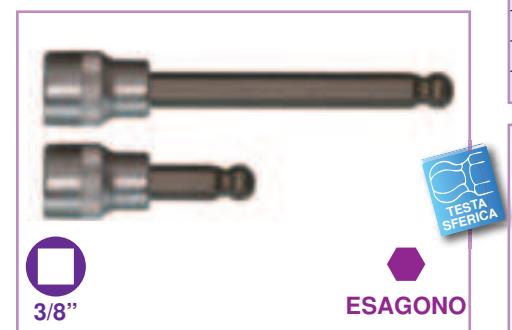
Attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2576	3	48	1	7,46
BGS 2577	4	48	1	7,46
BGS 2578	5	48	1	7,46
BGS 2579	6	48	1	7,46
BGS 2580	7	48	1	7,46
BGS 2581	8	48	1	7,46
BGS 2583	9	48	1	7,46
BGS 2582	10	48	1	7,46
BGS 2584	12	48	1	7,46

MISURE IN POLLICI

Attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

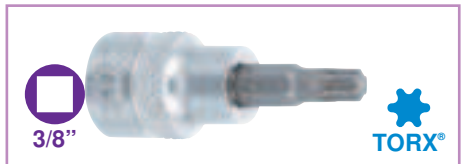
BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2720	1/8"	48	1	3,83
BGS 2721	5/32"	48	1	3,83
BGS 2722	3/16"	48	1	3,83
BGS 2723	7/32"	48	1	3,83
BGS 2725	1/4"	48	1	3,83
BGS 2730	9/32"	48	1	3,83
BGS 2727	5/16"	48	1	3,83
BGS 2729	3/8"	48	1	3,83



CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI TESTA SFERICA

Attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

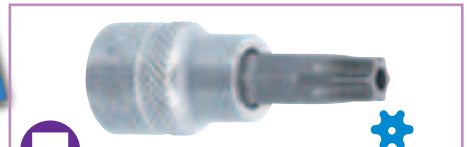
FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5110	3	48	1	8,10
BGS 5111	4	48	1	8,10
BGS 5112	5	48	1	8,10
BGS 5113	5,5	48	1	8,10
BGS 5114	6	48	1	8,10
BGS 5115	8	48	1	8,10
3858-0310	3	100	1	11,50
3858-0410	4	100	1	11,50
3858-0510	5	100	1	11,50
3858-0610	6	100	1	11,50
3858-0710	7	100	1	11,50
3858-0810	8	100	1	11,50
3858-1010	10	100	1	11,50



CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX

Attacco: 3/8"
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 2760	TX 10	48	1	7,11
BGS 2541	TX 15	48	1	7,11
BGS 2542	TX 20	48	1	7,11
BGS 2543	TX 25	48	1	7,11
BGS 2544	TX 27	48	1	7,11
BGS 2545	TX 30	48	1	7,11
BGS 2546	TX 40	48	1	7,11
BGS 2547	TX 45	48	1	7,11
BGS 2548	TX 50	48	1	8,12
BGS 2549	TX 55	48	1	9,47
BGS 2761	TX 60	48	1	10,70
3868-4080	TX 40	80	1	10,94
3870-4514	TX 45	140	1	12,52



CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX C/ FORO

Attacco: 3/8"
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
3872-1050	TH 10	50	1	8,94
3872-1550	TH 15	50	1	8,94
BGS 2571	TH 20	50	1	7,73
BGS 2572	TH 25	50	1	7,73
BGS 2573	TH 27	50	1	7,73
BGS 2574	TH 30	50	1	7,73
BGS 2575	TH 40	50	1	8,32
BGS 2597	TH 45	50	1	8,32
3872-5050	TH 50	50	1	9,62
BGS 2599	TH 55	50	1	9,51

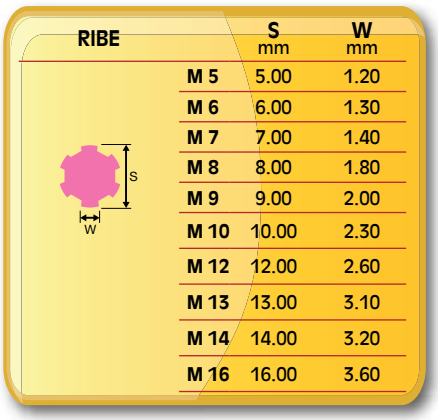
TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

3/8” RIBE

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO RIBE

Attacco: 3/8”
impronta: RIBE

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
3890-0550	M 5	50	1	6,20
3890-0650	M 6	50	1	6,20
3890-0850	M 8	50	1	6,20
3890-1050	M 10	50	1	6,20
BGS 4141	M 6	100	1	8,49
BGS 4142	M 7	100	1	8,49
BGS 4143	M 8	100	1	8,49
BGS 4145	M 10	100	1	8,49



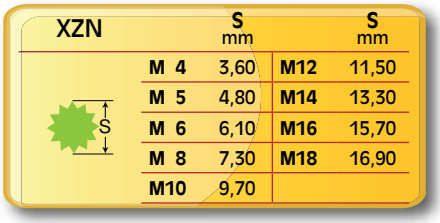
RIBE	S mm	W mm
M 5	5.00	1.20
M 6	6.00	1.30
M 7	7.00	1.40
M 8	8.00	1.80
M 9	9.00	2.00
M 10	10.00	2.30
M 12	12.00	2.60
M 13	13.00	3.10
M 14	14.00	3.20
M 16	16.00	3.60

3/8” XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN

Attacco: 3/8”
impronta: XZN

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
3880-0550	M 5	50	1	6,20
3880-0650	M 6	50	1	6,20
BGS 5105-M8	M 8	48	1	5,36
3880-1050	M 10	50	1	6,20
BGS 2587	M 12	48	1	5,36
3882-0890	M 8	90	1	10,31
3882-1090	M 10	90	1	10,31



XZN	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		

3/8” 1000 V ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

Attacco: 3/8”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
FM 350-100-4	4	100	51,02
FM 350-100-5	5	100	51,02
FM 350-100-6	6	100	51,02
FM 350-100-8	8	100	51,82
FM 350-100-10	10	100	52,41
FM 350-100-12	12	100	53,59

3/8” 1000 V TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX

Attacco: 3/8”
impronta: TORX®

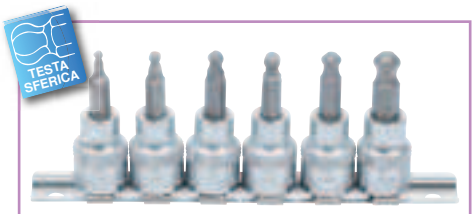
FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
FM 351-65-TX10	TX 10	65	48,13
FM 351-65-TX15	TX 15	65	48,13
FM 351-65-TX20	TX 20	65	48,13
FM 351-65-TX25	TX 25	65	48,13
FM 351-65-TX27	TX 27	65	48,91
FM 351-65-TX30	TX 30	65	48,95
FM 351-65-TX40	TX 40	65	49,34
FM 351-100-TX10	TX 10	100	52,08
FM 351-100-TX15	TX 15	100	52,08
FM 351-100-TX20	TX 20	100	52,08
FM 351-100-TX25	TX 25	100	52,08
FM 351-100-TX27	TX 27	100	52,72
FM 351-100-TX30	TX 30	100	53,41
FM 351-100-TX40	TX 40	100	54,28

3/8” 1000 V XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN

Attacco: 3/8”
impronta: XZN

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
FM 354-100-M8	M 8	100	48,22
FM 354-100-M10	M 10	100	49,64
FM 354-100-M12	M 12	100	52,19



3/8” PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5109	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONO MASCHIO CON TESTA SFERICA, 3-8 MM, ATT. 3/8”	21,85

CARATTERISTICHE

- con testa sferica
- 3 - 4 - 5 - 5.5 - 6 - 8 mm, lunghezza 50 mm
- in acciaio al cromo vanadio
- satinate
- zigrinate
- su guida
- peso: 250 g

3/8” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5107	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONO MASCHIO, ATT. 3/8”	20,50

CARATTERISTICHE

- misure: 3-4-5-6-7-8-10 mm
- su guida metallica
- peso: 340 g

POLLICI

3/8" PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5104	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONO MASCHIO IN POLLICI, ATT. 3/8"	20,76

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- misure in pollici: 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"
- ideali per auto e moto inglesi ed americane
- su guida metallica
- peso: 310 g

1/4"-3/8"-1/2" ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5099	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI EXTRA CORTE, 4 - 19 MM, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	34,42

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4", lunghezza 30 mm: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- attacco 3/8", lunghezza 38 mm: 10 - 12 - 14 mm
- attacco 1/2", lunghezza 48 mm: 17 - 19 mm
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 580 g

MILLIMETRI E POLLICI

novità

1/4" 3/8" 1/2" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74258	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, METRICHE 2-19 MM & IN POLLICI 1/4 - 9/16", ATT. 1/4"-3/8"-1/2"	117,45

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: esagonale
- attacco: 1/4", 3/8", 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- comprende:
  - bussole attacco 1/4", esagonali metriche: 2 mm (BGS 5153), 2,5 mm (BGS 5154), 3 mm (BGS 2497), 4 mm (BGS 2498), 5 mm (BGS 2499), 5,5 mm (BGS 9466), 6 mm (BGS 2500)
  - bussole attacco 1/4", esagonali in pollici: 5/64", 3/32" (BGS 2740) 1/8" (BGS 2741), 5/32" (BGS 2742), 3/16" (BGS 2743), 7/32" (BGS 2744), 1/4" (BGS 2745)
  - bussole attacco 3/8", esagonali metriche: 7 mm (BGS 2580), 8 mm (BGS 2581), 9 mm (BGS 2583), 10 mm (BGS 2582), 12 mm (BGS 2584)
  - bussole attacco 3/8", esagonali in pollici: 9/32" (BGS 2730), 5/16" (BGS 2727), 3/8" (BGS 2729), 7/16", 1/2"
  - bussole attacco 1/2", esagonali metriche: 14 mm (BGS 4257), 15 mm, 17 mm (BGS 5184-H17), 19 mm (BGS 5184-H19)
  - bussole attacco 1/2", esagonali in pollici: 9/16" (BGS 2738), 5/8" (BGS 2751), 11/16" (BGS 2752), 3/4" (BGS 2754)
- peso 2,6 kg

3/8" CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5108	SERIE 7 PEZZI,CHIAVI A BUSSOLA TORX, ATT. 3/8"	23,23

CARATTERISTICHE

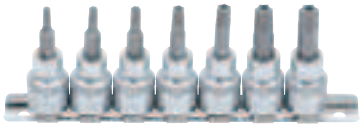
- Tx: 15- 20-25-30-40-45-50
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 340 g

1/4"-3/8"-1/2" TORX® CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5098	SERIE 12 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX EXTRA CORTE, T8 - T60, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	31,56

CARATTERISTICHE

- att. 1/4", lungh. 30 mm: T8-T10-T15-T20-T25-T27
- att. 3/8", lungh. 38 mm : T30-T40-T45-T50-T55
- attacco 1/2", lunghezza 48 mm: T60
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 400 g



3/8” CV PRO+ TORX® CON FORO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9341	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX CON FORO, TH15-TH50, ATT. 3/8”	21,59

CARATTERISTICHE

- misure: TH15-TH20-TH25-TH30-TH40-TH45-TH50
- lunghezza: 48 mm
- zigrinate, finitura satinata cromata
- su guida metallica
- peso: 290 g

1/4”-3/8”-1/2” CV PRO+ XZN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5105	SERIE 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA XZN, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”	27,19

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - attacco 1/4”: M4-M5-M6
  - attacco 3/8”: M8-10-12
  - attacco 1/2”: M-14-16
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 470 g

3/8” 1/2” RIBE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5185	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA RIBE ,TIPO LUNGO, ATT. 3/8” - 1/2”	39,61

CARATTERISTICHE

- attacco 3/8”: M6, M7, M8, M10
- attacco 1/2”: M12, M13, M14
- **profilo a cuneo**
- in acciaio al cromo vanadio
- satinate, zigrinate
- lunghezza: 75 mm
- su guida
- peso: 640 g

Jeep FIAT FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

3/8” MORTORQ®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TM-200601	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, ATT. 3/8”	51,96

CARATTERISTICHE

- misure:
  MTS 00 - MTS 0 - MTS 1 - MTS 2 - MTS 3 - MTS 4
- lunghezza: 50 mm
- finitura cromata satinata
- in chrome vanadium
- su guida metallica
- per Jeep e FCA

MORTORQ® 3/8” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9756	SERIE 5 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, MTS0-MTS4, ATT. 3/8”	79,65

CARATTERISTICHE

- attacco quadro femmina 3/8”
- finitura: satinata cromata
- su guida metallica
- chiavi a bussola per MTS-Mortorq, misure: #0, #1, #2, #3, #4
- peso: 290 g

ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	■	L mm	EURO CAD.
2841	1/4”	20	5,24
3841	3/8”	30	6,54
4841	1/2”	37	7,85
BGS 9623	3/4”	53	12,91
8841	1”	68	16,96

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera

3/8" 3/8"

≙1000 V

PROLUNGHE

FERMEC articolo	L mm	EURO CAD.
FM 285-3/8-125	125	48,02
FM 285-3/8-250	250	58,00

CARATTERISTICHE
- IEC 60900
- 1000 V

3/8" 3/8"

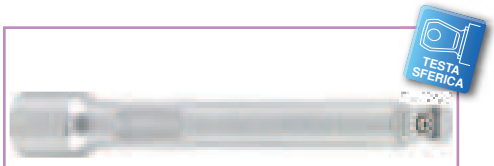
PROLUNGHE
attacco: 3/8"

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 296		50	1	4,47
BGS 294		75	1	5,48
BGS 295		150	1	7,85
BGS 3133		375	1	11,54
BGS 3136		450	1	18,13
BGS 3137		600	1	21,05
BGS 3132		610	1	29,27

3/8" 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 92236	SET 3 PEZZI PROLUNGHE	29,99

CARATTERISTICHE
- lunghezze: 375-450-600 mm
- acciaio al carbonio
- lucide
- peso: 1,3 kg



3/8" 3/8"

PROLUNGHE TESTA SFERICA

BGS articolo	L mm		EURO CAD.
BGS 242	75	1	5,23
BGS 246	125	1	6,87
BGS 243	150	1	6,87
BGS 244	250	1	9,62
BGS 247	450	1	22,40

3/8" TESTA SFERICA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6111	SET 5 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 3/8"	42,59

CARATTERISTICHE
- comprende le seguenti misure:
  - att. 3/8", lunghezza: 38, 75, 150, 250, 450 mm
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso: 920 g

1/4"-3/8"-1/2" TESTA SFERICA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6113	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	50,69

CARATTERISTICHE
- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50, 100, 225 mm;
  - att. 3/8", lunghezza: 75, 150, 225 mm;
  - att. 1/2", lunghezza: 50, 125, 250 mm.
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso: 1,3 kg

1/4”-3/8”-1/2” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2253	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”	62,64

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4”, lunghezza: 50 mm, 100 mm, 250 mm;
  - att. 3/8”, lunghezza: 75 mm, 150 mm, 250 mm;
  - att. 1/2”, lunghezza: 50 mm, 125 mm, 250 mm.
- peso: 18 kg

RICAMBI

BGS articolo	■	L mm	EURO CAD.
BGS 2232	1/4”	50	4,14
BGS 2231	1/4”	100	4,40
BGS 2219	1/4”	250	7,69
BGS 242	3/8”	75	5,23
BGS 243	3/8”	150	6,87
BGS 244	3/8”	250	9,62
BGS 233	1/2”	50	7,14
BGS 234	1/2”	125	10,70
BGS 235	1/2”	250	17,81

3/8” PRO+ CV ■ 3/8”

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2239	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE, ATT. 3/8”	25,14

CARATTERISTICHE

- lunghezze: 75-150-250 mm
- testa sferica
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- peso: 470 g

FEMMINA ■ MASCHIO

PROLUNGA FLESSIBILE MASCHIO - FEMMINA PER BUSSOLE

Koken articolo	■ MASCHIO	FEMMINA	L mm		EURO CAD.
3762	3/8”	3/8”	300	1	42,32

1/4”-3/8”-1/2” 1/4”-3/8“-1/2”

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 198	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE MAGNETICHE	29,92

CARATTERISTICHE

- per trattenere viti e bulloni nella bussola
- peso: 400 g

3/8” ■ 3/8”

SNODO

attacco: 3/8”

BGS articolo	L mm		EURO CAD.
BGS 299	55	1	7,69

1/4”-3/8”-1/2” 1/4”-3/8“-1/2”

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 252	SET 3 PEZZI, SNODO CON MOLLA	32,24

CARATTERISTICHE

- cromati
- peso: 280 g

F M

PRO+ CV 1000 V

RIDUZIONI, ISOLATE VDE, 1000 V

FERMEC articolo	FEMMINA	MASCHIO	EURO CAD.
FM 312-3/8-1/2	3/8”	1/2”	34,52
FM 312-1/2-3/8	1/2”	3/8”	46,67

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V

1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
BGS 271	1/4"	3/8"	1	3,94
BGS 269	3/8"	1/4"	1	3,94
BGS 280	3/8"	1/2"	1	4,60
BGS 270	1/2"	3/8"	1	4,60
BGS 272	1/2"	3/4"	1	10,46
BGS 274	3/4"	1/2"	1	10,46

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 199	SET 6 PEZZI, ADATTATORI	31,42

CARATTERISTICHE
- cromati satinati

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm
- peso: 620 g

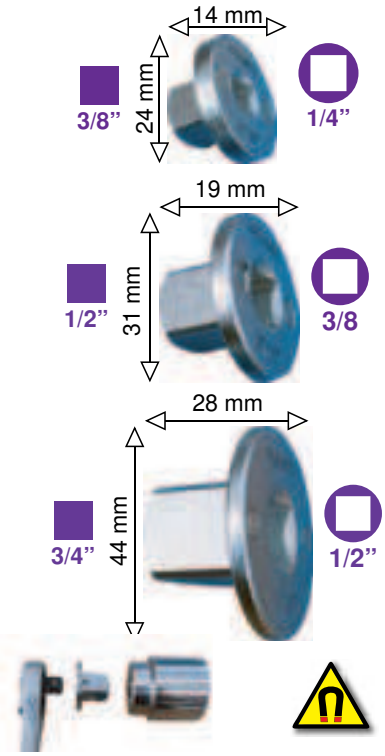
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 199-LEER	CASSETTA VUOTA	8,79

1/4"-3/8"-1/2" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8808	SET 4 PEZZI, RIDUZIONI	11,60

CARATTERISTICHE
- comprende 4 riduzioni:
  - 1/4" F - 3/8" M
  - 3/8" F - 1/4" M
  - 3/8" F - 1/2" M
  - 1/2" F - 3/8" M
- finitura cromata satinata
- peso: 140 g



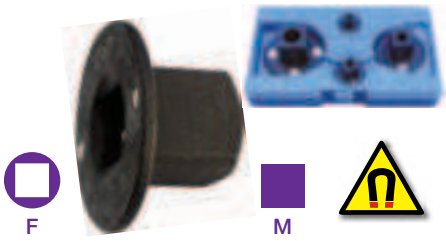
RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
1434-1/4	1/4"	3/8"	1	11,68
1434-3/8	3/8"	1/2"	1	13,04
1434-1/2	1/2"	3/4"	1	14,42

RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1	22,64
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1	23,44
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1	24,74



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1	81,85

3/8”

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 288	ADATTATORE SCORREVOLE PER BARRE ATT. 3/8”	5,23

CARATTERISTICHE
- cromata, satinata
- per impiego con prolunghe
- peso: 70 g

3/8” PRO+ CV

ASTA CON QUADRO MASCHIO 3/8” SCORREVOLE

BGS articolo	L mm		EURO CAD.
BGS 277	200	1	11,31

CARATTERISTICHE
- cromata, satinata
- peso: 180 g

BGS 9880-REP

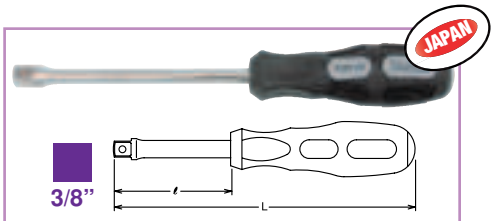
3/8” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9880	IMPUGNATURA SNODATA 3/8”, 450 MM	32,78

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 450 mm
- coppia massima: 740 Nm
- peso: 750 g

RICAMBI

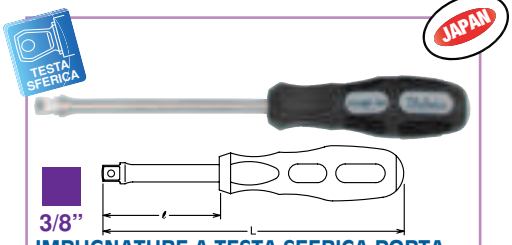
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9880-REP	SET RIPARAZIONE	11,81



3/8”

IMPUGNATURE PORTA BUSSOLE

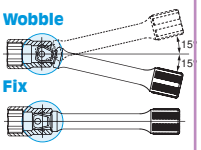
Koken articolo		L mm		EURO CAD.
3769 N-160	3/8”	160	1	17,73
3769 N-230	3/8”	230	1	20,84



3/8”

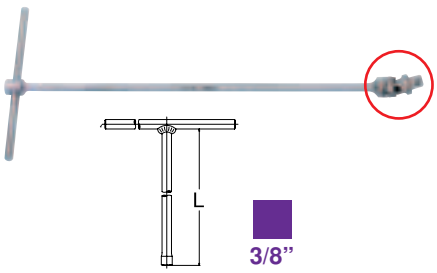
IMPUGNATURE A TESTA SFERICA PORTA BUSSOLE

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



attacco: 3/8”

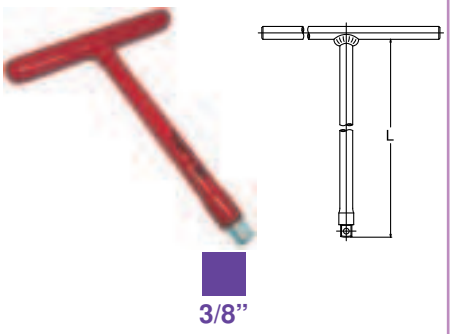
Koken articolo		L mm		EURO CAD.
3769 NWF-160	3/8”	160	1	20,45
3769 NWF-230	3/8”	230	1	24,19



3/8”

CHIAVE A “T” QUADRO MASCHIO SNODATA CROMATA ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
581-3/8	3/8”	500	1	24,58



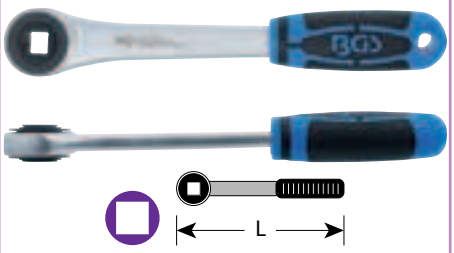
3/8”

1000 V VDE

CHIAVI A “T”

FERMEC articolo	M	L mm	EURO CAD.
FM 290-3/8	3/8”	200	47,54

CARATTERISTICHE
- IEC 60900
- 1000 V



CRICCHETTO REVERSIBILE CON QUADRO FEMMINA PASSANTE

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 9160	1/4”	115	26,04
BGS 312	1/2”	270	42,74
BGS 9622	3/4”	500	138,44

CARATTERISTICHE
- quadro passante
- impugnatura rivestita

3/8" PRO+

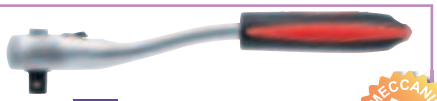
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 616	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 200 MM	25,14

CARATTERISTICHE
- modello dritto
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 200 mm
- peso: 330 g

3/8"

NUOVO CRICCHETTO REVERSIBILI A 72 DENTI CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO DELLA BUSSOLA ED IMPUGNATURA ERGONOMICA BICOMPONENTE ANTISCIVOLO E FORMA OVALE

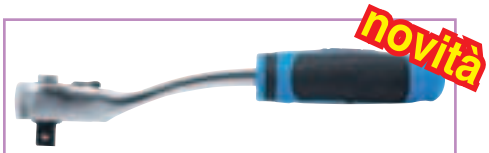
FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
672	3/8"	190	1	40,94



3/8" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 518	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 215 MM, 72 DENTI	22,50

CARATTERISTICHE
- impugnatura in materiale bi-componente
- con sgancio rapido
- lunghezza 215 mm
- peso: 310 g

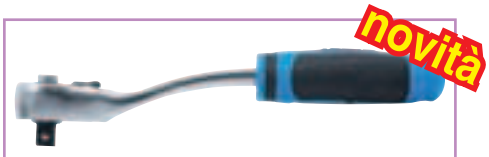


novità

CV 3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 619	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 205 MM, 90 DENTI	26,50

CARATTERISTICHE
- cricchetto reversibile 90 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 205 mm
- peso: 310 g

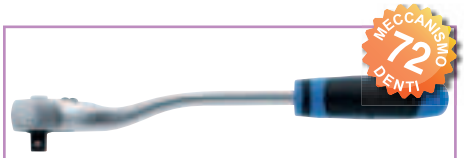


novità

CV 3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 631	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 205 MM, 90 DENTI	24,84

CARATTERISTICHE
- cricchetto reversibile 90 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 255 mm
- peso: 310 g



3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9090	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 254 MM, 72 DENTI	42,74

CARATTERISTICHE
- 72 denti
- lunghezza: 254 mm
- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- peso: 360 g

BGS 303-1

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 303	CRICCHETTO IN NYLON E FIBRA DI VETRO, ATT. 3/8", LUNGH. 205 MM, 72 DENTI	26,40

CARATTERISTICHE
- comodo utilizzo grazie ai materiali ultra-leggeri, nessun affaticamento
- i test su questo attrezzo hanno ottenuto risultati per capacità massima decisamente superiori ai limiti DIN
- lunghezza: circa 205 mm
- in polipropilene rivestito in acciaio CR-V con impugnatura in materiale bi-componente
- peso 230 g

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 303-1	novità	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO	9,45

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 623	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 135 MM, EXTRA CORTO	30,59

CARATTERISTICHE
- modello extra corto
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 135 mm
- peso: 250 g

novità

3/8” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 643	MINI-CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8”, LUNGH. 135 MM, EXTRA CORTO	29,43

CARATTERISTICHE

- design compatto
- reversibile
- con pulsante di sgancio rapido
- attacco quadro maschio: 3/8”
- numero di denti testa del cricchetto: 90
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 135 mm
- peso: 310 g

QUANDO MANCA LO SPAZIO

novità

3/8” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 106	CRICCHETTO REVERSIBILE, AD IMPUGNATURA ROTATIVA, ATT. 3/8”, LUNGH. 245 MM	95,85

CARATTERISTICHE

- dentatura fine
- reversibile
- doppia funzione:
  - ruotando l’impugnatura si ottiene un movimento rotatorio del quadro
  - azione a “cricchetto tradizionale”
- attacco quadro maschio: 3/8”
- impugnatura ergonomica
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 245 mm
- larghezza: 38 mm
- peso: 430 g

3/8” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 611	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8”, LUNGH. 195 MM, “EXTRA SLIM”	43,44

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile 72 denti
- modello dritto “**extra slim**”
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al Cromo Vanadio
- lunghezza: 195 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 220 g

TESTA SNODATA

MECCANISMO 72 DENTI

3/8” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 113	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8”, LUNGH. 230 MM, 72 DENTI, TESTA SNODATA	51,17

CARATTERISTICHE

- testa snodata 180°
- finitura cromata
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- lunghezza 230 mm
- peso: 380 g

TESTA SNODATA + ESTENSIBILE

MECCANISMO 72 DENTI

BGS 177

3/8” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25106	CRICCHETTO REVERSIBILE ESTENSIBILE SNODATO, ATT. 3/8”, 240-340 MM, 72 DENTI	53,43

CARATTERISTICHE

- regolabile in 4 posizioni da 240 a 340 mm
- testa snodata regolabile in 10 posizioni
- cricchetto 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al cromo vanadio, satinato
- peso: 630 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 177	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO	15,11

MECCANISMO 45 DENTI

3/8” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 286	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8”, LUNGH. 270 MM, 45 DENTI, TESTA SNODATA REGOLABILE	55,00

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- testa snodata regolabile in 5 posizioni
- 45 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura con occhiello
- lunghezza 270 mm
- peso: 410 g

M

PRO+ CV 1000 V VDE

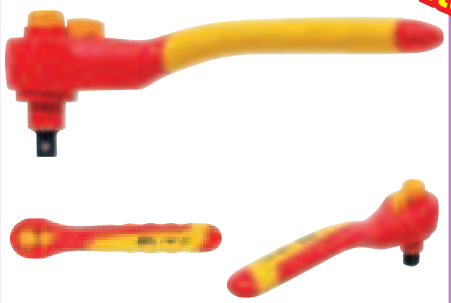
CRICCHETTO REVERSIBILE, ISOLATI VDE, 1000 V

BGS articolo	■	Nr. denti	L mm	EURO CAD.
BGS 701	3/8"	72	200	72,17

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- con pulsante di sgancio rapido
- peso: 400 g

novità



3/8" 1000 V VDE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 625	CRICCHETTO REVERSIBILE ISOLATO VDE, ATT. 3/8", 1000 V	90,45

CARATTERISTICHE

- ideale per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- riduce il rischio di cortocircuiti
- ideale per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- con pulsante di sgancio rapido
- reversibile
- conforme DIN EN/IEC 60900
- isolato VDE fino a 1000 V
- attacco quadro: 3/8"
- numero di denti: 36
- Standard DIN: EN 60900
- lunghezza: 200 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura superficiale: Isolamento VDE
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 400 g

novità

3 IN 1

1/4" 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71015	CRICCHETTO REVERSIBILE, DENTE FINE, 3 IN 1, 1/4"/ 3/8" / 1/2"	22,01

CARATTERISTICHE

- in acciaio
- per bussole con attacco quadro 1/4", 3/8", 1/2"
- 72 denti
- tutti gli attacchi integrati in un unico profilo quadrato di uscita
- con leva di inversione
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: lucidatura a specchio
- lunghezza: 190 mm
- peso: 360 g

novità

ESTENSIBILI & SNODATI

1/4" 3/8" 1/2" PRO+

CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, SNODATI

BGS articolo	DESC	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25125	1/4"	210 - 250 MM	47,25
BGS 25126	3/8"	260 - 365 MM	58,05
BGS 25127	1/2"	350 - 490 MM	71,55

CARATTERISTICHE

- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti, snodati 180°
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

novità

ESTENSIBILI

1/4" 3/8" 1/2" CV PRO+

CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI

BGS articolo	DESC	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25120	1/4"	190 - 225 MM	31,05
BGS 25121	3/8"	240 - 345 MM	39,15
BGS 25122	1/2"	305 - 445 MM	47,25

CARATTERISTICHE

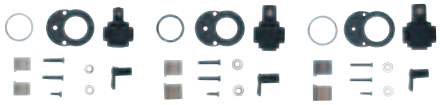
- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

novità

EXTRA-LUNGHE

PRO+ CV

BGS 635-REPAIR BGS 636-REPAIR BGS 637-REPAIR



CRICCHETTI REVERSIBILI, EXTRA LUNGHI

BGS articolo	■	LUNGHEZZA mm	EURO CAD.
BGS 635	1/4”	300	34,83
BGS 636	3/8”	455	56,43
BGS 637	1/2”	605	78,03

CARATTERISTICHE

- sforzo ridotto grazie alla leva più lunga
- dritte
- 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- con cricchetto reversibile
- attacco quadro maschio
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromato satinato

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 635-REPAIR	PER BGS 635 & BGS 638	9,45
BGS 636-REPAIR	PER BGS 636 & BGS 639	12,15
BGS 637-REPAIR	PER BGS 637 & BGS 640	14,85

novità

SNODATE

PRO+ CV

BGS 635-REPAIR BGS 636-REPAIR BGS 637-REPAIR

CRICCHETTI REVERSIBILI, EXTRA LUNGHI

BGS articolo	■	LUNGHEZZA mm	EURO CAD.
BGS 638	1/4”	304	48,47
BGS 639	3/8”	457	70,07
BGS 640	1/2”	609	97,07

CARATTERISTICHE

- testa a cricchetto snodata 180°
- sforzo ridotto grazie alla leva più lunga
- dritte
- 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- con cricchetto reversibile
- attacco quadro maschio
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromato satinato

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 635-REPAIR	PER BGS 635 & BGS 638	9,45
BGS 636-REPAIR	PER BGS 636 & BGS 639	12,15
BGS 637-REPAIR	PER BGS 637 & BGS 640	14,85

novità

ESTENSIBILI & SNODATI

■ 1/4” ■ 3/8” ■ 1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25128	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, SNODATI, ATTACCO 1/4” - 3/8” - 1/2”	163,75

CARATTERISTICHE

- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti, snodati 180°
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, snodato, attacco 1/4”, 210 - 250 mm (BGS 25125)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, snodato, attacco 3/8”, 260 - 365 mm (BGS 25126)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, snodato, attacco 1/2”, 350 - 490 mm (BGS 25127)
- peso 2,7 kg

novità

ESTENSIBILI

1/4" 3/8" 1/2" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25123	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, ATTACCO 1/4" - 3/8" - 1/2"	117,45

CARATTERISTICHE

- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, attacco 1/4", 190 - 225 mm (BGS 25120)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, attacco 3/8", 240 - 345 mm (BGS 25121)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, attacco 1/2", 305 - 445 mm (BGS 25122)
- peso 2,5 kg

novità

1/4" 3/8" 1/2"

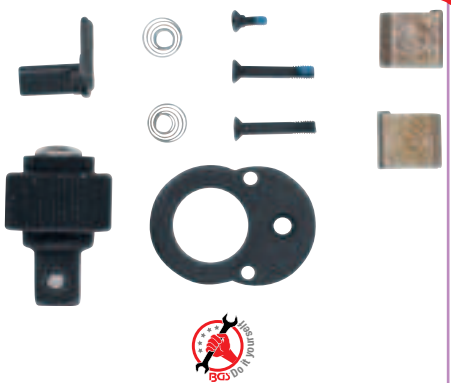
ESTENSIBILI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72113	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, ATTACCO 1/4" - 3/8" - 1/2"	133,41

CARATTERISTICHE

- braccio di leva lungo e telescopico per applicare facilmente coppie elevate
- bloccabile in varie fasi mediante anello autoserrante
- con sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- 72 denti
- cricchetti reversibili con leva di inversione
- quadro con sfera di bloccaggio
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile estensibile, attacco 1/4", regolabile in 4 lunghezze, lunghezza massima 200 mm
  - 1 cricchetto reversibile estensibile, attacco 3/8", regolabile in 5 lunghezze, lunghezza massima 320 mm
  - 1 cricchetto reversibile estensibile, attacco 1/2", regolabile in 6 lunghezze, lunghezza massima 445 mm
- peso: 2,7 kg

novità



KIT DI RIPARAZIONE PER TESTA A CRICCHETTO

BGS articolo	■	EURO CAD.
BGS 72115	1/4"	10,05
BGS 72116	3/8"	10,91
BGS 72117	1/2"	12,92

CARATTERISTICHE

- tutte le parti di usura per la testa del cricchetto in un unico set
- per BGS 72113 e BGS 72114

1/4"-3/8"-1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 215	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI COMPATTI 1/4"-3/8"-1/2"	103,94

CARATTERISTICHE

- formato extra-small per spazi ridotti e angusti
- 72 denti
- lunghezza cricchetti:
  - attacco 1/4": 110 mm
  - attacco 3/8": 140 mm
  - attacco 1/2": 170 mm
- peso: 1,2 kg

BGS 618

BGS 618-1

BGS 619

BGS 619-1

BGS 620

BGS 620-1

1/4"-3/8"-1/2" CV PRO+

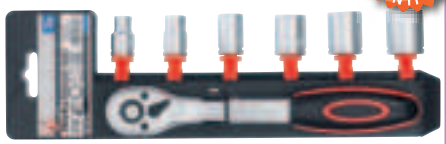
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 621	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERIBILI, 1/4"-3/8"-1/2"	98,01

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- stelo sfasato
- con pulsante di sgancio rapido
- cricchetto reversibile 72 denti
- lunghezza:
  - cricchetto reversibile attacco 1/4" (BGS 618): 150 mm
  - cricchetto reversibile attacco 3/8" (BGS 619): 200 mm
  - cricchetto reversibile attacco 1/2" (BGS 620): 250 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 618	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/4"	21,05
BGS 618-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/4"	11,54
BGS 619	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 3/8"	26,50
BGS 619-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 3/8"	14,28
BGS 620	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/2"	36,06
BGS 620-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/2"	17,85



3/8" ESAGONO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15112	SET 7 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/8"	35,99

CARATTERISTICHE

- chiave a cricchetto, reversibile con pulsante di sgancio rapido
- bussole da 8 - 10 - 13 - 15 - 17 e 19 mm
- peso: 620 g

BUSSOLE ESAGONALI

3/8" ESAGONO CV S2 CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9366	SET 44 PEZZI, BUSSOLE PASSANTI	221,82

CARATTERISTICHE

- ideale per avvitare dadi con fuoriuscita del filetto
- materiale:
  - bussole in acciaio Chrome-Vanadium
  - inserti in acciaio Chrome-Vanadium S2
- comprende:
  - cricchetto passante, 72 denti, misura interna 12 mm
  - bussole esagonali passanti, attacco speciale 12 mm: 6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - adattatore attacco speciale 12 mm-quadro maschio 3/8"
  - 33 inserti in acciaio S2, attacco speciale 12 mm
    - XZN: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
    - RIBE: M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12 - M13
    - Torx: TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40-TX45
    - Torx c/Foro: TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40-TH45
    - Esagonali: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- peso: 1,2 kg

3/8" SURFACE DRIVE CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2227	SET 26 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/8"	112,73

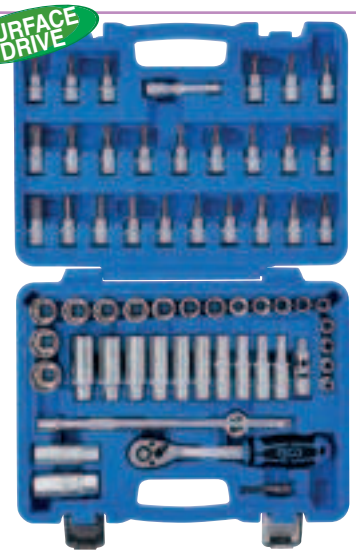
CARATTERISTICHE

- durezza e coppia in conformità con le norme DIN
- bussole "surface drive"
- 18 bussole: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
- bussole zigrinate, finitura satinata cromata
- 3 barre di prolunga 45-75-150 mm c/esagono
- 2 bussole per candele 16+21 mm
- 1 snodo
- chiave a cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido
- adattatore 3/8" M - 1/2" F
- peso: 2,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2227-LEER	CASSETTA VUOTA	20,04

SURFACE DRIVE



3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2229	SET 61 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/8"	167,38

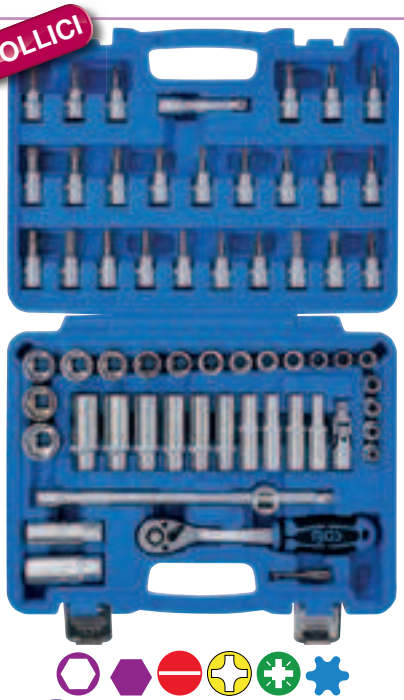
CARATTERISTICHE

- durezza e coppia in conformità con DIN
- chiavi a bussola: TX15-20-25-27-30-40-45-50-55
- PH 1-3
- PZ 1-3
- Taglio 5,5 -7-8 mm
- Esagono 3-7, 8, 10 mm
- 18 bussole "Surface drive", 6-24 mm
- 10 bussole lunghe "Surface drive" 8-19 mm
- 2 bussole per candele 21 e 16 mm
- 1 snodo da 3/8" **con molla**
- 1 barra scorrevole a T/barra su prolunga 250 mm
- 1 barra di prolunga c/testa sferica 75 mm
- 1 chiave a cricchetto reversibile a 72 denti
- 1 adattatore da attacco quadro 3/8" x 5/16" mm esagonale
- peso: 4,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2229-1	ADATTATORE ESAG. 5/16 QUADRO 3/8"	3,04
BGS 2229-LEER	CASSETTA VUOTA	26,77

POLLICI



3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2215	SET 61 PEZZI, BUSSOLE IN POLLICI, ATT. 3/8 "	167,38

CARATTERISTICHE

- durezza e coppia in conformità con DIN
- chiavi a bussola: TX15-20-25-27-30-40-45-50-55
- PH 1-3,
- PZ 1-3
- inserti Taglio 7/32"-15/16"
- inserti esagonali 1/8"-3/8"
- 18 bussole esagonali 1/4"-15/16"
- 10 bussole lunghe esagonali 5/16"-3/4"
- 2 bussole per candele 5/8" + 13/16"
- 1 snodo da 3/8" **con molla**
- 1 barra scorrevole a T/barra di prolunga 250 mm
- 1 barra di prolunga c/testa sferica 75 mm
- **1 chiave a cricchetto reversibile a 72 denti**
- 1 adattatore da attacco quadro 3/8" x 8 mm esagonale
- peso: 4,2 kg

ESAGONALI

ESAGONO

3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2218	SET 61 PEZZI, UTENSILI ATT. 3/8"	171,88

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco quadro 3/8":
  - cricchetto reversibile, 72 denti
  - prolunga, 75 mm
  - chiave a T con quadro scorrevole
  - snodo
  - adattatore esagonale 8 mm
  - bussole per candele 16 e 21 mm
  - 18 bussole esagonali: 6-8-9-10-11-12-13-14-15-17 19-20-21-22-24 mm
  - 10 bussole esagonali lunghe: 8-9-10-11-12-13-14 15-17-19 mm
  - 25 bussole maschio:
    - taglio: 5.5 - 7 - 8 mm
    - PH: 1 - 2 - 3
    - PZ: 1 - 2 - 3
    - esagonali: 3-4-5-6-7-8-10 mm
    - Torx: Tx15 - Tx20 - Tx27 - Tx25 - Tx30 - Tx40 Tx45 - Tx50 - Tx55
- peso: 4,2 kg

BUSSOLE ESAGONALI

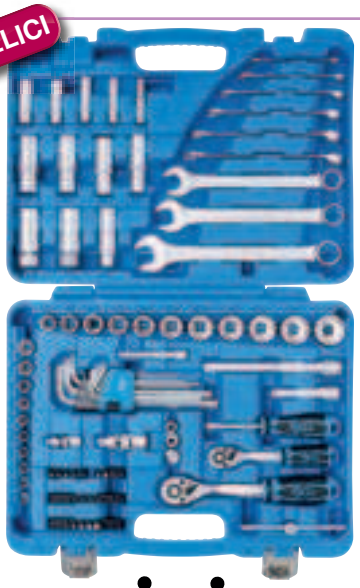
CV S2 CV 1/4"-3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2289	SET 92 PEZZI, BUSSOLE E ACCESSORI ATT. 1/4" - 3/8"	241,25

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4": - cricchetto reversibile 72 denti
  - bussole esagonali:
  4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
  - bussole esagonali lunghe: 6 - 8 - 10 - 11 - 13 mm
  - 1 adattatore portainserti
  - 1 impugnatura 150 mm
  - 1 snodo
  - 1 prolunga
  - 1 leva con quadro scorrevole
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - bussole esagonali:
  14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
  - bussole esagonali lunghe: 14 - 16 - 17 - 19 mm
  - 1 adattatore portainserti
  - 1 snodo
  - 1 prolunga
  - 3 bussole per candele: 16 - 18 - 21 mm
  - 1 riduzione quadro 3/8" Femmina - quadro 1/4" Maschio
- 29 inserti (S2):
  - Taglio: 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - PH: PH0, PH1, PH2, PH3
  - PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
  - Esagonali: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 7 mm
  - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
- 9 chiavi combinate:
  6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm
- 9 chiavi a L esagonali:
  1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- peso: 5,6 kg

POLLICI



ideale per AUTO & MOTO inglesi e americane

1/4"-3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2299	SET 92 PEZZI, BUSSOLE IN POLLICI, ATT. 1/4" - 3/8"	262,38

CARATTERISTICHE

- con bussole esagonali
- 2 chiavi a cricchetto a 72 denti 1/4" + 3/8"
- bussole corte, attacco 1/4": 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
- bussole lunghe, attacco 1/4": 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"
- adattatore inserto 1/4"
- 1 impugnatura con quadro 1/4" (6,3)
- 1 snodo 1/4"
- 1 barra di prolunga con esagono esterno, 1/4"
- 1 impugnatura scorrevole a T con adattatore 1/4"
- bussole corte, attacco da 3/8": 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
- bussole lunghe, attacco da 3/8": 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- adattatore inserto da 3/8"
- 1 snodo da 3/8"
- 1 barra di prolunga da 3/8"
- 3 bussole per candele: 5/8",3/4",13/16"
- assortimento di 29 pz. con Taglio, PH, PZ, Esagono, Torx
- set chiavi combinate da 9 pz.: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- chiavi a Esagono: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"
- 1 adattatore 1/4" M - 3/8" F
- peso: 4,9 kg

PRO+

DVE 1000 V CV 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7130	SET 26 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 3/8", IN VALIGETTA IN PLASTICA	606,25

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende i seguenti utensili isolati:
  - cricchetto reversibile, attacco 3/8" (BGS 701)
  - bussole, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 72 mm, Esagono:
  7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 3/8", lunghezza 210 mm
  - prolunga, 100 mm
  - chiavi a forchetta: 7 x lung. 90 mm - 8 x lung. 100 mm - 10 x lung.105 mm
  12 x lung. 125 mm - 14 x lung. 145 mm - 17 x lung. 190 mm
  - coltello per cavi
  - cacciaviti taglio: 4,0 X 100 - 5,5 X 125
  - cacciaviti PH: PH1 X 100 - PH2 X 100
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - pinze professionali, 180 mm
- peso: 4,3 kg

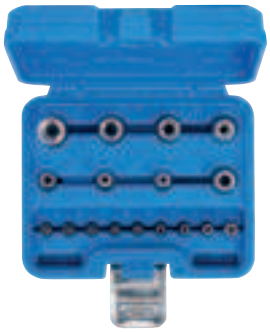
TORX® TORX® CON FORO TORX®

3/8" ESAGONO 5/16" C PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5021	SET 34 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX, ATT. 3/8"	73,64

CARATTERISTICHE

- satinate cromate
- 11 chiavi a bussola attacco 3/8": T10 - T60
- 10 inserti Torx c/foro attacco 5/16": T10 - T55
- 1 adattatore per inserti attacco da 3/8"
- 12 bussole Torx E4 - E20
- peso: 1,3 kg



1/4"-3/8" ESAGONO 5/16" C TORX® TORX® CON FORO

PRO+ CV

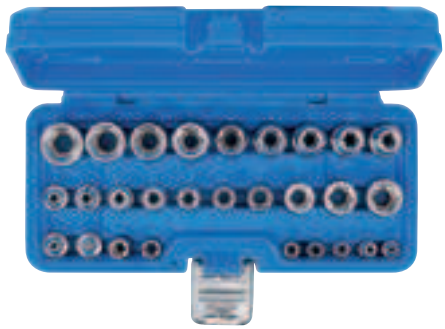
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5023	SET 17 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI TORX, ATT. 3/8"	35,39

CARATTERISTICHE

- bussole
  - attacco 1/4": E 6-7-8
  - attacco 3/8": E 10-12-14-16
- 9 inserti Torx c/foro attacco esagonale 5/16": TH 10-15-20-25-30-40-45-50-55
- adattatore portainserti attacco quadro 3/8" x 5/16" esagonale
- peso: 500 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5023-LEER	CASSETTA VUOTA	8,08



1/4" 3/8" 1/2" TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70099	SET 28 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E20, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	68,04

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Femmina
- comprende:
  - attacco 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - attacco 3/8": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
  - attacco 1/2": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- peso: 1,3 kg

1/4" 3/8" 1/2"

EPR 5 PT TORXplus® TESLA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 16 EPR	SET 16 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS EPR 5 PT, 6 EPR - 32 EPR, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	130,45

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Plus EPR 5 PT
- per Tesla
- comprende:
  - attacco 1/4", lunghezza 25 mm: 6 EPR - 7 EPR - 8 EPR - 10 EPR - 11 EPR
  - attacco 3/8", lunghezza 37 mm: 12 EPR - 14 EPR - 16 EPR - 18 EPR - 20 EPR
  - attacco 1/2", lunghezza 45 mm: 22 EPR - 24 EPR - 26 EPR - 28 EPR - 30 EPR - 32 EPR

3/8 ESAGONO

BUSSOLE POWER IMPACT

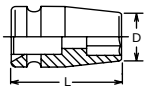
attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
196-6	6	30	1	8,56
196-7	7	30	1	8,56
196-8	8	30	1	8,56
196-9	9	30	1	8,56
196-10	10	30	1	8,56
196-11	11	30	1	8,56
196-12	12	30	1	8,56
196-13	13	30	1	9,08
196-14	14	30	1	9,08
196-15	15	30	1	9,08
196-16	16	30	1	9,08
196-17	17	30	1	9,08
196-18	18	30	1	9,77
196-19	19	30	1	9,77
196-20	20	30	1	9,90
196-21	21	30	1	10,39
196-22	22	30	1	11,37
196-24	24	30	1	14,20

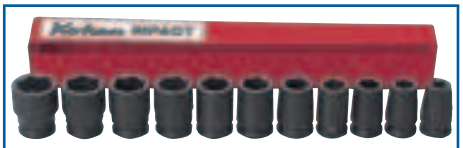
JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13400M-6	6	10.8	32	1	9,49
13400M-7	7	12	32	1	9,49
13400M-8	8	13.3	32	1	9,49
13400M-9	9	14.5	32	1	9,49
13400M-10	10	15.8	32	1	9,49
13400M-11	11	17	32	1	9,49
13400M-12	12	18.3	32	1	9,49
13400M-13	13	19.5	32	1	10,13
13400M-14	14	20.8	32	1	10,13
13400M-15	15	22	32	1	10,13
13400M-16	16	23.3	32	1	10,13
13400M-17	17	24.5	32	1	10,13
13400M-18	18	25.8	32	1	10,79
13400M-19	19	27	32	1	10,79
13400M-20	20	28.3	32	1	11,98
13400M-21	21	29.5	32	1	12,42
13400M-22	22	30.8	32	1	13,72
13400M-23	23	32	32	1	15,87
13400M-24	24	33.3	32	1	17,29



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
13241 M	Set chiavi a bussola 11 Pezzi in cassetta metallica	120,42
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO 13400M	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	

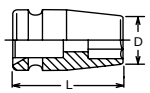
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
13242 M	Set chiavi a bussola 11 Pezzi in cassetta metallica 310 x 90 x h 48 mm con scomparto portautensili vuoto	135,21
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO 13400M	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	

JAPAN

ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON RIVESTIMENTO



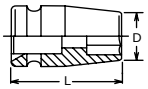
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13400M-8FR	8	15.7	32	1	68,44
13400M-10FR	10	18.2	32	1	68,44
13400M-12FR	12	20.8	32	1	69,81
13400M-13FR	13	23.6	32	1	76,04
13400M-14FR	14	21.8	32	1	76,04
13400M-16FR	16	26.1	32	1	78,42
13400M-17FR	17	27.3	32	1	78,42

POLLICI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE

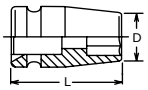


Koken articolo	pllici	D mm	L mm		EURO CAD.
13400A-1/4	1/4"	10.8	32	1	10,27
13400A-5/16	5/16"	13.3	32	1	10,27
13400A-3/8	3/8"	15.8	32	1	10,27
13400A-7/16	7/16"	17	32	1	10,27
13400A-1/2	1/2"	19.5	32	1	10,85
13400A-9/16	9/16"	20.8	32	1	10,85
13400A-5/8	5/8"	23.3	32	1	10,85
13400A-11/16	11/16"	24.5	32	1	11,60
13400A-3/4	3/4"	27	32	1	11,60
13400A-13/16	13/16"	29.5	32	1	13,40
13400A-7/8	7/8"	30.8	32	1	14,85

JAPAN

ESAGONO

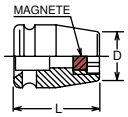
CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13401M-6	6	9.8	32	1	9,75
13401M-7	7	11	32	1	9,75
13401M-8	8	12.3	32	1	9,75
13401M-9	9	13.5	32	1	9,75
13401M-10	10	14.8	32	1	9,75
13401M-11	11	16	32	1	9,75
13401M-12	12	17.3	32	1	9,75
13401M-13	13	18.5	32	1	10,39
13401M-14	14	19.8	32	1	10,39
13401M-15	15	21	32	1	10,39
13401M-16	16	22.3	32	1	10,39
13401M-17	17	23.5	32	1	10,39
13401M-18	18	24.8	32	1	11,08
13401M-19	19	26	32	1	11,08
13401M-20	20	27.3	32	1	12,30
13401M-21	21	28.5	32	1	12,76
13401M-22	22	29.8	32	1	14,10
13401M-23	23	31	32	1	16,30
13401M-24	24	32.3	32	1	17,75

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE



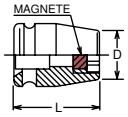
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13400MG-6	6	10.8	32	1	16,39
13400MG-7	7	12	32	1	16,39
13400MG-8	8	13.3	32	1	16,39
13400MG-9	9	14.5	32	1	16,71
13400MG-10	10	15.8	32	1	17,06
13400MG-11	11	17	32	1	17,06
13400MG-12	12	18.3	32	1	17,06
13400MG-13	13	19.5	32	1	17,29
13400MG-14	14	20.8	32	1	24,13
13400MG-15	15	22	32	1	24,74
13400MG-16	16	23.3	32	1	25,64
13400MG-17	17	24.5	32	1	25,64
13400MG-18	18	25.8	32	1	27,39
13400MG-19	19	27	32	1	28,37
13400MG-21	21	29.5	32	1	48,00
13400MG-22	22	30.8	32	1	50,67

POLLICI

novità

ESAGONO

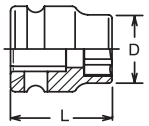
CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
13400AG-1/4	1/4"	10.8	32	1	17,69
13400AG-5/16	5/16"	13.3	32	1	17,69
13400AG-11/32	11/32"	14.5	32	1	18,08
13400AG-3/8	3/8"	15.8	32	1	18,44
13400AG-7/16	7/16"	17	32	1	18,44
13400AG-1/2	1/2"	19.5	32	1	18,67
13400AG-9/16	9/16"	20.8	32	1	25,64
13400AG-5/8	5/8"	23.3	32	1	27,29
13400AG-11/16	11/16"	24.5	32	1	29,20
13400AG-3/4	3/4"	27	32	1	30,66

ESAGONO

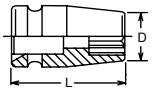
CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA EXTRA CORTE RIBASSATE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13401MS-8	8	12.3	22	1	21,46
13401MS-10	10	14.8	22	1	21,46
13401MS-11	11	16	22	1	21,46
13401MS-12	12	17.3	22	1	21,46
13401MS-13	13	18.5	22	1	22,54
13401MS-14	14	19.8	22	1	22,54
13401MS-15	15	20.9	25	1	23,15
13401MS-16	16	22.3	25	1	23,15
13401MS-17	17	23.5	25	1	23,80
13401MS-18	18	24.8	25	1	23,80
13401MS-19	19	26	25	1	23,80

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE

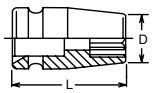


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13405M-8	8	13.3	32	1	10,27
13405M-9	9	14.5	32	1	10,27
13405M-10	10	15.8	32	1	10,27
13405M-11	11	17	32	1	10,27
13405M-12	12	18.3	32	1	10,27
13405M-13	13	19.5	32	1	10,85
13405M-14	14	20.8	32	1	10,85
13405M-15	15	22	32	1	10,85
13405M-16	16	23.3	32	1	10,85
13405M-17	17	24.5	32	1	10,85
13405M-18	18	25.8	32	1	11,60
13405M-19	19	27	32	1	11,60

POLLICI

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE

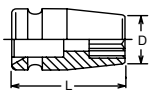


Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
13405A-1/4	1/4"	10.8	32	1	10,73
13405A-5/16	5/16"	13.3	32	1	10,73
13405A-3/8	3/8"	15.8	32	1	10,73
13405A-7/16	7/16"	17	32	1	10,73
13405A-1/2	1/2"	19.5	32	1	11,43
13405A-9/16	9/16"	20.8	32	1	11,43
13405A-5/8	5/8"	23.3	32	1	11,43
13405A-11/16	11/16"	24.5	32	1	12,24
13405A-3/4	3/4"	27	32	1	12,24
13405A-13/16	13/16"	29.5	32	1	14,10
13405A-7/8	7/8"	30.8	32	1	15,61

PARETI SOTTILI

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE PARETI SOTTILI

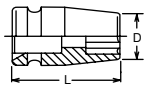


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13406M-6	6	9.8	32	1	10,27
13406M-7	7	11	32	1	10,27
13406M-8	8	12.3	32	1	10,27
13406M-9	9	13.5	32	1	10,27
13406M-10	10	14.8	32	1	10,27
13406M-11	11	16	32	1	10,27
13406M-12	12	17.3	32	1	10,27
13406M-13	13	18.5	32	1	10,85
13406M-14	14	19.8	32	1	10,85
13406M-15	15	21	32	1	10,85
13406M-16	16	22.3	32	1	10,85
13406M-17	17	23.5	32	1	10,85
13406M-18	18	24.8	32	1	11,60
13406M-19	19	26	32	1	11,60
13406M-20	20	27.3	32	1	12,94
13406M-21	21	28.5	32	1	13,40
13406M-22	22	29.8	32	1	14,85
13406M-23	23	31	32	1	17,17
13406M-24	24	32.3	32	1	18,62

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

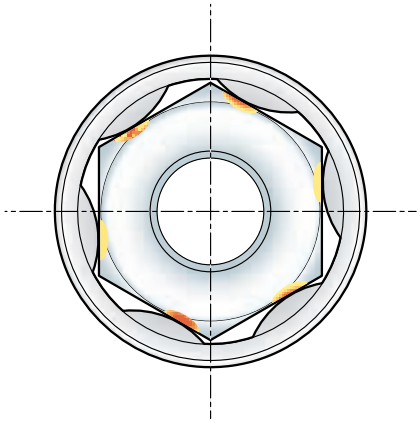
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE



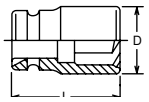
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13410M-6	6	10.8	32	1	10,01
13410M-7	7	12	32	1	10,01
13410M-8	8	13.3	32	1	10,01
13410M-9	9	14.5	32	1	10,01
13410M-10	10	15.8	32	1	10,01
13410M-11	11	17	32	1	10,01
13410M-12	12	18.3	32	1	10,01
13410M-13	13	19	32	1	10,56
13410M-14	14	20.8	32	1	10,56
13410M-15	15	22	32	1	10,56
13410M-16	16	23.3	32	1	10,56
13410M-17	17	24.5	32	1	10,56
13410M-18	18	25.8	32	1	11,31
13410M-19	19	27	32	1	11,31
13410M-22	22	30.8	32	1	14,48

BUSSOLE SURFACE DRIVE



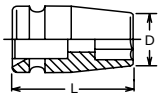
FAST LEAD

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD



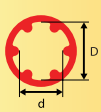
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13465M-8	8	13,3	32	1	15,55
13465M-10	10	15.8	32	1	15,55
13465M-11	11	17	32	1	15,55
13465M-12	12	18.3	32	1	15,55
13465M-13	13	19.5	32	1	15,55
13465M-14	14	20.8	32	1	15,55
13465M-15	15	22	32	1	15,55
13465M-16	16	23.3	32	1	15,93
13465M-17	17	24.5	32	1	15,93
13465M-18	18	25.8	32	1	15,93
13465M-19	19	27	32	1	16,77

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA LHSTIX®



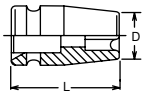
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
13401LH-5S	5S	11	32	1	16,45
13401LH-6S	6S	12.3	32	1	16,45
13401LH-8S	8S	16	32	1	16,45
13401LH-10S	10S	18.5	32	1	17,00
13401LH-12S	12S	22.3	32	1	17,72
13401LH-14S	14S	24.8	32	1	18,45
13401LH-16S	16S	28.5	32	1	19,87

LHSTIX®	d mm	D mm
LH 3 S	3.80	4.70
LH 4 S	4.50	6.00
LH 5 S	5.60	7.50
LH 6 S	6.80	9.00
LH 7 S	7.90	10.50
LH 8 S	9.00	12.00
LH 10 S	11.30	15.00
LH 12 S	13.60	18.00
LH 14 S	15.80	21.00
LH 16 S	18.10	24.00

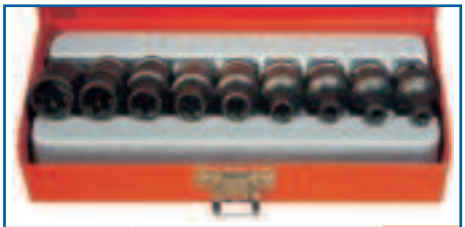


TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX®



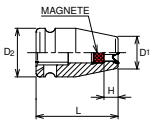
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
13425-E 4	E 4	9.7	32	1	11,81
13425-E 5	E 5	10.2	32	1	11,81
13425-E 6	E 6	10.7	32	1	11,81
13425-E 7	E 7	11.2	32	1	11,81
13425-E 8	E 8	11.7	32	1	11,81
13425-E10	E 10	12.2	32	1	11,81
13425-E11	E 11	13.2	32	1	11,81
13425-E12	E 12	14.2	32	1	11,81
13425-E14	E 14	17.2	32	1	11,81
13425-E16	E 16	18.2	32	1	12,71



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
611092	Set chiavi a bussola 9 Pezzi in cassetta metallica	81,85
CARATTERISTICHE		
	E 5-6-7-8-10-11-12-14-16	

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX® CON MAGNETE

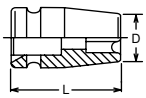


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
13425EG-E8	E 8	11.7	32	1	29,54
13425EG-E10	E 10	12.2	32	1	29,54
13425EG-E12	E 12	14.2	32	1	32,78
13425EG-E14	E 14	17.2	32	1	32,78

JAPAN

TORX plus®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX PLUS®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
13425-8EPL	E 8	12	32	1	23,41
13425-10EPL	E 10	13.3	32	1	23,41
13425-12EPL	E 12	15.8	32	1	26,28
13425-14EPL	E 14	18.3	32	1	26,28
13425-16EPL	E 16	19.5	32	1	26,28

1/4" 3/8" 1/2"

TORX plus®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 15 TPE	SET 15 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS, IMPACT ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2", 6 EPL - 32 EPL	136,50

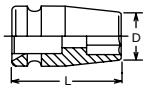
CARATTERISTICHE

- impact
- impronta Torx Plus
- comprende:
  - attacco 1/4", lunghezza 25 mm:
  6 EPL - 7 EPL - 8 EPL
  - attacco 3/8", lunghezza 37 mm:
  10 EPL - 12 EPL - 14 EPL - 16 EPL
  - attacco 1/2", lunghezza 45 mm:
  18 EPL - 20 EPL - 22 EPL - 24 EPL - 26 EPL - 28 EPL
  30 EPL - 32 EPL

TORX PLUS ®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA QUADRA



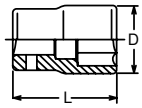
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13400WN-6	6	15.8	32	1	41,11
13400WN-8	8	18.3	32	1	41,11
13400WN-9	9	19.5	32	1	41,11
13400WN-10	10	20.8	32	1	41,11
13400WN-12	12	24.5	32	1	42,42
13400WN-14	14	27	32	1	42,42
13400WN-17	17	32	32	1	44,23

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
23400M-6	6	9.9	26	1	7,46
23400M-7	7	10.8	26	1	7,46
23400M-8	8	13.9	26	1	7,46
23400M-10	10	14.5	26	1	7,46
23400M-11	11	15.8	26	1	7,46
23400M-12	12	16.8	26	1	7,46
23400M-13	13	18	26	1	8,07
23400M-14	14	19.5	27	1	8,12
23400M-15	15	20.8	28	1	8,47
23400M-16	16	22	28	1	8,47
23400M-17	17	23.4	29	1	8,47
23400M-18	18	24.5	30	1	8,47
23400M-19	19	25.8	30	1	8,47
23400M-21	21	28	32	1	11,52

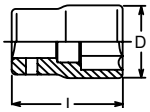
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

POLLICI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE



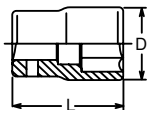
Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
23400A-5/16	5/16"	12	26	1	8,07
23400A-3/8	3/8"	13.9	26	1	8,07
23400A-7/16	7/16"	15.8	26	1	8,07
23400A-1/2	1/2"	18	26	1	8,70
23400A-9/16	9/16"	19.5	27	1	8,76
23400A-11/16	11/16"	24.5	30	1	9,11
23400A-3/4	3/4"	25.8	30	1	9,11

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA POLIGONALE



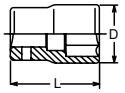
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
23405M-8	8	12	26	1	7,86
23405M-10	10	14.5	26	1	7,86
23405M-12	12	16.8	26	1	7,86
23405M-14	14	19.5	27	1	8,72

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

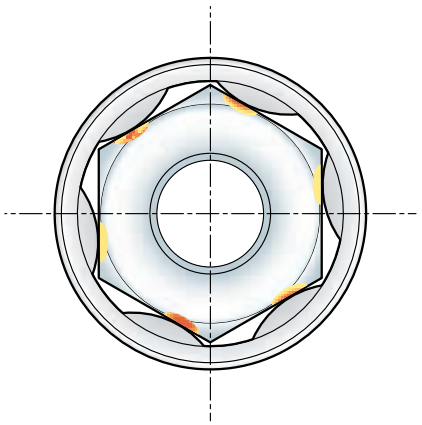
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
23410M-8	8	12	26	1	7,86
23410M-10	10	14.5	26	1	7,86
23410M-12	12	16.8	26	1	7,86
23410M-13	13	18	26	1	8,91
23410M-14	14	19.5	27	1	8,72
23410M-15	15	21	28	1	9,44
23410M-16	16	22	28	1	9,44
23410M-17	17	23.5	29	1	9,44
23410M-18	18	24.6	30	1	9,81
23410M-19	19	26	30	1	9,81

BUSSOLE SURFACE DRIVE

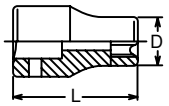


PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA TORX®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
23425-E 5	E 5	10.2	26	1	8,82
23425-E 6	E 6	10.7	26	1	8,82
23425-E 7	E 7	11.2	26	1	8,82
23425-E 8	E 8	11.7	26	1	8,82
23425-E10	E 10	12.2	26	1	8,82
23425-E11	E 11	13.3	26	1	8,82
23425-E12	E 12	14.2	26	1	8,82
23425-E14	E 14	17.2	26	1	8,82
23425-E16	E 16	18.2	26	1	9,31

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

3/8

ESAGONO

LUNGHE

attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

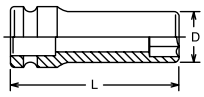
FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
196-8 L	8	65	1	15,00
196-9 L	9	65	1	15,00
196-10 L	10	65	1	15,00
196-11 L	11	65	1	15,00
196-12 L	12	65	1	15,00
196-13 L	13	65	1	17,36
196-14 L	14	65	1	17,36
196-15 L	15	65	1	17,36
196-16 L	16	65	1	17,36
196-17 L	17	65	1	17,36
196-18 L	18	65	1	17,36
196-19 L	19	65	1	17,36
196-20 L	20	65	1	20,42
196-21 L	21	65	1	20,42
196-22 L	22	65	1	21,20

POLLICI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



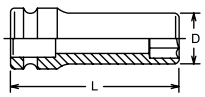
Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
13300A-1/4	1/4"	10.8	80	1	17,58
13300A-5/16	5/16"	13.3	80	1	17,58
13300A-3/8	3/8"	15.8	80	1	17,58
13300A-7/16	7/16"	17	80	1	17,58
13300A-1/2	1/2"	19.5	80	1	19,49
13300A-9/16	9/16"	20.8	80	1	19,49
13300A-5/8	5/8"	23.3	80	1	19,49
13300A-11/16	11/16"	24.5	80	1	21,06
13300A-3/4	3/4"	27	80	1	23,35
13300A-13/16	13/16"	29.5	80	1	25,03
13300A-7/8	7/8"	30.8	80	1	26,42

JAPAN

JAPAN PARETI SOTTILI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO

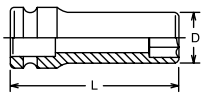


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13300M-6	6	10.8	80	1	16,33
13300M-7	7	12	80	1	16,33
13300M-8	8	13.3	80	1	16,33
13300M-9	9	14.5	80	1	16,33
13300M-10	10	15.8	80	1	16,33
13300M-11	11	17	80	1	16,33
13300M-12	12	18.3	80	1	16,33
13300M-13	13	19.5	80	1	18,07
13300M-14	14	20.8	80	1	18,07
13300M-15	15	22	80	1	18,07
13300M-16	16	23.3	80	1	18,07
13300M-17	17	24.5	80	1	18,07
13300M-18	18	25.8	80	1	19,49
13300M-19	19	27	80	1	21,64
13300M-20	20	28.3	80	1	22,07
13300M-21	21	29.5	80	1	23,15
13300M-22	22	30.8	80	1	24,57
13300M-23 novità	23	31.9	80	1	29,21
13300M-24	24	33.2	80	1	29,21

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO PARETI SOTTILI



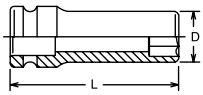
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13301M-6	6	10	80	1	16,77
13301M-7	7	11	80	1	16,77
13301M-8	8	12.3	80	1	16,77
13301M-9	9	13.5	80	1	16,77
13301M-10	10	14.8	80	1	16,77
13301M-11	11	16	80	1	16,77
13301M-12	12	17.3	80	1	16,77
13301M-13	13	18.5	80	1	18,56
13301M-14	14	19.8	80	1	18,56
13301M-15	15	21	80	1	18,56
13301M-16	16	22.3	80	1	18,56
13301M-17	17	23.5	80	1	18,56
13301M-18	18	24.8	80	1	20,01
13301M-19	19	26	80	1	22,22
13301M-20	20	23.7	80	1	22,68
13301M-21	21	28.5	80	1	23,76
13301M-22	22	29.8	80	1	25,21
13301M-24	24	32.3	80	1	29,96

JAPAN

ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO
CON RIVESTIMENTO
IN PLASTICA
ANTIGRAFFIO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13300M-8FR	8	16.1	81.3	1	112,41
13300M-10FR	10	18.6	81.3	1	112,41
13300M-12FR	12	21.1	81.3	1	112,41
13300M-13FR	13	22.3	81.3	1	114,15
13300M-14FR	14	23.6	81.3	1	114,15
13300M-16FR	16	26.0	81.3	1	118,93
13300M-17FR	17	27.2	81.3	1	118,93

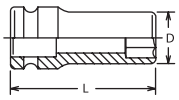
PARETI SOTTILI

SEMI-LUNGA

ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
PARETI SOTTILI
TIPO SEMI-LUNGO

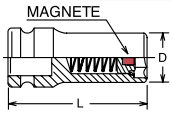


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13301X-6 novità	6	9.8	50	1	15,55
13301X-7	7	11	50	1	15,55
13301X-8	8	12.3	50	1	15,55
13301X-10	10	14.8	50	1	15,55
13301X-11	11	16	50	1	15,55
13301X-12	12	17.3	50	1	15,55
13301X-13	13	18.5	50	1	16,82
13301X-14	14	19.8	50	1	16,82
13301X-15	15	21	50	1	17,20
13301X-16	16	22.3	50	1	17,20
13301X-17	17	23.5	50	1	17,55
13301X-18	18	24.8	50	1	19,54
13301X-19	19	26	50	1	20,25
13301X-21	21	28.5	50	1	21,58
13301X-22	22	29.8	50	1	22,74
13301X-23	23	31	50	1	24,45
13301X-24	24	32.3	50	1	25,06

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA BOCCA
ESAGONALE
CON MAGNETE
RETRATTILE



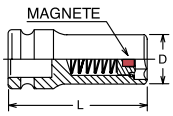
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13300XG-7	7	12	50	1	30,95
13300XG-8	8	13.3	50	1	30,95
13300XG-10	10	15.8	50	1	30,95
13300XG-11	11	17	50	1	30,95
13300XG-12	12	18.3	50	1	30,95
13300XG-13	13	19.5	50	1	34,72
13300XG-14	14	20.8	50	1	35,32
13300XG-16	16	23.2	50	1	38,26
13300XG-17	17	24.4	50	1	38,26
13300G-8	8	13.3	80	1	33,99
13300G-10	10	15.8	80	1	33,99
13300G-12	12	18.3	80	1	33,99
13300G-13	13	19.5	80	1	36,78
13300G-14	14	20.8	80	1	36,78
13300G-15	15	22	80	1	38,02
13300G-16	16	23.3	80	1	38,02
13300G-17	17	24.5	80	1	38,02
13300G-19	19	27	80	1	52,15

JAPAN

ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO
CON MAGNETE
RETRATTILE
CON RIVESTIMENTO
IN PLASTICA
ANTIGRAFFIO

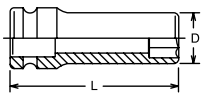


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13300G-8FR	8	16.1	81.3	1	130,07
13300G-10FR	10	18.6	81.3	1	130,07
13300G-12FR	12	21.1	81.3	1	130,07
13300G-13FR	13	22.3	81.3	1	132,85
13300G-14FR	14	23.6	81.3	1	132,85
13300G-16FR	16	26.0	81.3	1	138,89
13300G-17FR	17	27.2	81.3	1	138,89

JAPAN

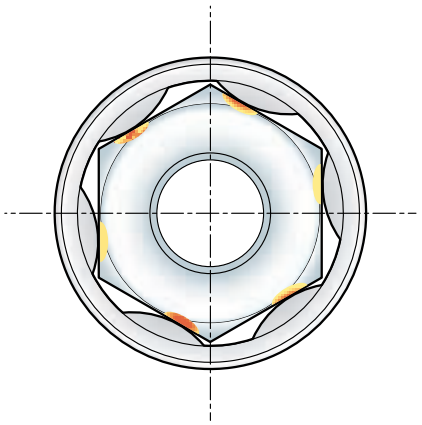
SURFACE
DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA BOCCA
SURFACE DRIVE
TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13310M-7	7	11	80	1	17,11
13310M-8	8	13.3	80	1	17,11
13310M-9	9	14.5	80	1	17,11
13310M-10	10	15.8	80	1	17,11
13310M-11	11	17	80	1	17,11
13310M-12	12	18.3	80	1	17,11
13310M-13	13	19.5	80	1	18,97
13310M-14	14	20.8	80	1	18,97
13310M-15	15	22	80	1	18,97
13310M-16	16	23.3	80	1	18,97
13310M-17	17	24.5	80	1	18,97
13310M-18	18	25.8	80	1	21,56
13310M-19	19	27	80	1	22,77

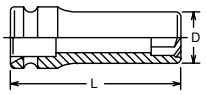
BUSSOLE SURFACE DRIVE



JAPAN

FAST LEAD

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA BOCCA
FAST LEAD
TIPO LUNGO

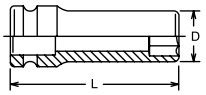


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13365M-8	8	13.3	80	1	22,31
13365M-10	10	15.8	80	1	22,31
13365M-11	11	17	80	1	22,31
13365M-12	12	18.3	80	1	22,31
13365M-13	13	19.5	80	1	23,15
13365M-14	14	20.8	80	1	23,15
13365M-15	15	22	80	1	23,15
13365M-16	16	23.3	80	1	23,15
13365M-17	17	24.5	80	1	23,15
13365M-18	18	25.8	80	1	24,57
13365M-19	19	27	80	1	24,57

JAPAN

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA BOCCA
POLIGONALE
TIPO LUNGO



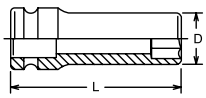
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13305M-8	8	13.3	80	1	17,58
13305M-10	10	15.8	80	1	17,58
13305M-11	11	17	80	1	17,58
13305M-12	12	18.3	80	1	17,58
13305M-13	13	19.5	80	1	19,49
13305M-14	14	20.8	80	1	19,49
13305M-17	17	24.5	80	1	19,49

PARETI SOTTILI

JAPAN

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA POLIGONALE
TIPO LUNGO
PARETI SOTTILI

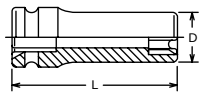


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13306M-8	8	12.3	80	1	17,58
13306M-10	10	14.8	80	1	17,58
13306M-11	11	16	80	1	17,58
13306M-12	12	17.3	80	1	17,58
13306M-13	13	18.5	80	1	19,49
13306M-14	14	19.8	80	1	19,49
13306M-17	17	23.5	80	1	19,49

JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA TORX®
TIPO LUNGO



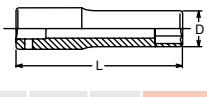
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
13325-E7	E 7	11.2	80	1	27,79
13325-E8	E 8	11.7	80	1	24,13
13325-E10	E 10	12.2	80	1	24,13
13325-E12	E 12	14.2	80	1	24,13
13325-E14	E 14	17.2	80	1	24,13
13325-E16	E 16	18.2	80	1	24,51

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
POWER
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO

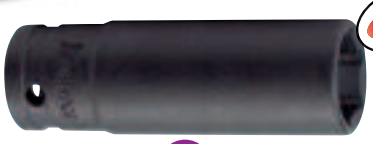


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
23300M-7	7	10.6	55	1	13,05
23300M-8	8	12	55	1	13,05
23300M-10	10	14.5	55	1	13,05
23300M-11	11	16	55	1	13,05
23300M-12	12	16.8	55	1	13,05
23300M-13	13	18	55	1	14,19
23300M-14	14	20	55	1	14,19
23300M-15	15	21	55	1	14,19
23300M-16	16	22	55	1	14,19
23300M-17	17	23.5	55	1	14,19
23300M-18	18	24.5	55	1	16,39
23300M-19	19	25	55	1	16,10

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

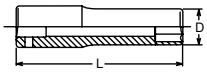
POLLICI

JAPAN



ESAGONO

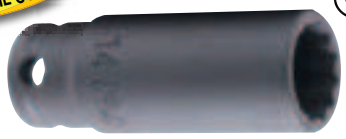
CHIAVI A BUSSOLA
POWER BOCCA
ESAGONALE
TIPO LUNGO



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
23300A-5/16	5/16"	12	55	1	14,10
23300A-3/8	3/8"	14	55	1	14,10
23300A-7/16	7/16"	16	55	1	14,10
23300A-1/2	1/2"	18	55	1	15,26
23300A-9/16	9/16"	20	55	1	15,26
23300A-11/16	11/16"	23.5	55	1	17,64
23300A-3/4	3/4"	25	55	1	17,35

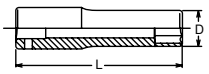
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO



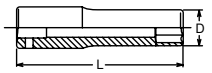
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
23305M-8	8	12	55	1	13,94
23305M-10	10	14.5	55	1	13,94
23305M-12	12	16.8	55	1	13,94
23305M-14	14	20	55	1	15,61

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

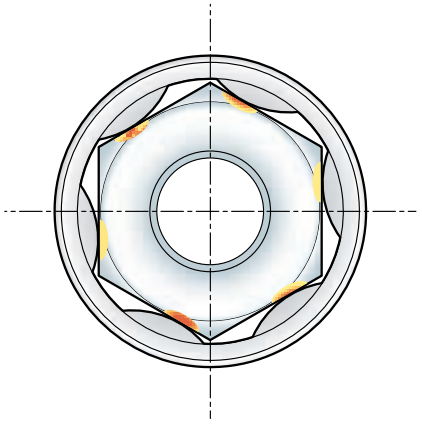
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA SURFACE DRIVE TIPO LUNGO



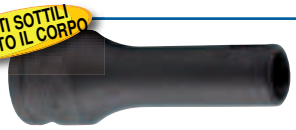
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
23310M-8	8	12	55	1	13,94
23310M-10	10	14.5	55	1	13,94
23310M-12	12	16.8	55	1	13,94
23310M-13	13	18	55	1	15,61
23310M-14	14	19.5	55	1	15,61
23310M-15	15	21	55	1	15,61
23310M-17	17	23.5	55	1	15,61

BUSSOLE SURFACE DRIVE



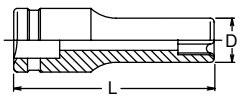
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA TORX® TIPO LUNGO

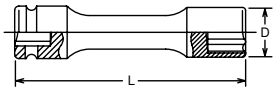


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
23325-E 5	E 5	10.2	55	1	14,79
23325-E 6	E 6	10.7	55	1	14,79
23325-E 7	E 7	11.2	55	1	14,79
23325-E 8	E 8	11.7	55	1	14,79
23325-E10	E 10	12.2	55	1	14,79
23325-E12	E 12	14.2	55	1	14,79
23325-E14	E 14	17.2	55	1	14,79
23325-E16	E 16	18.2	55	1	15,61

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13145M-100-8	8	13.3	100	1	29,82
13145M-100-10	10	15.8	100	1	29,82
13145M-100-12	12	18.3	100	1	29,82
13145M-100-13	13	19.5	100	1	35,12
13145M-100-14	14	20.8	100	1	35,12
13145M-100-17	17	24.5	100	1	35,12
13145M-150-6	6	10.8	150	1	38,86
13145M-150-8	8	13.3	150	1	38,86
13145M-150-10	10	15.8	150	1	38,86
13145M-150-12	12	18.3	150	1	38,86
13145M-150-13	13	19.5	150	1	39,71
13145M-150-14	14	20.8	150	1	39,71
13145M-150-15	15	22	150	1	39,71
13145M-150-17	17	24.5	150	1	39,71
13145M-200-6	6	10.8	200	1	43,10
13145M-200-8	8	13.3	200	1	43,10
13145M-200-10	10	15.8	200	1	43,10
13145M-200-12	12	18.3	200	1	43,10
13145M-200-13	13	19.5	200	1	43,27
13145M-200-14	14	20.8	200	1	44,06
13145M-200-15	15	22	200	1	44,06
13145M-200-17	17	24.5	200	1	44,06
13145M-250-6	6	10.8	250	1	44,90
13145M-250-8	8	13.3	250	1	44,90
13145M-250-10	10	15.8	250	1	44,90
13145M-250-12	12	18.3	250	1	44,90
13145M-250-13	13	19.5	250	1	45,07
13145M-250-14	14	20.8	250	1	45,07
13145M-250-15	15	22	250	1	45,07
13145M-250-17	17	24.5	250	1	45,07

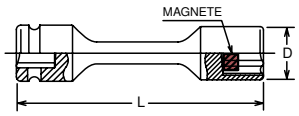
POLLICI

13145A-150-9/16	9/16"	20	150	1	45,07

ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO CON MAGNETE

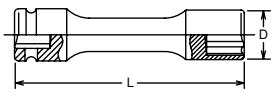


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13145MG-100-8	8	13.3	100	1	61,28
13145MG-100-10	10	15.8	100	1	61,28
13145MG-100-12	12	18.3	100	1	63,25
13145MG-100-13	13	20.8	100	1	67,13
13145MG-100-14	14	20.8	100	1	67,13
13145MG-150-8 novità	8	13.3	150	1	71,46
13145MG-150-10	10	15.8	150	1	71,46
13145MG-150-12	12	18.3	150	1	73,37
13145MG-150-13	13	20.8	150	1	75,81
13145MG-150-14	14	24.5	150	1	75,81
13145MG-200-10	10	15.8	200	1	74,33
13145MG-200-12	12	18.3	200	1	74,33
13145MG-200-13	13	20.8	200	1	78,68
13145MG-200-14	14	24.5	200	1	78,68

JAPAN

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE 12 PUNTI EXTRA LUNGHE



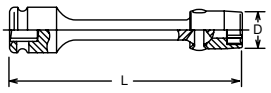
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13145M-100-12P-10	10	15.8	100	1	33,06
13145M-100-12P-12	12	18.3	100	1	33,06
13145M-150-12P-10	10	15.8	150	1	41,16
13145M-150-12P-12	12	18.3	150	1	41,16
13145M-200-12P-10	10	15.8	200	1	45,36
13145M-200-12P-12	12	18.3	200	1	45,36

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO SNODATA

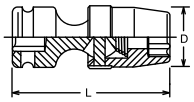


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13146M-150-8	8	12	150	1	69,70
13146M-150-10	10	14.3	150	1	69,70
13146M-150-12	12	18	150	1	69,70
13146M-150-13	13	19.3	150	1	69,70
13146M-150-14	14	20	150	1	69,70
13146M-200-8	8	12	200	1	73,36
13146M-200-10	10	14.3	200	1	73,36
13146M-200-12	12	18	200	1	73,36
13146M-200-13	13	19.3	200	1	73,36
13146M-200-14	14	20	200	1	73,36
13146M-250-8	8	12	250	1	74,95
13146M-250-10	10	14.3	250	1	74,95
13146M-250-12	12	18	250	1	74,95
13146M-250-13	13	19.3	250	1	74,95
13146M-250-14	14	20	250	1	74,95

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA SNODATE BOCCA ESAGONALE



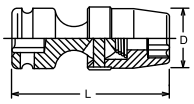
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
13440M-10	10	15.8	57	1	47,85
13440M-11	11	17	57	1	47,85
13440M-12	12	18.3	57	1	47,85
13440M-13	13	19.5	57	1	47,85
13440M-14	14	20.8	59	1	47,85
13440M-15	15	22	59	1	47,85
13440M-16	16	23.3	59	1	47,85
13440M-17	17	24.5	59	1	48,75
13440M-18	18	25.8	61	1	49,25
13440M-19	19	27	61	1	49,25
13440M-20	20	29.5	65	1	53,08
13440M-21	21	30.7	65	1	53,60
13440M-22	22	32	65	1	53,60
13440M-24	24	34.5	67	1	53,60

POLLICI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA SNODATE BOCCA ESAGONALE

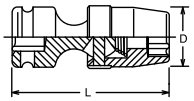


Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
13440A-3/8	3/8"	15.8	57	1	51,54
13440A-7/16	7/16"	17	57	1	51,54
13440A-1/2	1/2"	19.5	57	1	51,54
13440A-9/16	9/16"	20.8	59	1	51,54
13440A-5/8	5/8"	23.3	59	1	51,54
13440A-11/16	11/16"	24.5	59	1	53,05
13440A-3/4	3/4"	27	61	1	53,05

JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA SNODATE BOCCA TORX

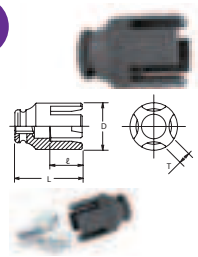


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
13440T-E10	E 10	13.3	57.7	1	64,67
13440T-E12	E 12	15.8	57.7	1	64,67
13440T-E14	E 14	17	57.7	1	64,67

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

3/8"

JAPAN



CHIAVE A BUSSOLA PER VITI E DADI CON ALETTE - GALLETTO

Koken articolo	T mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
BD 018	7,3	21	45	1	31,18

3/8

ESAGONO

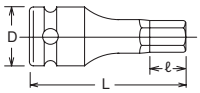
BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO INTEGRALI

attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO MASCHIO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
182R - 3/8" - 5 - 25 novità	5	25	1	13,04
182 - 3/8" - 4 - 36	4	36	1	13,04
182 - 3/8" - 5 - 36	5	36	1	13,04
182 - 3/8" - 6 - 36	6	36	1	13,04
182 - 3/8" - 8 - 36	8	36	1	13,04
182 - 3/8" - 10 - 36	10	36	1	13,04
182 - 3/8" - 4	4	50	1	17,84
182 - 3/8" - 5	5	50	1	17,84
182 - 3/8" - 6	6	50	1	17,84
182 - 3/8" - 7	7	50	1	17,84
182 - 3/8" - 8	8	50	1	17,84
182 - 3/8" - 10	10	50	1	19,21
182 - 3/8" - 12	12	50	1	19,90
182 - 3/8" - 14	14	50	1	21,17
1182 - 3/8" - 4	4	90	1	26,64
1182 - 3/8" - 5	5	90	1	26,64
1182 - 3/8" - 6	6	90	1	26,64
1182 - 3/8" - 8	8	90	1	26,64
2182 - 3/8" - 8	8	125	1	29,23
3182 - 3/8" - 6 novità	6	150	1	39,94

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA MASCHIO
ESAGONALE - INTEGRALI



Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
13012M-52-3	3	18	10	52	1	17,42
13012M-52-4	4	18	15.5	52	1	17,42
13012M-52 5	5	18	15.5	52	1	17,42
13012M-52-6	6	18	15.5	52	1	17,42
13012M-52-7	7	18	15.5	52	1	18,40
13012M-52-8	8	21	15.5	52	1	18,40
13012M-52-10	10	21	15.5	52	1	18,40
13012M-52-12	12	21	15.5	52	1	21,00
13012M-52-14	14	21	15.5	52	1	23,67

ESAGONO

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA
MASCHIO ESAGONALE - INTEGRALI

Koken articolo	mm		EURO CAD.
RS 13012M/8-L52	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14	1	144,92

3/8 ESAGONO

BUSSOLE IMPACT BRUGOLA
MM 4-5-6-7-8-10-12, LUNGH. 50 MM

attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO MASCHIO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
511071	CASSETTA METALLICA 7 PEZZI	1	61,40

POLLICI

3/8 ESAGONO

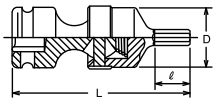
BUSSOLE IMPACT BRUGOLA
MISURE IN POLLICI - 3/16"-7/32"-1/4"-
9/32"-5/16"-3/8"-7/16" - LUNGH. 50 MM

attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO MASCHIO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
411071	CASSETTA METALLICA 7 PEZZI	1	61,40

ESAGONO

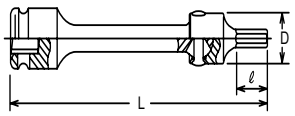
CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
SNODATE
MASCHIO ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
13430M-5	5	24	15	74	1	54,06
13430M-6	6	24	15	74	1	54,06
13430M-8	8	24	20	74	1	54,06
13430M-10	10	24	20	74	1	54,06
13430M-17	17	24	7	53	1	66,59

ESAGONO

CHIAVI A
BUSSOLA
A MACCHINA
MASCHIO
ESAGONALE
TIPO EXTRA
LUNGO
SNODATA



Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
13147M-150-4	4	21	15	150	1	72,88
13147M-150-5	5	21	15	150	1	72,88
13147M-150-6	6	21	15	150	1	72,88
13147M-150-8	8	21	15	150	1	72,88
13147M-150-10	10	21	15	150	1	72,88
13147M-200-4	4	21	15	200	1	77,02
13147M-200-5	5	21	15	200	1	77,02
13147M-200-6	6	21	15	200	1	77,02
13147M-200-8	8	21	15	200	1	77,02
13147M-200-10	10	21	15	200	1	77,02

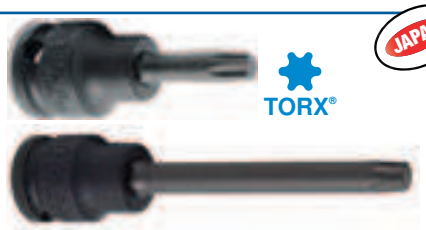
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

3/8 — TORX®

TORX® IMPACT

attacco: 3/8"
impronta: TX

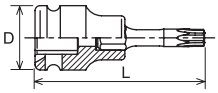
FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
184 - 3/8" - 10 GTX	TX 10	50	1	17,63
184 - 3/8" - 15 GTX	TX 15	50	1	17,63
184 - 3/8" - 20 GTX	TX 20	50	1	17,63
184 - 3/8" - 25 GTX	TX 25	50	1	17,63
184 - 3/8" - 27 GTX	TX 27	50	1	17,63
184 - 3/8" - 30 GTX	TX 30	50	1	17,63
184 - 3/8" - 40 GTX	TX 40	50	1	17,63
184 - 3/8" - 45 GTX	TX 45	50	1	17,63
184 - 3/8" - 50 GTX	TX 50	50	1	17,63



JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO TORX®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
13025-50-T20	TX 20	19	50	1	18,09
13025-50-T25	TX 25	19	50	1	18,09
13025-50-T27	TX 27	19	50	1	18,09
13025-50-T30	TX 30	19	50	1	18,09
13025-50-T40	TX 40	19	50	1	18,09
13025-50-T45	TX 45	19	50	1	18,09
13025-50-T50	TX 50	19	50	1	20,17
13025-50-T55	TX 55	22	50	1	22,89
13025-90-T20	TX 20	19	90	1	21,62
13025-90-T25	TX 25	19	90	1	21,62
13025-90-T27	TX 27	19	90	1	21,62
13025-90-T30	TX 30	19	90	1	21,62
13025-90-T40	TX 40	19	90	1	21,62
13025-90-T45	TX 45	19	90	1	21,62
13025-90-T50	TX 50	19	90	1	23,20
13025-90-T55	TX 55	22	90	1	27,46

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

TORX®

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO TORX®

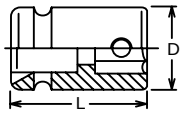
Koken articolo			EURO CAD.
RS 13025/8-L50	TX 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14	1	143,21

3/8 — 7/16" 11,11 mm

JAPAN

13134-SC

BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 7/16"



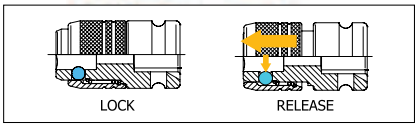
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
13134	22	32	1	19,09

RICAMBI

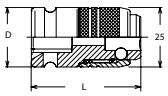
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
13134-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X5; ESAGONO 4 MM	1,37

3/8 — 7/16" 11,11 mm

JAPAN



BUSSOLA PORTA INSERTI CON SGANCIO RAPIDO DA 7/16"



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
13142-F11.2	22	46	1	53,57

JAPAN

INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

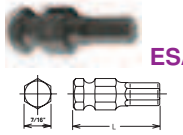
attacco: 7/16"
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
183H-35-3	3	35	1	8,12
183H-35-4	4	35	1	8,12
183H-35-5	5	35	1	8,12
183H-35-6	6	35	1	8,12
183H-35-7	7	35	1	8,48
183H-35-8	8	35	1	8,48
183H-35-9	9	35	1	8,48
183H-35-10	10	35	1	8,48
183H-35-11	11	35	1	13,71
183H-35-12	12	35	1	13,71
183H-35-14	14	35	1	14,13
183H-35-16	16	35	1	14,13
183H-35-17	17	35	1	14,13
183H-35-18	18	35	1	21,00
183H-35-19	19	35	1	21,00
183H-75-3	3	75	1	10,42
183H-75-4	4	75	1	10,42
183H-75-5	5	75	1	10,42
183H-75-6	6	75	1	10,42
183H-75-7	7	75	1	10,42
183H-75-8	8	75	1	10,42
183H-75-10	10	75	1	10,58
183H-75-11	11	75	1	15,49
183H-75-12	12	75	1	16,27
183H-75-14	14	75	1	17,46
183H-150-4	4	150	1	16,39
183H-150-5	5	150	1	16,39
183H-150-6	6	150	1	16,39
183H-150-8	8	150	1	16,39
183H-150-10	10	150	1	16,39
183H-150-12	12	150	1	23,68

JAPAN

7/16" ESAGONO

POLLICI



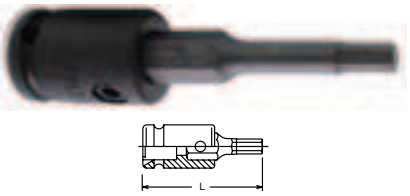
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

attacco: 7/16"
impronta: ESAGONO

Koken articolo	POLLICI	L mm		EURO CAD.
183H-35-3/16	3/16"	35	1	8,72
183H-35-7/32	7/32"	35	1	8,72
183H-35-1/4	1/4"	35	1	8,72
183H-35-5/16	5/16"	35	1	8,96
183H-35-3/8	3/8"	35	1	8,96
183H-35-7/16	7/16"	35	1	8,96
183H-35-1/2	1/2"	35	1	15,25

JAPAN

3/8 ESAGONO

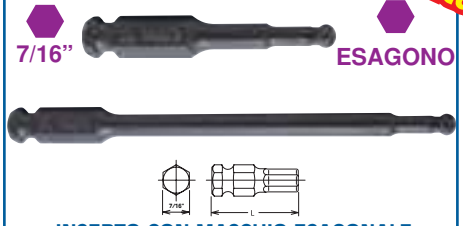


BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE
IN DUE PARTI:
BUSSOLA + INSERTO MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
13134M-52-3	3	52	1	27,24
13134M-52-4	4	52	1	27,24
13134M-52-5	5	52	1	27,24
13134M-52-6	6	52	1	27,24
13134M-52-7	7	52	1	27,44
13134M-52-8	8	52	1	27,44
13134M-52-10	10	52	1	27,44
13134M-52-12	12	52	1	32,54
13134M-52-14	14	52	1	32,98
13134M-92-3	3	92	1	29,32
13134M-92-4	4	92	1	29,32
13134M-92-5	5	92	1	29,32
13134M-92-6	6	92	1	29,32
13134M-92-7	7	92	1	29,32
13134M-92-8	8	92	1	29,32
13134M-92-10	10	92	1	29,56
13134M-92-12	12	92	1	35,36
13134M-92-14	14	92	1	36,54

JAPAN novità

7/16" ESAGONO



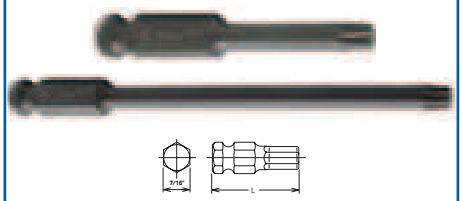
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE
CON TESTA SFERICA

attacco: 7/16"
impronta: ESAGONO CON TESTA SFERICA

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
183H-75-6B	6	75	1	13,61
183H-75-8B	8	75	1	13,61
183H-75-10B	10	75	1	13,61
183H-75-12B	12	75	1	20,31
183H-150-6B	6	150	1	21,36
183H-150-8B	8	150	1	21,36
183H-150-10B	10	150	1	21,36
183H-150-12B	12	150	1	30,96

JAPAN

7/16" TORX®



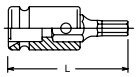
INSERTO CON MASCHIO TORX®

attacco: 7/16"
impronta: TORX®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183T-35-T25	TX 25	35	1	9,93
183T-35-T30	TX 30	35	1	9,93
183T-35-T40	TX 40	35	1	9,93
183T-35-T45	TX 45	35	1	9,93
183T-35-T50	TX 50	35	1	10,23
183T-35-T55	TX 55	35	1	10,23
183T-35-T60	TX 60	35	1	17,11
183T-75-T25 novità	TX 25	75	1	11,05
183T-75-T27 novità	TX 27	75	1	11,05
183T-75-T30	TX 30	75	1	11,05
183T-75-T40	TX 40	75	1	11,05
183T-75-T45	TX 45	75	1	11,05
183T-75-T50	TX 50	75	1	11,05
183T-75-T55	TX 55	75	1	11,05
183T-75-T60	TX 60	75	1	19,72
183T-150-T30	TX 30	150	1	17,60
183T-150-T40	TX 40	150	1	17,60
183T-150-T45	TX 45	150	1	17,60
183T-150-T50	TX 50	150	1	17,60
183T-150-T55	TX 55	150	1	17,60
183T-150-T60 novità	TX 60	150	1	34,86

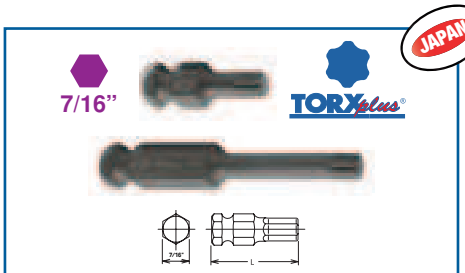
TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



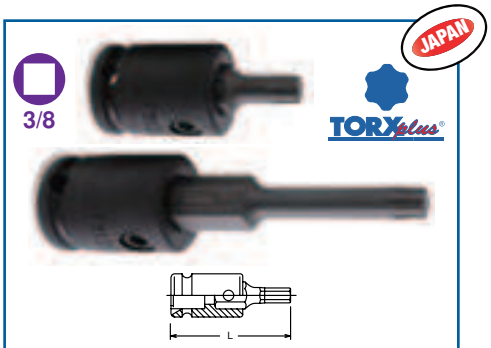
BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE
IN DUE PARTI:
BUSSOLA + INSERTO MASCHIO TORX®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
13134T-52-T25	TX 25	52	1	28,86
13134T-52-T30	TX 30	52	1	28,86
13134T-52-T40	TX 40	52	1	28,86
13134T-52-T45	TX 45	52	1	28,86
13134T-52-T50	TX 50	52	1	29,15
13134T-52-T55	TX 55	52	1	29,15
13134T-52-T60	TX 60	52	1	36,20
13134T-92-T30	TX 30	92	1	29,93
13134T-92-T40	TX 40	92	1	29,93
13134T-92-T45	TX 45	92	1	29,93
13134T-92-T50	TX 50	92	1	29,93
13134T-92-T55	TX 55	92	1	29,93
13134T-92-T60	TX 60	92	1	38,81



INSERTO CON MASCHIO TORX PLUS®

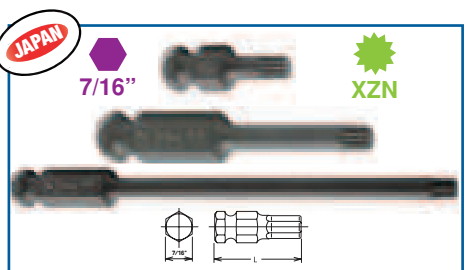
Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183T-35-30IP	30IP	35	1	11,89
183T-35-40IP	40IP	35	1	11,89
183T-35-45IP	45IP	35	1	11,89
183T-35-50IP	50IP	35	1	12,36
183T-35-55IP	55IP	35	1	12,36
183T-35-60IP	60IP	35	1	21,12
183T-75-30IP	30IP	75	1	14,04
183T-75-40IP	40IP	75	1	14,04
183T-75-45IP	45IP	75	1	14,04
183T-75-50IP	50IP	75	1	14,04
183T-75-55IP	55IP	75	1	14,04
183T-75-60IP	60IP	75	1	24,28



BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE
IN DUE PARTI:
BUSSOLA + INSERTO MASCHIO TORX PLUS®

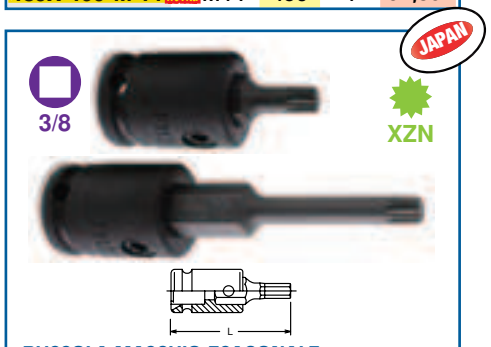
Koken articolo		L mm		EURO CAD.
13134T-52-30IP	30IP	52	1	30,66
13134T-52-40IP	40IP	52	1	30,66
13134T-52-45IP	45IP	52	1	30,66
13134T-52-50IP	50IP	52	1	31,12
13134T-52-55IP	55IP	52	1	31,12
13134T-52-60IP	60IP	52	1	39,65
13134T-92-30IP	30IP	92	1	32,77
13134T-92-40IP	40IP	92	1	32,77
13134T-92-45IP	45IP	92	1	32,77
13134T-92-50IP	50IP	92	1	32,77
13134T-92-55IP	55IP	92	1	32,77
13134T-92-60IP	60IP	92	1	42,75

TORXplus®	S mm		S mm
	8 IP	2.30	30 IP 5.60
	9 IP	2.50	40 IP 6.70
	10 IP	2.70	45 IP 7.90
S	15 IP	3.30	50 IP 8.90
	20 IP	3.90	55 IP 11.30
	25 IP	4.50	60 IP 13.30
	27 IP	5.00	



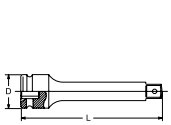
INSERTO CON MASCHIO XZN
attacco: 7/16"
impronta: XZN

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183X-35-M 4	M 4	35	1	10,44
183X-35-M 5	M 5	35	1	10,44
183X-35-M 6	M 6	35	1	10,44
183X-35-M 8	M 8	35	1	10,44
183X-35-M 10	M10	35	1	10,92
183X-35-M 12	M12	35	1	15,69
183X-35-M 14	M14	35	1	17,11
183X-75-M 4	M 4	75	1	12,42
183X-75-M 5	M 5	75	1	12,42
183X-75-M 6	M 6	75	1	12,42
183X-75-M 8	M 8	75	1	12,42
183X-75-M 10	M10	75	1	12,53
183X-75-M 12	M12	75	1	18,97
183X-75-M 14	M14	75	1	20,33
183X-150-M 5	M 5	150	1	20,33
183X-150-M 6	M 6	150	1	20,33
183X-150-M 8	M 8	150	1	24,30
183X-150-M 10	M10	150	1	24,30
183X-150-M 12	M12	150	1	30,77
183X-150-M 14 novità	M14	150	1	34,80



BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE
IN DUE PARTI:
BUSSOLA + INSERTO MASCHIO XZN

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
13134X-52-M5	M 5	52	1	29,56
13134X-52-M6	M 6	52	1	29,56
13134X-52-M8	M 8	52	1	29,56
13134X-52-M10	M10	52	1	30,33
13134X-52-M12	M12	52	1	34,80
13134X-52-M14	M14	52	1	36,20
13134X-92-M5	M 5	92	1	31,53
13134X-92-M6	M 6	92	1	31,53
13134X-92-M8	M 8	92	1	31,53
13134X-92-M10	M10	92	1	31,64
13134X-92-M12	M12	92	1	38,08
13134X-92-M14	M14	92	1	39,42



PERNO | FORO

PROLUNGA

Koken articolo	D mm		L mm		EURO CAD.
13760-50P	22	PERNO	50	1	21,12
13760-75P	22	PERNO	75	1	21,12
13760-100P	22	PERNO	100	1	23,26
13760-125P	22	PERNO	125	1	23,26
13760-150P	22	PERNO	150	1	26,22
13760-200P	22	PERNO	200	1	29,56
13760-250P	22	PERNO	250	1	29,56
13760-50	22	FORO	50	1	21,12
13760-75	22	FORO	75	1	21,12
13760-100	22	FORO	100	1	23,26
13760-125	22	FORO	125	1	23,26
13760-150	22	FORO	150	1	26,22
13760-200	22	FORO	200	1	29,56
13760-250	22	FORO	250	1	29,56

PERNO | SFERA

3/8" 3/8"

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
97-3	PERNO	75	1	16,47
97-3-100	PERNO	100	1	16,47
97-3-125	PERNO	125	1	17,84
97-4	PERNO	150	1	18,52
97-4-200	PERNO	200	1	23,22
97-5-250	PERNO	250	1	25,27
97-5-300	PERNO	300	1	31,39
97-3-125 SWF	SGANCIO RAPIDO	125	1	49,12
97-3 S	SFERA	75	1	16,47
97-3-100 S	SFERA	100	1	16,47
97-3-125 S	SFERA	125	1	17,84
97-4 S	SFERA	150	1	18,52
97-4-200 S	SFERA	200	1	23,22
97-5-250 S	SFERA	250	1	25,27

JAPAN

PERNO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

PROLUNGA CON RIVESTIMENTO

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
13760-75P.FR	26.2	75	1	127,33
13760-125P.FR	26.2	125	1	135,56
13760-250P.FR	26.2	250	1	177,14

novità

PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25145	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE IMPACT, 1/4" - 3/8" - 1/2"	83,16

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- in cassetta in plastica
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- attacco quadro
- finitura: nero brunito
- comprende:
  - prolunghe impact, att. 1/4": 50 mm - 100 mm - 150 mm
  - prolunghe impact, att. 3/8": 50 mm - 75 mm - 150 mm
  - prolunghe impact, att. 1/2": 50 mm - 125 mm (BGS 193) - 250 mm (BGS 194)
- peso 1,6 kg

SFERA

3/8" PRO+ CROMO 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 189	SNODO A MACCHINA	20,35

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- con sfera di tenuta
- peso: 100 g

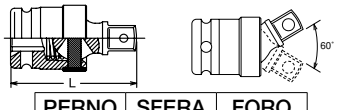
1/4" 3/8" 1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9459	SET 3 PEZZI, SNODI	47,81

CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- comprende:
  - snodo 1/4" F - 1/4" M
  - snodo 3/8" F - 3/8" M
  - snodo 1/2" F - 1/2" M
- peso: 420 g

JAPAN



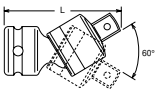
PERNO | SFERA | FORO

SNODO UNIVERSALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
13771-P	PERNO	48	1	50,73
13771-B novità	SFERA	48	1	50,73
13771	FORO	48	1	50,73

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

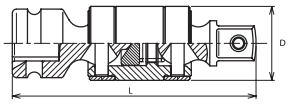
JAPAN



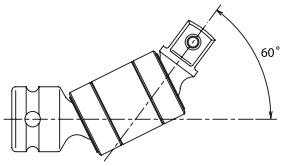
SNODO UNIVERSALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
13770-P	PERNO	56	1	49,71
13770-B novità	SFERA	56	1	49,71
13770	FORO	56	1	49,71

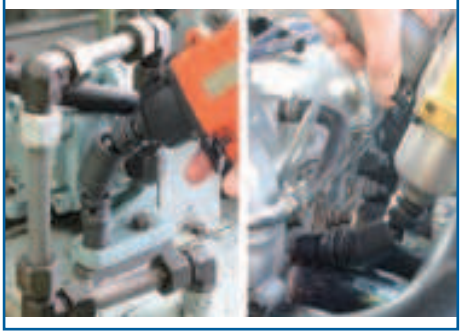
JAPAN



DOPPIO SNODO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
13772-P	PERNO	22	75	1	78,59
13772-B novità	SFERA	22	75	1	78,59



ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
2841	1/4"	20	5,24
3841	3/8"	30	6,54
4841	1/2"	37	7,85
BGS 9623	3/4"	53	12,91
8841	1"	68	16,96

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1	20,48
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1	20,48
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1	24,58
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1	40,94
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1	27,30
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1	38,20
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1	39,57
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1	91,40
Z 1603	1"	1"	76	1	47,75
Z 1604	1"	1"	101	1	47,75
Z 1605	1"	1"	127	1	66,87
Z 1606	1"	1"	152	1	66,87
Z 1616	1"	1"	406	1	240,69
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1	140,41
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1	140,41
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1	229,22

RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

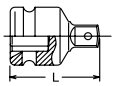
FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1	24,58
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1	51,84
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1	54,56
AN 1612	1"	3/4"	63	1	132,39
AN 1616	1"	1"	59	1	120,36
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1	320,91
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1	294,17

NOTE

PERNO	SFERA	FORO

JAPAN

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA



Koken articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
12233 A-P	PERNO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A-B	SFERA	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A	FORO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
⚠ 13322 A-P	PERNO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
⚠ 13322 A-B	SFERA	3/8"	1/4"	27	1	20,28
⚠ 13322 A	FORO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
13344 A-P	PERNO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
13344 A-B	SFERA	3/8"	1/2"	32.5	1	20,28
13344 A	FORO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
⚠ 14433 A-P	PERNO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A-B	SFERA	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A	FORO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
14455 A	FORO	1/2"	5/8"	42	1	27,79
14466 A	FORO	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-B	SFERA	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-200 B	SFERA	1/2"	3/4"	200	1	122,24
14488 A-B	SFERA	1/2"	1"	58	1	61,21
14488 A-200 B	SFERA	1/2"	1"	200	1	123,46
⚠ 15544 A-P	PERNO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
⚠ 15544 A	FORO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
15566 A	FORO	5/8"	3/4"	48	1	46,61
⚠ 16644 A-B	PERNO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A-P	SFERA	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A	FORO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16655 A	FORO	3/4"	5/8"	55.5	1	43,39
16688 A	FORO	3/4"	1"	62	1	44,14
16688 A-250	FORO	3/4"	1"	250	1	110,09
16688 A-330	FORO	3/4"	1"	330	1	124,10
⚠ 18866 A	FORO	1"	3/4"	66.5	1	58,41
⚠ 18866 A-200	FORO	1"	3/4"	200	1	91,21
18877 A	FORO	1"	1-1/2"	80	1	111,05
⚠ 17788 A	FORO	1-1/2"	1"	98	1	256,31
17799 A	FORO	1-1/2"	2-1/2"	115	1	781,99
⚠ 19977 A	FORO	2-1/2"	1-1/2"	145	1	2070,87
⚠ 10099 A	FORO	3-1/2"	2-1/2"	182	1	3220,57

PERNO	FORO

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1	16,30
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1	16,30
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1	16,30
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1	16,99
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1	17,73
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1	42,27
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1	38,38
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1	37,35
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1	46,51
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1	84,45
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1	23,26
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1	166,10
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1	66,93
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1	483,39
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1	331,49
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1	160,46
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1	374,38

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1	13,06
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1	13,06
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1	13,06
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1	13,06
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1	13,73
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1	16,47
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1	21,84
696-8 S	3/4"	1"	63	1	28,67
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1	36,84

⚠ ARTICOLO **NON SOGGETTO A GARANZIA**

PRO+ CROMO

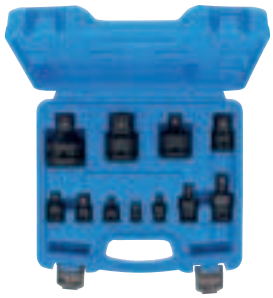
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA	53,87

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso: 880 g

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA	8,79



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA	134,87

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso: 2,6 kg

CONTENUTO
- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"

RIDUZIONI IMPACT

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

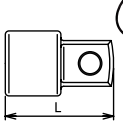
1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

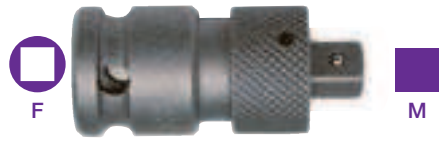
BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
BGS 271	1/4"	3/8"	1	3,94
BGS 269	3/8"	1/4"	1	3,94
BGS 280	3/8"	1/2"	1	4,60
BGS 270	1/2"	3/8"	1	4,60
BGS 272	1/2"	3/4"	1	10,46
BGS 274	3/4"	1/2"	1	10,46

RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO



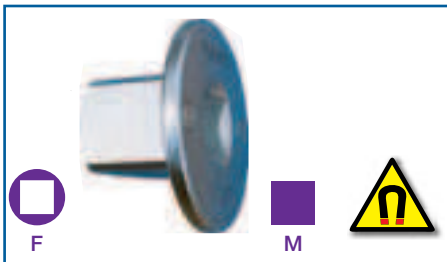
JAPAN

Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4"	3/8"	22	1	9,21
3322 A	3/8"	1/4"	24	1	11,46
3344 A	3/8"	1/2"	35	1	11,11
4433 A-35	1/2"	3/8"	35	1	13,04
4433 A-75	1/2"	3/8"	75	1	16,45
4433 A-125	1/2"	3/8"	125	1	16,45
4433 A-250	1/2"	3/8"	250	1	22,31
4433 A-600	1/2"	3/8"	600	1	46,67
4466 A	1/2"	3/4"	42	1	17,00
6644 A	3/4"	1/2"	47	1	20,84
6688 A	3/4"	1"	60	1	28,63
8866 A	1"	3/4"	60	1	30,66



RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	40,94
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	40,94
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	47,75
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	54,56
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	110,84
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	95,49
Koken					
14466 AL	1/2"	3/4"	75	1	113,95
16644 AL	3/4"	1/2"	70	1	113,95



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

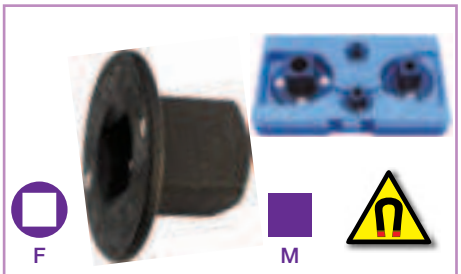
attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M		EURO CAD.
1434-1/4	1/4"	3/8"	1	11,68
1434-3/8	3/8"	1/2"	1	13,04
1434-1/2	1/2"	3/4"	1	14,42

JAPAN

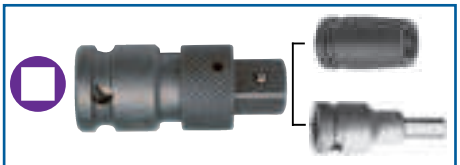
RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1	22,64
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1	23,44
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1	24,74



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

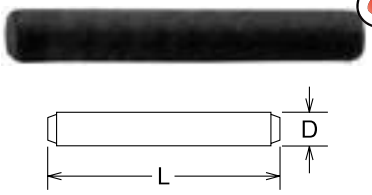
FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1	81,85



MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

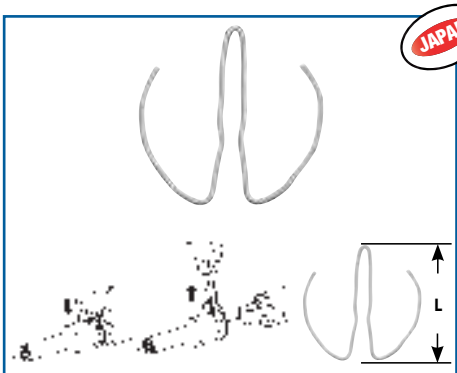
attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1	57,93
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1	62,43
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1	49,12
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1	67,03
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1	143,00
1991-SWF	1"	1"	100	1	199,56
Koken					
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1	60,82
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1	64,21
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1	69,22
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1	140,97
18888 AL	1"	1"	95	1	210,43



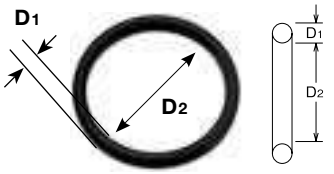
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D mm	L mm		EURO CAD.
A 21	1/4"	1.5	10,2	1	0,71
A 31	3/8"	2.5	14,5	1	0,71
A 32	3/8"	2.5	17,5	1	0,71
A 41	1/2"	3.0	20	1	0,90
A 42	1/2"	3.0	25	1	0,90
A 51	5/8"	4.0	29	1	0,90
A 61	3/4"	4.0	35	1	0,98
A 62	3/4"	4.0	45	1	1,14
A 81	1"	5.0	45	1	1,10
A 82	1"	5.0	57	1	1,46
A 83	1"	5.0	75	1	2,07
A 71	1 1/2"	6.0	75	1	2,68
A 72	1 1/2"	6.0	110	1	4,58
A 91	2 1/2"	8.0	110	1	6,67
A 92	2 1/2"	8.0	155	1	7,69
A 01	3 1/2"	13.0	155	1	13,34
A 02	3 1/2"	13.0	180	1	14,36



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	ø	L mm		EURO CAD.
C 31	3/8"	≤ 12	18	1	1,10
C 32	3/8"	> 12	20	1	1,10
C 41	1/2"	≤ 14	23	1	1,37
C 42	1/2"	> 14	26	1	1,37
C 61	3/4"	≤ 46	41	1	2,65
C 81	1"	≤ 46	50	1	2,57
C 82	1"	> 46		1	5,16
C 83	1"	> 70		1	9,07
C 71	1 1/2"	≤ 90		1	9,47



ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D 1 mm	D 2 mm		EURO CAD.
B 21	1/4"	2.5	9	1	0,86
B 31	3/8"	3.5	13	1	1,02
B 32	3/8"	3.5	16	1	1,14
B 41	1/2"	4	19	1	1,25
B 42	1/2"	4	24	1	1,28
B 51	5/8"	5	28	1	1,80
B 61	3/4"	5	36	1	1,86
B 62	3/4"	5	45	1	3,05
B 81	1"	7	45	1	2,44
B 82	1"	7	57	1	5,72
B 83	1"	7	75	1	10,50
B 71	1 1/2"	10	75	1	10,33
B 72	1 1/2"	10	114	1	25,53
B 91	2 1/2"	10.5	114	1	26,71
B 92	2 1/2"	10.5	158	1	31,84
B 01	3 1/2"	15	158	1	145,76
B 02	3 1/2"	15	183	1	149,67

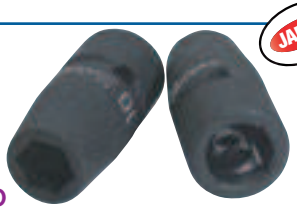
ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo	□		EURO CAD.
149	3/8" - 1/2"	1	1,86
152	3/4" - 1"	1	1,95

SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

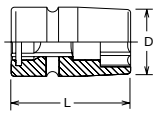
Koken articolo	nr.			EURO CAD.
PKC 31	10	149	1	16,39
PKC 32	10	149	1	16,39
PKC 41	10	149	1	19,41
PKC 42	10	149	1	19,41
PKC 61	10	152	1	29,87
PKC 81	10	152	1	30,45

NOTE



ESAGONO

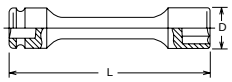
CHIAVI A BUSSOLA GUIDATE ANTI VIBRAZIONI BOCCA ESAGONALE



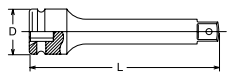
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
NV 13400M-8	8	13.3	43	1	39,15
NV 13400M-10	10	15.8	43	1	39,15
NV 13400M-11	11	17	43	1	39,15
NV 13400M-12	12	18.3	43	1	39,15
NV 13400M-13	13	19.5	43	1	42,63
NV 13400M-14	14	20.8	43	1	42,63
NV 13400M-15	15	22	43	1	42,63
NV 13400M-16	16	23.3	43	1	42,63
NV 13400M-17	17	24.5	43	1	42,63
NV 13400M-18	18	25.8	43	1	46,38
NV 13400M-19	19	27	43	1	46,38
NV 13400M-21	21	29.5	43	1	48,12
NV 13400M-22	22	30.8	43	1	48,29

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA GUIDATE ANTI VIBRAZIONI BOCCA ESAGONALE EXTRA LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
NV 13145M-100-6	6	13	100	1	55,97
NV 13145M-100-8	8	13	100	1	55,97
NV 13145M-100-10	10	15.5	100	1	55,97
NV 13145M-100-12	12	18	100	1	55,97
NV 13145M-100-13	13	19	100	1	56,99
NV 13145M-100-14	14	21	100	1	56,99
NV 13145M-100-15	15	22	100	1	56,99
NV 13145M-100-16	16	24	100	1	56,99
NV 13145M-100-17	17	25	100	1	56,99
NV 13145M-150-6	6	13	150	1	88,34
NV 13145M-150-8	8	13	150	1	88,34
NV 13145M-150-10	10	15.5	150	1	88,34
NV 13145M-150-12	12	18	150	1	88,34
NV 13145M-150-13	13	19	150	1	90,77
NV 13145M-150-14	14	21	150	1	90,77
NV 13145M-150-15	15	22	150	1	90,77
NV 13145M-150-16	16	24	150	1	90,77
NV 13145M-150-17	17	25	150	1	90,77
NV 13145M-200-6	6	13	200	1	90,25
NV 13145M-200-8	8	13	200	1	90,25
NV 13145M-200-10	10	15.5	200	1	90,25
NV 13145M-200-12	12	18	200	1	90,25
NV 13145M-200-13	13	19	200	1	92,17
NV 13145M-200-14	14	21	200	1	92,17
NV 13145M-200-15	15	22	200	1	92,17
NV 13145M-200-16	16	24	200	1	92,17
NV 13145M-200-17	17	25	200	1	92,17



PROLUNGA ANTI VIBRAZIONI

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
NV 13760-75P	19	75	1	52,15
NV 13760-125P	19	125	1	62,76
NV 13760-150P	19	150	1	67,11
NV 13760-250P	19	250	1	67,11

3/8

1/4" E
7/16"

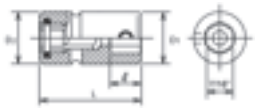
ELIMINAZIONE DELLE VIBRAZIONI
LA PROLUNGA DEL MANDRINO CALZA SULLA PARETE CILINDRICA DELL' ALBERO DELL'AVVITATORE
ATTENZIONE: CONTROLLARE LA LUNGHEZZA DELL'ALBERO!

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
NV 3814	3/8"	1/4" E	52	1	65,49
NV 38716	3/8"	7/16"	55	1	100,29

3/8

7/16"

BUSSOLA PORTAINSERTI ANTI VIBRAZIONI DA 7/16"



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
NV 13134	22	45	1	102,74

3/8

3/8"

MANDRINI ANTIVIBRAZIONE PORTABUSSOLE E SGANCIO RAPIDO

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
NV 196	3/8"	3/8"	75	1	66,87

Guidate antivibrazioni

CASSETTE METALLICHE PORTA-BUSSOLE

FERMEC articolo	lunghezza (mm)	larghezza (mm)	altezza (mm)		EURO CAD.
CASS-2510	240	100	60	1	42,00
CASS-2810	280	130	75	1	43,80
CASS-3009	300	90	45	1	59,39
CASS-3112	310	120	80	1	57,03
CASS-3211	320	120	50	1	60,02
CASS-4220	420	200	140	1	100,04
CASS-6213	610	130	80	1	86,60

NOTE

- a richiesta assortimenti di bussole a macchina in cassetta metallica

PRO+

GUIDE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip	EURO CAD.
BGS 2316	1/4"	7	3,33
BGS 2317	3/8"	7	3,85
BGS 2318	1/2"	7	4,14
BGS 2120	1/4"	15	5,78
BGS 2330	3/8"	15	5,78
BGS 2540	1/2"	15	5,50
BGS 3460	3/4"	12	10,44

CARATTERISTICHE

- cromato satinato

JAPAN

GUIDE PORTA BUSSOLE PER MOLLE IN ACCIAIO DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
R 158	158	1	2,87
R 251	251	1	2,91
R 300	300	1	2,99
R 400	400	1	3,09

JAPAN

MOLLE IN ACCIAIO PER GUIDE

Koken articolo	■		EURO CAD.
C 14	1/4"	1	0,40
C 38	3/8"	1	0,40
C 12	1/2"	1	0,40
C 34	3/4"	1	0,58

BGS 74549

novità

BGS 74550

BGS 74551

■ 1/4" ■ 3/8" ■ 1/2"

PRO+

GUIDE MAGNETICHE PORTABUSSOLE, CON CLIP

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74549	1/4"	260 GR.	10,67
BGS 74550	3/8"	270 GR.	12,15
BGS 74551	1/2"	300 GR.	13,37

CARATTERISTICHE

- adatto per bussole attacco:
  - BGS 74549: 1/4"
  - BGS 74550: 3/8"
  - BGS 74551: 1/2"
- con 12 clip
- con supporto in plastica
- base del supporto magnetica: garantisce la tenuta su tutte le superfici ferrose, su carrelli da officina, combinazioni di sistemi di stoccaggio, macchine, piattaforme di sollevamento e cassetti in metallo
- base con fori a ciascuna estremità per l'installazione a parete
- materiale: alluminio / plastica
- dimensioni (larghezza – altezza – lunghezza):
  - BGS 74549, attacco 1/4": 28 x 20 x 420 mm
  - BGS 74550, attacco 3/8": 28 x 22 x 420 mm
  - BGS 74551, attacco 1/2": 28 x 25 x 420 mm

JAPAN

GUIDE MAGNETICHE PORTA BUSSOLE CON CLIP IDEALI PER USO SU PONTI SOLLEVATORI

Koken articolo	■	Nr. Clip	L mm		EURO CAD.
RSAL 200-1/4X12	1/4"	12	200	1	46,67
RSAL 200-3/8X8	3/8"	8	200	1	44,00
RSAL 300-3/8X12	3/8"	12	300	1	53,10
RSAL 300-1/2X10	1/2"	10	300	1	55,97

JAPAN

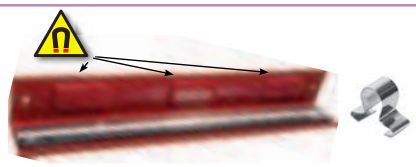
GUIDE PORTA BUSSOLE MAGNETICHE PER MOLLE IN PLASTICA

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
RSAL-200	200	1	37,50
RSAL-300	300	1	43,65

JAPAN

MOLLE IN PLASTICA PER GUIDE

Koken articolo	■		EURO CAD.
CLIP-1/4	1/4"	1	0,73
CLIP-3/8	3/8"	1	0,73
CLIP-1/2	1/2"	1	0,73



GUIDA MAGNETICA PER MOLLE PORTA BUSSOLE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
MAG 300	300	1	32,06

PRO+

BARRA PORTABUSSOLE MAGNETICA,

BGS articolo	■	Numero vani	EURO CAD.
BGS 3011-1	1/4"	10	6,60
BGS 3011-2	3/8"	12	9,89
BGS 3011-3	1/2"	10	13,73

CARATTERISTICHE

- le bussole sono trattenute grazie ad una banda magnetica

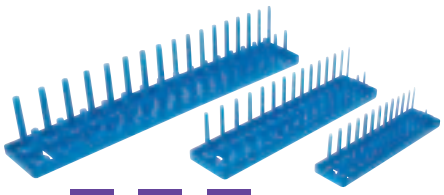
BGS HANGER-1	1/4"
BGS HANGER-2	3/8"
BGS HANGER-3	1/2"
BGS HANGER-4	3/4"
BGS HANGER-5	1"

CLIP X ATTACCO QUADRO FEMMINA

BGS articolo	■	EURO CAD.
BGS HANGER-1	1/4"	2,18
BGS HANGER-2	3/8"	2,21
BGS HANGER-3	1/2"	2,21
BGS HANGER-4	3/4"	2,34
BGS HANGER-5	1"	2,49

CARATTERISTICHE

- clip in plastica con quadro maschio
- ad esempio per esposizione bussole

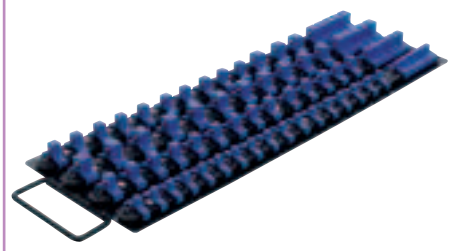


1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67158	SET 3 PEZZI PORTA-BUSSOLE	34,42

CARATTERISTICHE

- con occhiello per appenderle o per il montaggio a parete
- adatto per bussole corte e lunghe
- materiale: plastica
- comprende:
  - 1 supporto per 28 bussole attacco 1/4"
  - 1 supporto per 30 bussole attacco 3/8"
  - 1 supporto per 34 bussole attacco 1/2"
- peso:70 g

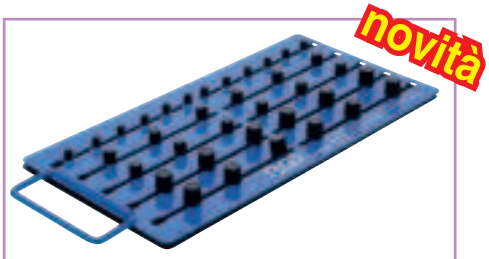


1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6871	SET GUIDE PER BUSSOLE, CON 80 CLIP, PER BUSSOLE 1/4", 3/8" E 1/2"	35,39

CARATTERISTICHE

- ideale per lo stoccaggio delle bussole
- comprende:
  - 26 clip con sfera: 1/4"
  - 30 clip con sfera: 3/8"
  - 24 clip con sfera: 1/2"
  - 4 guide
  - piastra di fissaggio
- peso: 1,0 kg



novità

1/4" 3/8" 1/2" PRO+

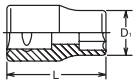
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74484	PIASTRA MAGNETICA, CON IMPUGNATURA, PER 36 BUSSOLE ATTACCO 1/4", 3/8" E 1/2"	40,37

CARATTERISTICHE

- pratico supporto per bussole
- 12 clip magnetiche rotondi per ogni misura
- le clip magnetiche garantiscono una tenuta sicura la facilità di rimozione
- potente superficie magnetica della piastra
- per il fissaggio temporaneo a superfici metalliche, scaffali o carrelli da officina
- con impugnatura in metallo per appendere o trasportare
- portata massima: 5 kg
- larghezza: 155 mm
- altezza: 6 mm
- lunghezza: 335 mm
- peso: 1,4 kg

ESAGONO

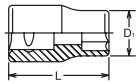
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
4401M-8	8	13.2	36	1	6,99
4401M-9	9	13.8	37	1	6,99
4401M-10	10	15.3	37	1	6,99
4401M-11	11	16.5	37	1	6,99
4401M-12	12	17.8	37	1	6,99
4401M-13	13	19	37	1	6,99
4401M-14	14	20.3	37	1	7,52
4401M-15	15	21.5	37	1	7,52
4401M-16	16	22.8	37	1	7,52
4401M-17	17	24	37	1	7,52
4401M-18	18	25	37	1	7,69
4401M-19	19	26.5	38	1	7,69
4401M-20	20	27.8	38	1	8,70
4401M-21	21	29	38	1	8,70
4401M-22	22	30	40	1	8,70
4401M-23	23	31.5	40	1	9,26
4401M-24	24	32.8	42	1	9,60
4401M-25	25	34	42	1	11,63
4401M-26	26	35	42	1	11,63
4401M-27	27	36.5	43	1	11,63
4401M-28	28	37.8	43	1	13,78
4401M-29	29	39	43	1	13,90
4401M-30	30	40	46	1	14,97
4401M-31	31	41.5	46	1	14,97
4401M-32	32	42.8	46	1	14,97
4400M-33	33	44.2	47	1	22,31
4400M-34	34	45.2	47	1	22,77
4400M-35	35	46.2	47	1	23,61
4400M-36	36	47.2	47	1	23,96
4400M-37	37	48.3	47	1	31,47
4400M-38	38	49.2	47	1	31,47
4400M-41	41	53.1	47	1	57,95
4400M-46	46	59.1	47	1	57,95

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

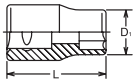


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
4406M-8	8	13.2	36	1	6,99
4406M-9	9	13.8	37	1	6,99
4406M-10	10	15.3	37	1	6,99
4406M-11	11	16.5	37	1	6,99
4406M-12	12	17.8	37	1	6,99
4406M-13	13	19	37	1	6,99
4406M-14	14	20.3	37	1	7,52
4406M-15	15	21.5	37	1	7,52
4406M-16	16	22.8	37	1	7,52
4406M-17	17	24	37	1	7,52
4406M-18	18	25	37	1	7,69
4406M-19	19	26.5	38	1	7,69
4406M-20	20	27.8	38	1	8,70
4406M-21	21	29	38	1	8,70
4406M-22	22	30	40	1	8,70
4406M-23	23	31.5	40	1	9,26
4406M-24	24	32.8	42	1	9,60
4406M-25	25	34	42	1	11,63
4406M-26	26	35	42	1	11,63
4406M-27	27	36.5	43	1	11,63
4406M-28	28	37.8	43	1	13,78
4406M-29	29	39	43	1	13,90
4406M-30	30	40	46	1	14,97
4406M-31	31	41.5	46	1	14,97
4406M-32	32	42.8	46	1	14,97
4405M-33	33	44.2	47	1	22,31
4405M-34	34	45.2	47	1	22,77
4405M-35	35	46.2	47	1	23,61
4405M-36	36	47.2	47	1	23,96
4405M-37	37	48.3	47	1	31,47
4405M-38	38	49.2	47	1	31,47
4405M-41	41	53.1	47	1	57,95
4405M-46	46	59.1	47	1	57,95

POLLICI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D1 mm	L mm		EURO CAD.
4400A-1/4	1/4"	10.7	36	1	7,60
4400A-5/16	5/16"	13.2	36	1	7,60
4400A-3/8	3/8"	14.6	37	1	7,60
4400A-7/16	7/16"	16.5	37	1	7,60
4400A-1/2	1/2"	19	37	1	7,60
4400A-9/16	9/16"	20.3	37	1	8,07
4400A-19/32	19/32"	21.5	37	1	8,07
4400A-5/8	5/8"	22.8	37	1	8,07
4400A-21/32	21/32"	24	37	1	8,07
4400A-11/16	11/16"	25	37	1	8,30
4400A-3/4	3/4"	26.5	38	1	8,30
4400A-25/32	25/32"	27.8	38	1	9,40
4400A-13/16	13/16"	29	38	1	9,40
4400A-7/8	7/8"	30	40	1	9,40
4400A-15/16	15/16"	32.8	42	1	10,39
4400A-31/32	31/32"	34	42	1	12,47
4400A-1	1"	35	42	1	12,47
4400A-1-1/16	1-1/16"	36.5	43	1	12,47
4400A-1-1/8	1-1/8"	39	43	1	15,03
4400A-1-3/16	1-3/16"	40	46	1	16,13
4400A-1-1/4	1-1/4"	42.8	46	1	16,13
4400A-1-5/16	1-5/16"	44.2	47	1	24,05
4400A-1-3/8	1-3/8"	46.2	47	1	25,38
4400A-1-7/16	1-7/16"	47.2	47	1	33,91
4400A-1-1/2	1-1/2"	49.2	47	1	33,91

ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 31032	SET 6 PEZZI, INSERTI ANTI-GRAFFIO PER CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI	10,46

CARATTERISTICHE

- inserti speciali che, utilizzati all'interno delle bussole esagonali tradizionali, consentono di prevenire danni a parti cromate o verniciate o, più in generale, con trattamenti superficiali
- comprende:
  - inserto 8 mm, per bussola 12 mm, coppia 9 Nm
  - inserto 10 mm, per bussola 14 mm, coppia 17 Nm
  - inserto 12 mm, per bussola 16 mm, coppia 27 Nm
  - inserto 13 mm, per bussola 17 mm, coppia 45 Nm
  - inserto 15 mm, per bussola 19 mm, coppia 50 Nm
  - inserto 17 mm, per bussola 22 mm, coppia 79 Nm
- per uso con bussole esagonali metriche

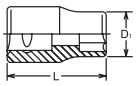
Koken TOOLS

MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN

POLLICI

POLIGONALE

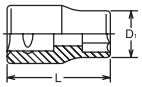
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4405A-1/4	1/4”	13.2	36	1	7,60
4405A-5/16	5/16”	13.2	36	1	7,60
4405A-3/8	3/8”	14.6	37	1	7,60
4405A-7/16	7/16”	16.5	37	1	7,60
4405A-1/2	1/2”	19	37	1	7,60
4405A-9/16	9/16”	20.3	37	1	8,07
4405A-19/32	19/32”	21.5	37	1	8,07
4405A-5/8	5/8”	22.8	37	1	8,07
4405A-21/32	21/32”	24	37	1	8,07
4405A-11/16	11/16”	25	37	1	8,30
4405A-3/4	3/4”	26.5	38	1	8,30
4405A-25/32	25/32”	27.8	38	1	9,40
4405A-13/16	13/16”	29	38	1	9,40
4405A-7/8	7/8”	30	40	1	9,40
4405A-15/16	15/16”	32.8	42	1	10,39
4405A-31/32	31/32”	34	42	1	12,47
4405A-1	1”	35	42	1	12,47
4405A-1-1/16	1-1/16”	36.5	43	1	12,47
4405A-1-1/8	1-1/8”	39	43	1	15,03
4405A-1-3/16	1-3/16”	40	46	1	16,13
4405A-1-1/4	1-1/4”	42.8	46	1	16,13
4405A-1-5/16	1-5/16”	44.2	47	1	24,05
4405A-1-3/8	1-3/8”	46.2	47	1	25,38
4405A-1-7/16	1-7/16”	47.2	47	1	33,91
4405A-1-1/2	1-1/2”	49.2	47	1	33,91

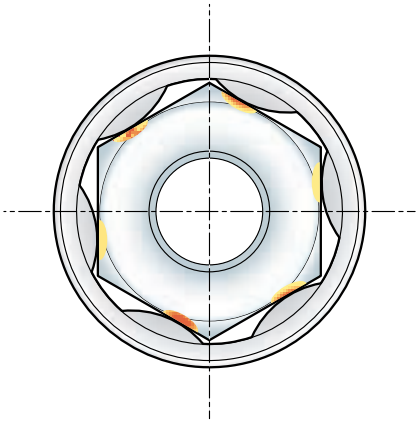
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4410M-8	8	13.2	36	1	7,40
4410M-9	9	13.8	37	1	7,40
4410M-10	10	15.3	37	1	7,40
4410M-11	11	16.5	37	1	7,40
4410M-12	12	17.8	37	1	7,40
4410M-13	13	19	37	1	7,40
4410M-14	14	20.3	37	1	7,92
4410M-15	15	21.5	37	1	7,92
4410M-16	16	22.8	37	1	7,92
4410M-17	17	24	37	1	7,92
4410M-18	18	25	37	1	8,07
4410M-19	19	26.5	38	1	8,07
4410M-20	20	27.8	38	1	9,14
4410M-21	21	29	38	1	9,14
4410M-22	22	30	40	1	9,14
4410M-23	23	31.5	40	1	9,78
4410M-24	24	32.8	42	1	10,13
4410M-25	25	34	42	1	12,21
4410M-26	26	35	42	1	12,21
4410M-27	27	36.5	43	1	12,21
4410M-28	28	37.8	43	1	14,48
4410M-29	29	39	43	1	14,62
4410M-30	30	40	46	1	15,69
4410M-31	31	41.5	46	1	15,69
4410M-32	32	42.8	46	1	15,69
4410M-34	34	45.2	47	1	23,90

BUSSOLE SURFACE DRIVE

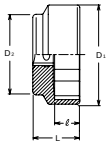


1/2”

ESAGONO

DUCATI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE PER DADO CENTRALE CATENA-RUOTA



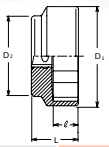
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4400M-DU-41	41	53	28	1	82,57
4400M-DU-46	46	59	28	1	86,86

1/2”

POLIGONALE

DUCATI

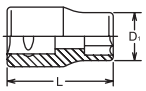
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA CORTE PER DADO ASSE POSTERIORE MOTO



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4405M-DU-36	36	47.3	28	1	69,98
4405M-DU-55	55	71	31	1	91,73

OTTAGONALE OTTO ANGOLI

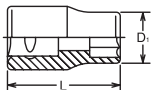
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA OTTAGONALE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4109M-14	14	26	38	1	11,63
4109M-17	17	28	40	1	11,63
4109M-19	19	29	40	1	13,61
4109M-21.5	21.5	32	40	1	13,90
4109M-23	23	34	43	1	17,75

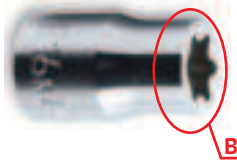
TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®



Koken articolo		D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4425-E8	E 8	10.7	36	1	7,92
4425-E10	E 10	13.2	36	1	7,92
4425-E11	E 11	13.8	37	1	7,92
4425-E12	E 12	14.6	37	1	7,92
4425-E14	E 14	16.5	37	1	7,92
4425-E16	E 16	19	37	1	7,92
4425-E18	E 18	20.3	37	1	7,92
4425-E20	E 20	22.8	37	1	8,47
4425-E22	E 22	25	37	1	11,08
4425-E24	E 24	26.5	40	1	12,47

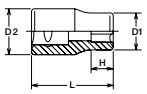
TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



TORX®

BASSO PROFILO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX® PER BULLONI A BASSO PROFILO

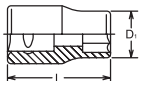


A: Bullone volano MR20 NISSAN: 4425-E20N
B: BULLONE Pignone FA20 per TOYOTA / SUBARU: 4425-E16N
C: Bullone biella FA20 per TOYOTA / SUBARU: 4425-E14N

Koken articolo		D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4425-E10N	E 10	13.2	36	1	11,55
4425-E12N	E 12	14.6	37	1	11,55
4425-E14N	E 14	16.5	37	1	11,55
4425-E16N	E 16	19	37	1	11,55
4425-E18N	E 18	20.3	37	1	11,55
4425-E20N	E 20	22.8	37	1	12,68

TORX PLUS®

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX PLUS®

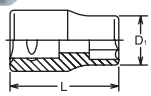


Koken articolo		D_1	L mm		EURO CAD.
4425-10EPL	10EPL	13.2	36	1	18,09
4425-12EPL	12EPL	14.6	37	1	18,09
4425-14EPL	14EPL	16.5	37	1	18,09
4425-16EPL	16EPL	19.0	37	1	18,09
4425-18EPL	18EPL	20.3	37	1	18,09
4425-20EPL	20EPL	22.9	37	1	19,05

TORX PLUS®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

SYSTEM 6

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SYSTEM 6

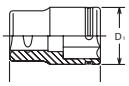


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4400LH-6S	6S	17.3	36	1	10,94
4400LH-8S	8S	17.3	37	1	10,94
4400LH-10S	10S	17.3	37	1	10,94
4400LH-12S	12S	17.3	37	1	11,55
4400LH-14S	14S	17.3	37	1	12,42
4400LH-16S	16S	17	38	1	14,21

LHSTIX®	d mm	D mm
LH 3 S	3.80	4.70
LH 4 S	4.50	6.00
LH 5 S	5.60	7.50
LH 6 S	6.80	9.00
LH 7 S	7.90	10.50
LH 8 S	9.00	12.00
LH 10 S	11.30	15.00
LH 12 S	13.60	18.00
LH 14 S	15.80	21.00
LH 16 S	18.10	24.00

NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP®



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4450M-10	10	15.3	36	1	11,81
4450M-11	11	16.5	36	1	11,81
4450M-12	12	17.8	36	1	11,81
4450M-13	13	19	36	1	12,21
4450M-14	14	20.3	36	1	12,21
4450M-15	15	21.5	36	1	12,71
4450M-16	16	22.8	36	1	12,71
4450M-17	17	24	36	1	12,71
4450M-18	18	25	36	1	12,71
4450M-19	19	26.5	36	1	12,71
4450M-21	21	29	37	1	13,11
4450M-22	22	30	37	1	13,46
4450M-24	24	32.8	39	1	14,68
4450M-27	27	36.5	40	1	16,45

JAPAN

novità

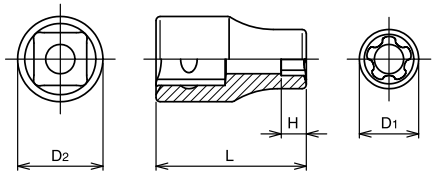
1/2"

Tamper-Resistant TORX PLUS® Sockets

TORX PLUS®

TESLA

PER TESLA



BUSSOLE, TORX PLUS EPR 5 PT

Koken articolo		D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	EURO CAD.
4425-10 EPRL	10 EPRL	13.2	21	6.2	36	25,87
4425-12 EPRL	12 EPRL	14.6	21	7.2	37	25,87
4425-14 EPRL	14 EPRL	16.5	21	8.1	37	25,87
4425-20 EPRL	20 EPRL	22.9	22	11.2	37	28,42

CARATTERISTICHE

- impronta Torx Plus EPR 5 PT
- per Tesla

SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 18, 19 MM

Koken articolo			EURO CAD.
RS 4401M/10	⬡	1	70,53
RS 4406M/10	⬡	1	70,53
RS 4410M/10	⬡	1	76,32

POLLICI

SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE
MISURE: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”

Koken articolo			EURO CAD.
RS 4400A/10	⬡	1	81,16
RS 4405A/10	⬡	1	81,16

TORX®

SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo			EURO CAD.
RS 4425/7	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24	1	58,07

TORX®

SERIE 14 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo			EURO CAD.
RSX 425/14		1	95,34

CONTENUTO		
1/4”	2425	E4, E5, E6, E7, E8
3/8”	3425	E10, E11, E12, E14
1/2”	4425	E16, E18, E20, E22, E24

TORX®

SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX® PER BULLONI A BASSO PROFILO

Koken articolo			EURO CAD.
RS 4425/6-N	E10N, E12N, E14N, E16N, E18N, E20N	1	93,65

SYSTEM 6 RIBE

SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA SYSTEM 6

Koken articolo			EURO CAD.
RS 4400LH/6	6S, 8S, 10S, 12S, 14S, 16S	1	66,50

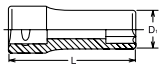
TORXplus®

SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX PLUS®

Koken articolo			EURO CAD.
RS 4425/6-EPL	10EPL, 12EPL, 14EPL, 16EPL, 18EPL, 20EPL,	1	103,26

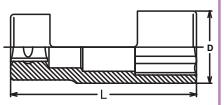
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4300M-8	8	13.2	77	1	14,74
4300M-9	9	13.8	77	1	14,74
4300M-10	10	15.3	77	1	14,74
4300M-11	11	16.5	77	1	14,74
4300M-12	12	17.8	77	1	14,74
4300M-13	13	19	77	1	14,74
4300M-14	14	20.3	77	1	14,74
4300M-15	15	21.5	77	1	15,32
4300M-16	16	22.8	77	1	15,61
4300M-17	17	24	77	1	15,61
4300M-18	18	25	77	1	16,09
4300M-19	19	26.5	77	1	16,09
4300M-20	20	27.8	77	1	18,19
4300M-21	21	29	77	1	18,82
4300M-22	22	30	77	1	18,82
4300M-23	23	31.5	77	1	21,00
4300M-24	24	32.8	77	1	21,32
4300M-25	25	34	77	1	23,84
4300M-26	26	35	77	1	23,84
4300M-27	27	36.5	77	1	23,84
4300M-28	28	37.8	77	1	27,67
4300M-29	29	39	77	1	28,87
4300M-30	30	40	77	1	28,87
4300M-31	31	41.5	77	1	28,87
4300M-32	32	42.8	77	1	28,87
4300M-33	33	44.2	77	1	47,14
4300M-34	34	45.2	77	1	48,70
4300M-35	35	46.2	77	1	48,70
4300M-36	36	47.2	77	1	49,61
4300M-37	37	48.2	77	1	53,10
4300M-38	38	49	77	1	57,45

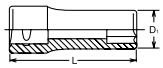
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER SONDE LAMBDA



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
SP 4300M-85	22	33	85	1	55,17
SP 4300M-110	22	33	110	1	61,43

POLIGONALE

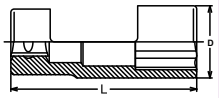
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4305M-8	8	13.2	77	1	14,74
4305M-9	9	13.8	77	1	14,74
4305M-10	10	15.3	77	1	14,74
4305M-11	11	16.5	77	1	14,74
4305M-12	12	17.8	77	1	14,74
4305M-13	13	19	77	1	14,74
4305M-14	14	20.3	77	1	14,74
4305M-15	15	21.5	77	1	15,32
4305M-16	16	22.8	77	1	15,61
4305M-17	17	24	77	1	15,61
4305M-18	18	25	77	1	16,09
4305M-19	19	26.5	77	1	16,09
4305M-20	20	27.8	77	1	18,19
4305M-21	21	29	77	1	18,82
4305M-22	22	30	77	1	18,82
4305M-23	23	31.5	77	1	21,00
4305M-24	24	32.8	77	1	21,32
4305M-25	25	34	77	1	23,84
4305M-26	26	35	77	1	23,84
4305M-27	27	36.5	77	1	23,84
4305M-28	28	37.8	77	1	27,67
4305M-29	29	39	77	1	28,87
4305M-30	30	40	77	1	28,87
4305M-31	31	41.5	77	1	28,87
4305M-32	32	42.8	77	1	28,87
4305M-33	33	44.2	77	1	47,14
4305M-34	34	45.2	77	1	48,70
4305M-35	35	46.2	77	1	48,70
4305M-36	36	47.2	77	1	49,61
4305M-37	37	48.2	77	1	53,10
4305M-38	38	49	77	1	57,45

1/2"

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE PER INIETTORI MOTORI DIESEL

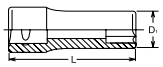


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
SP 4305M-77	27	36,5	77	1	38,73

POLLICI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE

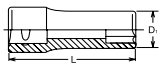


Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4300A-5/16	5/16"	13.2	77	1	15,94
4300A-3/8	3/8"	14.6	77	1	15,94
4300A-7/16	7/16"	16.5	77	1	15,94
4300A-1/2	1/2"	19	77	1	15,94
4300A-9/16	9/16"	20.3	77	1	15,94
4300A-19/32	19/32"	21.5	77	1	16,53
4300A-5/8	5/8"	22.8	77	1	16,76
4300A-21/32	21/32"	24	77	1	16,76
4300A-11/16	11/16"	25	77	1	17,39
4300A-3/4	3/4"	26.5	77	1	17,39
4300A-25/32	25/32"	27.8	77	1	19,61
4300A-13/16	13/16"	29	77	1	20,39
4300A-7/8	7/8"	30	77	1	20,39
4300A-15/16	15/16"	32.8	77	1	23,01
4300A-31/32	31/32"	34	77	1	25,73
4300A-1	1"	34	77	1	25,73
4300A-1-1/16	1-1/16"	36.5	77	1	25,73
4300A-1-1/8	1-1/8"	37.8	77	1	31,05
4300A-1-3/16	1-3/16"	40	77	1	31,05
4300A-1-1/4	1-1/4"	42.8	77	1	31,05
4300A-1-5/16	1-5/16"	44.2	77	1	50,79
4300A-1-3/8	1-3/8"	46.2	77	1	52,48
4300A-1-7/16	1-7/16"	48	77	1	57,98
4300A-1-1/2	1-1/2"	49	77	1	61,92
4300A-1-13/16	1-13/16"	59	77	1	83,70

POLLICI

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE



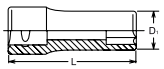
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4305A-5/16	5/16"	13.2	77	1	15,94
4305A-3/8	3/8"	14.6	77	1	15,94
4305A-7/16	7/16"	16.5	77	1	15,94
4305A-1/2	1/2"	19	77	1	15,94
4305A-9/16	9/16"	20.3	77	1	15,94
4305A-19/32	19/32"	21.5	77	1	16,53
4305A-5/8	5/8"	22.8	77	1	16,76
4305A-21/32	21/32"	24	77	1	16,76
4305A-11/16	11/16"	25	77	1	17,39
4305A-3/4	3/4"	26.5	77	1	17,39
4305A-25/32	25/32"	27.8	77	1	19,61
4305A-13/16	13/16"	29	77	1	20,39
4305A-7/8	7/8"	30	77	1	20,39
4305A-15/16	15/16"	32.8	77	1	23,01
4305A-31/32	31/32"	34	77	1	25,73
4305A-1	1"	32.8	77	1	25,73
4305A-1-1/16	1-1/16"	36.5	77	1	25,73
4305A-1-1/8	1-1/8"	37.8	77	1	31,05
4305A-1-3/16	1-3/16"	40	77	1	31,05
4305A-1-1/4	1-1/4"	42.8	77	1	31,05
4305A-1-5/16	1-5/16"	44.2	77	1	50,79
4305A-1-3/8	1-3/8"	46.2	77	1	52,48
4305A-1-7/16	1-7/16"	48	77	1	57,98
4305A-1-1/2	1-1/2"	49	77	1	61,92
4305A-1-13/16	1-13/16"	59	77	1	83,70

MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN

Koken TOOLS

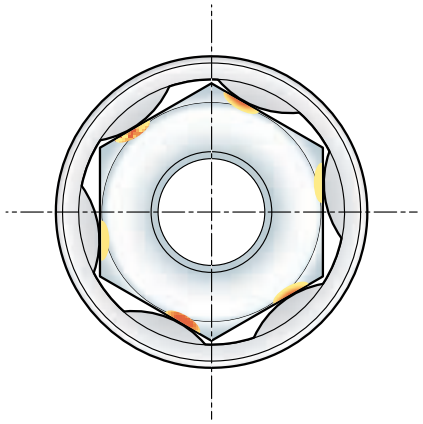
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE LUNGHE



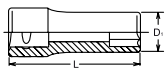
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4310M-8	8	13.2	77	1	15,55
4310M-9	9	13.8	77	1	15,55
4310M-10	10	15.3	77	1	15,55
4310M-11	11	16.5	77	1	15,55
4310M-12	12	17.8	77	1	15,55
4310M-13	13	19	77	1	15,55
4310M-14	14	20.3	77	1	15,55
4310M-15	15	21.5	77	1	16,10
4310M-16	16	22.8	77	1	16,33
4310M-17	17	24	77	1	16,33
4310M-18	18	25	77	1	16,94
4310M-19	19	26.5	77	1	16,94
4310M-20	20	27.8	77	1	19,09
4310M-21	21	29	77	1	19,87
4310M-22	22	30	77	1	19,87
4310M-23	23	31.5	77	1	22,07
4310M-24	24	32.8	77	1	22,41
4310M-25	25	34	77	1	25,09
4310M-26	26	35	77	1	25,09
4310M-27	27	36.5	77	1	25,09
4310M-28	28	37.8	77	1	29,09
4310M-29	29	39	77	1	30,27
4310M-30	30	40	77	1	30,27
4310M-31	31	41.5	77	1	30,27
4310M-32	32	42.8	77	1	30,27
4310M-34	34	45.2	77	1	51,15

BUSSOLE SURFACE DRIVE



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX® LUNGHE



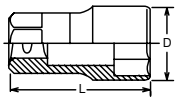
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4325-E 8	E 8	10.7	77	1	17,73
4325-E10	E 10	13.2	77	1	17,73
4325-E11	E 11	13.8	77	1	17,73
4325-E12	E 12	14.6	77	1	17,73
4325-E14	E 14	16.5	77	1	18,14
4325-E16	E 16	19	77	1	18,14
4325-E18	E 18	20.3	77	1	18,14
4325-E20	E 20	22.8	77	1	20,60
4325-E22	E 22	25	77	1	24,86
4325-E24	E 24	26.6	77	1	24,86

TORX®

	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

OTTAGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA OTTAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4300H-27-8P	27	34	57	1	37,73

per interruttori, Mercedes Benz e MAN

SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE MISURE: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 19, 21, 22 MM

Koken articolo			EURO CAD.
RS 4300M/10		1	149,56
RS 4305M/10		1	149,56
RS 4310M/10		1	157,42

POLLICI

SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE MISURE: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”

Koken articolo			EURO CAD.
RS 4300A/10		1	166,96
RS 4305A/10		1	168,80

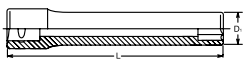
TORX®

SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo			EURO CAD.
RS 4325/7	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24	1	128,00

ESAGONO

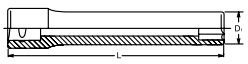
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4300M-L110-17	17	23	110	1	42,08
4300M-L110-19	19	25.8	110	1	42,08
4300M-L110-21	21	26.8	110	1	44,38

ESAGONO

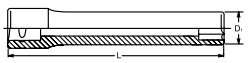
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4300M-L120-8	8	13.2	120	1	52,64
4300M-L120-10	10	15.3	120	1	52,64
4300M-L120-12	12	17.8	120	1	52,64
4300M-L120-14	14	20.3	120	1	52,64
4300M-L120-16	16	22.8	120	1	53,10

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4325-L140-E 8	E 8	10.7	140	1	69,02
4325-L140-E10	E 10	13.2	140	1	64,23
4325-L140-E12	E 12	14.6	140	1	64,23
4325-L140-E14	E 14	16.5	140	1	64,23

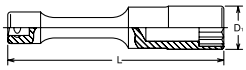
TORX BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX® BLOCCADADI

Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4325-L140-2B-E 8	E 8	10.7	140	1	76,77
4325-L140-2B-E10	E 10	13.2	140	1	76,77
4325-L140-2B-E12	E 12	14.6	140	1	76,77
4325-L140-2B-E14	E 14	16.5	140	1	76,77

POLIGONALE

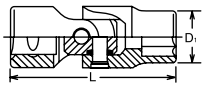
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4117M-125-13	13	18.7	125	1	36,08
4117M-125-14	14	20.2	125	1	36,08
4117M-125-17	17	24	125	1	36,08
4117M-125-19	19	26.9	125	1	39,71
4117M-125-21	21	28.5	125	1	41,68
4117M-125-22	22	30	125	1	41,68
4117M-125-24	24	32	125	1	43,65
4117M-125-27	27	36.5	125	1	47,62
4117M-125-30	30	40	125	1	52,15
4117M-125-32	32	42	125	1	56,50
4117M-250-13	13	18.7	250	1	40,72
4117M-250-14	14	20.2	250	1	40,72
4117M-250-17	17	24	250	1	40,72
4117M-250-19	19	26.9	250	1	44,64
4117M-250-21	21	28.5	250	1	47,80
4117M-250-22	22	30	250	1	47,80
4117M-250-24	24	32	250	1	50,20
4117M-250-27	27	36.5	250	1	54,06
4117M-250-30	30	40	250	1	58,90
4117M-250-32	32	42	250	1	61,80

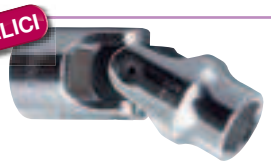
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



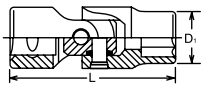
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4440M-9	9	14	62.8	1	33,67
4440M-10	10	15.3	63.3	1	33,67
4440M-11	11	16.5	64.5	1	33,67
4440M-12	12	17.8	65	1	33,67
4440M-13	13	19	65.9	1	34,86
4440M-14	14	20.3	65.9	1	34,86
4440M-15	15	21.5	67.5	1	34,86
4440M-16	16	22.8	68	1	34,86
4440M-17	17	24	69	1	34,86
4440M-18	18	25.3	69	1	35,76
4440M-19	19	26.5	71	1	35,76
4440M-20	20	27.8	71	1	36,78
4440M-21	21	29	72	1	36,78
4440M-22	22	30.3	72	1	36,78

POLLICI



ESAGONO

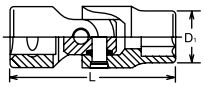
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
4440A-3/8	3/8"	14.8	63.3	1	36,28
4440A-7/16	7/16"	16.5	64.5	1	36,28
4440A-1/2	1/2"	19	65.9	1	37,50
4440A-9/16	9/16"	20.3	65.9	1	37,50
4440A-5/8	5/8"	22.8	68	1	37,50
4440A-11/16	11/16"	24.6	69	1	38,43
4440A-3/4	3/4"	26.5	71	1	38,43
4440A-7/8	7/8"	30.3	72	1	39,59

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE

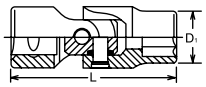


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4445M-10	10	15.3	63	1	37,07
4445M-12	12	17.8	65	1	37,07
4445M-13	13	19	66	1	38,34
4445M-14	14	20.3	66	1	38,34
4445M-17	17	24	69	1	38,34
4445M-19	19	26.5	71	1	39,30
4445M-21	21	29	72	1	40,43
4445M-22	22	30.3	72	1	40,43

POLLICI

POLIGONALE

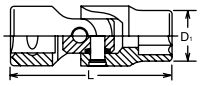
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
4445A-3/8	3/8"	14.8	63	1	41,79
4445A-7/16	7/16"	16.5	65	1	41,79
4445A-1/2	1/2"	19	66	1	43,24
4445A-9/16	9/16"	20.3	66	1	43,24
4445A-5/8	5/8"	22.8	68	1	43,24
4445A-11/16	11/16"	24.6	69	1	44,46

TORX®

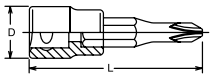
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA TORX



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4440T-E10	E 10	13.2	62	1	37,39
4440T-E12	E 12	15	63.3	1	37,39
4440T-E14	E 14	16.3	64.5	1	37,39
4440T-E16	E 16	18.8	65	1	37,39
4440T-E18	E 18	20.4	66.5	1	37,39

PHILLIPS®

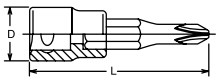
CHIAVI A BUSSOLA A CROCE PHILLIPS®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4000-60 (PH)-2	PH2	22	60	1	12,82
4000-60 (PH)-3	PH3	22	60	1	12,82
4000-60 (PH)-4	PH4	22	60	1	12,82

POZIDRIV®

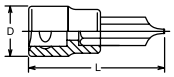
CHIAVI A BUSSOLA A CROCE POZIDRIV®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4000-60-PZ2	PZ2	22	60	1	13,90
4000-60-PZ3	PZ3	22	60	1	13,90

TAGLIO

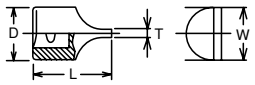
CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4005-60-8	1.2x8	22	60	1	14,56
4005-60-10	1,6x10	22	60	1	15,20
4005-60-12	2,0x12	23	60	1	15,20
4005-60-14	2,5x14	23	60	1	16,27
4005-60-16	2,5x16	24	60	1	16,82

TAGLIO

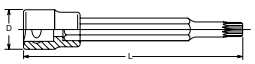
CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO



Koken articolo	T x W	D mm	L mm		EURO CAD.
4101-1	2.7x18.6	22	40	1	19,72
4101-2	3.7x24	24	40	1	20,13
4101-3	3.7x30	30	40	1	32,57

POLIGONALE

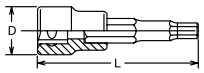
CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO POLIGONALE PER TOYOTA



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4010M-100-8-12P	8	23	100	1	18,93
4010M-100-10-12P	10	23	100	1	19,49
4010M-120-8-12P	8	23	120	1	19,91
4010M-120-10-12P	10	23	120	1	19,91

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4010M-50-4	4	22	50	1	10,44
4010M-50-5	5	22	50	1	10,44
4010M-50-6	6	22	50	1	10,44
4010M-50-7	7	22	50	1	11,17
4010M-50-8	8	22	50	1	11,17
4010M-50-9	9	22	50	1	11,17
4010M-50-10	10	22	50	1	11,17
4010M-50-12	12	23	50	1	11,95
4010M-50-13	13	24	50	1	12,92
4010M-50-14	14	24	50	1	12,92
4010M-50-16	16	25	50	1	14,68
4010M-50-17	17	25	50	1	14,68
4010M-50-18	18	27	50	1	16,56
4010M-50-19	19	27	50	1	16,56
4010M-75-4	4	22	75	1	11,02
4010M-75-5	5	22	75	1	11,02
4010M-75-6	6	22	75	1	11,02
4010M-75-7	7	22	75	1	11,53
4010M-75-8	8	22	75	1	11,53
4010M-75-9	9	22	75	1	11,53
4010M-75-10	10	22	75	1	11,53
4010M-75-11	11	23	75	1	12,82
4010M-75-12	12	23	75	1	12,43
4010M-75-13	13	24	75	1	13,55
4010M-75-14	14	24	75	1	13,55
4010M-75-16	16	25	75	1	14,74
4010M-75-17	17	25	75	1	14,74
4010M-75-18	18	27	75	1	17,00
4010M-75-19	19	27	75	1	17,00
4010M-100-4	4	22	100	1	12,04
4010M-100-5	5	22	100	1	12,04
4010M-100-6	6	22	100	1	12,04
4010M-100-7	7	22	100	1	12,04
4010M-100-8	8	22	100	1	12,04
4010M-100-9	9	22	100	1	12,65
4010M-100-10	10	22	100	1	12,65
4010M-100-12	12	23	100	1	13,41
4010M-100-13	13	24	100	1	14,97
4010M-100-14	14	24	100	1	14,97
4010M-100-16	16	25	100	1	16,88
4010M-100-17	17	25	100	1	16,88
4010M-100-18	18	27	100	1	18,54
4010M-100-19	19	27	100	1	18,54
4010M-160-4	4	22	160	1	14,19
4010M-160-5	5	22	160	1	14,19
4010M-160-6	6	22	160	1	14,19
4010M-160-7	7	22	160	1	14,56
4010M-160-8	8	22	160	1	14,56
4010M-160-10	10	22	160	1	15,37
4010M-160-12	12	23	160	1	16,58
4010M-160-14	14	24	160	1	18,25
4010M-160-17	17	25	160	1	20,74
4010M-160-19	19	27	160	1	22,94

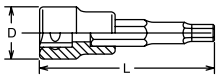
Koken TOOLS

MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN ★

POLLICI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN POLLICI



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
4010A-60-5/32	5/32"	22	60	1	12,59
4010A-60-3/16	3/16"	22	60	1	12,59
4010A-60-7/32	7/32"	22	60	1	12,59
4010A-60-1/4	1/4"	22	60	1	12,59
4010A-60-9/32	9/32"	22	60	1	13,63
4010A-60-5/16	5/16"	22	60	1	13,34
4010A-60-11/32	11/32"	22	60	1	13,75
4010A-60-3/8	3/8"	22	60	1	13,75
4010A-60-7/16	7/16"	23	60	1	14,27
4010A-60-1/2	1/2"	24	60	1	15,95
4010A-60-9/16	9/16"	25	60	1	16,30
4010A-60-5/8	5/8"	25	60	1	16,65
4010A-60-3/4	3/4"	27	60	1	18,68

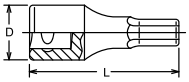
ESAGONO

SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 4010M/10-L50	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm	50	1	114,93
RS 4010M/10-L75	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19	75	1	119,39
POLLICI RS 4010A/10-L60	3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"	60	1	140,70

ESAGONO

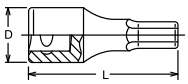
CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4012M-43-4	4	21.1	43	1	12,59
4012M-43-5	5	21.1	43	1	12,59
4012M-43-6	6	21.1	43	1	12,59
4012M-43-7	7	21.1	43	1	12,59
4012M-43-8	8	21.1	43	1	12,59
4012M-43-9	9	21.1	43	1	13,11
4012M-43-10	10	23	43	1	13,11
4012M-43-11	11	24	43	1	13,94
4012M-43-12	12	24	43	1	13,94
4012M-43-13	13	24	43	1	13,94
4012M-43-14	14	24	43	1	13,94
4012M-43-15	15	24	43	1	14,42
4012M-43-16	16	24	43	1	14,42
4012M-43-17	17	24	43	1	14,42
4012M-43-18	18	24	43	1	14,56
4012M-43-19	19	24	43	1	14,56
4012M-43-20	20	24	43	1	20,11
4012M-43-21	21	24	43	1	20,11
4012M-43-22	22	24	43	1	20,11
4012M-43-23	23	24	43	1	21,46
4012M-43-24	24	24	43	1	21,46
4012M-43-27	27	24	43	1	26,30
4012M-60-4	4	21.1	60	1	13,52
4012M-60-5	5	21.1	60	1	13,52
4012M-60-6	6	21.1	60	1	13,52
4012M-60-7	7	21.1	60	1	13,52
4012M-60-8	8	21.1	60	1	13,52
4012M-60-9	9	21.1	60	1	13,92
4012M-60-10	10	23	60	1	13,92
4012M-60-11	11	24	60	1	14,74
4012M-60-12	12	24	60	1	14,74
4012M-60-13	13	24	60	1	14,97
4012M-60-14	14	24	60	1	14,97
4012M-60-15	15	24	60	1	16,24
4012M-60-16	16	24	60	1	16,24
4012M-60-17	17	24	60	1	16,24
4012M-60-18	18	24	60	1	16,48
4012M-60-19	19	24	60	1	16,48
4012M-60-21	21	24	60	1	24,44
4012M-60-22	22	24	60	1	25,19
4012M-60-23	23	24	60	1	26,43
4012M-60-24	24	24	60	1	26,43

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4012M-75-4	4	21.1	75	1	14,88
4012M-75-5	5	21.1	75	1	14,88
4012M-75-6	6	21.1	75	1	14,88
4012M-75-7	7	21.1	75	1	14,88
4012M-75-8	8	21.1	75	1	14,88
4012M-75-9	9	21.1	75	1	15,46
4012M-75-10	10	23	75	1	15,46
4012M-75-11	11	24	75	1	15,95
4012M-75-12	12	24	75	1	15,95
4012M-75-13	13	24	75	1	16,51
4012M-75-14	14	24	75	1	16,51
4012M-75-15	15	24	75	1	18,27
4012M-75-16	16	24	75	1	18,27
4012M-75-17	17	24	75	1	18,27
4012M-75-18	18	24	75	1	19,72
4012M-75-19	19	24	75	1	19,72
4012M-75-22	22	26	75	1	29,73
4012M-75-24	24	27.9	75	1	29,73
4012M-100-4	4	21.1	100	1	19,72
4012M-100-5	5	21.1	100	1	19,72
4012M-100-6	6	21.1	100	1	19,72
4012M-100-7	7	21.1	100	1	19,72
4012M-100-8	8	21.1	100	1	19,72
4012M-100-9	9	21.1	100	1	20,42
4012M-100-10	10	23	100	1	20,42
4012M-100-11	11	24	100	1	21,29
4012M-100-12	12	24	100	1	21,29
4012M-100-13	13	24	100	1	21,58
4012M-100-14	14	24	100	1	21,58
4012M-100-15	15	24	100	1	24,10
4012M-100-16	16	24	100	1	24,10
4012M-100-17	17	24	100	1	24,10
4012M-100-18	18	24	100	1	27,24
4012M-100-19	19	24	100	1	27,24

ESAGONO

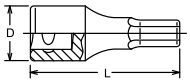
SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 4012M/10-L60	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm	60	1	138,28
POLLICI RS 4012A/10-L60	3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"	60	1	146,59

POLLICI

ESAGONO

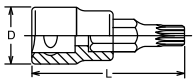
CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
4012A-43-5/32	5/32”	21.1	43	1	13,52
4012A-43-3/16	3/16”	21.1	43	1	13,52
4012A-43-7/32	7/32”	21.1	43	1	13,52
4012A-43-1/4	1/4”	21.1	43	1	13,52
4012A-43-9/32	9/32”	21.1	43	1	13,52
4012A-43-5/16	5/16”	21.1	43	1	13,52
4012A-43-11/32	11/32”	21.1	43	1	14,16
4012A-43-3/8	3/8”	23	43	1	14,16
4012A-43-7/16	7/16”	25	43	1	14,82
4012A-43-1/2	1/2”	25	43	1	14,97
4012A-43-9/16	9/16”	25	43	1	14,97
4012A-43-5/8	5/8”	26	43	1	15,55
4012A-43-3/4	3/4”	26	43	1	15,72
4012A-43-7/8	7/8”	26	43	1	21,62
4012A-60-5/32	5/32”	21.1	60	1	14,21
4012A-60-3/16	3/16”	21.1	60	1	14,21
4012A-60-7/32	7/32”	21.1	60	1	14,21
4012A-60-1/4	1/4”	21.1	60	1	14,21
4012A-60-9/32	9/32”	21.1	60	1	14,21
4012A-60-5/16	5/16”	21.1	60	1	14,21
4012A-60-11/32	11/32”	21.1	60	1	14,62
4012A-60-3/8	3/8”	21.5	60	1	14,62
4012A-60-7/16	7/16”	24	60	1	15,49
4012A-60-1/2	1/2”	24	60	1	15,72
4012A-60-9/16	9/16”	24	60	1	15,72
4012A-60-5/8	5/8”	24	60	1	17,00
4012A-60-3/4	3/4”	24	60	1	17,29
4012A-60-7/8	7/8”	26	60	1	26,43
4012A-75-5/32	5/32”	21.1	75	1	15,64
4012A-75-3/16	3/16”	21.1	75	1	15,64
4012A-75-7/32	7/32”	21.1	75	1	15,64
4012A-75-1/4	1/4”	21.1	75	1	15,64
4012A-75-9/32	9/32”	21.1	75	1	15,64
4012A-75-5/16	5/16”	21.1	75	1	15,64
4012A-75-11/32	11/32”	21.1	75	1	16,18
4012A-75-3/8	3/8”	21.5	75	1	16,18
4012A-75-7/16	7/16”	24	75	1	16,77
4012A-75-1/2	1/2”	24	75	1	17,34
4012A-75-9/16	9/16”	24	75	1	17,34
4012A-75-5/8	5/8”	24	75	1	19,20
4012A-75-3/4	3/4”	24	75	1	20,71
4012A-75-7/8	7/8”	26	75	1	31,18
4012A-100-5/32	5/32”	21.1	100	1	20,71
4012A-100-3/16	3/16”	21.1	100	1	20,71
4012A-100-7/32	7/32”	21.1	100	1	20,71
4012A-100-1/4	1/4”	21.1	100	1	20,71
4012A-100-9/32	9/32”	21.1	100	1	20,71
4012A-100-5/16	5/16”	21.1	100	1	20,71
4012A-100-11/32	11/32”	21.1	100	1	21,41
4012A-100-3/8	3/8”	21.5	100	1	21,41
4012A-100-7/16	7/16”	24	100	1	22,33
4012A-100-1/2	1/2”	24	100	1	22,68
4012A-100-9/16	9/16”	24	100	1	22,68
4012A-100-5/8	5/8”	24	100	1	25,32
4012A-100-3/4	3/4”	24	100	1	28,63

XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4020-60-M5	M 5	22	60	1	13,52
4020-60-M6	M 6	22	60	1	13,52
4020-60-M8	M 8	22	60	1	13,76
4020-60-M10	M10	23	60	1	14,13
4020-60-M12	M12	23	60	1	15,30
4020-60-M14	M14	23	60	1	16,56
4020-60-M16	M16	25	60	1	22,81
4020-60-M18	M18	27	60	1	22,65
4020-100-M5	M 5	22	100	1	14,79
4020-100-M6	M 6	22	100	1	14,79
4020-100-M8	M 8	22	100	1	14,79
4020-100-M10	M10	23	100	1	16,39
4020-100-M12	M12	23	100	1	17,11
4020-100-M14	M14	23	100	1	18,71
4020-100-M16	M16	25	100	1	26,42
4020-100-M18	M18	27	100	1	46,38
4020-120-M5	M 5	22	120	1	15,87
4020-120-M6	M 6	22	120	1	15,87
4020-120-M8	M 8	22	120	1	15,87
4020-120-M10	M10	23	120	1	17,06
4020-120-M12	M12	23	120	1	18,07
4020-120-M14	M14	23	120	1	21,41
4020-140-M5	M 5	22	140	1	18,54
4020-140-M6	M 6	22	140	1	18,54
4020-140-M8	M 8	22	140	1	18,54
4020-140-M10	M10	23	140	1	18,54
4020-140-M12	M12	23	140	1	20,51
4020-140-M14	M14	23	140	1	22,31

XZN

SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA XZN

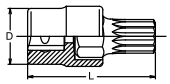
Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 4020/6-L60	M5, M6, M8, M10, M12, M14	60	1	82,13
RS 4020/6-L100	M5, M6, M8, M10, M12, M14	100	1	92,65

XZN

	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		

XZN CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN CON FORO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4020-60-MH	MH16	25	60	1	37,43

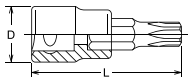
Per tappo della scatola del cambio AUDI, VW, PORSCHE

Koken TOOLS

KOKEN 1/2”

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4025-60-T15	TX 15	22	60	1	12,25
4025-60-T20	TX 20	22	60	1	12,25
4025-60-T25	TX 25	22	60	1	12,25
4025-60-T27	TX 27	22	60	1	12,25
4025-60-T30	TX 30	22	60	1	12,25
4025-60-T35	TX 35	22	60	1	16,63
4025-60-T40	TX 40	22	60	1	13,91
4025-60-T45	TX 45	22	60	1	13,94
4025-60-T50	TX 50	22	60	1	13,94
4025-60-T55	TX 55	23	60	1	15,91
4025-60-T60	TX 60	24	60	1	16,51
4025-60-T70	TX 70	24	60	1	31,36
4025-60-T80	TX 80	24	60	1	31,36
4025-100-T20	TX 20	22	100	1	17,00
4025-100-T25	TX 25	22	100	1	17,00
4025-100-T27	TX 27	22	100	1	17,00
4025-100-T30	TX 30	22	100	1	17,11
4025-100-T40	TX 40	22	100	1	17,79
4025-100-T45	TX 45	22	100	1	17,79
4025-100-T50	TX 50	22	100	1	17,96
4025-100-T55	TX 55	23	100	1	19,63
4025-100-T60	TX 60	24	100	1	20,45
4025-100-T70	TX 70	24	100	1	39,45
4025-140-T20	TX 20	22	140	1	19,18
4025-140-T25	TX 25	22	140	1	19,18
4025-140-T27	TX 27	22	140	1	19,18
4025-140-T30	TX 30	22	140	1	19,18
4025-140-T40	TX 40	22	140	1	19,99
4025-140-T45	TX 45	22	140	1	19,99
4025-140-T50	TX 50	22	140	1	19,99
4025-140-T55	TX 55	23	140	1	20,84
4025-140-T60	TX 60	24	140	1	22,83
4025-140-T70	TX 70	24	140	1	45,29
4025-140-T80	TX 80	24	140	1	48,65

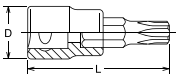
TORX®

SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 4025/9-L60	TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60	60	1	116,15

TORX PLUS®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX® PLUS



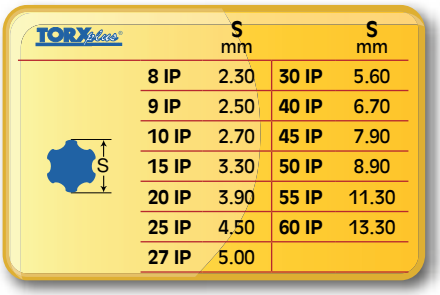
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4025-60-20IP	20IP	22	60	1	16,71
4025-60-25IP	25IP	22	60	1	16,71
4025-60-27IP	27IP	22	60	1	16,71
4025-60-30IP	30IP	22	60	1	16,71
4025-60-40IP	40IP	22	60	1	18,54
4025-60-45IP	45IP	22	60	1	18,65
4025-60-50IP	50IP	22	60	1	18,65
4025-60-55IP	55IP	23	60	1	20,56
4025-60-60IP	60IP	24	60	1	21,35
4025-60-70IP	70IP	25	60	1	39,00
4025-100-40IP	40IP	22	100	1	21,62
4025-100-45IP	45IP	22	100	1	21,62
4025-100-50IP	50IP	22	100	1	21,62
4025-100-55IP	55IP	23	100	1	24,18
4025-100-60IP	60IP	24	100	1	24,18
4025-100-70IP	70IP	25	100	1	47,11

TORX PLUS®

SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX® PLUS

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 4025/9-IP	20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP, 45IP, 50IP, 55IP, 60IP	60	1	149,41

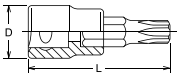
TORX PLUS®



	S mm		S mm
8 IP	2.30	30 IP	5.60
9 IP	2.50	40 IP	6.70
10 IP	2.70	45 IP	7.90
15 IP	3.30	50 IP	8.90
20 IP	3.90	55 IP	11.30
25 IP	4.50	60 IP	13.30
27 IP	5.00		

RIBE

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO RIBE



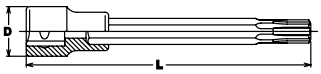
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4027-60-M5	M 5	22	60	1	18,80
4027-60-M6	M 6	22	60	1	18,80
4027-60-M7	M 7	22	60	1	19,33
4027-60-M8	M 8	22	60	1	19,33
4027-60-M9	M 9	22	60	1	20,86
4027-60-M10	M10	22	60	1	21,14
4027-60-M12	M12	23	60	1	23,43
4027-60-M13	M13	24	60	1	25,83
4027-60-M14	M14	24	60	1	25,83
4027-60-M16	M16	24	60	1	29,27
4027-100-M5	M 5	22	100	1	19,15
4027-100-M6	M 6	22	100	1	19,15
4027-100-M7	M 7	22	100	1	20,21
4027-100-M8	M 8	22	100	1	20,21
4027-100-M9	M 9	22	100	1	23,01
4027-100-M10	M10	22	100	1	24,07
4027-100-M12	M12	23	100	1	26,30
4027-100-M13	M13	24	100	1	28,42
4027-100-M14	M14	24	100	1	28,42
4027-100-M16	M16	24	100	1	31,12
4027-140-M8	M8	22	140	1	22,33
4027-140-M10	M10	22	140	1	24,97
4027-140-M12	M12	23	140	1	28,57
4027-140-M14	M14	24	140	1	30,69
4027-140-M16	M16	24	140	1	33,09

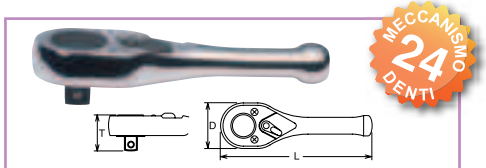
RIBE

SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA RIBE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
RS 4027/7-L60	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	60	1	144,96

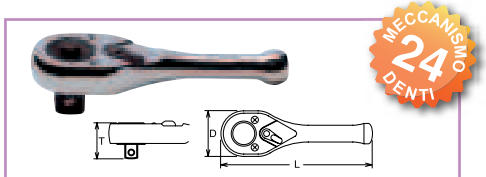
RIBE

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO RIBE PER VW E AUDI

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
ST 4027-140	23	140	1	22,71



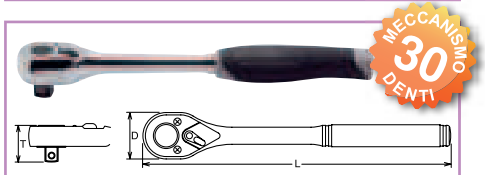
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3749 S-1/2	34	29	110	1	58,90



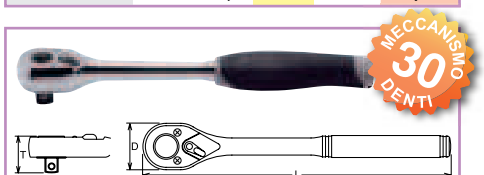
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
3749 SB-1/2	34	29	110	1	70,26



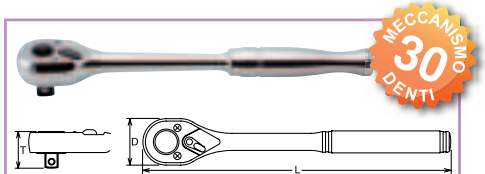
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4750 J	38	35,9	250	1	83,03



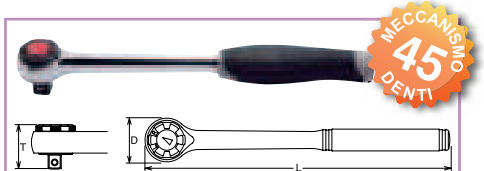
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4750 JB	38	35,9	250	1	99,90



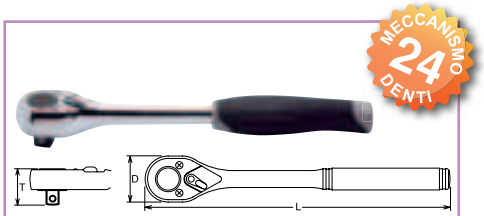
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4750 PB	38	35,9	250	1	99,90



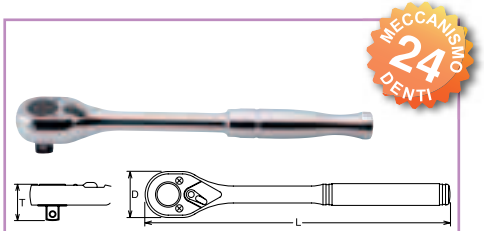
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4752 J	35	38,8	250	1	99,47



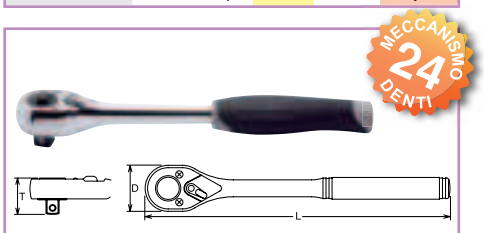
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4753 J	38	36,2	250	1	72,35



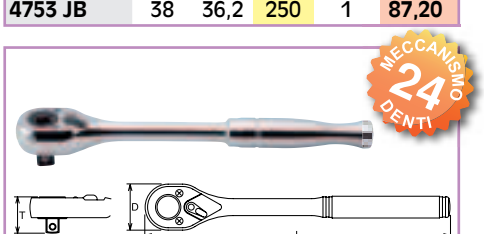
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4753 P	38	36,2	250	1	70,94



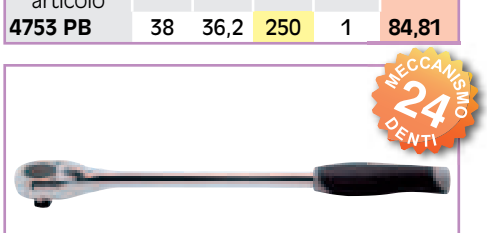
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4753 JB	38	36,2	250	1	87,20



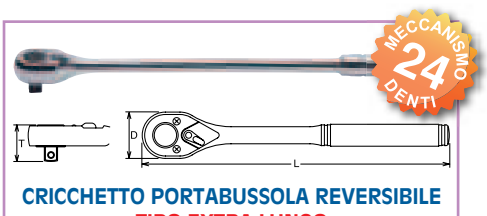
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4753 PB	38	36,2	250	1	84,81



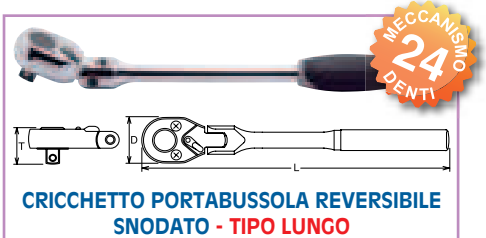
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE TIPO LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4749 J-380	44,6	33	380	1	99,47



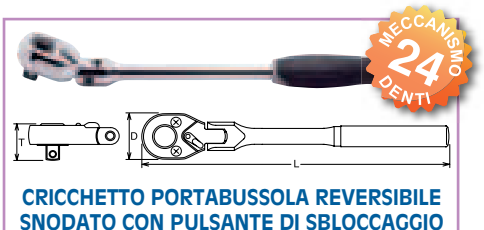
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE TIPO EXTRA LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4753 P-410	38	36,2	410	1	122,84



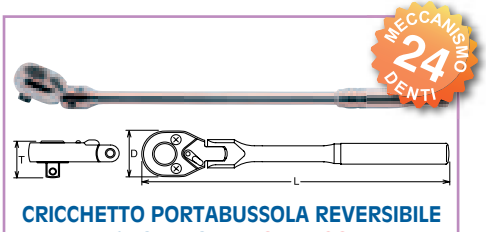
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO - TIPO LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4774 J	38	36,2	330	1	108,61



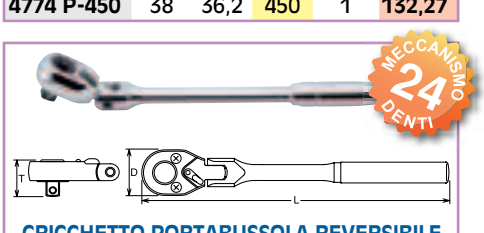
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO - TIPO LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4774 JB	38	36,2	330	1	119,22



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO - TIPO LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4774 P	38	36,2	330	1	104,26
4774 P-450	38	36,2	450	1	132,27



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO - TIPO LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4774 PB	38	36,2	330	1	113,92

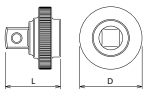
MECCANISMO 45 DENTI

ADATTATORE A CRICCHETTO REVERSIBILE SX/DX

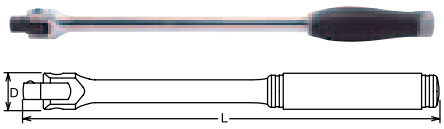
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4755	33,5	65	1	73,87

SFERA

ADATTATORE A MANOPOLA PORTABUSSOLA

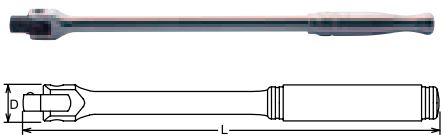


Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4756	38	34.6	1	29,82



QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA

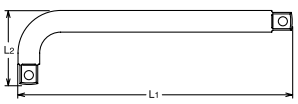
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4768 J-380	28	380	1	58,25
4768 J-450	28	450	1	63,25
4768 J-600 novità	28	600	1	106,50



QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4768 P-380	28	380	1	58,96
4768 P-450	28	450	1	64,94
4768 P-600 novità	28	600	1	109,30

SFERA



DOPPIO QUADRO MASCHIO AD ANGOLO

Koken articolo	L1 mm	L2 mm		EURO CAD.
4747	260	50	1	26,66

SFERA

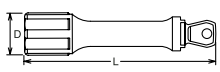
PROLUNGA CON ATTACCO QUADRO

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4760-35 novità	24	35	1	14,30
4760-50	24	50	1	14,53
4760-75	24	75	1	14,53
4760-100	24	100	1	16,77
4760-125	24	125	1	16,77
4760-150	24	150	1	19,61
4760-200	24	200	1	21,81
4760-250	24	250	1	21,81
4760-300	24	300	1	31,73
4760-400	24	400	1	41,30
4760-500	24	500	1	53,10
4760-600	24	600	1	52,64
4760-900	24	900	1	120,70
4760-1000	24	1000	1	120,70

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
PK 4760/5	Set 5 prolunghe con attacco quadro	98,84
CARATTERISTICHE		
4760	50, 75, 125, 150, 250 mm	

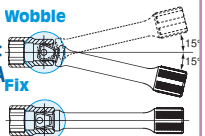
TESTA SFERICA

SFERA



PROLUNGA CON TESTA SFERICA

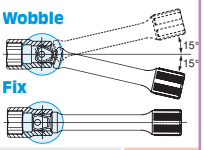
SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4763-50	24	50	1	15,61
4763-75	24	75	1	18,24
4763-125	24	125	1	20,97
4763-150	24	150	1	29,09
4763-250	24	250	1	30,45
4763-300 novità	24	300	1	65,84
4763-400	24	400	1	65,63

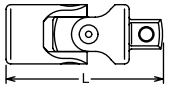
TESTA SFERICA

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
PK 4763/5	Set 5 prolunghe con attacco quadro	123,54
CARATTERISTICHE		
4763	50, 75, 125, 150, 250 mm	

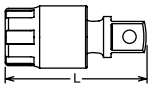
SFERA



SNODO

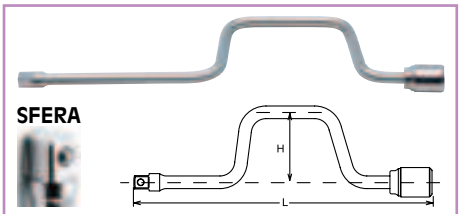
Koken articolo	L mm		EURO CAD.
4770	62,4	1	28,98

SFERA



SNODO

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
4771	58,5	1	35,37



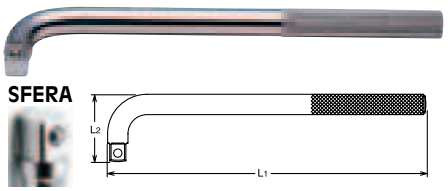
SFERA

QUADRO MASCHIO CON MANOVELLA

Koken articolo	H mm	L mm		EURO CAD.
4780-400	100	400	1	36,72

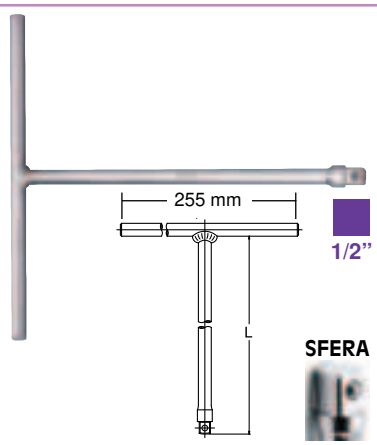
QUADRO MASCHIO CON ASTA SCORREVOLE OVALE

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
4785 K	300	1	25,76



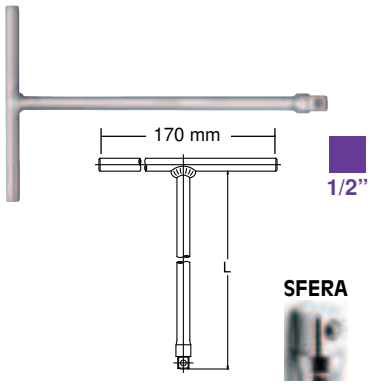
QUADRO MASCHIO AD ANGOLO

Koken articolo	L1 mm	L2 mm		EURO CAD.
4788-250K	250	53	1	26,31
4788-300K	300	53	1	28,11
4788-450K	450	53	1	37,50



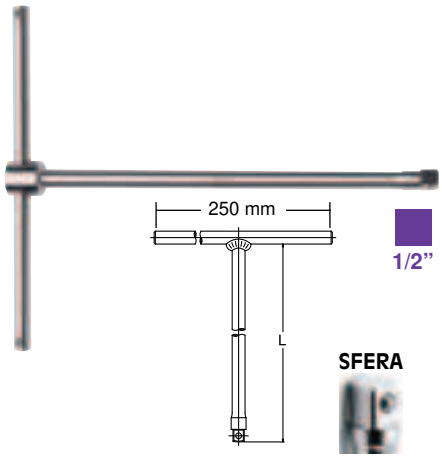
CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 1/2” LARGHEZZA IMPUGNATURA 255 MM

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
4715-1/2	1/2”	267	1	27,06



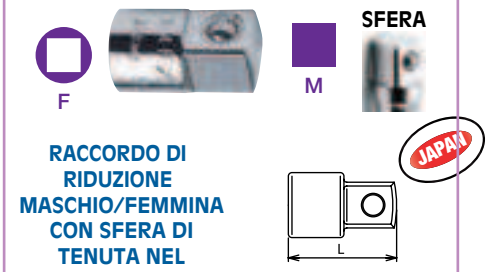
CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 1/2” LARGHEZZA IMPUGNATURA 170 MM

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
4715 S-1/2	1/2”	267	1	27,06



CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 1/2” CON ASTA SCORREVOLE LARGHEZZA 250 MM

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
4715 SL-1/2	1/2”	250	1	40,11



RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4”	3/8”	22	1	9,21
3322 A	3/8”	1/4”	24	1	11,46
3344 A	3/8”	1/2”	35	1	11,11
4433 A-35	1/2”	3/8”	35	1	13,04
4433 A-75	1/2”	3/8”	75	1	16,45
4433 A-125	1/2”	3/8”	125	1	16,45
4433 A-250	1/2”	3/8”	250	1	22,31
4433 A-600	1/2”	3/8”	600	1	46,67
4466 A	1/2”	3/4”	42	1	17,00
6644 A	3/4”	1/2”	47	1	20,84
6688 A	3/4”	1”	60	1	28,63
8866 A	1”	3/4”	60	1	30,66

Koken TOOLS

MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN ★

SERIE 22 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE METRICHE
BOCCA ESAGONALE / POLIGONALE
CASSETTA METALLICA 330 X 68 X H 48 MM

Koken articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
4251M-01 ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,29, 30, 32 MM	1	222,00
4251M-06 POLIGONALE	4406M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,29, 30, 32 MM	1	222,00
4251M-10 novità SURFACE DRIVE	4410M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,29, 30, 32 MM	1	230,15

POLLICI

SERIE 18 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE IN POLLICI
BOCCA ESAGONALE / POLIGONALE
CASSETTA METALLICA 330 X 68 X H 48 MM

Koken articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
4251A-00 ESAGONO	4400A	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8, 21/32", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16, 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8, 1-3/16", 1-1/4"	1	195,13
4251A-05 POLIGONALE	4405A	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8, 21/32", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16, 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8, 1-3/16", 1-1/4"	1	195,13

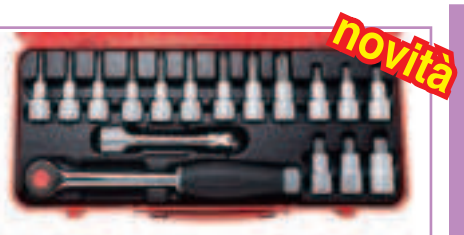
SERIE 13 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
BOCCA ESAGONALE / POLIGONALE
CASSETTA METALLICA 168 X 60 X H 42 MM

Koken articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
4252M-01 ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 MM	1	112,44
4252M-06 POLIGONALE	4406M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 MM	1	112,44
4252M-10 novità SURFACE DRIVE	4410M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 MM	1	116,30

novità

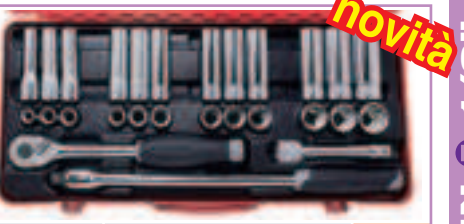
Koken articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
4275	Cassetta metallica 24 Pz. 445 x 190 x h 50 mm		486,06
RICAMBI			
BUSSOLE ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	
	4300C	16, 20.8	
	4300M	17, 19, 21	
ACCESSORI	4750N		
	4760-125		
	4760-250		
	4768N-380		
	4770		
	4785		

novità



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4276	Cassetta metallica 17 Pz. 370 x 150 x h 50 mm	357,81
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4010M-50	6, 7, 8, 10, 12, 14
BUSSOLE TORX®	4025-60	TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
ACCESSORI	4752N	
	4763-125	

novità



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4277	Cassetta metallica 27 Pz. 445 x 190 x h 50 mm	467,91
RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4405M	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
	4305M	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
ACCESSORI	4750N	
	4760-125	
	4768N-380	

KOKEN 1/2"

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4249M-01	Cassetta metallica 20 Pz. 445 x 190 x h 50 mm	301,94
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4249M-06	Cassetta metallica 20 Pz. 445 x 190 x h 50 mm	301,94
RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4406M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4241M-01	Cassetta metallica 28 Pz. 446 x 266 x h 50 mm	467,74
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

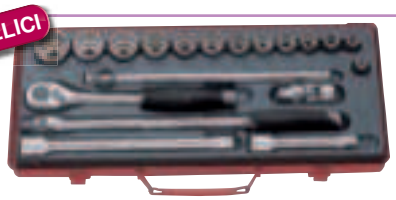
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4241M-06	Cassetta metallica 28 Pz. 446 x 266 x h 50 mm	467,74
RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4406M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4241M-10	Cassetta metallica 28 Pz. 446 x 266 x h 50 mm	478,09
RICAMBI		
BUSSOLE SURFACE DRIVE	4410M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

POLLICI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4241A-00	Cassetta metallica 19 Pz. 445 x 190 x h 50 mm	354,78
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4400A	3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-1/4”
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

POLLICI

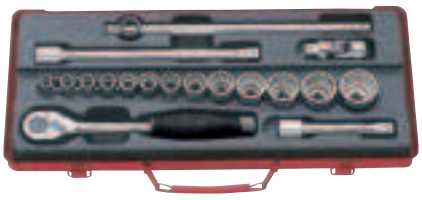


Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4241A-05	Cassetta metallica 19 Pz. 445 x 190 x h 50 mm	354,78

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4405A	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4250M-01	Cassetta metallica 18 Pz. 445 x 190 x h 50 mm	293,39

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4770	
	4785	



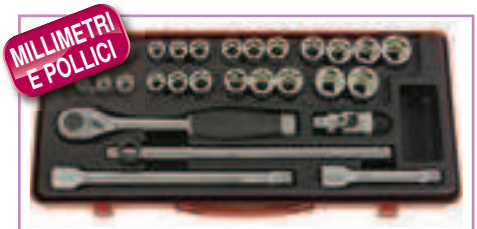
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4250M-06	Cassetta metallica 18 Pz. 445 x 190 x h 50 mm	293,39

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4406M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4770	
	4785	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4254	Cassetta metallica 12 Pz. 215 x 80 x h 47 mm	150,31

RICAMBI		
BUSSOLE TORX®	3425	E6 - E8
	4425	E10 - E12 - E14
	3325	E6 - E8
	4325	E10 - E 2 - E14
ACCESSORI	4763-50	
	4433A-35	

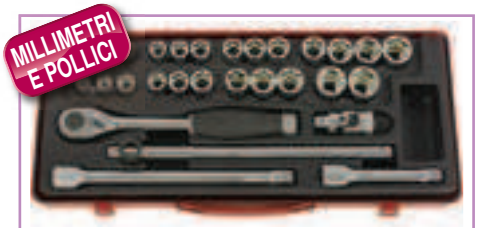
MILLIMETRI E POLLICI



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4272AM-01	Cassetta metallica 29 Pz. 445 x 190 x h 50 mm	376,54

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
	4401A	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

MILLIMETRI E POLLICI



Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4272AM-06	Cassetta metallica 29 Pz. 445 x 190 x h 50 mm	376,54

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4406M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
	4405A	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

KOKEN 1/2"

TOP

Koken TOOLS

ALTA QUALITÀ MADE IN JAPAN

ESPOSITORE METALLICO 117 PEZZI CHIAVI A BUSSOLA

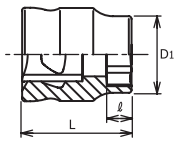
Koken articolo	DESCRIZIONE	TIPO BUSSOLE	NUMERO BUSSOLE	ATTACCO	EURO CAD.
S 4240M-01	CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI		117 PEZZI	1/2”	948,60
S 4240M-06	CHIAVI A BUSSOLA POLIGONALI		117 PEZZI	1/2”	948,60

CARATTERISTICHE

- espositore metallico: lunghezza 510 mm x larghezza 230 mm x altezza 150 mm
- bussole con attacco quadro femmina 1/2"
- con 117 bussole esagonali così assortite:
  - 9 pezzi, bussole 10 mm
  - 9 pezzi, bussole 11 mm
  - 9 pezzi, bussole 12 mm
  - 9 pezzi, bussole 13 mm
  - 9 pezzi, bussole 14 mm
  - 9 pezzi, bussole 15 mm
  - 9 pezzi, bussole 16 mm
  - 8 pezzi, bussole 17 mm
  - 7 pezzi, bussole 19 mm
  - 7 pezzi, bussole 21 mm
  - 6 pezzi, bussole 22 mm
  - 6 pezzi, bussole 23 mm
  - 6 pezzi, bussole 24 mm
  - 5 pezzi, bussole 27 mm
  - 5 pezzi, bussole 30 mm
  - 4 pezzi, bussole 32 mm

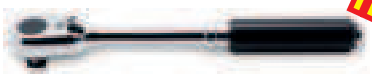
ESAGONO

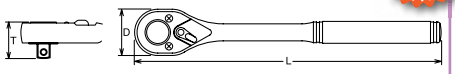
CHIAVI A BUSSOLA
BOCCA ESAGONALE
EXTRA CORTE



Koken articolo	mm	D1 mm	L mm		EURO CAD.
4400MZ-8	8	12.6	26	1	9,44
4400MZ-10	10	15	26	1	9,44
4400MZ-12	12	17.5	27	1	9,44
4400MZ-13	13	18.7	28	1	9,44
4400MZ-14	14	19.8	28	1	9,57
4400MZ-16	16	22.3	28	1	9,99
4400MZ-17	17	23.6	29	1	9,99
4400MZ-18	18	24.8	29	1	10,72
4400MZ-19	19	26	29	1	10,72
4400MZ-21	21	28.4	29	1	14,80
4400MZ-22	22	29.6	29	1	14,80
4400MZ-24	24	32	29	1	17,06
4400MZ-27	27	35.7	30	1	19,05
4400MZ-30	30	39.3	31	1	20,24
4400MZ-32	32	41.7	32	1	21,87

novità

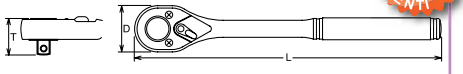




CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4725 Z	36.5	32.8	253	1	154,95

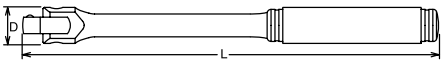
novità



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE
CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
4725 ZB	36.5	32.8	253	1	170,45

novità

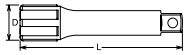


QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4768 Z-430	28	430	1	81,16

novità

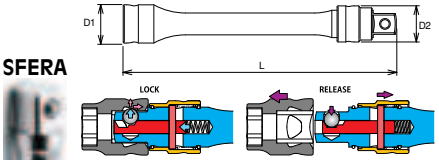
SFERA



PROLUNGA

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4760 Z-125	23	125	1	30,45
4760 Z-250	23	250	1	39,36

novità



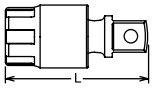
SFERA

PROLUNGA CON SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D1 mm	D2 mm	L mm		EURO CAD.
4760 LZ-125	23	20.5	125	1	73,87
4760 LZ-250	23	20.5	250	1	104,78

novità

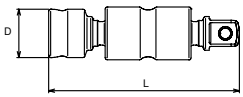
SFERA



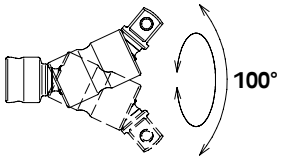
SNODO

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
4771 Z	55.8	1	38,88

SFERA



DOPPIO SNODO



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4772 Z	23.7	87.2	1	62,30

NUOVA SERIE Z KO-KEN MADE IN JAPAN

Progettata per soddisfare le crescenti esigenze del settore automotive dove si presentano design di motori più complessi e compatti.

KO-KEN ha studiato questa serie speciale di bussole con lunghezze e diametri ridotti ma mantenendo invariata l'eccellenza dei prodotti Made in Japan

Il design dei cricchetti a 72 denti permette di lavorare in modo efficiente in spazi ristretti e punti difficili da raggiungere senza rinunciare alla capacità di erogare una coppia elevata in spazi ristretti.

1/2” ESAGONO

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE

Attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2908	8	40	1	3,76
BGS 2909	9	40	1	3,76
BGS 2910	10	40	1	3,76
BGS 2911	11	40	1	3,76
BGS 2912	12	40	1	3,76
BGS 2913	13	40	1	3,76
BGS 2914	14	40	1	3,76
BGS 2915	15	40	1	3,76
BGS 2916	16	40	1	4,00
BGS 2917	17	40	1	4,30
BGS 2918	18	40	1	4,69
BGS 2919	19	40	1	4,69
BGS 2920	20	40	1	4,99
BGS 2921	21	40	1	5,20
BGS 2922	22	40	1	5,80
4615-0230	23	40	1	6,93
BGS 2924	24	40	1	5,99
4615-0250	25	40	1	9,58
BGS 2926	26	45	1	8,97
BGS 2927	27	45	1	9,36
4615-0280	28	45	1	10,82
4615-0290	29	45	1	10,95
BGS 2930	30	45	1	9,88
BGS 2932	32	45	1	10,77
BGS 2934	34	45	1	13,19
BGS 2935	35	45	1	15,29
BGS 2936	36	45	1	19,59
BGS 9845	38	45	1	19,59
BGS 2941	41	45	1	20,82
BGS 2946-1	46	45	1	21,27

POLLICI

1/2” ESAGONO

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE IN POLLICI

Attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
BGS 2770	3/8”	40	1	3,97
BGS 2771	7/16”	40	1	3,97
BGS 2772	1/2”	40	1	3,97
BGS 2773	9/16”	40	1	3,97
BGS 2774	5/8”	40	1	3,97
BGS 2775	11/16”	40	1	3,97
BGS 2776	3/4”	40	1	3,97
BGS 2777	13/16”	40	1	4,42
BGS 2778	7/8”	40	1	4,68
BGS 2779	15/16”	40	1	4,68
BGS 2787	1”	40	1	5,23
BGS 2784	1 1/16”	40	1	6,05
BGS 2788	1 1/8”	40	1	6,36
BGS 2786	1 1/4”	40	1	7,15

1/2” ESAGONO

1000 V

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALI, ATTACCO 1/2”

FEMEC articolo	mm	EURO CAD.
FM 316-8	8	30,49
FM 316-9	9	30,49
FM 316-10	10	29,52
FM 316-11	11	29,52
FM 316-13	13	29,52
FM 316-14	14	29,95
FM 316-15	15	29,95
FM 316-16	16	30,23
FM 316-17	17	30,23
FM 316-18	18	30,23
FM 316-19	19	30,23
FM 316-21	21	33,32
FM 316-22	22	33,32
FM 316-23	23	34,76
FM 316-24	24	34,76
FM 316-26	26	37,19
FM 316-27	27	37,19
FM 316-28	28	37,64
FM 316-30	30	37,64
FM 316-32	32	38,35

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V

ESAGONO

FEMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 31032	SET 6 PEZZI, INSERTI ANTI-GRAFFIO PER CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI	10,46

CARATTERISTICHE

- inserti speciali che, utilizzati all’interno delle bussole esagonali tradizionali, consentono di prevenire danni a parti cromate o verniciate o, più in generale, con trattamenti superficiali
- comprende:
  - inserto 8 mm, per bussola 12 mm, coppia 9 Nm
  - inserto 10 mm, per bussola 14 mm, coppia 17 Nm
  - inserto 12 mm, per bussola 16 mm, coppia 27 Nm
  - inserto 13 mm, per bussola 17 mm, coppia 45 Nm
  - inserto 15 mm, per bussola 19 mm, coppia 50 Nm
  - inserto 17 mm, per bussola 22 mm, coppia 79 Nm
- per uso con bussole esagonali metriche

1/2” POLIGONALE

PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM POLIGONALI SATINATE

Attacco: 1/2”
impronta: POLIGONALI

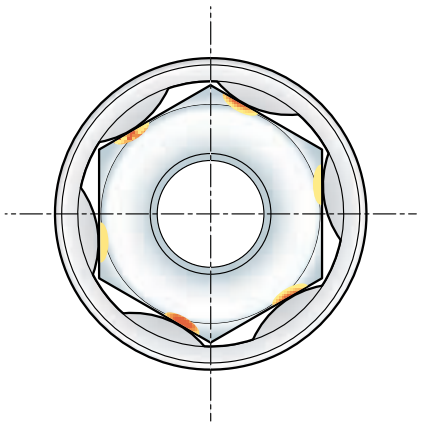
BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10628	8	40	1	3,19
BGS 10629	9	40	1	3,19
BGS 10630	10	40	1	3,31
BGS 10631	11	40	1	3,31
BGS 10632	12	40	1	3,31
BGS 10822	12.5 (1/2”)	40	1	3,58
BGS 10633	13	40	1	3,58
BGS 10634	14	40	1	3,48
BGS 10635	15	40	1	3,48
BGS 10636	16	40	1	3,58
BGS 10637	17	40	1	3,58
BGS 10638	18	40	1	3,85
BGS 10639	19	40	1	3,85
BGS 10640	20	40	1	4,20
BGS 10641	21	40	1	4,40
BGS 10642	22	40	1	4,68
BGS 10643	23	40	1	4,95
BGS 10644	24	40	1	5,09
BGS 10626	26	40	1	5,78
BGS 10645	27	40	1	6,36
BGS 10625	28	77	1	7,15
BGS 10646	30	40	1	7,69
BGS 10647	32	40	1	8,79
BGS 10648	34	40	1	13,56
BGS 10649	36	40	1	16,15
BGS 10650-1	41	40	1	19,22
BGS 10651-1	46	40	1	21,85

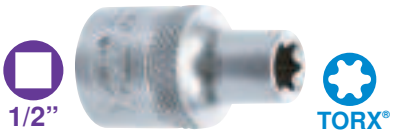
BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE SURFACE DRIVE

Attacco: 1/2"
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2408	8	40	1	2,90
BGS 2409	9	40	1	2,90
BGS 2410	10	40	1	3,04
BGS 2411	11	40	1	3,04
BGS 2412	12	40	1	3,04
BGS 2413	13	40	1	3,04
BGS 2414	14	40	1	3,04
BGS 2415	15	40	1	3,04
BGS 2416	16	40	1	3,04
BGS 2417	17	40	1	3,31
BGS 2418	18	40	1	3,31
BGS 2419	19	40	1	3,58
BGS 2420	20	40	1	3,85
BGS 2421	21	40	1	4,14
BGS 2422	22	40	1	4,40
BGS 2423	23	40	1	4,82
BGS 2424	24	40	1	4,95
BGS 2427	27	45	1	6,33
BGS 2428	28	45	1	6,60
BGS 2430	30	45	1	7,22
BGS 2432	32	45	1	7,81

BUSSOLE SURFACE DRIVE



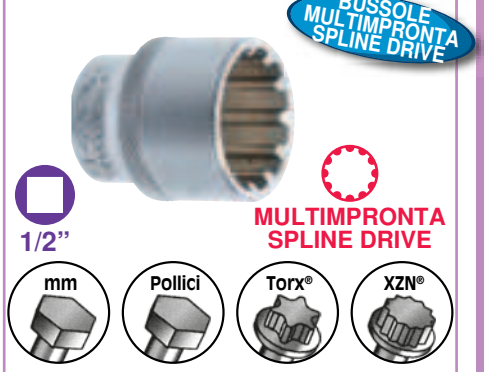


TORX® SATINATE

Attacco: 1/2"
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 6460	E 10	40	1	4,89
BGS 6461	E 11	40	1	4,89
BGS 6462	E 12	40	1	4,89
BGS 6464	E 14	40	1	4,89
BGS 6466	E 16	40	1	4,89
BGS 6418	E 18	40	1	5,32
BGS 6420	E 20	40	1	5,76
BGS 6422	E 22	40	1	5,76
BGS 6424	E 24	40	1	6,19

TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA SPLINE-DRIVE

Attacco: 1/2"
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10208	8	40	1	3,91
BGS 10209	9	40	1	3,91
BGS 10210	10	40	1	4,04
BGS 10211	11	40	1	4,04
BGS 10212	12	40	1	4,04
BGS 10213	13	40	1	4,04
BGS 10214	14	40	1	4,04
BGS 10215	15	40	1	4,04
BGS 10216	16	40	1	4,20
BGS 10217	17	40	1	4,47
BGS 10218	18	40	1	4,63
BGS 10219	19	40	1	4,91
BGS 10220	20	40	1	5,50
BGS 10221	21	40	1	5,50
BGS 10222	22	40	1	5,93
BGS 10224	24	40	1	6,21
BGS 10227	27	40	1	7,65
BGS 10230	30	45	1	7,97
BGS 10232	32	45	1	8,79

TRIANGOLO

BUSSOLE TRIANGOLARI

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 7460	8	40	1	8,67
BGS 7461	10	40	1	8,67
BGS 7462	12	40	1	8,95
BGS 7463	15	40	1	10,44
BGS 7464	16,5	40	1	10,44

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- zigrinate
- attacco quadro da 1/2"
- idonee per adattatore pompa iniettore VAG TDI, Iniettori Bosch, quadri di comando e barriere

1/2” PRO+ CV TRIANGOLO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8608	SERIE 5 PEZZI, BUSSOLE TRIANGOLARI, M5 - M12 (8 - 16,5 MM), ATT. 1/2”	38,73

CARATTERISTICHE

- Set bussole a triangolari: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- attacco quadro da 1/2”
- idonee per adattatore pompa iniettore VAG TDI, Iniettori Bosch, quadri di comando e barriere
- peso: 440 g

1/2” PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9106	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 10-21 MM, ATT. 1/2”	27,32

CARATTERISTICHE

- misure: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso: 760 g

1/2” PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9108	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 20-32 MM, ATT. 1/2”	34,70

CARATTERISTICHE

- misure: 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso: 1,0 kg

POLLICI

1/2” PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9113	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI 3/8” - 15/16”, ATT. 1/2”	29,24

CARATTERISTICHE

- misure: 3/8” - 7/16” - 1/2” - 9/16” - 5/8” - 11/16” 3/4” - 13/16” - 7/8” - 15/16”
- finitura cromata satinata, zigrinate
- su guida metallica
- peso: 750 g

1/2” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9107	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 10-21 MM, ATT. 1/2”	28,69

CARATTERISTICHE

- misure: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso: 700 g

1/2” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9109	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 20-32 MM, ATT. 1/2”	36,06

CARATTERISTICHE

- misure: 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- finitura cromata satinata, zigrinate
- su guida metallica
- peso: 980 g

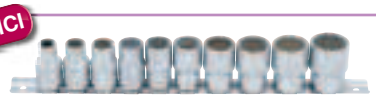
1/2” PRO+ POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70102	SERIE 6 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI, 24-38 MM, ATT. 1/2”	57,24

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- su guida metallica
- profilo di azionamento: quadrato interno
- attacco quadro femmina: 1/2”
- poligonali
- finitura cromata satinata
- comprende:
  - 1 bussola poligonale, 24 mm (BGS 10644)
  - 1 bussola poligonale, 30 mm (BGS 10646)
  - 1 bussola poligonale, 32 mm (BGS 10647)
  - 1 bussola poligonale, 35 mm
  - 1 bussola poligonale, 36 mm (BGS 10649)
  - 1 bussola poligonale, 38 mm
- peso: 1,5 kg

POLLICI



1/2” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9114	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI IN POLLICI 3/8” - 15/16”, ATT. 1/2”	30,59

CARATTERISTICHE

- misure: 3/8” - 7/16” - 1/2” - 9/16” - 5/8” - 11/16” 3/4” - 13/16” - 7/8” - 15/16”
- finitura cromata satinata, zigrinate
- su guida metallica
- peso: 720 g

1/2” PRO+ CV TORX plus

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8806	SERIE 8 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS 18-32 EP, ATT. 1/2”	99,63

CARATTERISTICHE

- nuova impronta Torx Plus
- angolo d’applicazione è di 0 gradi, rispetto i 15 gradi dell’impronta Torx tradizionale
- misure: 18EP - 20EP - 22EP - 24EP - 26EP - 28EP 30EP - 32EP
- finitura cromata lucida
- su guida metallica
- utilizzo settore automotive e veicoli industriali
- peso: 1,0 kg

PRO+ CV

1/2" ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9131	SET 19 PEZZI, BUSSOLE, ESAGONALI, ATT. 1/2", 8 - 32 MM	72,77

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- in cassetta in plastica
- attacco quadro 1/2"
- impronta: Esagonale
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  8 mm (BGS 2908) - 9 mm (BGS 2909)
  10 mm (BGS 2910) - 11 mm (BGS 2911)
  12 mm (BGS 2912) - 13 mm (BGS 2913)
  14 mm (BGS 2914) - 15 mm (BGS 2915)
  16 mm (BGS 2916) - 17 mm (BGS 2917)
  18 mm (BGS 2918) - 19 mm (BGS 2919)
  20 mm (BGS 2920) - 21 mm (BGS 2921)
  22 mm (BGS 2922) - 24 mm (BGS 2924)
  27 mm (BGS 2927) - 30 mm (BGS 2930)
  32 mm (BGS 2932)
- peso 2,8 kg

1/4" 1/2" ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2246	SET 23 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI, ATT. 1/4" - 1/2"	79,11

CARATTERISTICHE

- bussole esagonali attacco 1/4":
  5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32"
- bussole esagonali attacco 1/2":
  1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- peso: 2,2 kg

1/2" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2434	SET 10 PEZZI, BUSSOLE IN POLLICI, ATT. 1/2"	36,06

CARATTERISTICHE

- esagonali
- 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" 13/16", 7/8", 15/16"
- finitura cromata satinata
- peso: 910 g

RICAMBI

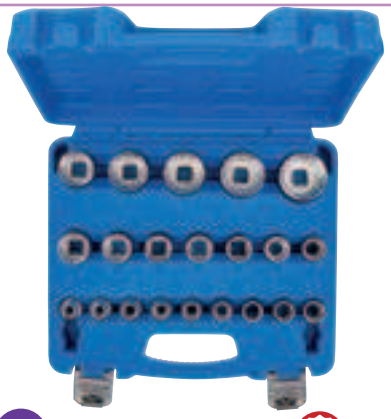
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2434-LEER	CASSETTA VUOTA	9,54

1/2" POLIGONALE CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2226	SET 16 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 8-24 MM FINITURA CROMATA SATINATA, ATT. 1/2"	47,81

CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
- peso: 1,3 kg



1/2" PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2267	SET 21 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 8-36 MM, ATT. 1/2"	103,95

CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 mm
- peso: 2,8 kg

1/2” MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2152	SET 19 PEZZI, BUSSOLE “MULTIMPRONTA”, ATT. 1/2”	76,14

CARATTERISTICHE

- lo speciale profilo “multimpronta” consente l'uso universale con misure a esagono, poligonale, Torx, metrico e pollici
- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- anche per bussole Torx (E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24), e misure in pollici (5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 15/32”, 1/2”, 9/16”, 19/32”; 5/8”, 3/4”, 25/32”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1-1/16”, 1-3/16”, 1-1/4”)
- per bussole con esagono e poligonale
- peso: 2,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2152-LEER	CASSETTA VUOTA	15,11

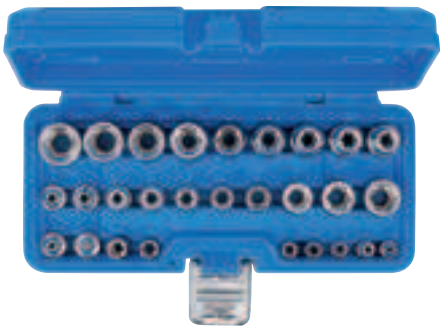
1/2” TORX® CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6425	SET 9 PEZZI, BUSSOLE TORX, ATT. 1/2”	37,15

CARATTERISTICHE

- E10-11-12-14-16-18-20-22-24
- finitura satinata cromata
- peso: 860 g

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



1/4” 3/8” 1/2” TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70099	SET 28 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E24, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”,	68,04

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Femmina
- comprende:
  - attacco 1/4”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - attacco 3/8”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
  - attacco 1/2”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E10 E11 - E12 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- peso: 1,3 kg

1/2” TORX® TORX® CON FORO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5101	SET 27 PEZZI, INSERTI E CHIAVI A BUSSOLA TORX, ATT. 1/2”	61,16

CARATTERISTICHE

- conformi DIN
- 5 chiavi a bussola attacco da 1/2” T45-50-55-60-70
- 7 inserti per viti Torx Tx10-15-20-25-27-30-40
- 12 inserti Torx c/foro: Th10-15-20-25-27-30-40-45 50-55-60-70
- 3 adattatori per inserti attacco da 1/4” - 3/8 - 1/2”
- peso: 960 g

1/4" 3/8" 1/2"

EPR 5 PT

TORX plus

TESLA

PER TESLA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 16 EPR	SET 16 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS EPR 5 PT, 6 EPR - 32 EPR, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	130,45

CARATTERISTICHE

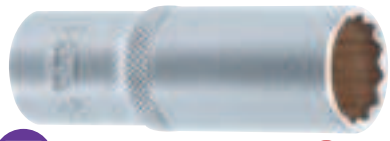
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Plus EPR 5 PT
- per Tesla
- comprende:
  - attacco 1/4", lunghezza 25 mm:
  6 EPR - 7 EPR - 8 EPR - 10 EPR - 11 EPR
  - attacco 3/8", lunghezza 37 mm:
  12 EPR - 14 EPR - 16 EPR - 18 EPR - 20 EPR
  - attacco 1/2", lunghezza 45 mm:
  22 EPR - 24 EPR - 26 EPR - 28 EPR - 30 EPR - 32 EPR

1/2" ESAGONO

BUSSOLE CHROM-VANADIUM SATINATE LUNGHE ESAGONO INTERNO PROFONDO

Attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 9355	8	77	1	7,73
BGS 10550	10	77	1	7,73
BGS 10551	11	77	1	7,73
BGS 10552	12	77	1	7,73
BGS 10553	13	77	1	7,73
BGS 10554	14	77	1	8,08
BGS 10555	15	77	1	8,08
BGS 10556	16	77	1	8,08
BGS 10557	17	77	1	8,32
BGS 10558	18	77	1	8,92
BGS 10559	19	77	1	8,92
BGS 10560	20	77	1	9,33
BGS 10561	21	77	1	9,87
BGS 10562	22	77	1	10,46
BGS 10563	23	77	1	11,99
BGS 10564	24	77	1	12,48
BGS 10566	26	77	1	12,48
BGS 10567	27	77	1	12,48
BGS 10568	28	77	1	12,48
BGS 10570	30	77	1	13,27
BGS 10572	32	77	1	14,56
BGS 9846	38	77	1	19,59

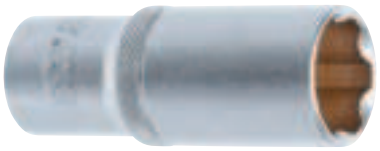


1/2" PRO+ CV POLIGONALE

BUSSOLE CHROM-VANADIUM POLIGONALI LUNGHE - SATINATE

Attacco: 1/2"
impronta: POLIGONALI

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 9356	8	77	1	6,33
BGS 10680	10	77	1	6,05
BGS 9357	11	77	1	5,78
BGS 10662	12	77	1	6,05
BGS 10681	13	77	1	6,05
BGS 10664	14	77	1	6,05
BGS 10682	15	77	1	6,05
BGS 10683	16	77	1	6,05
BGS 10684	17	77	1	6,05
BGS 10685	18	77	1	6,60
BGS 10686	19	77	1	6,60
BGS 9359	20	77	1	7,15
BGS 9360	21	77	1	7,43
BGS 10687	22	77	1	7,97
BGS 10688	24	77	1	8,52
BGS 10663	26	77	1	9,62
BGS 9363	27	77	1	11,54
BGS 10689	28	77	1	10,44



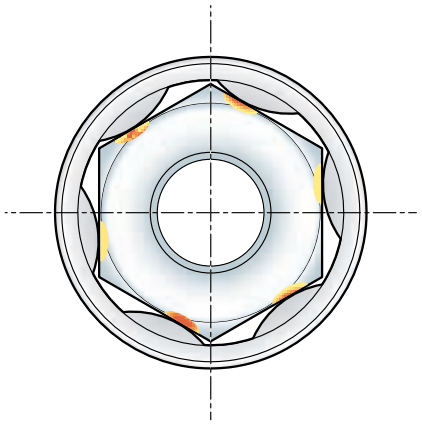
1/2" PRO+ CV SURFACE DRIVE

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE LUNGHE - SURFACE DRIVE

Attacco: 1/2"
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10268	8	77	1	6,36
BGS 10270	10	77	1	6,36
BGS 10271	11	77	1	6,36
BGS 10272	12	77	1	6,36
BGS 2943	13	77	1	5,55
BGS 2944	14	77	1	5,55
BGS 2945	15	77	1	5,55
BGS 2946	16	77	1	5,55
BGS 2947	17	77	1	5,55
BGS 2948	18	77	1	5,93
BGS 2949	19	77	1	5,93
BGS 2951	21	77	1	7,22
BGS 2952	22	77	1	8,08
BGS 9361	24	77	1	8,79
BGS 9362	27	77	1	11,54
BGS 2956	28	77	1	10,10

BUSSOLE SURFACE DRIVE



PRO+ 1/2” ESAGONO

1000 V VDE CV

BUSSOLE ISOLATE VDE, ESAGONALI, ATT. 1/2”

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 72060	10	92	25,65
BGS 72061	11	92	25,65
BGS 72062	12	92	25,65
BGS 72063	13	92	25,65
BGS 72064	14	92	25,65
BGS 72066	16	92	26,73
BGS 72067	17	92	26,73
BGS 72068	18	92	26,73
BGS 72069	19	92	28,35
BGS 72072	22	92	28,35
BGS 72074	24	92	29,70
BGS 72077	27	94	40,50
BGS 72080	30	94	40,50
BGS 72082	32	94	43,20

CARATTERISTICHE

- perfette per l’utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- riducono il rischio di cortocircuiti
- perfette per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- isolate VDE fino a 1000 V, secondo EN 60900/IEC 60900
- impronta: Esagonale
- attacco quadro: 1/2”
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: isolata
- DIN: EN/IEC 60900

1/2” TORX®

TORX® LUNGHE SATINATE

Attacco: 1/2”
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 6440	E 10	77	1	8,49
482-1177	E 11	77	1	10,98
BGS 6442	E 12	77	1	9,51
BGS 6444	E 14	77	1	9,79
BGS 6446	E 16	77	1	10,08
BGS 6448	E 18	77	1	10,37
BGS 6450	E 20	77	1	10,66

TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

1/2” MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA SPLINE-DRIVE

Attacco: 1/2”
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 10254	14	77	1	6,60
BGS 10255	15	77	1	6,87
BGS 10256	16	77	1	6,87
BGS 10257	17	77	1	7,15
BGS 10258	18	77	1	7,15
BGS 10259	19	77	1	7,15

PRO+ CV

BUSSOLA UNIVERSALE

BGS articolo		PER MISURE		EURO CAD.
BGS 2533	3/8”	9-19 MM	1	19,77
BGS 2531	1/2”	11-30 MM	1	58,05
BGS 2833	3/4”	12-38 MM	1	107,87

CARATTERISTICHE

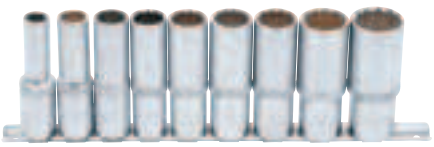
- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- i perni a molla consentono un perfetto adattamento sulla maggior parte dei dadi, viti, viti a gancio, dadi ad alette e gommini

1/2” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2223	SERIE 9 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, TIPO LUNGO, ATT. 1/2”	49,04

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata, zigrinata
- esagonali
- misure: 10-13-15-16-17-18-19-22-24 mm
- peso: 1,3 kg



1/2” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5253	SERIE 9 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI, TIPO LUNGO, ATT. 1/2”	50,54

CARATTERISTICHE

- misure: 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- con supporto in plastica
- peso: 1,3 kg

POLLICI

1/2" ESAGONO

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2435	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI, TIPO LUNGO, ATT. 1/2"	50,76

CARATTERISTICHE

- finitura esagonale
- 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" 13/16", 7/8", 15/16"
- finitura satinata cromata
- peso: 1,4 kg

1/2" TORX® CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2026	SERIE 9 PEZZI, BUSSOLE TORX, TIPO LUNGO, ATT. 1/2"	56,09

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- zigrinate
- Torx (lungh. circa 80 mm) E 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 20 - 22 - 24
- peso: 1,3 kg

1/2" PRO+

CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO

attacco: 1/2"

BGS articolo	mm		EURO CAD.
BGS 1757-20	20	1	10,98
BGS 1757-21	21	1	12,09
BGS 1757-22	22	1	12,91
BGS 1757-23	23	1	15,38
BGS 1757-24	24	1	15,38
BGS 1757-25	25	1	15,66
BGS 1757-26	26	1	15,66
BGS 1757-27	27	1	16,21
BGS 1757-28	28	1	16,21
BGS 1757-30	30	1	20,05
BGS 1757-32	32	1	21,31
BGS 1759-33	33	1	26,50
BGS 1759-36	36	1	28,41

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1757	SET 13 PEZZI, CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO, 20-32 MM, ATT. 1/2"	212,38

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - chiavi aperte a zampa di gallo att. 1/2": 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, mm
  - 1 prolunga att. 1/2" lunghezza 125 mm
  - 1 impugnatura con quadro snodato att. 1/2", lunghezza 385 mm
- peso: 3,5 kg

1/2" 3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1759	SET 8 PEZZI, CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO, 33-50 MM, ATT. 1/2" - 3/4"	306,25

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - chiavi aperte a zampa di gallo:
    - 33, 36 mm, attacco 1/2"
    - 38, 41, 46, 50 mm, attacco 3/4"
  - 1 prolunga att. 1/2" lunghezza 125 mm
  - 1 prolunga att. 3/4" lunghezza 100 mm
- peso: 4,1 kg

1/2" PRO+ OPEL

CHIAVE PER REGOLAZIONE POMPA DELL'ACQUA PER OPEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8971	39 MM	20,50
BGS 8972	41 MM	22,40
BGS 8973	46 MM	22,95

CARATTERISTICHE

- per ruotare la pompa dell'acqua, durante la regolazione della tensione della cinghia dentata
- per motori a benzina di Opel OHC come, ad esempio, 1.2-1.3-1.4-1.6 l
- attacco quadro: 1/2 "

1/2” ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

Attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 4250	4	55	1	8,32
BGS 4251	5	55	1	8,32
BGS 9467	5,5	55	1	8,32
BGS 4252	6	55	1	8,32
BGS 4253	7	55	1	8,32
BGS 4254	8	55	1	8,32
BGS 4340	9	55	1	8,32
BGS 4255	10	55	1	8,92
BGS 4256	12	55	1	8,92
455-1355	13	55	1	10,71
BGS 4257	14	55	1	9,26
BGS 5184-H17	17	55	1	9,26
BGS 5184-H19	19	55	1	11,88
BGS 5184-H22	22	55	1	13,67
BGS 5184-H24	24	55	1	14,85
BGS 5184-H26	26	55	1	13,19
BGS 5052-14	14	70	1	9,26
BGS 5052-16	16	70	1	9,26
BGS 5052-17	17	70	1	9,26
BGS 5052-18	18	70	1	11,88
BGS 5052-19	19	70	1	11,88
BGS 4295	22	70	1	13,67
BGS 4259	4	100	1	5,50
BGS 4260	5	100	1	9,39
BGS 4261	6	100	1	9,39
BGS 4262	7	100	1	9,39
BGS 4263	8	100	1	9,39
BGS 4268	9	100	1	8,94
BGS 4264	10	100	1	9,39
BGS 4266	11	100	1	9,39
BGS 4265	12	100	1	10,10
BGS 4267	13	100	1	10,70
BGS 4296	14	100	1	10,70
BGS 4270	5	140	1	11,88
BGS 4271	6	140	1	11,88
BGS 4217	7	140	1	11,88
BGS 4272	8	140	1	11,88
BGS 5184-H10	10	140	1	11,88
BGS 5184-H11	11	140	1	9,39
BGS 4273	12	140	1	10,10
BGS 5184-H13	13	140	1	10,70
BGS 4274	14	140	1	13,06
BGS 4275	5	200	1	15,44
BGS 4276	6	200	1	15,44
BGS 4277	7	200	1	15,44
BGS 4278	8	200	1	15,44
BGS 4279	10	200	1	15,44
BGS 4280	12	200	1	15,44
BGS 4215	5	240	1	17,81
BGS 4216	6	240	1	17,81
BGS 5184-H7	7	230	1	17,81
BGS 4218	8	240	1	17,81
BGS 74360	6	350	1	20,25

1/2” ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI TESTA SFERICA

Attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
459-0510	5	100	1	15,10
459-0610	6	100	1	15,10
459-0810	8	100	1	15,10
459-1010	10	100	1	15,10
BGS 4258-5	5	140	1	14,25
BGS 4258-6	6	140	1	14,25
BGS 4258-7	7	140	1	14,25
BGS 4258-8	8	140	1	14,25
BGS 4258-10	10	140	1	14,25
BGS 4258-12	12	140	1	14,25
BGS 5184-HB5	5	160	1	17,81

1/2” PRO+ ESAGONO

MISURE IN POLLICI

Attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
40902-5/32	5/32”	55	1	15,79
40902-3/16	3/16”	55	1	15,79
BGS 2732	7/32”	55	1	4,68
BGS 2733	1/4”	55	1	4,68
BGS 2734	9/32”	55	1	4,68
BGS 2735	5/16”	55	1	4,68
BGS 2736	3/8”	55	1	5,23
40902-7/16	7/16”	55	1	18,66
BGS 2737	15/32”	70	1	5,50
40902-1/2	1/2”	55	1	20,31
BGS 2738	9/16”	70	1	7,43
BGS 2751	5/8”	70	1	8,37
BGS 2752	11/16”	70	1	8,37
BGS 2753	13/16”	70	1	10,39
BGS 2754	3/4”	70	1	10,39

1/2” 22 mm TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9532	BUSSOLA PER CINGHIE A V, ATT. 1/2”, TORX TX60	16,47

CARATTERISTICHE

- bussola speciale per motori TDI common rail VAG 6 cilindri per il rilascio della cinghia a V
- per uso come OEM T40087
- manovra:
  - quadro femmina: 1/2”
  - esagono: 22 mm
- peso: 80 g

TORX®	S mm	TORX®	S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9386	BUSSOLA MASCHIO, ATT. 1/2”, PER POLYDRIVE, T52 X 168 MM	10,44

CARATTERISTICHE

- impronta speciale per viti VAG
- per uso come OEM T10070
- zigrinata
- finitura satinata cromata
- peso: 200 g

CHIAVI A BUSSOLA TORX®

Attacco: 1/2"
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 4368	TX 15	55	1	9,51
BGS 4369	TX 20	55	1	9,51
BGS 4370	TX 25	55	1	9,51
BGS 4367	TX 27	55	1	9,51
BGS 4371	TX 30	55	1	9,51
BGS 9627	TX 35	55	1	9,51
BGS 4372	TX 40	55	1	10,10
BGS 4373	TX 45	55	1	10,10
721047 IMPACT	TX 47	55	1	19,21
BGS 4374	TX 50	55	1	10,10
BGS 4375	TX 55	55	1	11,29
BGS 4378	TX 60	55	1	11,88
BGS 4379	TX 70	55	1	15,44
BGS 4468	TX 15	100	1	9,51
BGS 4469	TX 20	100	1	10,10
BGS 4470	TX 25	100	1	10,10
BGS 4467	TX 27	100	1	10,10
BGS 4471	TX 30	100	1	10,10
BGS 9628	TX 35	100	1	10,10
BGS 4472	TX 40	100	1	10,70
BGS 4473	TX 45	100	1	10,70
BGS 4474	TX 50	100	1	10,70
BGS 4475	TX 55	100	1	13,06
BGS 4476	TX 60	100	1	13,06
BGS 4477	TX 70	100	1	19,00
4705-8010	TX 80	100	1	27,30
4705-9010	TX 90	100	1	39,57
4705-10010	TX 100	100	1	49,12
BGS 9364	TX 25	140	1	14,25
BGS 9348	TX 27	140	1	14,25
BGS 5184-T30	TX 30	140	1	14,25
BGS 5184-T40	TX 40	140	1	14,25
BGS 5184-T45	TX 45	140	1	14,25
BGS 5184-T50	TX 50	140	1	14,25
BGS 5184-T55	TX 55	140	1	15,44
BGS 5184-T60	TX 60	140	1	15,44
BGS 5184-T70	TX 70	140	1	19,00
471-8014	TX 80	140	1	30,03
471-9014	TX 90	140	1	43,66
471-10014	TX 100	140	1	50,48
BGS 9365	TX 25	200	1	17,81
BGS 4479	TX 30	200	1	17,81
BGS 4480	TX 40	200	1	17,81
BGS 4481	TX 45	200	1	17,81
BGS 4482	TX 50	200	1	17,81
BGS 4483	TX 55	200	1	19,00
BGS 4484	TX 60	200	1	19,00
BGS 4485	TX 70	200	1	22,44

CHIAVI A BUSSOLA TORX® C/FORO

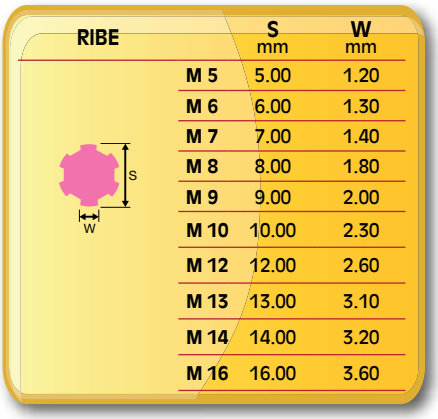
Attacco: 1/2"
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
472-2055	TH 20	55	1	13,73
472-2555	TH 25	55	1	13,73
472-2755	TH 27	55	1	13,73
472-3055	TH 30	55	1	13,73
BGS 4326	TH 40	55	1	13,06
BGS 4327	TH 45	55	1	13,06
BGS 4328	TH 50	55	1	13,06
BGS 4329	TH 55	55	1	15,44
BGS 4376	TH 60	55	1	15,44
BGS 4377	TH 70	55	1	15,44
473-2010	TH 20	100	1	15,10
473-2510	TH 25	100	1	15,10
473-2710	TH 27	100	1	15,10
473-3010	TH 30	100	1	15,10
473-4010	TH 40	100	1	16,47
473-4510	TH 45	100	1	16,47
473-5010	TH 50	100	1	16,47
473-5510	TH 55	100	1	19,21
473-6010	TH 60	100	1	19,21
473-7010	TH 70	100	1	21,84
BGS 5184-TB80	TH 80	100	1	25,99
473-9010	TH 90	100	1	40,94
473-10010	TH 100	100	1	49,12
BGS 5103-TB70	TH 70	110	1	19,00
BGS 5103-TB80	TH 80	110	1	25,99
BGS 5103-TB90	TH 90	110	1	35,44
BGS 5103-TB100	TH 100	110	1	42,52
474-4014	TH 40	140	1	17,84
474-4514	TH 45	140	1	17,84
474-5014	TH 50	140	1	17,84
474-5514	TH 55	140	1	19,21
474-6014	TH 60	140	1	19,21
474-7014	TH 70	140	1	21,84
474-8014	TH 80	140	1	32,75
474-9014	TH 90	140	1	45,04
474-10014	TH 100	140	1	51,84
4742-4020	TH 40	200	1	27,30
4742-4520	TH 45	200	1	28,67
4742-5020	TH 50	200	1	32,75
BGS 5184-TB30	TH 30	300	1	30,72

CHIAVI A BUSSOLA RIBE®

Attacco: 1/2"
impronta: RIBE®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 4150	M 5	55	1	10,70
BGS 4151	M 6	55	1	10,70
BGS 4152	M 7	55	1	10,70
BGS 4153	M 8	55	1	10,70
BGS 4154	M 9	55	1	10,70
BGS 4155	M 10	55	1	10,70
BGS 9353	M 10.3	55	1	10,18
BGS 4156	M 12	55	1	11,88
BGS 4157	M 13	55	1	11,88
BGS 4158	M 14	55	1	11,88
4782-0016	M 16	63	1	15,10
4782-0018	M 18	63	1	20,48
4782-0020	M 20	63	1	21,84
BGS 4160	M 5	100	1	11,88
BGS 4161	M 6	100	1	11,88
BGS 4162	M 7	100	1	11,88
BGS 4163	M 8	100	1	11,88
BGS 5184-R9	M 9	100	1	11,88
BGS 4165	M 10	100	1	11,88
BGS 4166	M 12	100	1	13,06
BGS 4167	M 13	100	1	13,06
BGS 4168	M 14	100	1	15,44
4784-0016	M 16	100	1	20,48
BGS 4234	M 7	140	1	20,19
BGS 4173	M 8	140	1	20,19
BGS 4174	M 9	140	1	20,19
BGS 5184-R10	M 10	140	1	20,19
BGS 4179	M 10.3	140	1	20,19
BGS 4176	M 12	140	1	22,44
BGS 4177	M 13	140	1	25,99
BGS 4178	M 14	140	1	27,17
4788-0007	M 7	000	1	28,67
BGS 4183	M 8	200	1	24,81
BGS 4184	M 9	200	1	24,81
BGS 4185	M 10	200	1	24,81
BGS 4189	M 10.3	200	1	24,81
BGS 4186	M 12	200	1	28,35
BGS 4187	M 13	200	1	28,35
BGS 4188	M 14	200	1	28,35
BGS 5184-R7	M 7	240	1	30,72
BGS 5184-R8	M 8	240	1	30,72



1/2” RIBE CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA RIBE® C/FORO

Attacco: 1/2”
impronta: RIBE® C/FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
4783-0005	M 5	63	1	15,10
4783-0006	M 6	63	1	15,10
4783-0007	M 7	63	1	15,10
4783-0008	M 8	63	1	15,10
4783-0009	M 9	63	1	15,10
4783-0010	M 10	63	1	15,10
4783-0012	M 12	63	1	15,10
4783-0013	M 13	63	1	15,10
4783-0014	M 14	63	1	16,47
4783-0016	M 16	63	1	17,84
4785-0005	M 5	100	1	16,47
4785-0006	M 6	100	1	16,47
4785-0007	M 7	100	1	16,47
4785-0008	M 8	100	1	16,47
4785-0009	M 9	100	1	16,47
4785-0010	M 10	100	1	16,47
4785-0012	M 12	100	1	17,84
4785-0013	M 13	100	1	17,84
4785-0014	M 14	100	1	19,21
4785-0016	M 16	100	1	21,84

1/2” XZN CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA XZN® CON FORO

Attacco: 1/2”
impronta: XZN® CON FORO

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
4751-1455	M 14	55	1	17,84
BGS 4356	M 16	55	1	15,44
BGS 4357	M 16	100	1	19,00
BGS 4365	M 18	100	1	20,19

1/2” XZN

CHIAVI A BUSSOLA XZN®

Attacco: 1/2”
impronta: XZN®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 4350	M 5	55	1	10,70
BGS 4351	M 6	55	1	10,70
BGS 4355	M 7	55	1	10,70
BGS 4352	M 8	55	1	10,70
BGS 4349	M 9	55	1	10,70
BGS 4353	M 10	55	1	10,70
BGS 4354	M 12	55	1	11,88
BGS 4344	M 14	55	1	11,88
BGS 4346	M 16	55	1	13,06
BGS 5180-M17	M 17	55	1	14,25
BGS 4347	M 18	55	1	13,06
BGS 4359	M 5	100	1	11,88
BGS 4360	M 6	100	1	11,88
BGS 4432	M 7	100	1	13,06
BGS 4361	M 8	100	1	11,88
BGS 5184-M9	M 9	100	1	13,06
BGS 4362	M 10	100	1	13,06
BGS 4363	M 12	100	1	15,44
BGS 4364	M 14	100	1	17,81
BGS 5184-M18	M 18 BRUNITA	78	1	13,57
BGS 4330	M 5	140	1	13,06
BGS 4331	M 6	140	1	13,06
BGS 4432	M 7	140	1	13,06
BGS 4332	M 8	140	1	13,06
BGS 4333	M 9	140	1	13,06
BGS 5184-M10	M 10	140	1	14,25
BGS 5184-M12	M 12	140	1	15,44
BGS 5184-M14	M 14	140	1	16,63
BGS 4334	M 8	200	1	17,81
BGS 4335	M 10	200	1	17,81
BGS 4336	M 12	200	1	17,81
BGS 4337	M 14	200	1	17,81
BGS 4227	M 8	800	1	41,52
BGS 4228	M 10	800	1	47,81
BGS 4229	M 12	800	1	50,81
BGS 4233	M 14	800	1	50,49

novità

Audi ŠKODA SEAT

XZN 1/2” PRO+

BGS 74588 **BGS 74589**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74590	SET 2 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI PER VAG, ATTACCO 1/2”, XZN M12	31,05

CARATTERISTICHE

- per sbloccare il collegamento a vite del cuscinetto della ruota nell'alloggiamento in alluminio con l'albero di trasmissione installato
- design extra sottile
- albero conico per spazi di installazione ristretti
- adatto ai puntoni a molla McPherson
- per uso a mano
- impronta: XZN
- misura: M12
- attacco quadro:: 1/2"
- finitura: fosfatata
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- comprende:
  - 1 chiave a bussola speciale, lunghezza 115 mm, att. 1/2”, XZN M12, per VAG (BGS 74588)
  - 1 chiave a bussola speciale, lunghezza 72 mm, att. 1/2”, XZN M12, per VAG (BGS 74589)
- peso: 290 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74588	XNZ M12, LUNGHEZZA: 115 MM	16,74
BGS 74589	XNZ M12, LUNGHEZZA: 72 MM	15,66

XZN	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4095-2	ESPOSITORE VUOTO, PER LA VENDITA PER BUSSOLE & CHIAVI A BUSSOLA, ATTACCO 1/2"	301,88

CARATTERISTICHE

- con lo spazion per 315 bussole e chiavi a bussola con maschio con attacco 1/2"
- con modulo in EPE nel vano superiore
- dimensioni (Profondità x Larghezza x Altezza): 335 x 410 x 270 mm
- peso: 6,4 kg

1/2" ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5052	SET 12 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, 5-22 MM, ATT. 1/2"	79,65

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole lungh. 53 mm: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
  - bussole lungh. 70 mm: 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- peso: 2,0 kg

POLLICI

1/2" ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5053	SET 12 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI IN POLLICI, ATT. 1/2"	79,65

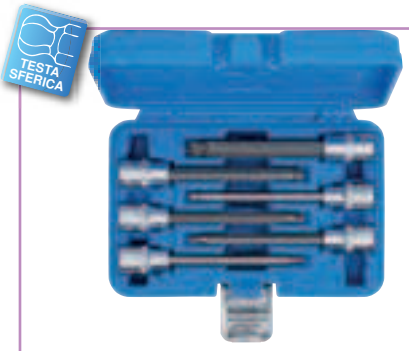
CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole lungh. 55 mm: 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 3/8" - 15/32"
  - bussole lungh. 70 mm: 9/16" - 5/8" - 11/16" - 13/16" - 3/4"
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- peso: 1,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2732	7/32"	4,68
BGS 2733	1/4"	4,68
BGS 2734	9/32"	4,68
BGS 2735	5/16"	4,68
BGS 2736	3/8"	5,23
BGS 2737	15/32"	5,50
BGS 2738	9/16"	7,43
BGS 2751	5/8"	8,37
BGS 2752	11/16"	8,37
BGS 2753	13/16"	10,39
BGS 2754	3/4"	10,39

TESTA SFERICA



ESAGONO 1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4258	SET 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI TESTA SFERICA, ATT. 1/2"	53,33

CARATTERISTICHE

- 5-6-7-8-10-12 mm
- lunghezza 140 mm
- peso: 990 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4258-5	5 MM	14,25
BGS 4258-6	6 MM	14,25
BGS 4258-7	7 MM	14,25
BGS 4258-8	8 MM	14,25
BGS 4258-10	10 MM	14,25
BGS 4258-12	12 MM	14,25

1/2" ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5181	SET 30 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI ASSORTITE, ATT. 1/2"	179,88

CARATTERISTICHE

- inserti corti acciaio S2
- comprende:
  - lunghezza 55 mm: 5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm
  - lunghezza 100 mm: 5-6-7-8-10-11-12-13 mm
  - lunghezza 140 mm: 5-6-7-8-10-12-14 mm
  - lunghezza 200 mm: 5-6-7-8-10-12 mm
- peso: 5,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5181-LEER	CASSETTA VUOTA	27,83

1/2” PRO+ CV ESAGONO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8887	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, 6-14 MM, ATT. 1/2"	28,69

CARATTERISTICHE

- misure: 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- attacco quadro 1/2”
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- peso: 540 g

1/4”-3/8”-1/2” ESAGONO CV PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5099	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI EXTRA CORTE, 4 - 19 MM, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	34,42

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4”, lunghezza 30 mm: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- attacco 3/8”, lunghezza 38 mm: 10 - 12 - 14 mm
- attacco 1/2”, lunghezza 48 mm: 17 - 19 mm
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 580 g

novità

PRO+ CV 1/2” ESAGONO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5176	SET 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, ATT 1/2", ESAGONO MASCHIO 5 - 13 MM	40,23

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- su guida
- attacco quadro 1/2”
- impronta: Esagonale maschio
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- **lunghezza: 100 mm**
- comprende:
  5 mm (BGS 4260) - 6 mm (BGS 4261)
  7 mm (BGS 4262) - 8 mm (BGS 4263)
  10 mm (BGS 4264) - 11 mm (BGS 4266)
  12 mm (BGS 4265) - 13 mm (BGS 4267)
- peso 980 g

novità

PRO+ CV ESAGONO 1/4” 1/2”

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5171	SET 18 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/4" E 1/2", ESAGONALI	79,65

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: Esagonale
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco quadro
- finitura: cromata satinato
- comprende:
  - bussole attacco 1/4", Esagonali:
  3 mm (BGS 2497) - 4 mm (BGS 2498)
  5 mm (BGS 2499) - 6 mm (BGS 2500)
  7 mm (BGS 2501) - 8 mm (BGS 2502)
  - bussole attacco 1/2", Esagonali:
  6 mm (BGS 4252) - 7 mm (BGS 4253)
  8 mm (BGS 4254) - 10 mm (BGS 4255)
  12 mm (BGS 4256) - 14 mm (BGS 4257)
  - bussole , attacco 1/2”, lunghezza 100 mm, Esagonali:
  5 mm (BGS 4260) - 6 mm (BGS 4261)
  7 mm (BGS 4262) - 8 mm (BGS 4263)
  10 mm (BGS 4264) - 12 mm (BGS 4265)
- peso: 1,8 kg

novità

1/4" 3/8" 1/2" ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74257	SET 13 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI METRICHE 2-14 MM, ATT. 1/4"-3/8"-1/2"	47,25

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: esagonale
- attacco: 1/4", 3/8", 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- comprende:
  - bussole attacco 1/4", esagonali:
  2 mm (BGS 5153), 2,5 mm (BGS 5154),
  3 mm (BGS 2497), 4 mm (BGS 2498),
  5 mm (BGS 2499), 5,5 mm (BGS 9466),
  6 mm (BGS 2500)
  - bussole attacco 3/8", esagonali:
  7 mm (BGS 2580), 8 mm (BGS 2581),
  9 mm (BGS 2583), 10 mm (BGS 2582),
  12 mm (BGS 2584)
  - bussole attacco 1/2", esagonali:
  12 mm (BGS 4256)
- peso: 660 g

novità MILLIMETRI E POLLICI

1/4" 3/8" 1/2" ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74258	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, METRICHE 2-19 MM & IN POLLICI 1/4 - 9/16", ATT. 1/4"-3/8"-1/2"	117,45

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: esagonale
- attacco: 1/4", 3/8", 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- comprende:
  - bussole attacco 1/4", esagonali metriche:
  2 mm (BGS 5153), 2,5 mm (BGS 5154),
  3 mm (BGS 2497), 4 mm (BGS 2498),
  5 mm (BGS 2499), 5,5 mm (BGS 9466),
  6 mm (BGS 2500)
  - bussole attacco 1/4", esagonali in pollici:
  5/64", 3/32" (BGS 2740)
  1/8" (BGS 2741), 5/32" (BGS 2742),
  3/16" (BGS 2743), 7/32" (BGS 2744),
  1/4" (BGS 2745)
  - bussole attacco 3/8", esagonali metriche:
  7 mm (BGS 2580), 8 mm (BGS 2581),
  9 mm (BGS 2583), 10 mm (BGS 2582),
  12 mm (BGS 2584)
  - bussole attacco 3/8", esagonali in pollici:
  9/32" (BGS 2730), 5/16" (BGS 2727),
  3/8" (BGS 2729), 7/16", 1/2"
  - bussole attacco 1/2", esagonali metriche:
  14 mm (BGS 4257), 15 mm,
  17 mm (BGS 5184-H17), 19 mm (BGS 5184-H19)
  - bussole attacco 1/2", esagonali in pollici:
  9/16" (BGS 2738), 5/8" (BGS 2751),
  11/16" (BGS 2752), 3/4" (BGS 2754)
- peso 2,6 kg

novità

PRO+ CV TORX® 1/4" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5173	SET 18 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/4" E 1/2", TORX	76,41

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: Torx
- zigrinate
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco quadro
- comprende:
  - bussole attacco 1/4", Torx,
  lunghezza 38 mm:
  TX10 (BGS 2590) - TX15 (BGS 2591)
  TX20 (BGS 2592) - TX25 (BGS 2593)
  TX27 (BGS 2594) - TX30 (BGS 2595)
  - bussole attacco 1/2", Torx, **lunghezza 55 mm**:
  TX30 (BGS 4371) - TX40 (BGS 4372)
  TX45 (BGS 4373) - TX50 (BGS 4374)
  TX55 (BGS 4375) - TX60 (BGS 4378)
  - bussole, attacco 1/2", Torx, **lunghezza 100 mm**:
  TX30 (BGS 4471) - TX40 (BGS 4472)
  TX45 (BGS 4473) - TX50 (BGS 4474)
  TX55 (BGS 4475) - T60 (BGS 4476)
- peso 1,5 kg

1/2” TORX® PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5182	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX ASSORTITE, ATT. 1/2”	194,88

CARATTERISTICHE

- inserti corti acciaio S2
- comprende:
  - lunghezza 55 mm:
  TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - lunghezza 100 mm:
  TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - lunghezza 140 mm:
  TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - lunghezza 200 mm:
  TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
- peso: 5,2 kg

1/2” TORX® TORX®

9 BUSSOLE TORX® FEMMINA
• E 10-11-12-14-16-18-20-22-24
10 BUSSOLE CON INSERTI TORX®
• T 20-25-27-30-40-45-50-55-60-70

attacco: 1/2”
impronta: TORX®

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
54019	CASSETTA PLASTICA 19 PEZZI	1	75,04

1/2” CV PRO+ TORX® TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5100	SET 19 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA E BUSSOLE CON INSERTI TORX, ATT. 1/2”	80,87

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole Torx femmina, att.. 1/2”:
  E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
  - bussole con inserti Torx, att. 1/2”:
  TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- finitura cromata satinata
- peso: 1,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5100-LEER	CASSETTA VUOTA	12,37

1/2” CV TORX® TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 95100	SET 19 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA E BUSSOLE CON INSERTI TORX, ATT. 1/2”	57,33

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole Torx femmina, att.. 1/2”:
  E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
  - bussole con inserti Torx, att. 1/2”:
  TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- finitura cromata satinata
- peso: 1,7 kg

1/2” PRO+ CV TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8886	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA , TORX TX40-TX55, ATT. 1/2”	19,22

CARATTERISTICHE

- misure: Tx40 - Tx45 - Tx50 - Tx55
- attacco quadro 1/2”
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- peso: 320 g

novità

PRO+ CV 1/2” TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5177	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, ATT. 1/2”, TORX, TX20-TX60	42,12

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- su guida
- attacco quadro 1/2”
- impronta: Torx maschio
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- **lunghezza: 100 mm**
- comprende:
  TX20 (BGS 4469) - TX25 (BGS 4470)
  TX27 (BGS 4467) - TX30 (BGS 4471)
  TX40 (BGS 4472) - TX45 (BGS 4473)
  TX50 (BGS 4474) - TX55 (BGS 4475)
  TX60 (BGS 4476)
- peso 930 g

1/4"-3/8"-1/2"

TORX®

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5098	SERIE 12 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX EXTRA CORTE, T8 - T60, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	31,56

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4", lunghezza 30 mm: T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T27
- attacco 3/8", lunghezza 38 mm : T30 - T40 - T45 T50 - T55
- attacco 1/2", lunghezza 48 mm: T60
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 400 g

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

novità

PRO+ CV TORX® CON FORO 1/4" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5174	SET 18 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/4" E 1/2", TORX C/FORO	78,57

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: Torx C/ FORO
- zigrinate
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco quadro
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - bussole attacco 1/4", Torx C/FORO,
  lunghezza 38 mm:
  TH10 (BGS 2357) - TH15 (BGS 2358)
  TH20 (BGS 2359) - TH25 (BGS 2360)
  TH27 (BGS 2361) - TH30 (BGS 2362)
  - bussole attacco 1/2", Torx C/FORO,
  lunghezza 55 mm:
  TH30 - TH40 (BGS 4326)
  TH45 (BGS 4327) - TH50 (BGS 4328)
  TH55 (BGS 4329) - TH60 (BGS 4376)
  - bussole, attacco 1/2", Torx C/FORO,
  lunghezza 100 mm:
  TH30 - TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60
- peso 1,5 kg

DISPONIBILI TUTTI I RICAMBI

1/2"

TORX® CON FORO

CASSETTA CHIAVI A BUSSOLA TORX® CON FORO

- N. 10 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 - L. 55 MM
- N. 10 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 - L. 100 MM
- N. 6 T40, T45, T50, T55, T60, T70 L. 140 MM
- N. 6 T40, T45, T50, T55, T60, T70 L. 200 MM

attacco: 1/2"
impronta: TORX® CON FORO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
4203	CASSETTA PLASTICA 32 PEZZI	1	173,84

TORX® TORX® CON FORO

1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5101	SET 27 PEZZI, INSERTI E CHIAVI A BUSSOLA TORX, ATT. 1/2”	61,16

CARATTERISTICHE

- durezza e coppia in conformità con le norme tedesche DIN
- 5 chiavi a bussola attacco da 1/2”: T45-50-55-60-70
- 7 inserti per viti Torx: T10-15-20-25-27-30-40
- 12 inserti per viti Torx c/foro: T10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70
- 3 adattatori per inserti attacco da 1/4” - 3/8 - 1/2”
- peso: 1,2 kg

1/2” PRO+ CV TORX® CON FORO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8885	SERIE 4 PEZZI, BUSSOLE TORX CON FORO TH40-TH55, ATT. 1/2”	19,22

CARATTERISTICHE

- misure: Th40 - Th45 - Th50 - Th55
- attacco quadro 1/2”
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- peso: 310 g

novità

PRO+ CV 1/2” TORX® CON FORO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5178	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, ATT. 1/2”, TORX C/FORO, TH20-TH60	43,74

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- su guida
- attacco quadro 1/2”
- impronta: Torx c/ Foro maschio
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- **lunghezza: 100 mm**
- comprende: TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50 TH55 - TH60
- peso 920 g

Mercedes-Benz MAN Audi BMW CITROËN Ford RENAULT

1/2” TORX® CON FORO PRO+ CV

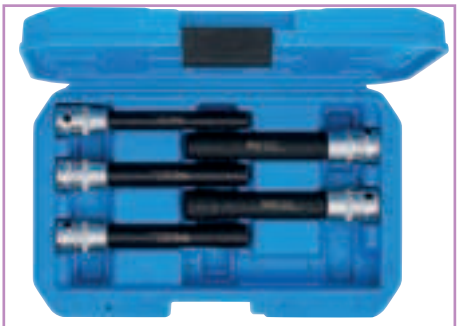
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5103	SET 4 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX CON FORO, ATT. 1/2”	52,38

CARATTERISTICHE

- TH70 (testa cilindri di molte marche, vasca filtro olio)
- TH80 (assemblaggio braccio tergicristalli, MAN, serie M)
- TH90 (bulloni per testata cilindri)
- TH100 (leva dello sterzo, MAN, serie F)
- idonee per l'assemblaggio di bulloni per testata cilindri di Ford, BMW, Citroen, Renault, Audi, Mercedes)
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5103-TB70	TH 70	19,00
BGS 5103-TB80	TH 80	25,99
BGS 5103-TB90	TH 90	35,44
BGS 5103-TB100	TH 100	42,52



TORX® 1/2"

BMW PRO+

BGS 2020

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2028	SET 6 PEZZI, BUSSOLE TORX EXTRA LUNGO, ATT. 1/2"	99,82

CARATTERISTICHE

- E 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- lunghezza: 140 mm
- con sfera di bloccaggio
- peso: 2,1 kg

RICAMBI

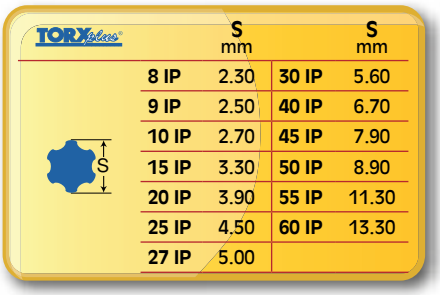
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2020	BUSSOLA E12X150 MM PER TESTATE BMW	16,75

1/2" TORX plus PRO+ CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5190	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX PLUS, ATT. 1/2"	198,19

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- per Torx Plus
- comprende:
  - lunghezza 55 mm: TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50, TS55, TS60, TS70
  - lunghezza 100 mm: TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50, TS55, TS60, TS70
  - lunghezza 140 mm: TS40, TS45, TS50, TS55, TS60, TS70
  - lunghezza 200 mm: TS40, TS45, TS50, TS55, TS60, TS70
- peso: 5,7 kg



TORX plus

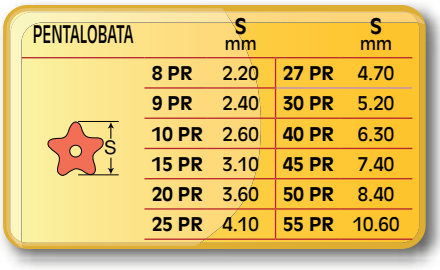
	S mm		S mm
8 IP	2.30	30 IP	5.60
9 IP	2.50	40 IP	6.70
10 IP	2.70	45 IP	7.90
15 IP	3.30	50 IP	8.90
20 IP	3.90	55 IP	11.30
25 IP	4.50	60 IP	13.30
27 IP	5.00		

1/2" PENTALOBATA CON FORO PRO+ CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5191	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA 5 PUNTE CON FORO, ATT. 1/2"	216,57

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- per 5 punte con foro
- comprende:
  - lunghezza 55 mm: TP20, TP25, TP27, TP30, TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70
  - lunghezza 100 mm: TP20, TP25, TP27, TP30, TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70
  - lunghezza 140 mm: TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70
  - lunghezza 200 mm: TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70
- peso: 5,8 kg



PENTALOBATA

	S mm		S mm
8 PR	2.20	27 PR	4.70
9 PR	2.40	30 PR	5.20
10 PR	2.60	40 PR	6.30
15 PR	3.10	45 PR	7.40
20 PR	3.60	50 PR	8.40
25 PR	4.10	55 PR	10.60

RIBE XZN TORX® TORX®

1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5014	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI PER TESTATE CILINDRI, ATT. 1/2”	120,15

CARATTERISTICHE

- inserti con finitura nera
- peso: 2,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5009	XZN 10 X 140 MM	8,37
BGS 5010	RIBE 12 X 120 MM	8,67

1/2” RIBE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5183	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA RIBE, ATT. 1/2”	189,88

CARATTERISTICHE

- inserti corti acciaio S2
- compreende:
  - lunghezza 55 mm: M 5-6-7-8-9-10-12-13-14
  - lunghezza 100 mm: M 5-6-7-8-9-10-12-13-14
  - lunghezza 140 mm: M 8-9-10-10.3-12-13-14
  - lunghezza 200 mm: M 8-9-10-10.3-12-13-14
- peso: 5,6 kg

3/8” 1/2” RIBE PRO+ CV

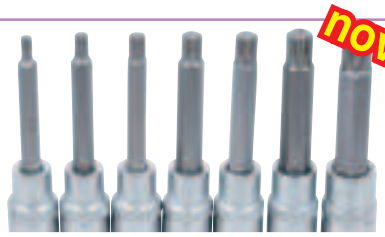
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5185	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA RIBE, ATT. 3/8” - 1/2”	39,61

CARATTERISTICHE

- Ribe: M6, M7, M8, M10 con attacco 3/8”
- Ribe: M12, M13, M14 con attacco 1/2”
- in acciaio al cromo vanadio
- satinate, zigrinate
- lunghezza: 75 mm
- su guida
- peso: 640 g

RIBE		S mm	W mm
	M 5	5.00	1.20
	M 6	6.00	1.30
	M 7	7.00	1.40
	M 8	8.00	1.80
	M 9	9.00	2.00
	M 10	10.00	2.30
	M 12	12.00	2.60
	M 13	13.00	3.10
	M 14	14.00	3.20
	M 16	16.00	3.60

novità



PRO+ CV 1/2” XZN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5175	SET 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATT. 1/2”, XZN, M5 - M14	36,18

CARATTERISTICHE

- per uso a mano
- zigrinate
- su guida
- attacco quadro 1/2”
- impronta: XZN maschio
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- **lunghezza: 100 mm**
- comprende:
  M5 (BGS 4359) - M6 (BGS 4360)
  M8 (BGS 4361) - M9 (BGS 5184-M9)
  M10 (BGS 4362) - M12 (BGS 4363)
  M14 (BGS 4364)
- peso 850 g

1/2” PRO+ CV XZN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8449	SET 5 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA BUSSOLA XZN, ATT. 1/2”	47,33

CARATTERISTICHE

- inserti corti acciaio S2
- comprende
  - M 12 x 55 mm
  - M 9 x 100 mm
  - M 10 x 140 mm
  - M 12 x 140 mm
  - M 14 x 140 mm
- peso: 930 g

PRO+ CV XZN 1/4" 1/2"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5172	SET 18 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/4" E 1/2", XZN	99,63

CARATTERISTICHE

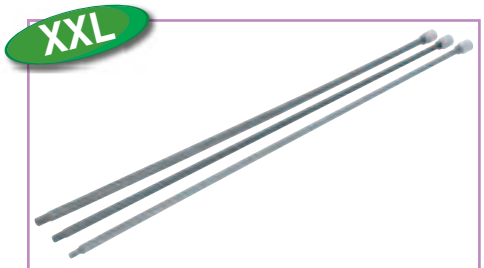
- per uso a mano
- zigrinate
- impronta: XZN
- zigrinate
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- attacco quadro
- comprende:
  - bussole attacco 1/4", XZN, **lunghezza 38 mm**:
  M4 (BGS 5105-M4) - M5 (BGS 5105-M5)
  M6 (BGS 5105-M6) - M8 (BGS 2503)
  M10 (BGS 2506) - M12 (BGS 2507)
  - bussole attacco 1/2", XZN, **lunghezza 55 mm**:
  M8 (BGS 4352) - M10 (BGS 4353)
  M12 (BGS 4354) - M14 (BGS 4344)
  M16 (BGS 4356) - M18
  - bussole, attacco 1/2", XZN, **lunghezza 100 mm**:
  M8 (BGS 4361) - M10 (BGS 4362)
  M12 (BGS 4363) - M14 (BGS 4364)
  M16 - M18
- peso 2,2 kg

1/2" XZN PRO+ CV

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5180	SET 26 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA XZN, ATT. 1/2"	173,50

CARATTERISTICHE

- inserti corti acciaio S2
- comprende:
  - lunghezza 55 mm: M 5-6-8-9-10-12-14-16
  - lunghezza 100 mm: M 5-6-8-9-10-12-14
  - lunghezza 140 mm: M 5-6-8-9-10-12-14
  - lunghezza 200 mm: M 8-10-12-14
- peso: 4,6 kg



1/2" XZN PRO+ CV

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4224	SET 3 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA CON INSERTO PER ALBERO MOTORE, 800 MM, ATT. 1/2"	127,34

CARATTERISTICHE

- idoneo per viti albero motore
- non vi è necessità di barre di prolunga
- idoneo per VW e altre marche
- M8 x 800 mm, M10 e M12 x 800 mm
- peso: 2,0 kg

XZN	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		

1/4"-3/8"-1/2" XZN CV PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5105	SERIE 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA XZN, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	27,19

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - attacco 1/4": M4-M5-M6
  - attacco 3/8": M8-10-12
  - attacco 1/2": M-14-16
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 460 g

TORX® CON FORO TORX® ESAGONO XZN

1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5188	SET 49 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATT. 1/2”	203,75

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/2”:
  - chiavi a bussola Torx maschio, lungh. 55 mm: TX20-TX25-TX27-TX30-TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - chiavi a bussola Torx maschio, lungh. 100 mm: TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX60
  - chiavi a bussola Esagono maschio, lungh. 55 mm: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
  - chiavi a bussola Esagono maschio, lungh. 100 mm: 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
  - chiavi a bussola XZN maschio, lungh. 55 mm: M5 - M6 - M8 - M10
  - chiavi a bussola XZN maschio, lungh. 100 mm: M6 - M8 - M10 - M12 - M14
  - inserti Torx con foro, lungh. 30 mm: TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60
  - bussola portainserti att. 1/2”
- peso: 5,5 kg

novità

TESTA SFERICA

PRO+ 1/2” CV

ESAGONO TORX® XZN

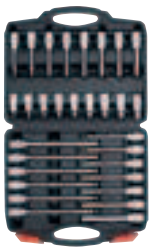
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5170	SET 20 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO CON TESTA SFERICA, ESAGONALI, TORX, XZN	114,75

CARATTERISTICHE

- bussole con testa sferica
- consente di lavorare in sicurezza anche in aree di lavoro difficili
- consente l'avvitamento obliquo
- per uso a mano
- zigrinate
- in cassetta in plastica
- **lunghezza: 100 mm**
- attacco quadro 1/2”
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- comprende:
  - bussole **Esagonali** maschio, con Testa Sferica, lunghezza 100 mm, att. 1/2”: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
  - bussole **Torx** maschio, con Testa Sferica, lunghezza 100 mm, att. 1/2”: TX20 - TX25 - TX30 - TX45 - TX50 - TX55
  - bussole **XZN** maschio, con Testa Sferica, lunghezza 100 mm, att. 1/2”: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- peso 2,5 kg

Set che comprende:

- 1 Cassetta chiavi a bussola Esagonali



ESAGONO

- 1 cassetta chiavi a bussola Torx

TORX®

- 1 Cassetta chiavi a bussola XZN

XZN

1/2” CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5186	SET 88 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, TORX E XZN, ATT. 1/2”	409,66

CARATTERISTICHE

- cassetta chiavi a bussola Esagonali:
  - lunghezza 55 mm: 5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm
  - lunghezza 100 mm: 5-6-7-8-10-11-12-13 mm
  - lunghezza 140 mm: 5-6-7-8-10-12-14 mm
  - lunghezza 200 mm: 5-6-7-8-10-12 mm
- cassetta chiavi a bussola Torx:
  - lunghezza 55 mm TX: 20-25-27-30-40-45-50-55-60-70
  - lunghezza 100 mm TX: 20-25-27-30-40- 45-50-55-60-70
  - lunghezza 140 mm TX: 40-45-50-55-60-70
  - lunghezza 200 mm TX: 40-45-50-55-60-70
- cassetta chiavi a bussola XZN:
  - lungh. 55 mm: M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14-M16
  - lunghezza 100 mm: M5-M6-M8-M9- M10-M12-M14
  - lunghezza 140 mm: M5-M6-M8-M9- M10-M12-M14
  - lunghezza 200 mm: M8-M10-M12-M14
- peso: 13,9 kg

1/2"

TORX® TORX® RIBE

CASSETTA CHIAVI A BUSSOLA M/F TORX® E RIBE®
- N. 9 BUSSOLE TORX® FEMMINA E 10-11-12-14-16-18-20-22-24
- N. 18 CHIAVI A BUSSOLA RIBE® M 5-6-7-8-9-10-12-13-14 L. 55
- M 5-6-7-8-9-10-12-13-14 L. 100
- N. 10 CHIAVI A BUSSOLA TORX® MASCHIO T 20-25-27-30-40-45-50-55-60-70 L. 55

attacco: 1/2"
impronta: RIBE® - TORX®

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
3704	CASSETTA PLASTICA 37 PEZZI	1	173,84

1/2" PRO+ CV QUADRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1016	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI PER TAPPI SCARICO OLIO, 8-14 MM - 3/8" + 1/2", ATT. 1/2"	27,19

CARATTERISTICHE
- finitura cromata satinata
- su guida porta bussola
- attacco 1/2"
- misure quadro maschio: 8-10-12-14 mm, 1/2" & 3/8"
- peso: 450 g

RICAMBI

BGS articolo	■	EURO CAD.
BGS 1016-1	8 MM	4,68
BGS 1016-2	3/8"	4,68
BGS 1016-3	10 MM	4,68
BGS 1016-4	12 MM	4,68
BGS 1016-5	1/2"	4,68
BGS 1016-6	14 MM	4,68

NOTE

ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	■	L mm	EURO CAD.
2841	1/4"	20	5,24
3841	3/8"	30	6,54
4841	1/2"	37	7,85
BGS 9623	3/4"	53	12,91
8841	1"	68	16,96

CARATTERISTICHE
- con doppia sfera

1/2" ■ 1/2"

PROLUNGHE

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
485-0050		50	1	6,88
BGS 236		75	1	7,14
BGS 3120		125	1	10,10
BGS 3121		250	1	14,25
BGS 3138		450	1	16,48
BGS 3139		600	1	24,05
BGS 3134		610	1	41,60
BGS 2121		750	1	27,87

CARATTERISTICHE
- finitura: satinata cromata
- attacco 1/2"

XXL

1/2" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 92237	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE	54,39

CARATTERISTICHE
- lunghezze: 450-600-750 mm
- acciaio al carbonio
- peso: 2,8 kg

1/2" 1/2"

PROLUNGHE

1000 V

FERMEC articolo	L mm	EURO CAD.
FM 285-1/2-125	125	48,50
FM 285-1/2-250	250	59,57

CARATTERISTICHE
- IEC 60900
- 1000 V

1/2" 1/2"

PROLUNGHE CON TESTA SFERICA

attacco: 1/2"

FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
BGS 233	50	1	7,14
4852-0075	75	1	8,94
BGS 234	125	1	10,70
BGS 235	250	1	17,81
BGS 248	375	1	27,54
BGS 249	500	1	35,44

1/2" 1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2240	SET 3 PEZZI PROLUNGHE	28,69

CARATTERISTICHE
- lunghezze: 50-125-250 mm
- **testa sferica**
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- peso: 780 g

1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6112	SET 5 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/2"	50,87

CARATTERISTICHE
- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/2", lunghezza: 50, 75, 125, 250, 450 mm
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso: 1,6 kg

1/4"-3/8"-1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6113	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	50,69

CARATTERISTICHE
- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50, 100, 225 mm;
  - att. 3/8", lunghezza: 75, 150, 225 mm;
  - att. 1/2", lunghezza: 50, 125, 250 mm.
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso: 1,3 kg

1/4"-3/8"-1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2253	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	62,64

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50 mm, 100 mm, 250 mm;
  - att. 3/8", lunghezza: 75 mm, 150 mm, 250 mm;
  - att. 1/2", lunghezza: 50 mm, 125 mm, 250 mm.
- peso: 1,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	■	L mm	EURO CAD.
BGS 2232	1/4"	50	4,14
BGS 2231	1/4"	100	4,40
BGS 2219	1/4"	250	7,69
BGS 242	3/8"	75	5,23
BGS 243	3/8"	150	6,87
BGS 244	3/8"	250	9,62
BGS 233	1/2"	50	7,14
BGS 234	1/2"	125	10,70
BGS 235	1/2"	250	17,81

1/2" PRO+ CV 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2323	PROLUNGA FLESSIBILE	37,69

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 190 mm
- flessibile fino a 90°
- cromata
- peso: 280 g

1/2" PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8483	PROLUNGA FLESSIBILE, 300 MM, ATT. 1/2"	20,66

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 300 mm
- permette l'avvitamento anche in aree difficili da raggiungere
- peso: 240 g
- **ATTENZIONE: da non utilizzare per viti bloccate**

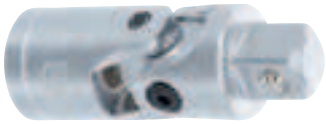
1/4"-3/8"-1/2" 1/4"-3/8"-1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 198	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE MAGNETICHE, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	29,92

CARATTERISTICHE

- per trattenere viti e bulloni nella bussola
- peso: 400 g



1/2" PRO+ CV 1/2"

SNODO, ATT. 1/2"

BGS articolo	L mm		EURO CAD.
BGS 251	75	1	11,86

CARATTERISTICHE

- peso: 150 g

1/4"-3/8"-1/2" 1/4"-3/8"-1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 252	SET 3 PEZZI SNODO CON MOLLA	32,24

CARATTERISTICHE

- cromati
- peso: 290 g

PRO+ CV 1000 V VDE

RIDUZIONI, ISOLATE VDE, 1000 V

FERMEC articolo	FEMMINA	MASCHIO	EURO CAD.
FM 312-3/8-1/2	3/8"	1/2"	34,52
FM 312-1/2-3/8	1/2"	3/8"	46,67

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V

1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
BGS 271	1/4"	3/8"	1	3,94
BGS 269	3/8"	1/4"	1	3,94
BGS 280	3/8"	1/2"	1	4,60
BGS 270	1/2"	3/8"	1	4,60
BGS 272	1/2"	3/4"	1	10,46
BGS 274	3/4"	1/2"	1	10,46

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 199	SET 6 PEZZI, ADATTATORI	31,42

CARATTERISTICHE

- cromati satinati

CONTENUTO

- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm
- peso: 620 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 199-LEER	CASSETTA VUOTA	8,79

1/4"-3/8"-1/2" PRODUCT OF THE BGS | CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8808	SET 4 PEZZI, RIDUZIONI	11,60

CARATTERISTICHE

- comprende 4 riduzioni:
  - 1/4" F - 3/8" M
  - 3/8" F - 1/4" M
  - 3/8" F - 1/2" M
  - 1/2" F - 3/8" M
- finitura cromata satinata
- peso: 140 g

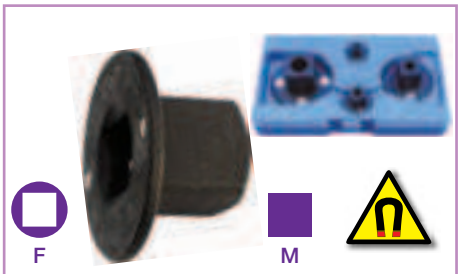
attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M		EURO CAD.
1434-1/4	1/4"	3/8"	1	11,68
1434-3/8	3/8"	1/2"	1	13,04
1434-1/2	1/2"	3/4"	1	14,42

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1	22,64
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1	23,44
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1	24,74



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1	81,85

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 289	ADATTATORE SCORREVOLE PER BARRE ATT. 1/2"	5,50

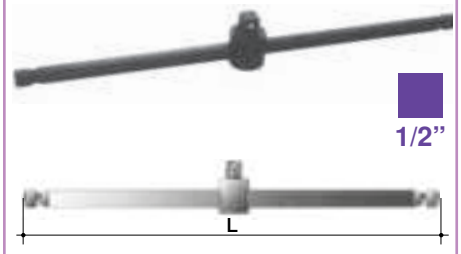
CARATTERISTICHE
- cromata, satinata
- per impiego con prolunghe
- peso: 80 g

1/2"

QUADRO MASCHIO SCORREVOLE

attacco: 1/2"

FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
BGS 273	250	1	13,19
487	300	1	16,58



LEVA CON QUADRO SCORREVOLE "POWER IMPACT" BRUNITA

Attacco: 1/2"

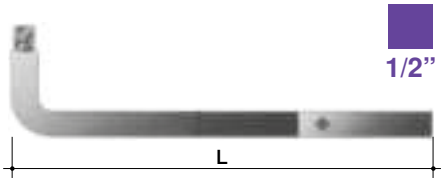
FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
752050	1/2"	300	1	20,48

novità

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71047	ADATTATORE CON FUNZIONE DI CRICCHETTO, CON LEVA CON QUADRO SCORREVOLE, ATT. 1/2"	75,47

CARATTERISTICHE
- adattatore a cricchetto reversibile per azione Dx e Sx
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- materiale adattatore a cricchetto: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: cromata satinata
- attacco quadro 1/2"
- con cricchetto a 52 denti
- peso 690 g



QUADRO MASCHIO AD ANGOLO "POWER IMPACT" BRUNITO

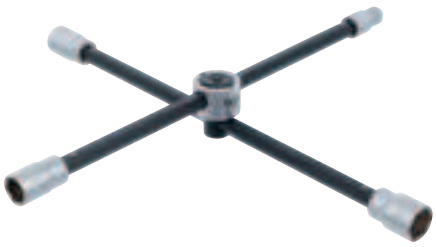
Attacco: 1/2"

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
762051	1/2"	250	1	15,10

1/2" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1459	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOMOBILI	21,05

CARATTERISTICHE
- esagono 17, 19, 21 mm, quadro maschio da 1/2"
- finitura cromata, temperata
- lunghezza braccio 150 mm
- conforme DIN 899
- peso: 1,2 kg



1/2" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1456	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOMOBILI, RIPIEGABILE, GIUNTO ARTICOLATO	53,73

CARATTERISTICHE
- esagono 17, 19, 21 mm + quadro maschio 1/2"
- lunghezza 400 mm
- maggiore coppia grazie al giunto regolabile
- peso: 1,4 kg

1/2" ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1510	CHIAVE PER DADI RUOTA ESTENSIBILE, ATTACCO 1/2", 17-19 MM	23,10

CARATTERISTICHE

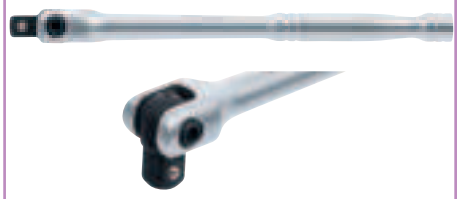
- bussola intercambiabile con attacco quadro femmina da 1/2", un lato 17 mm esagonale, l'altro lato esagonale 19 mm
- impugnatura rivestita in gomma
- barra estensibile in lunghezza fino a 520 mm
- peso: 910 g

CROMO CV 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6851	IMPUGNATURA SNODATA 1/2", 450 MM	35,25

CARATTERISTICHE

- impugnatura in acciaio al cromo vanadio con testa in acciaio al cromo molibdeno
- attacco quadro: 1/2"
- lunghezza: 450 mm
- coppia massima: 500 Nm
- peso: 1,1 kg



BGS 265-REPAIR

1/2" PRO+ CV

IMPUGNATURE SNODATE

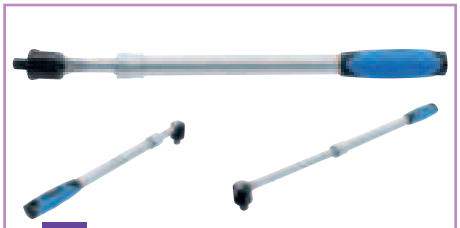
BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 265	1/2"	250	20,96
BGS 267	1/2"	610	44,99

CARATTERISTICHE

- cromata
- attacco quadro nero
- coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 265-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE PER ART. BGS 265	6,87
BGS 267-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE PER ART. BGS 267	14,83



1/2" PRO+ CV CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 258	IMPUGNATURA SNODATA ESTENSIBILE	63,18

CARATTERISTICHE

- lunghezza: da 450 a 600 mm
- finitura satinata cromata
- testa con finitura nera
- coppia massima 550 Nm
- peso: 1,1 kg

MECCANISMO 72 DENTI

BGS 228-1

1/2" PRO+ CV

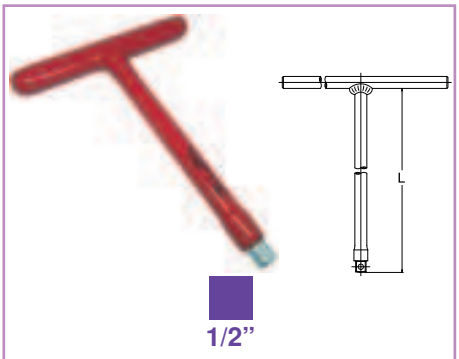
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 228	IMPUGNATURA SNODATA CON TESTA A CRICCHETTO	91,67

CARATTERISTICHE

- lunghezza 620 mm
- coppia massima 512 Nm
- peso: 1,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 228-1	KIT DI RIPARAZIONE	43,58

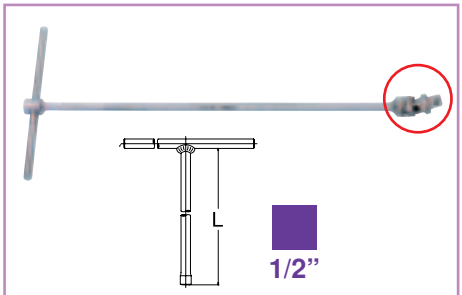


1000 V

CHIAVI A "T"

FERMEC articolo	M	L mm	EURO CAD.
FM 290-1/2	1/2"	200	48,66

CARATTERISTICHE
- IEC 60900
- 1000 V



CHIAVE A "T" QUADRO MASCHIO SNODATA CROMATA ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
581-1/2	1/2"	500	1	27,30

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7805	IMPUGNATURA A T, CON QUADRO MASCHIO DA 1/2", LUNGHEZZA 230 MM	18,18

CARATTERISTICHE
- impugnatura ergonomica
- finitura satinata
- peso: 280 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7805-1	IMPUGNATURA A T, CON QUADRO MASCHIO DA 1/2", LUNGHEZZA 230 MM,TESTA SFERICA	19,77

CARATTERISTICHE
- impugnatura ergonomica
- finitura satinata
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25150	CHIAVE A BATTERE PER DADI E PULEGGE	115,83

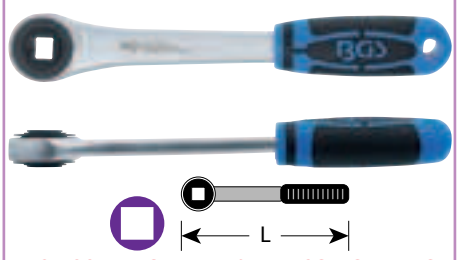
CARATTERISTICHE
- 620 mm
- idoneo per diverse applicazioni, ad esempio allentamento della vite di tenuta puleggia cinghia, contralbero
- speciale impugnatura di sicurezza antiscivolo
- peso: 1,4 kg

TOP

MECCANISMO 45 DENTI

ADATTATORE A CRICCHETTO REVERSIBILE SX/DX

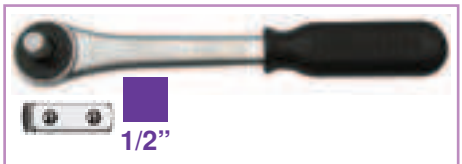
Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
4755	33,5	65	73,87	73,87



CRICCHETTO REVERSIBILE CON QUADRO FEMMINA PASSANTE

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 9160	1/4"	115	26,04
BGS 312	1/2"	270	42,74
BGS 9622	3/4"	500	138,44

CARATTERISTICHE
- quadro passante
- impugnatura rivestita



CRICCHETTO REVERSIBILE CON QUADRO MASCHIO INTERCAMBIABILE - ESTRAIBILE

attacco: 1/2"

FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
484	280	1	54,56

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 314	CRICCHETTO PASSANTE CON CHIAVI SPECIALI	59,27

CARATTERISTICHE
- chiave di montaggio da 3/8" - 7/16" - 1/2" - 5/8" 13/16"
- attacco quadro da 1/2"
- finitura cromata satinata
- peso: 750 g

SET □ 1/2"

1/2”

CRICCHETTO REVERSIBILE 36 DENTI CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO BUSSOLA

attacco: 1/2”

FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
483	280	1	55,95

1/2”

NUOVI CRICCHETTI REVERSIBILI A 72 DENTI CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO DELLA BUSSOLA ED IMPUGNATURA ERGONOMICA BI-COMPONENTE ANTISCIVOLO E FORMA OVALE

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
872	1/2”	250	1	47,75

1/2” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 617	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2”, LUNGH. 250 MM, 72 DENTI	44,47

CARATTERISTICHE

- modello dritto
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 250 mm
- peso: 590 g

1/2” CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2300	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2”, LUNGH. 240 MM	17,79

CARATTERISTICHE

- reversibile
- con impugnatura ergonomica in gomma
- lunghezza 240 mm
- peso: 470 g

1/2” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 620	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2”, LUNGH. 250 MM, 90 DENTI	36,06

CARATTERISTICHE

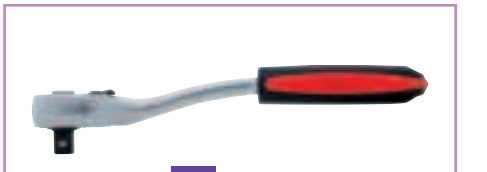
- cricchetto reversibile 90 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 255 mm
- peso: 560 g

1/2” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 632	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2”, LUNGH. 250 MM, 90 DENTI	30,51

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile 90 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 255 mm
- peso: 560 g

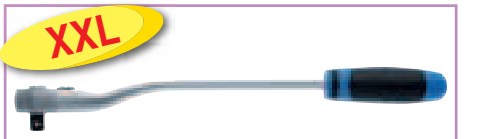


1/2” CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 519	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2”, LUNGH. 255 MM, 72 DENTI	32,09

CARATTERISTICHE

- impugnatura in materiale bi-componente
- con sgancio rapido
- lunghezza 255 mm
- peso: 570 g



1/2” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 324	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2”, LUNGH. 380 MM, 72 DENTI, EXTRA LUNGO	62,03

CARATTERISTICHE

- 72 denti
- lunghezza 380 mm
- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- peso: 800 g

RICAMBI

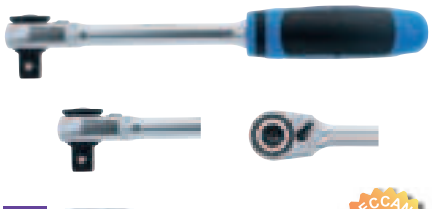
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 178	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO	19,09

1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 107	CRICCHETTO REVERSIBILE, AD IMPUGNATURA ROTATIVA, ATT. 1/2”, LUNGH. 295 MM	107,73

CARATTERISTICHE

- dentatura fine
- reversibile
- doppia funzione:
  - ruotando l’impugnatura si ottiene un movimento rotatorio del quadro
  - azione a “cricchetto tradizionale”
- attacco quadro maschio: 1/2”
- impugnatura ergonomica
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 295 mm
- larghezza: 43 mm
- peso: 740 g



1/2" CV PRO+ MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 612	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2", LUNGH. 250 MM, 72 DENTI, "EXTRA SLIM"	56,43

CARATTERISTICHE

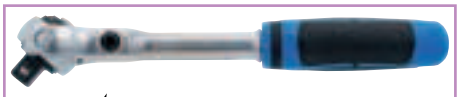
- cricchetto reversibile 72 denti
- modello dritto "**extra slim**"
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al Cromo Vanadio
- lunghezza: 250 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 420 g

1/2" PRO+ MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 304	CRICCHETTO IN NYLON E FIBRA DI VETRO, ATT. 1/2", LUNGH. 255 MM, 72 DENTI	37,87

CARATTERISTICHE

- con pulsante di sgancio rapido
- comodo utilizzo grazie ai materiali ultra-leggeri, nessun affaticamento
- i test su questo attrezzo hanno ottenuto risultati per capacità massima decisamente superiori ai limiti DIN
- lunghezza: circa 255 mm
- in polipropilene rivestito in acciaio CR-V con impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 450 g



TESTA SNODATA

1/2" PRO+ MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 114	CRICCHETTO ATT. 1/2", LUNGH. 310 MM CON TESTA SNODATA, REGOLABILE, 72 DENTI	61,97

CARATTERISTICHE

- testa snodata 180°
- finitura cromata
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- lunghezza 310 mm
- peso: 630 g

TESTA SNODATA 90°

MECCANISMO 45 DENTI

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 287	CRICCHETTO ATT. 1/2", LUNGH. 290 MM CON TESTA SNODATA, REGOLABILE, 45 DENTI	64,78

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- regolabili in sicurezza in 5 posizioni
- 45 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura con occhiello
- lunghezza 290 mm
- peso: 720 g

M

PRO+ CV ≙1000 V

CRICCHETTO REVERSIBILE, ISOLATI VDE, 1000 V

BGS articolo	■	Nr. denti	L mm	EURO CAD.
BGS 702	1/2"	45	230	88,24

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- con pulsante di sgancio rapido
- peso: 650 g

novità

1/2" ≙1000 V PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 626	CRICCHETTO REVERSIBILE ISOLATO VDE, ATT. 1/2", 1000 V	101,25

CARATTERISTICHE

- ideale per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- riduce il rischio di cortocircuiti
- ideale per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- con pulsante di sgancio rapido
- reversibile
- conforme DIN EN/IEC 60900
- isolato VDE fino a 1000 V
- attacco quadro: 1/2"
- numero di denti: 36
- Standard DIN: EN 60900
- lunghezza: 200 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura superficiale: Isolamento VDE
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 770 g

novità

3 IN 1

1/4" 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71015	CRICCHETTO REVERSIBILE, DENTE FINE, 3 IN 1, 1/4"/ 3/8" / 1/2"	22,01

CARATTERISTICHE

- in acciaio
- per bussole con attacco quadro 1/4", 3/8", 1/2"
- 72 denti
- tutti gli attacchi integrati in un unico profilo quadrato di uscita
- con leva di inversione
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: lucidatura a specchio
- lunghezza: 190 mm
- peso: 360 g

novità

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 644	MINI-CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2", LUNGH. 170 MM, EXTRA CORTO	33,75

CARATTERISTICHE

- design compatto
- reversibile
- con pulsante di sgancio rapido
- attacco quadro maschio: 1/2"
- numero di denti testa del cricchetto: 90
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- lunghezza: 170 mm
- peso: 490 g

novità

ESTENSIBILI & SNODATI

1/4" 3/8" 1/2" PRO+

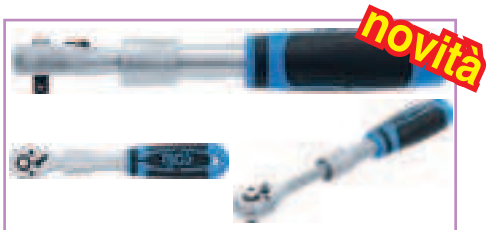
CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, SNODATI

BGS articolo	DESC	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25125	1/4"	210 - 250 MM	47,25
BGS 25126	3/8"	260 - 365 MM	58,05
BGS 25127	1/2"	350 - 490 MM	71,55

CARATTERISTICHE

- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti, snodati 180°
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

novità



ESTENSIBILI

1/4" 3/8" 1/2" CV PRO+

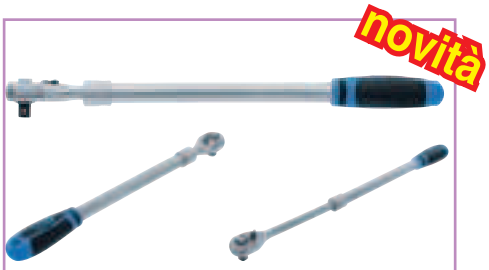
CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI

BGS articolo	DESC	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25120	1/4"	190 - 225 MM	31,05
BGS 25121	3/8"	240 - 345 MM	39,15
BGS 25122	1/2"	305 - 445 MM	47,25

CARATTERISTICHE

- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

novità



ESTENSIBILE XXL

1/2" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25124	CRICCHETTO REVERSIBILE ESTENSIBILE, ATTACCO 1/2", 455 - 595 MM	66,15

CARATTERISTICHE

- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti
- attacco quadro 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- estensibile 455 - 595 mm
- peso 1,2 kg

BGS 304-1

MECCANISMO 72 DENTI

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 304	CRICCHETTO IN NYLON E FIBRA DI VETRO, ATT. 1/2", LUNGH. 255 MM, 72 DENTI	37,87

CARATTERISTICHE

- con pulsante di sgancio rapido
- comodo utilizzo grazie ai materiali ultra-leggeri, nessun affaticamento
- i test su questo attrezzo hanno ottenuto risultati per capacità massima decisamente superiori ai limiti DIN
- lunghezza: circa 255 mm
- in polipropilene rivestito in acciaio CR-V con impugnatura in materiale bi-componente
- peso 450 g

RICAMBI

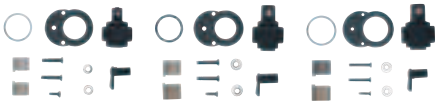
BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 304-1	novità	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO	12,15

novità

EXTRA-LUNGHE

PRO+ CV

BGS 635-REPAIR BGS 636-REPAIR BGS 637-REPAIR



CRICCHETTI REVERSIBILI, EXTRA LUNGHI

BGS articolo	■	LUNGHEZZA mm	EURO CAD.
BGS 635	1/4"	300	34,83
BGS 636	3/8"	455	56,43
BGS 637	1/2"	605	78,03

CARATTERISTICHE

- sforzo ridotto grazie alla leva più lunga
- dritte
- 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- con cricchetto reversibile
- attacco quadro maschio
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromato satinato

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 635-REPAIR	PER BGS 635 & BGS 638	9,45
BGS 636-REPAIR	PER BGS 636 & BGS 639	12,15
BGS 637-REPAIR	PER BGS 637 & BGS 640	14,85

novità

SNODATE

PRO+ CV

BGS 635-REPAIR BGS 636-REPAIR BGS 637-REPAIR

CRICCHETTI REVERSIBILI, EXTRA LUNGHI

BGS articolo	■	LUNGHEZZA mm	EURO CAD.
BGS 638	1/4"	304	48,47
BGS 639	3/8"	457	70,07
BGS 640	1/2"	609	97,07

CARATTERISTICHE

- testa a cricchetto snodata 180°
- sforzo ridotto grazie alla leva più lunga
- dritte
- 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- con cricchetto reversibile
- attacco quadro maschio
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromato satinato

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 635-REPAIR	PER BGS 635 & BGS 638	9,45
BGS 636-REPAIR	PER BGS 636 & BGS 639	12,15
BGS 637-REPAIR	PER BGS 637 & BGS 640	14,85

novità

ESTENSIBILI & SNODATI

■ 1/4" ■ 3/8" ■ 1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25128	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, SNODATI, ATTACCO 1/4" - 3/8" - 1/2"	163,75

CARATTERISTICHE

- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti, snodati 180°
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, snodato, attacco 1/4", 210 - 250 mm (BGS 25125)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, snodato, attacco 3/8", 260 - 365 mm (BGS 25126)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, snodato, attacco 1/2", 350 - 490 mm (BGS 25127)
- peso 2,7 kg

novità

ESTENSIBILI

1/4" 3/8" 1/2" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25123	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, ATTACCO 1/4" - 3/8" - 1/2"	117,45

CARATTERISTICHE

- leva lunga estensibile e snodata
- bloccabile in varie posizioni mediante un anello autobloccante
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- cricchetti reversibili 72 denti
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, attacco 1/4", 190 - 225 mm (BGS 25120)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, attacco 3/8", 240 - 345 mm (BGS 25121)
  - 1 cricchetto reversibile, estensibile, attacco 1/2", 305 - 445 mm (BGS 25122)
- peso 2,5 kg

novità

1/4" 3/8" 1/2"

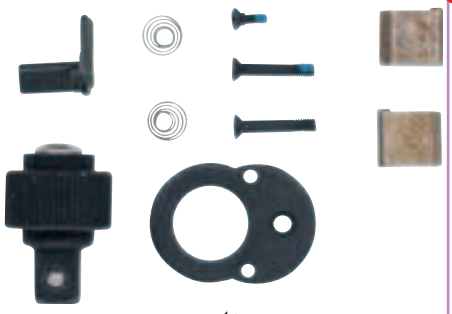
ESTENSIBILI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72113	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI ESTENSIBILI, ATTACCO 1/4" - 3/8" - 1/2"	133,41

CARATTERISTICHE

- braccio di leva lungo e telescopico per applicare facilmente coppie elevate
- bloccabile in varie fasi mediante anello autoserrante
- con sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente antiscivolo ed ergonomica
- 72 denti
- cricchetti reversibili con leva di inversione
- quadro con sfera di bloccaggio
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile estensibile, attacco 1/4", regolabile in 4 lunghezze, lunghezza massima 200 mm
  - 1 cricchetto reversibile estensibile, attacco 3/8", regolabile in 5 lunghezze, lunghezza massima 320 mm
  - 1 cricchetto reversibile estensibile, attacco 1/2", regolabile in 6 lunghezze, lunghezza massima 445 mm
- peso: 2,7 kg

novità



KIT DI RIPARAZIONE PER TESTA A CRICCHETTO

BGS articolo		EURO CAD.
BGS 72115	1/4"	10,05
BGS 72116	3/8"	10,91
BGS 72117	1/2"	12,92

CARATTERISTICHE

- tutte le parti di usura per la testa del cricchetto in un unico set
- per BGS 72113 e BGS 72114

1/4"-3/8"-1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 215	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI COMPATTI 1/4"-3/8"-1/2"	103,94

CARATTERISTICHE

- formato extra-small per spazi ridotti e angusti
- 72 denti
- lunghezza cricchetti:
  - attacco 1/4": 110 mm
  - attacco 3/8": 140 mm
  - attacco 1/2": 170 mm
- peso: 1,2 kg

BGS 618

BGS 618-1

BGS 619

BGS 619-1

BGS 620

BGS 620-1

1/4"-3/8"-1/2" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 621	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERIBILI, 1/4"-3/8"-1/2"	98,01

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- stelo sfasato
- con pulsante di sgancio rapido
- cricchetto reversibile 72 denti
- lunghezza:
  - cricchetto reversibile attacco 1/4" (BGS 618): 150 mm
  - cricchetto reversibile attacco 3/8" (BGS 619): 200 mm
  - cricchetto reversibile attacco 1/2" (BGS 620): 250 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

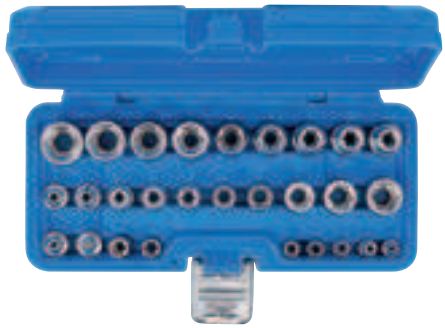
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 618	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/4"	21,05
BGS 618-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/4"	11,54
BGS 619	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 3/8"	26,5
BGS 619-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 3/8"	14,28
BGS 620	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/2"	36,06
BGS 620-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/2"	17,85

1/2" TORX® CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6425	SET 9 PEZZI, BUSSOLE TORX, ATT. 1/2"	37,15

CARATTERISTICHE

- E10-11-12-14-16-18-20-22-24
- finitura satinata cromata
- peso: 860 g



1/4" 3/8" 1/2" TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70099	SET 28 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E20, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"	68,04

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Femmina
- comprende:
  - attacco 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - attacco 3/8": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
  - attacco 1/2": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- peso: 1,3 kg

1/2" TORX® TORX®

9 BUSSOLE TORX® FEMMINA
- E 10-11-12-14-16-18-20-22-24

10 BUSSOLE CON INSERTI TORX®
- T 20-25-27-30-40-45-50-55-60-70

attacco: 1/2"
impronta: TORX®

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
54019	CASSETTA PLASTICA 19 PEZZI	1	75,04

1/2" CV PRO+ TORX® TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5100	SET 19 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA E BUSSOLE CON INSERTI TORX, ATT. 1/2"	80,87

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole Torx femmina, att.. 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
  - bussole con inserti Torx, att. 1/2": TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- finitura cromata satinata
- peso: 1,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5100-LEER	CASSETTA VUOTA	12,37

1/2” CV TORX® TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 95100	SET 19 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA E BUSSOLE CON INSERTI TORX, ATT. 1/2”	57,33

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole Torx femmina, att.. 1/2”:
    E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
  - bussole con inserti Torx, att. 1/2”:
    TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- finitura cromata satinata
- peso: 1,7 kg

TORX® TORX® TORX® CON FORO

1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5101	SET 27 PEZZI, INSERTI E CHIAVI A BUSSOLA TORX, ATT. 1/2”	61,16

CARATTERISTICHE

- conformi DIN
- 5 chiavi a bussola attacco da 1/2” T45-50-55-60-70
- 7 inserti per viti Torx Tx10-15-20-25-27-30-40
- 12 inserti Torx c/foro: Th10-15-20-25-27-30-40-45 50-55-60-70
- 3 adattatori per inserti attacco da 1/4” - 3/8 - 1/2”
- peso: 960 g

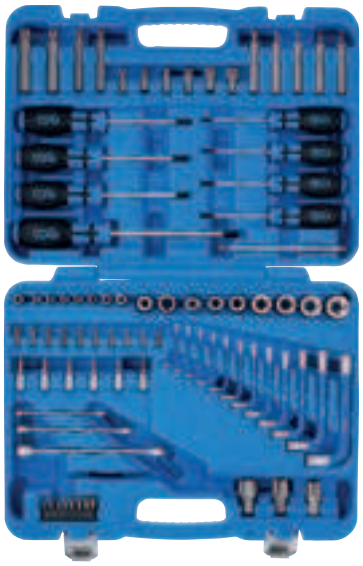
TORX® TORX® TORX® CON FORO 1/4”-1/2”

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
2271	SET 72 PEZZI, UTENSILI TORX, ATT. 1/4” - 1/2”	146,46

CARATTERISTICHE

- bussole torx femmina:
  - att. 1/4”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - att. 1/2”: E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- chiavi a bussola Torx ,att. 1/4”:
  TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
- inserti att. 10 mm, lunghezza 30 mm, Torx c/ foro:
  TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
- inserti att. 10 mm, lunghezza 75 mm, Torx: TX15 TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 -TX60
- inserti att. 1/4”, lunghezza 25 mm:
  - Torx: TX7 - TX8 - TX9
  - Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
- Chiave Torx tipo L: TX8- TX10- TX15- TX20- TX25 TX27- TX30- TX40- TX45- TX50- TX55- TX60
- cacciaviti Torx: TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 TX27 - TX30 - TX40
- chiavi doppio anello: E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 E20 x E24
- adattatori
  - portainserti esag. fem. 1/4”- quadro fem.1/4”
  - portainserti esag. fem. 10 mm- quadro fem.1/2”
- utensile di raccolta magnetico

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



TORX® TORX® TORX® CON FORO 1/4”-1/2”

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7849	SET 84 PEZZI, UTENSILI TORX, ATT. 1/4” - 1/2”	212,38

CARATTERISTICHE

- utensili attacco 1/2”:
  - bussole: E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
  - adattatore portainserti attacco 10 mm
  - adattatore portainserti attacco 14 mm
- utensili att. 1/4”:
  - bussole: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - chiavi a bussola att. 1/4”, lunghezza 37 mm Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
  - adatt. portainserti att. 1/4”
- inserti attacco 10 mm, lunghezza 30 mm, Torx con foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
- inserti att. 10 mm, lunghezza 75 mm, Torx: TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50
- inserti attacco 14 mm:
  - lunghezza 40 mm, Torx c/foro: TX80-TX90-TX100
  - lunghezza 75 mm, Torx: TX55 - TX60
- inserti attacco 1/4”esagonale:
  - lunghezza 25 mm, 5 punte con foro: TS7-TS8-TS9
  - lunghezza 25 mm, Torx con foro: TH10-TH15-TH20 TH25 - TH27 - TH30 - TH40
  - Torx con foro: TX10 - TX15-TX20-TX25-TX27-TX30 TX40 - TX45
- Chiave Torx tipo L: TX8- TX10- TX15- TX20- TX25 TX27- TX30- TX40- TX45- TX50- TX55- TX60
- chiavi doppio anello: E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18, E20 x E24
- cacciavite Torx con foro: TH8 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
- asta magnetica telescopica
- peso: 4,6 kg

TOP

1/2” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2224	SET 27 PEZZI, BUSSOLE , 8-32 MM, ATT. 1/2”	155,13

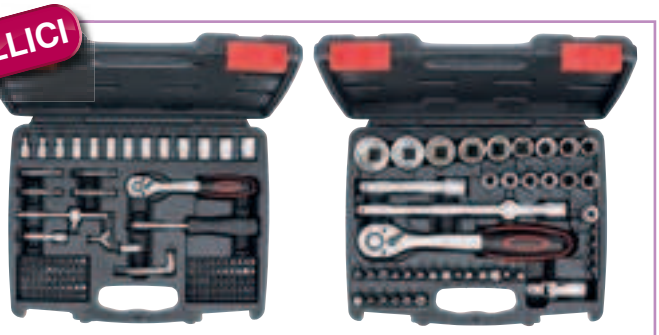
CARATTERISTICHE

- conformi DIN
- bussole esagonali
- cricchetto reversibile da 72 denti
- 2 prolunghe testa sferica: 125 + 250 mm
- 1 quadro scorrevole per prolunghe
- 1 snodo
- 2 bussole per candele: 16 + 21 mm
- 20 bussole esagonali: 8-9-10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- peso: 4,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2224-LEER	CASSETTA VUOTA	30,59

POLLICI



BUSSOLE ESAGONALI

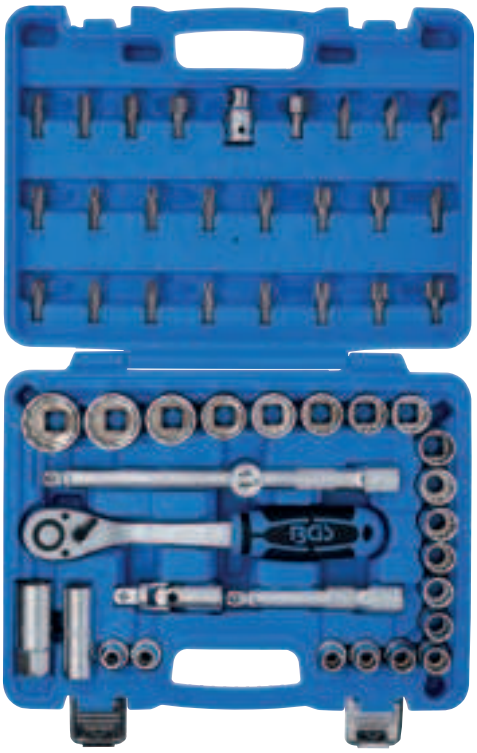
CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9192	SET 2 CASSETTE, 174 CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI MISURE IN POLLICI, ATT. 1/4” - 1/2”	225,39

CARATTERISTICHE

- comprende due set attacco 1/4” e 1/2”
- comprende i seguenti utensili attacco 1/4”:
  - cricchetto reversibile, 72 denti, con pulsante di sgancio rapido
  - prolunga, 50 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - impugnatura 150 mm
  - bussole esagonali in pollici: 5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-13/32-7/16-15/32-1/2-9/16”
  - 1 adattatore portainserti 1/4” esagonale
  - inserti attacco esagonale 1/4”, lunghezza 50 mm: PZ1-PZ2 - Taglio 4 e 6 mm
  - inserto speciale per viti a occhiello
  - inserti esagonali in pollici, attacco 1/4”: 1/16”-5/64”-3/32”-7/64”-1/8”-9/64”-5/32”-3/16”-7/32”-1/4”
  - inserti esagonali con foro in pollici, attacco 1/4”: 5/64”-3/32”-7/64”-1/8”-9/64”-5/62”
  - inserti esagonali metrici, attacco 1/4”: 1.5-2-2.5-3-4-5-5.5-6-8 mm
  - inserti esagonali metrici con foro, attacco 1/4”: 2-2.5-3-4-5-6 mm
  - inserti spanner, attacco 1/4”: 4-6-8-10 mm
  - inserti Torx, attacco 1/4”: TX8-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX35-TX40
  - inserti Torx con foro, attacco 1/4”: TH8-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30 TH35-TH40
  - inserti xzn, attacco 1/4”: 5-6-8
  - inserti Quadro, attacco 1/4”: S0-S1-S2-S3
  - inserti PZ, attacco 1/4”: PZ0-PZ0-PZ1-PZ1-PZ2-PZ2-PZ2-PZ2-PZ3-PZ3
  - inserti PH, attacco 1/4”: PH0-PH0-PH1-PH1-PH2-PH2-PH2-PH2-PH3-PH3
  - inserti Taglio, attacco 1/4”: 3-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8 mm
  - inserti a due tacche, attacco 1/4”: C1-C2-C3
  - inserti Tri-wing, attacco 1/4”: 1-2-3-4-6-8-10
  - chiavi a L esagonali: 1-1.5-2-2.5-3-4-5 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2”:
  - cricchetto reversibile, 72 denti, con pulsante di sgancio rapido
  - prolunghe: 125, 200 mm
  - adattatore quadro scorrevole per uso come leva a T
  - snodo
  - bussole esagonali in pollici: 3/8”-7/16”-15/32”-1/2”-9/16”-19/32”-5/8”-11/16”-23/32”-3/4”-7/8” 15/16”-1.1/16”-1.3/16”-1.1/4”
  - inserti attacco 5/16” (8 mm):
  - PH3-PH4 / PZ3-PZ4
  - Taglio: 8-10-12
  - Torx: TX40-TX45-TX50-TX55-TX60
  - Torx con foro: TH40-TH45-TH50-TH55-TH60
  - XZN: M8-M10-M12
  - Esagono: 7-8-10-12 mm
- peso: 5,7 kg

novità



BUSSOLE POLIGONALI

1/2” CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74509	SET 51 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI, ATTACCO 1/2”, 8 - 32 MM	149,88

CARATTERISTICHE

- con bussole poligonali
- cricchetto reversibile con 90 denti, impugnatura ergonomica in materiale bi-componente e pulsante di sgancio rapido
- in valigetta in plastica
- bussole zigrinate
- bussole, prolunghe, cricchetto reversibile, giunto universale e adattatore portainserti in acciaio al cromo vanadio
- inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- attacco quadro femmina: 1/2”
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - bussole poligonali, attacco 1/2”:
  8 mm (BGS 10628), 9 mm (BGS 10629), 10 mm (BGS 10630), 11 mm (BGS 10631), 12 mm (BGS 10632), 13 mm (BGS 10633), 14 mm (BGS 10634), 15 mm (BGS 10635), 16 mm (BGS 10636), 17 mm (BGS 10637), 18 mm (BGS 10638), 19 mm (BGS 10639), 20 mm (BGS 10640), 21 mm (BGS 10641), 22 mm (BGS 10642), 23 mm (BGS 10643), 24 mm (BGS 10644), 27 mm (BGS 10645), 30 mm (BGS 10646), 32 mm (BGS 10647)
  - bussole per candele, esagonali, attacco 1/2”: 16 mm (BGS 2472), 21 mm (BGS 2470)
  - adattatore scorrevole prolunghe, attacco quadro 1/2” (BGS 289)
  - snodo, attacco 1/2” (BGS 251)
  - prolunghe, attacco 1/2”: 125 mm (BGS 234), 250 mm (BGS 235)
  - cricchetto reversibile, attacco 1/2” (BGS 632)
  - adattatore portainserti, attacco quadro femmina 1/2”, esagono femmina 5/16” (BGS 293)
  - inserti, attacco esagonale 5/16”, Esagonali: 7 mm (BGS 4387), 8 mm (BGS 4388), 10 mm (BGS 4389), 12 mm (BGS 4390) , 14 mm (BGS 4391)
  - inserti, attacco esagonale 5/16”, Taglio: 8 mm (BGS 4380), 10 mm (BGS 4381), 12 mm (BGS 4382)
  - inserti, attacco esagonale 5/16”, Torx con foro: TH40 (BGS 4440), TH45 (BGS 4445), TH50 (BGS 4450), TH55 (BGS 4455), TH60 (BGS 4460), TH70 (BGS 4458)
  - inserti, attacco esagonale 5/16”, PH: PH3 (BGS 4383), PH4 (BGS 4384)
  - inserti, attacco esagonale 5/16”, PZ: PZ3 (BGS 4385), PZ4 (BGS 4386)
  - inserti, attacco esagonale 5/16”, Torx: TX40 (BGS 8164), TX45 (BGS 8165), TX50 (BGS 8166), TX55 (BGS 8168), TX60 (BGS 4456), TX70 (BGS 4457)
- peso: 4,5 Kg

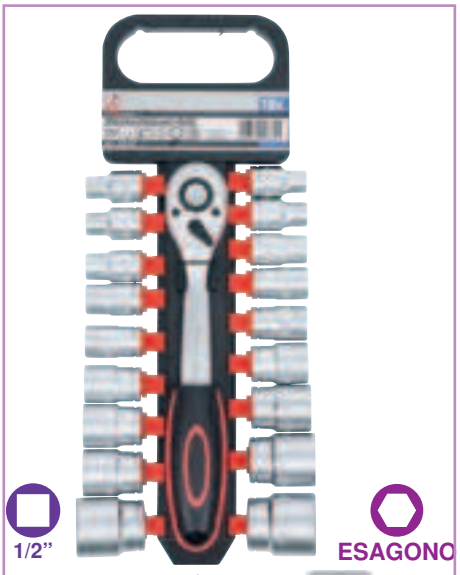
POLLICI

1/2” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2216	SET 27 PEZZI, BUSSOLE IN POLLICI, ATT. 1/2”	144,78

CARATTERISTICHE

- conformi DIN
- bussole esagonali
- cricchetto reversibile da 72 denti
- 2 prolunghe testa sferica: 125 + 250 mm
- 1 quadro scorrevole per prolunghe
- 2 bussole per candele: 5/8” + 13/16”
- 20 bussole esagonali: 5/16” - 11/32” - 3/8” - 7/16” 15/32” - 1/2” - 9/16 “ - 19/32 - 5/8” - 21/32” 11/16” - 3/4” - 25/32” - 13/16” - 7/8” - 15/16” - 1” 1 1/16” - 1 3/16” - 1 1/4”
- peso: 4,2 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15110	SET 19 PEZZI, CRICCHETTO E BUSSOLE, ATT. 1/2"	82,08

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile attacco 1/2"
- 18 bussole esagonali attacco quadro 1/2": 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- con supporto in plastica
- peso: 2,3 kg

CASSETTA BUSSOLE MULIMPRONTA ATTACCO 1/2" ADATTE PER DADI ESAGONALI POLIGONALI - POLLICI QUADRI - XZN® - TORX® PEZZI 42 DA 10-32 MM + INSERTI XZN, ESAGONO E TORX

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
FRM 4422	VALIGETTA 42 PEZZI	1	165,55

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9366	SET 44 PEZZI, BUSSOLE PASSANTI	221,82

CARATTERISTICHE

- ideale per avvitare dadi con fuoriuscita del filetto
- materiale:
  - bussole in acciaio Chrome-Vanadium
  - inserti in acciaio Chrome-Vanadium S2
- comprende:
  - cricchetto passante, 72 denti, misura interna 12 mm
  - bussole esagonali passanti, attacco speciale 12 mm: 6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - adattatore attacco speciale 12 mm-quadro maschio 3/8"
  - 33 inserti in acciaio S2, attacco speciale 12 mm
    - XZN: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
    - RIBE: M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12 - M13
    - Torx: TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40-TX45
    - Torx c/Foro: TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40-TH45
    - Esagonali: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- peso: 1,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74419	SET 28 PEZZI, UTENSILI PER AMMORTIZZATORI	256,25

CARATTERISTICHE

- per la manutenzione di puntoni delle sospensioni, ammortizzatori, cuscinetti dei puntoni delle sospensioni, le molle elicoidali delle sospensioni
- per qualsiasi intervento di riparazione sugli ammortizzatori e per il bloccaggio del pistone dell'ammortizzatore
- per i tipi di veicoli più comuni
- è indispensabile rispettare i valori di coppia di serraggio del costruttore del veicolo
- materiale: acciaio al cromo-vanadio
- comprende:
  - 1 cricchetto poligonale, passante, 21 mm
  - 6 bussole, esagonali, lunghe, att. 1/2" & esagonale 21 mm, 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
  - 1 quadro scorrevole, attacco 3/8"
  - 4 bussole, profilo speciale ovale, attacco 1/4", 5 - 6 - 7 - 7,5 mm
  - 4 bussole, esagonali, attacco 1/4", 8 - 9 - 10 - 11 mm
  - 4 inserti, attacco esagonale 5/16", esagonali, 5 - 6 - 7 - 8 mm
  - 4 bussole per morsetti per puntoni a molla, attacco 1/4", 10 - 11 - 12 - 13 mm
  - 1 prolunga, quadro femmina 3/8", quadro maschio 1/4"
  - 1 bussola, esagonale, azionamento 12,5 mm (1/2") ed esagono esterno 21 mm, 22 mm
  - 1 adattatore portainserti, attacco quadro femmina 1/4" – esagono femmina 5/16"
  - 1 chiave ad anello push fit, 21 mm, attacco rettangolare 9 x 12 mm
- peso: 3,0 kg

BGS 2181-1

BGS 2181-2

BGS 2181-3

BUSSOLE MULTIMPRONTA

CV PRO+

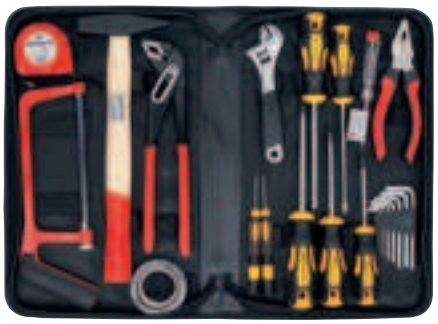
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2181	SET 52 PEZZI, BUSSOLE PASSANTI MULTIMPRONTA, 4.5 - 25 MM	273,25

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per avvitare dadi con fuoriuscita del filetto
- non limitata la profondità come nelle normali bussole
- utensili con attacco esagonale da 13 mm:
  - cricchetto passante, 72 denti, esagono femmina da 13 mm
  - prolunga, 75 mm, con foro passante
  - 11 bussole multimpronta, lunghezza 25 mm: 4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
  - adattatore esagono maschio 13 mm - quadro maschio 1/4"
  - adattatore esagono maschio 13 mm - quadro maschio 1/4", per uso con prolunga con foro passante
  - adattatore portainserti, esagono maschio 13 mm - esagono femmina 1/4", permette l'uso del cricchetto come cricchetto portainserti 1/4" standard
- utensili con attacco esagonale da 19 mm:
  - cricchetto passante, 72 denti, esagono femmina da 19 mm
  - prolunga, 75 mm, con foro passante
  - 11 bussole multimpronta, lunghezza 30 mm: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - adattatore esagono maschio 19 mm - quadro maschio 3/8"
  - adattatore esagono maschio 19 mm - quadro maschio 3/8", per uso con prolunga con foro passante
- utensili con attacco esagonale da 22 mm:
  - cricchetto passante, 72 denti, esagono femmina da 22 mm
  - prolunga, 75 mm, con foro passante
  - 7 bussole multimpronta, lunghezza 40 mm: 19-20-21-22-23-24-25 mm
  - adattatore esagono maschio 22 mm - quadro maschio 1/2"
  - adattatore esagono maschio 22 mm - quadro maschio 1/2", per uso con prolunga con foro passante
- 10 inserti con attacco esagonale 1/4":
  - Taglio: 4 e 5 mm
  - PH1 e PH2
  - Torx: Tx10 - Tx15 - Tx20
  - Esagono: 4 - 5 - 6 mm
- peso: 3,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2181-1	CRICCHETTO PASSANTE 13 MM	28,69
BGS 2181-2	CRICCHETTO PASSANTE 19 MM	32,78
BGS 2181-3	CRICCHETTO PASSANTE 22 MM	48,62



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2199	SET 23 PEZZI, UTENSILI ASSORTITI	106,32

CARATTERISTICHE

- 1 seghetto a mano con lama 150 mm
- 1 Martello 300 gr. DIN 1041
- 1 rotolo nastro isolante
- chiave a rullino 150 mm
- 2 cacciaviti di precisione: Taglio 2,4 mm, Phillips PH 0
- 2 cacciaviti Taglio 5,5x125 mm; 6,5x125 mm
- 1 cacciavite tester
- 3 cacciaviti Phillips: no. 1x80 mm; no. 2x100 mm; no. 3x125 mm
- 8 chiavi esagonali a L 1,5 - 6 mm
- 1 pinza 165 mm
- 1 pinza regolabile 240 mm
- 1 flessometro 3 m
- in custodia rigida in tela richiudibile con zip
- peso: 2,3 kg

CUSTODIA VUOTA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3314	CUSTODIA VUOTA PER ATTREZZI, 15 TASCHE	12,91

CARATTERISTICHE

- venduta senza attrezzi
- dimensioni 660 x 320 mm
- peso: 240 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3319	CUSTODIA DA CINTURA VUOTA PER ATTREZZI IN TESSUTO	9,89

CARATTERISTICHE

- venduta senza attrezzi
- asola per martello
- 7 tasche di varie misure
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35850	TROUSSE PER ELETTRICISTI, CON 4 UTENSILI VDE + FORBICE	68,98

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - custodia da cintura vuota per attrezzi, in tessuto, BGS 3319
  - cacciavite isolato vde, Ph1, BGS 4926
  - cacciavite isolato vde, Ph2 , BGS 4927
  - cacciavite isolato vde, Taglio 4,0 mm, BGS 4924
  - pinze profess. isolate vde, 180 mm, BGS 7150
  - forbici da elettricista in acciaio inox, 145 mm, BGS 7963

PESO 10 KG

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6056	CASSETTA PORTA ATTREZZI IN LAMIERA, 5 SCOMPARTI, CON 86 UTENSILI	324,48

CARATTERISTICHE

- cassetta in lamiera d'acciaio
- con 2 maniglie
- finitura alta resistenza
- 5 scomparti
- moduli in EVA a 2 componenti
- numero di scomparti: 5
- 4 scomparti, dimensioni interne: 460 x 95 x 45 mm
- 1 scomparto, dimensioni interne: 455 x 190 x 30 mm
- dimensioni moduli in EVA:
  - 4 moduli: 455 x 95 x 30 mm
  - 1 moduli: 455 x 190 x 30 mm
- comprende:
  - set di bussole, 1/4" (6,3 mm), 1/2" (12,5 mm), 37 pezzi
  - utensili attacco 1/4": 12 bussole esagonali (4 - 13 mm), 1 cricchetto reversibile, 10 bussole esagonali lunghe (4 - 13 mm), 1 prolunga (50 mm), 1 adattatore 1/4" quadro femmina - 1/4" esagonale femmina, impugnatura 170 mm
  - utensili attacco 1/2": 17 bussole esagonali (10 - 32 mm), 1 cricchetto reversibile, 2 prolunga (125 - 250 mm), 1 adattatore quadro scorrevole, 1 snodo
  - set 20 pezzi, inserti attacco 1/4", lunghezza 25 mm
  - set 9 chiavi a "L", esagonali, 1,5 - 10 mm
  - set 5 pezzi, cacciaviti
  - set 10 pezzi, chiavi combinate, 6 - 19 mm
  - set 3 pezzi, pinze
  - flessometro, 18 mm x 5 m
- peso 10,3 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6056-1	novità	CASSETTA PORTA ATTREZZI IN LAMIERA, 5 SCOMPARTI, VUOTA	103,76

novità

137 UTENSILI

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3340	CASSETTA PORTA ATTREZZI IN LAMIERA, 5 SCOMPARTI, CON ASSORTIMENTO 137 UTENSILI	747,50

CARATTERISTICHE

- valigetta per utensili in lamiera d'acciaio, verniciato blu martello all'interno e all'esterno
- con maniglia pieghevole per il trasporto
- funzione di chiusura automatica tirando su la maniglia di trasporto
- pieghevole: con robuste cerniere rivettate
- con foro sul coperchio per chiusura con lucchetto
- dimensioni cassetta: 530 x 200 x 200 mm
- bussole, prolunga, cricchetto reversibile, pinze e chiavi combinate in acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- cacciaviti e inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- inserti colorati: un colore per ogni impronta
- comprende:
  - 1 cassetta in metallo, 530 x 200 x 200 mm, 5 scomparti (BGS 33002)
  - pinze per anelli di sicurezza seeger: per anelli esterni, piegata, 175 mm (BGS 447-1) - per anelli interni, piegata, 175 mm (BGS 447-4)
  per anelli esterni, dritta, 175 mm (BGS 447-3), per anelli interni, dritta, 175 mm (BGS 447-2)
  - 1 tenaglia da ferraiolo, DIN ISO 9242A, 250 mm (BGS 556)
  - 1 pinze regolabili, con impugnatura rivestita, max. 30 mm (BGS 1442)
  - 1 scalpello, 235 mm (BGS 1640)
  - punzoni, lunghezza 150 mm: 3 mm (BGS 1651-3), 4 mm (BGS 1651-4), 5 mm (BGS 1651-5), 6 mm (BGS 1651-6), 7 mm (BGS 1651-7), 8 mm (BGS 1651-8)
  - 1 calibro digitale, 150 mm (BGS 1930)
  - 1 tester, 6 - 24 V (BGS 2072)
  - 1 spazzola manuale, in filo d'acciaio, 5 file, 300 mm (BGS 3073)
  - 1 spessimetro di precisione, 20 lame (BGS 3083)
  - 1 lucchetto in ottone, 40 mm (BGS 3098)
  - 1 martello tipo tedesco, con manico in fibra di vetro, DIN 1041, 800 g (BGS 3855)
  - 1 set inserti colorati, 32 pezzi (BGS 4816)
  - 1 cutter retraibile, lama 18 mm (BGS 7980)
  - 1 flessometro, 19 mm x 5 m (BGS 8394)
  - 1 metro pieghevole in legno, 2 m (BGS 2053)
  - chiavi poligonali doppie:
  6 x 7 mm (BGS 1214-6x7), 8 x 9 mm (BGS 1214-8x9), 10 x 11 mm (BGS 1214-10x11), 12 x 13 mm (BGS 1214-12x13), 14 x 15 mm (BGS 1214-14x15), 16 x 17 mm (BGS 1214-16x17), 18 x 19 mm (BGS 1214-18x19), 20 x 22 mm (BGS 1214-20x22), 21 x 23 mm (BGS 1214-21x23), 24 x 27 mm (BGS 1214-24x27), 25 x 28 mm (BGS 1214-25x28), 30 x 32 mm (BGS 1214-30x32)
  - chiavi combinate:
  6 mm (BGS 1056), 7 mm (BGS 1057), 8 mm (BGS 1058), 9 mm (BGS 1059), 10 mm (BGS 1060), 11 mm (BGS 1061), 12 mm (BGS 1062), 13 mm (BGS 1063), 14 mm (BGS 1064), 15 mm (BGS 1065), 16 mm (BGS 1066), 17 mm (BGS 1067), 18 mm (BGS 1068), 19 mm (BGS 1069), 20 mm (BGS 1070), 21 mm (BGS 1071), 22 mm (BGS 1072), 23 mm, 24 mm (BGS 1074), 25 mm (BGS 1075), 26 mm (BGS 1076), 27 mm (BGS 1077), 28 mm, 30 mm (BGS 1080), 32 mm (BGS 1082)
  - 1 cricchetto reversibile, att. 1/2" (BGS 620)
  - 1 barra con quadro scorrevole, att. 1/2" (BGS 289)
  - 1 giunto snodo, att. 1/2" (BGS 251)
  - prolunghe con testa sferica, att. 1/2": 125 mm (BGS 234) - 250 mm (BGS 235)
  - bussole per candele, esagonale, att. 1/2": 16 mm (BGS 2472), 21 mm (BGS 2470)
  - bussole, esagonali, att. 1/2":
  8 mm (BGS 2908), 9 mm (BGS 2909), 10 mm (BGS 2910), 11 mm (BGS 2911), 12 mm (BGS 2912), 13 mm (BGS 2913), 14 mm (BGS 2914), 15 mm (BGS 2915), 16 mm (BGS 2916), 17 mm (BGS 2917), 18 mm (BGS 2918), 19 mm (BGS 2919), 20 mm (BGS 2920), 21 mm (BGS 2921), 22 mm (BGS 2922), 23 mm, 24 mm (BGS 2924), 27 mm (BGS 2927), 30 mm (BGS 2930), 32 mm (BGS 2932), 36 mm (BGS 2936)
  - 1 pinza professionale, 165 mm (BGS 369)
  - 1 tronchese taglio diagonale, 165 mm (BGS 393)
  - 1 pinza regolabile, 240 mm (BGS 75111)
  - cacciaviti, ph: PH1 x lama 80 mm (BGS 4935), PH2 x lama 100 mm (BGS 4936), PH3 x lama 150 mm (BGS 4937)
  - cacciaviti, Taglio: 4 x lama 80 mm (BGS 4929), 5,5 x lama 125 mm (BGS 4930), 6,5 mm x lama 150 mm (BGS 4931)
  8,0 mm x lama 200 mm
- peso: 24,2 kg

TRUCK

BUSSOLE ESAGONALI

1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
64230	CASSETTA 58 PEZZI, BUSSOLE E UTENSILI ASSORTITI PER TRUCK	339,28

CARATTERISTICHE

- assortimento particolarmente indicato per operazioni su veicoli pesanti/trucks
- cassetta in ABS ad alta resistenza con 4 chiusure
- dimensioni cassetta: (lunghezza x larghezza x altezza) 535 x 420 x 100 mm
- comprende:
  - 18 chiavi combinate: 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
  - 16 chiavi a bussola esagonali att. 1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
  - 4 chiavi a L esagonali: 4 - 6 - 8 - 10 mm
  - 4 chiavi a L Torx: TX10 - TX20 - TX25 - TX30
  - 2 prolunghe att. 1/2": 125, 250 mm
  - snodo, att. 1/2"
  - testa scorrevole per prolunghe, att. 1/2"
  - 3 cacciaviti taglio: 5,5 x 125 mm - 6,5 x 150 mm - 6 x 38 mm
  - 3 cacciaviti PH: PH1 X 75 mm - PH2 X 100 mm - PH 2 X 38 mm
  - cricchetto reversibile con sgancio rapido, att. 1/2"
  - cacciavite cercafase 250 V
  - martello 300 gr
  - pinza universale 180 mm
  - pinze giratubi regolabili 250 mm
  - forbici 140 mm

1/4"

BUSSOLE ESAGONALI

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2037	CASSETTA 58 PEZZI, BUSSOLE E UTENSILI ASSORTITI	135,95

CARATTERISTICHE

- comprende:
- utensili con attacco quadro 1/4":
  - cricchetto reversibile, 72 denti
  - prolunga, 50 mm
  - adattatore portainserti con attacco 1/4"
  - bussole, finitura satinata cromata: 4 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 mm
- inserti attacco esagonale 1/4":
  - taglio: 3- 4 - 5 - 6 mm
  - PH: PH1 - PH2 - PH3
  - PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
  - Torx: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
  - esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- cacciaviti:
  - taglio:
    0,4x2,0x50 mm - 0,4x2,5x50 mm - 0,5x3,0x50 mm
    1,0x5,5x75 mm - 1,2x6,5x38 mm - 1,2x6,5x100 mm
  - PH:
    PH00x50 mm - PH0x50 mm - PH1x75 mm
    PH2x38 mm - PH2x100 mm
  - impugnatura portainserti con attacco esagonale 1/4", lunghezza 75 mm
- chiavi a L esagonali: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- pinza regolabile, 245 mm
- pinze, 180 mm
- pinze a becchi mezzotondi dritti, 200 mm
- martello, 300 g
- peso: 3,3 kg

PRO+ CV S2 CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2217	CASSETTA 67 PEZZI, BUSSOLE E UTENSILI ASSORTITI	212,38

CARATTERISTICHE

- comprende:
- cassetta in plastica
- cricchetto reversibile, attacco quadro 1/4", lunghezza 155 mm, tupo curvo, impugnatura in materiale bi-componente
- impugnatura porta inserti, lunghezza 200 mm (BGS 217)
- prolunga, attacco 1/4", lunghezza: 50 mm, finitura satinata cromata (BGS 2336)
- snodo, attacco 1/4", finitura satinata cromata (BGS 250)
- adattatore portainserti: quadro femmina 1/4" - esagono femmina 1/4", finitura satinata cromata (BGS 8213)
- bussole esagonali, attacco 1/4", finitura satinata cromata: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- bussole esagonali, lunghe, attacco 1/4", finitura satinata cromata: 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- inserti attacco esagonale 1/4", lunghezza 25 mm:
  - Taglio: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - PH: PH1 - PH2 - PH3
  - PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
  - Esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
- pinze professionali, 175 mm, impugnature antiscivolo in materiale bi-componente (BGS 370)
- pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm, impugnature antiscivolo in materiale bi-componente (BGS 389)
- caccciavite PH1, lunghezza lama 80 mm (BGS 4935)
- cacciavite PH2, lunghezza lama 100 mm (BGS 4936)
- cacciavite Taglio 4 mm, lunghezza lama 80 mm (BGS 4929)
- cacciavite Taglio 5.5 mm, lunghezza lama 125 mm (BGS 4930)
- cacciavite Taglio 6.5 mm, lunghezza lama 150 mm (BGS 4931)
- set 6 pezzi cacciaviti di precisione (BGS 9151)
  - cacciaviti Taglio: 2 - 3 - 4 mm
  - cacciaviti PH: PH 00, PH 0, PH 1
  - punte con rivestimento al fosfato
  - lame al cromo vanadio, satinate cromate
  - impugnature in materiale bi-componente
  - lunghezza lama 75 mm
- pinze regolabili, 240 mm, apertura max 38 mm (Art. BGS 75111)
- set 9 pezzi, chiavi maschio esagonali piegate, tipo corto, 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 mm (BGS 807)
- martello tipo tedesco, impugnatura in hickory, DIN 1041, 300 g (BGS 52303)
- peso: 5,0 kg

BUSSOLE ESAGONALI

1/4" 1/2" PRO+ CV CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9029	CASSETTA 117 PEZZI, BUSSOLE E UTENSILI ASSORTITI	410,50

CARATTERISTICHE

- utensili attacco 1/4":
  - cricchetto con sgancio rapido, 72 denti, lunghezza 145 mm, impugnatura in materiale bi-componente
  - bussole esagonali:4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
  - bussole esagonali lunghe: 9-10-11-12-13 mm
  - impugnatura attacco quadro 150 mm
  - snodo
  - prolunga 50 mm
  - adattatore portainserti attacco 1/4" esagonale
- utensili attacco 1/2":
  - cricchetto con sgancio rapido, 72 denti, lunghezza 145 mm, impugnatura in materiale bi-componente
  - bussole esagonali: 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm
  - prolunga 125 mm
  - snodo
- set 32 inserti att. 1/4" colorati lunghezza 25 mm
  - Taglio 3-4-5-6 mm
  - PH: 1-2-2-3
  - PZ: 1-2-2-3
  - Esagonali: 3-4-5-6 mm
  - Torx: TX10-15-20-25-27-30-40
  - Torx con Foro: TH10-15-20-25-27-30-40
  - adattatore portabussole
  - portainserti a sgancio rapido
- chiavi combinate finitura satinata cromata: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- tronchese taglio diagonale, 165 mm, impugnature in materiale bi-componente
- pinza, 175 mm, impugnature in materiale bi-componente
- pinza regolabile, 240 mm, impugnature rivestite, apertura max 38 mm
- pinza per crimpatura 235 mm
  - per morsetti non isolati di formato: 1,5 - 2,5 - 4,6 mm
  - per morsetti isolati di formato: 1,5 mm (rosso) - 2,5 mm (blu) - 6 mm (giallo)
  - spellafili: 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6.0 mm
  - tagliabulloni per teste bulloni: M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5
- assortimento terminali isolati
- cacciaviti Taglio: 6x38, 6x100, 8x150 mm
- cacciaviti: PH2x38, PH2x100 mm
- martello tipo tedesco, impugnatura in hickory, 300 g
- torcia a led estensibile con magnete
  - asta telescopica estensibile da 170 a 545 mm con testa magnetica flessibile per sollevare oggetti in metallo
  - 3 led ad alta luminosità e lunga durata
  - corpo in alluminio con clip
  - capacità magnete: 1 kg
  - diametro: 25 mm
  - alimentazione 4 batterie LR44, incluse
- peso: 8,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15503	VALIGETTA CON 118 UTENSILI, IDEALE PER ELETTRICISTI	847,50

CARATTERISTICHE

- comprende anche utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- in una robusta custodia rigida in plastica ABS con angoli rinforzati, che protegge la custodia da eventuali danni e la rende particolarmente resistente
- tutti gli utensili sono fissati da cinghie elastiche o da chiusure a gancio o ad anello
- pannelli per utensili in fibra di legno MDF rivestiti per resistere allo sporco
- con inserto in schiuma EPE, nell'area inferiore
- con bussole, cricchetti reversibili, pinze VDE, cacciaviti VDE e chiavi combinate in acciaio al cromo vanadio
- finitura cromata satinata
- inserti in acciaio al cromo vanadio (S2) di alta qualità, ogni impronta un colore
- comprende:
  - cricchetti reversibili: att. 1/4" - att. 1/2"
  - 13 bussole, surface drive, att. 1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 13 bussole, surface drive, att. 1/2": 10-13-14-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
  - 1 impugnatura con quadro scorrevole 1/4"
  - snodi: att. 1/4" - att. 1/2"
  - 2 prolunghe con testa sferica, att. 1/4": 50 - 100 mm
  - 2 prolunghe con testa sferica, att. 1/2": 125 - 250 mm
  - 1 adattatore scorrevole per prolunghe, att. quadro esterno 1/2"
  - 1 adattatore portainserti, att. quadro 1/4", esagono femmina 1/4"
  - 1 martello tipo tedesco, manico in hickory, DIN 1041, 300 g
  - 1 flessometro, 19 mm x 5 m
  - serie 9 chiavi a L, extra lunghe, Esagonali, con testa sfeica sul lato lungo: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - serie 9 Chiave a L, extra lunghe Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50
  - 1 seghetto in alluminio con lama 150 mm
  - 1 chiave a rullino regolabile, con impugnatura in gomma, max. 25 mm
  - 1 scalpello a, 6 x 200 mm
  - 1 raschietto lama in acciaio inox, impugnatura in gomma bi-componente
  - 1 impugnatura portainserti, attacco esagonale 1/4", 200 mm
  - 8 chiavi combinate: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
  - 1 coltello per cavi isolato vde, con protezione antiscivolo, 160 mm
  - 1 pinze a becchi mezzotondi piegati, isolate VDE, 200 mm
  - 1 pinze professionali, isolate VDE,| 180 mm
  - 1 pinza regolabili isolate VDE, 250 mm
  - 1 pinza spelafili isolate VDE, 160 mm
  - cacciaviti VDE: PH1x80 mm, PH2x100 mm, Taglio 3x75 mm, Taglio 4x100 mm
  - 1 tester di tensione, 120 - 250 V, 140 mm
  - 1 livella ad acqua in alluminio, 300 mm
  - 1 metro pieghevole in legno, 2 m
  - 1 rilevatore di tensione con display digitale
  - 1 set 32 pezzi inserti colorati
  - 1 cutter retraibile, corpo in zinco pressofuso, lama da 18 mm
  - 1 valigetta vuota in plastica ABS, per BGS 15503
- peso 12,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15503-1	VALIGETTA VUOTA	212,50

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15505	VALIGETTA CON 106 UTENSILI, IDEALE PER MECCANICI	547,50

CARATTERISTICHE

- in una robusta custodia rigida in plastica ABS con angoli rinforzati, che protegge la custodia da eventuali danni e la rende particolarmente resistente
- tutti gli utensili sono fissati da cinghie elastiche o da chiusure a gancio o ad anello
- pannelli per utensili in fibra di legno MDF rivestiti per resistere allo sporco
- con inserto in schiuma EPE, nell'area inferiore
- bussole, barra di prolunga, cricchetto reversibile, pinze e chiavi combinate in acciaio al cromo vanadio
- finitura cromata satinata
- Chiavi a L, cacciaviti e punte in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- inserti in acciaio al cromo vanadio (S2) di alta qualità, ogni impronta un colore
- comprende:
  - cricchetti reversibili: att. 1/4" (BGS 318) - att. 1/2" (BGS 620)
  - set 6 pezzi, cacciaviti di precisione (BGS 9151)
  - 1 tester di tensione, 120 - 250 V, 140 mm (BGS 725)
  - 1 livello ad acqua in alluminio, 300 mm (BGS 3574)
  - cacciaviti: PH2 x 100 (BGS 4936) - PH1 x 80 mm (BGS 4935) PZ2 x 100 mm (BGS 4933) - Taglio 5 mm x 75 mm - Taglio 6 mm x 100 mm
  - 1 impugnatura portainserti, attacco 1/4", lunghezza 200 mm (BGS 217)
  - 1 martello tipo tedesco, manico in fibra di vetro, DIN 1041, 300 g (BGS 3852)
  - set chiavi a L, extra lunghe, Esagonali, con testa sferica sul lato lungo: 1,5 (BGS 790-1,5) - 2 (BGS 790-2) - 2,5 (BGS 790-2,5) - 3 (BGS 790-3) - 4 (BGS 790-4) 5 (BGS 790-5) - 6 (BGS 790-6) - 8 (BGS 790-8) - 10 (BGS 790-10)
  - 1 raschietto, con lama in acciaio inox impugnatura in gomma (BGS 3063)
  - 1 lampada a batteria, COB-LED, 5W, 5 W (BGS 85334)
  - 1 seghetto in alluminio con lama 150 mm (BGS 2083)
  - 1 pinza a crimpare, 235 mm (BGS 418)
  - 1 pinze regolabili, 240 mm (BGS 75111)
  - 1 forbici multiuso in acciaio inox, 180 mm (BGS 7962)
  - 1 pinze professionali, 175 mm (BGS 370)
  - 1 tronchese taglio diagonale ad alta resistenza, 165 mm (BGS 393)
  - 1 pinza a becchi mezzotondi dritti, 200 mm (BGS 389)
  - chiavi combinate: 8 (BGS 30558) - 10 (BGS 30560) - 11 (BGS 30561) 12 (BGS 30562) - 13 (BGS 30563) - 14 (BGS 30564) - 15 (BGS 30565) - 17 (BGS 30567) 19 (BGS 30569) - 22 (BGS 30572)
  - 1 asta telescopica, 650 mm, portata 3 kg (BGS 3188)
  - 1 set 32 pezzi, inserti colorati (BGS 4816)
  - 1 cutter retraibile, lame da 18 mm (BGS 7955)
  - 1 bussola porta inserti con sfera di tenuta, att. 3/8", esag. 1/4" (BGS 8225)
  - 1 flessometro, 19 mm x 5 m (BGS 8394)
  - 1 prolunga con testa sferica, att. 3/8", 75 mm (BGS 242)
  - 1 cricchetto reversibile, att. 3/8" (BGS 619)
  - 1 snodo, att. 3/8" (BGS 299)
  - bussole, esagonali, attacco 3/8": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 (BGS 10610) - 10 11 (BGS 10611) - 12 (BGS 10612) - 13 (BGS 10613) - 14 (BGS 10614) - 15 (BGS 10615) 16 (BGS 10616) - 17 (BGS 10617) - 18 (BGS 10618) - 19 (BGS 10619) - 21 - 22 - 24 mm
  - 1 valigetta vuota in plastica ABS (BGS 15505-1)
- peso 9,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15505-1	VALIGETTA VUOTA	174,50

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15502	VALIGETTA CON 95 UTENSILI, IDEALE PER IDRAULICI	747,50

CARATTERISTICHE

- in una robusta custodia rigida in plastica ABS con angoli rinforzati, che protegge la custodia da eventuali danni e la rende particolarmente resistente
- tutti gli utensili sono fissati da cinghie elastiche o da chiusure a gancio o ad anello
- pannelli per utensili in fibra di legno MDF rivestiti per resistere allo sporco
- con inserto in schiuma EPE, nell'area inferiore
- bussole, barra di prolunga, cricchetto reversibile, pinze e chiavi combinate in acciaio al cromo vanadio, finitura cromata satinata
- chiavi a L, cacciaviti e punte in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- inserti in acciaio al cromo vanadio (S2) di alta qualità, ogni impronta un colore
- comprende:
  - 1 cricchetto, quadro femmina passante 1/2" (BGS 312)
  - 1 adattatore doppio quadro maschio 1/2", per uso con BGS 312 (BGS 313)
  - bussole, esagonali, att. 1/2": 10 (BGS 2910) - 11 (BGS 2911) - 12 (BGS 2912) 13 (BGS 2913) - 14 (BGS 2914) - 15 (BGS 2915) - 16 (BGS 2916) - 17 (BGS 2917) 18 (BGS 2918) - 19 (BGS 2919) - 21 (BGS 2921) - 22 (BGS 2922) - 24 (BGS 2924)
  - 1 prolunga testa sferica, att. 1/2"), 125 mm (BGS 234)
  - 1 snodo, 1/2" (BGS 251)
  - 1 chiave per radiatori, att. 1/2", 5 step (BGS 1461)
  - 1 martello tipo tedesco, impugnatura in hickory, DIN 1041, 300 g (BGS 52303)
  - 1 set 32 pezzi inserti colorati (BGS 4816)
  - chiavi fisse a forchetta doppie: 6 x 7 (BGS 30606) - 8 x 9 (BGS 30608) 10 x 11 (BGS 30610) - 12 x 13 (BGS 30612) - 14 x 15 (BGS 30614) - 16 x 17 (BGS 30616) 18 x 19 (BGS 30618) - 20 x 22 (BGS 30620) - 21 x 23 (BGS 30621) - 24 x 27 (BGS 30624) 30 x 32 (BGS 30630)
  - chiavi a "L" tipo extra lungo, con testa sferica: 1,5 (BGS 790-1,5)-2 (BGS 790-2)-2,5 (BGS 790-2,5)-3 (BGS 790-3)-4 (BGS 790-4) 5 (BGS 790-5)-6 (BGS 790-6)-8 (BGS 790-8)-10 (BGS 790-10)
  - 1 lampada a batteria pieghevole, COB-LED 5 W (BGS 85334)
  - 1 metro pieghevole in legno, 2 m (BGS 2053)
  - 1 livella ad acqua in alluminio, 300 mm (BGS 3574)
  - 1 tester di tensione, 120 - 250 V, 140 mm (BGS 725)
  - 1 impugnatura, att. 1/4, 150 mm (BGS 216)
  - cacciaviti: PH1 x 80 mm (BGS 4935) - PH2 x 100 mm (BGS 4936)
  - cacciaviti Taglio: 4 x 80 (BGS 4929) - 5,5 x 125 (BGS 4930) -6,5 x 150 (BGS 4931)
  - 1 seghetto in alluminio, con lama 150 mm (BGS 2083)
  - 1 spazzola metallica, in ottone, 260 mm (BGS 3173)
  - 1 pinze regolabili, 240 mm (BGS 75111)
  - 1 raschietto, lama in acciaio inox, impugnatura in gomma con foro (BGS 3063)
  - 1 cutter retraibile, corpo in zinco pressofuso, lama 18 mm (BGS 7958)
  - 1 chiave per lavabo (BGS 8330)
  - 1 lima manuale, taglio 3, 200 mm (BGS 6552)
  - 1 giratubi modello svedese, 1" (BGS 525)
  - 2 scalpelli: 6 x 200 mm (BGS 1699) - scalpello piatto, 25 x 250 mm (BGS 1698)
  - 1 chiave a croce per sanitari (BGS 8448)
  - tagliatubi: ø 3 - 35 mm (BGS 8341) - ø 3 - 30 mm (BGS 9521)
  - 1 valigetta vuota per BGS 15502 (BGS 15502-1)
- peso 13,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15502-1	VALIGETTA VUOTA	191,25

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6057	VALIGETTA IN ALLUMINIO CON 66 UTENSILI	240,70

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - set 3 pezzi,
    - tronchese taglienti laterali, 165 mm
    - pinza, 160 mm
    - pinza becchi mezzotondi lunghi, 165 mm
  - cutter con lama retraibile, 18 mm
  - set 5 pezzi, punte HSS, 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, in scatola in plastica
  - set 4 pezzi, cacciaviti
    - impugnature ergonomiche a presa morbida
    - Taglio: 5,0 x 75 mm - 6,0 x 100 mm
    - PH: PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm
  - impugnatura portainserti magnetico a cricchetto, att. 1/4", lunghezza 160 mm
  - set 7 pezzi, chiavi combinate, 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
  - serie 9 pezzi, chiavi a "L" esagonali con testa sferica, 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - set 31 pezzi, inserti attacco 1/4"
    - in scatola in plastica
    - lunghezza 25 mm
    - Taglio: 3 (x 2) - 4 (x 2) - 5 (x 2) - 6 mm (x 2) - 7 mm (x 1)
    - PH: PH0 (x 1) - PH1 (x 2) - PH 2 (x 1) - PH3 (x 1)
    - PZ: PZ0 (x 1) - PZ1 (x 1) - PZ2 (x 1) - PZ3 (x 1)
    - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
    - portainserti magnetico, 60 mm
    - adattatore portabussole att. 1/4"
  - flessometro 18 mm x 5 m
  - martello tipo tedesco, 300 g
  - livella ad acqua, magnetica, 230 mm
  - chiave a rullino, impugnatura in materiale bi-componente, lunghezza 200 mm, apertura 0 - 25 mm
- dimensioni vani:
  - vano inferiore, interno: 350 x 255 x 65 mm
  - vano coperchio, interno: 350 x 255 x 50 mm
  - pannello, dimensioni: 320 x 240 x 8 mm
- dimensioni esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 425 x 350 x 235 mm
- valigetta portautensili in alluminio con pannello pieghevole
- moduli in schiuma EVA bi-componente
- peso: 5,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2204	VALIGETTA IN ALLUMINIO CON 129 UTENSILI	324,61

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - cutter con lama 18 mm + 10 lame di ricambio
  - chiave regolabile a rullino, 200 mm
  - pinza regolabile, 250 mm
  - pinza, 175 mm
  - pinza becchi mezzotondi lunghi, 200 mm
  - livella, 230 mm
  - flessometro, 15 mm x 3 m
  - chiave a cricchetto reversibile, att. quadro 1/4 ", 72 denti
  - prolunga, att. quadro 1/4 ", 100 mm
  - impugnatura, att. quadro 1/4 ", 150 mm
  - set 13 bussole su guida, att. quadro 1/4 ":
    4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - adattatore portainserti: quadro 1/4 " - esagono 1/4"
  - inserti attacco esagonale 1/4":
    - 19 pezzi, taglio 3 - 8 mm
    - 11 pezzi, esagonale 2 - 8 mm
    - 8 pezzi, PZ0 - PZ3
    - 8 pezzi, PH0 - PH3
    - 10 pezzi, Torx, TX8 - TX40
    - 4 pezzi, quadro 2 - 3,5 mm
    - 1 portainserti
  - tester a cacciavite, 100 - 250 volt
  - mini cacciavite:
    - taglio: 2,5x50 mm
    - PH: PH00x50 mm
  - cacciaviti a taglio: 5.5x75 mm, 6.5x100 mm, 8x125 mm
  - cacciaviti PH: PH1x75 mm, PH2x100 mm
  - impugnatura portainserti, att. esagonale 1/4"
  - seghetto 260 mm + 7 lame
  - set 9 chiavi a "L" esagonali con testa sferica: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - chiavi a forchetta doppie, cromate satinate:
    6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
  - martello, 300 g
- valigetta in alluminio dimensioni: 425 x 350 x 135 mm
- peso: 7,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2204-LEER	CASSETTA VUOTA IN ALLUMINIO PER BGS 2204	136,08

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15501	VALIGETTA PROFESSIONALE IN ALLUMINIO CON 149 UTENSILI	697,50

CARATTERISTICHE

- cricchetti reversibili: 1/4 "+ 1/2"
- bussole att. 1/4 ", surface drive: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-1 0-11-12-13-14 mm
- bussole att. 1/2 ", surface drive: 10-13-14-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
- impugnatura portabussole, att. Quadro maschio 1/4 "
- snodi: 1/4 "+ 1/2"
- prolunghe att.1/4 ": 50 + 100 mm
- prolunghe att. 1/2": 125 + 250 mm
- leva a t con quadro Scorrevole 3/8 " F, 1/2" M
- adattatore portainserti esagonali att. ¼", att. Quadro 1/4"
- martello tipo tedesco 300 g, manico HICKORY, DIN 1041
- flessometro 5 m, 19 mm
- chiavi a L esagonali, finitura satinata, in supporto pieghevole:
  1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- chiavi a L Torx, finitura satinata, in supporto pieghevole:
  Tx10 - Tx15 - Tx20 - Tx25 - Tx27 - Tx30 - Tx40 - Tx45 - Tx50
- cacciavite:
  - PH 1 x 75 mm; PH 2 x 100 mm
  - taglio: 5,0 x 0,8 x 75 mm; 6,5 x 1,2 x 100 mm
- impugnatura porta inserti att. 1/4" 200 mm
- box inserti colorati att.1/4 "
  - PZ 1 - 2 - 3; PH 1 - 2 - 3
  - Taglio 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Torx: Tx10 - Tx15 - Tx20 - Tx25 - Tx27 - Tx30 - Tx40
  - Esagono: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Adattatore Portainserti quadro femmina 1/4 " - 1/4" esagonale
  - Portainserti gancio rapido
- cutter con lama retrattile da 18 mm
- tester di tensione con clip, 125 - 250V, 140 mm
- livella a bolla a 3 vie, in alluminio
- tenaglia, 250 mm
- pinza regolabile 250 mm, impugnatura bi-componente
- forbici 180 mm, impugnatura bi-componente
- pinze professionali 180 mm, impugnatura bi-componente
- pinze becchi lunghi 160 mm, impugnatura bi-componente
- tronchese taglio diagonale 160 mm
- pinza per crimpare 235 mm
- assortimento 30 terminali
- chiavi combinate, cromate, estremità lucide: 8 - 10 - 11 - 12 - 13-15 - 17 - 19 mm
- chiave a rullino 8 "
- pinza per seeger interni: 165 mm
- pinza per seeger esterni 165 mm
- 260 mm Sega, lame 150 millimetri
- 150 mm lame, 3 pezzi
- **valigetta in alluminio rinforzata**
- peso: 13,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15501-LEER	CASSETTA VUOTA PER SET BGS 15501	174,88

TOP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 53159	VALIGETTA-TROLLEY IN ALLUMINIO CON 159 UTENSILI	445,70

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - lima, 200 mm
  - pinza per crimpare, 220 mm
  - pinza regolabile, 250 mm
  - pinze professionali, 180 mm
  - tronchese taglio diagonale, 180 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritti, 160 mm
  - livella
  - set 5 pezzi, cacciaspine e scalpelli
  - set 9 chiavi a "L" Esagonali con testa sferica: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 mm
  - set 9 chiavi combinate: 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22 mm
  - chiave a rullino con impugnatura morbida, 200 mm
  - cacciaviti taglio: 3.0 x 75 m - 4.0 x 100 mm - 6.5 x 125 mm - 8.0 x 150 mm
  - cacciaviti PH: PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm
  - mini cacciaviti: Taglio 2.5 x 50 mm - PH0 x 50 mm
  - cutter retraibile con lame da 18 mm + lame di ricambio
  - forbici multiuso
  - asta magnetica di raccolta estensibile
  - seghetto con lama 150 mm + lame di ricambio
  - tester di tensione 100-250 V
  - martello tipo tedesco, 300 grammi
  - flessometro: 3 metri
  - calibro 150 mm
  - set bussole e accessori attacco 1/4": cricchetto reversibile, prolunghe 50 e 100 mm, prolunga flessibile 150 mm, impugnatura, snodo, asta con quadro scorrevole 250 mm, adattatore portainserti attacco esagonale 1/4", bussole esagonali: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - set bussole e accessori attacco 1/2": cricchetto reversibile, prolunga 125 mm, prolunga con quadro scorrevole 250 mm, snodo, adattatore portainserti attacco esagonale 5/16", bussole per candele: 16 e 21 mm bussole esagonali: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
  - set 40 pezzi, inserti attacco esagonale 1/4"
  - set 15 pezzi, inserti attacco esagonale 5/16"
- valigetta-trolley in alluminio dimensioni: 520 x 370 x 180 mm
- peso: 13,3 kg

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 53159-1	TROLLEY VUOTO IN ALLUMINIO PER FM 53159	101,75

TOP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 24159	VALIGETTA IN ALLUMINIO CON 159 UTENSILI PROFESSIONALI + BUSSOLE DA 1/4" + 1/2" IDEALE PER ASSISTENZA E MANUTENZIONE	429,98

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - lima, 200 mm
  - pinza per crimpare, 220 mm
  - pinza regolabile, 250 mm
  - pinze professionali, 180 mm
  - tronchese taglio diagonale, 180 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritti, 160 mm
  - livella
  - set 5 pezzi, cacciaspine e scalpelli
  - set 9 chiavi a "L" Esagonali con testa sferica: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 mm
  - set 9 chiavi combinate: 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22 mm
  - chiave a rullino con impugnatura morbida, 200 mm
  - cacciaviti taglio: 3.0 x 75 m - 4.0 x 100 mm - 6.5 x 125 mm - 8.0 x 150 mm
  - cacciaviti PH: PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm
  - mini cacciaviti: Taglio 2.5 x 50 mm - PH0 x 50 mm
  - cutter retraibile con lame da 18 mm + lame di ricambio
  - forbici multiuso
  - asta magnetica di raccolta estensibile
  - seghetto con lama 150 mm + lame di ricambio
  - tester di tensione 100-250 V
  - martello tipo tedesco, 300 grammi
  - flessometro: 3 metri
  - calibro 150 mm
  - set bussole e accessori attacco 1/4": cricchetto reversibile, prolunghe 50 e 100 mm, prolunga flessibile 150 mm, impugnatura, snodo, asta con quadro scorrevole 250 mm, adattatore portainserti attacco esagonale 1/4", bussole esagonali: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - set bussole e accessori attacco 1/2": cricchetto reversibile, prolunga 125 mm, prolunga con quadro scorrevole 250 mm, snodo, adattatore portainserti attacco esagonale 5/16", bussole per candele: 16 e 21 mm bussole esagonali: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
  - set 40 pezzi, inserti attacco esagonale 1/4"
  - set 15 pezzi, inserti attacco esagonale 5/16"
- valigetta in alluminio dimensioni: 520 x 370 x 180 mm
- peso: 13,3 kg

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 24159-V	VALIGETTA VUOTA IN ALLUMINIO PER FM 24159	79,13

novità

1/4” 1/2” CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 11510	ASSORTIMENTO 85 PEZZI, UTENSILI	399,50

CARATTERISTICHE

- in custodia rigida in alluminio con angoli rinforzati
- pannello portautensili in MDF con rivestimento antisporco
- inserto in schiuma EPE, di alta qualità, incollato nell'area inferiore, con alloggiamenti per gli utensili
- bussole, prolunghe, cricchetti reversibili e pinze in acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- chiavi a “L” e inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- inserti colorati: ogni impronta un colore
- comprende:
  - 1 pinze professionali, 165 mm (BGS 369)
  - 1 tronchese a taglio diagonale ad alta resistenza, 165 mm (BGS 393)
  - 1 pinze regolabili, 240 mm (BGS 75111)
  - 1 set 32 pezzi inserti colorati (BGS 4816)
  - 1 cricchetto reversibile, attacco 1/2” (BGS 620)
  - 1 prolunga, testa sferica, attacco 1/2”, 125 mm (BGS 234)
  - bussole surface drive, attacco 1/2”:
  10 mm (BGS 2410), 11 mm (BGS 2411), 12 mm (BGS 2412), 13 mm (BGS 2413), 14 mm (BGS 2414),
  15 mm (BGS 2415), 16 mm (BGS 2416), 17 mm (BGS 2417), 18 mm (BGS 2418), 19 mm (BGS 2419),
  21 mm (BGS 2421), 24 mm (BGS 2424)
  - 1 cricchetto reversibile, attacco 1/4” (BGS 618)
  - 1 impugnatura porta inserti, lunghezza 200 mm (BGS 217)
  - prolunghe, testa sferica, attacco 1/4”: 100 mm (BGS 2231), 50 mm (BGS 2232)
  - bussole surface drive, attacco 1/4”:
  4 mm (BGS 2344), 4,5 mm (BGS 2339), 5 mm (BGS 2345), 5,5 mm (BGS 2343), 6 mm (BGS 2346), 7 mm (BGS 2347),
  8 mm (BGS 2348), 9 mm (BGS 2349), 10 mm (BGS 2350), 11 mm (BGS 2351), 12 mm (BGS 2352), 13 mm (BGS 2353),
  14 mm (BGS 2354)
  - 1 adattatore portainserti con sfera di fissaggio, attacco quadro 1/4”, attacco esagonale 1/4” (BGS 8213)
  - 1 set 9 pezzi, di chiavi a L, extra lunghe, Torx TX10 - TX50 (BGS 793)
  - 1 set 9 pezzi di chiavi a L, extra lunghe, Esagonali, 1,5 - 10 mm (BGS 808)
- peso: 5,9 kg

novità

PRO+ CV 1/4” 1/2”

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3357	SET 77 PEZZI, UTENSILI ATT. 1/4" E 1/2", BGS SYSTAINER®	522,50

CARATTERISTICHE

- ampia gamma di utensili adatto a molte applicazioni.
- sistema intelligente di trasporto e stoccaggio
- in plastica valigetta in ABS
- maniglia funzionale e chiusura T-Loc
- questa valigia fa parte di un sistema multicomponente, impilabile (i contenitori possono essere agganciati ad altri e trasportati)
- imbottitura protettiva nella palpebra superiore
- dimensioni interne: larghezza 383 mm, altezza 127,5 mm, profondità 267 mm
- bussole, barre di prolunga, cricchetti reversibili, pinze in acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- cacciaviti e bussole in acciaio al cromo vanadio (S2)
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile, att. 1/4” (BGS 618)
  - 1 cricchetto reversibile, att. 1/2” (BGS 620)
  - 1 impugnatura, att. 1/4”, 150 mm (BGS 216)
  - 1 leva con quadro scorrevole, att. 1/4” (BGS 276)
  - 2 prolunghe, att. 1/4”: 50 mm (BGS 2336), 100 mm (BGS 2335)
  - 2 prolunghe, att. 1/2”: 125 mm (BGS 3120), 250 mm (BGS 3121)
  - 1 snodo, att. 1/4” (BGS 250)
  - 1 snodo, att. 1/2” (BGS 251)
  - 2 bussole per candele, esagonali, att. 1/2”: 16 mm (BGS 2472), 21 mm (BGS 2470)
  - 13 bussole, esagonali, att. 1/4”: 4 mm (BGS 2474), 4,5 mm (BGS 2475), 5 mm (BGS 2476), 5,5 mm (BGS 2477), 6 mm (BGS 2478), 7 mm (BGS 2479), 8 mm (BGS 2480), 9 mm (BGS 2481), 10 mm (BGS 2482), 11 mm (BGS 2483), 12 mm (BGS 2484), 13 mm (BGS 2485), 14 mm (BGS 2486)
  - 17 bussole, esagonali, att. 1/2”: 10 mm (BGS 2910), 11 mm (BGS 2911), 12 mm (BGS 2912), 13 mm (BGS 2913), 14 mm (BGS 2914), 15 mm (BGS 2915), 16 mm (BGS 2916),
  17 mm (BGS 2917), 18 mm (BGS 2918), 19 mm (BGS 2919), 20 mm (BGS 2920), 21 mm (BGS 2921), 22 mm (BGS 2922), 24 mm (BGS 2924), 27 mm (BGS 2927), 30 mm (BGS 2930),
  32 mm (BGS 2932)
  - 6 bussole, att. 1/4”con maschio Torx: TX10 (BGS 2590), TX15 (BGS 2591), TX20 (BGS 2592), TX25 (BGS 2593), TX30 (BGS 2595), TX40 (BGS 2596)
  - 4 bussole, att. 1/4”, con maschio Taglio: 4 mm (BGS 2493), 5,5 mm (BGS 2494), 6,5 mm (BGS 2495), 7 mm (BGS 2496)
  - 3 bussole, att. 1/4”, con maschio PH: PH1 (BGS 2487), PH2 (BGS 2488), PH3 (BGS 2489)
  - 3 bussole, att. 1/4”, con maschio PZ: PZ1 (BGS 2490), PZ2 (BGS 2491), PZ3 (BGS 2492)
  - 6 bussola, att. 1/4”, con maschio Esagonale: 3 mm (BGS 2497), 4 mm (BGS 2498), 5 mm (BGS 2499), 6 mm (BGS 2500), 7 mm (BGS 2501), 8 mm (BGS 2502)
  - 3 cacciaviti Taglio, 4 mm x lunghezza lama 80 mm (BGS 4929), 5,5 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 4930) 6,5 mm x lunghezza lama 150 mm (BGS 4931)
  - 2 cacciaviti PH: PH1 x lunghezza lama 80 mm (BGS 4935), PH2 x lunghezza lama 100 mm (BGS 4936)
  - 1 tester di tensione, 120 - 250 V, 140 mm (BGS 725)
  - 1 pinza professionale, 175 mm (BGS 370)
  - 1 pinza regolabile, 240 mm (BGS 75111)
  - 1 tronchese taglio diagonale ad alta resistenza (BGS 393)
  - 1 martello tipo tedesco, impugnatura in hickory, DIN 1041, 300 g (BGS 52303)
  - 1 flessometro 19 mm x 5 m (BGS 8394)
  - 1 torcia frontale a led cob (BGS 85314)
  - 2 moduli in schiuma per BGS BOXSYS1
- peso: 7,8 kg

1/4” 3/8” 1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74000	SET 300 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 1/4" / 3/8" / 1/2", MISURE METRICHE ED IN POLLICI	747,50

CARATTERISTICHE

- in una robusta e resistente valigetta in plastica con angoli arrotondati
- con 4 cassetti in plastica + modulo sottocoperchio
- cassetti fissati con 2 blocchi pieghevoli per impedire l’uscita dalle guide
- coperchio superiore con due chiusure a cerniera e maniglia pieghevole in plastica
- bussole, prolunghe, cricchetti reversibili, impugnature e chiavi combinate in acciaio al cromo vanadio
- chiavi a L e inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- finitura: cromata satinata
- comprende i seguenti utensili attacco 1/4”:
  - 11 bussole, Esagonali, in pollici: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”
  - 12 bussole, Esagonali, metriche: 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
  - 10 bussole, Esagonali lunghe, in pollici: 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”
  - 11 bussole, Esagonali lunghe, metriche: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
  - 1 cricchetto reversibile + 1 adattatore portainserti att. 1/4” + 1 snodo
  - 1 impugnatura portainserti, att. esagonale 1/4”, 200 mm
  - 3 prolunghe Testa Sferica: 50 mm, 100 mm, 150 mm
  - 5 bussole, Torx: E4, E5, E6, E7, E8
  - 4 chiavi a bussola con maschio Taglio: 4 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, 7 mm
  - 6 chiavi a bussola con maschio: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2
  - 4 chiavi a bussola con maschio Esagonali: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
  - 8 chiavi a bussola con maschio Torx: TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30
  - 8 chiavi a bussola con maschio Torx c/ FOro: TH8, TH9, TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8”:
  - 11 bussole, Esagonali, in pollici: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”
  - 17 bussole, Esagonali, metriche: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm
  - 7 bussole, Esagonali, lunghe in pollici: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”
  - 11 bussole, Esagonali, lunghe metriche: 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm
  - 1 cricchetto reversibile + 1 adattatore portainserti att. 5/16” + 1 snodo
  - 2 prolunghe Testa Sferica: 75 mm, 150 mm
  - 6 bussole, Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2”:
  - 14 bussole, Esagonali, in pollici: 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1.1/16”, 1.1/8”, 1.3/16”, 1.1/4”
  - 14 bussole, Esagonali, metriche: 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 26 mm, 27 mm, 28 mm, 30 mm, 32 mm
  - 2 bussole, Esagonali, per candele: 16 mm, 21 mm
  - 1 cricchetto reversibile + 1 adattatore portainserti att. 5/16”+ 1 snodo
  - 1 prolunga 75 mm
  - 1 prolunga testa sferica 125 mm
  - 2 bussole, Torx: E20, E24
- comprende i seguenti inserti attacco esagonale 1/4”:
  - 2 inserti PH: PH1, PH2
  - 2 inserti PZ: PZ1, PZ2
  - 10 inserti Torx: TX5, TX6, TX7, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
  - 8 inserti Torx c/ Foro: TH7, TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40
  - 8 inserti 5 Punti c/ Foro: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
  - 5 inserti RIBE: M5, M6, M7, M8, M9
  - 3 inserti XZN: M5, M6, M8
  - 2 inserti Esagonali: 2 mm, 2,5 mm
  - 7 inserti a bussola esagonale, in pollici: 3/16”, 1/4”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”
  - 7 inserti a bussola, esagonale, metriche: 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm
- comprende i seguenti inserti attacco esagonale 5/16”:
  - 3 inserti Taglio: 8 mm, 10 mm, 12 mm
  - 2 inserti PH: PH3, PH4
  - 2 inserti PZ: PZ3, PZ4
  - 5 inserti Esagonali: 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm
  - 6 inserti Torx c/ Foro: TH40, TH45, TH50, TH55, TH60, TH70
  - 6 inserti Torx: TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- 10 chiavi combinate, in pollici: 1/4”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”
- 14 chiavi combinate, metriche: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm
- 9 chiavi a L, extra lunghe, Esagonali, con testa sferica: 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
- 1 Set di chiavi a L, misure in pollici, Esagonali, con testa a sfera: 1/16” - 3/8”
- peso: 21,3 kg

TOP

SURFACE DRIVE

108 PEZZI

BUSSOLE SURFACE DRIVE

1/4"
1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
24108	CASSETTA 108 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" & 1/2" + BUSSOLE TORX - CHROM-VANADIUM QUALITÀ EXTRA	146,46

CARATTERISTICHE

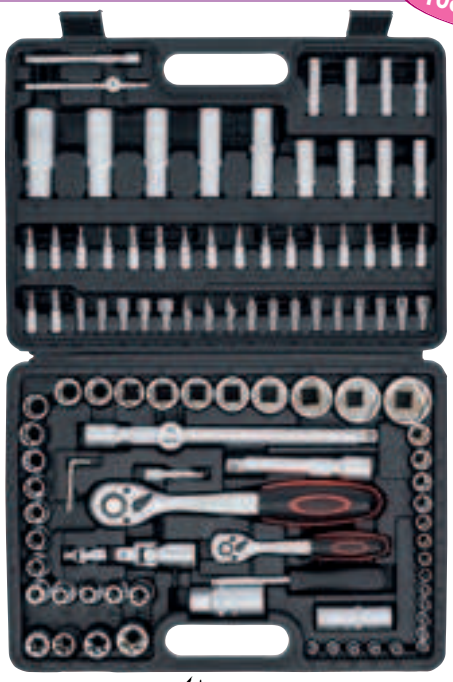
- 13 Bussole da 1/4" surface drive: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 8 Bussole da 1/4" surface drive Lunghe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 5 Bussole da 1/4" Torx - E4, E5, E6, E8
- 2 Prolunghe da 1/4" - 75, 100 mm
- 1 Impugnatura porta bussole da 1/4"
- 1 Snodo 1/4"
- 1 Leva con quadro scorrevole da 1/4"
- 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/4"
- 18 Bussole cromate da 1/4" con inserti:
  - 7 torx: TX8, TX 10, TX 15, TX20, TX25, TX27, TX30
  - 4 esagono - 3, 4, 5, 6 mm
  - 3 taglio - 4, 5.5, 6.5 mm
  - 2 Ph - 1, 2
  - 2 Pz -1, 2
- 17 Bussole da 1/2" surface drive
  10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 5 Bussole da 1/2" lunghe surface drive: 14, 15, 17, 19, 22 mm
- 8 Bussole da 1/2" Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/2"
- 2 Prolunghe da 1/2" - 125, 250 mm
- 2 Bussole per candele 1/2": 16, 21 mm
- 1 Snodo da 1/2"
- 1 Quadro scorrevole 1/2"
- 1 Adattatore - Quadro 1/2" - Porta inserti 5/16"
- 17 Inserti 5/16":
  - 5 esagono - 7, 8, 10, 12, 14 mm
  - 3 taglio - 8, 10, 12 mm
  - 2 Ph - 3, 4
  - 2 Pz - 3, 4
  - 5 Torx - T40, T45, T50, T55, T60
- 4 Chiavi maschio esagonali piegate: 1.27, 1.5, 2, 2.5 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
24108-V	CASSETTA VUOTA PER 24108/35108	27,30

SURFACE DRIVE

108 PEZZI



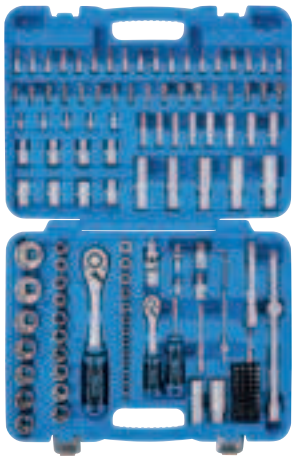
BUSSOLE SURFACE DRIVE

1/4"
1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2287	CASSETTA 108 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" & 1/2" + BUSSOLE TORX - CHROM-VANADIUM QUALITÀ EXTRA	212,49

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - 13 Bussole da 1/4" surface drive: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
  - 8 Bussole da 1/4" surface drive Lunghe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 5 Bussole da 1/4" Torx - E4, E5, E6, E7, E8
  - 2 Prolunghe da 1/4" - 50, 100 mm
  - 1 Impugnatura porta bussole da 1/4"
  - 1 Snodo 1/4"
  - 1 Leva con quadro scorrevole da 1/4"
  - 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/4"
  - 18 Bussole cromate da 1/4" con inserti:
    - 7 torx: TX8, TX 10, TX 15, TX20, TX25, TX27, TX30
    - 4 esagono - 3, 4, 5, 6 mm
    - 3 taglio - 4, 5.5, 6.5 mm
    - 2 Ph - 1, 2
    - 2 Pz -1, 2
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - 17 Bussole da 1/2" surface drive
    10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
  - 5 Bussole da 1/2" lunghe surface drive: 14, 15, 17, 19, 22 mm
  - 8 Bussole da 1/2" Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
  - 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/2"
  - 2 Prolunghe da 1/2" - 125, 250 mm
  - 2 Bussole per candele 1/2": 16, 21 mm
  - 1 Snodo da 1/2"
  - 1 Quadro scorrevole 1/2"
  - 1 Adattatore - Quadro 1/2" - Porta inserti 5/16"
- 17 Inserti 5/16":
  - 5 esagono - 7, 8, 10, 12, 14 mm
  - 3 taglio - 8, 10, 12 mm
  - 2 Ph - 3, 4
  - 2 Pz - 3, 4
  - 5 Torx - T40, T45, T50, T55, T60
- 4 Chiavi maschio esagonali piegate: 1.27, 1.5, 2, 2.5 mm
- peso: 6,5 kg



PRO+ 1/4" 1/2"
BUSSOLE SURFACE DRIVE

CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74518	SET 150 PEZZI, BUSSOLE ATTACCO 1/4" & 1/2"	236,25

CARATTERISTICHE

- con bussole Surface Drive in versione corta e lunga e bussole tipo Torx
- cricchetti reversibili con 90 denti, impugnatura ergonomica in materiale bi-componente e pulsante di sgancio rapido
- bussole zigrinate
- bussole, barre di prolunga, cricchetti reversibili, snodi, adattatori e impugnatura in acciaio al cromo vanadio
- finitura superficiale: cromata satinata
- bussole e inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- comprende:
  - bussole, Surface Drive, att. 1/4":
    4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - bussole, Surface Drive, lunghe, att. 1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
  - bussole, Torx, att. 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - bussole, Surface Drive, att. 1/2":
    10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
  - bussole, Surface Drive, lunghe, att. 1/2": 14 - 15 - 17 - 19 - 20 mm
  - bussole, Torx, att. 1/2": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22
  - bussole maschio, att. 1/4"
    - PH: PH1 - PH2
    - PZ: PZ1 - PZ2
    - Esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - Taglio: 4 - 5,5 - 7 mm
    - Torx: TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
  - inserti att. esagonale 5/16":
    - Taglio: 8 - 10 - 12 mm
    - PH: PH3 - PH4
    - PZ: PZ3 - PZ4
    - Esagonali: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
    - Torx: TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
  - inserti att. esagonale 1/4":
    - Esagonali: 2 - 2,5 mm
    - Torx: TX5 - TX6 - TX7 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
    - Torx c/foro: TH7 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
    - RIBE: M5 - M6 - M7 - M8 - M9
    - XZN: M5 - M6 - M8
    - PZ: PZ1 - PZ2
    - PH: PH1 - PH2
    - Torx plus: TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45
  - cricchetti reversibili: 1/4", 1/2"
  - snodi: 1/4", 1/2"
  - prolunghe "testa sferica", att. 1/4": 50 e 100 mm
  - prolunghe "testa sferica", att. 1/2": 125 mm e 250 mm
  - leva con quadro scorrevole, att. 1/4"
  - adattatore scorrevole per prolunghe, att. 1/2"
  - bussole per candele, esagonali, att. 1/2": 16 mm, 21 mm
  - impugnatura, att. 1/4", lunghezza 150 mm
  - adatt. portainserti, att. quadro femmina 1/4", att. esagonale femmina 1/4"
  - adatt. portainserti, att. quadro femmina 1/2", att. esagonale femmina 5/16"
  - adatt. portainserti, att. quadro femmina 1/2", att. esagonale femmina 1/4"
  - chiavi a L, Esagonali: 1,5 - 2 - 2,5 mm
- peso: 7,7 kg

novità TOP

108 PEZZI

ESAGONALI

BUSSOLE ESAGONALI

1/4"
1/2"

CROMATE LUCIDE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 35108	CASSETTA 108 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI DA 1/4" & 1/2" + BUSSOLE TORX - CHROM-VANADIUM QUALITÀ EXTRA	141,12

CARATTERISTICHE

- 13 Bussole da 1/4" esagonali: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 8 Bussole da 1/4" esagonali Lunghe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 5 Bussole da 1/4" Torx - E4, E5, E6, E8
- 2 Prolunghe da 1/4" - 75, 100 mm
- 1 Impugnatura porta bussole da 1/4"
- 1 Snodo 1/4"
- 1 Leva con quadro scorrevole da 1/4"
- 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/4"
- 18 Bussole cromate da 1/4" con inserti:
  - 4 esagono - 3, 4, 5, 6 mm
  - 3 taglio - 4, 5.5, 6.5 mm
  - 2 Ph - 1, 2
  - 2 Pz -1, 2
- 7 Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 17 Bussole da 1/2" esagonali
  10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 5 Bussole da 1/2" lunghe esagonali: 14, 15, 17, 19, 22 mm
- 8 Bussole da 1/2" Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/2"
- 2 Prolunghe da 1/2" - 125, 250 mm
- 2 Bussole per candele 1/2": 16, 21 mm
- 1 Snodo da 1/2"
- 1 Quadro scorrevole 1/2"
- 1 Adattatore - Quadro 1/2" - Porta inserti 5/16"
- 17 Inserti 5/16":
  - 5 esagono - 7, 8, 10, 12, 14 mm
  - 3 taglio - 8, 10, 12 mm
  - 2 Ph - 3, 4
  - 2 Pz - 3, 4
  - 5 Torx - T40, T45, T50, T55, T60
- 4 Chiavi maschio esagonali piegate: 1.27, 1.5, 2, 2.5 mm

TOP

216 PEZZI

ESAGONALI

1/4"-3/8"-1/2"

CV

BUSSOLE ESAGONALI

CROMATE LUCIDE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 42840	CASSETTA 216 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA CROMATE LUCIDE, ESAGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE 8-19 MM	292,89

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili con attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile, 2 x prolunghe: 125,250 mm
  - quadro scorrevole per prolunghe con riduzione da 3/8" a 1/2"
  - snodo, 2 x bussole per candele: 16, 21 mm
  - 14 x bussole Esagonali : 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 5 x bussole Esagonali lunghe: 16-17-19-21-22 mm
  - 3 x bussole Torx femmina: E20 - E22 - E24
  - bussola Torx maschio Tx-70
  - bussola Esagono maschio 14 mm
- comprende i seguenti utensili con attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile, prolunga 125 mm, snodo
  - bussola per candele 18 mm
  - 10 x bussole Esagonali: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 x bussole Esagonali lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 7 x bussole Torx femmina: E10- E12- E14- E16- E18
- comprende i seguenti utensili con attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile, prolunghe: 50, 100 mm, snodo
  - chiave a T con quadro scorrevole, impugnatura portabussole
  - 13 x bussole Esagonali: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 7 x bussole Esagonali lunghe: 4-5-6-7-8-9-10
  - 5 x bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - 30 x bussole maschio: Torx, Torx con foro, PH, PZ, Esagono, Taglio
  - adattatore portabussole, adattatori portainserti
- 30 x inserti att. 5/16"
- 45 x inserti att. 1/4"
- 12 x chiavi combinate: 8 - 19 mm
- 7 x chiavi a L esagonali: 1.27 - 5 mm
- impugnatura portainserti
- utensili con finitura cromata lucida
- cassetta con ganci in metallo
- misure esterne: 495 X 360 X 105 mm
- peso: 11 kg

TOP

216 PEZZI

ESAGONALI

1/4"-3/8"-1/2"

CV

BUSSOLE ESAGONALI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15216	CASSETTA 216 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE 8-19 MM	368,42

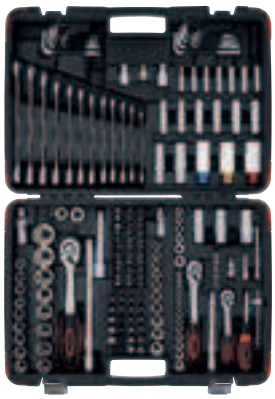
CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili con attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile
  - 2 x prolunghe: 125,250 mm
  - quadro scorrevole per prolunghe
  - snodo
  - 2 x bussole per candele: 16, 21 mm
  - riduzione da 3/8" a 1/2"
  - 14 x bussole Esagonali : 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 5 x bussole Esagonali lunghe: 16-17-19-21-22 mm
  - 3 x bussole Torx femmina: E20 - E22 - E24
  - bussola Torx maschio Tx-70
  - bussola Esagono maschio 14 mm
- comprende i seguenti utensili con attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile
  - prolunga 125 mm
  - snodo
  - bussola per candele 18 mm
  - quadro scorrevole per prolunghe
  - 10 x bussole Esagonali: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 x bussole Esagonali lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 7 x bussole Torx femmina: E10- E12- E14- E16- E18
- comprende i seguenti utensili con attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - chiave a T con quadro scorrevole
  - impugnatura portabussole
  - 13 x bussole Esagonali: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 7 x bussole Esagonali lunghe: 4-5-6-7-8-9-10
  - 5 x bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - 30 x bussole maschio: Torx, Torx con foro, PH, PZ, Esagono, Taglio
  - 30 x inserti att. 10 mm
  - 44 x inserti att. 1/4"
  - adattatore portabussole
  - adattatori portainserti
- 12x chiavi combinate: 8 - 19 mm
- 7x chiavi a L esagonali: 1.2 - 5 mm
- impugnatura portainserti
- peso: 11,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15216-1	CASSETTA VUOTA	76,41

176 PEZZI



BUSSOLE SURFACE DRIVE

1/4"
3/8"
1/2"

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15217	CASSETTA 176 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO 8-19 MM	413,78

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 13 bussole: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4-5-6-7-8-9-10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4-E5-E6-E7-E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - 33 bussole con maschio:
  - Taglio: 4,0-5,5-6,5-7,0 mm
  - Croce: PH: 0-1-2, PZ: 0-1-2
  - Esagono: 3-4-5-6 mm
  - Torx: TX8-TX9-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30
  - Torx c/foro: TH8-TH9-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30
  - XZN: M8-M10-M12
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10-E11-E12-E14-E16
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-18 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E18-E20-E24
  - prolunga: 125 mm
  - prolunga: 250 mm con quadro scorrevole per uso come leva a T
  - snodo
  - bussole per candele 16-18-21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussole ricoperte per cerchi in lega: 17 - 19-21 mm
- inserti attacco 5/16:
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10-12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40-TH45-TH50-TH55-TH60-TH70
  - Croce: PH: 3-4, PZ: 3-4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- chiavi a L:
  - 9 Torx c/ foro: TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40-TH45-TH50
  - 9 Esagonali: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- **12 chiavi combinate a cricchetto**:
  8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso: 11,6 kg

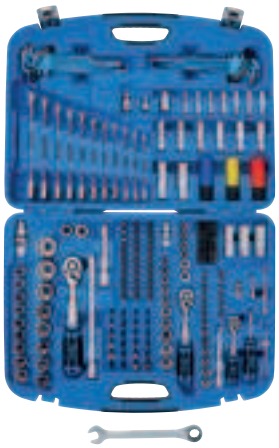
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15217-1	CASSETTA VUOTA	84,92

SURFACE DRIVE

218 PEZZI

BUSSOLE SURFACE DRIVE



1/4"
3/8"
1/2"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8820	CASSETTA 218 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO 8-19 MM	697,50

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - 33 bussole con maschio:
  - Taglio: 4,0 - 5,5 - 6,5 - 7,0 mm
  - Croce: PH: 0 - 1 - 2, PZ: 0 - 1 - 2
  - Esagono: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Torx: TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
  - Torx c/foro: TH8 - TH9 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30
  - XZN: M8 - M10 - M12
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 6 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - bussola per candele 18 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-18 mm
  - 2 bussole Torx femmina: E20-E24
  - prolunga: 125 mm
  - prolunga: 250 mm con quadro scorrevole per uso come leva a T
  - snodo
  - bussole per candele 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussole ricoperte per cerchi in lega: 17- 19 - 21 mm
- inserti attacco 5/16:
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- chiavi a L:
  - 9 Torx c/ foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50
  - 9 Esagonali: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 12 chiavi combinate a cricchetto: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso: 13,0 kg

RICAMBI

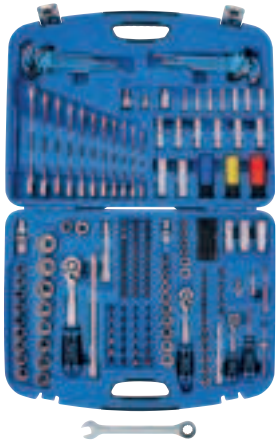
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8820-LEER	CASSETTA VUOTA PER SET BGS 8820	69,93

BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

218 PEZZI

BUSSOLE MULTIMPRONTA

1/4"
3/8"
1/2"



CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2290	CASSETTA 218 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MULTIMPRONTA DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO 8-19 MM	647,50

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - 33 bussole con maschio:
    - Taglio: 4,0 - 5,5 - 6,5 - 7,0 mm
    - Croce: PH: 0 - 1 - 2, PZ: 0 - 1 - 2
    - Esagono: 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - Torx: TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
    - Torx c/foro: TH8 - TH9 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30
    - XZN: M8 - M10 - M12
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-18 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E18 - E20 - E24
  - prolunga: 125 mm
  - prolunga: 250 mm con quadro scorrevole per uso come leva a T
  - snodo
  - bussole per candele 16 - 18 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussole ricoperte per cerchi in lega: 17- 19 - 21 mm
- inserti attacco 5/16:
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- chiavi a L:
  - 9 Torx c/ foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50
  - 9 Esagonali: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 12 chiavi combinate a cricchetto: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso: 14,9 kg

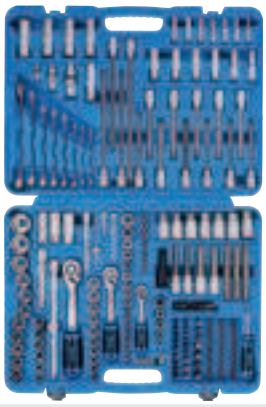
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2290-LEER	CASSETTA VUOTA PER SET BGS 2290	81,00

ESAGONALI

213 PEZZI

IDEALE PER ASSISTENZA E MANUTENZIONE AUTOMOTIVE



1/4"
3/8"
1/2"

CV

PRO+

BUSSOLE ESAGONALI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2259	CASSETTA 213 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO 8-19 MM	627,38

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - bussole con maschio
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm) e 10 mm
  - bussola per candele: 18 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E20 - E24
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 10 e 14 mm
- inserti attacco 14 mm:
  - inserti Torx: TX70 x 30 mm - TX70 x 115 mm
  - inserti Torx c/foro: TH70 x 30 mm
  - XZN: M14 x 40 mm - M14 x 115 mm
  - Esagonali: 14 mm x 30 m - 13 mm x 115 mm
- inserti attacco 10 mm:
  - inserti Torx + Torx c/ foro: T55 - T60
  - Esagonali: 10-12 mm
- inserti attacco 5/16":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - inserti Torx + Torx c/ foro: T40 - T45 - T50
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8 mm
- inserti attacco 1/4":
  - Torx: TX5-TX6-TX7
  - Torx c/ foro: TH7
  - 5 Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - 3 XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con foro: TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45-TS50
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L Esagonali: 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
- chiavi combinate: 8-9-10-12-13-14-17-19 mm
- peso: 17,8 kg

1/4”
1/2”

IDEALE PER ASSISTENZA E MANUTENZIONE AUTOMOTIVE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5184	CASSETTA 38 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX, TORX C/ FORO, XZN, RIBE, ESAGONALI, 5 PUNTE C/ FORO	216,25

CARATTERISTICHE

- n° 6 bussole Torx, attacco 1/2”, lunghezza 140 mm:
  TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
- n° 2 Torx C/Foro, attacco 1/2”:
  - TX30 X 300 mm
  - TX80 X 100 mm
- n° 6 bussole XZN, attacco 1/2”:
  - M9 X 100 mm
  - M10 X 140 mm
  - M12 X 140 mm
  - M14 X 140 mm
  - M16 X 100 mm C/FORO
  - M16 X 55 mm C/FORO
- n° 1 bussole XZN, attacco 1/2”:
  - M18 X 75 MM
- n° 4 bussole Ribe, attacco 1/2”:
  - M7 X 240 mm
  - M8 X 240 mm
  - M9 X 100 mm
  - M10 X 140 mm
- n° 1 bussole Esagonali, attacco 1/2”
  - 5 X 160 mm, testa sferica
- n° 9 bussole Esagonali, attacco 1/2”:
  - 10 X 140 mm
  - 11 X 140 mm
  - 13 X 140 mm
  - 7 X 230 mm
- n° 5 Esagonale, attacco 1/2”, lunghezza 50 mm:
  - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
- n° 9 bussole, 5 punte c/foro, attacco 1/4”, lunghezza 38 mm:
  - TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50
- all’interno della cassetta informazioni sull’utilizzo delle chiavi per ogni modello di auto
- peso: 6,5 kg

POLIGONALE TORX®

1/4” 1/4” 3/8” 1/2”

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
24260	SET 23 PEZZI, CHIAVI EXTRA-LUNGHE CON BUSSOLE E ADATTATORI	189,75

CARATTERISTICHE

- chiavi a cricchetto extra-lunghe da 14 e 17 mm , lunghezza 395 mm, anello+cricchetto poligonale con snodo 180°
- chiavi a bussola poligonali:
  - attacco esagonale 14 mm: 10, 11, 12, 13, 14 mm
  - attacco esagonale 17 mm: 15, 16, 17, 18, 19 mm
- chiavi a bussola poligonali lunghezza 63 mm:
  - attacco esagonale 14 mm: 14 mm
  - attacco esagonale 17 mm: 17 mm
- chiavi a bussola Torx femmina:
  - attacco esagonale 14 mm: E8, E10, E12, E14
  - attacco esagonale 17 mm: E16, E18, E20, E22, E22
- adattatore porta inserti:
  - attacco esagonale 14 mm - 1/4”
- adattatori porta bussole:
  - attacco esagonale 14 mm - 1/4”
  - attacco esagonale 17 mm - 3/8
  - attacco esagonale 17 mm - 1/2”
- 10 OR di ricambio per chiavi att. esagonale 14 mm
  10 OR di ricambio per chiavi att. esagonale 17 mm

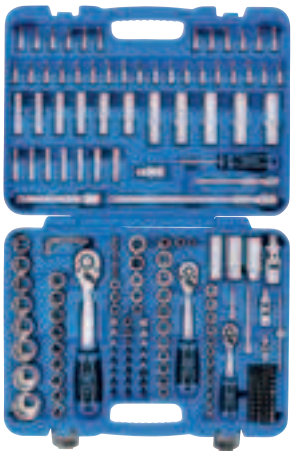
RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
24260-10 DSKT	BUSSOLA POLIG. 10 MM	4,60
24260-11 DSKT	BUSSOLA POLIG. 11 MM	4,60
24260-12 DSKT	BUSSOLA POLIG. 12 MM	4,60
24260-13 DSKT	BUSSOLA POLIG. 13 MM	4,60
24260-14 DSKT	BUSSOLA POLIG. 14 MM	4,60
24260-15 DSKT	BUSSOLA POLIG. 15 MM	4,60
24260-16 DSKT	BUSSOLA POLIG. 16 MM	4,60
24260-17 DSKT	BUSSOLA POLIG. 17 MM	4,60
24260-18 DSKT	BUSSOLA POLIG. 18 MM	4,60
24260-19 DSKT	BUSSOLA POLIG. 19 MM	4,60
24260-CRICCO 14	CHIAVE A CRICCHETTO 14 MM, L. 395 MM	45,90
24260-CRICCO 17	CHIAVE A CRICCHETTO 17 MM, L. 395 MM	56,10

ESAGONALI

192 PEZZI

BUSSOLE ESAGONALI



1/4"
3/8"
1/2"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2243	CASSETTA 192 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2"	299,88

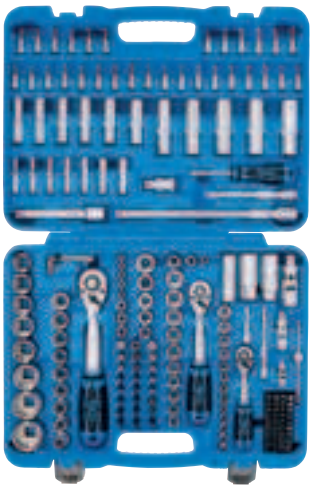
CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - bussole con maschio:
    - Taglio: 4,0 - 5,5 - 6,5 - 7,0 mm
    - Croce: PH: 0 - 1 - 2, PZ: 0 - 1 - 2
    - Esagono: 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - Torx: TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
    - Torx c/foro: TH8 - TH9 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussola per candele: 18 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E18 - E20 - E24
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- inserti attacco 5/16":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- inserti attacco 1/4":
  - Torx: TX5-TX6-TX7-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  - Torx c/ foro: TH5-TH6-TH7-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40
  - 5 Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - 3 XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con foro: TS7-TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L Esagonali: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
- peso: 9,0 kg

POLIGONALI

192 PEZZI

BUSSOLE POLIGONALI



1/4"
3/8"
1/2"

CV

PRO+

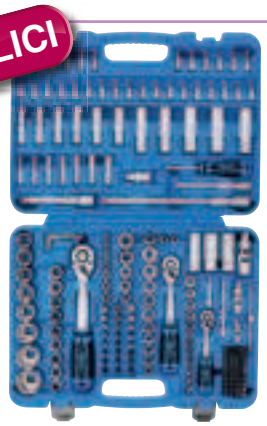
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2286	CASSETTA 192 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA POLIGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2"	324,88

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - bussole con maschio:
    - Taglio: 4,0 - 5,5 - 6,5 - 7,0 mm
    - Croce: PH: 0 - 1 - 2, PZ: 0 - 1 - 2
    - Esagono: 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - Torx: TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
    - Torx c/foro: TH8 - TH9 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussola per candele: 18 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E20 - E24
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- inserti attacco 5/16":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- inserti attacco 1/4":
  - Torx: TX5-TX6-TX7
  - 5 Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - 3 XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con foro: TS7-TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L Esagonali: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
- peso: 8,8 kg

POLLICI

192 PEZZI



BUSSOLE ESAGONALI

1/4"
3/8"
1/2"

PRO+ CV

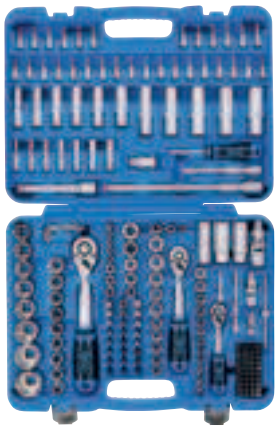
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2245	CASSETTA 192 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2", IN POLLICI	301,75

CARATTERISTICHE

- chiavi a L Esagonali: 1.27 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 mm
- inserti attacco 5/16":
  - Taglio: 8 - 10 - 12 mm
  - PH: PH3 - PH4 - PZ3 - PZ4
  - Esagonali: 9/32"-5/16"-3/8"-15/32"-9/16"
  - Torx: TX 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
  - Torx c/ foro: TH 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
- inserti attacco 1/4":
  - Torx: TX 5 - 6 - 7 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
  - Torx c/foro: TH 7 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
  - Ribe: 5 - 6 - 7 - 8 - 9
  - XZN: 5 - 6 - 8
  - 5 Punte con foro: TS 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
  - PH: PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2
  - Esagonali: 2 - 2.5 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile
  - leva con quadro scorrevole
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - bussole: 5/32"-3/16"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"- 5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-15/32" 1/2"-9/16"
  - bussole lunghe: 5/32"-3/16"-1/4"-9/32"-5/16"- 11/32"-3/8"
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - bussole con maschio:
    - Torx: TX8-9-10-15-20-25-27-30
    - Torx c/foro: TH8-9-10-15-20-25-27-30
    - Esagonali: 3-4-5-6 mm
    - PH: PH0-PH1-PH2
    - PZ: PZ0-PZ1-PZ2
    - Taglio: 4-5,5-6,5-7 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - bussola per candele: 18 mm
  - bussole: 3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-9/16"-19/32"-5/8"- 11/16"-3/4"-25/32"
  - bussole lunghe: 3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-9/16"-19/32"
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - adattatore portainserti per inserti 5/16"
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - 17 bussole: 3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-9/16"- 19/32"-5/8"-21/32"-11/16"-3/4"-25/32" 13/16"- 7/8"-15/16"-1-1/16"- 1-3/16"-1-1/4"
  - 2 bussole lunghe: 5/8",11/16",3/4",13/16",7/8"
  - bussole Torx femmina: E20 - E24
- peso: 8,9 kg

SURFACE DRIVE

192 PEZZI



BUSSOLE SURFACE DRIVE

1/4"
3/8"
1/2"

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2292	CASSETTA 192 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" - 3/8" - 1/2"	299,88

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - bussole con maschio
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussola per candele: 18 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E18 - E20 - E24
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- inserti attacco 5/16":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- inserti attacco 1/4":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 10 inserti Torx: TX5-TX6-TX7-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  - 8 inserti Torx c/foro: TH7-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40
  - 5 Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - 3 XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con foro: TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L Esagonali: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
- peso: 8,8 kg

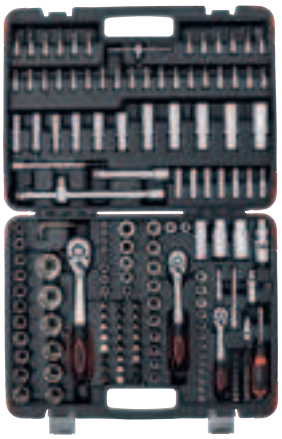
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2292-LEER	CASSETTA VUOTA PER SET BGS 2292	53,87

SURFACE DRIVE

172 PEZZI

BUSSOLE SURFACE DRIVE



1/4"
3/8"
1/2"

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2283	CASSETTA 172 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" - 3/8" - 1/2"	283,37

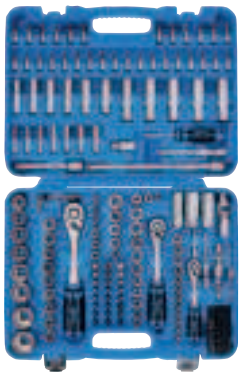
CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - 30 bussole con maschio
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 6 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussola per candele: 18 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 2 bussole Torx femmina: E18 - E20 - E24
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- 24 inserti attacco 5/16":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- 20 inserti attacco 1/4":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 10 inserti Torx: TX5-TX6-TX7-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  - 8 inserti Torx c/foro: TH7-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40
  - 5 Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - 3 XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con foro: TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L Esagonali: 1,2 - 5 mm
- peso: 8,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2283-LEER	CASSETTA VUOTA PER SET BGS 2283	58,66

192 PEZZI



BUSSOLE MULTIMPRONTA

1/4"
3/8"
1/2"

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2247	CASSETTA 192 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MULTIMPRONTA DA 1/4" - 3/8" - 1/2"	299,88

CARATTERISTICHE

- bussole "multimpronta" attacco 1/2" adatte per dadi esagonali, poligonali, misure metriche & pollici, quadri, XZN®, TORX®
- utensili conformi DIN
- attacco quadro: 1/4" , 3/8" e 1/2"
- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile, 72 denti, con pulsante di sgancio rapido
  - leva con quadro scorrevole
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - 13 bussole "Multimpronta": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 7 bussole lunghe "Multimpronta": 4-5-6-7-8-9-10 mm
  - 5 bussole tipo Torx femmina: E4-5-6-7-8
  - 1 adattatore portainserti 1/4" esagonale
  - bussole con maschio
    - PH0-1-2, PZ0-1-2
    - Taglio: 4-5.5-6.5-7 mm
    - Esagono: 3-4-5-6 mm
    - Torx: TX8-TX9-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30
    - Torx con foro: TH8-TH9-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile, 72 denti, con pulsante di sgancio rapido
  - prolunga 125 mm
  - snodo
  - bussola per candele 18 mm
  - 10 bussole "Multimpronta": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe "Multimpronta": 10-11-12-13-14-15 mm
  - bussole tipo Torx femmina: E10-11-12-14-16
  - adattatore portainserti 5/16" (8 mm)
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile, 72 denti, con pulsante di sgancio rapido
  - prolunghe: 125, 250 mm
  - adattatore quadro scorrevole per uso come leva a T
  - adattatore portainserti 5/16" (8 mm)
  - snodo
  - bussole per candele: 16-21 mm
  - 17 bussole "Multimpronta": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 5 bussole lunghe "Multimpronta": 16-17-18-19-22 mm
  - bussole tipo Torx femmina: E18-20-24
- inserti attacco 5/16" (8 mm):
  - Taglio: 8-10-12 mm
  - PH3-PH4-PZ3-PZ4
  - Esagono: 7-8-10-12-14 mm
  - Torx: TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - Torx con foro: TH40-TH45-TH50-TH55-TH60-TH70
- inserti attacco 1/4":
  - Torx: TX5-TX6-TX7-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  - Torx con foro: TH7-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40
  - RIBE: M5-6-7-8-9, XZN: M5-6-8
  - 5 punte con foro: TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - PH3-PH4-PZ3-PZ4
  - Esagono: 2-2.5 mm
- 7 chiavi a L: 1-1.5-2-2.5-3-4-5 mm
- peso: 8,7 kg

126 PEZZI

1000 V

CV 1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 901	SET 26 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, IN VALIGETTA IN PLASTICA, ATT. 1/2"	1116,32

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - pinze professionali, 200 mm
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm
  - cricchetto reversibile, att. 1/2"
  - prolunga att. 1/2", 250 mm
  - coltello per cavi isolato
  - coltello per cavi isolato con punta arrotondata
  - bussole esagonali, att. 1/2": 10 - 11 12 - 13 - 14 - 17- 19 mm
  - chiavi a forchetta: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
  - tester di tensione universale
  - cacciaviti taglio: 3,5 X 100 - 5,5 X 125 - 6,5 X 150 - 8 X 175 mm

10 PEZZI

PRO+ 1000 V CV 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7131	SET 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX, TX20 - TX55, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 1/2"	236,25

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 95 mm, TORX: TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX47 - TX50 TX55
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
- peso: 2,4 kg

10 PEZZI

PRO+ 1000 V CV 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7132	SET 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, 4-10 MM, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 3/8 - 1/2"	223,75

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 68 mm, Esagono maschio: 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 92 mm, Esagono maschio: 6 - 7 - 8 - 10 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
  - adattatore, attacco quadro femmina 1/2", attacco quadro maschio 3/8"
- peso: 2,3 kg

12 PEZZI

PRO+ 1000 V CV 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7133	SET 12 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, 7-22 MM, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 3/8 - 1/2"	321,25

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - bussole, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 72 mm, Esagono: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 3/8", lunghezza 210 mm
  - prolunga, 118 mm
  - cricchetto reversibile, attacco 3/8" (BGS 701)
- peso: 2,3 kg

PRO+ | VDE | 1000 V | CV | 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7134	SET 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, UTENSILI ISOLATI VDE ATT. 1/2" ,10-24 MM,	388,75

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - bussole, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 92 mm, Esagono: 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
  - prolunga, 142 mm
  - cricchetto reversibile, attacco 1/2" (BGS 702)
- peso 3,8 kg

novità

1/2" | ESAGONO | 1000 V | VDE | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7145	SET 11 PEZZI, BUSSOLE VDE, ATTACCO 1/2", 10 - 24 MM	356,25

CARATTERISTICHE

- ideale per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- comprende utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- in cassetta con modulo in schiuma EPE
- modulo portautensili in schiuma ad alta resistenza
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- conformità standard DIN: EN 60900
- impronta: esagonale
- attacco quadro: 1/2"
- finitura: Isolamento VDE
- comprende:
  - bussole isolate VDE, lunghe, attacco 1/2": 10 mm
  - 12 mm - 13 mm - 14 mm - 17 mm - 19 mm - 22 mm - 24 mm
  - 1 prolunga isolata VDE, attacco 1/2", lunghezza 125 mm
  - 1 impugnatura a T, attacco 1/2", lunghezza 210 mm
  - 1 cricchetto reversibile isolato VDE, attacco 1/2", 1000 V (BGS 626)
- peso: 4,4 kg

55 PEZZI

VDE | 1000 V | CV | 1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 820	SET 55 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, IN VALIGETTA, ATT. 1/2"	3265,56

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - valigetta 440 x 350 x 190 mm
  - pinze professionali, 185 mm
  - pinze spellafili, 160 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - tagliacavi, 215 mm
  - chiavi a forchetta: 10 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
  - cricchetto reversibile, att. 1/2", 260 mm
  - prolunghe att. 1/2": 125 - 250 mm
  - chiave a "T", att. 1/2", 200 mm
  - bussole esagonali, att. 1/2": 10 - 11 12 - 13 - 14 - 17- 19 - 22 - 24 mm
  - coltello per cavi isolato
  - coltello per cavi isolato con punta arrotondata
  - 3 tappeti 130 x 130 mm
  - 3 tappeti 250 x 350 mm
  - 3 tappeti 500 x 500 mm
  - 2 pinze per teli 160 mm
  - 4 pinze per teli 80 mm
  - 1 paio di guanti isolati, misura 9
  - 1 paio di sotto-guanti
  - cacciaviti taglio: 2,8 X 75 - 4 X 100 - 5,5 X 125 - 6,5 X 150 mm

BUSSOLE SPECIALI “POWER IMPACT”
DOPPIA MISURA
CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN MATERIALE PLASTICO
IDEALE PER AVVITARE BULLONI CROMATI DELLE RUOTE DI AUTOVEICOLI CON CERCHI IN LEGA

attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
FM 17190	17 X 19	78	1	11,76
FM 21220	21 X 22	78	1	14,31
POLLICI				
FM 341316	3/4” X 13/16”	78	1	11,76

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 17220	SET 3 PEZZI BUSSOLE RIVESTITE DOPPIA MISURA + PROLUNGA, ATT. 1/2”	37,12

CARATTERISTICHE

- lunghezza:
  - bussole 78 mm
  - prolunga 75 mm
- bussole speciali “POWER IMPACT” con rivestimento esterno in materiale plastico
- ideali per avvitare bulloni cromati delle ruote di autoveicoli CON CERCHI IN LEGA
- misure: 17 x 19 - 21 x 22 mm

BUSSOLE ESAGONALI DOPPIE PER DADI RUUOTE

FERMEC articolo		mm		PER	EURO CAD.
FM 165175	novità	16,5 + 17,5	1/2”	FIAT & JEEP	11,20
FM 185195		18,5 + 19,5	1/2”	FORD	11,76
FM 21215		21,0 + 21,5	1/2”	FORD GALAXY, VOLVO & TOYOTA	18,66
FM 22225		22,0 + 22,5	1/2”	CHRYSLER DODGE, LAND ROVER & RANGE ROVER	19,90
FM 27275		27,0 + 27,5	1/2”	LAND ROVER DISCOVERY & RANGE ROVER	21,05

CARATTERISTICHE

- FM 165175: per Jeep
- FM 185195: per dadi rivestiti cromati Ford da 19 mm
- FM 21215: per dadi rivestiti cromati Ford Galaxy
- impronta esagonale
- misure:
  - **FM 165175**: 16,5 + 17,5 mm
  - **FM 185195**: 18,5 + 19,5 mm
  - **FM 21215**: 21 + 21,5 mm
  - **FM 22225**: 22 + 22,5 mm
  - **FM 27275**: 27 + 27,5 mm
- lunghezza 63 mm

1/2" ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 185275	SET 5 PEZZI BUSSOLE PER DADI RUOTE, CON PROLUNGA, ATT. 1/2"	80,42

CARATTERISTICHE

- bussole esagonali doppia misura, att. 1/2", lunghezza 63 mm:
  - **FM 185195**: 18,5 + 19,5 mm, per FORD
  - **FM 21215**: 21 + 21,5 mm, per FORD GALAXY, VOLVO & TOYOTA
  - **FM 22225**: 22 + 22,5 mm, per CHRYSLER DODGE, LAND ROVER & RANGE ROVER
  - **FM 27275**: 27 + 27,5 mm, per LAND ROVER DISCOVERY & RANGE ROVER
- prolunga att. 1/2", lunghezza 75 mm

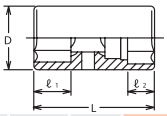
ESAGONO

1/2"

ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA DOPPIO ESAGONO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14118M-17X19	17x19	28	48	1	26,16
14118M-19X21	19x21	31	57	1	26,16
14118M-19X22	19x22	31	57	1	27,41

JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14218	SET CHIAVE A BUSSOLA A MACCHINA DOPPIO ESAGONO CON PROLUNGA	107,13

RICAMBI

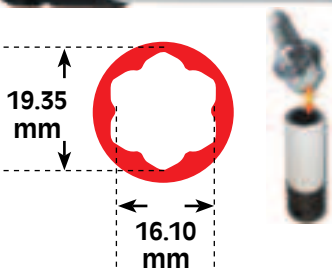
BUSSOLE ESAGONO	14118M	19 X 21
	14760 ST-B	

LEXUS PRO+ CV

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9270	BUSSOLA SPECIALE 5 LATI, PER BULLONI DI SICUREZZA TOYOTA E LEXUS	30,13

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 23 mm x 5 lati
- anche per uso con avvitatore
- peso: 300 g



1/2"

Mercedes-Benz

BUSSOLA PER NUOVI BULLONI RUOTE MERCEDES, LUNGHEZZA 78 MM

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7309	CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA	17,85

CARATTERISTICHE

- chiave per allentare o avvitare dadi o viti ruote con profilo Socket MS 17. montate su Mercedes
- diametro: 27 mm
- rivestita in plastica: particolarmente idonea in presenza di cerchi in alluminio
- lunghezza: 78 mm

HYUNDAI

1/2” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9371	BUSSOLA CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA, 21 MM, PER BULLONI HYUNDAI I30, TUCSON & KIA	22,67

CARATTERISTICHE
- bussola rivestita in plastica, particolarmente idonea in presenza di cerchi in alluminio
- adatta per uso con avvitatori
- peso: 260 g

POLLICI JAPAN

1/2” ESAGONO

BUSSOLA ESAGONALE PER DADI RUOTE PER VEICOLI AMERICANI E INGLESI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14300A-13/16	13/16”	25,50
14300A-7/8	7/8”	27,06
14300A-15/16	15/16”	28,80

CARATTERISTICHE
- attacco 1/2”
- impronta esagonale
- misuraein pollici
- per Tesla
- lunghezza 85 mm

POLLICI

1/2” ESAGONO Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
197-11/16 L	BUSSOLA ESAGONALE PER DADI RUOTE, PER JEEP RENEGADE	22,92

CARATTERISTICHE
- attacco 1/2”
- impronta esagonale
- misura in pollici 11/16”
- misura metrica: 17,5 mm
- per Jeep
- lunghezza 85 mm

POLLICI JAPAN

1/2” ESAGONO Jeep

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14300A-11/16	BUSSOLA ESAGONALE PER DADI RUOTE, PER JEEP RENEGADE	24,22

CARATTERISTICHE
- attacco 1/2”
- impronta esagonale
- misura in pollici 11/16”
- misura metrica: 17,5 mm
- diametro: 25,7 mm
- per Jeep
- lunghezza 85 mm

POLLICI PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO JAPAN

1/2” ESAGONO Jeep

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
24300A-11/16	BUSSOLA ESAGONALE PER DADI RUOTE, PER JEEP RENEGADE, PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO	20,92

CARATTERISTICHE
- attacco 1/2”
- diametro esterno quadro 1/2”: 24 mm
- impronta esagonale
- misura in pollici 11/16”
- misura metrica: 17,5 mm
- diametro: 25,0 mm
- per Jeep
- lunghezza 85 mm

novità

1/2” ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7319	BUSSOLA CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA, PER TESLA, ATT. 1/2”, 7/8”	15,66

CARATTERISTICHE
- ideale per l’installazione e la rimozione dei bulloni delle ruote Tesla
- per uso a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- ricoperte in plastica per prevenire danni ai cerchi
- attacco quadro: 1/2”
- lunghezza: 85 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- misura: 7/8”
- peso 390 g

novità

1/2" ESAGONO

16,5 - 17,5 18,5 - 19,5 MM

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 165195 P	SET 4 PEZZI BUSSOLE SPECIALI "POWER IMPACT" CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA ESAGONALI	61,20

CARATTERISTICHE

- ogni bussola una misura
- attacco quadro: 1/2"
- lunghezza: 78 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- ideali per avvitare bulloni cromati delle ruote di autoveicoli con cerchi in lega
- ideali per: Fiat, Jeep, Ford
- comprende le misure:
  - 16,5 mm - FM 1650 P
  - 17,5 mm - FM 1750 P
  - 18,5 mm - FM 1850 P
  - 19,5 mm - FM 1950 P

novità

1/2" ESAGONO

16,5 - 17,5 18,5 - 19,5 MM

BUSSOLE SPECIALI "POWER IMPACT" CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA ESAGONALI

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
FM 1650 P	16,5	78	14,87
FM 1750 P	17,5	78	15,38
FM 1850 P	18,5	78	15,89
FM 1950 P	19,5	78	16,40

CARATTERISTICHE

- ogni bussola una misura
- attacco quadro: 1/2"
- lunghezza: 78 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- ideali per avvitare bulloni cromati delle ruote di autoveicoli con cerchi in lega
- ideali per: Fiat, Jeep, Ford

1/2" ESAGONO

BUSSOLE SPECIALI "POWER IMPACT" - CON RIVESTIMENTO ESTERNO E PROTEZIONE INTERNA IN MATERIALE PLASTICO IDEALE PER AVVITARE BULLONI CROMATI DELLE RUOTE DI AUTOVEICOLI CON CERCHI IN LEGA

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
197-17-LP	17	85	1	13,73
197-19-LP	19	85	1	13,73
197-21-LP	21	85	1	13,73
197-22-LP	22	85	1	15,10
197 LPS	SET 3 PEZZI 17-19-21 mm		1	40,94

1/2" ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
497 LPS	SET 4 PEZZI BUSSOLE RIVESTITE, ATT. 1/2"	61,40

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 85 mm
- bussole speciali "POWER IMPACT" con rivestimento esterno e protezione interna in materiale plastico
- ideali per avvitare bulloni cromati delle ruote di autoveicoli CON CERCHI IN LEGA
- misure: 17, 19, 21, 22 mm

novità

1/2” ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74254	SET 11 PEZZI, BUSSOLE IMPACT RIVESTITE, ATT. 1/2”, 15 - 27 MM + DADI RUOTA SPECIALI	162,38

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- ricoperte in plastica per prevenire danni ai cerchi
- ogni misura un colore
- in cassetta in plastica
- con profili speciali per Hyundai i30, Tucson, Kia, Mercedes Benz e Tesla
- attacco quadro 1/2”
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- comprende bussole ricoperte, att. 1/2”:
  - 15 mm
  - 17 mm (BGS 7301)
  - 19 mm (BGS 7302)
  - 21 mm (BGS 7303)
  - 22 mm
  - 23 mm
  - 24 mm
  - 27 mm
  - 7/8", per Tesla (BGS 7319)
  - per Mercedes Benz serie S (BGS 7309)
  - 21 mm, per Hyundai i30, Tucson e Kia (BGS 9371)
- peso 3,7 kg

novità

PRO+ 1/2” ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7311	SET 10 PEZZI BUSSOLE RICOPERTE, ATT. 1/2”, 15 - 24 MM & DADI RUOTA SPECIALI	146,25

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- ricoperte in plastica per prevenire danni ai cerchi
- ogni misura un colore
- in cassetta in plastica
- con profili speciali per Hyundai i30, Tucson, Kia, Mercedes Benz e Tesla
- attacco quadro 1/2”
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- comprende bussole ricoperte, att. 1/2”:
  - 15 mm
  - 17 mm (BGS 7301)
  - 19 mm (BGS 7302)
  - 21 mm (BGS 7303)
  - 22 mm
  - 23 mm
  - 24 mm
  - 7/8", per Tesla (BGS 7319)
  - per Mercedes Benz serie S (BGS 7309)
  - 21 mm, per Hyundai i30, Tucson e Kia (BGS 9371)
- peso: 3,1 kg

novità

PRO+ 1/2”

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74297	SET 7 PEZZI, BUSSOLE RIVESTITE 17 - 21 MM E ESTRATTORI, ATTACCO 1/2”	80,87

CARATTERISTICHE

- bussole rivestiti per uso con avvitatori
- con foro per spina e anello
- copertura in plastica e manicotto in plastica per la protezione dei cerchi in alluminio
- manicotto di plastica: ogni misura un colore
- estrattori a vite con taglienti conici
- per allentare e smontare in modo rapido e semplice i bulloni delle ruote, i dadi delle ruote e i vari bloccaggi dei cerchioni
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- attacco quadro: 1/2”
- comprende:
  - 1 estrattore, att. 1/2”, 17 mm (BGS 5266-17)
  - 1 estrattore, att. 1/2”, 19 mm (BGS 5266-19)
  - 1 estrattore, att. 1/2”, 21 mm (BGS 5266-21)
  - 1 bussola rivestita att. 1/2”, 17 mm (BGS 7201)
  - 1 bussola rivestita att. 1/2”, 19 mm (BGS 7202)
  - 1 bussola rivestita att. 1/2”, 21 mm (BGS 7203)
  - 1 cacciaspine
- peso: 1,3 kg

CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7300	SET 3 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI RICOPERTE, 17, 19 E 21 MM, ATT. 1/2"	49,04
BGS 7301	17 MM	15,55
BGS 7302	19 MM	15,55
BGS 7303	21 MM	15,55

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e a macchina
- ricoperte in plastica per prevenire danni ai cerchi
- con scanalatura e foro per spina
- ogni misura un colore
- lunghezza 85 mm

PRO+

RIVESTIMENTO PLASTICA COLORATO PER BUSSOLE

BGS articolo	mm	Colore		EURO CAD.
BGS 7304	17		1	1,11
BGS 7305	19		1	1,11
BGS 7306	21		1	1,11

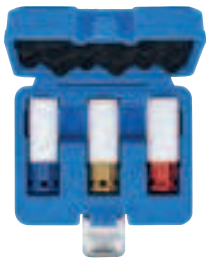
1/2" ESAGONO

PRO+ CROMO

BUSSOLA A MACCHINA RIVESTITA IN PLASTICA

- IDONEE PER UTILIZZO A MANO E A MACCHINA
- CON COPERTURA IN PLASTICA PER PROTEZIONE DEI CERCHI IN ALLUMINIO
- CON SCANALATURA E FORO PER SPINA
- LUNGHEZZA 85 MM

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 7207	15	85	1	14,28
BGS 7201	17	85	1	14,28
BGS 7202	19	85	1	14,28
BGS 7203	21	85	1	14,83
BGS 7208	22	85	1	16,45
BGS 7200	SET 3 PEZZI 17-19-21 mm		1	44,53



PRO+

RIVESTIMENTO PLASTICA PER BUSSOLE

BGS articolo	mm		EURO CAD.
BGS 7209	15	1	1,11
BGS 7204	17	1	1,11
BGS 7205	19	1	1,11
BGS 7206	21	1	1,11
BGS 7198	22	1	0,89

1/2" CROMO PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9847	SET 4 PEZZI, BUSSOLA A MACCHINA RIVESTITA IN PLASTICA, ESAGONALI 17-19-21-22MM, ATT. 1/2"	57,78

CARATTERISTICHE

- idonee per utilizzo a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- con copertura in plastica per protezione dei cerchi in alluminio
- ogni misura un colore per una più facile identificazione
- lunghezza 85 mm
- misure: 17, 19, 21, 22 mm
- peso: 1,2 kg

EXTRA LUNGHE

1/2" ESAGONO

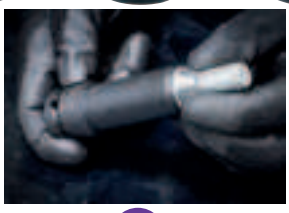
SERIE BUSSOLE SPECIALI RIVESTITE EXTRA LUNGHE 130 MM PER CERCHI IN LEGA PROFONDI

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1197-17 LP	17	130	1	22,54
1197-19 LP	19	130	1	22,54
1197-21 LP	21	130	1	22,54
1197-22 LP	22	130	1	22,54
1197 LPS	SET 3 PEZZI 17-19-21 mm		1	66,87

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

novità



PRO+ 1/2" ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80003	SET 3 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI IMPACT, ATT. 1/2", 17 / 19 / 21 MM	59,94

CARATTERISTICHE

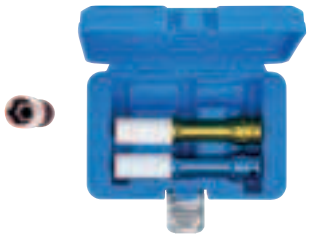
- per viti e bulloni a testa svasata
- per avvitatori
- con scanalatura e foro per spina
- attacco quadro 1/2"
- finitura: fosfatata
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- comprende:
  17 mm - 19 mm - 21 mm
- peso: 850 g

1/2" PRO+ CROMO ESAGONO

BUSSOLE A MACCHINA RIVESTITA IN PLASTICA EXTRA LUNGHE

- IDONEE PER UTILIZZO A MANO E A MACCHINA
- CON COPERTURA IN PLASTICA PER PROTEZIONE DEI CERCHI IN ALLUMINIO
- CON SCANALATURA E FORO PER SPINA
- LUNGHEZZA 150 MM
- IL SET DA 3 PEZZI È BGS 7100

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 7101	17	150	1	32,99
BGS 7102	19	150	1	32,99
BGS 7103	21	150	1	35,87
BGS 7100	SET 3 PEZZI 17-19-21 mm		1	102,47



novità

PRO+

ESTRATTORE, ATTACCO ESAGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7510-17	17 MM	20,25
BGS 7510-19	19 MM	20,79
BGS 7510-21	21 MM	21,33

CARATTERISTICHE

- per svitare viti, dadi, perni, prigionieri, ecc. danneggiati o arrugginiti
- per uso con bussole impact
- con taglienti a spirale
- attacco esagonale: 17 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- con manicotto protettivo per uso su cerchi in lega

novità

PRO+ 1/2" ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7510	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI & BUSSOLE A MACCHINA RIVESTITE, ATT. 1/2", 17/19/21 MM	124,07

CARATTERISTICHE

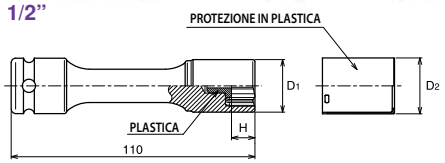
- per allentare e smontare in modo rapido e semplice i bulloni delle ruote, i dadi delle ruote e i vari bloccaggi dei cerchioni
- estrattori a vite con taglienti a spirale
- a parete extra sottile per l'utilizzo su cerchi in lega
- estrattori e bussole con copertura in plastica per una perfetta protezione dei cerchi in alluminio
- manicotto di plastica: ogni misura un colore
- attacco quadro: 1/2"
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- comprende:
  - 1 bussola rivestita 17 mm (BGS 7301)
  - 1 bussola rivestita 19 mm (BGS 7302)
  - 1 bussola rivestita 21 mm (BGS 7303)
  - 1 estrattore 17 mm (BGS 7510-17)
  - 1 estrattore 19 mm (BGS 7510-19)
  - 1 estrattore 21 mm (BGS 7510-21)
  - 1 punzone
- peso 1,2 kg

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

1/2" ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
P 14145 M/5	Set 5 pezzi + molle di sicurezza	196,94
CARATTERISTICHE		
14145PM-110	17, 19, 21, 22	
14145PM-110	17MB (PER MERCEDES)	
MOLLE	5 PEZZI, C 41	

1/2"



CHIAVI A BUSSOLA, PER BULLONI RUOTE MERCEDES

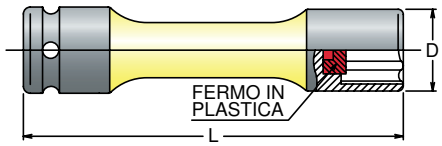
Mercedes-Benz

Koken articolo	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	EURO CAD.
14145M-110-17MB	25.7	27.2	11.5	110	46,61

CARATTERISTICHE

- per bulloni ruote mercedes
- ad esempio per:
  - Classe S W221
  - Classe M W164, W166
  - Classe CL e GLK X166, X 204
  - Maybach

1/2"



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE COLORATE

Koken articolo	mm	D mm	Colore	L mm		EURO CAD.
14145PM-17	17	23.7		110	1	36,64
14145PM-19	19	25.7		110	1	36,64
14145PM-21	21	27.5		110	1	38,61
14145PM-22	22	29		110	1	41,24

1/2"

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14201 M	Set 3 pezzi	107,19
CARATTERISTICHE		
14145PM.110	17, 19, 21	

BGS 186 BGS 187

BGS 185-120 BGS 185-135 BGS 185-150

1/2”

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 185	SET 5 PEZZI, BARRE DI TORSIONE, ATT. 1/2”	101,25

CARATTERISTICHE

- 100 - 110 - 120 - 135 - 150 Nm
- lunghezza 195 mm
- peso: 1,6 kg

RICAMBI

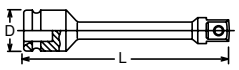
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 186	100 Nm	24,87
BGS 187	110 Nm	19,77
BGS 185-120	120 Nm	24,87
BGS 185-135	135 Nm	24,87
BGS 185-150	150 Nm	24,87

Non utilizzare le barre di torsione per svitare i dadi, ma solo per avvitare.

Per sicurezza, si consiglia di controllare sempre il serraggio con chiave dinamometrica.

BARRE DI TORSIONE

JAPAN



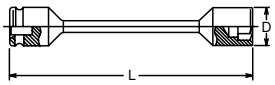
1/2”

BARRE DI TORSIONE CON QUADRO MASCHIO

Koken articolo	Nm	D mm	L mm		EURO CAD.
14112-P-90 NM	90	25	208	1	35,76
14112-P-95 NM	95	25	202	1	35,76
14112-P-100 NM	100	25	196	1	35,76
14112-P-110 NM	110	25	213	1	36,49
14112-P-120 NM	120	25	201	1	36,49
14112-P-130 NM	130	25	203	1	36,49
14112-P-140 NM	140	25	205	1	36,49
14112-P-150 NM	150	25	205	1	36,49
14112-P-170 NM	170	25	195	1	36,49

BARRE DI TORSIONE

JAPAN



FAST LEAD

BARRE DI TORSIONE BOCCA FAST LEAD

Koken articolo	mm	Nm	D mm	L mm		EURO CAD.
14101M-14 X 95 NM	14	95		208	1	33,56
14101M-15 X 110 NM	15	110		201	1	33,56
14101M-17 X 60 NM	17	60	25	216	1	33,56
14101M-17 X 75 NM	17	75	25	228	1	33,56
14101M-17 X 95 NM	17	95	25	214	1	33,56
14101M-17 X 110 NM	17	110	25	204	1	33,56
14101M-17 X 120 NM	17	120	25	203	1	33,56
14101M-17 X 140 NM novità	17	140	25	200	1	34,49
14101M-19 X 60 NM	19	60	27	219	1	34,49
14101M-19 X 90 NM	19	90	27	223	1	34,49
14101M-19 X 110 NM	19	110	27	214	1	34,49
14101M-19 X 120 NM	19	120	27	203	1	34,49
14101M-19 X 135 NM	19	135	27	206	1	34,49
14101M-19 X 170 NM	19	170	27	190	1	34,49
14101M-21 X 100 NM	21	100	29	214	1	37,62
14101M-21 X 120 NM	21	120	29	203	1	37,62
14101M-22 X 160 NM	22	160	30	209	1	42,81

BARRE DI TORSIONE

JAPAN

BARRE DI TORSIONE COLORATE

FAST LEAD

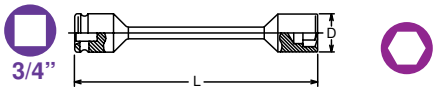
Koken articolo	mm	Nm	Colore	L mm		EURO CAD.
14101MP-17 X 95 NM	17	95		214	1	45,48
14101MP-17 X 110 NM	17	110		204	1	45,48
14101MP-17 X 120 NM	17	120		200	1	45,48
14101MP-19 X 90 NM	19	90		259	1	46,38
14101MP-19 X 100 NM	19	100		233	1	46,38
14101MP-19 X 120 NM	19	120		203	1	46,38
14101MP-19 X 140 NM	19	140		199	1	46,38
14101MP-21 X 100 NM	21	100		214	1	48,75
14101MP-21 X 120 NM	21	120		203	1	49,71
14101MP-22 X 150 NM	22	150		220	1	61,80
14101MP/8	ESPOSITORE 8 PEZZI: 17x95 Nm, 17x110 Nm, 17x120 Nm, 19x90 Nm, 19x100 Nm, 19x120 Nm, 19x140 Nm, 21x100 Nm					397,51

Non utilizzare le barre di torsione per svitare i dadi, ma solo per avvitare.

Per sicurezza, si consiglia di controllare sempre il serraggio con chiave dinamometrica.

BARRE DI TORSIONE

JAPAN



BARRE DI TORSIONE BOCCA ESAGONALE

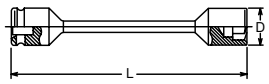
Koken articolo	mm	Nm	D mm	L mm		EURO CAD.
16101M-24 X 180 NM	24	180	38.8	235	1	128,88
16101M-27 X 450 NM	27	450	42.5	280	1	133,23
16101M-32 X 600 NM	32	600	48.8	280	1	139,06
16101M-33 X 600 NM	33	600	50	280	1	142,39

BARRE DI TORSIONE

JAPAN

1" ESAGONO

BARRE DI TORSIONE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	Nm	D mm	L mm		EURO CAD.
18101M-24 X 350 NM	24	350	43.5	300	1	135,67
18101M-27 X 350 NM	27	350	47	300	1	138,04
18101M-27 X 450 NM	27	450	47	300	1	138,04
18101M-29 X 400 NM	29	400	47.8	300	1	143,35
18101M-30 X 500 NM	30	500	51	300	1	143,35
18101M-32 X 450 NM	32	450	51.5	300	1	149,67
18101M-32 X 550 NM	32	550	51.5	300	1	149,67
18101M-32 X 600 NM	32	600	51.5	300	1	149,67
18101M-32 X 650 NM novità	32	650	51.5	300	1	149,67
18101M-32 X 700 NM	32	700	51.5	300	1	149,67
18101M-33 X 550 NM	33	550	55	300	1	149,67
18101M-33 X 600 NM	33	600	55	300	1	149,67
18101M-33 X 650 NM (OZAT)	33	650	58.5	300	1	143,62
18101M-36 X 600 NM	36	600	58.5	300	1	164,64

1" PRO+ ESAGONO

BARRE DI TORSIONE, BOCCA ESAGONALE

BGS articolo	mm	Nm	L mm	EURO CAD.
BGS 6940	24	350	305	120,15
BGS 6941	27	350	305	120,15
BGS 6942	30	350	305	120,15
BGS 6943	32	450	305	125,55
BGS 6944	32	500	305	125,55
BGS 6945	33	550	305	125,55
BGS 6946	33	650	305	128,25
BGS 6947	36	600	305	128,25

CARATTERISTICHE

- assorbe la coppia eccessiva e la limita alla coppia richiesta
- per l'uso con l'avvitatori ad impulsi
- può essere fissato sull'avvitatore a impulsi con un perno e un O-ring
- DIN 3121
- attacco: quadro femmina 1"
- impronta:esagonale
- lunghezza: 305 mm

NOTE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

1/2” ESAGONO

BUSSOLE “POWER IMPACT”

attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
197-8	8	15	38	1	9,40
197-9	9	16,5	38	1	9,40
197-10	10	17,6	38	1	9,40
197-11	11	18,9	38	1	9,40
197-12	12	20,2	38	1	9,40
197-13	13	21,4	38	1	9,40
197-14	14	22,7	38	1	9,40
197-15	15	23,9	38	1	10,15
197-16	16	25	38	1	10,15
197-17	17	26,6	38	1	10,15
197-18	18	27,9	38	1	10,15
197-19	19	29,1	38	1	10,15
197-20	20	30,5	38	1	12,41
197-21	21	32	38	1	12,41
197-22	22	32,9	38	1	12,41
197-23	23	35	38	1	12,78
197-24	24	35,4	45	1	12,78
197-25	25	36	45	1	12,78
197-26	26	38	45	1	14,28
197-27	27	40	50	1	14,28
197-28	28	41	50	1	17,48
197-29	29	42	50	1	17,48
197-30	30	43	50	1	18,81
197-31	31	44	50	1	19,27
197-32	32	44	50	1	20,99
197-33	33	51	50	1	30,49
197-34	34	49	50	1	30,49
197-35	35	49	50	1	30,97
197-36	36	49	50	1	32,28
197-37	37	52	50	1	32,75
197-38	38	52	50	1	34,12

1/2” ESAGONO

BUSSOLE “POWER IMPACT”

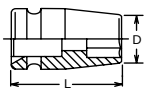
attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5205-8	8	38	1	4,68
BGS 5439	9	25	1	5,09
BGS 5210	10	38	1	4,95
BGS 5211	11	38	1	4,95
BGS 5212	12	38	1	4,95
BGS 5213	13	38	1	4,95
BGS 5214	14	38	1	4,95
BGS 5215	15	38	1	4,95
BGS 5216	16	38	1	4,95
BGS 5217	17	38	1	4,95
BGS 5218	18	38	1	5,50
BGS 5219	19	38	1	5,50
BGS 5221	21	38	1	6,07
BGS 5222	22	38	1	6,60
BGS 5224	24	45	1	7,69
BGS 5227	27	50	1	9,34
BGS 5230	30	50	1	11,27
BGS 5232	32	50	1	13,73
BGS 5205-33	33	50	1	15,66
BGS 5205-34	34	50	1	19,22
BGS 5205-36	36	50	1	19,77
BGS 5205-38	38	50	1	22,40
BGS 5233	41	50	1	32,99
BGS 70012	52	80	1	42,35

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14400M-8	8	14.5	38	1	11,63
14400M-9	9	15.7	38	1	11,63
14400M-10	10	17	38	1	11,63
14400M-11	11	18.2	38	1	11,63
14400M-12	12	19.5	38	1	11,63
14400M-13	13	20.7	38	1	11,63
14400M-14	14	22	38	1	11,63
14400M-15	15	23.2	38	1	13,29
14400M-16	16	24.5	38	1	13,29
14400M-17	17	25.7	38	1	13,29
14400M-18	18	27	38	1	13,29
14400M-19	19	28.2	38	1	13,29
14400M-20	20	29.5	38	1	14,68
14400M-21	21	30.7	38	1	14,68
14400M-22	22	32	38	1	14,68
14400M-23	23	33.2	38	1	16,04
14400M-24	24	34.5	38	1	16,04
14400M-25	25	35.7	38	1	16,04
14400M-26	26	37	38	1	18,19
14400M-27	27	38.2	40	1	18,19
14400M-28	28	39.5	40	1	19,38
14400M-29	29	40.7	42	1	19,38
14400M-30	30	42	42	1	21,35
14400M-31	31	43.2	42	1	22,07
14400M-32	32	44.5	42	1	23,78
14400M-33	33	45.7	46	1	34,75
14400M-34	34	47	46	1	34,75
14400M-35	35	48.2	46	1	35,41
14400M-36	36	49.5	46	1	35,41
14400M-38	38	52	46	1	40,66
14400M-41	41	55.7	55	1	53,57

1/2” ESAGONO

CASSETTA METALLICA 12 PEZZI
10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 MM
DIMENSIONI CASSETTA: 450 X 130 X 60 MM

attacco: 1/2”
impronta:ESAGONO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
197112	CASSETTA METALLICA 12 PEZZI	1	106,98

1/2” ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5205	SET 9 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, ATT. 1/2”	42,35

CARATTERISTICHE

- misure: 10-12-13-14-15-17-19-21-22-24 mm
- con foro per sfera di bloccaggio
- lunghezza 38 mm
- impact
- esagonali
- peso: 1,1 kg

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14242M	Set chiavi a bussola 12 Pezzi in cassetta metallica 310 x 90 x h 48 mm	172,80

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO		
	14400M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 27

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14241M-00	Set chiavi a bussola 13 Pezzi in cassetta metallica 196 x 100 x h 45 mm	183,89

RICACBI

BUSSOLE ESAGONO	14400M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27

1/4" 1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5255	SET 69 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4" - 1/2"	287,50

CARATTERISTICHE

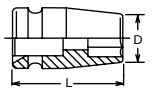
- in cromo molibdeno
- 2 cricchetti reversibili, 1/4" + 1/2", 72 denti, impugnature ergonomiche
- bussole da 1/4" esagonali: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm
- bussole da 1/4", lunghe esagonali: 6, 7, 8, 10, 11, 12 e 13 mm
- bussole da 1/2" esagonali: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm
- prolunghe 50 mm e 100 mm, attacco 1/4"
- prolunghe 125 mm e 250 mm, attacco 1/2"
- adattatore scorrevole per prolunghe da 1/2"
- leva c/quadro scorrevole da 1/4", 110 mm
- snodi: 1/4", 1/2"
- impugnatura 1/4" da 150 mm
- chiavi a bussola da 1/4" taglio 4, 5.5 e 7 mm, PH no. 1, 2 e 3, Pz no. 1, 2 e 3; esagono 3, 4, 5, 6, 7 e 8 mm Torx TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- peso: 6,2 kg

EXTRA-CORTE

JAPAN

1/2" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE NANO IMPACT EXTRA CORTE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14401MS-10	10	15.5	23.0	1	25,64
14401MS-12	12	18.0	24.0	1	25,64
14401MS-13	13	19.2	25.0	1	25,64
14401MS-14	14	20.5	25.0	1	25,64
14401MS-15	15	21.7	26.0	1	26,66
14401MS-16	16	23	26.0	1	26,66
14401MS-17	17	24.2	26.0	1	27,12
14401MS-18	18	25.5	26.0	1	27,12
14401MS-19	19	26.7	28.0	1	27,12
14401MS-21	21	29.2	28.5	1	27,31
14401MS-22	22	30.5	28.5	1	27,31
14401MS-24	24	33.0	28.5	1	28,15
14401MS-27	27	36.7	28.5	1	30,30

EXTRA-CORTE

JAPAN

1/2" ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
RS 14401MS/10	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI NANO IMPACT	248,39

RICACBI

BUSSOLE ESAGONO	14401MS	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 MM

EXTRA-CORTE

ESAGONO CROMO PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9551	SET 9 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IMPACT, EXTRA-CORTE, 13-24 MM	48,90

CARATTERISTICHE

- per uso manuale e con avvitatori a percussione
- con scanalatura e foro per spina
- extra-corte, lunghezza: 28 mm
- bussole esagonali
- attacco quadro: 1/2"
- misure: 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 -24 mm
- su guida
- peso: 660 g

EXTRA-CORTE

1/2" PRO+ CROMO ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9286	SET 17 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IMPACT, EXTRA-CORTE , ATT. 1/2"	95,85

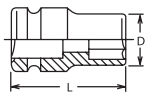
CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- extra-corte, lunghezza: 28 mm
- esagonali
- peso: 1,4 kg

PARETI SOTTILI

JAPAN

ESAGONO



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14401M-8	8	13	38	1	11,95
14401M-9	9	14.2	38	1	11,95
14401M-10	10	15.5	38	1	11,95
14401M-11	11	16.7	38	1	11,95
14401M-12	12	18	38	1	11,95
14401M-13	13	19.2	38	1	11,95
14401M-14	14	20.5	38	1	11,95
14401M-15	15	21.7	38	1	13,63
14401M-16	16	23	38	1	13,63
14401M-17	17	24.2	38	1	13,63
14401M-18	18	25.5	38	1	13,63
14401M-19	19	26.7	38	1	13,63
14401M-20	20	28	38	1	15,08
14401M-21	21	29.2	38	1	15,08
14401M-22	22	30.5	38	1	15,08
14401M-23	23	31.7	38	1	16,48
14401M-24	24	33	38	1	16,48
14401M-25	25	34.2	38	1	16,48
14401M-26	26	35.5	38	1	18,68
14401M-27	27	36.7	40	1	18,68
14401M-28	28	38	40	1	19,90
14401M-29	29	39.2	42	1	19,90
14401M-30	30	40.5	42	1	21,93
14401M-31	31	41.7	42	1	22,68
14401M-32	32	43	42	1	24,39
14401M-33	33	44.2	46	1	35,65
14401M-34	34	45.5	46	1	35,65
14401M-35	35	46.7	46	1	36,34
14401M-36	36	48	46	1	36,34
14401M-38	38	50.5	53	1	41,74
14401M-41	41	54.2	55	1	54,99

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON RIVESTIMENTO

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14400M-10FR	10	19.5	38	1	78,42
14400M-12FR	12	22	38	1	78,42
14400M-13FR	13	23.2	38	1	78,42
14400M-14FR	14	24.8	38	1	78,42
14400M-16FR	16	27	38	1	80,05
14400M-17FR	17	28.2	38	1	80,05
14400M-19FR	19	31	38	1	80,05

JAPAN

ESAGONO

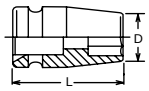
CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14400MG-8	8	14.5	38	1	19,49
14400MG-10	10	17	38	1	19,61
14400MG-12	12	19.5	38	1	19,61
14400MG-13	13	20.7	38	1	19,61
14400MG-14	14	22	38	1	27,01
14400MG-15	15	23.2	38	1	28,42
14400MG-16	16	24.5	38	1	29,24
14400MG-17	17	25.7	38	1	29,24
14400MG-18	18	27	38	1	31,44
14400MG-19	19	28.2	38	1	32,69
14400MG-21	21	30.7	38	1	51,54
#FERMEC articolo					
197-22 M	22		38	1	39,29
197-24 M	24		38	1	39,29

POLLICI

JAPAN

ESAGONO



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE

Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
14400A-1/4	1/4"	12	38	1	13,52
14400A-5/16	5/16"	14.5	38	1	12,53
14400A-3/8	3/8"	17	38	1	12,53
14400A-7/16	7/16"	18.2	38	1	12,53
14400A-1/2	1/2"	20.7	38	1	12,53
14400A-9/16	9/16"	22	38	1	12,53
14400A-19/32	19/32"	23.2	38	1	14,27
14400A-5/8	5/8"	24.5	38	1	14,27
14400A-11/16	11/16"	25.7	38	1	14,27
14400A-3/4	3/4"	28.2	38	1	14,27
14400A-13/16	13/16"	30.7	38	1	15,90
14400A-7/8	7/8"	32	38	1	15,90
14400A-15/16	15/16"	34.5	38	1	17,29
14400A-1	1"	35.7	38	1	19,61
14400A-1-1/16	1- 1/16"	38.2	40	1	19,61
14400A-1-1/8	1- 1/8"	40.7	42	1	20,88
14400A-1-3/16	1- 3/16"	42	42	1	23,03
14400A-1-1/4	1- 1/4"	44.5	42	1	25,67
14400A-1-5/16	1- 5/16"	45.7	46	1	37,44
14400A-1-3/8	1- 3/8"	47	46	1	38,20
14400A-1-1/2	1- 1/2"	52	46	1	66,23

POLLICI

novità

1/2" ESAGONO PRO+

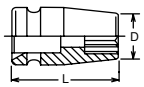
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74296	SET 10 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, ESAGONALI, ATT. 1/2", IN POLLICI, 3/8 - 15/16"	55,08

CARATTERISTICHE

- misure in pollici
- per uso a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- in valigetta
- impronta: esagonale
- attacco: 1/2"
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: fosfatata
- lunghezza: 38 mm
- comprende:
  - bussole impact esagonali, attacco 1/2": 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16"
- peso 1,2 kg

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14405M-8	8	14.5	38	1	12,21
14405M-9	9	15.7	38	1	12,21
14405M-10	10	17	38	1	12,21
14405M-11	11	18.2	38	1	12,21
14405M-12	12	19.5	38	1	12,21
14405M-13	13	20.7	38	1	12,21
14405M-14	14	22	38	1	12,21
14405M-15	15	23.2	38	1	13,90
14405M-16	16	24.5	38	1	13,90
14405M-17	17	25.7	38	1	13,90
14405M-18	18	27	38	1	13,90
14405M-19	19	28.2	38	1	13,90
14405M-20	20	29.5	38	1	15,49
14405M-21	21	30.7	38	1	15,49
14405M-22	22	32	38	1	15,49
14405M-23	23	33.2	38	1	16,82
14405M-24	24	34.5	38	1	16,82
14405M-26	26	37	38	1	19,09
14405M-27	27	38.2	40	1	19,09
14405M-28	28	39.5	40	1	20,33
14405M-30	30	42	42	1	22,42
14405M-32	32	44.5	42	1	25,03
14405M-36	36	49.5	46	1	37,21
14405M-41	41	55.7	55	1	56,74

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14245M-05	Set 18 Pezzi in cassetta metallica 395 x 90 x h 50 mm	261,06

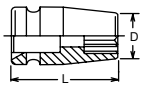
RICAMBI

BUSSOLE POLIGONALE	14405M	10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27
ACCESSORI	14760-125P 14770-P A41, A42 B41, B42	

POLLICI

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
14406A-1/4	1/4"	10.5	38	1	14,16
14405A-5/16	5/16"	14.5	38	1	13,17
14405A-3/8	3/8"	17	38	1	13,17
14405A-7/16	7/16"	18.2	38	1	13,17
14405A-1/2	1/2"	20.7	38	1	13,17
14405A-9/16	9/16"	22	38	1	13,17
14405A-5/8	5/8"	24.5	38	1	15,03
14405A-11/16	11/16"	25.7	38	1	15,03
14405A-3/4	3/4"	28.2	38	1	15,03
14405A-13/16	13/16"	30.7	38	1	16,71
14405A-7/8	7/8"	32	38	1	16,71
14405A-15/16	15/16"	34.5	38	1	18,22
14405A-1	1"	35.7	38	1	20,65
14405A-1-1/16	1" 1/16	38.2	40	1	20,65
14405A-1-1/8	1" 1/8	40.7	42	1	21,93
14405A-1-3/16	1" 3/16	42	42	1	24,16
14405A-1-1/4	1" 1/4	44.5	42	1	27,00
14405A-1-5/16	1" 5/16	45.7	46	1	39,36
14405A-1-3/8	1" 3/8	47	46	1	40,11
14405A-1-1/2	1" 1/2	52	53	1	72,04

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14241M-05	Set chiavi a bussola 13 Pezzi in cassetta metallica 196 x 100 x h 45 mm	192,45

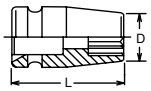
RICAMBI

BUSSOLE POLIGONALE	14405M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27

PARETI SOTTILI

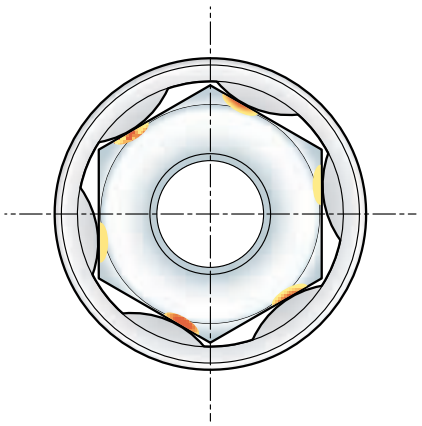
POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE PARETI SOTTILI



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14406M-8	8	13	38	1	12,53
14406M-9	9	14.2	38	1	12,53
14406M-10	10	15.5	38	1	12,53
14406M-11	11	16.7	38	1	12,53
14406M-12	12	18	38	1	12,53
14406M-13	13	19.2	38	1	12,53
14406M-14	14	20.5	38	1	12,53
14406M-15	15	21.7	38	1	14,27
14406M-16	16	23	38	1	14,27
14406M-17	17	24.2	38	1	14,27
14406M-18	18	25.5	38	1	14,27
14406M-19	19	26.7	38	1	14,27
14406M-20	20	28	38	1	15,90
14406M-21	21	29.2	38	1	15,90
14406M-22	22	30.5	38	1	15,90
14406M-23	23	31.7	38	1	17,29
14406M-24	24	33	38	1	17,29
14406M-25	25	34.2	38	1	17,29
14406M-26	26	35.5	38	1	19,61
14406M-27	27	36.7	40	1	19,61
14406M-28	28	38	40	1	20,88
14406M-29	29	39.2	42	1	20,88
14406M-30	30	40.5	42	1	23,03
14406M-31	31	41.7	42	1	23,76
14406M-32	32	43	42	1	25,67
14406M-33	33	44.2	46	1	37,44
14406M-34	34	45.5	46	1	37,44
14406M-36	36	48	46	1	38,20

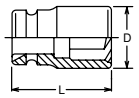
BUSSOLE SURFACE DRIVE



FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

FAST LEAD

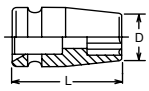
CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14465M-10	10	17	38	1	16,68
14465M-11	11	18.2	38	1	16,68
14465M-12	12	19.5	38	1	16,68
14465M-13	13	20.7	38	1	16,68
14465M-14	14	22	38	1	16,68
14465M-15	15	23.2	38	1	18,42
14465M-16	16	24.5	38	1	18,42
14465M-17	17	25.7	38	1	18,42
14465M-18	18	27	38	1	18,42
14465M-19	19	28.2	38	1	18,42
14465M-20	20	29.5	38	1	18,71
14465M-21	21	30.7	38	1	18,83
14465M-22	22	32	38	1	19,32
14465M-23	23	33.2	38	1	20,22
14465M-24	24	34.5	38	1	20,22
14465M-26	26	37	38	1	21,06
14465M-27	27	38.2	40	1	22,13

SURFACE DRIVE

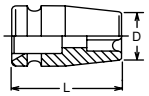
CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14410M-10	10	17	38	1	12,21
14410M-11	11	18.2	38	1	12,21
14410M-12	12	19.5	38	1	12,21
14410M-13	13	20.7	38	1	12,21
14410M-14	14	22	38	1	12,21
14410M-15	15	23.2	38	1	13,90
14410M-16	16	24.5	38	1	13,90
14410M-17	17	25.7	38	1	13,90
14410M-18	18	27	38	1	13,90
14410M-19	19	28.2	38	1	13,90
14410M-20	20	29.5	38	1	15,49
14410M-21	21	30.7	38	1	15,49
14410M-22	22	32	38	1	15,49
14410M-24	24	34.5	38	1	16,82
14410M-25	25	35.7	38	1	16,82
14410M-26	26	37	38	1	19,09
14410M-27	27	38.2	40	1	19,09
14410M-28	28	39.5	40	1	20,33
14410M-29	29	40.7	42	1	20,33
14410M-30	30	42	42	1	22,42
14410M-31	31	43.2	42	1	23,15
14410M-32	32	44.5	42	1	25,03
14410M-34	34	47	46	1	36,49
14410M-36	36	49.5	46	1	37,21

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX®



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
14425-E10	E 10	14.2	38	1	13,78
14425-E11	E 11	14.2	38	1	13,78
14425-E12	E 12	15.2	38	1	13,78
14425-E14	E 14	18.2	38	1	13,78
14425-E16	E 16	19.2	38	1	13,78
14425-E18	E 18	22.2	38	1	13,78
14425-E20	E 20	24.2	38	1	15,93
14425-E22	E 22	26.2	40	1	22,42
14425-E24	E 24	28.2	40	1	24,92

1/2" TORX®

BUSSOLE IMPACT TORX® FEMMINA E 10-11-12-14-16-18-20-22-24

attacco: 1/2"
impronta: TX

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
623092	VALIGETTA 9 PEZZI	1	81,37

1/2" PRO+ CROMO TORX®

CHIAVI A BUSSOLA TORX FEMMINA ATTACCO 1/2"

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 9779-10	E 10	38	1	6,87
BGS 9779-12	E 12	38	1	6,87
BGS 9779-14	E 14	38	1	6,87
BGS 9779-16	E 16	38	1	6,87
BGS 9779-18	E 18	38	1	7,15
BGS 9779-20	E 20	38	1	7,15
BGS 9779-22	E 22	40	1	7,43
BGS 9779-24	E 24	40	1	7,69

CARATTERISTICHE

- idonee per utilizzo a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina

CROMO TORX® 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9779	SERIE 8 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, TORX FEMMINA, E10-E24, ATT. 1/2"	47,81

CARATTERISTICHE

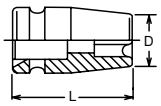
- per uso a mano e macchina
- con foro per bloccaggio con spina e anello
- comprende: E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- attacco quadro femmina 1/2"
- su guida
- peso: 810 g

TORX®		S mm		S mm
	E 4	3.70	E 16	14.60
	E 5	4.60	E 18	16.50
	E 6	5.60	E 20	18.30
	E 7	6.10	E 22	20.10
	E 8	7.40	E 24	22.00
	E 10	9.30	E 26	23.70
	E 11	9.90	E 28	25.50
	E 12	11.00	E 30	27.30
	E 14	12.80	E 32	29.00

JAPAN

TORXplus

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA TORX PLUS



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
14425-10EPL	10EPL	14.5	38	1	27,06
14425-12EPL	12EPL	17	38	1	27,06
14425-14EPL	14EPL	18.2	38	1	27,06
14425-16EPL	16EPL	20.7	38	1	27,06
14425-18EPL	18EPL	22	38	1	27,06
14425-20EPL	20EPL	24.5	38	1	28,66

1/4" 3/8" 1/2"

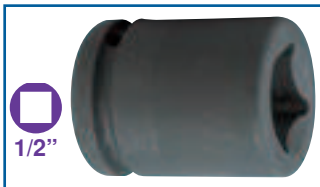
TORXplus

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 15 TPE	SET 15 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS, IMPACT ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2", 6 EPL - 32 EPL	136,50

CARATTERISTICHE

- impact
- impronta Torx Plus
- comprende:
  - attacco 1/4", lunghezza 25 mm:
  6 EPL - 7 EPL - 8 EPL
  - attacco 3/8", lunghezza 37 mm:
  - 10 EPL - 12 EPL - 14 EPL - 16 EPL
  - attacco 1/2", lunghezza 45 mm:
  18 EPL - 20 EPL - 22 EPL - 24 EPL - 26 EPL - 28 EPL
  30 EPL - 32 EPL

TORX PLUS ®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



1/2" QUADRO

QUADRE FEMMINA

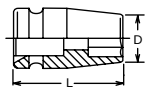
attacco: 1/2"
impronta: QUADRA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
197- 7 VKT	7	40	1	19,99
197- 8 VKT	8	40	1	19,99
197-10 VKT	10	40	1	19,99
197-11 VKT	11	40	1	19,99
197-12 VKT	12	40	1	19,99
197-13 VKT	13	40	1	19,99
197-14 VKT	14	40	1	19,99
197-15 VKT	15	40	1	19,99
197-16 VKT	16	40	1	19,99
197-17 VKT	17	40	1	27,03
197-18 VKT	18	38	1	29,58
197-19 VKT	19	40	1	25,27
197-21 VKT	21	40	1	39,22
197-22 VKT	22	40	1	39,22
197-24 VKT	24	40	1	40,80
197-27 VKT	27	46	1	40,80
197-30 VKT	30	50	1	47,75
197-32 VKT	32	50	1	51,84
197-36 VKT	36	55	1	53,21

JAPAN

QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA QUADRA

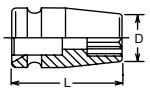


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14400WN-8	8	18.3	38	1	42,20
14400WN-9	9	19.5	38	1	42,20
14400WN-10	10	20.8	38	1	42,20
14400WN-12	12	24.5	38	1	44,29
14400WN-14	14	27	38	1	44,29
14400WN-17	17	32	40	1	46,05

JAPAN

OTTAGONALE
OTTO ANGOLI

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA OTTAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14415M-14	14	25.7	38	1	19,61
14415M-15	15	27	38	1	19,61
14415M-16	16	29.5	38	1	19,84
14415M-17	17	30.7	38	1	19,84
14415M-18	18	32	38	1	20,86
14415M-19	19	33.2	38	1	20,86
14415M-22	22	38.2	40	1	23,78
14415M-24	24	42	42	1	26,37
14415M-27	27	45.7	46	1	42,63
14415M-28	28	47	46	1	43,53
14415M-29	29	49.5	46	1	44,09

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9336	SET 3 PEZZI, BUSSOLE PER RIBE	32,99

CARATTERISTICHE

- misure: M6S, M8S, M12S
- finitura fosfata nera
- bussole speciali per: Nissan, Renault, giunti, testate, ecc...
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 190 g

1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2560	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER AUTOMOTIVE DA 3-5-6-10 LATI, ATT. 1/2”	75,33

CARATTERISTICHE

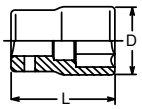
- contenuto:
  - M10S, per vite centrale tendicinghia
  - M6S, per frizione Nissan e Renault
  - M8S, per testa cilindri e contralbero Nissan
  - M12S, per testa cilindri Nissan
  - 8TS, per contralbero Nissan
  - 10 mm, per impianti di frenatura
  - 12 mm, per pompa del combustibile Nissan
  - 14 mm, per GM e Smart
  - 19 mm, per freno di stazionamento Peugeot, Renault e Citroen
  - 20 mm, per braccio trasversale inferiore Honda Civic
- lunghezza: 38 mm
- peso: 740 g

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE



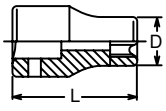
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
24400M-10	10	15.3	37	1	8,47
24400M-11	11	16.5	37	1	8,47
24400M-12	12	17.8	37	1	8,47
24400M-13	13	19	37	1	8,47
24400M-14	14	20.3	37	1	9,05
24400M-15	15	21.5	37	1	9,14
24400M-16	16	22.8	37	1	9,14
24400M-17	17	24	37	1	9,14
24400M-18	18	25	37	1	9,37
24400M-19	19	26.5	38	1	9,49
24400M-20	20	27.8	38	1	10,39
24400M-21	21	29	38	1	10,56
24400M-22	22	30	40	1	10,79
24400M-23	23	31.5	40	1	10,91
24400M-24	24	32.8	42	1	10,91
24400M-26	26	35	42	1	17,75
24400M-27	27	36.5	43	1	17,75
24400M-29	29	39	43	1	18,97
24400M-30	30	40	46	1	19,99
24400M-32	32	42.8	46	1	22,17

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA TORX®



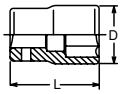
Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
24425-E10	E 10	14.2	38	1	10,39
24425-E12	E 12	15.2	38	1	10,39
24425-E14	E 14	18.2	38	1	10,39
24425-E16	E 16	19.2	38	1	11,14
24425-E18	E 18	22.2	38	1	11,14
24425-E20	E 20	24.2	38	1	11,75

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
24410M-10	10	15.3	37	1	9,07
24410M-12	12	17.8	37	1	9,07
24410M-13	13	19	37	1	9,07
24410M-14	14	20.3	37	1	9,63
24410M-15	15	21.5	37	1	9,86
24410M-16	16	22.8	37	1	9,86
24410M-17	17	24.1	37	1	9,86
24410M-18	18	25.1	37	1	10,23
24410M-19	19	26.6	38	1	10,23
24410M-21	21	29.1	30	1	12,68
24410M-22	22	30.1	40	1	13,23
24410M-24	24	32.9	42	1	13,23

NOTE

1/2" ESAGONO

LUNGHE

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
197-8 L	8	15	78	1	17,30
197-10 L	10	17,6	78	1	17,30
197-11 L	11	19	78	1	17,30
197-12 L	12	20	78	1	17,30
197-13 L	13	21,4	78	1	17,30
197-14 L	14	22,7	78	1	18,02
197-15 L	15	23,9	78	1	18,02
197-16 L	16	25,5	78	1	18,02
197-17 L	17	26,6	78	1	18,02
197-18 L	18	28	78	1	18,77
197-19 L	19	29,1	78	1	18,77
197-20 L	20	30	78	1	18,77
197-21 L	21	31	78	1	20,28
197-22 L	22	32,9	78	1	20,28
197-23 L	23	35	78	1	20,95
197-24 L	24	35,4	78	1	20,95
197-25 L	25	36	78	1	24,59
197-26 L	26	38	78	1	27,03
197-27 L	27	39,3	78	1	27,03
197-28 L	28	39,3	78	1	30,97
197-29 L	29	43,5	78	1	33,50
197-30 L	30	43,5	78	1	33,62
197-32 L	32	48	78	1	38,90
197-33 L	33	50	78	1	45,72
197-34 L	34	50	78	1	45,72
197-36 L	36	54	78	1	60,62
197-38 L	38	55	78	1	60,62

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14208M	Set 13 Pezzi in cassetta metallica 395 x 90 x h 50 mm	312,47

RICAMBI

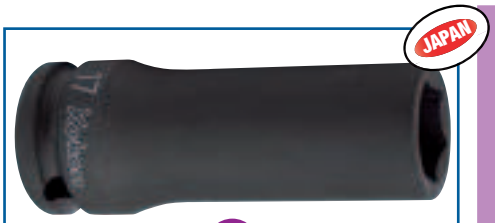
BUSSOLE ESAGONO	14300M	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 MM

1/2" PRO+ CROMO ESAGONO

LUNGHE

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

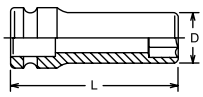
BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 7248	8	78	1	9,08
BGS 7210	10	78	1	9,08
BGS 7211	11	78	1	9,08
BGS 7212	12	78	1	9,08
BGS 7213	13	78	1	9,08
BGS 7214	14	78	1	9,08
BGS 7215	15	78	1	9,08
BGS 7216	16	78	1	9,08
BGS 7217	17	78	1	9,62
BGS 7218	18	78	1	9,62
BGS 7219	19	78	1	10,17
BGS 7221	21	78	1	10,98
BGS 7222	22	78	1	11,27
BGS 7224	24	78	1	12,09
BGS 7227	27	78	1	15,92
BGS 7230	30	78	1	17,31
BGS 7232	32	78	1	18,67
BGS 7236	36	78	1	24,32



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14300M-8	8	14.5	80	1	21,75
14300M-9	9	15.7	80	1	21,75
14300M-10	10	17	80	1	21,75
14300M-11	11	18.2	80	1	21,75
14300M-12	12	19.5	80	1	21,75
14300M-13	13	20.7	80	1	21,75
14300M-14	14	22	80	1	21,75
14300M-15	15	23.2	80	1	22,42
14300M-16	16	24.5	80	1	22,42
14300M-17	17	25.7	80	1	22,42
14300M-18	18	27	80	1	22,42
14300M-19	19	28.2	80	1	22,42
14300M-20	20	29.5	80	1	23,20
14300M-21	21	30.7	80	1	23,62
14300M-22	22	32	85	1	25,09
14300M-23	23	33.2	85	1	26,66
14300M-24	24	34.5	85	1	26,66
14300M-25	25	35.7	85	1	29,21
14300M-26	26	37	85	1	30,77
14300M-27	27	38.2	85	1	31,06
14300M-28	28	39.5	85	1	35,07
14300M-29	29	40.7	85	1	37,73
14300M-30	30	42	85	1	37,73
14300M-31	31	43.2	85	1	40,34
14300M-32	32	44.5	85	1	40,34
14300M-33	33	45.7	85	1	49,91
14300M-34	34	47	85	1	49,91
14300M-35	35	48.2	85	1	51,68
14300M-36	36	49.5	85	1	64,00
14300M-38	38	52	85	1	66,15
14300M-41	41	55.7	85	1	80,16

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
14207M	Set 10 Pezzi in cassetta metallica 310 x 90 x h 48 mm	248,54

RICAMBI

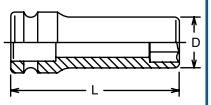
BUSSOLE ESAGONO	14300M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27

JAPAN

ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA ANTIGRAFFIO

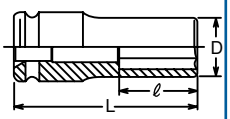


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14300M-10FR	10	19.8	81.3	1	122,62
14300M-12FR	12	22.3	81.3	1	122,62
14300M-13FR	13	23.5	81.3	1	122,62
14300M-14FR	14	24.8	81.3	1	122,62
14300M-16FR	16	27.3	81.3	1	123,28
14300M-17FR	17	28.5	81.3	1	123,28
14300M-19FR	19	31.0	81.3	1	123,28

JAPAN

ESAGONO

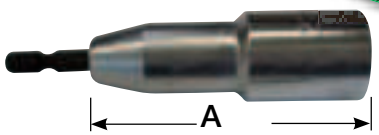
CHIAVI A BUSSOLA CON ESAGONO INTERNO PROFONDO BOCCA ESAGONALE



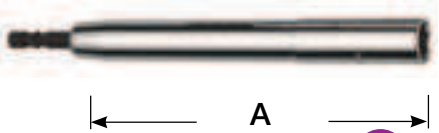
Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
14113M-17	17	25.7	34	80	1	24,74
14113M-19	19	28.2	38	80	1	24,74
14113M-21	21	30.7	42	80	1	28,92

5594

SCARICO MAGGIORATO



5694



ESAGONO 1/4" E

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI ATT. 1/4" CON SCARICO INTERNO EXTRA LUNGO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	scarico "A" mm	L mm		EURO CAD.
5594 - 8	8	60	110	5	20,18
5594 - 10	10	60	110	5	20,18
5594 - 12	12	60	110	5	21,51
5594 - 13	13	60	110	5	22,94
5594 - 14	14	60	110	5	22,94
5594 - 17	17	60	110	5	27,25
5594 - 19	19	60	110	5	31,54
5594 - 21	21	60	110	5	34,39
5594 - 24	24	60	110	5	40,12
8594 - 8 novità	8	125	180	5	22,00
8594 - 10 novità	10	125	180	5	22,00
8594 - 12 novità	12	125	180	5	23,00
8594 - 13 novità	13	125	180	5	24,00
8594 - 14 novità	14	125	180	5	24,00
8594 - 17 novità	17	125	180	5	28,00
8594 - 19 novità	19	125	180	5	32,00

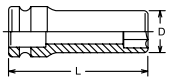
PARETI SOTTILI

SEMI-LUNGA

JAPAN

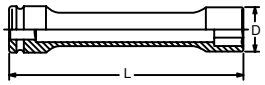
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO SEMI-LUNGO PARETI SOTTILI



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14301X-8	8	13	60	1	19,75
14301X-9	9	14.2	60	1	19,75
14301X-10	10	15.5	60	1	19,75
14301X-11	11	16.7	60	1	19,75
14301X-12	12	18	60	1	19,75
14301X-13	13	19.2	60	1	19,75
14301X-14	14	20.5	60	1	19,75
14301X-15	15	21.7	60	1	21,52
14301X-16	16	23	60	1	21,52
14301X-17	17	24.2	60	1	21,52
14301X-18	18	25.5	60	1	21,70
14301X-19	19	26.7	60	1	21,70
14301X-21	21	29.2	60	1	22,91
14301X-22	22	30.5	65	1	23,84
14301X-23	23	31.7	65	1	25,52
14301X-24	24	33	65	1	25,96
14301X-25	25	34.2	65	1	25,96
14301X-26	26	35.5	65	1	28,16
14301X-27	27	36.7	65	1	29,44
14301X-30	30	40.5	65	1	35,30
14301X-32	32	43	65	1	38,89
14301X-33	33	44.2	65	1	54,67
14301X-34	34	45.5	65	1	54,67
14301X-36	36	48	65	1	58,85

VUOTE



CHIAVI A BUSSOLA EXTRA LUNGHE VUOTE

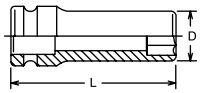
FERMEC articolo	mm	DIAMETRO INTERNO MM	L mm		EURO CAD.
197-19L-250	19	13	250	1	35,99
197-21L-250	21	15	250	1	38,24
197-24L-250	24	17	250	1	42,74
197-27L-250	27	19	250	1	43,86
197-30L-250	30	21	250	1	48,36
197-32L-250	32	23	250	1	51,74
197-33L-250	33	23	250	1	52,86
197-36L-250	36	25	250	1	61,86
197-38L-250	38	25	250	1	78,73

PARETI SOTTILI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO
PARETI SOTTILI



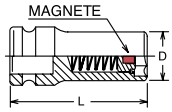
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14301M-8	8	13	80	1	21,75
14301M-9	9	14.2	80	1	21,75
14301M-10	10	15.5	80	1	21,75
14301M-11	11	16.7	80	1	21,75
14301M-12	12	18	80	1	21,75
14301M-13	13	19.2	80	1	21,75
14301M-14	14	20.5	80	1	21,75
14301M-15	15	21.7	80	1	22,42
14301M-16	16	23	80	1	22,42
14301M-17	17	24.2	80	1	22,42
14301M-18	18	25.5	80	1	22,42
14301M-19	19	26.7	80	1	22,42
14301M-20	20	28	80	1	23,20
14301M-21	21	29.2	80	1	23,62
14301M-22	22	30.5	85	1	25,09
14301M-23	23	31.7	85	1	26,66
14301M-24	24	33	85	1	26,66
14301M-25	25	34.2	85	1	29,21
14301M-26	26	35.5	85	1	30,77
14301M-27	27	36.7	85	1	31,06
14301M-28	28	36.7	85	1	35,07
14301M-29	29	38	85	1	37,73
14301M-30	30	39.2	85	1	37,73
14301M-31	31	41.7	85	1	40,34
14301M-32	32	43	85	1	40,34
14301M-34	34	45.5	85	1	49,91
14301M-35	35	46.7	85	1	51,68
14301M-36	36	48	85	1	64,00
14301M-38	38	50.5	85	1	66,15
14301M-41	41	54.2	85	1	80,16

JAPAN

magnete extra forte

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO
MAGNETE RETTRATTILE



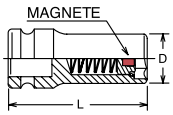
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14300G-10	10	17	80	1	37,27
14300G-12	12	19.5	80	1	37,27
14300G-13	13	20.7	80	1	38,86
14300G-14	14	22	80	1	38,86
14300G-15	15	23.2	80	1	42,63
14300G-16	16	24.5	80	1	42,63
14300G-17	17	25.7	80	1	42,63
14300G-18	18	27	80	1	49,40
14300G-19	19	28.2	80	1	53,10

JAPAN

ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO CON
MAGNETE RETRATTILE
CON RIVESTIMENTO IN
PLASTICA ANTIGRAFFIO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14300G-10FR	10	19.8	81.3	1	138,16
14300G-12FR	12	22.3	81.3	1	138,16
14300G-13FR	13	23.5	81.3	1	139,73
14300G-14FR	14	24.8	81.3	1	139,73
14300G-16FR	16	27.3	81.3	1	143,53
14300G-17FR	17	28.5	81.3	1	143,53
14300G-19FR	19	31.0	81.3	1	153,97

1/2" ESAGONO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 95207	SET 13 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TIPO LUNGO, ATT. 1/2"	99,09

CARATTERISTICHE

- per uso con avvitatori pneumatici
- esagonali
- tipo lungo
- misure:
  10-13-14-15-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- coppia massima:
  10 mm - 153 Nm, 13 mm - 249 Nm,
  14 mm - 282 Nm, 15 mm - 339 Nm,
  17 mm - 475 Nm, 18 mm - 542 Nm,
  19 mm - 565 Nm, 21 mm - 570 Nm,
  22 mm - 570 Nm, 24 mm - 570 Nm,
  27 mm - 570 Nm, 30 mm - 570 Nm,
  32 mm - 570 Nm
- lunghezza totale: 78 mm (profondità utile interna circa 40 mm)
- peso: 3,6 kg

1/2" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5206	SET 10 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TIPO LUNGO, ATT. 1/2"	85,59

CARATTERISTICHE

- in cromo molibdeno
- con scanalatura e foro per spina
- misure: 10-12-13-14-15-17-19-21-22-24 mm
- peso: 2,6 kg

1/2” ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5207	SET 14 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TIPO LUNGO, ATT. 1/2”	135,85

CARATTERISTICHE

- in cromo molibdeno
- 10-12-13-14-15-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- lunghezza 75 mm
- peso: 4,0 kg

1/2” POLIGONALE PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5334	SET 6 PEZZI, BUSSOLE PER ALBERO MOTORE E MOZZI RUOTE, ATT. 1/2”	98,55

CARATTERISTICHE

- bussole poligonali: 30 - 32 - 36 mm
- bussole esagono maschio: 14 - 17 - 19 mm
- peso: 2,0 kg

1/2” POLIGONALE PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5335	SET 8 PEZZI, BUSSOLE PER ALBERO MOTORE E MOZZI RUOTE, ATT. 1/2”	125,55

CARATTERISTICHE

- bussole poligonali: 27- 30 - 32 - 34 - 36 mm
- bussole esagono maschio: 14 - 17 - 19 mm
- peso: 2,0 kg

novità

PRO+ 1/2” ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5202	SET 18 PEZZI, BUSSOLE IMPACT E BUSSOLE RIVESTITE, ESAGONALI, ATT. 1/2”, 10 - 24 MM	148,75

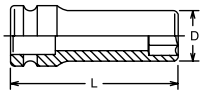
CARATTERISTICHE

- per uso a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- ricoperte in plastica per prevenire danni ai cerchi
- ogni misura un colore
- misure metriche
- attacco quadro 1/2”
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- comprende:
  - bussole impact esagonali lunghe, attacco 1/2”:
  10 mm (BGS 7210) - 11 mm (BGS 7211)
  12 mm (BGS 7212) - 13 mm (BGS 7213)
  14 mm (BGS 7214) - 15 mm (BGS 7215)
  16 mm (BGS 7216) - 18 mm (BGS 7218)
  20 mm - 22 mm (BGS 7222)
  23 mm - 24 mm (BGS 7224)
  - bussole impact esagonali lunghe, rivestite, attacco 1/2”:
  17 mm (BGS 7201) - 19 mm (BGS 7202)
  21 mm (BGS 7203)
  - prolunghe, att. 1/2”:
  75 mm (BGS 192) - 125 mm (BGS 193)
  250 mm (BGS 194)
- peso: 4,9 kg

POLLICI JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
14300A-5/16	5/16"	14.5	80	1	23,47
14300A-3/8	3/8"	17	80	1	23,47
14300A-7/16	7/16"	18.2	80	1	23,47
14300A-1/2	1/2"	20.7	80	1	23,47
14300A-9/16	9/16"	22	80	1	23,47
14300A-5/8	5/8"	24.5	80	1	24,22
14300A-11/16	11/16"	25.7	80	1	24,22
14300A-3/4	3/4"	28.2	80	1	24,22
14300A-13/16	13/16"	30.7	80	1	25,50
14300A-7/8	7/8"	32	85	1	27,06
14300A-15/16	15/16"	34.5	85	1	28,80
14300A-1	1"	35.7	85	1	33,27
14300A-1-1/16	1-1/16"	38.2	85	1	33,50
14300A-1-1/8	1-1/8"	40.7	85	1	40,63
14300A-1-3/16	1-3/16"	42	85	1	40,63
14300A-1-1/4	1-1/4"	44.5	85	1	43,48
14300A-1-7/16	1-7/16"	50.7	85	1	71,34
14300A-1-1/2	1-1/2"	52	85	1	71,34

POLLICI

1/2" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5208	SET 13 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TIPO LUNGO, IN POLLICI, 7/16" - 1 1/4", ATT. 1/2"	129,47

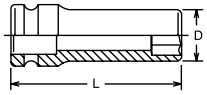
CARATTERISTICHE

- lunghezza: 75 mm
- fosfatate
- con scanalatura e foro per spina
- misure: 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1" 1/16" - 1" 1/8" 1" 1/4"
- peso: 4,0 kg

JAPAN

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA POLIGONALE
TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14305M-8	8	14.5	80	1	22,89
14305M-10	10	17	80	1	22,89
14305M-11	11	18.2	80	1	22,89
14305M-12	12	19.5	80	1	22,89
14305M-13	13	20.7	80	1	22,89
14305M-14	14	22	80	1	22,89
14305M-15	15	23.2	80	1	23,61
14305M-16	16	24.5	80	1	23,61
14305M-17	17	25.7	80	1	23,61
14305M-18	18	27	80	1	23,61
14305M-19	19	28.2	80	1	23,61
14305M-20	20	29.5	80	1	24,39
14305M-21	21	30.7	80	1	24,86
14305M-22	22	32	85	1	26,37
14305M-23	23	33.2	85	1	28,08
14305M-24	24	34.5	85	1	28,08
14305M-26	26	37	85	1	32,43
14305M-27	27	38.2	85	1	32,66
14305M-28	28	39.5	85	1	36,89
14305M-29	29	40.7	85	1	39,59
14305M-30	30	42	85	1	39,59
14305M-32	32	44.5	85	1	42,37
14305M-33	33	45.7	85	1	51,68
14305M-36	36	49.5	85	1	66,59

1/2" PRO+ CROMO POLIGONALE

POLIGONALI LUNGHE

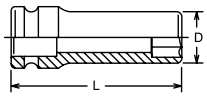
attacco: 1/2"
impronta: POLIGONALE

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5353	21	85	1	12,37
BGS 5343	24	85	1	15,11
BGS 5336	27	85	1	17,03
BGS 5352	28	85	1	16,48
BGS 5337	30	85	1	19,64
BGS 5338	32	85	1	20,50
BGS 5339	33	85	1	23,23
BGS 5340	34	85	1	23,23
BGS 5341	35	85	1	24,87
BGS 5342	36	85	1	25,96
BGS 5344	38	85	1	28,69
BGS 5351	39	85	1	34,28
BGS 5234	46	85	1	47,81

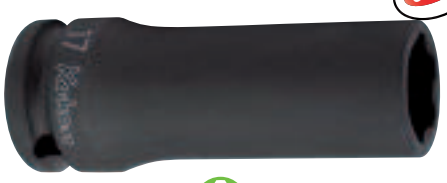
PARETI SOTTILI

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO PARETI SOTTILI

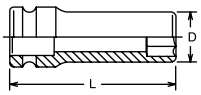


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14306M-8	8	13	80	1	23,47
14306M-10	10	15.5	80	1	23,47
14306M-11	11	16.7	80	1	23,47
14306M-12	12	18	80	1	23,47
14306M-13	13	19.2	80	1	23,47
14306M-14	14	20.5	80	1	23,47
14306M-15	15	21.7	80	1	24,22
14306M-16	16	23	80	1	24,22
14306M-17	17	24.2	80	1	24,22
14306M-18	18	25.5	80	1	24,22
14306M-19	19	26.7	80	1	24,22
14306M-21	21	29.2	80	1	25,50
14306M-22	22	30.5	85	1	27,06
14306M-24	24	33	85	1	28,80
14306M-26	26	35.5	85	1	33,27
14306M-27	27	36.7	85	1	33,50
14306M-30	30	40.5	85	1	40,63
14306M-32	32	43	85	1	43,48



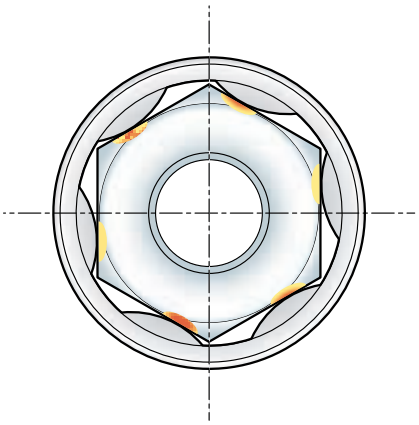
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14310M-10	10	17	80	1	22,89
14310M-11	11	18.2	80	1	22,89
14310M-12	12	19.5	80	1	22,89
14310M-13	13	20.7	80	1	22,89
14310M-14	14	22	80	1	22,89
14310M-15	15	23.2	80	1	23,61
14310M-16	16	24.5	80	1	23,61
14310M-17	17	25.7	80	1	23,61
14310M-18	18	27	80	1	23,61
14310M-19	19	28.2	80	1	23,61
14310M-20	20	29.5	80	1	24,39
14310M-21	21	30.7	80	1	24,86
14310M-22	22	32	85	1	26,37
14310M-23	23	33.2	85	1	28,08
14310M-24	24	34.5	85	1	28,08
14310M-25	25	35.7	85	1	30,72
14310M-26	26	37	85	1	32,43
14310M-27	27	38.2	85	1	32,66
14310M-28	28	39.5	85	1	36,89
14310M-29	29	40.7	85	1	39,59
14310M-30	30	42	85	1	39,59
14310M-31	31	43.2	85	1	42,37
14310M-32	32	44.5	85	1	42,37
14310M-34	34	47	85	1	51,68
14310M-36	36	49.5	85	1	66,59

BUSSOLE SURFACE DRIVE



MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE PRO+ CROMO 1/2"

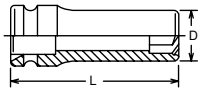
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5209	SET 14 PEZZI , BUSSOLE IMPACT MULTIMPRONTA, LUNGHE, 10-32 MM, ATT. 1/2"	143,61

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure, lunghezza 77 mm: 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 mm
- scarico interno: 50 mm circa
- adatte per dadi esagonali, poligonali, metriche ed in pollici, TORX®
- peso: 3,2 kg

FAST LEAD

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14365M-10	10	17	80	1	26,71
14365M-11	11	18.2	80	1	26,71
14365M-12	12	19.5	80	1	26,71
14365M-13	13	20.7	80	1	26,71
14365M-14	14	22	80	1	26,71
14365M-15	15	23.2	80	1	27,73
14365M-16	16	24.5	80	1	27,73
14365M-17	17	25.7	80	1	27,73
14365M-18	18	27	80	1	29,99
14365M-19	19	28.2	80	1	29,99
14365M-20	20	29.5	80	1	29,99
14365M-21	21	30	80	1	31,18
14365M-22	22	32	85	1	31,18
14365M-23	23	33.2	85	1	33,85
14365M-24	24	34.5	85	1	33,85
14365M-26	26	37	85	1	34,92
14365M-27	27	38.2	85	1	37,15

1/2" CROMO PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5204	SET 10 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TORX, TIPO LUNGO, ATT. 1/2"	80,73

CARATTERISTICHE

- per uso con avvitatori pneumatici
- in acciaio al cromo-molibdeno
- misure: E10, E11, E12, E14, E16. E18, E20, E22, E24
- con scanalatura e foro per spina
- peso: 1,3 kg

1/2" PRO+ CROMO TORX®

BUSSOLA A MACCHINA LUNGA ATTACCO 1/2" TORX

BGS articolo	TORX®	L mm		EURO CAD.
BGS 5204-10	E 10	78	1	7,97
BGS 5204-11	E 11	78	1	8,25
BGS 5204-12	E 12	78	1	8,25
BGS 5204-14	E 14	78	1	8,25
BGS 5204-16	E 16	78	1	8,25
BGS 5204-18	E 18	78	1	8,79
BGS 5204-20	E 20	78	1	9,08
BGS 5204-22	E 22	78	1	9,62
BGS 5204-24	E 24	78	1	10,72

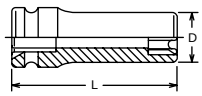
CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina

JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX® TIPO LUNGO



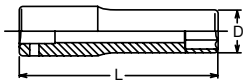
Koken articolo	TORX®	D mm	L mm		EURO CAD.
14325-E10	E 10	14.2	80	1	25,64
14325-E12	E 12	15.2	80	1	25,64
14325-E14	E 14	18.2	80	1	25,64
14325-E16	E 16	19.2	80	1	25,64
14325-E18	E 18	22.2	80	1	25,64
14325-E20	E 20	24.2	80	1	27,84

TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

JAPAN PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO

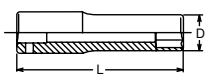


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
24300M-10	10	15.3	77	1	18,03
24300M-11	11	16.5	77	1	18,03
24300M-12	12	17.8	77	1	18,03
24300M-13	13	19	77	1	18,03
24300M-14	14	20.3	77	1	18,03
24300M-15	15	21.5	77	1	18,03
24300M-16	16	22.8	77	1	18,03
24300M-17	17	24	77	1	18,03
24300M-18	18	25	77	1	19,41
24300M-19	19	26.5	77	1	19,41
24300M-20	20	27.8	77	1	20,33
24300M-21	21	29	77	1	22,06
24300M-22	22	30	77	1	23,61
24300M-24	24	32.8	77	1	25,46
24300M-27	27	36.5	77	1	30,22
24300M-30	30	40	77	1	35,61
24300M-32	32	42.8	77	1	39,03

POLLICI JAPAN PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
24300A-7/16	7/16"	16.5	77	1	19,45
24300A-1/2	1/2"	19	77	1	19,45
24300A-9/16	9/16"	20.3	77	1	19,45
24300A-5/8	5/8"	22.8	77	1	19,45
24300A-21/32	21/32"	24	77	1	19,45
24300A-11/16	11/16"	25	77	1	20,92
24300A-3/4	3/4"	26.5	77	1	20,92
24300A-13/16	13/16"	29	77	1	23,73
24300A-15/16	15/16"	32.8	77	1	27,42

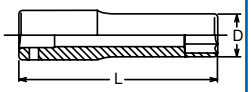
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN

SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA SURFACE DRIVE TIPO LUNGO



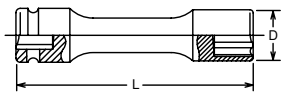
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
24310M-10	10	15.3	77	1	18,93
24310M-12	12	17.8	77	1	18,93
24310M-13	13	19	77	1	18,93
24310M-14	14	20.3	77	1	18,93
24310M-15	15	21.5	77	1	18,93
24310M-16	16	22.8	77	1	18,93
24310M-17	17	24.1	77	1	18,93
24310M-18	18	25	77	1	20,41
24310M-19	19	26.5	77	1	20,41
24310M-21	21	29	77	1	23,13
24310M-22	22	30	77	1	24,80
24310M-24	24	32.8	77	1	26,73

JAPAN

novità

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA CON MAGNETE BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO

ESAGONO

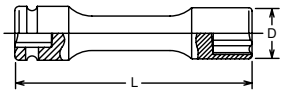


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14145MG-150-10	10	17	150	1	80,16
14145MG-150-12	12	19.5	150	1	81,55
14145MG-150-14	14	22	150	1	83,03
14145MG-150-17	17	25.7	150	1	86,42
14145MG-200-10	10	17	200	1	81,55
14145MG-200-12	12	19.5	200	1	83,03
14145MG-200-14	14	22	200	1	84,48
14145MG-200-17	17	25.7	200	1	87,87

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO

ESAGONO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14145M-100-10	10	17	100	1	36,37
14145M-100-12	12	19.5	100	1	36,37
14145M-100-14	14	22	100	1	36,37
14145M-100-17	17	25.7	100	1	40,05
14145M-100-19	19	28.2	100	1	40,05
14145M-150-10	10	17	150	1	40,05
14145M-150-12	12	19.5	150	1	40,05
14145M-150-13	13	20.7	150	1	40,05
14145M-150-14	14	22	150	1	40,05
14145M-150-15	15	23.2	150	1	41,68
14145M-150-16	16	24.5	150	1	41,68
14145M-150-17	17	25.7	150	1	41,68
14145M-150-18	18	27	150	1	41,68
14145M-150-19	19	28.2	150	1	41,68
14145M-200-10	10	17	200	1	44,35
14145M-200-12	12	19.5	200	1	44,35
14145M-200-13	13	20.7	200	1	44,35
14145M-200-14	14	22	200	1	44,35
14145M-200-15	15	23.2	200	1	46,03
14145M-200-16	16	24.5	200	1	46,03
14145M-200-17	17	25.7	200	1	46,03
14145M-200-18	18	27	200	1	46,03
14145M-200-19	19	28.2	200	1	46,03
14145M-250-10	10	17	250	1	46,32
14145M-250-12	12	19.5	250	1	46,32
14145M-250-13	13	20.7	250	1	46,32
14145M-250-14	14	22	250	1	46,32
14145M-250-15	15	23.2	250	1	47,94
14145M-250-16	16	24.5	250	1	47,94
14145M-250-17	17	25.7	250	1	47,94
14145M-250-18	18	27	250	1	47,94
14145M-250-19	19	28.2	250	1	47,94
POLLICI					
14145A-150-9/16	9/16	20	150	1	46,38

1/2" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5200	SET 4 PEZZI, BUSSOLE SNODATE A MACCHINA, ATT. 1/2"	87,75

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- misure: 16, 17, 18, 19 mm
- attacco quadro da 1/2"
- lunghezza 65 mm
- con scanalatura e foro per spina
- peso: 940 g

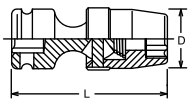
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5200-16	16 MM	17,31
BGS 5200-17	17 MM	17,89
BGS 5200-18	18 MM	19,22
BGS 5200-19	19 MM	20,05

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA SNODATE BOCCA ESAGONALE

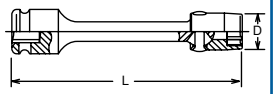


Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
14440M-13	13	20.7	67.5	1	55,17
14440M-14	14	22	69.5	1	55,17
14440M-15	15	23.2	69.5	1	55,17
14440M-16	16	24.5	69.5	1	55,17
14440M-17	17	25.7	69.5	1	55,17
14440M-18	18	27	69.5	1	55,17
14440M-19	19	28.2	73.5	1	55,17
14440M-20	20	29.5	73.5	1	55,17
14440M-21	21	30.7	73.5	1	55,17
14440M-22	22	32	73.5	1	56,71
14440M-24	24	34.5	75.5	1	59,37
POLLICI					
14440A-1/2	1/2"	20.7	67.5	1	59,79
14440A-9/16	9/16"	22	69.5	1	59,79
14440A-5/8	5/8"	24.5	69.5	1	59,79
14440A-11/16	11/16"	25.7	69.5	1	59,79
14440A-3/4	3/4"	28.2	73.5	1	59,79

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO SNODATA

ESAGONO

JAPAN



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14146M-150-10	10	16	150	1	78,68
14146M-150-12	12	19.3	150	1	78,68
14146M-150-13	13	20	150	1	78,68
14146M-150-14	14	21	150	1	78,68
14146M-150-15	15	22	150	1	78,68
14146M-150-16	16	23	150	1	78,68
14146M-150-17	17	25	150	1	78,68
14146M-150-18	18	28	150	1	78,68
14146M-150-19	19	26	150	1	78,68
14146M-200-10	10	16	200	1	82,07
14146M-200-12	12	19.3	200	1	82,07
14146M-200-13	13	20	200	1	82,07
14146M-200-14	14	21	200	1	82,07
14146M-200-15	15	22	200	1	82,07
14146M-200-16	16	23	200	1	82,07
14146M-200-17	17	25	200	1	82,07
14146M-200-18	18	28	200	1	82,07
14146M-200-19	19	26	200	1	82,07
14146M-250-10	10	16	250	1	85,47
14146M-250-12	12	19.3	250	1	85,47
14146M-250-13	13	20	250	1	85,47
14146M-250-14	14	21	250	1	85,47
14146M-250-15	15	22	250	1	85,47
14146M-250-16	16	23	250	1	85,47
14146M-250-17	17	25	250	1	85,47
14146M-250-18	18	28	250	1	85,47
14146M-250-19	19	26	250	1	85,47

1/2"

QUADRO

BUSSOLE CON QUADRO MASCHIO

attacco: 1/2"
impronta: QUADRO MASCHIO

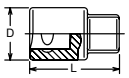
FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
4110 M- 6	6	35	1	13,56
4110 M- 7	7	35	1	13,56
4110 M- 8	8	32	1	13,11
4110 M- 10	10	32	1	13,11
4110 M- 10,5	10,5	32	1	13,11
4110 M- 12	12	32	1	13,11
4110 M- 13	13	32	1	13,11
4110 M- 13,5	13,5	32	1	13,11
4110 M- 14	14	35	1	13,56
4110 M- 15	15	35	1	13,56
4110 M- 16	16	35	1	13,56
4110 M- 19	19	32	1	16,04
4110 M- 20	20	32	1	16,04

POLLICI

JAPAN

QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO QUADRO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
4110A-3/8	3/8"	24	32	1	14,10
4110A-1/2	1/2"	24	32	1	14,10

1/2"

ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO INTEGRALI CON FORO NEL QUADRO PER SPINA ED ANELLO

attacco: 1/2"
impronta: BRUGOLA ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5485-5	5	42	1	13,01
BGS 5485-6	6	42	1	13,01
BGS 5485-7	7	42	1	13,01
BGS 5485-8	8	42	1	13,01
BGS 5485-9	9	42	1	13,01
BGS 5485-10	10	42	1	13,01
BGS 5485-11	11	42	1	13,01
BGS 5485-12	12	42	1	13,01
BGS 5485-13	13	42	1	13,01
BGS 5485-14	14	42	1	13,01
BGS 5334-H17	17	42	1	13,01
BGS 5334-H19	19	42	1	13,01
182 - 1/2" - 4	4	55	1	20,48
182 - 1/2" - 5	5	55	1	20,48
182 - 1/2" - 6	6	55	1	20,48
182 - 1/2" - 7	7	55	1	20,48
182 - 1/2" - 8	8	55	1	20,48
182 - 1/2" - 10	10	55	1	20,48
182 - 1/2" - 12	12	40	1	20,48
182 - 1/2" - 13	13	40	1	20,48
182 - 1/2" - 14	14	40	1	20,48
182 - 1/2" - 16	16	40	1	20,48
182 - 1/2" - 17	17	45	1	20,48
182 - 1/2" - 19	19	50	1	20,48
826004	4	75	1	18,70
826005	5	75	1	18,70
826006	6	75	1	18,70
826008	8	75	1	18,70
826010	10	75	1	18,70
826012	12	75	1	18,70
826014	14	75	1	18,70
826017	17	75	1	18,70
826019	19	75	1	18,70
1182 - 1/2" - 5	5	100	1	35,99
1182 - 1/2" - 6	6	100	1	35,99
1182 - 1/2" - 8	8	100	1	35,99
1182 - 1/2" - 10	10	100	1	35,99
1182 - 1/2" - 12	12	100	1	35,99
1182 - 1/2" - 14	14	100	1	35,99
3182 - 1/2" - 5	5	150	1	39,94
3182 - 1/2" - 6	6	150	1	39,94
3182 - 1/2" - 8	8	150	1	39,94
3182 - 1/2" - 10	10	150	1	39,94
3182 - 1/2" - 12	12	150	1	39,94
3182 - 1/2" - 14	14	150	1	39,94

1/2” ESAGONO PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5481	SET 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, A MACCHINA, ESAGONALI, ATT. 1/2”	101,25

CARATTERISTICHE

- impact
- 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
- lunghezza: 75 mm
- con scanalatura e foro per spina
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5481-M5	5 MM	14,70
BGS 5481-M6	6 MM	14,70
BGS 5481-M7	7 MM	14,70
BGS 5481-M8	8 MM	14,70
BGS 5481-M10	10 MM	14,70
BGS 5481-M12	12 MM	14,70
BGS 5481-M14	14 MM	14,70
BGS 5481-M17	17 MM	14,70
BGS 5481-M19	19 MM	14,70

1/2” CROMO PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5485	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE, 5-19 MM, ATT. 1/2”	85,05

CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- misure: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- lunghezza: 42 mm
- attacco quadro: 1/2”
- peso 930 g

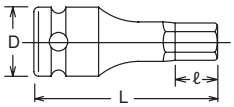
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5485-5	5 MM	13,01
BGS 5485-6	6 MM	13,01
BGS 5485-7	7 MM	13,01
BGS 5485-8	8 MM	13,01
BGS 5485-9	9 MM	13,01
BGS 5485-10	10 MM	13,01
BGS 5485-11	11 MM	13,01
BGS 5485-12	12 MM	13,01
BGS 5485-13	13 MM	13,01
BGS 5485-14	14 MM	13,01

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALE



Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
14012M-60-4	4	25	15.5	60	1	23,38
14012M-60-5	5	25	15.5	60	1	23,38
14012M-60-6	6	25	15.5	60	1	23,38
14012M-60-7	7	25	15.5	60	1	23,38
14012M-60-8	8	25	15.5	60	1	23,38
14012M-60-10	10	30	15.5	60	1	23,80
14012M-60-12	12	30	15.5	60	1	23,80
14012M-60-14	14	30	15.5	60	1	25,04
14012M-60-16	16	30	15.5	60	1	25,04
14012M-60-17	17	30	15.5	60	1	25,04
14012M-60-19	19	30	15.5	60	1	28,92

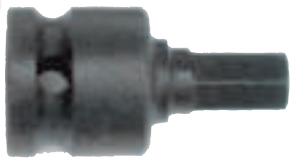
JAPAN

ESAGONO

SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm		EURO CAD.
RS 14012M/10-L60	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19	1	230,49

POLLICI



1/2" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO INTEGRALI CON FORO NEL QUADRO PER SPINA ED ANELLO - MISURE IN POLLICI

attacco: 1/2"
impronta: BRUGOLA ESAGONO

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
182 W-1/2"-1/8"	1/8"	44	1	20,48
182 W-1/2"-5/32"	5/32"	44	1	20,48
182 W-1/2"-3/16"	3/16"	44	1	20,48
182 W-1/2"-7/32"	7/32"	44	1	20,48
182 W-1/2"-1/4"	1/4"	44	1	20,48
182 W-1/2"-5/16"	5/16"	44	1	20,48
182 W-1/2"-3/8"	3/8"	47	1	28,15
182 W-1/2"-7/16"	7/16"	50	1	28,15
182 W-1/2"-1/2"	1/2"	50	1	28,15
182 W-1/2"-9/16"	9/16"	50	1	28,15
182 W-1/2"-5/8"	5/8"	50	1	28,15
821006	3/16"	75	1	21,84
821007	7/32"	75	1	21,84
821008	1/4"	75	1	21,84
821009	9/32"	75	1	21,84
821010	5/16"	75	1	21,84
821012	3/8"	75	1	21,84
821014	7/16"	75	1	30,03
821016	1/2"	75	1	30,03
821018	9/16"	75	1	30,03
821020	5/8"	75	1	30,03

POLLICI

1/2" ESAGONO

SERIE BUSSOLE IMPACT BRUGOLA LUNGH. 75 MM MISURE IN POLLICI: 3/16"-7/32"-1/4"-5/16"-3/8" 7/16"-1/2"-9/16"-5/8"

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO MASCHIO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
421091	CASSETTA METALLICA 9 PEZZI	1	106,98

novità

1/2" ESAGONO

1000 V

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

Attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
FM 355-100-4	4	100	44,30
FM 355-100-5	5	100	44,70
FM 355-100-6	6	100	44,70
FM 355-100-8	8	100	45,42
FM 355-100-10	10	100	46,08
FM 355-100-12	12	100	47,65

novità

TESTA SFERICA

CROMO 1/2" ESAGONO PRO+

BUSSOLE ESAGONALI CON TESTA SFERICA, LUNGHEZZA 75 MM, ATT. 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5488-6	6 MM	12,96
BGS 5488-8	8 MM	12,96
BGS 5488-10	10 MM	12,96
BGS 5488-12	12 MM	12,96
BGS 5488-14	14 MM	13,50
BGS 5488-15	15 MM	14,04
BGS 5488-17	17 MM	14,04
BGS 5488-19	19 MM	14,85

CARATTERISTICHE

- per uso manuale e con avvitatore
- con scanalatura e foro per spina
- esagono con testa sferica
- consente di lavorare in sicurezza anche in aree di lavoro difficili
- consente l'avvitamento con un'angolazione fino a 25°.
- attacco quadro femmina 1/2"
- **lunghezza: 75 mm**

novità

CROMO 1/2" ESAGONO PRO+

TESTA SFERICA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5488	SET 8 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI CON TESTA SFERICA, LUNGHEZZA 75 MM, ATT. 1/2", 6 - 19 MM	101,25

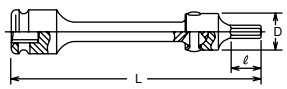
CARATTERISTICHE

- per uso manuale e con avvitatore
- con scanalatura e foro per spina
- esagono con testa sferica
- consente di lavorare in sicurezza anche in aree di lavoro difficili
- consente l'avvitamento con un'angolazione fino a 25°.
- attacco quadro femmina 1/2"
- **lunghezza: 75 mm**
- comprende:
  - BGS 5488-6: esagono 6 mm
  - BGS 5488-8: esagono 8 mm
  - BGS 5488-10: esagono 10 mm
  - BGS 5488-12: esagono 12 mm
  - BGS 5488-14: esagono 14 mm
  - BGS 5488-15: esagono 15 mm
  - BGS 5488-17: esagono 17 mm
  - BGS 5488-19: esagono 19 mm
- peso 1,4 kg

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO SNODATA

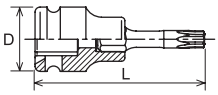


Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
14147M-150-6	6	25	15	150	1	82,57
14147M-150-8	8	25	15	150	1	82,57
14147M-150-10	10	25	15	150	1	82,57
14147M-150-12	12	25	15	150	1	82,57
14147M-200-6	6	25	15	200	1	86,42
14147M-200-8	8	25	15	200	1	86,42
14147M-200-10	10	25	15	200	1	86,42
14147M-200-12	12	25	15	200	1	86,42

JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO TORX®



Koken articolo	TORX®	L mm		EURO CAD.
14025-60-T20	TX 20	60	1	23,38
14025-60-T25	TX 25	60	1	23,38
14025-60-T27	TX 27	60	1	23,38
14025-60-T30	TX 30	60	1	23,38
14025-60-T40	TX 40	60	1	23,38
14025-60-T45	TX 45	60	1	23,38
14025-60-T50	TX 50	60	1	24,55
14025-60-T55	TX 55	60	1	26,67
14025-60-T60	TX 60	60	1	30,03
14025-100-T30	TX 30	100	1	28,00
14025-100-T40	TX 40	100	1	28,00
14025-100-T45	TX 45	100	1	28,00
14025-100-T50	TX 50	100	1	29,54
14025-100-T55	TX 55	100	1	32,08
14025-100-T60	TX 60	100	1	34,60

JAPAN

TORX®

SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO TORX®

Koken articolo			EURO CAD.
RS 14025/6-L60	TX30, TX40, TX45, TX50, TX55,TX60	1	142,86

1/2"

TORX®

BUSSOLE TORX® IMPACT MASCHIO INTEGRALI CON FORO NEL QUADRO PER SPINA ED ANELLO

attacco: 1/2"
impronta: TX

FERMEC articolo	TORX®	L mm		EURO CAD.
BGS 5486-T20	TX 20	42	1	9,08
BGS 5486-T25	TX 25	42	1	9,08
BGS 5486-T27	TX 27	42	1	9,08
BGS 5486-T30	TX 30	42	1	9,34
BGS 5486-T40	TX 40	42	1	9,34
BGS 5486-T45	TX 45	42	1	9,34
BGS 5486-T50	TX 50	42	1	9,62
BGS 5486-T55	TX 55	42	1	9,89
BGS 5486-T60	TX 60	42	1	10,44
BGS 5486-T70	TX 70	42	1	10,98
BGS 5486-T80	TX 80	42	1	11,54
721025	TX 25	55	1	19,21
721027	TX 27	55	1	19,21
721030	TX 30	55	1	19,21
721040	TX 40	55	1	19,21
721045	TX 45	55	1	19,21
721047	TX 47	55	1	19,21
721050	TX 50	55	1	19,21
721055	TX 55	55	1	19,21
721060	TX 60	55	1	19,21
722020	TX 20	75	1	20,48
722025	TX 25	75	1	20,48
722027	TX 27	75	1	20,48
722030	TX 30	75	1	20,48
722040	TX 40	75	1	20,48
722045	TX 45	75	1	20,48
722050	TX 50	75	1	20,48
722055	TX 55	75	1	21,84
722060	TX 60	75	1	23,22
BGS 5480-T70	TX 70	75	1	20,50
BGS 5480-T80	TX 80	75	1	21,74

L. 75 mm

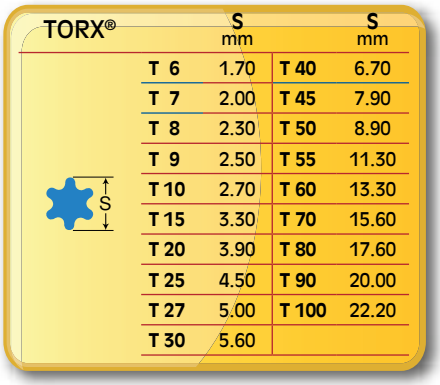
1/2"

TORX®

BUSSOLE IMPACT TORX® MASCHIO TX 20-25-27-30-40-45-50-55-60 LUNGH. 75 MM

attacco: 1/2"
impronta: TX

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
621091	CASSETTA METALLICA 9 PEZZI	1	100,42



TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

1/2" PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5097	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TORX® T20 - T70, ATT. 1/2"	68,31

CARATTERISTICHE

- per l'uso con utensili pneumatici
- comprende i seguenti formati: T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50 - T55 - T60 T70
- lunghezza 53 mm
- attacco quadro femmina 1/2"
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 960 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5369	TX 20	15,83
BGS 5370	TX 25	15,83
BGS 5367	TX 27	15,83
BGS 5371	TX 30	15,83
BGS 5372	TX 40	15,83
BGS 5373	TX 45	15,83
BGS 5374	TX 50	15,83
BGS 5375	TX 55	15,83

1/2" TORX® PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5480	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA TORX, TX20-TX70, LUNGH. 75 MM, ATT. 1/2"	101,25

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- misure: TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 TX55 - TX60 - TX70
- lunghezza: 75 mm
- con scanalatura e foro per spina
- peso: 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5480-T20	TX 20	15,27
BGS 5480-T25	TX 25	15,27
BGS 5480-T30	TX 30	15,27
BGS 5480-T40	TX 40	15,27
BGS 5480-T45	TX 45	15,27
BGS 5480-T50	TX 50	16,40
BGS 5480-T55	TX 55	17,53
BGS 5480-T60	TX 60	18,66
BGS 5480-T70	TX 70	20,50
BGS 5480-T80	TX 80	21,74

1/2" CROMO PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5486	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA TORX, TX20-TX70, LUNGH. 42 MM, ATT. 1/2"	83,70

CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- misure: TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 TX55 - TX60 - TX70
- lunghezza: 42 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 830 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5486-T20	TX 20	9,08
BGS 5486-T25	TX 25	9,08
BGS 5486-T27	TX 27	9,08
BGS 5486-T30	TX 30	9,34
BGS 5486-T40	TX 40	9,34
BGS 5486-T45	TX 45	9,34
BGS 5486-T50	TX 50	9,62
BGS 5486-T55	TX 50	9,89
BGS 5486-T60	TX 60	10,44
BGS 5486-T70	TX 70	10,98
BGS 5486-T80	TX 80	11,54

1/2” XZN

BUSSOLE XZN IMPACT MASCHIO INTEGRALI CON FORO NEL QUADRO PER SPINA ED ANELLO

attacco: 1/2”
impronta: XZN

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 5381-M12	M 12	40	1	10,18
BGS 5381-M14	M 14	40	1	10,18
BGS 5381-M16	M 16	40	1	10,18
BGS 5381-M18	M 18	40	1	10,18
BGS 5487-M4	M 4	42	1	9,08
BGS 5487-M5	M 5	42	1	9,08
BGS 5487-M6	M 6	42	1	9,08
BGS 5487-M8	M 8	42	1	9,34
BGS 5487-M10	M 10	42	1	9,34
BGS 5482-M4	M 4	75	1	11,31
BGS 5482-M5	M 5	75	1	11,31
BGS 5482-M6	M 6	75	1	11,31
BGS 5482-M8	M 8	75	1	11,31
BGS 5482-M9	M 9	75	1	11,83
BGS 5482-M10	M 10	75	1	11,83
BGS 5482-M12	M 12	75	1	11,83
BGS 5482-M14	M 14	75	1	12,69
BGS 5482-M16	M 16	75	1	12,69
BGS 5184-M18	M 18	78	1	13,57

1/2” XZN

BUSSOLE XZN IMPACT MASCHIO CON FORO NEL QUADRO PER SPINA ED ANELLO

attacco: 1/2”
impronta: XZN

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 4463	M 12	140	1	7,22

1/2” XZN PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5482	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA XZN, ATT. 1/2”	103,95

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- M4-5-6-8-9-10-12-14-16
- lunghezza: 75 mm
- con scanalatura e foro per spina
- peso: 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5482-M4	M 4	11,31
BGS 5482-M5	M 5	11,31
BGS 5482-M6	M 6	11,31
BGS 5482-M8	M 8	11,31
BGS 5482-M9	M 9	11,83
BGS 5482-M10	M 10	11,83
BGS 5482-M12	M 12	11,83
BGS 5482-M14	M 14	12,69
BGS 5482-M16	M 16	12,69

1/2” PRO+ CROMO XZN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5381	SET 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA XZN, ATT. 1/2”	80,73

CARATTERISTICHE

- misure: M12, M14, M16, M18
- per ogni misura una bussola lunghezza 40 mm e una lunghezza 75 mm
- peso: 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5381-M12	M12, LUNGH. 40 MM	10,18
BGS 5381-M14	M14, LUNGH. 40 MM	10,18
BGS 5381-M16	M16, LUNGH. 40 MM	10,18
BGS 5381-M18	M18, LUNGH. 40 MM	10,18
BGS 5184-M18	M18, LUNGH. 78 MM	13,57

1/2" PRO+ XZN

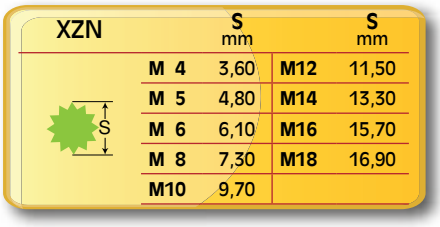
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5380	SET 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA XZN, ATT. 1/2"	60,75

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - XZN, lunghezza 40 mm : M 14 - 16 - 18
  - XZN, lunghezza 75 mm : M 14 - 16 - 18
- applicazioni ad esempio: pinza freno VW Touareg (asse posteriore), MB Atego
- per uso con avvitatori pneumatici
- peso: 890 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5381-M14	M14, LUNGH. 40 MM	10,18
BGS 5381-M16	M16, LUNGH. 40 MM	10,18
BGS 5381-M18	M18, LUNGH. 40 MM	10,18
BGS 5482-M14	M14, LUNGH. 75 MM	12,69
BGS 5482-M16	M16, LUNGH. 75 MM	12,69
BGS 5184-M18	M18, LUNGH. 78 MM	13,57



XZN	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		

1/2" CRO MO PRO+ XZN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5487	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA XZN, M4-M16, ATT. 1/2"	85,86

CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- misure:
  M4 - M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16
- lunghezza: 42 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 840 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5487-M4	M 4	9,08
BGS 5487-M5	M 5	9,08
BGS 5487-M6	M 6	9,08
BGS 5487-M8	M 8	9,34
BGS 5487-M10	M 10	9,34
BGS 5381-M12	M 12	10,18
BGS 5381-M14	M 14	10,18
BGS 5381-M16	M 16	10,18

1/2" TORX® XZN ESAGONO PRO+ CRO MO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5484	SET 26 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA, TORX / XZN/ESAGONO, ATT. 1/2"	288,75

CARATTERISTICHE

- 9 chiavi a bussola Torx maschio:
  TX25-TX30-TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70-TX80
- 8 chiavi a bussola esagono maschio:
  5-6-8-10-12-14-17-19 mm
- 9 chiavi a bussola XZN:
  M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14-M16-M18
- lunghezza: 75 mm
- peso 4,5 kg

1/2" RIBE PRO+ CRO MO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5483	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA RIBE, ATT. 1/2"	103,95

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 mm
- lunghezza: 75 mm
- con scanalatura e foro per spina
- peso: 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5483-M5	M 5	11,31
BGS 5483-M6	M 6	11,31
BGS 5483-M7	M 7	11,54
BGS 5483-M8	M 8	12,09
BGS 5483-M9	M 9	12,37
BGS 5483-M10	M 10	12,37
BGS 5483-M12	M 12	13,57
BGS 5483-M13	M 13	14,14
BGS 5483-M14	M 14	14,70

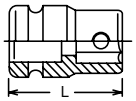
JAPAN

1/2”

7/16”
11,11 mm

13134-SC

BUSSOLA
PORTA INSERTI
CON GRANO DI
BLOCCAGGIO
DA 7/16”



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
14134	25	38	1	21,17

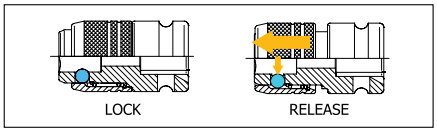
RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
13134-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X5; ESAGONO 4 MM	1,37

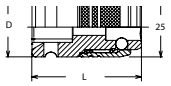
JAPAN

1/2”

7/16”
11,11 mm



BUSSOLA
PORTA INSERTI
CON SGANCIO
RAPIDO
DA 7/16”

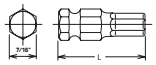


Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
14142-F11.2	25	46	1	54,11

JAPAN

7/16”

ESAGONO



INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

attacco: 7/16”
impronta: ESAGONO

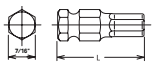
Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
183H-35-3	3	35	1	8,12
183H-35-4	4	35	1	8,12
183H-35-5	5	35	1	8,12
183H-35-6	6	35	1	8,12
183H-35-7	7	35	1	8,48
183H-35-8	8	35	1	8,48
183H-35-9	9	35	1	8,48
183H-35-10	10	35	1	8,48
183H-35-11	11	35	1	13,71
183H-35-12	12	35	1	13,71
183H-35-14	14	35	1	14,13
183H-35-16	16	35	1	14,13
183H-35-17	17	35	1	14,13
183H-35-18	18	35	1	21,00
183H-35-19	19	35	1	21,00
183H-75-3	3	75	1	10,42
183H-75-4	4	75	1	10,42
183H-75-5	5	75	1	10,42
183H-75-6	6	75	1	10,42
183H-75-7	7	75	1	10,42
183H-75-8	8	75	1	10,42
183H-75-10	10	75	1	10,58
183H-75-11	11	75	1	15,49
183H-75-12	12	75	1	16,27
183H-75-14	14	75	1	17,46
183H-150-4	4	150	1	16,39
183H-150-5	5	150	1	16,39
183H-150-6	6	150	1	16,39
183H-150-8	8	150	1	16,39
183H-150-10	10	150	1	16,39
183H-150-12	12	150	1	23,68

JAPAN

7/16”

ESAGONO

POLLICI



INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

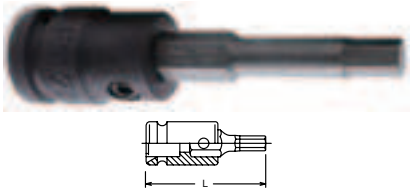
attacco: 7/16”
impronta: ESAGONO

Koken articolo	POLLICI	L mm		EURO CAD.
183H-35-3/16	3/16”	35	1	8,72
183H-35-7/32	7/32”	35	1	8,72
183H-35-1/4	1/4”	35	1	8,72
183H-35-5/16	5/16”	35	1	8,96
183H-35-3/8	3/8”	35	1	8,96
183H-35-7/16	7/16”	35	1	8,96
183H-35-1/2	1/2”	35	1	15,25

JAPAN

1/2”

ESAGONO



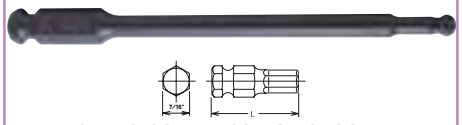
BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE
IN DUE PARTI:
BUSSOLA + INSERTO MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
14134M-58-3	3	58	1	29,85
14134M-58-4	4	58	1	29,85
14134M-58-5	5	58	1	29,85
14134M-58-6	6	58	1	29,85
14134M-58-7	7	58	1	30,03
14134M-58-8	8	58	1	30,03
14134M-58-10	10	58	1	30,03
14134M-58-12	12	58	1	35,26
14134M-58-14	14	58	1	35,68
14134M-98-3	3	98	1	31,96
14134M-98-4	4	98	1	31,96
14134M-98-5	5	98	1	31,96
14134M-98-6	6	98	1	31,96
14134M-98-7	7	98	1	31,96
14134M-98-8	8	98	1	31,96
14134M-98-10	10	98	1	32,14
14134M-98-12	12	98	1	37,44
14134M-98-14	14	98	1	38,63

JAPAN

novità

7/16" ESAGONO



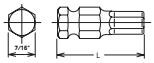
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE CON TESTA SFERICA

attacco: 7/16"
impronta: ESAGONO CON TESTA SFERICA

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
183H-75-6B	6	75	1	13,61
183H-75-8B	8	75	1	13,61
183H-75-10B	10	75	1	13,61
183H-75-12B	12	75	1	20,31
183H-150-6B	6	150	1	21,36
183H-150-8B	8	150	1	21,36
183H-150-10B	10	150	1	21,36
183H-150-12B	12	150	1	30,96

JAPAN

7/16" TORX®



INSERTO CON MASCHIO TORX®

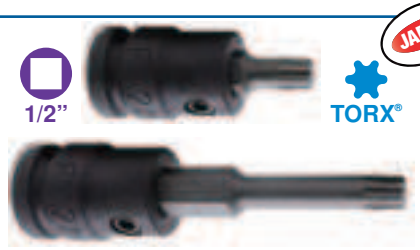
attacco: 7/16"
impronta: TORX®

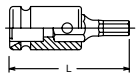
Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183T-35-T25	TX 25	35	1	9,93
183T-35-T30	TX 30	35	1	9,93
183T-35-T40	TX 40	35	1	9,93
183T-35-T45	TX 45	35	1	9,93
183T-35-T50	TX 50	35	1	10,23
183T-35-T55	TX 55	35	1	10,23
183T-35-T60	TX 60	35	1	17,11
183T-75-T25 novità	TX 25	75	1	11,05
183T-75-T27 novità	TX 27	75	1	11,05
183T-75-T30	TX 30	75	1	11,05
183T-75-T40	TX 40	75	1	11,05
183T-75-T45	TX 45	75	1	11,05
183T-75-T50	TX 50	75	1	11,05
183T-75-T55	TX 55	75	1	11,05
183T-75-T60	TX 60	75	1	19,72
183T-150-T30	TX 30	150	1	17,60
183T-150-T40	TX 40	150	1	17,60
183T-150-T45	TX 45	150	1	17,60
183T-150-T50	TX 50	150	1	17,60
183T-150-T55	TX 55	150	1	17,60
183T-150-T60 novità	TX 60	150	1	34,86

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

JAPAN

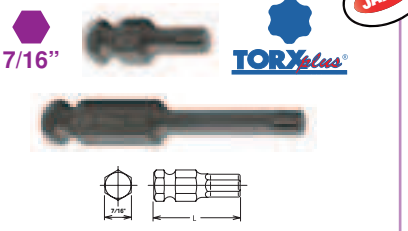
1/2" TORX®





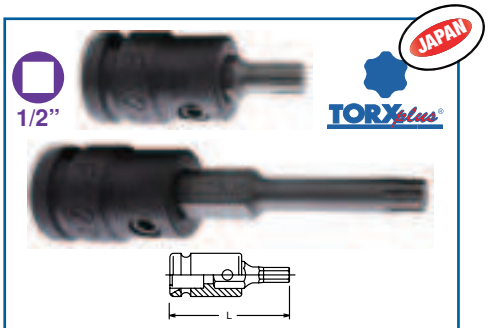
BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO TORX®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
14134T-58-T25	TX 25	58	1	31,47
14134T-58-T30	TX 30	58	1	31,47
14134T-58-T40	TX 40	58	1	31,47
14134T-58-T45	TX 45	58	1	31,47
14134T-58-T50	TX 50	58	1	31,78
14134T-58-T55	TX 55	58	1	31,78
14134T-58-T60	TX 60	58	1	38,98
14134T-98-T30	TX 30	98	1	32,56
14134T-98-T40	TX 40	98	1	32,56
14134T-98-T45	TX 45	98	1	32,56
14134T-98-T50	TX 50	98	1	32,56
14134T-98-T55	TX 55	98	1	32,56
14134T-98-T60	TX 60	98	1	40,89



INSERTO CON MASCHIO TORX PLUS®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183T-35-30IP	30IP	35	1	11,89
183T-35-40IP	40IP	35	1	11,89
183T-35-45IP	45IP	35	1	11,89
183T-35-50IP	50IP	35	1	12,36
183T-35-55IP	55IP	35	1	12,36
183T-35-60IP	60IP	35	1	21,12
183T-75-30IP	30IP	75	1	14,04
183T-75-40IP	40IP	75	1	14,04
183T-75-45IP	45IP	75	1	14,04
183T-75-50IP	50IP	75	1	14,04
183T-75-55IP	55IP	75	1	14,04
183T-75-60IP	60IP	75	1	24,28

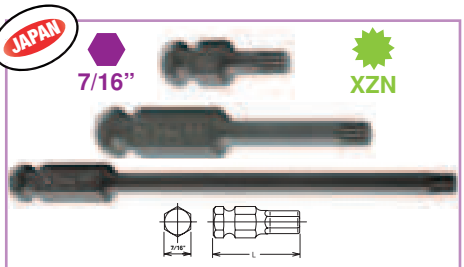


BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO TORX PLUS®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
14134T-58-30IP	30IP	58	1	33,32
14134T-58-40IP	40IP	58	1	33,32
14134T-58-45IP	45IP	58	1	33,32
14134T-58-50IP	50IP	58	1	33,81
14134T-58-55IP	55IP	58	1	33,81
14134T-58-60IP	60IP	58	1	41,74
14134T-98-30IP	30IP	98	1	35,44
14134T-98-40IP	40IP	98	1	35,44
14134T-98-45IP	45IP	98	1	35,44
14134T-98-50IP	50IP	98	1	35,44
14134T-98-55IP	55IP	98	1	35,44
14134T-98-60IP	60IP	98	1	44,84

TORX plus

	S mm		S mm
8 IP	2.30	30 IP	5.60
9 IP	2.50	40 IP	6.70
10 IP	2.70	45 IP	7.90
15 IP	3.30	50 IP	8.90
20 IP	3.90	55 IP	11.30
25 IP	4.50	60 IP	13.30
27 IP	5.00		



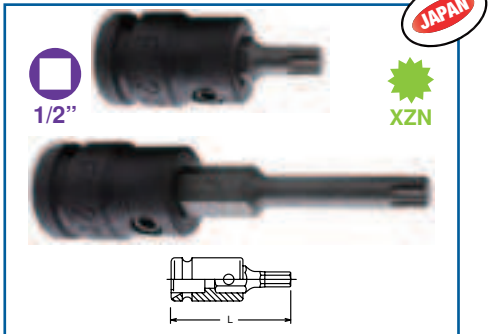
INSERTO CON MASCHIO XZN

attacco: 7/16"
impronta: XZN

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183X-35-M 4	M 4	35	1	10,44
183X-35-M 5	M 5	35	1	10,44
183X-35-M 6	M 6	35	1	10,44
183X-35-M 8	M 8	35	1	10,44
183X-35-M 10	M10	35	1	10,92
183X-35-M 12	M12	35	1	15,69
183X-35-M 14	M14	35	1	17,11
183X-75-M 4	M 4	75	1	12,42
183X-75-M 5	M 5	75	1	12,42
183X-75-M 6	M 6	75	1	12,42
183X-75-M 8	M 8	75	1	12,42
183X-75-M 10	M10	75	1	12,53
183X-75-M 12	M12	75	1	18,97
183X-75-M 14	M14	75	1	20,33
183X-150-M 5	M 5	150	1	20,33
183X-150-M 6	M 6	150	1	20,33
183X-150-M 8	M 8	150	1	24,30
183X-150-M 10	M10	150	1	24,30
183X-150-M 12	M12	150	1	30,77
183X-150-M 14 novità	M14	150	1	34,80

XZN

	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		

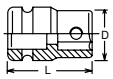


BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO XZN

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
14134X-58-M5	M 5	58	1	32,14
14134X-58-M6	M 6	58	1	32,14
14134X-58-M8	M 8	58	1	32,14
14134X-58-M10	M10	58	1	32,45
14134X-58-M12	M12	58	1	37,52
14134X-58-M14	M14	58	1	38,98
14134X-98-M5	M 5	98	1	34,17
14134X-98-M6	M 6	98	1	34,17
14134X-98-M8	M 8	98	1	34,17
14134X-98-M10	M10	98	1	34,29
14134X-98-M12	M12	98	1	40,17
14134X-98-M14	M14	98	1	41,50

1/2" 16 mm

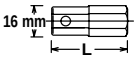
BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 16 MM



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
14106	30	43	1	24,51

JAPAN

16 mm ESAGONO



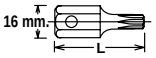
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-16-10	10	40	1	10,07
107-16-12	12	40	1	10,07
107-16-13	13	40	1	10,07
107-16-14	14	40	1	10,07
107-16-16	16	40	1	10,58
107-16-17	17	40	1	10,79
107-16-18	18	40	1	11,63
107-16-19	19	40	1	11,63
107-16-22	22	40	1	13,34
107-16-100-10	10	100	1	23,20
107-16-100-12	12	100	1	23,20
107-16-100-14	14	100	1	23,20
107-16-100-17	17	100	1	23,80
107-16-100-19	19	100	1	38,42
107-16-100-22	22	100	1	40,61
POLLICI				
107-16-3/8	3/8"	40	1	10,79
107-16-1/2	1/2"	40	1	10,79
107-16-9/16	9/16"	40	1	10,79
107-16-5/8	5/8"	40	1	11,44
107-16-3/4	3/4"	40	1	12,53

JAPAN

16 mm TORX®

INSERTO CON MASCHIO TORX®

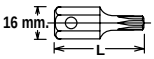


Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-16-T45 novità	TX 45	50	1	15,93
107-16-T50	TX 50	50	1	15,87
107-16-T55	TX 55	50	1	16,15
107-16-T60	TX 60	50	1	16,15
107-16-T70	TX 70	50	1	16,15
107-16-100-T45 novità	TX 45	100	1	24,93
107-16-100-T50	TX 50	100	1	24,86
107-16-100-T55	TX 55	100	1	25,28
107-16-100-T60	TX 60	100	1	25,28
107-16-100-T70	TX 70	100	1	26,06

JAPAN

16 mm TORX plus®

INSERTO CON MASCHIO TORX PLUS®

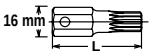


Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-16-55IP	55IP	50	1	19,35
107-16-60IP	60IP	50	1	19,35
107-16-70IP	70IP	50	1	19,35

JAPAN

16 mm XZN

INSERTO CON MASCHIO XZN

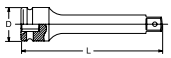


Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-16-M14	M 14	60	1	12,42
107-16-M16	M 16	60	1	12,42
107-16-M18	M 18	60	1	15,37
107-16-100-M14	M 14	100	1	25,95
107-16-100-M16	M 16	100	1	26,67
107-16-100-M18	M 18	100	1	40,35

NOTE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA



FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
97-6-75	PERNO	75	1	23,22
97-7	PERNO	125	1	23,22
97-8	PERNO	175	1	20,48
97-9	PERNO	250	1	26,81
97-6 S	SFERA	50	1	29,48
97-6-75 S	SFERA	75	1	23,22
97-7 S	SFERA	125	1	28,67
97-8 S	SFERA	175	1	23,22
97-9 S	SFERA	250	1	29,61
97-9-300 S	SFERA	300	1	46,39
97-9-460 S	SFERA	460	1	63,40
97-9-610 S	SFERA	610	1	70,47
97-9-915 S	SFERA	915	1	110,50

JAPAN

PROLUNGA

Koken articolo	D mm		L mm		EURO CAD.
14760-50P	30	PERNO	50	1	24,39
14760-75P	30	PERNO	75	1	24,86
14760-100P	30	PERNO	100	1	27,06
14760-125P	30	PERNO	125	1	27,06
14760-150P	30	PERNO	150	1	30,77
14760-175P	30	PERNO	175	1	31,01
14760-200P	30	PERNO	200	1	33,04
14760-250P	30	PERNO	250	1	33,04
14760-300P novità	30	PERNO	300	1	58,29
14760-50	30	FORO	50	1	24,39
14760-75	30	FORO	75	1	24,86
14760-100	30	FORO	100	1	27,06
14760-125	30	FORO	125	1	27,06
14760-150	30	FORO	150	1	30,77
14760-175	30	FORO	175	1	31,01
14760-200	30	FORO	200	1	33,04
14760-250	30	FORO	250	1	33,04
14760-300 novità	30	FORO	300	1	58,41

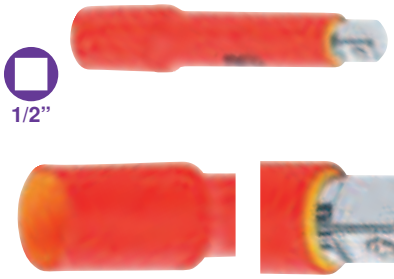
JAPAN

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

PROLUNGA CON RIVESTIMENTO

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
14760-75P.FR	34.2	75	1	131,91
14760-125P.FR	34.2	125	1	152,20
14760-250P.FR	34.2	250	1	179,73

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 190	SNODO A MACCHINA	24,64

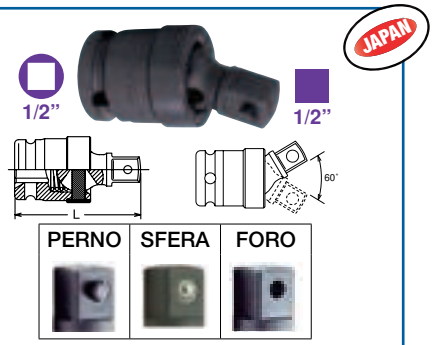
CARATTERISTICHE

- finitura nera
- lunghezza: 70 mm
- con sfera di tenuta
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9459	SET 3 PEZZI, SNODI	47,81

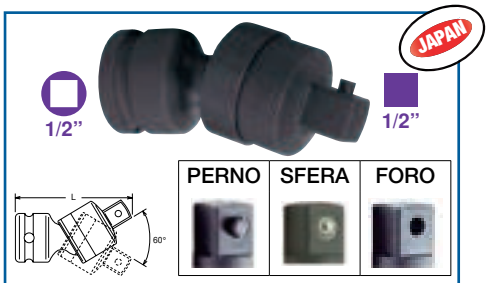
CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- comprende:
  - snodo 1/4" F - 1/4" M
  - snodo 3/8" F - 3/8" M
  - snodo 1/2" F - 1/2" M
- peso: 420 g



SNODO UNIVERSALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
14771-P	PERNO	65	1	52,15
14771-B novità	SFERA	65	1	52,15
14771	FORO	65	1	52,15

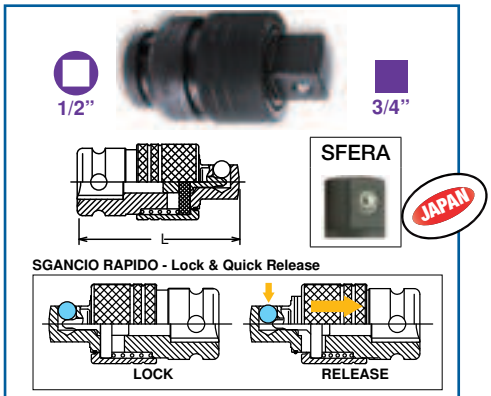


SNODO UNIVERSALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
14770-P	PERNO	74	1	52,15
14770-B novità	SFERA	74	1	52,15
14770	FORO	74	1	52,15

DOPPIO SNODO

Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
14772-P	PERNO	27	90	1	82,57
14772-B novità	SFERA	27	90	1	82,57



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 3/4" E FEMMINA 1/2" CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
14466 AL	75	1	113,95

ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo			L mm	EURO CAD.
2841	1/4"		20	5,24
3841	3/8"		30	6,54
4841	1/2"		37	7,85
BGS 9623	3/4"		53	12,91
8841	1"		68	16,96

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1	20,48
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1	20,48
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1	24,58
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1	40,94
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1	27,30
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1	38,20
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1	39,57
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1	91,40
Z 1603	1"	1"	76	1	47,75
Z 1604	1"	1"	101	1	47,75
Z 1605	1"	1"	127	1	66,87
Z 1606	1"	1"	152	1	66,87
Z 1616	1"	1"	406	1	240,69
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1	140,41
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1	140,41
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1	229,22

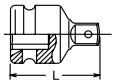
RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1	24,58
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1	51,84
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1	54,56
AN 1612	1"	3/4"	63	1	132,39
AN 1616	1"	1"	59	1	120,36
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1	320,91
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1	294,17

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

JAPAN

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA



Koken articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
12233 A-P	PERNO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A-B	SFERA	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A	FORO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
⚠ 13322 A-P	PERNO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
⚠ 13322 A-B	SFERA	3/8"	1/4"	27	1	20,28
⚠ 13322 A	FORO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
13344 A-P	PERNO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
13344 A-B	SFERA	3/8"	1/2"	32.5	1	20,28
13344 A	FORO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
⚠ 14433 A-P	PERNO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A-B	SFERA	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A	FORO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
14455 A	FORO	1/2"	5/8"	42	1	27,79
14466 A	FORO	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-B	SFERA	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-200 B	SFERA	1/2"	3/4"	200	1	122,24
14488 A-B	SFERA	1/2"	1"	58	1	61,21
14488 A-200 B	SFERA	1/2"	1"	200	1	123,46
⚠ 15544 A-P	PERNO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
⚠ 15544 A	FORO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
15566 A	FORO	5/8"	3/4"	48	1	46,61
⚠ 16644 A-B	PERNO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A-P	SFERA	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A	FORO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16655 A	FORO	3/4"	5/8"	55.5	1	43,39
16688 A	FORO	3/4"	1"	62	1	44,14
16688 A-250	FORO	3/4"	1"	250	1	110,09
16688 A-330	FORO	3/4"	1"	330	1	124,10
⚠ 18866 A	FORO	1"	3/4"	66.5	1	58,41
⚠ 18866 A-200	FORO	1"	3/4"	200	1	91,21
18877 A	FORO	1"	1-1/2"	80	1	111,05
⚠ 17788 A	FORO	1-1/2"	1"	98	1	256,31
17799 A	FORO	1-1/2"	2-1/2"	115	1	781,99
⚠ 19977 A	FORO	2-1/2"	1-1/2"	145	1	2070,87
⚠ 10099 A	FORO	3-1/2"	2-1/2"	182	1	3220,57

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1	16,30
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1	16,30
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1	16,30
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1	16,99
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1	17,73
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1	42,27
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1	38,38
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1	37,35
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1	46,51
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1	84,45
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1	23,26
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1	166,10
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1	66,93
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1	483,39
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1	331,49
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1	160,46
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1	374,38

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1	13,06
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1	13,06
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1	13,06
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1	13,06
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1	13,73
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1	16,47
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1	21,84
696-8 S	3/4"	1"	63	1	28,67
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1	36,84

⚠ **ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA**

PRO+ CROMO

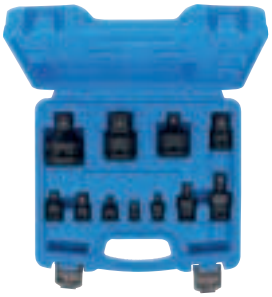
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA	53,87

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso: 880 g

CONTENUTO

- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA	134,87

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso: 2,6 kg

CONTENUTO

- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"

SFERA

1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

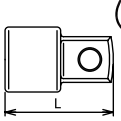
BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
BGS 271	1/4"	3/8"	1	3,94
BGS 269	3/8"	1/4"	1	3,94
BGS 280	3/8"	1/2"	1	4,60
BGS 270	1/2"	3/8"	1	4,60
BGS 272	1/2"	3/4"	1	10,46
BGS 274	3/4"	1/2"	1	10,46

F

M

SFERA

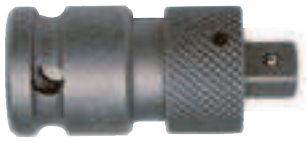
JAPAN



RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4"	3/8"	22	1	9,21
3322 A	3/8"	1/4"	24	1	11,46
3344 A	3/8"	1/2"	35	1	11,11
4433 A-35	1/2"	3/8"	35	1	13,04
4433 A-75	1/2"	3/8"	75	1	16,45
4433 A-125	1/2"	3/8"	125	1	16,45
4433 A-250	1/2"	3/8"	250	1	22,31
4433 A-600	1/2"	3/8"	600	1	46,67
4466 A	1/2"	3/4"	42	1	17,00
6644 A	3/4"	1/2"	47	1	20,84
6688 A	3/4"	1"	60	1	28,63
8866 A	1"	3/4"	60	1	30,66

F



M

RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	40,94
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	40,94
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	47,75
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	54,56
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	110,84
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	95,49
Koken					
14466 AL	1/2"	3/4"	75	1	113,95
16644 AL	3/4"	1/2"	70	1	113,95

F

M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M		EURO CAD.
1434-1/4	1/4"	3/8"	1	11,68
1434-3/8	3/8"	1/2"	1	13,04
1434-1/2	1/2"	3/4"	1	14,42

SFERA

JAPAN

RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

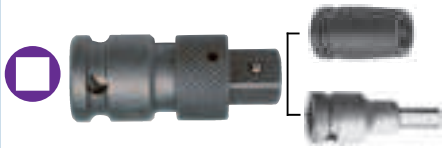
Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1	22,64
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1	23,44
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1	24,74

F

M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1	81,85

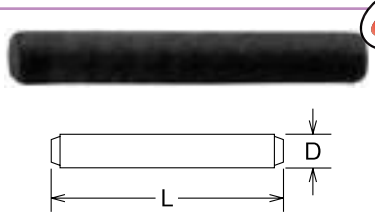


MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

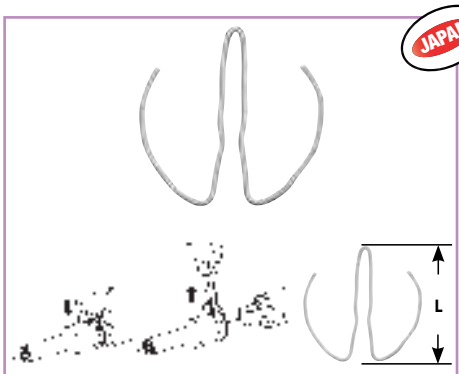
FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1	57,93
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1	62,43
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1	49,12
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1	67,03
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1	143,00
1991-SWF	1"	1"	100	1	199,56
Koken					
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1	60,82
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1	64,21
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1	69,22
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1	140,97
18888 AL	1"	1"	95	1	210,43

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



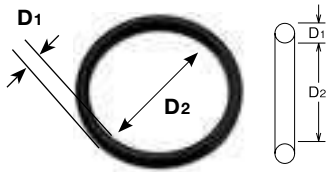
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
A 21	1/4"	1.5	10,2	1	0,71
A 31	3/8"	2.5	14,5	1	0,71
A 32	3/8"	2.5	17,5	1	0,71
A 41	1/2"	3.0	20	1	0,90
A 42	1/2"	3.0	25	1	0,90
A 51	5/8"	4.0	29	1	0,90
A 61	3/4"	4.0	35	1	0,98
A 62	3/4"	4.0	45	1	1,14
A 81	1"	5.0	45	1	1,10
A 82	1"	5.0	57	1	1,46
A 83	1"	5.0	75	1	2,07
A 71	1 1/2"	6.0	75	1	2,68
A 72	1 1/2"	6.0	110	1	4,58
A 91	2 1/2"	8.0	110	1	6,67
A 92	2 1/2"	8.0	155	1	7,69
A 01	3 1/2"	13.0	155	1	13,34
A 02	3 1/2"	13.0	180	1	14,36



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo		Ø	L mm		EURO CAD.
C 31	3/8"	≤ 12	18	1	1,10
C 32	3/8"	> 12	20	1	1,10
C 41	1/2"	≤ 14	23	1	1,37
C 42	1/2"	> 14	26	1	1,37
C 61	3/4"	≤ 46	41	1	2,65
C 81	1"	≤ 46	50	1	2,57
C 82	1"	> 46		1	5,16
C 83	1"	> 70		1	9,07
C 71	1 1/2"	≤ 90		1	9,47



ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo		D 1 mm	D 2 mm		EURO CAD.
B 21	1/4"	2.5	9	1	0,86
B 31	3/8"	3.5	13	1	1,02
B 32	3/8"	3.5	16	1	1,14
B 41	1/2"	4	19	1	1,25
B 42	1/2"	4	24	1	1,28
B 51	5/8"	5	28	1	1,80
B 61	3/4"	5	36	1	1,86
B 62	3/4"	5	45	1	3,05
B 81	1"	7	45	1	2,44
B 82	1"	7	57	1	5,72
B 83	1"	7	75	1	10,50
B 71	1 1/2"	10	75	1	10,33
B 72	1 1/2"	10	114	1	25,53
B 91	2 1/2"	10.5	114	1	26,71
B 92	2 1/2"	10.5	158	1	31,84
B 01	3 1/2"	15	158	1	145,76
B 02	3 1/2"	15	183	1	149,67

ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo			EURO CAD.
149	3/8" - 1/2"	1	1,86
152	3/4" - 1"	1	1,95

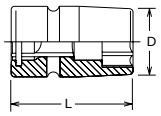
SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.			EURO CAD.
PKC 31	10	149	1	16,39
PKC 32	10	149	1	16,39
PKC 41	10	149	1	19,41
PKC 42	10	149	1	19,41
PKC 61	10	152	1	29,87
PKC 81	10	152	1	30,45

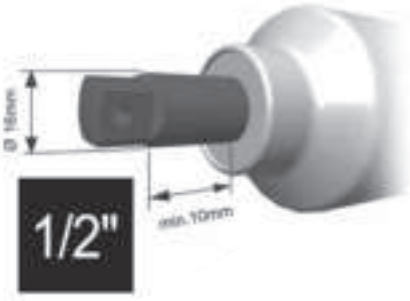
NOTE

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA GUIDATE ANTI VIBRAZIONI BOCCA ESAGONALE



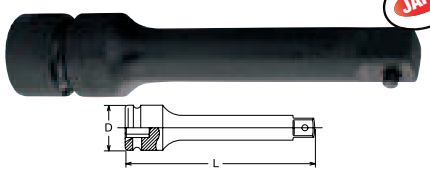
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
NV 14400M-12	12	19.5	52	1	43,77
NV 14400M-13	13	20.7	52	1	43,77
NV 14400M-14	14	22	54	1	43,77
NV 14400M-15	15	23.2	54	1	46,87
NV 14400M-16	16	24.5	54	1	46,87
NV 14400M-17	17	25.7	54	1	46,87
NV 14400M-18	18	27	54	1	46,87
NV 14400M-19	19	28.2	54	1	46,87
NV 14400M-21	21	30.7	54	1	52,64
NV 14400M-22	22	32	54	1	52,64
NV 14400M-23	23	33.2	54	1	53,60
NV 14400M-24	24	34.5	54	1	53,60



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA GUIDATE ANTI VIBRAZIONI BOCCA ESAGONALE EXTRA LUNGHE

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
NV 14145M-100-10	10	15.5	100	1	59,86
NV 14145M-100-12	12	18	100	1	59,86
NV 14145M-100-13	13	19	100	1	59,86
NV 14145M-100-14	14	21	100	1	59,86
NV 14145M-100-15	15	22	100	1	62,76
NV 14145M-100-16	16	24	100	1	62,76
NV 14145M-100-17	17	25	100	1	62,76
NV 14145M-100-18	18	26	100	1	62,76
NV 14145M-100-19	19	28	100	1	62,76
NV 14145M-150-10	10	15.5	150	1	93,65
NV 14145M-150-12	12	18	150	1	93,65
NV 14145M-150-13	13	19	150	1	93,65
NV 14145M-150-14	14	21	150	1	93,65
NV 14145M-150-15	15	22	150	1	96,52
NV 14145M-150-16	16	24	150	1	96,52
NV 14145M-150-17	17	25	150	1	96,52
NV 14145M-150-18	18	26	150	1	96,52
NV 14145M-150-19	19	28	150	1	96,52
NV 14145M-200-10	10	15.5	200	1	94,60
NV 14145M-200-12	12	18	200	1	94,60
NV 14145M-200-13	13	19	200	1	94,60
NV 14145M-200-14	14	21	200	1	94,60
NV 14145M-200-15	15	22	200	1	98,49
NV 14145M-200-16	16	24	200	1	98,49
NV 14145M-200-17	17	25	200	1	98,49
NV 14145M-200-18	18	26	200	1	98,49
NV 14145M-200-19	19	28	200	1	98,49



PROLUNGA ANTI VIBRAZIONI

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
NV 14760-75P	25	75	1	60,82
NV 14760-125P	25	125	1	70,47
NV 14760-175P	25	175	1	72,91
NV 14760-250P	25	250	1	76,25

1/2" 3/8"

ADATTATORE ANTI VIBRAZIONI CON ATTACCO QUADRO MASCHIO 3/8" E FEMMINA 1/2"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
NV 14433A-75P	75	1	54,06
NV 14433A-100P	100	1	61,80
NV 14433A-150P	150	1	65,17

1/2" 1/4" E 7/16"

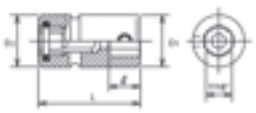
ELIMINAZIONE DELLE VIBRAZIONI LA PROLUNGA DEL MANDRINO CALZA SULLA PARETE CILINDRICA DELL' ALBERO DELL'AVVITATORE
ATTENZIONE: CONTROLLARE LA LUNGHEZZA DELL'ALBERO!

attacco: Quadro femmina 1/2"
impronta: E 6,35

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
NV 1214	1/2"	1/4" E	60	1	65,49
NV 12716	1/2"	7/16"	63	1	100,29

1/2" 7/16"

BUSSOLA PORTAINSERTI ANTI VIBRAZIONI DA 7/16"



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
NV 14134	22.5	55	1	105,92

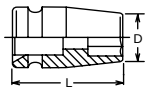
1/2" 1/2"

MANDRINI ANTIVIBRAZIONE PORTABUSSOLE E SGANCIO RAPIDO
ATTENZIONE: CONTROLLARE LA LUNGHEZZA DELL'ALBERO!

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
NV 197	1/2"	1/2"	100	1	95,49

Guidate antivibrazioni

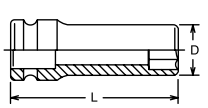
ESAGONO



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
15400M-14	14	24	47.5	1	29,27
15400M-17	17	27.8	47.5	1	29,27
15400M-19	19	30.3	47.5	1	29,27
15400M-21	21	32.8	47.5	1	29,27
15400M-22	22	34	47.5	1	29,27
15400M-23	23	35.4	47.5	1	29,27
15400M-24	24	36.5	50.5	1	29,27
15400M-26	26	39	50.5	1	29,27

ESAGONO



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
15300M-14	14	22	80	1	49,42
15300M-17	17	25.7	80	1	49,42
15300M-19	19	28.2	80	1	49,42
15300M-21	21	30.7	80	1	49,42
15300M-22	22	32	85	1	49,42

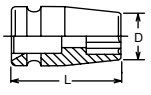
5/8" FORO 5/8"

SNODO

attacco: 5/8"

Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
15770	5/8"	5/8"	88	1	108,26

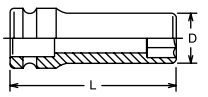
SURFACE DRIVE



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
15410M-14	14	24	47.5	1	30,74
15410M-17	17	27.8	47.5	1	30,74
15410M-19	19	30.3	47.5	1	30,74
15410M-21	21	32.8	47.5	1	30,74
15410M-22	22	34	47.5	1	30,74
15410M-23	23	35.4	47.5	1	30,74
15410M-24	24	36.5	50.5	1	30,74
15410M-26	26	39	50.5	1	30,74

SURFACE DRIVE



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE TIPO LUNGO

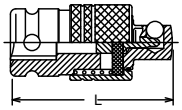
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
15310M-14	14	22	80	1	52,00
15310M-17	17	25.7	80	1	51,86
15310M-19	19	28.2	80	1	51,86
15310M-21	21	30.7	80	1	51,86
15310M-22	22	32	85	1	51,86

PERNO FORO

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

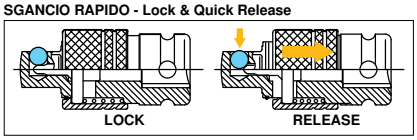
Koken articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
15544 A-P	PERNO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
15544 A novità	FORO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
16655 A	FORO	3/4"	5/8"	53	1	43,39
15566 A	FORO	5/8"	3/4"	48	1	46,61
14455 A	FORO	1/2"	5/8"	42	1	27,79

5/8" 5/8"



SFERA

SGANCIO RAPIDO - Lock & Quick Release



MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO 5/8" E FEMMINA 5/8"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
15555 AL	70	1	152,56

CASSETTE METALLICHE PORTA-BUSSOLE

articolo	lunghezza (mm)	larghezza (mm)	altezza (mm)		EURO CAD.
CASS-2510	240	100	60	1	42,00
CASS-2810	280	130	75	1	43,80
CASS-3009	300	90	45	1	59,39
CASS-3112	310	120	80	1	57,03
CASS-3211	320	120	50	1	60,02
CASS-4220	420	200	140	1	100,04
CASS-6213	610	130	80	1	86,60

NOTE

- a richiesta assortimenti di bussole a macchina in cassetta metallica

PRO+

GUIDE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip	EURO CAD.
BGS 2316	1/4"	7	3,33
BGS 2317	3/8"	7	3,85
BGS 2318	1/2"	7	4,14
BGS 2120	1/4"	15	5,78
BGS 2330	3/8"	15	5,78
BGS 2540	1/2"	15	5,50
BGS 3460	3/4"	12	10,44

CARATTERISTICHE

- cromato satinato

JAPAN

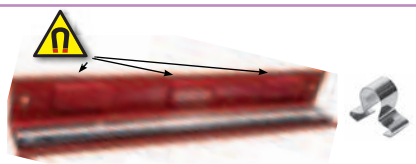
GUIDE PORTA BUSSOLE PER MOLLE IN ACCIAIO DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
R 158	158	1	2,87
R 251	251	1	2,91
R 300	300	1	2,99
R 400	400	1	3,09

JAPAN

MOLLE IN ACCIAIO PER GUIDE

Koken articolo	■		EURO CAD.
C 14	1/4"	1	0,40
C 38	3/8"	1	0,40
C 12	1/2"	1	0,40
C 34	3/4"	1	0,58



GUIDA MAGNETICA PER MOLLE PORTA BUSSOLE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
MAG 300	300	1	32,06

BGS HANGER-1 ■ 1/4"
BGS HANGER-2 ■ 3/8"
BGS HANGER-3 ■ 1/2"
BGS HANGER-4 ■ 3/4"
BGS HANGER-5 ■ 1"

CLIP X ATTACCO QUADRO FEMMINA

BGS articolo	■	EURO CAD.
BGS HANGER-1	1/4"	2,18
BGS HANGER-2	3/8"	2,21
BGS HANGER-3	1/2"	2,21
BGS HANGER-4	3/4"	2,34
BGS HANGER-5	1"	2,49

CARATTERISTICHE

- clip in plastica con quadro maschio
- ad esempio per esposizione bussole

Koken

ESAGONO

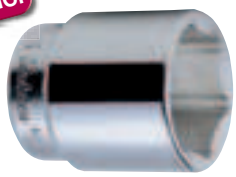
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
6400M-14	14	22.1	50	1	16,77
6400M-16	16	24.6	50	1	16,77
6400M-17	17	26	50	1	16,77
6400M-18	18	27	50	1	16,77
6400M-19	19	28.5	50	1	16,77
6400M-20	20	29.5	50	1	16,77
6400M-21	21	31	50	1	16,77
6400M-22	22	32	50	1	16,77
6400M-23	23	33.5	50	1	16,77
6400M-24	24	34.5	50	1	16,77
6400M-25	25	36	50	1	17,90
6400M-26	26	37	50	1	17,90
6400M-27	27	38.5	53	1	18,77
6400M-28	28	39.5	53	1	19,09
6400M-29	29	41	53	1	21,46
6400M-30	30	42	55	1	21,93
6400M-31	31	43.5	55	1	21,93
6400M-32	32	44.5	57	1	21,93
6400M-33	33	46	57	1	26,34
6400M-34	34	47	57	1	26,34
6400M-35	35	48.5	57	1	26,34
6400M-36	36	49.5	59	1	29,38
6400M-37	37	51	59	1	29,38
6400M-38	38	52	59	1	30,83
6400M-39	39	53.5	59	1	34,28
6400M-40	40	54.5	59	1	35,07
6400M-41	41	56	62	1	35,07
6400M-42	42	57	62	1	37,73
6400M-43	43	58.5	62	1	39,94
6400M-44	44	59.5	62	1	42,81
6400M-45	45	61	62	1	42,81
6400M-46	46	62	68	1	42,81
6400M-47	47	63.5	68	1	46,93
6400M-48	48	64.5	68	1	46,93
6400M-50	50	67	68	1	52,15
6400M-52	52	69.5	72	1	62,76
6400M-54	54	72	72	1	62,76
6400M-55	55	73.5	72	1	62,76
6400M-56	56	74.5	72	1	68,56
6400M-57	57	76	72	1	68,56
6400M-58	58	77	72	1	73,37
6400M-60	60	79.5	76	1	83,52
6400M-63	63	83.5	76	1	91,21
6400M-65	65	86	80	1	99,47
6400M-70	70	92	84	1	108,15
6400M-75	75	98.5	86	1	141,44
6400M-78	78	102.1	86	1	161,24
6400M-80	80	104.5	90	1	150,63
6400M-85	85	111	90	1	182,94

CHIAVE A BUSSOLA PER DADI MOZZI RUOTE

FEMEC articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
6400M-36R	36	46	59	1	51,33

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
6400A-5/8	5/8”	24.6	50	1	18,16
6400A-11/16	11/16”	27	50	1	18,16
6400A-3/4	3/4”	28.5	50	1	18,16
6400A-25/32	25/32”	29.5	50	1	18,16
6400A-13/16	13/16”	31	50	1	18,16
6400A-7/8	7/8”	32	50	1	18,16
6400A-15/16	15/16”	34.5	50	1	18,16
6400A-31/32	31/32”	36	50	1	19,32
6400A-1	1”	37	50	1	19,32
6400A-1-1/16	1-1/16”	38.5	53	1	20,25
6400A-1-1/8	1-1/8”	41	53	1	23,15
6400A-1-3/16	1-3/16”	42	55	1	23,64
6400A-1-1/4	1-1/4”	44.5	57	1	23,64
6400A-1-5/16	1-5/16”	46	57	1	28,34
6400A-1-3/8	1-3/8”	48.5	57	1	28,34
6400A-1-7/16	1-7/16”	51	59	1	31,64
6400A-1-1/2	1-1/2”	52	59	1	33,27
6400A-1-9/16	1-9/16”	54.5	59	1	37,85
6400A-1-5/8	1-5/8”	56	62	1	37,85
6400A-1-11/16	1-11/16”	58.5	62	1	43,01
6400A-1-3/4	1-3/4”	59.5	62	1	46,20
6400A-1-13/16	1-13/16”	62	68	1	46,20
6400A-1-7/8	1-7/8”	64.5	68	1	50,55
6400A-1-15/16	1-15/16”	66	68	1	56,00
6400A-2	2”	68.5	68	1	64,41
6400A-2-1/16	2-1/16”	71	72	1	68,36
6400A-2-1/8	2-1/8”	72	72	1	68,36
6400A-2-3/16	2-3/16”	74.5	72	1	73,84
6400A-2-1/4	2-1/4”	76	72	1	73,84
6400A-2-5/16	2-5/16”	78.5	72	1	80,65
6400A-2-3/8	2-3/8”	79.5	76	1	90,19
6400A-2-7/16	2-7/16”	82	76	1	103,07
6400A-2-1/2	2-1/2”	84.5	76	1	103,07
6400A-2-9/16	2-9/16”	86	80	1	107,01
6400A-2-5/8	2-5/8”	88.5	80	1	116,44
6400A-2-11/16	2-11/16”	89.5	80	1	116,44
6400A-2-3/4	2-3/4”	92	84	1	116,44
6400A-2-13/16	2-13/16”	94.5	84	1	116,44
6400A-2-7/8	2-7/8”	96	84	1	116,44
6400A-2-15/16	2-15/16”	98.5	86	1	152,11
6400A-3	3”	101	86	1	152,11
6400A-3-1/8	3-1/8”	104.5	90	1	162,46

PER DADI MOZZI RUOTE

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
6405M-14	14	22.1	50	1	16,77
6405M-16	16	24.6	50	1	16,77
6405M-17	17	26	50	1	16,77
6405M-18	18	27	50	1	16,77
6405M-19	19	28.5	50	1	16,77
6405M-20	20	29.5	50	1	16,77
6405M-21	21	31	50	1	16,77
6405M-22	22	32	50	1	16,77
6405M-23	23	33.5	50	1	16,77
6405M-24	24	34.5	50	1	16,77
6405M-25	25	36	50	1	17,90
6405M-26	26	37	50	1	17,90
6405M-27	27	38.5	53	1	18,77
6405M-28	28	39.5	53	1	19,09
6405M-29	29	41	53	1	21,46
6405M-30	30	42	55	1	21,93
6405M-31	31	43.5	55	1	21,93
6405M-32	32	44.5	57	1	21,93
6405M-33	33	46	57	1	26,34
6405M-34	34	47	57	1	26,34
6405M-35	35	48.5	57	1	26,34
6405M-36	36	49.5	59	1	29,38
6405M-37	37	51	59	1	29,38
6405M-38	38	52	59	1	30,83
6405M-39	39	53.5	59	1	34,28
6405M-40	40	54.5	59	1	35,07
6405M-41	41	56	62	1	35,07
6405M-42	42	57	62	1	37,73
6405M-43	43	58.5	62	1	39,94
6405M-44	44	59.5	62	1	42,81
6405M-45	45	61	62	1	42,81
6405M-46	46	62	68	1	42,81
6405M-47	47	63.5	68	1	46,93
6405M-48	48	64.5	68	1	46,93
6405M-50	50	67	68	1	52,15
6405M-52	52	69.5	72	1	62,76
6405M-54	54	72	72	1	62,76
6405M-55	55	73.5	72	1	62,76
6405M-56	56	74.5	72	1	68,56
6405M-57	57	76	72	1	68,56
6405M-58	58	77	72	1	73,37
6405M-60	60	79.5	76	1	83,52
6405M-63	63	83.5	76	1	91,21
6405M-65	65	86	80	1	99,47
6405M-70	70	92	84	1	108,15
6405M-75	75	98.5	86	1	141,44
6405M-78	78	102.1	86	1	161,24
6405M-80	80	104.5	90	1	150,63
6405M-85	85	111	90	1	182,94

CHIAVE A BUSSOLA PER DADI MOZZI RUOTE

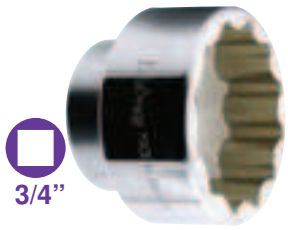
FEMEC articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
6405M-36R	36	46	59	1	51,33

POLLICI

POLIGONALE

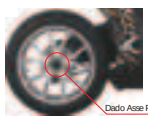
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

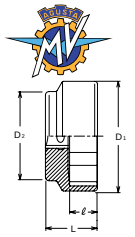
Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
6405A-5/8	5/8"	24.6	50	1	18,16
6405A-11/16	11/16"	27	50	1	18,16
6405A-3/4	3/4"	28.5	50	1	18,16
6405A-25/32	25/32"	29.5	50	1	18,16
6405A-13/16	13/16"	31	50	1	18,16
6405A-7/8	7/8"	32	50	1	18,16
6405A-15/16	15/16"	34.5	50	1	18,16
6405A-31/32	31/32"	36	50	1	19,32
6405A-1	1"	37	50	1	19,32
6405A-1-1/16	1-1/16"	38.5	53	1	20,25
6405A-1-1/8	1-1/8"	41	53	1	23,15
6405A-1-3/16	1-3/16"	42	55	1	23,64
6405A-1-1/4	1-1/4"	44.5	57	1	23,64
6405A-1-5/16	1-5/16"	46	57	1	28,34
6405A-1-3/8	1-3/8"	48.5	57	1	28,34
6405A-1-7/16	1-7/16"	51	59	1	31,64
6405A-1-1/2	1-1/2"	52	59	1	33,27
6405A-1-9/16	1-9/16"	54.5	59	1	37,85
6405A-1-5/8	1-5/8"	56	62	1	37,85
6405A-1-11/16	1-11/16"	58.5	62	1	43,01
6405A-1-3/4	1-3/4"	59.5	62	1	46,20
6405A-1-13/16	1-13/16"	62	68	1	46,20
6405A-1-7/8	1-7/8"	64.5	68	1	50,55
6405A-1-15/16	1-15/16"	66	68	1	56,00
6405A-2	2"	68.5	68	1	64,41
6405A-2-1/16	2-1/16"	71	72	1	68,36
6405A-2-1/8	2-1/8"	72	72	1	68,36
6405A-2-3/16	2-3/16"	74.5	72	1	73,84
6405A-2-1/4	2-1/4"	76	72	1	73,84
6405A-2-5/16	2-5/16"	78.5	72	1	80,65
6405A-2-3/8	2-3/8"	79.5	76	1	90,19
6405A-2-7/16	2-7/16"	82	76	1	103,07
6405A-2-1/2	2-1/2"	84.5	76	1	103,07
6405A-2-9/16	2-9/16"	86	80	1	107,01
6405A-2-5/8	2-5/8"	88.5	80	1	116,44
6405A-2-11/16	2-11/16"	89.5	80	1	116,44
6405A-2-3/4	2-3/4"	92	84	1	116,44
6405A-2-13/16	2-13/16"	94.5	84	1	116,44
6405A-2-7/8	2-7/8"	96	84	1	116,44
6405A-2-15/16	2-15/16"	98.5	86	1	152,11
6405A-3	3"	101	86	1	152,11
6405A-3-1/8	3-1/8"	104.5	90	1	162,46



3/4"

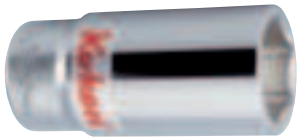
POLIGONALE





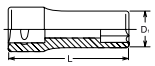
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA CORTE PER DADO ASSE POSTERIORE MOTO

Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
6405A-MV-2-3/16	2-3/16	74.6	52	1	95,12



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
6300M-17	17	26	90	1	34,69
6300M-18	18	27	90	1	34,69
6300M-19	19	28.5	90	1	34,69
6300M-20	20	29.5	90	1	34,69
6300M-21	21	31	90	1	34,69
6300M-22	22	32	90	1	34,69
6300M-23	23	33.5	90	1	34,69
6300M-24	24	34.5	90	1	37,62
6300M-25	25	36	90	1	37,62
6300M-26	26	37	90	1	37,62
6300M-27	27	38.5	90	1	37,62
6300M-28	28	39.5	90	1	38,86
6300M-29	29	41	90	1	43,10
6300M-30	30	42	90	1	43,10
6300M-31	31	43.5	90	1	43,10
6300M-32	32	44.5	90	1	43,88
6300M-33	33	46	90	1	49,25
6300M-34	34	47	90	1	50,20
6300M-35	35	48.5	90	1	50,20
6300M-36	36	49.5	90	1	52,55
6300M-38	38	52	90	1	56,50
6300M-40	40	54.5	90	1	62,94
6300M-41	41	56	90	1	62,94
6300M-42	42	57	90	1	74,82
6300M-44	44	59.5	90	1	77,26
6300M-46	46	62	90	1	77,26
6300M-48	48	64.5	90	1	80,60
6300M-50	50	67	90	1	80,60
6300M-52	52	69.5	100	1	85,47
6300M-53	53	71	100	1	90,25
6300M-54	54	72	100	1	116,35
6300M-55	55	73.5	100	1	116,35
6300M-56	56	74.5	100	1	125,05
6300M-57	57	76	100	1	129,84
6300M-58	58	77	100	1	134,71
6300M-60	60	79.5	100	1	161,71
6300M-63	63	83.5	100	1	167,02
6300M-65	65	86	100	1	180,07

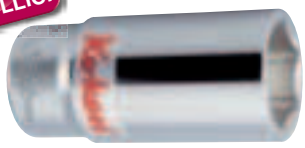
PER DADI MOZZI RUOTE

CHIAVE A BUSSOLA PER DADI MOZZI RUOTE

FEMEC articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
6300M-36R	36	46	90	1	71,46

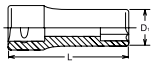
KOKEN 3/4”

POLLICI

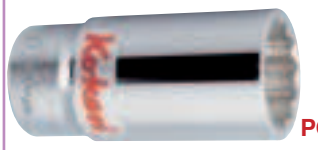


ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE

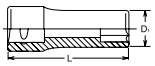


Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
6300A-3/4	3/4”	28.5	90	1	37,33
6300A-25/32	25/32”	29.5	90	1	37,33
6300A-13/16	13/16”	31	90	1	37,33
6300A-7/8	7/8”	32	90	1	37,33
6300A-15/16	15/16”	34.5	90	1	40,52
6300A-1	1”	37	90	1	40,52
6300A-1-1/16	1-1/16”	38.5	90	1	40,52
6300A-1-1/8	1-1/8”	41	90	1	44,00
6300A-1-3/16	1-3/16”	42	90	1	46,49
6300A-1-1/4	1-1/4”	44.5	90	1	47,30
6300A-1-5/16	1-5/16”	46	90	1	53,51
6300A-1-3/8	1-3/8”	48.5	90	1	54,50
6300A-1-7/16	1-7/16”	51	90	1	60,93
6300A-1-1/2	1-1/2”	52	90	1	60,93
6300A-1-9/16	1-9/16”	54.5	90	1	68,35
6300A-1-5/8	1-5/8”	56	90	1	68,35
6300A-1-11/16	1-11/16”	58.5	90	1	83,70
6300A-1-3/4	1-3/4”	59.5	90	1	83,70
6300A-1-13/16	1-13/16”	62	90	1	83,70
6300A-2	2”	68.5	90	1	87,18
6300A-2-1/16	2-1/16”	71	100	1	97,10
6300A-2-1/8	2-1/8”	72	100	1	125,31
6300A-2-3/16	2-3/16”	74.5	100	1	134,77
6300A-2-1/4	2-1/4”	76	100	1	140,22
6300A-2-5/16	2-5/16”	78.5	100	1	145,67
6300A-2-3/8	2-3/8”	79.5	100	1	174,41
6300A-2-7/16	2-7/16”	82	100	1	179,86



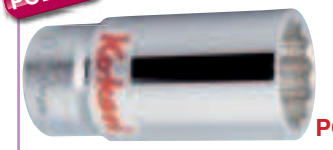
POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE



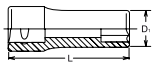
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
6305M-17	17	26	90	1	34,69
6305M-18	18	27	90	1	34,69
6305M-19	19	28.5	90	1	34,69
6305M-20	20	29.5	90	1	34,69
6305M-21	21	31	90	1	34,69
6305M-22	22	32	90	1	34,69
6305M-23	23	33.5	90	1	34,69
6305M-24	24	34.5	90	1	37,62
6305M-25	25	36	90	1	37,62
6305M-26	26	37	90	1	37,62
6305M-27	27	38.5	90	1	37,62
6305M-28	28	39.5	90	1	38,86
6305M-29	29	41	90	1	43,10
6305M-30	30	42	90	1	43,10
6305M-31	31	43.5	90	1	43,10
6305M-32	32	44.5	90	1	43,88
6305M-33	33	46	90	1	49,25
6305M-34	34	47	90	1	50,20
6305M-35	35	48.5	90	1	50,20
6305M-36	36	49.5	90	1	52,55
6305M-38	38	52	90	1	56,50
6305M-40	40	54.5	90	1	62,94
6305M-41	41	56	90	1	62,94
6305M-42	42	57	90	1	74,82
6305M-44	44	59.5	90	1	77,26
6305M-46	46	62	90	1	77,26
6305M-48	48	64.5	90	1	80,60
6305M-50	50	67	90	1	80,60
6305M-52	52	69.5	100	1	85,47
6305M-53	53	71	100	1	90,25
6305M-54	54	72	100	1	116,35
6305M-55	55	73.5	100	1	116,35
6305M-56	56	74.5	100	1	125,05
6305M-57	57	76	100	1	129,84
6305M-58	58	77	100	1	134,71
6305M-60	60	79.5	100	1	161,71
6305M-63	63	83.5	100	1	167,02
6305M-65	65	86	100	1	180,07

POLLICI



POLIGONALE

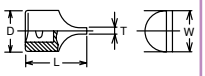
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
6305A-3/4	3/4”	28.5	90	1	37,33
6305A-25/32	25/32”	29.5	90	1	37,33
6305A-13/16	13/16”	31	90	1	37,33
6305A-7/8	7/8”	32	90	1	37,33
6305A-15/16	15/16”	34.5	90	1	40,52
6305A-1	1”	37	90	1	40,52
6305A-1-1/16	1-1/16”	38.5	90	1	40,52
6305A-1-1/8	1-1/8”	41	90	1	44,00
6305A-1-3/16	1-3/16”	42	90	1	46,49
6305A-1-1/4	1-1/4”	44.5	90	1	47,30
6305A-1-5/16	1-5/16”	46	90	1	53,51
6305A-1-3/8	1-3/8”	48.5	90	1	54,50
6305A-1-7/16	1-7/16”	51	90	1	60,93
6305A-1-1/2	1-1/2”	52	90	1	60,93
6305A-1-9/16	1-9/16”	54.5	90	1	68,35
6305A-1-5/8	1-5/8”	56	90	1	68,35
6305A-1-11/16	1-11/16”	58.5	90	1	83,70
6305A-1-3/4	1-3/4”	59.5	90	1	83,70
6305A-1-13/16	1-13/16”	62	90	1	83,70
6305A-2	2”	68.5	90	1	87,18
6305A-2-1/16	2-1/16”	71	100	1	97,10
6305A-2-1/8	2-1/8”	72	100	1	125,31
6305A-2-3/16	2-3/16”	74.5	100	1	134,77
6305A-2-1/4	2-1/4”	76	100	1	140,22
6305A-2-5/16	2-5/16”	78.5	100	1	145,67
6305A-2-3/8	2-3/8”	79.5	100	1	174,41
6305A-2-7/16	2-7/16”	82	100	1	179,86

TAGLIO

CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
6101 K	6,4 x 33,5	35	50	1	50,55

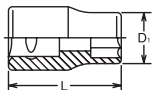
CHIAVE A BUSSOLA PER DADI MOZZI RUOTE

FEMEC articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
6305M-36R	36	46	90	1	71,46

PER DADI MOZZI RUOTE

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®

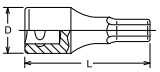


Koken articolo		D_1 mm	L mm		EURO CAD.
6425-E18	E 18	22.1	50	1	29,18
6425-E20	E 20	24.6	50	1	29,18
6425-E22	E 22	27.1	50	1	29,18
6425-E24	E 24	28.6	50	1	29,18
6425-E26	E 26	31.1	55	1	30,33
6425-E28	E 28	32.1	60	1	30,33
6425-E30	E 30	35.0	60	1	31,70
6425-E32	E 32	36.1	60	1	31,70

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

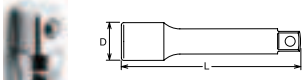
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
6012M-12	12	35	75	1	27,06
6012M-14	14	35	75	1	27,06
6012M-15	15	35	75	1	27,06
6012M-16	16	35	75	1	27,06
6012M-17	17	35	75	1	27,06
6012M-18	18	35	75	1	27,06
6012M-19	19	35	75	1	27,06
6012M-20	20	35	75	1	30,11
6012M-21	21	38	75	1	30,72
6012M-22	22	38	75	1	30,72
6012M-24	24	38	75	1	30,72
6012M-27	27	38	75	1	30,72
6012M-30	30	38	75	1	56,21
6012M-32	32	38	75	1	57,23
6012M-36	36	42	75	1	57,23

SFERA

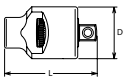


PROLUNGHE CON ATTACCO QUADRO

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
6760-75	35	75	1	27,06
6760-100	35	100	1	34,11
6760-125	35	125	1	38,75
6760-150	35	150	1	38,34
6760-200	35	200	1	38,34
6760-300	35	300	1	58,90
6760-400	35	400	1	58,90

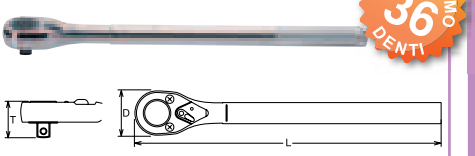
MECCANISMO 60 DENTI

ADATTATORE A CRICCHETTO
COPPIA MASSIMA: 800 NM



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
6755	62	97	1	171,86

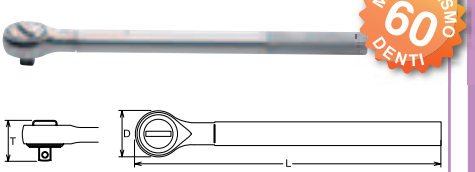
MECCANISMO 36 DENTI



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
6749	68	49,6	565	1	193,96
6749-1000	68	49,6	965	1	272,23
novità RICAMBIO CRICCHETTO					
6749-HEAD	68	49.6	165	1	153,01
RICAMBI MANICO					
PIPE-400	-	-	400	1	40,95
PIPE-800	-	-	800	1	119,22

MECCANISMO 60 DENTI

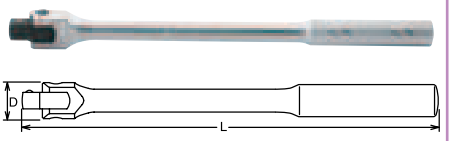


CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
6752	67	55,5	500	1	231,28
novità RICAMBIO CRICCHETTO					
6752-HEAD	67	55.5	100	1	189,26
RICAMBIO MANICO					
PIPE-400	-	-	400	1	40,95

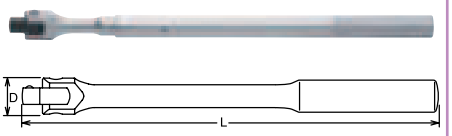
Koken TOOLS

MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN ★



QUADRO MASCHIO SNODATO, INTEGRALE

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
6768-450	42	450	1	114,44

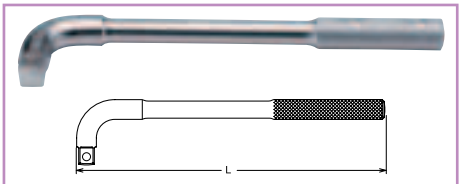


QUADRO MASCHIO SNODATO, IN 2 PEZZI

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
6768-600	42	600	1	143,79
6768-1000	42	1000	1	222,09
RICAMBIO TESTA				
6768-HEAD novità	42	200	1	102,84
RICAMBI MANICO				
PIPE-400		400	1	40,95
PIPE-800		800	1	119,22

QUADRO MASCHIO CON ASTA SCORREVOLE

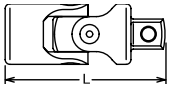
Koken articolo	L mm		EURO CAD.
6785	500	1	63,25



QUADRO MASCHIO AD ANGOLO

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
6788	330	1	67,11

SFERA



SNODO

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
6770	105	1	60,82

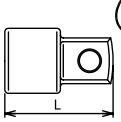
F

M

SFERA

RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

JAPAN



Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4”	3/8”	22	1	9,21
3322 A	3/8”	1/4”	24	1	11,46
3344 A	3/8”	1/2”	35	1	11,11
4433 A-35	1/2”	3/8”	35	1	13,04
4433 A-75	1/2”	3/8”	75	1	16,45
4433 A-125	1/2”	3/8”	125	1	16,45
4433 A-250	1/2”	3/8”	250	1	22,31
4433 A-600	1/2”	3/8”	600	1	46,67
4466 A	1/2”	3/4”	42	1	17,00
6644 A	3/4”	1/2”	47	1	20,84
6688 A	3/4”	1”	60	1	28,63
8866 A	1”	3/4”	60	1	30,66

NOTE

ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
6201M-00	Cassetta metallica 16 Pz. 580 x 200 x h 85 mm	885,88
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	6400M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6760-400	
	6768	
	6785	

POLIGONALE

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
6201M-05	Cassetta metallica 16 Pz. 580 x 200 x h 85 mm	885,88
RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	6405M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6760-400	
	6768	
	6785	

POLLICI

ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
6201A-00	Cassetta metallica 18 Pz. 580 x 200 x h 85 mm	910,48
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	6400A	7/8, 15/16, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-11/16, 1-13/16, 1-7/8, 2
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6760-400	
	6768	
	6785	

POLLICI

POLIGONALE

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
6201A-05	Cassetta metallica 16 Pz. 580 x 200 x h 85 mm	910,48
RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	6405A	7/8, 15/16, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-11/16, 1-13/16, 1-7/8, 2
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6760-400	
	6768	
	6785	

ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
6212M-00	Cassetta metallica 16 Pz. 580 x 124 x h 70 mm	575,86
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	6400M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6785	

POLIGONALE

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
6212M-05	Cassetta metallica 16 Pz. 580 x 124 x h 70 mm	575,86
RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	6405M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6785	

3/4” ESAGONO

BUSSOLE CHROM-VANADIUM CON FORO NEL QUADRO

Attacco: 3/4”
impronta: ESAGONO

BGS articolo		mm	L mm,		EURO CAD.
BGS 3419		19	50	1	9,89
BGS 3421		21	50	1	10,17
BGS 3422		22	50	1	10,44
BGS 3423		23	50	1	10,44
BGS 3424		24	50	1	10,72
BGS 3426		26	50	1	10,44
BGS 3427		27	50	1	11,27
BGS 3430		30	55	1	12,51
BGS 3432		32	55	1	14,56
BGS 3433		33	55	1	15,38
BGS 3434		34	55	1	15,92
BGS 3435		35	55	1	16,48
BGS 3436		36	60	1	17,03
BGS 3438		38	60	1	20,76
BGS 3441		41	65	1	21,05
BGS 3442		42	65	1	22,95
BGS 3444		44	65	1	24,96
BGS 3446		46	70	1	25,41
BGS 3448		48	70	1	28,69
BGS 3450		50	70	1	30,05
BGS 3454	novità	54	70	1	41,85
BGS 3455		55	70	1	36,89
BGS 1207-60		60	80	1	42,35
BGS 3465	novità	65	80	1	71,55

MILLIMETRI E POLLICI

PRO+ CV

BUSSOLA UNIVERSALE

BGS articolo		PER MISURE		EURO CAD.
BGS 2533	3/8"	9-19 MM	1	19,77
BGS 2531	1/2"	11-30 MM	1	58,05
BGS 2833	3/4"	12-38 MM	1	107,87

CARATTERISTICHE
- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici

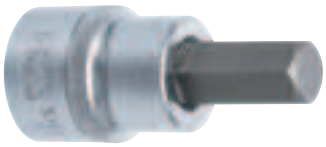
3/4” POLIGONALE

PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM POLIGONALI CON FORO NEL QUADRO

Attacco: 3/4”
impronta: POLIGONALI

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 7419	19	50	1	9,62
BGS 7421	21	50	1	9,62
BGS 7422	22	50	1	10,17
BGS 7424	24	50	1	10,17
BGS 7427	27	50	1	10,10
BGS 7430	30	55	1	12,91
BGS 7432	32	55	1	13,73
BGS 7434	34	55	1	17,03
BGS 7436	36	60	1	17,31
BGS 7438	38	60	1	21,05
BGS 7441	41	65	1	21,85
BGS 7446	46	70	1	24,87
BGS 7450	50	70	1	29,50
BGS 7455	55	70	1	33,33
BGS 7459	60	70	1	40,70
BGS 7465	65	70	1	51,17
BGS 7466	70	70	1	63,45



3/4” PRO+ CV ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5189-H14	14	85	1	25,82
BGS 5189-H17	17	85	1	27,27
BGS 5189-H19	19	85	1	28,69
BGS 5189-H22	22	85	1	30,13

CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata
- zigrinate

3/4” PRO+ CV TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 5189-T60	TX 60	80	1	25,96
BGS 5189-T70	TX 70	80	1	27,32
BGS 5189-T80	TX 80	80	1	30,88
BGS 5189-T90	TX 90	80	1	32,24
BGS 5189-T100	TX 100	80	1	33,33

CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata
- zigrinate

ESAGONO TORX® 3/4” PRO+

ARTICOLO IN ESAURIMENTO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5189	SET 9 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/4", ESAGONALI E TORX	196,75

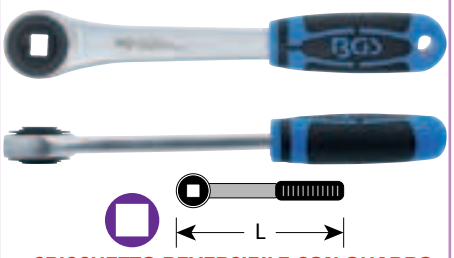
CARATTERISTICHE
- comprende:
  - bussole Esagonali, lunghezza 85 mm: 14 - 17 - 19 - 22 mm
  - bussole Torx, lunghezza 80 mm: TX60 - TX70 - TX80 - TX90 - TX100
- zigrinate
- finitura satinata cromata
- peso: 5,0 kg

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
2841	1/4"	20	5,24
3841	3/8"	30	6,54
4841	1/2"	37	7,85
BGS 9623	3/4"	53	12,91
8841	1"	68	16,96

CARATTERISTICHE
- con doppia sfera



CRICCHETTO REVERSIBILE CON QUADRO FEMMINA PASSANTE

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 9160	1/4"	115	26,04
BGS 312	1/2"	270	42,74
BGS 9622	3/4"	500	138,44

CARATTERISTICHE
- quadro passante
- impugnatura rivestita

PROLUNGHE

attacco: 3/4"

BGS articolo	L mm		EURO CAD.
BGS 264	100	1	18,95
BGS 266	200	1	25,27
BGS 268	400	1	40,43

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
BGS 271	1/4"	3/8"	1	3,94
BGS 269	3/8"	1/4"	1	3,94
BGS 280	3/8"	1/2"	1	4,60
BGS 270	1/2"	3/8"	1	4,60
BGS 272	1/2"	3/4"	1	10,46
BGS 274	3/4"	1/2"	1	10,46

PRO+ CV

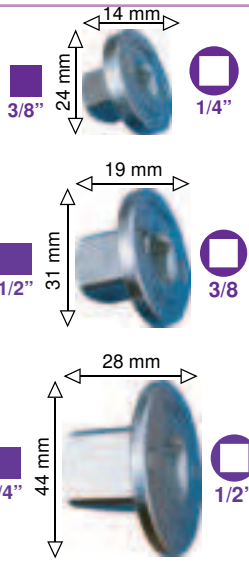
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 199	SET 6 PEZZI, ADATTATORI	31,42

CARATTERISTICHE
- cromati satinati
- peso: 620 g

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 199-LEER	CASSETTA VUOTA	8,79



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

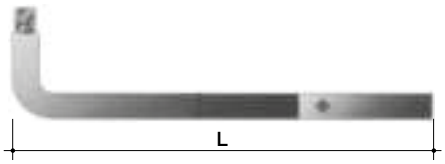
attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
1434-1/4	1/4"	3/8"	1	11,68
1434-3/8	3/8"	1/2"	1	13,04
1434-1/2	1/2"	3/4"	1	14,42

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1	81,85

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



QUADRO MASCHIO AD ANGOLO “POWER IMPACT” BRUNITO

Attacco: 3/4”

FERMEC articolo	■	L mm		EURO CAD.
764050	3/4”	450	1	61,40

SFERA

3/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 263-1	ADATTATORE SCORREVOLE PER BARRE ATT. 3/4”	21,37

CARATTERISTICHE

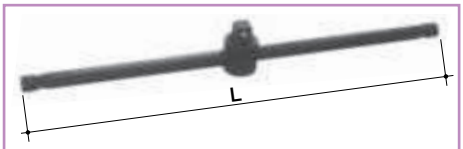
- cromata, satinata
- per impiego con prolunghe
- peso: 270 g

3/4”

LEVA CON QUADRO SCORREVOLE CROMATA

Attacco: 3/4”

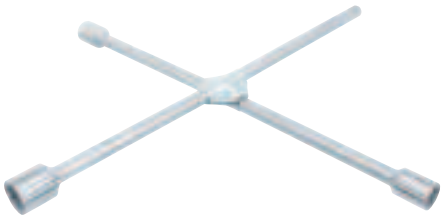
BGS articolo	■	L mm		EURO CAD.
BGS 263	3/4”	450	1	39,89



LEVA CON QUADRO SCORREVOLE “POWER IMPACT” BRUNITA

Attacco: 3/4”

FERMEC articolo	■	L mm		EURO CAD.
754050	3/4”	510	1	65,49



3/4” ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1457	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOCARRI	84,00

CARATTERISTICHE

- esagono 24, 27, 32 mm, quadro maschio 3/4”
- finitura cromata
- con estremità lucidate
- lunghezza braccio 70 cm
- coppia massima:
  - 24 mm (450 Nm)
  - 27 mm (590 Nm)
  - 32 mm (880 Nm)
  - 3/4” (890 nm)
- peso: 4,6 kg

3/4” ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1458	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOCARRI, RIPIEGABILE, GIUNTO ARTICOLATO	161,25

CARATTERISTICHE

- esagono 24, 27, 32 mm, quadro maschio 3/4”
- lunghezza braccio circa 600 cm
- maggiore coppia grazie al giunto regolabile
- peso: 3,4 kg

3/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 231	CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/4”, LUNGHEZZA 550 MM	77,33

CARATTERISTICHE

- con impugnatura zigrinata
- lunghezza 500 mm
- peso: 2,1 kg

BGS 232-REPAIR

3/4” PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 232	CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE, CON PULSANTE DI SGANCIO RAPIDO, EXTRA LUNGA	112,05

CARATTERISTICHE

- da set BGS 1207
- lunghezza 500 mm
- con pulsante di sgancio rapido
- peso: 2,5 kg

RICAMBI

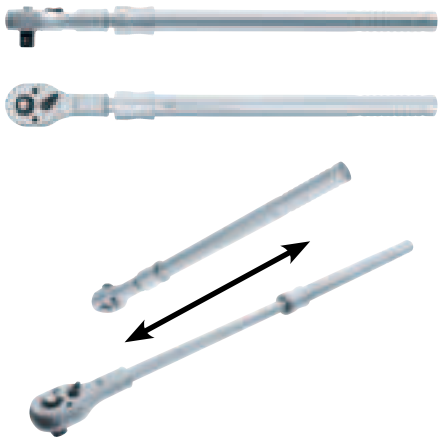
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 232-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE	47,90

CV 3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9765	CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/4", LUNGHEZZA 550 MM	99,36

CARATTERISTICHE

- con pulsante di sgancio rapido
- lunghezza 550 mm
- meccanismo a cricchetto con 24 denti
- peso: 2,6 kg



BGS 213-REPAIR

PRO+ CV 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 213	CHIAVE A CRICCHETTO ESTENSIBILE, ATT. 3/4" 600 - 985 MM	178,75

CARATTERISTICHE

- in acciaio forgiato
- con manico extra largo
- coppia max: 1400 Nm
- **lunghezza regolabile** in 8 step: 600 - 655 - 710 - 765 - 815 - 875 - 925 - 985 mm
- peso: 4,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 213-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE	52,65

BGS 283-1

3/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 283	IMPUGNATURA SNODATA, ATT. 3/4", LUNGH. 630 MM	61,97

CARATTERISTICHE

- cromata
- testa quadro, nera
- coppia massima 600 Nm
- peso: 1,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 283-1	KIT RIPARAZIONE	24,75

novità

BGS 74255-1

3/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74255	IMPUGNATURA SNODATA, ATT. 3/4", 1000 MM	120,15

CARATTERISTICHE

- alta resistenza
- testa a cricchetto snodata a 180°
- attacco quadro 3/4"
- coppia massima: 600 Nm
- materiale impugnatura: acciaio al cromo vanadio
- materiale testa del cricchetto: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: cromata lucida
- lunghezza: 1000 mm
- peso 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74255-1	KIT DI RIPARAZIONE PER ART. BGS 74255	24,03

3/4" PRO+ CV

CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO ATTACCO: 3/4"

BGS articolo	mm		EURO CAD.
BGS 1759-38	38	1	34,15
BGS 1759-41	41	1	35,51
BGS 1759-46	46	1	41,52
BGS 1759-50	50	1	44,25

1/2" 3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1759	SET 8 PEZZI, CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO, 33-50 MM, ATT. 1/2" - 3/4"	306,25

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - chiavi aperte a zampa di gallo:
    - 33, 36 mm, attacco 1/2"
    - 38, 41, 46, 50 mm, attacco 3/4"
  - 1 prolunga att. 1/2" lunghezza 125 mm
  - 1 prolunga att. 3/4" lunghezza 100 mm
- peso: 4,1 kg

3/4” ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1206	SET 14 PEZZI, BUSSOLE, ATT. 3/4”	341,50

CARATTERISTICHE

- forgiate
- 10 bussole esagonali 22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 mm
- 1 chiave a cricchetto reversibile 500 mm
- 1 barra scorrevole a T 450 mm
- 2 prolunghe 100 - 200 mm
- finitura cromata satinata
- peso: 12,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1206-LEER	CASSETTA VUOTA	82,95

3/4” ESAGONO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15113	SET 20 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/4”	354,10

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili con attacco 3/4”:
  - cricchetto reversibile, lunghezza 495 mm
  - leva con quadro scorrevole, lunghezza 450 mm
  - 2 prolunghe, lunghezza: 100 e 200 mm
  - 16 bussole esagonali misure: 19 - 21 - 22 - 23 - 24 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm
- materiale: cromo vanadio, forgiato, finitura satinata cromata
- in cassetta metallica
- peso: 14,1 kg

3/4” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1207	SET 21 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, ATT. 3/4”	447,50

CARATTERISTICHE

- conforme DIN
- bussole esagonali
- 16 bussole: 19-21-22-23-24-26-27-30-32-34-36-38-41 46-48-50 mm,
- 1 cricchetto reversibile lunghezza 500 mm con pulsante di sgancio rapido, testa finitura nera
- 3 prolunghe: 100 - 200 - 400 mm
- 1 chiave con “T” con quadro scorrevole lunghezza 450 mm
- peso: 14,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1207-LEER	CASSETTA VUOTA	74,51

POLIGONALI

3/4” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1223	SET 21 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI, ATT. 3/4”	446,25

CARATTERISTICHE

- contenuto:
  - bussole poligonali: 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
  - 3 prolunghe lunghezza 100, 200 e 410 mm
  - cricchetto reversibile lunghezza 500 mm
  - asta con quadro scorrevole lunghezza 455 mm
- peso: 14,3 kg

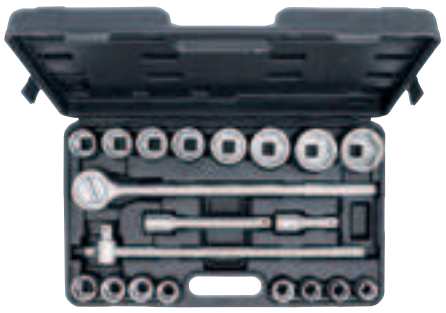
POLLICI POLIGONALI

3/4” POLIGONALE CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1107	SET 21 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/4”	453,75

CARATTERISTICHE

- conforme DIN
- bussole poligonali: 7/8”, 15/16”, 1”, 1 1/16”, 1 1/8”, 1 3/16”, 1 1/4”, 1 5/16”, 1 3/8”, 1 7/16”, 1 1/2”, 1 5/8”, 1 3/4”, 1 13/16”, 1 7/8”, 2”
- 1 chiave a cricchetto reversibile 500 mm con pulsante di sgancio rapido, testa con finitura nera
- 3 barre di prolunga 100 - 200 - 400 mm
- 1 barra scorrevole a T 450 mm
- peso: 15,1 kg



3/4” ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1202	SET 20 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/4”	283,37

CARATTERISTICHE

- forgiate
- 16 bussole con esagono: 19-21-22-23-24-26-27-30-32-34-36-38-41-46-48-50 mm
- 1 chiave a cricchetto reversibile 500 mm
- 1 barra scorrevole a T 450 mm
- 2 barre di prolunga 100-200 mm
- finitura satinata cromata
- peso: 13,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1202-LEER	CASSETTA VUOTA	25,49

LA SOLA CASSETTA DA 29 PEZZI INDISPENSABILE PER CANTIERI

3/4” ESAGONO CROMO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
1992901	SET 29 PEZZI BUSSOLE A MACCHINA, 19-65 MM, ATT. 3/4”	713,10

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti bussole esagonali:
  19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-33-34-35-36-38-40-41-42-46-50-52-55-58-60-63-65 mm
- con scanalatura e foro per spina
- in cassetta in plastica di dimensioni:
  740 x 420 x 125 mm
- peso: totale: 24 kg

BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
199-13	13	45	1	23,96
199-14	14	45	1	23,96
199-15	15	51	1	23,96
199-16	16	51	1	23,96
199-17	17	51	1	23,96
199-18	18	51	1	23,96
199-19	19	51	1	23,96
199-20	20	51	1	23,96
199-21	21	51	1	23,96
199-22	22	51	1	23,96
199-23	23	51	1	23,96
199-24	24	51	1	23,96
199-25	25	51	1	23,96
199-26	26	51	1	23,96
199-27	27	57	1	23,96
199-28	28	57	1	25,41
199-29	29	57	1	25,41
199-30	30	57	1	25,41
199-31	31	57	1	27,03
199-32	32	57	1	28,41
199-33	33	57	1	28,41
199-34	34	57	1	30,49
199-35	35	57	1	30,97
199-36	36	57	1	31,26
199-37	37	57	1	31,26
199-38	38	58	1	36,72
199-39	39	58	1	39,48
199-40	40	58	1	39,48
199-41	41	58	1	39,48
199-42	42	58	1	41,11
199-43	43	63	1	43,27
199-44	44	63	1	43,27
199-45	45	63	1	43,27
199-46	46	63	1	44,90
199-47	47	63	1	48,32
199-48	48	67	1	48,32
199-49	49	67	1	54,53
199-50	50	67	1	54,56
199-52	52	70	1	67,64
199-54	54	71	1	71,93
199-55	55	71	1	71,93
199-56	56	74	1	74,21
199-57	57	74	1	74,21
199-58	58	75	1	75,38
199-59	59	75	1	75,38
199-60	60	75	1	81,85
199-61	61	75	1	97,09
199-63	63	75	1	102,93
199-65	65	78	1	102,93
199-67	67	80	1	107,03

BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5617	17	51	1	15,66
BGS 5618	18	51	1	15,92
BGS 5619	19	51	1	15,92
BGS 5621	21	51	1	16,48
BGS 5622	22	51	1	16,48
BGS 5624	24	51	1	16,75
BGS 5626	26	51	1	17,03
BGS 5627	27	57	1	17,31
BGS 5630	30	57	1	18,13
BGS 5632	32	57	1	20,05
BGS 5633	33	57	1	20,32
BGS 5634	34	57	1	20,50
BGS 5635	35	57	1	21,31
BGS 5636	36	57	1	21,85
BGS 5638	38	58	1	22,40
BGS 5640	40	58	1	24,32
BGS 5641	41	58	1	25,14
BGS 5646	46	63	1	31,97
BGS 5648	48	63	1	33,06
BGS 5650	50	67	1	36,06
BGS 5655	55	71	1	48,62
BGS 5660	60	75	1	58,59

CASSETTA METALLICA PEZZI 10
BUSSOLE MACCHINA 3/4"
17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 - 46 MM

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
199146	CASSETTA METALLICA 10 PEZZI	1	167,16

ESAGONO — PRO+ — 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5240	SET 8 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA, ATT. 3/4"	135,07

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- lunghezza 56 mm
- 22-24-27-28-30-32-36-38 mm
- peso: 3,8 kg

3/4" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5258	SET 21 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/4"	570,00

CARATTERISTICHE

- 1 chiave a T con quadro scorrevole lunghezza: 450 mm
- impugnatura chiave a cricchetto a sgancio rapido antiscivolo, 505 mm
- barre di prolunga lunghezza 105 e 250 mm
- snodo 105 mm
- bussole da 3/4", esagonali , con foro per spina e anello: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 32, 35, 36, 38, 41, 46 e 50 mm
- peso: 15,6 kg

3/4" PRO+ CROMO ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5242	SET 17 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, 19-55 MM, ATT. 3/4"	383,75

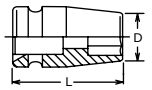
CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- comprende le seguenti misure (Ø max. esterno x lunghezza):
  19 mm (Ø 38 x 51 mm), 21 mm (Ø 40 x 51 mm), 22 mm (Ø 40 x 51 mm), 24 mm (Ø 40 x 51 mm), 27 mm (Ø 40 x 54 mm), 30 mm (Ø 46 x 54 mm), 32 mm (Ø 48 x 57 mm), 33 mm (Ø 50 x 57 mm), 34 mm (Ø 52 x 57 mm), 35 mm (Ø 52 x 57 mm), 36 mm (Ø 54 x 57 mm), 38 mm (Ø 56 x 57 mm), 40 mm (Ø 58 x 57 mm), 41 mm (Ø 60 x 57 mm), 46 mm (Ø 66 x 63 mm), 50 mm (Ø 71 x 68 mm), 55 mm (Ø 77 x 73 mm)
- peso: 10,5 kg

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE

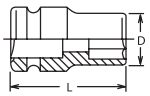


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
16400M-16	16	28.8	50	1	27,79
16400M-17	17	30	50	1	27,79
16400M-18	18	31.3	50	1	27,79
16400M-19	19	32.5	50	1	27,79
16400M-20	20	33.8	50	1	27,79
16400M-21	21	35	50	1	27,79
16400M-22	22	36.3	50	1	27,79
16400M-23	23	37.5	50	1	27,79
16400M-24	24	38.8	50	1	27,79
16400M-25	25	40	50	1	27,79
16400M-26	26	41.3	50	1	27,79
16400M-27	27	42.5	50	1	27,79
16400M-28	28	43.8	50	1	29,50
16400M-29	29	45	53	1	29,50
16400M-30	30	46.3	53	1	29,50
16400M-31	31	47.5	53	1	30,51
16400M-32	32	48.8	53	1	30,51
16400M-33	33	50	55	1	34,75
16400M-34	34	51.3	55	1	34,75
16400M-35	35	52.5	55	1	35,41
16400M-36	36	53.8	55	1	35,41
16400M-37	37	55	55	1	40,66
16400M-38	38	56.3	57	1	40,66
16400M-39	39	57.5	57	1	44,52
16400M-40	40	58.8	57	1	44,52
16400M-41	41	60	57	1	44,52
16400M-42	42	61.3	57	1	48,75
16400M-43	43	62.5	62	1	48,75
16400M-44	44	63.8	62	1	48,75
16400M-45	45	65	62	1	49,25
16400M-46	46	66.3	62	1	53,60
16400M-47	47	67.5	62	1	54,06
16400M-48	48	68.8	62	1	54,06
16400M-49	49	70	62	1	58,41
16400M-50	50	71.3	62	1	70,47
16400M-52	52	73.8	62	1	76,77
16400M-54	54	76.3	62	1	80,60
16400M-55	55	77.5	62	1	82,57
16400M-56	56	78.8	62	1	82,57
16400M-57	57	80	65	1	83,03
16400M-58	58	81.3	65	1	83,99
16400M-59	59	82.5	65	1	83,99
16400M-60	60	83.8	65	1	96,52
16400M-65	65	90	65	1	125,49
16400M-70	70	96.3	70	1	142,89

JAPAN PARETI SOTTILI

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
16401M-16	16	26.8	50	1	28,51
16401M-17	17	28	50	1	28,51
16401M-18	18	29.3	50	1	28,51
16401M-19	19	30.5	50	1	28,51
16401M-20	20	31.8	50	1	28,51
16401M-21	21	33	50	1	28,51
16401M-22	22	34.3	50	1	28,51
16401M-23	23	35.5	50	1	28,51
16401M-24	24	36.8	50	1	28,51
16401M-25	25	38	50	1	28,51
16401M-26	26	39.3	50	1	28,51
16401M-27	27	40.5	50	1	28,51
16401M-28	28	41.8	50	1	30,25
16401M-29	29	43	53	1	30,25
16401M-30	30	44.3	53	1	30,25
16401M-31	31	45.5	53	1	31,30
16401M-32	32	46.8	53	1	31,30
16401M-33	33	48	55	1	35,65
16401M-34	34	49.3	55	1	35,65
16401M-35	35	50.5	55	1	36,34
16401M-36	36	51.8	55	1	36,34
16401M-37	37	53	55	1	41,74
16401M-38	38	54.3	57	1	41,74
16401M-39	39	55	57		45,68
16401M-40	40	56.8	57	1	45,68
16401M-41	41	58	57	1	45,68
16401M-42	42	59.3	57	1	50,03
16401M-43	43	60.5	62	1	50,03
16401M-44	44	61.8	62	1	50,03
16401M-45	45	63	62	1	50,55
16401M-46	46	64.3	62	1	55,02

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
16201M-00	Set chiavi a bussola 13 Pezzi in cassetta metallica 320 x 110 x h 70 mm	415,94

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	16400M	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

POLLICI

3/4” ESAGONO

BUSSOLE “POWER IMPACT”

attacco: 3/4”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
199-9/16	9/16”	50	1	32,28
199-5/8	5/8”	50	1	32,28
199-11/16	11/16”	50	1	32,28
199-3/4	3/4”	50	1	32,28
199-13/16	13/16”	50	1	32,28
199-7/8	7/8”	50	1	32,28
199-15/16	15/16”	50	1	32,28
199-1	1”	50	1	32,28
199-1-1/8	1-1/8”	50	1	34,03
199-1-1/4	1-1/4”	52	1	36,12
199-1-5/16	1-5/16”	55	1	39,58
199-1-7/16	1-7/16”	55	1	46,32
199-1-1/2	1-1/2”	59	1	46,32
199-1-9/16	1-9/16”	60	1	50,77
199-1-5/8	1-5/8”	60	1	50,77
199-1-11/16	1-11/16”	64	1	55,53
199-1-3/4	1-3/4”	64	1	55,53
199-1-7/8	1-7/8”	67	1	61,46
199-1-15/16	1-15/16”	67	1	65,54
199-2	2”	67	1	80,11
199-2-1/16	2-1/16”	71	1	87,49
199-2-3/16	2-3/16”	74	1	93,77
199-2-5/16	2-5/16”	75	1	95,48
199-2-3/8	2-3/8”	75	1	108,02

ESAGONO

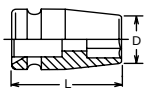
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
16245M	Cassetta metallica 17 Pz. 590 x 127 x h 72 mm	686,57
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	16400M	19, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50
ACCESSORI	16760-175	
	16760-330	

POLLICI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
16400A-5/8	5/8”	28.8	50	1	29,96
16400A-11/16	11/16”	30	50	1	29,96
16400A-3/4	3/4”	32.5	50	1	29,96
16400A-13/16	13/16”	35	50	1	29,96
16400A-7/8	7/8”	36.3	50	1	29,96
16400A-15/16	15/16”	38.8	50	1	29,96
16400A-1	1”	40	50	1	29,96
16400A-1-1/16	1-1/16”	42.5	50	1	29,96
16400A-1-1/8	1-1/8”	45	53	1	31,76
16400A-1-3/16	1-3/16”	46.3	53	1	31,76
16400A-1-1/4	1-1/4”	48.8	53	1	32,92
16400A-1-5/16	1-5/16”	51.3	55	1	37,44
16400A-1-3/8	1-3/8”	52.5	55	1	38,20
16400A-1-7/16	1-7/16”	55	55	1	43,82
16400A-1-1/2	1-1/2”	56.3	57	1	43,82
16400A-1-9/16	1-9/16”	58.8	57	1	48,00
16400A-1-5/8	1-5/8”	60	57	1	48,00
16400A-1-11/16	1-11/16”	62.5	62	1	52,52
16400A-1-3/4	1-3/4”	65	62	1	52,52
16400A-1-13/16	1-13/16”	66.3	62	1	58,50
16400A-1-7/8	1-7/8”	68.8	62	1	58,96
16400A-1-15/16	1-15/16”	70	62	1	62,91
16400A-2	2”	71.3	62	1	75,81
16400A-2-1/16	2-1/16”	73.8	62	1	82,71
16400A-2-1/8	2-1/8”	76.3	62	1	87,18
16400A-2-3/16	2-3/16”	77.5	62	1	89,15
16400A-2-1/4	2-1/4”	80	65	1	89,67
16400A-2-5/16	2-5/16”	81.3	65	1	90,66
16400A-2-3/8	2-3/8”	83.8	65	1	104,52

POLLICI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
16201A-00	Set chiavi a bussola 11 Pezzi in cassetta metallica 290 x 124 x h 69 mm	376,02
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	16400A	3/4”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1.1/16”, 1.1/8”, 1.1/4”, 1.5/16”, 1.3/8”, 1.7/16”, 1.1/2”

3/4” POLIGONALE

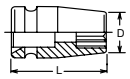
POLIGONALI

attacco: 3/4”
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
199-17 DSKT	17	45	1	31,45
199-18 DSKT	18	45	1	31,45
199-19 DSKT	19	45	1	31,45
199-21 DSKT	21	46	1	31,45
199-22 DSKT	22	46	1	31,45
199-24 DSKT	24	46	1	31,45
199-25 DSKT	25	46	1	31,45
199-26 DSKT	26	46	1	31,45
199-27 DSKT	27	48	1	31,45
199-30 DSKT	30	52	1	33,19
199-31 DSKT	31	52	1	35,24
199-32 DSKT	32	52	1	35,24
199-33 DSKT	33	55	1	38,58
199-35 DSKT	35	55	1	40,16
199-36 DSKT	36	56	1	40,16
199-37 DSKT	37	56	1	40,16
199-38 DSKT	38	59	1	45,13
199-39 DSKT	39	59	1	49,47
199-41 DSKT	41	59	1	49,47
199-42 DSKT	42	59	1	54,12
199-43 DSKT	43	64	1	59,47
199-44 DSKT	44	64	1	59,47
199-45 DSKT	45	64	1	59,47
199-46 DSKT	46	64	1	59,47
199-49 DSKT	49	67	1	78,08
199-50 DSKT	50	67	1	78,08
199-52 DSKT	52	70	1	85,22
199-54 DSKT	54	71	1	91,39
199-55 DSKT	55	71	1	91,39
199-57 DSKT	57	75	1	105,23
199-58 DSKT	58	75	1	105,23
199-60 DSKT	60	75	1	105,23
199-61 DSKT	61	75	1	139,82

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
16405M-17	17	30	50	1	29,21
16405M-18	18	31.3	50	1	29,21
16405M-19	19	32.5	50	1	29,21
16405M-20	20	33.8	50	1	29,21
16405M-21	21	35	50	1	29,21
16405M-22	22	36.3	50	1	29,21
16405M-23	23	37.5	50	1	29,21
16405M-24	24	38.8	50	1	29,21
16405M-25	25	40	50	1	29,21
16405M-26	26	41.3	50	1	29,21
16405M-27	27	42.5	50	1	29,21
16405M-28	28	43.8	50	1	30,95
16405M-29	29	45	53	1	30,95
16405M-30	30	46.3	53	1	30,95
16405M-32	32	48.8	53	1	32,08
16405M-33	33	50	55	1	36,49
16405M-34	34	51.3	55	1	36,49
16405M-35	35	53	55	1	37,21
16405M-36	36	53.8	55	1	37,21
16405M-38	38	56.3	57	1	42,69
16405M-41	41	60	57	1	46,78
16405M-42	42	62.3	57	1	51,16
16405M-46	46	66.3	62	1	56,99
16405M-50	50	71.3	62	1	74,33
16405M-52	52	73.8	62	1	80,60
16405M-55	55	77.5	62	1	86,86
16405M-60	60	83.8	65	1	101,82
16405M-65	65	90	65	1	131,78

3/4"

POLIGONALE

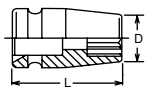
POLIGONALI

attacco: 3/4"
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
199-3/4 DSKT	3/4"	45	1	33,89
199-13/16 DSKT	13/16"	46	1	33,89
199-7/8 DSKT	7/8"	46	1	33,89
199-15/16 DSKT	15/16"	46	1	33,89
199-1 DSKT	1"	46	1	33,89
199-1-1/8 DSKT	1-1/8"	52	1	37,46
199-1-1/4 DSKT	1-1/4"	52	1	47,75
199-1-5/16 DSKT	1-5/16"	55	1	47,75
199-1-7/16 DSKT	1-7/16"	56	1	47,75
199-1-9/16 DSKT	1-9/16"	59	1	60,03
199-1-3/4 DSKT	1-3/4"	64	1	70,95
199-1-7/8 DSKT	1-7/8"	67	1	76,39
199-1-15/16 DSKT	1-15/16"	67	1	87,31
199-2 DSKT	2"	70	1	92,75
199-2-1/16 DSKT	2-1/16"	71	1	92,75
199-2-3/16 DSKT	2-3/16"	74	1	106,98
199-2-5/16 DSKT	2-5/16"	75	1	117,68
199-2-3/8 DSKT	2-3/8"	75	1	149,77

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
16405A-3/4	3/4"	32.5	50	1	31,53
16405A-13/16	13/16"	35	50	1	31,53
16405A-7/8	7/8"	36.3	50	1	31,53
16405A-15/16	15/16"	38.8	50	1	31,53
16405A-1	1"	40	50	1	31,53
16405A-1-1/16	1-1/16"	42.5	50	1	31,53
16405A-1-1/8	1-1/8"	45	53	1	33,99
16405A-1-3/16	1-3/16"	46.3	53	1	33,99
16405A-1-1/4	1-1/4"	48.8	53	1	34,54
16405A-1-5/16	1-5/16"	51.3	55	1	39,36
16405A-1-3/8	1-3/8"	52.5	55	1	40,11
16405A-1-7/16	1-7/16"	55	55	1	46,03
16405A-1-1/2	1-1/2"	56.3	57	1	46,03
16405A-1-5/8	1-5/8"	60	57	1	50,55
16405A-1-11/16	1-11/16"	62.5	62	1	55,02
16405A-1-3/4	1-3/4"	65	62	1	55,02
16405A-1-7/8	1-7/8"	68.8	62	1	61,92
16405A-2	2"	72.5	62	1	79,75

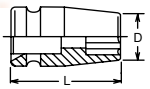
CHIAVI A
BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA
ESAGONALE
TIPO EXTRA
LUNGO SNODATA

ESAGONO

FERMEC articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
199-17-G-150	17	29	150	1	81,52
199-18-G-150	18	32	150	1	81,85
199-19-G-150	19	32	150	1	81,85
199-21-G-150	21	35	150	1	89,22
199-22-G-150	22	38	150	1	90,58
199-24-G-150	24	40	150	1	92,49
199-27-G-150	27	41	150	1	92,49
199-30-G-150	30	44	150	1	93,04
199-32-G-150	32	49	150	1	93,04
199-34-G-150	34	52	150	1	93,04
199-36-G-150	36	52	150	1	96,29
199-38-G-150	38	54	150	1	98,21
199-41-G-150	41	57	150	1	102,64
199-46-G-150	46	67	150	1	121,69

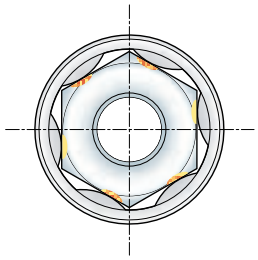
SURFACE
DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA SURFACE DRIVE



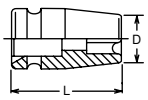
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
16410M-16	16	28,8	50	1	29,72
16410M-17	17	30	50	1	29,72
16410M-18	18	31,3	50	1	29,72
16410M-19	19	32,5	50	1	29,72
16410M-21	21	35	50	1	29,72
16410M-22	22	36,3	50	1	29,72
16410M-24	24	38,8	50	1	29,72
16410M-27	27	42,5	50	1	29,72
16410M-30	30	46,3	53	1	31,47
16410M-32	32	48,8	53	1	32,56
16410M-33	33	50	55	1	36,49
16410M-36	36	53,8	55	1	37,83

BUSSOLE SURFACE DRIVE



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX®



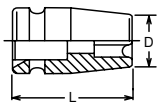
Kokon articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
16425-E18	E 18	26.3	50	1	38,84
16425-E20	E 20	28.8	50	1	38,84
16425-E22	E 22	31.3	50	1	38,84
16425-E24	E 24	32.5	50	1	38,84
16425-E26	E 26	35	60	1	49,55
16425-E28	E 28	36.3	60	1	49,55
16425-E30	E 30	38.8	60	1	56,21
16425-E32	E 32	41.3	60	1	56,21

TORX® (E)

	S in mm		S in mm
E 4	3,83	E 16	14,71
E 5	4,72	E 18	16,64
E 6	5,69	E 20	18,41
E 7	6,17	E 22	20,24
E 8	7,47	E 24	22,10
E 10	9,37	E 26	23,85
E 11	10,03	E 28	25,65
E 12	11,12	E 30	27,40
E 14	12,85	E 32	29,20

TORX PLUS®

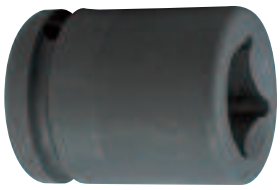
CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX PLUS



Kokon articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
16425-24EPL	24EPL	32.5	55	1	48,28
16425-26EPL	26EPL	35	62	1	60,49
16425-28EPL	28EPL	36,3	62	1	60,49
16425-30EPL	30EPL	38,8	62	1	60,49
16425-32EPL	32EPL	40	62	1	60,49

TORX PLUS®

	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



3/4" QUADRO

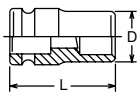
QUADRO FEMMINA

attacco: 3/4"
impronta: QUADRA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
199-17 VKT	17	51	1	51,96
199-19 VKT	19	51	1	51,96
199-20 VKT	20	51	1	51,96
199-21 VKT	21	51	1	51,96
199-22 VKT	22	51	1	51,96
199-24 VKT	24	51	1	51,96
199-27 VKT	27	51	1	63,03
199-30 VKT	30	51	1	64,32

QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA CON BOCCA QUADRO FEMMINA



Kokon articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
PS 6-17	17	40	53	1	39,13
PS 6-19	19	40	53	1	39,13
PS 6-20	20	44	55	1	39,76
PS 6-21	21	44	57	1	39,76

3/4" RETTANGOLO

RETTANGOLARI

attacco: 3/4"
impronta: RETTANGOLO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
199-21-28 RVKT	21 x 28	100	1	89,64

3/4" ESAGONO

LUNGHE

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
199-16 L	16	95	1	41,58
199-17 L	17	95	1	41,58
199-18 L	18	95	1	41,58
199-19 L	19	95	1	41,58
199-20 L	20	95	1	41,58
199-21 L	21	95	1	41,58
199-22 L	22	95	1	41,58
199-23 L	23	95	1	41,58
199-24 L	24	95	1	41,58
199-25 L	25	95	1	41,58
199-26 L	26	95	1	41,58
199-27 L	27	95	1	41,58
199-28 L	28	95	1	41,58
199-29 L	29	95	1	41,58
199-30 L	30	95	1	41,58
199-32 L	32	95	1	46,36
199-33 L	33	95	1	46,36
199-34 L	34	95	1	46,36
199-35 L	35	95	1	46,36
199-36 L	36	95	1	53,68
199-37 L	37	95	1	53,68
199-38 L	38	95	1	53,68
199-39 L	39	95	1	53,68
199-40 L	40	95	1	54,31
199-41 L	41	95	1	61,65
199-42 L	42	95	1	66,77
199-43 L	43	95	1	70,68
199-44 L	44	95	1	71,71
199-45 L	45	95	1	72,96
199-46 L	46	95	1	79,12
199-47 L	47	95	1	84,83
199-48 L	48	95	1	88,83
199-49 L	49	95	1	89,90
199-50 L	50	95	1	92,21
199-52 L	52	95	1	98,72
199-55 L	55	95	1	101,99
199-60 L	60	100	1	113,34
199-65 L	65	105	1	126,08

3/4" ESAGONO

LUNGHE

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5717	17	90	1	24,59
BGS 5718	18	90	1	25,14
BGS 5719	19	90	1	25,14
BGS 5721	21	90	1	26,23
BGS 5722	22	90	1	27,06
BGS 5724	24	90	1	27,06
BGS 5726	26	90	1	27,06
BGS 5727	27	90	1	27,87
BGS 5730	30	90	1	28,96
BGS 5732	32	90	1	29,78
BGS 5733	33	90	1	31,69
BGS 5734	34	90	1	33,33
BGS 5736	36	90	1	33,33
BGS 5738	38	90	1	34,42
BGS 5741	41	90	1	39,61
BGS 5746	46	90	1	48,08
BGS 5750	50	90	1	54,81
BGS 5755	55	100	1	66,69
BGS 5760	60	115	1	89,97

3/4" ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5241	SET 8 PEZZI BUSSOLE A MACCHINA LUNGHE	177,38

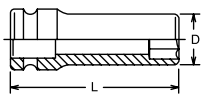
CARATTERISTICHE

- brunite
- con scanalatura e foro per spina
- lunghezza 90 mm
- 22-24-27-28-30-32-36-38 mm
- peso: 6,4 kg

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



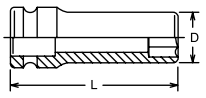
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
16300M-14	14	26.3	100	1	46,93
16300M-16	16	28.8	100	1	46,93
16300M-17	17	30	100	1	46,93
16300M-18	18	31.3	100	1	46,93
16300M-19	19	32.5	100	1	46,93
16300M-20	20	33.8	100	1	46,93
16300M-21	21	35	100	1	46,93
16300M-22	22	36.3	100	1	46,93
16300M-23	23	37.5	100	1	46,93
16300M-24	24	38.8	100	1	46,93
16300M-25	25	40	100	1	46,93
16300M-26	26	41.3	100	1	46,93
16300M-27	27	42.5	100	1	46,93
16300M-28	28	43.8	100	1	48,75
16300M-29	29	45	100	1	48,75
16300M-30	30	46.3	100	1	48,75
16300M-31	31	47.5	100	1	48,75
16300M-32	32	48.8	100	1	50,66
16300M-33	33	50	100	1	54,06
16300M-34	34	51.3	100	1	54,06
16300M-35	35	52.5	100	1	54,06
16300M-36	36	53.8	100	1	60,88
16300M-37	37	55	100	1	62,76
16300M-38	38	56.3	100	1	62,76
16300M-40	40	58.8	100	1	62,76
16300M-41	41	60	100	1	69,52
16300M-42	42	61.3	100	1	78,22
16300M-43	43	62.5	100	1	81,55
16300M-44	44	63.8	100	1	90,25
16300M-46	46	66.3	100	1	90,25
16300M-48	48	68.8	100	1	100,43
16300M-50	50	71.3	100	1	113,92
16300M-55	55	77.5	100	1	139,49
16300M-60	60	83.8	100	1	160,29

PARETI SOTTILI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO PARETI SOTTILI



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
16301M-16	16	26.8	100	1	46,93
16301M-17	17	28	100	1	46,93
16301M-18	18	29.3	100	1	46,93
16301M-19	19	30.5	100	1	46,93
16301M-20	20	31.8	100	1	46,93
16301M-21	21	33	100	1	46,93
16301M-22	22	34.3	100	1	46,93
16301M-23	23	35.5	100	1	46,93
16301M-24	24	36.8	100	1	46,93
16301M-25	25	38	100	1	46,93
16301M-26	26	39.3	100	1	46,93
16301M-27	27	40.5	100	1	47,75
16301M-28	28	41.8	100	1	48,75
16301M-29	29	43	100	1	48,75
16301M-30	30	44.3	100	1	48,75
16301M-31	31	45.5	100	1	48,75
16301M-32	32	46.8	100	1	52,09
16301M-33	33	48	100	1	54,06
16301M-34	34	49.3	100	1	54,06
16301M-35	35	50.5	100	1	55,17
16301M-36	36	51.8	100	1	60,88
16301M-37	37	53	100	1	62,76
16301M-38	38	54.3	100	1	62,76
16301M-39	39	55.5	100	1	62,76
16301M-40	40	56.8	100	1	62,76
16301M-41	41	58	100	1	69,52
16301M-42	42	59.3	100	1	78,22
16301M-46	46	64.3	100	1	90,25
16301M-50	50	69.2	100	1	113,92

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

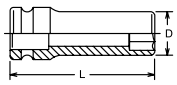
PARETI SOTTILI

SEMI-LUNGA

ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO SEMI LUNGO

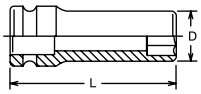


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
16301X-17	17	28	75	1	46,20
16301X-18	18	29.3	75	1	46,20
16301X-19	19	30.5	75	1	46,20
16301X-20	20	31.8	75	1	46,20
16301X-21	21	33	75	1	46,20
16301X-22	22	34.3	75	1	46,20
16301X-23	23	35.5	75	1	46,20
16301X-24	24	36.8	75	1	46,20
16301X-25	25	38	75	1	47,10
16301X-26	26	39.3	75	1	49,28
16301X-27	27	40.5	75	1	49,28
16301X-28	28	41.8	75	1	49,28
16301X-29	29	43	75	1	49,28
16301X-30	30	44.3	75	1	49,42
16301X-31	31	45.5	75	1	52,12
16301X-32	32	46.8	75	1	52,12
16301X-33	33	48	75	1	57,28
16301X-35	35	50.5	75	1	57,28
16301X-36	36	51.8	75	1	58,41
16301X-37	37	53	75	1	65,08
16301X-38	38	54.3	80	1	65,08
16301X-40	40	56.8	80	1	67,69
16301X-41	41	58	80	1	70,33
16301X-46	46	64.3	80	1	90,63

JAPAN

SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
16310M-15 novità	15	27,5	100	1	50,13
16310M-16	16	28,8	100	1	50,13
16310M-17	17	30	100	1	50,13
16310M-18	18	31,3	100	1	50,13
16310M-19	19	32,5	100	1	50,13
16310M-21	21	35	100	1	50,13
16310M-22	22	36,3	100	1	50,13
16310M-24	24	38,8	100	1	50,13
16310M-27	27	42,5	100	1	50,13
16310M-30	30	46,3	100	1	51,16
16310M-32	32	48,8	100	1	56,81
16310M-33	33	50	100	1	57,45
16310M-36	36	53,8	100	1	65,81

POLLICI

3/4"

ESAGONO

LUNGHE

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

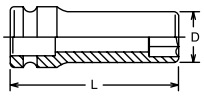
FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
199-3/4 L	3/4"	90	1	55,08
199-13/16 L	13/16"	90	1	55,08
199-7/8 L	7/8"	90	1	55,08
199-15/16 L	15/16"	90	1	55,08
199-1 L	1"	90	1	55,08
199-1-1/8 L	1-1/8"	90	1	55,46
199-1-1/4 L	1-1/4"	90	1	61,68
199-1-5/16 L	1-5/16"	90	1	68,97
199-1-7/16 L	1-7/16"	90	1	68,97
199-1-9/16 L	1-9/16"	90	1	78,93
199-1-11/16 L	1-11/16"	90	1	82,08
199-1-3/4 L	1-3/4"	90	1	100,10
199-1-7/8 L	1-7/8"	90	1	100,10
199-1-15/16 L	1-15/16"	90	1	114,19
199-2 L	2"	90	1	114,19

POLLICI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
16300A-3/4	3/4"	32.5	100	1	50,55
16300A-13/16	13/16"	35	100	1	50,55
16300A-7/8	7/8"	36.3	100	1	50,55
16300A-15/16	15/16"	38.8	100	1	50,55
16300A-1	1"	40	100	1	50,55
16300A-1-1/16	1-1/16"	42.5	100	1	50,55
16300A-1-1/8	1-1/8"	45	100	1	52,52
16300A-1-3/16	1-3/16"	46.3	100	1	52,52
16300A-1-1/4	1-1/4"	48.8	100	1	54,99
16300A-1-5/16	1-5/16"	51.3	100	1	58,96
16300A-1-3/8	1-3/8"	52.5	100	1	58,96
16300A-1-7/16	1-7/16"	55	100	1	68,36
16300A-1-1/2	1-1/2"	56.3	100	1	68,36
16300A-1-9/16	1-9/16"	58.8	100	1	68,36
16300A-1-5/8	1-5/8"	60	100	1	75,29
16300A-1-11/16	1-11/16"	62.5	100	1	87,70
16300A-1-3/4	1-3/4"	65	100	1	87,70
16300A-1-13/16	1-13/16"	66.3	100	1	97,10
16300A-1-7/8	1-7/8"	68.8	100	1	108,00
16300A-2	2"	72.5	100	1	123,34

Mercedes-Benz MAN CROMO PRO+

TORX® POLIGONALE 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5250	SET 6 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TIPO LUNGO, ATT. 3/4"	196,25

CARATTERISTICHE

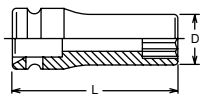
- per utilizzo a macchina
- lunghezza 110 mm
- comprende:
  - Torx femmina E18-E20-E22-E24
  - poligonale 17 e 19 mm
- per viti testata cilindri di autocarri, ad es.:
  - MB 300-400-420-500-900;
  - MAN M 2000, F90, F8, D20, D25, D28
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5345	BUSSOLA POLIGONALE, ATT. 3/4", 17 MM	36,89
BGS 5346	BUSSOLA POLIGONALE, ATT. 3/4", 19 MM	32,78
BGS 5347	BUSSOLA TORX, ATT. 3/4", E18	36,89
BGS 5348	BUSSOLA TORX, ATT. 3/4", E20	36,89
BGS 5349	BUSSOLA TORX, ATT. 3/4", TORX E24	36,89

POLIGONALE

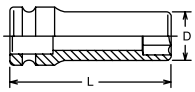
CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
16305M-14	14	26.3	100	1	49,25
16305M-16	16	28.8	100	1	49,25
16305M-17	17	30	100	1	49,25
16305M-18	18	31.3	100	1	49,25
16305M-19	19	32.5	100	1	49,25
16305M-21	21	35	100	1	49,25
16305M-22	22	36.3	100	1	49,25
16305M-23	23	37.5	100	1	49,25
16305M-24	24	38.8	100	1	49,25
16305M-26	26	41.3	100	1	49,25
16305M-27	27	42.5	100	1	49,25
16305M-28	28	43.8	100	1	51,16
16305M-29	29	45	100	1	51,16
16305M-30	30	46.3	100	1	51,16
16305M-32	32	48.8	100	1	53,57
16305M-33	33	50	100	1	57,45
16305M-34	34	51.3	100	1	57,45
16305M-35	35	52.5	100	1	57,45
16305M-36	36	53.8	100	1	64,00
16305M-38	38	56.3	100	1	66,59
16305M-41	41	60	100	1	73,37
16305M-46	46	66.3	100	1	94,60
16305M-50	50	71.3	100	1	120,18

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX® TIPO LUNGO



Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
16325-E18	E 18	26.3	100	1	49,25
16325-E20	E 20	28.8	100	1	49,25
16325-E22	E 22	31.3	100	1	49,25
16325-E24	E 24	32.5	100	1	49,25
16325-E26	E 26	35	100	1	62,46
16325-E28	E 28	36.3	100	1	62,46
16325-E30	E 30	38.8	100	1	67,66
16325-E32	E 32	41.3	100	1	67,66
199-26 GTXL	E 26		110	1	53,24
199-28 GTXL	E 28		110	1	53,24
199-30 GTXL	E 30		110	1	53,24
199-32 GTXL	E 32		110	1	53,24

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA ECONOMICHE BOCCA TORX® TIPO LUNGO

TORX®

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 5347	E 18	110	1	36,89
BGS 5348	E 20	110	1	36,89
BGS 5349	E 24	110	1	36,89
BGS 5250-E26	E 26	110	1	45,08
BGS 5250-E28	E 28	110	1	47,81
BGS 5250-E30	E 30	110	1	49,17
BGS 5250-E32	E 32	110	1	51,30

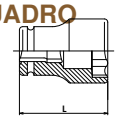
TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

ESAGONO QUADRO

JAPAN

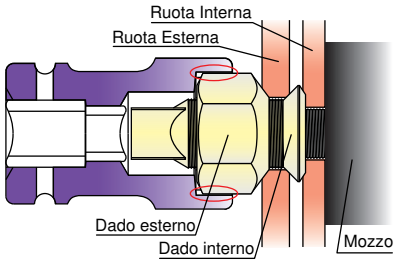
BUSSOLE SPECIALI PER DADI RUOTE POSTERIORI



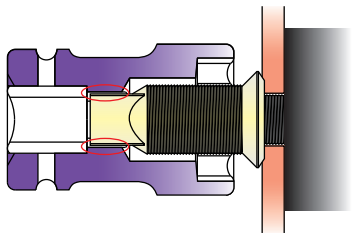
Koken articolo	mm	mm	L mm		EURO CAD.
PW6 - 32 X 17	32	17	75	1	75,29
PW6 - 35 X 17	35	17	75	1	79,75
PW6 - 38 X 20	38	20	75	1	94,14
PW6 - 41 X 19	41	19	80	1	95,12
PW6 - 41 X 20	41	20	80	1	96,63
PW6 - 41 X 21	41	21	80	1	96,63

MISURE		VEICOLI	
32	17	TOYOTA	(~2t)
35	17	NISSAN MITSUBISHI MAZDA ISUZU	(~3t) (~1t) (~2t) (~3.5t)
38	20	MITSUBISHI	(2~3.5t)
41	19	MAZDA	(3~4t)
41	20	TOYOTA DAIHATSU HINO	(2t~) (2~3.5t) (2~3.5t)
41	21	NISSAN MITSUBISHI ISUZU HINO	(4t~) (2t~) (4t~) (4t~)

Serraggio/allentamento del dado esterno

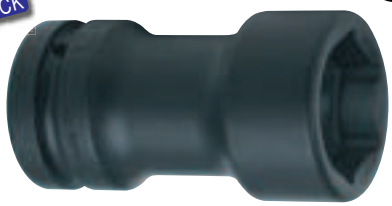


Serraggio/allentamento del dado interno



TRUCK

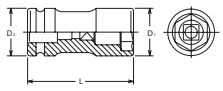
JAPAN



ISUZU

ESAGONO QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA PER AUTOTRENO



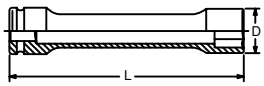
Koken articolo	mm	mm	L mm		EURO CAD.
16316M-35X17	35	17	90	1	66,15
16316M-38X20	38	20	100	1	75,29
16316M-41X19	41	19	100	1	85,47
16316M-41X21	41	21	100	1	85,47

POLLICI

16316A-1-1/2X13/16	1-1/2"	13/16	100	1	84,74

JAPAN

VUOTE



CHIAVI A BUSSOLA EXTRA LUNGHE VUOTE

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
16102M-270-24	24	38.8	270	1	131,32
16102M-270-27	27	42.5	270	1	131,32
16102M-270-30	30	46.3	270	1	131,32
16102M-270-32	32	48.8	270	1	139,49
16102M-270-33	33	50	270	1	139,49
16102M-270-36	36	53.8	270	1	141,93
16102M-270-38	38	56.3	270	1	283,36
16102M-270-41	41	60	270	1	283,36
16102M-270-46	46	#FERMEC	270	1	481,35
16102M-270-50	50	#FERMEC	270	1	581,63
16102M-400-24	24	38.8	400	1	158,32
16102M-400-27	27	42.5	400	1	158,32
16102M-400-30	30	46.3	400	1	158,32
16102M-400-32	32	48.8	400	1	163,16
16102M-400-33	33	50	400	1	163,16
16102M-400-36	36	53.8	400	1	163,62

BARRE DI TORSIONE

JAPAN

BARRE DI TORSIONE BOCCA ESAGONALE

Koken articolo	mm	Nm	D mm	L mm		EURO CAD.
16101M-24 X 180 NM	24	180	38.8	235	1	128,88
16101M-27 X 450 NM	27	450	42.5	280	1	133,23
16101M-32 X 600 NM	32	600	48.8	280	1	139,06
16101M-33 X 600 NM	33	600	50	280	1	142,39

Non utilizzare la barra di torsione per svitare i dadi, ma solo per avvitare.

Per sicurezza, controllare sempre il serraggio con chiave dinamometrica.

BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO BRUGOLA

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
182 - 3/4" - 10	10	60	1	45,50
182 - 3/4" - 12	12	60	1	45,50
182 - 3/4" - 13	13	60	1	45,50
182 - 3/4" - 14	14	60	1	45,50
182 - 3/4" - 15	15	60	1	45,50
182 - 3/4" - 16	16	60	1	45,50
182 - 3/4" - 17	17	60	1	45,50
182 - 3/4" - 19	19	65	1	45,50
182 - 3/4" - 21	21	70	1	45,50
182 - 3/4" - 22	22	70	1	45,50
182 - 3/4" - 23	23	70	1	45,50
182 - 3/4" - 24	24	70	1	45,50
1182 - 3/4" - 10	10	100	1	75,38
1182 - 3/4" - 12	12	100	1	75,38
1182 - 3/4" - 14	14	100	1	75,38
1182 - 3/4" - 17	17	100	1	75,38
1182 - 3/4" - 19	19	100	1	75,38
1182 - 3/4" - 22	22	100	1	75,38
1182 - 3/4" - 24	24	100	1	75,38
1182 - 3/4" - 27	27	100	1	75,38
1182 - 3/4" - 30	30	100	1	81,28
1182 - 3/4" - 32	32	100	1	81,28
3182 - 3/4" - 10	10	150	1	79,13
3182 - 3/4" - 12	12	150	1	79,13
3182 - 3/4" - 14	14	150	1	79,13
3182 - 3/4" - 17	17	150	1	79,13
3182 - 3/4" - 19	19	150	1	79,13
3182 - 3/4" - 22	22	150	1	79,13
3182 - 3/4" - 24	24	150	1	79,13

PRO+

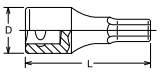
BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5054-12	12	55	1	31,48
BGS 5054-14	14	55	1	31,48
BGS 5054-17	17	55	1	31,48
BGS 5054-19	19	55	1	31,48
BGS 5054-21	21	55	1	31,48
BGS 5054-22	22	55	1	31,48
BGS 5054-23	23	55	1	31,48
BGS 5054-24	24	55	1	31,48
BGS 6185-H14	14	100	1	55,38
BGS 6185-H17	17	100	1	55,38
BGS 6185-H19	19	100	1	55,38
BGS 6185-H21	21	100	1	55,38
BGS 6185-H22	22	100	1	55,38
BGS 6185-H24	24	100	1	55,38

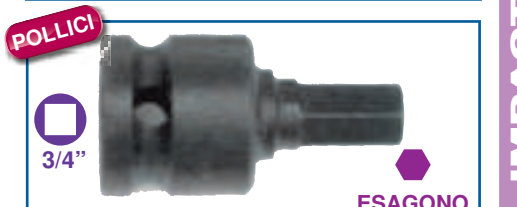
CARATTERISTICHE

- adatto per uso con avvitatori a percussione
- bussole con foro per spina e anello
- impronte: Esagonale
- attacco quadro: 3/4"
- materiale: acciaio al cromo molibdeno

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
6012M-12	12	35	75	1	27,06
6012M-14	14	35	75	1	27,06
6012M-15	15	35	75	1	27,06
6012M-16	16	35	75	1	27,06
6012M-17	17	35	75	1	27,06
6012M-18	18	35	75	1	27,06
6012M-19	19	35	75	1	27,06
6012M-20	20	37.9	75	1	30,11
6012M-21	21	37.9	75	1	30,72
6012M-22	22	37.9	75	1	30,72
6012M-24	24	37.9	75	1	30,72
6012M-27	27	37.9	75	1	30,72
6012M-30	30	38	75	1	56,21
6012M-32	32	38	75	1	57,23
6012M-36	36	42	75	1	57,23



BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO - MISURE IN POLLICI

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO BRUGOLA

articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
182 W-3/4"-3/8"	3/8"	67	1	48,10
182 W-3/4"-7/16"	7/16"	67	1	48,10
182 W-3/4"-1/2"	1/2"	67	1	48,10
182 W-3/4"-9/16"	9/16"	67	1	48,10
182 W-3/4"-5/8"	5/8"	67	1	48,10
182 W-3/4"-3/4"	3/4"	67	1	48,10
182 W-3/4"-7/8"	7/8"	71	1	48,10
182 W-3/4"-1"	1"	71	1	48,10
841012	3/8"	100	1	75,72
841014	7/16"	100	1	75,72
841016	1/2"	100	1	75,72
841018	9/16"	100	1	75,72
841020	5/8"	100	1	75,72
841024	3/4"	100	1	75,72
841026	13/16"	100	1	75,72
841028	7/8"	100	1	75,72
841100	1"	100	1	75,72

ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
541061	SET 6 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, ESAGONO MASCHIO, ATT. 3/4”	379,36

CARATTERISTICHE

- lunghezza 100 mm
- atta quadro femmina 3/4”
- misure: 12-14-17-19-22-24 mm
- in cassetta

novità

3/4” ESAGONO TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6185	SET 22 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO, ATT. 3/4”, ESAGONALI E TORX	385,50

CARATTERISTICHE

- adatto per uso con avvitatori a percussione
- bussole con foro per spina e anello
- in cassetta in plastica
- con modulo portautensili in schiuma ad alta resistenza
- impronte: Esagonale e Torx
- attacco quadro: 3/4"
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- comprende:
  - bussole, lunghezza 55 mm, att. 3/4”, Esagonali: 14 mm (BGS 5054-14), 17 mm (BGS 5054-17), 19 mm (BGS 5054-19), 21 mm (BGS 5054-21), 22 mm (BGS 5054-22), 24 mm (BGS 5054-24)
  - bussole, lunghezza 100 mm, att. 3/4”, Esagonali: 14 mm (BGS 6185-H14), 17 mm (BGS 6185-H17), 19 mm (BGS 6185-H19), 21 mm (BGS 6185-H21), 22 mm (BGS 6185-H22), 24 mm (BGS 6185-H24)
  - bussole, lunghezza 60 mm, att. 3/4”, Torx: TX60 (BGS 5560), TX70 (BGS 5570), TX80 (BGS 5580), TX90 (BGS 5590), TX100 (BGS 5600)
  - bussole, lunghezza 100 mm, att. 3/4”, Torx: TX60 (BGS 6185-T60), TX70 (BGS 6185-T70), TX80 (BGS 6185-T80), TX90 (BGS 6185-T90), TX100 (BGS 6185-T100)
- peso: 11,2 kg

3/4” TORX®

BUSSOLE TORX® MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO

attacco: 3/4”
impronta: TX

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
716080	TX 80	60	1	40,94
716090	TX 90	60	1	40,94
716100	TX 100	60	1	40,94
742050	TX 50	100	1	88,67
742055	TX 55	100	1	88,67
742060	TX 60	100	1	88,67
742070	TX 70	100	1	88,67
742080	TX 80	100	1	88,67
742090	TX 90	100	1	88,67
742100	TX 100	100	1	88,67

TORX®	S mm	TORX®	S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

novità

BUSSOLE TORX® MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO

BGS articolo		L mm		EURO CAD.
BGS 5545	TX 45	60	1	28,58
BGS 5550	TX 50	60	1	28,58
BGS 5555	TX 55	60	1	28,58
BGS 5560	TX 60	60	1	28,58
BGS 5565	TX 65	60	1	28,58
BGS 5570	TX 70	60	1	28,58
BGS 5580	TX 80	60	1	32,06
BGS 5590	TX 90	60	1	32,06
BGS 5600	TX 100	60	1	32,06
BGS 6185-T60	TX 60	100	1	55,38
BGS 6185-T70	TX 70	100	1	55,38
BGS 6185-T80	TX 80	100	1	55,38
BGS 6185-T90	TX 90	100	1	55,38
BGS 6185-T100	TX 100	100	1	55,38

CARATTERISTICHE

- adatto per uso con avvitatori a percussione
- bussole con foro per spina e anello
- impronte: TORX
- attacco quadro: 3/4"
- materiale: acciaio al cromo molibdeno

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5055	SET 6 PEZZI, BUSSOLE IMPACT TORX, ATT. 3/4"	130,95

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti chiavi a bussola: TX55 - TX60 - TX70 - TX80 - TX90 - TX100
- lunghezza: 60 mm
- materiale: cromo molibdeno, forgiato
- peso: 2,0 kg

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 5054-M16	M 16	55	28,13
BGS 5054-M18	M 18	55	28,13
BGS 5054-M24	M 24	60	34,97

CARATTERISTICHE

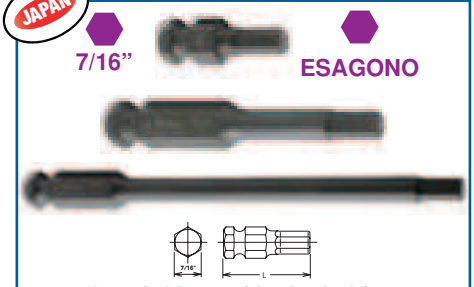
- per utilizzo a macchina
- lunghezza 55 mm
- con scanalatura e foro per spina

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5054	SET 9 PEZZI, BUSSOLE IMPACT ESAGONALI E XZN, ATT. 3/4"	171,25

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- lunghezza 55 mm
- bussole esagonali: 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- bussole XZN: M16 - M18
- peso: 3,3 kg

JAPAN



INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

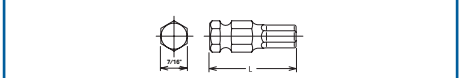
attacco: 7/16"
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
183H-35-3	3	35	1	8,12
183H-35-4	4	35	1	8,12
183H-35-5	5	35	1	8,12
183H-35-6	6	35	1	8,12
183H-35-7	7	35	1	8,48
183H-35-8	8	35	1	8,48
183H-35-9	9	35	1	8,48
183H-35-10	10	35	1	8,48
183H-35-11	11	35	1	13,71
183H-35-12	12	35	1	13,71
183H-35-14	14	35	1	14,13
183H-35-16	16	35	1	14,13
183H-35-17	17	35	1	14,13
183H-35-18	18	35	1	21,00
183H-35-19	19	35	1	21,00
183H-75-3	3	75	1	10,42
183H-75-4	4	75	1	10,42
183H-75-5	5	75	1	10,42
183H-75-6	6	75	1	10,42
183H-75-7	7	75	1	10,42
183H-75-8	8	75	1	10,42
183H-75-10	10	75	1	10,58
183H-75-11	11	75	1	15,49
183H-75-12	12	75	1	16,27
183H-75-14	14	75	1	17,46
183H-150-4	4	150	1	16,39
183H-150-5	5	150	1	16,39
183H-150-6	6	150	1	16,39
183H-150-8	8	150	1	16,39
183H-150-10	10	150	1	16,39
183H-150-12	12	150	1	23,68

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

JAPAN novità

7/16" ESAGONO



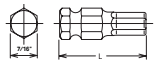
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE CON TESTA SFERICA

attacco: 7/16"
impronta: ESAGONO CON TESTA SFERICA

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
183H-75-6B	6	75	1	13,61
183H-75-8B	8	75	1	13,61
183H-75-10B	10	75	1	13,61
183H-75-12B	12	75	1	20,31
183H-150-6B	6	150	1	21,36
183H-150-8B	8	150	1	21,36
183H-150-10B	10	150	1	21,36
183H-150-12B	12	150	1	30,96

JAPAN POLLICI

7/16" ESAGONO

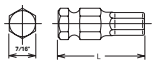


INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

attacco: 7/16"
impronta: ESAGONO

Koken articolo	POLLICI	L mm		EURO CAD.
183H-35-3/16	3/16"	35	1	8,72
183H-35-7/32	7/32"	35	1	8,72
183H-35-1/4	1/4"	35	1	8,72
183H-35-5/16	5/16"	35	1	8,96
183H-35-3/8	3/8"	35	1	8,96
183H-35-7/16	7/16"	35	1	8,96
183H-35-1/2	1/2"	35	1	15,25

JAPAN 7/16" TORX®

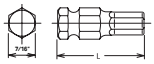


INSERTO CON MASCHIO TORX®

attacco: 7/16"
impronta: TORX®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183T-35-T25	TX 25	35	1	9,93
183T-35-T30	TX 30	35	1	9,93
183T-35-T40	TX 40	35	1	9,93
183T-35-T45	TX 45	35	1	9,93
183T-35-T50	TX 50	35	1	10,23
183T-35-T55	TX 55	35	1	10,23
183T-35-T60	TX 60	35	1	17,11
183T-75-T25 novità	TX 25	75	1	11,05
183T-75-T27 novità	TX 27	75	1	11,05
183T-75-T30	TX 30	75	1	11,05
183T-75-T40	TX 40	75	1	11,05
183T-75-T45	TX 45	75	1	11,05
183T-75-T50	TX 50	75	1	11,05
183T-75-T55	TX 55	75	1	11,05
183T-75-T60	TX 60	75	1	19,72
183T-150-T30	TX 30	150	1	17,60
183T-150-T40	TX 40	150	1	17,60
183T-150-T45	TX 45	150	1	17,60
183T-150-T50	TX 50	150	1	17,60
183T-150-T55	TX 55	150	1	17,60
183T-150-T60 novità	TX 60	150	1	34,86

JAPAN 7/16" TORX PLUS®

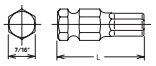


INSERTO CON MASCHIO TORX PLUS®

attacco: 7/16"
impronta: TORX® PLUS

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183T-35-30IP	30 IP	35	1	11,89
183T-35-40IP	40 IP	35	1	11,89
183T-35-45IP	45 IP	35	1	11,89
183T-35-50IP	50 IP	35	1	12,36
183T-35-55IP	55 IP	35	1	12,36
183T-35-60IP	60 IP	35	1	21,12
183T-75-30IP	30 IP	75	1	14,04
183T-75-40IP	40 IP	75	1	14,04
183T-75-45IP	45 IP	75	1	14,04
183T-75-50IP	50 IP	75	1	14,04
183T-75-55IP	55 IP	75	1	14,04
183T-75-60IP	60 IP	75	1	24,28

JAPAN 7/16" XZN



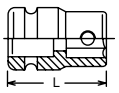
INSERTO CON MASCHIO XZN

attacco: 7/16"
impronta: XZN

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
183X-35-M 4	M 4	35	1	10,44
183X-35-M 5	M 5	35	1	10,44
183X-35-M 6	M 6	35	1	10,44
183X-35-M 8	M 8	35	1	10,44
183X-35-M 10	M10	35	1	10,92
183X-35-M 12	M12	35	1	15,69
183X-35-M 14	M14	35	1	17,11
183X-75-M 4	M 4	75	1	12,42
183X-75-M 5	M 5	75	1	12,42
183X-75-M 6	M 6	75	1	12,42
183X-75-M 8	M 8	75	1	12,42
183X-75-M 10	M10	75	1	12,53
183X-75-M 12	M12	75	1	18,97
183X-75-M 14	M14	75	1	20,33
183X-150-M 5	M 5	150	1	20,33
183X-150-M 6	M 6	150	1	20,33
183X-150-M 8	M 8	150	1	24,30
183X-150-M 10	M10	150	1	24,30
183X-150-M 12	M12	150	1	30,77
183X-150-M 14 novità	M14	150	1	34,80

13134-SC

BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 7/16"

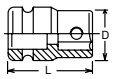


Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
16134	44	52	1	44,64

RICAMBI

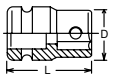
Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
13134-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X5, ESAGONO 4 MM	1,37

BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 16 MM

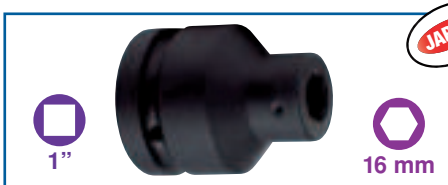


Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
14106	30	43	1	24,51

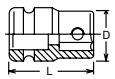
BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 16 MM



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
16106	32	52	1	34,65



BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 16 MM



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
18106	54	68	1	55,17

INSERTO CON MASCHIO TORX®

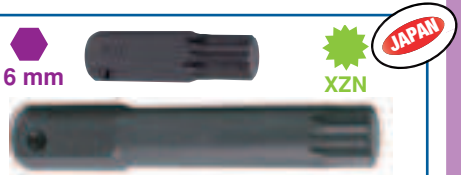
Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-16-T45 novità	TX 45	50	1	15,93
107-16-T50	TX 50	50	1	15,87
107-16-T55	TX 55	50	1	16,15
107-16-T60	TX 60	50	1	16,15
107-16-T70	TX 70	50	1	16,15
107-16-100-T45 novità	TX 45	100	1	24,93
107-16-100-T50	TX 50	100	1	24,86
107-16-100-T55	TX 55	100	1	25,28
107-16-100-T60	TX 60	100	1	25,28
107-16-100-T70	TX 70	100	1	26,06

INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-16-10	10	40	1	10,07
107-16-12	12	40	1	10,07
107-16-13	13	40	1	10,07
107-16-14	14	40	1	10,07
107-16-16	16	40	1	10,58
107-16-17	17	40	1	10,79
107-16-18	18	40	1	11,63
107-16-19	19	40	1	11,63
107-16-22	22	40	1	13,34
107-16-100-10	10	100	1	23,20
107-16-100-12	12	100	1	23,20
107-16-100-14	14	100	1	23,20
107-16-100-17	17	100	1	23,80
107-16-100-19	19	100	1	38,42
107-16-100-22	22	100	1	40,61
107-16-3/8	3/8"	40	1	10,79
107-16-1/2	1/2"	40	1	10,79
107-16-9/16	9/16"	40	1	10,79
107-16-5/8	5/8"	40	1	11,44
107-16-3/4	3/4"	40	1	12,53

INSERTO CON MASCHIO TORX PLUS®

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-16-55IP	55IP	50	1	19,35
107-16-60IP	60IP	50	1	19,35
107-16-70IP	70IP	50	1	19,35



INSERTO CON MASCHIO XZN

Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-16-M14	M 14	60	1	12,42
107-16-M16	M 16	60	1	12,42
107-16-M18	M 18	60	1	15,37
107-16-100-M14	M 14	100	1	25,95
107-16-100-M16	M 16	100	1	26,67
107-16-100-M18	M 18	100	1	40,35

ESAGONO TORX®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TS 110	TRUCKS SOCKETS SET IN CASSETTA METALLICA	300,77

CARATTERISTICHE

- specifico per veicoli industriali e movimento terra
- set 15 pezzi
- chiavi esagonali a L per fissaggio inserti sulle bussole
- inserti attacco esagonale 16 e 22 mm

RICAMBI

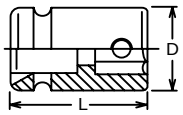
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
107-16-12	INS. ESAG. 12 MM, ATT. 16 MM	10,07
107-16-14	INS. ESAG. 14 MM,ATT. 16 MM	10,07
107-16-17	INS. ESAG. 17 MM, ATT. 16 MM	10,79
107-16-19	INS. ESAG.19 MM,ATT. 16 MM	11,63
107-16-22	INS. ESAG.22 MM,ATT. 16 MM	13,34
107-16-T55	INS.TORX TX55, ATT. 16 MM	16,15
107-16-T60	INS.TORX TX60, ATT. 16 MM	16,15
107-16-T70	INS.TORX TX70, ATT. 16 MM	16,15
107-22-T80	INS.TORX TX80, ATT. 22 MM	34,80
107-22-T90	INS.TORX TX90, ATT. 22 MM	35,07
107-22-T100	INS.TORX TX100, ATT. 22 MM	35,36
16106	BUSSOLA PORTA PUNTE QUADRO 3/4", ESAG. 16 MM	34,65
18107	BUSSOLA PORTA PUNTE QUADRO 1", ESAG. 22 MM	55,17

JAPAN

3/4" — 22 mm

16107-SC

BUSSOLA PORTAINSERTI 22 MM



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
16107	44	60	1	38,46

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
16107-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X14, ESAGONO 4 MM	0,95

22 mm — ESAGONO

INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE PER USO CON BUSSOLE 16107 E 18107

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
7 RB 014	14	107/140	1	26,64
7 RB 017	17	107/140	1	26,64
7 RB 019	19	107/140	1	26,64
7 RB 022	22	107/140	1	26,64
7 RB 024	24	107/140	1	26,64

22 mm — TORX®

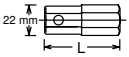
INSERTO CON MASCHIO TORX® PER USO CON BUSSOLE 16107 E 18107

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
7 LB 060	TX 60	107/140	1	34,12
7 LB 070	TX 70	107/140	1	34,12
7 LB 080	TX 80	107/140	1	34,12
7 LB 090	TX 90	107/140	1	34,12
7 LB 100	TX 100	107/140	1	34,12

JAPAN

22 mm — ESAGONO

INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

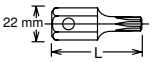


Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-22-17	17	50	1	13,34
107-22-19	19	50	1	13,34
107-22-22	22	50	1	13,34
107-22-24	24	50	1	14,97
107-22-27	27	50	1	17,29
107-22-30	30	50	1	21,12
107-22-32	32	55	1	23,15
107-22-140-17	17	140	1	45,01
107-22-140-19	19	140	1	45,01
107-22-140-22	22	140	1	45,01
107-22-140-24	24	140	1	66,59
POLLICI				
107-22-5/8	5/8"	50	1	14,33
107-22-3/4	3/4"	50	1	14,33
107-22-7/8	7/8"	50	1	14,33
107-22-1	1"	50	1	16,13
107-22-1-1/4	1-1/4"	55	1	25,03

JAPAN

22 mm — TORX®

INSERTO CON MASCHIO TORX®



Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-22-T70	TX 70	60	1	32,48
107-22-T80	TX 80	60	1	34,80
107-22-T90	TX 90	60	1	35,07
107-22-T100	TX 100	60	1	35,36
107-22-140-T70	TX 70	140	1	56,50
107-22-140-T80	TX 80	140	1	56,50
107-22-140-T90	TX 90	140	1	56,50
107-22-140-T100	TX 100	140	1	56,50

3/4" 1" ESAGONO TORX® TORX®

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5246	SET 16 PEZZI, INSERTI XXL, ATT. 3/4" - 1"	259,75

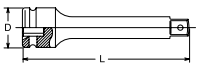
CARATTERISTICHE

- 13 inserti, attacco esagonale 22 mm:
  - Torx: Tx60, Tx70, Tx 80, Tx 90, Tx 100
  - Esagono: 17, 19, 22, 24 mm
  - Torx femmina: E18, E20, E22, E24
- 2 bussole porta inserti da 22 mm, attacco quadro femmina da 3/4" e 1"
- chiavi esagonali a L per fissaggio inserti sulle bussole
- per uso con avvitatori pneumatici
- inserti attacco esagonale 22 mm
- lunghezza inserti 100 mm
- peso: 6,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5246-T60	INSERTO TX 60	21,48
BGS 5246-T70	INSERTO TX 70	22,11
BGS 5246-T80	INSERTO TX 80	23,68
BGS 5246-T90	INSERTO TX 90	25,25
BGS 5246-T100	INSERTO TX 100	26,84
BGS 5246-E18	INSERTO E-18	21,48
BGS 5246-E20	INSERTO E-20	21,48
BGS 5246-E22	INSERTO E-22	22,73
BGS 5246-E24	INSERTO E-24	22,73
BGS 5246-H17	INSERTO ESAG. 17 MM	21,48
BGS 5246-H19	INSERTO ESAG. 19 MM	21,78
BGS 5246-H22	INSERTO ESAG. 22 MM	22,73
BGS 5246-H24	INSERTO ESAG. 24 MM	23,68
BGS 5246-2	BUSSOLA ATT. 3/4", PORTAINSERTI 22 MM	19,68
BGS 5246-1	BUSSOLA ATT. 1", PORTAINSERTI 22 MM	29,99

FORO



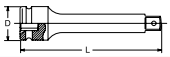
PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
97-13-75	FORO	75	1	49,90
97-13-100	FORO	100	1	49,90
97-13-125	FORO	125	1	55,04
97-13-175	FORO	175	1	60,04
97-14	FORO	250	1	75,85
97-15	FORO	330	1	85,93
97-15-400	FORO	400	1	98,67

JAPAN

FORO

PROLUNGA



Koken articolo	D mm		L mm		EURO CAD.
16760-150	44	FORO	150	1	50,67
16760-175	44	FORO	175	1	50,67
16760-200	44	FORO	200	1	58,41
16760-250	44	FORO	250	1	59,37
16760-330	44	FORO	330	1	72,91

3/4" PRO+ CROMO

SFERA

PROLUNGHE

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 5651	SFERA	100	27,06
BGS 5652	SFERA	200	40,16
97-14-250 S	novità SFERA	250	50,16

CARATTERISTICHE

- per uso con avvitatori pneumatici
- con scanalatura e foro per spina
- con sfera di tenuta nel quadro maschio

3/4" PRO+ CROMO

SFERA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8840	SET 3 PROLUNGHE IMPACT, ATT. 3/4"	92,34

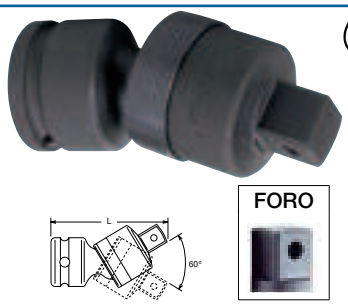
CARATTERISTICHE

- per uso con avvitatori pneumatici
- lunghezze: 100 - 150 - 250 mm
- con scanalatura e foro per spina
- con sfera di tenuta nel quadro maschio
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 197	SNODO A MACCHINA	60,64

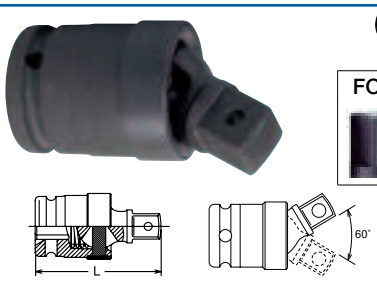
CARATTERISTICHE

- finitura nera
- con sfera di tenuta nel quadro maschio
- peso: 630 g



SNODO UNIVERSALE

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
16770	106	1	97,82



SNODO UNIVERSALE

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
16771	95	1	100,43

RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 1/2” E FEMMINA 3/4” CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE “POWER IMPACT”

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
16644 AL	70	1	113,95

ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
2841	1/4”	20	5,24
3841	3/8”	30	6,54
4841	1/2”	37	7,85
BGS 9623	3/4”	53	12,91
8841	1”	68	16,96

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera

PROLUNGHE PER BUSSOLE “POWER IMPACT” MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
Z 0802	1/2”	1/2”	50	1	20,48
Z 0803	1/2”	1/2”	76	1	20,48
Z 0805	1/2”	1/2”	127	1	24,58
Z 0810	1/2”	1/2”	254	1	40,94
Z 1203	3/4”	3/4”	78	1	27,30
Z 1204	3/4”	3/4”	101	1	38,20
Z 1205	3/4”	3/4”	127	1	39,57
Z 1207	3/4”	3/4”	177	1	91,40
Z 1603	1”	1”	76	1	47,75
Z 1604	1”	1”	101	1	47,75
Z 1605	1”	1”	127	1	66,87
Z 1606	1”	1”	152	1	66,87
Z 1616	1”	1”	406	1	240,69
Z 2404	1 1/2”	1 1/2”	101	1	140,41
Z 2405	1 1/2”	1 1/2”	127	1	140,41
Z 4005	2-1/2”	2-1/2”	127	1	229,22

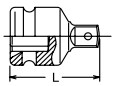
RIDUZIONI PER BUSSOLE “POWER IMPACT” FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
AN 0808	1/2”	1/2”	33	1	24,58
AN 1208	3/4”	1/2”	49	1	51,84
AN 1212	3/4”	3/4”	49	1	54,56
AN 1612	1”	3/4”	63	1	132,39
AN 1616	1”	1”	59	1	120,36
AN 2416	1-1/2”	1”	83	1	320,91
AN 2424	1 1/2”	1-1/2”	85	1	294,17

PERNO	SFERA	FORO

JAPAN

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA



Koken articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
12233 A-P	PERNO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A-B	SFERA	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A	FORO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
⚠ 13322 A-P	PERNO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
⚠ 13322 A-B	SFERA	3/8"	1/4"	27	1	20,28
⚠ 13322 A	FORO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
13344 A-P	PERNO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
13344 A-B	SFERA	3/8"	1/2"	32.5	1	20,28
13344 A	FORO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
⚠ 14433 A-P	PERNO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A-B	SFERA	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A	FORO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
14455 A	FORO	1/2"	5/8"	42	1	27,79
14466 A	FORO	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-B	SFERA	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-200 B	SFERA	1/2"	3/4"	200	1	122,24
14488 A-B	SFERA	1/2"	1"	58	1	61,21
14488 A-200 B	SFERA	1/2"	1"	200	1	123,46
⚠ 15544 A-P	PERNO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
⚠ 15544 A	FORO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
15566 A	FORO	5/8"	3/4"	48	1	46,61
⚠ 16644 A-B	PERNO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A-P	SFERA	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A	FORO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16655 A	FORO	3/4"	5/8"	55.5	1	43,39
16688 A	FORO	3/4"	1"	62	1	44,14
16688 A-250	FORO	3/4"	1"	250	1	110,09
16688 A-330	FORO	3/4"	1"	330	1	124,10
⚠ 18866 A	FORO	1"	3/4"	66.5	1	58,41
⚠ 18866 A-200	FORO	1"	3/4"	200	1	91,21
18877 A	FORO	1"	1-1/2"	80	1	111,05
⚠ 17788 A	FORO	1-1/2"	1"	98	1	256,31
17799 A	FORO	1-1/2"	2-1/2"	115	1	781,99
⚠ 19977 A	FORO	2-1/2"	1-1/2"	145	1	2070,87
⚠ 10099 A	FORO	3-1/2"	2-1/2"	182	1	3220,57

PERNO	FORO

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1	16,30
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1	16,30
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1	16,30
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1	16,99
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1	17,73
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1	42,27
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1	38,38
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1	37,35
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1	46,51
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1	84,45
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1	23,26
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1	166,10
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1	66,93
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1	483,39
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1	331,49
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1	160,46
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1	374,38

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1	13,06
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1	13,06
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1	13,06
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1	13,06
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1	13,73
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1	16,47
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1	21,84
696-8 S	3/4"	1"	63	1	28,67
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1	36,84

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA	53,87

CARATTERISTICHE

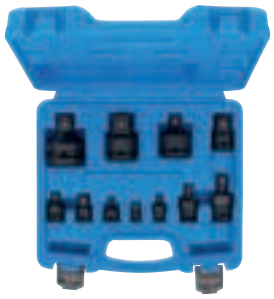
- rivestimento specifico nero opaco
- peso: 880 g

CONTENUTO

- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA	8,79



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA	134,87

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso: 2,6 kg

CONTENUTO

- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"

SFERA

1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
BGS 271	1/4"	3/8"	1	3,94
BGS 269	3/8"	1/4"	1	3,94
BGS 280	3/8"	1/2"	1	4,60
BGS 270	1/2"	3/8"	1	4,60
BGS 272	1/2"	3/4"	1	10,46
BGS 274	3/4"	1/2"	1	10,46

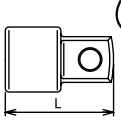
F

M

SFERA

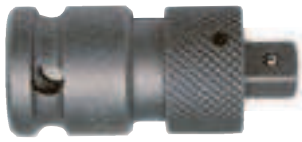
JAPAN

RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO



Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4"	3/8"	22	1	9,21
3322 A	3/8"	1/4"	24	1	11,46
3344 A	3/8"	1/2"	35	1	11,11
4433 A-35	1/2"	3/8"	35	1	13,04
4433 A-75	1/2"	3/8"	75	1	16,45
4433 A-125	1/2"	3/8"	125	1	16,45
4433 A-250	1/2"	3/8"	250	1	22,31
4433 A-600	1/2"	3/8"	600	1	46,67
4466 A	1/2"	3/4"	42	1	17,00
6644 A	3/4"	1/2"	47	1	20,84
6688 A	3/4"	1"	60	1	28,63
8866 A	1"	3/4"	60	1	30,66

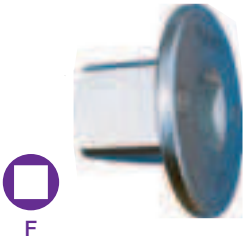
F



M

RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	40,94
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	40,94
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	47,75
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	54,56
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	110,84
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	95,49
Koken					
14466 AL	1/2"	3/4"	75	1	113,95
16644 AL	3/4"	1/2"	70	1	113,95



F M

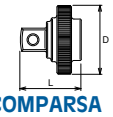
RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M		EURO CAD.
1434-1/4	1/4"	3/8"	1	11,68
1434-3/8	3/8"	1/2"	1	13,04
1434-1/2	1/2"	3/4"	1	14,42

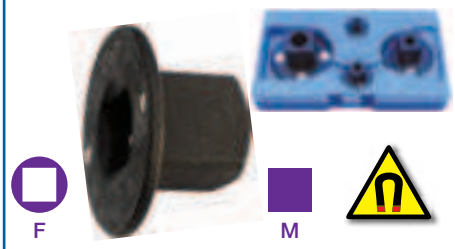
SFERA

JAPAN



RIDUZIONI A SCOMPARSA CONSFERA NEL QUADRO MASCHIO

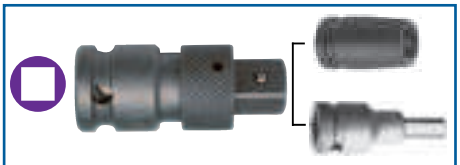
Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1	22,64
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1	23,44
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1	24,74



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

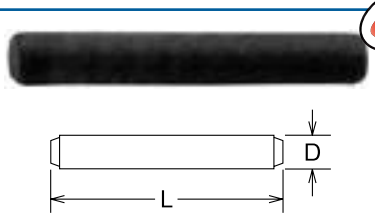
FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1	81,85



MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

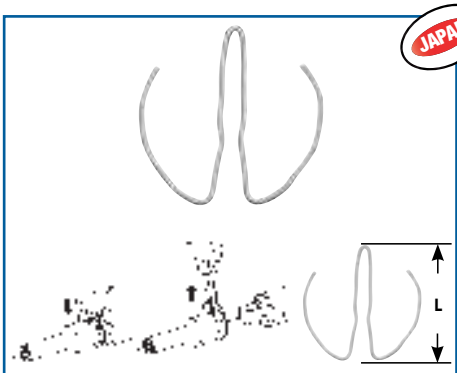
attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1	57,93
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1	62,43
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1	49,12
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1	67,03
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1	143,00
1991-SWF	1"	1"	100	1	199,56
Koken					
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1	60,82
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1	64,21
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1	69,22
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1	140,97
18888 AL	1"	1"	95	1	210,43



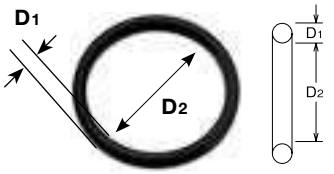
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D mm	L mm		EURO CAD.
A 21	1/4"	1.5	10,2	1	0,71
A 31	3/8"	2.5	14,5	1	0,71
A 32	3/8"	2.5	17,5	1	0,71
A 41	1/2"	3.0	20	1	0,90
A 42	1/2"	3.0	25	1	0,90
A 51	5/8"	4.0	29	1	0,90
A 61	3/4"	4.0	35	1	0,98
A 62	3/4"	4.0	45	1	1,14
A 81	1"	5.0	45	1	1,10
A 82	1"	5.0	57	1	1,46
A 83	1"	5.0	75	1	2,07
A 71	1 1/2"	6.0	75	1	2,68
A 72	1 1/2"	6.0	110	1	4,58
A 91	2 1/2"	8.0	110	1	6,67
A 92	2 1/2"	8.0	155	1	7,69
A 01	3 1/2"	13.0	155	1	13,34
A 02	3 1/2"	13.0	180	1	14,36



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	ø	L mm		EURO CAD.
C 31	3/8"	≤ 12	18	1	1,10
C 32	3/8"	> 12	20	1	1,10
C 41	1/2"	≤ 14	23	1	1,37
C 42	1/2"	> 14	26	1	1,37
C 61	3/4"	≤ 46	41	1	2,65
C 81	1"	≤ 46	50	1	2,57
C 82	1"	> 46		1	5,16
C 83	1"	> 70		1	9,07
C 71	1 1/2"	≤ 90		1	9,47



ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D 1 mm	D 2 mm		EURO CAD.
B 21	1/4"	2.5	9	1	0,86
B 31	3/8"	3.5	13	1	1,02
B 32	3/8"	3.5	16	1	1,14
B 41	1/2"	4	19	1	1,25
B 42	1/2"	4	24	1	1,28
B 51	5/8"	5	28	1	1,80
B 61	3/4"	5	36	1	1,86
B 62	3/4"	5	45	1	3,05
B 81	1"	7	45	1	2,44
B 82	1"	7	57	1	5,72
B 83	1"	7	75	1	10,50
B 71	1 1/2"	10	75	1	10,33
B 72	1 1/2"	10	114	1	25,53
B 91	2 1/2"	10.5	114	1	26,71
B 92	2 1/2"	10.5	158	1	31,84
B 01	3 1/2"	15	158	1	145,76
B 02	3 1/2"	15	183	1	149,67

ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo	□		EURO CAD.
149	3/8" - 1/2"	1	1,86
152	3/4" - 1"	1	1,95

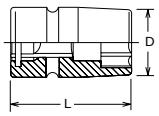
SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.			EURO CAD.
PKC 31	10	149	1	16,39
PKC 32	10	149	1	16,39
PKC 41	10	149	1	19,41
PKC 42	10	149	1	19,41
PKC 61	10	152	1	29,87
PKC 81	10	152	1	30,45

NOTE

ESAGONO

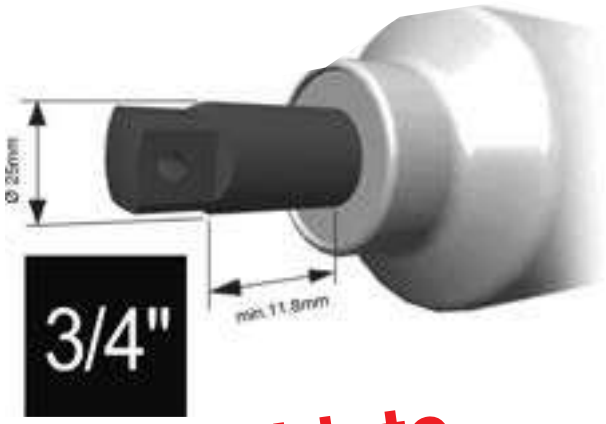
CHIAVI A BUSSOLA GUIDATE ANTI VIBRAZIONI BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
NV 16400M-17	17	30	65	1	67,11
NV 16400M-18	18	31.3	65	1	67,11
NV 16400M-19	19	32.5	65	1	67,11
NV 16400M-21	21	35	65	1	67,11
NV 16400M-22	22	36.3	65	1	67,11
NV 16400M-23	23	37.5	65	1	67,11
NV 16400M-24	24	38.8	65	1	67,11
NV 16400M-26	26	41.3	65	1	67,11
NV 16400M-27	27	42.5	65	1	67,11
NV 16400M-28	28	43.8	68	1	67,11
NV 16400M-29	29	45	68	1	67,11
NV 16400M-30	30	46.3	68	1	67,11
NV 16400M-32	32	48.8	70	1	73,37
NV 16400M-33	33	50	70	1	78,68
NV 16400M-34	34	51.3	70	1	78,68
NV 16400M-35	35	52.5	70	1	78,68
NV 16400M-36	36	53.8	70	1	85,90
NV 16400M-38	38	56.3	72	1	85,90
NV 16400M-41	41	60	72	1	92,17
NV 16400M-46	46	66.3	77	1	106,17
NV 16400M-50	50	69	77	1	111,05

PROLUNGA ANTI VIBRAZIONI

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
NV 16760-175	44	175	1	109,13
NV 16760-250	44	250	1	117,31
NV 16760-330	44	330	1	130,36



Guidate antivibrazioni

NOTE

CASSETTE METALLICHE PORTA-BUSSOLE

FERMEC articolo	lunghezza (mm)	larghezza (mm)	altezza (mm)		EURO CAD.
CASS-2510	240	100	60	1	42,00
CASS-2810	280	130	75	1	43,80
CASS-3009	300	90	45	1	59,39
CASS-3112	310	120	80	1	57,03
CASS-3211	320	120	50	1	60,02
CASS-4220	420	200	140	1	100,04
CASS-6213	610	130	80	1	86,60

NOTE

- a richiesta assortimenti di bussole a macchina in cassetta metallica

BGS HANGER-1 — 1/4”

BGS HANGER-2 — 3/8”

BGS HANGER-3 — 1/2”

BGS HANGER-4 — 3/4”

BGS HANGER-5 — 1”

CLIP X ATTACCO QUADRO FEMMINA

BGS articolo	■	EURO CAD.
BGS HANGER-1	1/4"	2,18
BGS HANGER-2	3/8"	2,21
BGS HANGER-3	1/2"	2,21
BGS HANGER-4	3/4"	2,34
BGS HANGER-5	1"	2,49

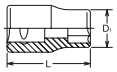
CARATTERISTICHE

- clip in plastica con quadro maschio
- ad esempio per esposizione bussole

NOTE

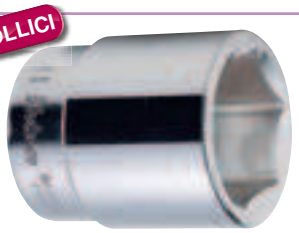
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



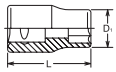
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
8400M-24	24	36.5	60	1	46,67
8400M-27	27	40.5	60	1	46,67
8400M-28	28	41.5	60	1	46,67
8400M-29	29	43	60	1	46,67
8400M-30	30	44	65	1	46,67
8400M-32	32	46.5	65	1	46,67
8400M-33	33	48	65	1	46,67
8400M-34	34	49	60	1	46,67
8400M-35	35	50.5	65	1	46,67
8400M-36	36	51.5	65	1	47,68
8400M-38	38	54	65	1	47,68
8400M-40	40	56.5	65	1	47,68
8400M-41	41	58	68	1	56,99
8400M-42	42	59	68	1	57,45
8400M-46	46	64	72	1	58,90
8400M-50	50	69	72	1	68,07
8400M-54	54	74	72	1	82,07
8400M-55	55	75.5	77	1	85,47
8400M-56	56	76.5	60	1	93,65
8400M-58	58	79	77	1	93,65
8400M-60	60	81.5	82	1	96,52
8400M-63	63	85.5	82	1	110,09
8400M-65	65	88	86	1	115,83
8400M-67	67	90.5	86	1	129,40
8400M-68	68	91.5	86	1	129,40
8400M-70	70	94	88	1	137,09
8400M-71	71	95.5	88	1	161,71
8400M-75	75	100.5	90	1	168,47
8400M-78	78	104	60	1	182,47
8400M-80	80	106.5	95	1	182,47
8400M-83	83	110.5	95	1	198,42
8400M-85	85	113	95	1	198,42
8400M-90	90	119	100	1	273,71
8400M-95	95	125.5	100	1	300,71
8400M-100	100	131.5	100	1	327,30

POLLICI



ESAGONO

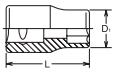
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
8400A-15/16	15/16"	36.5	60	1	50,03
8400A-1-3/16	1-3/16"	44	65	1	50,03
8400A-1-1/4	1-1/4"	46.5	65	1	50,03
8400A-1-5/16	1-5/16"	48	65	1	50,03
8400A-1-3/8	1-3/8"	50.5	65	1	50,03
8400A-1-7/16	1-7/16"	53	65	1	51,54
8400A-1-1/2	1-1/2"	54	65	1	51,54
8400A-1-9/16	1-9/16"	56.5	65	1	51,54
8400A-1-5/8	1-5/8"	58	68	1	61,46
8400A-1-11/16	1-11/16"	60.5	68	1	63,43
8400A-1-3/4	1-3/4"	61.5	68	1	63,43
8400A-1-13/16	1-13/16"	64	72	1	63,43
8400A-1-7/8	1-7/8"	66.5	72	1	73,32
8400A-1-15/16	1-15/16"	68	72	1	73,32
8400A-2	2"	70.5	72	1	88,16
8400A-2-1/16	2-1/16"	73	72	1	88,16
8400A-2-1/8	2-1/8"	74	72	1	88,16
8400A-2-3/16	2-3/16"	76.5	77	1	101,56
8400A-2-1/4	2-1/4"	78	77	1	101,56
8400A-2-5/16	2-5/16"	80.5	77	1	101,56
8400A-2-3/8	2-3/8"	81.5	82	1	104,52
8400A-2-7/16	2-7/16"	84	82	1	104,52
8400A-2-1/2	2-1/2"	86.5	82	1	124,85
8400A-2-9/16	2-9/16"	88	86	1	124,85
8400A-2-5/8	2-5/8"	90.5	86	1	139,70
8400A-2-11/16	2-11/16"	91.5	86	1	139,70
8400A-2-3/4	2-3/4"	94	88	1	148,17
8400A-2-13/16	2-13/16"	96.5	88	1	174,41
8400A-2-7/8	2-7/8"	98	88	1	174,41
8400A-2-15/16	2-15/16"	100.5	90	1	181,83
8400A-3	3"	103	90	1	197,20
8400A-3-1/8	3-1/8"	106.5	95	1	197,20
8400A-3-1/4	3-1/4"	110.5	95	1	214,00
8400A-3-3/8	3-3/8"	114	95	1	214,00
8400A-3-1/2	3-1/2"	119	100	1	295,28
8400A-3-3/4	3-3/4"	125.5	100	1	324,13

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

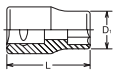


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
8405M-24	24	36.5	60	1	46,67
8405M-27	27	40.5	60	1	46,67
8405M-28	28	41.5	60	1	46,67
8405M-29	29	43	60	1	46,67
8405M-30	30	44	65	1	46,67
8405M-32	32	46.5	65	1	46,67
8405M-33	33	48	65	1	46,67
8405M-34	34	49	65	1	46,67
8405M-35	35	50.5	65	1	46,67
8405M-36	36	51.5	65	1	47,68
8405M-38	38	54	65	1	47,68
8405M-40	40	56.5	65	1	47,68
8405M-41	41	58	68	1	56,99
8405M-42	42	59	68	1	57,45
8405M-46	46	64	72	1	58,90
8405M-50	50	69	72	1	68,07
8405M-54	54	74	72	1	82,07
8405M-55	55	75.5	77	1	85,47
8405M-56	56	76.5	77	1	93,65
8405M-58	58	79	77	1	93,65
8405M-60	60	81.5	82	1	96,52
8405M-63	63	85.5	82	1	110,09
8405M-65	65	88	86	1	115,83
8405M-67	67	90.5	86	1	129,40
8405M-68	68	91.5	86	1	129,40
8405M-70	70	94	88	1	137,09
8405M-71	71	95.5	88	1	161,71
8405M-75	75	100.5	90	1	168,47
8405M-78	78	104	90	1	182,47
8405M-80	80	106.5	95	1	182,47
8405M-83	83	110.5	95	1	198,42
8405M-85	85	113	95	1	198,42
8405M-90	90	119	100	1	273,71
8405M-95	95	125.5	100	1	300,71
8405M-100	100	131.5	100	1	327,30

POLLICI

POLIGONALE

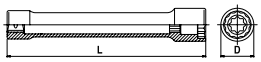
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
8405A-15/16	15/16"	36.5	60	1	50,03
8405A-1-3/16	1-3/16"	44	65	1	50,03
8405A-1-1/4	1-1/4"	46.5	65	1	50,03
8405A-1-5/16	1-5/16"	48	65	1	50,03
8405A-1-3/8	1-3/8"	50.5	65	1	50,03
8405A-1-7/16	1-7/16"	53	65	1	51,54
8405A-1-1/2	1-1/2"	54	65	1	51,54
8405A-1-9/16	1-9/16"	56.5	65	1	51,54
8405A-1-5/8	1-5/8"	58	68	1	61,92
8405A-1-11/16	1-11/16"	60.5	68	1	63,43
8405A-1-3/4	1-3/4"	61.5	68	1	63,43
8405A-1-13/16	1-13/16"	64	72	1	63,43
8405A-1-7/8	1-7/8"	66.5	72	1	73,32
8405A-1-15/16	1-15/16"	68	72	1	73,32
8405A-2	2"	70.5	72	1	88,16
8405A-2-1/16	2-1/16"	73	72	1	88,16
8405A-2-1/8	2-1/8"	74	72	1	88,16
8405A-2-3/16	2-3/16"	76.5	77	1	101,56
8405A-2-1/4	2-1/4"	78	77	1	101,56
8405A-2-5/16	2-5/16"	80.5	77	1	101,56
8405A-2-3/8	2-3/8"	81.5	82	1	104,52
8405A-2-7/16	2-7/16"	84	82	1	104,52
8405A-2-1/2	2-1/2"	86.5	82	1	124,85
8405A-2-9/16	2-9/16"	88	86	1	124,85
8405A-2-5/8	2-5/8"	90.5	86	1	139,70
8405A-2-11/16	2-11/16"	91.5	86	1	139,70
8405A-2-3/4	2-3/4"	94	88	1	148,17
8405A-2-13/16	2-13/16"	96.5	88	1	174,41
8405A-2-7/8	2-7/8"	98	88	1	174,41
8405A-2-15/16	2-15/16"	100.5	90	1	181,83
8405A-3	3"	103	90	1	197,20
8405A-3-1/8	3-1/8"	106.5	95	1	197,20
8405A-3-1/4	3-1/4"	110.5	95	1	214,00
8405A-3-3/8	3-3/8"	114	95	1	214,00
8405A-3-1/2	3-1/2"	119	100	1	295,28
8405A-3-3/4	3-3/4"	125.5	100	1	324,13

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA LUNGA



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
8102M.400-32	32	48,5	400	1	206,31
8102M.400-33	33	49,8	400	1	206,31

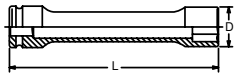
POLIGONALE

1"

VUOTE

QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA EXTRA LUNGHE VUOTE



Koken articolo	mm	mm	L mm		EURO CAD.
8102M-400-41WX21W	41	21	400	1	218,49

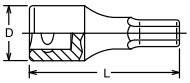
ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8225M-00	Cassetta metallica 15 Pz. 600 x 217 x h 97 mm	1563,86
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	8400M	32, 33, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
ACCESSORI	8749	
	8760-200	
	8760-400	

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO LISTINO
8225M-05	Cassetta metallica 15 Pz. 600 x 217 x h 97 mm	1563,86
RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	8405M	32, 33, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
ACCESSORI	8749	
	8760-200	
	8760-400	

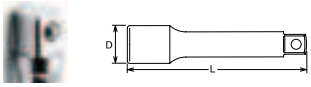
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALE



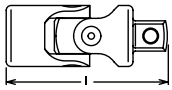
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
8012M-80-17	17	44.2	80	1	64,00
8012M-80-19	19	44.2	80	1	64,00
8012M-80-22	22	47.9	80	1	64,00
8012M-80-24	24	47.9	80	1	64,00
8012M-80-27	27	47.9	80	1	65,03
8012M-80-30	30	47.9	80	1	65,03
8012M-80-32	32	47.9	80	1	69,22
8012M-80-36	36	54.2	80	1	74,33

SFERA



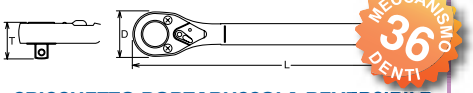
PROLUNGHE CON ATTACCO QUADRO

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
8760-200	44	200	1	69,98
8760-400	44	400	1	104,26



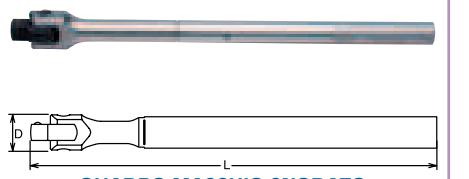
SNODO

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
8770	143	1	140,02



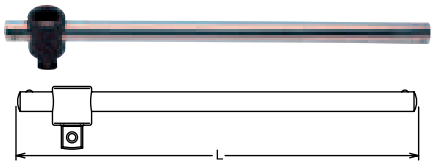
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON LEVA DI MANOVRA

Koken articolo	D mm	T mm	L mm		EURO CAD.
8749	70	62,2	800	1	271,76
8749-1000	70	62.2	1020	1	326,33
RICAMBIO CRICCHETTO					
8749-HEAD novità	70	62.2	220	1	216,14
RICAMBI MANICO					
PIPE-580	-	-	580	1	65,63
PIPE-800	-	-	800	1	119,22



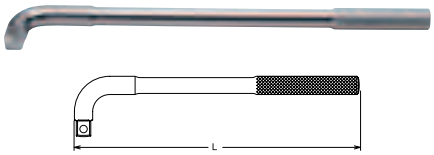
QUADRO MASCHIO SNODATO CON LEVA DI MANOVRA

Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
8768	55	600	1	233,08
8768-1000	55	1000	1	311,38
RICAMBIO TESTA				
8768-HEAD novità	55	200	1	216,14
RICAMBI MANICO				
PIPE-400	-	400	1	40,95
PIPE-800	-	800	1	119,22



QUADRO MASCHIO CON ASTA SCORREVOLE

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
8785	550	1	142,39
8785-700	700	1	194,51



QUADRO MASCHIO AD ANGOLO

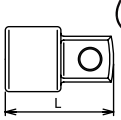
Koken articolo	L mm		EURO CAD.
8788	600	1	160,06

F

M

SFERA

RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO



Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4”	3/8”	22	1	9,21
3322 A	3/8”	1/4”	24	1	11,46
3344 A	3/8”	1/2”	35	1	11,11
4433 A-35	1/2”	3/8”	35	1	13,04
4433 A-75	1/2”	3/8”	75	1	16,45
4433 A-125	1/2”	3/8”	125	1	16,45
4433 A-250	1/2”	3/8”	250	1	22,31
4433 A-600	1/2”	3/8”	600	1	46,67
4466 A	1/2”	3/4”	42	1	17,00
6644 A	3/4”	1/2”	47	1	20,84
6688 A	3/4”	1”	60	1	28,63
8866 A	1”	3/4”	60	1	30,66

1" PRO+ CV ESAGONO

BUSSOLE CHROM-VANADIUM

Attacco: 1"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 3736	36	65	1	25,41
BGS 3741	41	70	1	28,69
BGS 3746	46	75	1	34,15
BGS 3750	50	75	1	36,89
BGS 3755	55	80	1	45,08
BGS 3760	60	85	1	50,54
BGS 3765	65	87	1	60,75
BGS 3770	70	90	1	72,90
BGS 3775	75	95	1	85,05
BGS 3780	80	100	1	106,65

1" SFERA PRO+ CV 1"

PROLUNGHE

attacco: 1"

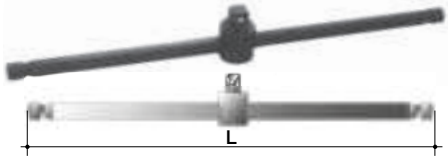
BGS articolo	L mm		EURO CAD.
BGS 372	200	1	59,13
BGS 374	400	1	76,95

SFERA PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 206	ADATTATORE SCORREVOLE PER BARRE ATT. 1"	32,43

CARATTERISTICHE

- cromata, satinata
- per impiego con prolunghe
- foro Ø 28,5 mm
- peso: 660 g



LEVA CON QUADRO SCORREVOLE "POWER IMPACT" BRUNITA

Attacco: 1"

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
755050	1"	760	1	127,04

1" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 375	LEVA CON QUADRO SCORREVOLE, ATT. 1"	83,16

CARATTERISTICHE

- modello ad alta resistenza
- lunghezza 560 mm
- Ø 28 mm
- peso: 3,3 kg

1" PRO+ CROMO

BGS 300-1 BGS 300-RPAIR

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 300	CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE EXTRA LUNGA	164,88

CARATTERISTICHE

- lunghezza da 550 mm
- peso: 4,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 300-1	LEVA DI MANOVRA	50,47
BGS 300-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE	82,95

BGS 377

1" PRO+ CROMO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 376	IMPUGNATURA SNODATA LUNGH. 1000 MM, ATT. 1"	134,42

CARATTERISTICHE

- lunghezza 1000 mm
- cromata lucida
- alta resistenza
- coppia massima 2400 Nm
- peso: 3,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 377	KIT DI RIPARAZIONE TESTA SNODATA	46,76

1” PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1210	SET 15 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1”	862,50

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile a 24 denti, lungh. 680 mm
- 2 prolunghe: 200 mm + 400 mm
- leva a “T” con quadro scorrevole da 500 mm
- 10 bussole esagonali: 36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm
- peso: 30,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1210-LEER	CASSETTA VUOTA	171,88

1” ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15111	SET 15 PEZZI, BUSSOLE, 36 - 80 MM, ATT. 1”	608,11

CARATTERISTICHE

- cricchetto
- leva a T con quadro scorrevole
- barra di prolunga da 200 mm
- barra di prolunga da 450 mm
- bussole esagonali : 36 - 41 - 46 -50 - 55 - 60 - 65 - 70 75 - 80 mm
- in cassetta metallica
- con scanalatura e foro per spina
- peso: 26,2 kg

NOTE

1" ESAGONO

BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: 1"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1991-17	17	58	1	39,57
1991-19	19	58	1	39,57
1991-20	20	58	1	39,57
1991-21	21	58	1	39,57
1991-22	22	58	1	39,57
1991-23	23	58	1	39,57
1991-24	24	58	1	39,57
1991-25	25	58	1	39,57
1991-26	26	58	1	39,57
1991-27	27	58	1	39,57
1991-28	28	58	1	39,57
1991-29	29	60	1	39,57
1991-30	30	60	1	39,57
1991-31	31	60	1	39,57
1991-32	32	63	1	39,57
1991-33	33	63	1	39,57
1991-34	34	65	1	41,76
1991-35	35	65	1	41,76
1991-36	36	67	1	43,66
1991-37	37	67	1	44,24
1991-38	38	67	1	50,13
1991-39	39	67	1	50,13
1991-40	40	67	1	50,13
1991-41	41	67	1	51,84
1991-42	42	74	1	55,53
1991-43	43	74	1	55,53
1991-44	44	74	1	55,53
1991-45	45	74	1	55,53
1991-46	46	74	1	60,03
1991-47	47	74	1	62,24
1991-48	48	74	1	62,24
1991-50	50	80	1	63,59
1991-52	52	80	1	78,14
1991-54	54	80	1	78,79
1991-55	55	76	1	79,13
1991-56	56	76	1	81,85
1991-58	58	79	1	81,85
1991-60	60	82	1	85,95
1991-65	65	85	1	94,13
1991-70	70	88	1	106,98
1991-75	75	92	1	114,34
1991-77	77	97	1	127,04
1991-80	80	97	1	140,41
1991-85	85	100	1	167,16
1991-90	90	104	1	200,58
1991-95	95	106	1	260,74
1991-100	100	112	1	327,60
1991-105	105	112	1	387,77
1991-110	110	122	1	414,32
1991-115	115	122	1	475,61

1" ESAGONO

BUSSOLE "POWER IMPACT"

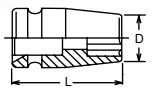
attacco: 1"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5827	27	58	1	27,06
BGS 5830	30	60	1	29,78
BGS 5832	32	63	1	30,59
BGS 5833	33	63	1	31,69
BGS 5834	34	65	1	31,97
BGS 5835	35	65	1	31,97
BGS 5836	36	67	1	32,24
BGS 5838	38	67	1	33,06
BGS 5839	39	67	1	33,88
BGS 5841	41	67	1	34,70
BGS 5846	46	74	1	42,61
BGS 5850	50	80	1	49,59
BGS 5855	55	76	1	59,40
BGS 5856	56	76	1	77,22
BGS 5860	60	82	1	80,19
BGS 5865	65	85	1	87,48
BGS 5870	70	88	1	99,36
BGS 5875	75	96	1	121,50
BGS 5880	80	96	1	139,73
BGS 5885	85	100	1	187,50
BGS 5890	90	106	1	215,00
BGS 5895	95	106	1	270,00
BGS 5905	105	106	1	352,50
BGS 5910	110	106	1	380,00
BGS 5915	115	106	1	407,50
BGS 5920	120	106	1	435,00

JAPAN

SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18410M-19 novità	19	35,3	57	1	48,75
18410M-22 novità	22	39	57	1	48,75
18410M-24	24	41,5	57	1	48,75
18410M-27	27	45,3	57	1	48,75
18410M-30	30	49	62	1	48,75
18410M-32	32	51,5	62	1	48,75
18410M-33	33	52,8	62	1	48,75
18410M-36	36	56,5	62	1	50,97
18410M-41	41	62,8	62	1	65,03

1" ESAGONO

CASSETTA METALLICA PZ. 8 BUSSOLE 1"
24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 - 41 MM

attacco: 1"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	Descrizione		EURO CAD.
199128	CASSETTA METALLICA 8 PEZZI	1	267,42

1" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5245	SET 8 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA, ATT. 1"	245,44

CARATTERISTICHE

- finitura fosfatata
- con scanalatura e foro per spina
- 27-30-32-36-38-41-46-50 mm
- in cassetta metallica
- peso: 7,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5245-LEER	CASSETTA VUOTA	38,11

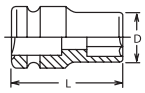
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

PARETI SOTTILI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
PARETI SOTTILI

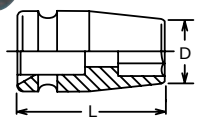


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18401M-17	17	29.8	57	1	47,88
18401M-18	18	31	57	1	47,88
18401M-19	19	32.3	57	1	47,88
18401M-20	20	33.5	57	1	47,88
18401M-21	21	34.8	57	1	47,88
18401M-22	22	36	57	1	47,88
18401M-24	24	38.5	57	1	47,88
18401M-26	26	41	70	1	47,88
18401M-27	27	42.3	57	1	47,88
18401M-29	29	44.8	57	1	47,88
18401M-30	30	46	62	1	47,88
18401M-32	32	48.5	62	1	47,88
18401M-33	33	49.8	62	1	47,88
18401M-35	35	52.3	62	1	47,88
18401M-36	36	53.5	62	1	48,93
18401M-38	38	56	66	1	56,00
18401M-41	41	59.8	66	1	62,44
18401M-42	42	61	66	1	63,43
18401M-46	46	66	70	1	64,94
18401M-47	47	67.3	70	1	76,80
18401M-50	50	71	70	1	86,19

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE



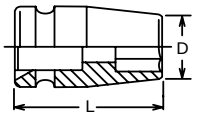
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18400M-17	17	32.8	57	1	46,67
18400M-18	18	34	57	1	46,67
18400M-19	19	35.3	57	1	46,67
18400M-20	20	36.5	57	1	46,67
18400M-21	21	37.8	57	1	46,67
18400M-22	22	39	57	1	46,67
18400M-23	23	40.3	57	1	46,67
18400M-24	24	41.5	57	1	46,67
18400M-25	25	42.8	57	1	46,67
18400M-26	26	44	57	1	46,67
18400M-27	27	45.3	57	1	46,67
18400M-28	28	46.5	57	1	46,67
18400M-29	29	47.8	57	1	46,67
18400M-30	30	49	62	1	46,67
18400M-31	31	50.3	62	1	46,67
18400M-32	32	51.5	62	1	46,67
18400M-33	33	52.8	62	1	46,67
18400M-34	34	54	62	1	46,67
18400M-35	35	55.3	62	1	46,67
18400M-36	36	56.5	62	1	47,68
18400M-37	37	57.8	62	1	49,71
18400M-38	38	59	66	1	54,55
18400M-39	39	60.3	66	1	58,90
18400M-40	40	61.5	66	1	58,90
18400M-41	41	62.8	66	1	60,82
18400M-42	42	64	66	1	61,80
18400M-43	43	65.3	68	1	63,25
18400M-44	44	66.5	68	1	63,25
18400M-45	45	67.8	68	1	63,25
18400M-46	46	69	70	1	63,25
18400M-47	47	70.3	70	1	74,82
18400M-48	48	71.5	70	1	74,82
18400M-50	50	74	70	1	83,99
18400M-52	52	76.5	75	1	93,65
18400M-54	54	79	75	1	94,14
18400M-55	55	80.3	75	1	97,47
18400M-56	56	81.5	75	1	97,47
18400M-58	58	84	75	1	97,47
18400M-60	60	86.5	75	1	110,09
18400M-62	62	89	75	1	118,27
18400M-63	63	90.3	75	1	125,49
18400M-65	65	92.8	75	1	125,49
18400M-67	67	95.3	75	1	139,49
18400M-68	68	96.5	75	1	139,49
18400M-70	70	99	75	1	139,49
18400M-75	75	105.3	80	1	181,02
18400M-77	77	107.8	80	1	191,17
18400M-80	80	111.5	85	1	191,17
18400M-85	85	117.8	90	1	230,46
18400M-90	90	124	95	1	299,19
18400M-95	95	130.3	100	1	384,45
18400M-100	100	136.5	105	1	506,84

POLLICI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
18400A-11/16	11/16"	32.8	57	1	50,03
18400A-3/4	3/4"	35.3	57	1	50,03
18400A-13/16	13/16"	37.8	57	1	50,03
18400A-7/8	7/8"	39	57	1	50,03
18400A-15/16	15/16"	41.5	57	1	50,03
18400A-1	1"	42.8	57	1	50,03
18400A-1-1/16	1-1/16"	45.3	57	1	50,03
18400A-1-3/32	1-3/32"	46.5	57	1	50,03
18400A-1-1/8	1-1/8"	47.8	57	1	50,03
18400A-1-3/16	1-3/16"	49	62	1	50,03
18400A-1-1/4	1-1/4"	51.5	62	1	50,03
18400A-1-9/32	1-9/32"	52.8	62	1	50,03
18400A-1-5/16	1-5/16"	54	62	1	50,03
18400A-1-3/8	1-3/8"	55.3	62	1	50,03
18400A-1-7/16	1-7/16"	57.8	62	1	54,03
18400A-1-15/32	1-15/32"	57.8	62	1	54,03
18400A-1-1/2	1-1/2"	59	66	1	59,48
18400A-1-9/16	1-9/16"	61.5	66	1	63,43
18400A-1-5/8	1-5/8"	62.8	66	1	65,92
18400A-1-11/16	1-11/16"	65.3	68	1	68,88
18400A-1-3/4	1-3/4"	67.8	68	1	68,88
18400A-1-13/16	1-13/16"	69	70	1	68,88
18400A-1-7/8	1-7/8"	71.5	70	1	80,74
18400A-1-15/16	1-15/16"	72.8	70	1	80,74
18400A-2	2"	75.3	70	1	94,14
18400A-2-1/16	2-1/16"	76.5	75	1	101,10
18400A-2-1/8	2-1/8"	79	75	1	102,08
18400A-2-3/16	2-3/16"	80.3	75	1	105,56
18400A-2-1/4	2-1/4"	82.8	75	1	105,56
18400A-2-5/16	2-5/16"	84	75	1	105,56
18400A-2-3/8	2-3/8"	86.5	75	1	118,88
18400A-2-7/16	2-7/16"	89	75	1	127,81
18400A-2-1/2	2-1/2"	91.5	75	1	135,23
18400A-2-9/16	2-9/16"	92.8	75	1	135,23
18400A-2-5/8	2-5/8"	95.3	75	1	150,60
18400A-2-11/16	2-11/16"	96.5	75	1	150,60
18400A-2-3/4	2-3/4"	99	75	1	150,60
18400A-2-13/16	2-13/16"	101.5	75	1	179,86
18400A-2-7/8	2-7/8"	102.8	80	1	179,86
18400A-2-15/16	2-15/16"	105.3	80	1	195,23
18400A-3	3"	106.5	80	1	206,60
18400A-3-1/16	3-1/16"	109	85	1	206,60
18400A-3-1/8	3-1/8"	111.5	85	1	206,60
18400A-3-1/4	3-1/4"	115.3	90	1	206,60
18400A-3-3/8	3-3/8"	119	90	1	266,05
18400A-3-1/2	3-1/2"	124	95	1	322,49
18400A-3-3/4	3-3/4"	130.33	100	1	414,32
18400A-3-7/8	3-7/8"	135.3	105	1	544,97
18400A-4	4"	137.8	105	1	544,97

POLLICI

1" ESAGONO

MISURE IN POLLICI - A RICHIESTA ALTRE MISURE

attacco: 1"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
1991-7/8	7/8"	55	1	45,49
1991-15/16	15/16"	55	1	47,75
1991-1	1"	55	1	47,75
1991-1-1/8	1-1/8"	57	1	47,75
1991-1-1/4	1-1/4"	57	1	47,75
1991-1-5/16	1-5/16"	60	1	47,75
1991-1-7/16	1-7/16"	60	1	48,72
1991-1-9/16	1-9/16"	64	1	55,58
1991-1-5/8	1-5/8"	69	1	61,09
1991-1-11/16	1-11/16"	69	1	61,09
1991-1-3/4	1-3/4"	69	1	61,09
1991-1-7/8	1-7/8"	72	1	68,83
1991-1-15/16	1-15/16"	72	1	68,83
1991-2	2"	72	1	86,69
1991-2-1/16	2-1/16"	80	1	86,69
1991-2-3/16	2-3/16"	80	1	89,63
1991-2-1/4	2-1/4"	80	1	89,63
1991-2-5/16	2-5/16"	85	1	89,63
1991-2-3/8	2-3/8"	85	1	105,08
1991-2-7/16	2-7/16"	85	1	105,08
1991-2-1/2	2-1/2"	85	1	119,40
1991-2-5/8	2-5/8"	91	1	133,56
1991-2-11/16	2-11/16"	91	1	133,56
1991-2-13/16	2-13/16"	92	1	155,15
1991-2-7/8	2-7/8"	92	1	155,15
1991-3	3"	97	1	176,92
1991-3-1/16	3-1/16"	100	1	176,92
1991-3-1/8	3-1/8"	100	1	188,06
1991-3-3/16	3-3/16"	100	1	188,06
1991-3-1/4	3-1/4"	100	1	241,55
1991-3-5/16	3-5/16"	100	1	254,06
1991-3-3/8	3-3/8"	104	1	294,17
1991-3-7/16	3-7/16"	104	1	307,54
1991-3-1/2	3-1/2"	104	1	326,48
1991-3-9/16	3-9/16"	104	1	332,95
1991-3-5/8	3-5/8"	104	1	335,63
1991-3-11/16	3-11/16"	104	1	335,63
1991-3-13/16	3-13/16"	112	1	335,63
1991-3-7/8	3-7/8"	112	1	335,63
1991-4	4"	112	1	387,77

1" POLIGONALE

POLIGONALI

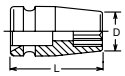
attacco: 1"
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1991-19 DSKT	19	55	1	49,12
1991-20 DSKT	20	55	1	49,12
1991-21 DSKT	21	55	1	49,12
1991-22 DSKT	22	55	1	49,12
1991-24 DSKT	24	55	1	52,82
1991-25 DSKT	25	55	1	52,82
1991-26 DSKT	26	55	1	52,82
1991-27 DSKT	27	55	1	52,82
1991-28 DSKT	28	55	1	52,82
1991-30 DSKT	30	57	1	52,82
1991-32 DSKT	32	57	1	52,82
1991-33 DSKT	33	57	1	52,82
1991-35 DSKT	35	60	1	52,82
1991-36 DSKT	36	60	1	58,67
1991-38 DSKT	38	64	1	58,67
1991-40 DSKT	40	64	1	68,22
1991-41 DSKT	41	64	1	69,03
1991-46 DSKT	46	64	1	77,76
1991-47 DSKT	47	64	1	83,22
1991-50 DSKT	50	67	1	94,82
1991-54 DSKT	54	71	1	113,68
1991-55 DSKT	55	71	1	112,33
1991-58 DSKT	58	75	1	125,71
1991-60 DSKT	60	80	1	147,10
1991-65 DSKT	65	85	1	189,89
1991-70 DSKT	70	88	1	212,61
1991-75 DSKT	75	100	1	274,13
1991-80 DSKT	80	100	1	355,67
1991-85 DSKT	85	100	1	374,38
1991-90 DSKT	90	104	1	381,09
1991-95 DSKT	95	106	1	438,57
1991-100 DSKT	100	112	1	481,35
1991-105 DSKT	105	112	1	530,83
1991-110 DSKT	110	122	1	625,75
1991-115 DSKT	115	122	1	716,68

JAPAN

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE

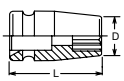


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18405M-24	24	41.5	57	1	48,75
18405M-27	27	45.3	57	1	48,75
18405M-30	30	49	62	1	48,75
18405M-32	32	51.5	62	1	48,75
18405M-33	33	52.8	62	1	48,75
18405M-35	35	55.3	62	1	48,75
18405M-36	36	56.5	62	1	50,20
18405M-38	38	59	66	1	57,95
18405M-40	40	62.8	66	1	61,80
18405M-41	41	61.5	66	1	64,21
18405M-46	46	69	70	1	67,11
18405M-50	50	74	70	1	88,34
18405M-55	55	80.3	75	1	102,84
18405M-56	56	81.5	75	1	102,84
18405M-60	60	86.5	75	1	115,83
18405M-65	65	92.8	75	1	131,78
18405M-70	70	99	75	1	146,74
18405M-75	75	105.3	80	1	190,22
18405M-80	80	111.5	85	1	201,29

JAPAN

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE RIBASSATE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18405M-50(D68)	50	68	75	1	100,43
18405M-55(D76)	55	76	75	1	105,74
18405M-65(D87)	65	87	75	1	142,39

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

POLLICI

1” POLIGONALE

MISURE IN POLLICI

attacco: 1”
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
1991-3/4 DSKT	3/4”	55	1	58,67
1991-13/16 DSKT	13/16”	55	1	58,67
1991-7/8 DSKT	7/8”	55	1	58,67
1991-15/16 DSKT	15/16”	55	1	58,67
1991-1 DSKT	1”	55	1	58,67
1991-1-1/8 DSKT	1-1/8”	57	1	58,67
1991-1-1/4 DSKT	1-1/4”	57	1	58,67
1991-1-5/16 DSKT	1-5/16”	60	1	58,67
1991-1-7/16 DSKT	1-7/16”	60	1	62,76
1991-1-1/2 DSKT	1-1/2”	60	1	66,87
1991-1-9/16 DSKT	1-9/16”	64	1	68,22
1991-1-11/16 DSKT	1-11/16”	69	1	75,04
1991-1-3/4 DSKT	1-3/4”	69	1	75,04
1991-1-7/8 DSKT	1-7/8”	69	1	83,22
1991-1-15/16 DSKT	1-15/16”	72	1	88,67
1991-2 DSKT	2”	72	1	95,49
1991-2-1/16 DSKT	2-1/16”	72	1	106,98
1991-2-1/8 DSKT	2-1/8”	76	1	113,68
1991-2-3/16 DSKT	2-3/16”	76	1	120,36
1991-2-1/4 DSKT	2-1/4”	80	1	121,69
1991-2-5/16 DSKT	2-5/16”	80	1	121,69
1991-2-3/8 DSKT	2-3/8”	85	1	148,43
1991-2-7/16 DSKT	2-7/16”	85	1	165,81
1991-2-1/2 DSKT	2-1/2”	85	1	177,85
1991-2-5/8 DSKT	2-5/8”	88	1	199,78
1991-2-11/16 DSKT	2-11/16”	88	1	212,61
1991-2-13/16 DSKT	2-13/16”	92	1	212,61
1991-2-7/8 DSKT	2-7/8”	92	1	247,37
1991-3 DSKT	3”	97	1	274,13
1991-3-1/16 DSKT	3”-1/16”	97	1	291,50
1991-3-1/8 DSKT	3”-1/8”	97	1	291,50
1991-3-3/16 DSKT	3”-3/16”	100	1	357,02
1991-3-1/4 DSKT	3”-1/4”	100	1	375,74
1991-3-5/16 DSKT	3”-5/16”	100	1	375,74
1991-3-3/8 DSKT	3”-3/8”	100	1	375,74
1991-3-7/16 DSKT	3”-7/16”	105	1	375,74
1991-3-1/2 DSKT	3”-1/2”	105	1	375,74
1991-3-9/16 DSKT	3”-9/16”	105	1	441,26
1991-3-5/8 DSKT	3”-5/8”	105	1	441,26
1991-3-11/16 DSKT	3”-11/16”	105	1	441,26
1991-3-13/16 DSKT	3”-13/16”	112	1	481,35
1991-3-7/8 DSKT	3”-7/8”	112	1	481,35
1991-4 DSKT	4”	112	1	532,98

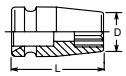
POLLICI

novità

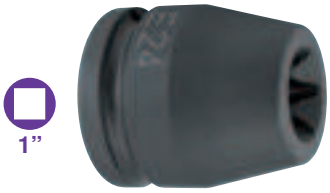
POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA A POLIGONALE RE IN POLLICI

JAPAN



Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
18405A-3/4	3/4”	35.3	57	1	55,74
18405A-7/8	7/8”	39	57	1	55,74
18405A-1	1”	42.8	57	1	55,74
18405A1-1/8	1-1/8”	47.8	57	1	55,74
18405A-1-3/16	1-3/16”	49	62	1	55,74
18405A-1-1/4	1-1/4”	51.5	62	1	55,74
18405A-1-3/8	1-3/8”	55.3	62	1	55,91
18405A-1-7/16	1-7/16”	57.8	62	1	60,38
18405A-1-1/2	1-1/2”	59	66	1	65,60
18405A-1-3/4	1-3/4”	67.8	68	1	76,01
18405A-1-15/16	1-15/16”	72.8	70	1	89,56



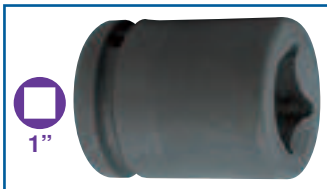
1” TORX®

TORX®

attacco: 1”
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
1991-18 GTX	E 18	65	1	47,75
1991-20 GTX	E 20	65	1	47,75
1991-22 GTX	E 22	65	1	47,75
1991-24 GTX	E 24	65	1	47,75
1991-26 GTX	E 26	65	1	47,75
1991-28 GTX	E 28	65	1	47,75
1991-30 GTX	E 30	65	1	47,75
1991-32 GTX	E 32	65	1	47,75

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



1” QUADRO

QUADRO FEMMINA

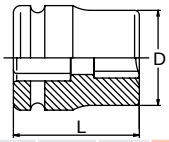
attacco: 1”
impronta: QUADRA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1991-20 VKT	20	60	1	75,04
1991-21 VKT	21	60	1	76,39
1991-22 VKT	22	60	1	77,76
1991-24 VKT	24	60	1	81,85
1991-27 VKT	27	60	1	88,67
1991-30 VKT	30	60	1	88,67
1991-32 VKT	32	60	1	95,49
1991-36 VKT	36	60	1	95,49
1991-38 VKT	38	60	1	100,29
1991-41 VKT	41	60	1	102,97
1991-43 VKT	43	70	1	111,00
1991-46 VKT	46	70	1	111,00
1991-51 VKT	51	70	1	113,68
POLLICI				
1991-1-3/4” VKT	1-3/4”	70	1	111,00
1991-1-7/8” VKT	1-7/8”	70	1	112,33

JAPAN

QUADRO

BUSSOLE QUADRO FEMMINA



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
PS 8-17	17	40	60	1	63,06
PS 8-19	19	43	60	1	63,06
PS 8-20	20	45	62	1	63,06
PS 8-21	21	45	64	1	63,06

1"

RETTANGOLO

RETTANGOLARI - SETTORE FERROVIARIO

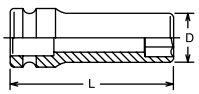
attacco: 1"
impronta: RETTANGOLO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1991-21-28 RVKT-70	21 x 28	70	1	100,29
1991-19-21 RVKT	19 x 21	110	1	100,29
1991-21-28 RVKT	21 x 28	110	1	106,98

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18300M-17	17	32.8	108	1	74,82
18300M-19	19	35.3	108	1	74,82
18300M-20	20	36.5	108	1	74,82
18300M-21	21	37.8	108	1	74,82
18300M-22	22	39	108	1	74,82
18300M-23	23	40.3	108	1	74,82
18300M-24	24	41.5	108	1	74,82
18300M-25	25	42.8	108	1	74,82
18300M-26	26	44	108	1	74,82
18300M-27	27	45.3	108	1	74,82
18300M-28	28	46.5	108	1	74,82
18300M-29	29	47.8	108	1	74,82
18300M-30	30	49	108	1	74,82
18300M-31	31	50.3	108	1	74,82
18300M-32	32	51.5	108	1	74,82
18300M-33	33	52.8	108	1	74,82
18300M-34	34	54	108	1	74,82
18300M-35	35	55.3	108	1	74,82
18300M-36	36	56.5	108	1	74,82
18300M-37	37	57.8	108	1	80,16
18300M-38	38	59	108	1	88,44
18300M-40	40	61.5	108	1	88,63
18300M-41	41	62.8	108	1	88,63
18300M-42	42	64	108	1	95,12
18300M-44	44	66.5	108	1	104,78
18300M-45	45	67.8	108	1	104,78
18300M-46	46	69	108	1	107,13
18300M-48	48	71.5	108	1	113,92
18300M-50	50	74	108	1	121,14
18300M-52	52	76.5	108	1	139,49
18300M-55	55	80.3	108	1	139,49
18300M-60	60	86.5	108	1	145,76
18300M-65	65	92.8	108	1	167,02
18300M-70	70	99	108	1	183,65
18300M-75	75	105.3	108	1	217,74
18300M-80	80	117.8	108	1	222,09
18300M-85	85	117.8	108	1	321,99
18300M-90	90	124	108	1	405,45
18300M-95	95	130.3	108	1	559,97

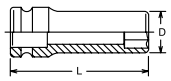
PARETI SOTTILI

SEMI-LUNGA

ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
SEMI LUNGA

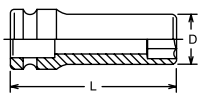


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18301X-17	17	29.8	80	1	75,46
18301X-19	19	32.3	80	1	75,46
18301X-21	21	34.8	80	1	75,46
18301X-22	22	36	80	1	75,46
18301X-24	24	38.5	80	1	75,46
18301X-27	27	42.3	80	1	75,46
18301X-30	30	46	80	1	75,46
18301X-32	32	48.5	85	1	75,46
18301X-33	33	49.8	85	1	75,46
18301X-35	35	52.3	85	1	75,46
18301X-36	36	53.5	85	1	75,46
18301X-38	38	56	85	1	88,11
18301X-41	41	59.8	85	1	97,12
18301X-46	46	66	85	1	99,47
18301X-50	50	71	85	1	124,94

JAPAN

SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA SURFACE
DRIVE
TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18310M-24	24	41,5	108	1	79,62
18310M-27	27	45,3	108	1	79,62
18310M-30	30	49	108	1	79,62
18310M-32	32	51,5	108	1	79,62
18310M-33	33	52,8	108	1	79,62
18310M-36	36	56,5	108	1	80,68
18310M-41	41	62,8	108	1	97,82

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

1" ESAGONO

LUNGHE

attacco: 1"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1991-19 L	19	100	1	56,38
1991-21 L	21	100	1	56,38
1991-22 L	22	100	1	56,38
1991-23 L	23	100	1	56,38
1991-24 L	24	100	1	56,38
1991-27 L	27	100	1	56,38
1991-28 L	28	100	1	56,38
1991-30 L	30	100	1	56,38
1991-32 L	32	100	1	56,38
1991-33 L	33	100	1	56,38
1991-34 L	34	100	1	57,03
1991-35 L	35	100	1	57,99
1991-36 L	36	100	1	57,99
1991-38 L	38	100	1	61,40
1991-39 L	39	100	1	64,13
1991-40 L	40	100	1	64,13
1991-41 L	41	100	1	65,49
1991-42 L	42	100	1	65,49
1991-43 L	43	100	1	69,58
1991-44 L	44	100	1	69,58
1991-45 L	44	100	1	70,95
1991-46 L	46	100	1	70,95
1991-48 L	48	100	1	88,67
1991-49 L	49	100	1	92,75
1991-50 L	50	100	1	92,75
1991-51 L	51	105	1	94,13
1991-52 L	52	105	1	95,49
1991-54 L	54	105	1	95,49
1991-55 L	55	105	1	100,29
1991-57 L	57	105	1	104,30
1991-60 L	60	105	1	105,65
1991-65 L	65	118	1	127,04
1991-70 L	70	124	1	167,16
1991-75 L	75	124	1	185,87
1991-80 L	80	132	1	200,58
1991-85 L	85	132	1	211,28
1991-90 L	90	140	1	276,40
1991-95 L	95	140	1	363,57
1991-100 L	100	143	1	399,80
1991-105 L	105	143	1	442,59
1991-110 L	110	149	1	466,66
1991-115 L	115	149	1	522,80

1" CROMO ESAGONO

LUNGHE

attacco: 1"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 5500-17	17	90	1	34,70
BGS 5500-19	19	90	1	34,70
BGS 5500-21	21	90	1	34,70
BGS 5500-22	22	90	1	34,70
BGS 5500-24	24	90	1	34,70
BGS 5500-27	27	90	1	34,70
BGS 5500-30	30	90	1	34,70
BGS 5500-32	32	90	1	34,70
BGS 5500-33	33	90	1	34,70
BGS 5500-34	34	90	1	35,51
BGS 5500-36	36	90	1	36,89
BGS 5500-38	38	90	1	40,98
BGS 5500-41	41	95	1	46,44
BGS 5500-46	46	95	1	54,00
BGS 5500-50	50	100	1	56,70
BGS 5500-55	55	105	1	74,25
BGS 5500-60	60	110	1	94,50
BGS 5500-65	65	115	1	118,80
BGS 5500-70	70	115	1	144,90
BGS 5500-75	75	115	1	170,00
BGS 5500-80	80	135	1	190,00
BGS 5500-85	85	140	1	287,50
BGS 5500-90	90	140	1	330,00
BGS 5500-95	95	140	1	350,00
BGS 5500-100	100	155	1	377,50
BGS 5500-105	105	155	1	400,00
BGS 5500-110	110	155	1	425,00
BGS 5500-115	115	155	1	450,00

1" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5500	SET 8 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA LUNGHE, ATT. 1"	282,00

CARATTERISTICHE

- finitura fosfatata
- comprende le seguenti bussole esagonali:
  - 27 mm, lungh. 90 mm - 30 mm, lungh. 90 mm
  - 32 mm, lungh. 90 mm - 36 mm, lungh. 90 mm
  - 38 mm, lungh. 95 mm - 41 mm, lungh. 95 mm
  - 46 mm, lungh. 95 mm - 50 mm, lungh. 100 mm
- con scanalatura e foro per spina
- in cassetta metallica
- peso: 9,7 kg

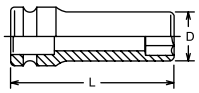
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

POLLICI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



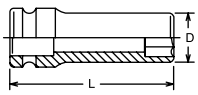
Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
18300A-11/16	11/16"	32.8	108	1	80,74
18300A-3/4	3/4"	35.3	108	1	80,74
18300A-7/8	7/8"	39	108	1	80,74
18300A-15/16	15/16"	41.5	108	1	80,74
18300A-1	1"	42.8	108	1	80,74
18300A-1-1/16	1-1/16"	45.3	108	1	80,74
18300A-1-1/8	1-1/8"	47.8	108	1	80,74
18300A-1-3/16	1-3/16"	49	108	1	80,74
18300A-1-1/4	1-1/4"	51.5	108	1	80,74
18300A-1-5/16	1-5/16"	54	108	1	80,74
18300A-1-3/8	1-3/8"	55.3	108	1	80,74
18300A-1-7/16	1-7/16"	57.8	108	1	86,71
18300A-1-1/2	1-1/2"	59	108	1	95,55
18300A-1-9/16	1-9/16"	61.5	108	1	95,61
18300A-1-5/8	1-5/8"	62.8	108	1	95,61
18300A-1-11/16	1-11/16"	65.3	108	1	113,45
18300A-1-3/4	1-3/4"	67.8	108	1	113,45
18300A-1-13/16	1-13/16"	69	108	1	115,42
18300A-1-7/8	1-7/8"	71.5	108	1	123,34
18300A-1-15/16	1-15/16"	72.8	108	1	123,34
18300A-2	2"	75.3	108	1	143,18
18300A-2-1/16	2-1/16"	76.5	108	1	150,14
18300A-2-1/8	2-1/8"	79	108	1	150,14
18300A-2-3/16	2-3/16"	80.3	108	1	157,56
18300A-2-1/4	2-1/4"	82.8	108	1	157,56
18300A-2-5/16	2-5/16"	84	108	1	157,56
18300A-2-3/8	2-3/8"	86.5	108	1	157,56
18300A-2-7/16	2-7/16"	89	108	1	180,33
18300A-2-1/2	2-1/2"	91.5	108	1	180,33
18300A-2-9/16	2-9/16"	92.8	108	1	180,33
18300A-2-5/8	2-5/8"	95.3	108	1	180,33
18300A-2-3/4	2-3/4"	99	108	1	198,10
18300A-2-7/8	2-7/8"	102.8	108	1	212,55
18300A-2-15/16	2-15/16"	105.3	108	1	234,82
18300A-3	3"	106.5	108	1	234,82
18300A-3-1/16	3-1/16"	109	108	1	239,28
18300A-3-1/8	3-1/8"	111.5	108	1	239,28
18300A-3-3/16	3-3/16"	112.8	108	1	239,28

PARETI SOTTILI

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI TIPO LUNGO

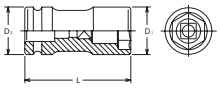


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18301M-17	17	29.8	108	1	74,82
18301M-18	18	31	108	1	74,82
18301M-19	19	32.3	108	1	74,82
18301M-20	20	33.5	108	1	74,82
18301M-21	21	34.8	108	1	74,82
18301M-22	22	36	108	1	74,82
18301M-23	23	37.3	108	1	74,82
18301M-24	24	38.5	108	1	74,82
18301M-26	26	41	108	1	74,82
18301M-27	27	42.3	108	1	74,82
18301M-29	29	44.8	108	1	74,82
18301M-30	30	46	108	1	74,82
18301M-32	32	48.5	108	1	74,82
18301M-33	33	49.8	108	1	74,82
18301M-34	34	51	108	1	74,82
18301M-35	35	52.3	108	1	74,82
18301M-36	36	53.5	108	1	74,82
18301M-38	38	56	108	1	88,44
18301M-39	39	57.3	108	1	88,63
18301M-41	41	59.8	108	1	88,63
18301M-42	42	61	108	1	95,12
18301M-43	43	62.3	108	1	104,26
18301M-46	46	66	108	1	107,13
18301M-50	50	71	108	1	121,14
18301M-55	55	77.3	108	1	139,49
18301M-60	60	83.5	108	1	145,76
18301M-65	65	89.8	108	1	167,02
18301M-70	70	96	108	1	183,65

JAPAN TRUCK

ESAGONO QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA PER AUTOTRENO



Koken articolo	mm	mm	L mm		EURO CAD.
18316M-35X17	35	17	108	1	91,73
18316M-38X20	38	20	108	1	102,35
18316M-41X19	41	19	108	1	111,05
18316M-41X21	41	21	108	1	111,05
POLLICI					
18316A-1-1/2X13/16	1-1/2"	13/16	108	1	115,42

TRUCK

1"

OTTAGONALE

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA OTTAGONALE OTTO LATI TIPO LUNGO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1991-70 OKT	70	140	1	146,10
1991-80 OKT	80	140	1	161,48
1991-83 OKT	83	140	1	169,17
1991-85 OKT	85	140	1	184,53
1991-86 OKT	86	140	1	184,53
1991-90 OKT	90	140	1	199,92
1991-95 OKT	95	140	1	230,67
1991-96 OKT	96	140	1	230,67
1991-100 OKT	100	140	1	238,34
1991-102 OKT	102	140	1	238,34
1991-103 OKT	103	140	1	246,04
1991-105 OKT	105	140	1	246,04
1991-108 OKT	108	140	1	276,80
1991-110 OKT	110	140	1	276,80
1991-115 OKT	115	140	1	292,17
1991-118 OKT	118	140	1	322,94
1991-120 OKT	120	140	1	322,94
1991-125 OKT	125	140	1	322,94
1991-130 OKT	130	140	1	322,94
1991-135 OKT	135	140	1	384,43
1991-140 OKT	140	140	1	430,54

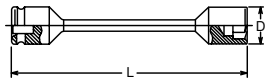
BARRE DI TORSIONE

JAPAN

1”

ESAGONO

BARRE DI TORSIONE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	Nm	D mm	L mm		EURO CAD.
18101M-24 X 350 NM	24	350	43.5	300	1	135,67
18101M-27 X 350 NM	27	350	47	300	1	138,04
18101M-27 X 450 NM	27	450	47	300	1	138,04
18101M-29 X 400 NM	29	400	47.8	300	1	143,35
18101M-30 X 500 NM	30	500	51	300	1	143,35
18101M-32 X 450 NM	32	450	51.5	300	1	149,67
18101M-32 X 550 NM	32	550	51.5	300	1	149,67
18101M-32 X 600 NM	32	600	51.5	300	1	149,67
18101M-32 X 650 NM novità	32	650	51.5	300	1	149,67
18101M-32 X 700 NM	32	700	51.5	300	1	149,67
18101M-33 X 550 NM	33	550	55	300	1	149,67
18101M-33 X 600 NM	33	600	55	300	1	149,67
18101M-33 X 650 NM (OZAT)	33	650	58.5	300	1	143,62
18101M-36 X 600 NM	36	600	58.5	300	1	164,64

Non utilizzare la barra di torsione per svitare i dadi, ma solo per avvitare.

Per sicurezza, controllare sempre il serraggio con chiave dinamometrica.

1”

PRO+

ESAGONO

BARRE DI TORSIONE, BOCCA ESAGONALE

BGS articolo	mm	Nm	L mm	EURO CAD.
BGS 6940	24	350	305	120,15
BGS 6941	27	350	305	120,15
BGS 6942	30	350	305	120,15
BGS 6943	32	450	305	125,55
BGS 6944	32	500	305	125,55
BGS 6945	33	550	305	125,55
BGS 6946	33	650	305	128,25
BGS 6947	36	600	305	128,25

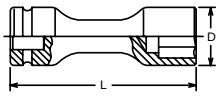
CARATTERISTICHE

- assorbe la coppia eccessiva e la limita alla coppia richiesta
- per l'uso con l'avvitatori ad impulsi
- può essere fissato sull'avvitatore a impulsi con un perno e un O-ring
- DIN 3121
- attacco: quadro femmina 1”
- impronta:esagonale
- lunghezza: 305 mm

JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA EXTRA LUNGHE



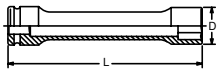
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18104M-24	24	41.5	170	1	122,09
18104M-27	27	45.3	170	1	122,09
18104M-28	28	46.5	170	1	122,09
18104M-30	30	49	170	1	124,53
18104M-32	32	51.5	170	1	130,79
18104M-33	33	52.8	170	1	130,79
18104M-34	34	54	170	1	137,09
18104M-36	36	56.5	170	1	137,09

JAPAN

ESAGONO

VUOTE

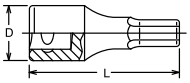
CHIAVI A BUSSOLA EXTRA LUNGHE VUOTE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
18102M-270-23	23	37.3	270	1	174,24
18102M-270-24	24	38.5	270	1	174,24
18102M-270-26	26	41	270	1	174,24
18102M-270-27	27	42.3	270	1	174,24
18102M-270-29	29	44.8	270	1	174,24
18102M-270-30	30	46	270	1	174,24
18102M-270-32	32	48.5	270	1	185,37
18102M-270-33	33	49.8	270	1	185,37
18102M-270-34	34	51	270	1	185,37
18102M-270-36	36	53.5	270	1	185,37
18102M-270-38	38	56	270	1	198,42
18102M-270-41	41	60	270	1	288,67
1991-41L-270	41	FERMEC	270	1	427,87
1991-46L-270	46	FERMEC	270	1	621,75
1991-50L-270	50	FERMEC	270	1	708,66
1991-55L-270	55	FERMEC	270	1	748,76
18102M-400-24	24	38.5	400	1	199,81
18102M-400-26	26	41	400	1	199,81
18102M-400-27	27	42.3	400	1	199,81
18102M-400-29	29	44.8	400	1	199,81
18102M-400-30	30	46	400	1	199,81
18102M-400-32	32	48.5	400	1	199,81
18102M-400-33	33	49.8	400	1	203,21
18102M-400-34	34	51	400	1	203,21
18102M-400-36	36	53.5	400	1	203,21
18102M-400-38	38	56	400	1	212,43

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
8012M-80-17	17	44.2	80	1	64,00
8012M-80-19	19	44.2	80	1	64,00
8012M-80-22	22	47.9	80	1	64,00
8012M-80-24	24	47.9	80	1	64,00
8012M-80-27	27	47.9	80	1	65,03
8012M-80-30	30	47.9	80	1	65,03
8012M-80-32	32	47.9	80	1	69,22
8012M-80-36	36	54.2	80	1	74,33

1"

ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI IMPACT MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO

attacco: 1"
impronta: ESAGONO BRUGOLA

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
181 - 1" - 14	14	70	1	61,40
181 - 1" - 17	17	70	1	61,40
181 - 1" - 19	19	70	1	61,40
181 - 1" - 22	22	75	1	64,13
181 - 1" - 24	24	75	1	64,13
181 - 1" - 27	27	80	1	64,13
181 - 1" - 30	30	80	1	64,13
181 - 1" - 32	32	80	1	64,13
182 - 1" - 17	17	100	1	97,55
182 - 1" - 19	19	100	1	97,55
182 - 1" - 22	22	100	1	97,55
182 - 1" - 24	24	100	1	97,55
182 - 1" - 27	27	100	1	97,55
182 - 1" - 30	30	100	1	97,55
182 - 1" - 32	32	100	1	97,55
182 - 1" - 36	36	100	1	97,55
182 - 1" - 38	38	100	1	97,55
182 - 1" - 41	41	100	1	97,55
182 - 1" - 46	46	100	1	97,55
4182 - 1" - 14	14	150	1	108,25
4182 - 1" - 17	17	150	1	108,25
4182 - 1" - 19	19	150	1	108,25
4182 - 1" - 22	22	150	1	108,25
4182 - 1" - 24	24	150	1	108,25
4182 - 1" - 27	27	150	1	108,25
4182 - 1" - 30	30	150	1	108,25
4182 - 1" - 32	32	150	1	108,25

ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
541051	SET 5 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, ESAGONALE MASCHIO, ATT. 1"	407,49

CARATTERISTICHE

- lunghezza 100 mm
- atta quadro femmina 1"
- misure: 17-19-22-24-27 mm
- in cassetta

POLLICI

1"

ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI IMPACT MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO - MISURE IN POLLICI

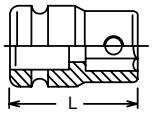
attacco: 1"
impronta: ESAGONO BRUGOLA

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
182 W-1"-1/2	1/2"	71	1	85,08
182 W-1"-9/16	9/16"	71	1	85,08
182 W-1"-5/8	5/8"	71	1	85,08
182 W-1"-3/4	3/4"	71	1	85,08
182 W-1"-13/16	13/16"	75	1	85,08
182 W-1"-7/8	7/8"	75	1	85,08
182 W-1"-1	1"	75	1	85,08
182 W-1"-1-1/16	1-1/16"	82	1	85,08
182 W-1"-1-1/8	1-1/8"	82	1	85,08
182 W-1"-1-3/16	1-3/16"	82	1	85,08
182 W-1"-1-1/4	1-1/4"	82	1	85,08
182 W-1"-1-5/16	1-5/16"	100	1	100,29
182 W-1"-1-3/8	1-3/8"	100	1	100,29
182 W-1"-1-1/2	1-1/2"	100	1	100,29
182 W-1"-1-5/8	1-5/8"	100	1	100,29
182 W-1"-1-3/4	1-3/4"	100	1	100,29
182 W-1"-1-13/16	1-13/16"	100	1	100,29

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

JAPAN

BUSSOLA PORTAINSERTI 22 mm



Koken articolo	D mm	L mm		EURO CAD.
18107	54	70	1	55,17

INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE PER USO CON BUSSOLA 16107 E 18107

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
7 RB 014	14	107/140	1	26,64
7 RB 017	17	107/140	1	26,64
7 RB 019	19	107/140	1	26,64
7 RB 022	22	107/140	1	26,64
7 RB 024	24	107/140	1	26,64

INSERTO CON MASCHIO TORX® PER USO CON BUSSOLA 16107 E 18107

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
7 LB 060	TX 60	107/140	1	34,12
7 LB 070	TX 70	107/140	1	34,12
7 LB 080	TX 80	107/140	1	34,12
7 LB 090	TX 90	107/140	1	34,12
7 LB 100	TX 100	107/140	1	34,12

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

3/4” 1” ESAGONO TORX® TORX®

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5246	SET 16 PEZZI, INSERTI XXL, ATT. 3/4” - 1”	259,75

CARATTERISTICHE

- 13 inserti, attacco esagonale 22 mm:
  - Torx: Tx60, Tx70, Tx 80, Tx 90, Tx 100
  - Esagono: 17, 19, 22, 24 mm
  - Torx femmina: E18, E20, E22, E24
- 2 bussole porta inserti da 22 mm, attacco quadro femmina da 3/4” e 1”
- chiavi esagonali a L per fissaggio inserti sulle bussole
- per uso con avvitatori pneumatici
- inserti attacco esagonale 22 mm
- lunghezza inserti 100 mm
- peso: 6,2 kg

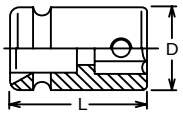
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5246-T60	INSERTO TX 60	21,48
BGS 5246-T70	INSERTO TX 70	22,11
BGS 5246-T80	INSERTO TX 80	23,68
BGS 5246-T90	INSERTO TX 90	25,25
BGS 5246-T100	INSERTO TX 100	26,84
BGS 5246-E18	INSERTO E-18	21,48
BGS 5246-E20	INSERTO E-20	21,48
BGS 5246-E22	INSERTO E-22	22,73
BGS 5246-E24	INSERTO E-24	22,73
BGS 5246-H17	INSERTO ESAG. 17 MM	21,48
BGS 5246-H19	INSERTO ESAG. 19 MM	21,78
BGS 5246-H22	INSERTO ESAG. 22 MM	22,73
BGS 5246-H24	INSERTO ESAG. 24 MM	23,68
BGS 5246-2	BUSSOLA ATT. 3/4”, PORTAINSERTI 22 MM	19,68
BGS 5246-1	BUSSOLA ATT. 1”, PORTAINSERTI 22 MM	29,99

JAPAN

16107-SC

BUSSOLA PORTAINSERTI 22 mm



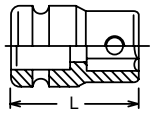
Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
16107	22	60	1	38,46

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
16107-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X14, ESAGONO 4 MM	0,95

JAPAN

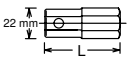
BUSSOLA PORTAINSERTI 22 mm



Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
18107	22	70	1	55,17

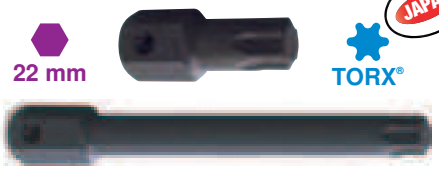
JAPAN

INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

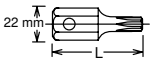


Koken articolo		L mm		EURO CAD.
107-22-17	17	50	1	13,34
107-22-19	19	50	1	13,34
107-22-22	22	50	1	13,34
107-22-24	24	50	1	14,97
107-22-27	27	50	1	17,29
107-22-30	30	50	1	21,12
107-22-32	32	55	1	23,15
107-22-140-17	17	140	1	45,01
107-22-140-19	19	140	1	45,01
107-22-140-22	22	140	1	45,01
107-22-140-24	24	140	1	66,59
107-22-5/8	5/8”	50	1	14,33
107-22-3/4	3/4”	50	1	14,33
107-22-7/8	7/8”	50	1	14,33
107-22-1	1”	50	1	16,13
107-22-1-1/4	1-1/4”	55	1	25,03

POLLICI



INSERTO CON MASCHIO TORX®



Koken articolo	✱	L mm	⬚	EURO CAD.
107-22-T70	TX 70	60	1	32,48
107-22-T80	TX 80	60	1	34,80
107-22-T90	TX 90	60	1	35,07
107-22-T100	TX 100	60	1	35,36
107-22-140-T70	TX 70	140	1	56,50
107-22-140-T80	TX 80	140	1	56,50
107-22-140-T90	TX 90	140	1	56,50
107-22-140-T100	TX 100	140	1	56,50

ESAGONO TORX®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TS 110	TRUCKS SOCKETS SET IN CASSETTA METALLICA	300,77

CARATTERISTICHE

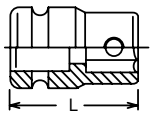
- specifico per veicoli industriali e movimento terra
- set 15 pezzi
- chiavi esagonali a L per fissaggio inserti sulle bussole
- inserti attacco esagonale 16 e 22 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
107-16-12	INS. ESAG. 12 MM, ATT. 16 MM	10,07
107-16-14	INS. ESAG. 14 MM,ATT. 16 MM	10,07
107-16-17	INS. ESAG. 17 MM, ATT. 16 MM	10,79
107-16-19	INS. ESAG.19 MM,ATT. 16 MM	11,63
107-16-22	INS. ESAG.22 MM,ATT. 16 MM	13,34
107-16-T55	INS.TORX TX55, ATT. 16 MM	16,15
107-16-T60	INS.TORX TX60, ATT. 16 MM	16,15
107-16-T70	INS.TORX TX70, ATT. 16 MM	16,15
107-22-T80	INS.TORX TX80, ATT. 22 MM	34,80
107-22-T90	INS.TORX TX90, ATT. 22 MM	35,07
107-22-T100	INS.TORX TX100, ATT. 22 MM	35,36
16106	BUSSOLA PORTA PUNTE QUADRO 3/4", ESAG. 16 MM	34,65
18107	BUSSOLA PORTA PUNTE QUADRO 1", ESAG. 22 MM	55,17

18108-SC

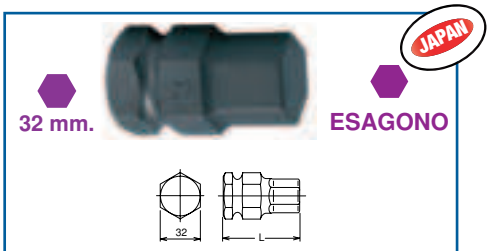
BUSSOLA PORTAINSERTI 32 mm



Koken articolo	⬡ mm	L mm	⬚	EURO CAD.
18108	32	75	1	110,09

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
18108-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X12, ESAGONO 4 MM	1,77

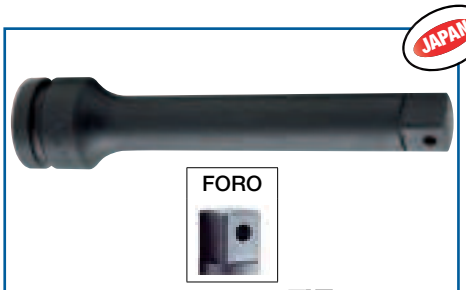


INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

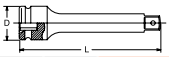
Koken articolo	⬢ mm	L mm	⬚	EURO CAD.
107-32-19	19	60	1	33,67
107-32-22	22	60	1	33,67
107-32-24	24	60	1	33,67
107-32-27	27	60	1	33,67
107-32-30	30	60	1	33,67
107-32-32	32	60	1	33,67
107-32-36	36	60	1	42,03

NOTE

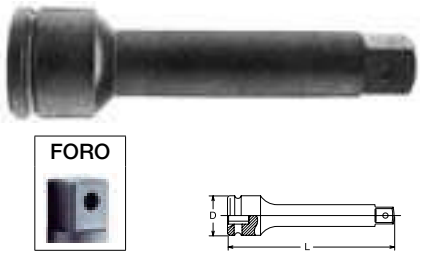
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



PROLUNGA



Koken articolo	D mm		L mm		EURO CAD.
18760-175	54	FORO	175	1	86,42
18760-200	54	FORO	200	1	99,47
18760-250	54	FORO	250	1	100,87
18760-330	54	FORO	330	1	116,35



PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
97-16-100	FORO	100	1	99,85
97-16-125	FORO	125	1	110,20
97-16-175	FORO	175	1	125,85
97-17	FORO	250	1	130,55
97-18	FORO	330	1	139,33
97-18-400	FORO	400	1	145,18

SNODO UNIVERSALE

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
18770	127	1	162,20

SNODO UNIVERSALE

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
18771	115	1	162,20

ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
2841	1/4"	20	5,24
3841	3/8"	30	6,54
4841	1/2"	37	7,85
BGS 9623	3/4"	53	12,91
8841	1"	68	16,96

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1	20,48
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1	20,48
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1	24,58
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1	40,94
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1	27,30
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1	38,20
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1	39,57
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1	91,40
Z 1603	1"	1"	76	1	47,75
Z 1604	1"	1"	101	1	47,75
Z 1605	1"	1"	127	1	66,87
Z 1606	1"	1"	152	1	66,87
Z 1616	1"	1"	406	1	240,69
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1	140,41
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1	140,41
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1	229,22

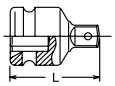
RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1	24,58
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1	51,84
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1	54,56
AN 1612	1"	3/4"	63	1	132,39
AN 1616	1"	1"	59	1	120,36
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1	320,91
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1	294,17

PERNO	SFERA	FORO

JAPAN

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA



Koken articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
12233 A-P	PERNO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A-B	SFERA	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A	FORO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
⚠13322 A-P	PERNO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
⚠13322 A-B	SFERA	3/8"	1/4"	27	1	20,28
⚠13322 A	FORO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
13344 A-P	PERNO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
13344 A-B	SFERA	3/8"	1/2"	32.5	1	20,28
13344 A	FORO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
⚠14433 A-P	PERNO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠14433 A-B	SFERA	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠14433 A	FORO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
14455 A	FORO	1/2"	5/8"	42	1	27,79
14466 A	FORO	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-B	SFERA	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-200 B	SFERA	1/2"	3/4"	200	1	122,24
14488 A-B	SFERA	1/2"	1"	58	1	61,21
14488 A-200 B	SFERA	1/2"	1"	200	1	123,46
⚠15544 A-P	PERNO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
⚠15544 A	FORO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
15566 A	FORO	5/8"	3/4"	48	1	46,61
⚠16644 A-B	PERNO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠16644 A-P	SFERA	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠16644 A	FORO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠16655 A	FORO	3/4"	5/8"	55.5	1	43,39
16688 A	FORO	3/4"	1"	62	1	44,14
16688 A-250	FORO	3/4"	1"	250	1	110,09
16688 A-330	FORO	3/4"	1"	330	1	124,10
⚠18866 A	FORO	1"	3/4"	66.5	1	58,41
⚠18866 A-200	FORO	1"	3/4"	200	1	91,21
18877 A	FORO	1"	1-1/2"	80	1	111,05
⚠17788 A	FORO	1-1/2"	1"	98	1	256,31
17799 A	FORO	1-1/2"	2-1/2"	115	1	781,99
⚠19977 A	FORO	2-1/2"	1-1/2"	145	1	2070,87
⚠10099 A	FORO	3-1/2"	2-1/2"	182	1	3220,57

PERNO	FORO

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1	16,30
⚠96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1	16,30
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1	16,30
⚠96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1	16,99
⚠96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1	17,73
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1	42,27
⚠96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1	38,38
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1	37,35
⚠96-9	FORO	1"	3/4"	70	1	46,51
⚠96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1	84,45
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1	23,26
⚠96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1	166,10
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1	66,93
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1	483,39
⚠96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1	331,49
⚠96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1	160,46
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1	374,38

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1	13,06
⚠696-0 S	3/8"	1/4"	32	1	13,06
⚠696-01 S	1/2"	1/4"	36	1	13,06
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1	13,06
⚠696-2 S	1/2"	3/8"	38	1	13,73
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1	16,47
⚠696-4 S	3/4"	1/2"	56	1	21,84
696-8 S	3/4"	1"	63	1	28,67
⚠696-9 S	1"	3/4"	75	1	36,84

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA	53,87

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso: 880 g

CONTENUTO

- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA	8,79

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA	134,87

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso: 2,6 kg

CONTENUTO

- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

SFERA

1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

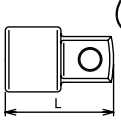
BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
BGS 271	1/4"	3/8"	1	3,94
BGS 269	3/8"	1/4"	1	3,94
BGS 280	3/8"	1/2"	1	4,60
BGS 270	1/2"	3/8"	1	4,60
BGS 272	1/2"	3/4"	1	10,46
BGS 274	3/4"	1/2"	1	10,46

F M

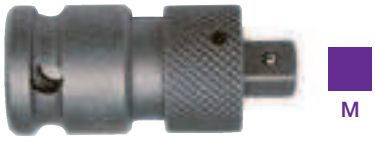
SFERA

JAPAN

RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO



Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4"	3/8"	22	1	9,21
3322 A	3/8"	1/4"	24	1	11,46
3344 A	3/8"	1/2"	35	1	11,11
4433 A-35	1/2"	3/8"	35	1	13,04
4433 A-75	1/2"	3/8"	75	1	16,45
4433 A-125	1/2"	3/8"	125	1	16,45
4433 A-250	1/2"	3/8"	250	1	22,31
4433 A-600	1/2"	3/8"	600	1	46,67
4466 A	1/2"	3/4"	42	1	17,00
6644 A	3/4"	1/2"	47	1	20,84
6688 A	3/4"	1"	60	1	28,63
8866 A	1"	3/4"	60	1	30,66



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	40,94
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	40,94
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	47,75
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	54,56
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	110,84
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	95,49
Koken					
14466 AL	1/2"	3/4"	75	1	113,95
16644 AL	3/4"	1/2"	70	1	113,95

F M

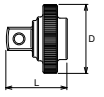
RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M		EURO CAD.
1434-1/4	1/4"	3/8"	1	11,68
1434-3/8	3/8"	1/2"	1	13,04
1434-1/2	1/2"	3/4"	1	14,42

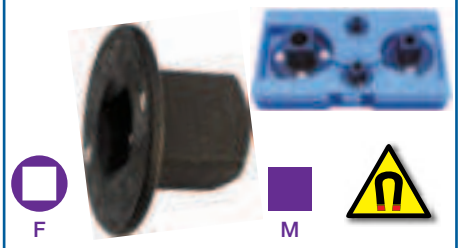
SFERA

JAPAN



RIDUZIONI A SCOMPARSA

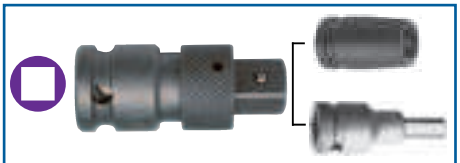
Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1	22,64
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1	23,44
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1	24,74



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

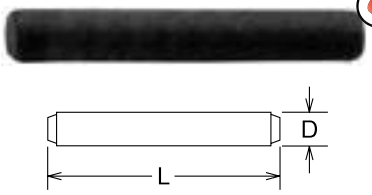
FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42



MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

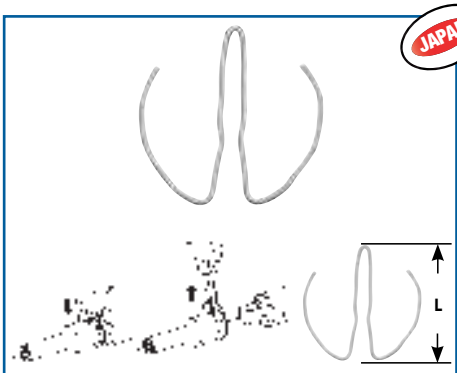
attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1	57,93
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1	62,43
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1	49,12
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1	67,03
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1	143,00
1991-SWF	1"	1"	100	1	199,56
Koken					
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1	60,82
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1	64,21
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1	69,22
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1	140,97
18888 AL	1"	1"	95	1	210,43



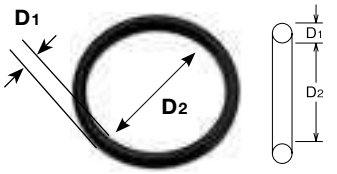
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D mm	L mm		EURO CAD.
A 21	1/4"	1.5	10,2	1	0,71
A 31	3/8"	2.5	14,5	1	0,71
A 32	3/8"	2.5	17,5	1	0,71
A 41	1/2"	3.0	20	1	0,90
A 42	1/2"	3.0	25	1	0,90
A 51	5/8"	4.0	29	1	0,90
A 61	3/4"	4.0	35	1	0,98
A 62	3/4"	4.0	45	1	1,14
A 81	1"	5.0	45	1	1,10
A 82	1"	5.0	57	1	1,46
A 83	1"	5.0	75	1	2,07
A 71	1 1/2"	6.0	75	1	2,68
A 72	1 1/2"	6.0	110	1	4,58
A 91	2 1/2"	8.0	110	1	6,67
A 92	2 1/2"	8.0	155	1	7,69
A 01	3 1/2"	13.0	155	1	13,34
A 02	3 1/2"	13.0	180	1	14,36



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	ø	L mm		EURO CAD.
C 31	3/8"	≤ 12	18	1	1,10
C 32	3/8"	> 12	20	1	1,10
C 41	1/2"	≤ 14	23	1	1,37
C 42	1/2"	> 14	26	1	1,37
C 61	3/4"	≤ 46	41	1	2,65
C 81	1"	≤ 46	50	1	2,57
C 82	1"	> 46		1	5,16
C 83	1"	> 70		1	9,07
C 71	1 1/2"	≤ 90		1	9,47



ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D 1 mm	D 2 mm		EURO CAD.
B 21	1/4"	2.5	9	1	0,86
B 31	3/8"	3.5	13	1	1,02
B 32	3/8"	3.5	16	1	1,14
B 41	1/2"	4	19	1	1,25
B 42	1/2"	4	24	1	1,28
B 51	5/8"	5	28	1	1,80
B 61	3/4"	5	36	1	1,86
B 62	3/4"	5	45	1	3,05
B 81	1"	7	45	1	2,44
B 82	1"	7	57	1	5,72
B 83	1"	7	75	1	10,50
B 71	1 1/2"	10	75	1	10,33
B 72	1 1/2"	10	114	1	25,53
B 91	2 1/2"	10.5	114	1	26,71
B 92	2 1/2"	10.5	158	1	31,84
B 01	3 1/2"	15	158	1	145,76
B 02	3 1/2"	15	183	1	149,67

ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo	□		EURO CAD.
149	3/8" - 1/2"	1	1,86
152	3/4" - 1"	1	1,95

SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.			EURO CAD.
PKC 31	10	149	1	16,39
PKC 32	10	149	1	16,39
PKC 41	10	149	1	19,41
PKC 42	10	149	1	19,41
PKC 61	10	152	1	29,87
PKC 81	10	152	1	30,45

NOTE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

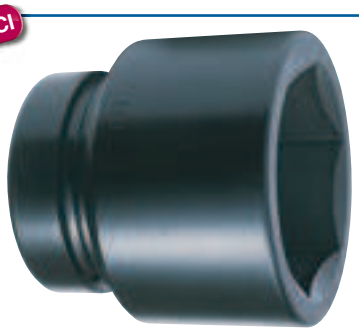
1-1/2" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI

attacco: 1 1/2"
impronta: ESAGONO

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1992-30	30	80	1	140,09
1992-32	32	80	1	140,09
1992-35	35	80	1	140,09
1992-36	36	80	1	140,09
1992-38	38	80	1	140,09
1992-40	40	80	1	140,09
1992-41	41	80	1	140,09
1992-42	42	80	1	140,09
1992-43	43	82	1	140,09
1992-44	44	83	1	140,09
1992-46	46	84	1	140,09
1992-48	48	80	1	140,09
1992-50	50	84	1	140,09
1992-51	51	84	1	140,09
1992-52	52	84	1	140,09
1992-54	54	86	1	140,09
1992-55	55	90	1	140,09
1992-60	60	90	1	140,09
1992-65	65	95	1	164,42
1992-67	67	95	1	177,01
1992-70	70	100	1	190,74
1992-73	73	100	1	230,19
1992-75	75	105	1	230,19
1992-80	80	110	1	256,50
1992-85	85	110	1	295,97
1992-90	90	115	1	325,56
1992-95	95	115	1	414,35
1992-100	100	120	1	457,09
1992-105	105	120	1	503,11
1992-110	110	125	1	582,03
1992-115	115	130	1	624,78
1992-120	120	135	1	670,82
1992-125	125	135	1	723,43
1992-130	130	145	1	873,56
1992-135	135	145	1	1254,82
1992-140	140	150	1	1394,24
1992-145	145	155	1	1394,24
1992-150	150	160	1	1673,07
1992-155	155	165	1	1673,07

POLLICI



1-1/2" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MISURE IN POLLICI

attacco: 1 1/2"
impronta: ESAGONO

articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
1992-1-5/16	1-5/16"	80	1	140,09
1992-1-7/16	1-7/16"	80	1	140,09
1992-1-9/16	1-9/16"	80	1	140,09
1992-1-11/16	1-11/16"	80	1	140,09
1992-1-3/4	1-3/4"	80	1	140,09
1992-1-7/8	1-7/8"	82	1	140,09
1992-2	2"	82	1	140,09
1992-2-1/16	2-1/16"	90	1	140,09
1992-2-3/16	2-3/16"	90	1	152,81
1992-2-1/4	2-1/4"	90	1	152,81
1992-2-5/16	2-5/16"	92	1	152,81
1992-2-3/8	2-3/8"	95	1	152,81
1992-2-7/16	2-7/16"	95	1	152,81
1992-2-1/2	2-1/2"	95	1	152,81
1992-2-5/8	2-5/8"	100	1	152,81
1992-2-11/16	2-11/16"	100	1	221,59
1992-2-13/16	2-13/16"	105	1	280,16
1992-2-7/8	2-7/8"	105	1	305,62
1992-2-15/16	2-15/16"	110	1	337,46
1992-3	3"	110	1	337,46
1992-3-1/8	3-1/8"	115	1	379,49
1992-3-1/4	3-1/4"	115	1	379,49
1992-3-5/16	3-5/16"	115	1	390,49
1992-3-3/8	3-3/8"	115	1	412,59
1992-3-7/16	3-7/16"	118	1	423,06
1992-3-1/2	3-1/2"	118	1	420,24
1992-3-11/16	3-11/16"	118	1	638,07
1992-3-7/8	3-7/8"	125	1	696,41
1992-4	4"	125	1	725,85
1992-4-1/16	4-1/16"	125	1	826,54
1992-4-1/4	4-1/4"	137	1	826,54
1992-4-7/16	4-7/16"	137	1	898,13
1992-4-1/2	4-1/2"	137	1	898,13
1992-4-5/8	4-5/8"	143	1	993,25
1992-5	5"	150	1	1054,37

1-1/2" ESAGONO

LUNGHE

attacco: 1 1/2"
impronta: ESAGONO

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1992-36 L	36	140	1	196,11
1992-38 L	38	140	1	196,11
1992-41 L	41	140	1	196,11
1992-42 L	42	140	1	206,31
1992-43 L	43	140	1	206,31
1992-46 L	46	140	1	206,31
1992-48 L	48	140	1	206,31
1992-50 L	50	140	1	226,68
1992-52 L	52	140	1	226,68
1992-54 L	54	140	1	261,07
1992-55 L	55	140	1	261,07
1992-60 L	60	140	1	305,62
1992-65 L	65	140	1	324,73
1992-70 L	70	140	1	412,59
1992-75 L	75	140	1	455,88
1992-80 L	80	140	1	487,72
1992-85 L	85	140	1	556,48
1992-90 L	90	140	1	662,17
1992-95 L	95	150	1	799,70
1992-100 L	100	150	1	963,97
1992-105 L	105	150	1	1063,29
1992-110 L	110	160	1	1161,34
1992-115 L	115	160	1	1194,45
1992-120 L	120	170	1	1194,45
1992-125 L	125	170	1	1274,04
1992-130 L	130	185	1	1274,04

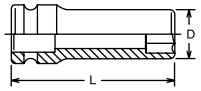
POLLICI

novità

1-1/2"

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



attacco: 1 1/2"
impronta: ESAGONO

Koken articolo	pollici	D mm	L mm		EURO CAD.
17300A-1-5/8	1-5/8"	68	115	1	896,71
17300A-1-11/16	1-11/16"	71	115	1	896,71
17300A-1-3/4	1-3/4"	73	115	1	896,71
17300A-1-13/16	1-13/16"	74	125	1	929,07
17300A-1-7/8	1-7/8"	77	125	1	929,07
17300A-1-15/16	1-15/16"	79	125	1	977,13
17300A-2	2"	80	135	1	990,85
17300A-2-1/16	2-1/16"	82	135	1	990,85
17300A-2-1/8	2-1/8"	84	135	1	990,85
17300A-2-3/16	2-3/16"	85	135	1	990,85
17300A-2-1/4	2-1/4"	87	135	1	990,85
17300A-2-3/8	2-3/8"	91	135	1	990,85
17300A-2-7/16	2-7/16"	93	135	1	1055,23
17300A-2-1/2	2-1/2"	96	135	1	1055,23
17300A-2-9/16	2-9/16"	97	145	1	1084,98
17300A-2-5/8	2-5/8"	100	145	1	1084,98
17300A-2-11/16	2-11/16"	101	145	1	1084,98
17300A-2-3/4	2-3/4"	103	145	1	1164,21
17300A-2-13/16	2-13/16"	105	145	1	1164,21
17300A-2-7/8	2-7/8"	106	145	1	1233,58
17300A-2-15/16	2-15/16"	108	155	1	1233,58
17300A-3	3"	108	155	1	1233,58
17300A-3-1/8	3-1/8"	115	165	1	1288,07
17300A-3-3/4	3-3/4"	135	175	1	1486,25
17300A-3-7/8	3-7/8"	140	175	1	1486,25

1-1/2"

POLIGONALE

BUSSOLE POLIGONALI

attacco: 1 1/2"
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1992-36 DSKT	36	80	1	165,56
1992-38 DSKT	38	80	1	165,56
1992-41 DSKT	41	80	1	165,56
1992-46 DSKT	46	80	1	165,56
1992-50 DSKT	50	82	1	171,92
1992-55 DSKT	55	90	1	171,92
1992-60 DSKT	60	90	1	203,75
1992-65 DSKT	65	96	1	226,68
1992-70 DSKT	70	100	1	305,62
1992-75 DSKT	75	105	1	369,30
1992-80 DSKT	80	110	1	432,96
1992-85 DSKT	85	116	1	458,42
1992-90 DSKT	90	118	1	501,73
1992-95 DSKT	95	118	1	764,04
1992-100 DSKT	100	125	1	853,18
1992-105 DSKT	105	125	1	974,16
1992-110 DSKT	110	137	1	1056,92
1992-115 DSKT	115	137	1	1056,92
1992-120 DSKT	120	145	1	1166,43
1992-125 DSKT	125	145	1	1184,27
1992-130 DSKT	130	150	1	1241,57

POLLICI

1-1/2"

POLIGONALE

BUSSOLE POLIGONALI MISURE IN POLLICI

attacco: 1 1/2"
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
1992-1-3/8 DSKT	1-3/8"	75	1	165,56
1992-1-7/16 DSKT	1-7/16"	80	1	171,92
1992-1-9/16 DSKT	1-9/16"	80	1	171,92
1992-1-11/16 DSKT	1-11/16"	80	1	171,92
1992-1-3/4 DSKT	1-3/4"	80	1	171,92
1992-1-7/8 DSKT	1-7/8"	80	1	178,28
1992-1-15/16 DSKT	1-15/16"	80	1	178,28
1992-2 DSKT	2"	80	1	178,28
1992-2-1/16 DSKT	2-1/16"	90	1	178,28
1992-2-1/8 DSKT	2-1/8"	90	1	178,28
1992-2-3/16 DSKT	2-3/16"	90	1	184,66
1992-2-1/4 DSKT	2-1/4"	90	1	184,66
1992-2-5/16 DSKT	2-5/16"	90	1	203,75
1992-2-3/8 DSKT	2-3/8"	96	1	203,75
1992-2-7/16 DSKT	2-7/16"	96	1	229,22
1992-2-1/2 DSKT	2-1/2"	96	1	248,32
1992-2-5/8 DSKT	2-5/8"	100	1	248,32
1992-2-11/16 DSKT	2-11/16"	100	1	280,16
1992-2-13/16 DSKT	2-13/16"	105	1	369,30
1992-2-7/8 DSKT	2-7/8"	105	1	369,30
1992-3 DSKT	3"	110	1	432,96
1992-3-1/8 DSKT	3-1/8"	115	1	445,70
1992-3-1/4 DSKT	3-1/4"	116	1	483,90
1992-3-1/2 DSKT	3-1/2"	118	1	503,00

1-1/2" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO BRUNITE INTEGRALI CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO

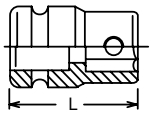
attacco: 1 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
182 - 1-1/2" - 22	22	120	1	171,92
182 - 1-1/2" - 24	24	120	1	171,92
182 - 1-1/2" - 27	27	120	1	171,92
182 - 1-1/2" - 30	30	120	1	171,92
182 - 1-1/2" - 32	32	120	1	171,92
182 - 1-1/2" - 36	36	120	1	203,75
182 - 1-1/2" - 41	41	120	1	203,75
182 - 1-1/2" - 46	46	120	1	203,75
182 - 1-1/2" - 50	50	120	1	203,75
182 - 1-1/2" - 55	55	120	1	203,75

1-1/2" 32 mm

16107-SC

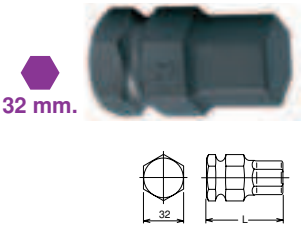
BUSSOLA PORTAINSERTI 32 mm



Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
17108	32	85	1	249,58

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
16107-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X14, ESAGONO 4 MM	0,95



32 mm. ESAGONO

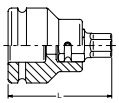
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

attacco: 32 mm
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
107-32-19	19	60	1	33,67
107-32-22	22	60	1	33,67
107-32-24	24	60	1	33,67
107-32-27	27	60	1	33,67
107-32-30	30	60	1	33,67
107-32-32	32	60	1	33,67
107-32-36	36	60	1	42,03

ESAGONO

BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO ESAGONALE



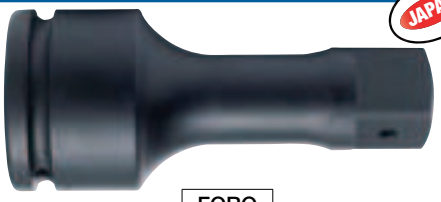
Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
17108-32-19	19	115	1	283,25
17108-32-22	22	115	1	283,25
17108-32-24	24	115	1	283,25
17108-32-27	27	115	1	283,25
17108-32-30	30	115	1	283,25
17108-32-32	32	115	1	283,25
17108-32-36	36	115	1	291,60

1-1/2" FORO 1-1/2"

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

attacco: 1 1/2"

FERMEC articolo	L mm		EURO CAD.
97-19	150	1	461,31
97-19-175 novità	175	1	481,31
97-20	250	1	528,15
97-22	500	1	802,25



1-1/2" FORO 1-1/2"

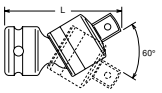
PROLUNGA

attacco: 1 1/2"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
17760-175	175	1	646,85
17760-250	250	1	753,02
17760-330	330	1	873,72

1-1/2" 1-1/2"

FORO



PROLUNGA

attacco: 1 1/2"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
17770	200	1	1305,83

ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
2841	1/4"	20	5,24
3841	3/8"	30	6,54
4841	1/2"	37	7,85
BGS 9623	3/4"	53	12,91
8841	1"	68	16,96

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

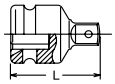
FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1	20,48
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1	20,48
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1	24,58
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1	40,94
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1	27,30
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1	38,20
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1	39,57
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1	91,40
Z 1603	1"	1"	76	1	47,75
Z 1604	1"	1"	101	1	47,75
Z 1605	1"	1"	127	1	66,87
Z 1606	1"	1"	152	1	66,87
Z 1616	1"	1"	406	1	240,69
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1	140,41
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1	140,41
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1	229,22

RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1	24,58
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1	51,84
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1	54,56
AN 1612	1"	3/4"	63	1	132,39
AN 1616	1"	1"	59	1	120,36
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1	320,91
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1	294,17

JAPAN

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA



Koken articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
12233 A-P	PERNO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A-B	SFERA	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A	FORO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
⚠ 13322 A-P	PERNO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
⚠ 13322 A-B	SFERA	3/8"	1/4"	27	1	20,28
⚠ 13322 A	FORO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
13344 A-P	PERNO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
13344 A-B	SFERA	3/8"	1/2"	32.5	1	20,28
13344 A	FORO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
⚠ 14433 A-P	PERNO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A-B	SFERA	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A	FORO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
14455 A	FORO	1/2"	5/8"	42	1	27,79
14466 A	FORO	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-B	SFERA	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-200 B	SFERA	1/2"	3/4"	200	1	122,24
14488 A-B	SFERA	1/2"	1"	58	1	61,21
14488 A-200 B	SFERA	1/2"	1"	200	1	123,46
⚠ 15544 A-P	PERNO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
⚠ 15544 A	FORO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
15566 A	FORO	5/8"	3/4"	48	1	46,61
⚠ 16644 A-B	PERNO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A-P	SFERA	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A	FORO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16655 A	FORO	3/4"	5/8"	55.5	1	43,39
16688 A	FORO	3/4"	1"	62	1	44,14
16688 A-250	FORO	3/4"	1"	250	1	110,09
16688 A-330	FORO	3/4"	1"	330	1	124,10
⚠ 18866 A	FORO	1"	3/4"	66.5	1	58,41
⚠ 18866 A-200	FORO	1"	3/4"	200	1	91,21
18877 A	FORO	1"	1-1/2"	80	1	111,05
⚠ 17788 A	FORO	1-1/2"	1"	98	1	256,31
17799 A	FORO	1-1/2"	2-1/2"	115	1	781,99
⚠ 19977 A	FORO	2-1/2"	1-1/2"	145	1	2070,87
⚠ 10099 A	FORO	3-1/2"	2-1/2"	182	1	3220,57

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1	16,30
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1	16,30
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1	16,30
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1	16,99
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1	17,73
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1	42,27
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1	38,38
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1	37,35
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1	46,51
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1	84,45
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1	23,26
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1	166,10
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1	66,93
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1	483,39
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1	331,49
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1	160,46
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1	374,38

RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1	13,06
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1	13,06
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1	13,06
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1	13,06
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1	13,73
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1	16,47
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1	21,84
696-8 S	3/4"	1"	63	1	28,67
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1	36,84

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA

RIDUZIONI IMPACT

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA	53,87

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso 880 g

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA	8,79

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA	134,87

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso 2,6 kg

CONTENUTO
- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"

SFERA

1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

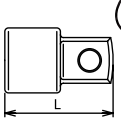
attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO		EURO CAD.
BGS 271	1/4"	3/8"	1	3,94
BGS 269	3/8"	1/4"	1	3,94
BGS 280	3/8"	1/2"	1	4,60
BGS 270	1/2"	3/8"	1	4,60
BGS 272	1/2"	3/4"	1	10,46
BGS 274	3/4"	1/2"	1	10,46

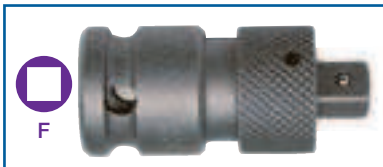
F M SFERA

RACCORDO DI RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

JAPAN



Koken articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
2233 A	1/4"	3/8"	22	1	9,21
3322 A	3/8"	1/4"	24	1	11,46
3344 A	3/8"	1/2"	35	1	11,11
4433 A-35	1/2"	3/8"	35	1	13,04
4433 A-75	1/2"	3/8"	75	1	16,45
4433 A-125	1/2"	3/8"	125	1	16,45
4433 A-250	1/2"	3/8"	250	1	22,31
4433 A-600	1/2"	3/8"	600	1	46,67
4466 A	1/2"	3/4"	42	1	17,00
6644 A	3/4"	1/2"	47	1	20,84
6688 A	3/4"	1"	60	1	28,63
8866 A	1"	3/4"	60	1	30,66



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	40,94
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	40,94
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	47,75
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	54,56
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	110,84
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	95,49
Koken					
14466 AL	1/2"	3/4"	75	1	113,95
16644 AL	3/4"	1/2"	70	1	113,95

F M

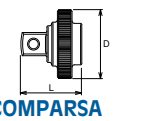
RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M		EURO CAD.
1434-1/4	1/4"	3/8"	1	11,68
1434-3/8	3/8"	1/2"	1	13,04
1434-1/2	1/2"	3/4"	1	14,42

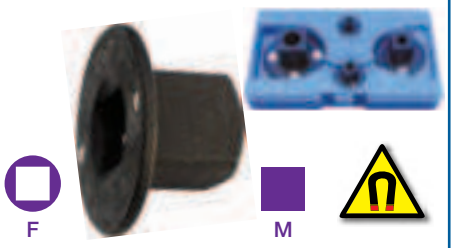
SFERA

JAPAN



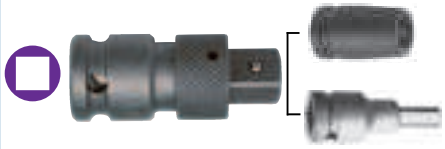
RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm		EURO CAD.
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1	22,64
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1	23,44
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1	24,74



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

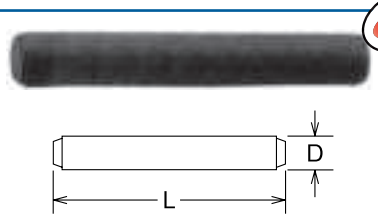
FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42



MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

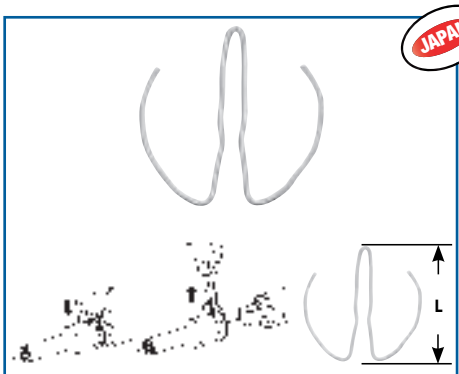
attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo			L mm		EURO CAD.
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1	57,93
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1	62,43
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1	49,12
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1	67,03
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1	143,00
1991-SWF	1"	1"	100	1	199,56
Koken					
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1	60,82
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1	64,21
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1	69,22
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1	140,97
18888 AL	1"	1"	95	1	210,43



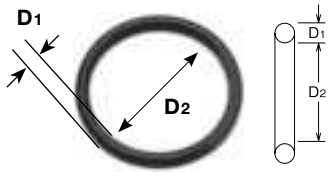
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo		D mm	L mm		EURO CAD.
A 21	1/4"	1.5	10,2	1	0,71
A 31	3/8"	2.5	14,5	1	0,71
A 32	3/8"	2.5	17,5	1	0,71
A 41	1/2"	3.0	20	1	0,90
A 42	1/2"	3.0	25	1	0,90
A 51	5/8"	4.0	29	1	0,90
A 61	3/4"	4.0	35	1	0,98
A 62	3/4"	4.0	45	1	1,14
A 81	1"	5.0	45	1	1,10
A 82	1"	5.0	57	1	1,46
A 83	1"	5.0	75	1	2,07
A 71	1 1/2"	6.0	75	1	2,68
A 72	1 1/2"	6.0	110	1	4,58
A 91	2 1/2"	8.0	110	1	6,67
A 92	2 1/2"	8.0	155	1	7,69
A 01	3 1/2"	13.0	155	1	13,34
A 02	3 1/2"	13.0	180	1	14,36



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo		Ø	L mm		EURO CAD.
C 31	3/8"	≤ 12	18	1	1,10
C 32	3/8"	> 12	20	1	1,10
C 41	1/2"	≤ 14	23	1	1,37
C 42	1/2"	> 14	26	1	1,37
C 61	3/4"	≤ 46	41	1	2,65
C 81	1"	≤ 46	50	1	2,57
C 82	1"	> 46		1	5,16
C 83	1"	> 70		1	9,07
C 71	1 1/2"	≤ 90		1	9,47



ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo		D 1 mm	D 2 mm		EURO CAD.
B 21	1/4"	2.5	9	1	0,86
B 31	3/8"	3.5	13	1	1,02
B 32	3/8"	3.5	16	1	1,14
B 41	1/2"	4	19	1	1,25
B 42	1/2"	4	24	1	1,28
B 51	5/8"	5	28	1	1,80
B 61	3/4"	5	36	1	1,86
B 62	3/4"	5	45	1	3,05
B 81	1"	7	45	1	2,44
B 82	1"	7	57	1	5,72
B 83	1"	7	75	1	10,50
B 71	1 1/2"	10	75	1	10,33
B 72	1 1/2"	10	114	1	25,53
B 91	2 1/2"	10.5	114	1	26,71
B 92	2 1/2"	10.5	158	1	31,84
B 01	3 1/2"	15	158	1	145,76
B 02	3 1/2"	15	183	1	149,67

ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo			EURO CAD.
149	3/8" - 1/2"	1	1,86
152	3/4" - 1"	1	1,95

SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.			EURO CAD.
PKC 31	10	149	1	16,39
PKC 32	10	149	1	16,39
PKC 41	10	149	1	19,41
PKC 42	10	149	1	19,41
PKC 61	10	152	1	29,87
PKC 81	10	152	1	30,45

2-1/2” ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI

attacco: 2 1/2”
impronta: ESAGONO

articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1993-46	46	125	1	468,47
1993-50	50	125	1	468,47
1993-55	55	125	1	468,47
1993-60	60	125	1	468,47
1993-65	65	125	1	468,47
1993-70	70	125	1	468,47
1993-75	75	125	1	468,47
1993-80	80	125	1	468,47
1993-85	85	132	1	519,71
1993-90	90	132	1	585,59
1993-95	95	140	1	658,80
1993-100	100	142	1	717,35
1993-105	105	146	1	728,32
1993-110	110	155	1	805,20
1993-115	115	158	1	914,99
1993-120	120	160	1	1017,37
1993-125	125	165	1	1024,77
1993-130	130	169	1	1134,58
1993-135	135	175	1	1171,16
1993-140	140	180	1	1280,96
1993-145	145	183	1	1280,96
1993-150	150	192	1	1354,13
1993-155	155	196	1	1354,13
1993-160	160	200	1	1831,14
1993-165	165	204	1	1903,14
1993-170	170	207	1	1939,73
1993-175	175	211	1	2049,51
1993-180	180	214	1	2159,33
1993-185	185	218	1	2598,49
1993-190	190	220	1	3403,65
1993-200	200	225	1	4245,42
1993-210	210	235	1	4391,82

A RICHIESTA MISURE IN POLLICI E LUNGHE METRICHE

2-1/2” FORO 2-1/2”

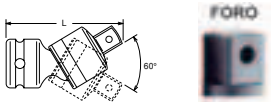
PROLUNGHE PER BUSSOLE “POWER IMPACT” MASCHIO/FEMMINA

attacco: 2 1/2”

articolo	M	F	L mm		EURO CAD.
97-23	2-1/2”	2-1/2”	250	1	788,88
97-25	2-1/2”	2-1/2”	500	1	1190,00

JAPAN

2-1/2” 2-1/2”



FORO

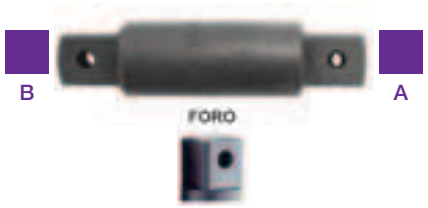
SNODO A CARDANO “POWER IMPACT”

attacco: 2 1/2”

articolo	M	F	L mm		EURO CAD.
19770	2-1/2”	2-1/2”	303	1	3519,01

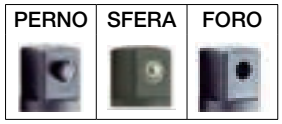
ARTICOLO **NON SOGGETTO A GARANZIA**

A RICHIESTA BUSSOLE CON ATTACCO 3-1/2” MISURE METRICHE ED IN POLLICI



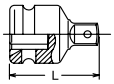
PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm		EURO CAD.
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1	20,48
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1	20,48
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1	24,58
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1	40,94
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1	27,30
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1	38,20
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1	39,57
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1	91,40
Z 1603	1"	1"	76	1	47,75
Z 1604	1"	1"	101	1	47,75
Z 1605	1"	1"	127	1	66,87
Z 1606	1"	1"	152	1	66,87
Z 1616	1"	1"	406	1	240,69
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1	140,41
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1	140,41
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1	229,22



JAPAN

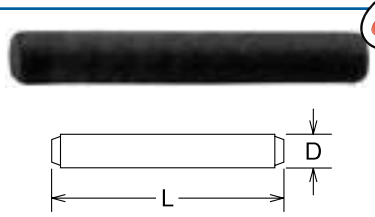
RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA



Koken articolo		F	M	L mm		EURO CAD.
12233 A-P	PERNO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A-B	SFERA	1/4"	3/8"	22	1	16,94
12233 A	FORO	1/4"	3/8"	22	1	16,94
⚠ 13322 A-P	PERNO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
⚠ 13322 A-B	SFERA	3/8"	1/4"	27	1	20,28
⚠ 13322 A	FORO	3/8"	1/4"	27	1	20,22
13344 A-P	PERNO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
13344 A-B	SFERA	3/8"	1/2"	32.5	1	20,28
13344 A	FORO	3/8"	1/2"	32.5	1	20,60
⚠ 14433 A-P	PERNO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A-B	SFERA	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
⚠ 14433 A	FORO	1/2"	3/8"	37.5	1	21,80
14455 A	FORO	1/2"	5/8"	42	1	27,79
14466 A	FORO	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-B	SFERA	1/2"	3/4"	44	1	23,57
14466 A-200 B	SFERA	1/2"	3/4"	200	1	122,24
14488 A-B	SFERA	1/2"	1"	58	1	61,21
14488 A-200 B	SFERA	1/2"	1"	200	1	123,46
⚠ 15544 A-P	PERNO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
⚠ 15544 A	FORO	5/8"	1/2"	46	1	43,10
15566 A	FORO	5/8"	3/4"	48	1	46,61
⚠ 16644 A-B	PERNO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A-P	SFERA	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16644 A	FORO	3/4"	1/2"	54	1	38,68
⚠ 16655 A	FORO	3/4"	5/8"	55.5	1	43,39
16688 A	FORO	3/4"	1"	62	1	44,14
16688 A-250	FORO	3/4"	1"	250	1	110,09
16688 A-330	FORO	3/4"	1"	330	1	124,10
⚠ 18866 A	FORO	1"	3/4"	66.5	1	58,41
⚠ 18866 A-200	FORO	1"	3/4"	200	1	91,21
18877 A	FORO	1"	1-1/2"	80	1	111,05
⚠ 17788 A	FORO	1-1/2"	1"	98	1	256,31
17799 A	FORO	1-1/2"	2-1/2"	115	1	781,99
⚠ 19977 A	FORO	2-1/2"	1-1/2"	145	1	2070,87
⚠ 10099 A	FORO	3-1/2"	2-1/2"	182	1	3220,57

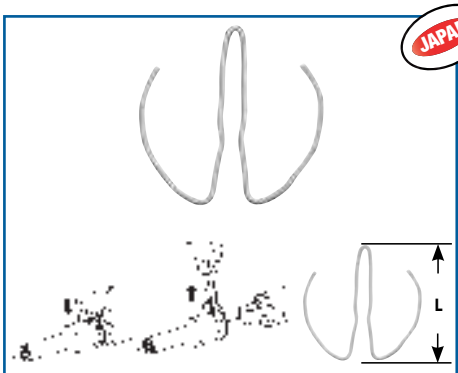
RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm		EURO CAD.
698-00	1/4"	3/8"	17	1	13,06
698-0	1/4"	1/2"	22	1	13,06
698-1	3/8"	1/2"	22	1	13,73
698-11	1/2"	3/4"	30	1	19,21
698-8	3/4"	1"	35	1	27,30
698-13	1"	1 1/2"	50	1	56,10
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1	267,42



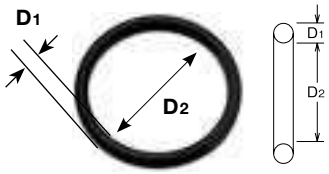
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D mm	L mm		EURO CAD.
A 21	1/4"	1.5	10,2	1	0,71
A 31	3/8"	2.5	14,5	1	0,71
A 32	3/8"	2.5	17,5	1	0,71
A 41	1/2"	3.0	20	1	0,90
A 42	1/2"	3.0	25	1	0,90
A 51	5/8"	4.0	29	1	0,90
A 61	3/4"	4.0	35	1	0,98
A 62	3/4"	4.0	45	1	1,14
A 81	1"	5.0	45	1	1,10
A 82	1"	5.0	57	1	1,46
A 83	1"	5.0	75	1	2,07
A 71	1 1/2"	6.0	75	1	2,68
A 72	1 1/2"	6.0	110	1	4,58
A 91	2 1/2"	8.0	110	1	6,67
A 92	2 1/2"	8.0	155	1	7,69
A 01	3 1/2"	13.0	155	1	13,34
A 02	3 1/2"	13.0	180	1	14,36



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	Ø	L mm		EURO CAD.
C 31	3/8"	≤ 12	18	1	1,10
C 32	3/8"	> 12	20	1	1,10
C 41	1/2"	≤ 14	23	1	1,37
C 42	1/2"	> 14	26	1	1,37
C 61	3/4"	≤ 46	41	1	2,65
C 81	1"	≤ 46	50	1	2,57
C 82	1"	> 46		1	5,16
C 83	1"	> 70		1	9,07
C 71	1 1/2"	≤ 90		1	9,47



ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D 1 mm	D 2 mm		EURO CAD.
B 21	1/4"	2.5	9	1	0,86
B 31	3/8"	3.5	13	1	1,02
B 32	3/8"	3.5	16	1	1,14
B 41	1/2"	4	19	1	1,25
B 42	1/2"	4	24	1	1,28
B 51	5/8"	5	28	1	1,80
B 61	3/4"	5	36	1	1,86
B 62	3/4"	5	45	1	3,05
B 81	1"	7	45	1	2,44
B 82	1"	7	57	1	5,72
B 83	1"	7	75	1	10,50
B 71	1 1/2"	10	75	1	10,33
B 72	1 1/2"	10	114	1	25,53
B 91	2 1/2"	10.5	114	1	26,71
B 92	2 1/2"	10.5	158	1	31,84
B 01	3 1/2"	15	158	1	145,76
B 02	3 1/2"	15	183	1	149,67

ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo	□		EURO CAD.
149	3/8" - 1/2"	1	1,86
152	3/4" - 1"	1	1,95

SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.			EURO CAD.
PKC 31	10	149	1	16,39
PKC 32	10	149	1	16,39
PKC 41	10	149	1	19,41
PKC 42	10	149	1	19,41
PKC 61	10	152	1	29,87
PKC 81	10	152	1	30,45

NOTE

CARRELLI

PAG 1020 CASSETTE

PAG 1026 CASSETTIERE

PAG 1033 ARREDAMENTO DA OFFICINA

PAG 1040 CARRELLI

PAG 1060 ASSORTIMENTI IN TERMOFORMATI MORBIDI

PAG 1084 ACCESSORI PER CARRELLI

novità

BGS 74389

BGS 74389

BGS 74389

PRO+

BORSE PORTA ATTREZZI

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR:	EURO CAD.
BGS 74389	PICCOLA	770 GR.	40,23
BGS 74390	MEDIA	970 GR.	45,63
BGS 74391	GRANDE	1230 GR.	56,43

CARATTERISTICHE

- robusta borsa per attrezzi
- design compatto
- leggero
- con 10 scomparti esterni, alcuni dei quali richiudibili, 8 scomparti interni, 1 scomparto principale extra-large e 2 maniglie per il trasporto
- ampia apertura superiore per un facile accesso
- con tracolla con spallaccio rimovibile
- con fondo rinforzato, con 4 cuscinetti di protezione
- materiale: nylon
- dimensioni:
  - BGS 74391 - 508 x 230 x 330 mm
  - BGS 74390 - 406 x 190 x 300 mm
  - BGS 74389 - 305 x 190 x 300 mm

CUSTODIA VUOTA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3314	CUSTODIA VUOTA PER ATTREZZI, 15 TASCHE	12,91

CARATTERISTICHE

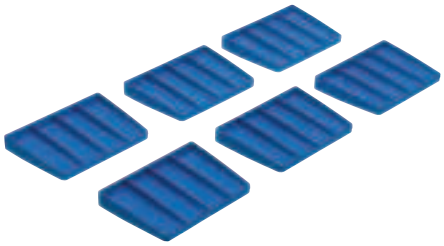
- venduta senza attrezzi
- dimensioni 660 x 320 mm
- peso: 240 g

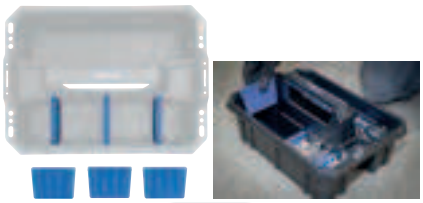
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70220	CESTELLO PORTAUTENSILI, IN PLASTICA RINFORZATA	15,11

CARATTERISTICHE

- cestello aperto con due grandi scomparti per il trasporto di utensili e piccole componenti
- adatto anche per liquidi e lattine
- con fori sul bordo, ideali per inserire cacciaviti
- con due piccoli scomparti accanto al manico, ideali per viti e dadi
- maniglia in plastica ad alta resistenza, con un ampio incavo per un facile trasporto
- impilabile
- con incavi sui lati che permettono di suddividere in scomparti tramite l'articolo BGS 70222 (non compreso nella fornitura)
- altezza (compresa la maniglia): 190 mm
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza):
  - esterne: 395 x 290 x 125 mm
  - interne (top): 350 x 260 x 120 mm
- dimensioni interne dei singoli scomparti:
  - altezza: 120 mm
  - in alto (lunghezza x larghezza): 350 x 103 mm
  - inferiore (lunghezza x larghezza): 325 x 78 mm
- materiale: polipropilene (PP)
- colore: nero / blu
- peso: 610 g





PRO+

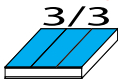
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70222	SET 6 PEZZI, DIVISORI PER CESTELLO PORTAUTENSILI, IN PLASTICA RINFORZATA	5,37

CARATTERISTICHE

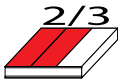
- per uso con cestello BGS 70220
- per dividere gli scomparti inferiori
- facile montaggio a incastro negli incavi sui lati
- forma conica per una perfetta tenuta e stabilità
- dimensioni:
  - lunghezza (in alto): 97 mm
  - lunghezza (in basso): 88 mm
  - altezza: 70 mm
  - spessore del materiale (in alto): 6 mm
  - spessore del materiale (fondo): 12 mm
- colore: blu
- peso: 130 g

BGS BOX 3
IN METALLO

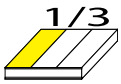
novità



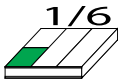
BGS BOX 26
IN PLASTICA



BGS BOX 13
IN PLASTICA



BGS BOX 16
IN PLASTICA



PRO+

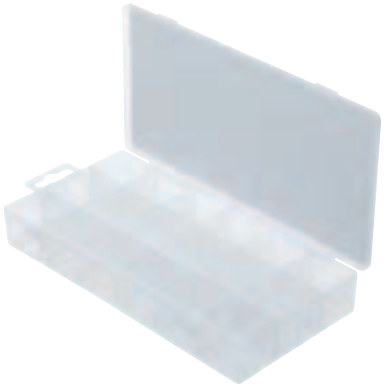
PER MODULI CON UTENSILI BGS

CASSETTE VUOTE PER MODULI DEI CARRELLI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS BOX 3	novità	3/3	130,95
BGS BOX 26		2/3	71,55
BGS BOX 13		1/3	47,81
BGS BOX 16		1/6	20,50

CARATTERISTICHE

- per il trasporto e lo stoccaggio dei moduli per carrello con utensili
- adatto per moduli per carrello utensili di dimensioni:
  - BGS BOX 3: 3/3 DI CASSETTO
  - BGS BOX 26: 2/3 DI CASSETTO
  - BGS BOX 13: 1/3 DI CASSETTO
  - BGS BOX 16: 1/6 DI CASSETTO
- articoli BGS BOX 26 e BGS BOX 13 con maniglia per il trasporto
- dimensioni interne:
  - BGS BOX 3: 567 x 408 x 32 mm
  - BGS BOX 26: 378 x 408 x 32 mm
  - BGS BOX 13: 189 x 408 x 32 mm
  - BGS BOX 16: 189 x 204 x 32 mm



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8100	CUSTODIA VUOTA PER MINUTERIA	4,55

CARATTERISTICHE

- 210 x 110 x 30 mm
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9456	CASSETTA VUOTA PORTA-MINUTERIA	25,96

CARATTERISTICHE

- con fino a 23 aree di stoccaggio
- separatori removibili
- dimensioni personalizzabili
- dimensioni: 380 x 320 mm
- altezza dei divisori: 65 mm
- peso: 870 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3304	VALIGETTA PORTAUTENSILI ALLUMINIO, VUOTA, 460X340X150 MM	106,65

CARATTERISTICHE

- cassette portautensili e divisori rimovibili
- con cinghia di trasporto
- dimensioni interne:
  - coperchio 320 x 440 x 40 mm (senza pannello portautensili)
  - corpo: 320 x 440 x 95 mm
- peso: 2,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3307	SET 3 PEZZI, VALIGETTE IN ALLUMINIO	134,73

CARATTERISTICHE

- comprende 3 valigette in alluminio con le seguenti dimensioni esterne:
  - Taglia 1: 460 x 160 x 330 mm, max. 12 kg
  - Taglia 2: 380 x 120 x 260 mm, max. 10 kg
  - Taglia 3: 330 x 90 x 210 mm, max. 8 kg
  - Taglia 3: comprende divisori amovibili
- ideale per lo stoccaggio di utensili, strumenti di misura, computer portatili, ecc...
- con possibilità di bloccare il coperchio in posizione 90°
- con rivestimento interno in gomma Neoprene
- con rinforzo negli angoli
- con bordi alluminio rinforzato
- richiudibili con chiavi (incluse)
- peso: 4,5 kg

novità

PRO+

VUOTE

CASSETTE PORTA ATTREZZI IN METALLO, VUOTE

BGS articolo	NR. SCOMPARTI	LUNGH. MM	LARGH. MM	ALTEZZA MM	PESO KG	EURO CAD.
BGS 33000	5	420	200	200	3,8	64,53
BGS 33001	3	420	200	150	3,1	61,83
BGS 33002	5	530	200	200	4,9	75,33

CARATTERISTICHE

- in lamiera d'acciaio
- metallo verniciato blu all'interno e all'esterno
- con maniglia pieghevole per il trasporto
- funzione di chiusura automatica tirando su la maniglia di trasporto
- pieghevole: con robuste cerniere rivettate
- con foro sul coperchio per il fissaggio con lucchetto (non incluso)

novità

137 UTENSILI

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3340	CASSETTA PORTA ATTREZZI IN LAMIERA, 5 SCOMPARTI, CON ASSORTIMENTO 137 UTENSILI	747,50

CARATTERISTICHE

- valigetta per utensili in lamiera d'acciaio, verniciato blu martello all'interno e all'esterno
- con maniglia pieghevole per il trasporto
- funzione di chiusura automatica tirando su la maniglia di trasporto
- pieghevole: con robuste cerniere rivettate
- con foro sul coperchio per chiusura con lucchetto
- dimensioni cassetta: 530 x 200 x 200 mm
- bussole, prolunga, cricchetto reversibile, pinze e chiavi combinate in acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- cacciaviti e inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- inserti colorati: un colore per ogni impronta
- comprende:
  - 1 cassetta in metallo, 530 x 200 x 200 mm, 5 scomparti (BGS 33002)
  - pinze per anelli di sicurezza seeger: per anelli esterni, piegata, 175 mm (BGS 447-1) - per anelli interni, piegata, 175 mm (BGS 447-4) per anelli esterni, dritta, 175 mm (BGS 447-3), per anelli interni, dritta, 175 mm (BGS 447-2)
  - 1 tenaglia da ferraiolo, DIN ISO 9242A, 250 mm (BGS 556)
  - 1 pinze regolabili, con impugnatura rivestita, max. 30 mm (BGS 1442)
  - 1 scalpello, 235 mm (BGS 1640)
  - punzoni, lunghezza 150 mm: 3 mm (BGS 1651-3), 4 mm (BGS 1651-4), 5 mm (BGS 1651-5), 6 mm (BGS 1651-6), 7 mm (BGS 1651-7), 8 mm (BGS 1651-8)
  - 1 calibro digitale, 150 mm (BGS 1930)
  - 1 tester, 6 - 24 V (BGS 2072)
  - 1 spazzola manuale, in filo d'acciaio, 5 file, 300 mm (BGS 3073)
  - 1 spessimetro di precisione, 20 lame (BGS 3083)
  - 1 lucchetto in ottone, 40 mm (BGS 3098)
  - 1 martello tipo tedesco, con manico in fibra di vetro, DIN 1041, 800 g (BGS 3855)
  - 1 set inserti colorati, 32 pezzi (BGS 4816)
  - 1 cutter retraibile, lama 18 mm (BGS 7980)
  - 1 flessometro, 19 mm x 5 m (BGS 8394)
  - 1 metro pieghevole in legno, 2 m (BGS 2053)
  - chiavi poligonali doppie:
    6 x 7 mm (BGS 1214-6x7), 8 x 9 mm (BGS 1214-8x9), 10 x 11 mm (BGS 1214-10x11), 12 x 13 mm (BGS 1214-12x13), 14 x 15 mm (BGS 1214-14x15), 16 x 17 mm (BGS 1214-16x17), 18 x 19 mm (BGS 1214-18x19), 20 x 22 mm (BGS 1214-20x22), 21 x 23 mm (BGS 1214-21x23), 24 x 27 mm (BGS 1214-24x27), 25 x 28 mm (BGS 1214-25x28), 30 x 32 mm (BGS 1214-30x32)
  - chiavi combinate:
    6 mm (BGS 1056), 7 mm (BGS 1057), 8 mm (BGS 1058), 9 mm (BGS 1059), 10 mm (BGS 1060), 11 mm (BGS 1061), 12 mm (BGS 1062), 13 mm (BGS 1063), 14 mm (BGS 1064), 15 mm (BGS 1065), 16 mm (BGS 1066), 17 mm (BGS 1067), 18 mm (BGS 1068), 19 mm (BGS 1069), 20 mm (BGS 1070), 21 mm (BGS 1071), 22 mm (BGS 1072), 23 mm, 24 mm (BGS 1074), 25 mm (BGS 1075), 26 mm (BGS 1076), 27 mm (BGS 1077), 28 mm, 30 mm (BGS 1080), 32 mm (BGS 1082)
  - 1 cricchetto reversibile, att. 1/2" (BGS 620)
  - 1 barra con quadro scorrevole, att. 1/2" (BGS 289)
  - 1 giunto snodo, att. 1/2" (BGS 251)
  - prolunghe con testa sferica, att. 1/2": 125 mm (BGS 234) - 250 mm (BGS 235)
  - bussole per candele, esagonale, att. 1/2": 16 mm (BGS 2472), 21 mm (BGS 2470)
  - bussole, esagonali, att. 1/2":
    8 mm (BGS 2908), 9 mm (BGS 2909), 10 mm (BGS 2910), 11 mm (BGS 2911), 12 mm (BGS 2912), 13 mm (BGS 2913), 14 mm (BGS 2914), 15 mm (BGS 2915), 16 mm (BGS 2916), 17 mm (BGS 2917), 18 mm (BGS 2918), 19 mm (BGS 2919), 20 mm (BGS 2920), 21 mm (BGS 2921), 22 mm (BGS 2922), 23 mm, 24 mm (BGS 2924), 27 mm (BGS 2927), 30 mm (BGS 2930), 32 mm (BGS 2932), 36 mm (BGS 2936)
  - 1 pinza professionale, 165 mm (BGS 369)
  - 1 tronchese taglio diagonale, 165 mm (BGS 393)
  - 1 pinza regolabile, 240 mm (BGS 75111)
  - cacciaviti, ph: PH1 x lama 80 mm (BGS 4935), PH2 x lama 100 mm (BGS 4936), PH3 x lama 150 mm (BGS 4937)
  - cacciaviti, Taglio: 4 x lama 80 mm (BGS 4929), 5,5 x lama 125 mm (BGS 4930), 6,5 mm x lama 150 mm (BGS 4931) 8,0 mm x lama 200 mm
- peso: 24,2 kg

PESO 10 KG

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6056	CASSETTA PORTA ATTREZZI IN LAMIERA, 5 SCOMPARTI, CON 86 UTENSILI	324,48

CARATTERISTICHE

- cassetta in lamiera d'acciaio
- con 2 maniglie
- finitura alta resistenza
- 5 scomparti
- moduli in EVA a 2 componenti
- numero di scomparti: 5
- 4 scomparti, dimensioni interne: 460 x 95 x 45 mm
- 1 scomparto, dimensioni interne: 455 x 190 x 30 mm
- dimensioni moduli in EVA:
  - 4 moduli: 455 x 95 x 30 mm
  - 1 moduli: 455 x 190 x 30 mm
- comprende:
  - set di bussole, 1/4" (6,3 mm), 1/2" (12,5 mm), 37 pezzi
  - utensili attacco 1/4": 12 bussole esagonali (4 - 13 mm), 1 cricchetto reversibile, 10 bussole esagonali lunghe (4 - 13 mm), 1 prolunga (50 mm), 1 adattatore 1/4" quadro femmina - 1/4" esagonale femmina, impugnatura 170 mm
  - utensili attacco 1/2": 17 bussole esagonali (10 - 32 mm), 1 cricchetto reversibile, 2 prolunga (125 - 250 mm), 1 adattatore quadro scorrevole, 1 snodo
  - set 20 pezzi, inserti attacco 1/4", lunghezza 25 mm
  - set 9 chiavi a "L", esagonali, 1,5 - 10 mm
  - set 5 pezzi, cacciaviti
  - set 10 pezzi, chiavi combinate, 6 - 19 mm
  - set 3 pezzi, pinze
  - flessometro, 18 mm x 5 m
- peso 10,3 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6056-1	novità	CASSETTA PORTA ATTREZZI IN LAMIERA, 5 SCOMPARTI, VUOTA	103,76

CASSETTI IN METALLO

PROFESSIONALE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2002	TROLLEY PORTAUTENSILI, VUOTO	399,00

CARATTERISTICHE

- tre parti separabili:
  - 1 cassetta con vano sotto-coperchio e maniglia superiore per il trasporto
  - 1 cassetta a 2 cassetti
  - 1 cassetta con ruote con apertura anteriore
- ideale per, ad esempio, addetti al montaggio, meccanici, elettricisti, ecc...
- portata max: 75 kg
- struttura in metallo e plastica
- Ø ruota: 125 mm
- dimensioni complessive: 530 x 320 x 720 mm
- possibilità di bloccare alla cassetta con ruote le cassette centrali e superiori
- peso: 16,5 kg

PER USO CON BGS 2002-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2002-1	ELEMENTO PER TROLLEY PORTAUTENSILI BGS 2002	142,32

CARATTERISTICHE

- elemento staccabile e bloccabile con elemento sottostante
- dimensioni: 500 X 250 X 180 mm
- peso: 4,9 kg

PER USO CON BGS 2002

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2002-2	ELEMENTO PER TROLLEY PORTAUTENSILI BGS 2002	106,65

CARATTERISTICHE

- elemento staccabile e bloccabile con elemento sottostante
- 1 maniglia superiore in plastica
- con parte interna separata con scomparti per minuteria
- dimensioni: 500 x 220 x 230 mm
- peso: 3,0 kg

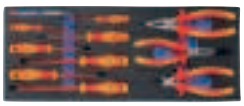
PER USO CON BGS 2002-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2002-3	ELEMENTO A 2 CASSETTI PER TROLLEY PORTAUTENSILI BGS 2002	142,32

CARATTERISTICHE

- adatto per carrello porta attrezzi mobile (BGS 2002)
- robusta custodia rigida in plastica resistente agli urti e lamiera d'acciaio
- multifunzionale per diverse opzioni di stivaggio
- con due cassetti
- pelemento staccabile e bloccabile con elemento sottostante
- con 1 manico in plastica, pieghevole
- numero di cassetti: 2
- dimensioni (lunghezza x altezza x profondità): 495 x 230 x 177 mm
- dimensioni interne dei cassetti (lunghezza x altezza x profondità): 390 x 210 x 60 mm
- peso: 5,4 kg



novità

CV

PRO+

PESO 20 KG

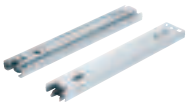
DVE CON UTENSILI ISOLATI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3350	CASSETTIERA, CON 147 UTENSILI, CON UTENSILI ISOLATI	847,50

CARATTERISTICHE

- vano sotto-coperchio
- 3 cassetti con carico massimo 6 kg
- quando il coperchio è chiuso i cassetti sono bloccati
- con serratura con chiave
- con serratura con codice colore: rosso = chiuso, verde = aperto
- maniglie: 2 laterali in metallo + 1 superiore in plastica
- dimensioni (base x altezza x profondità):
  - complessive: 535 x 290 x 240 mm
  - vano sotto-coperchio: 515 x 90 x 215 mm
  - interne cassetti: 500 x 45 X 200 mm
- comprende:
  - 1 valigetta portautensili in metallo, vuota, 3 cassetti (BGS 3312)
  - 1 cricchetto reversibile, att. 1/4" (BGS 630)
  - bussole, esagonali, att. 1/4": 4 (BGS 2474), 4,5 (BGS 2475), 5 (BGS 2476), 5,5 (BGS 2477), 6 (BGS 2478), 7 (BGS 2479), 8 (BGS 2480), 9 (BGS 2481), 10 (BGS 2482), 11 (BGS 2483), 12 (BGS 2484), 13 (BGS 2485), 14 (BGS 2486)
  - bussole, Torx Femmina, att. 1/4": E4 (BGS 6404), E5 (BGS 6405), E6 (BGS 6406), E7 (BGS 6407), E8 (BGS 6408), E10 (BGS 6430)
  - bussole, esagonali, lunghe, att. 1/4": 8 (BGS 10508), 10 (BGS 10510), 11 (BGS 10511), 12 (BGS 10512), 13 (BGS 10513), 14 (BGS 10514)
  - bussole, att. 1/4", Torx: TX10 (BGS 2357), TX15 (BGS 2358), TX20 (BGS 2359),TX25 (BGS 2360), TX30 (BGS 2362), TX40 (BGS 2363)
  - bussole, att. 1/4", Esagonali: 3 (BGS 2497), 4 (BGS 2498), 5 (BGS 2499), 6 (BGS 2500), 7 (BGS 2501), 8 (BGS 2502)
  - bussole, att. 1/4", PH: PH1 (BGS 2487), PH2 (BGS 2488), PH3 (BGS 2489)
  - bussole, att. 1/4", Taglio: 4 (BGS 2493), 5,5 (BGS 2494), 6,5 (BGS 2495)
  - prolunghe, att. 1/4": 50 mm (BGS 2232), 100 mm (BGS 2231)
  - 1 leva con quadro scorrevole, att. 1/4" (BGS 276)
  - 1 snodo, att. 1/4" (BGS 250)
  - 1 cricchetto reversibile, att. 1/2" (BGS 632)
  - bussole esagonali, att. 1/2": 8 (BGS 2908), 9 (BGS 2909), 10 (BGS 2910), 11 (BGS 2911), 12 (BGS 2912), 13 (BGS 2913), 14 (BGS 2914), 15 (BGS 2915), 16 (BGS 2916), 17 (BGS 2917), 18 (BGS 2918), 19 (BGS 2919), 20 (BGS 2920), 21 (BGS 2921), 22 (BGS 2922), 24 (BGS 2924), 27 (BGS 2927), 30 (BGS 2930), 32 (BGS 2932)
  - 1 bussola, att. 1/2", Torx Femmina: E11 (BGS 6461)
  - bussole per candele, esagonali, att. 1/2": 16 mm (BGS 2472), 21 mm (BGS 2470)
  - prolunghe, att. 1/2": 125 mm (BGS 234), 250 mm (BGS 235)
  - 1 adattatore scorrevole per prolunghe, att. 1/2" (BGS 289)
  - 1 snodo, att. 1/2" (BGS 251)
  - 1 leva con quadro scorrevole, att. 1/4" (BGS 276)
  - 1 impugnatura, att. 1/4", 150 mm (BGS 216)
  - pinze isolate VDE: pinza combinata 180 mm (BGS 7150), tronchese 160 mm (BGS 7154), becchi lunghi 200 mm (BGS 7152)
  - 1 tester di tensione, 120 - 250 V, 140 mm (BGS 725)
  - cacciaviti isolati VDE PH: PH0 x 75 mm (BGS 4942), PH1 x 80 mm (BGS 4926), PH2 x 100 mm (BGS 4927),
  - cacciaviti isolati VDE Taglio: 3 x 75 mm (BGS 4925), 4 x 100 mm (BGS 4924), 5,5 x 125 mm (BGS 4940), 6,5 x 150 mm (BGS 4941)
  - martello, manico in fibra di vetro, DIN 1041, 300 g (BGS 3852)
  - chiavi a L extra lunga, esagonali, con testa sferica: 1,5 (BGS 790-1,5), 2 (BGS 790-2), 2,5 (BGS 790-2,5), 3 (BGS 790-3), 4 (BGS 790-4), 5 (BGS 790-5), 6 (BGS 790-6), 8 (BGs 790-8), 10 (BGS 790-10)
  - chiavi combinate: 6 (BGS 30556), 7 (BGS 30557), 8 (BGS 30558), 9 (BGS 30559), 10 (BGS 30560), 11 (BGS 30561), 12 (BGS 30562), 13 (BGS 30563), 14 (BGS 30564),17 (BGS 30567), 19 (BGS 30569), 22 (BGS 30572)
  - asta magnetica estensibile, 650 mm, portata 3 kg (BGS 3188)
  - set 32 pezzi inserti colorati (BGS 4816)
  - impugnatura portaniserti att. 1/4", 200 mm (BGS 217)
  - cesoia universale, acciaio inox, 180 mm (BGS 7962)
  - pinza regolabile, 240 mm (BGS 75111)
  - lampada da officina, COB-LED, 5 W (BGS 85334)
- peso 19,7 kg

BGS 3312-5



PESO 10 KG

PRO+

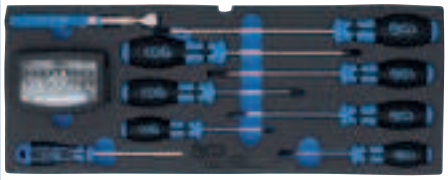
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3312	CASSETTIERA PORTAUTENSILI, VUOTA	248,75

CARATTERISTICHE

- vano sotto-coperchio
- 3 cassetti
- quando il coperchio è chiuso i cassetti sono bloccati
- con serratura con chiave
- con serratura con codice colore: rosso = chiuso, verde = aperto
- maniglie:
  - 2 laterali in metallo
  - 1 superiore in plastica
- dimensioni (base x altezza x profondità): 535 x 290 x 240 mm
- dimensioni vano sotto-coperchio (base x altezza x profondità): 515 x 90 x 215 mm
- dimensioni interne cassetti (base x altezza x profondità): 500 x 45 X 200 mm
- peso 10,5 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3312-5	novità	COPPIA GUIDE PER BGS 3312	26,87



CV | CROMO | CV S2 | PRO+

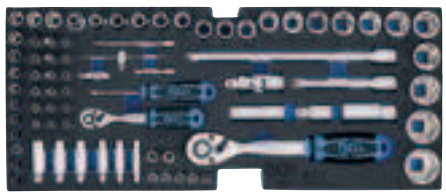
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3343	MODULO PER CASSETTIERA: 41 PEZZI, CACCIAVITI, INSERTI E ASTA MAGNETICA	138,44

CARATTERISTICHE

- **per uso con cassettiere BGS 3312 & BGS 3318**
- comprende:
- cacciaviti Taglio: 4 x 80 mm - 5,5 x 125 mm 6.5 x 150 mm - 8.0 x 200 mm
- cacciaviti PH: PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm
- impugnatura portainserti magnetica, attacco esagonale 1/4", lunghezza 200 mm
- set inserti colorati, lunghezza 25 mm:
  - Taglio: 3-4-5-6 mm
  - PH: PH1 - PH2 - PH2 - PH3
  - PZ: PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3
  - Esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
  - Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 TH30 - TH40
- 1 adattatore portabussole att. 1/4"
- 1 portainserti con sgancio rapido
- asta magnetica di raccolta, estensibile fino a 650 mm
  - diametro estremità magnetica: 15 mm
  - la protezione rimovibile della testa magnetica limita l'azione del magnete alla sola zona frontale evitando la raccolta di oggetti indesiderati
  - diametro estremità magnetica: 15 mm
  - impugnatura in gomma con clip di supporto
- peso: 1,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 500 x 195 x 30 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3343-1	MODULO VUOTO	42,35



CV | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3341	MODULO PER CASSETTIERA: 77 PEZZI, ACCESSORI E BUSSOLE 1/4" E 1/2"	233,75

CARATTERISTICHE

- **per uso con cassettiere BGS 3312 & BGS 3318**
- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti con pulsante di sgancio rapido
  - 1 impugnatura 150 mm
  - 1 leva con quadro scorrevole 114 mm
  - bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 E11
  - bussole esagonali: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - bussole esagonali lunghe: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 14 mm
  - bussole maschio
    - Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH30 TH40
    - Esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
    - PH: PH1 - PH2 - PH3
    - Taglio: 4 - 5.5 - 6.5 mm
  - prolunghe: 50 - 100 mm
  - snodo
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti con pulsante di sgancio rapido
  - quadro scorrevole per prolunghe, maschio 1/2"
  - bussole esagonali: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
  - prolunghe: 125 - 250 mm
  - 1 snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
- finitura satinata cromata
- bussole zigrinate
- peso: 4,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 500 x 195 x 30 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3341-1	MODULO VUOTO	42,35

CV | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3342	MODULO PER CASSETTIERA: 20 PEZZI, CHIAVI COMBINATE E CHIAVI POLIGONALI DOPPIE	133,65

CARATTERISTICHE

- **per uso con cassettiere BGS 3312 & BGS 3318**
- comprende:
- chiavi combinate: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- chiavi poligonali doppie curve: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 20x22 mm
- finitura satinata cromata
- peso: 3,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 500 x 195 x 30 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3342-1	MODULO VUOTO	42,35

CV | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3344	MODULO PER CASSETTIERA: 5 PEZZI, PINZE	114,75

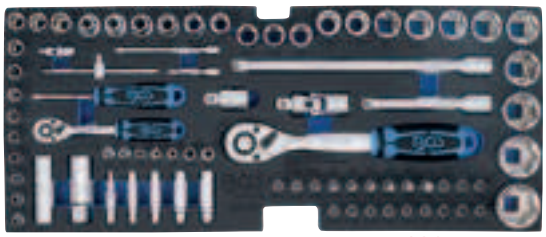
CARATTERISTICHE

- **per uso con cassettiere BGS 3312 & BGS 3318**
- comprende:
- tronchese taglio diagonale, lunghezza 165 mm, con spellafili
- pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm
- pinze professionali, 175 mm
- pinze regolabili 240 mm, apertura max 38 mm
- pinze autobloccanti, 250 mm, finitura nichelata, apertura con leva di rilascio rapido in vinile
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 515 x 215 x 30 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3344-1	MODULO VUOTO	42,35

MODULI PER CASSETTIERA BGS 3312



novità

BUSSOLE ESAGONALI

1/4" 1/2" CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3345	SET 78 PEZZI, BUSSOLE 1/4" & 1/2", IN MODULO IN FOAM, PER BGS 3312	224,75

CARATTERISTICHE

- modulo portautensili in foam ad alta resistenza
- bussole, prolunghe e cricchetti reversibili, in acciaio al cromo vanadio
- finitura superficiale: cromata satinata
- bussole in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- adatto al vano superiore delle valigette portautensili in metallo BGS: BGS 3312, BGS 3318 e BGS 3350
- comprende:
  - bussole, esagonali, attacco 1/4": 5/32" (BGS 10650), 3/16" (BGS 10651), 7/32" (BGS 10652), 1/4" (BGS 10653), 9/32" (BGS 10654), 5/16" (BGS 10655), 11/32" (BGS 10656), 3/8" (BGS 10657), 7/16" (BGS 10658), 15/32", 1/2" (BGS 10659), 9/16"
  - bussole, esagonali, lunghe, attacco 1/4": 1/4" (BGS 10670), 5/16" (BGS 10671), 3/8" (BGS 10672), 7/16" (BGS 10673), 1/2" (BGS 10674)
  - bussole, esagono maschio, attacco 1/4": 3/32" (BGS 2740), 1/8" (BGS 2741), 5/32" (BGS 2742), 3/16" (BGS 2743), 7/32" (BGS 2744), 1/4" (BGS 2745), 9/32" (BGS 2746), 5/16" (BGS 2747), 3/8" (BGS 2748)
  - bussole, Taglio, attacco 1/4": 4 mm (BGS 2493), 5,5 mm (BGS 2494), 6,5 mm (BGS 2495)
  - bussole Torx con Foro maschio, attacco 1/4": TH10 (BGS 2357), TH15 (BGS 2358), TH20 (BGS 2359), TH25 (BGS 2360), TH30 (BGS 2362), TH40 (BGS 2363)
  - bussole PH, attacco 1/4": PH1 (BGS 2487), PH2 (BGS 2488), PH3 (BGS 2489)
  - bussole, esagonali, attacco 1/2": 5/16", 11/32", 3/8" (BGS 2770), 7/16" (BGS 2771), 15/32", 1/2" (BGS 2772), 9/16" (BGS 2773), 19/32", 5/8" (BGS 2774), 21/32", 11/16" (BGS 2775), 3/4" (BGS 2776), 25/32", 13/16" (BGS 2777), 7/8" (BGS 2778), 15/16" (BGS 2779), 1" (BGS 2787), 1-1/16" (BGS 2784), 1-3/16", 1-1/4" (BGS 2786)
  - bussole Torx femmina, attacco 1/4": E4 (BGS 6404), E5 (BGS 6405), E6 (BGS 6406), E7 (BGS 6407), E8 (BGS 6408), E10 (BGS 6430), E11 (BGS 6431)
  - bussole per candele, esagonali, attacco 1/2": 16 mm (BGS 2472), 21 mm (BGS 2470)
  - prolunghe, attacco 1/4": 50 mm (BGS 2336), 100 mm (BGS 2335)
  - prolunghe testa sferica, attacco 1/2": 125 mm (BGS 246), 250 mm (BGS 244)
  - leva con quadro scorrevole, attacco 1/4" (BGS 276)
  - adattatore scorrevole per prolunghe, attacco 1/2" (BGS 289)
  - impugnatura attacco 1/4", lunghezza 150 mm (BGS 216)
  - snodo, attacco 1/4" (BGS 250)
  - snodo attacco 1/2" (BGS 251)
  - cricchetto reversibile, attacco 1/4" (BGS 618)
  - cricchetto reversibile, attacco 1/2" (BGS 620)
- peso: 5,4 kg

MODULO PER CASSETTIERA BGS 3312

NOTE

PESO 22 KG

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4002	CASSETTIERA PORTAUTENSILI, 4 CASSETTI, VUOTA	497,50

CARATTERISTICHE

- utilizzabile anche sovrapposto agli articoli BGS 2001
- spessore della parete del corpo: 0,8 mm
- spessore della parete dei cassetti: 0.6 mm
- 3 cassetti altezza 48 mm, 1 cassetto altezza 74 mm
- ampio scomparto sotto-coperchio
- coperchio con serratura con 2 chiavi
- impugnature laterali
- cassetti con cuscinetti a sfera, estensibili al 100%
- dimensioni esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 660 x 307 x 377 mm
- numero di cassetti: 4
- dimensioni cassetti:
  - larghezza: 560 mm
  - profondità: 250,7 mm
  - altezza: 3 cassetti x 48 mm + 1 cassetto x 74 mm
- peso: 22,0 kg

PESO 44 KG

PRO+

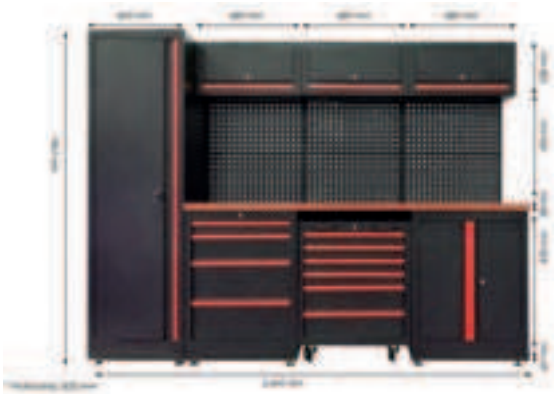
COMPATIBILE CON SISTEMA MODULI PROFESSIONALI BGS

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4112	CASSETTIERA PORTAUTENSILI VUOTA CON 4 CASSETTI	747,00

CARATTERISTICHE

- utilizzabile anche in combinazione con art. BGS 4111
- cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
- cassetti:
  - da 1 a 3: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 4 cm, portata max 20 kg
  - 4: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 7 cm, portata max 20 kg
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
- vano sotto-coperchio con serratura e pistoncini idraulici: (larghezza x profondità x altezza) 61 x 42 x 7,5 cm
- vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
- impugnature laterali
- dimensioni: (larghezza x profondità x altezza) 73 x 48 x 43 cm
- peso: 44 kg

novità



QUESTA COMPOSIZIONE DI 172 UTENSILI E' INCLUSA NEL CARRELLO DA 6 CASSETTI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23447	ARREDAMENTO DA OFFICINA: SET 18 PEZZI + 4 MODULI CON 172 UTENSILI	3800,00

CARATTERISTICHE

- comprende tutti gli articoli necessari per realizzare la composizione in foto
- misure complessive della composizione (lunghezza x larghezza x altezza):
  2640 x 500 x 1950 mm
- comprende:
  - FM 61490, 1 pezzo, elemento armadio in lamiera a una anta
  - FM 72661, 1 pezzo, elemento cassettiera a 4 cassetti
  - FM 61500, 1 pezzo, elemento a due ante
  - FM 82661, 1 pezzo, elemento carrello a 6 cassetti con ruote
  - FM 49461, 3 pezzi, elemento pensile
  - FM 89461, 6 pezzi, elemento pannello forato
  - FM 61561, 3 pezzi, elemento barra di supporto
  - FM 92661, 1 pezzo, elemento ripiano 2040 x 500 x 38 mm **in legno**
  - FM 43708 R, assortimento da 4 moduli con 172 utensili
- peso: 303,0 kg

DISPONIBILE DA LUGLIO 2025

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 61490	ELEMENTO ARMADIO IN LAMIERA A UNA ANTA	895,00

CARATTERISTICHE

- con una anta
- materiale: acciaio inox
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 600 x 500 x 1890 mm
- peso: 56,2 kg

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 72661	ELEMENTO CASSETTIERA A 4 CASSETTI	750,00

CARATTERISTICHE

- con 4 cassetti:
  - 1 cassetto piccolo: 567 x 408 x 58 mm
  - 1 cassetto medio: 567 x 408 x 136 mm
  - 2 cassetti grandi: 567 x 408 x 2016 mm
- materiale: acciaio inox
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 500 x 900 mm
- peso: 43,5 kg

DISPONIBILI DA LUGLIO 2025

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 82661	ELEMENTO CARRELLO A 6 CASSETTI CON RUOTE	660,00

CARATTERISTICHE

- con 6 cassetti:
  - 4 cassetti piccoli: 567 x 408 x 58 mm
  - 2 cassetti grandi: 567 x 408 x 2016 mm
- materiale: acciaio inox
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 670 x 460 x 750-800 mm
- peso: 49,0 kg

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 61500	ELEMENTO A DUE ANTE	720,00

CARATTERISTICHE

- con due ante
- materiale: acciaio inox
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 500 x 900 mm
- peso: 33,6 kg

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 39461	ELEMENTO CON CESTINO E SUPPORTO PER CARTA	680,00

CARATTERISTICHE

- con:
  - cassetto: 310 x 500 x 715 mm
  - cestino: 255 x 500 x 715 mm
  - porta-rotolo: 310 x 500 x 370 mm
- materiale: acciaio inox
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 500 x 900 mm
- peso: 49,0 kg

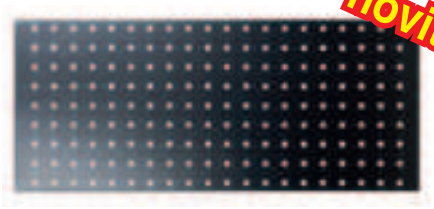
novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 49461	ELEMENTO PENSILE	220,00

CARATTERISTICHE

- con un'anta
- materiale: acciaio inox
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 240 x 340 mm
- peso: 10,4 kg

novità



ELEMENTO PANNELLO FORATO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 89461	1 PEZZO	40,00
FM 61516	SET 4 PEZZI	200,00

CARATTERISTICHE

- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 338 x 680 x 25 mm

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 61561	BARRA DI SUPPORTO	60,00

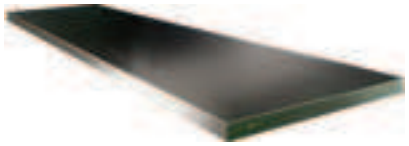
CARATTERISTICHE

- per l'unione di moduli e pannelli

novità

FM 79461 - FM69461 - FM 92661

FM 61600



ELEMENTO RIPIANO

articolo	DIMENSIONI	MATERIALE	EURO CAD.
FM 79461	680 X 500 X 40	LEGNO	120,00
FM 69461	1360 X 500 X 40	LEGNO	200,00
FM 92661	2040 X 500 X 40	LEGNO	770,00
FM 61600	2040 X 500 X 40	ACCIAIO INOX	400,00

CARATTERISTICHE

- ampiezza:
  - FM 79461 per coprire un modulo
  - FM69461 per coprire due moduli
  - FM 92661 e FM 61600 per coprire tre moduli

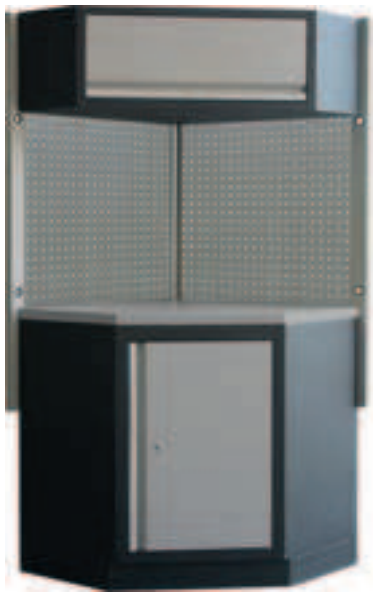
DISPONIBILI DA LUGLIO 2025

NOTE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM S1	ARREDAMENTO DA OFFICINA: COMBINAZIONE ELEMENTI LINEARE	6063,75

CARATTERISTICHE

- comprende tutti gli articoli necessari per realizzare la composizione in foto
- misure complessive della composizione (lunghezza x larghezza x altezza): 2275 x 458 x 2000 mm
- comprende:
  - FM 1336, 1 pezzo, elemento armadio in lamiera a due ante
  - FM 1305, 1 pezzo, elemento cassettiera a 5 cassetti
  - FM 1300, 1 pezzo, elemento a due ante
  - FM 1326, 2 pezzi, elemento pensile
  - FM 1324-1, 1 pezzo, elemento pannello forato
  - FM 1324-2, 1 pezzo, elemento pannello forato con presa
  - FM 1375, 2 pezzi, elemento montante
  - FM 1375-A, 1 pezzo, elemento montante per giunzione
  - FM 53 S, 1 pezzo, elemento ripiano **in acciaio Inox**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM S 3	ARREDAMENTO DA OFFICINA: COMBINAZIONE ELEMENTI PER ANGOLO	4189,50

CARATTERISTICHE

- comprende tutti gli articoli necessari per realizzare la composizione in foto
- misure complessive della composizione (lunghezza x larghezza x altezza): 864 x 864 x 2000 mm
- comprende:
  - FM 1333, 1 pezzo, elemento per angolo con anta
  - FM 1334, 1 pezzo, elemento pensile per angolo
  - FM 1331-1, 2 pezzi, elemento pannello forato per angolo
  - FM 1375, 2 pezzi, elemento montante
  - FM 1375-A, 2 pezzi, elemento montante per giunzione
  - FM 34 S, 1 pezzo, elemento ripiano per angolo **in acciaio Inox**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1336	ELEMENTO ARMADIO IN LAMIERA A DUE ANTE	1984,50

CARATTERISTICHE

- con due ante
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 915 x 458 x 2000 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1335	ELEMENTO ARMADIO IN LAMIERA A UNA ANTA	1323,00

CARATTERISTICHE

- con una anta
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 600 x 458 x 2000 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1305	ELEMENTO CASSETTIERA A 5 CASSETTI	1365,00

CARATTERISTICHE

- con 5 cassetti
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 458 x 910 mm

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1307	ELEMENTO CASSETTIERA A 7 CASSETTI	1598,63

CARATTERISTICHE

- con 7 cassetti
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 458 x 910 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1300	ELEMENTO A DUE ANTE	1047,38

CARATTERISTICHE

- con due ante
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 458 x 910 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1326	ELEMENTO PENSILE	441,00

CARATTERISTICHE

- con un'anta
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 281 x 350 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1301	ELEMENTO CON CESTINO E SUPPORTO PER CARTA	1433,25

CARATTERISTICHE

- **senza ripiano in legno**
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 458 x 910 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1333	ELEMENTO PER ANGOLO CON ANTA	2149,88

CARATTERISTICHE

- con un'anta
- per elemento d'angolo
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 864 x 864 x 910 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1334	ELEMENTO PENSILE PER ANGOLO	1047,38

CARATTERISTICHE

- con un'anta
- per elemento d'angolo
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 865 x 865 x 350 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1324-1	ELEMENTO PANNELLO FORATO	176,40

CARATTERISTICHE

- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 1052 x 614 x 24 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1324-2	ELEMENTO PANNELLO FORATO CON PRESA	363,83

CARATTERISTICHE

- con presa elettrica
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 1052 x 614 x 24 mm

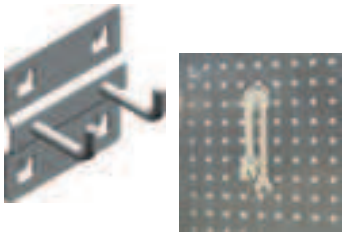
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1331-1	ELEMENTO PANNELLO FORATO PER ANGOLO	209,48

CARATTERISTICHE

- per elemento d'angolo
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 1075 x 756 x 24 mm

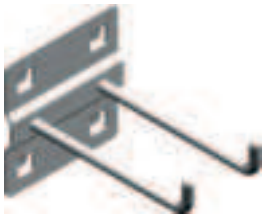
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1714-1	GANCIO SINGOLO PER PANNELLO FORATO	7,92

CARATTERISTICHE
- per pannelli forati 10 x 10 mm



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1701-1	GANCIO DOPPIO PER PANNELLO FORATO	7,92

CARATTERISTICHE
- per pannelli forati 10 x 10 mm



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1715-1	GANCIO DOPPIO LUNGO PER PANNELLO FORATO	7,92

CARATTERISTICHE
- per pannelli forati 10 x 10 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1375	ELEMENTO MONTANTE	61,86

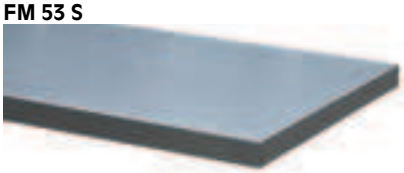
CARATTERISTICHE
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 1420 x 65 x 30 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1375-A	ELEMENTO MONTANTE PER GIUNZIONE	50,62

CARATTERISTICHE
- per giunzione
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 1420 x 32.5 x 30 mm

FM 53

FM 53 S



ELEMENTO RIPIANO

FERMEC articolo	DIMENSIONI	MATERIALE	EURO CAD.
FM 53	1361 X 463 X 36	LEGNO	396,90
FM 26 S	680 X 463 X 36	ACCIAIO INOX	325,50
FM 53 S	1361 X 463 X 38	ACCIAIO INOX	606,38

CARATTERISTICHE
- in legno
- FM 53 e FM 53 S per due moduli
- FM 26 S per un modulo

FM 34

FM 34 S

ELEMENTO RIPIANO PER ANGOLO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 34	IN LEGNO	540,23
FM 34 S	IN ACCIAIO INOX	716,63

CARATTERISTICHE
- in legno
- per elemento d'angolo
- misure esterne (lunghezza x larghezza): 865 x 865 mm
- altezza:
  - FM 53: 36 mm
  - FM 53 S: 38 mm

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80190	PANNELLO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA, CON 4 PRESE DI CORRENTE, PER ARREDO DA OFFICINA	133,65

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato per il montaggio diretto con un cavo di prolunga
- possibilità di collegamento aggiuntivo per un'ulteriore presa di corrente
- offre la possibilità pratica di alimentare utensili e di ricaricare tutti i dispositivi con semplicità ed efficienza
- prese con coperture in plastica
- presa a 4 vie integrata 230 V, 50/60 Hz
- per uso con pannello a parete forato (BGS 80192)
- peso: 1,8 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80191	PANNELLO CON RACCORDI PNEUMATICI, CON 2 USCITE, PER ARREDO DA OFFICINA	248,75

CARATTERISTICHE

- adatto a tutti gli utensili pneumatici
- con un raccordo posteriore per la linea di alimentazione
- con due uscite anteriori con attacco rapido
- per uso con pannello a parete forato (BGS 80192)
- peso: 1,3 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80192	PANNELLO FORATO PORTAUTENSILI, PER ARREDO DA OFFICINA	52,65

CARATTERISTICHE

- pannello forato
- con fori quadrati
- compatibile con tutti i set di accessori per ganci
- per l'installazione di pannelli per prese elettriche e pneumatiche
- dimensioni: 640 x 298 mm
- peso: 1,8 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80194	SUPPORTO PER CHIAVI COMBINATE/ANELLO, CON 14 RIPIANI, PER ARREDO DA OFFICINA	36,45

CARATTERISTICHE

- supporto con alloggiamenti separati per ogni chiave
- con spazio per 14 chiavi ad anello, chiavi aperte o chiavi combinate
- con clip di sicurezza in plastica
- dimensioni:
  - altezza: 310 mm
  - larghezza: 150 mm
  - profondità: 45 mm
- portata massima: 8 kg
- comprende:
  - 1 supporto per chiavi combinate/anello con 14 ripiani
  - 1 clip di sicurezza in plastica
- peso: 530 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80195	SET 4 PEZZI CONTENITORI A BOCCA DI LUPO, CON GUIDA DI SOSPENSIONE, PER ARREDO DA OFFICINA	58,05

CARATTERISTICHE

- per lo stoccaggio di piccoli pezzi
- 4 scatole di uguale misura
- con guida di sospensione con clip di sicurezza in plastica
- dimensioni guida (altezza x larghezza x profondità): 61 x 445 x 14 mm
- portata massima guida: 12 kg
- dimensioni contenitori:
  - esterne: 74 x 102 x 170 mm
  - interne: 70 x 90 x 150 mm
- comprende:
  - 4 contenitori
  - 1 guida di sospensione
  - 2 clip in plastica
- peso: 890 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80196	SET 10 PEZZI, GANCI SINGOLI 40 MM	39,15

CARATTERISTICHE

- per appendere utensili come cacciaviti, manici a T, ecc.
- superficie di contatto 40 mm
- con clip di sicurezza in plastica
- dimensioni:
  - altezza: 60 mm
  - larghezza: 30 mm
  - profondità: 48 mm
- portata massima: 5 kg
- comprende:
  - 10 ganci singoli, 40 mm
  - 10 clip in plastica
- peso: 310 g

PER USO CON PANNELLO A PARETE FORATO BGS 80192

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80197	SET 5 PEZZI, GANCI DOPPI 40 MM	36,45

CARATTERISTICHE

- per appendere utensili come cacciaviti, manici a T, ecc.
- superficie di contatto 40 mm
- con clip di sicurezza in plastica
- dimensioni:
  - altezza: 60 mm
  - larghezza: 70 mm
  - profondità: 48 mm
- portata massima: 7 kg
- comprende:
  - 5 ganci doppi, 40 mm
  - 10 clip in plastica
- peso: 350 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80198	SET 5 PEZZI, GANCI A U	37,26

CARATTERISTICHE

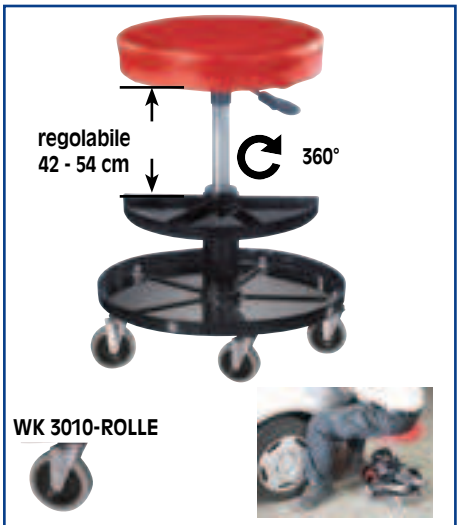
- per appendere utensili come martelli, ecc.
- superficie di contatto 40 mm
- con clip di sicurezza in plastica
- dimensioni:
  - larghezza: 70 mm
  - profondità: 56 mm
- portata massima: 7 kg
- comprende:
  - 5 ganci a U
  - 10 clip in plastica
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8388	SGABELLO DA MECCANICO, CON 5 RUOTE	169,88

CARATTERISTICHE

- seduta imbottita
- con 5 ruote piroettanti
- con ampio vano portaoggetti alla base
- altezza regolabile da 450 a 550 mm
- seduta: Ø 360 mm
- vano portaoggetti: Ø 440 mm
- portata massima: 90 kg
- dimensioni ruote: 75 mm
- peso: 8,4 kg



WK 3010-ROLLE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
WK 3010	SGABELLO DA MECCANICO CON 5 RUOTE	145,00

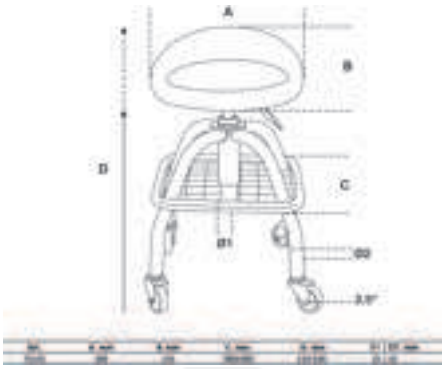
CARATTERISTICHE

- regolazione in altezza pneumatica
- 2 vassoi portautensili
- altezza seduta regolabile: 42 - 54 cm
- 5 ruote piroettanti Ø 75 mm
- portata massima: 150 kg
- peso: 6,5 kg

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
WK 3010-ROLLE	NR. 1 ROTELLA	15,50

novità



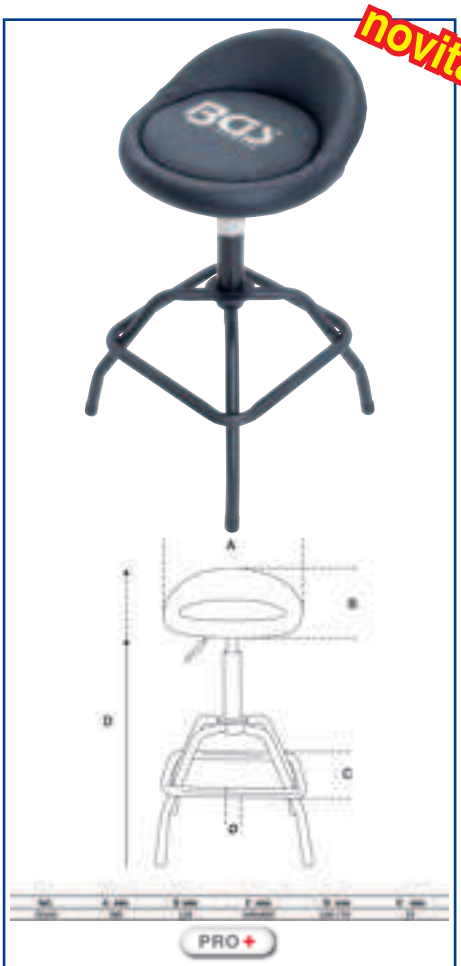
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70145	SGABELLO DA OFFICINA, CON 4 RUOTE, ALTEZZA REGOLABILE, 540 - 680 MM	174,88

CARATTERISTICHE

- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico con imbottitura in schiuma PU
- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico con imbottitura in schiuma PU
- con 4 ruote piroettanti
- capacità di carico: max. 150 kg
- altezza del sedile: 540 - 680 mm
- diametro area di seduta: Ø 410 mm
- rotazione area di seduta: 360°
- schienale: 120 mm
- materiale del sedile: Cuscino in schiuma PU, similpelle PU
- materiale del telaio: tubo d'acciaio
- diametro telaio: Ø 25 mm
- finitura superficiale del telaio: verniciato a polvere
- peso: 8,3 kg

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70144	SGABELLO DA OFFICINA, ALTEZZA REGOLABILE, 630 - 770 MM	149,88

CARATTERISTICHE

- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico con imbottitura in schiuma PU
- i tappi in plastica sui piedi antiscivolo
- capacità di carico: max. 150 kg
- altezza del sedile: 630 - 770 mm
- diametro area di seduta: Ø 410 mm
- rotazione area di seduta: 360°
- schienale: 120 mm
- materiale del sedile: Cuscino in schiuma PU, similpelle PU
- materiale del telaio: tubo d'acciaio
- diametro telaio: Ø 25 mm
- finitura superficiale del telaio: verniciato a polvere
- peso: 6,1 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9478	SGABELLO DA OFFICINA	106,65

CARATTERISTICHE

- per l'officina e per la casa
- base robusta grazie alla forma stabile
- gambe in tubo tondo
- sedile girevole
- poggiapiedi per una seduta confortevole
- sedile imbottito in schiuma modellata con rivestimento in similpelle
- piedini gommati
- finitura tubolari: lucidata a specchio
- materiale seduta: poliuretano (PU)
- dimensioni (altezza x larghezza): 730 x 514 mm
- dimensioni seduta (lunghezza x larghezza x altezza): 365 x 365 x 75 mm
- portata massima: 100 kg
- peso 8,1 kg

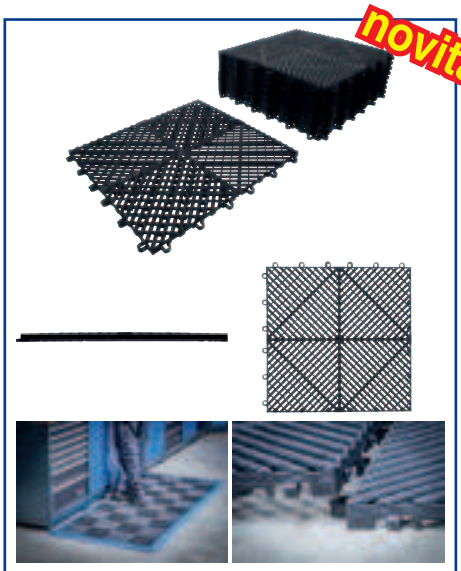
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70146	SEDIA GIREVOLE DA OFFICINA, ALTEZZA REGOLABILE, 635 - 787 MM	199,88

CARATTERISTICHE

- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico e confortevole con imbottitura in schiuma PU
- schienale extra alto per una seduta confortevole
- i tappi in plastica sui piedi antiscivolo
- capacità di carico: max. 150 kg
- altezza del sedile: 635 - 787 mm
- diametro area di seduta: Ø 410 mm
- rotazione area di seduta: 360°
- schienale: 330 mm
- materiale del sedile: Cuscino in schiuma PU, similpelle PU
- materiale del telaio: tubo d'acciaio
- diametro telaio: Ø 25 mm
- finitura superficiale del telaio: verniciato a polvere
- peso: 8,0 kg

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74546	SET 10 PEZZI. PEDANE IN PLASTICA, CLICK-SYSTEM, 400 X 400 X 18 MM	95,85

CARATTERISTICHE

- la struttura resistente delle piastrelle garantisce prestazioni di lunga durata
- ideali per garage, terrazze, balconi, showroom, magazzini e strutture industriali
- ideali anche per uso esterno
- soluzione flessibile per ogni area
- semplice da installare
- pratico sistema a incastro
- gli elementi delle piastrelle sono semplicemente collegabili tra loro, consentendo un'installazione rapida ed efficace
- non richiede la preparazione del pavimento
- sporco ed acqua possono defluire grazie alla struttura aperta
- garantisce un'eccellente circolazione dell'aria
- facile da pulire
- forma arrotondata della superficie
- elevata capacità di carico: fino a 5 tonnellate per metro quadro
- altezza: 18 mm
- lunghezza: 400 mm
- larghezza: 400 mm
- peso: 5,2 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74547	SET 10 PEZZI, BORDATURE PER PEDANE IN PLASTICA, CLICK-SYSTEM, 400 X 55 X 15 MM	26,87

CARATTERISTICHE

- semplificala saluti sulle pedane
- semplice da installare
- pratico sistema a incastro
- facile da pulire
- forma arrotondata della superficie
- altezza: 15 mm
- lunghezza: 400 mm
- larghezza: 55 mm
- peso: 1,2 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74548	SET 10 PEZZI, ANGOLARI PER PEDANE IN PLASTICA, CLICK-SYSTEM, 57 X 57 X 18 MM	10,67

CARATTERISTICHE

- tutti i bordi e gli angoli delle pedane sono gestiti in modo sicuro
- semplice da installare
- pratico sistema a incastro
- facile da pulire
- forma arrotondata della superficie
- altezza: 18 mm
- lunghezza: 57 mm
- larghezza: 57 mm
- peso: 200 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74533	TAPPETO ANTIFATICA, 2360 X 1170 MM	87,75

CARATTERISTICHE

- progettato per periodi prolungati in piedi sul posto di lavoro
- riduce la fatica
- resistente all'usura
- robusta struttura in schiuma
- per uso su superfici asciutte
- facile da archiviare grazie al peso ridotto
- con 2 cinghie per una perfetta conservazione e un facile trasporto
- può essere tagliato in base alle esigenze individuali
- materiale: EVA
- colore: nero
- spessore: 10 mm
- lunghezza: 2360 mm
- larghezza: 1170 mm
- peso: 2,1 kg

novità

maniglia pieghevole

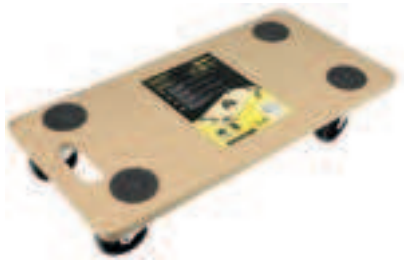
CARRELLO CON PIATTAFORMA

FERMEC articolo	CARICO MASSIMO KG	DIMENSIONI PEDANA MM	EURO CAD.
FM 7188	150	720 X 470	71,40
FM 7189	300	920 X 620	140,00

CARATTERISTICHE

- realizzato in acciaio verniciato a polvere
- bordi protetti da gomma
- superficie in gomma antiscivolo
- maniglia pieghevole per un facile stoccaggio
- con due ruote fisse e due piroettanti

novità



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 9959	PEDANA CON RUOTE	26,52

CARATTERISTICHE

- carrello da trasporto per spostare oggetti in modo semplice e agevole
- capacità di carico massima: 200 kg
- dimensioni pedana: 58 x 30 cm
- con 4 punti antiscivolo
- con ruote piroettanti
- con maniglia sagomata nel piano
- ruote: Ø 75 mm
- materiale: mdf

novità

telaio in acciaio

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 13876	CARRELLO SALVASPAZIO	54,06

CARATTERISTICHE

- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)
  - aperto: 370 x 380 x 960 mm
  - piegato: 380 x 55 x 690 mm
- capacità di carico massima: 65 kg
- con ruote Ø 175 mm
- telaio in acciaio

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
J 51456	ARMADIO DI LAVORO MULTIMEDIA	916,84

CARATTERISTICHE

- supporto ideale per pc e strumenti di diagnosi elettronici
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 575 x 459 x 1165 mm

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 53921	PORTA ROTOLO DI CARTA	63,75

CARATTERISTICHE

- in acciaio e plastica ABS
- per bobine di carta con larghezza fino a 38 cm
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 450 x 345 x 975 mm
- rotolo di carta non incluso

PESO 15 KG

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4101	TAVOLO CON RUOTE	336,25

CARATTERISTICHE

- regolabile in altezza tramite tubo quadrato telescopico, 880-1180 mm
- dimensioni piano: L 754 x P 515 mm (lunghezza x profondità)
- piano suddiviso in:
  - 1 sezione, dimensioni interne: 730 x 430 x 20 mm (lunghezza x profondità x altezza)
  - 3 sezioni, dimensioni interne: 240 x 70 x 20 mm (lunghezza x profondità x altezza)
- 4 ruote Ø 60 mm
- portata massima: 23 kg
- peso: 16 kg

DA ASSEMBLARE

PESO 32 KG

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4105	CARRELLO PORTAUTENSILI VUOTO, DOPPIA PROLUNGA ORIZZONTALE	559,50

CARATTERISTICHE

- ampio vano portaoggetti (dimensioni interne 700 x 360 x 170 mm) con inserto in gomma
- due cassetti (565 x 320 x 55 mm)
- vassoio perforato sui lati, ad esempio per cacciaviti
- vano per bombolette spray, ecc.
- ampio vano portaoggetti nella piastra di fondo
- 2 ruote fisse e 2 girevoli con freno
- ruote, cassetti e doppia prolunga con cuscinetti a sfere
- supporto per rotoli di carta di larghezza fino a 275 mm
- dimensioni totali 875 x 370 x 840 mm
- **fornito da assemblare**
- peso: 32,0 kg

DA ASSEMBLARE

3 RIPIANI

PESO 23 KG

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4200	CARRELLO A 3 RIPIANI + 1 CASSETTO	487,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per la conservazione di piccoli componenti e utensili
- 3 ripiani (alto, medio, basso), dimensioni interne: **675 x 460 x 55 mm** (lunghezza x larghezza x altezza)
- 1 cassetto, portata max 25 kg, dimensioni interne: **565 x 400 x 55 mm** (lunghezza x larghezza x altezza)
- 1 vaschetta laterale, dimensioni interne: **100 x 460 x 100 mm** (lunghezza x larghezza x altezza)
- 4 ruote Ø 100 mm, di cui 2 piroettanti con freno
- dimensioni complessive: 860 x 485 x 815 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
- portata max: 150 kg
- **fornito da assemblare**
- peso: 23,0 kg

3 RIPIANI

3 PRATICI RIPIANI IN NYLON RINFORZATO

DUE BANDE MAGNETICHE SUL RIPIANO SUPERIORE

4 RUOTE PIROETTANTI DA 3" DI CUI 2 CON FRENO

ALTEZZA UTILE TRA I PIANI DI 280 MM

DA ASSEMBLARE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
343	CARRELLO PORTA-MINUTERIA CON 3 RIPIANI	139,99

CARATTERISTICHE

- dimensioni complessive: (lunghezza x larghezza x altezza) 575 x 460 x 900 mm
- altezza utile tra i piani: 280 mm
- ripiani: in PA poliammide (nylon) rinforzato con 30% fibra
- montanti: tubolari in lega di alluminio
- con 4 ruote piroettanti da 3" di cui 2 con freno
- comprende 6 divisori rimovibili per i ripiani
- con due bande magnetiche per trattenere piccoli utensili

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6070	CARRELLO PORTAUTENSILI, 4 CASSETTI + 1 VANO, VUOTO	1147,50

CARATTERISTICHE

- in lamiera d'acciaio
- corpo verniciato a polvere, particolarmente resistente ai graffi
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due bloccabili
- con maniglia laterale
- con serratura centrale
- strisce con maniglia continua
- portata:
  - dal 1° al 4° cassetto fino a 20 kg (ogni cassetto)
  - scomparto fino a 50 kg
  - piano superiore fino a 50 kg
- portata totale: 180 kg
- 4 cassetti con guide con cuscinetti a sfere, 100% estraibili
- dimensioni complessive carrello (altezza x larghezza x profondità): 1014 x 680 x 458 mm
- dimensioni cassetti (larghezza x profondità x altezza):
  - esterne: 591 x 406 x 74 mm
  - interne: 565,8 x 399 x 55,8 mm
- dimensioni dello scomparto: 565,8 x 399 x 345 mm
- dimensioni ruota (diametro x larghezza): 124 x 31 mm
- spessore pareti
  - corpo: 0,9 mm
  - cassetti: 0,7 mm
- peso 51,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4236	CARRELLO PORTAUTENSILI, 7 CASSETTI, VUOTO	1222,50

CARATTERISTICHE

- alta qualità professionale
- in lamiera d'acciaio
- corpo verniciato a polvere, particolarmente resistente ai graffi
- ruote con cuscinetti a sfera, con 2 piroettanti con freno girevoli bloccabili
- con maniglia laterale
- con serratura centrale
- strisce con maniglia continua
- protezione dei bordi su tutti e quattro gli angoli
- portata cassetti: fino a 30 kg (ogni cassetto)
- piano di lavoro in plastica con 6 vani portaoggetti, portata fino a 50 kg
- con piano di lavoro superiore in corpo unico: protegge l'interno del carrello da perdite di liquidi
- portata totale: 260 kg
- numero cassetti: 7
- estensione dei cassetti: 100%
- dimensioni totali:
  - altezza: 989 mm
  - larghezza: 680 mm
  - profondità: 480 mm
- dimensioni cassetti:
  - larghezza: 569 mm (interna: 566,4 mm)
  - profondità: 419 mm (interna: 418,20 mm)
  - altezza: 5 x 72 mm, 1 x 144 mm, 1 x 216 mm
  - altezza interna: 5 x 51,20 mm, 1 x 123,20 mm, 1 x 195,20 mm
- diametro ruote: 125 mm
- spessore pareti:
  - corpo: 0,8 - 1,2 mm
  - cassetti: 0,8 - 1,2 mm
- peso: 67,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4102	CARRELLO PORTAUTENSILI, 7 CASSETTI, VUOTO, ALTEZZA RIDOTTA	1090,00

CARATTERISTICHE

- finitura alta resistenza
- versione ad altezza ridotta: 85,9 cm
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, Ø 125 mm, di cui due con freno
- chiusura centrale
- cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili delle dimensioni:
  - 1 - 4: (altezza x lunghezza x profondità) 4 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 25 Kg
  - 5 - 7: (altezza x lunghezza x profondità) 10 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 30 Kg
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
- vano portaoggetti laterale: (altezza x lunghezza x profondità) 7,8 x 37 x 7,5 cm
- la maniglia può essere montata su entrambi i lati
- dimensioni complessive (altezza x lunghezza x profondità): 85,9 x 72,4 x 47 cm
- peso: 70,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4235	CARRELLO PORTAUTENSILI CON 7 CASSETTI, VUOTO	1005,90

CARATTERISTICHE

- 7 cassetti scorrevoli su cuscinetti a sfere, estensibili al 100%
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno Ø 124 x larghezza 31 mm
- chiusura centralizzata
- pratico piano di lavoro con fondo in plastica antiscivolo, carico massimo 50 kg
- cassetti:
  - da 1 a 5: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 565 x 398 x 56 cm, portata max 20 kg
  - 6 e 7: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 565 x 398 x 135 cm, portata max 25 kg
- dimensioni esterne: 995 x 680 x 458 mm
- portata massima totale: 200 kg
- peso: 62,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4235-1	COPPIA GUIDE CASSETTO	31,05
BGS 4235-2	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO	52,22
BGS 4235-3	RUOTA	36,99
BGS 4235-9	SERRATURA	16,48

BGS 4107-1 BGS 4107-2 BGS 4107-3 BGS 4107-4 BGS 4107-9

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4107	CARRELLO PORTAUTENSILI CON 8 CASSETTI, VUOTO	1697,50

CARATTERISTICHE

- finitura da officina ad alta resistenza
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno Ø 124 x larghezza 48 mm
- chiusura centralizzata
- cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- scaffale laterale ripiegabile: 254 x 275 mm
- 8 cassetti dimensioni interne:
  - da 1 a 6: (larghezza x profondità x altezza) 560 x 407 x 41 cm, portata max 20 kg
  - nr. 7: (larghezza x profondità x altezza) 560 x 407 x 154 cm, portata max 20 kg
  - nr. 8: (larghezza x profondità x altezza) 560 x 407 x 212 cm, portata max 20 kg
- pratico piano di lavoro con vani per la conservazione di minuteria, attrezzi, ecc. carico massimo 50 kg
- dimensioni esterne: 1026 x 724 x 470 mm
- portata massima totale: 220 kg
- peso: (compreso imballaggio): 81,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4107-1	COPPIA GUIDE CASSETTO	31,05
BGS 4107-2	PIANO DI LAVORO IN PLASTICA	93,15
BGS 4107-3	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO	60,75
BGS 4107-4	RUOTA	45,08
BGS 4107-9	SERRATURA	28,69

BGS 4111-2 BGS 4111-3 BGS 4111-9

PESO 81 KG

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4111	CARRELLO PORTAUTENSILI CON 8 CASSETTI, VUOTO	1467,90

CARATTERISTICHE

- finitura da officina ad alta resistenza
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
- chiusura centralizzata
- cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
- 8 cassetti (2 cassetti extra grandi), completamente estensibili
- cassetti:
  - da 1 a 4: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 4 cm, portata max 25 kg
  - da 5 a 7: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 10 cm, portata max 30 kg
  - 8: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 15 cm, portata max 30 kg
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
- vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
- la maniglia può essere montata indifferentemente su entrambi i lati
- dimensioni: (larghezza x profondità x altezza) 73 x 48 x 103 cm
- peso: a vuoto: 81,0 kg
- portata max complessiva: 300 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4111-2	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO	75,92
BGS 4111-3	RUOTA	53,43
BGS 4111-9	SERRATURA	28,69

11 CASSETTI

PESO 86 KG

MODELLO CON 11 CASSETTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4103	CARRELLO PORTAUTENSILI, 11 CASSETTI, VUOTO	1455,99

CARATTERISTICHE

- finitura alta resistenza
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, Ø 125 mm, di cui due con freno
- chiusura centrale
- cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili 100% delle dimensioni:
  - 1 - 10: (altezza x lunghezza x profondità) 5,4 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 20 Kg
  - 11: (altezza x lunghezza x profondità) 17 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 30 Kg
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
- vano portaoggetti laterale: (altezza x lunghezza x profondità) 7,8 x 37 x 7,5 cm
- la maniglia può essere montata su entrambi i lati
- dimensioni complessive (altezza x lunghezza x profondità): 103,3 x 72,4 x 47 cm
- portata massima: 230 kg
- peso: 86,0 kg

10 CASSETTI

PESO 140 KG

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4199	CARRELLO PORTAUTENSILI VUOTO CON 10 CASSETTI,	2497,50

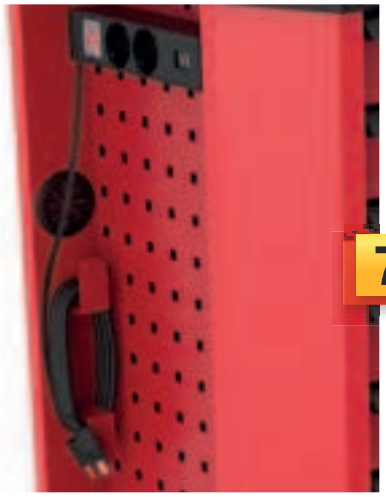
CARATTERISTICHE

- finitura alta resistenza
- spessore pareti: 1,0/1,2 mm
- spessore pareti cassetti: 1,0 mm
- spessore pareti sportelli: 0,8 mm
- spessore scaffali: 1,0 mm
- 4 ruote ad alta resistenza con cuscinetti a sfera da 127 mm, di cui 2 con freno
- due file da cinque cassetti con una chiusura centralizzata per ogni fila
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- dimensioni cassetti:
  - larghezza cassetto: 569 mm
  - profondità cassetto: 409 mm
  - altezza cassetti : 6 cassetti 69,5 mm + 2 cassetti 98,5 mm + 2 cassetti 213,5 mm
- cassetti 100% estraibili
- portata cassetti (per ogni fila):
  - cassetti da 1 a 4: 25 kg ciascuno
  - cassetto 5: 35 kg
- piano di lavoro in legno, capacità di carico fino a 200 kg (uniformemente distribuito)
- armadietto per utensili con due ante chiudibili a chiave:
  - dimensioni interne: 613 x 597 x 190 mm
  - con 2 ripiano con portata da 10 kg ciascuno
- 2 vani laterale con parete con fori per ganci pota-utensili nella parte interna dello sportello (incluso set di ganci)
- con maniglia laterale
- dimensioni totali (larghezza x altezza x profondità): 1150 x 866 x 740 mm
- peso: 140 kg

VUOTO

PESO 57 KG

CON PRESA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA



7 CASSETTI

!!! ANTI RIBALTAMENTO: SI APRE UN CASSETTO ALLA VOLTA !!!

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 626 AR	CARRELLO PORTAUTENSILI CON 7 CASSETTI, VUOTO, ANTI RIBALTAMENTO	799,00

CARATTERISTICHE

- finitura alta resistenza
- **sistema anti ribaltamento: si apre un solo cassetto alla volta**
- in lamiera d'acciaio
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
- con maniglia laterale
- **con presa elettrica multipla per l'alimentazione di pc o piccoli dispositivi elettrici**
- chiusura centralizzata
- 7 cassetti su cuscinetti a sfere
- portata massima per singolo cassetto:
  - 1° al 5° cassetto: fino a 30 kg
  - 6° e 7° cassetto: fino a 35 kg
- piano di lavoro superiore in plastica
- numero di cassetti: 7
- cassetti 100% estraibili
- dimensioni totali:
  - altezza: 818 mm
  - larghezza: 781 mm
  - profondità: 459 mm
- dimensioni cassetti:
  - larghezza: 568 mm
  - profondità: 398 mm
- altezza del cassetto:
  - 5 cassetti x 75 mm
  - 2 cassetti x 154 mm
- dimensioni ruote: Ø 127 mm x larghezza 45 mm
- spessore delle pareti: 0,8 mm
- spessore delle pareti cassetti: 0.7 mm
- peso: 57,0 kg

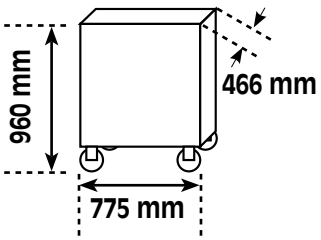
RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
626 GUIDE	COPPIA GUIDE CASSETTO	15,00
626 TOP	PIANO DI LAVORO IN PLASTICA	9,50
626 RUOTA G	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO	25,00
626 RUOTA	RUOTA	25,00
626 CHIAVE	SERRATURA	27,00

DISPONIBILE DA LUGLIO 2025

VUOTO

novità



7 CASSETTI

ART. **FM 53686-1**
COLORE **ROSSO**

ART. **FM 53768-1**
COLORE **BLU**

ART. **FM 439042-1**
COLORE **NERO**

ART. **FM 436610-1**
COLORE **GRIGIO**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	COLORE CARRELLO	EURO CAD.
FM 53686-1	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, VUOTO	ROSSO	840,45
FM 53768-1	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, VUOTO	BLU	840,45
FM 439042-1 novità	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, VUOTO	NERO	840,45
FM 436610-1 novità	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, VUOTO	GRIGIO	840,45

CARATTERISTICHE

- blocco di sicurezza con chiave
- cassetti con blocco di sicurezza
- 4 ruote, di cui 2 piroettanti
- misure
  - esterne: 960 x 775 x 466 mm
  - cassetto piccolo (x 5): 74 x 533 x 400 mm
  - cassetto grande (x 2): 151 x 533 x 400 mm
- peso: 72,5 kg

VUOTO

7 CASSETTI

CON ARMADIETTO LATERALE

BGS 6055-5

PESO 52 KG

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6058-1	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON ARMADIETTO LATERALE VUOTO	859,71

CARATTERISTICHE

- 4 ruote con cuscinetti a sfera Ø 120 mm, di cui 2 con freno di bloccaggio
- con serratura di sicurezza su ogni singolo cassetto, con serratura di sicurezza
- con vano laterale (profondità: 125 mm) con serratura di sicurezza
- numero di cassetti: 7
- dal 1° al 6° cassetto: portata fino a 20 kg (per cassetto)
- 7° cassetto: portata fino a 30 kg (per cassetto)
- cassetti estraibili: 100%
- dimensioni cassetti:
  - larghezza interna: 542 mm
  - profondità interna: 400 mm
  - altezza interna: 6 cassetti x 70 + 1 cassetto x 200 mm
- dimensioni complessive:
  - profondità: 400 mm
  - larghezza: 795,1 mm
  - altezza: 969,7 mm
- peso: 52,0 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6055-5	novità	COPPIA GUIDE CASSETTO	22,01

VUOTO

6 CASSETTI

CON ARMADIETTO LATERALE

BGS 6055-5

PESO 41 KG

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6055-1	CARRELLO PORTA UTENSILI 6 CASSETTI, CON ARMADIETTO LATERALE VUOTO	766,15

CARATTERISTICHE

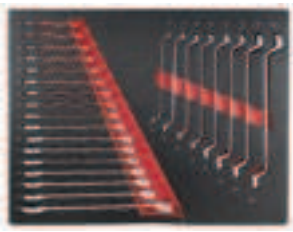
- 4 ruote con cuscinetti a sfera Ø 120 mm, di cui 2 con freno di bloccaggio
- con serratura di sicurezza su ogni singolo cassetto, con serratura di sicurezza
- con vano laterale (profondità: 125 mm) con serratura di sicurezza
- numero di cassetti: 6
- Dal 1° al 4° cassetto: portata fino a 20 kg (per cassetto)
- Dal 5° al 6° cassetto: portata fino a 30 kg (per cassetto)
- cassetti estraibili: 100%
- dimensioni cassetti:
  - larghezza interna: 505 mm
  - profondità interna: 400 mm
  - altezza interna: 4 cassetti x 53 + 2 cassetti x 155 mm
- dimensioni complessive:
  - profondità: 450 mm
  - larghezza: 749,8 mm
  - altezza: 879,7 mm
- peso: 41,0 kg

RICAMBI

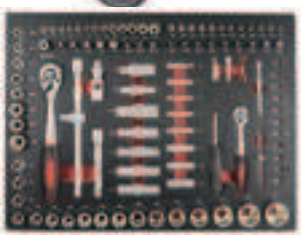
BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6055-5	novità	COPPIA GUIDE CASSETTO	22,01

CON 172 UTENSILI

PESO 72 KG

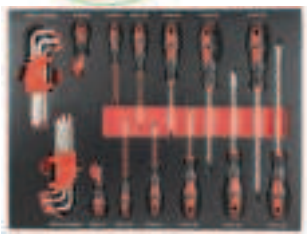


ART. **FM 53686**
COLORE **ROSSO**



ART. **FM 53768**
COLORE **BLU**

ART. **FM 439042**
COLORE **NERO**



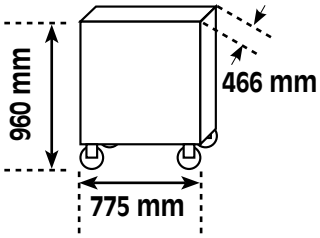
ART. **FM 436610**
COLORE **GRIGIO**

disponibile anche solo **CARRELLO VUOTO** ART. **FM 53686-1**

disponibile anche solo **CARRELLO VUOTO** ART. **FM 53768-1**

disponibile anche solo **CARRELLO VUOTO** ART. **FM 439042-1**

disponibile anche solo **CARRELLO VUOTO** ART. **FM 436610-1**



FERMEC articolo		DESCRIZIONE	COLORE CARRELLO	EURO CAD.
FM 53686		CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 172 UTENSILI	ROSSO	1209,73
FM 53768		CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 172 UTENSILI	BLU	1209,73
FM 439042	novità	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 172 UTENSILI	NERO	1209,73
FM 436610	novità	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 172 UTENSILI	GRIGIO	1209,73

CARATTERISTICHE

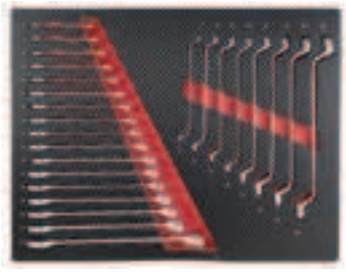
- blocco di sicurezza con chiave
- cassetti con blocco di sicurezza
- 4 ruote, di cui 2 piroettanti
- misure
  - esterne: 960 x 775 x 466 mm
  - cassetto piccolo (x 5): 74 x 533 x 400 mm
  - cassetto grande (x 2): 151 x 533 x 400 mm
- con moduli in EVA con 172 utensili:
  - modulo con 108 pezzi, utensili con attacco 1/4" e 1/2"
  - modulo con 25 pezzi, chiavi combinate
  - modulo con chiavi a "L" e cacciaviti
  - modulo con martelli e pinze
- dimensioni moduli: 520 x 390 x 43 mm
- peso 72, kg

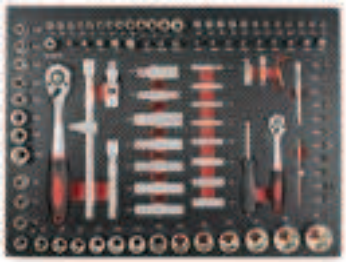
RICAMBI

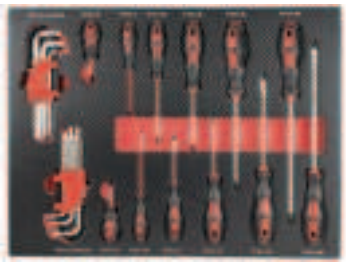
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 43708 R	ASSORTIMENTO 4 MODULI CON 172 UTENSILI - COMPRENDE I MODULI INSERITI NEI 4 CARRELLI	509,36

CONTENUTO DETTAGLIATO ASSORTIMENTO
• **con modulo contenente set 108 pezzi, bussole Esagonali e Torx e inserti att. 1/4" e 1/2":** - 1 cricchetto reversibile con sgancio rapido, att. 1/2" (BGS 519) - 1 adattatore att. quadro femmina 1/2" - esagono porta-inserti 5/16" (BGS 293) - 5 bussole esagonali lunghe, att. 1/2", misure: 14 (BGS 10554), 15 (BGS 10555), 17 (BGS 10557), 19 (BGS 10559) e 22 mm (BGS 10562) - 17 bussole esagonali, att. 1/2", misure: 10 (BGS 2910), 11 (BGS 2911), 12 (BGS 2912), 13 (BGS 2913), 14 (BGS 2914), 15 (BGS 2915), 16 (BGS 2916), 17 (BGS 2917), 18 (BGS 2918), 19 (BGS 2919), 20 (BGS 2920), 21(BGS 2921), 22 (BGS 2922), 24 (BGS 2924), 27 (BGS 2927), 30 (BGS 2930) e 32 mm (BGS 2932) - 8 bussole Torx femmina, att. 1/2", misure: E10 (BGS 6460), E11 (BGS 6461), E12 (BGS 6462), E14 (BGS 6464), E16 (BGS 6466), E18 (BGS 6418), E20 (BGS 6420) e E24 (BGS 6424) - 2 bussole per candele, att. 1/2", misure: 16 (BGS 2472) e 21 mm (BGS 2470) - 2 prolunghe, att. 1/2", misure: 125 (BGS 3120) e 250 mm (BGS 3121) - 1 snodo, att. 1/2" (BGS 251) - 1 adattatore scorrevole per prolunghe, 3/8" quandro femmna - 1/2" quadro maschio (BGS 289) - 1 cricchetto reversibile con sgancio rapido, att. 1/4" (BGS 517) - 18 bussole maschio, att. 1/4": - PH : #1 (BGS 2487), #2 (BGS 2488) - PZ : #1 (BGS 2490), #2 (BGS 2891) - Esagonali : 3 (BGS 2497), 4 (BGS 2498), 5 (BGS 2499), 6 mm (BGS 2500) - Taglio : 4 (BGS2493), 5.5 (BGS 2494), 6.5 mm (BGS2495) - Torx : TX8 (BGS 2589), TX10 (BGS 2590), TX15 (BGS 2591), TX20 (BGS 2592), TX25 (BGS 2593), TX27 (BGS 2594) e TX30 (BGS 2595) - 1 impugnatura att. 1/4" (3744-0150) - 1 snodo, att. 1/4" (BGS 250) - 1 leva con quadro scorrevole, att. 1/4" (BGS 276) - 2 prolunghe, att. 1/4", misure: de 50 (BGS 2356) e 75 mm (3738-0075) - 13 bussole esagonali, att. 1/4", misure : 4 (BGS 2474), 4.5 (BGS 2475), 5 (BGS 2476), 5.5 (BGS 2477), 6 (BGS 2478), 7 (BGS 2479), 8 (BGS 2480), 9 (BGS 2481), 10 (BGS 2482), 11 (BGS 2483), 12 (BGS 2484), 13 (BGS 2485) 14 mm (BGS 2486) - 8 bussole esagonali lunghe, att. 1/4", misure : 6 (BGS 10506), 7 (BGS 10507), 8 (BGS 10508), 9 (BGS 10509), 10 (BGS 10510), 11 (BGS 10511), 12 (BGS 10512), 13 mm (BGS 10513) - bussole Torx femmina, att. 1/4", misure: E4 (BGS 6404), E5 (BGS 6405), E6 (BGS 6406), E7 (BGS 6407) e E8 (BGS 6408) - 17 inserti att. esagonale 5/16" (8 mm): - Esagonali: 7 (12575), 8 (12576), 10 (12577), 12 (12578), 14 mm (12579) - Taglio: 8 (12518), 10 (112519), 12 mm (112520) - PH: #3 (12544), #4 (12545) - PZ: #3 (12562), #4 (12563) - Torx: TX40 (12599), TX45 (12600), TX50 (12601), TX55 (12602), TX60 (12603) - 3 chiavi a L, esagonali, misure: 1.5 (911-1,5), 2 (911-2), 2.5 mm (911-2.5)
• **con modulo contenente chiavi combinate e ad anello doppie:** - set 17 pezzi chiavi combinate: - 6 (BGS 1056) - 7 (BGS 1057) - 8 (BGS 1058) - 9 (BGS 1059) - 10 (BGS 1060) - 11 (BGS 1061), 12 (BGS 1062) - 13 (BGS 1063) - 14 (BGS 1064) - 15 (BGS 1065) - 16 (BGS 1066) 17 (BGS 1067) - 18 (BGS 1068) - 19 (BGS 1069) - 20 (BGS 1070) - 21 (BGS 1071) - 24 mm (BGS 1074) - set 8 pezzi chiavi anello doppie: - 6x7 (BGS 1214-6x7) - 8x9 (BGS 1214-8x9) - 10x11 (BGS 1214-10x11) - 12x13 (BGS 1214-12x13) - 14x15 (BGS 1214-14x15) - 16x17 (BGS 1214-16x17) - 18x19 (BGS 1214-18x19) 20x22 (BGS 1214-20x22) mm
• **con modulo contenente cacciaviti e chiavi a L:** - set 6 cacciaviti taglio: 3x100 mm (BGS7946-3) , 5x75 mm (BGS7946-5) , 6x100 mm (BGS7946-6) - 8x150 mm (BGS7946-8) ,10x200 mm (5710-10), 6x38 mm (BGS 728) - set 6 cacciaviti PH: PH2x38 mm (BGS729), PH0x75 mm (BGS7946-PH0) , PH1x100 mm BGS7946-PH1), PH2x125 mm (BGS7946-PH2), PH3x150 (BGS4937), PH4x200 (BGS4912) - set 9 chiavi a "L" Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 (6065-CLIP-1050
• **con modulo contenente martelli e pinze:** - mazzuola con teste in plastica, Ø testa 35 mm (BGS1864) - martello a sfera, 450 grammi (BGS 3871) - pinza regolabile, 250 mm (BGS 75207) - flessometro, 3 metri x 16 mm (BGS 9665) - pinza autobloccanti, 250 mm (BGS 490) - tronchese taglio diagonale 180 mm (BGS 335) - pinze a becchi mezzotondi, dritte 200 mm (BGS 337) - pinza dritta, per anelli elastici seeger esterni, 200 mm (BGS 447-3) - pinza dritta, per anelli elastici seeger interni, 200 mm (BGS 447-2)

CONTENUTO DETTAGLIATO SET 172 UTENSILI PRESENTE NEI CARRELLI FM 53686, FM 53768, FM 439042, FM 436610







7 CASSETTI

CON 172 UTENSILI

PESO 68 KG

CON ARMADIETTO LATERALE

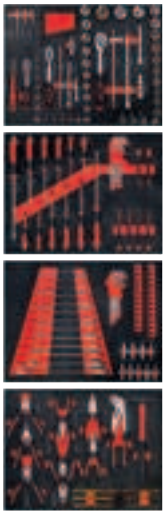
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 8506	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON ARMADIETTO LATERALE, CON 172 UTENSILI	1155,00

CARATTERISTICHE

- 4 ruote con cuscinetti a sfera Ø 120 mm, di cui 2 con freno di bloccaggio
- con serratura di sicurezza su ogni singolo cassetto, con serratura di sicurezza
- con vano laterale (profondità: 125 mm) con serratura di sicurezza
- numero di cassetti: 7
- dal 1° al 6° cassetto: portata fino a 20 kg (per cassetto)
- 7° cassetto: portata fino a 30 kg (per cassetto)
- cassetti estraibili: 100%
- dimensioni cassetti:
  - larghezza interna: 542 mm
  - profondità interna: 400 mm
  - altezza interna: 6 cassetti x 70 + 1 cassetto x 200 mm
- dimensioni complessive:
  - profondità: 400 mm
  - larghezza: 795,1 mm
  - altezza: 969,7 mm
- peso lordo 68,0 kg
- con moduli in EVA con 172 utensili:
  - modulo con 108 pezzi, utensili con attacco 1/4" e 1/2"
  - modulo con 25 pezzi, chiavi combinate
  - modulo con chiavi a "L" e cacciaviti
  - modulo con martelli e pinze

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 43708 R	ASSORTIMENTO 4 MODULI CON 172 UTENSILI - COMPRENDE I MODULI INSERITI NEL CARRELLO	509,36



6 CASSETTI

CON ARMADIETTO LATERALE

PESO 56 KG

CON 158 UTENSILI

BGS 6055-5

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6055	CARRELLO PORTA UTENSILI 6 CASSETTI, CON ARMADIETTO LATERALE, CON 158 UTENSILI	1266,65

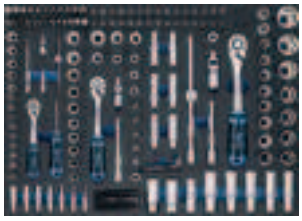
CARATTERISTICHE

- 4 ruote con cuscinetti a sfera Ø 120 mm, di cui 2 con freno di bloccaggio
- con serratura di sicurezza su ogni singolo cassetto, con serratura di sicurezza
- con vano laterale (profondità: 125 mm) con serratura di sicurezza
- numero di cassetti: 6
- Dal 1° al 4° cassetto: portata fino a 20 kg (per cassetto)
- Dal 5° al 6° cassetto: portata fino a 30 kg (per cassetto)
- cassetti estraibili: 100%
- dimensioni cassetti:
  - larghezza interna: 505 mm
  - profondità interna: 400 mm
  - altezza interna: 4 cassetti x 53 + 2 cassetti x 155 mm
- dimensioni complessive:
  - profondità: 450 mm
  - larghezza: 749,8 mm
  - altezza: 879,7 mm
- peso: lordo 57 kg
- comprende 4 moduli in EVA con i seguenti utensili:
  - set di bussole, 1/4" (6,3 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (12,5 mm), 61 pezzi
  - utensili attacco 1/4": 13 bussole esagonali (4 - 14 mm), 1 cricchetto reversibile, 2 prolunghe (50 - 100 mm), 1 snodo, 1 impugnatura (150 mm), 1 leva con quadro scorrevole (175 mm)
  - utensili attacco 3/8": 15 bussole esagonali (8 - 24 mm), 1 cricchetto reversibile, 2 prolunghe (75 - 150 mm), 1 snodo, 1 leva con quadro scorrevole (115 mm)
  - utensili attacco 1/2": 17 bussole esagonali (10 - 32 mm), 1 cricchetto reversibile, 2 prolunghe (125 - 250 mm), 1 leva con quadro scorrevole (250 mm), 1 snodo
  - set 27 pezzi, cacciaviti e chiavi a "L"
  - set 54 pezzi, chiavi combinate a cricchetto, inserti e chiavi a "L"
  - set 16 pezzi, martello, pinze e punzoni
- peso: 56,0 kg

RICAMBI

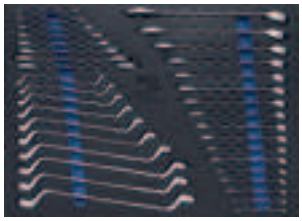
BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6055-5	novità	COPPIA GUIDE CASSETTO	22,01

ALTA QUALITA'



BGS 4036

BGS 4038

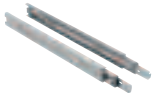


BGS 4089

CON 263 UTENSILI

7 CASSETTI

BGS 4235-1



BGS 4235-2

BGS 4235-3

BGS 4235-9

BUSSOLE ESAGONALI

PRO+ CV

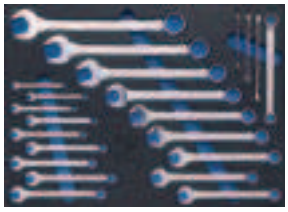
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6062	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 263 UTENSILI	1647,00

CARATTERISTICHE

- carrello portautensili 7 cassetti (BGS 4235)
  - 7 cassetti scorrevoli su cuscinetti a sfere, estensibili al 100%
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno, Ø 124 x larghezza 31 mm
  - chiusura centralizzata
  - pratico piano di lavoro con fondo in plastica antiscivolo, carico massimo 50 kg
  - cassetti:
    - da 1 a 5: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 565 x 398 x 56 cm, portata max 20 kg
    - 6 e 7: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 565 x 398 x 135 cm, portata max 25 kg
  - dimensioni esterne: 995 x 680 x 458 mm
  - portata massima totale: 200 kg
- **comprende i moduli articoli:**
  - **BGS 4036, modulo 3/3 assortimento 192 pezzi, bussole e accessori**
  - **BGS 4038, modulo 3/3 assortimento 36 pezzi, martello, pinze e cacciaviti**
  - **BGS 4089, modulo 3/3 assortimento 35 pezzi, chiavi combinate e chiavi doppio anello**
- peso: 79,3 kg

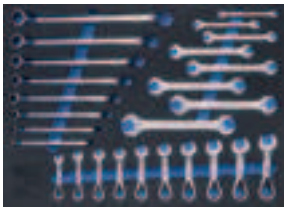
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4235-1	COPPIA GUIDE CASSETTO	31,05
BGS 4235-2	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO	52,22
BGS 4235-3	RUOTA	36,99
BGS 4235-9	SERRATURA	16,48

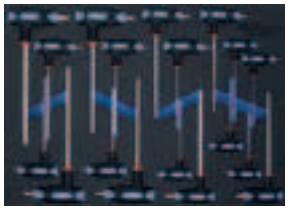


BGS 4012

BGS 4014

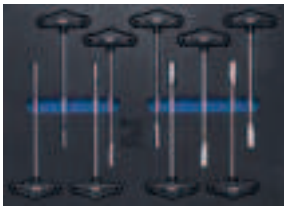


BGS 4016

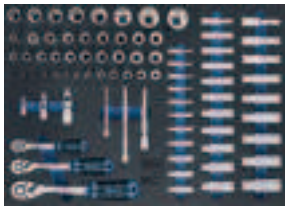


BGS 4010

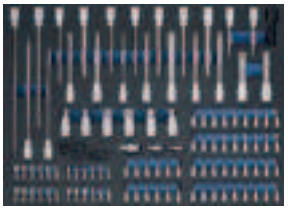
BGS 4011



BGS 4013



BGS 4015



BGS 4017

ALTA QUALITA'

BGS 4107-1

BGS 4107-2

BGS 4107-2

BGS 4107-3

BGS 4107-9

PRO+

PESO 80 KG

8 CASSETTI

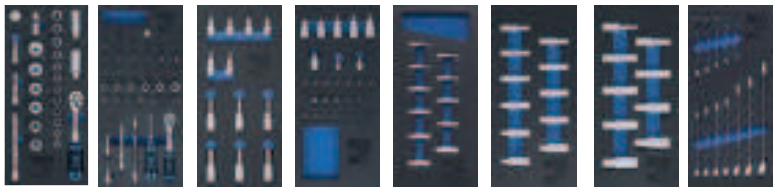
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4007	CARRELLO PORTA UTENSILI 8 CASSETTI, CON 296 UTENSILI	2997,00

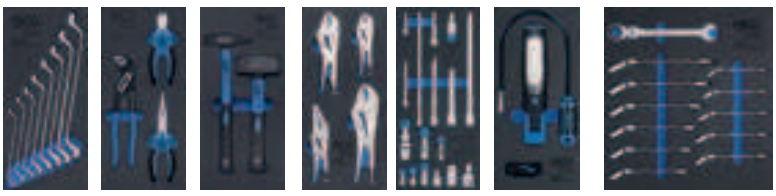
CARATTERISTICHE

- carrello portautensili con 8 cassetti (BGS 4107)
  - finitura da officina ad alta resistenza
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno Ø 124 x larghezza 48 mm
  - chiusura centralizzata
  - cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
  - ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
  - scaffale laterale ripiegabile: 254 x 275 mm
  - 8 cassetti:
    - da 1 a 6: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 560 x 407 x 41 cm, portata max 20 kg
    - nr. 7: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 560 x 407 x 154 cm, portata max 20 kg
    - nr. 8: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 560 x 407 x 212 cm, portata max 20 kg
  - pratico piano di lavoro con vani per la conservazione di minuteria, attrezzi, ecc. carico massimo 50 kg
  - dimensioni esterne: 1026 x 724 x 470 mm
  - portata massima totale: 220 kg
- comprende i moduli articoli:
  - BGS 4011, modulo 3/3 assortimento 17 pezzi, pinze, cacciaspine, martello
  - BGS 4012, modulo 3/3 assortimento 22 pezzi, chiavi combinate forchetta-anello
  - BGS 4015, modulo 3/3 assortimento 80 pezzi, serie di bussole
  - BGS 4017, modulo 3/3 assortimento 104 pezzi, inserti e chiavi a bussola
  - BGS 4014, modulo 3/3 assortimento 23 pezzi, serie di cacciaviti
  - BGS 4010, modulo 3/3 assortimento 18 pezzi, cacciaviti com impugnatura a T
  - BGS 4013, modulo 3/3 assortimento 9 pezzi, bussole con impugnatura a T
  - BGS 4016, modulo 3/3 assortimento 26 pezzi, chiavi combinate anello-forchetta
- peso: 80,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4107-1	COPPIA GUIDE CASSETTO	31,05
BGS 4107-2	PIANO DI LAVORO IN PLASTICA	93,15
BGS 4107-3	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO	60,75
BGS 4107-4	RUOTA	45,08
BGS 4107-9	SERRATURA	28,69





CON 259 UTENSILI

PESO 115 KG

ALTA QUALITA'

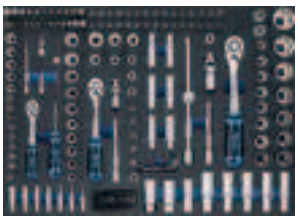
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4114	CARRELLO PORTAUTENSILI 8 CASSETTI, CON 259 UTENSILI	2997,00

CARATTERISTICHE

- carrello portautensili con 8 cassetti (BGS 4111)
  - finitura da officina ad alta resistenza
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
  - chiusura centralizzata
  - cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
  - 8 cassetti (2 cassetti extra grandi), completamente estensibili
  - cassetti:
    - da 1 a 4: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 4 cm, portata max 25 kg
    - da 5 a 7: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 10 cm, portata max 30 kg
    - 8: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 15 cm, portata max 30 kg
  - ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
  - piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
  - vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
  - la maniglia può essere montata indifferentemente su entrambi i lati
  - dimensioni: (larghezza x profondità x altezza) 73 x 48 x 103 cm
  - portata max complessiva: 300 kg
- **comprende i moduli articoli:**
  - **BGS 4052, modulo 1/3 assortimento 26 pezzi, bussole 3/8"**
  - **BGS 4054, modulo 1/3 assortimento 41 pezzi, bussole 1/4"**
  - **BGS 4092, modulo 1/3 assortimento 12 pezzi, bussole 1/2"**
  - **BGS 4097, modulo 1/3 assortimento 27 pezzi, inserti e bussole torx e torx con foro**
  - **BGS 4059, modulo 1/3 assortimento 11 pezzi, bussole att. 1/4" esagonali lunghe**
  - **BGS 4058, modulo 1/3 assortimento 11 pezzi, bussole att. 3/8" esagonali**
  - **BGS 4057, modulo 1/3 assortimento 9 pezzi, bussole att. 1/2" esagonali**
  - **BGS 4082, modulo 1/3 assortimento 12 pezzi, chiavi combinate 6-22 mm**
  - **BGS 4084, modulo 1/3 assortimento 8 pezzi, chiavi poligonali doppie**
  - **BGS 4042, modulo 1/3 assortimento 3 pezzi, pinze**
  - **BGS 4046, modulo 1/3 assortimento 2 pezzi, mazzetta e martello per meccanica**
  - **BGS 4040, modulo 1/3 assortimento 4 pezzi, pinze autobloccanti**
  - **BGS 4144, modulo 1/3 assortimento 17 pezzi, prolunghe, adattatori e snodi**
  - **BGS 4146, modulo 1/3 assortimento 3 pezzi, lampada ed asta prenditutto magnetica**
  - **BGS 4195, modulo 2/3 assortimento 12 pezzi, chiavi combinate a cricchetto snodate 8-19 mm**
  - **BGS 4053, modulo 2/3 assortimento 27 pezzi, bussole e accessori att. 1/2"**
  - **BGS 4122, modulo 2/3 assortimento 12 pezzi, cacciaviti**
  - **BGS 4035, modulo 3/3 assortimento 18 pezzi, utensili per gommisti**
- peso: 115,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4111-2	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO	75,92
BGS 4111-3	RUOTA	53,43
BGS 4111-9	SERRATURA	28,69

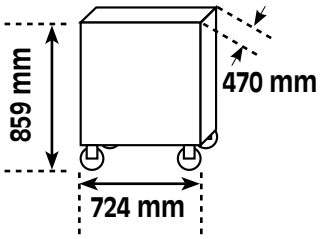

BGS 4036

BGS 4082

BGS 4046

BGS 4042

7 CASSETTI



CV CV S2 PRO+

ALTA QUALITA'

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4140	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 209 UTENSILI	1468,00

CARATTERISTICHE

- carrello portautensili con 7 cassetti altezza ridotta (BGS 4102)
  - finitura alta resistenza
  - versione ad altezza ridotta: 85,9 cm
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, Ø 125 mm, di cui due con freno
  - chiusura centrale
  - cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili delle dimensioni:
    - 1 - 4: (altezza x lunghezza x profondità) 4 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 25 Kg
    - 5 - 7: (altezza x lunghezza x profondità) 10 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 30 Kg
  - ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
  - piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
  - vano portaoggetti laterale: (altezza x lunghezza x profondità) 7,8 x 37 x 7,5 cm
  - la maniglia può essere montata su entrambi i lati
  - dimensioni complessive (altezza x lunghezza x profondità): 85,9 x 72,4 x 47 cm
- completamente equipaggiato con attrezzi da officina pro+
- **comprende i moduli articoli:**
  - **BGS 4036, modulo 3/3 assortimento 192 pezzi, serie di bussole**
  - **BGS 4046, modulo 1/3 assortimento 2 pezzi, mazzetta e martello per meccanica**
  - **BGS 4082, modulo 1/3 assortimento 12 pezzi, chiavi combinate 6-22 mm**
  - **BGS 4042, modulo 1/3 assortimento 3 pezzi, pinze**
- peso: 83,9 kg

SISTEMA DI COMPOSIZIONE ASSORTIMENTO CARRELLI BGS PRO+

MODULI COMPATIBILI CON I CARRELLI DELLA SERIE PRO+

BGS 4112
4 CASSETTI

BGS 6070
4 CASSETTI
+ 1 VANO

BGS 4235
7 CASSETTI

BGS 4102
7 CASSETTI

BGS 4107
8 CASSETTI

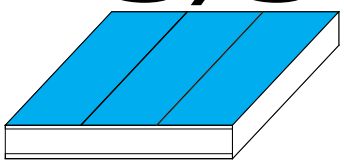
BGS 4111
8 CASSETTI

BGS 4103
11 CASSETTI

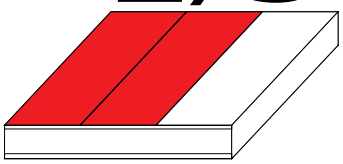
BGS 4199
10 CASSETTI

COMPONI IL TUO ASSORTIMENTO CON I MODULI

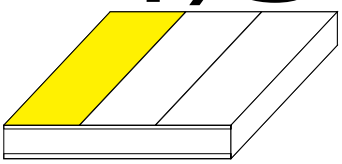
3/3



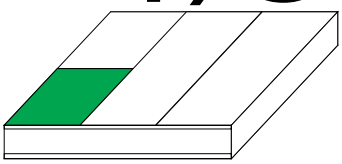
2/3



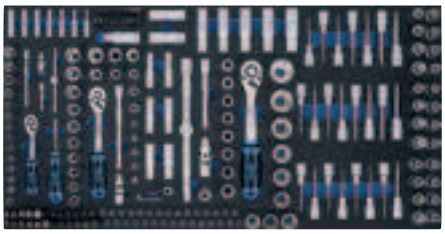
1/3



1/6



novità



PRO+ CV S2

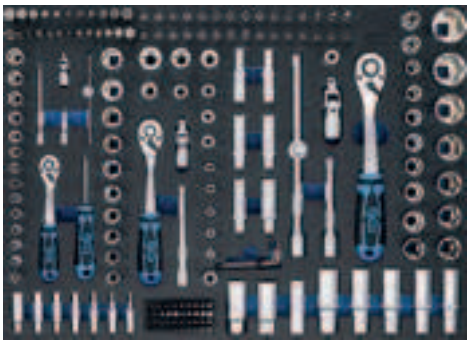
BUSSOLE ESAGONALI

1/4" 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74434	3/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE E CRICCHETTI ATTACCO 1/4" - 3/8" - 1/2", 216 PEZZI	607,38

CARATTERISTICHE

- cricchetti reversibili con 72 denti, impugnatura ergonomica in materiale bi-componente e pulsante di sgancio rapido
- modulo in Foam ad alta resistenza
- bussole zigrinate
- bussole, barre di prolunga, cricchetti reversibili, snodi, adattatori e impugnatura in acciaio al cromo vanadio
- finitura superficiale: cromata satinata
- bussole e inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- **compatibile con carrello XL BGS 4205**
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  810 x 471 x 76 mm
- utensili con attacco quadro 1/4":
  - cricchetto reversibile, impugnatura 150 mm, leva con quadro scorrevole, prolunghe 50 e 100 mm, snodo
  - 13 bussole esagonali: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
  - 7 bussole esagonali lunghe: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
  - 5 bussole Torx: E4, E5, E6, E7, E8
  - 1 adattatore portainserti per inserti attacco 1/4" esagonale
- utensili con attacco quadro 3/8":
  - cricchetto reversibile, prolunga 150 mm, snodo
  - 10 bussole esagonali: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
  - 6 bussole esagonali lunghe: 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
  - 6 bussole Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18
  - 1 bussola per candele 18 mm
  - 1 adattatore portainserti per inserti attacco 5/16" esagonale
- utensili con attacco quadro 1/2"
  - cricchetto reversibile, prolunghe 125 e 250 mm, adattatore scorrevole per prolunghe con attacco quadro maschio 1/2", snodo
  - 1 adattatore portainserti per inserti attacco 5/16" esagonale
  - 1 adattatore portainserti per inserti attacco 10 mm esagonale
  - 2 bussole per candele 16 - 21 mm
  - 17 bussole esagonali: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
  - 5 bussole esagonali lunghe: 16, 17, 18, 19, 22 mm
  - 3 bussole Torx: E20, E24
- bussole maschio, attacco 1/4":
  - Torx: TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30
  - Torx c/foro: TH8, TH9, TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30
  - PH: PH0, PH1, PH2
  - PZ: PZ0, PZ1, PZ2
  - Esagonali: 3, 4, 5, 6 mm
  - Taglio: 4, 5,5, 6,5, 7 mm
- bussole maschio, attacco 1/2":
  - 7 bussole XZN: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16
  - 8 bussole Esagonali: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm
  - 8 bussole Torx: TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
  - 7 bussole, lunghezza 100 mm, XZN: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14
  - 8 bussole, lunghezza 100 mm, Esagonali: 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm
  - 8 bussole, lunghezza 100 mm, Torx: TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
- inserti attacco esagonale 1/4":
  - 3 inserti XZN: M5, M6, M8
  - 5 inserti RIBE: M5, M6, M7, M8, M9
  - 1 inserto Torx c/ foro: T7
  - 8 inserti TorxPlus con foro, cinque punte con foro: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
  - 3 inserti Torx: TX5, TX6, TX7
- inserti, lunghezza 30 mm, attacco esagonale 5/16":
  - 3 inserti Taglio: 8, 10, 12 mm
  - 2 inserti PH: PH3, PH4
  - 2 inserti PZ: PZ3, PZ4
  - 5 inserti Esagonali: 7, 8, 10, 12, 14 mm
  - 6 inserti Torx: TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40, TH45, TH50, TH55, TH60, TH70
- 4 chiavi a L, Esagonali: 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm
- peso: 12,6 kg



PRO+ CV

BUSSOLE ESAGONALI

3/3

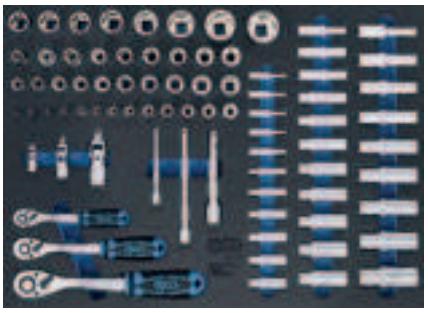
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4036	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI A CRICCHETTO E BUSSOLE ESAGONALI, 192 PEZZI	362,38

CARATTERISTICHE

- utensili conformi DIN
- bussole esagonali
- utensili con attacco quadro: 1/4", 3/8" e 1/2"
- cricchetti reversibili a 72 denti
- utensili con attacco quadro 1/4":
  - cricchetto reversibile, impugnatura 150 mm, leva con quadro scorrevole, prolunghe 50 e 100 mm, snodo
  - 13 bussole: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4-5-6-7-8-9-10 mm
  - 5 bussole Torx: E 4-5-6-7-8
  - 1 adattatore portainserti per inserti attacco 1/4" esagonale
  - 6 chiavi a bussola maschio: PH 0-1-2, PZ 0-1-2
  - 4 chiavi a bussola maschio Taglio: 4-5.5-6.5-7 mm
  - 4 chiavi a bussola maschio Esagonali: 3-4-5-6 mm
  - 8 chiavi a bussola maschio Torx: TX8-9-10-15-20-25-27-30
  - 8 chiavi a bussola maschio Torx con foro: TH8-9-10-15-20-25-27-30
- utensili con attacco quadro 3/8"
  - cricchetto reversibile, prolunga 125 mm, snodo
  - 1 bussola per candelette 18 mm
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx: E10-11-12-14-16
  - 1 adatt. portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- utensili con attacco quadro 1/2"
  - cricchetto reversibile, prolunghe 125 e 250 mm, adattatore scorrevole per prolunghe con attacco quadro maschio 1/2", snodo
  - 1 adatt. portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - 2 bussole per candelette 16 - 21 mm
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 5 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 3 bussole Torx: E18-20-24
- inserti con attacco esagonale 5/16" (8 mm)
  - Taglio: 8-10-12 mm
  - Croce: PH3-PH4-PZ3-PZ4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
  - Torx: TX40-T45-T50-T55-T60-T70
  - Torx con Foro: TH40-T45-T50-T55-T60-T70
- - inserti con attacco esagonale 1/4" (6,3 mm)
  - Torx: TX5-T6-T7-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
  - Torx con Foro: TH7-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
  - Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con Foro: TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - Croce: PH3-PH4-PZ3-PZ4
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L 1-1.5-2-2.5-3-4-5 mm
- peso: 8,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4036-1	MODULO VUOTO	61,86



PRO+ CV 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4015	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI A CRICCHETTO E BUSSOLE, 80 PEZZI	349,88

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- contenuto in acciaio al cromo vanadio, finitura satinata cromata
- cricchetti reversibili con attacco da 1/4", 3/8" e 1/2":
- 72 denti fini, pulsante di sgancio rapido
- impugnatura ergonomica antiscivolo a 2 componenti
- bussole da 1/4", esagonali: 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
- bussole da 3/8", esagonali: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm
- bussole da 1/2", esagonali: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm
- bussole lunghe da 1/4", esagonali: 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm
- bussole lunghe da 1/2", esagonali: 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm
- bussole lunghe da 3/8", esagonali: 10 mm, 13 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm
- prolunghe:
  - 1/4" lunghezza: 75 mm
  - 3/8" lunghezza: 150 mm
  - 1/2" lunghezza: 125 mm
- snodi: 1/4", 3/8", 1/2"
- peso: 6,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

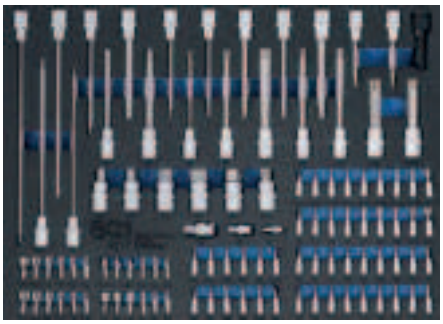
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4015-5	MODULO VUOTO	61,86

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6080	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET DI BUSSOLE ATTACCO 3/4", 21 PEZZI	471,25

CARATTERISTICHE

- ideale per uso su veicoli commerciali, trattori e nell'ingegneria meccanica
- vassoio portautensili in schiuma ad alta resistenza
- vassoio sagomato: ogni utensile ha il suo posto
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- attacco quadro: 3/4".
- impronta: esagonale
- finitura: cromata satinata
- dimensioni:
(lunghezza x profondità x altezza)
567 x 408 x 32 mm
- comprende:
  - 1 cricchetto reversibile, attacco 3/4" (BGS 232)
  - 1 leva con quadro scorrevole, attacco 3/4" (BGS 263)
  - prolunghe, attacco 3/4":
  100 mm (BGS 264) - 200 mm (BGS 266)
  400 mm (BGS 268)
  - bussole, esagonali, attacco 3/4":
  19 mm (BGS 3419) - 21 mm (BGS 3421)
  22 mm (BGS 3422) - 23 mm (BGS 3423)
  24 mm (BGS 3424) - 26 mm (BGS 3426)
  27 mm (BGS 3427) - 30 mm (BGS 3430)
  32 mm (BGS 3432) - 34 mm (BGS 3434)
  36 mm (BGS 3436) - 38 mm (BGS 3438)
  41 mm (BGS 3441) - 46 mm (BGS 3446)
  48 mm (BGS 3448) - 50 mm (BGS 3450)
- peso 13,2 kg



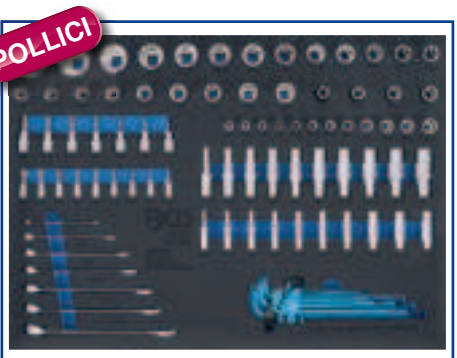
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4017	3/3 MODULO PER CARRELLO: INSERTI E CHIAVI A BUSSOLA, 104 PEZZI	347,25

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- **inserti attacco da 5/16" (8 mm), lunghezza 30 mm:**
  - taglio: 8 - 10 - 12 mm
  - PH: 3, 4
  - PZ: 3, 4
  - Torx: T40, T45, T50, T55, T60, T70
  - Torx c/ foro: T40, T45, T50, T55, T60, T70
  - esagono: 7-8-10-12-14 mm
- **chiavi a bussola attacco da 1/4", lunghezza 35 mm:**
  - taglio: 4 - 5,5 - 6,5 - 7 mm
  - PH: 0, 1, 2, 3
  - PZ: 0, 1, 2, 3
  - Torx: Tx8, Tx9, Tx10, Tx15, Tx20, Tx25, Tx27, Tx30, Tx40
  - Torx c/ foro: Th8, Th9, Th10, Th15, Th20, Th25, Th27, Th30, Th40
  - XZN: M8, M10, M12
  - esagono : 3-4-5-6-7-8 mm
  - 5 punte: TS-10-15-20-25-27-30-40-45-50
- **chiavi a bussola attacco da 1/2":**
  - esagono: 14-17-19-22-24 mm (lunghezza 55 mm)
  - esagono: 10-11-13 mm (lunghezza 140 mm)
  - XZN: 10-12-14 (lunghezza 140 mm)
  - Ribe: R7,R8 (lunghezza 240 mm)
  - Torx: T-40-45-50-55-60-70 (lunghezza 140 mm)
- **formati speciali, attacco da 1/2"**
  - XZN: M9 x 100 mm, M16 x 100 mm
  - XZN con foro: M16 x 53 mm
  - bussola a macchina XZN: M18 x 78 mm
  - Torx: T80 x 100 mm, T30 x 300 mm
  - esagono: 7 x 230 mm
  - esagono con testa sferica: 5 x 160 mm
  - Ribe: R9 x 100 mm, R10 x 140 mm
- peso: 6,2 kg
- **dimensioni:**
(lunghezza x profondità x altezza)
567 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4017-5	MODULO VUOTO	61,86



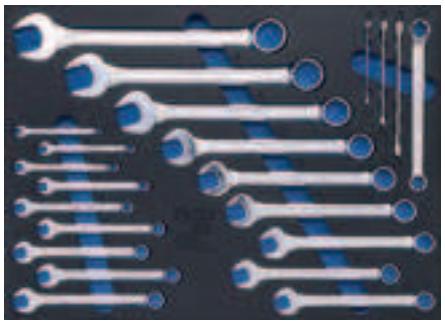
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4020	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI IN POLLICI	236,25

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- comprende:
  - Bussole a esagonali attacco 1/2":
  3/8" – 7/16" – 15/32" – ½" – 9/16" – 19/32" – 5/8" 21/32" – 11/16" – ¾" – 25/32" – 13/16 -7/8" 15/16" – 1 1/16" – 1 3/16" – 1 ¼"
  - Bussole a esagonali attacco ½" lunghe :
  5/16" – 3/8" - 7/16" – 15/32" – ½" – 9/16" – 19/32" 5/8" – 11/16" – ¾"
  - Bussole a esagonali attacco 3/8":
  3/8" – 7/16" – 15/32" – ½" – 9/16" – 19/32" – 5/8" 11/16"- ¾"
  - Bussole esagonali attacco 3/8" lunghe:
  5/32" – 7/32" – ¼" – 9/32" – 5/16" – 11/32" – 3/8" 7/16" – 15/32" – ½"
  - Bussole a esagonali attacco 1/4":
  5/32" – 3/16"- 7/32" – ¼" – 9/32" – 5/16" – 11/32" 3/8" – 7/16" – 15/32" – ½" – 9/16"
  - Bussole con esagono maschio, attacco 3/8":
  1/8"- 5/32" – 3/16" – ¼" – 9/32" – 5/16" – 3/8"
  - Bussole con esagono maschio, attacco 1/4":
  - 3/32" – 1/8" – 5/32" – 3/16" – 7/32" – ¼" – 9/32" 5/16" - 3/8"
  - Chiavi combinate:
  1/4" – 5/16" – 3/8" - 7/16" – ½" – 9/16" – 5/8"
  - Chiavi piegate al L con testa sferica sul lato lungo:
  1/16" – 5/64" – 3/32" - 1/8" – 5/32" – 3/16"- 5/16" – 3/8"
- finitura cromata satinata
- bussole zigrinate
- peso: 4,6 kg
- **dimensioni:**
(lunghezza x profondità x altezza)
567 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4020-5	MODULO VUOTO	61,86



PRO+ CV 3/3

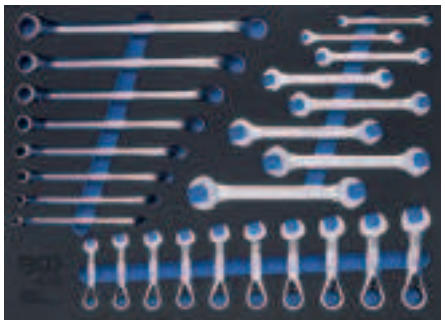
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4012	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI COMBINATE E CHIAVI AD ANELLO PER TORX, 22 PEZZI	243,75

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- chiavi combinate: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- chiavi ad anello per viti tipo Torx: E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24
- peso: 4,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4012-5	MODULO VUOTO	61,86



PRO+ CV 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4016	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA / DOPPIO ANELLO / CRICCHETTO, 26 PEZZI	398,75

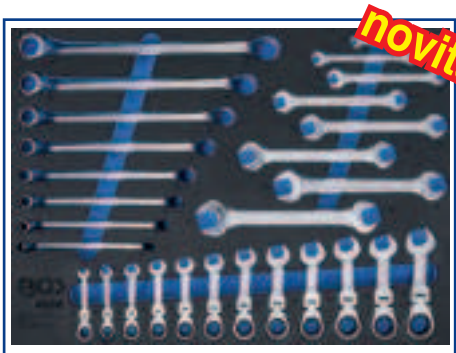
CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- chiavi a forchetta doppia: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm
- chiavi a doppio anello: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm
- chiavi a cricchetto reversibile, 72 denti : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso: 3,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4016-5	MODULO VUOTO	61,86

novità

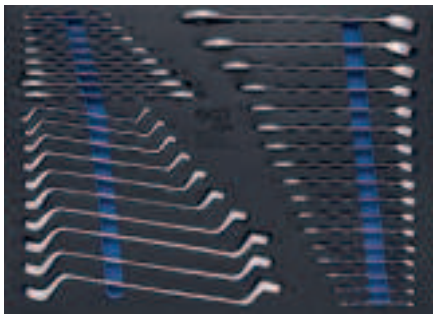


3/3 PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4008	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI COMBINATE EXTRA CORTE A CRICCHETTO POLIGONALE CON SNODO, CHIAVI DOPPIO ANELLO, CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE, 28 PEZZI	295,50

CARATTERISTICHE

- set chiavi combinate extra corte a cricchetto poligonale con snodo, chiavi doppio anello, chiavi fisse a forchetta doppie
- chiavi combinate extra corte a cricchetto poligonale con snodo con 72 denti
- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  - chiavi doppio anello:
  6 x 7 mm (BGS 30206) - 8 x 9 mm (BGS 30208)
  10 x 11 mm (BGS 30210) - 12 x 13 mm (BGS 30212)
  14 x 15 mm (BGS 30214) - 16 x 17 mm (BGS 30216)
  18 x 19 mm (BGS 30218) - 20 x 22 mm (BGS 30220)
  - chiavi fisse a forchetta doppie:
  6 x 7 mm (BGS 30606) - 8 x 9 mm (BGS 30608)
  10 x 11 mm (BGS 30610) - 12 x 13 mm (BGS 30612)
  14 x 15 mm (BGS 30614) - 16 x 17 mm (BGS 30616)
  18 x 19 mm (BGS 30618) - 20 x 22 mm (BGS 30620)
  - chiavi combinate extra corte a cricchetto poligonale con snodo
  8 mm (BGS 6908) - 9 mm (BGS 6909)
  10 mm (BGS 6910) - 11 mm (BGS 6911)
  12 mm (BGS 6912) - 13 mm (BGS 6913)
  14 mm (BGS 6914) - 15 mm (BGS 6915)
  16 mm (BGS 6916) - 17 mm (BGS 6917)
  18 mm (BGS 6918) - 19 mm (BGS 6919)
- peso 4,0 kg



PRO+ CV 3/3

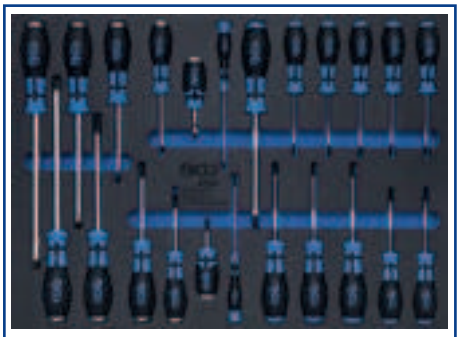
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4089	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI COMBINATE, DOPPIO ANELLO, FORCHETTA DOPPIA, 35 PEZZI	243,75

CARATTERISTICHE

- in foam
- chiavi forgiate a freddo
- finitura satinata cromata
- chiavi a forchetta doppia: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm
- chiavi combinate: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 mm
- chiavi a doppio anello: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm, 21x23 mm, 24x27 mm
- chiavi a cricchetto reversibile, 72 denti : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso: 5,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4089-1	MODULO VUOTO	61,86



PRO+ CV 3/3

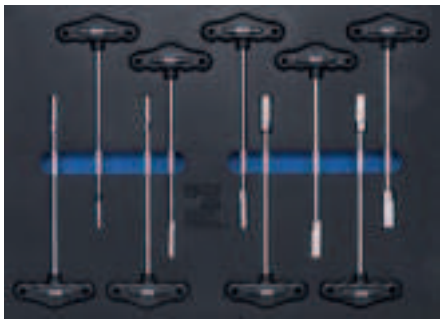
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4014	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET CACCIAVITI, 23 PEZZI	248,75

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- cacciaviti PH, taglio e Torx-STAR
- cacciaviti a taglio e PH con attacco quadrato aggiuntivo nell'impugnatura
- PH: PH 0 x 100 mm, PH 1 x 75 mm, PH 2 x 38 mm PH 2 x 100 mm, PH 3 x 150 mm, PH 4 x 200 mm
- taglio: 3,0 x 100 mm, 5,0 x 75 mm, 6,0 x 38 mm 6,0 x 100 mm, 8,0 x 150 mm, 10,0 x 200 mm
- Torx: Tx6, Tx7, Tx8, Tx9, Tx10 x 80 mm Tx15, Tx20, Tx25, Tx27, Tx30 x 100 mm Tx40 x 150 mm
- peso: 2,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4014-5	MODULO VUOTO	61,86



PRO+ CV 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4013	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET CHIAVI CON IMPUGNATURA A T CON BUSSOLA DA 9 PEZZI	156,25

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- misure: 6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- lunghezza 230 mm
- finitura satinata cromata
- impugnatura ergonomica a T
- peso: 3,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4013-5	MODULO VUOTO	61,86

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

novità

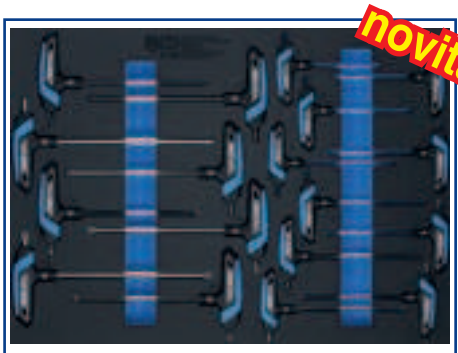
3/3 ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4192	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET CHIAVI CON IMPUGNATURA A T CON BUSSOLA DA 9 PEZZI	141,25

CARATTERISTICHE

- alta qualità professionale
- per esagoni da 6 a 14 mm
- design lungo
- impugnature in plastica
- ideali per aree di difficile accesso
- con foro per appendere
- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- impugnature in materiale bi-componente
- impronta: esagonale
- comprende le seguenti chiavi con impugnatura: 6 mm (BGS 7806) - 7 mm (BGS 7807) 8 mm (BGS 7808) - 9 mm - 10 mm (BGS 7810) 11 mm (BGS 7811) - 12 mm - 13 mm (BGS 7813) 14 mm (BGS 7814)
- peso: 2,0 kg

novità



3/3 ESAGONO TORX® CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4148	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET CHIAVI CON IMPUGNATURA A T ESAGONALI E TORX,18 PEZZI	148,75

CARATTERISTICHE

- alta qualità professionale
- per esagoni 2 - 10 mm e Torx T10 - T50
- ideali per aree di difficile accesso
- con lame corte e lunghe
- con foro per appendere
- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- finitura: cromata satinata
- impugnature in materiale bi-componente
- comprende:
  - chiavi esagonali a T:
  2 mm (BGS 7601) - 2,5 mm (BGS 7602)
  3 mm (BGS 7603) - 4 mm (BGS 7604)
  5 mm (BGS 7605) - 6 mm (BGS 7606)
  7 mm (BGS 7607) - 8 mm (BGS 7608)
  10 mm (BGS 7609)
  - chiavi Torx a T:
  TX10 (BGS 7610) - TX15 (BGS 7611)
  TX20 (BGS 7612) - TX25 (BGS 7613)
  TX27 (BGS 7614) - TX30 (BGS 7615)
  TX40 (BGS 7616) - TX45 (BGS 7617)
  TX50 (BGS 7618)
  - 1 modulo portautensili 3/3, vuoto (BGS 4148-1)
- peso: 2,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4148-1	MODULO VUOTO	61,83

PRO+ 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4011	3/3 MODULO PER CARRELLO: ASSORTIMENTO PINZE, MARTELLO, CACCIASPINE, 17 PEZZI	371,25

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- set pinze per anelli elastici di bloccaggio da 4 pezzi (lunghezza 175 mm): punte dritte e curve per anelli elastici interni ed esterni
- impugnature a presa morbida antiscivolo
- pinze a becchi lunghi VDE "1000 V", dritte, 215 mm
- pinze a becchi curvi VDE "1000 V", 215 mm
- tronchesine taglienti laterali VDE "1000 V", 170 mm
- pinze VDE "1000 V", 185 mm
- pinze regolabili VDE "1000 V", 240 mm
- pinze autobloccantii, acciaio CV, isolamento in vinile, 235 mm
- martello tipo tedesco, 500 g, DIN 1041
- Set cacciaspine da 6 pezzi, acciaio CV 3-4-5-6-7-8 mm (come BGS 1651)
- peso: 4,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4011-5	MODULO VUOTO	61,86

PRO+ | CROMO | CV | 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4038	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET 36 PEZZI, PINZE, MARTELLO, CACCIAVITI, ECC...	204,88

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- comprende:
- martello tipo tedesco, con manico in fibra di vetro, 300 g, finitura smaltata nera
- set chiavi a L extra-lunghe Torx, in supporto: TX10-15-20-25-27-30-40-45-50
- set chiavi a L extra-lunghe Esagonali, con testa ferica sul lato lungo, in supporto: 1.5-2.0-2.5-3.0-4.0-5.0-6.0-8.0-10 mm
- cacciaspine, 150 mm, temprati con stelo colorato: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- punzone, 5 x 12 x 120 mm, temprato con stelo colorato
- cacciaviti Taglio, con impugnatura in materiale bi-componente: 3 x 60 mm - 4 x 80 mm - 5.5 x 125 mm 6.5 x 150 mm
- cacciaviti PH, con impugnatura in materiale bi-componente: PH 1 x 80 mm - PH 2 x 100 mm - PH 3 x 150 mm
- - pinze a becchi mezo tondi lunghi, 200 mm
  - tronchese a taglio diagonale, 165 mm
  - impugnature anti-scivolo a presa morbida, in materiale bi-componente blu-nero
  - cromate
- pinze regolabili, 240 mm- forgiate e temprate
  - ganasce e giunto lucidati
  - impugnature rivestite in PVC
  - apertura max 38 mm
- peso: 3,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

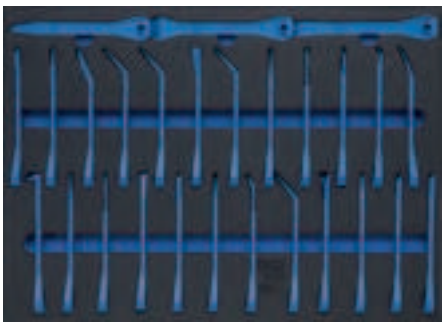
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4038-1	MODULO VUOTO	61,83

3/3 | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4009	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET 17 PEZZI, PINZE, MARTELLO, CACCIASPINE	224,75

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- comprende:
  - 1 pinza dritta, per anelli elastici seeger interni, 175 mm (BGS 447-2)
  - 1 pinza dritta, per anelli elastici seeger esterni, per anelli di sicurezza, 175 mm (BGS 447-3)
  - 1 pinza curva, per anelli elastici seeger interni, 175 mm (BGS 447-4)
  - 1 pinza curva, per anelli elastici seeger esterni, 175 mm (BGS 447-1)
  - 1 tronchese taglio diagonale ad alta resistenza, 165 mm (BGS 393)
  - 1 pinza a becchi mezzotondi diritte, 200 mm (BGS 389)
  - 1 pinza a becchi mezzotondi piegati, 200 mm (BGS 373)
  - 1 pinza professionale, 175 mm (BGS 370)
  - 1 pinza regolabile, 240 mm (BGS 75111)
  - 1 martelli tipo tedesco con manico in fibra di vetro, DIN 1041, 500 g (BGS 3854)
  - 1 pinza autobloccante, 250 mm (BGS 4491)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 3 mm (BGS 1651-3)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 4 mm (BGS 1651-4)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 5 mm (BGS 1651-5)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 6 mm (BGS 1651-6)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 7 mm (BGS 1651-7)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 8 mm (BGS 1651-8)
- peso: 4,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**



PRO+ | 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4033	3/3 MODULO PER CARRELLO: 27 PEZZI, RASCHIETTI E CUNEI PER FINITURE	122,85

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set 27 pezzi raschietti e cunei per finiture (BGS 8611)
  - per la rimozione di finiture, pannelli, ecc...
  - consente uno smontaggio senza danni anche su superfici verniciate
  - ampia gamma di applicazioni grazie ai diversi profili di raschietti e attrezzi di smontaggio quali:
  - raschietto con guida finitura
  - leva scanalata, angolare e dritta
  - leva di rimozione, angolare e dritta, in diverse larghezze
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4033-1	MODULO VUOTO	61,86

3/3

PRO+

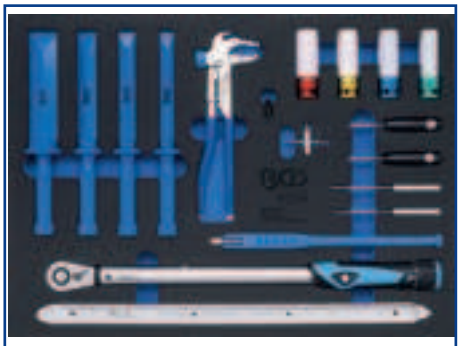
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4034	3/3 MODULO PER CARRELLO: 17 PEZZI, CUNEI E GANCI	163,75

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set 5 pezzi, utensili per finiture (BGS 3027)
  - lunghezza 160-200 mm
  - realizzato in plastica speciale ad alta resistenza
  - per finiture, guarnizioni in gomma, interni, finiture porte, interruttori, ecc...
- set 4 pezzi, uncini (BGS 8451)
  - per la posa di cavi, interni veicoli, ecc...
  - contenuto set:
    - perforatore (dritto)
    - uncino con angolo a 90°
    - uncino con testa rotonda
    - uncino con doppia angolazione
  - impugnature in materiale bi-componente
- cunei per finiture
  - 100x45 mm, con foro 2,70 (BGS 3029)
  - 185x25 mm (BGS 3032)
  - in plastica
  - per smontare, senza danni, le finiture
- utensile per rimozione finiture portiere, 245 mm (BGS 3092)
  - per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
  - universale
- assortimento 5 pezzi, cunei (BGS 63250)
  - realizzati in materiale plastico speciale/nylon
  - per lavorazioni su rivestimenti interni di auto, pannelli di copertura, cruscotti, finiture
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4034-1	MODULO VUOTO	61,86



1/4" 1/2"

3/3

PRO+

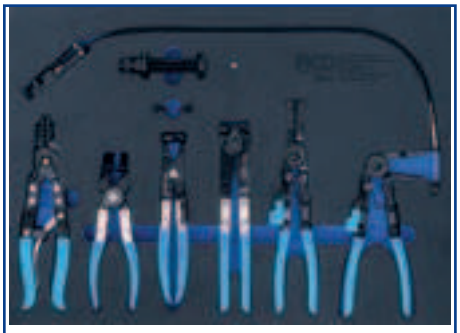
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4035	3/3 MODULO PER CARRELLO: 18 PEZZI, PER RIPARAZIONE PNEUMATICI	471,25

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili:
- comprende:
  - set 4 pezzi, raschietti in plastica, 19-22-25-38 mm
  - pinze per pesi di equilibratura ruote, 240 mm
  - filettatrice per filetti valvole del pneumatici
  - utensile per valvole pneumatici
  - bussole att. 1/2", esagonali rivestite in plastica: 15 - 17 - 19 - 21 mm
  - utensili dinamometrici per nucleo valvola 0,25 Nm e 0,45 Nm
  - set 2 pezzi, utensili per valvole pneumatici
  - bussola speciale attacco 1/4", per valvole pneumatici
  - chiave dinamometrica, att. 1/2" 40-200 Nm con cricchetto reversibile 48 denti, precisione: +/- 4%, con certificato di calibrazione
  - leva per gommisti con protezione in plastica, 500 mm
- peso: 4,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4035-1	MODULO VUOTO	61,83



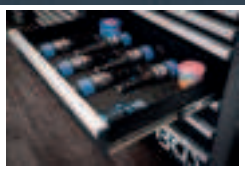
3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 504	3/3 MODULO PER CARRELLO CON FASCETTE STRINGITUBO	374,88

CARATTERISTICHE

- dimensioni modulo: 570 x 410 x 30 mm
- contenuto:
- BGS 8412: pinze per fascette 0-38 mm
  - apertura della pinza fino a 38 millimetri
  - funzione di chiusura a cricchetto
  - apertura con meccanismo a molla
- BGS 471: pinze piegate per fascette CLIC /-R
  - lunghezza: 190 mm
  - ganasce girevoli
- BGS 473: pinze a cricchetto per fascette
  - per le clip a nastro elastico
  - ganasce intercambiabili (2 coppie)
  - lunghezza: 200 mm
- BGS 161 pinze per cappuccio protettivo CV
  - uso universale per calotte di protezione sterzo, condotti carburante su VAG, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda, ecc.
  - per lavorare su fascette sistema Oetiker
  - lunghezza 235 mm
- BGS 8600 pinze per fascette stringitubo
  - progettato appositamente per fascette stringitubo salva spazio
  - meccanismo a cricchetto per tenere aperta la fascetta
  - idoneo per la maggioranza dei veicoli, come: Alfa Romeo, Citroen, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, Mercedes, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, Toyota, Volvo, ecc...
  - particolarmente idonee per le fascette di nuovo tipo installate sulle linee del combustibile VAG
- BGS 470 Tubo Pinza Clip con cavo Bowden
  - utensile manuale universale per lo smontaggio di colletti elastici lunghi 18-54 mm, anche in spazi ristretti (grazie al cavo Bowden - flessibile)
  - finitura nera con impugnature rivestite in plastica
  - lunghezza: 630 mm
  - cavo Bowden disponibile come pezzo di ricambio art. BGS 47
- BGS 8804 utensile per fascette tubi
  - per la compressione dei fascette per tubi a molla in acciaio
  - ruotando il dado zigrinato l'utensile apre la fascetta e può rimanere in questa posizione finché l'installazione/rimozione è completa
  - apertura: 62 mm
- peso: 2,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

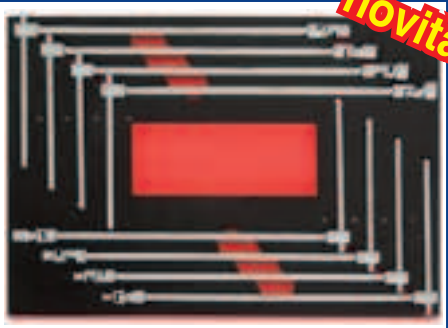


PRO+ 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4190-1	3/3 MODULO PER CARRELLO: PER BIRRA, PATATINE, NOCCIOLINE, APRIBOTTIGLIE, VUOTO	61,83

- vassoio portautensili in schiuma ad alta resistenza
- vassoio portautensili adatto a contenere:
  - 6 bottiglie di birra da 0,33 l (dimensioni standard)
  - noccioline, diametro della lattina max. 85 mm, altezza max. 77 mm
  - patatine, diametro della lattina max. 75 mm, altezza max. 87 mm
  - apribottiglie (BGS 8)
- peso: 220 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

novità



ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 8607	MODULO PER CARRELLO, SET 8 PEZZI, CHIAVI A "T" SNODATE	175,00

CARATTERISTICHE

- modulo in foam
- comprende chiavi a "T" Esagonali:
  6x400mm - 8x400mm - 10x400mm - 12x400mm
  13x400mm - 14x400mm - 17x400mm - 19x400mm
- dimensioni: 390 x 530 mm

CV PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4195	2/3 MODULO PER CARRELLO: 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO SNODATE, 8-19 MM	218,75

CARATTERISTICHE

- finitura: cromata satinata
- snodate
- meccanismo a cricchetto a 72 denti
- dimensioni:
  - larghezza: 378 mm
  - altezza: 32 mm
  - profondità: 408 mm
- comprende:
  - chiave a cricchetto snodata, 8 mm (BGS 6708)
  - chiave a cricchetto snodata, 9 mm (BGS 6709)
  - chiave a cricchetto snodata, 10 mm (BGS 6710)
  - chiave a cricchetto snodata, 11 mm (BGS 6711)
  - chiave a cricchetto snodata, 12 mm (BGS 6712)
  - chiave a cricchetto snodata, 13 mm (BGS 6713)
  - chiave a cricchetto snodata, 14 mm (BGS 6714)
  - chiave a cricchetto snodata, 15 mm (BGS 6715)
  - chiave a cricchetto snodata, 16 mm (BGS 6716)
  - chiave a cricchetto snodata, 17 mm (BGS 6717)
  - chiave a cricchetto snodata, 18 mm (BGS 6718)
  - chiave a cricchetto snodata, 19 mm (BGS 6719)
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4195-1	MODULO VUOTO	48,90

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4053	2/3 MODULO PER CARRELLO: 27 PEZZI, BUSSOLE E ACCESSORI ATT. 1/2"	173,75

CARATTERISTICHE

- comprende:
- - utensili att. 1/2" conformi DIN (BGS 2224)
  - bussole esagonali
  - cricchetto reversibile da 72 denti
  - 2 prolunghe testa sferica: 125 + 250 mm
  - 1 quadro scorrevole per prolunghe
  - 1 snodo
  - 2 bussole per candele: 16 + 21 mm
  - 20 bussole esagonali: 8-9-10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- peso: 3,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4053-1	MODULO VUOTO	48,90

CV PRO+ 2/3

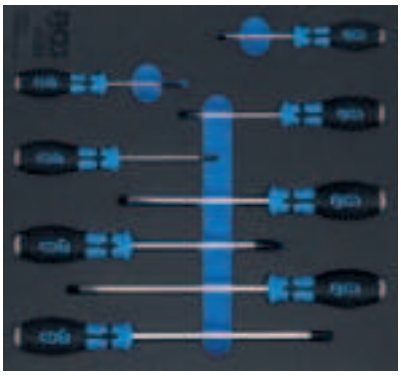
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4194	2/3 MODULO PER CARRELLO: 6 PEZZI, CHIAVI POLIGONALI DOPPIE DIRITTE CROMATE EXTRA LUNGHE	141,02

CARATTERISTICHE

- forgiate a freddo
- modello extra-lungo
- tipo sottile
- doppio anello poligonale
- finitura cromata lucida
- comprende:
  - BGS 1186-10X11, 10X11 mm, lungh. 290 mm
  - BGS 1186-12X14, 12X14 mm, lungh. 330 mm
  - BGS 1186-13X15, 13x15 mm, lungh. 370 mm
  - BGS 1186-16X18, 16X18 mm, lungh. 410 mm
  - BGS 1186-17X19, 17X19 mm, lungh. 410 mm
  - BGS 1186-22X24, 22X24 mm, lungh. 435 mm
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4194-1	MODULO VUOTO	48,90



PRO+ 2/3

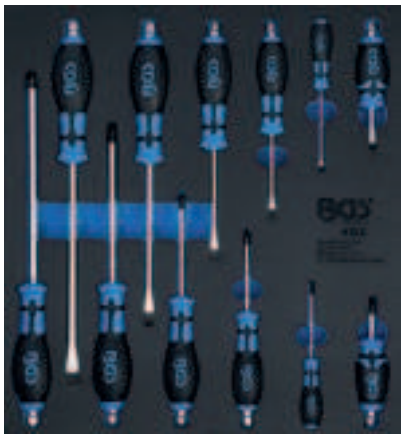
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4055	2/3 MODULO PER CARRELLO: 8 PEZZI, CACCIAVITI PH E TAGLIO	133,65

CARATTERISTICHE

- comprende:
- cacciavite, Taglio 5 x 75 mm (BGS 4902)
  cacciavite, Taglio 6 x 100 mm (BGS 4904)
  cacciavite, Taglio 8 x 150 mm (BGS 4905)
  cacciavite, Taglio 10 x 200 mm (BGS 4906)
  cacciavite, PH1 x 75 mm (BGS 4908)
  cacciavite, PH2 x 100 mm (BGS 4910)
  cacciavite, PH3 x 150 mm (BGS 4911)
  cacciavite, PH4 x 200 mm (BGS 4912)
- impugnatura antiscivolo bi-componente
- con attacco quadro da 1/4" (6,3 mm) nell'impugnatura
- peso: 1,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4055-1	MODULO VUOTO	48,90



CV PRO+ 2/3

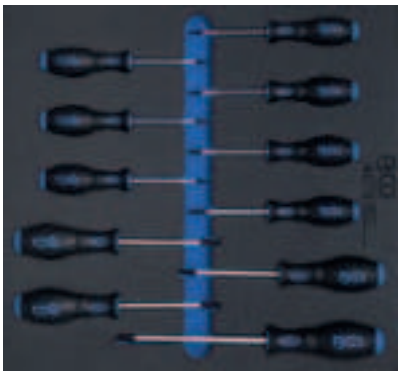
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4122	2/3 MODULO PER CARRELLO 2/3, 12 PEZZI, ASSORTIMENTO CACCIAVITI	114,75

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 12 cacciaviti:
  - lame esagonali a tutto stelo con esagono su impugnatura
  - impugnatura ergonomica "soft grip"
  - misure: (lunghezza senza impugnatura)
    Taglio: 3.0x75 mm; 5.0x75 mm; 6.0x100 mm, 6.0x38 mm; 8.0x150 mm; 9.5x200 mm
    PH: PH0x75 mm; PH1x75 mm; PH2x100; PH2x38 mm, PH3x150 mm, PH4x200 mm
- peso: 2,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4122-1	MODULO VUOTO	48,90



PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4079	2/3 MODULO PER CARRELLO: 11 PEZZI, CACCIAVITI TORX TX6-TX40	98,55

CARATTERISTICHE

- comprende:
- cacciavite, TX6 x 80 mm (BGS 4913)
  cacciavite, TX7 x 80 mm (BGS 4914)
  cacciavite, TX8 x 80 mm (BGS 4915)
  cacciavite, TX9 x 80 mm (BGS 4916)
  cacciavite, TX10 x 80 mm (BGS 4917)
  cacciavite, TX15 x 80 mm (BGS 4918)
  cacciavite, TX20 x 80 mm (BGS 4919)
  cacciavite, TX25 x 80 mm (BGS 4920)
  cacciavite, TX27 x 100 mm (BGS 4921)
  cacciavite, TX30 x 100 mm (BGS 4922)
  cacciavite, TX40 x 150 mm (BGS 4923)
- impugnatura antiscivolo bi-componente
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4079-1	MODULO VUOTO	48,90

PRO+ CV 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4133	2/3 MODULO PER CARRELLO: 7 PEZZI, PINZE	148,79

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti pinze:
  - pinze regolabili, 240 mm, impugnature rivestite in PVC (BGS 75111)
  - tronchese taglio diagonale, lunghezza 165 mm, con spellafili (BGS 394)
  - pinze a becchi mezzotondi, piegati, 200 mm (BGS 373)
  - pinze professionali, 175 mm (BGS 370)
  - pinze a becchi mezzotondi dritte, 160 mm (BGS 388)
  - tronchese a taglienti frontali, 165 mm (BGS 397)
  - pinze spellafili, 150 mm (BGS 361)
- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero
- peso: 1,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4133-1	MODULO VUOTO	48,90

2/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4045	2/3 MODULO PER CARRELLO: 15 PEZZI, PUNZONE, CACCIASPINE E SCALPELLI	135,85

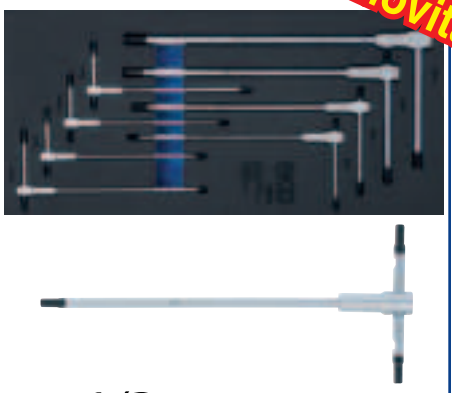
CARATTERISTICHE

- comprende:
- punzone automatico, 15-25 kg (BGS 2085)
  - finitura ad alta resistenza
  - regolabile in continuo 15-25 kg
- scalpello piatto, 235 mm (BGS 1640)
  - con protezione per mano in gomma
  - punta affilabile
  - larghezza 26 mm
  - ultrasottile
- set 12 pezzi, cacciaspine, scalpelli e punzoni (BGS 1657)
  - stelo esagonale rinforzato
  - acciaio al carbonio forgiato
  - 6 scalpelli piatti:
  da 14,5 mm x 145 mm a 19 mm x 250 mm
  - 3 cacciaspine:
  Ø 4,5 x 250 - Ø 6,5 x 180 - Ø 8 x 250 mm
  - 3 punzoni: 9,7 x 200 - 2 x 150 - 2 x 200 mm
- peso: 3,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  378 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4045-1	MODULO VUOTO	48,90

novità



1/3

ESAGONO

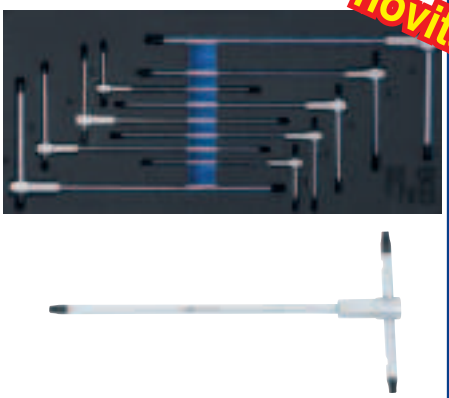
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6081	1/3 MODULO PER CARRELLO: 8 PEZZI CHIAVI A "T" 3 TESTE MASCHIO ESAGONALI CON ASTA SCORREVOLE, 2 - 10 MM	103,95

CARATTERISTICHE

- alta qualità professionale
- per teste di viti esagonali da 2 a 10 mm
- con esagono sulle tre estremità
- lama scorrevole con perno di bloccaggio
- modulo in schiuma ad alta resistenza
- adatto a tutti i carrelli da officina BGS
- impronta: esagonale
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende chiavi a "T":
  1 x 2 mm (BGS 6082), 1 x 2,5 mm (BGS 6083),
  1 x 3 mm (BGS 6084), 1 x 4 mm (BGS 6085),
  1 x 5 mm (BGS 6086), 1 x 6 mm (BGS 6087),
  1 x 8 mm (BGS 6088), 1 x 10 mm (BGS 6089)
- dimensioni:
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm
- peso: 1,3 kg

novità



1/3

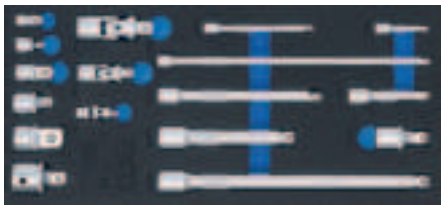
TORX®

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6090	1/3 MODULO PER CARRELLO: 9 PEZZI CHIAVI A "T" 3 TESTE MASCHIO TORX CON ASTA SCORREVOLE, TX10-TX50	130,95

CARATTERISTICHE

- alta qualità professionale
- per teste di viti Torx da TX10 a TX50
- con Torx sulle tre estremità
- lama scorrevole con perno di bloccaggio
- modulo in schiuma ad alta resistenza
- adatto a tutti i carrelli da officina BGS
- impronta: Torx
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende chiavi a "T":
  1 x TX10 (BGS 6091), 1 x TX15 (BGS 6092),
  1 x TX20 (BGS 6093), 1 x TX25 (BGS 6094),
  1 x TX27 (BGS 6095), 1 x TX30 (BGS 6096),
  1 x TX40 (BGS 6097), 1 x TX45 (BGS 6098),
  1 x TX50 (BGS 6099)
- peso: 1,3 kg



CV PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4144	1/3 MODULO PER CARRELLO: 17 PEZZI, PROLUNGHE, SNODI E RIDUZIONI	120,15

CARATTERISTICHE

- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 3 prolunghe testa sferica, zigrinate, attacco 1/4", lunghezza: 50 - 100 - 250 mm (BGS 2232, BGS 2231, BGS 2219)
  - 2 prolunghe testa sferica, zigrinate, attacco 3/8", lunghezza: 75 - 100 mm (BGS 242, BGS 243)
  - 3 prolunghe testa sferica, zigrinate, attacco 1/2", lunghezza: 50 - 125 - 250 mm (BGS 233, BGS 234, BGS 235)
  - adattatori per bussole:
    - Femmina 1/4" - Maschio 3/8" (BGS 271)
    - Femmina 3/8" - Maschio 1/4" (BGS 269)
    - Femmina 3/8" - Maschio 1/2" (BGS 280)
    - Femmina 1/2" - Maschio 3/8" (BGS 270)
    - Femmina 1/2" - Maschio 3/4" (BGS 272)
    - Femmina 3/4" - Maschio 1/2" (BGS 274)
  - snodi:
    - attacco 1/4" (BGS 250)
    - attacco 3/8" (BGS 299)
    - attacco 1/2" (BGS 251)
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS 9836-1

PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9836	1/3 MODULO PER CARRELLO: PINZE DOPPIO SNODO PER SEEGER, 345 MM, CON PUNTE INTERCAMBIABILI	300,50

CARATTERISTICHE

- con doppio snodo
- lunghezza 345 mm
- con punte intercambiabili
- per anelli elastici esterni Ø 12 - 30 mm
- per anelli elastici interni Ø 8 - 30 mm
- comprende:
  - 2 pinze per anelli elastici seeger
  - 4 punte, Ø 1,0 mm, diritte
  - 4 punte, Ø 1,8 mm, diritte
  - 4 punte, Ø 1,0 mm, angolate a 90°
  - 4 punte, Ø 1,4 mm, angolate a 90°
  - 2 chiavi a L esagonali 2 mm
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9836-1	SET 5 COPPIE PUNTE DI RICAMBIO	15,92

1/3 PRO+ 3/8" 1/2" 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9818	1/3 MODULO PER CARRELLO: 10 PEZZI, CHIAVI A ZAMPA DI GALLO, ATT. 3/8" - 1/2" - 3/4"	249,75

CARATTERISTICHE

- per uso manuale
- comprende:
  - 1 chiave a zampa di gallo poligonale, att. 3/8": 19 mm
  - 6 chiavi a zampa di gallo poligonale, att. 1/2": 21 - 22 - 24 - 24 - 27 - 27 - 30 - 32 mm
  - 3 chiavi a zampa di gallo poligonale, att. 3/4": 36 - 41 - 46 mm
- profilo: poligonale aperto
- finitura: cromato satinato
- peso: 2,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4197	1/3 MODULO PER CARRELLO: 5 PEZZI, LIME	85,05

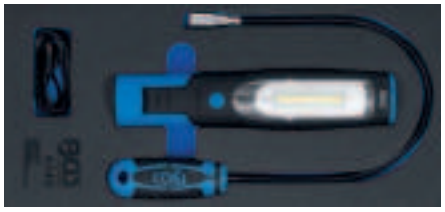
CARATTERISTICHE

- impugnature in materiale bi-componente
- DIN 7261
- comprende:
  - 1 lima piatta, 200 mm, 1° taglio (grossa)
  - 1 lima piatta, 200 mm, 2° taglio (medio fine)
  - 1 lima mezzo-tonda, 200 mm, 1° taglio (grossa)
  - 1 lima triangolare, 150 mm, 2° taglio (medio fine)
  - 1 lima tonda, 150 mm, 1° taglio (grossa)
- peso: 1,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4197-1	MODULO VUOTO	27,06

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



1/3 PRO+ LED

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4146	1/3 MODULO PER CARRELLO: 3 PEZZI, LAMPADA E ASTA PRENDITUTTO	130,95

CARATTERISTICHE

- lampada da officina cob-led, con magnete e gancio, art. BGS 85345:
  - corpo in plastica ABS con superficie ruvida e gommata per una tenuta sicura della lampada
  - 2 ganci ripiegabili, snodati 360°
  - impugnatura girevole a 180° bloccabile in 8 posizioni
  - indicatore del livello di carica a LED (rosso/verde)
  - con base magnetica e due magneti sul retro
  - funzione lampada e torcia
  - tipo di LED:
    - lampada: COB LED
    - torcia: LED SMD
  - intensità della luce:
    - lampada: 400 Lumen
    - torcia: 120 Lumen
  - autonomia:
    - lampada: 3 ore (circa)
    - torcia: 9 ore (circa)
  - batteria Li-ion, 3.7 V, 2800 mAh
  - tempo di ricarica: circa 3,5 ore
  - input: 5 V 1 A (Micro-USB)
  - dimensioni: 254 x 45 x 55 mm
  - grado di protezione: IP54
  - temperatura di lavoro: da -10 °C a +40 °C
  - peso 450 g
- asta magnetica flessibile con luce, lunghezza 600 mm, art. BGS 3187:
  - capacità fino a 1500 g
  - con potente lampada LED sulla testa magnetica
  - asta flessibile Ø 8 mm
  - testa magnetica Ø 17,5 mm
  - impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 790 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4146-1	MODULO VUOTO	27,06

CV PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4196	1/3 MODULO PER CARRELLO: 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO REVERSIBILI, 8-19 MM	156,25

CARATTERISTICHE

- finitura: cromata satinata
- reversibili
- meccanismo a cricchetto a 72 denti
- comprende:
  - chiave a cricchetto reversibile, 8 mm (BGS 6508)
  - chiave a cricchetto reversibile, 9 mm (BGS 6509)
  - chiave a cricchetto reversibile, 10 mm (BGS 6510)
  - chiave a cricchetto reversibile, 11 mm (BGS 6511)
  - chiave a cricchetto reversibile, 12 mm (BGS 6512)
  - chiave a cricchetto reversibile, 13 mm (BGS 6513)
  - chiave a cricchetto reversibile, 14 mm (BGS 6514)
  - chiave a cricchetto reversibile, 15 mm (BGS 6515)
  - chiave a cricchetto reversibile, 16 mm (BGS 6516)
  - chiave a cricchetto reversibile, 17 mm (BGS 6517)
  - chiave a cricchetto reversibile, 18 mm (BGS 6518)
  - chiave a cricchetto reversibile, 19 mm (BGS 6519)
- peso: 1,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4196-1	MODULO VUOTO	27,06

1/4" PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4054	1/3 MODULO PER CARRELLO: 41 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4"	109,35

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili att. 1/4":
- 1 adatt. att. 1/4 "esagonale - quadro maschio 1/4"
- 1 impugnatura portabussole
- 2 prolunghe: 50 - 100 mm
- 1 snodo
- 1 prolunga flessibile
- 1 cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido
- 6 bussole Torx c/foro: TH10-TH15-TH20-TH30-TH40 TH25
- 6 bussole esagonale maschio: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 3 bussole taglio: 4 - 5 - 7 mm
- 3 bussole PH: PH1 - PH2 - PH3
- 3 bussole PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
- 13 bussole surface-drive: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4054-1	MODULO VUOTO	27,06

3/8" PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4052	1/3 MODULO PER CARRELLO: 26 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/8"	106,65

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili att. 3/8" (BGS 2227):
- 18 bussole esagonali, conformi DIN, finitura satinata cromata da 6 a 24 mm
- 1 impugnatura portabussole
- 3 prolunghe: 45 - 75 - 150 mm
- 1 snodo
- 2 bussole per candela: 16 - 21 mm
- 1 cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido
- adattatore 3/8" - 1/2"
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4052-1	MODULO VUOTO	27,06

1/4" | 1/3 | CV | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4127	1/3 MODULO PER CARRELLO: 50 PEZZI, UTENSILI ATT. 1/4"	114,75

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 1 impugnatura, 150 mm
- 2 prolunghe, lunghezza: 50 - 100 mm
- 1 snodo
- 1 leva con quadro scorrevole 114 mm
- 1 cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido, 72 denti
- 6 bussole maschio Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH30 - TH40
- 6 bussole maschio Esagonale: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 3 bussole maschio Taglio: 4 - 5.5 - 6.5 mm
- 3 bussole maschio PH: PH1 - PH2 - PH3
- 13 bussole esagonali: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 6 bussole esagonali lunghe: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 7 bussole Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
- finitura satinata cromata
- peso: 1,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4127-1	MODULO VUOTO	27,06

ESAGONO | 1/2" | PRO+ | CV | 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4126	1/3 MODULO PER CARRELLO: 27 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/2"	146,20

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili:
  - cricchetto reversibile con meccanismo a cricchetto da 72 denti
  - prolunghe con testa sferica: 125 - 250 mm
  - adattatore per prolunghe
  - 2 bussole per candela: 16 - 21 mm
  - 20 bussole esagonali: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 27-30-32 mm
- peso: 3,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4126-1	MODULO VUOTO	27,06

1/2" | PRO+ | CV | 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4056	1/3 MODULO PER CARRELLO: 29 BUSSOLE ATT. 1/4" E 1/2" POLIGONALI	76,95

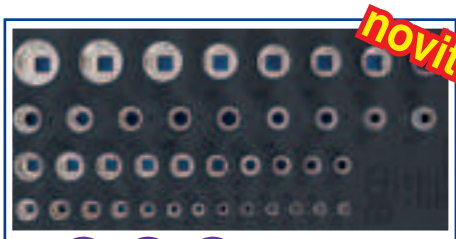
CARATTERISTICHE

- comprende:
- 16 pezzi chiavi a bussola poligonali attacco 1/2 ": 8 - 24 mm (vedi art. BGS 2226)
- 13 pezzi chiavi a bussola poligonali attacco 1/4 ": 4 - 14 mm (vedi art. BGS 2269)
- peso: 1,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4056-1	MODULO VUOTO	27,06

novità



1/4" | 3/8" | 1/2" | POLIGONALE BUSSOLE POLIGONALI | 1/3 | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4149	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE POLIGONALI, ATTACCO 1/4" - 3/8" - 1/2", 40 PEZZI	114,75

CARATTERISTICHE

- impronta: poligonale
- vassoio portautensili in schiuma ad alta resistenza
- vassoio sagomato: ogni utensile ha il suo posto
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- attacco quadro: 1/4", 3/8", 1/2"
- finitura: cromata satinata
- dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm
- comprende:
  - bussole poligonali, attacco 1/4":
  4 mm (BGS 10774) - 4,5 mm (BGS 10773)
  5 mm (BGS 10775) - 5,5 mm (BGS 10772)
  6 mm (BGS 10776) - 7 mm (BGS 10777)
  8 mm (BGS 10778) - 9 mm (BGS 10779)
  10 mm (BGS 10780) - 11 mm (BGS 10781)
  12 mm (BGS 10782) - 13 mm (BGS 10783)
  14 mm (BGS 10784)
  - bussole poligonali, attacco 3/8":
  10 mm - 11 mm - 12 mm - 13 mm - 14 mm - 15 mm
  16 mm - 17 mm - 18 mm - 19 mm
  - bussole poligonali, attacco 1/2":
  10 mm (BGS 10630) - 11 mm (BGS 10631)
  12 mm (BGS 10632) - 13 mm (BGS 10633)
  14 mm (BGS 10634) - 15 mm (BGS 10635)
  16 mm (BGS 10636) - 17 mm (BGS 10637)
  18 mm (BGS 10638) - 19 mm (BGS 10639)
  20 mm (BGS 10640) - 21 mm (BGS 10641)
  22 mm (BGS 10642) - 24 mm (BGS 10644)
  27 mm (BGS 10645) - 30 mm (BGS 10646)
  32 mm (BGS 10647)
- peso 2,3 kg

3/8" PRO+ CV 1/3

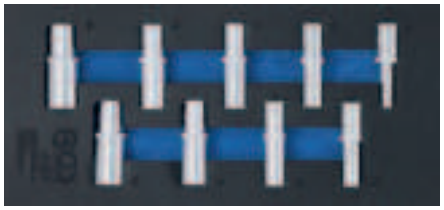
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4058	1/3 MODULO PER CARRELLO: 11 BUSSOLE ATT. 3/8" ESAGONALI	60,75

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 11 pezzi bussole attacco 3/8", lunghe esagonali: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm (BGS 2222)
- finitura cromata satinata
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4058-1	MODULO VUOTO	27,06



1/2" PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4057	1/3 MODULO PER CARRELLO: 9 BUSSOLE ATT. 1/2" ESAGONALI	66,15

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 9 pezzi bussole attacco 1/2", lunghe esagonali: 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm (BGS 2223)
- finitura cromata satinata
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4057-1	MODULO VUOTO	27,06

1/2" PRO+ CV 1/3

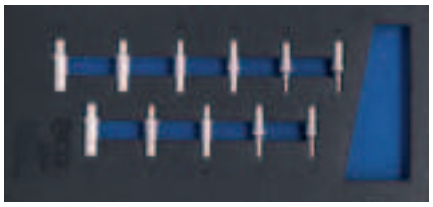
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4092	1/3 MODULO PER CARRELLO: 12 PEZZI, BUSSOLE ESAGONO MASCHIO ATT. 1/2"	90,45

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 12 pezzi bussole attacco 1/2", esagono maschio: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm (BGS 5052)
- finitura cromata satinata
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4092-1	MODULO VUOTO	27,06



1/4" PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4059	1/3 MODULO PER CARRELLO: 11 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4" ESAGONALI LUNGHE	42,35

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 11 pezzi bussole attacco 1/4", lunghe esagonali: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 11 - 12 - 13 mm (BGS 2221)
- lunghezza: 50 mm
- finitura cromata satinata
- peso: 600 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4059-1	MODULO VUOTO	27,06

ESAGONO PRO+ CROMO 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4130	1/3 MODULO PER CARRELLO: 20 PEZZI, BUSSOLE IMPACT	148,79

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti bussole per uso a macchina:
  - bussole lunghezza 72 mm: 10-12-13-14-15-17-19 21-22-24 mm
  - bussole: 10-12-13-14-15-17-19-21-22-24 mm
- bussole esagonali
- con foro per spina e anello
- peso: 3,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4130-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ 1/2" ESAGONO 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4116	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE ATT. 1/2" CON ESAGONO MASCHIO, 24 PEZZI	141,02

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- comprende bussole con esagono maschio, att. 1/2":
  - lunghezza 55 mm: 5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm
  - lunghezza 100 mm: 5-6-7-8-10-11-12-13 mm
  - lunghezza 140 mm: 5-6-7-8-10-12-14 mm
- peso: 3,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4116-1	MODULO VUOTO	27,06

1/4" 3/8" 1/2" TORX® TORX® CON FORO 1/3 CV PRO+

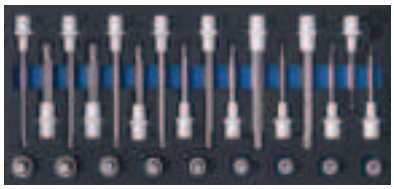
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4097	MODULO PER CARRELLO 1/3, 27 PEZZI, ASSORTIMENTO INSERTI E BUSSOLE TORX E TORX CON FORO	68,85

CARATTERISTICHE

- comprende:
- assortimento 27 pezzi, inserti e bussole:
  - 5 bussole attacco quadro femmina 1/2", Torx maschio: TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 7 inserti Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 TX27 - TX30 - TX40
  - 12 inserti Torx c/ foro: TX10 - TH15 - TH20 - TH25 TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 TH70
  - adattatori portainserti attacco quadro femmina 1/4" - 3/8" - 1/2"
- peso: 950 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4097-1	MODULO VUOTO	27,06



PRO+ 1/2" RIBE 1/3

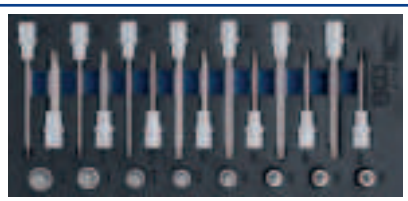
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4117	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE ATT. 1/2" RIBE, 25 PEZZI	141,02

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- comprende bussole RIBE, att. 1/2":
  - lunghezza 55 mm:
    M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14
  - lunghezza 100 mm:
    M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14
  - lunghezza 140 mm:
    M8 - M9 - M10 - M10,3 - M12 - M13 - M14
- peso: 3,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4117-1	MODULO VUOTO	27,06



PRO+ 1/2" XZN 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4118	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE ATT. 1/2" XZN, 25 PEZZI	133,65

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- martello con teste intercambiabili:
  comprende bussole X ZN, att. 1/2":
  - lunghezza 55 mm:
    M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16
  - lunghezza 100 mm:
    M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14
  - lunghezza 140 mm:
    M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14
- peso: 2,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4118-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ 1/2" TORX® 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4119	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE ATT. 1/2" TORX, 26 PEZZI	143,61

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- comprende bussole TORX, att. 1/2":
  - lunghezza 55 mm: TX20 - TX25 - TX27 - TX30 TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - lunghezza 100 mm: TX20 - TX25 - TX27 - TX30 TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - lunghezza 140 mm: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 TX60
- peso: 3,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4119-1	MODULO VUOTO	27,06

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

1/2" TORX® XZN RIBE

PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4120	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE ATT. 1/2" ESAGONO, TORX, XZN, RIBE, 22 PEZZI	153,96

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- comprende bussole lunghezza 55 mm, att. 1/2":
  - Esagono: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
  - Torx: TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 TX55 - TX60 - TX70
  - X ZN: M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16
  - RIBE: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 M16
- peso: 3,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4120-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4093	1/3 MODULO PER CARRELLO: 49 PEZZI, INSERTI 10 MM	112,05

CARATTERISTICHE

- comprende inserti attacco esagonale 10 mm:
- 14 inserti Torx (lunghezza 30 & 75 mm): TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55
- 10 inserti XZN (lunghezza 30 & 75 mm): M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- 9 inserti RIBE, lunghezza 30 mm: M5 (BGS 4760) - M6 (BGS 4761) - M7 (BGS 4762) M8 (BGS 4763) - M9 (BGS 4764) - M10 (BGS 4765) M11 (BGS 4766) - M12 (BGS 4767) - M13 (BGS 4768)
- adattatori portainserti attacco 3/8" e 1/2"
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4093-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4081	1/3 MODULO PER CARRELLO: 8 PEZZI, CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE	58,05

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiavi fisse a forchetta doppie (BGS 30600): 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm
- finitura cromata satinata
- forgiate a freddo
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4081-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ CV 1/3

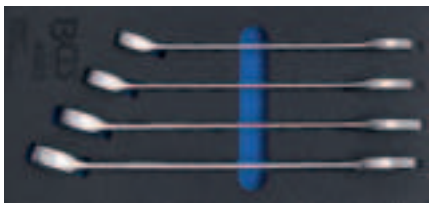
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4082	1/3 MODULO PER CARRELLO: 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE 6-22 MM	79,65

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiavi combinate (BGS 30501): 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- finitura cromata satinata
- forgiate a freddo
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4082-1	MODULO VUOTO	27,06



PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4083	1/3 MODULO PER CARRELLO: 4 PEZZI, CHIAVI COMBINATE 24-32 MM	93,15

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiavi combinate:
  - 24 mm (BGS 30574)
  - 27 mm (BGS 30577)
  - 30 mm (BGS 30578)
  - 32 mm (BGS 30579)
- finitura cromata satinata
- forgiate a freddo
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4083-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4084	1/3 MODULO PER CARRELLO: 8 PEZZI, CHIAVI POLIGONALI DOPPIE	80,12

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiavi poligonali doppie (BGS 30306): 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 20x22 mm
- finitura cromata satinata
- forgiate a freddo
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4084-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ 1/3

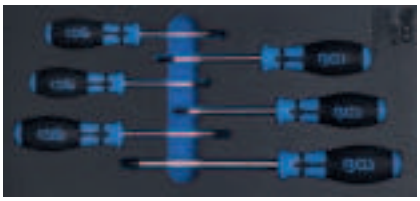
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4076	1/3 MODULO PER CARRELLO: 5 PEZZI, CACCIAVITI TORX TX6-TX10	51,30

CARATTERISTICHE

- comprende:
- cacciavite, TX6 x 80 mm (BGS 4913)
  cacciavite, TX7 x 80 mm (BGS 4914)
  cacciavite, TX8 x 80 mm (BGS 4915)
  cacciavite, TX9 x 80 mm (BGS 4916)
  cacciavite, TX10 x 80 mm (BGS 4917)
- impugnatura antiscivolo bi-componente
- peso: 500 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4076-1	MODULO VUOTO	27,06



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4078	1/3 MODULO PER CARRELLO: 6 PEZZI, CACCIAVITI TORX TX15-TX40	63,27

CARATTERISTICHE

- comprende:
- cacciavite, TX15 x 80 mm (BGS 4918)
  cacciavite, TX20 x 80 mm (BGS 4919)
  cacciavite, TX25 x 80 mm (BGS 4920)
  cacciavite, TX27 x 100 mm (BGS 4921)
  cacciavite, TX30 x 100 mm (BGS 4922)
  cacciavite, TX40 x 150 mm (BGS 4923)
- impugnatura antiscivolo bi-componente
- peso: 610 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4078-1	MODULO VUOTO	27,06

1/3 CROMO PRO+

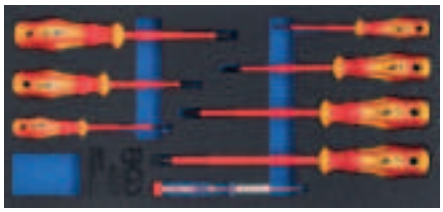
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4131	1/3 MODULO PER CARRELLO: 11 PEZZI, CACCIAVITI	90,45

CARATTERISTICHE

- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
- cacciaviti PH: PH1 X 80 mm - PH2 X 100 mm
- cacciaviti Taglio: 4 X 80 mm - 5,5 X 125 mm 6,5 X 150 mm
- mini cacciaviti di precisione PH: PH00 X 75 mm - PH0 X 75 mm - PH1 X 75 mm
- mini cacciaviti di precisione Taglio: 2 X 75 mm - 3 X 75 mm - 4 X 75 mm
- peso: 970 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4131-1	MODULO VUOTO	27,06



PRO+ 1/3 VDE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4037	1/3 MODULO PER CARRELLO: CACCIAVITI ISOLATI VDE, 8 PEZZI	53,33

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- utensili con impugnature in materiale bi-componente anti-scivolo
- impugnature con foro
- utensili conformi VDE/GS, TÜV/GS (tester)
- comprende:
  - cacciaviti taglio: 0,5 x 3,0 x 75 mm, 0,8 x 4,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm
  - cacciaviti PH: PH 0 x 75 mm, PH 1 x 80 mm, PH 2 x 100 mm
  - tester: 0,5 x 3,0 x 140 mm
- peso: 630 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4037-1	MODULO VUOTO	29,78

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

novità

1/3 PRO+ CV

ESAGONO TORX® TORX® CON FORO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74259	1/3 MODULO PER CARRELLO: 27 PEZZI, CHIAVI A L EXTRA LUNGHE TORX, TORX E/FORO, ESAGONALI	85,05

CARATTERISTICHE

- versione extra lunga delle chiavi singole di tipo L
- ogni set è contenuto in un supporto pieghevole in plastica
- marcatura al laser delle misure
- temprate
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2),
- finitura: cromata satinata
- comprende set da 9 chiavi a L extra lunghe:
  - 1 set Torx: TX10 - TX50 (BGS 793)
  - 1 set Torx c/ Foro: TH10 - TH50 (BGS 794)
  - 1 set Esagonali: 1,5 - 10 mm (BGS 808)
- peso 1,4 kg

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4022	1/3 MODULO PER CARRELLO: PINZE REGOLABILI, 3 PEZZI	71,55

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- contiene le seguenti pinze:
- BGS 75110, pinze regolabili, 175 mm
  - apertura max. 27 mm
- BGS 75111, pinze regolabili, 240 mm
  - apertura max. 38 mm
- BGS 75112, pinze regolabili, 300 mm
  - apertura max. 44 mm
- forgiate e temprate
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4022-1	MODULO VUOTO	27,06

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4042	1/3 MODULO PER CARRELLO: 3 PEZZI PINZE	71,55

CARATTERISTICHE

- comprende:
- tronchese taglio diagonale, 165 mm, finitura cromata satinata, impugnature antiscivolo in materiale bi-componente blu-nero
- pinze a becchi mezzotondi dritti, 200 mm, finitura cromata satinata, impugnature antiscivolo in materiale bi-componente blu-nero
- pinze regolabili, forgiate, finitura smaltata nera, ganasce e giunto lucidati, impugnature rivestite in PVC, apertura max 38 mm
- peso: 930 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4042-1	MODULO VUOTO	27,06

1/3 PRO+ CV

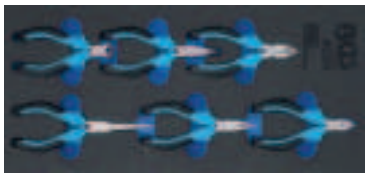
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4040	1/3 MODULO PER CARRELLO: 4 PEZZI, PINZE AUTOBLOCCANTI	66,83

CARATTERISTICHE

- comprende:
- pinze autobloccanti (BGS 494):
  - 125 - 180 - 250 mm
  - a becchi lunghi 150 mm
- pressione regolabile
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4040-1	MODULO VUOTO	27,06



1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4024	1/3 MODULO PER CARRELLO: 6 PEZZI MINI PINZE E TRONCHESI	77,33

CARATTERISTICHE

- meccanismo a molla
- con impugnatura antiscivolo a presa morbida in materiale bi-componente blu e nero
- comprende:
  - pinze a punte piatte 115 mm
  - tronchese taglienti laterali 115 mm
  - tronchese di precisione a becchi mezzo tondi dritti 130 mm
  - pinze becchi mezzo tondi curvi 105 mm
  - tronchese a taglienti frontali 110 mm
  - pinza a becchi mezzotondi, 150 mm
- peso: 790 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4024-1	MODULO VUOTO	27,06

1/3 PRO+ CV VDE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4132	1/3 MODULO PER CARRELLO: 5 PEZZI PINZE ISOLATE VDE	148,79

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti pinze isolate vde:
  - tronchesine taglio diagonale 160 mm (BGS 7154)
  - pinze vde spellafili, 160 mm (BGS 7156)
  - pinze professionali, 180 mm (BGS 7150)
  - pinze vde a becchi mezzotondi diritti, 200 mm (BGS 7152)
  - pinze vde a becchi mezzotondi piegati, 200 mm (BGS 7153)
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4132-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4027	1/3 MODULO PER CARRELLO: PINZE A CRIMPARE CON GANASCE INTERCAMBIABILI, 11 PEZZI	196,25

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- pinze a crimpare con cricchetto e ganasce intercambiabili
- comprende 5 ganasce di crimpatura intercambiabili per:
  - morsetti chiusi non isolati:
  AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
  DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
  JIS 1.25 / 2 / 5.5 / 8 mm²
  - morsetti isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti aperti non isolati:
  AWG 20-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti piccoli isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti grandi isolati:
  AWG 22 / 20 / 18 / 16 / 14 / 12
  DIN 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0 mm²
- peso: 990 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4027-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4029	1/3 MODULO PER CARRELLO: PINZE SPELAFILI E CHIAVE PER CRIMPARE, 12 PEZZI	231,25

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- contiene i seguenti utensili:
- BGS 1410, pinze a crimpare con cricchetto e 5 ganasce intercambiabili di crimpatura per:
  - morsetti chiusi non isolati:
  AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
  DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
  JIS 1.25 / 2 / 5.5 / 8 mm²
  - morsetti isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti aperti non isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti piccoli isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti grandi isolati:
  AWG 22 / 20 / 18 / 16 / 14 / 12
  DIN 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0 mm²
- BGS 442, pinza spelafili automatica
  - per fili di diametro 0,13-6 mm²
  - con lama per morsetti isolati/non isolati
  - lunghezza 210 mm
- peso: 1,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4029-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ CROMO CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4125	1/3 MODULO PER CARRELLO: 3 PEZZI, MINI-CESOIE PER LAMIERA	125,55

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma EPE ad alta resistenza
- comprende 3 cesoie per lamiera:
- - mini-cesoia, 195 mm, taglio dritto
  - mini-cesoia, 195 mm, taglio sinistra
  - mini-cesoia, 195 mm, taglio destra
- per il taglio di fogli in acciaio inox, acciaio, rame, ottone, ecc...
- per tagliare fino a 1,2 mm di acciaio laminato a freddo o 0,7 mm di acciaio inox AISI-304
- lame forgiate in lega di acciaio cromo-molibdeno
- lame seghettate, temprate a induzione
- impugnature in materiale bi-componente
- peso: 780 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4125-1	MODULO VUOTO	27,06

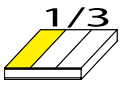
novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74441	1/3 MODULO PER CARRELLO: 8 PEZZI CESOIE PER TUBI IN PLASTICA	116,64

CARATTERISTICHE

- per tagliare tubi dell'acqua in plastica, tubi di collegamento in plastica, strisce di plastica, rami, cavi, ecc.
- il goniometro integrato consente di tagliare in modo rapido e semplice con una perfetta angolazione
- per tubi di diametro 16 - 19 - 25 mm
- angolo di taglio regolabile: 45 - 60 - 75 - 90 - 105 - 120 - 135 gradi
- telaio in acciaio SK5
- impugnature ergonomiche in plastica antiscivolo
- particolarmente adatto per idraulici, elettricisti e falegnami
- materiale della lama: acciaio inox
- materiale controsupporti: alluminio
- comprende:
  - 1 pinza da taglio
  - 1 lama
  - 1 controsupporto a V a 90 gradi
  - 1 controsupporto a U da 16 mm
  - 1 controsupporto a U da 19 mm
  - 1 controsupporto a U, 25 mm
  - 1 controsupporto, regolabile ad angolo
  - 1 controsupporto, piatta
  - 2 viti di ricambio
  - 1 chiave a L
- peso: 720 g

PRO+ 

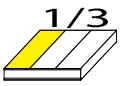
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4026	1/3 MODULO PER CARRELLO, FRESE A GRADINI E CESOIE PER LAMIERE, 5 PEZZI	133,65

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- comprende:
  - BGS 1624, set 3 frese a gradini, rivestimento al titanio, 4-30 mm
    - 4 - 12 mm, passi: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
    - 4 - 20 mm, passi: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm
    - 4 - 30 mm, passi: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm
  - BGS 1680, cesoie per lamiera, taglio a sinistra + dritto, 260 mm con ganascia forgiata in acciaio al cromo vanadio
  - BGS 1681, cesoie per lamiera, taglio a destra + dritto, 260 mm con ganascia forgiata in acciaio al cromo vanadio
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4026-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ 

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4025	1/3 MODULO PER CARRELLO, PINZE ANELLI ELASTICI SEEGER, 4 PEZZI	133,65

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- contiene le seguenti pinze:
- BGS 428, pinze per anelli elastici seeger, 180 mm, dritte, per anelli esterni, ø 19/60 mm
- BGS 429, pinze per anelli elastici seeger, 180 mm, piegate, per anelli esterni, ø 19/60 mm
- BGS 432, pinze per anelli elastici seeger, 180 mm, dritte, per anelli interni, ø 19/60 mm
- BGS 434, pinze per anelli elastici seeger, 180 mm, piegate, per anelli interni, ø 19/60 mm
- per l'installazione e la rimozione di anelli elastici seeger
- punte temprate, Ø 1,8 millimetri
- Impugnatura rivestita
- peso: 690 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4025-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ 1/3

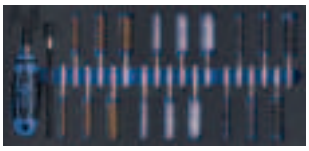
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4030	1/3 MODULO PER CARRELLO, LIME CON IMPUGNATURA, 5 PEZZI	55,35

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- contiene:
  - lima piatta, 250 mm, H1 (grossa)
  - lima piatta, 200 mm, H2 (medio-fine)
  - lima mezzo-tonda, 200 mm, H1 (grossa)
  - lima triangolare, 150 mm, H2 (medio-fine)
  - lima rotonda, 150 mm, H1 (grossa)
- tutte le lime con impugnature in plastica
- peso: 1,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4030-1	MODULO VUOTO	27,06



PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4043	1/3 MODULO PER CARRELLO, SCOVOLI, 20 PEZZI,	66,15

CARATTERISTICHE

- scovoli per la lucidatura e la pulizia di macchinari, automobili e altri elementi in metallo, plastica, legno, ecc...
- comprende:
- scovoli (BGS 379)
  - attacco da 1/4", Ø 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
  - 6 pz ottone
  - 6 pz nylon
  - 6 pz acciaio inox
  - 1 prolunga da 150 mm con sgancio rapido per uso con utensili elettrici
  - 1 impugnatura a presa morbida da 150 mm con sgancio rapido per uso manuale
- peso: 700 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4043-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4048	1/3 MODULO PER CARRELLO 13 PEZZI, CHIAVI E BUSSOLE PER RACCORDI TUBI	191,25

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiave per raccordi esagonale (BGS 1761)
  8 x 10 mm, 9 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm
  16 x 18 mm, 17 x 19 mm
- chiave speciale per dadi svasati, lunghezza 175 mm, 10x11 mm (BGS 1760)
  - finitura cromata
  - con estremità esagonali rinforzate
  - con doppio gomito
- Set 7 pezzi bussole speciali scanalate attacco 3/8" (BGS 1105)
  10 mm - larghezza fessura 7,4 mm
  11 mm - larghezza fessura 8,8 mm
  12 mm - larghezza fessura 9,1 mm
  14 mm - larghezza fessura 10,5 mm
  17 mm - larghezza fessura 13,3 mm
  19 mm - larghezza fessura 14,4 mm
  - per il montaggio di sensori di temperatura a cablaggio superiore e laterale, interruttori termici e altri componenti
  - idonee anche per dadi e bulloni di tubi curvi
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4048-1	MODULO VUOTO	27,06

1/2" 3/8"

CV PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4094	1/3 MODULO PER CARRELLO, 22 PEZZI, PER TAPPI SCARICO OLIO	142,65

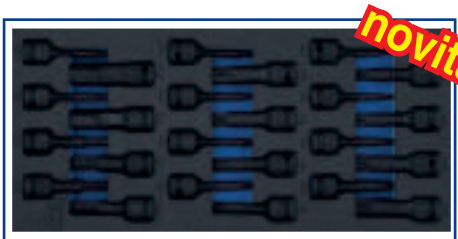
CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiave a catena professionale per filtro olio (vedi BGS 1002)
  - catena doppia
  - larghezza catena 13 mm
  - anche per filtri dell'olio incastrati
  - estrema maneggevolezza
  - idonea per tutte le cartucce filtro in acciaio con Ø 60-115 mm
- set 21 pezzi, bussole per tappi scarico olio, 3/8" (vedi BGS 1014)
  - finitura nera
  - 9 bussole esagonali: 8-9-10-12-14-17 mm, 5/16", 3/8", 1/2"
  - 5 bussole quadre 8-12-13-14 mm, 1/2"
  - 1 bussola a quadrato incassato 10 mm
  - 1 bussola triangolare 10 mm
  - 1 bussola XZN M16
  - 1 leva a T con quadro scorrevole da 200 mm
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4094-1	MODULO VUOTO	27,06

novità



1/3 1/2" ESAGONO TORX® XZN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74514	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE A MACCHINA ATTACCO 1/2", 24 PEZZI	166,25

CARATTERISTICHE

- adatto per avvitatori a percussione
- bussole con foro per spina e anello
- modulo in foam
- attacco quadro femmina: 1/2"
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- comprende:
  - bussole a macchina, lunghezza 75 mm, attacco 1/2", Esagonali:
  5 mm (BGS 5481-M5), 6 mm (BGS 5481-M6),
  8 mm (BGS 5481-M8), 10 mm (BGS 5481-M10),
  12 mm (BGS 5481-M12), 14 mm (BGS 5481-M14),
  17 mm (BGS 5481-M17), 19 mm (BGS 5481-M19)
  - bussole a macchina, lunghezza 75 mm, attacco 1/2", Torx:
  TX30 (BGS 5480-T30), TX40 (BGS 5480-T40),
  TX45 (BGS 5480-T45), TX50 (BGS 5480-T50),
  TX55 (BGS 5480-T55), TX60 (BGS 5480-T60),
  TX70 (BGS 5480-T70), TX80 (BGS 5480-T80)
  - bussole a macchina, lunghezza 75 mm, attacco 1/2", XZN:
  M5 (BGS 5482-M5), M6 (BGS 5482-M6),
  M8 (BGS 5482-M8), M10 (BGS 5482-M10),
  M12 (BGS 5482-M12), M14 (BGS 5482-M14),
  M16 (BGS 5482-M16), M18 (BGS 5184-M18)
- peso: 3,0 kg

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4096	1/3 MODULO PER CARRELLO: 6 PEZZI, FORBICI E CUTTER	74,25

CARATTERISTICHE

- comprende:
- forbici multiuso in acciaio inox, 180 mm (BGS 7962)
- forbici da elettricista in acciaio inox, 145 mm (BGS 7963)
  - lame in acciaio inox ad alta resistenza
  - con impugnature a presa morbida
  - lama seghettata
  - con spellafili
- taglierina pieghevole, 145 mm (BGS50605)
  - per il taglio di tappeti, cartone, pellicole, ecc...
  - meccanismo di bloccaggio per mantenere il coltello in posizione aperta
  - meccanismo di sblocco sul retro dell'impugnatura per ripiegare il coltello
  - meccanismo di bloccaggio lama con funzione di sblocco rapido
  - idoneo per lame trapezoidali
  - incl. lame di ricambio
  - alluminio anodizzato
- taglierina di sicurezza (BGS 50602)
  - alta resistenza
  - la lama rientra automaticamente
  - guida per lama in metallo
  - vano per lame nell'impugnatura
  - con 5 lame
- set 10 pezzi, lame per taglierina da 18 mm (BGS 7971)
- set 5 pezzi, lame trapezoidali 0,6x12 mm (BGS 7975)
- peso: 840 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4096-1	MODULO VUOTO	27,06

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4041	1/3 MODULO PER CARRELLO: 15 PEZZI, FUSTELLE, PUNZONE E MARTELLO	102,47

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set fustelle e punzone (BGS 566)
  - 13 fustelle intercambiabili
  - 5-6-8-10-11-13-16-19-22-25-28-32-35 mm
  - punzone a cambio rapido con impugnatura ergonomica
- martello tipo tedesco, 400 g, impugnatura in hickory (BGS 52304)
  - conforme con DIN 1041, omologato TÜV
  - impugnatura "hickory"
  - manicotto protettivo in metallo e
  - spina di sicurezza ad anello
  - testa martello forgiata
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4041-1	MODULO VUOTO	31,15

PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4129	1/3 MODULO PER CARRELLO: 14 PEZZI MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI, CACCIASPINE E SCALPELLI	148,79

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili:
- martello con teste intercambiabili:
  - 5 teste intercambiabili Ø 35 mm in: rame, alluminio, plastica, nylon, acciaio
  - lunghezza 305 mm
  - Hickory
- martello tipo tedesco: 300 grammi, Hickory, conforme DIN 1041
- cacciasipne con stelo esagonale: 3-4-5-6-8 mm
- scalpelli, lunghezza 150 mm
  - scalpello piatto da 15 mm
  - scalpello a punta da 4 mm
  - punzone
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4129-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4046	1/3 MODULO PER CARRELLO: 2 PEZZI, MAZZETTA E MARTELLO	50,49

CARATTERISTICHE

- comprende:
- mazzetta con manico in fibra di vetro, 1000 g (BGS 3847)
- martello tipo tedesco con manico in fibra di vetro, 300 g (BGS 3852)
- - testa con finitura smaltata nera
  - fibra di vetro
  - impugnatura in gomma
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4046-1	MODULO VUOTO	27,06

PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4031	1/3 MODULO PER CARRELLO: 7 PEZZI, STRUMENTI DI MISURA	146,20

CARATTERISTICHE

- comprende:
- calibro a corsoio digitale con display digitale, 150 mm (BGS 1930)
  - display extra-large di facile lettura
  - scala in mm/pollici, lettura 1/100 mm
  - azzeramento in ogni posizione, conversione metrico/pollici
  - display + / -
  - batteria inclusa
- spessimetro di precisione a 20 lame (BGS 3083)
  - con lame coniche
  - lunghezza 100 mm
  - 0,05 - 1,0 mm
- punta per tracciare, 125 mm
  - punta in metallo duro
- calibro digitale profondità battistrada pneumatici (BGS 1941)
  - campo di misurazione da 0,00 - 28 mm
  - display mm / pollici
  - batteria inclusa
- calibro per dischi freno (BGS 8969)
  - per la misurazione dello spessore disco freno, della profondità dei battistrada, ecc.
  - materiale: alluminio
  - dimensioni: 182 x 115 x 13 mm
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4031-1	MODULO VUOTO	27,06

1/6 PRO+ 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9817	1/6 MODULO PER CARRELLO: 11 PEZZI, CHIAVI A ZAMPA DI GALLO, ATT. 3/8"	112,05

CARATTERISTICHE

- per uso manuale
- comprende:
  - chiavi a zampa di gallo poligonale, att. 3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
  - prolunga att. 3/8": lunghezza 150 mm
- profilo: poligonale aperto
- finitura: cromato satinato
- peso: 750 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

novità

1/6 3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1984-2	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 6 PEZZI, PORTAMASCHI A CRICCHETTO	134,87

CARATTERISTICHE

- portafiliere e e porta maschi con attacco quadro femmina
- con cricchetto con impugnatura a T:
  - attacco quadro maschio 3/8"
  - 72 denti
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  - 1 cricchetto con impugnatura a T, att. 3/8"
  - portafiliere con attacco quadro femmina 3/8": Ø 25 x 9 mm - Ø 20 x 9 mm
  - portamaschi, attacco quadro femmina 3/8": M3 - M8, M6 - M12
  - 1 chiave doppia forchetta, 18 x 24 mm
- peso 1,1 kg

novità

BGS 4091 | BGS 74361 | BGS 74362 | BGS 74363

2 scomparti | 6 scomparti | 5 scomparti | 7 scomparti

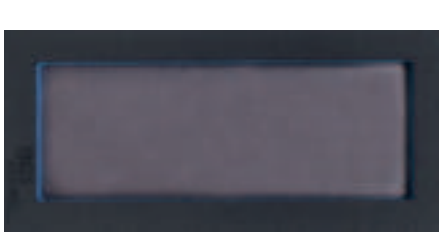
1/3 PRO+

1/6 MODULO PER CARRELLO, 408 X 189 X 32 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4091	3 SCOMPARTI	27,06
BGS 74361	6 SCOMPARTI	26,87
BGS 74362	5 SCOMPARTI	26,87
BGS 74363	7 SCOMPARTI	26,87

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili in schiuma ad alta resistenza
- adatto per piccoli pezzi ordinati e ordinati in ogni cassetto
- adatto a tutti i carrelli da officina BGS
- dimensioni (lunghezza x profondità x altezza): 189 x 408 x 32 mm
- peso 50 g



1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9275	1/3 MODULO VUOTO PER CARRELLO PORTAMINUTERIA, CON FONDO MAGNETICO	52,65

CARATTERISTICHE

- supporto ideale per non perdere piccoli utensili e parti metalliche
- dimensioni vasca interna: 129 x 348 x 14 mm
- peso: 570 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67164	PIANO DI LAVORO IN PLASTICA, PER CARRELLO BGS 4111	69,12

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 730 x 475 mm
- peso: 770 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67165	PIANO DI LAVORO IN LEGNO, PER CARRELLO BGS 4111 E BGS 4102	33,33

CARATTERISTICHE

- adatto per essere alloggiato nel riquadro centrale del top in dotazione con il carrello portautensili
- dimensioni: 470 x 390 x 12 mm
- peso: 2,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67166	SET 6 PEZZI, SEPARATORI MOBILI PER CASSETTI, PER CARRELLI BGS	40,16

CARATTERISTICHE

- **compatibili con i carrelli: BGS 4100, BGS 4112, BGS 4111, BGS 4102, BGS 4103, BGS 4110 e BGS 4199**
- composto da 2 guide e 4 divisori
- guide con 17 sezioni, distanziate di circa 2,5 cm
- dimensioni:
  - guide: lunghezza 565 mm, altezza 20 mm
  - divisori: lunghezza 380 mm, altezza 40 mm
- peso: 1,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67161	SUPPORTO PORTA ROTOLI, PER CARRELLI	24,46

CARATTERISTICHE

- per rotoli con:
  - Ø max 300 mm
  - larghezza max 275 mm
- può essere fissato lateralmente nel carrello
- peso: 740 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2001-6	IMPUGNATURA LATERALE PER CARRELLO PORTAUTENSILI, PER BGS 2001, BGS 4204, BGS 4205, BGS 4206	23,23

CARATTERISTICHE

- per carrello da officina BGS 2001, BGS 4204, BGS 4205, BGS 4206
- per montaggio diretto con fori predisposti idonei al rispettivo carrello da officina
- forma ovale
- verniciato a polvere nera
- dimensioni: 458 x 34 / 43 mm
- peso: 580 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2001-7	VASCHETTA LATERALE PER CARRELLI PORTAUTENSILI	25,96

CARATTERISTICHE

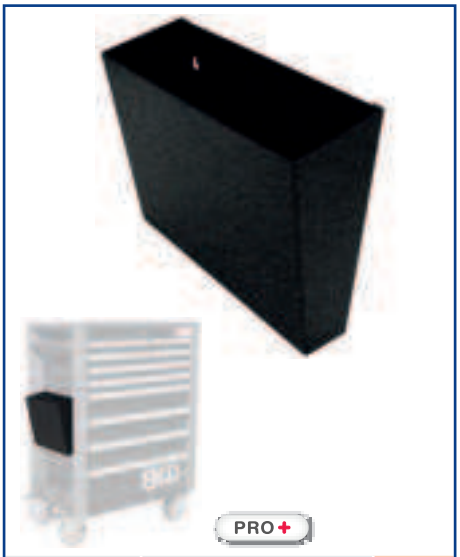
- adatto per carrelli portautensili BGS 2001, BGS 4204, BGS 4205, BGS 4206
- con 8 fori per cacciaviti con Ø lama fino a 11,8 mm
- puo essere fissato tramite i fori presenti sul carrello
- viti incluse
- verniciato a polvere nera
- dimensioni (esterne): 458 x 100
- altezza (esterna): max 89 mm - min 52 mm
- peso: 770 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67163	VASCHETTA PORTA BOMBOLETTE, PER CARRELLO BGS 4111 E BGS 4102	20,05

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per spray, lattine di olio, utensili, componenti, etc...
- dimensioni interne: 297 x 77 x 53 mm
- può essere fissato tramite i fori presenti sul carrello
- peso: 780 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67162	VASCHETTA PORTA DOCUMENTI, PER CARRELLO BGS 4111 E BGS 4102	46,17

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per documenti ma utile anche per utensili, componenti, etc...
- dimensioni: 297 x 105 x 220 mm
- dimensioni interne: 297 x 55 x 220 mm
- può essere fissato tramite i fori presenti sul carrello
- peso: 1,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67167	VASCHETTA MAGNETICA PER FLACONI, 210 MM	24,87

CARATTERISTICHE

- fino a 3 bombolette spray con Ø 73 mm
- 6 forti magneti: portata circa 1,8 kg
- il fondo chiuso permette di prevenire la fuoriuscita di liquidi
- dimensioni: 210 x 75 x 70 mm
- peso: 920 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67157	SUPPORTO MAGNETICO PER CACCIAVITI	14,83

CARATTERISTICHE

- per max. 9 cacciaviti:
  - per 5 cacciaviti con Ø lama fino a 9,5 mm
  - per 4 cacciaviti con Ø lama fino a 7,5 mm
- verniciato a polvere
- adatto per carrelli portautensili
- portata max: 2 kg
- dimensioni:
  - lunghezza: 240 mm
  - larghezza: 48 mm
  - profondità: 28 mm
- peso: 600 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72091	SUPPORTO MAGNETICO PER CHIAVI COMBINATE, IN METALLO, 10 VANI	24,17

CARATTERISTICHE

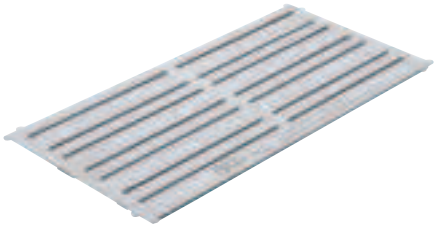
- supporto con 10 vani per chiavi aperte o chiavi combinate
- con 6 magneti sul retro
- superfici magnetiche ricoperte per proteggere la superficie di contatto
- per tutte le superfici ad aderenza magnetica
- in lamiera d'acciaio verniciata a polvere
- portata massima: 3 kg
- dimensioni: 228 x 146 mm
- peso 930 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9895	PANNELLO PORTAUTENSILI MAGNETICO	33,33

CARATTERISTICHE

- pannello portautensili magnetico:
  - con 6 magneti extra forti
  - 18 ganci
- verniciato a polvere
- particolarmente adatto per carrelli da officina
- design extra piatto
- portata max: 6 kg
- dimensioni:
  - lunghezza: 450 mm
  - larghezza: 230 mm
- peso: 1,3 kg

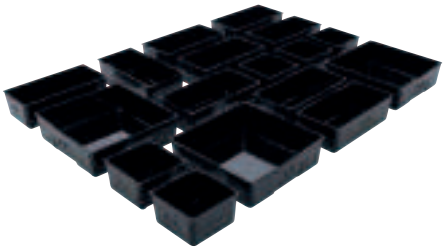


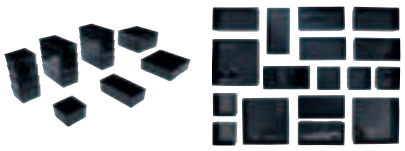
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7893	PANNELLO PORTAUTENSILI MAGNETICO, IN ACCIAIO, EXTRA PIATTO, 300 X 150 MM	27,06

CARATTERISTICHE

- corredo ideale per i carrelli da officina e per tutte le altre superfici metalliche
- magneti rivestiti in gomma sul retro, per prevenire graffi anche su superfici verniciate
- dimensioni: 300 x 150 mm
- materiale: lamiera d'acciaio
- spessore del materiale: 1,3 mm
- portata max: 5 kg
- peso: 700 g





PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9550	SET 17 PEZZI, CONTENITORI IN PLASTICA PER CASSETTI	96,93

CARATTERISTICHE

- per uso con tutti i carrelli portautensili BGS
- contenitori ideali per minuteria: viti, fascette stringitubo, ecc...
- possibilità di combinare in molti modi i contenitori all'interno dei cassetti
- con area per etichetta per il riconoscimento del contenuto
- comprende:
  - 5 contenitori in plastica: 70 x 70 x 45 mm
  - 9 contenitori in plastica: 145 x 70 x 45 mm
  - 3 contenitori in plastica: 145 x 145 x 45 mm
- peso: 1,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65701	TAPPETINO ANTISCIVOLO, 122 X 61 CM	20,96

CARATTERISTICHE

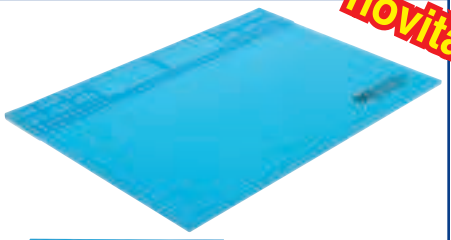
- universale
- antiscivolo: ogni oggetto resta al suo posto
- il tappetino può essere tagliato con le forbici nelle dimensioni desiderate
- anti-strappo, anti-urto e facile da pulire
- peso: 650 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80193	TAPPETO ANTISCIVOLO, 2000 X 560 MM	33,75

CARATTERISTICHE

- rivestimento antiscivolo in PVC per banchi e cassetti da lavoro
- protegge superfici, utensili e componenti
- facile da usare e da tagliare nella misura desiderata
- resistente all'acqua, all'olio, ecc.
- lavabile
- dimensioni: 2000 x 560 mm
- spessore: 3 mm
- materiale: PVC
- peso: 1,3 kg



IN SILICONE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74304	TAPPETINO IN SILICONE, 350 X 245 X 3 MM	22,95

CARATTERISTICHE

- per lavori di meccanica di precisione o di saldatura
- antistatico e antiscivolo
- flessibile: ritorna sempre alla sua forma originale
- resiste alle alte temperature (resistente al calore fino a 270°C)
- protegge le aree di lavoro dalle bruciature
- 2 scomparti grandi, 12 medi e 60 piccoli
- dimensioni (lunghezza x larghezza x spessore): 350 x 245 x 3 mm
- peso 330 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67159	SUPPORTO MAGNETICO PORTA-ROTOLI IN 2 PEZZI	22,95

CARATTERISTICHE

- con magneti ultra forti portata circa 2 kg
- Ø massimo rotolo carta: 140 mm
- supporto per rotoli Ø 33 mm
- peso: 790 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67160	PORTA BOMBOLETTE MAGNETICO	12,63

CARATTERISTICHE

- bombolette, bottiglie, tazze, ecc...
- potente calamita sul retro
- Ø: 88 mm
- altezza 188 mm
- peso: 220 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1158	SUPPORTO MAGNETICO	10,98

DESCRIZIONE

- per attrezzi pneumatici / altri attrezzi
- portata massima: 4,5 kg
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1159	SUPPORTO MAGNETICO PER AVVITATORI PNEUMATICI	49,03

DESCRIZIONE

- per avvitatori pneumatici, bussole e chiavi dinamometriche
- 2 potenti magneti
- portata massima: 15 kg
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67150	SET 3 PEZZI, VASSOI MAGNETICI 150-210-310 MM	56,03

CARATTERISTICHE

- 3 vassoi con potenti magneti
- fissabili singolarmente
- aderiscono a tutte le superfici metalliche
- perfetto vano per utensili, bombolette spray e altro
- formati:
  150 x 120 mm, capacità di carico max 0,60 kg
  210 x 120 mm, capacità di carico max 0,77 kg
  310 x 120 mm, capacità di carico max 1,17 kg
- peso: 3,0 kg

PER BOMBOLETTE E CACCIAVITI

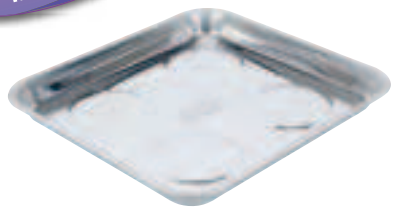
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67156	SUPPORTO BOMBOLETTE SPRAY, 210 MM	24,46

CARATTERISTICHE

- per ad esempio 3 bombolette spray ø 73 mm
- 6 magneti ultra forti portata circa 1,8 kg
- 10 fori sul fondo Ø 19 mm, idonei anche per trattenere cacciaviti
- dimensioni: 210 x 75 x 70 mm
- peso: 880 g

INOX



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1151	VASCHETTA MAGNETICA, INOX	35,39

CARATTERISTICHE

- 265 x 290 mm
- peso: 1,4 kg

INOX

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1150	CIOTOLA MAGNETICA, INOX	10,17

CARATTERISTICHE

- Ø 150 mm
- finitura inox
- magnete ultra-potente rivestito in plastica
- anti-graffio
- venduto senza il contenuto raffigurato
- peso: 350 g

INOX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67801	CIOTOLA MAGNETICA, Ø 100 MM	7,54

CARATTERISTICHE

- acciaio inox
- magnete ultra-potente rivestito in plastica
- anti-graffio
- venduto senza il contenuto raffigurato
- per diverse applicazioni
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67100	CIOTOLA MAGNETICA A BORDO RIALZATO, Ø 145 MM	18,13

CARATTERISTICHE

- universale: per uso in officina, edilizia, autoriparazioni, ecc.
- lo speciale bordo rialzato consente il trattenimento di minuteria non magnetica come alluminio, ottone, acciaio inox, ecc...
- magnete rivestito in plastica
- peso: 470 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9896	VASCHETTA MAGNETICA, PIEGHEVOLE, Ø 120 / 220 MM	25,14

CARATTERISTICHE

- per uso in officina, nell'edilizia, nella riparazione di automobili, ecc...
- consente lo stoccaggio di piccole parti non magnetiche come alluminio, ottone, acciaio inossidabile, nonché di utensili e parti magnetiche di grandi dimensioni
- ripiegabile, salvaspazio
- tipo profondo
- forte magnete
- materiale: gomma
- Ø interno:
  - più stretto: 120 mm
  - più largo: 220 mm
- altezza: 115 mm
- altezza piegato: 60 mm
- peso: 540 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74534	VASCHETTA MAGNETICA CON 3 SCOMPARTI IN PLASTICA, 150 MM	26,73

CARATTERISTICHE

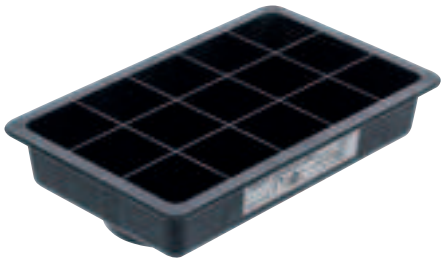
- ampia gamma di applicazioni
- con tre scomparti per piccole componenti
- con magnete rivestito in gomma per proteggere le superfici
- il magnete mantiene il vassoio in posizione ed evita il ribaltamento su superfici metalliche
- diametro esterno: 280 mm
- altezza: 36 mm
- portata: 500 g
- peso: 730 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67102	VASCHETTA MAGNETICA PORTAUTENSILI, CON SUPPORTO	22,41

CARATTERISTICHE

- magnete posteriore rivestito in gomma per prevenire danni alle superfici
- supporto regolabile per una migliore tenuta di articoli in posizione verticale o orizzontale
- portata massima: 5 kg
- sin acciaio inox con bordatura in polistirene
- dimensioni:
  - vaschetta: 249 x 56 mm
  - totali: 249 x 152 x 54 mm
- peso: 710 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67103	VASCHETTA MAGNETICA, 15 SCOMPARTI, 120 X 190 MM	13,61

CARATTERISTICHE

- ideale per una facile conservazione dei piccoli componenti
- magneti ad alta resistenza, rivestiti in gomma
- portata max: 2 kg
- materiale: gomma / plastica
- lunghezza: 120 mm
- larghezza: 190 mm
- altezza: 33 mm
- peso: 370 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74501	SET 3 PEZZI VASCHETTE MAGNETICHE RETTANGOLARI PIEGHEVOLI IN SILICONE	40,37

CARATTERISTICHE

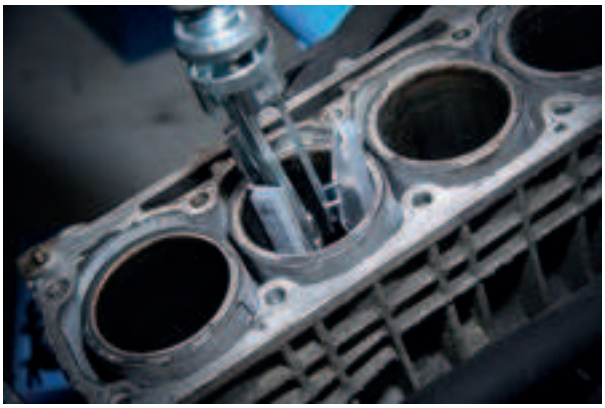
- con 3 diverse dimensioni
- design compatto e pieghevole
- ripiegabili, per risparmiare spazio quando non in uso
- con una potente calamita sul fondo
- i singoli vassoi sono dotati di un telaio flessibile e regolabile
- in materiale siliconico resistente, termoresistente e facile da pulire
- collare rinforzato in plastica (ABS)
- base gommata per evitare danni alle superfici di appoggio
- materiale: silicone
- comprende:
  - 1 vaschetta magnetica in silicone grande
    - dimensioni totali: 279 x 178 x 45 mm
    - dimensioni piegata: 279 x 178 x 18 mm
    - portata massima: 2 kg
  - 1 vaschetta magnetica in silicone media
    - dimensioni totali: 156 x 130 x 45 mm
    - dimensioni piegata: 156 x 130 x 18 mm
    - portata massima: 1 kg
  - 1 vaschetta magnetica in silicone piccola
    - dimensioni totali: 132 x 79 x 45 mm
    - dimensioni piegata: 132 X 79 x 18 mm
    - portata massima: 400 g
- peso: 890 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74502	SET 4 PEZZI VASCHETTE MAGNETICHE QUADRATE PIEGHEVOLI IN SILICONE, 115 X 115 X 50 MM	37,67

CARATTERISTICHE

- design compatto e pieghevole
- ripiegabili, per risparmiare spazio quando non in uso
- con una potente calamita sul fondo
- i singoli vassoi sono dotati di un telaio flessibile e regolabile
- in materiale siliconico resistente, termoresistente e facile da pulire
- collare rinforzato in plastica (ABS)
- base gommata per evitare danni alle superfici di appoggio
- materiale: silicone
- comprende:
  - 4 vaschette magnetiche in silicone
  - dimensioni totali: 115 x 115 x 50 mm
  - dimensioni piegate: 115 x 115 x 20 mm
  - portata massima: 1 kg / pz.
- peso: 690 g



novità

1,2 KW

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3391	RISCALDATORE A INDUZIONE, 1,2 KW	997,50

CARATTERISTICHE

- riscaldatore a induzione portatile compatto e leggero
- con illuminazione a LED
- principio di funzionamento: in presenza di un campo magnetico alternato, l'oggetto metallico (ad esempio il dado), nella bobina di induzione, agisce sulle correnti parassite indotte come resistenza elettrica e quindi si riscalda
- permette di riscaldare le viti/dadi senza riscaldare troppo i componenti circostanti o addirittura distruggerli, come spesso accade quando si riscalda con una torcia
- nel più breve tempo possibile, ad esempio i dadi arrugginiti vengono riscaldati e possono essere allentati utilizzando, ad esempio, i bulloni di serraggio dei giunti sferici e altri elementi sull'assale e sul motore.
- una bobina senza forma (lunghezza: 800 mm) consente di utilizzare il dispositivo anche per il riscaldamento di componenti (cuscinetti, ecc.), ad esempio cuscinetti in cui il riscaldamento facilita lo smontaggio o il montaggio
- comprende le seguenti bobine di induzione:
  - bobina di induzione: 19 mm, lunghezza: 220 mm (per Ø 10 - 16 mm)
  - bobina di induzione: 27 mm, lunghezza: 220 mm (per Ø 17 - 24 mm)
  - bobina a induzione: 50 mm, lunghezza: 235 mm (per riscaldare piccole superfici)
  - cavo flessibile per sblocco dadi e raccordi tubi, lunghezza 800 mm
- corrente: 6,3 A
- frequenza di alimentazione 50-60 Hz
- tensione di alimentazione (CA) 230 V
- capacità di riscaldamento 1,2 kW
- grado di protezione IP 20
- temperatura di esercizio 900 °C
- dimensioni:
  - lunghezza 412 mm
  - larghezza 213 mm
  - altezza 110 mm
- peso: 1,0 kg

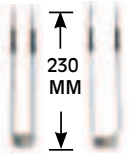
LA LEGGE VIETA L'UTILIZZO DI CANNELLI A FIAMMA PER SCALDARE

1,5 KW

CAVO FLESSIBILE PER SBLOCCO DADI E RACCORDI TUBI

LUNGHEZZA 850 MM

DUE SERPENTINE PER SBLOCCO DADI



Ø 15-19 MM

Ø 19-23 MM

SERPENTINA PER SCALDARE SUPERFICI Ø 50 mm

LUNGHEZZA 235 MM

BGS 2169-3

BGS 2169-4

BGS 2169-5

BGS 2169-6

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169	RISCALDATORE AD INDUZIONE PORTATILE, 1,5 KW	1672,50

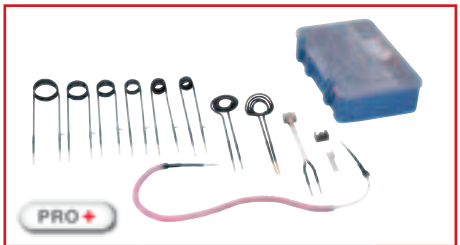
CARATTERISTICHE

- permette di scaldare qualsiasi tipo di metallo
- riscalda e sblocca dadi, bulloni, cuscinetti e ingranaggi senza l'uso di fiamme
- permette di eliminare tutti i danni collaterali e tutti i rischi che possono derivare dall'uso di fiamme
- la serpentina converte la corrente in un campo magnetico alternato che attraversa la superficie del metallo (ad esempio il dado bloccato) e fa vibrare gli elettroni all'interno del metallo per i principi di induzione elettro-magnetica
- comprende:
  - due serpentine per sblocco dadi 19 mm e 25 mm per Ø 10-16 mm e Ø 17-24 mm, lunghezza 220 mm
  - cavo flessibile per sblocco dadi e raccordi tubi, lunghezza 780 mm
  - una serpentina per scaldare superfici, Ø 50 mm, lunghezza 235 mm
- cavo di alimentazione, lunghezza 250 cm
- alimentazione: ~ 230V (50-60Hz)
- corrente: 7.5
- potenza massima: 1,5 kW
- dimensioni: 200 x 140 x 75 mm
- grado di protezione IP20
- peso: 5,2 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-3	CAVO FLESSIBILE, 800 MM	112,05
BGS 2169-4	SERPENTINA Ø 19 MM	68,85
BGS 2169-5	SERPENTINA PER SUPERFICI, 230 MM	76,95
BGS 2169-6	SERPENTINA Ø 25 MM	76,95

RISCALDATORI AD INDUZIONE



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-11	SET 12 PEZZI, SERPENTINE PER RISCALDATORE AD INDUZIONE	784,88

CARATTERISTICHE

- per il riscaldamento di viti, dadi, alberi, ecc...
- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- comprende:
  - 1 serpentina piatta (BGS 2169-5)
  - 1 serpentina per tiranti (BGS 2169-10)
  - 1 serpentina per superfici (BGS 2169-9)
  - 1 nucleo in ferro per BGS 2169-9
  - 1 molla di tenuta per BGS 2169-9
  - 1 serpentina con protezione in ceramica (BGS 2169-8)
  - 1 serpentina, 20 mm, 90°
  - 1 serpentina, 23 mm, 90°
  - 1 serpentina, 26 mm, 90°
  - 1 serpentina, 32 mm, 90° (BGS 2169-1-32)
  - 1 serpentina, 38 mm, 90° (BGS 2169-1-38)
  - 1 serpentina, 45 mm, 90° (BGS 2169-1-45)
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-9	SERPENTINA PER PICCOLE SUPERFICI, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169	148,08

CARATTERISTICHE

- consente un riscaldamento localizzato ad un'area di dimensioni ridotte
- peso: 90 g

SERPENTINE, PER SUPERFICI, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-5	Ø 50 MM	76,95
BGS 2169-10	Ø 27,5 MM	112,05

CARATTERISTICHE

- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- tipo per superfici
- diametro filo: 4 mm
- altezza della bobina: 23 mm
- lunghezza: 220 mm circa

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-1	SET 8 PEZZI, SERPENTINE, A 90°, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169	472,50

CARATTERISTICHE

- per il riscaldamento di viti, dadi, alberi, ecc...
- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- tipo a 90°
- Ø del filo: 4 mm
- altezza bobina: circa 23 mm
- lunghezza complessiva: circa 220 mm
- comprende serpentine con Ø interni: 15 - 19 - 20 - 23 - 26 - 32 - 38 - 45 mm
- peso: 1,1 Kg

SERPENTINE, A 90°, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-4	Ø 19 MM	68,85
BGS 2169-6	Ø 25 MM	76,95
BGS 2169-1-32	Ø 32 MM	71,71
BGS 2169-1-38	Ø 38 MM	71,71
BGS 2169-1-45	Ø 45 MM	79,65

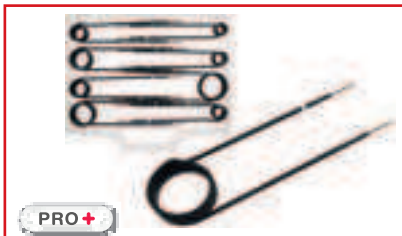
CARATTERISTICHE

- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- angolo 90°
- diametro filo: 4 mm
- altezza della bobina: 23 mm
- lunghezza: 220 mm circa

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-3	CAVO FLESSIBILE, 800 MM, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169	112,05

CARATTERISTICHE

- elevata resistenza alle alte temperature
- Ø del filo: 4 mm
- lunghezza: circa 800 mm
- peso: 170 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-2	SET 8 PEZZI, SERPENTINE, DRITTE, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169	472,50

CARATTERISTICHE

- per il riscaldamento di viti, dadi, alberi, ecc...
- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- tipo dritto
- Ø del filo: 4 mm
- altezza bobina: circa 23 mm
- lunghezza complessiva: circa 220 mm
- comprende serpentine con Ø interni: 15 - 19 - 20 - 23 - 26 - 32 - 38 - 45 mm
- peso: 1,1 Kg

SERPENTINE, A 90°, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-2-32	Ø 32 MM	73,11
BGS 2169-2-38	Ø 38 MM	73,11
BGS 2169-2-45	Ø 45 MM	79,70

CARATTERISTICHE

- per uso con riscaldatore ad induzione BGS 2169
- tipo dritto
- diametro filo: 4 mm
- altezza della bobina: 23 mm
- lunghezza: 220 mm circa

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2169-8	CAVO FLESSIBILE, CON PROTEZIONE IN CERAMICA, PER RISCALDATORE AD INDUZIONE BGS 2169	161,44

CARATTERISTICHE

- elevata resistenza alle alte temperature
- peso: 170 g

SET RIPARAZIONE TUBI

PER I TUBI DEI CLIMATIZZATORI

CON ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 KAR 55	SET 54 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DEI CLIMATIZZATORI	407,49

CARATTERISTICHE

- per una facile riparazione dei tubi degli impianti di climatizzazione di autovetture e veicoli commerciali con Ø esterno tubo di 8 / 9,49 (3/8") / 10 / 12 / 16 e 18 mm
- per tubi di precisione in alluminio e acciaio zincati
- per refrigerante R12, R134a e R1234yf
- contenuto:
  - per Ø esterno tubo 8 mm: 2 pz Nipplo filettato, 2 pz dado di chiusura, 2 pz anello di taglio e 4 pz morsetti EAR (016,0-706R)
  - per Ø esterno tubo 10 mm: 2 pz Nipplo filettato, 2 pz dado di chiusura, 2 pz anello di taglio e 4 pz morsetti EAR (016,0-706R)
  - per Ø esterno tubo 12 mm: 2 pz Nipplo filettato, 2 pz dado di chiusura, 2 pz anello di taglio e 4 pz morsetti EAR (016,0-706R)
  - per Ø esterno tubo 16 mm: 2 pz Nipplo filettato, 2 pz dado di chiusura, 2 pz anello di taglio e 4 pz morsetti EAR (016,0-706R)
  - per Ø esterno tubo 18 mm: 2 pz Nipplo filettato, 2 pz dado di chiusura, 2 pz anello di taglio e 4 pz morsetti EAR (016,0-706R)
  - segmenti di tubo lunghezza 230 mm: DN 08, DN 10, DN13, DN 16

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
KAR 08 R	ASSORTIMENTO COMPRENDENTE: 2 PZ NIPPLO FILETTATO, 2 PZ DADO DI CHIUSURA, 2 PZ ANELLO E 4 PZ MORSETTI EAR (016,0-706R) PER Ø ESTERNO TUBO DI 8 MM		49,55
KAR 10 R	ASSORTIMENTO COMPRENDENTE: 2 PZ NIPPLO FILETTATO, 2 PZ DADO DI CHIUSURA, 2 PZ ANELLO E 4 PZ MORSETTI EAR (016,0-706R) PER Ø ESTERNO TUBO DI 10 MM		55,84
KAR 12 R	ASSORTIMENTO COMPRENDENTE: 2 PZ NIPPLO FILETTATO, 2 PZ DADO DI CHIUSURA, 2 PZ ANELLO E 4 PZ MORSETTI EAR (016,0-706R) PER Ø ESTERNO TUBO DI 12 MM		58,55
KAR 16 R	ASSORTIMENTO COMPRENDENTE: 2 PZ NIPPLO FILETTATO, 2 PZ DADO DI CHIUSURA, 2 PZ ANELLO E 4 PZ MORSETTI EAR (016,0-706R) PER Ø ESTERNO TUBO DI 16 MM		85,55
KAR 18 R	ASSORTIMENTO COMPRENDENTE: 2 PZ NIPPLO FILETTATO, 2 PZ DADO DI CHIUSURA, 2 PZ ANELLO E 4 PZ MORSETTI EAR (016,0-706R) PER Ø ESTERNO TUBO DI 18 MM		99,05
KAR 08 S	TUBO PER REFRIGERANTE DN 08, CONFORME A SAE J2064 TIPO C, LUNGHEZZA 1000 MM		105,27
KAR 10 S	TUBO PER REFRIGERANTE DN 10, CONFORME A SAE J2064 TIPO C, LUNGHEZZA 1000 MM		113,86
KAR 13 S	TUBO PER REFRIGERANTE DN 13, CONFORME A SAE J2064 TIPO C, LUNGHEZZA 1000 MM		117,16
KAR 16 S	TUBO PER REFRIGERANTE DN 16, CONFORME A SAE J2064 TIPO C, LUNGHEZZA 1000 MM		135,05

SET RIPARAZIONE TUBI

PER I TUBI DEL CARBURANTE

CON ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

POSSIBILE UTILIZZO CON PINZE:
(NON INCLUSE NELLA CONFEZIONE)

articolo **BGS 8260**

POSSIBILE UTILIZZO CON PINZE:
(NON INCLUSE NELLA CONFEZIONE)

articolo **BGS 8314**

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 KLR 117	SET 116 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DEL CARBURANTE + 2 MINI TAGLIATUBI	343,83
PLAST 24	CASSETTA VUOTA PER SET 7 KLR 117 / 7 KSR 56, 24 SEPARATORI MOBILI, SCOMPARTI REGOLABILI, 320 X 510 X 60 MM	56,13

CARATTERISTICHE

- grazie a questo set di riparazione è possibile riparare tutti i tubi, sia quelli per benzina con Ø di 8 mm che quelli per diesel con Ø di 10 mm. Sono realizzabili in sicurezza tutte le transizioni tra diversi materiali (tubo in PA - tubo d'acciaio; tubo flessibile - tubo d'acciaio; tubo in PA - tubo flessibile).
- per riparazione di tubi carburante per BENZINA con Ø esterno di 8 mm e connettori SAE J2044 larghezza nominale 5/16" (7,89 mm) oppure 8 mm
- per riparazione di tubi carburante per DIESEL con Ø esterno di 10 mm e connettori SAE J2044 larghezza nominale 3/8" (9,49 mm) oppure 10 mm
- comprende inoltre tutti i connettori SAE necessari per il filtro carburante
- dimensioni cassetta: 300 x 500 mm

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
KLR 08 GV	RACCORDO TUBI DRITTO PER Ø 8 MM		5,56
KLR 10 GV	RACCORDO TUBI DRITTO PER Ø 10 MM		7,10
KLR 08 WV	RACCORDO TUBI ANGOLARE PER Ø 8 MM		6,06
KLR 10 WV	RACCORDO TUBI ANGOLARE PER Ø 10 MM		7,71
KLR 08 TV	RACCORDO TUBI A T PER Ø 8 MM, 1 PEZZO		9,08
KLR 10 TV	RACCORDO TUBI A T PER Ø 10 MM, 1 PEZZO		10,89
KLR 0845 SR	TUBO IN ACCIAIO DA 8 MM, LUNGHEZZA 450 MM		9,54
KLR 1045 SR	TUBO IN ACCIAIO DA 10 MM, LUNGHEZZA 450 MM		10,66
KLR 08 GS	CONNETTORE SAE DRITTO 7,89 - 8		9,82
KLR 10 GS	CONNETTORE SAE DRITTO 9,89 - 10		13,61
KLR 08 WS	CONNETTORE ANGOLARE SAE 7,89 - 8 90°		9,99
KLR 10 WS	CONNETTORE ANGOLARE SAE 9,89 - 10 90°		14,05
KLR 08 DS	RACCORDO DOPPIO NORMAQUICK 8 MM, S 5/16-6		4,09
KLR 10 DS	RACCORDO DOPPIO NORMAQUICK 10 MM, S 3/8-5/16		5,91
KLR 085 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 8 MM, LUNGHEZZA 50 MM		2,56
KLR 105 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 10 MM, LUNGHEZZA 50 MM		3,55
KLR 0845 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 8 MM, LUNGHEZZA 450 MM		7,50
KLR 1045 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 10 MM, LUNGHEZZA 450 MM		8,61
KLR 06 EB	MANICOTTO DI COLLEGAMENTO 6 X 0,4 X 22 MM		1,84
KLR 08 EB	MANICOTTO DI COLLEGAMENTO 8 X 0,4 X 22 MM		1,84
KLR 0845 BS	TUBO BENZINA 8 MM, LUNGHEZZA 450 MM		12,68
KLR 1045 BS	TUBO BENZINA 10 MM, LUNGHEZZA 450 MM		14,28
KLR 108 RS	RACCORDO RIDUTTORE DRITTO 10 - 8 MM		3,42
KLR 1530 K	FASCETTA A ORECCHIO CONTINUA OETIKER 015,3-706 R		1,35
KLR 1660 K	FASCETTA A ORECCHIO CONTINUA OETIKER 016,6-706 R		1,35

SET RIPARAZIONE TUBI

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6776	ASSORTIMENTO 95 PEZZI, TUBI E CONNETTORI DEL CARBURANTE, IN PLASTICA	305,50

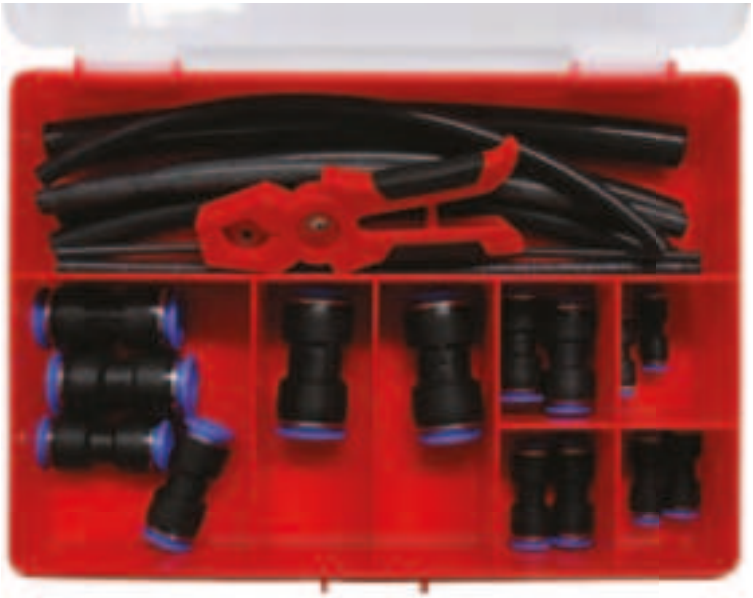
CARATTERISTICHE

- per la sostituzione e la riparazione di tubi e raccordi in plastica
- adatto per le tubi del carburante e del vuoto e per i sistema di controllo delle emissioni evaporative (EVAP)
- universale da adatto a diversi modelli di veicoli
- consente una riparazione efficace e professionale adeguata al prodotto OEM
- contiene tubi in plastica, tubi flessibili in gomma, connettori e raccordi diritti e a 90° in diversi diametri
- comprende:
  - 1 pinza taglia-tubi con lama in acciaio inox, per tubi in plastica e gomma
  - 3 raccordi per tubi femmina, 90°, 6,3 x 6 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, 90°, 7,89 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, 90°, 9,49 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, 90°, 9,89 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, 90°, 11,80 x 10 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, diritti, 6,3 x 6 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, diritti, 7,89 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, diritti, 9,49 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, diritti, 9,89 x 8 mm
  - 3 raccordi per tubi femmina, diritti, 11,8 x 10 mm
  - 5 raccordi maschi diritti per tubi 6,3 x 6 mm
  - 5 raccordi diritti per tubi maschio 7,89 x 8 mm
  - 5 raccordi maschi diritti per tubi 9,49 x 8 mm
  - 5 raccordi maschi diritti per tubi 9,89 x 8 mm
  - 5 raccordi diritti per tubi maschio 11,8 x 10 mm
  - 3 raccordi da tubo di plastica a tubo di gomma: tubo plastica da 6 mm - tubo gomma 7,5 mm
  - 6 raccordi da tubo di plastica a tubo di gomma: tubo plastica da 8 mm - tubo gomma 8 mm 7,5 mm
  - 2 tubi in plastica (nylon): 6 x 340 mm
  - 6 tubi in plastica (nylon): 8 x 340 mm
  - 2 tubi in plastica (nylon): 9,5 x 340 mm
  - 3 tubi flessibili in gomma: 7,5 x 200 mm
  - 1 tubo in gomma: 12 x 200 mm
  - 12 fascette per tubi Ø 15-18 mm
  - 4 fascette per tubi Ø 17-20 mm
- peso: 2,0 kg

SET RIPARAZIONE TUBI

PER I TUBI DELL' ARIA COMPRESSA

CON ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 TDR 24	SET 22 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DELL'ARIA COMPRESSA + TAGLIATUBI	141,00

CARATTERISTICHE

- idoneo per la riparazione veloce di tubi in PA con Ø esterno di 4, 6, 8, 10, 12, 14 e 16 mm

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TDR 04 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 4 MM	4,89
TDR 06 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 6 MM	5,23
TDR 08 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 8 MM	5,23
TDR 10 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 10 MM	6,70
TDR 12 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 12 MM	9,54
TDR 14 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 14 MM	22,54
TDR 16 GV	RACCORDO DRITTO PER TUBI Ø 16 MM	22,54
TDR 0423 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 4 X 1 MM, LUNGHEZZA 230 MM	2,53
TDR 0623 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 6 X 1 MM, LUNGHEZZA 230 MM	3,64
TDR 0823 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 8 X 1 MM, LUNGHEZZA 230 MM	5,23
TDR 1023 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 10 X 1 MM, LUNGHEZZA 230 MM	5,91
TDR 1223 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 12 X 1,5 MM, LUNGHEZZA 230 MM	8,77
TDR 1423 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 14 X 1,5 MM, LUNGHEZZA 230 MM	10,43
TDR 1623 KR	SEGMENTO DI TUBO IN PLASTICA 16 X 2 MM, LUNGHEZZA 230 MM	14,96

PER I TUBI DELL' ACQUA DI RAFFREDDAMENTO

CON ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 KSR 56	SET 56 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	317,08
PLAST 24	CASSETTA VUOTA PER SET 7 KLR 117 / 7 KSR 56, 24 SEPARATORI MOBILI, SCOMPARTI REGOLABILI, 320 X 510 X 60 MM	56,13

CARATTERISTICHE

- per tubi flessibili per autovetture con diametro interno di 16, 20, 24/25/26, 32 mm
- dimensioni cassetta: 300 x 500 mm

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
KSR 15 X 3,5	TUBO DI RAFFREDDAMENTO 15X3,5 MM CON INSERTO IN TESSUTO, Ø INTERNO TUBO 16 MM, LUNGHEZZA CA. 220 MM		7,50
KSR 20 X 3,25	TUBO DI RAFFREDDAMENTO 20X3,25 MM CON INSERTO IN TESSUTO, Ø INTERNO TUBO 19 MM, LUNGHEZZA CA. 220 MM		11,12
KSR 25 X 3,5	TUBO DI RAFFREDDAMENTO 25X3,5 MM CON INSERTO IN TESSUTO, Ø INTERNO TUBO 25 MM , LUNGHEZZA CA. 220 MM		13,39
KSR 32 X 4	TUBO DI RAFFREDDAMENTO 32X4 MM CON INSERTO IN TESSUTO, Ø INTERNO TUBO 32 MM , LUNGHEZZA CA. 220 MM		15,40
KSRGS 16	RACCORDO IN PLASTICA DRITTO GS 16, Ø INTERNO TUBO 16 MM		4,09
KSRGS 19	RACCORDO IN PLASTICA DRITTO GS 19, Ø INTERNO TUBO 19 MM		4,79
KSRWS 16	RACCORDO ANGOLARE A 90° WS 16, Ø INTERNO TUBO 16 MM		6,36
KSRWS 19	RACCORDO ANGOLARE A 90° WS 19, Ø INTERNO TUBO 19 MM		7,26
KSR 8005020	SUPPORTO DI RACCORDO VDA STANDARD NW25 , Ø INTERNO TUBO 25 MM		4,89
KSR 8008026	SUPPORTO DI RACCORDO VDA STANDARD NW32, Ø INTERNO TUBO 32 MM		5,80
KSR 8009020	RACCORDO VDA STANDARD A 0° NW25, Ø INTERNO TUBO 25 MM		17,56
KSR 8007026	RACCORDO VDA STANDARD A 0° NW32, Ø INTERNO TUBO 32 MM		19,37
KSR 8004020	RACCORDO ANGOLARE VDA STANDARD A 90° NW25, Ø INTERNO TUBO 25 MM		18,13
KSR 8011026	RACCORDO ANGOLARE VDA STANDARD A 90° NW32, Ø INTERNO TUBO 32 MM		23,22

SET RIPARAZIONE TUBI ADBLUE

PER I TUBI DEL AdBlue

novità

CON ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

FERMEC INDUSTRIAL TOOLS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 ABR 77	SET 77 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI ADBLUE	477,00

CARATTERISTICHE

- il sistema di tubazioni dell'AdBlue® nei veicoli è piuttosto insidioso perché la viscosità estremamente bassa del fluido tende a rovinare le connessioni, anche perché il sistema è esposto a fluttuazioni di temperatura enormemente elevate a causa della sua vicinanza al tratto di scarico. In particolare, i collegamenti alla valvola di iniezione tendono ad avere perdite
- un consumo di AdBlue® drasticamente aumentato e le incrostazioni da bianche a marroni nei punti di collegamento documentano in modo evidente le perdite
- finora era necessario un tubo di ricambiola cui installazione comportava un'enorme quantità di lavoro
- grazie al kit di riparazione AdBlue® , la linea difettosa viene semplicemente scollegata, i cavi elettrici di riscaldamento vengono messi da parte, un nuovo nipplo viene inserito nella linea esistente utilizzando un tubo speciale, i cavi di riscaldamento vengono rimontati e l'area del problema viene sigillata
- dimensioni cassetta: 300 x 500 mm

CONTENUTO

- CONNETTORE NQS DIRITTO, NW1/4"-1/4"-0
- CONNETTORE NQS DIRITTO, NW3/8"-6-0°
- CONNETTORE NQS DIRITTO, NW5/16"-6-0°

- CONNETTORE ANGOLARE NQS, NW1/4"-1/4"-90°
- CONNETTORE ANGOLARE NQS, NW3/8"-6-90°
- CONNETTORE ANGOLARE NQS, NW5/16"-6-90°

- RACCORDO DI RIDUZIONE GRS 6-4-0°, GRS 6-4

- RACCORDO DOPPIO NQV1, NW8-6-0°
- RACCORDO DOPPIO PA66-GF30, GS 6

- TUBO EPDM TELATO, ID4MM, LUNGHEZZA 400MM
- TUBO EPDM TELATO, ID6MM, LUNGHEZZA 400MM

- GUAINA TERMICA PA CON GANCIO E FASCETTE, BIANCA, LUNGHEZZA 150 MM,

- NASTRO ADESIVO CORO839, 0,17 MM X 15 MM X 10 METRI

- FASCETTE PER CAVI, 150 MM X 3,6 MM, NERE

- TAGLIATUBI 6 MM - 12,7 MM

- FASCETTA AURICOLARE OETIKER 011.9-706R
- FASCETTA AURICOLARE OETIKER 012,8-706R
- FASCETTA OETIKER 013.8-706R

POSSIBILE UTILIZZO CON PINZE:
(NON INCLUSE NELLA CONFEZIONE)

articolo
BGS 8260

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 KLR 044	SET 44 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DEL CARBURANTE	179,00

CARATTERISTICHE

- grazie a questo set di riparazione è possibile riparare tutti i tubi, sia quelli per benzina con Ø di 8 mm che quelli per diesel con Ø di 10 mm. Sono realizzabili in sicurezza tutte le transizioni tra diversi materiali (tubo in PA - tubo d'acciaio; tubo flessibile - tubo d'acciaio; tubo in PA - tubo flessibile)
- per riparazione di tubi carburante per BENZINA con Ø esterno di 8 mm e connettori SAE J2044 larghezza nominale 5/16" (7,89 mm) oppure 8 mm
- per riparazione di tubi carburante per DIESEL con Ø esterno di 10 mm e connettori SAE J2044 larghezza nominale 3/8" (9,49 mm) oppure 10 mm
- comprende inoltre tutti i connettori SAE necessari per il filtro carburante

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 SWR 86	SET 86 PEZZI, RIPARAZIONE LINEE DI LAVAGGIO PARABREZZA	172,80

CARATTERISTICHE

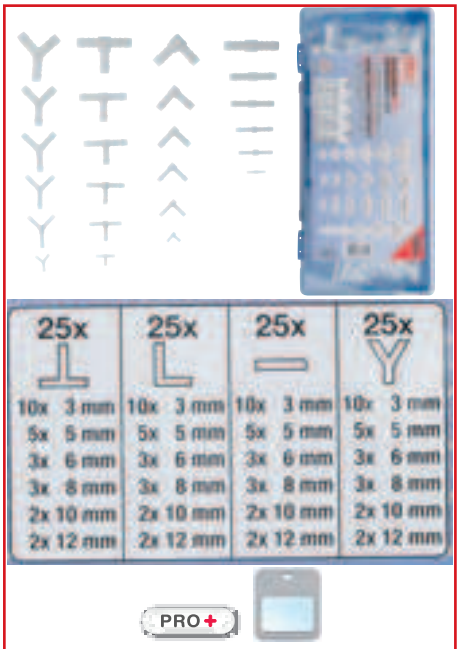
- riparazione di tubi flessibili con Ø interno, 4, 5 e 6, nonché tubi corrugati NW 4,5 mediante semplice e collaudata tecnologia di connessione

SET RIPARAZIONE TUBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74294	SET 19 PEZZI, PER LA RIPARAZIONE DEL TUBO DELL'ACQUA DEL TERGICRISTALLO	53,87

CARATTERISTICHE

- per la riparazione dei tubi flessibili dei sistemi di lavaggio del parabrezza
- sostituire in modo semplice e veloce le sezioni difettose dei tubi dell'acqua dei tergicristalli
- connessioni a spina
- non necessario l'uso di fascette stringitubo
- comprende:
  - 1 tubo in PVC, 4 m, trasparente, per connettori da 4,8 mm (3/16")
  - 5 connettori 90°, 4,8 mm (3/16")
  - 5 connettori diritti, 4,8 mm (3/16")
  - 5 connettori a "T", 4,8 mm (3/16")
  - 2 valvole unidirezionali, 4,8 mm (3/16")
  - 1 tagliatubi
- peso: 470 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8790	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, CONNETTORI PER TUBI IN GOMMA E PLASTICA	63,45

CARATTERISTICHE

- per il collegamento di condotti quali: tubi di aspirazione, linee di ritorno, ecc...
- peso: 510 g

ASSORTIMENTO 8 PEZZI CONNETTORI PER TUBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8790-3	Ø 3 MM	4,14
BGS 8790-5	Ø 5 MM	5,23
BGS 8790-6	Ø 6 MM	6,33
BGS 8790-8	Ø 8 MM	7,57
BGS 8790-10	Ø 10 MM	10,31

CARATTERISTICHE

- per il collegamento di tubi di plastica e gomma
- comprende:
  - 2 pezzi, connettore a "I"
  - 3 pezzi, connettore a "Y"
  - 3 pezzi, connettore a "T"
- in POM bianco, resistente al carburante

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8009	SET 7 PEZZI, PER ALLENTAMENTO MORSETTI RACCORDI TUBI	11,03

CARATTERISTICHE

- per tubi di Ø 1/4",5/16",3/8",1/2 " 5/8",3/4 ",7/8"
- manicotti di raccordo rapido in impianti di climatizzazione e linee di alimentazione
- in espositore
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8036	SET 22 PEZZI, RIMOZIONE RACCORDI TUBI	132,17

CARATTERISTICHE

- per rimozione e distacco dei raccordi tubi
- per tubi di climatizzatori, carburante, aria e olio
- idoneo per quasi tutte le marche
- peso: 1,1 Kg

MADE IN ITALY

ACCIAIO INOX 304

kg

peso ridotto solo 2,5 kg

a: 370 mm
b: 306 mm
c: 135,5 °
d: Ø 580 mm

un solo operatore è necessario per sollevare fusti fino a 350 kg

maniglie per presa sicura su fusti in metallo ed in polietilene

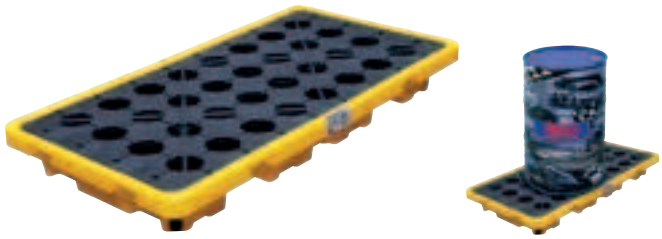
CE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
GM 001	SOLLEVATORE PER FUSTI , MAX 350 KG	320,00

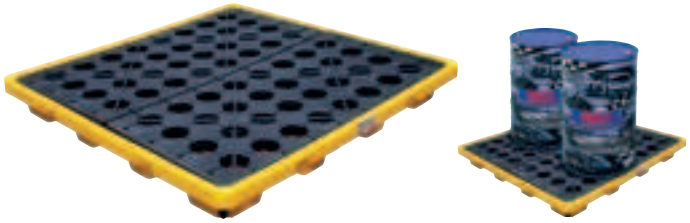
CARATTERISTICHE

- indispensabile per autoriparatori e trasportatori
- maniglie per presa sicura su fusti in metallo ed in polietilene
- completamente realizzata in Acciaio Inox 304
- rende possibile la movimentazione di fusti e bidoni fino a 350 kg da parte di un solo operatore
- portata massima 350 kg
- ingombri ridotti
- maniglie di presa
- estremamente maneggevole
- peso: ridotto: 2,5 kg
- prodotto certificato "CE"

BGS 70047



BGS 70050



VASCHETTA DI RACCOLTA, PER FUSTI DA 200 L

PRO+

BGS articolo	PORTATA MASSIMA STATICA	PORTATA MASSIMA MOVIMENTABILE	DIMENSIONI VASCA MM	DIMENSIONI PIANO TRAFORATO MM	VOLUME DI RACCOLTA LITRI	ALTEZZA DA TERRA MM	EURO CAD.
BGS 70047	3000 kg (2 fusti)	500 kg (1 fusto)	1300 x 660 x 150	1236 x 607 x 70	80	60	697,50
BGS 70050	4000 kg (4 fusti)	2000 kg (2 fusti)	1305 x 1320 x 150	1235 x 610 x 70	150	65	1247,50

CARATTERISTICHE

- i barili possono essere collocati e conservati direttamente sul piano traforato
- alta resistenza agli urti e ai colpi
- fabbricato in corpo unico per una perfetta tenuta di liquidi
- altamente resistente agli oli e ad altre sostanze
- piano traforato rimovibile
- accessibile su entrambi i lati con carrello elevatore o transpallet manuale
- distanza tra i piedi: BGS 70047: 475 mm - BGS 70050: 510 mm
- dimensione piedi: BGS 70047: 155 x 60 mm - BGS 70050: 150 x 65 mm
- materiale: polietilene (PE)

PER USO CON FUSTI STANDARD DA 200 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9479	CARRELLO PER MOVIMENTAZIONE FUSTI	178,75

CARATTERISTICHE

- carrello per la movimentazione dei fusti per olio standard 200 litri
- struttura in acciaio con giunture saldate
- adatto per movimentare i fusti standard da 200 litri in posizione verticale
- con 4 ruote piroettanti in acciaio
- base di appoggio Ø: 650 mm
- altezza della sponda: 65 mm
- portata: 200 kg
- peso: 10,5 Kg

CHIAVI PER IMPIANTI METANO

FIAT PRO+ 1"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64200	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER FIAT MULTIPLA I	144,00

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su Fiat Multipla 1 con valvole EMER
- attacco quadro femmina da 1"
- peso: 2,0 Kg

FIAT CITROËN PRO+ 1"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64201	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER FIAT MULTIPLA II, PUNTO & CITROEN C3	246,49

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su:
  - Fiat: Multipla II, Doblo', Punto (188)
  - Iveco: Daily
  - Citroen_C3 (2013)
- attacco quadro femmina da 1"
- peso: 2,1 Kg

CITROËN PRO+ 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64204	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO, VALVOLE PICCOLE, PER CITROEN C3	87,75

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su Citroen C3 1.4 i (valvole piccole)
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 800 g

OPEL PRO+ 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64202	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER OPEL ZAFIRA I	93,15

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su Opel Zafira I
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 870 g

CITROËN PRO+ 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64205	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO, VALVOLE GRANDI, PER CITROEN C3	128,25

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su C3 1.4i (valvole grandi)
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 1,1 Kg

OPEL PRO+ 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64203	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER OPEL ZAFIRA II, COMBO	156,25

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su Opel Zafira II, Combo (2008-2009)
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 800 g

PRO+ 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64207	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER VW TOURAN, CADDY, PASSAT	87,75

CARATTERISTICHE

- per valvole presenti su VW Touran, Caddy, Passat 1.4 TSi e 2.0 i
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 800 g

Mercedes-Benz PRO+ 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64208	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE VALVOLA DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A METANO PER MERCEDES-BENZ NGT	130,95

CARATTERISTICHE

- per Mercedes-Benz NGT
- attacco esagono maschio 36 mm
- peso: 1,1 Kg

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
LA FORNITURA INDISPENSABILE PER POTER OPERARE IN SICUREZZA SU VEICOLI ELETTRICI ED IBRIDI IN OFFICINA, IN CARROZZERIA E DURANTE IL SOCCORSO STRADALE

TOP

FM CGM-0-10
GUANTI DIELETTRICI IN COMPOSITO

FM MO-286
VISIERA PER ELETTRICISTI

FM MP-11/11
TAPPETO ISOLANTE

FM CS-45
PALO DI SALVATAGGIO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM KIT-DPI	KIT DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	771,47

CARATTERISTICHE

- kit indispensabile per operazioni su veicoli elettrici e ibridi
- con tutti i dispositivi di protezione idividuale (DPI) necessari
- comprende:
  - guanti dielettrici in composito art. FM CGM-0-10, taglia 10
  - visiera per elettricisti art. FM MO-286
  - palo di salvataggio, art. FM CS-45
  - tappeto isolante 1 m x 1 m, art. FM MP-11/11

TOP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM MO-286	VISIERA PER ELETTRICISTI, PER INTERNO	188,78

CARATTERISTICHE

- visiera incolore
- dimensioni visiera (lunghezza x altezza): 230 x 290 mm
- peso: 400 grammi
- conforme alle norme:
  - EN 166 EN 170
  - GS-ET 29
  - IEC 61482-1-2
  - NF C18-510
- conforme alla GS-ET 29 per la protezione agli archi di cortocircuito in classe 1
- schermo di protezione utilizzabile senza casco
- schermo di policarbonato incolore 1,5 mm
- schermo isolato a 1000 V AC /1500 V CC
- regolazione della statura della testa rapida con ghiera
- trattamento anti appannamento

!!! ATTENZIONE !!!
Non utilizzare per lavori di saldatura

TOP

TAPPETI ISOLANTI

FERMEC articolo	CLASSE	mm	MISURE metri	PESO kg	EURO CAD.
FM MP-11/11	0	2	1 x 1	2,9	175,86

CARATTERISTICHE

- tappeto a norme IEC-61111
- conformi RoHS2
- conformi REACH
- zero alogeni
- isolanti a 1000 V AC, 1500 V DC
- classe 0

TOP

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM MO-185-BL	CASCO PER ELETTRICISTI, CON VISIERA INTEGRATA	230,00

CARATTERISTICHE

- classe E20kV secondo ANSI Z89.1
- conforme alle norme:
  - EN 397 EN 50365
  - GS-ET-29
  - IEC 61482-1-2
- conforme alla GS-ET 29 per la protezione agli archi di cortocircuito in classe 1
- casco industriale con visiera integrata. Approvato per la protezione contro l'energia termica di un arco elettrico.
- schermo isolato a 1000 V AC /1500 V CC
- colore bianco
- anti UV 2-1.2

TOP

PALO DI SALVATAGGIO

FERMEC articolo	Massima tensione operativa (kV)	LUNGHEZZA metri	PESO kg	EURO CAD.
FM CS-45	45 kV	1,65	1,0	259,79
FM CS-90	90 kV	2,05	1,3	507,89

CARATTERISTICHE

- realizzato in resina poliestere
- fornito completo di gancio non rimovibile e staffe a parete
- paramano in elastomero
- **escluso l'uso in caso di pioggia**

CE
1000 V

GUANTI DIELETTRICI IN COMPOSITO CON PROTEZIONE MECCANICA CONFORMI ALLE NORME IEC 60903 / EN 60903 STANDARD TESTATI PER ARCO ELETTRICO IEC 61482-1-2 IN CLASSE 2

FERMEC articolo	TAGLIA	CLASSE	AC ~	DC ⎓	LUNGH.	EURO CAD.
FM CGM-0-8	8	0	< 1000 V	< 1500 V	360	147,10
FM CGM-0-9	9	0	< 1000 V	< 1500 V	360	147,10
FM CGM-0-10	10	0	< 1000 V	< 1500 V	360	147,10

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 360 mm
- tensione: ≤ 1000 V AC, ≤ 1500 V DC
- conformi alle norme IEC 60903 / EN 60903 standard
- testati per arco elettrico IEC 61482-1-2 in Classe 2
- categoria: RC
- spessore: 1,94 mm
- colore arancione esterno, colore naturale all'interno
- **la normativa EN 60903 prevede, per i guanti di classe "0", la prova pneumatica semestrale. Per maggiore sicurezza si consiglia di effettuare la prova con verificatore pneumatico FM CG-117 prima di ogni uso**

TOP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM CG-117	VERIFICATORE PNEUMATICO PER GUANTI	330,92

CARATTERISTICHE

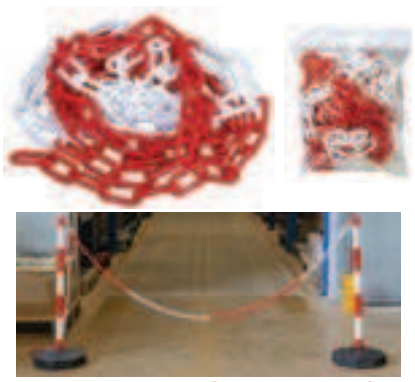
- **la normativa EN 60903 prevede, per i guanti di classe "0", la prova pneumatica semestrale. Per maggiore sicurezza si consiglia di effettuare la prova con verificatore pneumatico FM CG-117 prima di ogni uso**
- inserire il guanto sul verificatore, gonfiare e immergere nell'acqua. In presenza di perforazioni, il guanto tende a sgonfiarsi e saranno visibili delle bolle d'aria
- peso: 600 grammi

PALI PER DEFINIZIONE PERIMETRO DI SICUREZZA, CON BASE RIEMPIBILE

FERMEC articolo	ALTEZZA mm	COLORI	EURO CAD.
FM COLONNA	850		16,34

CARATTERISTICHE

- colonna in PVC
- colore rosso e bianco
- con cappellotto di finitura con quattro occhioli per l'aggancio della catena
- Ø colonna: 40 mm
- con base di sostegno sganciabile
- è possibile riempire la base, per appesantirla e renderla più stabile, con acqua o sabbia, risulta quindi più leggera e maneggevole durante il trasporto quando è vuota



CATENA PER DEFINIZIONE PERIMETRO DI SICUREZZA

FERMEC articolo	LUNGHEZZA metri	COLORI	EURO CAD.
FM CATENA	5		10,46

CARATTERISTICHE

- catene in plastica
- ideali per definizione perimetri di sicurezza temporanei
- di colorazione incorporata e inalterabile
- comprende 5 metri di catena (NON COMPRENDE GANCI DI GIUNZIONE)
- spessore maglie: 5 mm
- larghezza anelli: 12 mm
- lunghezza anelli: 28 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM GANCIO	GIUNZIONE PER CATENE	0,35

CARATTERISTICHE

- adatto per uso con FM CATENA, FM COLONNA e BGS 80809

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80809	CATENA IN PLASTICA, ROSSO E BIANCO, 5 M	9,96

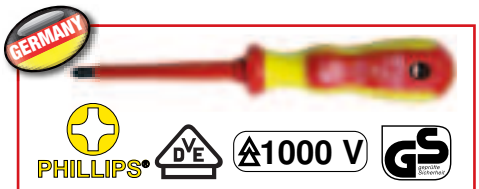
CARATTERISTICHE

- adatto a diverse aree di applicazione per la messa in sicurezza di aree e la delimitazione
- per uso interno ed esterno
- resistente alle intemperie e ai raggi UV, resistente al freddo fino a -25 °C
- materiale: polietilene ad alta densità (HDPE)
- spessore maglie: 6 mm
- larghezza anelli: 8 mm
- lunghezza anelli: 39 mm
- lunghezza totale: 5 m (NON COMPRENDE GANCI DI GIUNZIONE)
- peso: 290 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80816	CATENA IN PLASTICA, ROSSO E BIANCO, 7,5 M, CON 4 MOSCHETTONI	16,48

CARATTERISTICHE

- adatto a diverse aree di applicazione per la messa in sicurezza di aree e la delimitazione
- per uso interno ed esterno
- resistente alle intemperie e ai raggi UV, resistente al freddo fino a -25 °C
- con 4 moschettoni in plastica per collegare la catena
- spessore del materiale: 6 mm
- larghezza della maglia: 8 mm
- lunghezza della maglia: 39 mm
- peso 460 g

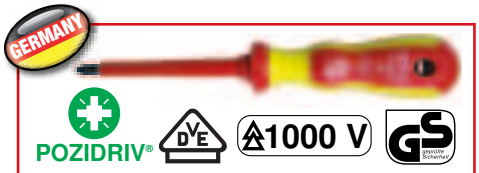


CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
578601	PH 0	60	1/10	8,49
578602	PH 1	80	1/10	10,75
578603	PH 2	100	1/10	11,31
578604	PH 3	150	1/10	13,57

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE

BGS articolo		L mm	EURO CAD.
BGS 4942	PH 0	75	4,04
BGS 4926	PH 1	80	4,40
BGS 4927	PH 2	100	5,78



CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
578701	PZ 0	60	1/10	8,49
578702	PZ 1	80	1/10	10,75
578703	PZ 2	100	1/10	12,44
578704	PZ 3	150	1/10	14,70

CACCIAVITI ISOLATI A IMPRONTA MISTA, 1000 V, EN 609000

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: PZ + TAGLIO

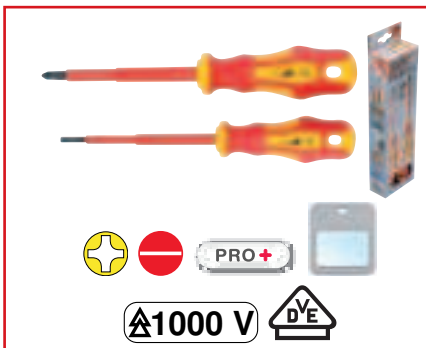
FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
5788PZ1	PZ1+TAGLIO	180	1	13,06
5788PZ2	PZ2+TAGLIO	205	1	14,25

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE ALTA RESISTENZA - MADE IN GERMANY

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
577001	0,4 x 2,5	75	1/10	8,49
577002	0,5 x 3,0	100	1/10	8,49
577003	0,6 x 3,5	100	1/10	9,05
577004	0,8 x 4,0	100	1/10	9,05
577005	1,0 x 5,5	125	1/10	10,18
577006	1,2 x 6,5	150	1/10	11,31
577007	1,2 x 8,0	175	1/10	13,57

CACCIAVITE ISOLATO VDE CON IMPUGNATURA IN MATERIALE BI-COMPONENTE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 4925	3,0	75	4,40
BGS 4924	4,0	100	4,40
BGS 4940	5,5	125	5,78
BGS 4941	6,5	150	6,93



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35812	SET 2 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE	9,23

CARATTERISTICHE

- isolati VDE conformi normativa DIN 60900
- 1 cacciavite PH 2 x 100 mm
- 1 cacciavite Taglio 4 x 100 mm
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35810	SET 3 PEZZI, DI CACCIAVITI ISOLATI VDE	12,17

CARATTERISTICHE

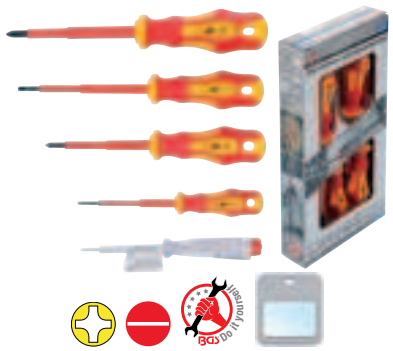
- con foro nell'impugnatura
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- DIN: EN/IEC 60900
- comprende:
  - 1 cacciavite VDE, PH 1, lunghezza lama 80 mm
  - 1 cacciavite VDE, Taglio 4 mm, lunghezza lama 100 mm
  - 1 tester di tensione, 200 - 250 V, 140 mm
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35838	SET 8 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE	29,92

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- conformi VDE/GS
- isolati VDE
- comprende:
  - 1 PH 0 x 75 mm
  - 1 PH 1 x 80 mm
  - 1 PH 2 x 100 mm
  - 1 taglio 0.5 x 3 x 75 mm
  - 1 taglio 0.8 x 4 x 100 mm
  - 1 taglio 1.0 x 5.5 x 125 mm
  - 1 taglio 1.2 x 6.5 x 150 mm
  - 1 cercafase con clip, taglio 0.5 x 3.0 x 140 mm
- peso: 530 g

UTENSILI ISOLATI



1000 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35815	SET 5 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE	19,30

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- isolati VDE conformi normativa DIN 60900
- comprende:
  - 1 PH1 x 80 mm
  - 1 PH2 x 100 mm
  - 1 taglio 0.5 x 3 x 75 mm
  - 1 taglio 0.8 x 4 x 100 mm
  - 1 cercafase con clip 1 PH1 x 80 mm
- peso: 270 g

novità

1000 V CV

TAGLIO TORX® PHILLIPS® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35814	SET 13 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE, CON LAME INTERCAMBIABILI	53,73

CARATTERISTICHE

- tenuta sicura delle lame nell'impugnatura, bloccaggio automatico contro l'estrazione involontaria
- lame intercambiabili con diametro ridotto fino alla lama rotonda
- con impugnatura ergonomica
- conforme DIN EN/IEC 60900
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 impugnatura VDE con porta lama intercambiabile, con impugnatura bi-componente (rosso/giallo)
  - 4 lame intercambiabili, Taglio: - 1,2 x 6,5 mm, 1,0 x 5,5 mm, 0,8 x 4,0 mm, 0,5 x 3,0 mm, lunghezza lama 100 mm
  - 3 lame intercambiabili, Torx, TX10, TX15, TX20, lunghezza lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH2, lungh. lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH1, lungh. lama 80 mm
  - 1 lama intercambiabile, PZ2, lungh. lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PZ1, lungh. lama 80 mm
  - 1 tester di tensione, 120 - 250 V, 140 mm (BGS 725)
- peso 740 g

novità

1000 V CV

TAGLIO PHILLIPS® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35813	SET 8 PEZZI, CACCIAVITI ISOLATI VDE, CON LAME INTERCAMBIABILI	29,43

CARATTERISTICHE

- tenuta sicura delle lame nell'impugnatura, bloccaggio automatico contro l'estrazione involontaria
- lame intercambiabili con diametro ridotto fino alla lama rotonda
- con impugnatura ergonomica
- conforme DIN EN/IEC 60900
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 impugnatura VDE con porta lama intercambiabile, con impugnatura bi-componente (rosso/giallo)
  - 3 lame intercambiabili, Taglio: - 1,0 x 5,5 mm, 0,8 x 4,0 mm, 0,5 x 3,0 mm, lunghezza lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH, PH2, lunghezza lama 100 mm
  - 1 lama intercambiabile, PH, PH1, lunghezza lama 80 mm
  - 1 chiave per quadro elettrico, quadrata, 8 mm
  - 1 chiave per quadro elettrico, triangolare, 9 mm
- peso 340 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3319	CUSTODIA DA CINTURA VUOTA PER ATTREZZI IN TESSUTO	9,89

CARATTERISTICHE

- venduta senza attrezzi
- asola per martello
- 7 tasche di varie misure
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35850	TROUSSE PER ELETTRICISTI, CON 4 UTENSILI VDE + FORBICE	68,98

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - custodia da cintura vuota per attrezzi, in tessuto, BGS 3319
  - cacciavite isolato vde, Ph1, BGS 4926
  - cacciavite isolato vde, Ph2 , BGS 4927
  - cacciavite isolato vde, Taglio 4,0 mm, BGS 4924
  - pinze profess. isolate vde, 180 mm, BGS 7150
  - forbici da elettricista in acciaio inox, 145 mm, BGS 7963

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7140	SET 12 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE	141,02

CARATTERISTICHE

- impugnature in materiale bi-componente antiscivolo
- isolate, conformi DIN EN 60900
- cacciaviti isolati VDE con foro per appendere
- comprende:
  - tester di tensione, 120-250 Volt, lunghezza 140 mm (BGS 725)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 3 mm, lunghezza lama 75 mm (BGS 4925)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 4 mm, lunghezza lama 100 mm (BGS 4924)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 5.5 mm, lunghezza lama 125 mm (BGS 4940)
  - cacciavite isolato VDE Taglio 6.5 mm, lunghezza lama 150 mm (BGS 4941)
  - cacciavite isolato VDE PH 0, lunghezza lama 75 mm (BGS 4942)
  - cacciavite isolato VDE PH 1 , lunghezza lama 80 mm (BGS 4926)
  - cacciavite isolato VDE PH 2, lunghezza lama 100 mm (BGS 4927)
  - pinze professionali VDE , 180 mm (BGS 7150)
  - tronchesine taglio diagonale VDE 160 mm (BGS 7154)
  - pinze VDE a becchi mezzotondi diritti, 160 mm (BGS 7151)
  - pinze VDE a becchi mezzotondi diritti, 200 mm (BGS 7152)
  - custodia con zip
- peso: 1,7 kg

novità

1000 V ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71095	SET 6 PEZZI, DI CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, ISOLATE VDE, 5,5 - 12 MM	103,95

CARATTERISTICHE

- ideali per veicoli ibridi ed elettrici, in cantieri, su impianti solari e in armadi di controllo
- per viti e dadi esagonali
- con lama arrotondata
- Impugnatura ergonomica
- con foro per appendere
- utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- impronta: Esagonale
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- DIN: EN/IEC 60900
- comprende i seguenti cacciaviti Esagonali:
  - 5,5 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71081)
  - 6 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71086)
  - 8 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71088)
  - 10 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71090)
  - 11 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71091)
  - 12 mm x lunghezza lama 125 mm (BGS 71092)
- peso 830 g

novità

1000 V

ESAGONO PRO+

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, ISOLATE VDE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 71083	4	125	17,82
BGS 71084	5	125	17,82
BGS 71081	5,5	125	17,82
BGS 71086	6	125	17,82
BGS 71087	7	125	17,82
BGS 71088	8	125	17,82
BGS 71089	9	125	17,82
BGS 71090	10	125	18,36
BGS 71091	11	125	18,36
BGS 71092	12	125	18,36
BGS 71093	13	125	18,63
BGS 71094	14	125	18,63

CARATTERISTICHE

- ideali per veicoli ibridi ed elettrici, in cantieri, su impianti solari e in armadi di controllo
- per viti e dadi esagonali
- con lama arrotondata
- Impugnatura ergonomica
- con foro per appendere
- utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- impronta: Esagonale
- impugnatura in materiale bi-componente
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- DIN: EN/IEC 60900

novità

ESAGONO 1000 V

CHIAVI A "T" ESAGONALI ISOLATE

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
FM 360-3 X 120	3	120	49,70
FM 360-4 X 160	4	160	55,30
FM 360-5 X 160	5	160	58,45
FM 360-6 X 160	6	160	58,45
FM 360-8 X 160	8	160	60,20
FM 360-10 X 200	10	200	61,25

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V
- esagonali

ESAGONO

SERIE 6 CHIAVI ESAGONALI ISOLATE VDE

FERMEC articolo	mm		EURO CAD.
35600	2,5-3-4-5-6-8	1	38,20

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7159	SET 5 PEZZI, CHIAVI A FORCHETTA ISOLATE VDE, 7-14 MM	106,65

CARATTERISTICHE

- idonee per lavorare con dispositivi elettrici
- misure: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- conforme VDE
- peso: 300 g

novità

1000 V PRO+

CHIAVI FISSE A FORCHETTA CON UNA BOCCA, ISOLATE VDE

BGS articolo	MM	EURO CAD.
BGS 71056	6	16,20
BGS 71057	7	16,20
BGS 71058	8	16,20
BGS 71059	9	16,20
BGS 71060	10	17,55
BGS 71061	11	17,55
BGS 71062	12	18,90
BGS 71063	13	20,25
BGS 71064	14	21,60
BGS 71065	15	22,95
BGS 71066	16	22,95
BGS 71067	17	24,30
BGS 71068	18	27,00
BGS 71069	19	27,00
BGS 71071	21	31,05
BGS 71072	22	32,40
BGS 71074	24	33,75
BGS 71077	27	41,85
BGS 71080	30	49,95
BGS 71082	32	54,00

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di corto-circuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- ganasce 15°
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio

novità

1000 V

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71085	SET 20 PEZZI, CHIAVI FISSE A FORCHETTA CON UNA BOCCA, ISOLATE VDE, 6 - 32 MM	497,50

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di cortocircuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- ganasce 15°
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  6 mm (BGS 71056) - 7 mm (BGS 71057)
  8 mm (BGS 71058) - 9 mm (BGS 71059)
  10 mm (BGS 71060) - 11 mm (BGS 71061)
  12 mm (BGS 71062) - 13 mm (BGS 71063)
  14 mm (BGS 71064) - 15 mm (BGS 71065)
  16 mm (BGS 71066) - 17 mm (BGS 71067)
  18 mm (BGS 71068) - 19 mm (BGS 71069)
  21 mm (BGS 71071) - 22 mm (BGS 71072)
  24 mm (BGS 71074) - 27 mm (BGS 71077)
  30 mm (BGS 71080) - 32 mm (BGS 71082)
- peso 5,0 kg

novità

1000 V

POLIGONALE

PRO+

CHIAVI DISASSATE,
CON ANELLO POLIGONALE, ISOLATE VDE

articolo	mm	EURO CAD.
BGS 72010	10	22,95
BGS 72011	11	22,95
BGS 72012	12	24,30
BGS 72013	13	24,30
BGS 72014	14	27,00
BGS 72015	15	27,00
BGS 72016	16	29,70
BGS 72017	17	29,70
BGS 72018	18	33,75
BGS 72019	19	33,75
BGS 72021	21	36,45
BGS 72022	22	40,50
BGS 72024	24	44,55
BGS 72027	27	54,00
BGS 72030	30	59,40
BGS 72032	32	70,20

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di corto-circuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- impronta: poligonale
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio

novità

1000 V

PRO+

POLIGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72035	SET 9 PEZZI, CHIAVI DISASSATE, CON ANELLO POLIGONALE, ISOLATE VDE, 10 - 24 MM	290,00

CARATTERISTICHE

- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- riduce il rischio di corto-circuiti
- perfetto per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- forgiato a caldo
- Isolati VDE fino a 1000 V, conforme EN 60900/IEC 60900
- impronta: poligonale
- DIN: EN/IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  10 mm (BGS 72010) - 11 mm (BGS 72011)
  12 mm (BGS 72012) - 13 mm (BGS 72013)
  14 mm (BGS 72014) - 17 mm (BGS 72017)
  19 mm (BGS 72019) - 21 mm (BGS 72021)
  24 mm (BGS 72024)
- peso 3,2 kg

novità

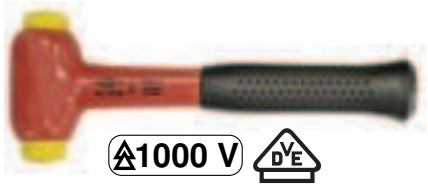
1000 V

CHIAVI REGOLABILI ISOLATE VDE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 71096	20,5	150 MM, 6"	53,73
BGS 71097	34	200 MM, 8"	75,33
BGS 71098	38	250 MM, 10"	88,83

CARATTERISTICHE

- per un'ampia gamma di lavori in vari luoghi, come ad esempio su veicoli ibridi ed elettrici, in cantieri, su impianti solari e in armadi di controllo
- ganascia angolata di 15°
- con isolamento multistrato a 2 colori (giallo, rosso)
- con scala millimetrica
- con isolamento a immersione conforme IEC 60900
- materiale: acciaio al cromo-vanadio
- finitura lucida



1000 V

MARTELLO ISOLATO

FERMEC articolo	Ø mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 745-35	35	790	196,08

CARATTERISTICHE

- martello completamente isolato
- anti-rimbalzo
- teste intercambiabili
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 745-35-EK	1 COPPIA DI TESTE DI RICAMBIO GIALLE	12,68

1000 V

MAGNETE ISOLATO

FERMEC articolo	LUNGH. mm	PORTATA gr	PESO gr	EURO CAD.
FM 758-3	520	1800	790	181,38

CARATTERISTICHE

- con asta flessibile
- completamente isolato
- **Ø testa: 19 mm**
- Ø magnete: 12 mm
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

1000 V

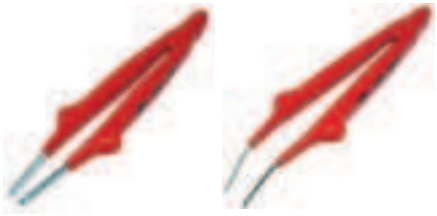
SPECCHIETTO ISOLATO

FERMEC articolo	Ø mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 755-22	22	20	51,02

CARATTERISTICHE

- completamente isolato
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

FM 752-145 FM 753-145



1000 V

PINZETTE A MOLLA ISOLATE

FERMEC articolo	PUNTE	L mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 752-145	DRITTE	145	55	39,80
FM 753-145	PIEGATE	145	35	42,32

CARATTERISTICHE

- manico completamente isolato
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

NOTE

novità

1000 V

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 62185	PINZA ISOLATA INTERAMENTE IN PLASTICA	63,24

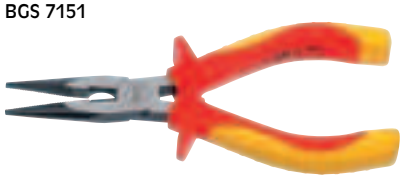
CARATTERISTICHE
- IEC 60900
- 1000 V
- pinza isolata che riduce notevolmente il rischio di cortocircuito
- ideale per il collegamento e il bloccaggio dei contatori
- **plastica rinforzata con fibra di vetro** e zona in plastica morbida sull'impugnatura, per una presa migliore

PRO+

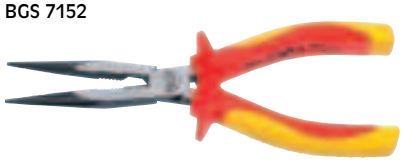
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7150	PINZE PROFESSIONALI VDE, 180 MM	30,98

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 340 g

BGS 7151



BGS 7152

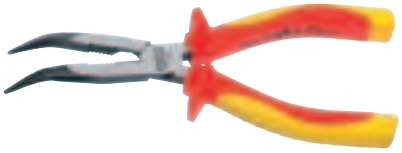


PRO+

PINZE VDE A BECCHI MEZZOTONDI DIRITTI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7151	160 MM	25,41
BGS 7152	200 MM	28,69

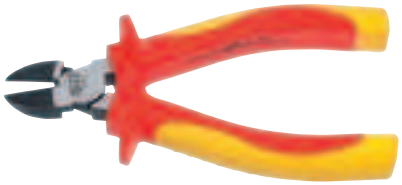
CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo



PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7153	PINZE VDE A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI, 200 MM	27,87

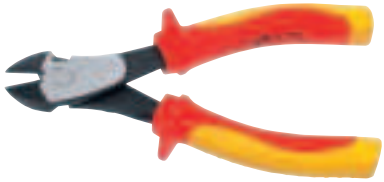
CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 250 g



PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7154	TRONCHESINE TAGLIO DIAGONALE VDE 160 MM	27,87

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 240 g



PRO+

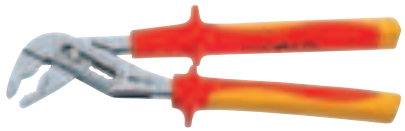
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7155	TRONCHESINE TAGLIO DIAGONALE VDE ALTA RESISTENZA, 180 MM	28,41

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 320 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7156	PINZE VDE SPELLAFILI, 160 MM	30,59

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 220 g



PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7157	PINZE REGOLABILI VDE, 250 MM	38,73

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- impugnatura antiscivolo
- peso: 430 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7158	SET 3 PEZZI, PINZE ISOLATE VDE	88,02

CARATTERISTICHE
- omologate VDE, conformi DIN 60900
- comprende:
  pinze professionali 180 mm
  pinze spellafili 160 mm
  tronchese taglienti laterali 160 mm
- in custodia con cerniera
- peso: 1 kg

1000 V

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE, ATTACCO 3/8"

articolo	mm	EURO CAD.
FM 315-6	6	35,24
FM 315-7	7	35,24
FM 315-8	8	35,24
FM 315-9	9	35,24
FM 315-10	10	35,24
FM 315-11	11	35,24
FM 315-12	12	35,24
FM 315-13	13	35,24
FM 315-14	14	35,24
FM 315-15	15	36,71
FM 315-16	16	36,71
FM 315-17	17	37,43
FM 315-18	18	37,64
FM 315-19	19	37,79

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V

1000 V

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALI, ATTACCO 1/2"

articolo	mm	EURO CAD.
FM 316-8	8	30,49
FM 316-9	9	30,49
FM 316-10	10	29,52
FM 316-11	11	29,52
FM 316-13	13	29,52
FM 316-14	14	29,95
FM 316-15	15	29,95
FM 316-16	16	30,23
FM 316-17	17	30,23
FM 316-18	18	30,23
FM 316-19	19	30,23
FM 316-21	21	33,32
FM 316-22	22	33,32
FM 316-23	23	34,76
FM 316-24	24	34,76
FM 316-26	26	37,19
FM 316-27	27	37,19
FM 316-28	28	37,64
FM 316-30	30	37,64
FM 316-32	32	38,35

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V

novità

1000 V CV

BUSSOLE ISOLATE VDE, ESAGONALI, ATT. 1/2"

articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 72060	10	92	25,65
BGS 72061	11	92	25,65
BGS 72062	12	92	25,65
BGS 72063	13	92	25,65
BGS 72064	14	92	25,65
BGS 72066	16	92	26,73
BGS 72067	17	92	26,73
BGS 72068	18	92	26,73
BGS 72069	19	92	28,35
BGS 72072	22	92	28,35
BGS 72074	24	92	29,70
BGS 72077	27	94	40,50
BGS 72080	30	94	40,50
BGS 72082	32	94	43,20

CARATTERISTICHE

- perfette per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- riducono il rischio di cortocircuiti
- perfette per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- isolate VDE fino a 1000 V, secondo EN 60900/IEC 60900
- impronta: Esagonale
- attacco quadro: 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: isolata
- DIN: EN/IEC 60900

1000 V

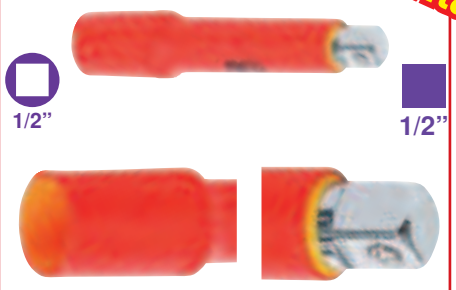
PROLUNGHE

articolo	F	M	L mm	EURO CAD.
FM 285-3/8-125	3/8"	3/8"	125	48,02
FM 285-3/8-250	3/8"	3/8"	250	58,00

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V

novità



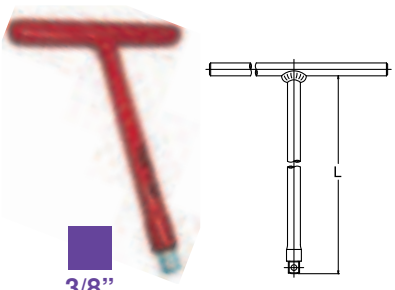
1000 V

PROLUNGHE ISOLATE VDE, ATT. 1/2"

articolo	F	M	L mm	EURO CAD.
BGS 72083	1/2"	1/2"	125	31,86
BGS 72084	1/2"	1/2"	250	57,78

CARATTERISTICHE

- per bussole
- con sfera di tenuta
- per lavorare in sicurezza su componenti sotto tensione
- perfette per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- perfette per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- isolate VDE fino a 1000 V, secondo EN 60900/IEC 60900
- attacco quadro: 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: isolata
- DIN: EN/IEC 60900



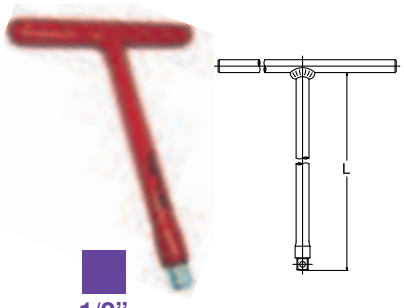
1000 V

CHIAVI A "T"

articolo	M	L mm	EURO CAD.
FM 290-3/8	3/8"	200	47,54

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V



1/2"

1000 V

CHIAVI A "T"

FERMEC articolo	M	L mm	EURO CAD.
FM 290-1/2	1/2"	200	48,66

CARATTERISTICHE
- IEC 60900
- 1000 V

3/8"

ESAGONO

1000 V

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

Attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
FM 350-100-4	4	100	51,02
FM 350-100-5	5	100	51,02
FM 350-100-6	6	100	51,02
FM 350-100-8	8	100	51,82
FM 350-100-10	10	100	52,41
FM 350-100-12	12	100	53,59

novità

1/2"

ESAGONO

1000 V

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

Attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	EURO CAD.
FM 355-100-4	4	100	44,30
FM 355-100-5	5	100	44,70
FM 355-100-6	6	100	44,70
FM 355-100-8	8	100	45,42
FM 355-100-10	10	100	46,08
FM 355-100-12	12	100	47,65

3/8"

1000 V

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX

Attacco: 3/8"
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
FM 351-65-TX10	TX 10	65	48,13
FM 351-65-TX15	TX 15	65	48,13
FM 351-65-TX20	TX 20	65	48,13
FM 351-65-TX25	TX 25	65	48,13
FM 351-65-TX27	TX 27	65	48,91
FM 351-65-TX30	TX 30	65	48,95
FM 351-65-TX40	TX 40	65	49,34
FM 351-100-TX10	TX 10	100	52,08
FM 351-100-TX15	TX 15	100	52,08
FM 351-100-TX20	TX 20	100	52,08
FM 351-100-TX25	TX 25	100	52,08
FM 351-100-TX27	TX 27	100	52,72
FM 351-100-TX30	TX 30	100	53,41
FM 351-100-TX40	TX 40	100	54,28

3/8"

1000 V

XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN

Attacco: 3/8"
impronta: XZN

FERMEC articolo		L mm	EURO CAD.
FM 354-100-M8	M 8	100	48,22
FM 354-100-M10	M 10	100	49,64
FM 354-100-M12	M 12	100	52,19

F

M

PRO+

CV

1000 V

RIDUZIONI, ISOLATE VDE, 1000 V

FERMEC articolo	F	M	EURO CAD.
FM 312-3/8-1/2	3/8"	1/2"	34,52
FM 312-1/2-3/8	1/2"	3/8"	46,67

CARATTERISTICHE
- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V

M

DINAMOMETRICHE

PRO+

CV

1000 V

CHIAVI DINAMOMETRICHE, ISOLATE VDE, 1000 V

FERMEC articolo		Nm	L mm	EURO CAD.
FM 307-3/8-2-25	3/8"	2 - 25	280	934,26
FM 308-1/2-5-50	1/2"	5 - 50	370	963,36

CARATTERISTICHE
- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V

M

PRO+

CV

1000 V

CRICCHETTI REVERSIBILI, ISOLATI VDE, 1000 V

BGS articolo		Nr. denti	L mm	EURO CAD.
BGS 701	3/8"	72	200	72,77
BGS 702	1/2"	45	230	88,24

CARATTERISTICHE
- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- con pulsante di sgancio rapido

novità

M

1000 V

PRO+

CRICCHETTO REVERSIBILE ISOLATO VDE, 1000 V

BGS articolo		Nr. denti	Peso gr.	L mm	EURO CAD.
BGS 625	3/8"	36	400	200	90,45
BGS 626	1/2"	36	770	200	101,25

CARATTERISTICHE
- ideale per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- riduce il rischio di cortocircuiti
- ideale per elettricisti e specialisti del settore elettrico
- con pulsante di sgancio rapido
- reversibile
- conforme DIN EN/IEC 60900
- isolato VDE fino a 1000 V
- numero di denti: 36
- Standard DIN: EN 60900
- lunghezza: 200 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura superficiale: Isolamento VDE
- impugnatura in materiale bi-componente

UTENSILI ISOLATI

SET UTENSILI ISOLATI

TOP

PRO+ · VDE · 1000 V · CV · 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7130	SET 26 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 3/8", IN VALIGETTA IN PLASTICA	606,25

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende i seguenti utensili isolati:
  - cricchetto reversibile, attacco 3/8" (BGS 701)
  - bussole, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 72 mm, Esagono: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 3/8", lunghezza 210 mm
  - prolunga, 100 mm
  - chiavi a forchetta: 7 x lung. 90 mm - 8 x lung. 100 mm - 10 x lung.105 mm 12 x lung. 125 mm - 14 x lung. 145 mm - 17 x lung. 190 mm
  - coltello per cavi
  - cacciaviti taglio: 4,0 X 100 - 5,5 X 125
  - cacciaviti PH: PH1 X 100 - PH2 X 100
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - pinze professionali, 180 mm
- peso: 4,3 kg

VDE · 1000 V · CV · 1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 901	SET 26 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 1/2", IN VALIGETTA IN PLASTICA	1116,32

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - pinze professionali, 200 mm
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm
  - cricchetto reversibile, att. 1/2"
  - prolunga att. 1/2", 250 mm
  - coltello per cavi isolato
  - coltello per cavi isolato con punta arrotondata
  - bussole esagonali, att. 1/2": 10 - 11 12 - 13 - 14 - 17- 19 mm
  - chiavi a forchetta: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
  - tester di tensione universale
  - cacciaviti taglio: 3,5 X 100 - 5,5 X 125 - 6,5 X 150 - 8 X 175 mm

PRO+ · VDE · 1000 V · CV · 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7131	SET 10 PEZZI, CON CHIAVI A BUSSOLA TORX, TX20 - TX55, UTENSILI ISOLATI VDE	236,25

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 95 mm, TORX: TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX47 - TX50 TX55
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
- peso: 2,4 kg

PRO+ | VDE | 1000 V | CV | 3/8" | 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7132	SET 10 PEZZI, CON CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, 4-10 MM, UTENSILI ISOLATI VDE	223,75

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 68 mm, Esagono maschio: 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 92 mm, Esagono maschio: 6 - 7 - 8 - 10 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
  - adattatore, attacco quadro femmina 1/2", attacco quadro maschio 3/8"
- peso: 2,3 kg

PRO+ | VDE | 1000 V | CV | 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7133	SET 12 PEZZI, CON BUSSOLE ESAGONALI, 7-22 MM, UTENSILI ISOLATI VDE	321,25

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - bussole, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 72 mm, Esagono: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 3/8", lunghezza 210 mm
  - prolunga, 118 mm
  - cricchetto reversibile, attacco 3/8" (BGS 701)
- peso: 2,3 kg

PRO+ | VDE | 1000 V | CV | 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7134	SET 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, UTENSILI ISOLATI VDE ATT. 1/2" ,10-24 MM,	388,75

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - bussole, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 92 mm, Esagono: 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
  - prolunga, 142 mm
  - cricchetto reversibile, attacco 1/2" (BGS 702)
- peso 3,8 kg

novità

1/2" | ESAGONO | 1000 V | VDE | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7145	SET 11 PEZZI, BUSSOLE VDE, ATTACCO 1/2", 10 - 24 MM	356,25

CARATTERISTICHE

- ideale per l'utilizzo su impianti elettrici o per i lavori di riparazione e manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- comprende utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- in cassetta con modulo in schiuma EPE
- modulo portautensili in schiuma ad alta resistenza
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- conformità standard DIN: EN 60900
- impronta: esagonale
- attacco quadro: 1/2"
- finitura: Isolamento VDE
- comprende:
  - bussole isolate VDE, lunghe, attacco 1/2": 10 mm - 12 mm - 13 mm - 14 mm - 17 mm - 19 mm - 22 mm - 24 mm
  - 1 prolunga isolata VDE, attacco 1/2", lunghezza 125 mm
  - 1 impugnatura a T, attacco 1/2", lunghezza 210 mm
  - 1 cricchetto reversibile isolato VDE, attacco 1/2", 1000 V (BGS 626)
- peso: 4,4 kg

SET UTENSILI SIOLATI

1000 V

CV

1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 820	SET 55 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, IN VALIGETTA	3265,56

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - valigetta 440 x 350 x 190 mm
  - pinze professionali, 185 mm
  - pinze spellafili, 160 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - tagliacavi, 215 mm
  - chiavi a forchetta: 10 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
  - cricchetto reversibile, att. 1/2", 260 mm
  - prolunghe att. 1/2": 125 - 250 mm
  - chiave a "T", att. 1/2", 200 mm
  - bussole esagonali, att. 1/2": 10 - 11 12 - 13 - 14 - 17- 19 - 22 - 24 mm
  - coltello per cavi isolato
  - coltello per cavi isolato con punta arrotondata
  - 3 tappeti 130 x 130 mm
  - 3 tappeti 250 x 350 mm
  - 3 tappeti 500 x 500 mm
  - 2 pinze per teli 160 mm
  - 4 pinze per teli 80 mm
  - 1 paio di guanti isolati, misura 9
  - 1 paio di sotto-guanti
  - cacciaviti taglio: 2,8 X 75 - 4 X 100 - 5,5 X 125 - 6,5 X 150 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15503	VALIGETTA CON 118 UTENSILI, IDEALE PER ELETTRICISTI	847,50

CARATTERISTICHE

- comprende anche utensili isolati conformi DIN EN/IEC 60900
- in una robusta custodia rigida in plastica ABS con angoli rinforzati, che protegge la custodia da eventuali danni e la rende particolarmente resistente
- tutti gli utensili sono fissati da cinghie elastiche o da chiusure a gancio o ad anello
- pannelli per utensili in fibra di legno MDF rivestiti per resistere allo sporco
- con inserto in schiuma EPE, nell'area inferiore
- con bussole, cricchetti reversibili, pinze VDE, cacciaviti VDE e chiavi combinate in acciaio al cromo vanadio
- finitura cromata satinata
- inserti in acciaio al cromo vanadio (S2) di alta qualità, ogni impronta un colore
- comprende:
  - cricchetti reversibili: att. 1/4" - att. 1/2"
  - 13 bussole, surface drive, att. 1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 13 bussole, surface drive, att. 1/2": 10-13-14-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
  - 1 impugnatura con quadro scorrevole 1/4"
  - snodi: att. 1/4" - att. 1/2"
  - 2 prolunghe con testa sferica, att. 1/4": 50 - 100 mm
  - 2 prolunghe con testa sferica, att. 1/2": 125 - 250 mm
  - 1 adattatore scorrevole per prolunghe, att. quadro esterno 1/2"
  - 1 adattatore portainserti, att. quadro 1/4", esagono femmina 1/4"
  - 1 martello tipo tedesco, manico in hickory, DIN 1041, 300 g
  - 1 flessometro, 19 mm x 5 m
  - serie 9 chiavi a L, extra lunghe, Esagonali, con testa sfeica sul lato lungo: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - serie 9 Chiave a L, extra lunghe Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50
  - 1 seghetto in alluminio con lama 150 mm
  - 1 chiave a rullino regolabile, con impugnatura in gomma, max. 25 mm
  - 1 scalpello a, 6 x 200 mm
  - 1 raschietto lama in acciaio inox, impugnatura in gomma bi-componente
  - 1 impugnatura portainserti, attacco esagonale 1/4", 200 mm
  - 8 chiavi combinate: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
  - 1 coltello per cavi isolato vde, con protezione antiscivolo, 160 mm
  - 1 pinze a becchi mezzotondi piegati, isolate VDE, 200 mm
  - 1 pinze professionali, isolate VDE,| 180 mm
  - 1 pinza regolabili isolate VDE, 250 mm
  - 1 pinza spelafili isolate VDE, 160 mm
  - cacciaviti VDE: PH1x80 mm, PH2x100 mm, Taglio 3x75 mm, Taglio 4x100 mm
  - 1 tester di tensione, 120 - 250 V, 140 mm
  - 1 livella ad acqua in alluminio, 300 mm
  - 1 metro pieghevole in legno, 2 m
  - 1 rilevatore di tensione con display digitale
  - 1 set 32 pezzi inserti colorati
  - 1 cutter retraibile, corpo in zinco pressofuso, lama da 18 mm
  - 1 valigetta vuota in plastica ABS, per BGS 15503
- peso 12,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15503-1	VALIGETTA VUOTA	212,50

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6005	TERMOMETRO LASER DIGITALE	60,75

CARATTERISTICHE

- rilevamento della temperatura senza contatto grazie alla tecnologia laser
- rilevamento da -50 a +500°C (temperature in C e F)
- precisione +/- 1,5%
- lunghezza d'onda del laser: 8-14 um, laser class II
- tempo di risposta circa 1 secondo
- alimentazione: 2 batterie 1,5 V AAA (non incluse)
- peso: 150 g
- **!!!Attenzione: non idoneo per uso su superfici lucide!!!**

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 725	TESTER DI TENSIONE, 120-250 VOLT, LUNGHEZZA 140 MM	1,93

CARATTERISTICHE

- con corpo trasparente e clip
- conforme TÜV/GS
- peso: 20 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 721	SET 2 PEZZI, TESTER DI TENSIONE, 140+190 MM	4,23

CARATTERISTICHE

- conforme TÜV/GS
- 120 - 250 V
- con corpo trasparente e clip
- peso: 50 g

BGS 72

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2072	TESTER LUCI AUTO, 6-24 VOLT	5,23

CARATTERISTICHE

- con ago con coperchio a vite
- peso: 50 g

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72	LAMPADINA	0,89

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 723	TESTER DI TENSIONE UNIVERSALE	13,46

CARATTERISTICHE

- consente l'incisione di cavi isolati
- 3-48 Volt
- visualizzazione a led
- peso: 80 g

BGS 2172

BGS 726

TESTER DI TENSIONE,

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2172	6-24 VOLT	9,65
BGS 726	6-380 VOLT	19,59

CARATTERISTICHE

- doppia punta isolata
- numerose applicazioni
- BGS 2172:
  tensione DC: 6 - 12 - 24 V (BGS 2172)
- BGS 726:
  tensione DC: 6 - 12 - 24 - 110 - 220 - 380 V
  tensione AC: 110 - 220 - 370 V

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 40110	RIVELATORE DI TENSIONE CON DISPLAY DIGITALE	140,45

CARATTERISTICHE

- display LCD per AC e tensione continua da 24 V a 690 V
- display a LED per visualizzare 5 livelli di tensione: 24V, 50V, 120V, 230V, 400V e 690V
- indicatore di rotazione delle fasi:
  Frequenza 50 - 60 Hz / tensione 0 V - 690 V
- tester di continuità con display e segnalazione acustica
- test di tensione unipolare
- rilevamento polarità positiva / Negativo (display a LED)
- grado di protezione: IP65
- indicatore batteria interna scarica
- alimentazione: 2 x batterie 1.5V (R03)
- dimensioni: 275 x 51 x 30 mm
- peso: 300 g

TOP

novità

1000 V - CAT IV

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 61302	RILEVATORE DI TENSIONE 1000 V, CAT IV	180,00

CARATTERISTICHE

- display: LC con retroilluminazione
- fascia tensione nominale:
  - 3...1000 V AC (TRMS) +/- 5%, +10 cifre
  - 4...1400 V DC +/- 5%, +10 cifre
- visualizzazione della rotazione delle fasi: si
- indicazione: 0,85 Un
- range di frequenza: 0, 16.66...500 Hz
- carico di scatto: 30 mA a 230 V AC
- rapporto d'inserzione: 30 s on \ 240 s off
- corrente nominale In: < 3,5 mA
- corrente di picco Is: < 0,3 A, con i tasti premuti (FI/RCD)
- controllo di fase Pol: > 100 V CA
- classe di protezione: II
- impedenza: 625 kΩ con la tensione elettrica ELV
- test di continuità: 0,1...200 kΩ
- categoria climatica: N normale
- temperatura d'esercizio: Da -15 a +45 °C, con > 95% Urel sino a +31 °C
- classe di protezione: IP 65
- classe di sovratensione: CAT IV 1000 V
- conforme normativa: EN 61243-3:2014
- alimentazione: 2 batterie micro AAA da 1,5 V

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63400	MULTIMETRO DIGITALE	43,44

CARATTERISTICHE

- display LCD da 3.5"
- indicazione batteria scarica
- protezione da sovraccarico
- selezione manuale della misurazione da effettuare
- spine e prese di sicurezza
- segnale acustico di continuità al di sotto dei 50 Ohm
- test con lettura della tensione ai capi del diodo
- per:
  tensione DC 200 mV, 2000 mV, 20 V, 200 V, 250 V
  tensione AC 200 V, 250 V
  corrente DC 200 µA, 2000µA, 20 mA, 200 mA, 10 A
  resistenza 200 Ohm, 2000 Ohm, 20 kOhm, 200 kOhm, 2000 kOhm
- peso: 250 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2189	TESTER PER BATTERIA E IMPIANTO DI CARICA	15,92

CARATTERISTICHE

- per diagnostica guasti delle batterie da 12 V e dei sistemi di carica
- facile da usare: è sufficiente collegare e controllare gli indicatori luminosi
- LED a controllo elettronico
- 3 LED per test della batteria:
  - LED rosso = batteria scarica o difettosa
  - LED giallo = batteria in buono stato
  - LED verde = batteria in ottimo stato
- 3 LED per il test dell'alternatore
  - LED verde = impianto di carica in buono stato
  - LED giallo = impianto di carica in buono stato (tensione di carica massima)
  - LED rosso = l'impianto di carica non è in buono stato (potrebbe danneggiare la batteria e altre componenti dell'impianto elettrico)
- peso 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2194-1	PUNTALI	6,60

CARATTERISTICHE

- punte con cappuccio di protezione
- per multimetri con spine di prova 4 millimetri
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8937	CAVI DI TEST PER MULTIMETRI, 4 MM	51,17

CARATTERISTICHE

- per misurazioni nella gamma di bassissima tensione
- entrambi i lati con connettori da 4 mm (prolungabili)
- comprende:
  - 2 cavi di misura rossi
  - 2 cavi di misura neri
  - lunghezza: 100 cm
- peso: 150 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9401	AVVOLGITORE AUTOMATICO CON CLIP A COCCODRILLO, 15 METRI	42,61

CARATTERISTICHE

- clip a coccodrillo rossa e nera
- avvolgitore automatico
- per l'uso con multimetri, luci di prova, ecc...
- lunghezza: 15 m
- peso: 500 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8993	MISURATORE PER CAVI CON FORATORE	57,92

CARATTERISTICHE

- permette misure su cavi isolati
- perfora cavi isolamenti senza gravi danni
- jack 4 mm
- comprende due misuratori: 1 rosso e 1 nero
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8516	ASSORTIMENTO 16 PEZZI, SONDE	53,87

CARATTERISTICHE

- consente la misurazione sui connettori e componenti senza rovinare l'isolamento o il connettore
- comprende:
  - connettore a banana da 4 mm
  - ago di test da 1,3 mm
  - adattatori maschio spina piatta: 6,3 - 4,8 - 2,8 - 2,3 - 1,3 e 0,9 mm
  - adattatori femmina spina piatta: 6,3 - 4,8 - 2,8 - 2,3 - 1,3 e 0,9 mm
- per BGS 2192 e altri multimetri con spina da 4 mm
- peso: 120 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74511	ASSORTIMENTO 15 PEZZI, ACCESSORI PER CAVI DI MISURA E SONDE, PER MULTIMETRO	102,47

CARATTERISTICHE

- adatto a multimetri e altri strumenti di misura con prese a spina da 4 mm
- ampia gamma di accessori di misura
- consente anche di effettuare misure su spine/prese con spazi ridotti
- in plastica flessibile e antiscivolo
- comprende:
  - 2 tester con LED di prova (12V) con cavo e spina da 4 mm
  - 1 clip a coccodrillo (rosso) con presa a spina da 4 mm
  - 1 clip a coccodrillo (nero) con presa a spina da 4 mm
  - 1 puntale di misura (rosso) con presa a spina da 4 mm
  - 1 puntale di misura (nero) con presa a spina da 4 mm
  - 2 aghi di misura (rossi) con cavo e presa a spina da 4 mm
  - 2 aghi di misura (neri) con cavo e presa a spina da 4 mm
  - 1 pinza di misurazione con ago di perforazione automatico
  - 2 cavi di misura (rossi) con spine da 4 mm, lunghezza: 940 mm
  - 2 cavi di misura (neri) con spine da 4 mm, lunghezza: 940 mm
- peso: 570 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74500	SET 30 PEZZI, CAVI E SONDE DI MISURA	56,16

CARATTERISTICHE

- ampia gamma di accessori di misura per l'elettronica
- particolarmente adatto per misure nel settore automobilistico fino a 30 volt
- comprende:
  - 5 morsetti a coccodrillo, presa da 4 mm, colori rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde, versione diritta, presa da 4 mm, colori rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde, versione a 45°, presa da 4 mm, colori rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde, versione a 90°, presa da 4 mm, rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 sonde (punteruolo per cavi), presa da 4 mm, rosso / nero / giallo / verde / blu
  - 5 cavi di misura con spinotti da 4 mm e clip a coccodrillo, lunghezza 104 cm, rosso / nero / giallo / verde / blu
- peso: 290 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2184-1	ASSORTIMENTO 92 PEZZI, CONDUTTORI DI PROVA	429,88

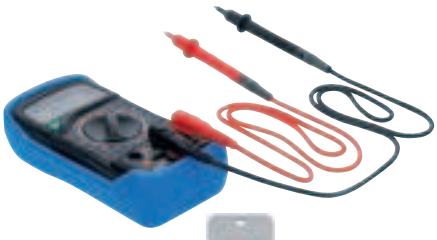
CARATTERISTICHE

- per l'uso con attrezzature di prova per circuiti elettrici del veicolo come, ad esempio, multimetri, oscilloscopi, simulatori, ecc...
- per lavori di test sulle unità elettriche
- adatto per la maggior parte dei veicoli provenienti da Europa, America e Giappone
- comprende:
  - 2 potenziometri (5 KOhm), per simulare i sensori di temperatura e di posizione
  - 2 pezzi, tester adattatore con LED, per test tensione e segnali di massa, ad esempio per: sensori di Hall, iniettori, elettrovalvole, ecc...
  - 2 pezzi, simulatore per airbag SRS, per la simulazione elettrica di airbag e generatori tenditore cintura di sicurezza
  - 4 li con connettori a banana su entrambi i lati, impilabili
  - 4 sonde ad ago
  - 4 sonde
  - 2 connettori 1 a 2
  - 2 morsetti a coccodrillo
  - 24 adattatori di prova con spine rotonde / prese rotonde, dimensioni 1,5 - 2,0 - 3,5 - 4,0 mm
  - 48 adattatori di prova con spina piatta / prese piatte: dimensioni: 0,7 - 0,8 - 1,2 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 5,0 - 6,0 mm
- peso 2,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2182	MULTIMETRO DIGITALE	28,49

CARATTERISTICHE

- display da 12,5 mm a 7 segmenti, 3 1/2 caratteri
- idoneo per misurazioni in intervalli CAT II, quali dispositivi con connettore, impianti elettrici di automobili / motocicli, ecc.
- per i campi di misurazione più comuni:
  - Tensione DC: 200mV, 2000mV, 20V, 200V, 600V
  - Tensione AC: 200V, 600V
  - corrente: 200 uA, 2000 uA, 20 mA, 200 mA, 10A
  - resistenza: 200Ω, 2000Ω;, 20KΩ, 200KΩ, 2000KΩ;
- test diodi
- test transistor (hfe) mediante adattatore
- il display info batteria indica se è necessario sostituire la batteria
- temperatura di esercizio: 10°C ~ 40°C / 0 ~ 75% um. rel.
- temperatura di stoccaggio: 10°C ~ 50°C / 0 ~ 75% um. rel.
- alimentazione elettrica: 2 x batterie da 1,5V AAA
- dimensioni: 126 x 70 x 24 mm
- in dotazione: batterie, cavo di misurazione, adattatore per misurazione hfe
- peso: 200 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63402	MULTIMETRO DIGITALE	53,87

CARATTERISTICHE

- rivestimento antiurto in plastica
- con supporto a scomparsa
- display LCD a risparmio energetico
- conforme alle ultime normative
- campi di misura:
  - tensione DC: 200mV - 2V - 20V - 200V - 600V
  - tensione AC: 200V - 600V
  - corrente CC: 20µA - 200µA - 2 mA - 20 mA 200mA - 10A
  - Resistenza: 200ohm - 2kOhm - 20Kohm 200Kohm - 2MOhm
- diodo tensione diretta
- "hold", per registrare il valore misurato
- alimentazione: 9V
- misurazioni CAT II
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9074	MULTIMETRO DIGITALE	24,68

CARATTERISTICHE

- display LCD da 3 1/2 cifre, 7 segmenti, 0.5"
- Indicatore per overflow, la polarità e tensione di batteria bassa
- range di misura della resistenza, tensione alternata, tensione continua, caduta di tensione del diodo e le misure transistor hFE
- range misura tensione DC:
  200 mV, risol.: 10uV, precisione: ± 0,5% + 10 digit
  2000 mV, risol.: 1mV, accuratezza: ± 1% + 5 digit
  20 V, risol.: 10mV, precisione: ± 1% + 5 digit
  200 V, risol.: 100 mV, precisione: ± 1% + 5 digit
  600V, risol.: 1V, precisione: ± 1,2% + 5 digit
- range di misura AC:
  200 V, risol.: 10mV, precisione: ± 0,5% + 10 digit
  600V, Risol.: 1V, precisione: ± 0,5% + 10 digit
  - range misura corrente DC:
  200 UA, risol.: 100 nA, precisione: ± 1,8% + 2 digit
  2.000 UA, risol.: 1uA, precisione: ± 1,8% + 2 digit
  20 mA, risol.: 10uA, precisione: ± 1,8% + 2 digit
  200 mA, risol.: 100µA, precisione: ± 2% + 2 digit
  10 A, risol.: 10mA, precisione: ± 2% + 10 digit
- range misura resistenza:
  200 Ohm, risol.: 0,1 mOhm, precis.: ± 1% + 10 digit
  2000 Ohm, Risol.: 1 Ohm, precis.: ± 2% + 4 digit
  20 Kohm, Risol.: 10 Ohm, precis.: ± 2% + 4 digit
  200 Kohm, Risol.: 100 Ohm, precis.: ± 2% + 4 digit
  2000 Kohm, Risol.: 1 KOhm, precis.: ± 2% + 4 digit
- temperatura di funzionamento:
  10 ° C ~ 40 ° C, 0 ~ 75% di umidità relativa
- alimentazione: 2 batterie 1.5V AAA
- dimensioni (lungh. x larg. x alt.): 126 x 70 x 24 mm
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63401	MULTIMETRO DIGITALE PER AUTOMOTIVE CON INTERFACCIA USB	274,88

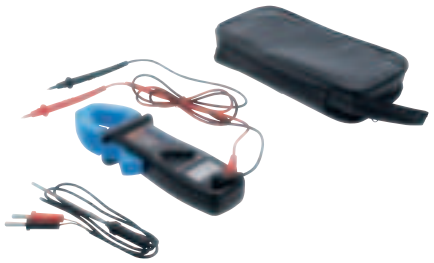
CARATTERISTICHE

- strumento ideale per settore automotive
- per motori a 2 e 4 tempi
- display luminoso 3 5/6 cifre
- porta USB per collegamento a PC
- "auto range", seleziona automaticamente il campo di misura
- "relative mode", consente misurazioni differenziali
- "data hold", per registrare il valore misurato
- indicazione sovraccarico
- indicatore batteria scarica
- campi di misura:
  - tensione DC: 6 - 60 - 600 - 1000V
  - tensione AC: 6 - 60 - 600 - 1000V
  - corrente DC: 60 mA - 600 mA - 6A - 20A
  - corrente AC: 60 mA - 600mA - 6A - 20A
  - Resistenza: 600 Ohm - 6 KOhm - 600 KOhm 6 MOhm - 60 MOhm
- continuità: il segnalatore acustico si attiva sotto i 20 Ohm
- diodo: corrente di prova circa 0,8 mA
- capacità: da 40nF a 4000uF
- temperatura: da -20 ° C a 400 ° C
- frequenza: da 10 Hz a 10 MHz
- ciclo di servizio: da 0,5% a 99,9%
- velocità: da 120 a 20.000 giri/min
- dwell: (0-90 °) - (0-72 °) - (0-60 °) - (0-45 °)
- ampiezza impulsi: da 0,5 ms a 20 ms
- comprende: sonda di temperatura, adattatore condensatore, rilevatore induttivo, 2 cavi di misurazione, cavo USB, CD con driver/software, borsa e batteria da 9V
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2203	PINZA AMPEROMETRICA PER CORRENTE ALTERNATA	36,89

CARATTERISTICHE

- display LCD 3 1/2 cifre
- frequenza di lettura: 3 per secondo
- indicazione di polarità
- indicazione sovraccarico
- "auto range", seleziona automaticamente il campo di misura
- "relative mode", consente misurazioni differenziali
- "data hold", per registrare il valore misurato
- indicatore batteria scarica
- campi di misura:
  - tensione DC: 200 V / risoluzione 100 mV 600 V / risoluzione 1 V
  - tensione AC: 200 V / risoluzione 100 mV 600 V / risoluzione 1 V
  - corrente AC: 2000 mA / risoluzione 1 mA 20 A / risoluzione 10 mA 600 A / risoluzione 1 A
  - Resistenza: 200 Ohm / risoluzione 0.1 Ohm 200 KOhm / risoluzione 100 Ohm
- dimensioni: 193 x 73 x 25 mm
- alimentazione: 2 x batterie 1,5 V (AAA)
- comprende: 2 cavi di misurazione e 2 batterie
- peso: 300 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2202	PINZA AMPEROMETRICA PER CORRENTE CONTINUA E CORRENTE ALTERNATA	152,15

CARATTERISTICHE

- ampio display LCD da 3-3/4" lettura massima 3999
- campi di misura:
  - tensione AC e DC: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 600 V
  - resistenza: 400 Ohm, 4 KOhm, 40 KOhm, 400 KOhm, 4 MOhm, 40MOhm
  - corrente AC e DC fino a 400A (misura min 100 mA)
- indicatore polarità negative e sovraccarico
- apertura pinza max.: 33mm, cavi max.: Ø 28mm
- batterie alimentazione: 2x 1.5V AAA
- indicazione batteria scarica
- temperatura di conservazione: -10°C- 50°C, <85% RH
- dimensioni: 194x71x38mm
- CAT II
- peso: 410 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8890	TESTER TENSIONE E CORRENTE, 1-48 V	191,25

CARATTERISTICHE

- ideale per la diagnosi di circuiti elettrici su autoveicoli
- strumento rapido, preciso e sicuro per misurare la corrente (direttamente alla presa fusibile) e la tensione
- corrente: fino a 30A a 48 VDC (max 10 secondi), precisione: +/- 1%
- tensione: 1 - 48 VDC, precisione: +/ 1%
- temperatura:
  - lavoro: da 0° C a 50° C
  - stoccaggio: da -20° C a 60° C
- umidità:
  - inferiore al 70% di umidità relativa (lavoro)
  - inferiore all' 80% di umidità relativa (stoccaggio)
- altitudine max: 2000 m
- alimentazione: 1 batteria 9V
- comprende:
  - 1 misuratore di tensione e corrente
  - 2 morsetti a coccodrillo (rosso / nero)
  - 1 cavo di misura per tensione "spina accendisigari", lunghezza 950
  - 1 cavo di misura per corrente con adattatore per fusibile, lunghezza 600 mm
  - 2 cavi di misura (rosso + nero) con connettori isolati su entrambi i lati, lunghezza 900 mm
  - 2 sonde di test (rosso / nero) con 4 millimetri spinotti e tappi
- peso: 800 g

12 V PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70338	TESTER PER RELÈ PER AUTOVEICOLI, 12 V	52,65

CARATTERISTICHE

- dispositivo di test rapido per relè auto
- adatto alla maggior parte dei relè comuni (resistenza della bobina > 20 Ω) nei veicoli con 12 V
- tensione nominale (max. 15 V)
- monitora la configurazione dei pin, controlla il corretto funzionamento dei contatti del relè ed il tempo di chiusura e apertura dei contatti
- con LED a 2 colori che fornisce informazioni sul funzionamento del relè
- peso 220 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63520	TESTER DIGITALE PER CONTATTI FUSIBILI	60,75

CARATTERISTICHE

- è possibile la misura diretta al box dei fusibili di auto e autocarri
- per la misurazione rimuovere il fusibile e collegare la spina del tester
- protezione dei circuiti garantita da un fusibile nel tester
- per fusibili mini e standard
- per impianti a 12 V e 24 V
- corrente max: 20 Ampere
- peso: 110 g

BGS 63506-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63506	CARICABATTERIE DIGITALE, 6/12 V, 4 A	97,74

CARATTERISTICHE

- per la ricarica di batterie di veicoli da 6 V e 12 V con capacità da 4 a 120 Ah
- ottimizzato per proteggere le batterie di moto e veicoli
- ideale anche per la manutenzione di batterie da 12 V non utilizzate nel periodo invernale
- utilizzo come alimentazione temporanea e conservazione dei dati di memoria in caso di sostituzione della batteria
- adatto per batterie al litio, al gel, AGM e al piombo standard
- protezione da cortocircuito
- protezione da sovratensione
- protezione contro l'inversione della batteria
- protezione da sovraccarico
- protezione da sovratemperatura
- tensione di esercizio: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- potenza in ingresso: max. 70 W
- modalità di carica:
  - 12 V STD / AGM / GEL: tensione di fine carica 14,4 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 4 A
  - 12 V LFP: tensione di fine carica 14,6 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 4 A
  - 12 V M: tensione di fine carica 14,4 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 1 A
  - 12 V RECOND (Re-Conditioning): tensione di fine carica 16,5 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 1,5 A
  - 6 V STD: tensione di fine carica 7,5 V (+/- 0,3 V) / corrente massima 2 A
  - funzione SUPPLY: corrente massima 3 A
- capacità di carica della batteria: 4 - 120 Ah
- classe di protezione: II
- classe di protezione: IP65
- temperatura di esercizio: da -20 a 40 °C
- peso: 810 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63506-1	MORSETTO PER BATTERIA CON SPINA PIATTA FUSIBILE, PER BGS 63506	9,99

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63502	TESTER DIGITALE PER BATTERIE	99,50

CARATTERISTICHE

- per il test di batterie dei veicoli, caricabatterie e sistemi di avviamento
- per batterie 12 V con spunto da 200 a 1000 A
- visualizzazione della tensione digitale a 3 cifre
- stato della batteria viene visualizzato tramite 3 LED
- corrente di carico: 125 Ampere
- lunghezza del cavo di prova: 480 mm
- dimensioni: 29 x 17 x 9 cm
- peso: 1,5 Kg

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9791	TESTER PER INIETTORE DELLA BENZINA	114,75

CARATTERISTICHE

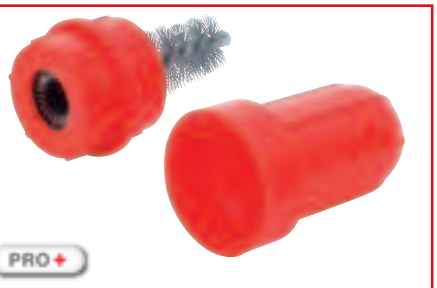
- per il controllo degli iniettori a benzina 12V
- 4 modalità a impulsi per l'individuazione di iniettori bloccati, con perdite o bruciati
  - modalità 1: ammette 1 impulso dopo l'attivazione, larghezza d'impulso circa 250 ms
  - modalità 2: ammette 50 impulsi dopo l'attivazione, larghezza d'impulso circa 7ms
  - modalità 3: ammette 100 impulsi dopo l'attivazione, larghezza d'impulso circa 3,5ms
  - modalità 4: ammette continuamente impulsi alla velocità di 50 impulsi per 1450 ms, larghezza di impulso di ogni impulso circa 7ms
- alimentazione: mediante la batteria del veicolo 12V
- condizioni d'uso: 0 ° C - 40 ° C, umidità relativa
- peso: 350 g

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2133	TESTER DIGITALE PER BATTERIA E SISTEMA DI RICARICA, CON STAMPANTE	384,50

CARATTERISTICHE

- adatto per batterie da 6 e 12 volt (piombo acido, gel, pile a umido, MF, VRLA, AGM e batterie a ciclo profondo)
- menu interattivo per un funzionamento intuitivo
- controllo automatico dell'intera procedura di test attraverso il menu di navigazione
- per la determinazione rapida e semplice dell'efficienza della batteria mentre si rileva la temperatura
- collegamento alla batteria mediante due morsetti a coccodrillo rivestiti in plastica
- permette test professionale di:
  - batterie da 6 e 12 volt con misurazione della resistenza interna della batteria (tolleranza: 5%)
  - sistemi di avviamento a 12 e 24 volt
  - sistemi di ricarica a 12 e 24 volt
- range tensione: 1,5 - 30 volt (tolleranza: 0,1 V)
- test multi-standard: SAE, DIN, EN, IEC, CA, JIS
- campo di lavoro:
  - SAE: 40 ~ 2000 CCA
  - IEC: 30 ~ 1500 CCA
  - EN: 40 ~ 2100 CCA
  - DIN: 25 ~ 1500 CCA
  - CCA: 240 ~ 1440 CCA
- con stampante termica per stampare i risultati del test
- tipo di display: LCD 66 x 33 mm
- tipo di batteria: 6 x 1,5 V AA
- temperatura di lavoro: da 0 ° a 50 °C
- lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese
- comprende:
  - analizzatore per batterie, livello di carica e sistemi di avviamento
  - 2 rotoli di carta per stampante, larghezza: 58 mm x lunghezza: 10 m
  - 6 batterie, tipo 1,5 V AA
- peso: 1,8 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6742	SCOVOLO PER PULIZIA TERMINALI E MORSETTI BATTERIE, 85 MM	13,19

CARATTERISTICHE

- ideale per rimuovere i residui di corrosione da contatto e i depositi di acido sui terminali e i morsetti delle batterie
- adatto per la pulizia interna ed esterna
- lunghezza: 85 mm
- spazzole esterne Ø: 23 mm
- spazzole interne Ø: 20 mm
- materiale:
  - setole metalliche
  - impugnatura e custodia: plastica
- peso: 50 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9989	UTENSILE PER RIEMPIMENTO BATTERIE	9,62

CARATTERISTICHE

- per aspirazione e iniezione di liquidi
- particolarmente indicato per il riempimento delle batterie
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9926	MESCITORE PER RABBOCCO ACQUA DISTILLATA BATTERIE	24,46

CARATTERISTICHE

- per il rabbocco dell'acqua distillata nelle batterie
- capacità 2 litri
- con dispositivo di arresto dell'acqua al raggiungimento del livello adeguato
- peso: 180 g

MORSETTO PER BATTERIA A FISSAGGIO RAPIDO EASY CLICK SYSTEM ® IN RAME STAGNATO

articolo	Ø cavo mm²	Ø i mm	polarità	EURO CAD.
EB 11502 R	70	11.80	+	13,98
EB 11602 B	70	11.80	−	13,98

CARATTERISTICHE

- il mezzo più rapido e semplice per connettere fino a 1000 Amperes
- materiale: CuZn superpress UNI EN 1982:2008 CB754S
- procedura:
  - tagliare il vecchi cavo e spellare il cavo, per una lunghezza di circa 20 mm
  - inserire il cavo spellato nell'apposita sede e stringere i bulloni della piastrina con un cacciavite a croce o una chiave da 10 mm
  - agganciare il morsetto a fissaggio rapido alla batteria del veicolo

RoHS Compliant

CE

MORSETTO PER BATTERIA IN RAME STAGNATO

articolo	Ø cavo mm²	filetto	polarità	EURO CAD.
EB 63032	35-95	M10X16mm	+	9,99
EB 63132	35-95	M10X16mm	−	9,99

CARATTERISTICHE

- materiale: CuZn UNI EN 12164 CW617N (DIN 50930-6)
- ingombro in altezza minimo
- maggiore resistenza meccanica grazie al perno in acciaio

MORSETTO PER BATTERIA IN RAME STAGNATO

articolo	Ø cavo mm²	Ø i max mm	polarità	EURO CAD.
EB 10002	50	11.80	+	4,99
EB 20002	70	11.80	+	5,99
EB 10102	50	11.80	−	4,99
EB 20102	70	11.80	−	5,99

CARATTERISTICHE

- materiale: CuZn superpress UNI EN 1982:2008 CB754S

MORSETTO PER BATTERIA IN RAME STAGNATO

articolo	Ø cavo mm²	Ø i max mm	polarità	EURO CAD.
EB 11002	50	11.80	+	4,99
EB 11102	50	11.80	−	4,99

CARATTERISTICHE

- materiale: CuZn superpress UNI EN 1982:2008 CB754S

CAPPUCCI PER MORSETTI BATTERIA CON PASSACAVO CHIUSO

articolo	Ø cavo mm²	polarità	EURO CAD.
EB CMD 00 R	10 - 70	+	1,88
EB CMD 10 N	10 - 70	−	1,88

CARATTERISTICHE

- materiale: PE-LD
- per uso con EB 11002 e EB 11102

CAPPUCCI PER MORSETTI BATTERIA CON PASSACAVO APERTO

articolo	Ø cavo mm²	polarità	EURO CAD.
EB CMU 00 R	35 - 120	+	1,88
EB CMU 10 N	35 - 120	−	1,88

CARATTERISTICHE

- materiale: PE-LD
- per uso con EB 11002 e EB 11102

MORSETTO PER BATTERIA IN RAME STAGNATO CON DADO A FARFALLA

FERMEC articolo		Ø cavo mm²	Ø i mm	polarità	EURO CAD.
EB 61032		10-50	M 10	⊕	6,50
EB 61022		50	M 8	⊕	7,50
EB 61132		10-50	M 10	⊖	6,50
EB 61122		50	M 8	⊖	7,50

CARATTERISTICHE
- ideali per il settore nautico
- materiale: CuZn UNI EN 12164 CW617N (DIN 50930-6)

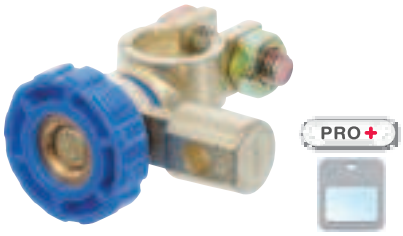
MORSETTO PER BATTERIA IN FUSIONE IN RAME STAGNATO 2 PERNI M6 + 1 PERNO M8

FERMEC articolo	Ø cavo max mm²	filetti	polarità	EURO CAD.
EB 19012	50	M6-M8-M6	⊕	6,99
EB 19112	50	M6-M8-M6	⊖	6,99

CARATTERISTICHE
- materiale: CuZn UNI EN 12164 CW617N (DIN 50930-6)

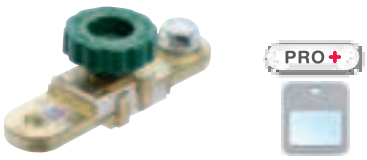
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1414	STACCA-BATTERIA	10,89

CARATTERISTICHE
- per scollegare la batteria in caso di periodi prolungato di inutilizzo
- utilizzabile anche come antifurto
- corrente massima 250 A
- peso: 140 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1415	STACCA-BATTERIA, ANGOLARE	11,82

CARATTERISTICHE
- per scollegare la batteria in caso di periodi prolungato di inutilizzo
- utilizzabile anche come antifurto
- idoneo per batterie con morsetti circolari con Ø:
  - min: 14 mm
  - max: 17 mm
- corrente massima 250 A
- peso: 130 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1416	STACCA-BATTERIA, PIATTO	11,53

CARATTERISTICHE
- per scollegare la batteria in caso di periodi prolungato di inutilizzo
- utilizzabile anche come antifurto
- idoneo per batterie con morsetti piani
- corrente massima 250 A
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9310	STACCA-BATTERIA PER MOTOCICLI	11,43

CARATTERISTICHE
- per scollegare la batteria in caso di periodi prolungato di inutilizzo
- può anche usato per impedire il furto di un veicolo
- isolamento elettrico del polo negativo della batteria
- per batterie con terminali piatti M6
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 64 x 21 x 19 mm
- distanza tra i fori: 48,5 mm
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1408	SET 2 PEZZI, MORSETTI ROTONDI PER BATTERIE	5,72

CARATTERISTICHE
- supporto per cavo tondo con 2 viti di serraggio
- comprende:
  - 1 morsetto per terminale positivo per morsetti circolari con Ø:
    - min: 15 mm
    - max: 17 mm
  - 1 morsetto per terminale negativo per morsetti circolari con Ø:
    - min: 16 mm
    - max: 19 mm
- in ottone
- peso: 140 g

ADATTATORE DA POLO PICCOLO A STANDARD IN RAME STAGNATO

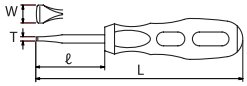
FERMEC articolo	Ah	A-EN	polarità	EURO CAD.
RP 002	220	1330	+	1,99
RP 102	220	1330	−	1,99

ADATTATORE DA POLO T874 A POLO SAE IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ah	A-EN	polarità	EURO CAD.
RP 022	220	1330	+	1,99
RP 122	220	1330	−	1,99

JAPAN

CACCIAVITE PER TAPPI A VITE BATTERIE



Koken articolo	T×W mm	ℓ mm	L mm		EURO CAD.
169 BP-18x13	1.8x13	50	150	1	21,75

VITI A FISSAGGIO RAPIDO

TAGLIO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6744	CHIAVE PER TAPPI BATTERIA	15,92

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare senza danni il tappo di plastica sulla batteria di avviamento
- profilo taglio speciale per spine della batteria
- altezza ridotta per uso anche in spazi ristretti
- consente quindi l'uso in aree difficili da raggiungere
- adatto anche per viti di sfiato e drenaggio su dispositivi di raffreddamento in plastica su BMW, Ford, ecc...
- impronta taglio: 1,7 x 14 mm
- lunghezza: 94 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- peso: 120 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3230	SOLLEVATORE REGOLABILE PER BATTERIE	34,15

CARATTERISTICHE

- per un comodo sollevamento e trasporto di tutti i tipi di batterie
- regolabile da 110 a 180 mm
- portata max: 35 kg
- peso: 620 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80756	INTERRUTTORE DI EMERGENZA PER BATTERIA, 300A	22,40

CARATTERISTICHE

- per escludere la batteria dall'impianto elettrico
- impedisce che si scarichi la batteria
- 2 fori di fissaggio
- coperchio protettivo per prevenire l'ingresso di umidità
- incluse 2 chiavi
- peso: 120 g

COPPIA CAVI PER BATTERIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9610	200 AMP. (16 MM²), LUNGHEZZA 3 M	40,85
BGS 9611	400 AMP. (25 MM²), LUNGHEZZA 3,5 M	56,57
BGS 9612	600 AMP. (35 MM²), LUNGHEZZA 3,5 M	64,67

CARATTERISTICHE

- omologati TÜV / GS
- morsetti isolati

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8138	ASSORTIMENTO 28 PEZZI, MORSETTI ELETTRICI	11,81

CARATTERISTICHE

- zincati
- contiene morsetti a coccodrillo e morsetti di carica
- in confezione in plastica
- peso: 190 g

PINZE ISOLATE PER CAVI, A BECCO CURVO

FERMEC articolo	MAX Ø cavo mm²	AMP	polarità	colore	L mm	EURO CAD.
P 270 R	35	650	+		170	19,90
P 270 N	35	650	−		170	19,90
P 470 R	50	850	+		200	31,16
P 470 N	50	850	−		200	31,16
P 570 R	95	1200	+		230	39,90
P 570 N	95	1200	−		230	39,90

CARATTERISTICHE

- pinza professionale con copertura esterna in Polipropilene - ottimo isolamento
- corpo in ottone pressofuso
- sistema di bloccaggio cavo con piastrina

GIUNZIONE CON VITI IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	Ø i mm	EURO CAD.
GC 22	10	6.0	8,09
GC 42	16/35	9.0	8,09
CG 62	50/70	12.0	8,39
GC 82	95/150	16.0	9,50

GIUNZIONE A TUBO IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	EURO CAD.
TTR 10	10	1,10
TTR 16	16	1,15
TTR 25	25	1,50
TTR 35	35	2,63
TTR 50	50	3,20
TTR 70	70	4,10

CARATTERISTICHE

- disponibili altre misure su richiesta

CAPICORDA - GIUNTI CAVI

CAPICORDA CON VITI IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	VITE	EURO CAD.
CCV 101606	10/16	M 6	2,90
CCV 253508	25/35	M 8	4,50
CCV 253510	25/35	M 10	4,90
CCV 507012	50/70	M 12	8,50

CAPICORDA IN RAME STAGNATO

FERMEC articolo	Ø cavo mm²	Ø Foro vite	EURO CAD.
CCR 1006	10	6	0,94
CCR 1008	10	8	1,09
CCR 1606	16	6	1,09
CCR 1608	16	8	1,25
CCR 1610	16	10	1,39
CCR 2506	25	6	1,55
CCR 2508	25	8	1,55
CCR 2510	25	10	1,78
CCR 3506	35	6	2,20
CCR 3508	35	8	2,59
CCR 3510	35	10	2,74
CCR 5008	50	8	3,21
CCR 5010	50	10	3,82
CCR 7010	70	10	4,85
CCR 7012	70	12	5,32
CCR 9512	95	12	8,50

CARATTERISTICHE

- materiale: rame stagnato
- non isolati
- disponibili altre misure su richiesta

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 15501-2	ASSORTIMENTO 30 PEZZI, CAPICORDA	4,14

CARATTERISTICHE

- ricambio per BGS 15501
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80757	ASSORTIMENTO 50 PEZZI, CONNETTORI RAPIDI	13,66

CARATTERISTICHE

- morsetto in materiale altamente conduttivo
- isolante in poliammide
- range di temperatura: - 60° + 110°
- in confezione in plastica
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14110	ASSORTIMENTO 360 PEZZI, CAPICORDA	40,87

CARATTERISTICHE

- manicotti:
  - 20 pz 0.25-1.5mm² (rosso)
  - 30 pz 1.5-2.5mm² (blu)
  - 15 pz 4-6mm² (giallo)
  - 25 pz per spina piatta isolata 1.5-2.5mm² (blu)
- 25 pz spina piatta isolata 1.5-2.5mm² (blu)
- 5 pz capocorda anulare isolato, 1.5-2.5mm² (blu)
- 5 pz manica rotonda spina completamente isolato, 1.5-2.5mm² (blu)
- capicorda anulari isolati (blu):
  - 30 pz Ø 5 mm
  - 20 pz Ø 6 mm
  - 20 pz Ø 10 mm
- capicorda anulari isolati (giallo):
  - 20 pz Ø 5 mm
  - 15 pz Ø 6 mm
  - 15 pz Ø 10 mm
- capicorda a forcella isolati:
  - 30 pz, blu Ø 5 mm
  - 20 pz, giallo Ø 5 mm
- 10 x spina piatta isolata 1.5-2.5mm² (blu)
- manicotto per spina piatta isolata:
  - 10 pz 1.5-2.5mm² (blu)
  - 20 pz 0.25-1.5mm² (rosso)
- 25 pz mini connettore 1.5-2.5mm² (blu)
- peso: 430 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14120	ASSORTIMENTO 685 PEZZI, CAPICORDA ISOLATI	23,37

CARATTERISTICHE

- isolati
- comprende (numero pezzi x dimensioni cavi):
  - 50 pezzi: 0,5 mm² - 0,75 mm²
  - 100 pezzi: 1,0 mm²
  - 250 pezzi: 1,5 mm² - 2,5 mm²
  - 150 pezzi: 4.0 mm²
  - 25 pezzi: 6.0 mm²
  - 10 pezzi: 10.0 mm²
- in box in plastica
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 88176	ASSORTIMENTO 93 PEZZI, CAPICORDA ISOLATI	5,89

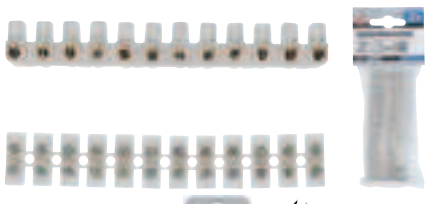
CARATTERISTICHE

- con collare colorato
- comprende:
  - 20 pezzi: 0,5 mm², bianco
  - 20 pezzi: 1,0 mm², rosso
  - 14 pezzi: 1,5 mm², nero
  - 21 pezzi: 2,5 mm², blu
  - 10 pezzi: 4.0 mm², grigio
  - 8 pezzi: 6.0 mm², giallo
- in confezione in plastica
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14105	ASSORTIMENTO 160 PEZZI, CAPICORDA	21,52

CARATTERISTICHE

- manicotti:
  - 12 pz 0,25-1,5mm² (rosso)
  - 18 pz 1,5-2,5mm² (blu)
  - 12 pz 4-6mm² (giallo)
- spine piatte isolate:
  - 10 pz 1,5-2,5mm² (blu)
  - 5 pz 4-6mm² (giallo)
- manicotti per spina piatta:
  - 10 pz 1,5-2,5mm² (blu)
  - 5 pz 4-6mm² (giallo)
- capicorda:
  - 4 pz 0,25-1,5mm² (rosso)
  - 4 pz 1,5-2,5mm² (blu)
- 10 pz spina rotonda isolata, 1,5-2,5mm² (blu)
- 10 pz manicotti per spina rotonda 1,5-2,5mm² (blu)
- capicorda anulari isolati (giallo):
  - 4 pz Ø 5 mm
  - 4 pz Ø 8 mm
  - 4 pz Ø 10 mm
- capicorda anulari isolati (blu):
  - 10 pz Ø 4 mm
  - 10 pz Ø 5 mm
  - 10 pz Ø 6 mm
- capicorda anulari isolati (rosso):
  - 8 pz Ø 4 mm
- 10 pz capicorda a forcella isolati 4mm (blu)
- peso: 240 g



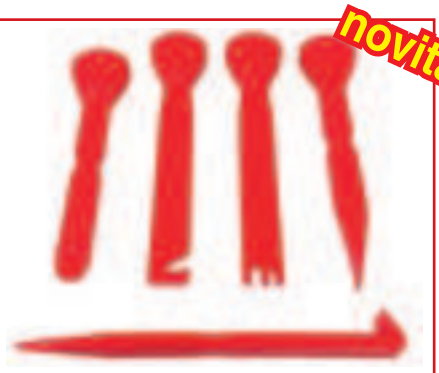
MORSETTERIE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80725	2,5 MM²	3,62
BGS 80727	4,0 MM²	4,23

CARATTERISTICHE

- ogni articolo comprende 2 blocchi da 12 morsetti

novità



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 33105	SET 5 PEZZI, PER INSTALLAZIONE CAVI	61,86

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di cavi, connettori e componenti
- per ridurre la possibilità di danni ai rivestimenti dei cavi
- non adatto per lavori sotto tensione
- non adatto per cavi alta tensione

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1990	CAVO GUIDA IN PERLON, 15 M X 3 MM	16,18

CARATTERISTICHE

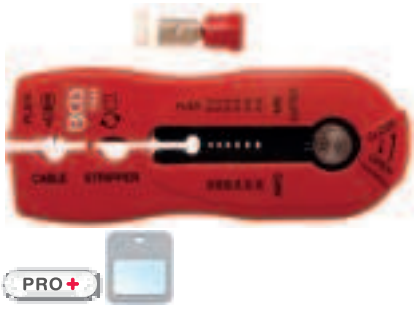
- per l'installazione di cavi antenna, ecc.
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1989	KIT ASTE TIRAFILI	37,33

CARATTERISTICHE

- per consentire l'accesso a fili e cavi sotto pavimento, in condotti a soffitto, canaline e intercapedini
- in poliestere rinforzato
- comprende:
  - 10 aste in vetroresina, Ø 4 mm, lunghezza 1 metro, collegabili tra loro per raggiungere lunghezza max. di 10 metri
  - 1 prolunga flessibile, lunghezza 115 mm
  - 1 anello
  - 1 gancio
- peso: 490 g

SPELLAFILI



PRO+

SPELLACAVI E SPELLAFILI 2 IN 1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8489	0.2-0.8 MM	27,84
BGS 8490	0.8-2.6 MM, PER CAVI FINO A 9 MM	27,84

CARATTERISTICHE

- per spelare cavi e fili
- lama affilata per pulire i tagli su fili di rame
- lama aggiuntiva
- marcature di facile lettura
- meccanismo a molla fornisce un'azione di auto apertura
- particolarmente compatto quando chiuso
- Include 2 lame di ricambio
- corpo in ABS con lame al carbonio
- lunghezza: 115 mm

PRO+ VDE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7965	COLTELLO PER CAVI ISOLATO VDE, CON PROTEZIONE ANTISCIVOLO	28,69

CARATTERISTICHE

- con foro per appendere
- impugnatura ergonomica con protezione antiscivolo
- omologato TÜV/GS e VDE
- lama protetta dall'apposito cappuccio
- peso: 140 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8379	PINZA SPELLAFILI FRONTALE	45,77

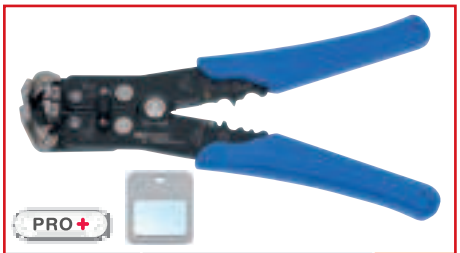
CARATTERISTICHE

- regolazione automatica per cavi Ø 0.2 - 6 mm
- taglio frontale con regolazione lunghezza per spelare da 8 a 12 mm
- taglio ø fino a 2 mm
- meccanismo di chiusura salva-spazio e per evitare danni accidentali alle lame
- peso: 170 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ST-700	PINZA SPELLAFILI FRONTALE	36,72

CARATTERISTICHE

- regolazione automatica per cavi Ø 0.2 - 6 mm
- taglio frontale con regolazione lunghezza per spelare da 8 a 12 mm
- taglio ø fino a 2 mm

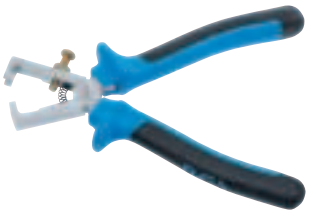


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 442	PINZA SPELLAFILI AUTOMATICA, 0,13-6 MM²	37,98

CARATTERISTICHE

- per fili di diametro 0,13-6 mm²
- con lama per morsetti isolati/non isolati
- lunghezza 210 mm
- peso: 300 g

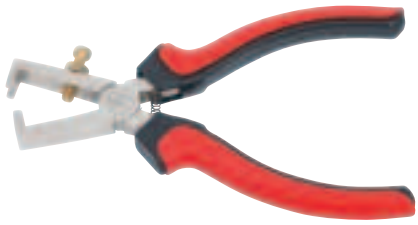


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 361	PINZE SPELLAFILI, 150 MM	15,92

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero
- peso: 180 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 339	PINZE SPELLAFILI, 150 MM	12,06

CARATTERISTICHE

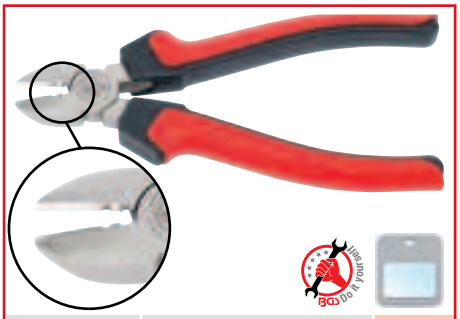
- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero
- peso: 210 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 394	TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE A RASO, LUNGHEZZA 165 MM, CON SPELLAFILI	14,56

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente, blu-nero
- peso: 190 g

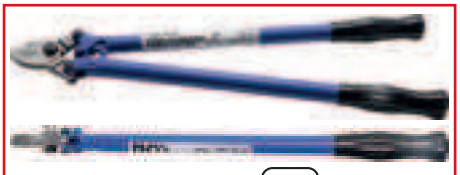


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 332	TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE A RASO, LUNGHEZZA 165 MM, CON SPELLAFILI (1,5 MM² E 2,5 MM²)	9,96

CARATTERISTICHE
- finitura satinata nichelata
- con impugnature antiscivolo a presa morbida
- colore rosso/nero
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 329	TAGLIACAVI, PER CAVI ELETTRICI, 240 MM	21,60

CARATTERISTICHE
- per cavi di diametro fino a 25 mm²
- impugnatura a presa morbida rossa / nera
- peso: 520 g

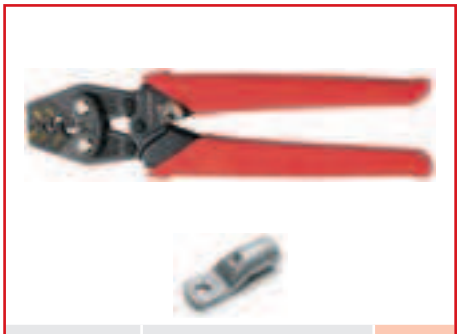


PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9298	TAGLIACAVI, 450 MM	35,87

CARATTERISTICHE
- capacità di taglio: Ø fino a 22 mm
- teste di taglio in crome vanadium
- taglienti temprati HRC 58 - 62
- impugnature in plastica
- peso: 1,1 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BN-10	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 1,5-10 MM²	92,82



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KH-16	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 1,25-14 MM²	84,35

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KH-38	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 6-35 MM²	145,00

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9397	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA ISOLATI 6-50 MM², CON CRIMPATURA ESAGONALE	74,25

CARATTERISTICHE
- con profilo di crimpatura esagonale
- pinza a crimpare per capicorda, connettori in serie e paralleli
- per capicorda in rame e alluminio da 6 - 50 mm²
- coppie di stampi per crimpare girevoli e bloccabili nelle misure: 6 - 10 - 16 - 25 - 35 - 50 mm²
- impugnature con rivestimento ergonomico antiscivolo
- impugnature isolate
- lunghezza leve: 250 mm
- lunghezza totale: 390 mm
- peso: 1,5 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KH-120	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 10-120 MM²	280,00

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KHB-120	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 10-120 MM², CON CRIMPATURA ESAGONALE	280,00

PINZE PER CAPICORDA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
KHB-150	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA NON ISOLATI 25-150 MM². CON CRIMPATURA ESAGONALE	280,00

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72093	SET DI PINZE A CRIMPARE IDRAULICHE, PER CONNESSIONI A PRESSIONE SU TUBI FLESSIBILI	673,00

CARATTERISTICHE

- per la pressatura di raccordi a pressare su tubazioni di impianti di condizionamento e idraulici
- adatto per l'uso mobile in agricoltura, per il servizio di autotrasporti e per il commercio di macchine da costruzione
- robusto utensile manuale
- matrici di crimpatura / set di matrici con codice colore per una rapida identificazione
- adatto alle dimensioni dei tubi e dei raccordi:
  - 6 SRB, 6-8 SRB, 10 SRB, 12 SRB, n. 8, n. 10, n. 12
- in valigetta in plastica per la conservazione e il trasporto
- forza del pistone: 35 kN
- tasso di riduzione: 1 - 2 s
- corsa del pistone: 15 mm
- comprende:
  - 1 unità idraulica
  - 7 set di stampi per pressatura da 2 pezzi
- peso 6,3 kg

BGS 9573-1

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9573	SET PER CRIMPARE, 16-400 MM2, CON PINZA IDRAULICA	597,13

- per aggraffatura di connettori e terminali per cavi in alluminio e rame
- crimpatura esagonale professionale
- lunghezza pinza idraulica: 600 mm
- permette di prevenire alte resistenze di transizione
- regolazione automatica della pressione
- range di crimpatura (alluminio): 35 - 300 mm²
- range di crimpatura (rame): 16 - 400 mm²
- pressione max: 16 t
- corsa max: 24 mm
- comprende:
  - pinza idraulica di crimpatura
  - ganasce intercambiabili per sezioni trasversali cavi: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 mm²
- peso 14,7 Kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9573-1	novità	VALIGETTA IN METALLO, PER BGS 9573	121,23

novità

VIDEO TUTORIAL

YouTube

OLEOPNEUMATICA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM PSPB 100	PRESSATRICE OLEOPNEUMATICA	6366,00

CARATTERISTICHE

- per crimpare terminali batteria in ottone massiccio fino a 50 mm² e capocorda in rame fino a 240mm²
- pressa crimpatrice anche per il campo della termo idraulica e dell'oleodinamica
- per impieghi in postazione fissa
- velocità e qualità del lavoro migliorate
- migliore gestione degli spazi interni
- aggraffatura di terminali batteria con geometria più complessa dei normali capocorda
- disponibile su richiesta ampia gamma di matrici
- forza sviluppata: 100 Kn
- corsa: 25 mm
- peso: 32 kg
- dimensioni: 300 x 300 x 465 mm
- alimentazione: pneumoidraulica
- principali campi di utilizzo:
  - capicorda tubolari in rame: 300 mm²
  - capicorda in ottone forgiato: 240 mm²
  - capicorda in alluminio forgiato: 240 mm²
  - terminali batteria in ottone: 35 mm²
- include le matrici per crimpatura terminali: 16 - 25 - 35 - 50 - 70 - 95 mm²

novità

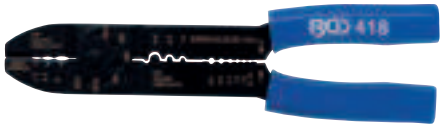
PER SPELLARE E CRIMPARE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72095	PINZE SPELLAFILI E CRIMPATRICI PER CAVI, 210 MM	22,14

CARATTERISTICHE

- per la spellatura di cavi con sezione DIN 0,8 - 3,2 mm² / AWG 20 - 8
- anche per la crimpatura di terminali per cavi non isolati con manicotti di crimpatura rotondi 0,5 - 2,5 mm²
- con funzione extra di taglio per viti filettate metriche M2,5 - M5
- facile taglio di cavi e fili
- pinza con ganasce seghettate
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso 260 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 418	PINZA A CRIMPARE, 235 MM	12,26

CARATTERISTICHE

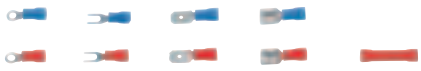
- finitura da officina con tranciafili
- utensile combinato per morsetti isolati e non isolati
- impugnature a presa morbida blu
- spessore di 3 mm
- per morsetti non isolati di formato: 1,5 - 2,5 - 4,6 mm
- per morsetti isolati di formato: 1,5 mm (rosso) - 2,5 mm (blu) - 6 mm (giallo)
- spellafili: 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6.0 mm
- tagliabulloni per teste bulloni: M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5
- peso: 270 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1422	PINZA A CRIMPARE, 200 MM	7,02

CARATTERISTICHE

- finitura da officina
- spessore 3 mm
- particolarmente indicato per morsetti non isolati 1,5 - 2,5 - 6 mm
- con tranciafili
- funzione spellafili: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- connettore per candele di accensione
- tagliabulloni per teste bulloni: M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5
- peso: 200 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1423	SET 61 PEZZI, PINZA A CRIMPARE 200 MM, CON 60 MORSETTI ISOLATI	15,68

CARATTERISTICHE

- con pinza a crimpare da 200 mm
- particolarmente indicato per morsetti isolati 1,5 - 2,5 - 6 mm
- con tranciafili
- funzione spellafili: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- connettore per candele di accensione
- tagliabulloni per teste bulloni: M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5
- con assortimento 60 morsetti isolati
- peso: 280 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1430	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA PER TERMINALI A BUSSOLA, 175 MM, CON 150 TERMINALI	37,69

CARATTERISTICHE

- utilizzabile per capicorda per terminali a bussola delle seguenti misure: 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 mm²
- con terminali a bussola delle seguenti misure:
  - 40 pezzi: 0,5 x 6 mm
  - 40 pezzi: 0,75 x 6 mm
  - 30 pezzi: 1,0 x 6 mm
  - 20 pezzi: 1,5 x 7 mm
  - 20 pezzi: 2,5 x 7 mm
- lunghezza 175 mm
- peso: 370 g

PINZE PER CAPICORDA

PRO+

PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA PER TERMINALI A BUSSOLA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1428	0,5-2,5 MM²	40,85
BGS 1429	0,5-16 MM²	27,87

CARATTERISTICHE

- forgiato
- maniglia morbida isolata
- impugnature a molla per staffe cavi
- per terminali:
  - BGS 1428: 0,5-0,75-1,0-1,5-2,5 mm²
  - BGS 1429: 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 mm²
- lunghezza:
  - BGS 1428: 150 mm
  - BGS 1429: 190 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1418	PINZA A CRIMPARE A CRICCHETTO, 0,5-4 MM²	32,99

CARATTERISTICHE

- per capicorda per terminali a bussola
- 0,5-0,75-1,0-1,5-2,5-4 mm²
- lunghezza 215 mm
- peso: 620 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1419	PINZA A CRIMPARE A CRICCHETTO 0,5-6 MM²	33,33

CARATTERISTICHE

- per morsetti non isolati
- 0,5-1-1,5-2,5-4-6 mm²
- lunghezza: 215 mm
- peso: 610 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 92145	PINZA A CRIMPARE PER CAPICORDA PER TERMINALI A BUSSOLA QUADRI FINO A 10 MM²	280,00

CARATTERISTICHE

- con profilo di crimpatura quadro
- regolazione automatica per la sezione da crimpare
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- per misure fino a 2 x 4 mm²
- per terminali:
  - 0,08 - 10 mm²
  - AWG 28-5
- lunghezza totale: 185 mm

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71000	PINZE A CRIMPARE, PER CAPICORDA 0,25 - 10 MM², CON ASSORTIMENTO DI TERMINALI PER CAVI 0,5 - 10 MM²	67,23

CARATTERISTICHE

- per crimpare terminali per cavi con dimensioni da 0,25 mm² a 10 mm²
- l'unità di crimpatura quadrata autoregolante distribuisce la pressione in modo uniforme sui 4 lati
- raggiungimento esatto di forze di crimpatura definite grazie al dispositivo di bloccaggio integrato
- crimpatura parallela con ganasce a comando sincrono
- inserimento laterale delle ghiere nell'utensile
- comprende:
  - 1 pinza per crimpare
  - 200 terminali per cavi, 0,50 mm², bianchi, E0508
  - 200 terminali per cavi 0,75 mm², grigio, E7508
  - 200 terminali per cavi 1,00 mm², rosso, E1008
  - 250 terminali per cavi 1,50 mm², nero E1508
  - 250 terminali per cavi 2,50 mm², blu, E2508
  - 50 terminali per cavi 4,00 mm², grigio, E4009
  - 25 terminali per cavi 6,00 mm², giallo, E6012
  - 25 terminali per cavi 10,00 mm², rosso, E10-12
  - 1 custodia con cerniera
- peso 850 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1426	PINZA A CRIMPARE A CRICCHETTO, 0,5 - 6 MM²	33,33

CARATTERISTICHE

- forgiato
- impugnature isolate,
- per morsetti isolati: 0,5-1,5 / 1,5-2,5 / 4-6 mm²
- lunghezza 215 mm
- peso: 570 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9070	SET 7 PEZZI, PINZE A CRIMPARE CON 5 COPPIE DI GANASCE	108,36

CARATTERISTICHE

- set pinze a crimpare con cricchetto e ganasce intercambiabili
- comprende 5 ganasce di crimpatura intercambiabili per:
- morsetti chiusi non isolati: 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 20 - 10)
- morsetti non isolati: 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 16 - 10)
- morsetti isolati: 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 20 - 10)
- manicotti fine-cavo isolati e non isolati: 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 20 - 10)
- manicotti fine-cavo non isolati: 10 - 16 - 20 - 25 - 35 mm² (AWG 7 - 2)
- cacciaviti per cambio ganasce
- peso: 1,1 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1412	PINZA A CRIMPARE A CRICCHETTO	113,27

CARATTERISTICHE

- 2 ganasce intercambiabili per
  - morsetti isolati 0,5 - 6 mm² (rosso-blu - giallo)
  - morsetti non isolati da 1,5 - 10 mm² con anello di fissaggio cavo chiuso
- peso: 680 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70929	SET PINZE A CRIMPARE E UTENSILI PER TERMINALI, CON 2 COPPIE DI GANASCE	206,25

CARATTERISTICHE

- per la riparazione e la realizzazione di cablaggi con contatti a spina "Junior Timer" (JPT) e "Micro Timer" (MCP)
- per le spine su cablaggi di iniettori del carburante, radio, quadri strumenti, frizioni del compressore, sensori di temperatura, ecc...
- per un'ampia gamma di modelli di auto: Audi, BMW, Ford, Jaguar, Mercedes, Opel, Porsche, Saab, Seat, Skoda, Volkswagen
- comprende:
  - 1 coppia di ganasce per contatti a spina per "Junior Timer" (JPT)
  - 1 coppia di ganasce per contatti "Micro Timer" (MCP)
  - 1 UTENSILE per contatti a spina per "Junior Timer" (JPT)
  - 1 UTENSILE terminale per contatti a innesto "Micro Timer" (MCP)
  - 1 pinza per crimpare con funzione di cricchetto
- peso 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1411	SET PINZE A CRIMPARE CON 1000 MORSETTI ASSORTITI	258,75

CARATTERISTICHE

- set attrezzi di crimpatura con cricchetto e ganasce regolabili
- comprende 2 ganasce intercambiabili per
  1. morsetti isolati 0,5 - 6 mm² (rosso- blu - giallo), pressione ovale simmetrica
  2. morsetti non isolati 1,5 - 10 mm², pressione del mandrino
- 1000 morsetti inclusi
- fornito in custodia sagomata
- peso: 2,0 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9098	SET PINZE A CRIMPARE CON 5 COPPIE DI GANASCE	195,57

CARATTERISTICHE

- per morsetti isolati
- il meccanismo a cricchetto trattiene il morsetto in posizione, facilita l'inserimento del cavo nel morsetto
- comprende coppie di 5 ganasce di crimpatura intercambiabili per:
  - A1 per morsetti isolati con testa termorestringente 0,5 - 10 mm²
  - A2 per morsetti isolati a sgancio rapido 0,5 - 6 mm²
  - A3 per mini-morsetti isolati mini 0,1 - 1,5 mm²
  - A4 per morsetti isolati a bandiera 90° 0,5 - 2,5 mm²
  - A5 per morsetti isolati con testa termorestringente 0,5 - 6 mm²
- peso: 1,2 Kg

PINZE PER CAPICORDA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410	SET PINZE A CRIMPARE CON 5 COPPIE DI GANASCE	186,00

CARATTERISTICHE

- set pinze a crimpare con cricchetto e ganasce intercambiabili
- comprende 5 ganasce di crimpatura intercambiabili per:
- morsetti chiusi non isolati:
  AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
  DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
  JIS 1.25 / 2 / 5.5 / 8 mm²
- morsetti isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0,5 - 1,0/ 1,5 - 2,5 / 4,0 - 6,0 mm²
- morsetti aperti non isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0,5-1,0/1,5-2,5/ 4,0 - 6,0 mm²
- morsetti piccoli isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0,5-1,0/1,5-2,5 / 4,0 - 6,0 mm²
- morsetti grandi isolati:
  AWG 10 / 8 / 6
  DIN 6 / 10 / 16 mm²
- fornito in custodia sagomata
- peso: 1,1 Kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70003	SET 4 PEZZI, PINZE A CRIMPARE, PER CONNETTORI SOLARI MC3 / MC4 / TYCO	219,25

CARATTERISTICHE

- per la crimpatura professionale di spine su cavi di impianti solati o spine fotovoltaiche MC4 & MC3 (pin)
- pinze a crimpare con cricchetto e ganasce intercambiabili
- coppia di ganasce per connettori solari MC3, dimensioni del cavo DIN 2,5 / 4 / 6 mm² (AWG 14 / 12 / 10)
- coppia di ganasce per connettori solari MC4, dimensioni del cavo DIN 2,5 / 4 / 6 mm² (AWG 14 / 12 / 10)
- coppia di ganasce per connettori solari Tyco, dimensioni del cavo DIN 1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm² (AWG 15 - 10)
- materiale del corpo: acciaio al carbonio
- materiale delle ganasce: AISI-4140
- materiale dell'impugnatura: polipropilene (PP) / gomma termoplastica (TPR)
- peso: 1,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70006	GANASCE DI CRIMPATURA PER TYCO	60,46

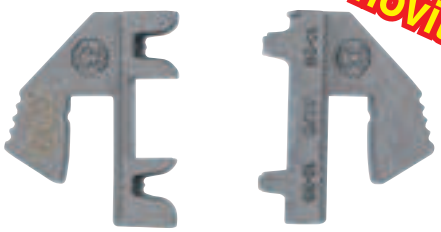
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-A	GANASCE DA CRIMPATURA "A" PER CAPICORDA ISOLATI	28,69

CARATTERISTICHE

- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 50 g

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-C3	GANASCE DA CRIMPATURA, PER TERMINALI ANGOLATI E APERTI	34,02

CARATTERISTICHE

- per **AWG** 14 - 20 / 16 - 20 o 2,5 - 0,5 / 1,5 - 0,5 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-BNC	GANASCE DA CRIMPATURA "E" PER BNC/TNX	28,69

CARATTERISTICHE

- per connettori coassiali BNC/TNC: RG 58, RG 59, EG 62
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-B	GANASCE DA CRIMPATURA "B"	28,69

CARATTERISTICHE

- idonee per i cavi:
  AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 50 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-C	GANASCE DI CRIMPATURA "C" PER TERMINALI APERTI	28,69

CARATTERISTICHE

- idonee per terminali aperti non isolati, formati AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 oppure 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4.0-6.0 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-C1	GANASCE DI CRIMPATURA "C1" PER TERMINALI APERTI	30,88

CARATTERISTICHE

- idonee per i cavi: DIN 0.1 - 0.25 / 0.25 - 0.5 / 0.5 - 1.0 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-D	GANASCE DI CRIMPATURA D TERMINALE APERTO	28,69

CARATTERISTICHE

- idonee per terminali aperti non isolati, formati:
  - AWG 22 / 20 / 18 / 16 / 14 / 12
  - Ø 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-F	GANASCE DI CRIMPATURA "F" TERMINALI APERTI	28,69

CARATTERISTICHE

- idonee per terminali aperti non isolati
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-G3	GANASCE DI CRIMPATURA "G3" PER CAVI DI RETE E TELEFONICI	30,05

CARATTERISTICHE

- idonee per cavi di rete e telefonici
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 66 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-H	GANASCE DI CRIMPATURA "H" PER CAVI AWG	28,69

CARATTERISTICHE

- idonee per i cavi:
  - AWG 14 / 22 / 8 - 6
  - DIN 2,5 / 0,5 / 8 - 10 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-H1	GANASCE DI CRIMPATURA "H1" PER CAVI AWG	42,35

CARATTERISTICHE

- idonee per i cavi: AWG 17 / DIN 1 mm²
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-H6	GANASCE DI CRIMPATURA "H6" PER TERMINALI IMPERMEABILI	36,89

CARATTERISTICHE

- per terminali impermeabili Delphi®
- idonee per i cavi: DIN 0.35 / 0.5-0.8 mm² (AWG 22 / 20-18)
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-H7	GANASCE DI CRIMPATURA "H7" PER TERMINALI IMPERMEABILI	36,89

CARATTERISTICHE

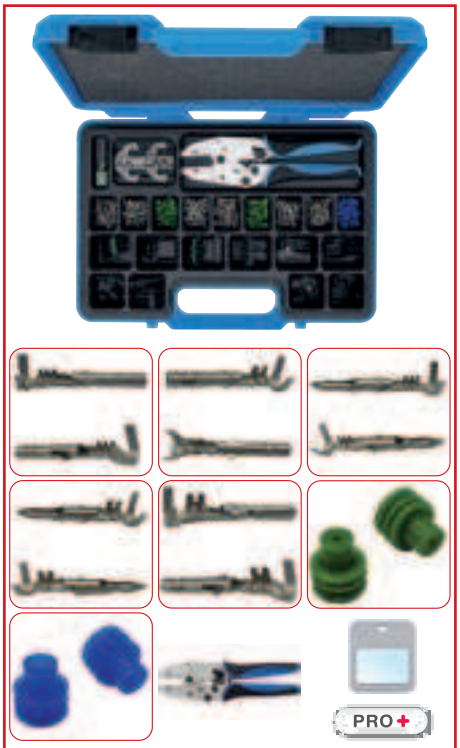
- per terminali impermeabili Delphi®
- idonee per i cavi: DIN 1.0 - 2.0 / 3.0 mm² (AWG 16-14 / 12)
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 50 g

PINZE PER CAPICORDA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1410-I2	GANASCE DI CRIMPATURA "I2" PER CONNETTORI MC4	45,08

CARATTERISTICHE

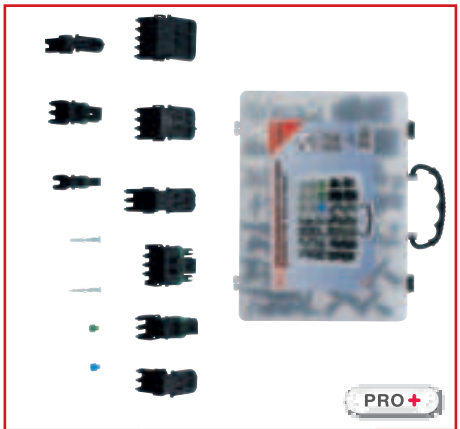
- per connettori plug-in MC4 di impianti fotovoltaici
- per sezione del cavo AWG 14/12/10
- per uso con: BGS 1410 - BGS 1411 - BGS 1412
- peso: 60 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9097	SET 220 PEZZI, PINZA A CRIMPARE CON CONNETTORI STAGNI DELPHI ®	293,48

CARATTERISTICHE

- per la riparazione di cablaggi esistente e per nuovi cablaggi
- comprende:
  - pinza a crimpare a cricchetto in alluminio, con ganasce intercambiabili
  - coppia di ganasce (H6) per cavi DIN 1,0-2,0 / 3,0 mm² (AWG 16-14 / 12)
  - coppia di ganasce (H7) per cavi DIN 0.35 / 0.5-0.8 mm² (AWG 22 / 20-18)
  - estrattore per terminali
- comprende i seguenti connettori stagni Delphi ®:
  - gommini passacavo
    - 25 pezzi, 1,4 mm per cavi Ø 1,4 - 1,9 mm
    - 30 pezzi, 2,5 mm per cavi Ø 2,5 - 3,4 mm
    - 25 pezzi, 2,8 mm per cavi Ø 2,9 - 3,8 mm
  - terminali maschio
    - 20 pezzi 0,50-0,85 mm²
    - 20 pezzi terminale maschio 1,25-2,0 mm²
    - 20 pezzi terminale maschio 3 mm²
  - terminali femmina
    - 20 pezzi terminale femmina 0,50-0,85 mm²
    - 20 pezzi terminale femmina 1,25-2,0 mm²
    - 20 pezzi terminale femmina 3 mm²
  - connettori per terminali maschio
    - 3 pezzi, 1 polo per terminali maschio
    - 2 pezzi, 2 poli per terminali maschio
    - 1 pezzo, 3 poli (tipo una sola riga)
    - 1 pezzo, 4 poli (tipo una sola riga)
    - 1 pezzo, 4 poli (tipo doppia fila)
  - connettori per terminali femmina
    - 3 pezzi, 1 polo
    - 2 pezzi, 2 poli
    - 1 pezzo, 3 poli (tipo una sola riga)
    - 1 pezzo, 4 poli (tipo una sola riga)
    - 1 pezzo, 4 poli (tipo doppia fila)
- peso: 1,3 Kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9096	ASSORTIMENTO 232 PEZZI, CONNETTORI STAGNI DELPHI ®	171,25

CARATTERISTICHE

- per la riparazione di cablaggi esistente e per nuovi cablaggi
- comprende i seguenti connettori stagni Delphi ®:
  - gommini passacavo
    - 25 pezzi, 1,4 mm per cavi Ø 1,4 - 1,9 mm
    - 30 pezzi, 2,5 mm per cavi Ø 2,5 - 3,4 mm
    - 25 pezzi, 2,8 mm per cavi Ø 2,9 - 3,8 mm
  - terminali maschio
    - 20 pezzi 0,50-0,85 mm²
    - 20 pezzi terminale maschio 1,25-2,0 mm²
    - 20 pezzi terminale maschio 3 mm²
  - terminali femmina
    - 20 pezzi terminale femmina 0,50-0,85 mm²
    - 20 pezzi terminale femmina 1,25-2,0 mm²
    - 20 pezzi terminale femmina 3 mm²
  - connettori per terminali maschio
    - 5 pezzi, 1 polo per terminali maschio
    - 3 pezzi, 2 poli per terminali maschio
    - 4 pezzo, 3 poli (tipo una sola riga)
    - 2 pezzo, 4 poli (tipo una sola riga)
    - 2 pezzo, 4 poli (tipo doppia fila)
  - connettori per terminali femmina
    - 5 pezzi, 1 polo
    - 3 pezzi, 2 poli
    - 4 pezzo, 3 poli (tipo una sola riga)
    - 2 pezzo, 4 poli (tipo una sola riga)
    - 2 pezzo, 4 poli (tipo doppia fila)
- peso: 850 g
- **per max 24 V**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9634	ASSORTIMENTO 350 PEZZI, CONNETTORI SUPERSEAL 1.5	211,00

CARATTERISTICHE

- per la riparazione del cablaggio esistente e per nuovi cablaggi con connettori anti-spruzzo e anti-polvere Superseal 1.5
- materiale guarnizione: silicone, Ø esterno: 6,1 mm
- materiale terminale: ottone
- materiale dell'alloggiamento: PA66 + GF
- range temperatura: da -40 ° C a 120 ° C
- comprende:
  - 50 guarnizioni verdi F1.0 per Ø esterno 1,2-1,8 mm
  - 50 guarnizioni gialle F1.4 per Ø esterno 1,6-2,4 mm
  - 50 morsetti maschio per sezione cavo 0,3-0,5 mm²
  - 50 terminali femmina per cavo sezione 0,3-0,5 mm²
  - 50 terminali maschio per cavo di sezione 0,85-1,25 mm²
  - 50 terminali femmina per cavo di sezione da 0,85 a 1,25 mm²
  - 6 connettori maschio (1 polo)
  - 6 connettori femmina (1 polo)
  - 6 connettori maschio (2 poli)
  - 6 connettori femmina (2 poli)
  - 4 connettori maschio (3 poli)
  - 4 connettori femmina (3 poli)
  - 4 connettori maschio (4 poli)
  - 4 connettori femmina (4 poli)
  - 3 connettori maschio (5 poli)
  - 3 connettori femmina (5 poli)
  - 2 connettori maschio (6 poli)
  - 2 connettori femmina (6 poli)
- peso: 870 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6872	ASSORTIMENTO 425 PEZZI, CONNETTORI	51,98

CARATTERISTICHE

- per la riparazione del cablaggio esistente e per nuovi cablaggi con connettori anti-spruzzo e anti-polvere
- materiale guarnizione: silicone, Ø esterno: 5,1 mm
- materiale terminale: ottone
- materiale dell'alloggiamento: PA66 + GF
- range temperatura: da -40 ° C a 120 ° C
- comprende:
  - 200 guarnizioni a filo gialle per Ø esterno 1,2-1,8 mm
  - 90 morsetti maschio per sezione cavo 0,5-1,5 mm²
  - 90 terminali femmina per cavo sezione 0,5-1,5 mm²
  - 4 connettori maschio (1 polo)
  - 4 connettori femmina (1 polo)
  - 4 connettori maschio (2 poli)
  - 4 connettori femmina (2 poli)
  - 6 connettori maschio (3 poli)
  - 7 connettori femmina (3 poli)
  - 3 connettori maschio (4 poli)
  - 4 connettori femmina (4 poli)
  - 2 connettori maschio (5 poli)
  - 3 connettori femmina (5 poli)
  - 2 connettori maschio (6 poli)
  - 2 connettori femmina (6 poli)
- peso: 498 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74232	AVVITATORE AD ARIA COMPRESSA, SNODATO, CON TESTA GIREVOLE E INCLINABILE, ATT. 1/2", 650 NM	458,75

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato in molti punti di difficile accesso in cui non è possibile utilizzare i modelli tradizionali di avvitatori a impulsi
- impugnatura può ruota attorno al proprio asse per una gestione ottimale
- impugnatura e testa snodati ugualmente regolabili per un adattamento ottimale all'ambiente di lavoro
- 3 step di regolazione
- vibrazioni ridotte
- design compatto con una lunghezza della testa del dispositivo di soli 86 mm
- tipo di martello: jumbo
- senso di rotazione: destra/sinistra
- attacco: 1/2"
- velocità: 8000 U/min
- coppia
  - in senso antiorario: 650 Nm
  - in senso orario: 610 Nm
- coppia di lavoro: 450 Nm
- consumo d'aria: 226 l/min
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA: 87,62 dB(A)
  - LwA: 97,78 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd: 10,07 m/s²
  - K: 1,31 m/s²
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- peso: 1,6 kg

AVVITATORI PNEUMATICI

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74348	SET 10 PEZZI, AVVITATORE PNEUMATICO SNODATO E SET DI BUSSOLE IMPACT	599,88

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato in molti punti di difficile accesso in cui non è possibile utilizzare i modelli tradizionali di avvitatori a impulsi
- impugnatura può ruota attorno al proprio asse per una gestione ottimale
- impugnatura e testa snodati ugualmente regolabili per un adattamento ottimale all'ambiente di lavoro
- 3 step di regolazione
- vibrazioni ridotte
- design compatto con una lunghezza della testa del dispositivo di soli 86 mm
- tipo di martello: jumbo
- senso di rotazione: destra/sinistra
- attacco: 1/2"
- velocità: 8000 U/min
- coppia
  - in senso antiorario: 650 Nm
  - in senso orario: 610 Nm
- coppia di lavoro: 450 Nm
- consumo d'aria: 226 l/min
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA: 87,62 dB(A)
  - LwA: 97,78 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd: 10,07 m/s²
  - K: 1,31 m/s²
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- comprende:
  - avvitatore pneumatico, angolato, con testa girevole e inclinabile, attacco 1/2", 650 nm (BGS 74232)
  - set 9 pezzi, bussole impact, esagonali, extra piatte, attacco 1/2": 13 - 24 mm (BGS 9551)
- peso: 3,1 kg

1/2" CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6684	AVVITATORE PNEUMATICO NANO, 550 NM	373,50

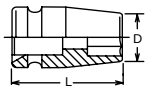
CARATTERISTICHE

- lunghezza:
  - sola testa: 69 mm
  - testa + albero quadro maschio: 88 mm
- ideale per punti di difficile accesso la regolazione ed inversione grazie a commutatore ad anello sul manico permette l'operatività con una sola mano
- coppia regolabile in 3 step
- peso: e vibrazioni estremamente contenuti
- percussione "jumbo" per allentare viti bloccate
- impugnatura antiscivolo
- attacco quadro maschio: 1/2"
- velocità libero: 8500 rpm
- coppia di lavoro: 27 - 231 Nm
- coppia massima serraggio: 325 Nm
- coppia massima allentamento: 550 Nm
- consumo aria: 113 L/min (4 CFM)
- pressione d'esercizio: 6.3 bar (90 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm) (ID)
- rumorosità:
  - LpA = 87.9 dB(A)
  - LwA = 98.9 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 9.96 m/s²
  - K = 2.10 m/s²
- peso: 1.3 Kg

1/2" ESAGONO

EXTRA-CORTE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
NANO IMPACT
EXTRA CORTE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
14401MS-10	10	15.5	23.0	1	25,64
14401MS-12	12	18.0	24.0	1	25,64
14401MS-13	13	19.2	25.0	1	25,64
14401MS-14	14	20.5	25.0	1	25,64
14401MS-15	15	21.7	26.0	1	26,66
14401MS-16	16	23	26.0	1	26,66
14401MS-17	17	24.2	26.0	1	27,12
14401MS-18	18	25.5	26.0	1	27,12
14401MS-19	19	26.7	28.0	1	27,12
14401MS-21	21	29.2	28.5	1	27,31
14401MS-22	22	30.5	28.5	1	27,31
14401MS-24	24	33.0	28.5	1	28,15
14401MS-27	27	36.7	28.5	1	30,30

EXTRA-CORTE

1/2" ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
RS 14401MS/10	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI NANO IMPACT	248,39

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	14401MS	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 MM

EXTRA-CORTE

ESAGONO | CROMO | PRO+ | 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9551	SERIE 9 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IMPACT, EXTRA-CORTE, 13-24 MM	48,90

CARATTERISTICHE

- per uso manuale e con avvitatori a percussione
- con scanalatura e foro per spina
- extra-corte, lunghezza: 28 mm
- bussole esagonali
- attacco quadro: 1/2"
- misure: 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 -24 mm
- su guida
- peso: 660 g

EXTRA-CORTE

1/2" | PRO+ | CROMO | ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9286	SET 17 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IMPACT, EXTRA-CORTE, 8-24 MM	95,85

CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- esagonali
- peso: 1,4 kg

3/8" | PRO+ | CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3238	AVVITATORE PNEUMATICO DA 3/8", 135 NM	131,65

CARATTERISTICHE

- 1/4" BSP
- coppia di allentamento 100 Nm, coppia max. 135 Nm dopo 15 secondi
- 9000 giri/min
- comando a farfalla per cambio della direzione a una mano sola
- finitura solida e compatta
- consumo aria 85 l/min
- peso: 980 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32899	MOLLA + O-RING PER AVVITATORI ATT. 1/2"	3,75

CARATTERISTICHE

- per tutti gli avvitatori att. 1/2"
- peso: 1 g

1/2" | PRO+ | CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3245	AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2", 678 NM	236,25

CARATTERISTICHE

- attacco quadro: 1/2"
- coppia massima: 678 Nm
- max 11000 giri/min
- pressione di esercizio: 6.3 bar (90 psi)
- consumo medio aria: 737 l/min (26 cfm)
- attacco aria: 1/4 "
- rumorosità:
  - LpA = 98,7 dB(A)
  - LwA = 107,8 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 8,4 m/s²
  - K = 0,648 m/s²
- peso: 1,9 Kg

AVVITATORI PNEUMATICI

novità

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74411	AVVITATORE PNEUMATICO DA 1/2", 1650 NM	167,38

CARATTERISTICHE

- con meccanismo di impatto a doppio martello ad alte prestazioni
- con leva di commutazione (rotazione antioraria / rotazione oraria)
- preselezione di coppia a 3 vie regolabile in senso orario
- con impugnatura e alloggiamento ergonomici e antiscivolo per migliorare il funzionamento e la maneggevolezza
- condotto per l'aria di scarico diretto verso il basso attraverso la maniglia
- attacco quadro maschio: 1/2"
- coppia massima di allentamento (senso antiorario): 1650 Nm
- coppia massima di allentamento (senso orario): 1150 Nm
- coppia massima di lavoro: 850 Nm
- pressione di esercizio: 6,2 bar
- senso di rotazione: destra / sinistra
- velocità massima di azionamento: 8000 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 226 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 90 dB(A)
  - LwA = 102 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 6,113 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- peso: 2,5 kg

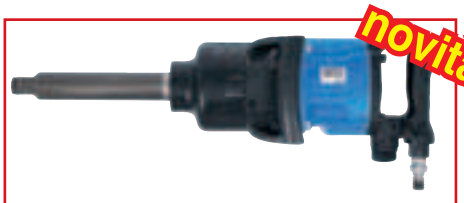
novità

3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74412	AVVITATORE PNEUMATICO DA 3/4", 1650 NM	182,38

CARATTERISTICHE

- con meccanismo di impatto a doppio martello ad alte prestazioni
- con leva di commutazione (rotazione antioraria / rotazione oraria)
- preselezione di coppia a 3 vie regolabile in senso orario
- con impugnatura e alloggiamento ergonomici e antiscivolo per migliorare il funzionamento e la maneggevolezza
- condotto per l'aria di scarico diretto verso il basso attraverso la maniglia
- attacco quadro maschio: 3/4"
- coppia massima di allentamento (senso antiorario): 1650 Nm
- coppia massima di allentamento (senso orario): 1150 Nm
- coppia massima di lavoro: 850 Nm
- pressione di esercizio: 6,2 bar
- senso di rotazione: destra / sinistra
- velocità massima di azionamento: 8000 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 226 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 88 dB(A)
  - LwA = 102 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 5,2 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- peso: 2,6 kg



novità

1" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7640	AVVITATORE PNEUMATICO, ATTACCO 1", 3800 NM	811,25

CARATTERISTICHE

- potente avvitatore pneumatico ad impulsi per l'impiego in applicazioni industriali e officine
- ideale per lavorare su veicoli commerciali e autobus
- con selettore rotante (senso antiorario/orario)
- preselezione della coppia a 3 vie per la direzione oraria e antioraria
- con impugnatura laterale aggiuntiva
- tipo di martello: martello senza spine
- velocità: 3600 giri/min
- attacco quadro: 1"
- coppia (in senso antiorario): 3800 Nm
- coppia (in senso orario): 3100 Nm
- attacco aria: 1/2"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 1140 l/min (40,3 cfm)
- rumorosità:
  - LpA = 97,7 dB(A)
  - LwA = 108,7 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 10,48 m/s2
  - K = 1,53 m/s2
- diametro interno tubo flessibile (consigliato: 15,8 mm (5/8"))
- lunghezza totale: 590 mm
- peso: 18,5 kg

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5295	SET 16 PEZZI, AVVITATORE PNEUMATICO E BUSSOLE ATT. 1/2", 1200 NM	361,25

CARATTERISTICHE

- avvitatore ad impulsi compatto, leggero e potente
- meccanismo di percussione a doppio martello
- impugnatura ergonomica a presa morbida
- facile utilizzo con una sola mano grazie alla pratica leva di commutazione (sinistra/destra)
- coppia regolabile su 3 livelli
- coppia SX (senso antiorario): 1200 Nm
- coppia DX: 610 Nm
- velocità: 7500 giri/min.
- consumo aria: 142,5 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 95,16 dB(A)
  - LwA = 106,16 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 8,47 m/s²
  - K = 1,33 m/s²
- attacco quadro maschio 1/2"
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (10 mm)
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- lunghezza: 185 mm (con quadro maschio) / 182,5 mm (senza quadro maschio)
- comprende:
  - 1 avvitatore pneumatico, att. 1/2", 1200 Nm (BGS 6829)
  - 10 bussole per uso a macchina, esagonali, attacco 1/2":
    12 mm (BGS 5212) - 13 mm (BGS 5213)
    14 mm (BGS 5214) - 15 mm (BGS 5215)
    16 mm (BGS 5216) - 17 mm (BGS 5217)
    18 mm (BGS 5218) - 19 mm (BGS 5219)
    21 mm (BGS 5221) - 22 mm (BGS 5222)
  - 3 bussole lunghe rivestite per uso a macchina, attacco 1/2":
    17 mm (BGS 7201) - 19 mm (BGS 7202)
    21 mm (BGS 7203)
  - 1 prolunga per uso a macchina, attacco 1/2", 125 mm (BGS 193)
  - 1 snodo per uso a macchina, attacco 1/2" (BGS 190)
- peso: 5,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1158	SUPPORTO MAGNETICO	10,98

DESCRIZIONE

- per attrezzi pneumatici / altri attrezzi
- portata massima: 4,5 kg
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1159	SUPPORTO MAGNETICO PER AVVITATORI PNEUMATICI	49,03

DESCRIZIONE

- per avvitatori pneumatici, bussole e chiavi dinamometriche
- 2 potenti magneti
- portata massima: 15 kg
- peso: 1,7 Kg

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3320	SET AVVITATORE PNEUMATICO PER CANDELETTE	334,50

CARATTERISTICHE

- consente di svitare le candelette bloccate
- può essere usato anche su viti dove è richiesta una bassa coppia di serraggio
- 4 coppie di serraggio regolabili per ridurre al minimo il rischio di rottura delle candelette: 20-30-40-50 Nm
- la regolazione della coppia è possibile Dx e Sx
- comprende:
  - bussole lunghe 50 mm: 8, 9, 10, 11 e 12 mm
  - 1 prolunga lungh. 50 mm, con sfera
  - 1 snodo
- attacco quadro 1/4"
- pressione d'esercizio 6.2 bar
- peso: 2,2 Kg

1/4" 3/8" PRO+ CE

CHIAVI A CRICCHETTO PNEUMATICHE REVERSIBILI EXTRA-CORTE

BGS articolo	■	Peso Gr.	Nm	EURO CAD.
BGS 8472	1/4"	610	54 NM	178,75
BGS 8473	3/8"	620	54 NM	178,75

CARATTERISTICHE

- molto pratico e potente
- coppia massima: 30 Nm
- consumo aria: 110 L/min
- velocità a vuoto: 300 giri/min.
- attacco filettato 1/4"
- lunghezza: **solo 144 mm**

1/2" PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3229	CHIAVE A CRICCHETTO PNEUMATICA REVERSIBILE DA 1/2", 68 NM	109,62

CARATTERISTICHE

- cuscinetto a sfere molleggiato
- coppia max. 68 Nm
- funzionamento a 90 PSI
- lunghezza 265 mm
- velocità libera: 150 giri/min.
- peso: 1,2 Kg

novità

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70918	CHIAVE A CRICCHETTO PNEUMATICA REVERSIBILE DA 1/2", 95 NM, EXTRA LUNGA	396,25

CARATTERISTICHE

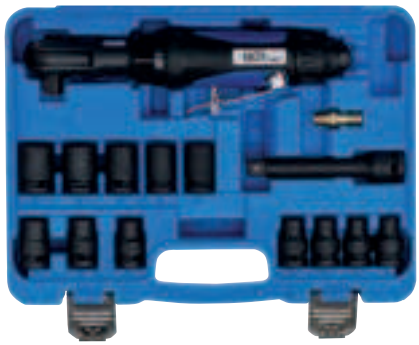
- ideale per lavorare in spazi di lavoro difficili da raggiungere
- con regolazione continua della velocità
- cricchetto reversibile (sinistra/destra)
- per il serraggi manuali con coppie fino a 400 Nm
- con scarico girevole (360°) per impedire flussi d'aria nell'area di lavoro
- impugnatura in alluminio con copertura termoplastica (TPR)
- attacco quadro: 1/2"
- velocità libera: 160 giri/min.
- coppia di lavoro: 34 Nm
- coppia massima: 95 Nm
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 113 l/min (4 cfm)
- scarico dell'aria: regolabile 360°
- rumorosità:
  - LpA = 82 dB(A)
  - LwA = 89,3 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 5,5 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- lunghezza: 390 mm
- peso 1,7 kg

1/2" PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3282	CHIAVE A CRICCHETTO PNEUMATICA REVERSIBILE ATTACCO 1/2", 102 NM	151,37

CARATTERISTICHE

- impugnatura rivestita in gomma
- coppia massima: 102 Nm
- velocità libera: 180 rpm
- pressione d'esercizio: 6.2 bar
- attacco aria: 1/4"
- consumo d'aria: 85,8 l/min
- lunghezza: 265 mm
- rumorosità:
  - LpA = 85 dB(A)
  - LwA = 95 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3,8 m/s² (13,7 m/s² in carico)
- peso: 1,3 Kg



ESAGONO 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70192	SET 14 PEZZI, CHIAVE A CRICCHETTO PNEUMATICA REVERSIBILE, ATTACCO 1/2", CON BUSSOLE	211,25

CARATTERISTICHE

- chiave a cricchetto con funzione reversibile sulla testa del cricchetto per cambiare rapidamente tra la modalità Dx e Sx
- coppia regolabile in 4 step mediante meccanismo sull'estremità del manico
- impugnatura rivestita in gomma
- coppia massima: 102 Nm
- velocità libera: 180 rpm
- pressione d'esercizio: 6.2 bar
- attacco aria: 1/4"
- consumo d'aria: 85,8 l/min
- lunghezza: 265 mm
- rumorosità:
  - LpA = 85 dB(A)
  - LwA = 95 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3,8 m/s² (13,7 m/s² in carico)
- comprende:
  - 1 chiave a cricchetto pneumatica reversibile, att. 1/2", 102 Nm (BGS 3282)
  - 1 raccordo aria, 6,3 mm (1/4") - filettatura esterna (BGS 3222)
  - bussole impact esagonali, att. 1/2":
    - 8 mm (BGS 5205-8)
    - 9 mm
    - 10 mm (BGS 5210)
    - 11 mm (BGS 5211)
    - 12 mm (BGS 5212)
    - 13 mm (BGS 5213)
    - 14 mm (BGS 5214)
    - 15 mm (BGS 5215)
    - 16 mm (BGS 5216)
    - 17 mm (BGS 5217)
    - 18 mm (BGS 5218)
    - 19 mm (BGS 5219)
  - 1 prolunga, att. 1/2", 125 mm (BGS 193)
- peso: 3,1 kg

BGS 3205-1 BGS 3205-2 BGS 3205-4

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3205	FRESA PNEUMATICA PER SALDATURE A PUNTI	629,75

CARATTERISTICHE

- nuovo modello con leva guida
- comprende:
  - 2 frese Ø 6,5 mm
  - 2 frese Ø 8 mm
- consumo aria 170 l/min
- velocità max: 1600 rpm
- pressione d'esercizio: 6.3 bar
- attacco aria: 1/4"
- peso: 2,8 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3205-1	SET 4 FRESE	126,11
BGS 3205-2	STAFFA	146,20
BGS 3205-4	FRESA 8 MM	30,98

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70915	SET FRESA PNEUMATICA PER SALDATURE A PUNTI	897,50

CARATTERISTICHE

- per la fresatura di giunti saldati a punti durante il rinnovo dei componenti della carrozzeria
- con staffa rimovibile per bloccare il pezzo in lavorazione
- ingranaggio speciale per una coppia elevata
- adatto per punte HSS e TCT
- adatto al funzionamento continuo
- ideale per punti di saldatura interni ed esterni
- impugnatura rivestita
- dimensione del mandrino: 8 mm
- velocità libera (regolabile in 6 posizioni): 450 / 700 / 900 / 1200 / 1800 / 2400 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 99,1 l/min (3,5 cfm)
- rumorosità:
  - LpA = 90,4 dB(A)
  - LwA = 101,4 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3,55 m/s²
  - K = 0,18 m/s²
- diametro interno del tubo raccomandato: 10 mm (3/8")
- lunghezza: 200 mm
- comprende:
  - 1 fresa pneumatica per saldatura a punti
  - 1 fresa per punti di saldatura, Ø 8 mm
  - 1 fresa a tazza, Ø 25 mm
  - 1 raccordo aria, 1/4"
  - 1 Chiave a L, esagonale, 3 mm
- peso 4,2 kg

BGS 3237-2

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3237	RODITRICE PNEUMATICA	135,85

CARATTERISTICHE

- per tagliare in modo pulito una vasta gamma di materiali con spessore fino a 1,5 mm (ad es. lamiera)
- consumo aria 120 l/min
- pressione d'esercizio: 6.3 bar
- peso: 1,1 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3237-2	LAME DI RICAMBIO	30,59

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8956	RODITRICE PNEUMATICA	157,24

CARATTERISTICHE

- per tagliare fogli di lamiera con spessore fino a 1,2 mm
- velocità a vuoto: 3200 tagli/minuto
- pressione di esercizio: 6.2 bar
- consumo aria: 113 l/min (4 cfm)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA = 79 dB(A) KpA: 3 dB (A)
  - LwA = 101,2 dB(A) KwA: 3 dB (A)
- vibrazioni:
  - ahd = 4,2 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- peso: 1,2 kg

BGS 3255-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3255	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI / FORATURA PNEUMATICHE	183,75

CARATTERISTICHE

- lunghezza 245 mm
- Ø PERNO 5 mm
- consumo aria 113 l/min
- spessore: fino a 1,5 mm
- idonea anche per lamiera inox
- peso: 1,5 Kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3255-1		PERNO DI RICAMBIO	9,62

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32550	PINZE PNEUMATICHE PER DEFINIZIONE BORDI & FORATURA	229,75

CARATTERISTICHE

- per la bordatura di lamiere di carrozzeria (non temprate), lamiere di acciaio, rame, ottone e alluminio di spessore fino a 1,6 mm
- esegue fori da 5 mm per la saldatura a punti
- con trasmissione pneumatica-idraulica della forza
- diametro del punzone: 5 mm
- spessore massimo delle lamiere: 1,6 mm
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 100 cm³/rilascio
- rumorosità:
  - LpA = 69,9 dB(A)
  - LwA = 80,1 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,97 m/s²
  - K = 0,05 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm
- peso 2,0 kg

10-50 mm (18 GA)

10-40 mm 5,7 mm(18 GA)

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 32801	SPARACHIODI PNEUMATICA, MAX 50 MM	132,48

CARATTERISTICHE

- per:
  - chiodi lunghezza 10 - 50 mm, diametro 18 gauge (18ga)
  - graffette lunghezza 10-40 mm, larghezza fino a 5,7 mm, diametro 18 gauge (18ga)
- attacco aria: 1/4"
- pressione d'esercizio: 4 - 8 bar (58 - 116 psi)
- pressione massima: 8,3 bar (120 psi)
- consumo aria: 1,4 l/min (4 bar)
- rumorosità:
  - LpA = 79,9 dB(A)
  - LwA = 92,9 dB(A)
- capacità caricatore: 100 pezzi
- peso: 1,7 Kg

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3514	PISTOLA PNEUMATICA PER CARTUCCE	106,65

CARATTERISTICHE

- per cartucce da 310 ml
- per sigillanti, paste adesive, sigillanti per fughe etc.
- per cartucce in carta, alluminio e plastica
- con rilascio di pressione, evita perdite di materiale
- con regolatore per dosare quantità erogata
- peso: 1,2 Kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70336	PISTOLA PNEUMATICA, PER CARTUCCE	133,92

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo di cartucce commerciali
- adatta per cartucce di adesivo a base di silicone o acrilico
- per l'incollaggio di parabrezza e della maggior parte dei finestrini posteriori e laterali
- può essere utilizzata anche per sigillanti per carrozzeria, sigillanti acrilici, adesivi per cuciture, ecc.
- meccanismo antigoccia
- velocità di avanzamento regolabile in continuo
- con 8 ugelli diversi per diversi tipi di erogazione
- con valvola di sicurezza per la riduzione della pressione
- con regolazione dell'aria compressa per impostare la velocità di erogazione
- corpo in alluminio
- impugnatura in plastica
- pressione di esercizio: 2,9 - 5,9 bar (42 - 86 psi)
- attacco aria: 1/4"
- diametro consigliato del tubo flessibile: 10 mm (3/8")
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8471	TRAPANO ANGOLARE PNEUMATICO	233,75

CARATTERISTICHE

- ideale per lavorare in spazi ristretti
- mandrino: 10 mm (3/8")
- lunghezza: 195 mm (7-11/16")
- pressione d'esercizio: 6.2 bar
- consumo d'aria: 105 L/min (3.7 CFM)
- velocità: 1.800 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- misura del tubo flessibile: 10 mm (i.d.) (3/8")
- peso: 1,3 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3336	TRAPANO PNEUMATICO, CON MANDRINO AUTOSERRANTE DA 10 MM, ROTAZIONE IN SENSO ORARIO	130,93

CARATTERISTICHE

- mandrino autoserrante Ø max 10 mm
- scarico aria attraverso la maniglia
- pratico funzionamento con una sola mano
- con impugnatura ergonomica
- design leggero e compatto
- senso di rotazione: destra
- velocità a vuoto: 2600 giri/minuto
- consumo d'aria: 104,9 l/min (3,7 cfm)
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- attacco aria: 6,3 mm (1/4")
- rumorosita:
  - LpA = 91,0 dB(A)
  - LwA = 102,6 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 1,2 m/s²
  - K = 0,61 m/s²
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- lunghezza: 192 mm
- altezza: 150 mm
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3335	TRAPANO PNEUMATICO, CON MANDRINO AUTOSERRANTE DA 10 MM,REVERSIBILE	156,25

CARATTERISTICHE

- mandrino autoserrante Ø max 10 mm
- scarico aria attraverso la maniglia
- pratico funzionamento con una sola mano
- leva di inversione laterale
- con impugnatura ergonomica
- design leggero e compatto
- senso di rotazione: destra / sinistra
- velocità a vuoto: 1800 a vuoto
- consumo aria: 102 l/min (3,6 cfm)
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- attacco aria: 6,3 mm (1/4")
- rumorosita:
  - LpA = 90,8 dB(A)
  - LwA = 101,8 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 1,2 m/s²
  - K = 0,61 m/s²
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- lunghezza: 192 mm
- altezza: 150 mm
- peso: 1,1 kg

!!! ATTENZIONE !!!
NON SUPERARE LA PRESSIONE D'ESERCIZIO DI 6,3 BAR (90 PSI) IMPIANTO ARIA DEVE ESSERE DOTATO DI SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE PENA DECADENZA GARANZIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8852	TRAPANO PNEUMATICO, 10 MM	88,97

CARATTERISTICHE

- mandrino autoserrante: 0.8-10 mm
- velocità a vuoto: 1800 giri/minuto
- pressione di esercizio: 6.3 Bar
- consumo aria: 170 l/min (6 cfm)
- attacco aria: 1/4"
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- lunghezza: 197 mm
- rumorosità:
  - LpA = 98 dB(A)
  - LwA = 101,2 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 4,8 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- peso: 1,2 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8965	TRAPANO PNEUMATICO, 10 MM	133,65

CARATTERISTICHE

- mandrino autoserrante: 10 mm
- velocità a vuoto: 2200 giri/minuto
- pressione di esercizio: 6.2 Bar
- consumo aria: 105 l/min (3,7 cfm)
- attacco aria: 1/4"
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- lunghezza: 195 mm
- rumorosità:
  - LpA = 89,7 dB(A) / KpA: 3 dB(A)
  - LwA = 100,7 dB(A) / KwA: 3 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,89 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- peso: 1,1 Kg

PER BICARBONATO DI SODIO

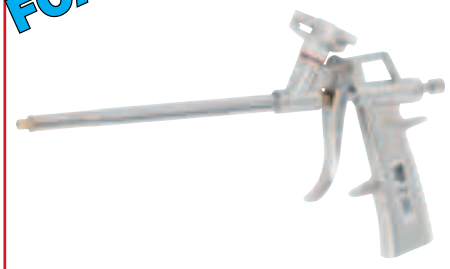
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6655	PISTOLA PNEUMATICA PER BICARBONATO DI SODIO, 1 L	127,44

CARATTERISTICHE

- adatto per la pulizia e la rimozione di colori, vernici, ecc...
- per tutte le possibili superfici come vetro, plastica, gomma, legno, pietra, ecc...
- per l'uso con agenti di sabbiatura alla soda ecologici ed efficienti
- quando si usano i prodotti per la soda, le lamiere non vengono riscaldate e quindi non si deformano
- l'aria di scarico viene condotta verso il basso attraverso l'impugnatura
- maniglia isolata a freddo
- materiale: Polietilene (PE)
- capacità del recipiente: 1000 ml
- pressione di esercizio: 6,3 - 8,2 bar (90 - 120 psi)
- consumo di aria: 57 l/min
- attacco aria: 1/4"
- diametro interno del tubo dell'aria: min. 10 mm (3/8")
- peso: 770 g

FOAM



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3267	PISTOLA PER FOAM	29,24

CARATTERISTICHE

- per schiuma PU
- flusso schiuma regolabile
- lunghezza beccuccio: 200 mm
- peso: 400 g

BGS 3244-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3244	SET SABBIATRICE PNEUMATICA	88,97

CARATTERISTICHE

- corpo in ABS ad alta resistenza
- il recipiente della sabbia ha una capacità massima di 600 cm³, può essere utilizzato con ossido di alluminio scuro e granuli di dimensioni da 46 a 100 (da 106 a 425 µm)
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria 3,3 litri / sec.
- punta in acciaio da 5 mm
- peso: 620 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3244-1	BECCUCCIO DI RICAMBIO	10,72

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70056	SET 3 PEZZI, SABBIATRICE PNEUMATICA	86,27

CARATTERISTICHE

- perfetto per tutte le applicazioni su carrozzeria e su tutte le altre superfici metalliche in genere
- applicazioni: sverniciatura, rimozione della ruggine, pulizia, ecc...
- con contenitore per sabbia in plastica ABS, sulla parte superiore, capacità fino a 510 ml
- ugello zincato: non necessita manutenzione
- diametro dell'ugello Ø 5 mm per lavori di precisione
- può essere utilizzato con sabbia abrasiva grana da 40# - 60#
- con 2 contenitori con 1 kg di sabbia corindone marrone corindone (ossido di alluminio)
- pressione di esercizio: 6,2 Bar
- consumo di aria: 169 l/min
- attacco aria: 1/4"
- comprende:
  - 1 sabbiatrice pneumatica con contenitore per sabbia capacità 510 ml
  - 2 pezzi, 1 kg di sabbia abrasiva con grana 40# - 60#
- peso: 2,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70057	SET SABBIATRICE PNEUMATICA CON ACCESSORI	67,37

CARATTERISTICHE

- perfetto per tutte le applicazioni su carrozzeria e su tutte le altre superfici metalliche in genere
- applicazioni: sverniciatura, rimozione della ruggine, pulizia, ecc...
- con sacco di raccolta
- con contenitore per sabbia in plastica ABS, sulla parte superiore, capacità fino a 900 ml
- massima flessibilità, ideale per numerose applicazioni grazie ai 4 ugelli presenti
- può essere utilizzato con sabbia abrasiva grana da 40# a 60#
- 2 bottiglie con 1 kg di sabbia da sabbiatura marrone corindone (ossido di alluminio)
- comprende:
  - 1 x sabbiatrice pneumatica con contenitore per sabbia in plastica, capacità di 900 ml
  - 1 sacco di raccolta
  - 2 bottiglie (1 kg ciascuna) di sabbia per sabbiatura con grana 40# - 60# (da 0,21 a 0,35 mm)
  - 4 ugelli (attacco grandangolare, attacco spot, attacco bordo esterno, attacco bordo interno)
- pressione d'esercizio 6,2 bar
- consumo aria: 320 l/min
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA = 94 dB(A)
  - LwA = 105 dB(A)
- peso: 2,9 kg

BGS 8382-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8382	SABBIATRICE PNEUMATICA	47,94

CARATTERISTICHE

- tubo per l'alimentazione in gomma , Ø interno 10.5 mm, lunghezza 100 cm
- attacco aria: 1/4"
- con beccuccio di ricambio da 6 mm
- pressione di esercizio: 6-8 BAR
- consumo aria: 425 l/min. (15 cfm) a 6 bar (87 psi)
- rumorosità:
  - LpA = 90 dB(A)
  - LwA = 101 dB(A)
- peso: 1,1 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8382-1	BECCUCCIO DI RICAMBIO	5,06

BGS 3243-1

BGS 3243-TASCHE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3243	SET SABBIATRICE PNEUMATICA	47,81

CARATTERISTICHE

- perfetto per tutte le applicazioni sulla carrozzeria delle auto e tutte le superfici metalliche
- utilizzabile con ossido di alluminio scuro e granuli di dimensioni da 46 a 100
- per l'eliminazione di vernice vecchia, ruggine, impurità, ecc.
- comprende 4 ugelli in differenti misure
- facile da usare:
  1. riempire circa 1/3 del sacco di graniglia
  2. selezionare l'ugello appropriata
  3. collegare al proprio compressore
  4. iniziare la sabbiatura
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 4-8 bar
- consumo aria: 350 l/min.
- peso: 690 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3243-1	UGELLI DI RICAMBIO	17,03
BGS 3243-TASCHE	SACCA DI RICAMBIO	7,22

BGS 3650-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3650	SET SABBIATRICE PNEUMATICA, CON ACCESSORI	69,46

CARATTERISTICHE

- perfetto per tutte le applicazioni sulla carrozzeria delle auto e tutte le superfici metalliche
- per l'eliminazione di vernice vecchia, ruggine, impurità, ecc...
- per uso con corindone con granuli di dimensioni da 46 a 100
- possibilità di ridurre i consumi riutilizzando i granuli
- comprende:
  - beccuccio di sabbiatura per superfici
  - beccuccio di sabbiatura per angoli interni
  - beccuccio di sabbiatura per angoli esterni
  - tappo
  - 2 bottiglie con corindone per sabbiatura #60 da 850g
- pressione di esercizio: 6-8 bar (90 -116 PSI)
- pressione max: 8 Bar (116 PSI)
- Ø interno tubo consigliato: 9 mm
- peso: 3,2 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3650-1	FLACONE MATERIALE PER SABBIATURA, GRANA # 60, 850 GRAMMI	11,46

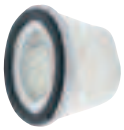
SABBIATRICI - PISTOLE PER PULIZIA

BGS 8717-1

BGS 8717-2

BGS 8717-3

BGS 8717-4



PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8717	CABINA DI SABBIATURA PNEUMATICA, ILLUMINATA	587,50

CARATTERISTICHE

- per la sabbiatura/pulizia di superfici con, ad es. abrasivi in perline di vetro o granuli di plastica
- idoneo per oggetti di dimensioni massime: 480 x 380 x 260 mm
- armadio sigillato con coperchio e oblò, i guanti montati e i filtri aria prevengono la fuoriuscita di materiali abrasivi
- consente risparmio di materiale abrasivo e previene della contaminazione il posto di lavoro
- comprende pistola smerigliatrice con 4 ugelli differenti e film protettivo sostituibile per l'oblò
- pressione di esercizio: 6,2 bar
- dimensioni:
  - larghezza: 585 mm
  - altezza: anteriore 415 mm, posteriore 485 mm
  - profondità: 495 mm
- peso: 17,5 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8717-1		PISTOLA SABBIATRICE	40,98
BGS 8717-2		GUANTI DI RICAMBIO	32,78
BGS 8717-3		PELLICOLA PROTETTIVA	5,50
BGS 8717-4	novità	FILTRO ARIA	28,35

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70118	PISTOLA PNEUMATICA PER PULIZIA	91,53

CARATTERISTICHE

- adatto alla pre-pulizia di piccole e grandi superfici
- ideale per irrorare di schiuma e spruzzare detergenti
- per la pulizia di tappezzerie, motori, carrozzerie, lavaggio cerchi e altri componenti
- adatto per detergenti neutri e non caustici
- non adatto per liquidi acidi o alcalini
- con valvola integrata per la regolazione della pressione e della schiuma
- con due diversi ugelli, per ottenere diversi tipi di erogazione
- capacità serbatoio: 1000 ml
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6 bar (87 PSI)
- consumo d'aria: 260 l/min (9,2 cfm)
- temperatura di esercizio: da 5 a 50 °C
- misura del tubo raccomandata (Ø interno): 3/8"
- lunghezza: 320 mm
- peso 850 g

BGS 3277-REP01

CICLONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3277	PISTOLA PER DETERGENTI, 1 LITRO	270,00

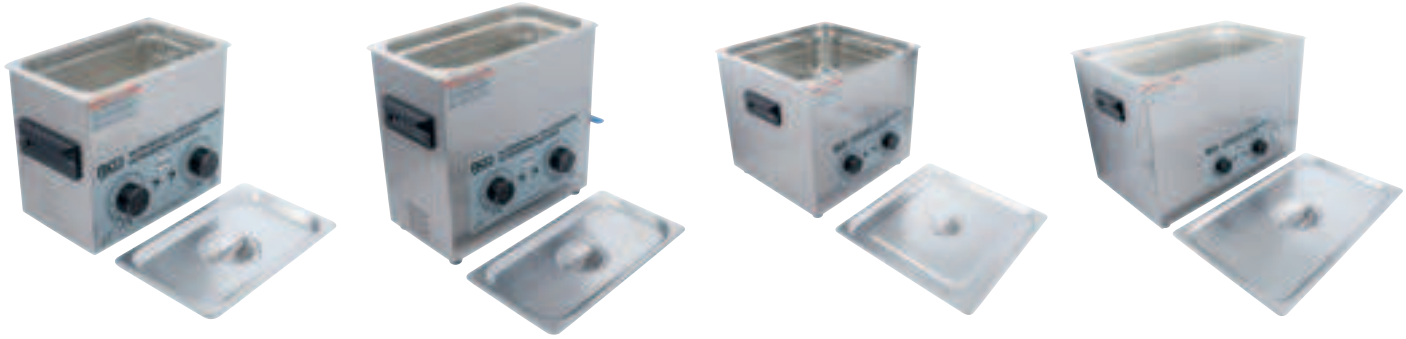
CARATTERISTICHE

- per uso con tutti i tipi di detergenti
- grazie alla valvola di intercettazione è adatto anche per l'asciugatura dopo il lavaggio
- pressione massima di esercizio: 8.5 bar
- consumo aria: 310 l/min
- capacità serbatoio: 1 litro

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3277-REP01	SET 2 PEZZI, PER RIPARARE BGS 3277	27,27

BGS 6879 | BGS 6880 | BGS 6881 | BGS 6882



PRO+ CE

PULITORI AD ULTRASUONI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6879	3,2 LITRI	422,50
BGS 6880	6,5 LITRI	722,50
BGS 6881	15 LITRI	997,50
BGS 6882	30 LITRI	1497,50

CARATTERISTICHE

- per la pulizia di parti del carburatore, utensili, iniettori, gioielli, monete, oggetti da collezione, ecc...
- rimuove efficacemente lo sporco
- con dispositivo per riscaldare il liquido di pulizia
- struttura esterna, vasca e coperchio in acciaio inossidabile
- caratteristiche:

	BGS 6879	BGS 6880	BGS 6881	BGS 6882
- dimensioni complessive	270 x 170 x 240 mm	330 x 180 x 310 mm	360 x 330 x 310 mm	550 x 330 x 360 mm
- dimensioni vasca	240 x 140 x 100 mm	300 x 155 x 150 mm	330 x 300 x 150 mm	500 x 300 x 200 mm
- capacità vasca	3,2 litri	6,5 litri	15 litri	30 litri
- rubinetto di scarico	no	si	si	si
- potenza picco	120 watt	180 watt	360 watt	600 watt
- potenza riscaldamento	100 watt	300 watt	400 Watt	500 watt
- regolazione tempi di lavaggio	0-20 min.	0-20 min.	0-20 min.	0-20 min.
- regolazione temperatura del liquido	20-80 ° C	20-80 ° C	20-80 ° C	20-80 ° C
- frequenza	40 KHz	40 KHz	40 KHz	40 KHz
- alimentazione	230 V - 50 Hx	230 V - 50 Hx	230 V - 50 Hx	230 V - 50 Hx

- per una pulizia generale: è sufficiente usare acqua del rubinetto ad una temperatura di 50° C
- per una pulizia più accurata: aggiungere poche gocce di un normale detersivo da piatti, sapone liquido, o detergente nell'acqua, possono esser usati anche altri agenti di pulizia non acidi
- per rimuovere macchie, carbone & ruggine dai metalli non placcati, si raccomanda di usare una soluzione detergente specifica connessa all'uso della vasca ad ultrasuoni

PULITORI AD ULTRASUONI - DETERGENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63080	PULITORE A ULTRASUONI, 0,7 Litri	152,81

CARATTERISTICHE

- per la pulizia di parti di carburatori, gioielli, cinturini per orologi, monete, oggetti da collezione
- rimuove lo sporco in modo efficace
- struttura esterna, vasca e coperchio in acciaio inossidabile
- **dimensioni complessive**: 180 x 128 x 110 mm
- **dimensioni vasca**: 154 x 88 x 65 mm
- **capacità vasca**: 0,7 litri
- **potenza picco**: 35 watt
- **regolazione tempi di lavaggio**: 0 - 30 min (18 step)
- frequenza: 42 kHz
- **alimentazione** (AC) 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- peso: 1,2 kg

PER PULITORI AD ULTRASUONI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9380	DETERGENTE UNIVERSALE, 5 LITRI	69,93

CARATTERISTICHE

- per applicazioni industriali, automotive, ecc...
- per uso con pistole a spruzzo, idropulitrici e per uso come detergente leggermente alcalino con pulitori ad ultrasuoni
- per uso con pulitori ad ultrasuoni BGS 8960 & BGS 8990
- fattore di diluizione: da 1:1 fino a 1:50
- PH: 10-12
- peso: 5,3 Kg

PER PULIZIA INTERNI AUTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9381	DETERGENTE INDUSTRIALE, 5 LITRI	59,13

CARATTERISTICHE

- detergente universale altamente concentrato, forma poca schiuma
- applicazioni: garage, utensili, componenti in plastica, vetro, motori ecc...
- PH 10-12
- rapporto di diluizione: fino a 1:50
- anche per uso con pistole nebulizzatrici
- peso: 5,3 Kg

novità

BGS 74415 BGS 74416

PRO+

SHAMPOO AUTO CONCENTRATO, ROSSO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74415	1 LITRO	16,07
BGS 74416	5 LITRI	61,97

CARATTERISTICHE

- shampoo per auto altamente efficace con una formula dal profumo fresco e dal potere protettivo dei materiali
- facilmente miscelabile aggiungendo acqua e poi direttamente applicabile
- aggiungere all'acqua la quantità desiderata di shampoo per auto, applicare sulla superficie del veicolo con una spugna o un guanto di lavaggio e strofinare, risciacquare con acqua
- adatto per la pulizia di tutte le superfici verniciate, metallo, vetro, plastica, gomma, ecc.
- lascia una superficie lucida e priva di striature
- per l'utilizzo su tutte le superfici lavabili e resistenti all'acqua
- può essere utilizzato anche per la pulizia dei cerchioni di moto, scooter, biciclette ed e-bike
- può essere utilizzato in un rapporto di miscelazione compreso tra 1:50 e 1:150

novità

BGS 74417 BGS 74418

PER INTERNI

PRO+

DETERGENTE PER INTERNI DEL VEICOLO,

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74417	1 LITRO	13,37
BGS 74418	5 LITRI	53,87

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di macchie e sporco ostinato da tutte le superfici
- adatto per tessuti, tappezzeria, pelle, plastica, rivestimento del tetto, moquette, cruscotto e console centrale
- può essere utilizzato puro o in un rapporto di miscelazione di circa 1:3
- applicabile con un panno o una spugna in microfibra
- passare brevemente sulle superfici sporche e lasciare agire per circa 2 - 5 minuti.

novità

PRO+

BGS 6770-1

BGS 6770-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770	SPRUZZATORE A PRESSIONE, 1,5 L	70,74

CARATTERISTICHE

- ugello a cono regolabile e ugello a spruzzo piatto
- contenitore resistente traslucido con indicatore di livello
- **guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e dei solventi**
- valvola di sicurezza integrata (2,5 bar / 42 PSI)
- universalmente applicabile, sia nel settore automobilistico che in quello industriale
- meccanismo della pompa incapsulato per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- **per l'applicazione di detergenti, oli e distaccanti su pezzi e macchine**
- portata:
  - 0,5 l/min con ugello conico regolabile bianco
  - 0,8 l/ a 2,5 bar con ugello a getto piatto
- capacità utile: 1 l
- capacità totale: 1,5 l
- pressione di esercizio: 2,5 bar
- peso 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770-1	SET 6 PEZZI RICAMBI E GUARNIZIONI IN VITON PER BGS 6770 E BGS 6771	24,17
BGS 6770-2	SET 2 UGELLI DI RICAMBIO PER BGS 6770	32,27

novità

PRO+

BGS 6770-1

BGS 6771-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6771	SPRUZZATORE A PRESSIONE PER SCHIUMA, 1,5 L	79,65

CARATTERISTICHE

- **per la pulizia e la disinfezione di superfici, pezzi da lavorare, veicoli, strutture sanitarie**
- adatto anche per rivestimenti di sedili, tappeti e interni
- adatto per detergenti neutri e detergenti acidi e alcalini diluiti
- meccanismo della pompa incapsulato per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- valvola di sicurezza integrata (2,5 bar / 42 PSI)
- guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e dei solventi
- contenitore resistente traslucido con indicatore di livello
- ugello speciale a getto piatto per un ampio getto a ventaglio
- **10 filtri di ricambio e 3 ugelli per creare schiume umide e secche e per regolare la qualità della schiuma**
- capacità utile: 0,75 l
- capacità totale: 1,5 l
- pressione di esercizio: 2,5 bar
- peso 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770-1	SET 6 PEZZI RICAMBI E GUARNIZIONI IN VITON PER BGS 6770 E BGS 6771	24,17
BGS 6771-1	SET 21 PEZZI, UGELLO E FILTRI DI RICAMBIO PER BGS 6771	29,57

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9590	SPRUZZATORE A PRESSIONE MANUALE, 1,5 L	17,94

CARATTERISTICHE

- con ugello di erogazione regolabile
- adatto per detergenti standard, detergenti per vetri ecc...
- capacità: 1,5 l
- materiale: plastica rinforzata
- peso: 230 g

BGS 8693-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8693	VASCA PER LAVAGGIO MINUTERIA, 230 V	494,63

CARATTERISTICHE

- per la pulizia della minuteria
- con risciacquo spazzola per migliori risultati
- largh. 640 x prof. 440 x alt. 260 mm
- peso 6,3 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8693-1	novità POMPA DI RICAMBIO PER VASCA LAVAGGIO BGS 8693	199,88

BGS 3213-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3213	SET 8 PEZZI, MARTELLO PNEUMATICO	73,58

CARATTERISTICHE

- set martello + 4 scalpelli
- raccordo filettato BSP
- scalpelli con albero ottagonale (8 lati)
- pressione di esercizio: 6,3 bar
- colpi al minuto: 4500
- consumo aria 113 l/min
- peso: 2,1 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3213-1	MOLLA DI RITENUTA	3,62

novità

sgancio rapido

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6240	SET 7 PEZZI, MARTELLO PNEUMATICO PER SCALPELLI, CON MANDRINO A SGANCIO RAPIDO, Ø 10 MM	132,84

CARATTERISTICHE

- martello a scalpello per uso universale
- ideale per lavori nel settore automotive
- per allentare i collegamenti a vite arrugginiti, per lavori in muratura o per tagliare intonaco e piastrelle
- regolazione continua della velocità d'impatto
- portautensili a cambio rapido
- impugnatura ergonomica con presa in gomma antiscivolo
- ampio set di scalpelli per una vasta gamma di applicazioni
- scalpelli in acciaio temprato per una lunga durata
- attacco: Ø 10 mm
- colpi al minuto: 3500
- corsa: 67 mm
- consumo d'aria: 179 l/min
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA = 93 dB(A)
  - LwA = 104 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 9,686 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- lunghezza: 170 mm
- comprende:
  - 1 martello pneumatico con mandrino a sgancio rapido
  - 1 set da 4 pezzi di scalpelli per martello pneumatico con stelo Ø 10 mm
  - mandrino a sgancio rapido
  - adattatore
- peso 190 g

PER USO CON MARTELLO PNEUMATICO BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8436	SET 7 PEZZI, SCALPELLI IMPACT	206,13

CARATTERISTICHE

- ideale per l'allentamento dei bulloni arrugginiti e altri componenti
- gli scalpelli hanno diverse sagome per facilitare le rimozioni
- con questi strumenti si ha un effetto di rimozione della ruggine e si assicura una profonda penetrazione per prodotti antiruggine
- adatto per snodi, cuscinetti, manicotti, ecc.
- per tutti gli scalpelli pneumatici con attacco esagonale 10 mm e adattatore rotondo come BGS 6240
- peso: 1,9 Kg

PER USO CON MARTELLO PNEUMATICO BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8943	SET 6 PEZZI, CACCIASPINE PER MARTELLO PNEUMATICO	92,34

CARATTERISTICHE

- consente l'estrazione di alberi, viti, ecc... bloccati in fori profondi
- comprende i seguenti Ø:
  5.2 - 6,5-6,9 - 7,7-9,3 - 12,7 mm
- stelo circolare Ø da 10 mm
- lunghezza: 177 mm
- peso: 1,0 Kg

PER USO CON
BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8792	ESTRATTORE PER VITI DI SERRAGGIO PER ASSI A 4 BRACCI OSCILLANTI VAG	33,33

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione delle viti di serraggio, ad es. su assi anteriori a 4 bracci oscillanti, Audi A4, A6 e VW Passat
- da utilizzarsi, ad es., con martello pneumatico BGS 6240
- stelo circolare Ø 10 mm
- peso: 200 g

PER USO CON
BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8787	ESTRATTORE PER VITI DI SERRAGGIO PER MARTELLI PNEUMATICI, 6 MM	24,59

CARATTERISTICHE

- per la rimozione, ad es. di perni di serraggio con giunto a sfera
- da utilizzarsi con martello pneumatico (ad es BGS 6240)
- estrattore da 6 mm, lunghezza 105 mm
- stelo circolare Ø da 10 mm
- lunghezza totale: 190 mm
- peso: 110 g

PER USO CON
BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8791	CHIAVE IMPACT PER ALLENTAMENTO SONDE LAMBDA	46,31

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento dei sensori ossigeno
- idonea, ad es., per il martello pneumatico d'impatto BGS 6240
- diametro albero 10 mm
- per sonde lambda con attacco esagonale da 22 mm
- peso: 400 g

PER USO CON
BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8894	SET 5 PEZZI, SEPARATORI A FORCHETTA PER GIUNTI SFERICI	196,63

CARATTERISTICHE

- per la separazione dei giunti sferici
- adatto per uso con martelli pneumatici
- formati: 20 - 24 - 30 - 35 - 42 mm
- stelo circolare Ø da 10 mm
- lunghezza: 180 mm
- peso: 2,3 Kg

PER USO CON:
BGS 6240

BGS 7777

BGS 7777-1

BGS 7777-2

BGS 7777-3

PRO+

CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9308	SET PER RIMOZIONI INIETTORI PER MARTELLO PNEUMATICO	216,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di iniettori bloccati con l'uso di martelli pneumatici
- per uso con martello pneumatico BGS 6240 con gli estrattori iniettori BGS 7777, BGS 7777-1, BGS 7777-2, BGS 7777-3
- materiale: S45C / Cr-Mo acciaio
- lunghezza totale: 510 mm
- lunghezza dell'impugnatura: 110 mm
- peso: 2,4 Kg

PER USO CON BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9002	SET 4 PEZZI, ACCESSORI PER MARTELLI PNEUMATICI	102,47

CARATTERISTICHE

- per lavorare su parti di lamiera
- per uso su superfici sensibili, come ad esempio, parti del corpo in alluminio
- permette di lavorare senza scintille
- comprende aste con teste in: nylon, rame, alluminio e acciaio lucido
- per uso, ad esempio, con martello pneumatico BGS 6240
- stelo circolare Ø 10 mm
- peso: 790 g

PER USO CON BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9182	SET 5 PEZZI, SCALPELLI PER MARTELLO PNEUMATICO	27,78

CARATTERISTICHE

- per uso con il martello pneumatico BGS 6240
- comprende:
  - scalpello piatto
  - scalpello per punti di saldatura
  - scalpello per taglio tubi
  - scalpello per bordi
  - punteruolo
- in: acciaio MN65
- lunghezza: 170 mm
- Ø stelo: 10 mm
- peso: 810 g

PER USO CON BGS 6240

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3515-1	SCROSTATORE AD AGHI PER MARTELLO PNEUMATICO	45,76

CARATTERISTICHE

- per uso con il martello pneumatico BGS 6240
- stelo circolare Ø da 10 mm
- per uso ad esempio con BGS 3515
- ideale per la rimozione di ruggine e vernice
- lunghezza: 230 mm
- peso 940 g

NOTE

disponibile in versioni con 12 o 19 aghi

CE

SDS plus

per scrostatura e brocciardatura di ruggine, cemento, vernici ad alto spessore, intonaci, pietra, materiali lapidarei, vetroresina, legno, metallo, ecc...

per uso con tassellatori in posizione PERCUSSIONE e mai in posizione PERCUSSIONE/ROTAZIONE

leggere attentamente la scheda di sicurezza ed il manuale d'uso riportati all'interno della confezione

SCROSTATORE AD AGHI, CON ATTACCO SDS-PLUS

FERMEC articolo	NR. AGHI	LUNGHEZZA AGHI	Ø AGHI	PESO grammi	EURO CAD.
FM AGHI-12	12 AGHI	120 MM	3 MM	540	183,68
FM AGHI-19	19 AGHI	120 MM	3 MM	700	263,50

CARATTERISTICHE

- con attacco SDS-PLUS
- con 12 aghi Ø 3 mm x lunghezza 120 mm
- con impugnatura antiscivolo
- accessorio innovativo e brevettato che può essere applicato a qualunque tassellatore elettrico, a batteria o pneumatico, con mandrino SDS-PLUS
- per scrostatura e brocciardatura di ruggine, cemento, vernici ad alto spessore, intonaci, pietra, materiali lapidarei, vetroresina, legno, metallo ecc...
- conforme normativa CE
- solo per uso con tassellatori in posizione PERCUSSIONE e mai in posizione PERCUSSIONE/ROTAZIONE
- dimensioni: 210 x 160 x 45 mm
- tutti i ricambi fornibili
- leggere attentamente la scheda di sicurezza ed il manuale d'uso riportati all'interno della confezione

RICAMBI

FERMEC articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM RICAMBI-AGHI-12		SET 12 AGHI, 120 X 3 MM, PER FM AGHI-12	38,98
FM RICAMBI-AGHI-19		SET 19 AGHI, 120 X 3 MM, PER FM AGHI-19	71,46
FM AGHI-12-SAA125	novità	MOLLA DI RICCAMBIO PER SCROSTATORE FM AGHI-12	7,69
FM AGHI-19-SAA195	novità	MOLLA DI RICCAMBIO PER SCROSTATORE FM AGHI-19	7,69

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6230	SCROSTATORE AD AGHI PNEUMATICO	148,75

CARATTERISTICHE

- ideale per la rimozione, la pulizia e l'asportazione di rivestimenti da parti metalliche solide
- ideale per carrozzerie e telai del settore automobilistico
- regolazione in continuo
- supporto a cambio rapido per un cambio rapido dell'utensile per un'applicazione efficiente
- forma ergonomica del manico con impugnatura gommata antiscivolo
- l'alloggiamento in 2 parti facilita la manutenzione
- con aghi in acciaio
- corse al minuto: 3500 corse/min.
- ingresso aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 198 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 93 dB(A)
  - LwA = 104 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 9,686 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- lunghezza: 330 mm
- peso: 2,5 kg

UTENSILI PER CUFFIE - PISTOLE PER LUBRIFICANTI E DETERGENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9825	UTENSILE PNEUMATICO PER MONTAGGIO CUFFIE DI PROTEZIONE CV, 20 - 110 MM	231,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cuffie CV
- con 8 robuste zampe
- le zampe sono aperte da aria compressa
- apertura: 20-110 mm
- pressione d'esercizio: 5-8 bar (72-116 PSI)
- pressione massima: 8 bar (116 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- materiale: poliammide 6 con fibra di vetro al 30% (PA 6 GF30)
- peso: 2,4 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
52829	UTENSILE MANUALE PER MONTAGGIO CUFFIE SEMIASSE	33,19

CARATTERISTICHE

- diametro esterno: 100 mm
- diametro interno: 95 mm
- lunghezza: 400 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 164	SET 4 PEZZI, CUFFIA ELASTICIZZATA	45,08

CARATTERISTICHE

- idoneo come ricambio per molti alberi di trasmissione
- permette riduzione tempi e costi di riparazione
- 3 misure diametro lato snodo: 80, 90 e 100 mm (non stirata)
- diametro lato albero circa 30 mm
- lunghezza circa 128 mm
- materiale estremamente e resistente
- idoneo per uso con BGS 162
- lubrificante in dotazione nel set
- fascette di tipo professionale
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3204	PISTOLA PER LIQUIDI LUBRIFICANTI, 1000 CCM	28,69

CARATTERISTICHE

- per detergenti e solventi
- 1000 cm^3
- peso: 680 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3220	PISTOLA PER DETERGENTI E SOLVENTI, CAPIENZA 1 LITRO	67,37

CARATTERISTICHE

- per detergenti e solventi
- capacità serbatoio: 1 litro
- consumo aria a 6,2 bar: 113 l / min
- pressione max: 7,6 bar
- pressione di esercizio: 4,8 - 7,6 bar
- attacco aria: 1/4 "
- peso: 610 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9417	KIT PER LA PULIZIA DEL FILTRO ANTI-PARTICOLATO	221,25

CARATTERISTICHE

- per iniettare detergente nel convertitore catalitico e nel filtro anti-particolato per motori diesel
- universale: per uso su tutti i modelli
- serbatoio in acciaio inox, con supporto in alluminio sulla base
- pressione di esercizio: 3 - 7 bar
- capacità massima contenitore: 650 ml
- tubo:
  - materiale: Nylon
  - diametro: 4 x 6 mm
  - lunghezza: 2.7 m
- peso: 940 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8381	SET AEROGRAFO	134,87

CARATTERISTICHE

- perfetto per riparazioni e verniciatura di macchine,camion, macchinari e altre superfici
- contenuto:
  - 1 pistola pneumatica HLVP per piccole superfici: tazza da 125 ml, beccuccio da 0.8 mm,peso 230 g
  - 1 pistola pneumatica HLVP per ampie superfici: tazza da 600 ml, beccuccio da 1.3 mm,peso 490 g
  - 1 regolatore della pressione con manometro
  - 1 spazzola di pulizia
  - 1 chiave multifunzione
- pressione massima: 4.8 bar (78 psi)
- pressione d'esercizio: 1.4-3.45 bar (20-50 psi)
- corpo in alluminio
- attacco aria: 1/4"
- peso: 1,7 Kg

BGS 3206-1 BGS 3206-2

BGS 3206-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3206	AEROGRAFO, 500 CCM	37,43

CARATTERISTICHE

- ugello da 1,5 mm
- testa universale: tonda, larga, piana
- consumo aria:
  - a 3 bar: 120 l/min
  - a 5 bar: 200 l/min
- peso: 670 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3206-1	UGELLO Ø 1,2 MM	5,37
BGS 3206-2	UGELLO Ø 1,5 MM	5,37
BGS 3206-3	UGELLO Ø 2,5 MM	5,37

BGS 3317-1 BGS 3317-2 BGS 3317-3

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3317	AEROGRAFO, 500 CCM	66,42

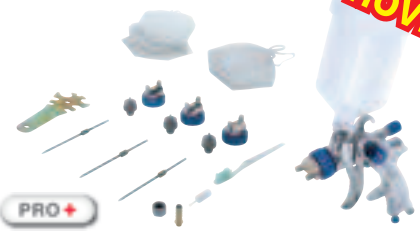
CARATTERISTICHE

- idoneo per la verniciatura di auto e di componenti
- corpo in alluminio
- superficie cromata
- recipiente da 550 ccm con filtro
- ugello in acciaio inox: 1,4 mm
- imbocco aria: raccordo rapido tipo euro
- pressione max.:6 bar
- consumo aria: 141-283 l/m
- rumorosità: 74,8 db(A)
- temperatura di utilizzo: da 5 a 40°C
- peso: 860 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3317-1	UGELLO Ø 1,2 MM	19,09
BGS 3317-2	UGELLO Ø 1,4 MM	19,09
BGS 3317-3	UGELLO Ø 2,5 MM	19,09

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70048	AEROGRAFO, CON 3 UGELLI DI EROGAZIONE, 1,2 - 1,7 - 2,0 MM	85,05

CARATTERISTICHE

- fino al 30% di risparmio sul materiale di verniciatura grazie alla tecnologia HVLP
- adatto anche a tutte vernici a base d'acqua
- la regolazione continua dell'aria e del volume consente un'applicazione precisa e uniforme per ottenere risultati ottimali
- baricentro ottimizzato consente di lavorare senza fatica
- ugelli in acciaio inox
- profilo dell'impugnatura ergonomico
- pressione di esercizio: 2,0 - 3,5 bar (90 PSI)
- consumo d'aria: 410 l/min
- attacco aria: 1/4"
- erogazione:
  - con ugello da 1,4 mm: 200 ml/minuto
  - con ugello da 1,7 mm: 300 ml/minuto
  - con ugello da 2,0 mm: 450 ml/minuto
- comprende:
  - 1 aerografo con recipiente in plastica (600 ml)
  - set 3 ugelli, completi (ugello, ago e boccaglio), misure 1,4 - 1,7 - 2,0 mm
  - 1 spazzola per la pulizia
  - 1 chiave di montaggio
  - 4 maschere filtranti per operatore
- peso 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3203	PISTOLA PNEUMATICA PER RIVESTIMENTO SOTTOSCOCCA	31,42

CARATTERISTICHE

- idonea per tutte le cartucce standard
- con un condotto aria flessibile da 600 mm
- peso: 520 g

AEROGRAFI - PISTOLE SOFFIAGGIO

BGS 3315-1

BGS 3315-2

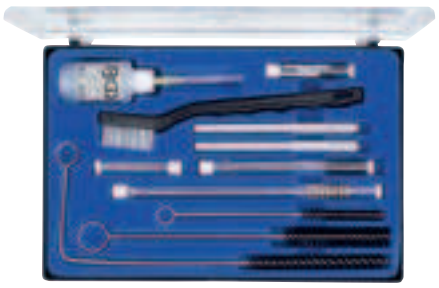
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3315	AEROGRAFO MINI, 120 CCM	48,90

CARATTERISTICHE
- corpo in alluminio
- superficie cromata
- recipiente in PP da 120 ccm, con filtro
- ugello in acciaio inox (0,8 mm)
- attacco aria: raccordo rapido tipo euro
- peso: 400 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3315-1	UGELLO Ø 0,8 MM	17,85
BGS 3315-2	UGELLO Ø 1,0 MM	17,85



PRO+

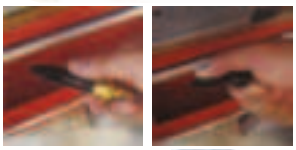
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3270	SET 22 PEZZI, PULIZIA AEROGRAFO	38,11

CARATTERISTICHE
- 3 spazzole grandi
- 3 spazzole corte
- 5 spazzole mini
- 2 supporti in alluminio
- 6 micro-aghi
- 1 spazzola in ottone
- 1 spazzola grande per pulizia
- 1 flacone di plastica con liquido lubrificante speciale per pistole spray
- peso: 450 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6876	MINI PISTOLA PER SOFFIAGGIO	10,72

CARATTERISTICHE
- con pulsante di azionamento
- per molte applicazioni: settore automobilistico e in altri settori
- con anello per appenderlo
- pressione massima di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- attacco aria: 1/4"
- peso: 70 g



PRO+

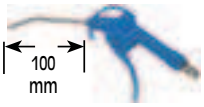
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3278	PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON BECCUCCIO IN GOMMA	16,21

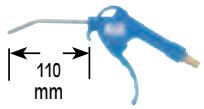
CARATTERISTICHE
- particolarmente adeguata per spazi ristretti
- ottima maneggevolezza
- lunghezza: 80 mm
- l'uscita dell'aria avviene premendo il beccuccio in gomma
- peso: 60 g

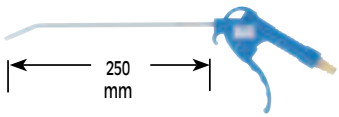
PRO+ CE

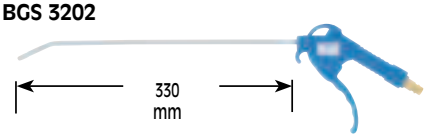
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3210	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, LUNGHEZZA 110 MM	9,62

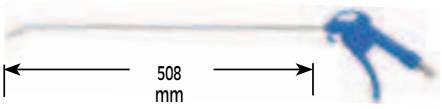
CARATTERISTICHE
- super compatta
- flusso regolabile
- con supporto a clip
- Ø beccuccio uscita: 5,3 mm
- peso: 40 g

3508 

BGS 3208 

BGS 3207 

BGS 3202 

3500 

PRO+ CE

PISTOLA PER SOFFIAGGIO

FERMEC articolo	LUNGHEZZA MM	EURO CAD.
3508	110	13,94
BGS 3208	110	12,92
BGS 3207	250	17,81
BGS 3202	330	17,85
3500	508	25,00

CARATTERISTICHE
- tubo in acciaio cromato senza giunture
- corpo in fibra di nylon con grilletto
- attacco aria: 1/4" PT in ottone

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3294	SET 3 PEZZI, PISTOLE PER SOFFIAGGIO	26,85

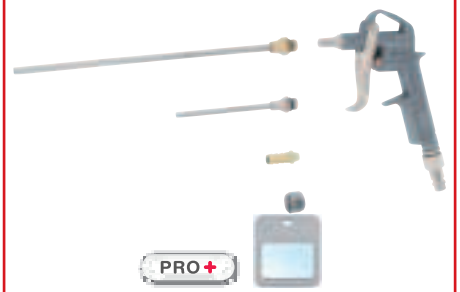
CARATTERISTICHE

- lunghezze: 110 - 300 - 500 mm
- tubo in metallo
- corpo in plastica
- peso: 320 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8559	PISTOLA PER SOFFIAGGIO AD ALTE PRESTAZIONI CON UGELLO "VENTURI"	58,59

CARATTERISTICHE

- con beccuccio lungo, in acciaio, per operazioni in spazi stretti e difficilmente raggiungibili
- con ugello Venturi per un flusso d'aria maggiore
- lunghezza beccuccio: 290 mm
- peso: 460 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3215	PISTOLA PER SOFFIAGGIO CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO	16,48

CARATTERISTICHE

- con 3 beccucci da 25-100-200 mm
- peso: 340 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8706	PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON REGOLATORE DI FLUSSO	28,54

CARATTERISTICHE

- flusso aria regolabile
- beccuccio da 110 mm
- materiale: lega di alluminio
- l'aria compressa può essere collegata all'impugnatura o alla parte superiore della pistola.
- impugnatura antiscivolo
- attacco aria da 1/4"
- pressione max 10 bar, pressione di esercizio 6,3 bar
- livello di rumorosità: 86 dB
- consumo aria: massimo 320 l/min
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3212	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, ALTE PRESTAZIONI, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO	10,18

CARATTERISTICHE

- ad alta resistenza
- corpo in alluminio
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6875	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, CON UGELLO VENTURI	14,42

CARATTERISTICHE

- controllo della pressione variabile tramite selettore
- l'ugello Venturi aumenta il flusso d'aria fino a 4 volte superiore a quello delle normali pistole ad aria compressa
- ideale per applicazioni automobilistiche, per la soffiatura di superfici e componenti
- **pressione massima di esercizio: 6,3 bar (90 psi)**
- attacco aria: 1/4"
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8982	PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON UGELLO "VENTURI"	36,06

CARATTERISTICHE

- grazie all'ugello "VENTURI" si ottiene una maggiore quantità di aria in uscita a fronte di un ridotto consumo d'aria
- **pressione di esercizio: 10,3 - 15 bar**
- flusso d'aria: 1200 l/min a 15 bar
- consumo aria: 475 l/min
- attacco aria: 1/4"
- peso: 200 g

PISTOLE SOFFIAGGIO

PRO+

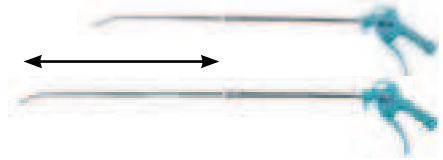
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9299	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, 285 - 530 MM	25,14

CARATTERISTICHE

- con tubo estensibile: 285 - 530 mm
- corpo plastica
- tubo in acciaio
- attacco aria: 1/4"
- peso: 250 g

novità

CON ASTA TELESCOPICA



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 25075	PISTOLA AD ARIA CON ASTA TELESCOPICA 501-750 MM	34,68

CARATTERISTICHE

- materiale:
  - impugnatura: nylon - POM
  - asta: acciaio
- con asta rotante a 360° per erogare aria da ogni angolazione
- asta telescopica 501-750 mm
- ideale per aree di difficile accesso
- il grilletto a flusso variabile controlla il flusso dell'aria verso la punta
- impugnatura in nylon con occhiolo per appenderla e riporla comodamente
- inserto in alluminio in modo che la filettatura d'ingresso crei una connessione positiva e sigillata
- valvola in alluminio con molla in acciaio inox in modo che l'umidità non influisca sul meccanismo della valvola
- pressione d'aria massima: 150 PSI (10,34 Bar)
- pressione d'esercizio: 60-120 PSI (4,13 - 8,27 Bar)
- consumo aria: 90 PSI : 13.9 CFM
- attacco aria: 1/4" - PT
- peso: 232 g

novità

TUBO FLESSIBILE!

IL TUBO IN ALLUMINIO FLESSIBILE RICOPERTO: MANTIENE LA POSIZIONE !!!

AIRFLEX 300

AIRFLEX 100

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
AIR FLEX	PISTOLA AD ARIA CON TUBO FLESSIBILE 300 MM	36,72

CARATTERISTICHE

- ideale per pulire in aree difficili da raggiungere
- possibilità di variare il flusso dell'aria
- robusta impugnatura in nylon con gancio per appenderla
- tubo in alluminio flessibile ricoperto
- valvola in alluminio con molla in acciaio inox
- pressione di esercizio: 60-150 PSI
- consumo dell'aria: 9,5 CFM
- attacco dell'aria: 1/4" PT
- lunghezza del tubo flessibile 300 mm
- peso: netto 170 g

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
AIR FLEX 300	TUBO FLESSIBILE 300 MM DI RICAMBIO	22,44
AIR FLEX 100	TUBO FLESSIBILE 100 MM DI RICAMBIO	11,28

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9413	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, CON 3 EROGATORI INTERCAMBIABILI	30,88

CARATTERISTICHE

- per soffiare, asciugare, pulire, ecc...
- comprende 3 erogatori intercambiabili:
  - ugello stretto
  - ugello con fori laterali
  - ugello largo
- corpo in nylon
- attacco aria: 1/4"
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7177	PISTOLA PER SOFFIAGGIO, CON 5 BECCUCCI INTERCAMBIABILI	56,57

CARATTERISTICHE

- pistola per soffiare, asciugare e pulire superfici o componenti
- con 5 beccucci per diverse applicazioni
- funzione di sgancio rapido con meccanismo a rotazione integrato per bloccare e rilasciare
- regolazione in continuo del volume d'aria tramite meccanismo a leva sull'impugnatura a pistola
- impugnatura ergonomica in plastica resistente agli urti
- con superficie ondulata antiscivolo
- materiale: materiale composito in nylon / fibra di vetro
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 11 bar (160 psi)
- pressione massima di esercizio: 15,2 bar (220 psi)
- consumo d'aria (a 5,5 bar): 280 l/min (10 cfm)
- temperatura di esercizio: da -20 °C a 85 °C
- comprende:
  - 1 pistola per soffiaggio con funzione di sgancio rapido
  - 3 beccucci con tubo in acciaio, lunghezza 100 - 160 - 320 mm
  - 3 protezioni in gomma per beccucci con tubi in acciaio
  - 1 beccuccio in plastica, lunghezza 100 mm
  - 1 beccuccio con ugello "Venturi", funzione a fascio largo
  - 1 raccordo ingresso dell'aria 1/4" (6,3 mm)
- peso: 370 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6772	PISTOLA DI SOFFIAGGIO, CON UGELLO PIATTO LARGO	28,69

CARATTERISTICHE

- per una rapida e facile rimozione e pulizia di trucioli e altri corpi estranei
- in particolare per l'uso in aree di difficile accesso su macchine e vani motore
- con ampio ugello piatto per pulire grandi aree
- materiale: plastica
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 168 l/Min
- rumorosità: LpA = 91.1 dB(A)
- pressione di esercizio: 5 - 8 bar
- dimensioni: 205 x 100 x 43 mm
- peso: 170 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70972	PISTOLA DI SOFFIAGGIO,CON SPAZZOLA	26,87

CARATTERISTICHE

- per la pulizia dell'area di lavoro e la soffiatura dei componenti
- per la rimozione della polvere e la pulizia delle aree difficili da raggiungere
- la spazzola in dotazione è di supporto in caso di impurità ostinate
- la spazzola può essere facilmente bloccata e rimossa con l'apposita vite zigrinata
- in nylon e fibra di vetro, leggero e stabile
- pressione massima: 8,3 bar (120 psi)
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- attacco aria: 1/4"
- lunghezza: 310 mm
- peso 190 g

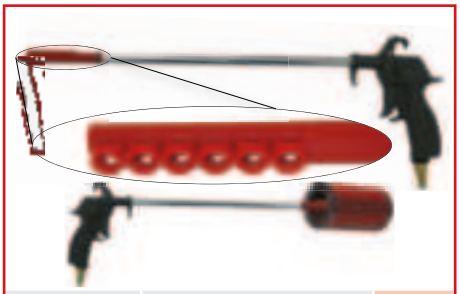
novità

EFFETTO TORNADO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7179	PISTOLA DI SOFFIAGGIO "TURBO AIR", EFFETTO TORNADO	49,50

CARATTERISTICHE

- per la pulizia a secco di superfici sporche come tappezzeria dei sedili, passaruota e tappetini dei veicoli
- adatto anche per le aree difficili da raggiungere, come le fessure di ventilazione, le guide dei sedili, i vani portaoggetti delle portiere e i cruscotti delle auto
- l'ugello a getto d'aria genera un potente getto d'aria compressa
- design compatto
- diametro interno consigliato del tubo: 3/8" (10 mm)
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 170 l/min
- pressione di esercizio: 6,2 bar
- rumorosità:
  - LpA = 102 dB(A) - livello di pressione acustica
  - LwA = 91 dB(A) – livello di potenza acustica
- peso: 300 g

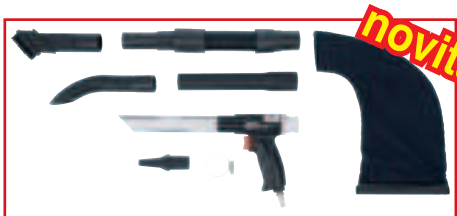


FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3880	PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON UGELLI LATERALI	55,50

CARATTERISTICHE

- corpo in plastica composita
- lunghezza utile: 407 mm
- ideale per pulizia filtri aria veicoli, condotti, ecc...
- con 6 ugelli laterali
- pressione di esercizio: 90PSI (6.3 bar)
- pressione massima: 170 PSI (12k bar)
- consumo medio aria: 5 CFM (140 L/min)
- attacco aria: 1/4"
- testa intercambiabile

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3337	SET 8 PEZZI, PISTOLA DI ASPIRAZIONE E SOFFIAGGIO	134,87

CARATTERISTICHE

- per l'aspirazione e la raccolta di sporco e polvere nella sacca di raccolta e per la pulizia di superfici particolarmente utile nelle aree di difficile accesso
- corpo in metallo
- con selettore di inversione da aspirazione a soffiaggio
- con sacco di raccolta rinforzato
- con cinque pratiche prolunghe e ugelli
- potenza di aspirazione: 11,8 cmHg
- lunghezza della pistola: 147 mm
- consumo d'aria: 95,1 l/min (3,36 cfm)
- pressione di esercizio: (90 psi) 6,3 bar
- attacco aria: 1/4"
- comprende:
  - 1 pistola di soffiaggio e aspirazione (corpo in metallo)
  - 1 tubo telescopico flessibile, 325 mm
  - 1 tubo, diritto
  - 1 tubo, angolato
  - 1 ugello rotondo
  - 1 ugello a spazzola
  - 1 sacchetto di raccolta
  - 1 fascetta a vite di fissaggio
- peso: 1,4 kg

novità

TRUCK

PER CABINE

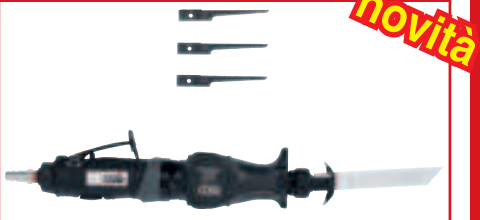
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74253	PISTOLA DI SOFFIAGGIO ARIA, CON TUBO ARIA A SPIRALE E CONNETTORE A T	40,37

CARATTERISTICHE

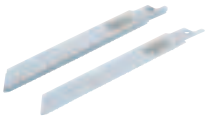
- per la rimozione della polvere e la pulizia delle aree difficili da raggiungere sul veicolo sul suo abitacolo
- utilizzando il connettore a "T" in dotazione, in parte adatto alle sospensioni pneumatiche dei sedili degli autocarri, per la pulizia dell'interno della cabina di guida
- con raccordo a T adatto a tubi con diametro esterno di 8 mm
- tubo dell'aria a spirale:
  - lunghezza del tubo flessibile: 5 m
  - diametro interno: 5,5 mm
  - diametro esterno: 8 mm
  - pressione di esercizio: 0 - 8 bar (0 - 116 PSI)
  - pressione di scoppio: 24 bar (348 PSI)
  - materiale tubo: poliuretano (PU)
  - connessione all'aria compressa: Attacco rapido aria da 1/4"
- pistola ad aria compressa:
  - diametro dell'ugello: 3,8 mm
  - pressione di esercizio: 0 - 8 bar (0 - 116 PSI)
  - livello di pressione sonora massimo (LpA): 93 db(A)
  - livello di potenza sonora massimo (LwA): 104 db(A)
- connettore a T:
  - pressione di esercizio: 0 - 8 bar (0 - 116 PSI)
  - connessione all'aria compressa: Attacco rapido aria da 1/4"
  - connettori per tubi flessibili: 8 mm
- peso 610 g

novità



PRO+

BGS 74381 BGS 74382



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74520	SEGHETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO	436,75

CARATTERISTICHE

- per lavori su pannelli di carrozzeria e altri materiali
- per segare di pannelli in acciaio, plastica, ottone e legno, grazie alle diverse lame in dotazione
- numero di corse variabile in continuo per una segatura precisa in base al materiale
- guida della lama regolabile
- la guida regolabile dell'aria di scarico evita la turbolenza della polvere nell'area di lavoro
- adatto anche per piccoli raggi di taglio
- corpo ad alta resistenza in materiale composito
- colpi al minuto: 5000
- corsa: 11 mm
- capacità di taglio: 5 mm
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 104 l/min (3,7 cfm)
- rumorosità:
  - LpA = 80 dB(A)
  - LwA = 92 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 12,96 m/s²
  - K = 0,1 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- comprende:
  - 1 seghetto alternativo pneumatico
  - 1 lama per seghetto alternativo, 14 denti per pollice
  - 3 lame per seghetto alternativo fini, 14, 18, 24 denti per pollice
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74381	SET 5 PEZZI, LAME 24 DENTI PER POLLICE (NERE) PER BGS 74520	33,75
BGS 74382	SET 5 PEZZI, LAME 18 DENTI PER POLLICE (BIANCHE) PER BGS 74520	49,95

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3260-1	SEGHETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO PER CARROZZERIE AUTO	164,07

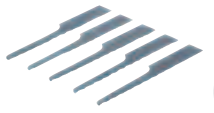
CARATTERISTICHE

- velocità a vuoto: 9000 colpi/minuto
- profondità di taglio: 10 cm
- due lame incluse
- pressione di esercizio: 6.3 Bar
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- consumo aria: 51,6 l/min (1,8 CFM)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA = 88,15 dB(A)
  - LwA = 99,15 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 15,06 m/s²
  - K = 1,99 m/s²
- peso: 800 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3400	MINI-SEGETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO	213,75

CARATTERISTICHE

- colpi al minuto: 9.000
- corsa: 10 mm
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 48,2 L / min (1.7 cfm)
- attacco aria: 1/4"
- misura consigliata del tubo: Ø 10 mm (interno)
- lunghezza (senza lama): 182 mm
- capacità di taglio max: 1,6 mm in acciaio
- rumorosità:
  - LpA = 77 dB(A) - LwA = 84 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3 m/s² - K = 1,5 m/s²
- peso: 550 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9594	SET 5 PEZZI, LAME PER SEGA PNEUMATICA PER BGS 3260-1 E BGS 3400	15,38

CARATTERISTICHE

- set 5 pezzi
- comprende:
  - 3 lame da 24 denti
  - 2 lame da 32 denti
- peso: 20 g

BGS 3219

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9291	UTENSILE PNEUMATICO DA TAGLIO PER GUARNIZIONI FINESTRINI	151,37

CARATTERISTICHE

- facile rimozione delle guarnizioni incollate
- comprende una lama di taglio BGS 3219
- oscillazioni: 20.000 / min.
- distanza di taglio: 76 mm
- attacco aria: 1/4 "
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- consumo aria medio: 170 l/min (6 cfm)
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- rumorosità:
  - LpA = 85 dB(A)
  - LwA = 96 dB(A)
- vibrazioni:
  - aH = 10.294 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3219	COLTELLO DRITTO, 52 X 1 MM (1 PEZZO)	21,05

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3218	UTENSILE PNEUMATICO DA TAGLIO PER GUARNIZIONI FINESTRINI	241,25

CARATTERISTICHE

- facile rimozione delle guarnizioni incollate
- con condotto filettato e coltello
- oscillazioni: 20.000 / min.
- attacco aria: 1/4 "
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- consumo aria medio: 113 l/min (4 cfm)
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- rumorosità:
  - LpA = 80 dB(A)
  - LwA = 91 dB(A)
- vibrazioni:
  - aH = 5.04 m/s²
  - K = 0,16 m/s²
- peso: 1,4 kg

BGS 3219

BGS 3257

BGS 3258

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3219	COLTELLO DRITTO, 52X1 MM (1 PEZZO), PER BGS 3218	21,05
BGS 3257	2 COLTELLI SEMICIRCOLARI, 2X24 MM, PER BGS 3218	75,60
BGS 3258	2 COLTELLI SEMICIRCOLARI, 2X36 MM, PER BGS 3218	79,65

CARATTERISTICHE

- per BGS 3218 (Utensile pneumatico da taglio per guarnizioni finestrini)

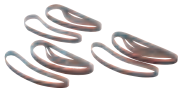
LEVIGATRICE - FRESA PNEUMATICA - SMERIGLIATRICE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3256	SET 7 PEZZI, COLTELLI DA TAGLIO PER BGS 3218 E BGS 9291	250,69

CARATTERISTICHE

- per BGS 3218 e BGS 9291 (Utensili pneumatici da taglio per guarnizioni finestrini)
- forme differenti:
  - lama dritta: 35 mm
  - lama disassata: 52 - 86 mm
  - lama curva: 16 - 35 - 59 - 86 mm
- attacco: 29 mm poligonale
- peso: 180 g

BGS 8853-1



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8853	LEVIGATRICE A NASTRO PNEUMATICA, PER NASTRO DA 10 MM	107,87
BGS 8853-1	SET 12 PEZZI, NASTRI PER LEVIGATRICE BGS 8853-1, GRANA K60-K80-K120	24,46

CARATTERISTICHE

- per la levigatura di piccole superfici, pulizia delle pinze dei freni quando si sostituiscono le pastiglie dei freni, ecc...
- velocità a vuoto: 20'000 giri/minuto
- pressione di esercizio: 6.3 Bar
- consumo aria: 400 l/min
- attacco aria: 1/4"
- dimensioni: 310 x 85 x 50 mm
- dimensioni nastro abrasivo: 330 x 10 mm
- rumorosità:
  - LpA = 93 dB(A)
  - LwA = 104 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 4,8 m/s²
- art. BGS 8853-1 comprende:
  - 4 nastri grana K60
  - 4 nastri grana K80
  - 4 nastri grana K120

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70913	FRESA PNEUMATICA, PER SALDATURE AL LASER	547,50

CARATTERISTICHE

- per la fresatura dei cordoni di saldatura durante il rinnovo dei componenti della carrozzeria.
- con fresa
- consente di lavorare con precisione grazie alla regolazione della profondità di taglio
- dimensione del mandrino: 6 mm
- velocità libera: 25000 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 280 l/min (9,9 cfm)
- scarico dell'aria: lato posteriore
- rumorosità:
  - LpA = 99 dB(A)
  - LwA = 105 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 12 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- peso 1,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3328	SET 17 PEZZI, SMERIGLIATRICE CON DISCHI ABRASIVI E CON SETOLE	398,75

CARATTERISTICHE

- per la rettifica di superfici settore automotive e altri settori
- per rimuovere ruggine, vernice, residui di colla e sigillanti
- per pulire le superfici metalliche e i cordoni di saldatura quando si utilizzano diverse teste abrasive
- pulizia delicata ed efficace delle superfici
- sistema di sgancio rapido che consente di sostituire la spazzola di plastica in modo semplice e veloce senza l'uso di utensili supplementari
- piastra di montaggio della smerigliatrice a setole in gomma dura
- velocità: 17000 giri/min
- potenza: 224 W
- rumorosità:
  - LpA: 80,6 dB (A)
  - LwA: 91,6 dB (A)
- vibrazioni:
  - ahd = 4,4 m/s²
  - K= 0,93 m/s²
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- consumo di aria: 79 l/min
- diametro interno del tubo dell'aria: min. 10 mm
- comprende:
  - 1 smerigliatrice pneumatica con attacco aria da 1/4"(6,3 mm)
  - 1 piastra di montaggio Ø 50 mm, filetto 1/4" - 20 UNC
  - 4 dischi abrasivi viola (duri)
  - 4 dischi abrasivi neri (morbidi)
  - 2 dischi con setole viola (grana 36)
  - 2 dischi con setole verdi (grana 50)
  - 2 dischi con setole bianchi (grana 120)
  - 1 utensile di montaggio
- peso: 1,6 kg

novità

BGS 3274-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3274	SET SMERIGLIATRICE PNEUMATICA	947,50

CARATTERISTICHE

- utensile di levigatura universale e multifunzionale
- con accessori vari
- per la rimozione di ruggine, adesivi, residui di colla, vernici e pellicole
- per superfici lisce di veicoli e altre superfici in alluminio, metallo, vetro e plastica
- impugnatura ergonomica
- regolazione continua della velocità tramite comando sul retro dell'impugnatura
- impugnatura regolabile a 180°
- velocità libera: 4000 giri/minuto
- albero di uscita: 9 mm
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 PSI)
- consumo d'aria: 102 l/min (3,6 cfm)
- rumorosità:
  - LpA = 79 dB(A)
  - LwA = 82 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,8 m/s²
  - K = 0,1 m/s²
- misura del tubo raccomandata (Ø interno): 3/8"
- lunghezza: 250 mm
- peso 3,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3274-3	DISCO CANCELLATORE Ø 105 X 30 X 53 MM	36,50

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3264	LEVIGATRICE PNEUMATICA CORTA DA 170 MM	53,73

CARATTERISTICHE

- levigatrice pneumatica pesante e robusta per utilizzo universale
- capacità 1/4" (6 mm)
- dimensioni albero 5" (127 mm)
- velocità libera 22'000 giri/min
- pressione aria richiesta 90 PSI / 6.2 Bar
- attacco aria 1/4" (6.3 mm)
- consumo aria 127 l/min
- lunghezza totale 170 mm
- peso: 740 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3271	LEVIGATRICE PNEUMATICA LUNGA DA 340 MM	107,87

CARATTERISTICHE

- levigatrice pneumatica pesante e robusta per utilizzo universale
- capacità 1/4" (6 mm)
- dimensioni albero 5" (127 mm)
- velocità libera 16'000 giri/min
- pressione aria richiesta 90 PSI / 6.2 Bar
- attacco aria 1/4" (6.3 mm)
- consumo aria 170 l/min
- lunghezza totale 340 mm
- rumorosita:
  - LpA = 88 dB(A)
  - LwA = 99 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 2,9 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- peso: 1,5 kg

BGS 3269-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3269	LEVIGATRICE PNEUMATICA DA 155 MM ANGOLARE A 90°	106,65

CARATTERISTICHE

- levigatrice pneumatica pesante e robusta per utilizzo universale
- capacità 1/4" (6 mm)
- dimensioni albero 5" (127 mm)
- velocità libera 18'000 giri/min
- pressione aria richiesta 90 PSI / 6.2 Bar
- attacco aria 1/4" (6.3 mm)
- consumo aria 99 l/min
- lunghezza totale 155 mm
- peso: 940 g

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3269-1	novità	TESTA DI RICAMBIO	24,84

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9656	LEVIGATRICE PNEUMATICA EXTRA-CORTA, 120 MM	88,56

CARATTERISTICHE

- levigatrice pneumatica pesante e robusta per utilizzo universale
- modello extra-corto
- lunghezza totale: 120 mm
- capacità: 1/4" (6 mm)
- attacco aria : 1/4" (6.3 mm)
- pressione di esercizio: 6.2 bar
- velocità a vuoto: 25'000 giri/minuto
- consumo d'aria: 68 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 88 dB(A)
  - LwA = 99 dB(A)
- vibrazioni:
  - aHd = 1.82 m/s²
  - K = 0.68 m/s²
- peso: 470 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9657	LEVIGATRICE PNEUMATICA EXTRA-CORTA, 126 MM, ANGOLARE 90°	118,53

CARATTERISTICHE

- levigatrice pneumatica pesante e robusta per utilizzo universale
- modello extra-corto
- lunghezza totale: 126 mm
- angolare 90°
- capacità: 1/4" (6 mm)
- attacco aria : 1/4" (6.3 mm)
- pressione di esercizio: 6.2 bar
- velocità a vuoto: 18'000 giri/minuto
- consumo d'aria: 79,6 l/min
- rumorosità:
  - LpA = 89 dB(A)
  - LwA = 103 dB(A)
- vibrazioni:
  - aHd = 4.3 m/s²
  - K = 0.92 m/s²
- peso: 620 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3268	TRONCATRICE PNEUMATICA, EXTRA-LUNGA, TESTA PIATTA	373,75

CARATTERISTICHE

- per dischi da taglio Ø 100 mm con adattatore da 4" Ø 16 mm
- velocità libera 15000 giri/min
- pressione aria richiesta 6,2 bar / 90 psi
- consumo aria 88 l/min
- attacco aria 1/4"
- dimensioni tubo 3/8"
- lunghezza 376 mm
- rumorosità:
  - LpA = 85 dB(A)
  - LwA = 88 dB(A)
- vibrazioni:
  - K = 0,6 m/s²
- altezza della testa compresa la protezione anti-scintilla 60 mm
- per uso con disco taglio BGS 3266
- peso: 1,9 Kg

PRO+

TESTA SNODATA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70994	TONCATRICE PNEUMATICA, CON TESTA SNODATA, 260 MM	421,25

CARATTERISTICHE

- per la lavorazione di carrozzerie e altri pezzi in aree difficilmente raggiungibili
- taglio facile, veloce e sicuro di acciai e alluminio, a seconda del disco di taglio
- la testa flessibile può essere inclinata in 3 posizioni in step di 25° e può essere bloccata con una chiusura a sgancio rapido.
- copertura protettiva per proteggere da parti volanti e le scintille
- senso di rotazione (DX/SX) selezionabile sulla parte superiore dell'alloggiamento
- regolazione continua della velocità sul lato inferiore dell'alloggiamento
- lo scarico dell'aria attraverso la maniglia sul retro evita la turbolenza di polveri nell'area di lavoro
- robusto alloggiamento in materiale composito per un'elevata durata
- per uso con il set di dischi da taglio per acciaio inox, Ø 75 x 1,0 x 10 mm, 5 pezzi (BGS 70998)
- Ø del disco di taglio: max. 75 mm (3")
- velocità: 16000 giri/min.
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 102 l/min (3,6 cfm)
- rumorosità:
  - LpA: 87 dB(A)
  - LwA: 98 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd: 1,8 m/s²
  - K: 0,1 m/s²
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- lunghezza: 260 mm
- peso 1,4 kg

BGS 3286-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3287	SMERIGLIATRICE PNEUMATICA, 310 MM	152,15

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 310 mm
- corpo leggero in alluminio
- impugnatura rivestita in materiale bi-componente
- calotta in acciaio per la protezione dalle scintille
- interruttore di sicurezza
- con scarico posteriore
- per dischi da taglio Ø 75 mm
- per dischi da taglio con foro Ø 10 mm
- pressione di esercizio: 6.2 bar
- attacco aria: 1/4"
- velocità massima 18.000 giri/min
- per uso con dischi da taglio art. BGS 3286-1
- peso: 1,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3286-1	DISCO DA TAGLIO, 75 MM	1,43

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3266	DISCO DA TAGLIO 105X1.5X16.2	5,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per BGS 3268
- diametro disco: 105 mm
- spessore disco: 1.5 mm
- foro: 16,2 mm
- peso: 40 g

BGS 3286-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3286	TRONCATRICE PNEUMATICA, 75 MM	56,43

CARATTERISTICHE

- pratica, design compatto
- incluso adattatore per i seguenti dischi da taglio: 3" Ø, foro 3/8", spessore 1/16"
- velocità massima (a vuoto): 20.000 giri/min
- consumo medio di aria 127 litri/minuto (4,5 CFM)
- pressione di esercizio: 6.3 bar (90 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- tubo flessibile consigliato: 3/8" (diametro interno)
- dimensioni: 185 x 80 mm
- peso: 940 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3286-1	DISCO DA TAGLIO, 75 MM	1,43

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3249	SET 17 PEZZI, LEVIGATURA PNEUMATICA DI PRECISIONE	66,15

CARATTERISTICHE

- 54.000 giri/min
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 0,143 m³/min
- pressione aria richiesta: 6.2 bar (90 PSI)
- per utensili con stelo 3 mm
- varie pietre levigatrici e oliatore automatico inclusi
- peso: 840 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3331	LEVIGATRICE PNEUMATICA ECCENTRICA, 150 MM (6")	424,75

CARATTERISTICHE

- per levigare superfici piane e curve su vari materiali
- regolazione continua della velocità
- con attacco a gancio e anello per il cambio rapido degli abrasivi
- l'uscita dell'aria insonorizzata permette una bassa rumorosità
- estremamente pratica e maneggevole
- Ø del platorello velcrato: 150 mm (6")
- filettatura del platorello velcrato: 5/16" UNF
- velocità: 11000 U/min +/-
- consumo aria: 45,3 l/min
- orbita: 5 mm
- pressione di esercizio: 6,2 Bar (90 PSI)
- attacco aria: 6,3 mm (1/4")
- rumorosita:
  - LpA = 78,4 dB(A)
  - LwA = 80,6 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,8 m/s²
  - K = 1,07 m/s²
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- peso: 1,2 kg

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9781	LUCIDATRICE PNEUMATICA	104,48

CARATTERISTICHE

- adattatori velcrati 50 mm con albero M6 x 1.0
- velocità di rotazione: 10,000 rpm
- pressione d'esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- consumo d'aria: 113 l / min (4 CFM)
- attacco aria: 1/4" (6,3 mm)
- dimensione del tubo dell'aria consigliata: 10 mm (3/8 ")
- rumorosità:
  - LpA = 87 dB(A) - LwA = 98 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 8,5 m/s² - K = 1,5 m/s²
- lunghezza: 170 mm
- peso: 700 g

BGS 3292-30 BGS 3291-50 BGS 3291-70

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3291	LUCIDATRICE PNEUMATICA	182,44

CARATTERISTICHE

- adattatori velcrati da 30, 50 e 70 mm con alberino filettato M6 x 1
- velocità di rotazione: 14,000 rpm
- lunghezza: 185 mm
- pressione d'esercizio: 6.2 bar
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 122 l/min
- peso: 880 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3291-30	DISCO VELCRATO, Ø 30 MM	13,56
BGS 3291-50	DISCO VELCRATO, Ø 50 MM	12,37
BGS 3291-70	DISCO VELCRATO, Ø 70 MM	12,91

BGS 3290-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8688	LEVIGATRICE CON ASPIRAZIONE POLVERI	153,52

CARATTERISTICHE

- per levigare e lucidare di superfici
- con condotto aria e sacco raccolta polvere
- attacco disco: Ø 6" (152 mm)
- velocità a vuoto: 10.000 giri/min
- corsa levigatrice: 5 mm
- attacco aria 1/4"
- disco levigatore con 6 fori di aspirazione
- condotto di aspirazione aria: 3/8"
- consumo aria: 142 l/min
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- lunghezza: 225 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3290-1	DISCO VELCRATO, Ø 150 MM	21,53

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3250	TUBO ARIA, 10 M, Ø INTERNO 6 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- 1/4" BSP
- Ø tubo:
  - interno 6 mm
  - esterno 10 mm
- pressione massima 20 bar (290 psi)
- peso: 1,0 Kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9087	TUBO PER ARIA, 10 M	89,91

CARATTERISTICHE

- ottima flessibilità anche alle basse temperature, quando normalmente altri tubi in PVC diventano rigidi
- ottima resistenza all'abrasione
- la struttura in materiale elastico evita deformazioni permanenti
- Ø interno: 9,7 mm
- Ø esterno: 15.5 mm
- attacchi rapidi 1/4"
- pressione max: 20 bar
- lunghezza: 10 m
- peso: 1,5 Kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3130	TUBO PER ARIA, 10 M	47,26

CARATTERISTICHE

- attacchi rapidi
- Ø interno: 8 mm
- Ø esterno: 10 mm
- resistenti a lubrificanti ed acidi
- pressione massima: 20 bar
- peso: 1,7 Kg

PROTEZIONE ANTISTRAPPO SUI RACCORDI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66540	TUBO A SPIRALE PER ARIA, 6 M	40,85

CARATTERISTICHE

- lunghezza min.: circa 0,9 m
- lunghezza max: circa 6 m
- Ø spirale: circa 60 mm
- Ø interno tubo: 5 mm
- Ø esterno tubo: 8 mm
- con protezione antistrappo sui raccordi
- adattatori di accoppiamento girevoli e rimovibili
- In poliuretano resistente
- pressione max: 10 bar
- peso: 460 g

PROTEZIONE ANTISTRAPPO SUI RACCORDI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66541	TUBO A SPIRALE PER ARIA, 6 M	46,31

CARATTERISTICHE

- Ø esterno: 12 mm
- Ø interno: 8 mm
- attacco rapido per aria: 1/4"
- peso: 720 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8584	AVVOLGI-TUBO CON RIAVVOLGITORE AUTOMATICO, 15 M	325,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per montaggio a parete, pavimento e soffitto
- con fermo condotto, auto-avvolgente
- Ø condotto:
  - interno 12 mm
  - esterno 18 mm
- condotto aggiuntivo da 120 cm (50") per connessione a linea aria
- attacco ingresso aria (F): 1/4"con attacco rapido
- attacco uscita aria (M): 1/4" con attacco rapido
- pressione massima: 20 bar (300PSI)
- flusso aria max: 708 l/min (25 CFM)
- corpo in lamiera di acciaio
- tubo flessibile in tessuto PVC
- peso: 15,9 Kg

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3297	AVVOLGI-TUBO CON RIAVVOLGITORE AUTOMATICO, 10 M	143,75

CARATTERISTICHE

- con sistema di arresto automatico del tubo, può essere sbloccato tirando leggermente il tubo
- idoneo per montaggio a parete, pavimento e soffitto
- con staffa di supporto snodata
- Ø tubo:
  - interno 8 mm
  - esterno 12 mm
- lunghezza tubo: 10 m (+ 1,5 m connettore)
- attacco aria: 1/4" con attacco rapido
- pressione massima: 20 bar (300 PSI)
- tubo in gomma in maglia di PVC
- peso: 4,7 Kg

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3323	AVVOLGI-TUBO CON RIAVVOLGITORE AUTOMATICO, 12+2 M	248,50

CARATTERISTICHE

- con sistema di arresto automatico del tubo, può essere sbloccato tirando leggermente il tubo
- per montaggio a parete, con staffa di montaggio snodata
- pressione massima d'esercizio: 20 bar (300 psi)
- materiale del tubo: tessuto di pvc
- Ø tubo:
  - esterno 18 mm
  - interno 12 mm
- attacco aria: 1/4" con attacco rapido
- lunghezza tubo:
  - tubo di collegamento: 2 m
  - tubo in riavvolgitore: 12 m
- peso: 10,5 Kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70928	ASPIRATORE PER GAS DI SCARICO, PNEUMATICO	1472,50

CARATTERISTICHE

- per l'aspirazione dei fumi di scarico di motocicli, autovetture di piccole dimensioni o veicoli commerciali
- ideale per garage e officine
- imbuto di scarico monotubo dotato di un cono in gomma per convogliare i gas di scarico
- adatto a sistemi di scarico con tubo di scappamento unilaterale
- tubo flessibile di scarico
- regolabile in altezza con vite di bloccaggio in 10 step
- mobile, con 2 ruote in gomma
- pressione consigliata: 9,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 454 l/min (16 cfm)
- altezza minima: 185 mm
- altezza massima: 550 mm
- lunghezza del condotto: 3 m
- lunghezza totale: 4,2 m
- peso: 12,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3241	OLIATORE MINI, 1/4" BSP	11,26

CARATTERISTICHE
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9377	RACCORDO ARIA SNODATO	22,67

CARATTERISTICHE
- con attacco aria filettato da 1/4"
- peso: 90 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7061	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, CON ATTACCO PER TUBO FLESSIBILE DA 8 MM (5/16"), STANDARD USA / FRANCIA	1,62

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7056	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, FILETTO ESTERNO 6.3 MM (1/4"), STANDARD USA / FRANCIA	2,43

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7065	ADATTATORE PER UTENSILI PNEUMATICI, FILETTO INTERNO DA 1/4"	8,64

CARATTERISTICHE
- per condotti pneumatici
- giunto snodato
- girevole 360°
- standard di collegamento specifico per l'adattamento sugli utensili pneumatici BGS
- peso 50 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7066	ADATTATORE PER UTENSILI PNEUMATICI, FILETTO ESTERNO DA 1/4"	8,64

CARATTERISTICHE
- per condotti pneumatici
- giunto snodato
- girevole 360°
- standard di collegamento specifico per l'adattamento sugli utensili pneumatici BGS
- peso 50 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7060	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, CON ATTACCO PER TUBO FLESSIBILE DA 6 MM, STANDARD USA / FRANCIA	1,62

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7062	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, CON ATTACCO PER TUBO FLESSIBILE DA 10 MM, STANDARD USA / FRANCIA	1,76

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7057	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, FILETTO ESTERNO 6.3 MM (1/4"), STANDARD USA / FRANCIA	1,89

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 20 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7058	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO RAPIDO CON ATTACCO PER TUBO FLESSIBILE DA 8 MM STANDARD USA / FRANCIA	6,75

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 60 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7064	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, FILETTO ESTERNO 10 MM (3/8"), STANDARD USA / FRANCIA	1,62

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 35 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7059	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO RAPIDO CON ATTACCO PER TUBO FLESSIBILE DA 8 MM (5/16") STANDARD USA / FRANCIA	7,29

CARATTERISTICHE
- collegamento specifico per gli standard nazionali
- per l'utilizzo con utensili pneumatici BGS
- area di applicazione: USA, Francia
- peso 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3227	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO, FILETTO INTERNO DA 1/4"	14,28

CARATTERISTICHE
- per condotti pneumatici
- giunto snodato
- girevole 360°
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3228	RACCORDO, FILETTO ESTERNO DA 1/4"	14,28

CARATTERISTICHE
- per condotti pneumatici
- giunto snodato
- girevole 360°
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3222	RACCORDO, FILETTO ESTERNO DA 1/4"	3,31

CARATTERISTICHE
- per utensili pneumatici
- peso: 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3226	GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO PNEUMATICO SGANCIO RAPIDO	10,10

CARATTERISTICHE
- ottone
- per condotti pneumatici standard
- raccordo lungo 6 mm
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3226-1	ADATTATORE RAPIDO PER UTENSILI PNEUMATICI, PER TUBI 8 MM	7,69

CARATTERISTICHE
- per la maggior parte dei utensili pneumatici
- necessario per il collegamento dei tubi
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3222-4	ADATTATORE PER UTENSILI PNEUMATICI, CON FILETTO 3/8"	3,19

CARATTERISTICHE
- per la maggior parte dei utensili pneumatici
- peso: 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3222-3	ADATTATORE PER UTENSILI PNEUMATICI, PER TUBI 10 MM	2,62

CARATTERISTICHE
- per la maggior parte dei utensili pneumatici
- necessario per il collegamento dei tubi
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3222-2	ADATTATORE PER UTENSILI PNEUMATICI, PER TUBI 8 MM	2,42

CARATTERISTICHE
- per la maggior parte dei utensili pneumatici
- necessario per il collegamento dei tubi
- peso: 20 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70185	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA COMPRESSA, MAX 10 BAR	106,92

CARATTERISTICHE
- fornisce una pressione di uscita costante di 6,2 bar, indipendentemente dalla pressione di ingresso
- impedisce una pressione d'esercizio eccessiva: adatto alla maggior parte degli utensili pneumatici
- consente un risparmio di energia e aumenta la durata della vita degli utensili pneumatici
- design leggero e compatto
- nessun manometro aggiuntivo richiesto
- pressione d'ingresso max: 10 bar (145 PSI)
- pressione di uscita: costante 6,2 bar (90 PSI)
- precisione: 10%
- portata: 1300 l/min (45 CFM)
- attacco filettato: 1/4" (6,3 mm)
- uscita filettata: 1/4" (6,3 mm)
- lunghezza: 61 mm
- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3263	REGOLATORE PRESSIONE ARIA, 0,275 - 11 BAR	91,67

CARATTERISTICHE
- variabile in continuo da 0,275 a 11 bar
- protegge gli utensili pneumatici riducendo la pressione dell'aria proveniente dal compressore
- può essere montato direttamente sull'utensile o collegato al compressore / distributore aria
- dimensioni: 33 x 45 x 55 mm
- peso: 150 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8603	GRUPPO TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA	94,37

CARATTERISTICHE
- per il filtraggio e la lubrificazione dell'aria compressa
- per il montaggio a parete
- pressione max.: 15 bar (220 psi)
- attacchi entrata e uscita aria 1/4" filettati
- pressione regolabile da 0 a 10 bar (0 - 150 psi)
- flusso dell'olio regolabile secondo 10 step
- peso: 1,1 Kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70332	SCAFFALE DI STOCCAGGIO PER UTENSILI ELETTRICI A BATTERIA	125,55

CARATTERISTICHE

- ideale per tenere in ordine e facilmente accessibili gli utensili a batteria e i caricabatterie
- con 2 ripiani
- con 4 vani portautensili (apertura a scorrimento: 152 x 44 mm)
- intagli laterali sul ripiano superiore per l'uscita dei cavi
- con scomparti laterali per cacciaviti, trapani, ecc.
- per il montaggio a parete
- fori di fissaggio preforati per l'installazione a parete: incluso il materiale di fissaggio
- dimensioni: 430 x 230 x 305 mm
- materiale: lamiera d'acciaio
- portata massima: 30 kg
- finitura: verniciatura a polvere
- peso: 4,9 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7362	AVVITATORE A BATTERIA, 1/2", BRUSHLESS, 400 NM, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	171,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- avvitatore a impulsi a batteria potente, compatto e senza fili
- con una lunghezza ridotta della testa
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- rotazione reversibile: senso orario/antiorario
- i 3 livelli di velocità/coppia e una forte coppia di allentamento lo rendono adatto ad un'ampia gamma di applicazioni.
- livelli di coppia selezionabili per il serraggio:
  - velocità 1: 0 - 1600 giri/min (in senso orario)
  - velocità 2: 0 - 2000 giri/min (in senso orario)
  - velocità 3: 0 - 2600 giri/min (in senso orario)
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- con clip da cintura in metallo: può essere fissato a destra o a sinistra a seconda delle esigenze
- attacco quadro: 1/2"
- coppia massima: 400 Nm
- rotazione: destra / sinistra
- velocità massima: 2600 giri/min.
- numero di battute: 3300 BPM
- rumorosità:
  - LpA = 71 dB(A)
  - LwA = 82 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 6,2 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 1,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7363	AVVITATORE A BATTERIA, 1/2", BRUSHLESS, 550 NM, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	282,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- avvitatore a impulsi a batteria potente, compatto e senza fili
- con una lunghezza ridotta della testa
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- rotazione reversibile: senso orario/antiorario
- i 3 livelli di velocità/coppia e una forte coppia di allentamento lo rendono adatto ad un'ampia gamma di applicazioni.
- livelli di coppia selezionabili per il serraggio:
  - velocità 1: 0 - 1800 giri/min (in senso orario)
  - velocità 2: 0 - 2300 giri/min (in senso orario)
  - velocità 3: 0 - 2800 giri/min (in senso orario)
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- in cassetta in plastica con aree dedicate per la batteria e il caricabatterie
- attacco quadro: 1/2"
- coppia massima: 550 Nm
- rotazione: destra / sinistra
- velocità massima: 2800 giri/min.
- numero di battute: 3000 BPM
- rumorosità:
  - LpA = 82 dB(A)
  - LwA = 95 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 11,2 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 3,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7364	AVVITATORE A BATTERIA, 3/4", BRUSHLESS, 1200 NM, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE	642,00

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- avvitatore a impulsi a batteria potente, compatto e senza fili
- con una lunghezza ridotta della testa
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- rotazione reversibile: senso orario/antiorario
- i 3 livelli di velocità/coppia e una forte coppia di allentamento lo rendono adatto ad un'ampia gamma di applicazioni.
- livelli di coppia selezionabili per il serraggio:
  - velocità 1: 0 - 900 giri/min (in senso orario)
  - velocità 2: 0 - 1000 giri/min (in senso orario)
  - velocità 3: 0 - 1600 giri/min (in senso orario)
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- in cassetta in plastica con aree dedicate per la batteria e il caricabatterie
- attacco quadro: 3/4"
- coppia massima: 1200 Nm
- rotazione: destra / sinistra
- velocità massima: 1600 giri/min.
- numero di battute: 2100 BPM
- rumorosità:
  - LpA = 98 dB(A)
  - LwA = 112 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 19,8 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 4,8 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7371	PISTOLA PER SIGILLANTI A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	168,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- pistola per sigillanti potente, compatta e senza fili p
- adatto a un'ampia gamma di sigillanti e cartucce
- per uso con cartucce standard da 310 ml
- elevata forza di estrazione
- velocità di avanzamento regolabile in continuo
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- rumorosità:
  - LpA = 81 dB(A)
  - LwA = 92 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 1,76 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,2 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7360	TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA, BRUSHLESS, 65 NM, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	161,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- trapano a percussione a batteria potente, compatto e senza fili
- foratura, foratura a percussione e avvitatura come modalità di preselezione individuale
- per praticare fori in legno, metallo, plastica e altre applicazioni di avvitamento
- adatto come trapano a percussione per mattoni e muratura
- con una lunghezza compatta della testa
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- rotazione reversibile oraria/antioraria
- con 2 velocità per una perfetta trasmissione della potenza
- modulo di regolazione della coppia a 20 stadi
- mandrino a serraggio rapido Ø 1,5 - 13 mm in metallo
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- con clip da cintura in metallo: può essere fissato a destra o a sinistra a seconda delle esigenze
- comprende un inserto, lunghezza 65 mm. attacco esagonale 1/4", PH2
- mandrino: 1,5 - 13 mm
- velocità massima di azionamento: 0 - 400 / 0 - 1400 giri/min.
- numero di battute: 0 - 6000 / 0 - 21000 BPM
- coppia massima: 65 Nm
- livelli di preselezione della coppia: 20
- rumorosità:
  - LpA = 73 dB(A)
  - LwA = 96 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 11,9 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 1,5 kg

novità

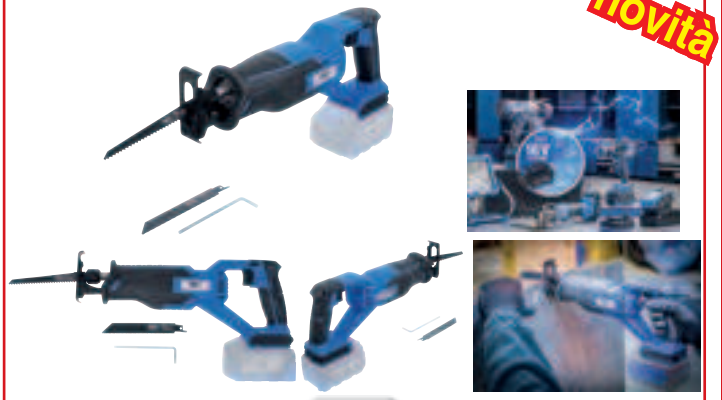
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7361	TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA, BRUSHLESS, 80 NM, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	171,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- trapano a percussione a batteria potente, compatto e senza fili
- foratura, foratura a percussione e avvitatura come modalità di preselezione individuale
- per praticare fori in legno, metallo, plastica e altre applicazioni di avvitamento
- adatto come trapano a percussione per mattoni e muratura
- con una lunghezza compatta della testa
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- rotazione reversibile oraria/antioraria
- con 2 velocità per una perfetta trasmissione della potenza
- modulo di regolazione della coppia a 20 stadi
- mandrino a serraggio rapido Ø 1,5 - 13 mm in metallo
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- con clip da cintura in metallo: può essere fissato a destra o a sinistra a seconda delle esigenze
- comprende un inserto, lunghezza 65 mm. attacco esagonale 1/4", PH2
- mandrino: 1,5 - 13 mm
- velocità massima di azionamento: 0 - 500 / 0 - 2000 giri/min.
- numero di battute: 0 - 7500 / 0 - 30000 BPM
- coppia massima: 80 Nm
- livelli di preselezione della coppia: 20
- rumorosità:
  - LpA = 73 dB(A)
  - LwA = 96 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 11,9 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 1,8 kg

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7367	SEGA A GATTUCCIO A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	186,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- sega a gattuccio potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per un'ampia gamma di applicazioni
- per plastica, materiale da costruzione, legno e metallo
- staffa di supporto regolabile in altezza
- funzione di blocco dell'accensione
- con cambio rapido della lama
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- rumorosità:
  - LpA = 90 dB(A)
  - LwA = 101 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 10,4/11,3 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,1 kg

novità

BGS 74531 BGS 74530

PRO+

SET 3 PEZZI, LAME PER SEGA A GATTUCCIO, PER METALLO, PER BGS 7367

BGS articolo	DESCRIZIONE	DENTI PER POLLICE	EURO CAD.
BGS 74531	PER METALLO	88	10,26
BGS 74530	PER METALLO	30	5,94

CARATTERISTICHE

- adatto per sega a gattuccio a batteria (BGS 7367)
- lunghezza: 150 mm
- materiale: bi-metallo
- peso: 60 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7373	LUCIDATRICE ECCENTRICA A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	271,50

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- lucidatrice eccentrica potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per la lucidatura di superfici verniciate e il ricondizionamento di superfici lucidate
- controllo della velocità a 6 stadi:
  - velocità 1: 0 - 1600 rpm
  - velocità 2: 0 - 2400 rpm
  - velocità 3: 0 - 3180 giri/min
  - velocità 4: 0 - 3720 giri/min
  - velocità 5: 0 - 4260 giri/min
  - velocità 6: 0 - 4710 giri/min
- orbitale: per una lucidatura rapida, efficiente ed uniforme
- con disco in plastica per ridurre le vibrazioni e permettere un lavoro confortevole
- con disco velcrato per dischi di lucidatura e spugne
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- diametro del disco: 125 mm
- rumorosità:
  - LpA = 73,2 dB(A)
  - LwA = 84,2 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3,904 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7374	LEVIGATRICE/LUCIDATRICE A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	249,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- lucidatrice e smerigliatrice potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per lavori di lucidatura e pulizia della vernice su veicoli e superfici di veicoli
- anche per la riparazione di piccoli graffi e residui di autolavaggio
- controllo della velocità a 6 stadi:
  - velocità 1: 0 - 400 rpm
  - velocità 2: 0 - 760 rpm
  - velocità 3: 0 - 1120 giri/min
  - velocità 4: 0 - 1480 giri/min
  - velocità 5: 0 - 1840 giri/min
  - velocità 6: 0 - 2200 giri/min
- con disco abrasivo con uno strato in foam per ridurre le vibrazioni e permettere un lavoro confortevole
- con disco velcrato per dischi di lucidatura e spugne
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con tampone in lana e mola
- diametro: 150 mm
- filetto: M14
- rumorosità:
  - LpA = 87 dB(A)
  - LwA = 95 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 5,5 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7376	UTENSILE MULTIFUNZIONE A BATTERIA BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	138,00

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- utensile multifunzionale potente, compatto e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- utensile di alta qualità per lavori di costruzione, ristrutturazione o rinnovo
- tecnologia di oscillazione professionale per levigare, raschiare, segare e tagliare
- con sistema di bloccaggio rapido per sostituire gli accessori senza utensili in pochi secondi
- può essere posizionato in modo flessibile in diverse direzioni di lavoro
- comprende vari accessori per diverse applicazioni
- con attacco universale: adatto agli accessori più comuni consentendo di beneficiare della massima flessibilità nella scelta degli utensili
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- velocità di oscillazione: 5000 - 20000 oscillazioni/minuto
- rumorosità:
  - LpA = 91 dB(A)
  - LwA = 102 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 8,4 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- comprende:
  - 1 utensile multifunzione
  - 1 lama da taglio a tuffo
  - 1 raschietto
  - 1 piastra di levigatura triangolare con tampone velcrato
  - 3 piastre abrasive triangolari, grana 60 / 80 / 120
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 1,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7377	SMERIGLIATRICE ANGOLARE A BATTERIA BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	158,50

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- smerigliatrice angolare potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per tagliare, smerigliare e spazzolare
- per lavori su metallo, pietra, piastrelle, legno e plastica
- maniglia installabile in 3 diverse posizioni
- con chiave di montaggio
- velocità regolabile in 6 fasi
- adatto a tutte le mole per taglio e sbavare disponibili in commercio fino a Ø 125 mm
- anche per uso con spazzole a tazza o a disco
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- velocità libera: 3000 - 10000 U/min.
- diametro: 125 mm
- attacco filettato: M14
- rumorosità:
  - LpA = 87,4 dB(A)
  - LwA = 88,3 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 5,611 / 7,845 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 1,9 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7372	PISTOLA TERMICA A BATTERIA, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	142,00

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- potente, compatto e senza fili per applicazioni nell'industria e nelle officine
- ideale per sverniciare, modellare o riscaldare
- adatto anche per l'asciugatura di vernici, la termoretrazione di tubi, il preriscaldamento di componenti, ecc...
- tecnologia di riscaldamento a controllo elettronico
- è pronto per l'uso e raggiunge temperatura di esercizio in breve tempo
- con ugello riduttore, ugello a getto largo e ugello riflettore
- con gancio metallico pieghevole per lavorare e riporre in modo flessibile
- con protezione dal surriscaldamento che garantisce un funzionamento sicuro
- funzione aggiuntiva di blocco del grilletto
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con luce LED ad alta luminosità per le aree di lavoro scarsamente illuminate
- corrente massima: 15 A
- flusso d'aria: 200 l/min.
- temperatura massima: 550 °C
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 900 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7375	LAMPADA DA LAVORO A LED A BATTERIA, PIEGHEVOLE, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	131,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- per un'illuminazione ottimale delle aree di lavoro buie
- adatto per l'uso professionale in officina o per gli esperti del fai-da-te più esigenti
- risparmio energetico grazie all'utilizzo della più recente tecnologia LED
- struttura ad alta resistenza in plastica
- telaio girevole a 360°
- può essere bloccato in varie posizioni per regolare l'illuminazione dell'area di lavoro
- regolabile in 3 livelli di luminosità: da 900 a 2000 lumen
- funzionamento anche senza batteria grazie all'alimentatore incluso
- tipologia lampada: LED SMD
- numero LED: 30
- potenza: 30 W
- luminosità regolabile: 900 / 1500 / 2000 lumen
- autonomia: 250 / 115 / 75 minuti
- comprende:
  - 1 lampada da lavoro a LED
  - 1 alimentatore
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,2 kg

novità

BGS 7380

BGS 7381

PRO+

CARICABATTERIE RAPIDO

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO	EURO CAD.
BGS 7380	2,5 A, 18 V	470 GRAMMI	39,15
BGS 7381	4,0 A, 18 V	530 GRAMMI	48,06

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- adatto a tutte le batterie di sistema BGS 18 V
- garantisce tempi di ricarica brevi
- con indicatore di carica a LED
- corpo in plastica resistente agli urti
- alimentazione: 220 - 240 V CA / 50 Hz
- potenza di uscita:
  - BGS 7380: 65 W
  - BGS 7381: 105 W
- tensione di uscita: 21 W
- corrente di carica:
  - BGS 7380: 2,5 A
  - BGS 7381: 4,0 A
- temperatura di ricarica: da -10 a 50 °C
- classe di protezione: II
- lunghezza del cavo di alimentazione: 1750 mm
- tipo di spina: C (CEE 7/16)

novità

BGS 7382

BGS 7383

BGS 7384

PRO+

BATTERIE RICARICABILI PER LA SERIE BGS 18 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO	EURO CAD.
BGS 7382	2,0 AH	440 GRAMMI	80,73
BGS 7383	4,0 AH	710 GRAMMI	127,25
BGS 7384	5,0 AH	720 GRAMMI	156,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- batterie agli ioni di litio
- design a profilo extra basso
- garantiscono prestazioni costanti
- garantiscono l'uso efficiente e la massima durata di funzionamento delle celle agli ioni di litio
- la base gommata offre una presa perfetta quando si posiziona la macchina sul banco di lavoro
- con indicatore del livello di carica a 3 livelli
- con meccanismo di blocco : blocca la batteria nell'utensile
- tipo batteria: ioni di litio
- tensione nominale: 18 V
- potenza dell'accumulatore (carica elettrica):
  - BGS 7382: 2,0 Ah
  - BGS 7383: 4,0 Ah
  - BGS 7384: 5,0 Ah
- temperatura di lavoro: da -10 a 50 °C

BGS 3175-1

BGS 3175-2

BGS 3175-3

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3175	PISTOLA PER INGRASSAGGIO A BATTERIA 18V, 2.0 Ah	450,31

CARATTERISTICHE

- con batteria ricaricabile che consente la massima mobilità sul lavoro
- pressione massima di esercizio: 551 bar (8000 psi)
- uscita grasso: 85 g / min @ 69 bar (1000 psi)
- capacità del serbatoio: 411 g
- dimensioni serbatoio:
  - lunghezza esterna 270 mm
  - Ø esterno 57 mm
  - spessore parete 1,5 mm
- lunghezza del tubo di ingrassaggio: 700 mm
- temperatura d'esercizio: da -18 ° C a + 50 ° C
- corrente di funzionamento: 4 A
- carica batteria:
  - ingresso: 90 - 230 V ~, 50 - 60 Hz, 45W
  - uscita: 7,2 - 18 V, 1500 mA
- tempo di ricarica: 1 ora
- peso: 3150 g
- comprende:
  - pistola di ingrassaggio
  - carica batteria
  - batteria, 18 V, 2000 mAh, Li-ion
- peso: 5,3 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3175-1	BATTERIA DI RICAMBIO, 18 V, 2000 mAh, LI-ION	112,05
BGS 3175-2	TUBO DI INGRASSAGGIO, 700 MM	39,61
BGS 3175-3	CARICA BATTERIA	58,59

BGS 9259-1

BGS 9259-2

BGS 9259-3

BGS 9259-4

BGS 9259-5

BGS 9259-6

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9259	LUCIDATRICE A BATTERIA PER CRISTALLI	174,88

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatta per la lucidatura di cristalli e altre piccole superfici
- controllo elettronico della velocità, con regolazione variabile
- velocità max.: 1500 - 3000 giri/minuto
- Ø disco velcrato: 100 mm
- attacco filettato disco: M10
- peso: macchina: circa 820 g
- rumorosità:
  - LpA: 71 dB (A)
  - LwA: 82 dB (A)
- vibrazioni:
  - ah = 2,68 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- batteria: 10.8 V Li-ion / 1,3 Ah
- caricabatteria: 100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz / 30 W
- peso: 2,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9259-1	BATTERIA 10.8 V LI-ION	54,84
BGS 9259-2	CARICABATTERIA	38,73
BGS 9259-3	DISCO VELCRATO, Ø 100 MM	3,31
BGS 9259-4	SET 3 DISCHI DI LUCIDATURA PER DISCO VELCRATO, Ø 100 MM	9,62
BGS 9259-5	DISCO VELCRATO, Ø 80 MM	3,04
BGS 9259-6	SET 3 DISCHI DI LUCIDATURA PER DISCO VELCRATO, Ø 80 MM	8,79

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PME 04-1	LUCIDATRICE ROTO-ORBITALE ELETTRICA, 950 W	254,68

CARATTERISTICHE

- con borsa di trasporto
- motore da 950 watt
- Ideale per la lucidatura di superfici verniciate su veicoli, barche e componenti
- moviemtno roto-orbitale
- velocità regolabile in 6 step da 2500 a 5800 giri/minuto
- corsa eccentrica 8 mm
- impugnatura ad anello opzionale
- comprende 2 spugne
- ø platorello velcrato 150 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 3 m
- peso: 2,6 kg
- in borsa da trasporto in tela

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PME 04 - 150	PLATORELLO DI RICAMBIO Ø 150 MM, PER 7 PME 04-1	34,64

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PM 05	LUCIDATRICE ELETTRICA, 1500 W	280,16

CARATTERISTICHE

- potente motore da 1.500 watt: elettronica moderna per velocità costante sotto carico
- Ideale per la lucidatura di superfici verniciate su veicoli, barche e componenti
- velocità regolabile in 12 step da 600 a 3000 giri/minuto
- funzione a velocità costante
- impugnatura ad anello
- comprende: 2 spugne e 1 accessorio in lana
- ø platorello velcrato 150 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 5 m
- peso: 3,9 kg
- in borsa da trasporto in tela

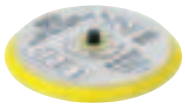
RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PM 05 - 150	PLATORELLO DI RICAMBIO Ø 150 MM, PER 7 PM 05	36,38

LUCIDATRICI ELETTRICHE

BGS 9345-1

BGS 9345-2



CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9345	LUCIDATRICE ELETTRICA, 900 W	208,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la lucidatura di grandi superfici
- con disco velcrato Ø 150 mm
- con spugna di lucidatura Ø 150 mm
- alimentazione: 230-240 V ~50 Hz
- potenza: 900 W
- velocità 6000 giri/min
- Ø platorello: 150 mm
- rumorosità:
  - LpA: 80,27 dB (A)
  - LwA: 91,27 dB (A)
- vibrazioni:
  - ahd = 6,759 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- classe di protezione: II
- peso: 3,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9345-1	DISCO IN SPUGNA Ø 150 MM	8,52
BGS 9345-2	PLATORELLO VELCRATO Ø 150 MM	10,39

BGS 9337-1

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9337	LUCIDATRICE ELETTRICA, 1300 W	238,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la lucidatura di grandi superfici
- con disco velcrato Ø 180 mm
- con panni di lucidatura Ø 180 mm
- alimentazione: 220-240 V ~50 Hz
- potenza: 1300 W
- velocità: 600 - 3000 giri/min
- Ø platorello: 180 mm
- vibrazioni:
  - ahd = 8,88 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- classe di protezione: II
- attacco filettato: M14
- peso: 4,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9337-1	SET 3 PEZZI, PANNI DI LUCIDATURA, Ø 180 MM	52,65

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8592	SET 6 PEZZI, DISCHI ABRASIVI E PER LUCIDATURA, Ø 125 MM	29,25

CARATTERISTICHE

- per la levigatura e la lucidatura di superfici nel settore automotive e in altri settori
- supporto da 125 mm con attacco M14
- comprende:
  - adattatore a disco Ø 125 mm, attacco M14, con velcro;
  - tampone in gommapiuma;
  - tampone in lana
  - dischi abrasivi (ossido di alluminio), grana 400 - 600 - 800
- peso: 160 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3482	PARANCO DA TIRO, 1000 KG	94,37

CARATTERISTICHE
- portata max: 1000 kg
- lunghezza:
  - min 600 mm
  - max 1900 mm
- Ø cavo: 6 mm
- lunghezza leva: 600 mm
- dimensione confezione: 690 x 145 x 100 mm
- non utilizzabile per sollevamento!
- peso: 5,7 Kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3050	BARRA DA TRAINO IN 3 PEZZI, LUNGHEZZA 1,80 M	63,86

CARATTERISTICHE
- nuovo modello
- corpo in tubolare quadrato
- portata max: 2'000 kg
- peso: 4,0 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3598	CINGHIA PER CARICO, LUNGHEZZA 2,5 M, LARGHEZZA 25 MM	4,68

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- carico massimo 120 Kg
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3597	CINGHIA PER CARICO LUNGHEZZA 3,5 M, LARGHEZZA 25 MM	4,53

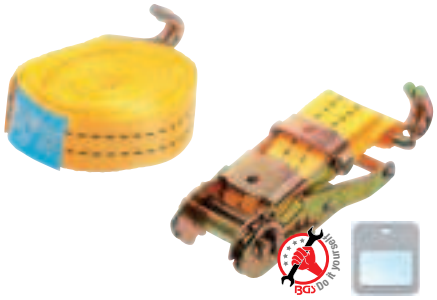
CARATTERISTICHE
- omologata TÜV/GS
- carico massimo 120 Kg
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3599	SET 2 PEZZI, CINGHIE PER CARICO, LUNGHEZZA 2,5 M, LARGHEZZA 25 MM	8,45

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- carico massimo 120 Kg
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3550	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 25 MM	9,05

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- cinghia in nylon ultra-resistente, fino a 120 kg
- peso: 260 g



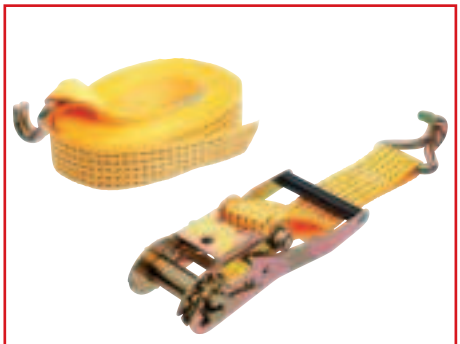
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3495	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO LUNGHEZZA 6 M, LARGHEZZA 38 MM	32,85

CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- con due ganci tipo S
- carico massimo 210 Kg
- peso: 1,0 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3553	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, CON DUE GANCI, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 24 MM	10,55

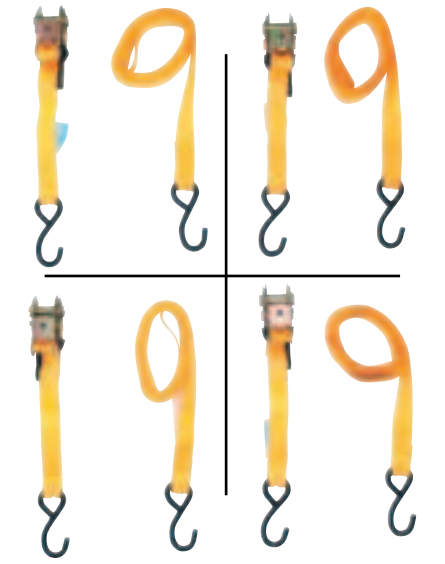
CARATTERISTICHE
- omologati TÜV / GS
- con due ganci
- resistenza: fino a 120 kg
- peso: 340 g

CINGHIE DI CARICO - FUNI ELASTICHE



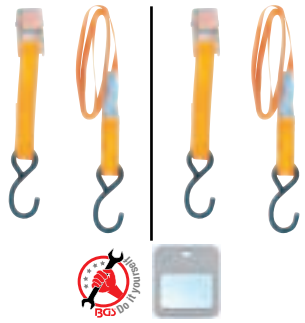
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3494	CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, LUNGHEZZA 8 M, LARGHEZZA 50 MM	46,49

CARATTERISTICHE
- con ganci
- carico massimo 2500 kg
- peso: 2,3 Kg



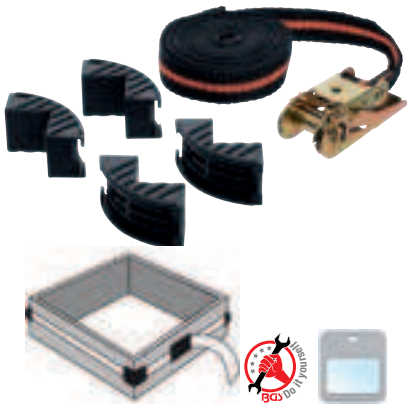
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6831	SET 4 PEZZI, CINGHIE PER CARICO CON CRICCHETTO, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 25 MM	46,49

CARATTERISTICHE
- con cricchetto di tensione
- con ganci pesanti ciascuno (materiale Ø 3 mm)
- offrono una presa sicura
- fino a:
  - 125 daN (125 kg) in tiro rettilineo
  - 250 daN (250 kg) in imbragatura
- materiale: Poliestere (PES)
- DIN 12195-2
- peso: 1,6 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3600	SET 2 PEZZI, CINGHIE CON GANCIO A S, LUNGHEZZA 2 M, LARGHEZZA 25 MM	23,85

CARATTERISTICHE
- capacità massima di carico circa 122 kg
- omologati GS
- peso: 730 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3554	SET 5 PEZZI, CINGHIA PER CARICO CON CRICCHETTO, CON 4 ANGOLARI, LUNGHEZZA 5 M, LARGHEZZA 25 MM	12,97

CARATTERISTICHE
- per il fissaggio di carichi e per piccoli lavori di assemblaggio
- capacità massima di carico circa 122 kg
- materiale: polipropilene (PP)
- peso: 320 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85510	FUNI ELASTICHE, 100 CM	2,42

CARATTERISTICHE
- forza di trazione massima circa 6 kg
- Ø 7 mm
- Ø gancio 3 mm, con cappucci protettivi
- lunghezza massima 160 cm
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85516	SET 6 PEZZI, FUNI ELASTICHE, 2 X 300/450/600 MM	7,24

CARATTERISTICHE
- forza di trazione massima circa 6 kg
- Ø 7 mm
- Ø gancio 3 mm, con cappucci protettivi
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85502	SET 2 PEZZI, FUNI ELASTICHE, 60-80 CM	3,93

CARATTERISTICHE
- forza di trazione massima circa 6 kg (60 N)
- lunghezza a riposo: 60 cm
- lunghezza massima: 80 cm
- con ganci in plastica
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85518	FUNE ELASTICA A 8 BRACCI	6,34

CARATTERISTICHE

- forza di trazione massima circa 6 kg
- 750x750 mm, Ø 7 mm
- Ø gancio 3 mm, con cappucci protettivi
- peso: 340 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85514	SET 4 PEZZI, ELASTICI CON GANCI 800 MM	6,36

CARATTERISTICHE

- colori assortiti
- sicuro e robusto, realizzati in filato di polipropilene antistrappo
- ganci di sicurezza in acciaio temprato
- tappi di protezione in plastica per evitare danni al carico
- diametro: 7 mm
- trazione: 60 N - 6 kg
- materiale: polipropilene (PP) / gomma
- lunghezza (non tesa): 800 mm
- peso 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85505	FUNE ELASTICA 80-140 CM	4,83

CARATTERISTICHE

- forza di trazione massima circa 12 kg (120 N)
- lunghezza a riposo: 80 cm
- lunghezza massima: 140 cm
- con 2 moschettoni in alluminio
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85525	SET 10 PEZZI, CAVO ELASTICO, CON SFERA, 27 CM	7,75

CARATTERISTICHE

- ideale per il fissaggio di tende, reti, teloni, striscioni pubblicitari, ecc...
- facile applicazione: può essere fissato in pochi secondi
- cavo in gomma altamente elastico
- con eccellente resistenza, elasticità e capacità di carico grazie al nucleo in lattice
- resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- materiale: polipropilene (PP)
- spessore del materiale: 4 mm
- lunghezza: 270 mm
- allungamento: 450 mm
- diametro della sfera: 25 mm
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85512	SET 10 PEZZI, FUNI ELASTICHE CON GANCI	12,97

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 3 funi elastiche 30 cm;
  - 3 funi elastiche 40 cm;
  - 2 funi elastiche 60 cm;
  - 2 funi elastiche 80 cm
- forza di trazione massima circa 7 kg (70 N)
- Ø circa 7 mm
- conformi TÜV / GS
- peso: 660 g

novità

CON SBLOCCO DEL SERBATOIO

PRO+

IMBUTO PER CARBURANTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70982	PER GASOLIO	5,94
BGS 70983	PER BENZINA	5,94

CARATTERISTICHE

- imbuto di forma conica
- sblocca il blocco del serbatoio
- consente il riempimento direttamente dalla tanica
- materiale: polietilene (PE)

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9934	IMBUTO, 260 X 170 MM	21,73

CARATTERISTICHE

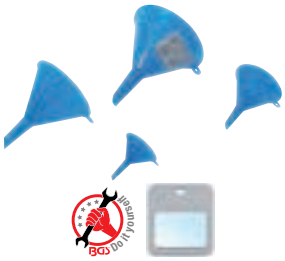
- per carburante, olio, antigelo, ecc.
- particolarmente adatto per trattori e veicoli commerciali
- con scarico conico e setaccio
- resistente all'olio e al carburante
- prodotto in polietilene ad alta densità
- apertura: 260 x 170 mm
- diametro di drenaggio: 28 mm (conico)
- altezza complessiva: 290 mm
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8030	IMBUTO IN METALLO	23,77

CARATTERISTICHE

- con collo flessibile e setaccio
- Ø imboccatura 145 mm
- lunghezza collo flessibile: 300 mm
- peso: 210 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8029	SET 4 PEZZI, IMBUTI	5,44

CARATTERISTICHE

- in plastica
- Ø 50 - 75 - 100 - 125 mm
- peso: 50 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6866	SET 3 PEZZI, IMBUTO CON TUBO FLESSIBILE E TUBO TRASPARENTE, Ø 135 MM	8,79

CARATTERISTICHE

- adatto al riempimento con la maggior parte degli oli per motori e da officina
- con setaccio a imbuto
- bordo di troppopieno alto
- con tubo di uscita flessibile e tubo trasparente
- materiale: plastica
- Ø 135 mm
- lunghezza del tubo: 760 mm
- lunghezza tubo flessibile: 375 mm
- peso: 140 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70191	SET 4 PEZZI, IMBUTI, Ø 55 - 125 MM	5,23

CARATTERISTICHE

- per il trasferimento sicuro di tutti i tipi di liquidi
- per alimenti
- con linguetta di presa e anello di sospensione per un facile utilizzo
- resistente a olio, benzina e acido
- resistenza a temperature: da -20 °C a +70 °C
- colore: trasparente
- materiale: polipropilene (PP)
- comprende:
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 55 mm
  Ø interno: 50 mm
  Ø esterno beccuccio: 8 mm
  Ø interno beccuccio: 5 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 75 mm
  Ø interno: 68 mm
  Ø esterno beccuccio: 11 mm
  Ø interno beccuccio: 9 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 100 mm
  Ø interno: 94 mm
  Ø esterno beccuccio: 12 mm
  Ø interno beccuccio: 11 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 125 mm
  Ø interno: 116 mm
  Ø esterno beccuccio: 15 mm
  Ø interno beccuccio: 13 mm
  altezza beccuccio 37 mm
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8031	IMBUTO IN PLASTICA	10,15

CARATTERISTICHE

- Ø imboccatura 140 mm
- con setaccio
- collo flessibile removibile, lunghezza 290 mm
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9590	SPRUZZATORE A PRESSIONE MANUALE, 1,5 L	17,94

CARATTERISTICHE

- con ugello di erogazione regolabile
- adatto per detergenti standard, detergenti per vetri ecc...
- capacità: 1,5 l
- materiale: plastica rinforzata
- peso: 340 g

novità

PRO+

BGS 6770-1

BGS 6770-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770	SPRUZZATORE A PRESSIONE, 1,5 L	70,74

CARATTERISTICHE

- ugello a cono regolabile e ugello a spruzzo piatto
- contenitore resistente traslucido con indicatore di livello
- **guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e dei solventi**
- valvola di sicurezza integrata (2,5 bar / 42 PSI)
- universalmente applicabile, sia nel settore automobilistico che in quello industriale
- meccanismo della pompa incapsulato per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- **per l'applicazione di detergenti, oli e distaccanti su pezzi e macchine**
- portata:
  - 0,5 l/min con ugello conico regolabile bianco
  - 0,8 l/ a 2,5 bar con ugello a getto piatto
- capacità utile: 1 l
- capacità totale: 1,5 l
- pressione di esercizio: 2,5 bar
- peso 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770-1	SET 6 PEZZI RICAMBI E GUARNIZIONI IN VITON PER BGS 6770 E BGS 6771	24,17
BGS 6770-2	SET 2 UGELLI DI RICAMBIO PER BGS 6770	32,27

novità

PRO+

BGS 6770-1

BGS 6771-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6771	SPRUZZATORE A PRESSIONE PER SCHIUMA, 1,5 L	79,65

CARATTERISTICHE

- **per la pulizia e la disinfezione di superfici, pezzi da lavorare, veicoli, strutture sanitarie**
- adatto anche per rivestimenti di sedili, tappeti e interni
- adatto per detergenti neutri e detergenti acidi e alcalini diluiti
- meccanismo della pompa incapsulato per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- valvola di sicurezza integrata (2,5 bar / 42 PSI)
- guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e dei solventi
- contenitore resistente traslucido con indicatore di livello
- ugello speciale a getto piatto per un ampio getto a ventaglio
- **10 filtri di ricambio e 3 ugelli per creare schiume umide e secche e per regolare la qualità della schiuma**
- capacità utile: 0,75 l
- capacità totale: 1,5 l
- pressione di esercizio: 2,5 bar
- peso 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6770-1	SET 6 PEZZI RICAMBI E GUARNIZIONI IN VITON PER BGS 6770 E BGS 6771	24,17
BGS 6771-1	SET 21 PEZZI, UGELLO E FILTRI DI RICAMBIO PER BGS 6771	29,57

SPRUZZATORI - ACCESSORI PER TRAVASO

novità

CONTENITORE IN ALLUMINIO

BGS 9393-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9393	SPRUZZATORE A PRESSIONE RICARICABILE, 650 ML	118,67

CARATTERISTICHE

- ideale per spruzzare liquidi privi di acetone, come detergenti, antiruggine ecc...
- consente notevoli risparmi sui costi grazie all'utilizzo di contenitori sfusi per il rifornimento
- produce:
  - un getto nebulizzato
  - un getto diretto e centrato
- ugello lungo particolarmente adatto per aree strette e difficili da raggiungere
- contenitore a pressione **in alluminio**
- riempimento tramite valvola universale (tipo Schrader)
- con valvola di sovrapressione di sicurezza
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- capacità: 650 ml
- quantità di riempimento di lavoro: 50 - 350 ml
- peso: 280 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9393-1	BLOCCO EROGATORE DI RICAMBIO PER BGS 9393 E BGS 72050	23,76

novità

CONTENITORE IN ACCIAIO INOX

BGS 9393-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72050	SPRUZZATORE A PRESSIONE RICARICABILE, 650 ML	183,75

CARATTERISTICHE

- per l'uso con spray multifunzionali come oli spray, rilevatori di perdite, vernici, antiruggine, detergenti per freni, solventi o detergenti
- consente notevoli risparmi sui costi grazie all'utilizzo di contenitori sfusi per il rifornimento
- produce:
  - un getto nebulizzato
  - un getto diretto e centrato
- ugello lungo particolarmente adatto per aree strette e difficili da raggiungere
- contenitore a pressione **in acciaio inox** per una lunga durata
- riempimento tramite valvola universale (tipo Schrader)
- con valvola di sovrapressione di sicurezza
- testina orientabile 360°
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- capacità: 650 ml
- quantità di riempimento di lavoro: 50 - 350 ml
- resistente chimicamente a:
  lubrificanti, oli, benzina, idrocarburi alifatici, alcoli, chetoni resistenti, idrocarburi ciclici resistenti, idrocarburi aromatici resistenti, solventi alogenati, tricloroetilene, percloroetilene resistente
  -resistenza chimica limitata per:
  acidi organici deboli, acidi organici forti instabili, acidi minerali instabili, ammoniaca, ammine, alcali alcalini instabili, acqua calda resistenza limitata, radiazioni UV
- peso 540 g

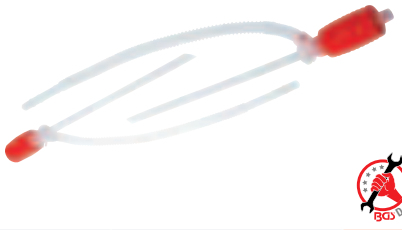
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9393-1	BLOCCO EROGATORE DI RICAMBIO PER BGS 9393 E BGS 72050	23,76

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4064	POMPA DI EMERGENZA	32,78

CARATTERISTICHE

- per il travaso, ad es., di: lubrificanti, acqua, antigelo, ecc...
- lunghezza tubo: circa 1,75 m
- Ø interno condotto: 9 mm
- peso: 210 g
- **!!!Attenzione: non utilizzabile per carburante e fluidi infiammabili!!!**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 75812	SET 2 PEZZI, POMPE A SIFONE PER TRAVASO LIQUIDI, 540 MM	9,65

CARATTERISTICHE

- per travaso liquidi
- comprende tubo di aspirazione
- materiale: plastica
- temperatura d'uso: MAX 60°C
- portata: 6.5 l/min
- peso: 90 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9910	POMPA PER OLIO DA 12 VOLT	71,67

CARATTERISTICHE

- portata massima olio motore circa 0,2 l/min
- apparecchiatura ideale per cambi dell'olio veloci e puliti
- la pompa per olio funziona collegando i morsetti alla batteria da 12 V dell'auto
- completa di tutti gli accessori necessari
- peso: 1,0 Kg
- **!!! ATTENZIONE: PER USO ESCLUSIVAMENTE CON OLIO!!!**

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 99910	POMPA PER OLIO DA 12 VOLT	58,66

CARATTERISTICHE

- portata massima olio motore circa 0,2 l/min
- apparecchiatura ideale per cambi dell'olio veloci e puliti
- la pompa per olio funziona collegando i morsetti alla batteria da 12 V dell'auto
- completa di tutti gli accessori necessari
- altezza aspirazione massima: 70 cm
- peso: 850 g
- **!!! ATTENZIONE: PER USO ESCLUSIVAMENTE CON OLIO!!!**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 50830	POMPA AZIONABILE CON TRAPANO	9,96

CARATTERISTICHE

- portata max. 1000 litri all'ora
- raccordi rapidi per tubi da 1/2"
- velocità di rotazione max. 4000 giri/min
- non utilizzabile per carburante e fluidi infiammabili
- peso: 170 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4066	POMPA A TUBO	20,32

CARATTERISTICHE

- pompa per il travaso
- per il travaso di: gasolio, acqua, detergenti e prodotti chimici
- **non adatta per :**
  - prodotti altamente infiammabili come, ad esempio, benzina
  - liquidi alimentari come, ad esempio, acqua potabile
- non vi è necessità di aspirazione, quindi non vi è pericolo di ingerire liquidi
- Ø interno 12 mm
- Ø esterno 17 mm
- lunghezza tubo 180 mm
- è sufficiente seguire questi 3 semplici passaggi:
  1. Immergere la testa di aspirazione nel liquido, che deve trovarsi a un livello superiore, e l'altra estremità del tubo in un recipiente sottostante
  2. Muovere ripetutamente e velocemente la testa di aspirazione su e giù
  3. Il liquido comincia automaticamente a scorrere attraverso il tubo.
- peso: 300 g

PRO+

PER OLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4065	POMPA MANUALE PER OLIO, CAPACITÀ 200 CCM	25,68

CARATTERISTICHE

- per l'aspirazione di piccole quantità di olio per ingranaggi e frizione
- peso: 380 g

PER OLIO E ANTIGELO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9823	POMPA MANUALE, 500 ML	47,81

CARATTERISTICHE

- adatto per olio e antigelo
- per uso in scatole del cambio, asse posteriore del motore e olio idraulico, con viscosità da 30 a 68
- comprende tubo in PVC trasparente, lunghezza 280 mm, Ø interno 9 mm, per aspirazione / drenaggio
- lunghezza totale (senza tubo): 330 mm
- Ø 56,4 mm
- Ø interno tubo 9 mm
- capacità: 500 ml
- finitura superficiale: cromata
- materiale: acciaio, zincato
- peso: 880 g

PER OLIO E ANTIGELO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3064	POMPA MANUALE, PER TRAVASI	80,87

CARATTERISTICHE

- capacità di 500 ccm
- per l'olio e antigelo, può essere utilizzato anche per cambio e olio motore
- con **2 tubi flessibili** trasparenti per aspirazione / scarico
- lunghezza complessiva (senza tubo): 330 mm
- Ø: 58 mm
- Ø interno del tubo flessibile: 9,5 mm
- peso: 750 g

per AdBlue diesel, benzina, liquido dei freni, antigelo, olio

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9835	POMPA MANUALE PER TRAVASI, 550 ML	144,39

CARATTERISTICHE

- per **estrarre** e **trasferire** acqua, Urea ADBlue (AUS32), diesel, benzina, liquido dei freni, antigelo, olio motore, olio del cambio e olio del servosterzo
- testa della pompa con valvola a due vie integrata consente un facile e pulito trasferimento di liquidi
- quantità di trasferimento: 550 ccm per doppia corsa da 205 mm
- corpo della pompa: Ø 62 mm
- dimensioni: 450 x 90 mm
- materiale: polipropilene (PP)
- comprende:
  - pompa
  - **tubo in PVC** ø interno 9,5 mm, ø esterno 13,5 mm, lunghezza 500 mm
  - **tubo in PVC** ø interno 9,5 mm, ø esterno 13,5 mm, lunghezza 1000 mm
  - **tubo in nylon**, ø interno 7 mm, ø esterno 9,5 mm, lunghezza 360 mm
- peso: 770 g

PER ACQUA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9582	POMPA MANUALE, 500 ML	27,19

CARATTERISTICHE

- per motori, trasmissioni, applicazioni idrauliche e acqua, **per fluidi non corrosivi**
- corpo trasparente con indicatore di livello in rilievo per il controllo dei fluidi
- guarnizione di tenuta in NBR
- capacità serbatoio: 500 ml
- lunghezza tubo: 300 mm
- Ø interno del tubo: 8 mm
- Ø esterno del tubo: 12 mm
- peso: 610 g

BGS 4067-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4067	POMPA MANUALE, 200 ML	45,75

CARATTERISTICHE

- **per lubrificanti di motore e cambio, per operazioni di cambio olio e per fluidi refrigeranti**
- sostituendo le guarnizioni con BGS 4067-1 risulta idonea anche per fluido freni
- **!!!Attenzione!!! Non adatta per carburanti!!!**
- design trasparente per il controllo del fluido
- pistone con doppio anello di tenuta
- in plastica composita
- peso: 280 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4067-1	GUARNIZIONI IN FLUOROELASTOMERO	15,11

BGS 4068-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4068	POMPA MANUALE, 1500 ML	99,77

CARATTERISTICHE

- **per lubrificanti di motore e cambio, per operazioni di cambio olio e per fluidi refrigeranti**
- sostituendo le guarnizioni con BGS 4068-1 risulta idonea anche per fluido freni
- **!!!Attenzione!!! Non adatta per carburanti!!!**
- design trasparente per il controllo del fluido
- pistone con doppio anello di tenuta
- in plastica composita
- peso: 870 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4068-1	GUARNIZIONI IN FLUOROELASTOMERO	28,41

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74407	POMPA DI ASPIRAZIONE, 500 ML	48,06

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione e il trasferimento di liquidi
- adatto per oli per motore, trasmissione, asse posteriore e idraulici, antigelo e altri liquidi non corrosivi
- design trasparente per il controllo del livello del liquido
- con pratica impugnatura a T
- non adatto per acidi e liquidi altamente infiammabili
- materiale dell'alloggiamento: polistirene (PS), alluminio di colore blu
- capacità del serbatoio: 500 ml
- lunghezza del corpo pompa: 300 mm
- diametro del corpo pompa: 60 mm
- diametro interno del tubo: 8 mm
- diametro esterno del tubo: 12 mm
- peso: 740 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9782	POMPA MANUALE, 1,5 L, PER OLIO, BENZINA E DIESEL	98,55

CARATTERISTICHE

- capacità: 1.5 L
- per estrarre i carburanti in eccesso dai tubi del carburante
- adatto anche per olio motore, olio per cambio, antigelo e acqua
- elimina il rischio di fuoriuscite di carburante
- si adatta a molti nuovi e vecchi veicoli a benzina e diesel
- corsa: 260 mm
- Ø esterno del cilindro: 100 mm
- lunghezza del tubo: 400 mm
- comprende:
  - pompa manualeo con valvola di chiusura, 1.5l
  - adattatore maschio 8 mm (5/16") - maschio 8 mm (5/16")
  - adattatore maschio 10 mm (3/8") - maschio 8 mm (5/16") (esterno)
  - adattatore con connettore per tubo flessibile a maschio 8 mm (5/16") - tubo di collegamento maschio 10 mm (3/8") , lunghezza: 395 mm
  - 2 tubi adattatori da maschio 10 mm (3/8") (esterno) a femmina 5/16"
  - connettori per veicoli PSA/Vauxhall/Opel e connettori universali per auto più vecchie
- peso: 1,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4068-1	GUARNIZIONI IN FLUOROELASTOMERO	28,41

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
MP 25	POMPA MANUALE	108,25

CARATTERISTICHE

- pompa a membrana ad azionamento a leva
- in materiale ad altra resistenza alla corrosione
- idonea per: acqua, acqua di mare, gasolio, olio minerale e sintetico, olio motore, glicole (liquido anti-gelo), liquido dielettrico (petrolio lampante), nafta per riscaldamento, emulsioni e liquidi con piccoli corpi in sospensione
- temperatura di utilizzo: da - 10° C a + 40° C
- litri/minuto: 25 circa
- aspirazione: 3 metri
- mandata: 5 metri
- dimensione confezione: 40 x 40 x 10 cm
- peso: confezione: 2,5 kg
- comprende: corpo pompa, tubo di aspirazione e mandata, fascette ed erogatore

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
ADATT-UREA	ADATTATORE PER FUSTI UREA "GREIF"	15,68

CARATTERISTICHE

- adattatore per pompa urea uso manuale, con attacco 2"
- consente l'uso con fusti in plastica "Greif"

POMPE

MP GASOLIO | **MP UREA** per AdBlue | **MP CHIMICI**

Tubo telescopico

Maniglia di trasporto

Leva ergonomica

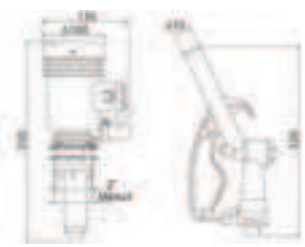
Beccuccio per travasi

POMPA DI ASPIRAZIONE MANUALE A PISTONE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
MP GASOLIO	POMPA PER GASOLIO, OLIO COMBUSTIBILE, EMULSIONI, ACQUA, CHEROSENE, OLIO IDRAULICO, ANTIGELO E LUBRIFICANTI	124,80
MP UREA	POMPA PER UREA (AdBlue®)	160,46
MP CHIMICI	POMPA PER PRODOTTI CHIMICI	146,46

CARATTERISTICHE

- idonea per:
  - MP GASOLIO: gasolio, olio combustibile, emulsioni, acqua, cherosene, olio idraulico, antigelo e lubrificanti
  - MP UREA: UREA (AdBlue®)
  - MP CHIMICI: prodotti chimici
- portata: 500 ml per azionamento
- tubo telescopico: 330 - 970 ml
- filetto del corpo pompa: 2"



POMPA DI ASPIRAZIONE ELETTRICA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
EP 12 V	POMPA DI ASPIRAZIONE, ALIMENTAZIONE 12 V	343,83
EP 24 V	POMPA DI ASPIRAZIONE, ALIMENTAZIONE 24 V	343,83
EP 230 V	POMPA DI ASPIRAZIONE, ALIMENTAZIONE 230 V - 50 Hz	318,35

CARATTERISTICHE

	EP 12 V	EP 24 V	EP 230 V
• Volt:	12 V	24 V	230 V
• Watt:	115 Watt	120 Watt	
• litri/minuto:	35	35	40
• dimensioni:	40 x 40 x 15 cm	40 x 40 x 15 cm	40 x 40 x 15 cm
• peso:	3,5 kg	3,5 Kg	3,5 Kg
• temperatura di utilizzo:	da - 10° C a + 40° C	da - 10° C a + 40° C	da - 10° C a + 40° C

- in materiale ad altra resistenza alla corrosione
- **IDONEA PER: GASOLIO E NAFTA**
- **!!!NON ADATTA PER BENZINA!!!**
- possibilità di aspirare liquidi a 1 metro
- Ø interno tubo: 17,5 mm
- filetto del corpo pompa: M64x4 e 2"
- alimentazione tramite pinze per le batterie
- con sistema di sicurezza anti-sifone: previene la dispersione di liquidi a causa dell'effetto sifone in caso di danneggiamento del tubo di mandata o della pistola di erogazione
- comprende: corpo pompa, nr. 5 fascette stringi-tubo, 2 pezzi di tubo in gomma, filtro di aspirazione, pistola di erogazione

230 V novità

per AdBlue

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
UREA-230	POMPA DI ASPIRAZIONE PER UREA (ADBLUE), ALIMENTAZIONE 230V - 50 Hz	355,00

CARATTERISTICHE

- litri/minuto: 35-40 l/minuto
- voltaggio: 230 V
- frequenza: 50/60 Hz
- classe isolamento: II
- tipo di corrente: AC
- materiali ad alta resistenza alla corrosione:
  - pompa: polipropilene
  - pistola erogatrice: polipropilene
  - tubo telescopico d'aspirazione: polipropilene
  - tubo di mandata: gomma
  - parti in metallo: acciaio Inox
- temperatura di utilizzo: da - 10° C a + 40° C
- per: Urea (AdBlue)
- possibilità di aspirare liquidi a 1 metro
- Ø interno tubo: 17,5 mm
- filetto del corpo pompa: 2" BSP
- rumorosità: 70 dB
- con alloggiamento per riporre la pistola erogatrice dopo l'utilizzo
- pompa è orientabile in 10 diverse posizioni
- alimentazione: cavo d'alimentazione di 2 metri con spina Shuko 230 VAC
- con sistema di sicurezza anti-sifone: questo sistema previene lo svuotamento accidentale del fusto o del serbatoio
- comprende: corpo pompa, n°2 fascette stringitubo, tubo di aspirazione telescopico con filtro integrato, pistola di erogazione manuale, 2,5 m tubo di mandata, supporto per attacco al fusto 2" BSP, cavo di alimentazione di 2 metri con spina Shuko 230 VAC

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71046	POMPA A LEVA PER BARILI IN PLASTICA, CON TAPPO A VITE DIN 61	118,26

CARATTERISTICHE

- per il trasferimento e il pompaggio da recipienti in plastica
- montaggio e fissaggio diretto della pompa avvitandola sulla filettatura del contenitore
- dosaggio sicuro tramite l'azionamento manuale della pompa
- tubo flessibile in PVC che consente di trasferire direttamente il liquido in bicchieri o recipienti di misurazione
- per liquidi come olio per macchine, concentrati di lubrificanti per il raffreddamento, refrigeranti, antigelo, ecc.
- attenzione: pulire con cura quando si cambiano i prodotti
- portata: max. 60 ml/corsa
- standard di filettatura: DIN 61
- lunghezza del tubo flessibile: 1270 mm
- materiale del tubo flessibile: PVC
- materiale ugello: acciaio (zincato)
- materiale anello di tenuta: PU
- peso 1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8343	POMPA PER BARILE CON LEVA	70,74

CARATTERISTICHE

- **per olio, antigelo, ecc... (non per carburante)**
- per barili fino a 200 litri
- pompa circa 300 ml per ogni azione sulla leva
- tubo telescopico autoregolante
- con filetto 2" NPT
- peso: 2,5 kg

!!! ATTENZIONE SOLO PER LUBRIFICANTI!!!

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8754	POMPA A LEVA PER RECIPIENTI IN PLASTICA	110,16

CARATTERISTICHE

- per il trasferimento di liquidi dai recipienti in plastica con tappo filetto, 56,5 - 58,5 mm
- **per olio, antigelo, ecc... (non per carburante)**
- condotto flessibile da 127 cm resistente all'olio
- con ugello anti-goccia e supporto ugello di scarico posteriore
- pompa del tipo con corsa in discesa auto-adescante
- capacità: 60 cc / corsa
- temperatura max. fluido: 60°C (140°F)
- peso: 970 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8345	POMPA PER BARILI OLIO	102,47

CARATTERISTICHE

- con adattatore per barili standard
- profondità di immersione variabile fino a 100 cm
- **per lubrificanti e altri liquidi non corrosivi**
- pompa max 278 cc per ogni rotazione della leva
- tubo di uscita da 26 mm
- peso: 4,2 kg

!!! ATTENZIONE SOLO PER LUBRIFICANTI!!!

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9698	POMPA PER BARILI	161,25

CARATTERISTICHE

- per pompare liquidi dai barili
- **per olio, antigelo e UREA (AUS)**
- **non adatta per carburanti**
- con tubo telescopico divisibile in tre sezioni
- rotazione manuale con elevato rapporto di trasmissione
- per barili fino a 200 litri
- portata per rotazione della leva: 280 ccm
- portata al minuto: ca. 20 L (72 giri)
- con filetto 2 "NTP
- materiale: polipropilene
- peso: 2,1 kg

per AdBlue

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8332	POMPA PER BARILE CON LEVA, PER UREA (AUS32)	99,63

CARATTERISTICHE

- per il trasferimento dei fluidi
- adatto per i seguenti liquidi: AUS32, acqua, lubrificanti, liquido lavavetri, antigelo, detergenti delicati, prodotti chimici agricoli, ecc...
- volume di erogazione: 0,5 l per ogni azione sulla leva
- portata 20 l / min.
- tubo di aspirazione collegabile 350 - 980 mm
- con tubo flessibile da 2 m
- per barili da 60 / 200 / 220 litri
- temperatura di utilizzo: -5 ° C - + 45 ° C
- materiali principali: polipropilene, polietilene, guarnizioni in elastomero fluorurato
- peso: 1,3 kg

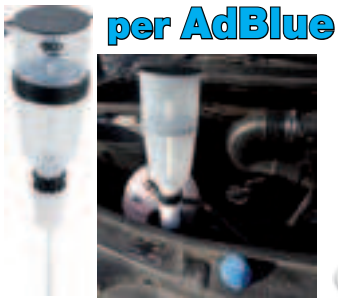
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9210	POMPA PNEUMATICA PER BARILI OLIO	471,25

CARATTERISTICHE

- per un'agevole estrazione dell'olio dai barili
- erogatore a pompa pneumatico a sovrapressione per barili d'olio fino a 200 litri
- funzionamento semplice e agevole
- estrazione e riempimento contemporaneamente
- **per tutti i liquidi non corrosivi**
- pneumatico
- attacco aria: 1/4 "
- tubo dell'aria consigliato: 9,5 mm
- pressione di esercizio: 2-7 bar
- tubo di aspirazione: Ø 12,7 mm
- capacità: 2-11 litri/min
- viscosità dell'olio: 0-120
- peso: 4,0 kg

!!! ATTENZIONE SOLO PER LUBRIFICANTI e NON PER LIQUIDI FACILMENTE INFIAMMABILI!!!



per AdBlue

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9702	IMBUTO PER RIEMPIMENTO ADBLUE, DRITTO	54,84

CARATTERISTICHE

- per il riempimento di additivi per urea AdBlue® (AUS 32)
- tipo dritto
- con coperchio in plastica per proteggere da polvere e sporco
- adatto per il collegamento diretto al serbatoio dell'urea
- con valvola di intercettazione a serbatoio pieno
- indicatore di livello in rilievo sul contenitore di plastica trasparente
- con dispositivo anti-goccia
- materiale: plastica
- capacità: 1,1 l
- peso: 450 g

per AdBlue

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9731	IMBUTO PER RIEMPIMENTO ADBLUE, INCLINATO	74,25

CARATTERISTICHE

- per il riempimento di additivi per urea AdBlue® (AUS 32)
- tipo inclinato
- con coperchio in plastica per proteggere da polvere e sporco
- adatto per il collegamento diretto al serbatoio dell'urea
- con valvola di intercettazione a serbatoio pieno
- indicatore di livello in rilievo sul contenitore di plastica trasparente
- con dispositivo anti-goccia
- materiale: plastica
- capacità: 1,1 l
- peso: 560 g

per AdBlue

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4069	POMPA MANUALE, 1,5 L, PER ADBLUE	76,65

CARATTERISTICHE

- recipiente trasparente per visualizzare il livello del fluido
- per AdBlue
- con rubinetto per arresto del flusso
- materiale: polipropilene PP
- capacità: 1.5 L
- tubo di erogazione in plastica lunghezza: 420 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
GU 4069	SET 2 PEZZI, GUARNIZIONI DI RICAMBIO, PER 4069	20,80

per AdBlue

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9329	TUBO PER RIEMPIMENTO ADBLUE (UREA - AUS32)	43,60

CARATTERISTICHE

- ideale per il riempimento di urea
- consente una ricarica pulita
- per uso su autovetture e furgoni
- per taniche da 5 e 10 litri
- per uso come VAG 000012499
- lunghezza: 100 cm
- peso: 170 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80761	SPINA INDUSTRIALE, 16A / 250V	6,34

CARATTERISTICHE
- con manicotto di protezione in gomma
- peso: 70 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80760	ANTIFURTO PER RIMORCHI	58,66

CARATTERISTICHE
- per il montaggio sul gancio
- alta resistenza
- maggiore sicurezza grazie alla possibilità di usare un lucchetto
- zincato
- peso: 2,5 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80751	SPINA ELETTRICA PER RIMORCHI, 7 POLI	7,36

CARATTERISTICHE
- in plastica con guarnizione
- terminali a vite
- connessione cavi a vite
- peso: 60 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80962	SPINA PER RIMORCHI, 13 POLI	14,78

CARATTERISTICHE
- connessione cavi a vite
- peso: 120 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80752	PRESA PER RIMORCHI, 7 POLI	7,82

CARATTERISTICHE
- tre fori per l'installazione
- con cappuccio protettivo
- connessione cavi a vite
- peso: 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80964	PRESA PER RIMORCHI, 13 POLI	14,48

CARATTERISTICHE
- connessione cavi a vite
- peso: 100 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80753	ADATTATORE PER RIMORCHI DA 7 A 13 POLI	13,27

CARATTERISTICHE
- corpo in plastica
- peso: 70 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80754	ADATTATORE PER RIMORCHI DA 13 A 7 POLI	10,55

CARATTERISTICHE
- corpo in plastica
- con cappuccio protettivo
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2171	TESTER PER RIMORCHI / VEICOLI, 7/13 POLI	52,65

CARATTERISTICHE

- il tester consente un controllo veloce degli impianti elettrici da 12V di roulotte, automobili, camper, ecc...
- idoneo per connettori da 7 e 13 poli
- comprende adattatore da 7 a 13 poli e da 13 a 7 poli
- alimentazione: batteria 9V (non inclusa)
- peso: 360 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2175	TESTER PER COLLEGAMENTO ELETTRICO DEI RIMORCHI, 13 POLI	45,75

CARATTERISTICHE

- il tester permette un controllo rapido di sistemi elettrici su rimorchi, autovetture, camper, ecc...
- adatto per connettori da 12 volt a 13 poli
- alimentazione tramite batteria 9V (non inclusa)
- peso: 270 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80958	CATARIFRANGENTE PER RIMORCHIO	4,23

CARATTERISTICHE

- per il montaggio su rimorchi
- 2 fori di montaggio
- dimensione: 13,5 x 13,5 cm
- marchio "E"
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80960	LUCI RIMORCHIO CON SUPPORTO MAGNETICO	68,80

CARATTERISTICHE

- per il montaggio su rimorchi
- unità luminose da 10 x 10,5 cm posteriore destra e sinistra
- luci posteriori, freni, targa e indicatori di direzione
- unità luminose collegate con cavo di 2,2 m
- cavo da 7,5 m a 5 conduttori
- con connettore a 7 poli
- marchio "E"
- peso: 1,5 kg

NOTE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 42375	LUCE SEGNALETICA MAGNETICA A LED, LUCE GIALLA	58,46

CARATTERISTICHE

- connettore da 12 V per attacco alla presa dell'accendisigari dell'auto
- base magnetica
- **con luce a led 9 W**
- prima dell'uso, verificare il codice stradale del proprio paese

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70342	LAMPEGGIANTE ROTANTE, GIALLO, CON MAGNETE, 12 V / 24 V, Ø 130 MM	112,05

CARATTERISTICHE

- può essere fissato tramite la base magnetica incorporata o una ventosa a vuoto
- rotante a LED gialli a 360 gradi
- 3 diverse modalità di lampeggio: singolo / doppio / triplo
- 4 diverse modalità di rotazione: lenta in senso antiorario (480 ms), lenta in senso orario (480 ms), veloce in senso antiorario (300 ms), veloce in senso orario (300 ms)
- emissione, concentrazione e distribuzione ottimali della luce
- alimentazione con spina per auto
- omologato con marchio di prova ECE (E9)
- alimentazione: DC 12 - 24 V
- consumo di energia: 0,79 A a 24 V
- potenza di uscita: 19 W
- numero di LED: 30
- lunghezza d'onda della luce: 590 - 595 nm
- colore della luce: giallo
- classe di protezione: IP67
- temperatura di esercizio: da -40 °C a +60 °C
- lunghezza del cavo: 2,6 m
- peso: 480 g

novità

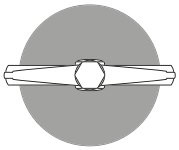
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70343	LAMPEGGIANTE ROTANTE A BATTERIA, GIALLO, CON MAGNETE, 12 V / 24 V, Ø 130 MM	158,75

CARATTERISTICHE

- può essere fissato tramite la base magnetica incorporata o una ventosa a vuoto
- rotante a LED gialli a 360 gradi
- 3 diverse modalità di lampeggio: singolo / doppio / triplo
- 4 diverse modalità di rotazione: lenta in senso antiorario (480 ms), lenta in senso orario (480 ms), veloce in senso antiorario (300 ms), veloce in senso orario (300 ms)
- emissione, concentrazione e distribuzione ottimali della luce
- alimentazione con spina per auto
- omologato con marchio di prova ECE (E9)
- alimentazione: DC 12 - 24 V
- corrente di carica (12 V): 700 mA
- corrente di carica (24 V): 350 mA
- potenza di uscita: 19 W
- numero di LED: 30
- lunghezza d'onda della luce: 590 - 595 nm
- colore della luce: giallo
- classe di protezione: IP67
- temperatura di esercizio: da -40 °C a +60 °C
- lunghezza del cavo: 2,6 m
- batteria Li-ion (18650), 7.4 V, 2600 mAh
- tempo di ricarica: 4 h
- tempo di lavoro: 6,5 ore
- peso: 620 g

**SCOPRI SU WWW.FERMEC.IT
LA GAMMA COMPLETA
DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO KUKKO**

MADE IN GERMANY



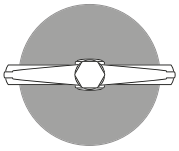
ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE AUTOCENTRANTI, PER L'ESTRAZIONE DI PICCOLI CUSCINETTI, INGRANAGGI O PULEGGE PER GLI SPAZI RISTRETTI E DIFFICILI DA RAGGIUNGERE

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	EURO CAD.
KK 43-1	0 - 60	50	1	10	0,22	72,60
KK 43-2	0 - 70	70	1	10	0,24	74,40
KK 43-3	0 - 80	80	1	10	0,27	76,50

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione sottili
- bracci automatici, autocentranti
- con gli estrattori a due bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita

MADE IN GERMANY



ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE AUTOCENTRANTI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

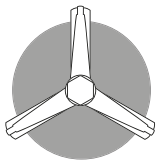
articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 44-1	0 - 100	100	13	3	30	50	0,53	85,50
KK 44-2	0 - 120	120	17	5	50	85	1,00	136,10
KK 44-3	0 - 160	160	19	6	140	140	1,90	208,20
KK 44-4	0 - 250	200	24	7	190	190	3,28	288,30
KK 44-5	45 - 300	250	27	9,5	200	200	5,20	379,70
KK 44-6	55 - 375	280	27	9,5	200	200	5,32	609,80
KK 44-7 novità	40 - 450	380	36	12	120	400	11,86	1463,63
KK 44-8 novità	100 - 650	500	36	15	150	450	14,50	1951,51

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione sottili
- bracci automatici, autocentranti
- con gli estrattori a due bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita

SCOPRI SU
WWW.FERMEC.IT
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO KUKKO

MADE IN GERMANY



KUKKO®

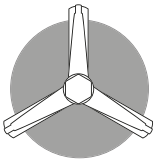
ESTRATTORI UNIVERSALI A 3 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	EURO CAD.
KK 43-11	0 - 60	50	1,5	15	0,28	91,90
KK 43-12	0 - 70	70	1,5	15	0,35	93,30
KK 43-13	0 - 80	80	1,5	15	0,34	99,30

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione standard
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

MADE IN GERMANY



KUKKO®

ESTRATTORI UNIVERSALI A 3 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 45-1	0 - 100	100	13	4	40	50	0,67	130,30
KK 45-2	0 - 120	120	17	6	60	120	1,12	195,10
KK 45-3	0 - 160	160	19	8	80	180	2,45	291,60
KK 45-4	0 - 250	200	24	9,5	95	200	4,18	411,30
KK 45-5	45 - 300	250	27	9,5	95	200	6,51	511,80
KK 45-6	55 - 375	280	27	9,5	95	200	6,95	891,30
KK 45-7	40 - 450	380	36	12	120	400	15,75	1231,40
KK 45-8 novità	100 - 650	500	36	15	150	450	19,71	2927,26

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione standard
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

KUKKO®

SCOPRI SU WWW.FERMEC.IT LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI DEL MARCHIO KUKKO

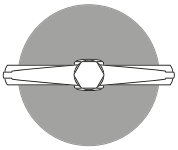
KUKKO®

MADE IN GERMANY

novità

KK 43-0-1

KK 43-0-11



ESTRATTORI PER MINUTERIA, CON GRIFFE AUTOCENTRANTI

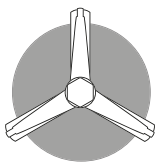
articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	NR. ZAMPE	EURO CAD.
KK 43-0-1	0 - 60	50	1	10	0,22	2	131,05
KK 43-0-11	0 - 60	50	1,5	15	0,29	3	165,79

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi o pulegge molto piccoli, in spazi ristretti e difficili da raggiungere
- griffe di estrazione sottili
- bracci automatici, autocentranti
- con gli estrattori a due bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- questo pratico modello salvaspazio, è particolarmente adatto per l'elettronica delle auto, riparazioni elettriche, riparazioni ad aria compressa e usi simili
- griffe di estrazione sottili, sono particolarmente adatte in spazi ristretti e con accesso difficoltoso

MADE IN GERMANY

novità



ESTRATTORI A 3 BRACCI "ALLIGATOR" CON GRIFFE PREREGOLABILI

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 12-1	0 - 100	100	17	8	80	180	1,24	224,70
KK 12-2	9 - 150	125	19	9	90	190	1,72	327,90
KK 12-3	16 - 200	165	24	10	100	250	3,50	480,70

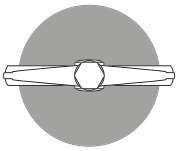
CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi, pulegge ecc...
- griffe di estrazione standard
- spostamenti e scivolamenti impediti dal sistema "self lock"
- l'estrattore a 3 bracci garantisce una uniforme distribuzione del carico, quindi una particolare tenuta sicura del pezzo da estrarre
- vite di pressione meccanica.
- la definizione "Alligator" garantisce che le griffe di estrazione si aprano e si chiudano esclusivamente mediante l'uso della chiave di regolazione, in modo sicuro, afferrando saldamente il componente da estrarre
- la testa della vite presenta un colletto che impedisce lo slittamento della chiave
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

KK 201-0, KK 201-1, KK 201-4

KK 201-2 -- KK 201-3



ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE INTERCAMBIABILI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	nr. fori	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 201-0	0 - 100	75	1	13	1,5	15	25	0,43	71,10
KK 201-1	0 - 150	85	1	17	5	50	75	0,86	126,70
KK 201-2	0 - 220	130	1	22	7	70	150	2,44	192,90
KK 201-3	0 - 300	260	2	27	10	100	250	5,28	378,90
KK 201-4	0 - 380	300	2	27	10	100	250	5,62	446,50

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione autoserranti standard
- con gli estrattori a due bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- gancio con fessuraper gli articoli KK 201-2 e KK 201-3

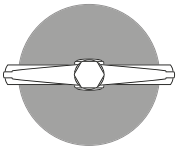
MADE IN GERMANY

novità

KK 41-0

KK 41-1, KK 41-2

KK 41-3, KK 41-4, KK 41-5



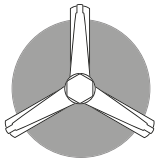
ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE SCORREVOLI

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 41-0	0 - 60	40	13	1	10	25	0,25	52,60
KK 41-1	0 - 65	65	IMPUGNATURA A "T"	1	10	-	0,22	52,60
KK 41-2	0 - 80	80	IMPUGNATURA A "T"	1,5	15	-	0,25	60,40
KK 41-3	0 - 90	120	13	3	30	40	0,66	118,20
KK 41-4	0 - 130	160	17	5	50	85	1,38	121,50
KK 41-5	0 - 180	200	22	7	70	150	3,28	225,80

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi, ecc...
- griffe di estrazione autoserranti standard
- con gli estrattori a due bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- maggiore è la forza d'estrazione, più forte è la presa delle griffe sul pezzo da estrarre
- la testa dell vite presenta un colletto che impedisce lo slittamento della chiave
- vite di pressione idraulica per pezzi particolarmente ostinati di una certa dimensione, disponibile come opzionale
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY



ESTRATTORI UNIVERSALI A 3 BRACCI CON GRIFFE INTERCAMBIABILI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

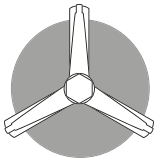
articolo	mm	mm	nr. fori	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMEN-TO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 202-0	0 - 100	75	1	13	1,5	15	25	0,59	91,50
KK 202-1	0 - 150	85	1	17	5	50	75	1,17	142,50
KK 202-2	0 - 220	130	1	22	7	70	150	2,98	246,40
KK 202-3	0 - 300	260	2	27	10	100	250	6,78	488,30
KK 202-4	0 - 380	300	2	27	10	100	250	7,14	559,10

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione autoserranti standard
- con gli estrattori a tre bracci si effettuano lavori salvaspazio
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita

MADE IN GERMANY

novità



ESTRATTORE A 3 GRIFFE PREREGOLABILI PER ESTRAZIONE INTERNA ED ESTERNA

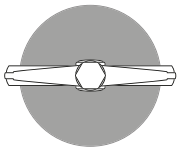
articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 12-4	0 - 250	225	27	10	100	300	11,99	1283,20
KK 12-5	0 - 350	275	27	10	100	300	13,49	2870,90
KK 12-6	0 - 450	300	36	15	150	280	32,50	3432,50
KK 12-7	0 - 650	350	36	15	150	280	40,00	4092,90

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi, pulegge ecc...
- l'estrattore a 3 bracci garantisce una uniforme distribuzione del carico, quindi una particolare tenuta sicura del pezzo da estrarre
- spostamenti e scivolamenti impediti da self lock
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- la definizione 'Alligator' garantisce che le griffe di estrazione si aprano e si chiudano esclusivamente mediante l'uso della chiave di regolazione, in modo sicuro, afferrando saldamente il componente
- la testa dell vite presenta un colletto che impedisce lo slittamento della chive

MADE IN GERMANY

novità



ESTRATTORE 2 BRACCI CON AUTOCENTRAGGIO CONICO

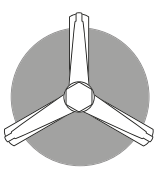
articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 220-1	0 - 120	120	60 - 150	22	5	50	120	2,45	365,86
KK 220-2	0 - 150	170	60 - 180	22	5	50	120	2,45	439,16
KK 220-3	0 - 120	120	60 - 150	22	5	50	120	2,45	468,48
KK 220-4	0 - 150	170	60 - 180	22	7	70	150	2,45	536,60

CARATTERISTICHE

- gli estrattori a 2 bracci con autoserraggio conico vengono utilizzati per estrarre in modo centrato cuscinetti, ingranaggi e dischi in tutte le dimensioni comuni per l'artigianato, l'officina e l'industria
- consentono di smontare qualsiasi componente che si trova su un albero ed è accessibile dall'esterno.
- stringendo il cono di serraggio:
  - i bracci estrattori vengono automaticamente centrati
  - è possibile regolare l'ampiezza di serraggio desiderata
  - i bracci estrattori possono essere pre-tesi per evitare possibili scivolamenti.
- reversibile: utilizzabile sia come estrattore esterno che interno (in combinazione con un estrattore a battente o un controsupporto) semplicemente invertendo i bracci estrattori ed il cono di serraggio.
- vite di pressione meccanica

MADE IN GERMANY

novità



ESTRATTORE 3 BRACCI CON AUTOCENTRAGGIO CONICO

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 221-1	0 - 120	120	60 - 150	22	6,5	65	130	2,45	487,88
KK 221-2	0 - 150	170	60 - 180	22	6,5	65	130	2,45	658,63
KK 221-3	0 - 120	120	60 - 150	22	6,5	65	130	2,45	739,38
KK 221-4	0 - 150	170	60 - 180	22	7	70	150	2,45	805,01

CARATTERISTICHE

- gli estrattori a 3 bracci con autoserraggio conico vengono utilizzati per estrarre in modo centrato cuscinetti, ingranaggi e dischi in tutte le dimensioni comuni per l'artigianato, l'officina e l'industria
- consentono di smontare qualsiasi componente che si trova su un albero ed è accessibile dall'esterno.
- stringendo il cono di serraggio:
  - i bracci estrattori vengono automaticamente centrati
  - è possibile regolare l'ampiezza di serraggio desiderata
  - i bracci estrattori possono essere pre-tesi per evitare possibili scivolamenti.
- reversibile: utilizzabile sia come estrattore esterno che interno (in combinazione con un estrattore a battente o un controsupporto) semplicemente invertendo i bracci estrattori ed il cono di serraggio.
- vite di pressione meccanica

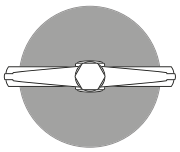
MADE IN GERMANY

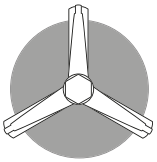
novità

KK 220+

KK K-220

IN VALIGETTA





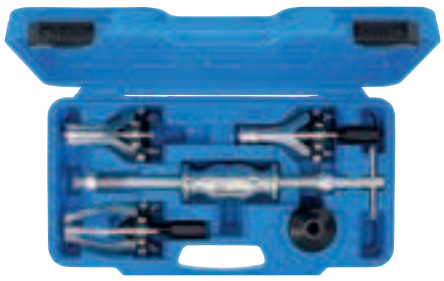
ESTRATTORE UNIVERSALE CON ESTRATTORE A MASSA BATTENTE

articolo	mm	mm	mm	mm	Kg	COMRENDE	EURO CAD.
KK 220 +	0 - 150	170	60 - 180	500	1,7	KK 220-221-GH, KK 221-2-165-S, KK 221-4-165-S, KK 220-1-T, KK 221-1-T, KK 220-1-33	882,83
KK K-220	0 - 150	170	60 - 180	500	1,7	KK 220-221-GH, KK 221-2-165-S, KK 221-4-165-S, KK 220-1-T, KK 221-1-T, KK 220-1-33 + VALIGETTA IN PLASTICA AD ALTA RESISTENZA	1026,96

CARATTERISTICHE

- l'estrattore universale con massa battente è utilizzato per rimuovere ingranaggi, cuscinetti a sfera, anelli di cuscinetti, anelli di tenuta e altre parti in spazi ristretti, ad esempio su aerei, navi o auto elettriche
- l'estrattore universale può essere utilizzato non solo per l'estrazione esterna, ma anche per l'estrazione dall'interno e per estrarre parti con fori filettati
- l'uso di un estrattore universale con dispositivo di scorrimento è particolarmente indicato quando non esiste una superficie di appoggio o è troppo sensibile
- il solido pezzo scorrevole di forma ergonomica consente di trasmettere in modo ottimale la forza applicata e di ottenere un forte effetto d'urto. Questo garantisce anche un'estrazione senza contatto e delicata
- stringendo il cono di serraggio:
  - i bracci estrattori vengono automaticamente centrati
  - è possibile regolare l'ampiezza di serraggio desiderata
  - i bracci estrattori possono essere pre-tesi per evitare possibili scivolamenti.
- reversibile: utilizzabile sia come estrattore esterno che interno (in combinazione con un estrattore a battente o un controsupporto) semplicemente invertendo i bracci estrattori ed il cono di serraggio.
- vite di pressione meccanica

BGS 7734-2



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7734	SET ESTRATTORI INTERNI/ESTERNI	234,38

CARATTERISTICHE

- per guarnizioni albero
- acciaio al carbonio temprato
- estrazione esterna da 40 a 80 mm
- estrazione interna da 50 a 150 mm
- comprende:
  - estrattore ruote dentate a tre zampe
  - estrattore cuscinetti interni a tre zampe
  - 1 estrattore profondo
  - 1 raccordo a vite convesso
- peso: 4,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7734-2	ESTRATTORE A MASSA BATTENTE	80,19

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9408	ESTRATTORE, 2 ZAMPE REVERSIBILE, MAX 75 MM	15,38

CARATTERISTICHE
- reversibile: per uso interno/esterno
- larghezza:
  - MIN: 0 mm
  - MAX: 70 mm
- profondità: 37 mm
- forgiate
- perno di pressione con punta arrotondata
- peso: 220 g

PRO+

ESTRATTORE, 2 ZAMPE REVERSIBILE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7713	15 - 120	75	19,09
BGS 7714	20 - 140	100	25,82
BGS 7716	25 - 195	150	36,06
BGS 7718	40 - 225	200	55,89

CARATTERISTICHE
- forgiati
- finitura zincata galvanizzata
- reversibili: per uso interno/esterno

PRO+

ESTRATTORE REVERSIBILE A 2 ZAMPE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7690	65 - 100	75	17,31
BGS 7691	75 - 115	115	23,23
BGS 7692	76 - 165	150	36,60
BGS 7693	150 - 210	225	58,32
BGS 7694	210 - 300	275	123,12
BGS 7695	225 - 310	400	160,75

CARATTERISTICHE
- reversibili: per uso interno/esterno
- forgiate

PRO+

ESTRATTORE, 3 ZAMPE REVERSIBILE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7723	15 - 100	75	21,59
BGS 7724	20 - 110	100	33,33
BGS 7726	25 - 160	150	49,72
BGS 7728	30 - 210	200	74,93

CARATTERISTICHE
- forgiati
- finitura zincata galvanizzata
- reversibili: per uso interno/esterno

PRO+

ESTRATTORE REVERSIBILE A 3 ZAMPE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7696	20 - 100	75	20,32
BGS 7697	25 - 120	115	28,96
BGS 7698	30 - 150	155	43,44
BGS 7699	40 - 210	225	76,14
BGS 7700	50 - 300	275	162,00
BGS 7701	50 - 300	400	214,50

CARATTERISTICHE
- reversibili: per uso interno/esterno

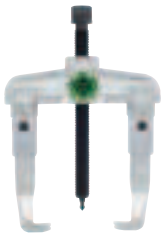
PRO+ CV

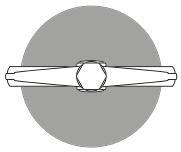
ESTRATTORE INTERNO/ESTERNO, 2 / 3 ZAMPE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7790	76 - 102	90	140,25
BGS 7791	76 - 178	140	248,25

CARATTERISTICHE
- utilizzabile con 2 o 3 zampe
- reversibili: per uso interno/esterno

MADE IN GERMANY





ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

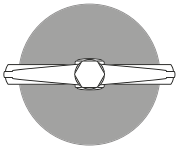
articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 20-1	0 - 90	100	100 - 120	17	4,5	45	80	1,35	144,20
KK 20-10	0 - 130	100	95 - 160	17	4,5	45	80	1,42	158,60
KK 20-2	0 - 160	162	100 - 220	22	6	60	150	3,10	288,30
KK 20-20	0 - 200	162	100 - 260	22	6	60	150	3,22	317,10
KK 20-3	0 - 250	210	180 - 340	27	8,5	85	300	7,19	576,60
KK 20-30	0 - 350	200	180 - 440	27	8,5	85	300	7,53	634,20
KK 20-4	15 - 520	209	200 - 590	36	12	120	400	14,00	1153,10
KK 20-40	15 - 650	300	200 - 710	36	12	120	400	16,36	1960,20
KK 20-1-2	0 - 90	200	70 - 140	17	4,5	45	80	1,99	202,70
KK 20-1-25	0 - 90	250	70 - 140	17	4,5	45	80	8,50	220,70
KK 20-1-4	0 - 90	400	70 - 140	17	4,5	45	80	3,13	331,50
KK 20-10-2	0 - 120	200	70 - 180	17	4,5	45	80	2,13	217,10
KK 20-10-25	0 - 120	250	70 - 180	17	4,5	45	80	2,45	235,20
KK 20-10-4	0 - 120	400	70 - 180	17	4,5	45	80	3,44	273,90
KK 20-2-3	3,2 - 160	300	100 - 220	22	7	70	11	4,38	391,90
KK 20-20-3	3,2 - 200	300	100 - 260	22	7	70	11	4,66	420,70
KK 20-3-25	0 - 250	250	80 - 340	27	8,5	85	300	7,52	576,60
KK 20-3-3	0 - 250	300	180 - 340	27	10	100	15	8,10	623,30
KK 20-3-4	0 - 250	400	180 - 340	27	10	100	15	9,75	668,00
KK 20-3-5	0 - 250	500	180 - 340	27	10	100	15	10,57	691,80
KK 20-30-3	0 - 350	300	180 - 440	27	10	100	15	5,52	680,90
KK 20-30-4	0 - 350	400	180 - 440	27	10	100	15	9,62	680,90
KK 20-30-5	0 - 350	500	180 - 440	27	10	100	15	10,88	749,40
KK 20-4-3	15 - 520	300	200 - 590	36	15	150	45	15,28	1199,80
KK 20-4-4	15 - 520	400	200 - 590	36	15	150	45	16,79	1244,50
KK 20-4-5	15 - 520	500	200 - 590	36	15	150	45	16,60	1268,30
KK 20-40-4	15 - 650	400	200 - 710	36	15	150	45	17,67	2051,60
KK 20-40-5	15 - 650	500	200 - 710	36	15	150	45	15,80	2075,40
KK 20-5	0 - 750	400	340 - 1.000	41	15	150	650	47,00	4312,30

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione standard
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

ESTRATTORI UNIVERSALI

MADE IN GERMANY



ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON PROFONDITÀ DI SERRAGGIO REGOLABILE, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

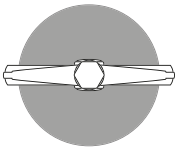
articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 20-4-AV	0 - 520	500	200 - 590	36	12	120	400	2,74	1546,70
KK 20-40-AV	0 - 650	500	200 - 710	36	12	120	400	2,00	2149,40
KK 20-5-AV	0 - 750	750	340 - 1.000	41	15	150	650	45,00	4674,41

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione standard
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

MADE IN GERMANY

novità



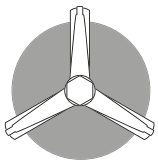
ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE SOTTILI

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 20-1-S	11 - 90	100	70 - 140	17	2,5	25	35	1,25	187,40
KK 20-10-S	4 - 120	100	70 - 180	17	2,5	25	35	1,37	210,90
KK 20-2-S	16 - 160	150	100 - 220	22	5	50	120	3,50	374,80
KK 20-20-S	16 - 200	150	100 - 260	22	5	50	120	3,29	412,30
KK 20-3-S	21 - 250	200	180 - 340	27	9	90	250	6,81	749,50
KK 20-30-S	21 - 350	200	180 - 440	27	9	90	250	7,38	824,30

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, ingranaggi, pulegge, ecc. per spazi ristretti e difficili da raggiungere
- griffe di estrazione sottili
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido delle griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica
- le griffe di estrazione sottili, sono particolarmente adatte in spazi ristretti e con accesso difficoltoso
- opzionalmente convertibile in diversi tipi di griffe di estrazione; profondità di serraggio variabile mediante prolunghe per griffe
- capovolgendo le griffe, l'estrattore si può utilizzare per l'estrazione esterna e/o interna
- adatto anche per l'estrazione di prezzi asimmetrici
- la testa della vite presenta un colletto che impedisce lo slittamento della chiave

MADE IN GERMANY



KUKKO®

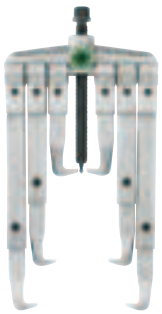
ESTRATTORI UNIVERSALI A 3 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

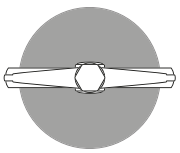
articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 30-1	0 - 90	100	70 - 140	17	6	60	80	1,53	201,80
KK 30-1-2	0 - 90	200	70 - 140	17	6	60	80	2,45	278,40
KK 30-10	0 - 130	100	70 - 180	17	6	60	80	1,59	222,10
KK 30-10-2	0 - 130	200	70 - 180	17	6	60	80	2,63	306,30
KK 30-2	0 - 160	150	100 - 220	22	7	70	150	3,82	403,60
KK 30-2-3	5 - 160	300	100 - 220	22	7	70	150	5,57	548,60
KK 30-20	0 - 200	150	100 - 260	22	7	70	150	4,14	444,10
KK 30-20-3	5 - 200	300	100 - 260	22	7	70	150	5,98	589,10
KK 30-3	0 - 250	200	180 - 340	27	10	100	250	9,62	807,20
KK 30-3-25	0 - 250	250	180 - 340	27	10	100	250	10,20	820,70
KK 30-3-3	0 - 250	300	180 - 340	27	10	100	250	11,31	853,90
KK 30-3-4	0 - 250	400	180 - 340	27	10	100	250	12,86	898,60
KK 30-3-5	0 - 250	500	180 - 340	27	10	100	250	14,39	922,40
KK 30-30	105 - 375	200	180 - 440	36	15	150	250	17,43	984,70
KK 30-4	105 - 375	200	200 - 590	36	15	150	500	17,88	1614,30
KK 30-40	125 - 520	200	200 - 710	41	15	150	500	22,64	1937,20
KK 30-5	87 - 650	300	290 - 740	41	20	200	650	31,71	2825,00

CARATTERISTICHE

- griffe di estrazione standard
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

MADE IN GERMANY





KUKKO®

ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCIIN SET, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	COMPRENDE	EURO CAD.
KK 20-10-P3	9 - 130	350	95 - 160	17	4,5	45	80	3,97	KK 1-90-P, KK 1-190-P, KK 1-250-P	437,80
KK 20-20-P2	10 - 200	300	100 - 260	22	6	60	150	5,95	KK 2-150-P, KK 2-300-P	551,30
KK 20-30-P3	0 - 350	400	180 - 440	27	8,5	85	300	17,10	KK 3-200-P, KK 3-300-P, KK 3-400-P	1335,40

CARATTERISTICHE

- prolunghe griffe di estrazione standard in diverse lunghezze
- estrazione parallela in qualsiasi posizione, anche a pieno carico
- scorrimento rapido dei griffe di estrazione sulla traversa
- adattamento ottimale della vite all'albero con punta della vite su 2 lati (sfera e punta)
- vite di pressione meccanica

ESTRATTORE 2 ZAMPE PARALLELE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 93-1	50 - 140	100	56,77
BGS 93-2	80 - 200	150	123,33
BGS 93-3	100 - 250	200	178,47
BGS 93-4	120 - 350	200	410,94

CARATTERISTICHE

- filettatura fine
- acciaio speciale, forgiato
- estrattore meccanico con ganci standard
- reversibili: per uso interno/esterno

ESTRATTORE 3 ZAMPE PARALLELE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 93-6	40 - 120	100	101,93
BGS 93-7	60 - 200	150	226,67

CARATTERISTICHE

- filettatura fine
- acciaio speciale, forgiato
- estrattore meccanico con ganci standard
- reversibili: per uso interno/esterno

ESTRATTORE PARALLELO, FILETTATURA FINE

BGS articolo	APERTURA MM	PROFONDITÀ MM	EURO CAD.
BGS 7780	40 - 95	100	69,93
BGS 7781	50 - 130	100	72,63
BGS 7782	50 - 150	150	126,63
BGS 7783	40 - 200	150	147,23
BGS 7784	50 - 240	200	264,75

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio forgiato
- estrattore meccanico con ganci standard
- l'estrattore parallelo si aggancia in tutte le posizioni di lavoro
- reversibili: per uso interno/esterno
- esagono di manovra:
  - BGS 7780: 17 mm
  - BGS 7781: 17 mm
  - BGS 7782: 22 mm
  - BGS 7783: 27 mm
  - BGS 7784: 27 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6792	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI, INTERNI/ESTERNI, 2/3 ZAMPE	88,29

CARATTERISTICHE

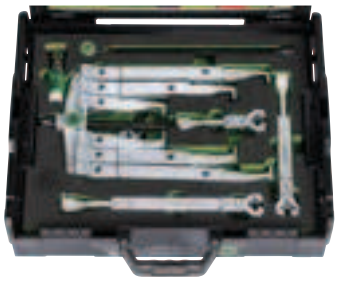
- per uso interno/esterno
- acciaio forgiato
- perno di pressione con sfera
- comprende:
  - estrattore interno/esterno, 2 zampe, apertura 65-100 mm, profondità 75 mm (BGS 7690)
  - estrattore interno/esterno, 3 zampe, apertura 25-120 mm, profondità 115 mm (BGS 7697)
  - estrattore interno/esterno, 3 zampe, apertura 30-150 mm, profondità 155 mm (BGS 7698)
- peso: 2,0 kg

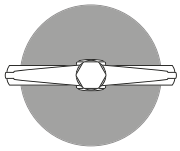
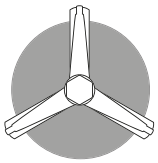
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7730	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI	42,90

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- reversibili: per uso interno/esterno
- comprende:
  - 3 zampe, profondità 150 mm, reversibile
  - 3 zampe, profondità 100 mm, reversibile
  - 2 zampe, profondità 75 mm, reversibile
- peso: 1,5 kg

MADE IN GERMANY



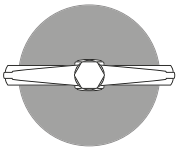



ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 E 3 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	COMPRENDE	EURO CAD.
KK K-2030-10	0 - 130	350	70 - 180	17	6	60	9,19	KK 20-10, KK 30-10-T, KK 614250, KK 1-190-S, KK 1-250-S	953,90

CARATTERISTICHE

- set 8 in 1: grazie alla combinazione di griffe di estrazione e prolunghe, il set consente l'assemblaggio di 8 diversi modelli di estrattori
- utilizzo flessibile per via dei due o tre bracci
- griffe di estrazione standard
- prolunghe di griffe di estrazione



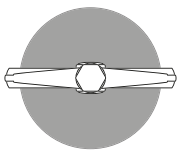
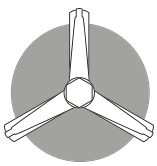
ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI, CON PROLUNGHE, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	COMPRENDE	EURO CAD.
KK K-20-1+S-T	0 - 90	0 - 200	70 - 140	17	4,5	45	2,64	KK 20-1+S, KK 1-95-P, KK 1-V-100-P, KK 1-92-P	301,80

CARATTERISTICHE

- set 4 in 1: grazie alla combinazione di griffe di estrazione e prolunghe, il set consente l'assemblaggio di 4 diversi modelli di estrattori
- utilizzo flessibile grazie alle prolunghe
- griffe di estrazione standard + griffe di estrazione sottili
- prolunghe di griffe di estrazione

MADE IN GERMANY

ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 E 3 BRACCI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, INGRANAGGI, PULEGGE ECC...
PER SPAZI RISTRETTI E DIFFICILI DA RAGGIUNGERE

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	COMPRENDE	EURO CAD.
KK K-2030-10-S	0 - 130	350	70 - 180	17	3	30	8,92	KK 20-10-S, KK 614250, KK 30-10-T, KK 1-191-S, KK 1-251-S	1085,50

CARATTERISTICHE

- set 8 in 1: grazie alla combinazione di griffe di estrazione e prolunghe, il set consente l'assemblaggio di 8 diversi modelli di estrattori
- utilizzo flessibile per via dei due o tre bracci
- griffe di estrazione sottili
- prolunghe di griffe di estrazione

ESTRATTORI UNIVERSALI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7785	SET ESTRATTORE UNIVERSALE	317,50

CARATTERISTICHE

- reversibile: per uso interno/esterno
- lunghezza delle zampe dell'estrattore: 120-230-280 mm
- larghezza: 60-180 mm
- peso: 3,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 94	SET 12 PEZZI, ESTRATTORE INTERNO/ESTERNO, 2/3 ZAMPE	280,39

CARATTERISTICHE

- estrattore interno ed esterno
- spessore piedi estrattori: 4 mm
- larghezza piedi estrattori: 20 mm
- comprende i seguenti utensili:
  - 3 set braccetti estrattori per profondità di estrazione di 100, 200 e 300 mm (3 pz. per misura)
  - staffa estrattore con 2 bracci, intervallo larghezza: 35 - 135 mm
  - staffa estrattore con 3 bracci, intervallo larghezza: 35 - 135 mm
  - mandrino estrattore
- peso: 8,5 kg

BGS 7760-2

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7760	SET 13 PEZZI, ESTRATTORI A 2 E 3 ZAMPE	314,00

CARATTERISTICHE

- profondità di estrazione fino a circa 105 - 210 - 265 mm, larghezza di estrazione fino a un massimo di 135 mm
- le zampe dell'estrattore sono idonee per traverse a 2 e 3 zampe (incluse)
- le zampe a movimento libero consentono operazioni di estrazione interna ed esterna
- piedi di estrazione temperati (larghezza circa 25 mm, spessore circa 4 mm)
- 2 perni 165 + 280 mm con filetto fine, M14x1.5
- peso: 7,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7760-2	SET 3 PEZZI ZAMPE EXTRA SOTTILI, 83 X 22,5 X 3,5 MM	50,49
BGS 7760-LEER	CASSETTA VUOTA	32,99

PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7737	ESTRATTORE INTERNO ED ESTERNO, DUE ZAMPE, ATTACCO QUADRO DA 1/2"	65,23

CARATTERISTICHE

- idoneo come estrattore interno ed esterno
- portata come estrattore interno: da 40 a 145 mm
- portata come estrattore esterno: da 70 a 170 mm
- braccio estrattore scanalato idoneo anche per piccoli manicotti, cuscinetti, ingranaggi, pulegge, eccetera
- braccio estrattore strutturato per una migliore presa
- buon centraggio grazie all'elemento di pressione conico
- con elemento di pressione piatto
- perno in acciaio al carbonio
- peso: 1,7 kg

24 mm PRO+

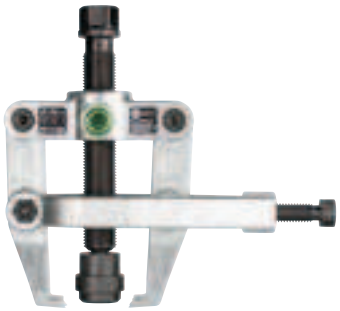
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8273	ESTRATTORE PULEGGE UNIVERSALE	67,37

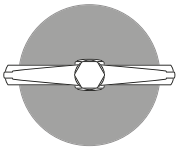
CARATTERISTICHE

- estrae le pulegge dai fori senza provocare danni
- le gambe mobili si adattano ai diversi diametri delle pulegge
- per diverse configurazioni dei bulloni e dei relativi intervalli
- 8 scanalature per l'inserimento delle zampe di estrazione in posizioni differenti
- zampe da 18 mm
- mandrino Ø 16 mm con sfera di centraggio e esagono di manovra da 24 mm
- peso: 840 g

MADE IN GERMANY

novità





KUKKO®

ESTRATTORE A 2 BRACCI "COBRA" PER ANELLO INTERNO DEI CUSCINETTI CON DENTE DI FISSAGGIO LATERALE

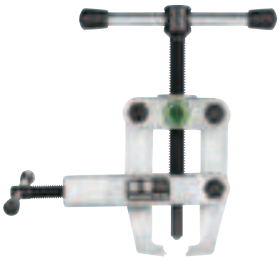
articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 204-V	26 - 90	100	22	4	40	75	2,75	264,00

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione sicura e facile dell'anello interno del cuscinetto
- adattatore compatibile con tutti i fori di assi comuni, ad es. VAG e altri modelli
- le griffe di estrazione sono appositamente temperate e levigate
- con morsetto di fissaggio integrato.
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- stringendo il dente di fissaggio, le pinze delle griffe di estrazione afferrano il pezzo da estrarre e lo rilasciano prima del vero e proprio processo di estrazione
- il morsetto di fissaggio amplia notevolmente la pressione delle griffe
- la spalla della testa della vite di pressione impedisce lo slittamento della chiave
- smontaggio sicuro, veloce e delicato
- non sono più necessari smeriglio, scalpello e martello

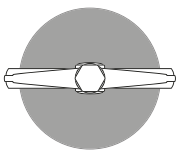
MADE IN GERMANY

novità



KK 204-0

KK 204-2



KUKKO®

ESTRATTORE PER CUSCINETTI A 2 BRACCI "COBRA" CON PINZE SEPARATRICI CON DENTE DI FISSAGGIO LATERALE

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 204-0	12 - 50	70	IMPUGNATURA A "T"	1	10	-	0,69	184,70
KK 204-02	26 - 90	100	22	4	40	75	1,99	285,50
KK 204-1	6 - 80	90	19	5	50	100	1,39	208,20
KK 204-2	16 - 100	100	22	6	60	120	2,40	238,30
KK 204-3	6 - 150	140	24	7,5	75	175	3,16	387,30

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti a sfera, anelli di cuscinetti e altri pezzi a livello
- le riffe di estrazione sono appositamente temperate e levigate
- con morsetto di fissaggio integrato
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- stringendo il dente di fissaggio, le pinze delle griffe di estrazione afferrano il pezzo da estrarre e lo rilasciano prima del vero e proprio processo di estrazione
- il morsetto di fissaggio amplia notevolmente la pressione delle griffe, e impedisce lo slittamento dell'estrattore
- la testa dell vite presenta un colletto che impedisce lo slittamento della chiave
- smontaggio sicuro, veloce e delicato
- non sono più necessari smeriglio, scalpello e martello

novità

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9335	ESTRATTORE PER ANELLO INTERNO DEL CUSCINETTO, 2 ZAMPE, PER VW E AUDI	142,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dell'anello interno dei cuscinetti dei mozzi delle ruote
- con staffa di pretensionamento
- per VW e Audi
- peso 1,8 kg

novità

CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74523	ESTRATTORI A DUE ZAMPE PARALLELE, 35 - 80 MM	60,21

CARATTERISTICHE

- per estrarre cuscinetti, ruote dentate, rotori, ecc.
- adatto per lavori di manutenzione su motocicli, biciclette e veicoli
- le viti di tensione montate lateralmente impediscono alle zampe di sfilarsi
- versione forgiata
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- profondità di serraggio: 40 mm
- dente uncinato: 5 mm
- lunghezza del gancio: 210 mm
- larghezza di serraggio: da 35 a 80 mm
- lunghezza del mandrino: 240 mm
- attacco esagonale: 17 mm
- spessore del piede del gancio nella parte superiore: 4,5 mm
- peso: 1,8 kg

novità

CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74522	ESTRATTORE A DUE ZAMPE PARALLELE, 24 - 55 MM	31,59

CARATTERISTICHE

- per estrarre cuscinetti, ruote dentate, rotori, ecc.
- adatto per lavori di manutenzione su motocicli, biciclette e veicoli
- le viti di tensione montate lateralmente impediscono alle zampe di sfilarsi
- versione forgiata
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- profondità di serraggio: 23 mm
- dente uncinato: 3,5 mm
- lunghezza del gancio: 131 mm
- larghezza di serraggio: da 24 a 55 mm
- lunghezza del mandrino: 152 mm
- attacco esagonale: 12 mm
- spessore del piede del gancio nella parte superiore: 2 mm
- peso: 800 g

novità

CROMO PRO+

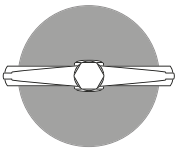
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74521	ESTRATTORE A DUE ZAMPE PARALLELE, 19 - 35 MM	26,73

CARATTERISTICHE

- per estrarre cuscinetti, ruote dentate, rotori, ecc.
- adatto per lavori di manutenzione su motocicli, biciclette e veicoli
- le viti di tensione montate lateralmente impediscono alle zampe di sfilarsi
- versione forgiata
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- profondità di serraggio: 18 mm
- dente uncinato: 3 mm
- lunghezza del gancio: 71,6 mm
- larghezza di serraggio: da 19 a 35 mm
- lunghezza del mandrino: 89 mm
- attacco esagonale: 12 mm
- spessore del piede del gancio nella parte superiore: 1,5 mm
- peso: 310 g

MADE IN GERMANY

novità



ESTRATTORE UNIVERSALE PER BRACCI TERGICRISTALLO

articolo	mm	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 128-F-SW	25 - 60	50	13	0,25	125,40

CARATTERISTICHE

- per estrarre tergicristalli bloccati, arrugginiti e fissati profondamente
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- adatto per parabrezza e lunotti, in cui il tubo del fluido di lavaggio passa attraverso il mozzo
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio, risparmio di tempo con l'inserimento dei numeri articolo elencati nel coperchio

MADE IN GERMANY

novità

REGOLABILE

ESTRATTORE UNIVERSALE PER BRACCI TERGICRISTALLO

articolo	mm	mm	EURO CAD.
KK 128-F-60	16 - 38	13	369,40

CARATTERISTICHE

- per estrarre tergicristalli bloccati, arrugginiti e fissati profondamente
- vite di pressione meccanica

MADE IN GERMANY

novità

KK 142-1

KK 142-2

KK 142-3

KK 142-4

ESTRATTORI UNIVERSALI PER BRACCI TERGICRISTALLO

articolo	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 142-1	15	8	0,25	165,80
KK 142-2	23,5	8	0,26	153,30
KK 142-3	15	8	0,23	158,70
KK 142-4	26,5	16	0,22	153,30

CARATTERISTICHE

- per estrarre tergicristalli bloccati, arrugginiti e fissati profondamente
- la forma a campana aperta si adatta a VW, Audi, Seat, Skoda e altri
- forma ottimale per tutti i bracci dei tergicristalli comuni
- estrarre i bracci dei tergicristalli senza smontare il cofano
- la guida dell'asta filettate si trova in un manicotto mobile, il quale consente all'inizio di arrivare a bordo del braccio del tergicristallo per arrivare al centro alla fine del processo di estrazione
- la speciale qualità della filettatura, consente una particolare forza di estrazione
- elevata capacità di carico, in quanto materiale pieno e fresato in unico pezzo
- nessun danno al braccio del tergicristallo, dell'albero ecc...

MADE IN GERMANY

novità

KK K-142/4

KK K-142/6

SET ESTRATTORI UNIVERSALI PER BRACCI TERGICRISTALLO

articolo	mm	mm	mm	PESO KG	COMPRENDE	NR. PEZZI	EURO CAD.
KK K-142/4	0 - 60	0 - 50	15-26,5	1,35	KK 128-F-SW, KK 43-1, KK 142-1,KK 142-2, KK 142-3, KK 142-4	8	522,60
KK K-142/6	0 - 60	0 - 50	15; 26,5	2,61	KK 128-F-SW, KK 43-1, KK 142-1, KK 142-2	4	823,70

CARATTERISTICHE

- set universale per estrarre tergicristalli bloccati, arrugginiti e fissati profondamente
- la forma a campana aperta si adatta a VW, Audi, Seat, Skoda e altri
- forma ottimale per tutti i bracci dei tergicristalli comuni
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- istruzioni per l'uso nel coperchio
- estrarre i bracci dei tergicristalli senza smontare il cofano
- la guida dell'asta filettate si trova in un manicotto mobile, il quale consente all'inizio di arrivare al bordo del braccio del tergicristallo per arrivare al centro alla fine del processo di estrazione
- adatto per parabrezza e lunotti, in cui il tubo del fluido di lavaggio passa attraverso il mozzo
- la speciale qualità della filettatura, consente una particolare forza di estrazione
- elevata capacità di carico, in quanto materiale pieno e fresato in unico pezzo

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9967	ESTRATTORE PER BRACCI TERGICRISTALLO	47,81

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato per lo smontaggio dei braccetti tergicristallo posteriori VAG
- larghezza apertura 30-60 mm
- peso: 220 g

SEAT Ford Mercedes-Benz

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7796	ESTRATTORE PER BRACCETTO DEL TERGICRISTALLO FORD, SEAT & MERCEDES	58,05

CARATTERISTICHE

- adatto per:
  - Ford Galaxy
  - Seat Alhambra
  - Mercedes classe A e B dal 2005
  - VW / Audi con ugelli integrati
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- profondità di estrazione: 45 mm
- peso: 480 g

Ford SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7797	ESTRATTORE PER TERGICRISTALLO VW, FORD, SEAT & PORSCHE	40,01

CARATTERISTICHE

- adatto per:
  - VW Tuareg
  - Porsche Cayenne e altri SUV
  - Ford Galaxy
  - Seat Alhambra
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- profondità di estrazione: 43 mm
- larghezza massima di estrazione: 60 mm
- peso: 260 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9974	ESTRATTORE PER BRACCI TERGICRISTALLO	19,77

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei braccetti dei tergicristallo
- apertura: 16 mm
- range massimo: 24 mm
- peso: 130 g

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7792	ESTRATTORE PER BRACCETTO DEL TERGICRISTALLO AUDI Q7, 26.5 MM	28,41

CARATTERISTICHE

- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- apertura: 26.5 mm
- peso: 200 g

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7793	ESTRATTORE PER BRACCETTO DEL TERGICRISTALLO AUDI, 15 MM	42,61

CARATTERISTICHE

- per Audi A3, A4, A5, A6
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- apertura: 15 mm
- peso: 230 g

ESTRATTORI BRACCI TERGICRISTALLO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7794	ESTRATTORE PER BRACCETTO DEL TERGICRISTALLO VW, OPEL & HONDA	40,43

CARATTERISTICHE

- adatto per:
  - VW, Lupo e Polo
  - Opel Astra G, Zaphira B, Corsa C, Vectra C
  - Honda Jazz, CRV, FRV e altre
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- peso: 240 g

BGS 9965-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9965	ESTRATTORE PER BRACCIO TERGICRISTALLO, 0-45 MM	61,56
BGS 9965-1	PERNO DI PRESSIONE PER BGS 9965	7,15

CARATTERISTICHE

- previene danni alla carrozzeria e al braccio del tergicristallo
- filettatura fine
- altezza 85 mm
- idoneo per BMW

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7795	ESTRATTORE PER BRACCETTO DEL TERGICRISTALLO BMW & VW	43,16

CARATTERISTICHE

- adatto per:
  - BMW serie 5 E39 e serie 7 E38 del 2005
  - VW Golf e Passat del 2005
- permette la rimozione senza danni dei braccetti del tergicristallo
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9966	ESTRATTORE PER BRACCIO TERGICRISTALLI BMW	201,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli BMW: E12, E21, E23, E24, E28, E30, E30C, E31, E32, E32/3, E34, E36, E36/2, E36/3, E36/5, E36/7, E36/C, E38, E38/3, E39, E39PL, E46, E46/16, E46/2, E46/3, E46/5, E46/C, E52, E53, E60, E 65, E66, E67, E85, RR1
- piastra regolabile
- peso: 560 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70001	ESTRATTORE A DUE ZAMPE, PER TERMINALI BATTERIA E BRACCETTI TERGICRISTALLI	52,65

CARATTERISTICHE

- regolabile
- per staccare i bracci dei tergicristalli e i terminali della batteria
- anche i morsetti molto sporchi possono essere rimossi grazie alle ganasce affusolate
- con bavaglio
- mandrino di estrazione estremamente robusto
- profondità di serraggio: 37 mm
- zampe con uncino: 6 mm
- spessore del piede del gancio nella parte superiore: 3 mm
- lunghezza del gancio: 16 mm
- azionamento: leva scorrevole
- larghezza di serraggio: da 0 a 30 mm
- lunghezza del mandrino: 105 mm
- peso: 330 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7743	ESTRATTORE A DUE ZAMPE PER TERMINALI BATTERIA E BRACCI TERGICRISTALLO	38,11

CARATTERISTICHE

- regolabile e idoneo per la maggior parte dei modelli di automobili e autocarri
- applicazione: allentare dapprima il dado, quindi collocare l'estrattore sul dado e ruotare la maniglia
- zampe regolabili da 25 a 45 mm
- range massimo: 20 mm
- peso: 290 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 97743	ESTRATTORE A DUE ZAMPE PER TERMINALI BATTERIA E BRACCETTI TERGICRISTALLI	25,49

CARATTERISTICHE

- distanza piedi estrazione: 10-30 mm grazie alla possibilità di regolazione e pre-tensionamento tramite il cono
- capacità massima estrazione: 22 mm
- Ø mandrino: 12 mm
- Ø perno di pressione: 11 mm
- meccanismo a molla
- peso: 290 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7798	ESTRATTORE UNIVERSALE PER BRACCETTI TERGICRISTALLO	22,40

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei braccetti tergicristallo anteriori e posteriori
- il manicotto di compressione in ottone previene danni al filetto
- zampe estrazione girevoli a 360°
- con manovella: nessun utensile aggiuntivo necessario
- base cromata, manicotto di compressione in ottone, mandrino temperato
- peso: 210 g

BGS 67500-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65700	SET 13 PEZZI, ESTRATTORI PER BRACCI TERGICRISTALLO	294,25

CARATTERISTICHE

- applicazione universale su tutte le auto
- con martello a massa battente e albero di espulsione
- comprende estrattore ingranaggi a 2 zampe per: Audi, BMW, Chrysler-Jeep, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, KIA, Land Rover, Mazda, MG-Rover, Nissan, Peugeot, Porsche, VW, MAN, MB, Scania
- consente lo smontaggio di tutti i bracci tergicristallo disponibili sul mercato
- perfetto per bracci tergicristallo arruginiti e incastrati
- aiuta a proteggere gli ugelli all'interno del braccio tergicristallo per mezzo del martello a massa battente
- contiene 1 martello a massa battente, 1 mandrino di pressione e 8 bussole
- bussola 1 idonea per Alfa-Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Mazda, MG-Rover, MB, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Renault, Seat, Skoda, Volvo, VW, Mercedes
- bussola 2 idonea per Alfa-Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Jaguar, Land Rover, MB, Opel, Peugeot, Renault, Saab, VW, Mercedes
- bussoa 3 idonea per Alfa-Romeo, Audi, BMW, Fiat, Citroen, Ford, Mazda, MB, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Smart, Volvo, VW
- bussola 4 idonea per Citroen, Hyundai, MB, Opel, Mercedes
- bussola 5 idonea per Alfa-Romeo, Audi, BMW, Jaguar, Land Rover, Mazda, MB, Volvo, VW
- bussola 6 idonea per Citroen, Ford, Peugeot
- bussola 7 idonea per Audi, BMW, Land Rover
- bussola 8 idonea per Audi, BMW, Citroen, Chevrolet, Daewoo, Daihatsu, Fiat, Ford, Land Rover, Mazda, MB, Mitsubishi, Porsche, Skoda, Smart, Suzuki, Toyota, Volvo, VW)
- peso: 3,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65700-1	ESTRATTORE CON 4 ZAMPE	103,94

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7731	ESTRATTORE SPECIALE, EXTRA-LUNGO	133,65

CARATTERISTICHE

- estrattore esterno per cuscinetti montati in profondità, ecc.
- temprato
- Ø est. 10 - 50 mm
- lunghezza zampa 300 mm
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7738	MINI-ESTRATTORE, 19-45 MM	130,41

CARATTERISTICHE

- studiato per la rapida estrazione di piccoli cuscinetti a sfere
- utilizzabile per: macchine AC, generatori, pompe elettroniche, utensili a macchina, normali elettrodomestici, ecc.
- capacità max:
  - 1 T
  - da 1 a 19-45 mm
  - profondità fino a 73 mm
- peso: 1,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8903	ESTRATTORE A 3 ZAMPE, PER CUSCINETTI	597,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di cuscinetti
- bordi ultra taglienti permettono di bloccare fino 0,5 mm
- adatto per gli anelli dei cuscinetti Ø da 10 a 125 mm
- l'estrattore può essere pre-tensionato chiudendo cono
- peso: 3,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9462	ESTRATTORE PER CUSCINETTI INTERNI, Ø 15 - 31 MM	152,41

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti di guida (cuscinetto di guida dell'albero di entrata del cambio)
- larghezza di serraggio: 15 - 31 mm
- larghezza max del cuscinetto: fino a 19,1 mm
- larghezza interna (outrigger): 74 mm
- larghezza totale: 94 mm
- barra filettata M12, lunghezza 180 mm
- esagono di manovra: 19 mm
- peso: 1,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9463	ESTRATTORE PER CUSCINETTI INTERNI, Ø 24 - 51 MM	156,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti di guida (cuscinetto di guida dell'albero di entrata del cambio)
- larghezza di serraggio: 24 - 51 mm
- larghezza max del cuscinetto: fino a 25,4 mm
- larghezza interna (outrigger): 74 mm
- larghezza totale: 94 mm
- barra filettata M12, lunghezza 180 mm
- esagono di manovra: 19 mm
- peso: 1,5 kg

MADE IN GERMANY

KK 21-0, KK 21-00
KK 21-01, KK 21-02

KK 21-1, KK 21-2, KK 21-3
KK 21-4, KK 21-5, KK 21-6

KK 21-7, KK 21-8, KK 21-9

KK 21-89, KK 21-90

ESTRATTORI INTERNI A 2 E 3 SETTORI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI INTERNI, ANELLI DI CUSCINETTI E BOCCOLE

articolo	mm	mm	mm	nr. segmenti	PESO KG	per uso con	per uso con	EURO CAD.
KK 21-0	5 - 8	12	73	2	0,12	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-00	6 - 10	12	73	2	0,12	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-01	8 - 12	13	73	2	0,12	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-02	10 - 14	15	73	2	0,12	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-1	12 - 16	25	72	2	0,11	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-2	14 - 19	27	72	2	0,12	KK 22-0-05	KK 22-1	113,20
KK 21-3	18 - 23	35	89	2	0,23	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-4	20 - 30	40	92	2	0,24	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-5	28 - 40	28	101	2	0,40	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	127,00
KK 21-6	35 - 46	48	113	2	0,68	KK 22-0-17	KK 22-2, KK 22-3	141,90
KK 21-7	45 - 58	100	135	2	1,23	KK 22-0-17	KK 22-2, KK 22-3	190,10
KK 21-8	56 - 70	100	133	2	1,43	KK 22-0-17	KK 22-2, KK 22-3	239,70
KK 21-89	56 - 110	120	187	3	2,40	KK 22-0-2	KK 22-4	550,40
KK 21-9	70 - 100	130	166	2	2,90	KK 22-0-17	KK 22-3	380,20
KK 21-90	100 - 200	175	220	3	6,58	KK 22-0-2	KK 22-5	719,50

CARATTERISTICHE

- la costruzione a 2 settori dell'estrattore interno, con angoli di presa molto ampi, garantisce una sicura estrazione
- gli estrattori hanno internamente un meccanismo di arresto di sicurezza contro gli effetti di sovratensione e sovraccarico
- vite di pressione meccanica
- gli estrattori interni KUKKO possono essere abbinati a controsupporti e a battenti
- per gli estrattori interni nelle dimensioni 21-89 e 21-90 sono disponibili pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

ESTRATTORI A 2 SETTORI PER CUSCINETTI A RULLINI, PER L'ESTRAZIONE INTERNA DI CUSCINETTI AD AGHI

articolo	mm	mm	mm	nr. segmenti	PESO KG	per uso con	per uso con	EURO CAD.
KK 21-40	9,6 - 18	18	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-41	11,5 - 19	18	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-42	12,5 - 21	19	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-43	14,5 - 22	19	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-44	16,5 - 23	23	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-45	18,5 - 24	23	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48
KK 21-46	20 - 25	23,5	92	2		KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	163,48

CARATTERISTICHE

- la costruzione a 2 settori dell'estrattore interno, con angoli di presa molto ampi, garantisce una sicura estrazione
- gli estrattori hanno internamente un meccanismo di arresto di sicurezza contro gli effetti di sovratensione e sovraccarico
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita.
- gli estrattori interni KUKKO possono essere abbinati a controsupporti e a battenti

ESTRATTORI CUSCINETTI

MADE IN GERMANY

KK 21-0-E, KK 21-00-E, KK 21-01-E
KK 21-1-E, KK 21-2-E, KK 21-3-E

KK 21-4-E
KK 21-5-E

KK 21-6-E
KK 21-7-E

ESTRATTORE INTERNO PER SEGMENTI, PER L'ESTRAZIONE DI CUSCINETTI, ANELLI DI CUSCINETTI E BOCCOLE CHE GIACCIONO IN PIANO.

articolo	mm	mm	mm	nr. segmenti	PESO KG	per uso con	per uso con	EURO CAD.
KK 21-0-E	4,8 - 6,5	30	54	2	0,50	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-00-E	6,8 - 9,5	30	54	2	0,50	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-01-E	9,5 - 12,5	30	54	2	0,50	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-1-E	12 - 16	35	80	3	0,17	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-2-E	14 - 19	38	83	3	0,18	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-3-E	18 - 23	45	90	3	0,21	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-4-E	24 - 34	55	98	4	0,25	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	113,20
KK 21-44-E	15 - 20	45	98	4	0,20	KK 22-0-05, KK 22-0-17	KK 22-1, KK 22-2	135,61
KK 21-5-E	34 - 48	73	110	4	0,22	KK 22-0-17	KK 22-2	126,70
KK 21-6-E	48 - 63	80	120	6	0,71	KK 22-0-17	KK 22-2	141,90
KK 21-7-E	63 - 78	82	120	6	0,86	KK 22-0-17	KK 22-2	190,10

CARATTERISTICHE

- la progettazione della griffa di serraggio segmentata estremamente sottile garantisce una estrazione sicura
- vite di pressione meccanica
- gli estrattori interni KUKKO possono essere abbinati a controsupporti e a battenti
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio, risparmio di tempo con l'inserimento dei codici riportati sulla confezione di vendita

SCOPRI SU
WWW.FERMEC.IT
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO KUKKO

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

CONTROSUPPORTI

KK 22-1, KK 22-2, KK 22-3

KK 22-4, KK 22-5

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	PESO KG	PER USO CON	EURO CAD.
KK 22-1	15 - 60	115	3	0,69	KK 21-0, KK 21-00, KK 21-01, KK 21-02, KK 21-1, KK 21-2, KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK 21-0-E, KK 21-00-E, KK 21-01-E, KK 21-1-E, KK 21-2-E, KK 21-3-E, KK 21-4-E, KK 21-40, KK 21-41, KK 21-42, KK 21-43, KK 21-44, KK 21-45, KK 21-46	114,30
KK 22-2	25 - 100	165	4	1,87	KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK 21-6, KK 21-7, KK 21-8, KK 21-0-E, KK 21-00-E, KK 21-01-E, KK 21-1-E, KK 21-2-E, KK 21-3-E, KK 21-4-E, KK 21-5-E, KK 21-6-E, KK 21-7-E, KK 21-40, KK 21-41, KK 21-42, KK 21-43, KK 21-44, KK 21-45, KK 21-46	155,90
KK 22-3	0 - 180	280	5	4,00	KK 21-6, KK 21-7, KK 21-8, KK 21-9	313,20
KK 22-4	70 - 240	200	7	4,10	KK 21-89	376,10
KK 22-5	100 - 310	260	9	7,76	KK 21-90	423,40

CARATTERISTICHE

- per l'uso con Serie KK 21, Serie KK 21-E o Serie KK 22-1-AS
- i bracci dei controsupporti possono essere regolati senza problemi mediante una sospensione interna (misura da 1 a 3)
- la resistenza all'attrito dei controsupporti dei dadi, viene ridotta al minimo, tramite un reggispinta incastonato
- i controsupporti delle dimensioni (4 e 5) con i loro stabilizzatori, sono ideati per grossi cuscinetti a sfera ecc. e assicurano una solida base di fissaggio durante l'estrazione
- vite di pressione meccanica
- il controsupporto può essere abbinato a estrattori interni e adattatori filettati della marca Kukko
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

DISPOSITIVI BATTENTI

KK 22-0-05

KK 22-0-17

KK 22-0-2

articolo	mm	Kg	filetto		AG IG	PER USO CON	EURO CAD.
KK 22-0-05	325	0,5	M12	M12/M10	AG: M10 IG: M7	KK 21-0, KK 21-00, KK 21-01, KK 21-02, KK 21-1, KK 21-2, KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK 21-0-E, KK 21-1-E, KK 21-2-E, KK 21-3-E, KK 21-4-E, KK 21-40, KK 21-41, KK 21-42, KK 21-43, KK 21-44,KK 21-45, KK 21-46	123,83
KK 22-0-17	370	1,7	M16 x1,5	M16x1,5 - G1/2"	AG: G1/2" IG: 15-16G; AG: 15-16G IG: M10	KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK 21-6, KK 21-7, KK 21-8, KK 21-9, KK 21-0-E, KK 21-00-E, KK 21-01-E, KK 21-1-E, KK 21-2-E, KK 21-3-E, KK 21-4-E, KK 21-5-E, KK 21-6-E, KK 21-7-E, KK 21-40, KK 21-41, KK 21-42, KK 21-43, KK 21-44, KK 21-45, KK 21-46	339,24
KK 22-0-50	700	5,0	G1/2"	-	AG: G1/2" IG: G3/4"	KK 21-89, KK 21-90, KK 22-0-2-100	490,14

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo con Serie KK 21, Serie KK 21-E o Serie KK 22-1-AS
- estrazione senza contatto e delicata dei cuscinetti interni, ecc...
- pattino di scorrimento ergonomico e robusto per la trasmissione ottimale di potenza
- risparmio di spazio con forte effetto shock
- non è necessaria una superficie di supporto
- per il 22-0-2 il peso di impatto dell'estrattore a percussione può essere aumentato facoltativamente di 3 kg avvitando uno o diversi pesi aggiuntivi 22-0-2-100

ESTRATTORI CUSCINETTI

MADE IN GERMANY

SET DI ESTRATTORI A PERCUSSIONE PER CUSCINETTI A SFERE, ESTRAZIONE SENZA CONTATTO DI CUSCINETTI INTERNI, BOCCOLE, ECC...

articolo	mm	mm	Kg	filetto		PESO KG	AG / IG	Nr. Pezzi	EURO CAD.
KK K-26-A	5 - 28	325	0,5	M12	M12 - M7; M12 - M10; M 12 - 15-16G	2.83	-	9	479,36
KK 26-B	12 - 38	370	1,7	M16 x 1,5	M16x1,5 - G1/2"	4,74	AG: 1/2" - IG: 15-16G AG: 15-16G - IG: M10 AG: M10 - IG: M7	7	973,50

CARATTERISTICHE

- estrazione senza contatto
- estrattori interni con battente
- la costruzione a 2 settori con ampi angoli di presa garantisce una sicura estrazione esterna
- gli estrattori hanno internamente un meccanismo di arresto di sicurezza contro gli effetti di sovratensione e sovraccarico
- vite di pressione meccanica
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio
- comprende:
  - **KK K-26-A**: KK 22-0-05, KK G-22, KK 21-00, KK 21-02, KK 21-2, KK 21-4
  - **KK 26-B**: KK 22-0-17, KK GA10-1516, KK GA7-10, KK 21-1, KK 21-2, KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK VM1615-12, KK GA1516-12

MADE IN GERMANY

SET DI ESTRATTORI A PERCUSSIONE PER CUSCINETTI A SFERE PER L'ESTRAZIONE SENZA CONTATTO DI CUSCINETTI INTERNI, ANELLI ESTERNI DI CUSCINETTI, BOCCOLE E PEZZI FILETTATI (PERNI DI REGOLAZIONE, CHIAVETTE PIATTE, BULLONI, ECC...)

articolo	mm	mm	Kg	filetto		AG / IG			Nr. Pezzi	PESO KG	EURO CAD.
KK 28-A	5 - 19	300	1,0	M12	M12 - M7; M12 - M10; M 12 - 15-16G	-	M10	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18	19	3,40	721,90
KK 28-B	12 - 38	370	1,7	M16 x 1,5	M16x1,5 - G1/2"	AG: 1/2 - IG: 15-16G AG: M10 - IG: M7 AG: 1/2 - IG: M18x1,5 AG: 15-16G - IG: M10	M18x1,5	M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22, M24	17	6,15	892,90

CARATTERISTICHE

- estrazione senza contatto
- estrattore interno perni di regolazione con estrattore a percussione
- la costruzione a 2 settori con ampi angoli di presa garantisce una sicura estrazione esterna
- gli estrattori hanno internamente un meccanismo di arresto di sicurezza contro gli effetti di sovratensione e sovraccarico
- per estrarre pezzi con fori filettati centrali
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio
- comprende:
  - **KK 28-A**: KK 21-00, KK 21-01, KK 21-02, KK 21-1, KK 21-2, KK 22-0-10, KK GE4-10, KK GE5-10, KK GE6-10, KK GE8-10, KK GE10-10, KK GE12-10, KK VM12-1516, KK VM12-10, KK GE3-10, KK GE14-10, KK GE16-10, KK GE18-10, KK VM12-7
  - **KK 28-B**: KK 22-0-17, KK 21-1, KK 21-2, KK 21-3, KK 21-4, KK 21-5, KK GE14-1815, KK GE16-1815, KK GE18-1815, KK GE20-1815, KK GE22-1815, KK GE24-1815, KK GA7-10, KK GA12-1815, KK GE8-1815, KK GE10-1815, KK GE12-1815

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

ESTRATTORE PER BOCCOLE CILINDRICHE

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	PESO KG	COMPRENDE	EURO CAD.
KK K-16	60 - 155	85 - 250	7	70	11,76	KK 16-21, KK 16-22, KK 16-22-V, KK 19-7-P	1175,00

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di boccole cilindriche di veicoli commerciali e industriali
- gli espansori garantiscono un adattamento ottimale dell'estrattore interno alla relativa applicazione
- la resistenza all'attrito dei controsupporti dei dadi, viene ridotta al minimo, tramite un reggispinta incastonato
- i controsupporti, con i loro stabilizzatori, sono ideati per cilindri, cuscinetti a sfere ecc. particolarmente grandi e assicurano una solida base di fissaggio durante l'estrazione
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

Mercedes-Benz MAN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9465	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI PER CILINDRI, 60-160 MM	837,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cilindri con un diametro compreso tra 60 e 160 mm
- per veicoli commerciali (Mercedes Benz, MAN), autovetture, motori fissi ecc...
- nuovo sistema di apertura permette di trattenere, senza problemi, il bordo inferiore
- peso: 7,6 kg

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

PINZA PER L'ESTRAZIONE DI CHIAVETTE NELLE SCANALATURE

articolo	mm	mm	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 139-1	122	0 - 35	110	4	2,50	1216,10

CARATTERISTICHE

- per la rimozione facile e senza danni delle chiavette bloccate dalle sedi per chiavette degli alberi

ESTRATTORI CUSCINETTI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8759	SET UTENSILI DI ESTRAZIONE ANELLO DI TENUTA PER ALBERO MOTORE E A CAMME	175,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli anelli di tenuta radiali
- particolarmente idoneo per anelli di tenuta nei casi in cui lo stelo del perno è sporgente e lo smontaggio senza questo utensile risulta molto difficoltosa
- trattiene l'anello di tenuta all'interno grazie al profilo conico
- idoneo per la maggior parte degli anelli di tenuta in commercio
- comprende:
  - estrattore per anelli di tenuta Ø 35-44 mm con foro centrale di 31,5 mm
  - estrattore per anelli di tenuta Ø 59-64 mm con foro centrale di 54,5 mm
- peso: 2,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70107	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PER CUSCINETTI IN FORI CIECHI, CON Mmartello A MASSA BATTENTE	155,00

CARATTERISTICHE

- ideale per rimuovere cuscinetti, boccole, manicotti, ecc.
- particolarmente adatto per la rimozione di cuscinetti in fori ciechi
- comprende:
  - martello a massa battente, 1430 g, 370 mm
  - estrattore, 10 - 14 mm
  - estrattore, 15 - 19 mm
  - estrattore, 18 - 25 mm
  - estrattore, 25 - 32 mm
- peso: 4,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8598	SET 5 PEZZI, ESTRATTORE CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	122,48

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti, boccole, ecc,
- specialmente per rimuovere da fori ciechi
- comprende:
  - martello a massa battente da 370 mm x 1430 g
  - 4 perni: 10-14, 15-19, 18-25 e 25-32 mm
- peso: 3,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 97710	SET 11 PEZZI, ESTRATTORE PER FORO INTERNO DEL CUSCINETTO	205,54

CARATTERISTICHE

- martello a massa battente 910 gr, lungh. 285 mm
- larghezza estrattore: 125 mm
- 5 mandrini per l'estrazione di cuscinetti con diametro interno: 6x8 mm, 8x14 mm, 14x18 mm, 18x23 mm, 23x30 mm
- 3 adattatori per l'estrazione di componenti con filettatura interna M6 x 1,0 - M8 x 1.25 - M10 x 1,5
- i mandrini di estrazione e gli adattatori possono essere utilizzati con martello a massa battente e estrattori a due zampe
- peso: 4,0 kg

PRO+

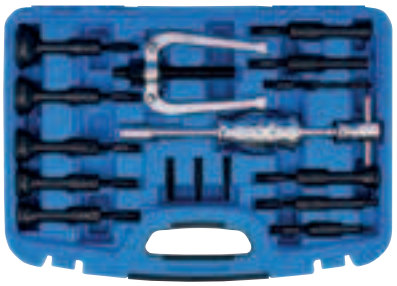
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7710	SET 10 PEZZI, ESTRATTORE CUSCINETTI FORI CIECHI	299,88

CARATTERISTICHE

- 1 x martello a massa battente 910 g, lunghezza 285 mm
- 1 x estrattore con escursione di 125 mm
- 5 x perno estrattore per l'estrazione di cuscinetti interni di dimensioni da 7 a 29 mm
- 3 x adattatore per la rimozione di componenti con filettatura interna delle seguenti dimensioni: M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5
- perni estrattore e adattatori da utilizzare con martello a massa battente ed estrattori a due bracci
- peso: 4,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7710-1	ESTRATTORE CON MANDRINO	75,64
BGS 7710-8X11	PERNO ESTRATTORE 8 X 11	38,73
BGS 7710-12X17	PERNO ESTRATTORE 12 X 17	41,60
BGS 7710-18X23	PERNO ESTRATTORE 18 X 23	50,54
BGS 7710-24X29	PERNO ESTRATTORE 24 X 29	52,02
BGS 7710-30X34	PERNO ESTRATTORE 30 X 34	64,67



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70108	SET 15 PEZZI, ESTRATTORI DI CUSCINETTI IN FORI CIECHI	312,25

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la rimozione di cuscinetti in fori ciechi
- comprende:
  - martello a massa battente, peso 900 g, lunghezza: 290 mm
  - estrattore a 2 zampe con mandrino, 125 mm
  - 1 estrattore 5 - 10 mm
  - 1 estrattore 8 - 12 mm
  - 1 estrattore 13 - 18 mm
  - 1 estrattore 23 - 29 mm
  - 1 estrattore 27 - 31 mm
  - 1 estrattore 32 - 35 mm
  - 1 estrattore 36 - 42 mm
  - 1 estrattore 42 - 46 mm
  - 1 estrattore 47 - 52 mm
- peso: 5,4 kg

BGS 7715-34X38

BGS 7715-39X43

BGS 7715-44X48

BGS 7715-49X53

BGS 7715-54X58

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7715	SET 16 PEZZI, ESTRATTORE PER FORI CIECHI	282,65

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti montati in un foro cieco
- utilizzato, ad es., per la riparazione delle trasmissioni
- comprende:
  - martello a massa battente, lunghezza 290 mm
  - estrattore a 2 zampe con mandrino
  - manicotti di espansione per cuscinetti Ø interno da 5 a 52 mm
- peso: 6,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7715-34X38	34 X 38 MM	16,58
BGS 7715-39X43	39 X 43 MM	17,49
BGS 7715-44X48	44 X 48 MM	17,49
BGS 7715-49X53	49 X 53 MM	18,69
BGS 7715-54X58	54 X 58 MM	18,69

NOTE

ESTRATTORI PER VOLANTE

MADE IN GERMANY

novità

ESTRATTORE PER VOLANTE

articolo	mm	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 32-1	53 - 92	100	17	1,56	430,20
KK 32-2	53 - 92	120	19	2,33	567,00

CARATTERISTICHE

- utilizzato per estrarre delicatamente i volanti con tre o quattro razze
- alta resistenza: resiste anche alle sollecitazioni più elevate
- la gommatura dell'anello di trazione offre protezione per volante e razze durante il processo di estrazione
- utilizzabile universalmente grazie agli anelli di trazione di varie dimensioni

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7727	ESTRATTORE BUSSOLE VOLANTE	185,63

CARATTERISTICHE

- è necessario per trazione del manicotto albero dello sterzo quando si sostituiscono le leve degli indicatori di direzione e dei tergicristalli
- per VW Golf II / III / IV, Jetta, Passat, Polo e Vento dal '88
- peso: 780 g

GM General Motors OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7739	ESTRATTORE PER VOLANTI GUIDA, EST. 33 MM, INT. 50 MM	66,42

CARATTERISTICHE

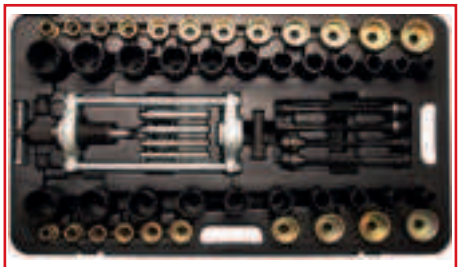
- acciaio al cromo vanadio
- per GM e Opel
- peso: 620 g

OPEL VAUXHALL Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7752	SET 8 PEZZI, ESTRATTORI PER VOLANTI GUIDA, 87+153 MM	66,15

CARATTERISTICHE

- universali
- particolarmente indicato per Opel/Vauxhall + Ford
- profondità 87 o 153 mm
- peso: 1,5 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8683	SET UTENSILI PER STERZO	3147,50

CARATTERISTICHE

- consente di montare facilmente cuscinetti e boccole in gomma
- idoneo per la maggior parte delle automobili, SUV, pick-up, ecc.
- comprende:
  - mandrino idraulico da 10 T
  - 2 elementi di pressione, lunghezza 28 mm e 95 mm
  - 4 mandrini di fissaggio, M10x1,5 - M12x1,75 - M14x2,0 - M16x2,0
  - 4 mandrini estrattori, M10x1,5 - M12x1,75 - M14x2,0 - M16x2,0
  - 22 boccole corte, lunghezza: 40mm
  - 22 boccole lunghe, lunghezza: 110mm

  Dimensioni delle boccole (Ø esterno x Ø interno) 26x18, 28x20, 30x22, 32x24, 34x26, 36x28 38x30, 40x32, 42x34, 44x36, 46x38, 48x40 50x42, 52x44, 54x46, 56x48, 58x50, 60x52 62x54, 64x56, 66x58 68x60 mm
- peso: 30,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7770	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI PULEGGE CINGHIA	236,25

CARATTERISTICHE

- per estrazione e montaggio di pulegge cinghia in pompe di sterzo, generatori, ruote di ventole, ecc.
- 2 elementi trasversali: lunghezza 140 mm e 230 mm
- 2 coppie di estrattori dritti: lunghezza 60 mm e 110 mm
- 1 coppia di estrattori di forma speciale: lunghezza 60 mm
- tutti gli estrattori e gli elementi trasversali sono combinabili tra loro
- per pulegge di Ø fino a 200 mm
- peso: 4,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7779	ESTRATTORE PER PULEGGIA A NERVATURE	59,27

CARATTERISTICHE

- campo di estrazione 40 - 168 mm
- per generatori, climatizzatori, pompe dell'acqua
- comprende chiave esagonale da 10 mm
- peso: 1,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1767	ESTRATTORE PULEGGIA ALBERO MOTORE	126,35

CARATTERISTICHE

- idoneo per:
  - VW Passat, Phaeton, Touareg
  - Skoda Superb
  - Audi A4, A6, A6 Quattro, A8, Allroad, Cabrio, RS4, RS6, S6, S8
- motori / codici motore:
  - 3.0 L V6 30V: ASN, AVK, BBJ
  - 3,7 L V8: AKC, AQG
  - 4.2 V8: ANK, AQF, AQH, AQJ, ARS, ARU, ASG, AWN, AWU, AVN, AVP, AXQ, BCY, BGH, BGJ, BHX
  - 2.5 L TDI V6 Diesel: AFB, AKE, AKN, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC
- peso: 1,7 kg

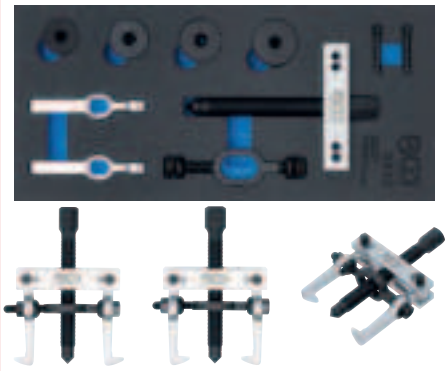
1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6934	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET 9 PEZZI, ESTRATTORI PER PULEGGE ARIA CONDIZIONATA E FRIZIONI	208,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle pulegge dell'aria condizionata
- necessario quando si sostituisce il cuscinetto della frizione e l'unità elettromagnetica
- particolarmente adatto per frizioni difficili da rimuovere
- larghezza di trazione: da 76 a 127 mm
- profondità di trazione: da 25 a 57 mm
- comprende:
  - ponte di estrazione con 3 fori per la regolazione della larghezza di estrazione
  - mandrino estrattore
  - bulloni di montaggio zampe di estrazione
  - staffa di bloccaggio
  - zampe di estrazione (corti)
  - zampe di estrazione (lunghe)
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6932	1/3 MODULO PER CARRELLO: ESTRATTORE CUSCINETTI CON GABBIA PER DIFFERENZIALE	208,69

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti dalla gabbia sul differenziale
- adatto per uso su molti autoveicoli e veicoli commerciali leggeri
- comprende:
  - bulloni di fissaggio
  - mandrino 3/4" x 16 UNF, con esagono di manovra da 22 mm
  - ponte di trazione con fori per i bulloni di fissaggio
  - ponte di bloccaggio
  - zampe di estrazione, lunghezza 102 mm
  - disco a gradini, Ø 44,4 / 28,5 mm
  - disco a gradini, Ø 41,2 / 31,7 mm
  - disco a gradini, Ø 38,1 / 28,5 mm
  - disco a gradini, Ø 34,1 / 23,8 mm
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6646	ESTRATTORE PULEGGIA ALBERO MOTORE, UNIVERSALE	86,27

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle pulegge dell'albero motore
- per: VW T4, Audi A3, ecc...
- per uso come:
  - estrattore a 3 zampe per montaggio a 3/6 fori con cerchio bullone 48-114 mm
  - estrattore a 2 zampe per montaggio a 4 fori con cerchio bullone 48-114 mm o 61-114 mm
  - estrattore a 3 zampe per montaggio a 5 fori con cerchio bullone 48-114 mm
- comprende:
  - piastra di estrazione con 8 scanalature per trattenere le zampe dell'estrattore e le viti di estrazione
  - asta di rimozione 17 mm, con punta di centraggio a rotazione libera, attacco esagonale 19 mm
  - 3 zampe di estrazione, lunghezza 33 mm
  - 3 bulloni di estrazione M8, lunghezza 50 mm
  - 3 bulloni di estrazione M10, lunghezza 50 mm
- peso: 1,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8964	ESTRATTORE UNIVERSALE PER PULEGGE ALBERO A CAMME E ALBERO MOTORE 42-82 MM	103,95

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di pulegge e ruote dentate degli alberi a camme
- impostazione facile e precisa delle zampe di trazione regolabili tramite rotazione del disco
- range di regolazione zampe: da 42 a 82 mm regolabile in continuo
- profondità di estrazione: 27 mm
- 3 zampe di estrazione, Ø 12 mm, M10x1.5 idonee per materiali con spessore fino a max. 10 mm
- corpo estrattore con 6 scanalature e disco di regolazione
- mandrino M14x1.5 con sfera di centraggio e chiave di manovra esagonale da 19 mm
- peso: 1,0 kg

Mercedes-Benz · BMW · PEUGEOT · RENAULT · OPEL · VAUXHALL · ŠKODA · Audi · SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8262	SET 12 PEZZI, UTENSILI PER ESTRAZIONE ALBERO MOTORE	424,88

CARATTERISTICHE

- per installazione/rimozione degli alberi motore
- universalmente utilizzabile grazie agli svariati adattatori
- idoneo, ad esempio, per: VAG, Mercedes, BMW, Porsche, Peugeot, Renault, Opel / Vauxhall, ecc.
- comprende i seguenti attrezzi:
  - dado a flangia
  - manicotto, d.o. 39 mm, d.i. 29 mm
  - manicotto, d.o. 46 mm, d.i. 36 mm
  - mandrino M14x1,5 filetto esterno
  - mandrino M16x1,5 filetto interno
  - mandrino M16x1,5 filetto esterno
  - mandrino M18x1,5 filetto interno
  - mandrino M20x1,5 filetto interno
  - mandrino M22x1,5 filetto interno
  - mandrino M24x1,5 filetto interno
  - mandrino M27x1,5 filetto interno
  - mandrino M30x1,5 filetto interno
- peso: 4,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7711	SET ESTRAZIONE & INSTALLAZIONE CONTRALBERO	134,73

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio, temperato, zincato
- uso universale: comprende 9 adattatori
- utilizzabile con articolo BGS 7719
- contenuto:
  - 1 piastra di estrazione
  - 12 viti, 3 pezzi ciascuno:
    - 3/8NC16 X 57 MM
    - 3/8NC24 X 57 MM
    - M6 X 1.0 X 60 MM
    - M8 X 1.25 X 60 MM
  - 1 perno centrale 10 mm
- 9 adattatori:
  - M12 X 1.5 - 3/8NC16
  - M14 X 1.5 - 3/8NC16
  - M16 X 2.0 - 3/8NC16
  - 1/2 X NC20 - 3/8NC16
  - 9/16 X NC18 - 3/8NC16
  - 7/16 X NC20 - 3/8NC16
  - 3/4 X NC16 - 3/8NC16
  - 5/8 X NC18 - 3/8NC16
  - 3/8 X NC16 - 3/8NC16
- peso: 2,8 kg

MADE IN GERMANY

KK 69-A

KK69-B - KK 69-C

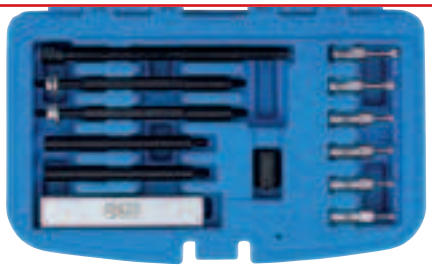
novità

SET DI ESTRATTORI PER CUSCINETTI A SFERE "UNIVERSAL"

articolo	mm	mm	mm	Ø SFERE mm		PESO KG	EURO CAD.
KK 69-A	20 - 110	100	12	5,3, 5,8, 8	6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6300, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305	1,85	467,70
KK 69-B	40 - 110	200	17	8, 9, 11, 12,5	6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016, 6017, 6018, 6019, 6020, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211,6212, 6305, 6306, 6307, 6308, 6309, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407	1,76	635,10
KK 69-C	60 - 240	500	22	16, 19, 22, 25, 28, 32	6021, 6022, 6024, 6026, 6028, 6030, 6032, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 6218, 6219, 6220, 6221,6222, 6224, 6226, 6228, 6230, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316, 6317, 6318, 6319, 6320, 6321, 6406, 6407, 6408, 6409, 6410, 6411, 6412	11,00	1358,10

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione non distruttiva di cuscinetti a sfera a gola profonda, senza rimuovere l'albero
- con questo estrattore, cuscinetti a sfere a gola profonda, situati contemporaneamente su un albero e in un alloggiamento, possono essere estratti in modo semplice e rapido
- è necessario distruggere la gabbia del cuscinetto
- selezione veloce e affidabile mediante l'adattatore per cuscinetto contrassegnato
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- istruzioni per l'uso e tabella di adattamento nel coperchio
- il posizionamento preciso degli adattatori per cuscinetto consente un'estrazione sicura tirando uniformemente l'anello interno ed esterno del cuscinetto
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7744	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI INTERNI PER CUSCINETTI, CON TESTE INTERCAMBIABILI	106,70

CARATTERISTICHE

- teste intercambiabili, Ø 5.5 - 6 - 8 mm
- profondità estrazione max. 200 mm
- larghezza: da 20 a 100 mm
- peso: 1,0 kg

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SET DI ESTRATTORI PER CUSCINETTI A SFERE "PULLPO"

articolo	mm	mm		PEZZI	PEZZI	PEZZI	mm	NR. PEZZI	PESO KG	EURO CAD.
KK K-70-A	10 - 30	26 - 52	6000-6006, 6200-6205 6300-6304	7	3	6	70	18	1,91	987,40
KK K-70-B	17 - 100	62 - 150	6007-6020, 6206-6212 6305-6311, 6403-6408	7	4	8	156	21	4,37	1420,00
KK K-70-C	10 - 100	26 - 150	6000-6020, 6200-6212 6300-6311, 6403-6408	13	7	14	156-233	38	9,88	2249,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione non distruttiva di cuscinetti a sfera a gola profonda, senza rimuovere l'albero
- con questo estrattore, cuscinetti a sfere a gola profonda, situati contemporaneamente su un albero e in un alloggiamento, possono essere estratti in modo semplice e rapido
- estrattore autobloccante di facile utilizzo
- griffe di estrazione appositamente progettate per un montaggio preciso nelle piste dei cuscinetti, per una tenuta ottimale e forze di smontaggio più elevate
- griffe di estrazione realizzate in due pezzi. La spina elastica viene inserita nell'estremità superiore della griffa
- estrattore autobloccante di facile utilizzo
- applicazione semplice e intuitiva grazie al numero ridotto dei singoli componenti
- semplice aggancio delle griffe di estrazione alla traversa con un movimento rotatorio di 90°
- collegamento sicuro e ad accoppiamento geometrico delle griffe di estrazione alla traversa
- sono necessarie solo due griffe di estrazione

MADE IN GERMANY

SET DI ADATTATORI FILETTATI

articolo			PER USO CON	COMPRENDE	PESO KG	EURO CAD.
KK 22-1-AS	M4; M5; M6; M8; M10; M12	M10	KK 22-0-05, KK 22-0-17, KK 22-1, KK 22-2, KK 22-3	KK 18-004A, KK 18-005A, KK 18-006A, KK 18-008A, KK 18-010A, KK 18-012A	0,18	92,50

CARATTERISTICHE

- per estrarre pezzi con fori filettati centrali
- utilizzare l'inserto filettato in combinazione con il dispositivo a battente o controsupporto
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

SET DI DISPOSITIVI BATTENTI IN VALIGETTA, PER L'ESTRAZIONE DI BOCCOLE COSÌ COME PEZZI FILETTATI (PERNI , CHIAVETTE, TIRANTI ECC...)

articolo	mm	Kg	filetto		AG / IG	Nr. Pezzi	PESO KG	EURO CAD.
KK KS-22-01	300	1,0	M12	M12 - M7; M12 - M10; M12 - 15-16G	IG: M12 AG: M3; M4; M5; M6; M8; M10	10	2,12	243,30
KK KS-22-02	300	1,0	M12	M12 - M7; M12 - M10; M12 - 15-16G	IG: M12 AG: M6; M8x1; M10; M10x1; M12x1; M15x1,5	10	2,00	243,70

CARATTERISTICHE

- utilizzare l'inserto filettato in combinazione con il dispositivo a battente o controsupporto
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- con modulo in schiuma
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio
- comprende:
  - **KK KS-22-01**: KK 22-0-10, KK GA12-3, KK GA12-4, KK GA12-5,GA12-6, KK GA12-8, KK GA12-10, KK VM12-1516, KK VM12-10, KK VM12-7
  - **KK KS-22-02**: KK 22-0-10, KK GA12-6, KK GA12-10, KK GA12-81, KK GA12-101, KK GA12-121, KK GA12-1515, KK VM12-1516, KK VM12-10, KK VM12-7

MADE IN GERMANY

ESTRATTORI PER PEZZI FILETTATI

articolo			filetto	mm	Kg	PESO KG	EURO CAD.
KK 223	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18	10	M12/M10	290	1,0	1,64	233,90

CARATTERISTICHE

- gli adattatori filettati KUKKO possono essere abbinati a controsupporti come anche a battenti
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SET DI ESTRATTORI PER CHIAVETTE PIATTE E PERNI DI REGOLAZIONE

articolo	mm	Kg	filetto		AG / IG			COMPRENDE	NR. PEZZI	PESO KG	EURO CAD.
KK 223-K	300	1,0	M12	M12-M7; M12-M10; M12-15-16G	-	M10	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18	KK 22-0-10, KK GE4-10, KK GE5-10, KK GE6-10, KK GE8-10, KK GE10-10, KK GE12-10, KK VM12-1516, KK VM12-10, KK GE3-10, KK GE14-10, KK GE16-10, KK GE18-10, KK VM12-7	14	2,94	373,50
KK 223-G	370	1,7	M16x1,5	M16x1,5 - G1/2	AG:G1/2 IG:15-16G; AG:15-16G IG:M10; AG:G1/2 IG:M18x1,5	M18x1,5	M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20; M22; M24	KK 22-0-17, KK GE14-1815, KK GE16-1815, KK GE18-1815, KK GE20-1815, KK GE22-1815, KK GE24-1815, KK GA12-1815, KK GE8-1815,KK GE10-1815, KK GE12-1815	11	5,85	610,80

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di boccole così come pezzi filettati (perni, chiavette, tiranti ecc...)
- per estrarre pezzi con fori filettati centrali
- gli adattatori filettati Kukko possono essere abbinati a controsupporti come anche a battenti
- istruzioni per l'uso nel coperchio
- conservazione sicura in schiuma speciale
- assortimento selezionato in base alle esigenze pratiche per usi universali
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70325	SET 12 PEZZI, PER L'ESTRAZIONE DI BOCCOLE FILETTATE	145,50

CARATTERISTICHE

- estrattore con martello a massa battente
- facilita lo smontaggio di alberi, cuscinetti, ingranaggi
- comprende:
  - 1 peso per martello a massa battente, 0,9 kg
  - 1 asta per martello a massa battente con filetto M12, lunghezza 290 mm
  - adattatori con inserto filettato:
    - filetto femmina M12 / filetto maschio M3 - filetto femmina M12 / filetto maschio M4 - filetto femmina M12 / filetto maschio M5
    - filetto femmina M12 / filetto maschio M6 - filetto femmina M12 / filetto maschio M8 - filetto femmina M12 / filetto maschio M10
  - 1 adattatori, filettati doppia femmina
    - M12 / M7 - M12 / M10 - M12 / 15-16G
  - 1 dado M12
- finitura: zincata
- peso 2,3 kg

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SEPARATORI

articolo	mm	mm	PER USO CON	PESO KG	EURO CAD.
KK 15-00	6 - 46	10	KK 18-00	0,23	111,90
KK 15-0	8 - 60	17	KK 18-0	0,70	122,10
KK 15-1	8 - 75	19	KK 18-1	1,15	157,20
KK 15-2	22 - 115	24	KK 18-2, KK 18-2-B	2,90	243,70
KK 15-3	30 - 150	32	KK 18-3, KK 18-3-B	5,30	394,10
KK 15-4	30 - 200	41	KK 18-4, KK 18-4-B	11,80	1118,80
KK 15-5	30 - 250	46	KK 18-5, KK 18-5-B	18,50	1594,60

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti a sfere, cuscinetti a rulli, anelli interni e altre parti incastrate e a livello, quando non c'è abbastanza spazio per le griffe di estrazione
- le lame affilate consentono di estrarre pezzi posizionati in piando con la superficie, dove le griffe di estrazione non sono utilizzabili
- le ganasce separatrici cuneiformi sono fissate sotto il pezzo da estrarre
- le grandi superfici di appoggio proteggono il pezzo da estrarre
- vite di pressione meccanica
- massima stabilità durante l'estrazione in quanto il separatore e il dispositivo estrattore sono saldamente avvitati
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SEPARATORI CON VITE A SERRAGGIO RAPIDO

articolo	mm	mm	PER USO CON	PESO KG	EURO CAD.
KK 17-0	8 - 60	17	KK 18-0	0,95	181,90
KK 17-1	8 - 75	19	KK 18-1	1,47	237,00
KK 17-2	22 - 115	24	KK 18-2, KK 18-2-B	3,72	345,20
KK 17-3	30 - 150	32	KK 18-3, KK 18-3-B	7,14	556,90

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti a sfere, cuscinetti a rulli, anelli interni e altre parti incastrate e a livello, quando non c'è abbastanza spazio per le griffe di estrazione
- con vite di pressione a serraggio rapido
- le lame affilate consentono di estrarre pezzi posizionati in piando con la superficie, dove le griffe di estrazione non sono utilizzabili
- le ganasce separatrici cuneiformi sono fissate sotto il pezzo da estrarre
- le grandi superfici di appoggio proteggono il pezzo da estrarre
- facilità d'uso, poiché le ganasce separatrici vengono strette rapidamente e centralmente con una sola vite di pressione
- massima stabilità durante l'estrazione in quanto il separatore e il dispositivo estrattore sono saldamente avvitati
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

SEPARATORI PER CUSCINETTI

MADE IN GERMANY

novità

DISPOSITIVO ESTRATTORE

articolo	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	PER USO CON	EURO CAD.
KK 18-00	61	20 - 110	12	1,5	15	40	0,82	KK 15-00	103,20
KK 18-0	150	32 - 114	13	3	30	40	0,83	KK 15-0 - KK 17-0	103,60
KK 18-1	200	58 - 150	19	5	50	70	2,00	KK 15-1 - KK 17-1	184,70
KK 18-2	260	68 - 244	22	7	70	120	3,25	KK 15-2 - KK 17-2	273,90
KK 18-3	300	75 - 310	27	10	100	280	6,38	KK 15-3 - KK 17-3	462,90
KK 18-4	335	116 - 380	36	15	150	450	14,30	KK 15-4	1112,40
KK 18-5	380	142 - 440	41	20	200	500	24,19	KK 15-5	1618,30

CARATTERISTICHE

- adatto per l'utilizzo con Serie KK 17, Serie KK 15, Serie KK 18-AS e Serie KK 18-A
- adatto per l'utilizzo con separatori della serie KK 15 e KK 17
- per l'estrazione di pezzi con fori filettati, il dispositivo estrattore può essere combinato con gli adattatori filettati della serie KK 18-0-AS
- vite di pressione meccanica
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- massima stabilità durante l'estrazione in quanto il separatore e il dispositivo estrattore sono saldamente avvitati
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KK 15-A, KK 15-K

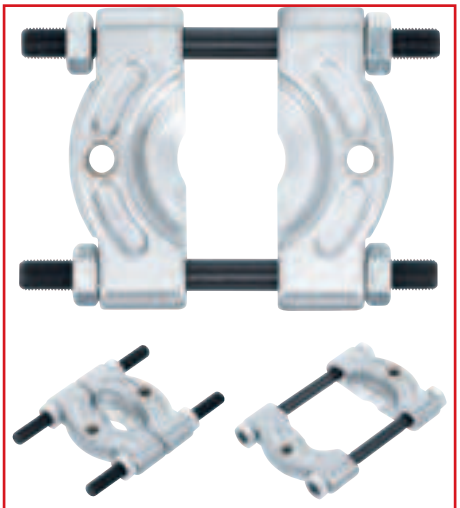
KK 15-B

ESTRATTORI UNIVERSALI A 2 BRACCI CON GRIFFE SOTTILI

articolo	ø mm	mm	mm	COMPRENDE	NR. PEZZI	PESO KG	EURO CAD.
KK 15-K	8 - 60	250	50 - 110	KK 15-0, KK 18-0, KK 19-1-P	4	2,86	406,90
KK 15-A	8 - 75	300	58 - 150	KK 15-1, KK 18-1, KK 19-1-P	4	4,40	569,40
KK 15-B	22 - 115	350	60 - 200	KK 15-2, KK 18-2, KK 19-2-P	4	9,50	692,00
KK 15-C	25 - 155	400	75 - 310	KK 15-3, KK 18-3, KK 19-3-P	4	16,99	1095,00
KK 15-D	30 - 200	550	120 - 380	KK 15-4, KK 18-4, KK 19-4-P	4	32,18	2620,50
KK 15-E	30 - 250	600	150 - 440	KK 15-5, KK 18-5, KK 19-5-P	4	49,00	3326,80

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di cuscinetti a sfere, cuscinetti a rulli, anelli interni e altre parti incastrate e a livello, quando non c'è abbastanza spazio per le griffe di estrazione
- set di 4 pezzi, ciascuno con un separatore e dispositivo estrattore e un paio di prolunghe
- le lame affilate consentono di estrarre pezzi posizionati in piando con la superficie, dove le griffe di estrazione non sono utilizzabili
- le ganasce separatrici cuneiformi sono fissate sotto il pezzo da estrarre
- le grandi superfici di appoggio proteggono il pezzo da estrarre
- istruzioni per l'uso nel coperchio
- massima stabilità durante l'estrazione in quanto il separatore e il dispositivo estrattore sono saldamente avvitati
- assortimento selezionato in base alle esigenze pratiche per usi universali
- completezza, tutto visibile in un colpo d'occhio
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio



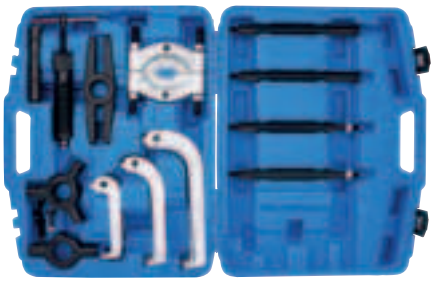
PRO+

SEPARATORE PER CUSCINETTI A SFERE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7741	5 - 63 MM	42,35
BGS 7749	12 - 62 MM	53,28
BGS 7742	18 - 83 MM	80,98
BGS 8767	29 - 168 MM	162,50
BGS 8768	39 - 225 MM	412,50

CARATTERISTICHE

- forgiato
- finitura cromata
- BGS 7741
  - formato perno: Ø 9,5 x 125 mm
  - filetto perno: 3/8" x 24 UNF
  - filetto corpo: 3/8" x 16 UNC
  - HRC 42-45°
- BGS 7749
  - formato perno: Ø 12,7 x 135 mm
  - filetto perno: 1/2" x 20 UNF
  - filetto corpo: 3/8 " x 16 UNC
  - HRC 38-45°
- BGS 7742
  - formato perno: Ø 16 x 165 mm
  - filetto perno: 5/8" x 18UNF
  - filetto corpo: 1/2" x 13UNC
  - HRC 42-45°
- BGS 8767
  - formato perno: Ø 19 mm, 260 mm
  - filetto perno: 3/4" x 16 UNF
  - filetto corpo: 5/8" x 11 UNC
- BGS 8768
  - formato perno: Ø 25.5 mm, 350 mm
  - filetto perno: 1" x 12 UNF
  - filetto corpo: 3/4" x 10 UNC



BGS 7710-1

BGS 7721-x

PRO+

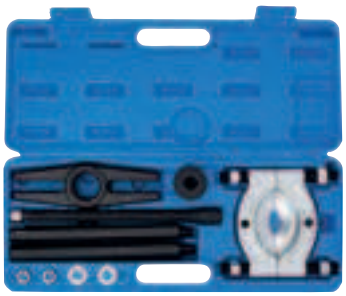
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7729	SET 25 PEZZI, ESTRATTORE 10 T	462,50

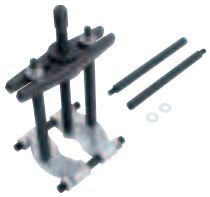
CARATTERISTICHE

- pistone idraulico 10 ton
- 2 aste di prolunga
- una testa doppia e una testa tripla
- 3 set di tre zampe, nelle seguenti lunghezze: 100, 150 e 200 mm
- apertura max:
  - 240 mm, profondità 100 mm
  - 280 mm, profondità 150 mm
  - 300 mm, profondità 200 mm
- peso: 17,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7710-1	ESTRATTORE CON MANDRINO	75,64
BGS 7721-X	ESTRATTORE CON PISTONE IDRAULICO AD ALTA CAPACITÀ	249,75



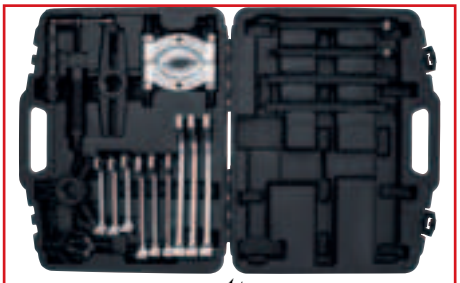


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7753	SET 6 PEZZI, SEPARATORI PER GRUPPI CUSCINETTI A SFERE	222,38

CARATTERISTICHE

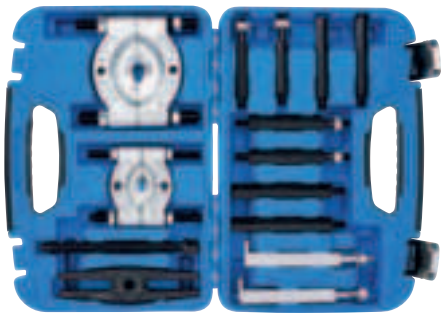
- apertura separatori 75-105 mm
- lunghezza totale del perno centrale 290 mm
- peso: 8,5 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 97729	SET ESTRATTORE IDRAULICO, 10 T	425,12

CARATTERISTICHE

- pistone idraulico
- set di 3 zampe dei formati: 100, 150, 200 mm
- supporti per 2 e 3 zampe
- 2 aste di prolunga
- 2 separatori 20 - 105 mm
- peso: 16,8 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7750	SET 14 PEZZI, SEPARATORI PER GRUPPI CUSCINETTI A SFERE	199,88

CARATTERISTICHE

- traslatore incluso
- 2 separatori da 30-50 mm e 50-75 mm
- per la rimozione di cuscinetti, anelli interni, ecc...
- peso: 5,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7750-LEER	CASSETTA VUOTA	28,69

ANCHE PER USO CON:
BGS 7712

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7745	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI CON MARTELLO A MASSA BATTENTE, FORGIATI	152,25

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione dei cuscinetti dadi ruota
- il formato del filetto interno del martello a massa battente è 9/16"x12G BSW - Withworth
- il formato del filetto interno del perno di estrazione è 5/8" x 18G BSW
- lunghezza totale con perno estrattore assemblato circa 51 cm
- peso: martello a massa battente: 1600 g
- peso: 4,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7712	ADATTATORE DI ESTRAZIONE	41,60

PER USO CON:
BGS 7719
BGS 7735

BGS 7745
BGS 7733

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7712	ADATTATORE DI ESTRAZIONE, PER USO CON MARTELLI A MASSA BATTENTE	41,60

CARATTERISTICHE

- per utilizzo con martelli a massa battente BGS 7719, BGS 7735, BGS 7745, BGS 7733
- per flange con 4 e 5 fori
- per bulloni di dimensioni M12
- distanza foro 100-115 mm
- filetto 5/8" x 18G
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7683	SET 16 PEZZI, ESTRATTORE CON MASSA BATTENTE	224,54

CARATTERISTICHE

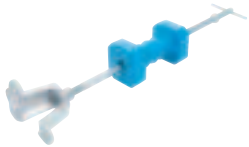
- per uso come estrattore interno/esterno con 2 o 3 zampe, per rimozione mozzi ruota con 4 o 5 fori e come estrattore o martello a massa battente per carrozzeria
- comprende:
  - martello a massa battente da 2,3 kg
  - 2 adattatori mozzo ruote
  - 1 supporto estrattore a 2 zampe
  - 1 supporto estrattore a 3 zampe
  - 3 zampe di estrazione
  - 1 adattatore per pinze autobloccanti
  - 1 adattatore per ammaccature
- in acciaio al cromo vanadio forgiato
- peso: 7,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7733	ESTRATTORE MOZZO ANTERIORE, 100-115 MM	56,43

CARATTERISTICHE

- per flange con 4 e 5 fori
- per bulloni di dimensioni M12
- distanza foro 100-115 mm
- peso: 1,5 kg



ANCHE PER USO CON:
BGS 7712

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7735	ESTRATTORE PER CUSCINETTI RUOTA CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	155,13

CARATTERISTICHE

- per flange con 4 e 5 fori
- distanza foro 100-115 mm
- per bulloni di dimensioni M12
- martello a massa battente da 4 kg
- lunghezza 570 mm
- filetto: 5/4" x 18
- peso: 6,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7712	ADATTATORE DI ESTRAZIONE	41,60

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7772	ESTRATTORE MOZZO RUOTA CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	408,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di mozzi ruota
- si inserisce su mozzi a 4 e 5 fori con cerchio di fori Ø da 98 a 125 mm
- per automobili, SUV e autocarri leggeri
- massa battente da 6 kg
- peso: 12,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7772-2	MARTELLO A MASSA BATTENTE, TIPO PESANTE	256,75

CARATTERISTICHE

- martello a massa battente:
  - attacco filettato: M20 x 1.5
  - peso: 9 kg
  - lunghezza: 930 mm
- adattatore:
  - filetto esterno: 1-1/2" x 16
  - filetto interno: M20 x 1.5
  - lunghezza: 90 mm
- peso: 10,5 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 7712 BGS 7733

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7719	MARTELLO A MASSA BATTENTE, PER ARTICOLI BGS 7712 E BGS 7733	92,61

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 7712 e BGS 7733
- filetto martello a massa battente: 5/8" - 18 UNF
- filetto adattatore: 7/16" - 14 UNC
- peso: 3,6 kg

novità

PNEUMATICO

PER USO CON BGS 7712

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 35103	ESTRATTORE PNEUMATICO	350,00

CARATTERISTICHE

- 185 colpi/minuto
- consumo aria: 567 l/min (20 SCFM)
- potenza: 36 Nm
- attacco filettato: M18 x 1.5
- comprende prolunga filettata: M18 X 1.5 (femmina) - 5/8" X 18 (maschio)
- **ideale per uso con l'adattatore di estrazione BGS 7712 (non compreso nella confezione)**

ESTRATTORI MOZZI IDRAULICI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7681	SET ESTRAZIONE ALBERO DI TRASMISSIONE ASSI, IDRAULICO	346,75

CARATTERISTICHE

- solido estrattore professionale per automobili, furgoni e piccoli veicoli commerciali con diametro circonferenza perno 120-215 mm
- particolarmente indicato per alberi di trasmissione asse incollati o arrugginiti
- la forza di compressione del cilindro idraulico è di 10 t, sostituibile con un perno in dotazione
- regolazione facile e veloce del numero e del diametro degli estrattori
- idoneo per tutti i mozzi ruota con 3, 4, 5, e 6 fori
- mandrino idraulico 10 t, attacco esagonale da 17 mm, lunghezza 250 mm
- perno con barra scorrevole e attacco esagonale da 30 mm, lunghezza 285 mm
- chiave d'impatto testa esagonale da 30 mm per corsa mandrino, lunghezza 200 mm
- prolunga mandrino per elemento di pressione idraulico da 35 mm
- punto di centraggio per mandrino idraulico
- disco adattatore da 101 mm per zampe estrazione e mandrino idraulico
- 5x zampe estrazione, lunghezza 175 mm
- peso: 9,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70223	MANDRINO ESTRATTORE DI ALBERI DI TRASMISSIONE, PER BGS 7681	74,25

CARATTERISTICHE

- con riscontro mobile
- per uso con il set di estrattori idraulici per alberi di trasmissione BGS 7681
- attacco: esagono maschio 30 mm
- lunghezza: 285 mm
- filetto: 1 1/2" x 16G
- peso: 2,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7682	ESTRATTORE UNIVERSALE PER TAMBURI FRENO/ PRESSORE ALBERO DI TRASMISSIONE	96,26

CARATTERISTICHE

- per la pressione di alberi di trasmissione e per l'estrazione di tamburi freno
- 5 zampe di estrazione in cromo vanadio con fori di montaggio ovali
- 2 perni di pressione (piatto e punta)
- barra filettata di pressione 10 x 185 mm, con leva a T scorrevole da 190 mm, attacco quadro da 1/2" ed esagonale da 21 mm
- 2 dischi di supporto per le zampe da Ø 62 e 100 mm, adatti per mozzi ruote da 3, 4, 5 e 6 fori e tamburi freni con Ø PCD fino a 200 mm
- peso: 2,6 kg

BGS 7774-2
BGS 7774-3
BGS 7721-X

PRO+

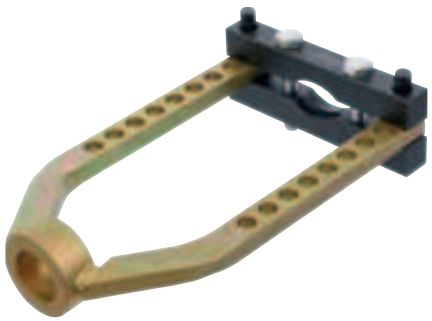
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7774	ESTRATTORE IDRAULICO PER ALBERI DI TRASMISSIONE	488,50

CARATTERISTICHE

- con pistone idraulico da 12 ton.
- ideale per alberi di trasmissione incollati e arrugginiti
- per mozzi ruota a 4 e 5 fori
- circonferenza foro 98-125 mm
- per SUV e autocarri leggeri
- il mandrino può essere mosso manualmente o mediante chiave a cricchetto
- peso: 3,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7774-2	SET 5 RONDELLE	21,05
BGS 7774-3	PIEDE ESTRATTORE	217,00
BGS 7721-X	ESTRATTORE CON PISTONE IDRAULICO AD ALTA CAPACITÀ	249,75



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1518	SEPARATORE ALBERI DI TRASMISSIONE	64,67

CARATTERISTICHE

- nuovo modello
- idoneo per la maggior parte dei modelli di autovetture (eccetto Seat)
- larghezza interna: 99 mm
- lunghezza interna: 204 mm
- peso: 1,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7775	ESTRATTORE IDRAULICO PER ALBERI DI TRASMISSIONE, 98-125 MM	291,73

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione degli alberi di trasmissione dai mozzi delle ruote
- ideale per alberi di trasmissione incollati e arrugginiti
- per mozzi ruota a 4 e 5 fori
- circonferenza foro 98-125 mm
- per bulloni ruota di dimensioni fino a M14
- per: VW, Audi, Seat, Skoda, Vauxhall, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroen, ecc.
- con pistone idraulico da 10 ton.
- piede estrattore, filetto 1-1/2" x 16-UN
- mandrino idraulico, 10 t, filetto 1-1/2" x 16-UN
- mandrino estrattore manuale, esagono di manovra 19 mm, filetto 11/16 " x 10-UN
- riduttore filettato, filetto da 1-1/2" x 16-UN a 11/16" x 10-UN
- peso: 5,4 kg

novità

PER ALBERI DI TRASMISSIONE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70966	ESTRATTORE IDRAULICO PER ALBERI DI TRASMISSIONE, 100 - 139 MM	340,00

CARATTERISTICHE

- l'estrattore idraulico per alberi di trasmissione facilita la rimozione di alberi di trasmissione bloccati o arrugginiti
- elevata efficienza energetica grazie all'azionamento idraulico
- capacità idraulica 12 t
- il mandrino idraulico può essere azionato manualmente tramite un cricchetto
- per mozzi a 3, 4, 5 e 6 fori
- con cerchio di avvitamento ø 100 - 139,7 mm
- per perni ruota fino a M14
- per auto, SUV e furgoni di grandi dimensioni
- materiale: acciaio S45C
- peso 3,8 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 7721-X-KAPPE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7721-X	SET ESTRATTORE CON PISTONE IDRAULICO AD ALTA CAPACITÀ	249,75

CARATTERISTICHE

- pressione massima esercitata di 12 ton
- compatibile con BGS 7729, BGS 1525, BGS 7774
- azionabile con asta scorrevole o chiave/bussola
- filettatura UN 1-1/2"x16
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7721-X-KAPPE	TAPPO PER MANDRINO DI RICAMBIO PER ESTRATTORE	14,28

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70028	MANDRINO IDRAULICO PER ESTRATTORE ED ESPULSORE, 10 T	85,05

CARATTERISTICHE

- accumulo di forza elevato e uniforme
- per una rimozione controllata e sicura
- produce fino a 10 t di pressione
- per uso con BGS 3051, BGS 7681, BGS 7729, BGS 7774
- azionamento grazie alla rotazione della leva di manovra
- corsa del pistone idraulico: 13,5 mm
- cilindro idraulico filettatura esterna: UN 1-1/2 "x16
- peso: 700 g

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

ESTRATTORE IDRAULICO PER MOZZI DI RUOTE

articolo	mm	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 229-2	97 - 145	10	100	40	4,67	586,40
KK 229-3	97 - 145	15	150	70	4,74	781,40

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di tutti i 4 e 5 mozzi delle ruote di tutti i tipi autovetture
- la flangia è provvista di fori lunghi in diversa ripartizione per le viti standard
- per l'estrazione di tutti i 4 e 5 mozzi delle ruote di VW, Audi, Seat, Skoda, Opel, Volvo, Fiat, Renault ecc...
- anche per l'estrazione di alberi di trasmissione per veicoli a trazione anteriore
- questo estrattore può essere utilizzato anziché con la vite idraulica, con il dispositivo a battente KK 22-0-2
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio, risparmio di tempo con l'inserimento dei numeri articolo elencati nel coperchio

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

ESTRATTORE UNIVERSALE PER MOZZI DI RUOTE

articolo	mm	NR. ZAMPE	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 38	250	5	27	105	5,68	430,10

CARATTERISTICHE

- per autovetture e autocarri fino a 250 mm di centro del foro
- protezione dei bulloni per ruote grazie ai fermadadi mobili
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio, risparmio di tempo con l'inserimento dei numeri articolo elencati nel coperchi

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

PRO+

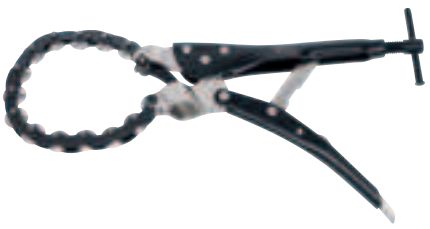
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1141	SET 8 PEZZI, RIPRISTINO FILETTI PER ALBERI MOTORE E DI TRASMISSIONE	52,86

CARATTERISTICHE

- misure:
  - M 24 x 1.50 13/16" x 20 UNF
  - M 24 x 2.00 3/4" x 20 UNF
  - M 22 x 1.00 ; M 22 x 1.50; M 20 x 1.50; M 20 x 1.25
- peso: 720 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1141-LEER	CASSETTA VUOTA	11,88



BGS 133-KETTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 133	TAGLIATUBI A CATENA, 250 MM	141,02

CARATTERISTICHE

- per il taglio di tubi in acciaio, rame, PVC e alluminio con Ø fino a 85 mm
- regolabile durante l'azione di taglio mediante dado a farfalla
- peso: 800 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 133-KETTE	CATENA DI RICAMBIO	101,25

HSS

BGS 130

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 134	TAGLIATUBI A CATENA, 250 MM, CATENA HSS	283,75

CARATTERISTICHE

- per il taglio di tubi in acciaio, rame, PVC e alluminio con Ø fino a 85 mm
- regolabile durante l'azione di taglio mediante dado a farfalla
- peso: 840 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 130	CATENA DI RICAMBIO	238,75

BGS 66255 BGS 66250-1 BGS 66251

PRO+

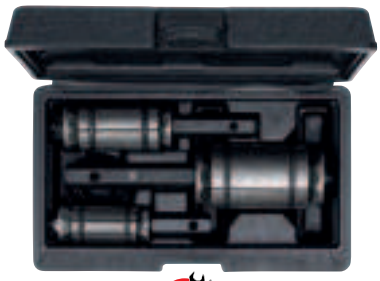
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66250	TAGLIATUBI A CRICCHETTO PER TUBI DI SCARICO	256,50

CARATTERISTICHE

- per tubi Ø 28-67 mm
- profondità di taglio 3 mm
- dentatura a 60 denti, 6° tra ogni scatto
- peso: 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66255	LAMA DI RICAMBIO PER TAGLIATUBI	13,73
BGS 66250-1	LAMA DI RICAMBIO PER TUBI IN ACCIAIO INOX	14,56
BGS 66251	ASSE PER RUOTA TAGLIENTE	9,62



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 124	SET ESPANSIONE TUBI SCARICO	83,64

CARATTERISTICHE

- consente l'installazione di nuovi tubi scarico su vecchi componenti dello scarico
- include 3 elementi di espansione per i diametri: 54 - 89 mm, 38 - 64 mm, 28 - 44 mm
- peso: 3,0 kg

PRO+

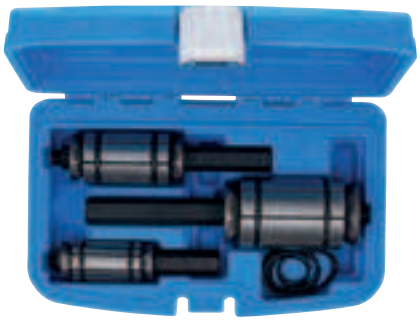
ESPANSORE PER TUBI DI SCARICO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 120	Ø 38 - 64 MM	47,05
BGS 127	Ø 31 - 44 MM	25,96
BGS 128	Ø 54 - 87 MM	53,73

CARATTERISTICHE

- attacco esagonale 16 mm con foro
- espande tubo di scarico mediante aria calda
- consente di rilevare ed eliminare i guasti facilmente
- ideale per per le auto d'epoca

UTENSILI PER TUBI SCARICO - UTENSILI PER SVASATURA TUBI



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 129	SET 3 PEZZI, ESPANSORI PER TUBI	128,25

CARATTERISTICHE

- consente l'installazione di nuovi tubi di scappamento su vecchie componenti
- espansore 1: da 54 a 87 mm (BGS 128)
- espansore 2: da 38 a 64 mm (BGS 120)
- espansore 3: da 31 a 44 mm (BGS 127)
- peso: 3,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 121	UTENSILE PER SMONTAGGIO TUBI DI SCARICO	11,88

CARATTERISTICHE

- per la rimozione anelli di gomma nei tubi di scarico
- finitura cromata
- lunghezza 300 mm
- Ø: 6 mm
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1142	COMPRESSORE MOLLE PER TUBI DI SCARICO	64,78

CARATTERISTICHE

- per VAG
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8256	PINZE DI ESTRAZIONE GUARNIZIONI DEL TUBO DI SCARICO	42,35

CARATTERISTICHE

- agevola lo smontaggio delle guarnizioni in gomma
- angolo di apertura di 25°
- lunghezza: 285 mm
- peso: 390 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8258	PINZE RIMOZIONE GUARNIZIONI IN GOMMA TUBO DI SCARICO	63,32

CARATTERISTICHE

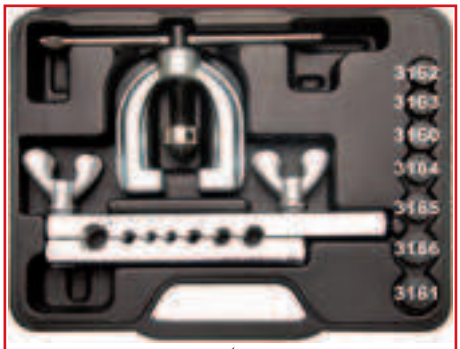
- agevola la rimozione delle guarnizioni in gomma del tubo di scarico
- alta resistenza, lunghezza totale 360 mm
- particolarmente idoneo per furgoni e auto
- con perno autocentrante mobile
- peso: 930 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 360	ESPANSORE UNIVERSALE, REGOLABILE (4,7-16 MM)	55,96

CARATTERISTICHE

- velocemente regolabile per la creazione di svasature coniche / rastremate
- per tubi in ottone e alluminio
- misure 4.7 - 16 mm (3/16" - 5/8")
- peso: 760 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3060	SET 9 PEZZI, UTENSILE PER SVASATURA	62,24

CARATTERISTICHE

- utensile speciale per la creazione di svasature standard a 90°, svasature aperte a F, doppie a E (svasature a lembo singolo e doppio)
- idoneo per tubi con spessore parete fino a 1 mm (linee freno)
- 1 morsetto per tubi
- 1 divaricatore
- 7 dadi 4,75 - 5 - 6 - 8 - 10 mm + 1/4" - 1/2"
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

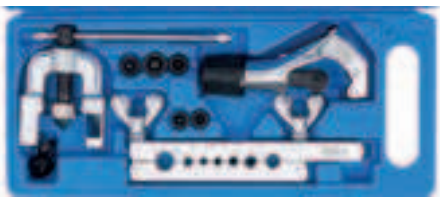
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3160	DADO DA 1/4"	2,49
BGS 3161	DADO DA 1/2"	2,49
BGS 3162	DADO DA 4,75 MM	2,49
BGS 3163	DADO DA 5 MM	2,49
BGS 3164	DADO DA 6 MM	2,49
BGS 3165	DADO DA 8 MM	2,49
BGS 3166	DADO DA 10 MM	2,49

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8615	SET 9 PEZZI, UTENSILE PER SVASATURA	59,94

CARATTERISTICHE

- utensile speciale per la creazione di svasature standard a 90°, nonché svasature aperte a F e doppie a E (svasature a lembo singolo e doppio)
- idoneo per tubi con spessore parete fino a 1 mm (linee freno)
- 1 morsetto per tubi
- 1 divaricatore
- 7 dadi 4,75 - 5 - 6 - 8 - 10 mm + 1/4" - 1/2"
- peso: 1,2 kg



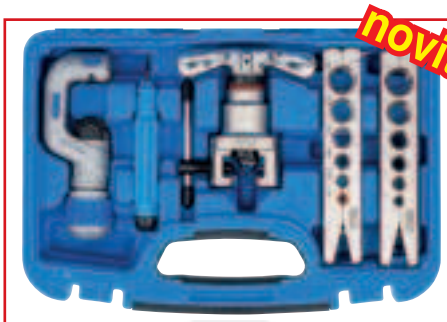
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70221	SET 10 PEZZI, UTENSILI PER SVASATURA E TAGLIATUBI	114,75

CARATTERISTICHE

- adatto per tubi con spessore della parete fino a 1 mm
- comprende:
  - 1 morsetto per tubi
  - 1 divaricatore
  - 1 tagliatubi
  - 7 dadi 1/4" - 1/2" - 4,75 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- peso: 1,7 kg

novità

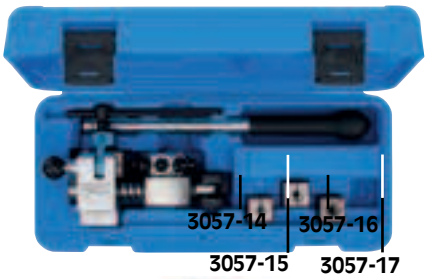


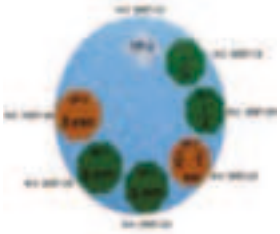
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70229	SET DI UTENSILI PER LA SVASATURA A 45°	194,00

CARATTERISTICHE

- con cono montato eccentricamente in acciaio temprato
- agisce in modo uniforme sulle pareti svasate del tubo
- ganasce intercambiabili per passare dal sistema metrico a quello in pollici
- impugnatura ergonomica, comoda da impugnare e antiscivolo
- con utensili per accorciare, sbavare e svasare i tubi a 45°.
- adatto ai diametri dei tubi:
  - dimensioni in pollici: 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
  - metrico: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 19 mm
- per tubi in rame, alluminio e acciaio inox a parete sottile
- comprende:
  - 1 morsetto per tubi
  - 1 sbavatore per tubi
  - 1 tagliatubi
  - 1 utensile di bloccaggio della ganascia, misure in pollici
  - 1 utensile di tenuta della ganascia di serraggio, misure metriche
- peso 3,4 kg





PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3057	UTENSILE PER SVASATURA PROFESSIONALE	577,38

CARATTERISTICHE

- per la svasatura di tubi freni e idraulici
- utilizzabile con tubi in rame, ottone, alluminio e acciaio
- per svasatura interna ed esterna
- per tubi rivestiti e non
- con 4 coppie di ganasce: 3/16" / 4,75 mm - 1/4" - 6 mm - 8 mm
- disponibili inoltre ganasce da 5 mm (cfr. tabella)
- peso: 3,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3057-13	PUNZONE OP0	16,48
BGS 3057-19	PUNZONE OP1, 4,75 MM	16,48
BGS 3057-22	PUNZONE OP1 5 MM	16,48
BGS 3057-20	PUNZONE OP1, 1/4"	16,48
BGS 3057-21	PUNZONE OP2, 1/4" + 4,75 MM	16,48
BGS 3057-24	PUNZONE OP2, 5 + 6 MM	16,48
BGS 3057-23	PUNZONE OP1, 6 MM	16,48
BGS 3057-26	PUNZONE OP2, 8 MM	17,85
BGS 3057-25	PUNZONE OP1, 8 MM	17,85
BGS 3057-14	GANASCE 4,75 MM	36,89
BGS 3057-16	GANASCE 5 MM	36,89
BGS 3057-17	GANASCE 6 MM	36,89
BGS 3057-15	GANASCE 1/4"	36,89
BGS 3057-18	GANASCE 8 MM	36,89

UTENSILI PER SVASATURA TUBI

PER SVASATURA TUBI LINEE FRENO:

SAE DIN

BGS 8310-1 BGS 8310-2 BGS 8310-3

BGS 8310-4 BGS 8310-5 BGS 8310-6

PRO+

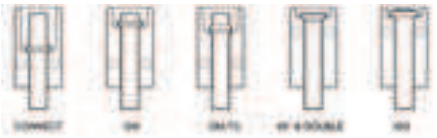
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8310	UTENSILE IDRAULICO PER SVASATURA	422,50

CARATTERISTICHE

- per utilizzo quotidiano professionale in officina
- 4.75 mm (3 / 16 "), 5,00 mm, 6,00 mm
- peso: ridotto, uso diretto sul veicolo
- idoneo per acciaio, alluminio, ottone e rame
- idoneo per cavi rivestiti
- per svasatura doppia e convessa a SAE e DIN
- comprende utensile di sbavatura
- peso: 2,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8310-1	MANDRINO IDRAULICO	162,50
BGS 8310-2	PUNZONE OP1, 4.75 & 5 MM	23,23
BGS 8310-3	PUNZONE OP1, 6 MM	23,23
BGS 8310-4	PUNZONE OP2, 4.75 / 5 / 6 MM	23,23
BGS 8310-5	PUNZONE, 4.75 & 5 MM	23,23
BGS 8310-6	PUNZONE, 6 MM	23,23



BGS 8704-1

GM General Motors

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8704	SVASATORE IDRAULICO	1172,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per
  - svasatura metrica a bolla 4.75 (5/32"), 6 mm, 8 mm e 10 mm
  - doppia svasatura a 45 gradi 3/16'', 1/4'', 5/16'', 3/8'', 1/2''
  - formatura linee del carburante GM 5/16'', 3/8''
  - formatura raccordi a pressione 1/4", 5/16", 3/8"
- comprende matrici e adattatori di vari formati per lavorare alla svasatura di tubi per linee di alimentazione GM, linee freni, linee di trasmissione e linee di climatizzazione
- pompa idraulica per un facile utilizzo
- peso: 7,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8704-1	POMPA DI RICAMBIO	408,98

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8682	PINZE PER SVASATURA, 310 MM	90,45

CARATTERISTICHE

- avvolgimento dei bordi interni taglienti del parafango, prevenendo danni a pneumatici durante l'imbottitura
- protettori ganasce per applicazioni uniformi
- necessario, ad es., con veicoli ribassati o durante il cambio della combinazione di ruota-pneumatico
- nella maggior parte dei casi consente di non smontare le ruote
- peso: 740 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9445	SVASATORE IDRAULICO	912,50

CARATTERISTICHE

- comprende matrici e adattatori di vari formati per lavorare alla svasatura di tubi per linee freni, linee di trasmissione e linee di climatizzazione
- pompa idraulica per un facile utilizzo
- idoneo per realizzare:
  - svasatura metrica a bolla: 4,75 mm, 5 mm, 6 mm
  - doppia svasatura a 45 gradi 1/4"
  - formatura raccordi a pressione 1/4"
- peso: 3,8 kg

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8918	1/6 MODULO PER CARRELLO, SVASATORE 4,75 MM & 3/16"	211,25

CARATTERISTICHE

- per la svasatura di tubi freno DIN 4,75 mm & 3/16"
- consente svasature singole o doppie
- può essere utilizzato anche su linee freni montate
- impugnatura in materiale bi-componente
- dimensioni chiavi richieste: 10 & 17 mm
- comprende speciale grasso per frese
- peso: 670 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9838	1/6 MODULO PER CARRELLO, SVASATORE DIN 4.75 / 5 / 6 MM	309,75

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato anche su linee freni montate
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - punzone (DIN F) 4,75 mm
  - punzone (DIN F) 5 e 6 mm
  - bullone di posizionamento
  - grasso per frese
- peso: 670 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6 CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6683	1/6 MODULO PER CARRELLO: SVASATORE DIN 4.75 (3/16")	121,23

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato anche su linee freni montate
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - punzone (DIN F) 4,75 mm
  - chiavi combinate 10 e 17 mm
  - grasso per frese
- peso: 550 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3080	SPAZZOLA DI PULIZIA PER CANDELE LUNGHEZZA 140 MM	3,31

CARATTERISTICHE

- spazzola compatta con fitte setole in ottone e manico in legno
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6705	UTENSILE PNEUMATICO PER LA PULIZIA DELLE CANDELE	84,51

CARATTERISTICHE

- per rimuovere i residui di carbonio sulle candele di accensione
- fori su entrambi i lati, per il fissaggio del pulitore per candele su un banco da lavoro
- materiale dell'alloggiamento: alluminio pressofuso
- consumo di aria: 218,3 l/min (7,7 CFM)
- pressione di esercizio: 6,2 Bar (90 PSI)
- attacco aria: 6,3 mm (1/4") NPT
- peso: 730 g

PINZE PER CANDELE

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70970	SET 3 PEZZI, PINZE PER CANDELE, CON PUNTE AD ANELLO	51,84

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione senza danni dei connettori delle candele di accensione, anche su motori a temperatura di esercizio
- versione lunga, specialmente per i motori con posizione di montaggio delle candele di accensione bassa
- permettono maggiore distanza di sicurezza dal motore caldo
- universali
- anche per tutti i tipi di tubi (ad es. tubi di raffreddamento)
- manicotti di presa angolati
- manipolazione sicura grazie alle punte delle pinze con profilo interno seghettato
- zampe extra lunghe
- comprende:
  - 1 pinza ad anello con Ø interno di 12,5 mm, lunghezza 280 mm
  - 1 pinza ad anello con Ø interno di 15 mm, lunghezza 280 mm
  - 1 pinza ad anello con Ø interno di 19 mm, lunghezza 280 mm
- peso 980 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4401	SET 9 PEZZI, PINZE EXTRA LUNGHE, PER CONNETTORI LUNGHI E PIATTI E PER CANDELE	134,73

CARATTERISTICHE

- versione extra lunga per una maggiore portata in spazi ristretti
- pinze con profilo interno seghettato
- pinze per connettori di candele con punta ad anello, per la rimozione e l'installazione dei connettori delle candele di accensione, anche su motori a temperatura di esercizio
- impugnature antiscivolo e isolate per immersione
- materiale: acciaio al carbonio
- comprende:
  - 1 pinza per connettori di candele, con punta ad anello Ø 19 mm, 270 mm (BGS 4402)
  - 1 pinza per connettori di candele, con punta ad anello Ø 13 mm, 275 mm (BGS 4403)
  - 1 pinza per connettori di candele, con punta ad anello Ø 8 mm, 280 mm (BGS 4404)
  - 1 pinza a becchi curvi, extra lunga, piegata a 90°, 260 mm (BGS 4405)
  - 1 pinza a becchi curvi, extra lunga, piegata a 45°, 280 mm (BGS 4406)
  - 1 pinza a becchi lunghi, extra lunga, 280 mm (BGS 4407)
  - 1 pinza a becchi piatti, extra lunga, 280 mm (BGS 4408)
  - 1 tronchese taglio diagonale, alta resistenza, extra lunga, 280 mm (BGS 4409)
  - 1 pinza a becchi lunghi, tipo S, extra lunga, 280 mm (BGS 4411)
- peso 3,0 kg

novità

AD ANELLO

PRO+

PINZE XL PER CONNETTORI DI CANDELE, CON PUNTA AD ANELLO

BGS articolo	Ø ANELLO	LUNG.		EURO CAD.
BGS 4402	19 MM	270 MM		16,74
BGS 4403	13 MM	275 MM		15,66
BGS 4404	8 MM	280 MM		15,66

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei connettori delle candele di accensione, anche su motori a temperatura di esercizio
- versione lunga
- grande distanza di sicurezza dal motore caldo
- adatto anche a tutti i tipi di tubi (ad es. tubi di raffreddamento)
- ganasce angolate
- punte delle pinze con profilo interno seghettato
- extra lunghe
- impugnature antiscivolo isolate per immersione
- materiale: acciaio al carbonio

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 84528	SET 3 PEZZI, PINZE A BECCO LUNGO E PINZE PER CANDELE, CON IMPUGNATURA A PISTOLA, 275 MM	49,66

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatte per lavorare in aree difficili da raggiungere
- impugnatura "a pistola" angolata a 45°: quest'angolo offre una buona visibilità del pezzo da lavorare
- punte lunghe e sottili per una migliore accessibilità
- ganasce dentellate
- impugnature rivestite ad immersione
- materiale: acciaio al carbonio
- lunghezza: 275 mm
- comprende:
  - 1 pinza per candele a becchi lunghi, con punte ad anello, apertura massima delle ganasce 75 mm
  - 1 pinza a becchi lunghi, piegata a 90°, apertura massima delle ganasce 55 mm
  - 1 pinza a becchi lunghi, diritta, apertura massima delle ganasce 70 mm
- peso: 1,1 kg

VAUXHALL OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6693	PINZA SPECIALE PER CANDELETTE, CURVA, PER OPEL/VAUXHALL, 1.7 DIESEL	26,77

CARATTERISTICHE

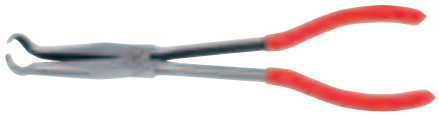
- per rimuovere i connettori delle candelette rivestite
- pinza con testa extra stretta
- lunghezza: 160 mm
- per i seguenti modelli Opel / Vauxhall:
  - Astra H (2004-2009)
  - Astra J (2009-2014)
  - Meriva A (2003-2010)
  - Meriva B (2010-2014)
  - Corsa D (2006-2014)
  - Zafira B (2009-2014)
- per uso come OEM EN-48558
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1737	PINZE PER CANDELE DI ACCENSIONE, 200 MM, PUNTA AD ANELLO 16MM	20,04

CARATTERISTICHE

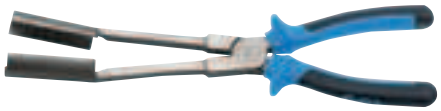
- punta ad anello con diametro interno di 16 mm
- finitura satinata nichelata
- impugnature morbide ad alta resistenza
- peso: 200 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 413	PINZE A BECCHI LUNGHI PER CANDELE DI ACCENSIONE, 280 MM	17,18

CARATTERISTICHE

- ideali per l'assemblaggio delle candele
- peso: 280 g



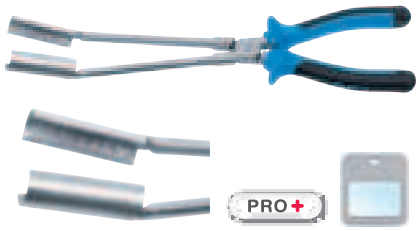
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1784	PINZE PER CANDELE DI ACCENSIONE, 200 MM	22,40

CARATTERISTICHE

- per candele da 16 mm
- piegate a 30°
- finitura satinata nichelata
- per candele di accensione alloggiate molto in profondità nel blocco motore
- impugnature morbide ad alta resistenza
- peso: 280 g

PINZE E CHIAVI PER CANDELE

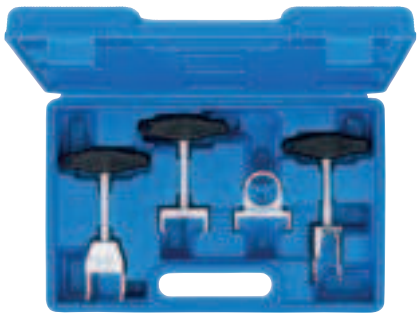


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1739	PINZE PER CANDELE DI ACCENSIONE, 290 MM	24,32

CARATTERISTICHE

- finitura satinata nichelata
- piegate a 30°
- per candele di accensione alloggiate molto in profondità nel blocco motore
- impugnature morbide ad alta resistenza
- peso: 290 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68340	SET 4 PEZZI, PER CONNETTORI CANDELE ED ESTRATTORI BOBINE DI ACCENSIONE	71,82

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio senza danni delle bobine di accensione
- per motori VW
- peso: 1,0 kg

Audi ŠKODA SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70326	SET 8 PEZZI, ESTRATTORI PER BOBINE DI ACCENSIONE, PER VAG	134,75

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di bobine di accensione o moduli di accensione
- inserendo e togliendo la spina è possibile smontare il modulo di accensione in modo uniforme
- adatto anche per scollegare i connettori delle bobine di accensione, dei sensori di massa flusso d'aria e dei sensori di vuoto
- comprende un utensile per allentare i tappi di scarico dell'olio in plastica sui motori VAG più recenti
- per motori a iniezione a 4, 5, 6, 8 e 12 cilindri da 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 3.2, 3.6, 4.2, 5.2L
- per motori su:
  - VW Fox, Lupo, Polo, Golf, Maggiolino, Bora, Eos, Scirocco, Passat, Touran, Tiguan, T4, Phaeton
  - Seat Leon, Octavia
  - Skoda Fabia
  - Audi A3, A4, A5, A6, A8, TT, Q5, Q7
- per uso come OEM T10549, T10094A, T10166, T40039, T10095A, T10530
- comprende:
  - 5 Utensili per la rimozione della bobina di accensione
  - 1 utensile per la rimozione dei tappi
  - 1 chiave per il tappo di scarico dell'olio
  - 1 utensile di disconnessione
- peso 1,9 kg

PRO+ ESAGONO

CHIAVI PER CANDELE DI ACCENSIONE SNODATE, LUNGHEZZA 375 MM

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 143	16 MM	18,40
BGS 144	20,8 MM	18,95

CARATTERISTICHE

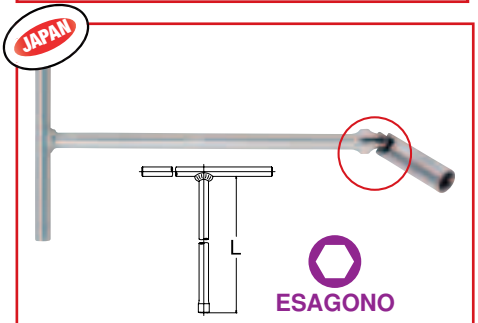
- Impugnatura a T rivestita in PVC

ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 142	CHIAVE DOPPIA SNODATA PER CANDELE DI ACCENSIONE, 16 + 21	11,76

CARATTERISTICHE

- giunto a molla
- impugnatura a T rivestita in PVC
- finitura cromata
- per candele di accensione 16 e 20,8 mm
- peso: 280 g



ESAGONO

CHIAVI A "T" BOCCA ESAGONALE SNODATE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
127 C-14	14	315	1	72,91
127 C-16	16	315	1	72,91
127 C-18	18	315	1	72,91
127 C-20.8	20.8	315	1	77,72

limitazione di coppia

PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 146	CHIAVE PER CANDELE DI ACCENSIONE SNODATA A COPPIA LIMITATA 20 NM, LUNGHEZZA 550 MM, 16 MM POLIGONALE	112,37

CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata
- poligonale
- grazie alla coppia limitata non è possibile stringere troppo e danneggiare le candele
- peso: 640 g

3/8" 3/8 CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 137	SET 6 PEZZI, UTENSILI PER CANDELE	28,49

CARATTERISTICHE
- idoneo per auto e motocicli
- comprende i seguenti utensili con attacco quadro da 3/8":
  - cricchetto snodato 180°, att. 3/8"
  - bussole per candele: 19 - 21 - 22 mm
  - prolunghe: 70 - 145 mm
- peso: 820 g

INTERNO IN GOMMA

3/8" ESAGONO

CHIAVI PER CANDELE CON GOMMINO

Attacco: 3/8"

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
3845-0160	16	65	1	6,33
3845-0180	18	65	1	8,26
3845-0210	21	65	1	8,94

INTERNO IN GOMMA

3/8" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2471	BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, ATTACCO 3/8", 16 MM	4,40

CARATTERISTICHE
- forgiate
- finitura cromata satinata
- interno in gomma
- peso: 100 g

INTERNO IN GOMMA

3/8" PRO+ ESAGONO

BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, ATTACCO 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2464	18 MM	4,55

CARATTERISTICHE
- forgiate
- finitura cromata e lucidata
- interno in gomma
- peso: 150 g

INTERNO IN GOMMA

3/8" PRO+ CV POLIGONALE

BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, ATTACCO 3/8", INTERNO IN GOMMA, POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2387	18 MM,	5,50
BGS 2448	16 MM, LUNGH. 90 MM	15,92

CARATTERISTICHE
- poligonali
- finitura cromata satinata

INTERNO IN GOMMA

1/2" ESAGONO

CHIAVI PER CANDELE CON GOMMINO

Attacco: 1/2"

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
4620-0160	16	68	1	6,88
4620-0180	18	68	1	9,62
4620-0210	21	68	1	10,31

INTERNO IN GOMMA

1/2" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2472	16 MM	4,68
BGS 2470	21 MM	5,50

CARATTERISTICHE
- forgiate
- finitura cromata satinata
- con anello in gomma

CHIAVI PER CANDELE

INTERNO IN GOMMA

ESAGONO 1/2" PRO+

BUSSOLE PER CANDELE, ESAGONALI, ATTACCO 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2407	14 MM	5,40
BGS 2425	16 MM	5,40
BGS 2426	18 MM	5,94

CARATTERISTICHE

- per le candele di accensione
- con inserto in gomma
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- impronta: esagonale
- attacco quadro: 1/2"
- finitura: cromata

INTERNO IN GOMMA

3/8" POLIGONALE PRO+

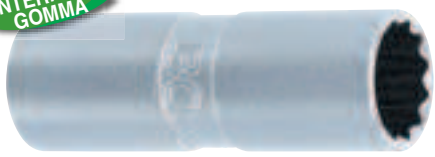
BUSSOLE PER CANDELE, ATTACCO 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2791	14 MM	5,94
BGS 2792	16 MM	6,48
BGS 2793	18 MM	7,02

CARATTERISTICHE

- per candele esagonali e poligonali
- per candele con elettrodi di platino
- parete extra sottile
- **con inserto in gomma per il fissaggio delle candele**
- per uso manuale
- impronta: poligonale
- attacco quadro femmina: 3/8"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

INTERNO IN GOMMA



1/2" PRO+ CV POLIGONALE

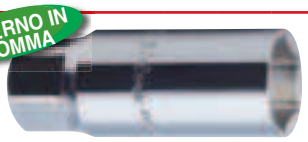
BUSSOLA PER CANDELE, ATTACCO 1/2" CON GOMMINO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2385	16 MM	4,68
BGS 2386	21 MM	5,78

CARATTERISTICHE

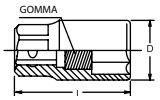
- poligonali
- forgiate
- finitura cromata satinata

INTERNO IN GOMMA



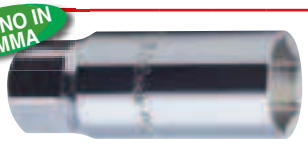
3/8" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE CON GOMMA PER CANDELE



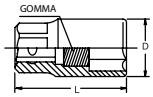
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3300 S-16	16	20.9	70	1	17,52
3300 S-18	18	23.9	70	1	18,77
3300 S-20.8	20.8	26.9	70	1	18,77

INTERNO IN GOMMA



1/2" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE CON GOMMA PER CANDELE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4300 S-16	16	21	70	1	17,52
4300 S-18	18	23.9	70	1	19,20
4300 S-20.8	20.8	26.9	70	1	19,09

INTERNO IN GOMMA

PRO+ CV 3/8" POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6858	SET 3 PEZZI, BUSSOLE PER CANDELE, POLIGONALI ATT. 3/8", 14 - 16 - 18 MM	14,28

CARATTERISTICHE

- con pareti extra sottili
- con inserto in gomma
- finitura cromata satinata
- comprende:
  - bussola attacco 3/8", 14 mm
  - bussola attacco 3/8", 16 mm
  - bussola attacco 3/8", 18 mm
- peso: 280 g

INTERNO IN GOMMA

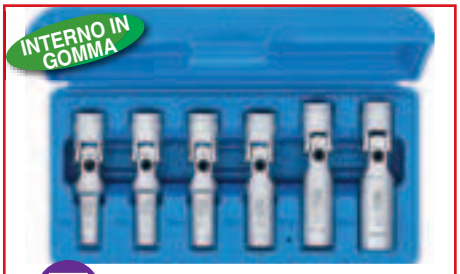
1/2" ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6641	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER CANDELE ESAGONALI, ATT. 1/2", 14-21 MM	35,25

CARATTERISTICHE

- con anello in gomma
- finitura cromata satinata
- comprende:
  - bussola per candele esagonale, 14 mm
  - bussola per candele esagonale, 16 mm (BGS 2472)
  - bussola per candele esagonale, con pareti sottili, 16 mm
  - bussola per candele esagonale, 18 mm
  - bussola per candele esagonale, 21 mm (BGS 2470)
- peso: 750 g

INTERNO IN GOMMA



3/8" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2990	SET 6 PEZZI, BUSSOLE SNODATE PER CANDELE E CANDELETTE	89,64

CARATTERISTICHE

- attacco da 3/8", misure 8-9-10-12-14-16 mm
- le candelette sono trattenute dall'anello interno in gomma
- con snodo a vite, regolabile
- lunghezza totale 75 mm / 80 mm (14 + 16 mm)
- perfetto per operazioni in zone di difficile accessibilità
- peso: 670 g

INTERNO IN GOMMA

3/8" ESAGONO PRO+ CV

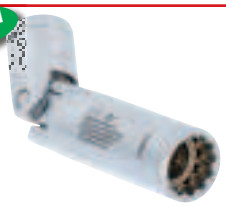
BUSSOLA ESAGONALE PER CANDELE E CANDELETTE SNODATA CROMATA, CON GOMMINO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2980	8	72	1	15,27
BGS 2981	9	72	1	15,27
BGS 2982	10	72	1	15,27
BGS 2983	12	72	1	15,27
BGS 2984	14	80	1	15,27
BGS 2985	16	80	1	15,27

CARATTERISTICHE

- per cassetta BGS 2990

INTERNO IN GOMMA



3/8" PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2984-1	BUSSOLA PER CANDELE 14 MM, ATT. 3/8", POLIGONALE SNODATA	23,23

CARATTERISTICHE

- poligonale
- particolarmente adatta per BMW Serie 1
- finitura cromata satinata
- peso: 100 g

INTERNO IN GOMMA

3/8" ESAGONO PRO+

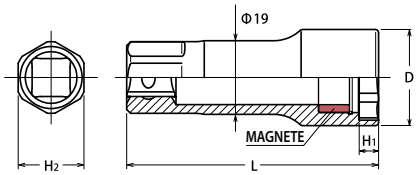
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2986	SET 6 PEZZI, BUSSOLE SNODATE PER CANDELE E CANDELETTE LUNGHEZZA 158 MM	134,87

CARATTERISTICHE

- attacco da 3/8", misure 8-9-10-12-14-16 mm
- acciaio al cromo vanadio
- snodate
- con inserto in gomma
- lunghezza: 158 mm
- peso: 1,3 kg

MAGNETE novità

3/8"



JAPAN ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI, PER CANDELE 19 MM, MAGNETICHE

Koken articolo	mm	D mm	H1 mm	H2 mm	L mm	EURO CAD.
3300 P-19	19	24.8	5	17	65	53,10

CARATTERISTICHE

- **per candele 19 mm di generatori, motoseghe, decespugliatori**
- con magnete

MAGNETE

3/8" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2469	BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, MAGNETICA, ATTACCO 3/8", 16 MM	12,12

CARATTERISTICHE

- forgiate
- finitura cromata e lucidata
- con magnete
- peso: 100 g

MAGNETE

3/8" POLIGONALE

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2446	BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE 14 MM, POLIGONALE, CON MAGNETE	17,03

CARATTERISTICHE

- zigrinatura fine per una presa perfetta
- lunghezza 90 mm
- finitura cromata satinata
- Ø esterno 18.5 mm
- peso: 120 g

MAGNETE

3/8" POLIGONALE

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2447	BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE DA 14 MM, CON MAGNETE, POLIGONALE, 3/8", LUNGHEZZA 250 MM	33,60

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- la candela viene trattenuta da un magnete
- con zigrinatura extra-large per una presa migliore
- Ø esterno 18.5 mm
- peso: 360 g

MAGNETE

1/2" ESAGONO PRO+ CV

BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE MAGNETICA, ATTACCO 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2468	16 MM	11,83
BGS 2463	21 MM	14,28

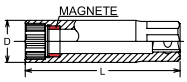
CARATTERISTICHE

- forgiate
- finitura cromata e lucidata
- con magnete
- Ø esterno BGS 2468: 22 mm

MAGNETE JAPAN

3/8" POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE CON MAGNETE PER CANDELE



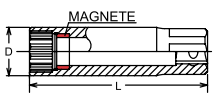
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3305 P-14	14	19	70	1	30,66
3305 P-16	16	20.5	70	1	38,61

14/16 mm (12 angoli)

MAGNETE JAPAN

3/8" POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE CON MAGNETE PER CANDELE



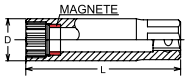
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3305 PZ-14	14	17.9	70	1	35,55
3305 PZ-16	16	20	70	1	41,27

14/16 mm (12 angoli)

MAGNETE JAPAN

3/8" POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE SNODATA CON MAGNETE PER CANDELE

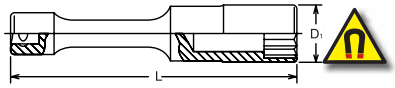


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3345 P-14	14	19	80	1	56,50

14/16 mm (12 angoli)

MAGNETE JAPAN

3/8" POLIGONALE



CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO CON MAGNETE

Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3305 P-250-14	14	19	250	1	61,80

MOLLE novità

3/8" CV POLIGONALE

BUSSOLE SNODATE PER CANDELE

BGS articolo	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 2390	14	100	24,84
BGS 2391	16	100	25,65
BGS 6849	18	100	27,54
BGS 2392	21	100	27,54

CARATTERISTICHE
- poligonali
- lunghezza: 100 mm
- con molle per trattenere la candela
- finitura cromata satinata

MOLLE

3/8" PRO+ POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2400	BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, 14 MM, CON MOLLE	13,61

CARATTERISTICHE
- con molle per trattenere le candele da 14 mm
- attacco 3/8" ed esagonale da 17 mm
- poligonale
- lunghezza: 65 mm
- Ø esterno: 20 mm
- finitura nera
- peso: 60 g

MOLLE

3/8" POLIGONALE

PRO+ CV

BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE, CON MOLLE, ATT. 3/8", POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2404	14 MM	31,69
BGS 2405	16 MM	34,15
BGS 2449	18 MM	33,57

CARATTERISTICHE
- con molle per trattenere la candela
- lunghezza 250 mm
- Ø esterno:
  - BGS 2404: 19 mm
  - BGS 2405: 21 mm
  - BGS 2449: 24 mm

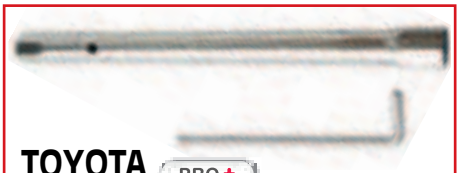
MOLLE

3/8" POLIGONALE

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2987	BUSSOLA PER CANDELE 14 MM, ATT. 3/8", POLIGONALE SNODATA, LUNGHEZZA 180 MM	35,39

CARATTERISTICHE
- poligonale
- lunghezza: 180 mm
- con molle per trattenere la candela
- particolarmente adatta per candele ad esempio su BMW
- finitura cromata satinata
- peso: 210 g



TOYOTA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8772	CHIAVE PER CANDELE TOYOTA PRIUS, 16 X 20.6 MM	20,32

CARATTERISTICHE
- chiave a tubo con foro laterale per l'installazione e la rimozione delle candele di accensione
- formati: 16 x 20,6 mm (5/8" x 13/16")
- incl. leva di manovra
- finitura cromata satinata
- lunghezza: 300 mm
- peso: 420 g

MOLLE

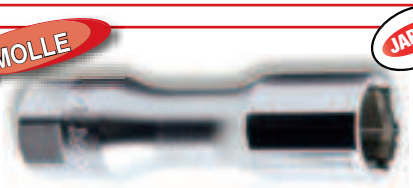
1/2" PRO+ CV ESAGONO

BUSSOLA PER CANDELE DI ACCENSIONE CON MOLLE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2401	16 MM	10,18
BGS 2402	18 MM	13,19
BGS 2403	21 MM	13,19

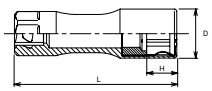
CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata
- con molle per trattenere la candela
- attacco 1/2" ed esagonale da 20 mm
- esagonali
- lunghezza: 65 mm
- Ø esterno:
  - BGS 2401: 22 mm
  - BGS 2402: 26 mm
  - BGS 2403: 28 mm

MOLLE JAPAN



3/8" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER CANDELE



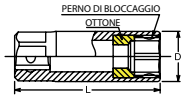
Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3300 CZ-14	14	18.4	70	1	31,05
3300 CZ-16	16	20.5	70	1	31,05
3300 CZ-18	18	22.9	70	1	33,93
3300 CZ-20.8	20.8	26.3	70	1	36,83

CHIAVI PER CANDELE

MOLLE JAPAN

3/8” ESAGONO

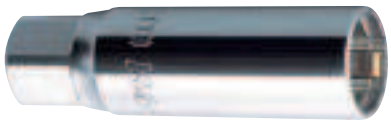
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE IN OTTONE CON BLOCCADADO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3300 C-13	13	17.5	70	1	26,19
3300 C-14	14	19	70	1	26,19
3300 C-16	16	20.5	70	1	26,19
3300 C-18	18	23.9	70	1	26,49
3300 C-20.8	20.8	26.9	70	1	31,05

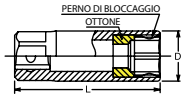
- 3300C-13 per Citroen C2 e C3
- 3300C-14 per Peugeot 406, Citroen C5, Renault Twingo, Clio II.

MOLLE JAPAN



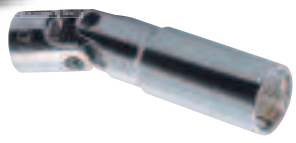
3/8” ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE IN OTTONE CON BLOCCADADO PER BMW



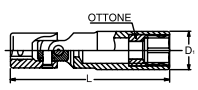
Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
3300 CB-16	16	22.8	65	1	43,06

MOLLE JAPAN



3/8” ESAGONO

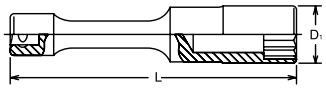
CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE IN OTTONE



Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3340 C-14	14	19	88	1	53,08
3340 C-16	16	21	88	1	58,83
3340 C-18	18	23.9	88	1	58,83
3340 C-20.8	20.8	26.8	88	1	70,26

MOLLE JAPAN

3/8” ESAGONO



CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO

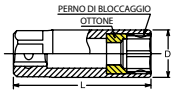
Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3300 C-180-14	14	19	180	1	50,67
3300 C-180-16	16	20,5	180	1	53,10
3300 C-180-20.8	20,8	27	180	1	65,63
3300 C-250-14	14	19	250	1	52,64
3300 C-250-16	16	20,5	250	1	53,10
3300 C-250-20.8	20,8	27	250	1	70,26

- 3300C-14 per Peugeot 406, Citroen C5, Renault Twingo, Clio II.

MOLLE JAPAN

1/2” ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE IN OTTONE CON BLOCCADADO

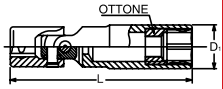


Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4300 C-16	16	21	70	1	26,67
4300 C-18	18	23.9	70	1	27,12
4300 C-20.8	20.8	26.9	70	1	31,74

MOLLE JAPAN

1/2” ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE IN OTTONE



Koken articolo	mm	D	L mm		EURO CAD.
4340 C-16	16	21	100	1	61,91
4340 C-20.8	20.8	26.8	106	1	72,43

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3030	TESTER INTERVALLO DI ACCENSIONE PER AUTO CLASSICHE / D’EPOCA	17,53

CARATTERISTICHE

- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8304	DISPOSITIVO DI RICERCA TDC	70,07

CARATTERISTICHE

- per una facile e precisa determinazione del punto morto superiore dell’accensione di TDC
- particolarmente indicato per veicoli privi di marcatura TDC
- comprende:
  - unità di misurazione con supporto magnetico
  - tubo di raccordo con adattatore per candela o candeletta da 8 -10 -12 -14 -18 mm + adattatore a cono universale
  - tubo adattatore da 60 e 160 mm in alluminio per candele a sede profonda
- peso: 200 g

PRO+

SET 5 PZ. RIPRISTINO FILETTI PER CANDELE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 167	M8 X 1,0	36,06
BGS 165	M10 X 1.00	36,06
BGS 166	M12 X 1,25	36,06
BGS 152	M14 X 1,25	29,11

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle candele
- facile da usare
- contiene:
  - maschi speciali HSS con attacco esagonale
  - 4 manicotti filettati, lunghezze 9.5 - 11.5 - 12.7 e 19 mm

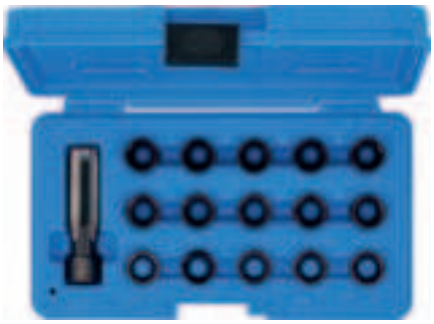
PRO+

SET 4 PEZZI BUSSOLE FILETTATE PER BGS 167

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 167-1	M8 X 1.00	15,11
BGS 165-1	M10 X 1.00	15,11
BGS 166-1	M12 X 1.25	15,11

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle candele
- lunghezze 9.5-11.5-12.7 e 19 mm



BGS 149-11

BGS 149-16

BGS 149-19

BGS 149-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 149	SET 16 PEZZI, RIPARAZIONE FILETTI PER CANDELE DI ACCENSIONE M 14 X 1,25 MM	86,83

CARATTERISTICHE

- 1 maschio per filetti M14 HSS-G
- 5 pz inserti da 11 mm finitura nera
- 5 pz inserti da 16 mm finitura nera
- 5 pz inserti da 19 mm finitura nera
- peso: 390 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 149-1	MASCHIO M14	30,71
BGS 149-11	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 11 MM	19,61
BGS 149-16	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 16 MM	22,11
BGS 149-19	SET 5 PEZZI, INSERTI M14 X 1.25, 19 MM	23,82

PRO+

UTENSILE DI RIFINITURA FILETTI SEDE CANDELE DI ACCENSIONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8375	M12 X 1.25	50,54
BGS 8376	M14 X 1.25	58,32

CARATTERISTICHE

- per pulire e ravvivare filetti per candele nella testa dei cilindri
- lunghezza 270 mm: idonei anche per teste cilindri con sedi candele profonde
- attacco 13 mm esagonale

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
19113	ASSORTIMENTO FILETTI RIPORTATI TIPO A BUSSOLA PER CANDELE M14 X 1,25	88,54

CARATTERISTICHE

- 1 maschio per filetti M16x1.25
- 4 pz inserti da 9,5 mm
- 4 pz inserti da 11,2 mm
- 4 pz inserti da 12,7 mm
- 4 pz inserti da 17,5 mm

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

FILETTI RIPORTATI TIPO A BUSSOLA PER CANDELE M14 X 1,25

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
19136	LUNGHEZZA 9,5 MM	5,23
19137	LUNGHEZZA 11,2 MM	5,47
19138	LUNGHEZZA 12,7 MM	5,47
19139	LUNGHEZZA 17,5 MM	5,83

CARATTERISTICHE

- in acciaio inox

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
19001	MASCHIO PER FILETTI RIPORTATI TIPO A BUSSOLA PER CANDELE M14 X 1,25	52,16

CARATTERISTICHE

- M16x1.25

RIPRISTINO FILETTI SEDI CANDELETTE

PRO+

BUSSOLA FILETTATA PER RIPRISTINO SEDI CANDELETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8647-1	1 PZ, M8 X 1,0 (LUNG.11 MM)	2,75
BGS 8648-1	1 PZ, M9 X 1,0 (LUNG.11 MM)	2,75
BGS 8649-1	1 PZ, M10 X 1,25 (LUNG.12 MM)	2,75
BGS 8650-1	1 PZ, M10 X 1,0 (LUNG.12 MM)	2,75
BGS 8650-2	1 PZ, M10 X 1,0 (LUNG.19 MM)	2,75
BGS 8651-1	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.12 MM)	2,75
BGS 8651-2	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.19 MM)	3,31
BGS 8651-3	1 PZ, M12 X 1,25 (LUNG.26 MM)	3,58

CARATTERISTICHE

- per i kit BGS 8647, BGS 8648, BGS 8649, BGS 8650, BGS 8651, BGS 8653

PRO+

KIT DI RIPRISTINO FILETTI SEDI CANDELETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8647	M8 X 1,0	71,71
BGS 8648	M9 X 1,0	74,51
BGS 8649	M10 X 1,25	74,51
BGS 8650	M10 X 1,0	85,76
BGS 8651	M12 X 1,25	90,45

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti delle sedi delle candelette nella testata dei cilindri
- contenuto:
  - alesatore per l'alesatura del filetto originale
  - maschio per bussole filettate
  - maschio per rifilare il filetto della sede
  - utensile di montaggio per inserire le bussole filettate
  - bussole filettate
    - BGS 8647: 5 pz, lungh. 11 mm, M8 x 1,0
    - BGS 8648: 5 pz, lungh. 11 mm, M9 x 1,0
    - BGS 8649: 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,25
    - BGS 8650: 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,0
      5 pz, lungh. 19 mm, M10 x 1,0
    - BGS 8651: 5 pz, lungh. 12 mm, M12 x 1,25
      5 pz, lungh. 19 mm, M12 x 1,25
      5 pz, lungh. 26 mm, M12 x 1,25

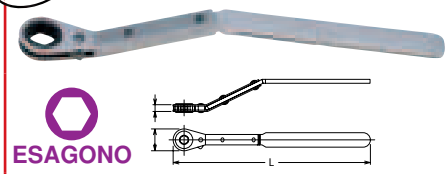
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8653	KIT DI RIPRISTINO PER FILETTI CANDELETTE, M8-M9-M10-M12	312,50

CARATTERISTICHE

- per la il ripristino dei filetti delle sedi delle candelette nella testata dei cilindri
- - comprende:
  - 5x alesatori per l'alesatura del filetto originale
    M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0
    M10 x 1,25 - M12 x 1,25
  - 5x maschi per bussole filettate
    M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0
    M10 x 1,25 - M12 x 1,25
  - 5x maschi per rifilare il filetto della sede
    M8 x 1,0 - M9 x 1,0 - M10 x 1,0
    M10 x 1,25 - M12 x 1,25
  - utensili di montaggio per inserire le bussole filettate
  - bussole filettate
    - 5 pz, lungh. 11 mm, M8 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 11 mm, M9 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,25
    - 5 pz, lungh. 12 mm, M10 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 19 mm, M10 x 1,0
    - 5 pz, lungh. 12 mm, M12 x 1,25
    - 5 pz, lungh. 19 mm, M12 x 1,25
    - 5 pz, lungh. 26 mm, M12 x 1,25
- peso: 3,4 kg

JAPAN



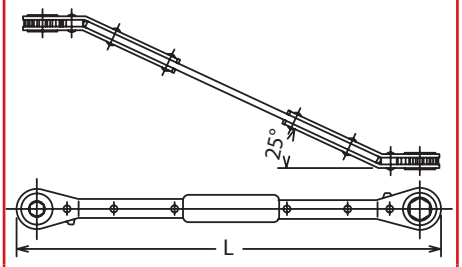
ESAGONO

CRICCHETTO REVERSIBILE PIEGATO PER CANDELETTE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
144 KM-8	8	200	1	34,76
144 KM-12	12	200	1	41,72

JAPAN

ESAGONO



CRICCHETTO REVERSIBILE PIEGATO PER CANDELETTE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
148 KM-8SX12	8S x 12	245	1	74,33

BGS 66155

BGS 66157

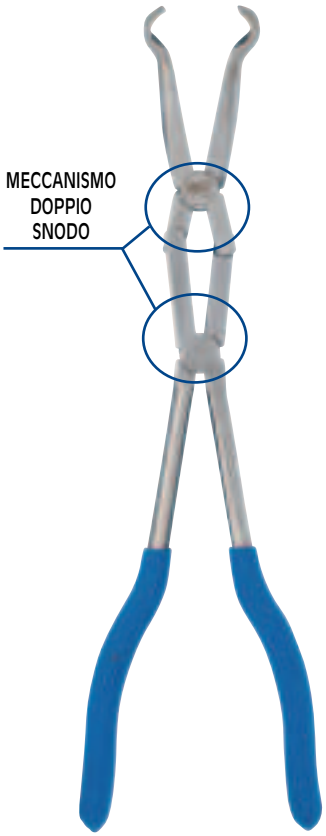
PRO+

PINZE PER CANDELETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66155	DRITTE	45,32
BGS 66157	CURVE	50,21

CARATTERISTICHE

- per montaggio e smontaggio delle candelette



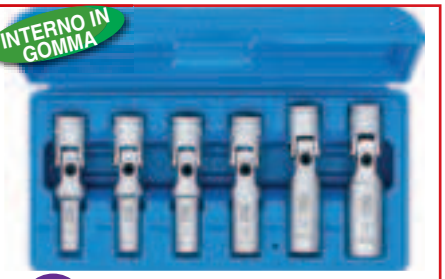
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8662	PINZA DOPPIO SNODO PER CANDELETTE	34,32

CARATTERISTICHE

- con becchia ad anello diametro 13mm
- per la rimozione dei connettori elettrici dalle candelette
- meccanismo a **doppio snodo**
- versione lunga 330 mm
- peso: 400 g

INTERNO IN GOMMA



3/8”

ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2990	SET 6 PEZZI, BUSSOLE SNODATE PER CANDELE E CANDELETTE	89,64

CARATTERISTICHE

- attacco da 3/8”, misure 8-9-10-12-14-16 mm
- le candelette sono trattenute dall’anello interno in gomma
- con snodo a vite, regolabile
- lunghezza totale 75 mm / 80 mm (14 + 16 mm)
- perfetto per operazioni in zone di difficile accessibilità
- peso: 670 g

INTERNO IN GOMMA

3/8”

ESAGONO

PRO+

CV

BUSSOLA ESAGONALE PER CANDELE E CANDELETTE SNODATA CROMATA, CON GOMMINO

BGS articolo	mm	L mm		EURO CAD.
BGS 2980	8	72	1	15,27
BGS 2981	9	72	1	15,27
BGS 2982	10	72	1	15,27
BGS 2983	12	72	1	15,27
BGS 2984	14	80	1	15,27
BGS 2985	16	80	1	15,27

CARATTERISTICHE

- per cassetta BGS 2990

CHIAVI PER CANDELETTE

novità

1/4" 3/8" ESAGONO POLIGONALE

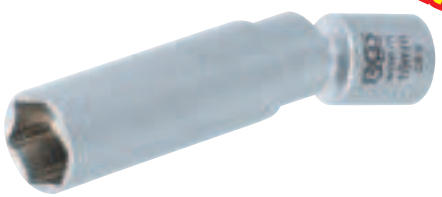
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80000	SET 11 PEZZI, BUSSOLE SNODATE PER CANDELE E CANDELETTE, ATTACCO 1/4" & 3/8", 8-9-10-12-14-16 MM	149,88

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione senza danni di candele di accensione e candelette
- design sottile con snodo
- adatto all'uso in aree di difficile accesso
- con inserto in gomma per evitare di danneggiare l'isolante ceramico
- tappi di protezione per proteggere il collegamento alla spina da sporco e cariche elettrostatiche
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- attacco: quadro
- finitura cromata satinata
- comprende:
  - 1 bussola esagonale snodata, attacco 1/4", 8 mm
  - 1 bussola esagonale, attacco 1/4", 9 mm
  - 1 bussola esagonale, attacco 3/8", 10 mm
  - 1 bussola esagonale, attacco 3/8", 12 mm
  - 1 bussola poligonale snodata, attacco 3/8", 14 mm
  - 1 bussola esagonale snodata, attacco 3/8", 16 mm
  - 5 cappucci di protezione per candelette PSG
- peso 800 g

novità



1/4" 3/8" PRO+

BUSSOLA SNODATA PER CANDELETTE E CANDELE

BGS articolo	MM			EURO CAD.
BGS 80000-8	8	ESAGONO	1/4"	25,38
BGS 80000-9	9	ESAGONO	1/4"	25,38
BGS 80000-10	10	ESAGONO	3/8"	25,92
BGS 80000-12	12	ESAGONO	3/8"	25,92
BGS 80000-14	14	POLIGONALE	3/8"	26,73
BGS 80000-16	16	ESAGONO	3/8"	26,73

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di candele di accensione e candelette
- design sottile con snodo
- adatto all'uso in aree difficili da raggiungere
- con inserto in gomma per evitare di danneggiare l'isolamento ceramico
- attacco quadro
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

INTERNO IN GOMMA

3/8" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2986	SET 6 PEZZI, BUSSOLE SNODATE PER CANDELE E CANDELETTE LUNGHEZZA 158 MM	134,87

CARATTERISTICHE

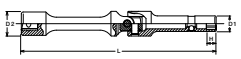
- attacco da 3/8", misure 8-9-10-12-14-16 mm
- acciaio al cromo vanadio
- snodate
- con inserto in gomma
- lunghezza: 158 mm
- peso: 1,5 kg

MOLLE

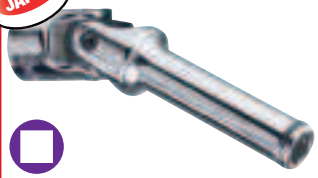
JAPAN

3/8" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



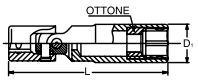
Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3342 G-150-8	8	12	150	1	64,67



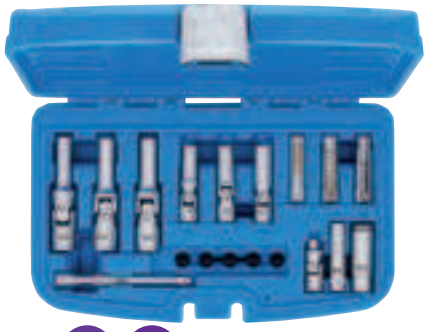
3/8”

NUT GRIP® BLOCCA CANDELETTE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA NUT GRIP



Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
3341 G-70-10	10	14.5	70	1	46,08
3341 G-70-11	11	15.8	70	1	46,08
3341 G-70-12	12	17	70	1	46,08
3341 G-89-8	8	12	89	1	47,77
3341 G-89-9	9	13.3	89	1	47,77
3341 G-89-10	10	14.5	89	1	47,77
3341 G-89-12	12	17	89	1	52,21



1/4” 3/8” PRO+ CV

AUDI VW OPEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9026	SET 18 PEZZI, BUSSOLE PER CANDELETTE	187,69

CARATTERISTICHE

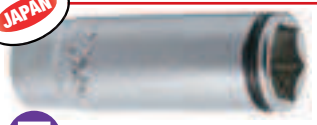
- consente l’installazione la rimozione di candelette comuni e con sensore di pressione PSG, N ° OE GM 55564163/55577419, Opel 1826354/1214061, VAG 03L905061D
- comprende:
  - 4 cappucci, per proteggere il connettore dallo sporco e da cariche elettrostatiche
  - bussole attacco quadro 3/8”, snodate, lunghezza 72 mm: 8 - 9 - 10 mm
  - bussole attacco quadro 1/4”, snodate, lunghezza 60 mm: 8 - 9 - 10 mm
  - bussole scanalate: 8 - 9 - 10 mm
  - bussola 8 mm att. quadro 1/4”, lungh. 50 mm
  - bussola per candelette PSG con anello di tenuta, 12 mm
  - prolunga attacco quadro 1/4”, 100 mm
  - snodo attacco quadro 1/4”
- peso: 1,1 kg

FIAT ALFA ROMEO LANCIA PRO+ CV

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8910	SET BUSSOLE PER CANDELETTE SPECIFICHE PER FIAT / ALFA / LANCIA	25,94

CARATTERISTICHE

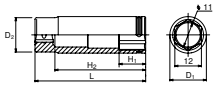
- per la rimozione delle candelette con il cavo di connessione fisso, presenti negli ultimi modelli Fiat, Alfa e Lancia
- bussole scanalate esagonali 8-9-10 mm
- attacco esagonale 10 mm



1/4”

NUT GRIP® BLOCCA CANDELETTE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP PER CANDELE PSG



Koken articolo	mm	D_1	L mm		EURO CAD.
2350 G-12 PSG	12	16.5	50	1	40,28

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8561	SPAZZOLA PER PULIZIA CANDELETTE	4,95

CARATTERISTICHE

- per la pulizia dei condotti per le candelette
- si raccomanda di pulire il condotto prima della sostituzione delle candelette
- dimensioni spazzola: lunghezza 105 mm, Ø 9 mm
- lunghezza totale: 310 mm
- peso: 10 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65601	UTENSILE PER CANDELETTE	89,91

CARATTERISTICHE

- per lo svitamento e la rimozione delle candelette incastrate dalla testata cilindri, soprattutto per le candelette bloccate a causa di sporcizia
- non è più necessario rimuovere il cilindro
- idoneo per tutte le candelette da 10 mm montate su Mercedes, codici motore 611-612-613 ecc., in particolare motori CDI
- peso: 330 g

KIT RIMOZIONE E RIPRISTINO CANDELETTE

1/4" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5290	SET 6 PEZZI, BUSSOLE ESTRAZIONE CANDELETTE, ATTACCO 1/4	68,85

CARATTERISTICHE

- anche per uso con il kit BGS 8297
- contiene le bussole: 2,6-3,2-3,5-4,5-6,5-8,25 mm
- peso: 230 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5290-2.6	BUSSOLA 2.6 MM	13,61
BGS 5290-3.2	BUSSOLA 3.2 MM	13,61
BGS 5290-4.5	BUSSOLA 4.5 MM	13,61
BGS 5290-6.5	BUSSOLA 6.5 MM	13,61
BGS 5290-8.25	BUSSOLA 8.25 MM	13,61

novità

PRO+

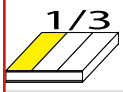
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62608	UTENSILE PER LA PULIZIA DELLE FILETTATURE DELLE CANDELE, CON TAGLIENTI PER LA SEDE DELLA GUARNIZIONE, M14 X 1,25	68,85

CARATTERISTICHE

- per la pulizia delle filettature interne delle candele nella testa del cilindro
- taglierino della sede di tenuta caricato a molla per una pulizia ottimale della superficie di tenuta
- per filetti candele: M14 x 1,25
- attacco esagonale maschio: 13 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- peso 60 g

BGS 8297-1 BGS 8297-2 BGS 8297-3

BGS 8297-4



PRO+

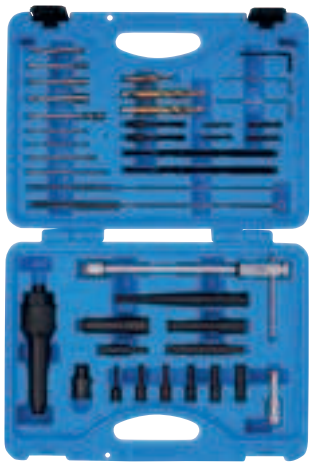
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8297	1/3 MODULO PER CARRELLI, SET RIMOZIONE CANDELETTE E RIPARAZIONE FILETTI	338,63

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio, la rimozione e la riparazione professionale dei filetti di candelette
- idoneo per la maggior parte degli iniettori
- estrattore per candelette bloccate
- punta a gradino per forare candelette danneggiate 7 x 5,5 mm e 9 x 5,5 mm
- maschi M8 x 1,0, 10 x 1,0 e 1/4" x 28UNF per la riparazione dei filetti delle candelette
- porta maschi
- bussola E10
- peso: 1,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8297-1	PUNTA A GRADINO 7 X 5,5 MM	37,15
BGS 8297-2	PUNTA A GRADINO 9 X 5,5 MM	37,15
BGS 8297-3	ESTRATTORE FILETTATO	6,05
BGS 8297-4	MANICOTTO DI GUIDA, 40 MM X 6 MM X 3,5 MM	4,40



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9565	SET 41 PEZZI, PER CANDELETTE E RIPARAZIONE FILETTI	266,25

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio, la rimozione e la riparazione professionale dei filetti di candelette
- maschi per ri-filettare filetti candelette M8x1 e M10x1
- utensili per pulire il foro del filetto nella testata del cilindro
- giramaschi a cricchetto
- comprende:
  - 5 maschi:
    1/4 "x 28UNF - 12 x 28UNF -
    M8 x 1,0 - M10 x 1,0 - M8 x 1,0
  - 4 punte: 2,6 - 3,4 - 3,4 - 4,4 mm
  - punte a 3 passaggi per la foratura delle candelette rotte: 4,4 x 7 - 5,4 x 7 - 5,5 x 9 mm
  - 2 barre filettate
  - 2 mandrini di tensione
  - 4 punte di centraggio: 2,6 a 3,7 mm
  - 3 chiavi a L, esagonali: 2 - 2,5 - 3 mm
  - 2 spazzole in acciaio: 5 x 300 - 7 x 300 mm
  - 2 porta-maschio
  - 1 dispositivo di centraggio con cuscinetto a sfere e tirante
  - 2 madreviti
  - 2 porta punte elicoidali
  - 1 manicotto di centraggio
  - 1 manicotto estraibile
  - 6 inserti di calibrazione per elettrodi candelette, attacco quadro1/4":
    2,6 - 3,2 - 3,5 - 4,5 - 6,5 - 8,25 mm
  - 1 bussola, attacco quadro femmina 3/8", Torx femmina E10
- peso: 2,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98297	SET RIMOZIONE CANDELETTE E RIPARAZIONE FILETTI	219,72

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio, la rimozione e la riparazione dei filetti di candelette
- idoneo per la maggior parte degli iniettori, per installazione e rimozione di candelette e per ripristinare i filetti per candelette
- estrattore per candelette bloccate
- punta a gradino per forare candelette spezzate 7 x 5,5 mm e 9 x 5,5 mm
- maschi M8 x 1,0 - 10 x 1,0 - 1/4"-28 UNF per la riparazione dei filetti delle candelette
- porta-maschi
- bussola E10
- peso: 1,8 kg

Mercedes-Benz smart PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65630	SET 3 PEZZI, RIPARAZIONE CANDELETTE	97,00

CARATTERISTICHE

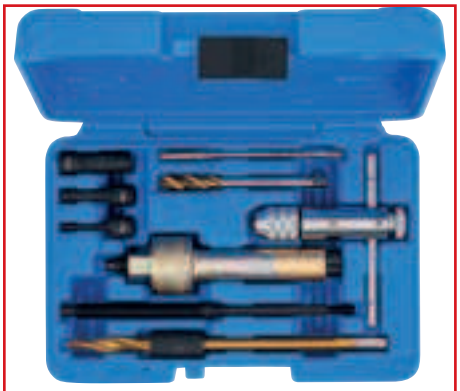
- per l'eliminazione delle impurità dal canale delle candelette e per l'estrazione delle candelette incastrate
- perfetto per motori CDI Mercedes-Benz
- alesatore conico M10 x 1.00 (motori a 4, 5 e 6 cilindri OM611, 612, 613 e Smart CDI R660)
- alesatore conico M12 x 1.25 (motori a 4 valvole OM604, 605, 606)
- estrattore candelette per filetti SW10 (OM611, 612, 613)
- peso: 730 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8722	SET 28 PEZZI, RIPRISTINO FILETTI CANDELETTE	697,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione rapida e professionale di candelette danneggiate o usurate senza necessità di smontare la testata cilindri
- consente di ravvivare o riparare il filetto delle candelette e la pulizia del foro dell'elettrodo
- la profondità e l'angolo di perforazione esatti vengono ottenuti mediante l'uso di manicotti guida
- per:
  - filetto candele glow plug M10 x 1, ad es. su WV Passat, Audi V6 TDI con motori da 2,5l / 2,7l / 3,0l
  - codici motore: AFB, AKE, AKN, ASB, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC, BKN, BKS, BMK, BNG, BSG, BUN, BUG
- comprende:
  - piastra di copertura per ingressi di aspirazione
  - adattatore aria compressa per foro iniettore
  - punta da 9,1 mm per M10 x 1
  - punta da 11,1 mm per M12 x 1
  - maschio con manicotto guida per filetti M10 x 1
  - maschio con manicotto guida per filetti M12 x 1
  - 10 inserti filettati per M10 x 1 con filetto esterno M12 x 1
  - maschi M6 x 1,25
  - estrattore
  - 2 alesatori da 4,8 mm, tipo lungo e corto
  - alesatore da 5,8 mm tipo lungo
  - 3 manicotti guida
  Ø 17,5 mm dia. est. - lunghezza 38 mm
  Ø interno 9 mm e 13 mm - lunghezza 63 mm Ø interno 13 mm
  - mandrino portamaschi da 2,4 a 5,5 mm lunghezza 240 mm, attacco quadro da 1/4"
  - 3 estrattori per elettrodi 2,5 - 3,5 - 4 mm
- peso: 3,9 kg



FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8657	SET 9 PEZZI, RIMOZIONE CANDELETTE M 9	394,00

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione delle candelette M9 x 1,0 difettose e rotte
- idoneo, ad es., per motori Fiat
- comprende:
  - punta speciale a gradino con fermo di profondità
  - maschio M9 x 1,0
  - maschio 1/4" x 20 UNC
  - bussole di rimozione: 2,6-4,5-8,25 mm
  - mandrino portamaschi
  - estrattore con mandrino temprato
- peso: 950 g

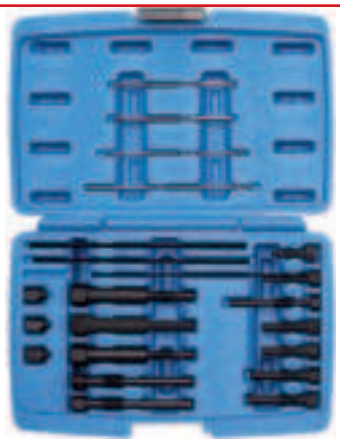
KIT RIMOZIONE E RIPRISTINO CANDELETTE

Mercedes-Benz PRO+

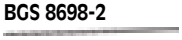
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8699	UTENSILE PER RIMOZIONE CANDELETTE, M10X1.0	997,50

CARATTERISTICHE

- garantisce la corretta rimozione delle candelette bruciate, corrose o rotte
- consente il ripristino del filetto di ritenuta delle candelette senza dover smontare la testata dei cilindri
- il filetto originale difettoso M10 x 1 viene riparato inserendo un nuovo manicotto filettato
- comprende:
  - estrattore e martello a massa battente per la rimozione delle candelette incastrate e rotte
  - alesatori per l'alesatura del filetto difettoso
  - maschi M10 x 1 e M12 x 1
  - manicotto di centraggio per alesatori e maschi
  - punta speciale a gradino e maschi per la rimozione delle candelette rotte
  - 12 manicotti per il ripristino dei fieltti da M12x1 a M10x1
  - adattatore per aria compressa
- per motori CDI Mercedes:
  OM 611, 612, 613, 628, 646 (no EVO), 647, 648
- peso: 3,8 kg

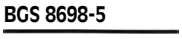


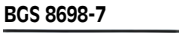
BGS 8698-1


BGS 8698-2

BGS 8698-3

BGS 8698-4


BGS 8698-5


BGS 8698-7

BGS 8698-8

BGS 8698-9

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8698	SET UTENSILI PER RIMOZIONE ELETTRODO CANDELETTE, M8 E M10	173,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli elettrodi delle candelette
- idoneo per candelette
  M8 x 1.0 - M10 x 1.0 - M10 x 1.25
- comprende:
  - estrattore M4 x 0,7 x 100 mm
  - estrattore M4 x 0,7 x 100 mm
  - estrattore M3 x 0,5 x 100 mm
  - punta 3,3 x 140 mm
  - punta 2,5 x 120 mm
  - maschio M4 x 0,7
  - maschioo M3 x 0,5
  - guida del mandrino M10 x 1,25
  - guida per mandrino M10 x 1
  - guida del mandrino M8 x 1
  - bullone di guida M10 x 1,25 (Ø interno 3,5 mm)
  - bullone di guida M10 x 1 (Ø interno 3,5 mm)
  - bullone di guida M8 x 1 (Ø interno 3,5 mm)
  - bullone di guida M8 x 1 (Ø interno 2,5 mm)
  - bullone di guida M8 x 1 (Ø interno 2,5 mm)
  - bullone di guida M10 x 1 (Ø interno 4,5 mm)
  - bullone di guida M10 x 1,25 (Ø interno 4,5 mm)
  - bullone guida M10 x 1,0 (Ø interno 3,5 mm)
  - bullone guida M10 x 1,25 (Ø interno 3,5 mm)
  - dado per estrattore M4 x 0,7
  - dado per estrattore M4 x 0,7
  - dado per estrattore M3 x 0,5
- materiale: cromo-molibdeno
- peso: 970 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8698-1	PUNTA 2,5 X 120 MM	7,81
BGS 8698-2	PUNTA 3,3 X 140 MM	8,37
BGS 8698-3	MASCHIO M3 X 0.5	13,85
BGS 8698-4	MASCHIO M4 X 0.7	14,14
BGS 8698-5	ESTRATTORE M4 X 0.7 X 100 MM	5,20
BGS 8698-7	ESTRATTORE M3 X 0.5 X 100 MM	5,20
BGS 8698-8	DADO PER ESTRATTORE M4 X 0.7	7,22
BGS 8698-9	DADO PER ESTRATTORE M3 X 0.5	5,20

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8723	SET DI PULIZIA PER SEDI INIETTORI E CANDELETTE	236,13

CARATTERISTICHE

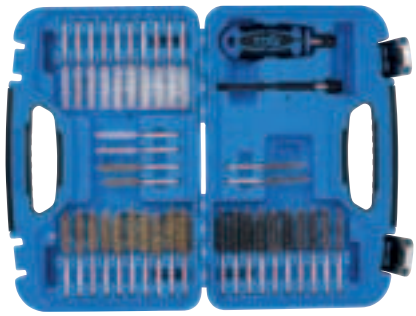
- per la pulizia delle sedi iniettori e degli alloggiamenti delle candelette
- comprende:
  - 4 spazzole per la pulizia
  - portaspazzole
  - 3 frese per le sedi degli iniettori
  - guida lama
  - estrattore guarnizione
  - prolunga porta-spazzole
- peso: 2,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9324	SET PULIZIA SEDI INIETTORI	77,76

CARATTERISTICHE

- consente una pulizia efficiente di sedi iniettori, ugelli iniettori nelle testate dei cilindri e dei sedili dell'iniettore
- per un'ampia gamma di veicoli
- comprende:
  - 3 spazzole in acciaio con rivestimento in ottone per rimuovere i residui di combustione dalle sedi iniettori
  - 2 spazzole in silicone, per la pulizia del fondo delle sedili iniettore nella testa del cilindro, fornisce una superficie liscia sul sedile dell'iniettore
  - 1 prolunga con sgancio rapido per spazzole, lunghezza 224 mm
  - 6 tappi di tenuta per foro collegamento camera di combustione, per sigillare la camera di combustione durante il processo di pulizia
  - 1 asta di montaggio / smontaggio, per l'inserimento / rimozione della spina di tenuta
  - 1 scovolino metallico, per pulizia foro collegamento camera di combustione nella testa del cilindro
- peso: 1,3 kg



ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3078	ASSORTIMENTO 38 PEZZI, SCOVOLI	90,54

CARATTERISTICHE

- attacco da 1/4"
- per pulizia e sbavatura di cilindri, boccole, tubi, ecc.
- 12 scovoli di nylon: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 12 scovoli in acciaio: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 12 scovoli rivestiti in ottone: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 impugnatura da 1/4"
- 1 prolunga 150 mm
- utilizzabili anche con avvitatori elettrici e pneumatici
- peso: 1,8 Kg

RICAMBI

BGS articolo	MATERIALE	Ø mm	EURO CAD.
BGS 3078-8-S	ACCIAIO	8	1,96
BGS 3078-9-S	ACCIAIO	9	1,96
BGS 3078-10-S	ACCIAIO	10	1,96
BGS 3078-11-S	ACCIAIO	11	1,96
BGS 3078-12-S	ACCIAIO	12	1,96
BGS 3078-13-S	ACCIAIO	13	1,96
BGS 3078-14-S	ACCIAIO	14	2,24
BGS 3078-15-S	ACCIAIO	15	2,24
BGS 3078-16-S	ACCIAIO	16	2,24
BGS 3078-17-S	ACCIAIO	17	2,24
BGS 3078-18-S	ACCIAIO	18	2,24
BGS 3078-19-S	ACCIAIO	19	2,24
BGS 3078-8-M	OTTONE	8	2,06
BGS 3078-9-M	OTTONE	9	2,06
BGS 3078-10-M	OTTONE	10	2,06
BGS 3078-11-M	OTTONE	11	2,06
BGS 3078-12-M	OTTONE	12	2,06
BGS 3078-13-M	OTTONE	13	2,06
BGS 3078-14-M	OTTONE	14	2,43
BGS 3078-15-M	OTTONE	15	2,43
BGS 3078-16-M	OTTONE	16	2,43
BGS 3078-17-M	OTTONE	17	2,43
BGS 3078-18-M	OTTONE	18	2,43
BGS 3078-19-M	OTTONE	19	2,43
BGS 3078-8-N	NYLON	8	1,87
BGS 3078-9-N	NYLON	9	1,87
BGS 3078-10-N	NYLON	10	1,87
BGS 3078-11-N	NYLON	11	1,87
BGS 3078-12-N	NYLON	12	1,87
BGS 3078-13-N	NYLON	13	1,87
BGS 3078-14-N	NYLON	14	2,06
BGS 3078-15-N	NYLON	15	2,06
BGS 3078-16-N	NYLON	16	2,06
BGS 3078-17-N	NYLON	17	2,06
BGS 3078-18-N	NYLON	18	2,06
BGS 3078-19-N	NYLON	19	2,06
BGS 3078-1	CASSETTA VUOTA		30,13
BGS 3078-2	IMPUGNATURA		9,08
BGS 3078-3	PORTA INSERTI		10,44

KIT RIMOZIONE E RIPRISTINO CANDELETTE

GM General Motors PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72099	SET PER LA PULIZIA DELLE SEDI E DEI POZZETTI DEGLI INIETTORI. PER MOTORE DIESEL GM DURAMAX 6.6 L	32,13

CARATTERISTICHE

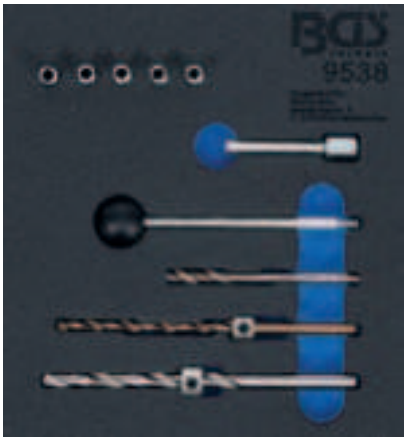
- per la pulizia delle sedi e dei fori degli iniettori
- **per motori diesel GM da 6,6 L LLY e LB**
- per:
  - Chevrolet Kodiak/Silverado (HD)
  - GMC Topkick/Sierra (HD)
  - Hummer H1 Alpha
- comprende:
  - 1 spazzola in acciaio
  - 1 spazzola in nylon
  - 1 impugnatura per spazzole
  - 20 tamponi di pulizia
- peso 220 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72098	SET PER LA PULIZIA DELLA SEDE DEGLI INIETTORI E DEL POZZETTO	143.75

CARATTERISTICHE

- per una pulizia efficace delle sedi e degli alberi degli iniettori nei motori diesel
- adatto a un'ampia gamma di veicoli e motori
- spazzole di pulizia di diverse forme e diametri
- comprende:
  - 4 spazzole a filo elicoidale, attacco 1/4", Ø: 34,9 - 30,2 - 29,5 - 25,1 mm
  - 3 spazzole a filo a doppio stadio, attacco 1/4", Ø: 12,1 - 19,1 - 25,4 mm
  - 6 spazzole metalliche, attacco 1/4", Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 17 - 19 mm
  - 1 impugnatura per spazzole, con attacco esagonale 1/4"
  - 1 prolunga, con sgancio rapido, con attacco esagonale 1/4"
  - 1 prolunga flessibile, con vite di fissaggio, con attacco esagonale 1/4"
  - assortimento tamponi per la pulizia, lunghezze assortite Ø: 5 - 20 mm
- peso 2,1 kg



Mercedes-Benz PRO+ 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9538	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 10 PEZZI, KIT RIPRISTINO FILETTI PER VITI FISSAGGIO INIETTORI	224,50

CARATTERISTICHE

- per motori Mercedes Benz CDI
- per l'alesatura del bullone di espansione spezzato ed il ripristino del filetto M6 sulla testata
- consente di risparmiare tempo in quanto non rende più necessario effettuare la sostituzione della testata e la rimozione di iniettori e coperture valvole
- il filetto danneggiato viene ripristinato nella misura M8 x 1
- comprende:
  - 1 punta elicoidale da 6 mm, con anello di regolazione profondità del foro
  - 1 punta da 7 a 8 mm, con anello di regolazione profondità del foro
  - 1 manicotto di guida per punta da 6 mm
  - 1 maschio M8 x 1
  - 1 utensile di montaggio per inserti filettati
  - 5 inserti filettati, filettatura interna M6x1 / filettatura esterna M8x1
- peso: 320 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9538-1	SET 5 INSERTI FILETTATI M6X1 - M8X1	37,57

NISSAN OPEL PEUGEOT RENAULT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 136	SET 4 PEZZI, ALESATORI PER CANDELETTE	171,25

CARATTERISTICHE

- per la pulizia del foro delle candelette
- la pulizia del foro è consigliata prima dell'installazione di nuove candelette
- adatto per una grande quantità di motorizzazioni come, ad esempio: Audi, Alfa Romeo, BMW, Fiat, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Toyota, etc.
- comprende 4 alesatori delle seguenti misure:
  - M10 x 1.00, lunghezza 107 mm
  - M10 x 1.25, lunghezza 137 mm
  - M12 x 1.25, lunghezza 59 mm
  - M12 x 1.25, lunghezza 94 mm
- materiale: cromo molibdeno, con rivestito in titanio
- peso: 440 g

BGS 138-1

BGS 138-2

BGS 138-3

ALESATORI PER CANDELETTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 138-1	M12 X 59 MM	31,27
BGS 138-2	M12 X 94 MM	34,42
BGS 138-3	M10 X 107 MM	45,08

CARATTERISTICHE

- per la pulizia del foro delle candelette
- la pulizia del foro è consigliata prima dell'installazione di nuove candelette

1/4"

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3320	SET AVVITATORE PNEUMATICO PER CANDELETTE	334,50

CARATTERISTICHE

- consente di svitare le candelette bloccate
- può essere usato anche su viti dove è richiesta una bassa coppia di serraggio
- 4 coppie di serraggio regolabili per ridurre al minimo il rischio di rottura delle candelette: 20-30-40-50 Nm
- la regolazione della coppia è possibile Dx e Sx
- comprende:
  - bussole lunghe 50 mm: 8, 9, 10, 11 e 12 mm
  - 1 prolunga lungh. 50 mm, con sfera
  - 1 snodo
- attacco quadro 1/4"
- pressione d'esercizio 6.2 bar
- peso: 2,2 kg

Mercedes-Benz smart

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2460	ESTRATTORE PER CANDELE, PER VAG & MERCEDES-BENZ, 320 MM	20,05

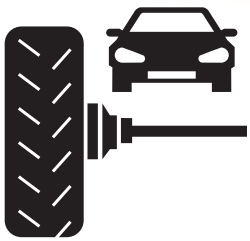
CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione dei connettori delle candele con rivestimento in lamiera
- lunghezza della lama: 290 mm
- Ø interno della testa: 19 mm
- Ø esterno della testa: 23 mm
- per uso come OEM T10112, T10112A
- per:
  - VW Golf IV e V 1.6, Bora, Beetle
  - Mercedes-Benz
  - Smart
- peso: 200 g

NOTE

SET FASCETTE

Reliable Connections



FASCETTE STEPLESS ® MODELLO FM 167

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
10 ×	FM 16700010	7 X 0.6 MM	10.8 - 13.3	0,82
10 ×	FM 16702998	7 X 0.6 MM	13.5 - 16.0	0,94
10 ×	FM 16700110	7 X 0.6 MM	16.0 - 19.2	0,98
10 ×	FM 16700026	7 X 0.6 MM	19.4 - 22.6	1,00
10 ×	FM 16700031	7 X 0.6 MM	22.4 - 25.6	1,04

FASCETTE REGOLABILI MODELLO FM 163

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
10 ×	FM 16300179	7 X 0.6 MM	25.3 - 32.0	0,59
10 ×	FM 16300251	7 X 0.6 MM	30.6 - 37.0	0,60
10 ×	FM 16300024	7 X 0.6 MM	33.6 - 40.0	0,67
10 ×	FM 16300026	7 X 0.6 MM	43.6 - 50.0	0,67
10 ×	FM 16300027	7 X 0.6 MM	47.5 - 56.0	0,71

FASCETTE REGOLABILI MODELLO FM 159

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
10 ×	FM 15900019	7 X 0.8 MM	54.0 - 120.0	2,67

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM OETIKER PV	ASSORTIMENTO 111 PEZZI, FASCETTE OETIKER PER GIUNTI AUTOVETTURE	251,00

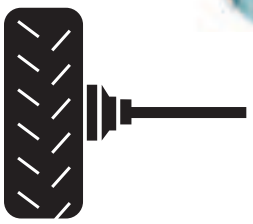
CARATTERISTICHE

- per fascette installate su: impianti di raffreddamento e riscaldamento, giunto a velocità costante (cvj), linea carburante, sterzo
- per serraggio con pinze: FM 14100396 e FM 499
- in cassetta in plastica ad alta resistenza con maniglie superiori e frontali e ganci per sovrapporre più cassette
- dimensioni cassetta (lunghezza x larghezza x altezza): 440 X 355 X 118 mm

Reliable Connections

DISPONIBILE SU RICHIESTA
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO OETIKER
WWW.FERMEC.IT

Reliable Connections



FASCETTE DUALHOOK REGOLABILI 259

NR. PEZZI	ART.	PER ø mm	EURO CAD.
10 ×	FM 18500260	24.5	1,73
10 ×	FM 18500261	25.9 - 27.6	1,73
10 ×	FM 18500262	29.0 - 30.7	1,81
10 ×	FM 18500263	32.1 - 37.3	1,81
10 ×	FM 18500264	38.7 - 47.3	1,99
10 ×	FM 18500265	48.7 - 65.9	2,18
10 ×	FM 18500266	67.3 - 93.1	2,54
10 ×	FM 18500267	94.5 - 120.2	2,90

OETIKER®
Reliable Connections

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM OETIKER PG 259	ASSORTIMENTO 124 PEZZI, FASCETTE OETIKER REGOLABILI PER GIUNTI AUTOVETTURE	251,00

CARATTERISTICHE

- per fascette installate su: impianti di raffreddamento e riscaldamento, giunto a velocità costante (cvj), linea carburante, sterzo
- in cassetta in plastica ad alta resistenza con maniglie superiori e frontali e ganci per sovrapporre più cassette
- dimensioni cassetta (lunghezza x larghezza x altezza): 440 X 355 X 118 mm
- contenuto:
  - 20 pezzi fascette FM 18500260 - Ø 24.5 mm
  - 20 pezzi fascette FM 18500261 - Ø 25.9-27.6 mm
  - 20 pezzi fascette FM 18500262 - Ø 29,0-30,7 mm
  - 25 pezzi fascette FM 18500263 - Ø 32.1-37.3 mm
  - 10 pezzi fascette FM 18500264 - Ø 38.7-47.3 mm
  - 10 pezzi fascette FM 18500265 - Ø 48,7-65,9 mm
  - 12 pezzi fascette FM 18500266 - Ø 67.3-93.1 mm
  - 7 pezzi fascette FM 18500267 - Ø 94,5-120,2 mm

OETIKER® Reliable Connections

DISPONIBILE SU RICHIESTA
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO OETIKER
WWW.FERMEC.IT

OETIKER® Reliable Connections

MOTO

OETIKER®
Reliable Connections

FASCETTE STEPLESS ® MODELLO FM 167

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
10 ×	FM 16700006	5 X 0.5 MM	8.8 - 10.5	1,04
10 ×	FM 16700009	7 X 0.6 MM	9.8 - 12.3	0,90
10 ×	FM 16700011	7 X 0.6 MM	11.3 - 13.8	0,91
10 ×	FM 16700013	7 X 0.6 MM	12.0 - 14.5	0,93
10 ×	FM 16700016	7 X 0.6 MM	13.2 - 15.7	0,94
10 ×	FM 16702498	7 X 0.6 MM	16.6 - 19.8	0,99
10 ×	FM 16700024	7 X 0.6 MM	17.8 - 21.0	0,99
10 ×	FM 16700026	7 X 0.6 MM	19.4 - 22.6	1,00

FASCETTE REGOLABILI MODELLO FM 163

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
5 ×	FM 16300022	7 X 0.6 MM	23.6 - 30.0	0,56

FASCETTE REGOLABILI FM 126

NR. PEZZI	ART.	BANDA	PER ø mm	EURO CAD.
5 ×	FM 12600452	9 X 0.6 MM	12.0 - 20.0	1,62

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM OETIKER 2W	ASSORTIMENTO 90 PEZZI, FASCETTE OETIKER PER MOTO	130,90

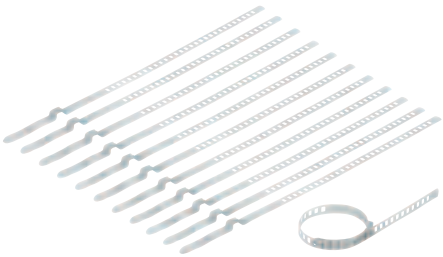
CARATTERISTICHE

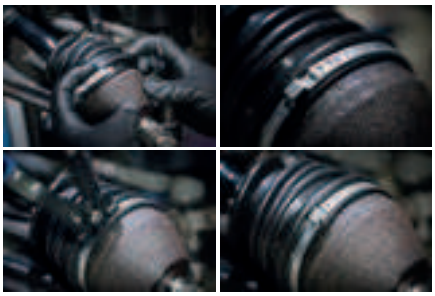
- per fascette installate su: iniezione carburante, filtro carburante, raffreddamento, presa aria, linea raffreddamento olio
- per serraggio con pinze: FM 14100396 e FM 499
- in cassetta in plastica ad alta resistenza con maniglia superiore e ganci per sovrapporre più cassette
- dimensioni cassetta (lunghezza x larghezza x altezza): 257 X 154 X 60 mm

OETIKER® Reliable Connections

DISPONIBILE SU RICHIESTA
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO OETIKER
WWW.FERMEC.IT

OETIKER® Reliable Connections





PER USO CON
BGS 161

PRO+

SET 12 PEZZI, FASCETTE PER CUFFIE ELASTICHE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9451	7 MM	27,19
BGS 9452	9 MM	27,19

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio delle cuffie elastiche sugli assi
- larghezza:
  - BGS 9451: 7 mm
  - BGS 9452: 9 mm
- lunghezza totale: 430 mm
- zincati
- per uso con pinze BGS 161

PER USO CON:
BGS 161

BGS 8359

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 14115	ASSORTIMENTO 170 PEZZI, FASCETTE STRINGITUBO IN ACCIAIO INOX	88,57

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 20 pezzi 5,8 - 7,0 mm - 20 pezzi 7.3 - 9.0 mm
  - 20 pezzi 8.8 - 10.5 mm - 20 pezzi 10.8 - 13.3 mm
  - 20 pezzi 12.0 - 14.5 mm - 20 pezzi 12,3 - 14,8 mm
  - 20 pezzi 14.5 - 17.0 mm - 15 pezzi 16.0 - 19.2 mm
  - 15 pezzi 17.8 - 21.0 mm
- per uso con pinze BGS 161 e BGS 8359
- peso: 490 g

PER USO CON:
BGS 470

BGS 472

BGS 473

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9475	ASSORTIMENTO 80 PEZZI, FASCETTE A MOLLA PER TUBI	21,05

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 470, BGS 472, BGS 473
- funzionamento senza vite
- azione di serraggio costante
- tensionamento automatico
- applicazioni: sistema di scarico della linea di alimentazione, circuiti acqua di raffreddamento e riscaldamento, ecc...
- comprende:
  - 10 fascette Ø 6.5 mm - 10 fascette Ø 8 mm
  - 10 fascette Ø 10 mm - 10 fascette Ø 11 mm
  - 10 fascette Ø 12 mm - 10 fascette Ø 14 mm
  - 10 fascette Ø 16 mm - 10 fascette Ø 18 mm
- peso: 250 g

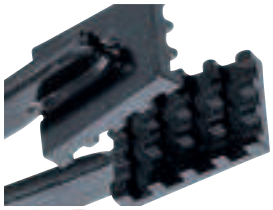
PINZE PER FASCETTE

OETIKER®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 503	NUOVO CUTTER PER FASCETTE TUBI OETIKER	88,37

CARATTERISTICHE

- per il taglio di fascette per tubi Oetiker
- consente la rimozione senza rischiare danni ai tubi
- doppio snodo per applicare una forza maggiore grazie al minimo sforzo
- impugnatura curva ergonomica
- impugnature in materiale bi-componente antiscivolo
- lunghezza: 232 mm
- peso: 315 grammi



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6675	PINZE A CRICCHETTO PER FASCETTE TUBI, CON DOPPIO SNODO, 0-40 MM, LUNGHEZZA 430 MM	76,48

CARATTERISTICHE

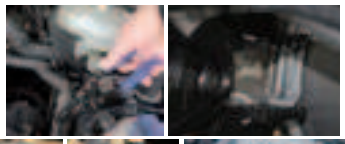
- ideali per operazioni in aree di difficile accesso
- apertura della pinza: da 0 a 40 mm
- impugnature rivestite a immersione
- con meccanismo di bloccaggio a cricchetto
- lunghezza: 430 m
- peso: 650 g

OETIKER®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 499	NUOVA PINZA PER FASCETTE TUBI OETIKER	88,37

CARATTERISTICHE

- per il serraggio di fascette per tubi Oetiker regolabili presenti su giunti e cuffie
- con ganasce di serraggio frontali e laterali
- apertura max.:
  - frontale 20.3 mm
  - laterale 15.4 mm
- doppio snodo per applicare una forza maggiore grazie al minimo sforzo
- impugnatura curva ergonomica
- impugnature in materiale bi-componente antiscivolo
- lunghezza: 232 mm
- peso: 315 grammi



PINZE PER FASCETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8412	0 - 38 MM	66,42

CARATTERISTICHE

- impugnatura rivestita
- funzione di bloccaggio morsetti a cricchetto
- apertura con meccanismo a molla

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71006	PINZE PER FASCETTE STRINGITUBO, ANGOLATE, 0 - 50 MM, 430 MM	61,56

CARATTERISTICHE

- ideale per le fascette stringitubo basse e difficili da raggiungere
- versione extra lunga con doppio snodo
- con blocco a cricchetto per il fissaggio delle pinze in posizione aperta
- materiale: acciaio al carbonio
- tipo di impugnatura: Maniglie immerse in PVC
- lunghezza: 430 mm
- larghezza di apertura massima: 50 mm
- peso 700 g

PER FASCETTE STRINGITUBO SALVASPAZIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8600	PINZE PER FASCETTE STRINGITUBO	56,52

CARATTERISTICHE

- progettato appositamente per fascette stringitubo salvaspazio
- meccanismo a cricchetto per tenere aperta la fascetta
- idoneo per la maggioranza dei veicoli, come: Alfa Romeo, Citroen, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, Mercedes, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, Toyota, Volvo, ecc...
- particolarmente idonee per le fascette di nuovo tipo installate sulle linee del combustibile VAG
- peso: 390 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 477	PINZE A CRICCHETTO PIEGATE PER FASCETTE TUBI	29,53

CARATTERISTICHE

- lunghezza 220 mm
- impugnature nichelate
- peso: 240 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9093	PINZA PER FASCETTE STRINGITUBO SENZA ORECCHIE, 260 MM	69,74

CARATTERISTICHE

- per fascette stringitubo senza orecchie su cuffie in gomma o termoplastico, installate su: Audi, BMW, Chrysler, Ford, GM, Honda, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel, Porsche, Volkswagen
- per fascette di diametro fino a 100 mm, come ad esempio Oetiker 168
- peso: 400 g

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0062	PINZA RIMOZIONE FASCETTE MANICOTTI, PER GRUPPO FIAT	61,40

CARATTERISTICHE

- pinze per rimuovere le fascette stringitubo sprovviste di sgancio installate sui manicotti dei veicoli del gruppo Fiat
- la punta speciale permette di eliminare in sicurezza il blocco dentato con una semplice pressione
- lunghezza: 150 mm

FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0067	PINZA MONTA FASCETTE	59,11

CARATTERISTICHE

- pinza per il serraggio delle fascette poste sui manicotti termostati del gruppo FCA

PINZE PER FASCETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 472	PINZE PER FASCETTE TUBI CON CAVO BOWDEN SEMI - FLESSIBILE, 18-54 MM - 850MM	101,25

CARATTERISTICHE

- per fascette stringitubo a molla con diametro da 18 a 54 mm
- cavo semi-flessibile perfetto per operazioni in spazi ristretti
- cavo flessibile Bowden rinforzato con meccanismo di bloccaggio e molla interna
- impugnature con rivestimento anti-scivolo lunghezza totale: 850 mm
- peso: 790 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
465	PINZA PER FASCETTE "OETIKER", LUNGH. 210 MM	24,75

CARATTERISTICHE

- lunghezza 210 mm
- pinza per fascette manicotti "Oetiker"

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA

BGS 47

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 467	PINZE PER FASCETTE TUBI CON CAVO BOWDEN FLEX	36,56

CARATTERISTICHE

- utensile manuale universale per montaggio e smontaggio delle fascette di lunghezza 18-54 mm anche in spazi ristretti (grazie al cavo flessibile)
- cavo flessibile disponibile art. BGS 47
- lunghezza 630 mm
- peso: 520 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 47	CAVO FLESSIBILE	20,04

BGS 47

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 470	PINZE PER FASCETTE TUBI CON CAVO BOWDEN	76,95

CARATTERISTICHE

- utensile manuale universale per lo smontaggio di fascette 18-54 mm, anche in spazi ristretti (grazie al cavo Bowden)
- finitura nera con impugnature rivestite in plastica
- lunghezza 630 mm
- peso: 530 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 47	CAVO FLESSIBILE	20,04

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6756	PINZE CAON CAVO, PER RACCORDI CARBURANTE, 650 MM	120,15

CARATTERISTICHE

- per il corretto rilascio del meccanismo di bloccaggio su innesti rapidi in plastica
- con cavo flessibile bowden bloccabile
- per connettori a pulsante su sistemi di alimentazione, serbatoi di urea, fluidi freno e servosterzo, ecc...
- consente una separazione rapida e semplice dei tubi del carburante
- range apertura ganasce: da 3 a 32 mm
- lunghezza del cavo flessibile bowden: 650 mm
- tipo di impugnatura: impugnature rivestite ad immersione in PVC
- peso: 620 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8347	PINZA PER FASCETTE CLIC E CLIC-L, 175 MM	22,81

CARATTERISTICHE
- per rimozione e installazione fascette clic-l
- per: VW-Audi, Citroen, Mercedes, Opel (Vauxhall), Peugeot, etc...
- con ganasce indurite
- impugnature cromate
- lunghezza 175 mm
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 473	PINZE A CRICCHETTO PER FASCETTE TUBI, LUNGHEZZA 200 MM	28,69

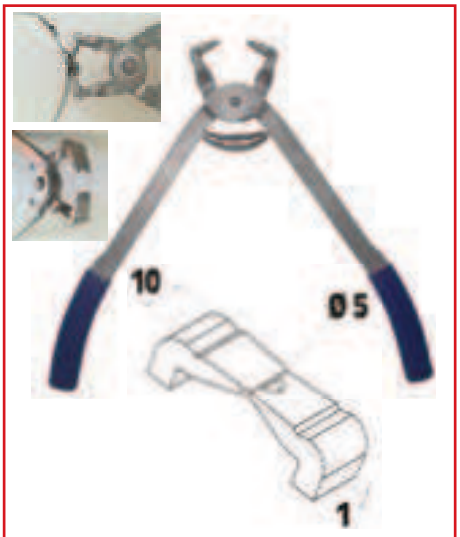
CARATTERISTICHE
- per clip a nastro elastico
- ganasce intercambiabili (2 coppie)
- peso: 280 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 466	PINZE PER FASCETTE, 245 MM	36,89

CARATTERISTICHE
- per la compressione delle fascette sistema Oeticker
- per linee carburante, linee di raffreddamento
- per protezioni assi
- apertura massima: 31 mm
- peso: 340 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 471	PINZE CURVE PER FASCETTE TUBI CLIC E CLIC-R, 190 MM	56,16

CARATTERISTICHE
- lunghezza 190 mm
- ganasce girevoli
- peso: 290 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0068	PINZA PER FASCETTE CLIC, LUNGH. 245 MM	64,96

CARATTERISTICHE
- pinza per sgancio e riaggancio delle fascette Clic
- particolarmente adatta per le fascette Clic delle cuffie giunti omocinetici
- ideale per fascette di grandi dimensioni

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8752	PINZE CON CAVO BOWDEN PER FASCETTE CLIC-R	141,83

CARATTERISTICHE
- universale per la rimozione e l'installazione dei fascette tubi CLIC-R anche per spazi di difficile accesso grazie al cavo Bowden
- lunghezza cavo Bowden 630 mm
- peso: 560 g

PINZE PER FASCETTE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 499	PINZE PER FASCETTE TIPO CLIC CON TESTA GIREVOLE, 210 MM	47,81

CARATTERISTICHE

- le teste possono ruotare di 360°, per il pre-tensionamento laterale delle fascette stringitubi
- lunghezza: 210 mm
- peso: 230 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8470	PINZA PER FASCETTE CLIC-L , 150 MM	27,06

CARATTERISTICHE

- permette una chiusura e apertura semplice e veloce fascette riutilizzabili
- lunghezza: 150 mm
- peso: 120 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8359	PINZA PER FASCETTE CON ORECCHIE, OETIKER, 240 MM	53,19

CARATTERISTICHE

- permette una chiusura ottimale delle fascette con orecchie (Ear-type)
- lunghezza:240 mm
- impugnature rivestite
- peso: 570 g

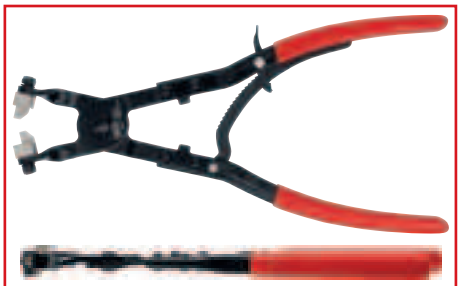
Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 479	PINZE PER FASCETTE GUAINE ASSALI PER VAG, MERCEDES, TOYOTA	31,28

CARATTERISTICHE

- idoneo per fascette a regolazione progressiva (senza occhiello che trattiene l'apparecchio) installati nelle guaine degli assali su VAG, Mercedes e Toyota
- ganasce speciali per una facile applicazione
- apertura automatica a molla
- peso: 190 g



Audi ŠKODA

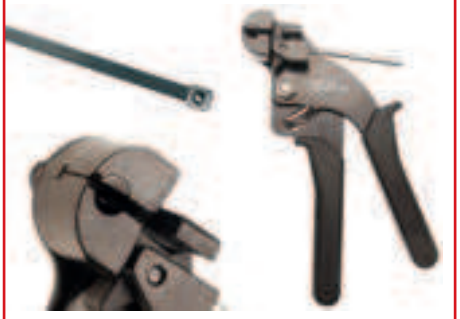
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70015	PINZE STRINGITUBO PER FASCETTE TURBOCOMPRESSORE, PER VAG	128,25

CARATTERISTICHE

- adatto per le clip dei tubi flessibili del turbocompressore
- per l'installazione e la rimozione in sicurezza del tubo dell'aria sul turbocompressore
- funzione di bloccaggio a cricchetto
- si apre mediante il meccanismo a molla
- impugnature rivestite
- per:
  - Passat 2.0 TDI
  - Touran
  - Golf V
  - Audi A3
  - Skoda Octavia
- peso: 585 g

PANDUIT



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
43023	PINZE PER SERRAGGIO FASCETTE METALLICHE AUTOBLOCCANTI PANDUIT	118,44

CARATTERISTICHE

- per stringere le fascette metalliche autobloccanti montate, ad es. sui foderi degli assali
- idonee per fasce metalliche max. 10 x 0,4 mm

PANDUIT

FASCETTA INOX PANDUIT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	BOX PEZZI	EURO CAD.
7 EKB 360	360 X 7,9 MM	10	1,68
7 EKB 520	520 X 7,9 MM	10	2,45

CARATTERISTICHE

- in inox

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9592	UTENSILE PER ALLENTARE FASCETTE STRINGI-TUBO TIPO HENN	31,41

CARATTERISTICHE

- per sbloccare le fascette dai tubi flessibili della pressione dell'aria o del radiatore
- per aprire le pinze HENN
- con impugnatura a T di plastica
- in acciaio speciale
- per autovetture:
  VW, Audi, Seat, Skoda, BMW, Peugeot, Citroen, Dacia, Fiat, Ford, Kia, Lexus, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel / Vauxhall, Porsche, Renault, Toyota, Volvo
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66120	PINZE PER FASCETTE TUBI PER VAG 2.0 TDI	69,12

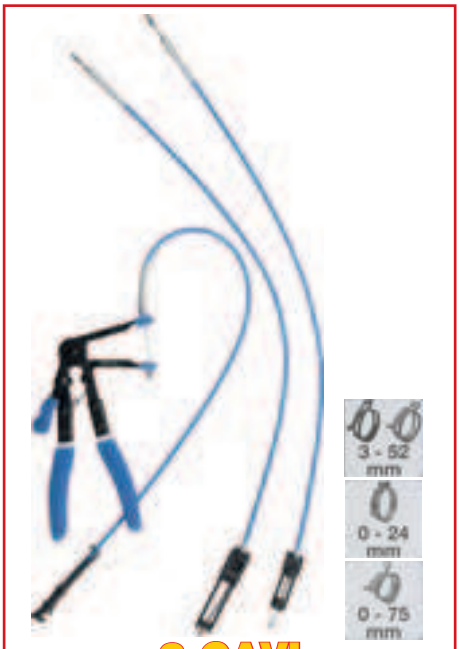
CARATTERISTICHE

- idonee per il nuovo tipo di fascette tubi utilizzato nel VAG 2.0 TDI
- idonea per spazi ridotti grazie al cavo bowden
- blocco fascette tubi con pulsante di rilascio
- peso: 780 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8936	PINZE SPECIALI PER ANELLI DI SICUREZZA SENZA OCCHIELLI, 215 MM	61,56

CARATTERISTICHE

- per l'installazione/rimozione di anelli di sicurezza, senza occhielli
- per anelli di bloccaggio cuscinetto ruota su gruppo PSA Stellantis
- il disegno speciale delle punte della pinza permette una facile la rimozione degli anelli di bloccaggio
- lunghezza: 215 mm
- apertura max: 41 mm
- peso: 200 g



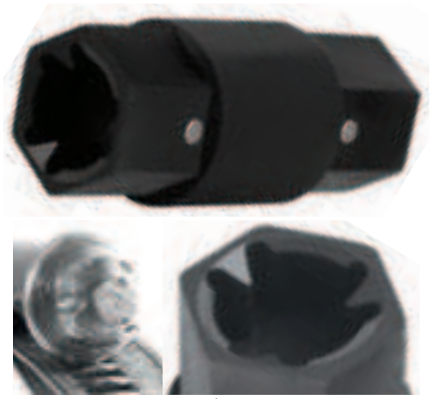
3 CAVI INTERCAMBIABILI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9815	PINZE CON CAVI BOWDEN INTERCAMBIABILI, PER FASCETTE STRINGITUBO, 635-670 MM	184,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di diverse fascette da 0 a 75 mm
- con cavi bowden intercambiabili
- finitura brunita
- comprende:
  - pinza stringitubo con cavo Bowden
  - Cavo bowden da 670 mm con testa di serraggio per fascette stringitubo standard da 3 a 52 mm
  - Cavo Bowden da 635 mm con testa di serraggio per fascette stringitubo Clic-R da 0 a 24 mm
  - Cavo bowden da 670 mm con testina a doppio lato per molle e fascette stringitubo, da 0 a 75 mm
- peso: 820 g

PINZE PER FASCETTE



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 61557	BUSSOLA SPECIALE A TRE PUNTE, PER FASCETTE, MAGNETICA	12,42

CARATTERISTICHE

- esagono di manovra: 10 mm
- per la rimozione, il serraggio e la sostituzione delle fascette per tubi di sicurezza
- per fascette di diametro:
  - lato A: diametro da 30 a 45 mm
  - lato B: diametro da 60 a 80 mm
- per motori benzina H4Bt, 0,9 Litri, dal 2012
- per:
  - Smart: Fortwo, Forfour
  - Renault: Twingo, Clio, Captur
  - Dacia: Sandero, Logan
  - Nissan: Micra

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8805	UTENSILE FASCETTE TUBI, ESTENSIONE 0-40 MM	55,35

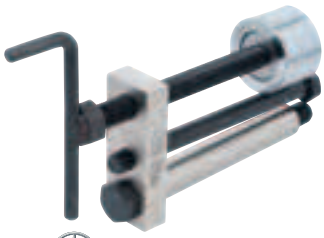
CARATTERISTICHE

- per la compressione dei fascette tubi a molla in acciaio
- particolarmente utile in spazi ridotti
- ruota zigrinata per il pre-tensionamento
- attacco quadro femmina da 3/8"
- apertura ganascia: da 0 a 40 mm
- acciaio al carbonio, finitura cromata
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8804	UTENSILE PER FASCETTE TUBI 0-40 MM	50,54

CARATTERISTICHE

- utilizzabile anche sulle nuove fascette VAG
- peso: 160 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9323	UTENSILE PER MONTAGGIO FASCIA FRENO PER MERCEDES CON CAMBIO AUTOMATICO 722.X	130,95

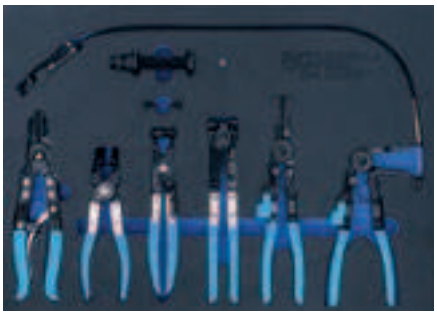
CARATTERISTICHE

- per il montaggio della fascia freno pistone B1
- adatto per le trasmissioni automatiche: 720.1 / 722.0 / 722.1 / 722.3 / 722.4 / 722.5
- per uso come OEM 201589035900
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 421	SET 10 PEZZI, PINZE FASCETTE TUBI	134,72

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione dei più comuni tipi di fascette stringi-tubo metalliche su impianti di raffreddamento e tubi carburante
- per fascette a tensione costante, fascette clic, fascette a filo
- con cacciavite doppio: taglio e croce
- con gancio per rimozione tubi
- peso: 3,1 kg



3/3

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 504	3/3 MODULO PER CARRELLO, SERIE DI PINZE PER FASCETTE STRINGITUBO	374,88

CARATTERISTICHE

- dimensioni modulo: 570 x 410 x 30 mm
- contenuto:
- BGS 8412: pinze per fascette 0-38 mm
  - apertura della pinza fino a 38 millimetri
  - funzione di chiusura a cricchetto
  - apertura con meccanismo a molla
- BGS 471: pinze piegate per fascette CLIC /-R
  - lunghezza: 190 mm
  - ganasce girevoli
- BGS 473: pinze a cricchetto per fascette
  - per le clip a nastro elastico
  - ganasce intercambiabili (2 coppie)
  - lunghezza: 200 mm
- BGS 161 pinze per cappuccio protettivo CV
  - uso universale per calotte di protezione sterzo, condotti carburante su VAG, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda, ecc.
  - per lavorare su fascette sistema Oetiker
  - lunghezza 235 mm
- BGS 8600 pinze per fascette stringitubo
  - progettato appositamente per fascette stringitubo salva spazio
  - meccanismo a cricchetto per tenere aperta la fascetta
  - idoneo per la maggioranza dei veicoli, come: Alfa Romeo, Citroen, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, Mercedes, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, Toyota, Volvo, ecc...
  - particolarmente idonee per le fascette di nuovo tipo installate sulle linee del combustibile VAG
- BGS 470 pinza per fascette tubi con cavo Bowden
  - utensile manuale universale per lo smontaggio di fascette 18-54 mm, anche in spazi ristretti (grazie al cavo Bowden)
  - finitura nera con impugnature rivestite in plastica
  - lunghezza: 630 mm
  - cavo Bowden disponibile come pezzo di ricambio art. BGS 47
- BGS 8804 utensile per fascette tubi
  - per la compressione dei fascette per tubi a molla in acciaio
  - ruotando il dado zigrinato l'utensile apre la fascetta e può rimanere in questa posizione finché l'installazione/rimozione è completa
  - apertura: 0-40 mm
- peso: 2,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1521	UTENSILE DI MONTAGGIO FASCETTE PER TUBI	83,57

CARATTERISTICHE

- per il serraggio di fascette per tubi
- con taglierina
- manovra mediante bussola da 13 mm o leva scorrevole integrata
- peso: 530 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 508	SET 2 PEZZI, PINZE PER FASCETTE TUBI	43,49

CARATTERISTICHE

- contiene: pinze per fascette Oetiker e per fascette tipo "senza fine"
- peso: 520 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1509	UTENSILE PER TENSIONAMENTO FASCETTE	101,25

CARATTERISTICHE

- per il montaggio delle fascette senza fine per tubi
- consente tensionamento e taglio con stesso utensile
- per giunti e sterzo
- per fascette per tubi con larghezza fino a 3/8"
- con chiave a cricchetto per un migliore funzionamento
- impugnatura rivestita
- peso: 400 g

3/8"

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 163	PINZE SERRA-TUBI PER FUNZIONAMENTO CON CHIAVI DINAMOMETRICHE	121,23

CARATTERISTICHE

- acciaio forgiato
- idonee per fascette in acciaio inox
- è sufficiente regolare la coppia per mezzo di una chiave dinamometrica applicata all'attacco da 3/8"
- peso: 820 g

PINZE PER FASCETTE

3/8" CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 163-2	PINZE PER FASCETTE TUBI PER FUNZIONAMENTO CON CHIAVI DINAMOMETRICHE, 90°	134,73

CARATTERISTICHE

- morsetti angolati a 90°, per il bloccaggio laterale delle fascette per tubi
- particolarmente adatto per spazi ristretti
- manovra mediante quadro femmina da 3/8", anche per l'uso con chiave dinamometrica
- adatto anche per morsetti in acciaio inossidabile e coppie elevate
- range di serraggio: max 42 mm
- lunghezza: 270 mm
- peso: 900 g

PRO+

Mercedes-Benz NISSAN mazda

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 161	PINZE PER CAPPUCCIO PROTETTIVO GIUNTO CV, 235 MM	34,15

CARATTERISTICHE

- uso universale per calotte di protezione sterzo, condotti carburante su VAG, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda, ecc.
- per lavori su morsetti per tubi sistema Oetiker
- finitura nichelata
- lunghezza 235 mm
- peso: 370 g

SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66102	PINZE PER MORSETTI A MOLLA LINEE DI ALIMENTAZIONE, 180 MM	38,80

CARATTERISTICHE

- per Audi, Seat, Skoda e VW
- ideali per i morsetti a molla sulle linee di alimentazione
- agevola la rimozione e il montaggio di piccoli morsetti a molla
- pinza temperata e priva di ondulazioni
- con molla
- peso: 220 g

PEUGEOT RENAULT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8250	PINZE SPECIALI PER FASCETTE PER CONDOTTI DI SCARICO, 305 MM	32,51

CARATTERISTICHE

- per aprire e tenere aperte le fascette dello scarico durante la sostituzione della marmitta
- idonee per: Citroen, Peugeot, Renault, ecc.
- 4 posizioni di bloccaggio per lavorare agevolmente
- larghezza di apertura 20-60 mm
- peso: 500 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 486	PINZE SPELLATUBI, 200 MM	13,19

CARATTERISTICHE

- idonee per tubi di diametro da 4 a 13 mm
- lunghezza 200 mm
- impugnature isolate rivestite in PVC
- peso: 240 g

CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9737	PINZE SEPARA-TUBI, CON MECCANISMO DI BLOCCO, 202 MM	57,24

CARATTERISTICHE

- per una facile separazione delle connessioni dei tubo grazie alla presa salda sulla linea
- ganasce per tubi da 4,8 mm (3/16"), 6,4 mm (1/4") e 9,5 mm (3/8")
- per tubi lisci collegati tra loro difficili da separare con al sola trazione
- con blocco della ganascia
- versione extra piatta per lavorare anche in aree con spazi limitati
- speciale chiusura delle ganasce per una presa sicura
- impugnature rivestite isolate a immersione
- durezza: 43-47 HRC
- larghezza: 94 mm
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1718	SET 3 PEZZI, PINZE STRINGI-TUBO, 205 - 305 MM	63,45

CARATTERISTICHE

- corpo interamente in metallo
- ganasce flessibili
- dimensioni:
  apertura max. 18 mm, lunghezza 205 mm
  apertura max. 20 mm, lunghezza 245 mm
  apertura max. 32 mm, lunghezza 305 mm
- peso: 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9274	PINZE STRINGITUBO AUTOBLOCCANTI, 220 MM	28,12

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio tubi freno e liquido di raffreddamento
- ganasce inclinate a 45°, ideali per operazioni in spazi ristretti
- funzione di sgancio rapido con meccanismo a molla
- per tubi flessibili con Ø fino a 32 mm
- in materiale leggero e resistente
- impugnatura antiscivolo
- materiale: Nylon
- la realizzazione in colore rosso ad alta visibilità, aiuta a non dimenticare l'utensile nel vano motore
- peso: 210 g

PRO+

PINZE STRINGI-TUBO

BGS articolo	LUNGHEZZA MM	Ø MM	EURO CAD.
BGS 1715	155 MM	3 - 15	9,08
BGS 1716	185 MM	6 - 20	9,62
BGS 1717	255 MM	8 - 45	10,72

CARATTERISTICHE

- per serraggio di linee di raffreddamento, liquido freni e carburante
- regolabili

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1815	SET 3 PEZZI, PINZE STRINGI-TUBO, 155-255 MM	24,39

CARATTERISTICHE

- per utilizzo universale
- in plastica
- per linee di raffreddamento, liquido freni e carburante
- dimensioni: 155, 185, 255 mm
- temperatura max: 160° C
- peso: 310 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8764	SET 3 PEZZI, PINZE-STRINGITUBO PIEGATE A 90°, 155-220 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio di condotti in plastica, ad es. condotti per freni, carburante e refrigerante.
- angolazione di 30° circa
- idonee per tubi di Ø 10, 15 e 24 mm
- in composto di fibra di vetro
- angolo 90°, dimensioni: 155, 185, 255 mm
- temperatura max: 160° C
- peso: 360 g

PRO+

MORSETTI STRINGI-TUBO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1825	Ø 10 MM	6,33
BGS 1826	Ø 15 MM	6,87
BGS 1827	Ø 25 MM	7,43
BGS 1828	Ø 45 MM	9,08

CARATTERISTICHE

- per il serraggio di linee di alimentazione e altri tubi in plastica
- con telaio metallico girevole

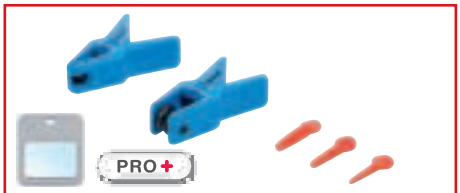
PINZE STRINGITUBO - OLIO IDRAULICO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1823	SET 4 PEZZI, MORSETTI STRINGI-TUBO	30,80

CARATTERISTICHE

- 4 misure per diversi diametri
- Ø fino a 10 / 15 / 25 / 45 mm
- fermano i liquidi all'interno del condotto
- peso: 450 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1719	SET 5 PEZZI, CHIUSURA TUBI	31,41

CARATTERISTICHE

- per la chiusura di tubi flessibili durante lavori di riparazione
- previene la fuoriuscita o la perdita di liquidi
- ad esempio per: tubi flessibili del freno,tubi flessibili dell'aria condizionata, tubi flessibili del servosterzo, ecc...
- comprende 2 pinze serra-tubi e 3 pin di chiusura per tubi ø interno 5 - 6.3 - 8 mm
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1721	SET 8 PEZZI, PINZE PER LA CHIUSURA DI TUBI FLESSIBILI	76,95

CARATTERISTICHE

- per la chiusura di tubi flessibili durante lavori di riparazione
- previene la fuoriuscita o la perdita di liquidi
- ad esempio per: tubi flessibili del freno,tubi flessibili dell'aria condizionata,tubi flessibili del servosterzo, ecc...
- contiene 8 pinze di chiusura
- peso: 730 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8705	SET 4 PEZZI, FERMI PER CONDOTTI IN ACCIAIO	43,58

CARATTERISTICHE

- per la chiusura di condotti di acciaio per freni, alimentazione e altre linee negli autoveicoli
- idoneo ad es. per raccordi "banjo" da 3/8", 5/16" e 1/2"
- la distanza della guarnizione in gomma è regolabile
- previene le perdite di fluido e la contaminazione durante la manutenzione
- idoneo per tutti i fluidi per automezzi
- peso: 140 g

novità

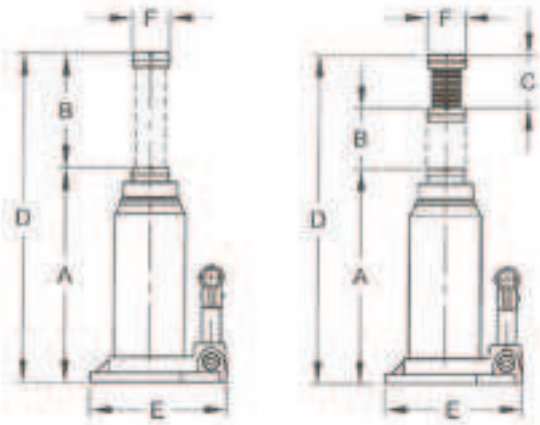
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71036	OLIO IDRAULICO MINERALE, 1 L	20,25

CARATTERISTICHE

- olio idraulico minerale ottimamente legato con un alto livello di prestazioni e un'ampia gamma di applicazioni
- offre un'eccellente protezione dall'usura anche in presenza di carichi estremi grazie ad additivi efficaci
- particolarmente caratterizzato da un buon comportamento viscosità-temperatura, da un'elevata resistenza all'invecchiamento e da un'affidabile protezione dalla corrosione
- universalmente applicabile su tutti i sistemi idraulici
- raccomandato per i sistemi idraulici soggetti a carichi termici elevati con tutti i tipi di pompe ad alta pressione, nei sistemi di controllo sensibili
- per uso anche su impianti idraulici in agricoltura, per alimentare piccoli riduttori e per l'impiego in impianti di circolazione
- ottimo comportamento viscosità-temperatura
- elevata resistenza all'invecchiamento
- eccellente protezione dall'usura
- protezione affidabile dalla corrosione
- si comporta in modo neutro nei confronti dei materiali di tenuta
- specifiche: DIN 51524-2 (HLP), ISO 6743-4 HM
- peso 100 g

novità



CRICCHI A BOTTIGLIA 3 - 50 TON, PER AUTO, CAMION E MACCHINARI AGRICOLI

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM CBJ 3	3	193	120	60	373	110 x 103	26	3	70,00
CM CBJ 5	5	210	136	70	416	122 x 115	30	3,9	90,00
CM CBJ 10	10	230	150	80	460	132 x 120	36	5,6	110,00
CM CBJ 15	15	230	150	60	440	144 x 134	43	7,2	140,00
CM CBJ 20	20	242	150	60	452	159 x 143	46	9,2	185,00
CM CBJ 30	30	275	165	-	440	169 x 153	49	11,9	275,00
CM CBJ 50	50	265	160	-	425	210 x 176	83	25,8	475,00
CM CBJ-T 10	10	215	247	78	540	150 x 145	37	9,3	325,00

CARATTERISTICHE

- idraulici

CE

SOLLEVATORE IDRAULICO A BOTTIGLIA

FERMEC articolo	PORTATA MAX TON	ALTEZZA MIN - MAX MM	PESO KG	DIMENSIONI LUNGH. X LARGH. X ALT. MM	EURO CAD.
FM 4659	2 T	148 - 278	2,30	100 X 100 X 170	39,63
FM 6152	4 T	180 - 340	3,40	100 X 100 X 190	39,76
FM 5545	12 T	210 - 395	6,15	100 X 100 X 210	76,75
FM 3324	20 T	235 - 440	9,85	140 X 140 X 220	125,34
FM 6154	50 T	260 - 420	18,90	800 X 500 X 260	213,31

CARATTERISTICHE

- vite di rialzo regolabile
- conformi CE

BGS 70039 BGS 70040

CE PRO+

SOLLEVATORE IDRAULICO A BOTTIGLIA

BGS articolo	PORTATA MAX TON	VITE DI RIALZO REGOLABILE MM	ALTEZZA SOLLEVAMENTO MM	ALTEZZA MIN - MAX MM	EURO CAD.
BGS 9881	2.0	48 MM	100	168 - 316	44,50
BGS 9882	3.0	60 MM	115	188 - 363	52,50
BGS 9883	5.0	70 MM	125	207 - 402	81,95
BGS 9884	8.0	80 MM	145	222 - 447	86,13
BGS 9885	10.0	80 MM	145	222 - 447	96,93
BGS 9886	12.0	80 MM	150	227 - 457	113,13
BGS 9887	15.0	80 MM	150	227 - 457	126,63
BGS 9888	20.0	60 MM	150	235 - 445	144,65
BGS 70039	32.0	---	160	260 - 420	272,50
BGS 70040	50.0	---	160	280 - 450	347,50

CARATTERISTICHE

- vite di rialzo regolabile
- conformi CE

PORTATA 20 TON.

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2883	MARTINETTO IDRAULICO / CRIC PNEUMATICO, 20 T	273,75

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo con aria compressa, azionabile anche mediante pompa manuale
- capacità max. 20.000 kg
- dimensioni piede: 223 x 133 mm
- altezza min. 260 mm
- altezza max. 510 mm
- regolazione altezza: 80 mm
- corsa: 170 mm
- pressione di esercizio: 8 - 9 bar
- peso: 14,7 kg

CE PRO+

SOLLEVATORE IDRAULICO A BOTTIGLIA

BGS articolo	NR. PISTONI	PORTATA MAX TON	VITE DI RIALZO REGOLABILE MM	ALTEZZA SOLLEVAMENTO MM	ALTEZZA MIN - MAX MM	EURO CAD.
BGS 70042	2	5.0 T	NO	280	220 - 500	153,96
BGS 1977	2	10.0 T		245	210 - 520	243,75

CARATTERISTICHE

- vite di rialzo regolabile
- conformi CE
- con valvola di sicurezza
- inclusa asta del pistone telescopica ad innesto
- alta stabilità e stabilità grazie ad una grande piastra a terra
- con doppio pistone e ampio range di sollevamento
- applicabile in spazi ristretti
- dimensioni della piastra a terra:
  - BGS 70042: 135 x 130 mm
  - BGS 1977: 160 X 165 mm

PORTATA 10 TON.

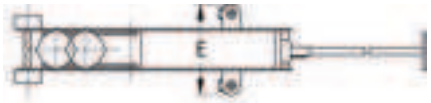
CE PRO+

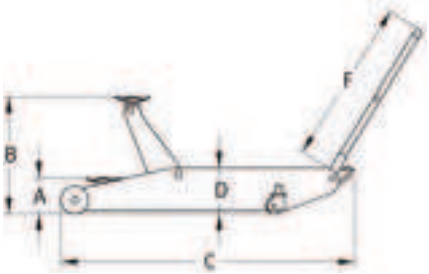
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70041	SOLLEVATORE IDRAULICO A BOTTIGLIA, EXTRA PIATTO, 10 T	203,75

CARATTERISTICHE

- corpo in acciaio
- facile da manovrare e trasportare
- altezza ridotta, particolarmente adatto per le auto da corsa ribassate
- altezza:
  - massima: 225 mm
  - minima: 125 mm
- altezza di sollevamento: 100 mm
- portata: fino a 10 t
- peso: 8,1 kg

Compatibile con i tamponi Compac specifiici per veicoli elettrici





novità

DETTAGLI:

Ideale per punti di sollevamento su pannelli laterali

Il sistema di discesa "solleva e gira" previene abbassamenti non intenzionali

Altezza di entrata ultra bassa

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore

Protezione del cilindro per evitare l'ingresso di sporcizia e residui di saldatura

ACCESSORI:

art. CM 060260

CSL lampada LED.

art. CM 1002 LF

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

art. CM 003068

Sella per altezze extra o accesso a punti di sollevamento posti sotto alle minigonne, etc.(+ 40 mm)

VERSIONI SPECIALI:

art. CM 2T-C HRW

Carrello CM 2T-C **con ruote in gomma resistente** raccomandate per ridurre il rischio di danneggiare il pavimento liscio, verniciato o piastrellato. (Montato in fabbrica)

art. CM 2T-C BOGIE PU

Carrello CM 2T-C **con rulli e ruote in poliuretano** garantiscono la massima silenziosità in movimento. (Montato in fabbrica)

CRICCO 2 TON, PER AUTO

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	VERSIONI SPECIALI	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM 2T-C	2	80	---	500	730	160	380	925	36	630,00
CM 2T-C HRW	2	80	ruote in gomma resistente	500	730	160	380	925	36	800,00
CM 2T-C BOGIE PU	2	80	con rulli e ruote in poliuretano	500	730	160	380	925	36	910,00

CARATTERISTICHE

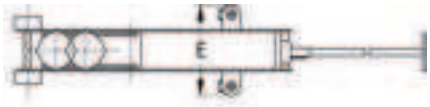
- ideale per punti di sollevamento su pannelli laterali
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- il sistema di discesa "solleva e gira" previene abbassamenti non intenzionali
- struttura completamente saldata in acciaio di alta qualità
- altezza max: 500 mm
- il pedale a piede permette un sollevamento veloce
- protezione del cilindro per evitare l'ingresso di sporcizia e residui di saldatura
- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico
- la valvola a rilascio pressione previene sovraccarichi
- altezza di entrata ultra bassa
- ruote in nylon per la riduzione rumore

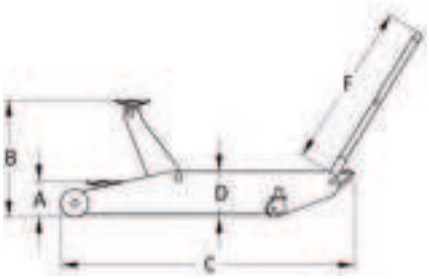
SOLLEVATORI A CARRELLO

novità

VIDEO CM 2T-77

YouTube





DETTAGLI:

Telaio basso per accessibilità sotto "qualsiasi" veicolo

La struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli

Altezza di entrata ultra bassa: 77 mm

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore

Compatibile con i tamponi Compac specifiici per veicoli elettrici

ACCESSORI:

art. CM 060260

CSL lampada LED.

art. CM 001077

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

art. CM 003068

Sella per altezze extra o accesso a punti di sollevamento posti sotto alle minigonne, etc.(+ 40 mm)

VERSIONI SPECIALI:

art. CM 2T-77 HRW

Carrello CM 2T-77 con **ruote in gomma resistente** raccomandate per ridurre il rischio di danneggiare il pavimento liscio, verniciato o piastrellato.
(Montato in fabbrica)

art. CM 2T-77 BOGIE PU

Carrello CM 2T-77 **con rulli e ruote in poliuretano** garantiscono la massima silenziosità in movimento.
(Montato in fabbrica)

CRICCO ALTEZZA RIDOTTA PER UN FACILE ACCESSO SOTTO I VEICOLI 2 TON, PER AUTO

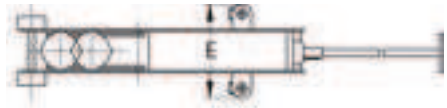
COMPAC

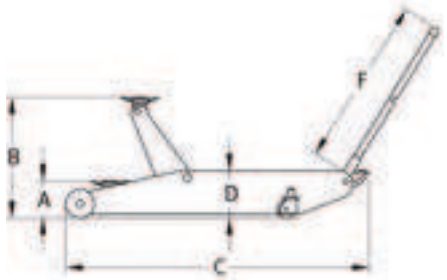
COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	VERSIONI SPECIALI	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM 2T-77	2	77	---	480	950	126	380	925	42	895,00
CM 2T-77 HRW	2	77	ruote in gomma resistente	480	950	126	380	925	42	1065,00
CM 2T-77 BOGIE PU	2	77	con rulli e ruote in poliuretano	480	950	126	380	925	42	1175,00

CARATTERISTICHE

- telaio basso per accessibilità sotto "qualsiasi" veicolo
- la struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- altezza di entrata ultra bassa
- il pedale a piede permette un sollevamento veloce
- protezione del cilindro per evitare l'ingresso di sporcizia e residui di saldatura.
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- altezza di entrata ultra bassa 77 mm
- ruote in nylon per la riduzione rumore

novità





DETTAGLI:

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore

Profilo del telaio molto basso con una lunghezza di 380 mm

Compatibile con i tamponi Compac specifiici per veicoli elettrici

ACCESSORI:

art. CM 060260

CSL lampada LED.

art. CM 001077
(per CM 1,4T-HC 77)

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

art. CM 1002 LF
(per 2T-HC)

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

VIDEO CM 1,4T-HC 77

YouTube

VERSIONI SPECIALI:

art. CM 1,4T-HC 77 HRW

Carrello CM 1,4T-HC 77 con **ruote in gomma resistente** raccomandate per ridurre il rischio di danneggiare il pavimento liscio, verniciato o piastrellato.
(Montato in fabbrica)

art. CM 1,4T-HC 77 BOGIE PU

Carrello CM 1,4T-HC 77 **con rulli e ruote in poliuretano** garantiscono la massima silenziosità in movimento.
(Montato in fabbrica)

art. CM 2T-HC HRW

Carrello CM 2T-HC con **ruote in gomma resistente** raccomandate per ridurre il rischio di danneggiare il pavimento liscio, verniciato o piastrellato.
(Montato in fabbrica)

art. CM 2T-HC BOGIE PU

Carrello CM 2T-HC **con rulli e ruote in poliuretano** garantiscono la massima silenziosità in movimento.
(Montato in fabbrica)

CRICCHI A GRANDE ALZATA 1,4 - 2 TON, PER AUTO

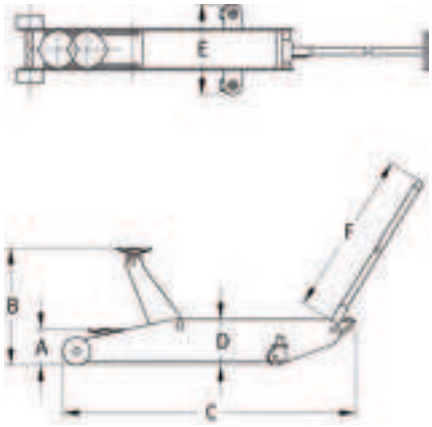
COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	VERSIONI SPECIALI	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM 1,4T-HC 77	1,4	77	---	715	1050	190	380	925	52	990,00
CM 1,4T-HC 77 HRW	1,4	77	ruote in gomma resistente	715	1050	190	380	925	52	1160,00
CM 1,4T-HC 77 BOGIE PU	1,4	77	con rulli e ruote in poliuretano	715	1050	190	380	925	52	1270,00
CM 2T-HC	2	98	---	735	1035	200	380	1045	56	1120,00
CM 2T-HC HRW	2	98	ruote in gomma resistente	735	1035	200	380	1045	56	1295,00
CM 2T-HC BOGIE PU	2	98	con rulli e ruote in poliuretano	735	1035	200	380	1045	56	1400,00

CARATTERISTICHE

- la struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico
- profilo del telaio molto basso con una lunghezza di 380 mm
- il pedale a piede permette un sollevamento veloce

SOLLEVATORI A CARRELLO

novità



DETTAGLI:

La minima altezza della struttura facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli

Altezza max: 500 mm

Ruote in nylon per la riduzione rumore

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore

Il sistema di discesa "solleva e gira" previene abbassamenti non intenzionali

Compatibile con i tamponi Compac specifiici per veicoli elettrici

ACCESSORI:

art. CM 060260

CSL lampada LED.

art. CM 1002 LF

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

art. CM 003068

Sella per altezze extra o accesso a punti di sollevamento posti sotto alle minigonne, etc.(+ 40 mm)

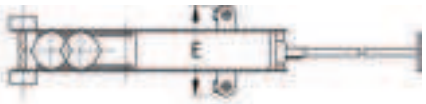
CRICCO 3 TON, PER FURGONI, 4WD E MINIBUS

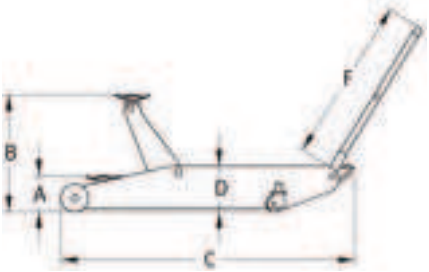
COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM 3T-C	3	115	500	1015	170	380	925	43	895,00

CARATTERISTICHE

- la minima altezza della struttura facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- il sistema di discesa "solleva e gira" previene abbassamenti non intenzionali
- struttura completamente saldata in acciaio di alta qualità
- il pedale a piede permette un sollevamento veloce
- altezza max: 500 mm
- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico
- la valvola a rilascio pressione previene sovraccarichi
- ruote in nylon per la riduzione rumore

novità





DETTAGLI:

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce.

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore.

ACCESSORI:

art. CM 060200

Ruote ad aria in gomma: fissate sul punto di equilibrio accrescono la manovrabilità dei grossi cricchi.

CRICCHI AD ALTA PORTATA 4 - 15 TON, PER CAMION E BUS

COMPAC

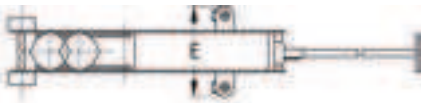
COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	COMPRENDE CM 060200	Kg	EURO CAD.
CM 4T-C	4	130	545	1270	200	465	1045	NO	74	1480,00
CM 6T-CK	6	145	560	1270	200	465	1045	NO	75	1550,00
CM 10T-CK	10	165	580	1410	225	435	1045	NO	110	2190,00
CM 12T-CK	12	170	670	1700	280	470	1045	NO	148	2840,00
CM 15T-C	15	200	600	1790	325	475	1045	NO	169	3300,00

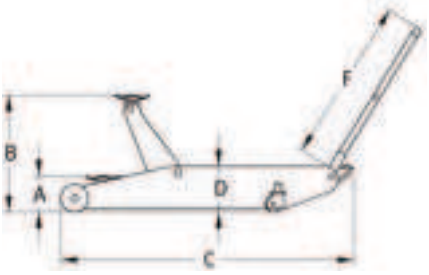
CARATTERISTICHE

- la struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico
- articoli CM 6T-CK, CM 10T-CK, CM 12T-CK comprendono le ruote a diametro largo per movimentazione facile (CM 060200)

SOLLEVATORI A CARRELLO

novità





DETTAGLI:

Il pedale a piede permette un sollevamento veloce.

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore.

ACCESSORI:

art. CM 060200

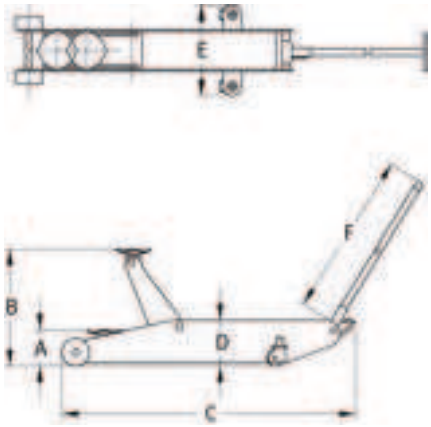
Ruote ad aria in gomma: fissate sul punto di equilibrio accrescono la manovrabilità dei grossi cricchi.

CRICCHI AD ALTA PORTATA 3 - 10 TON, A GRANDE ALZATA, PER MEZZI AGRICOLI

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	COMPRENDE CM 060200	Kg	EURO CAD.
CM 3T-HC	3	130	860	1620	210	460	1045	NO	91	1645,00
CM 6T-HC	6	180	960	1830	350	475	1045	NO	180	2740,00
CM 8T-HC	8	180	960	1830	350	475	1045	NO	185	2885,00
CM 10T-HC	10	210	710	1700	290	475	1045	NO	148	2880,00

CARATTERISTICHE

- la struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- il sistema di discesa "solleva e gira" previene abbassamenti non intenzionali
- struttura completamente saldata in acciaio di alta qualità
- la valvola a rilascio pressione previene sovraccarichi
- manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore
- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico



PNEUMO-IDRAULICO novità

DETTAGLI:

Telaio basso per accessibilità sotto "qualsiasi" veicolo

Sollevatore pneumatico idraulico per automobili da 1,6 tonnellate estremamente basso

Altezza di entrata ultra bassa: 77 mm

Pompa pneumatica rapida e silenziosa: meno di 70 db

ACCESSORI:

art. CM 060260

CSL lampada LED.

art. CM 001077

Tappo in gomma: protegge la forma e la copertura del punto di sollevamento.

art. CM 003068

Sella per altezze extra o accesso a punti di sollevamento posti sotto alle minigonne, etc.(+ 40 mm)

VERSIONI SPECIALI:

art. CM A1,6T-77 HRW

Carrello CM A1,6T-77 **con ruote in gomma resistente** raccomandate per ridurre il rischio di danneggiare il pavimento liscio, verniciato o piastrellato.
(Montato in fabbrica)

art. CM A1,6T-77 BOGIE PU

Carrello CM A1,6T-77 **con rulli e ruote in poliuretano** garantiscono la massima silenziosità in movimento.
(Montato in fabbrica)

CRICCO A CARRELLO PNEUMO-IDRAULICO, PER AUTO

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	VERSIONI SPECIALI	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM A1,6T-77	1,6	77	---	480	950	126	380	925	44	1900,00
CM A1,6T-77 HRW	1,6	77	con ruote in gomma resistente	480	950	126	380	925	44	2070,00
CM A1,6T-77 BOGIE PU	1,6	77	con rulli e ruote in poliuretano	480	950	126	380	925	44	2180,00

CARATTERISTICHE

- la struttura lunga del telaio facilita l'accesso ai punti di sollevamento della maggior parte dei veicoli
- pompa pneumatica rapida e silenziosa: meno di 70 db
- profilo del telaio molto basso con una lunghezza di 480 mm
- sollevatore pneumatico idraulico per automobili da 1,6 tonnellate estremamente basso
- altezza di entrata ultra bassa 77 mm
- telaio basso per accessibilità sotto "qualsiasi" veicolo

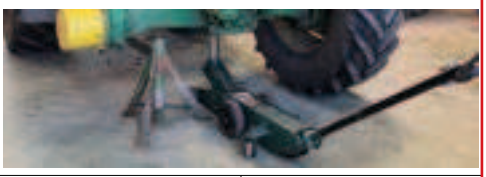
VIDEO CM A10T-HC

YouTube

novità

DETTAGLI:

Ideale per lavori impegnativi

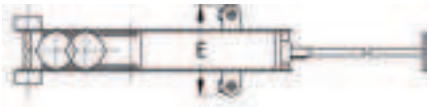


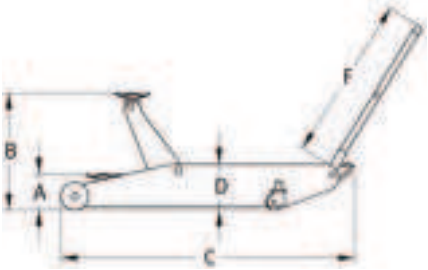
Sollevamento sicuro con grande stabilità sulla base di 4 ruote in acciaio ad alta resistenza

Maneggevole grazie alle ruote pneumatiche in gomma sul punto di equilibrio

Manico ergonomico per il comfort dell'utilizzatore.

Facile presa su punti di sollevamento alti





PNEUMO-IDRAULICO

CRICO PNEUMO-IDRAULICO DA 10 TON, PER MEZZI AGRICOLI

* Senza prolunga standard
** Con prolunga standard

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM A10T-HC	10	150 *	780 **	1380	225	390	1200	113	4155,00

CARATTERISTICHE

- valvola di controllo abbassamento per una discesa sicura perfino con il massimo carico
- la valvola a rilascio pressione previene sovraccarichi
- sistema di abbassamento a molla carica con controllo a uomo morto
- manico con chiusura a 45° per facile manovre
- basso profilo altezza: 225 mm
- corsa di sollevamento: 430 mm
- sollevamento veloce anche con il massimo carico

novità

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 060260	LAMPADA A LED	65,00

CARATTERISTICHE
- per uso con carrelli sotovettura Compac

APPO IN GOMMA

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 1002 LF	CM 2T-C CM 2T-C HRW CM 2T-C BOGIE PU CM 2T-HC CM 2T-HC HRW CM 2T-HC BOGIE PU CM 3T-C	23,00
CM 001077	CM 2T-77 CM 2T-77 HRW CM 2T-77 BOGIE PU CM 1,4T-HC 77 CM A1,4T-HC 77 HRW CM A1,4T-HC 77 BOGIE PU CM A1,6T-77 CM A1,6T-77 HRW CM A1,6T-77 BOGIE PU	20,00

CARATTERISTICHE
- per uso con carrelli sotovettura Compac

novità

SELLA PER ALTEZZE EXTRA

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 003068	CM 2T-C CM 2T-C HRW CM 2T-C BOGIE PU CM 2T-77 CM 2T-77 HRW CM 2T-77 BOGIE PU CM 3T-C CM A1,6T-77 CM A1,6T-77 HRW CM A1,6T-77 BOGIE PU	60,00

CARATTERISTICHE
- per uso con carrelli sotovettura Compac

novità

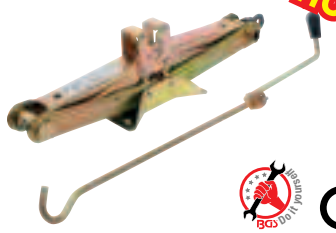
RUOTE AD ARIA IN GOMMA

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 060200	CM 4T-C CM 6T-CK CM 10T-CK CM 12T-CK CM 15T-C CM 3T-HC CM 6T-HC CM 8T-HC CM 10T-HC	150,00

CARATTERISTICHE
- per uso con carrelli sotovettura Compac
- fissate sul punto di equilibrio accrescono la manovrabilità dei grossi cricchi

NOTE

SOLLEVATORI A CARRELLO



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9909	SOLLEVATORE A FORBICE CON MANOVELLA, CAPACITÀ 1,0 T	46,89

CARATTERISTICHE

- adatto a tutte le auto e i furgoni di piccole e medie dimensioni
- design leggero e compatto: ripiegabile per un minimo ingombro
- altezza di sollevamento:
  - max: 385 mm
  - min: 105 mm
- capacità di carico nominale: max 1 t
- dimensioni (altezza x lunghezza x larghezza): 105 x 425 x 90 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- peso: 2,3 kg

BGS 2897-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2897	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO IN ALLUMINIO E ACCIAIO, 1,5 T	339,00

CARATTERISTICHE

- doppio pistone di sollevamento
- resistente e leggero grazie a realizzazione in alluminio e acciaio
- leva di manovra rivestita in schiuma per prevenire danni ai veicoli
- **idoneo per autovetture con bassa altezza da terra**
- altezza min: 90 mm
- sollevamento: 268 mm
- altezza max: 358 mm
- lunghezza: 554 mm
- peso: 15,5 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2897-2		TAMPONE DI RICAMBIO	9,08

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 4221	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO, 2 T	95,50

CARATTERISTICHE

- tipo trolley
- con 2 rotelle piroettanti
- capacità: 2,0 T
- range di sollevamento: 125-300 mm
- in valigetta in plastica

BGS 1880-2

PORTATA 2,0 TON.

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1880	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO, 2,0 T	112,00

CARATTERISTICHE

- tipo trolley
- con 2 rotelle
- capacità: 2,0 t
- altezza: 131 mm
- lunghezza: 454 mm
- larghezza: 202 mm
- campo di sollevamento: 140-340 mm
- peso: 9,4 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1880-2		TAMPONE DI RICAMBIO	7,32

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9252	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO RIBASSATO, 2 T	799,00

CARATTERISTICHE

- **idoneo per autovetture con bassa altezza da terra**
- lato sollevamento con sistema a doppia ruota per una maggiore maneggevolezza anche in presenza di irregolarità sul terreno
- rumorosità ridotta grazie alle **rotelle in nylon**
- la leva rivestita in schiuma aiuta a prevenire danni all'auto
- **pedale per azione di sollevamento rapida**
- capacità: 2 t
- altezza min.: 70 mm
- altezza max.: 500 mm
- dimensioni: 822 x 360 x 214 mm
- peso: 47,0 kg

PORTATA 2,5 TON.

BGS 9784-2

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9784	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO, RIBASSATO, 2,5 T	471,90

CARATTERISTICHE

- struttura in acciaio
- facile da manovrare e trasportare
- **altezza ridotta, particolarmente adatto per le auto da corsa ribassate**
- capacità: 2,5 t
- altezza di sollevamento: 80 - 508 mm
- altezza di sollevamento (con carico nominale): 360 - 508 mm
- dimensioni totali (posizione più bassa): 720 x 326 x 150 mm
- dimensioni delle ruote anteriori: Ø 60 x 43 mm
- dimensioni delle ruote posteriori: Ø 60 x 30 mm
- dimensioni della leva: Ø 32 x 610 x 2,5 mm + Ø 32 x 615 x 1,5 mm
- Ø area di supporto: 110 mm
- spessore della piastre laterali: 5 mm
- diametro dell'albero del pistone della pompa: Ø 22 / Ø 15 mm
- diametro dell'albero del pistone di lavoro: Ø 30 mm
- peso: netto 31,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9784-2	TAMPONE IN GOMMA PER BGS 9784	15,66

ALLUMINIO + ACCIAIO

PORTATA 2,5 TON.

BGS 2889-2

BGS 2889-3

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2889	SOLLEVATORE A CARRELLO IN ALLUMINIO E ACCIAIO, 2,5 T	447,50

CARATTERISTICHE

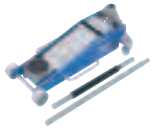
- doppio pistone di sollevamento
- resistente e leggero grazie a realizzazione in alluminio e acciaio
- altezza minima : 100 mm
- altezza massima: 460 mm
- lunghezza: 640 mm
- larghezza: 285 mm
- ruote frontali: Ø 65 mm
- ruote piroettanti: Ø 45 mm
- peso: 27,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2889-2	TAMPONE DI RICAMBIO	10,58
BGS 2889-3	UNITÀ IDRAULICA DI RICAMBIO	170,63

novità

PER USO CON BGS 2889



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2889-4	SET RUOTE IN NYLON PER BGS 2889	34,97

CARATTERISTICHE

- set di ruote opzionali per sollevatore idraulico a carrello BGS 2889
- riducono la rumorosità di funzionamento rispetto alle ruote in acciaio in dotazione
- alta resistenza, anche in caso di utilizzo con carichi elevati
- Installazione semplice
- materiale: nylon
- colore: nero
- peso: 300 g

PORTATA 3,0 TON.

BGS 9251-2

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9251	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO, 3 T, CON PEDALE DI SOLLEVAMENTO RAPIDO	487,50

CARATTERISTICHE

- pedale per azione di sollevamento rapida da montare separatamente secondo necessità
- capacità: 3 t
- altezza: min. 145 mm - max. 500 mm
- range di sollevamento: 340 - 500 mm
- sollevamento: 355 mm
- lunghezza: 685 mm
- Ø area di supporto: 120 mm
- con 4 ruote, di cui 2 piroettanti
- peso: 38,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9251-2	TAMPONE DI RICAMBIO	13,61

SOLLEVATORI A CARRELLO

PORTATA 3,0 TON.

BGS 9255-2

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9255	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO, 3 T	375,00

CARATTERISTICHE

- in acciaio
- con 4 ruote in acciaio, di cui 2 piroettanti
- capacità: 3 t
- altezza min.: 130 mm
- altezza max.: 465 mm
- dimensioni: 540 x 330 x 240 mm
- peso: 29,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9255-2	TAMPONE DI RICAMBIO	16,34

PRO+

SOLLEVATORI IDRAULICI A CARRELLO, RIBASSATI

BGS articolo	PORTATA	ALTEZZA SOLLEVAMENTO MIN	ALTEZZA SOLLEVAMENTO MAX	DIMENSIONI TOTALI MM	PESO KG	EURO CAD.
BGS 7872	2,5 T	75	510	648 X 230 X 344	32	537,50
BGS 7873	3,0 T	75	510	648 X 230 X 344	34	562,50
BGS 7874	3,5 T	95	540	696 X 166 X 368	45	660,50

CARATTERISTICHE

- doppio pistone di sollevamento
- **altezza ridotta, particolarmente adatto per le auto da corsa ribassate**
- elevata mobilità grazie a due ruote piroettanti in acciaio resistenti a olio e agli acidi
- controllo sicuro e preciso durante il sollevamento e l'abbassamento, funzionamento semplice con l'asta di sollevamento
- design compatto
- asta di sollevamento suddivisa in due parti: parte inferiore con protezione in gomma
- tampone in gomma resistente all'olio
- dimensioni delle ruote:
  - BGS 7872: anteriori: Ø 60 x 46 mm - posteriori: Ø 60 x 30 mm
  - BGS 7873: anteriori: Ø 60 x 46 mm - posteriori: Ø 60 x 30 mm
  - BGS 7874: anteriori: Ø 72 x 48,5 mm - posteriori: Ø 60 x 30 mm
- lunghezza asta di manovra: 1247 mm
- capacità: 2,5 t
- altezza di sollevamento:
  - BGS 7872: min: 75 mm - max: 510 mm
  - BGS 7873: min: 75 mm - max: 510 mm
  - BGS 7874: min: 95 mm - max: 540 mm
- dimensioni totali:
  - BGS 7872: 648 x 230 x 344 mm
  - BGS 7873: 648 x 230 x 344 mm
  - BGS 7874: 696 x 166 x 368 mm
- diametro tampone di sollevamento:
  - BGS 7872: 110 mm
  - BGS 7873: 110 mm
  - BGS 7874: 116 mm

novità

CM A 3216-C
- Altezza minima 150 mm

CM A 4020-C
- Altezza minima 150 mm
- Design corto per una facile manovrabilità

CM A 5816-C
- Altezza minima 120 mm
- Ideale per gli autobus ad accesso ridotto

VIDEO CM A 4020-C

VIDEO CM A 5816-C

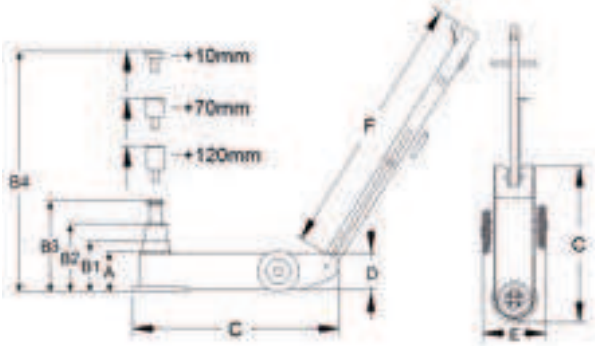
YouTube YouTube

DETTAGLI:

COMPRENDE:

10 MM 70 MM 120 MM

Prolunghe combinabili in una prolunga da 200 mm



Impugnatura lunga per una migliore portata

ACCESSORI:

art. CM 0Y1600

Set di prolunghe: 3 x 20 mm + 1 x 10 mm

art. CM 0Y2618

Sella a "V" per il sollevamento su assi e punti di sollevamento rotondi

art. CM 0Y1407

Sella Ø 140 mm

MARTINETTI PNEUMO-IDRAULICI, PER CAMION E AUTOBUS

PNEUMO-IDRAULICO

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B4 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM A 3216-C	32/16	150	220	300	–	500	495	168	310	1230	46	3340,00
CM A 4020-C	40/20	150	220	300	–	500	495	168	310	1230	46	3370,00
CM A 5816-C	58/32/16	120	165	210	255	455	665	130	305	1360	57	4895,00

CARATTERISTICHE

- valvola di controllo di sicurezza incorporata per un abbassamento sicuro anche con il massimo carico
- la valvola di rilascio della pressione incorporata impedisce il sovraccarico
- sistema di abbassamento a molla con rilascio a uomo morto
- impugnatura lunga per una migliore portata
- comprende le prolunghe sandard: 10 - 70 - 120 mm
- prolunghe combinabili in una prolunga da 200 mm

MARTINETTI PNEUMO-IDRAULICI

CM A 28-HC
- Altezza massima 780 mm con l'utilizzo delle 3 prolunghe.
- Cilindro a 1 stadio per impieghi gravosi con lunga corsa di sollevamento

CM A 4422-C
- Design corto per una facile manovrabilità

CM A 5830-C
- carico massimo 58 T.

novità

DETTAGLI:

COMPRENDE:

10 MM

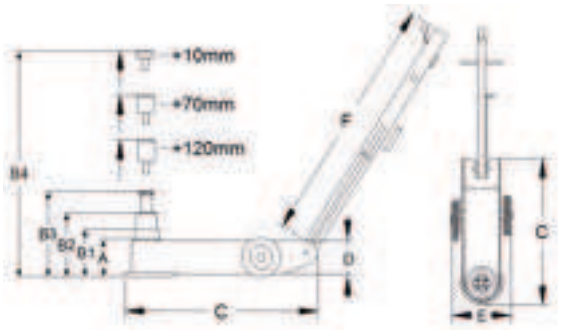
70 MM

120 MM

Prolunghe combinabili in una prolunga da 200 mm

Impugnatura lunga per una migliore portata

COMPAC



ACCESSORI:

art. CM 0Y1600

Set di prolunghe: 3 x 20 mm + 1 x 10 mm

art. CM 0Y2618

Sella a "V" per il sollevamento su assi e punti di sollevamento rotondi

art. CM 0Y1407

Sella Ø 140 mm

MARTINETTI PNEUMO-IDRAULICI, PER AUTOCARRI E MACCHINE AGRICOLE

PNEUMO-IDRAULICO

VIDEO CM A 5830-C

YouTube

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B4 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	EURO CAD.
CM A 28-HC	28	350	580	–	–	780	735	160	280	1230	64	4200,00
CM A 4422-C	44/22	220	341	467	–	667	525	168	300	1230	53	3795,00
CM A 5830-C	58/30	220	330	450	–	650	1050	150	350	1360	80	4895,00

CARATTERISTICHE

- valvola di controllo di sicurezza incorporata per un abbassamento sicuro anche con il massimo carico
- la valvola di rilascio della pressione incorporata impedisce il sovraccarico
- sistema di abbassamento a molla con rilascio a uomo morto
- impugnatura lunga per una migliore portata
- comprende le prolunghe sandard: 10 - 70 - 120 mm
- prolunghe combinabili in una prolunga da 200 mm

novità

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 0Y1600	SET DI PROLUNGHE	175,00

CARATTERISTICHE

- set di prolunghe: 3 x 20 mm + 1 x 10 mm
- per uso con martinetti pneumo-idraulici Compac

novità

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 0Y2618	SELLA A "V"	145,00

CARATTERISTICHE

- per il sollevamento su assi e punti di sollevamento rotondi
- per uso con martinetti pneumo-idraulici Compac

novità

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 0Y1600	SELLA Ø 140 MM	175,00

CARATTERISTICHE

- sella Ø 140 mm
- per uso con martinetti pneumo-idraulici Compac

PORTATA 22 TON.

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2888	CRIC OLEOPNEUMATICO, 22 T	716,10

CARATTERISTICHE

- carico massimo: 22 T
- altezza minima da terra: 260 mm
- altezza massima: 435 mm
- 4 adattatori per differenti altezza: Ø 48 mm, lunghezza: 20, 60 e 100 mm - Ø 68 mm, lunghezza: 25 mm
- mandrino a vite regolabile: 80 mm
- attacco aria: 1/4" NPT
- Ø ruote: 72 mm
- condotto aria: **Ø esterno** 10 mm (3/8"), lunghezza 1,2 m
- pressione d'esercizio: 6,9 - 8,3 bar (120-200 PSI)
- peso: 35,9 kg

TRUCK novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74287	CRIC OLEOPNEUMATICO, 25 / 50 T	1247,50

CARATTERISTICHE

- sistema idraulico supportato da aria compressa per un facile sollevamento
- ampia superficie di appoggio
- 2 step
- con un'altezza iniziale di 165 mm
- protezione da sovraccarico tramite valvola di pressione
- l'altezza massima di sollevamento si ottiene con i due adattatori in dotazione.
- capacità di carico: 25 / 50 t
- altezza:
  - di sollevamento: 165 mm
  - minima: 165 mm
  - massima: 330 mm
- diametro piastra: 98 mm
- larghezza:
  - posteriore: 280 mm
  - anteriore: 160 mm
- lunghezza: 520 mm
- lunghezza leva: 11600 mm
- diametro dell'impugnatura: 50 x 30,5 mm
- pressione di esercizio: 8 - 12 bar
- altezza adattatori: 40 & 60 mm
- diametro cilindro: 136 mm
- consumo aria: 35 - 40 l/min
- diametro ruote: 155 mm
- peso 38,2 kg

TRUCK novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74288	CRIC OLEOPNEUMATICO, 40 / 80 T	1372,50

CARATTERISTICHE

- sistema idraulico supportato da aria compressa per un facile sollevamento
- ampia superficie di appoggio
- 2 step
- protezione da sovraccarico tramite valvola di pressione
- l'altezza massima di sollevamento si ottiene con i due adattatori in dotazione.
- capacità di carico: 40 / 80 t
- altezza:
  - di sollevamento: 180 mm
  - minima: 205 mm
  - massima: 385 mm
- diametro piastra: 127 mm
- larghezza:
  - posteriore: 280 mm
  - anteriore: 200 mm
- lunghezza: 610 mm
- lunghezza leva: 1310 mm
- diametro dell'impugnatura: 50 x 30,5 mm
- pressione di esercizio: 8 - 12 bar
- altezza degli adattatori: 40 & 60 mm
- diametro del cilindro: 165 mm
- consumo aria: 35 - 40 l/min
- diametro ruote: 155 mm
- peso: 38,3 kg

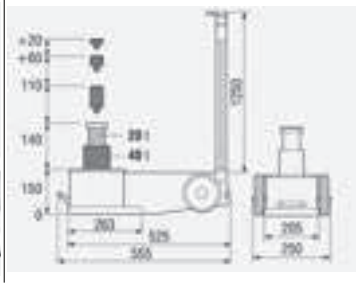
CRIC OLEOPNEUMATICI

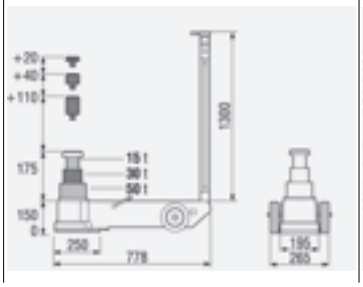
AJ-22 T1 F

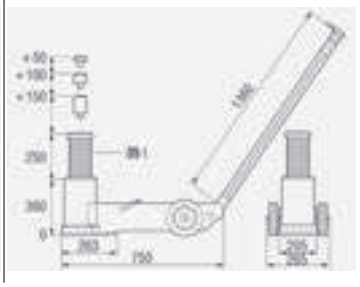
AJ-40 T2 FL

AJ-50 T3 NC

AJ-35 T1 N





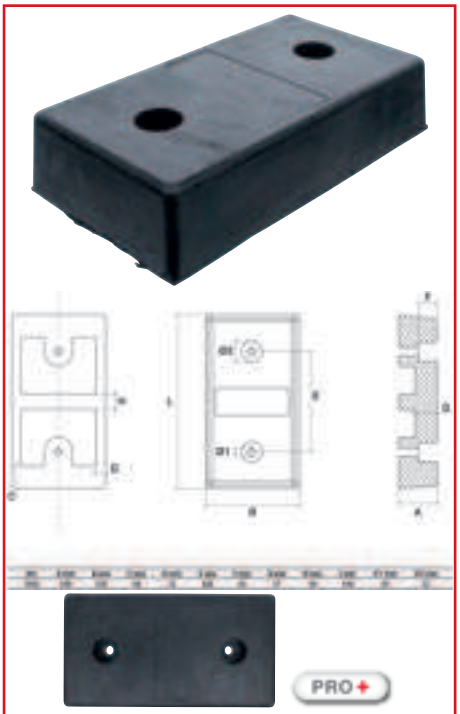


FERMEC articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
AJ-22 T1 F		CRIC OLEOPNEUMATICO, 1 PISTONE, 22 T, 205-320 MM	2668,05
AJ-40 T2 FL		CRIC OLEOPNEUMATICO, 2 PISTONI, 40/20 T, 150-290 MM	2807,83
AJ-50 T3 NC		CRIC OLEOPNEUMATICO, 3 PISTONI, 50/30/15 T, 150-325 MM	3438,16
AJ-35 T1 N		CRIC OLEOPNEUMATICO, 1 PISTONE, 35 T, 360-610 MM	4202,19

CARATTERISTICHE

- temperatura di esercizio: da -20° C a +60° C
- tutti i dispositivi sono dotati di valvola di sicurezza interna, comando a uomo presente (ad azione ritenuta) e pistoni cromati
- caratteristiche tecniche:

codice:	AJ-22 T1 F	AJ-40 T2 FL	AJ-50 T3 NC	AJ-35 T1 N
altezza minima da terra:	205 mm	150 mm	150 mm	360 mm
altezza massima (senza prolunghe):	320 mm	290 mm	325 mm	610 mm
corsa idraulica:	115 mm	140 mm	175 mm	250 mm
nr. prolunghe sovrapponibili incluse:	3	3	3	3
dimensioni prolunghe sovrapponiibili:	20/40/80 mm	20/40/80 mm	20/40/80 mm	50/100/150 mm
altezza massima con prolunghe:	460 mm	430 mm	465 mm	910 mm
numero pistoni:	1	2	3	1
portata massima:	22 T	40 T / 20T	50 T / 30 T / 15 T	35 T
larghezza:	240 mm	250 mm	265 mm	290 mm
lunghezza:	517 mm	555 mm	778 mm	712 mm
peso:	37 kg	42 kg	53 kg	66 kg
pressione d'esercizio	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar
consumo aria:	600 l/min	600 l/min	800 l/min	600 l/min



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7035	PROTEZIONE PER RAMPA DI CARICO & PARAURTI DI AVVICINAMENTO, PER CAMION	172,25

CARATTERISTICHE

- previene i danni a edifici e ai mezzi e ai rimorchi
- assorbe in modo affidabile la forza dell'avviamento o dell'impatto
- Sistema di sicurezza della rampa di carico resistente all'usura
- Installazione facile e veloce grazie ai fori conici e preforati
- materiale: gomma
- dimensioni: 450 x 250 x 100 mm
- diametro del foro esterno: 53 mm
- diametro del foro interno: 20 mm
- temperatura di lavoro: da -55 a +55 °C
- peso 11 kg

FM 102930

FM 102937 B

FM 102937

FM 102938 C

FM 102938B

FM 102938

TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

FERMEC articolo	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	EURO CAD.
FM 102930	180	100	60	40,94
FM 102937 B	160	120	20	21,65
FM 102937	160	120	35	40,94
FM 102938 C	160	120	60	63,66
FM 102938 B	160	120	80	68,22
FM 102938	160	120	120	72,75

CARATTERISTICHE

- ShA 80°
- materiale: **in gomma SBR**
- universali

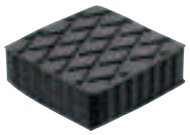
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7012	TAMPONE IN GOMMA, CON SCANALATURA, PER SOLLEVATORI AUTOMATICI, 373 X 100 X 35 MM	132,84

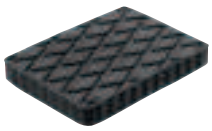
CARATTERISTICHE

- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 373 X 100 X 35 mm
- ShA 85° +/-5
- materiale: **in gomma**
- universali
- per ponti sollevatori
- peso 2,8 Kg

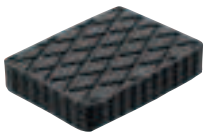
BGS 7037



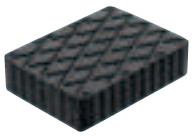
BGS 7036



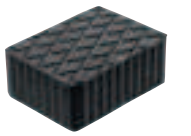
BGS 7006



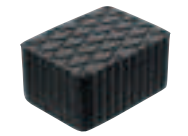
BGS 7007



BGS 7038

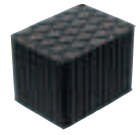


BGS 7040



BGS 7008

BGS 7039



TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

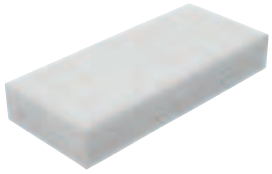
BGS articolo	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	EURO CAD.
BGS 7037	116,5	116,5	36,5	19,22
BGS 7036	160	120	20	10,44
BGS 7006	160	120	30	18,67
BGS 7007	160	120	40	24,87
BGS 7038	160	120	60	31,42
BGS 7040	160	120	80	39,61
BGS 7008	160	120	100	46,17
BGS 7039	160	120	115	54,00

CARATTERISTICHE

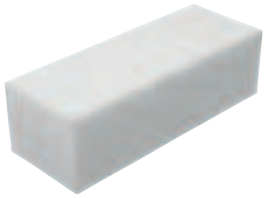
- ShA 85° +/-5
- materiale: **in gomma**
- universali
- per ponti sollevatori

POLIETILENE

BGS 7010



BGS 7011



BLOCCHI DI PROTEZIONE PER PONTI SOLLEVATORI

BGS articolo	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	EURO CAD.
BGS 7010	340	150	55	74,79
BGS 7011	340	130	100	142,06

CARATTERISTICHE

- materiale: **in polietilene (PE)**
- le buone caratteristiche di deformabilità alla compressione del materiale consentono di evitare il rischio di ammaccature e macchie anche nelle parti più fragili della carrozzeria
- universali
- per ponti sollevatori

FM 150 150 40

FM 150 150 75

FM 150 150 150

FM 200 100 70

IN POLIURETANO

TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

FERMEC articolo	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	EURO CAD.
FM 150 150 40	150	150	40	65,28
FM 150 150 75	150	150	75	73,44
FM 150 150 150	150	150	150	97,92
FM 200 100 70	200	100	70	50,19

CARATTERISTICHE

- materiale: **in poliuretano**
- **peso estremamente contenuto**: pesa due volte meno della gomma
- **resistente a tutti i tipi di oli**
- carico massimo 4000 kg / 10x10 cm
- impilabili
- **con laccio in stoffa per una maggiore meneggevolezza**
- **possono sopportare alte pressioni per poi tornare alla loro forma originale**
- speciale disegno anti scivolamento

TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

FERMEC articolo	Ø base mm	Ø sup. mm	altez-za mm	EURO CAD.
FM GMA 105	105	75	55	18,28

CARATTERISTICHE

- Ø foro 14 mm
- in gomma telata anti strappo ShA 80° +/- 5
- ideali per veicoli bassi
- anche per l'uso con **Fiat 500 Elettrica**
- universali: per tutti i tipi di sollevatori

PRO+

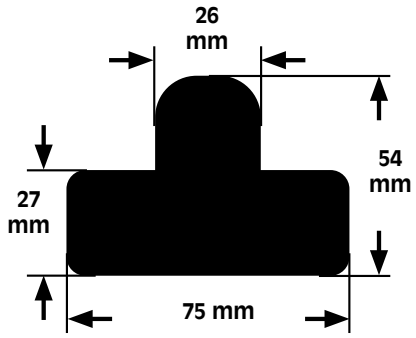
TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

BGS articolo	Ø base mm	Ø sup. mm	altez-za mm	EURO CAD.
BGS 7009	105	78	60	25,96

CARATTERISTICHE

- Ø foro 14 mm
- ShA 85° +/-5
- materiale: **in gomma**
- universali
- per ponti sollevatori
- peso: 530 g

novità



TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

articolo	Ø base mm	Ø sup. mm	altezza mm	EURO CAD.
FM BT 3	75	26	54	12,82

CARATTERISTICHE

- materiale: in gomma
- per Tesla modelli 3/Y
- per ponti sollevatori

novità

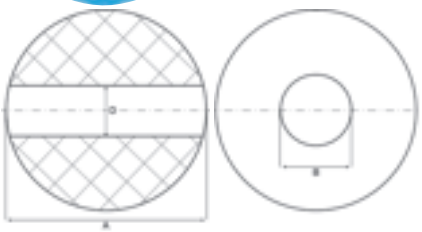
PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74378	SET 4 PEZZI, TAMPONI PER TESLA MODEL 3, S, X, Y, 4 PEZZI	25,92

CARATTERISTICHE

- per sollevare in modo sicuro il veicolo utilizzando i punti di sollevamento previsti
- per uso con sollevatori a carrello o ponti sollevatori con piastra di supporto piatta
- permette di prevenire graffi o danni alla carrozzeria o alla batteria
- grazie all'O-ring in gomma inserito, si facilita il posizionamento del tampone di sollevamento garantendo una tenuta sicura
- in sacchetto per la conservazione
- per:
  - Tesla: Model 3, S, X, Y
- peso: 740 g

novità



A: 65 MM
B: 38 MM
C: 29 MM
D: 15 MM
E: 12 MM
F: 9 MM

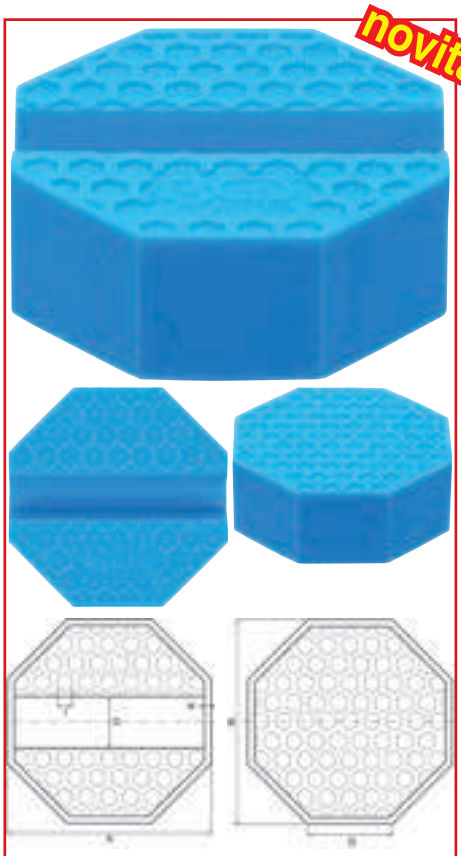
PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72108	TAMPONE IN GOMMA, PER MARTINETTO, 65 X 38 MM	22,14

CARATTERISTICHE

- adatto a vari tipi di martinetti di carrozzeria
- con scanalatura a V per una perfetta aderenza al sottoscocca dei veicoli
- superficie antiscivolo con motivo a rete
- materiale: Gomma SBR
- carico nominale: 3 t
- peso 130 g

novità



A: 70 MM
B: 70 MM
C: 26 MM
D: 15 MM
E: 12 MM
F: 8 MM
G: 28.99 MM
H: 2 MM
I: 5.6 MM

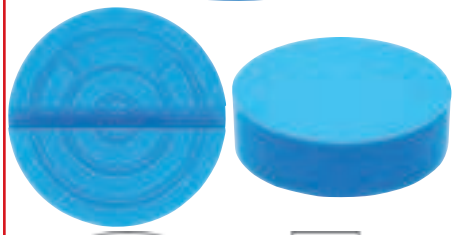
PRO+

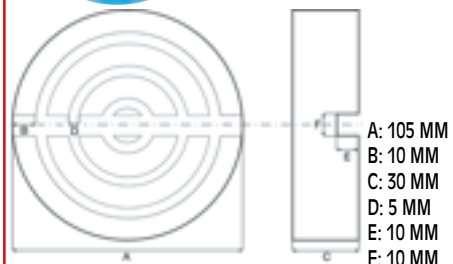
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72109	TAMPONE IN GOMMA, PER MARTINETTO, 70 X 70 X 26 MM	21,06

CARATTERISTICHE

- adatto a vari tipi di martinetti di carrozzeria
- scanalatura a cuneo per una perfetta aderenza al sottoscocca dei veicoli
- superficie a nido d'ape antiscivolo
- materiale: Gomma SBR
- carico nominale: 2 t
- peso 130 g

novità





A: 105 MM
B: 10 MM
C: 30 MM
D: 5 MM
E: 10 MM
F: 10 MM

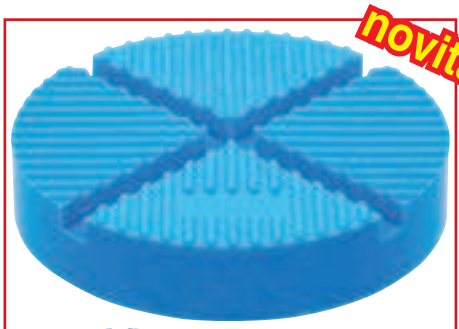
PRO+

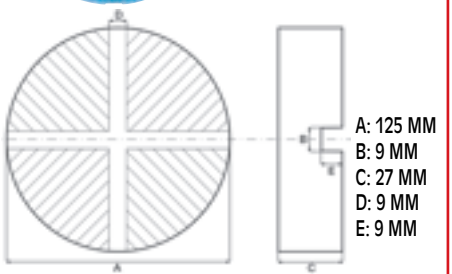
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72110	TAMPONE IN GOMMA, PER MARTINETTO, Ø 105 MM	29,43

CARATTERISTICHE

- adatto a vari tipi di martinetti di carrozzeria
- con scanalatura a V per una perfetta aderenza al sottoscocca dei veicoli
- superficie antiscivolo con motivo a tacche
- materiale: Gomma SBR
- carico nominale: 5 t
- peso 320 g

novità





A: 125 MM
B: 9 MM
C: 27 MM
D: 9 MM
E: 9 MM

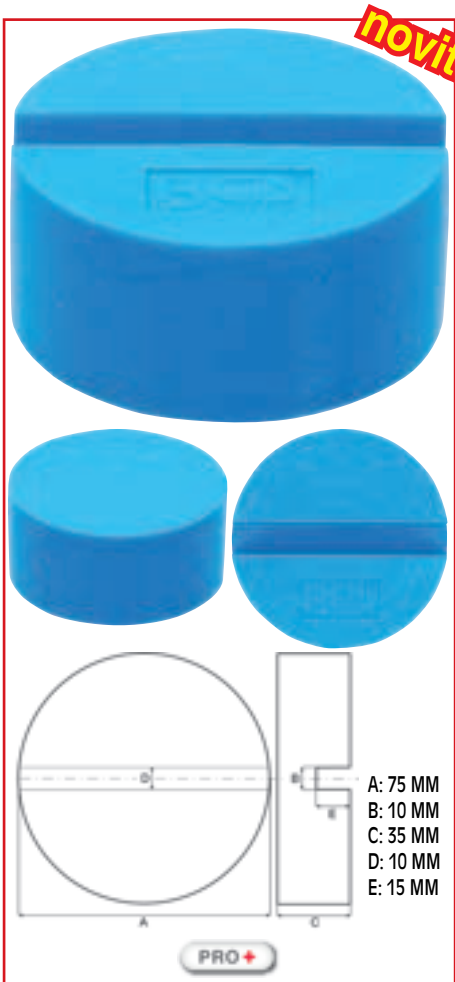
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72111	TAMPONE IN GOMMA, PER MARTINETTO, 125 X 27 MM	24,57

CARATTERISTICHE

- adatto a vari tipi di martinetti di carrozzeria
- superficie antiscivolo
- materiale: Gomma SBR
- carico nominale: 5 t
- peso 280 g

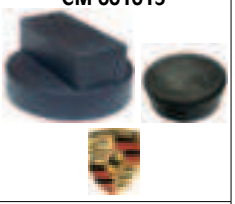
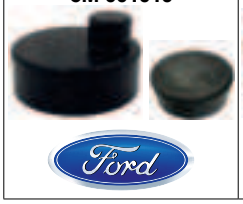
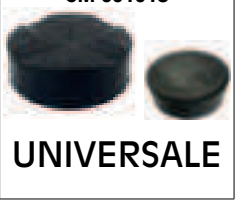
novità

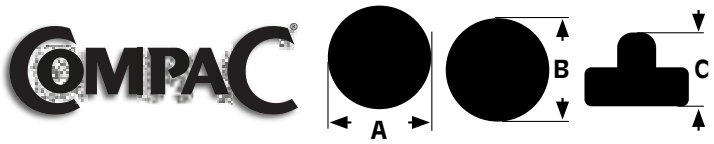


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72112	TAMPONE IN GOMMA, PER MARTINETTO. 75 X 35 MM	22,14

CARATTERISTICHE

- adatto a vari tipi di martinetti di carrozzeria
- superficie piana
- materiale: Gomma SBR
- carico nominale: 5 t
- peso 190 g

CM 001010	CM 001011	CM 001012
Mercedes-Benz	RENAULT	BMW MINI
CM 001013	**CM 001014**	**CM 001015**
Audi	TESLA	
CM 001016	**CM 001017**	**CM 001018**
 Ford	TESLA	 UNIVERSALE



TAMPONI PER SOLLEVATORI A CARRELLO PER VEICOLI ELETTRICI

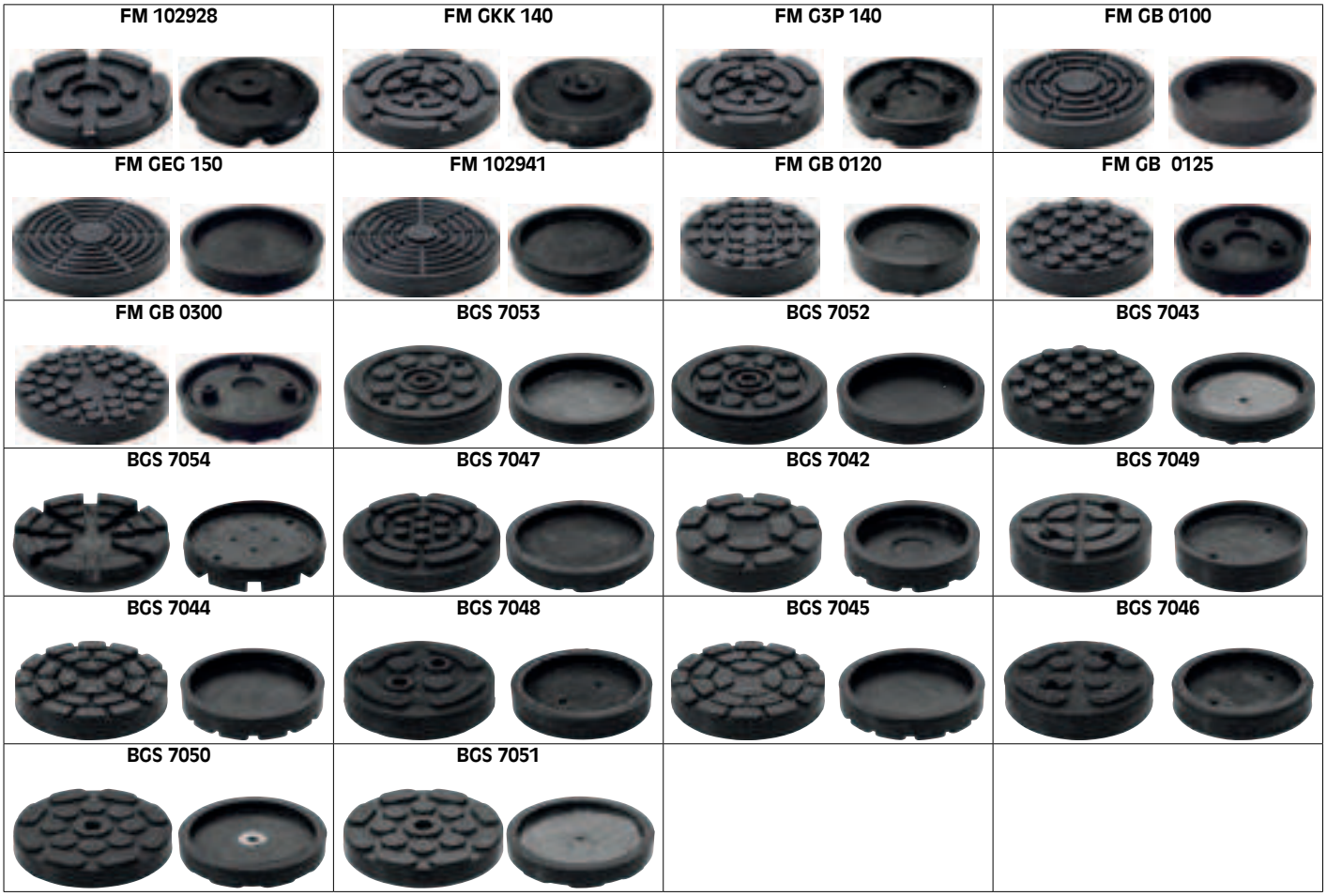
COMPAC articolo	A mm	B mm	C mm	per	EURO CAD.
CM 001010	70	70	40	MERCEDES-BENZ	18,00
CM 001011	70	70	27	RENAULT E-TECH	18,00
CM 001012	70	70	30	BMW & MINI	18,00
CM 001013	70	70	33	AUDI	18,00
CM 001014	70	70	51	TESLA	18,00
CM 001015	70	70	35	PORSCHE	18,00
CM 001016	70	70	40	FORD MUSTANG MACH-E	18,00
CM 001017	70	70	36	TESLA 3 RWD 2024-NOW	18,00
CM 001018	70	70	25	UNIVERSALE	18,00

CARATTERISTICHE

- questi adattatori si adattano agli speciali punti di sollevamento della maggior parte dei nuovi modelli di auto dei produttori sopra riportati
- possono essere posizionati sulla sella standard dei cric a carrello Compac

NOTE

TAMPONI



TAMPONI PER PONTI SOLLEVATORI

FERMEC articolo	Ø interno mm	Ø esterno mm	altezza mm		per	EURO CAD.
FM 102928	108	145	24		RAVAGLIOLI E OMCN	13,73
FM GKK 140	103	140	25		OMCN	12,81
FM G3P 140	130	140	28		OMCN CON 3 PIOLI	12,81
FM GB 0100	80	100	21		RAVAGLIOLI	11,44
FM GEG 150	128/134	150	25		RAVAGLIOLI E OMCN	16,02
FM 102941	137	160	28		INTERTECH 225 E 227	13,73
FM GB 0120	108	120	26		GRAZIA, UB, RAVAGLIOLI	6,88
FM GB 0125	110	120	26		RAVAGLIOLI CON 3 PIOLI	6,88
FM GB 0300	135	145	26		RAVAGLIOLI	11,44
BGS 7053	113	120	22		MAHA	31,42
BGS 7052	113	120	23		MAHA	22,40
BGS 7043	108	123	25	CON LAMINA IN ACCIAIO	RAVAGLIOLI, WERTHER	27,32
BGS 7054	120	125	24	CON LAMINA IN ACCIAIO	NUSSBAUM, AMI	31,42
BGS 7047	130	140	25		TWIN BUSCH	26,77
BGS 7042	85	100	14		RAVAGLIOLI, SIRIO, SPACE	11,54
BGS 7049	108	120	32		LAUNCH, TWIN BUSCH, RP TOOLS	24,59
BGS 7044	125	130	14		RAVAGLIOLI, SIRIO, SPACE	25,14
BGS 7048	125	140	30		TWIN BUSCH	33,60
BGS 7045	130	150	23		RAVAGLIOLI	25,14
BGS 7046	105	120	30		TWIN BUSCH	28,41
BGS 7050	110	120	19		J.A.B. BECKER, ATH, HOFMANN, HERMANN	24,59
BGS 7051	110	120	19	CON LAMINA IN ACCIAIO	J.A.B. BECKER, ATH, HOFMANN, HERMANN	27,60

CARATTERISTICHE

- ShA 80°
- **in gomma SBR**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2884	SOLLEVATORE A COLONNA, 2500 KG	224,88

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per veicoli fuoristrada con una elevata altezza da terra
- agevola il sollevamento anche su suolo morbido
- con meccanismo di blocco della leva di manovra
- portata: 2500 kg
- altezza di sollevamento: min. 130 mm - max. 930 mm
- peso: 14,5 kg

PER USO SU PAVIMENTI LISCI INTERNI (NO ASFALTO)

BGS 8386-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8386	SET 2 PEZZI, CARRELLI DI POSIZIONAMENTO VEICOLI, 300 KG	217,00

CARATTERISTICHE

- ideale per posizionamento in spazi ristretti
- 4 ruote piroettanti in acciaio
- portata massima (ogni carrello): 300 kg
- per pneumatici con larghezza fino a max. 360 mm
- dimensioni: 385 x 605 mm
- peso: 19,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8386-1	RUOTA PER CARRELLO	21,10

PER USO SU PAVIMENTI LISCI INTERNI (NO ASFALTO)

BGS 1975-1 BGS 1979

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1975	SOLLEVATORE IDRAULICO PER POSIZIONAMENTO VEICOLI, 500 KG	346,88

CARATTERISTICHE

- portata: 500 kg
- ridotta distanza da terra di 150 mm
- **larghezza regolabile: min 270 mm, max. 550 mm**
- **per pneumatici con larghezza fino a max. 295 mm**
- dimensioni: 630 x 550 mm
- **ideale per lo spostamento di automobili all'interno di fiere, garage, ecc...**
- peso: 19,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1975-1	PISTONE IDRAULICO	142,65
BGS 1979	RUOTA	25,96

XXL

PER USO SU PAVIMENTI LISCI INTERNI (NO ASFALTO)

BGS 8604-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8604	SOLLEVATORE IDRAULICO PER POSIZIONAMENTO VEICOLI, 500 KG	375,90

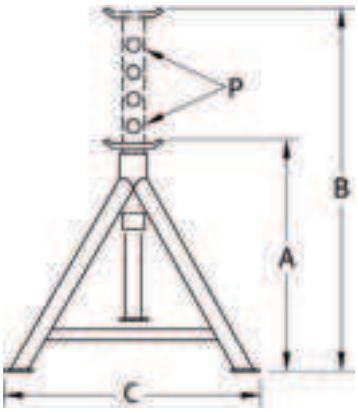
CARATTERISTICHE

- portata: 500 kg
- ridotta distanza da terra di 160 mm
- **larghezza regolabile: min 360 mm, max. 660 mm**
- **per pneumatici con larghezza fino a max. 330 mm**
- dimensioni: 650 x 630 mm
- **ideale per lo spostamento di automobili all'interno di fiere, garage, ecc...**
- peso: 24,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8604-1	PISTONE IDRAULICO	152,41

novità



CM CAX 2H
CM CAX 3

CM CAX 5

CM CAX 8
CM CAX 8H

CM CAX 12S
CM CAX 12HS

DETTAGLI:

Struttura interamente saldata in acciaio

Montanti alta resistenza

Mandrini alta resistenza

COMPAC®

CAVALLETTI 2-12 TON, PER AUTO, CAMION E MACCHINARI AGRICOLI

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B mm	C mm	P (Nr. fori)	Kg	EURO CAD.
CM CAX 2 H	2	505	755	491	5	6,6	145,00
CM CAX 3	3	346	510	325	5	4.7	100,00
CM CAX 5	5	406	567	355	5	7.2	165,00
CM CAX 8	8	424	633	403	5	11.5	240,00
CM CAX 8 H	8	605	870	575	6	15,0	310,00
CM CAX 12 S	12	345	495	230	MANDRINO	11.6	425,00
CM CAX 12 HS	12	505	740	395	MANDRINO	14,4	465,00

CARATTERISTICHE

- struttura interamente saldata in acciaio
- montanti ad alta resistenza
- articoli CM CAX 12 S e CM CAX 12 HS con mandrini ad alta resistenza

PRO+

COPPIA DI COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3014	2 T, 268 - 418 MM	87,73
BGS 3015	3 T, 276 - 420 MM	129,33
BGS 3016	6 T, 382 - 600 MM	199,95
WK 3012-1	10 T, 452 - 700 MM	450,00

CARATTERISTICHE

- alta resistenza, finitura a 4 gambe
- azione a cricchetto a 10 passi
- con gancio di sicurezza

PRO+

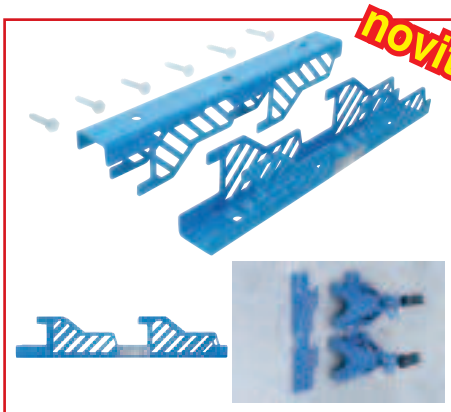
PROTEZIONE IN GOMMA PER COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3014-9	PER BGS 3014	10,75
BGS 3015-9	PER BGS 3015	10,75
BGS 3016-9	PER BGS 3016	10,75

CARATTERISTICHE

- in gomma

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74392	SET 2 PEZZI, STAFFE DA PARETE PER COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI BGS 3014 E BGS 3015	59,27

CARATTERISTICHE

- solido supporto a parete
- per appendere 2 colonnette sostegno veicoli a parete
- adatto per colonnette sostegno veicoli BGS:
  - BGS 3014, portata 2000 kg (BGS 3014)
  - BGS 3015, portata 3000 kg (BGS 3015)
- sistema ideale per l'archiviazione e l'ordine in officina
- comprende 6 viti di fissaggio
- finitura superficiale: verniciatura a polvere
- misure:
  - altezza: 415 mm
  - larghezza: 51 mm
  - profondità: 79 mm
- peso: 2,1kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3002	1 COPPIA COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI, 3000 KG/COPPIA, 335 - 500 MM	98,00

CARATTERISTICHE

- finitura smaltata nera
- perno in acciaio regolabile (335-500 mm)
- peso: 5,7 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71030	COPPIA DI COLONNETTE SOSTEGNO VEICOLI, PORTATA 3000 KG/COPPIA, 335 - 500 MM	134,73

CARATTERISTICHE

- per lavorare comodamente e in sicurezza sotto il veicolo
- fissa un veicolo in posizione
- sella di supporto con adattatore in gomma resistente all'olio per una stabilità ottimale e un contatto senza danni
- versione saldata
- elevata stabilità grazie all'ampia base di appoggio dei piedi
- colore blu
- con perno di sicurezza
- regolabile in diverse posizioni di altezza
- **utilizzare sempre le colonnette in coppia**
- **carico massimo: 3000 kg per la coppia**
- altezza:
  - minima di appoggio: 335 mm
  - massima di appoggio: 500 mm
- dimensioni (sella): 90 x 50 mm
- dimensioni (base a terra): 305 mm
- peso 5,4 kg

RAMPE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3001	1 RAMPA	103,95

CARATTERISTICHE

- finitura ultra-resistente e larga
- lunghezza 840 mm
- larghezza 205 mm
- altezza percorribile: 210 mm,
- capacità di carico: 2 ton con utilizzo di due piattaforme
- per pneumatici di larghezza fino a 195 mm
- da utilizzare unicamente in coppia
- in acciaio verniciato
- peso: 5,9 kg

MOTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2999	SET 2 PEZZI, RAMPA PIEGHEVOLE	338,65

CARATTERISTICHE

- per carico e scarico di quad, motocicli, tagliaerba, ecc...
- utilizzabile anche come cavalletto auto quando ripiegato
- capacità massima per rampa:
  - 1.100 kg (piegata)
  - 350 kg (aperta)
- adatto per i rimorchi con altezza di carico da 700 a 900 mm
- salva-spazio
- dimensioni: 580 x 160 x 265 mm (piegata)
- lunghezza totale 1985 mm (aperta)
- in acciaio verniciato
- con maniglia di trasporto
- peso: 28 kg (la coppia)

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9759	SET 2 PEZZI, RAMPA IN PLASTICA	105,55

CARATTERISTICHE

- materiale: plastica
- design extra piatto
- per uso con ruote anteriori o posteriori
- leggero e robusto, ideale per sostenere il peso della vettura in sicurezza
- lunghezza: 700 mm
- larghezza: 200 mm
- altezza: 80 -65 mm
- portata max: 2,5 t
- per pneumatici con larghezza fino a 195 mm
- peso: 3,5 kg
- **!!!da utilizzare unicamente in coppia!!!**

novità

TRE STEP

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74402	SET 2 PEZZI, RAMPE IN PLASTICA, CON 3 ALTEZZE	94,37

CARATTERISTICHE

- alta resistenza
- con tre diverse altezze: 40, 70 e 100 mm
- può essere utilizzato su pneumatici anteriori o posteriori
- leggero e robusto per contenere in modo sicuro il peso dell'automobile
- per pneumatici fino a 210 mm di larghezza
- da utilizzare solo in coppia
- dimensioni: 610 x 215 x 120 mm
- capacità di carico massima: 3,5 t
- materiale: polipropilene (PP)
- peso 3,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3037	SET 2 PEZZI, RAMPA, IN PLASTICA	208,22

CARATTERISTICHE

- design robusto e resistente
- unità con assemblaggio ad incastro, consente risparmio di spazio durante il trasporto e lo stoccaggio
- può essere utilizzato su pneumatici anteriori o posteriori
- larghezza carrabile extra: per pneumatici fino a 230 mm di larghezza
- **altezza: 180 (+35) mm**
- dimensioni: 900 x 310 x 180 (+35) mm
- materiale: plastica
- portata: 3 t
- **attenzione: da usare solo in coppia**
- peso: 11 kg

TRUCK

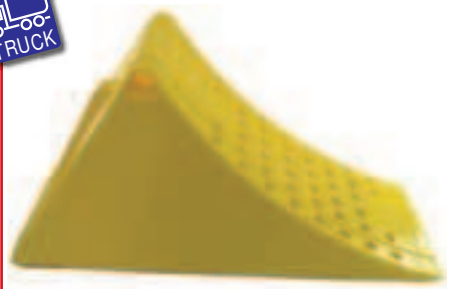
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7015	CUNEO BLOCCA RUOTE IN GOMMA, 250 X 160 X 185 MM, PER AUTO & CAMION	65,34

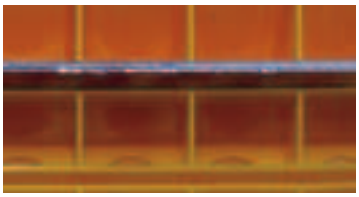
CARATTERISTICHE

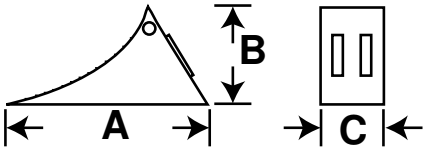
- per auto, camion, roulotte, rimorchi
- ideale prevenire lo spostamento involontario del mezzo
- con maniglia
- ShA 85° +/- 5
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 250 x 160 x 185 mm
- materiale: gomma
- peso: 2,7 kg

TRUCK



CON LAMA IN ACCIAIO ANTI-SCIVOLO





FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TS 955	CUNEO BLOCCA-RUOTA PER CAMION, CON LAMINA IN ACCIAIO	38,24

CARATTERISTICHE

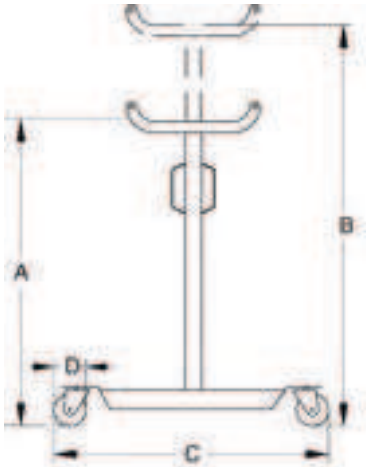
- dimensioni:
  - A: 470 mm
  - B: 240 mm
  - C: 200 mm
- per veicoli trasporto merci e rimorchi
- certificato DIN 76051 - 46 - 53
- articolo TS 955, con una lamina in acciaio antiscivolo nella parte inferiore
- colore giallo in plastica stabilizzato anti UV
- carico ruota 6500 kg
- peso: 1,70 kg

NOTE

novità

VIDEO
CM TJ 525

YouTube



DETTAGLI:

Adattatore rigirabile con sella e tappo in gomma.
L'adattatore rigirabile del cricco migliora l'accesso quando si fanno interventi extra dalle trasmissioni

SOLLEVATORI DA FOSSA, PER AUTO E FURGONI

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	EURO CAD.
CM TJ 300	300	1095	1930	465 x 565	60	24	675,00
CM TJ 325	325	1170	2020	595 x 535	80	30	770,00
CM TJ 525	525	1170	2020	595 x 535	80	32	845,00
CM TJ 1000	1000	1170	2000	595 x 535	100	38	1065,00

CARATTERISTICHE

- adattatore rigirabile con sella e tappo in gomma. L'adattatore rigirabile del cricco migliora l'accesso quando si fanno interventi extra dalle trasmissioni
- base ruota larga per la stabilità durante il sollevamento e la movimentazione di carichi pesanti
- pistone cromato duraturo
- sistema di abbassamento a molla carica con controllo a uomo morto
- ruote larghe per facile manovrabilità

NOTE

novità

SUPPORTO PUNTONE MCPHERSON

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 053012	CM TJ 300, CM TJ 325, CM TJ 525	135,00
CM 053015	CM TJ 1000, CM TJ-T 1300	135,00

CARATTERISTICHE

- supporto puntone McPherson
- per sostenere e tenere il puntone della sospensione durante il lavoro sulla sospensione delle ruote
- il supporto del puntone McPherson impedisce al puntone di muoversi verso il basso durante lo smontaggio il puntone della sospensione dal collegamento trasversale

novità

ADATTATORE

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 053010	CM TJ 300, CM TJ 325	45,00
CM 053011	CM TJ 525	45,00
CM 053013	CM TJ 1000, CM TJ-T 1300	45,00

CARATTERISTICHE

- adattatore
- adattatore senza i quattro bracci
- migliora l'accesso alle aree con spazio limitato

novità

BACINELLA RACCOGLI LIQUIDI CON ADATTATORE

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 053004	CM TJ 300, CM TJ 325	80,00
CM 053005	CM TJ 525	80,00
CM 053006	CM TJ 1000, CM TJ-T 1300	80,00

CARATTERISTICHE

- bacinella raccogli liquidi con adattatore
- bacinella raccogli olio 18,9 litri
- Ideale per cambio olio facile e veloce

novità

SUPPORTO PER TRASMISSIONE REGOLABILE

COMPAC articolo	PER USO CON	EURO CAD.
CM 939014	CM TJ 525, CM TJ 1000, CM TJ-T 1300	470,00

CARATTERISTICHE

- trasmissione regolabile
- si inclina in 2 angoli a consentire il posizionamento e la sicurezza gestione delle trasmissioni
- non compatibile con gli articoli CM TJ 300 e CM TJ 325
- portata 300 kg

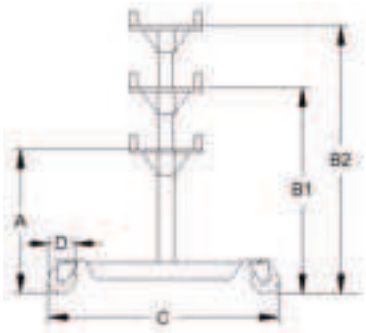
NOTE

SOLLEVATORI DA FOSSA

novità

DETTAGLI:

Adattatore rigirabile con sella e tappo in gomma. Ideale per maneggiare e sostenere sistemi di scarico, serbatoi di carburante, ecc.



Compatibile con l'accessorio opzionale art. CM 939014 Trasmissione regolabile attrezzo. Si inclina in 2 angoli a consentire il posizionamento e la sicurezza gestione delle trasmissioni. Portata 300 kg.

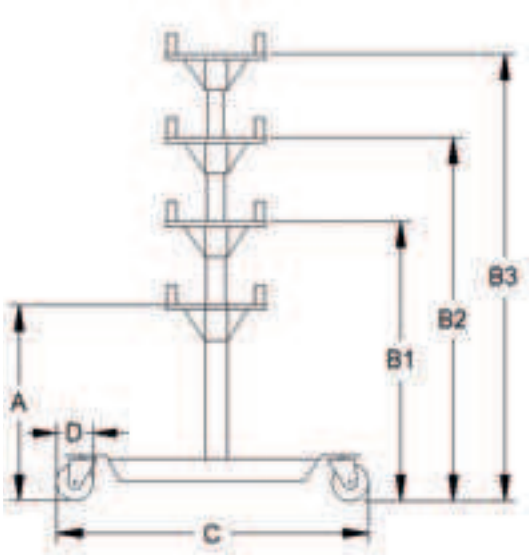
SOLLEVATORI DA FOSSA TELESCOPICO, PER AUTO E FURGONI

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D mm	Kg	EURO CAD.
CM TJ-T 1300	1.3/0.5	1000	1500	2010	760 x 640	100	65	2240,00

CARATTERISTICHE

- adattatore rigirabile con sella e tappo in gomma. Ideale per maneggiare e sostenere sistemi di scarico, serbatoi di carburante, ecc.
- pompa a due velocità per garantire un avvicinamento rapido
- pistone cromato duraturo
- sistema di abbassamento a molla carica con controllo a uomo morto
- ruote larghe per facile manovrabilità
- ideale per lo smontaggio e il montaggio di motore/ trasmissione
- cilindro telescopico a due stadi
- base ruota larga per facile manovrabilità. la stabilità durante il sollevamento e la movimentazione di carichi pesanti
- ideale per maneggiare e sostenere sistemi di scarico, serbatoi di carburante, ecc.

novità



DETTAGLI:

Gruppo pompa a due velocità per un rapido avvicinamento del pistone all'area di lavoro

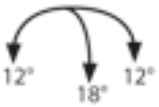
Cilindro a triplo stadio per un'altezza minima estremamente ridotta e una corsa molto lunga. Pistoni in cromo ad alta resistenza

Grandi ruote piroettanti per una facile manovrabilità

ACCESSORI:

art. CM 939007

Attrezzo per trasmissioni regolabile che si inclina per consentire il posizionamento e la movimentazione sicura delle trasmissioni.
Capacità 1000 kg.
Peso 25 Kg.
L'articolo CM TJ-T 2000 non comprende l'accessorio opzionale CM 939007 che viene venduto separatamente.

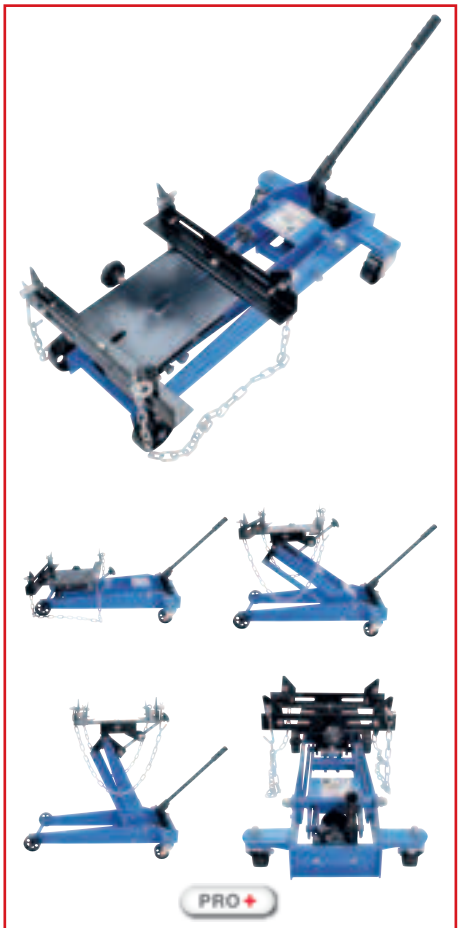


CRIC A TRASMISSIONE TELESCOPICA, PER CAMION E AUTOBUS

COMPAC articolo	MAX (ton)	A mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	C mm	D mm	Kg	EURO CAD.
CM TJ-T 2000	2.0 / 1.0 / 1.0	960	1320	1600	1910	1050 x 1050	150	106	6070,00
CM 939007	ACCESSORIO PER MOVIMENTAZIONE E POSIZIONAMENTO TRASMISSIONI (NON INCLUSO NEL CODICE CMTJT-T2000)							25	2175,00

CARATTERISTICHE

- gruppo pompa a due velocità per un rapido avvicinamento del pistone all'area di lavoro
- grandi ruote piroettanti per una facile manovrabilità
- pistoni in cromati ad alta resistenza
- cilindro a triplo stadio per un'altezza minima estremamente ridotta e una corsa molto lunga
- **l'articolo CM TJ-T 2000 non comprende l'accessorio opzionale CM 939007 che viene venduto separatamente**



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70029	SOLLEVATORE IDRAULICO A CARRELLO PER MOTORI E TRASMISSIONI, 500 KG	637,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di motori, trasmissioni e assali posteriori
- versione alta resistenza
- per per un sollevamento senza complicazioni grazie alla pompa manuale idraulica
- regolazione continua e posizionamento preciso
- area di lavoro extra profonda
- i carichi possono essere abbassati in modo controllato
- con valvola di sicurezza
- piattello di lavoro con angolo di inclinazione regolabile tramite viti
- piano di lavoro con ampie guide di fissaggio (400 mm) e catene di fissaggio (790 mm) per il fissaggio della trasmissione / cambio
- distanza tra le guide di supporto regolabile in modo indipendente da 235 a 335 mm
- con 4 ruote metalliche resistenti all'olio e agli acidi:
  - 2 ruote fisse Ø 88,5 mm
  - 2 ruote piroettanti Ø 75 mm
- dimensioni piattello: 340 x 200 mm
- portata: max 500 Kg
- altezza di sollevamento:
  - min: 160 mm
  - max: 650 mm
- dimensioni: 79 x 42,5 x 165 mm
- materiale: acciaio
- peso: 44 Kg

PRO+ CE

SUPPORTO PER MOTORE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9231	PORTATA 450 KG	272,38
BGS 9230	XL, PORTATA 560 KG	337,38

CARATTERISTICHE

- ruota di 360° e bloccabile in 8 posizioni
- ruote con cuscinetti a sfere
- la piastra girevole consente una facile movimentazione del motore
- angolo e distanza regolabili
- caratteristiche:
  - BGS 9231:
    - dimensioni: 820 x 780 x 760 mm
    - peso: 20,5 kg
    - portata: 450 kg
  - BGS 9230:
    - dimensioni: 920 x 850 x 850 mm
    - peso: 28,0 kg
    - portata: 560 kg

novità

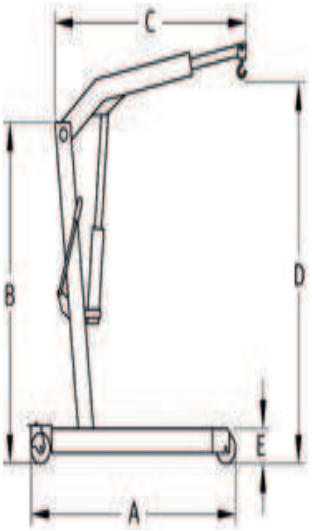
PRO+

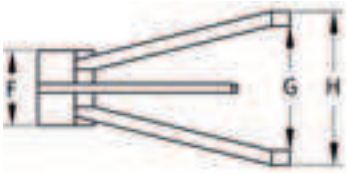
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71100	SUPPORTO PER MOTORI, ALTA RESISTENZA, 800 KG	1747,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile la rimozione e l'assemblaggio dei motori
- la piastra di montaggio può essere ruotata di 360° mediante un volantino sfalsato di 90°
- quattro bracci di montaggio con fori lunghi per ottimizzare l'allineamento del motore
- con ampia vaschetta di raccolta che impedisce la caduta a terra di liquidi durante lo smontaggio della coppa dell'olio, della testa del cilindro, ecc.
- facilità di spostamento grazie a due ruote piroettanti con freno e due ruote fisse
- portata: 800 kg
- altezza: 1100 mm
- larghezza: 940 mm
- profondità: 1300 mm
- peso: 35,9 kg

novità





DETTAGLI:

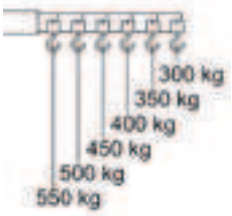
Braccio a lunga portata 1435 mm

Le forche basse consentono un facile accesso sotto i veicoli ribassati: 88 mm

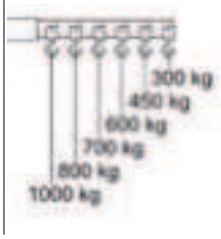
La posizione girevole della maniglia della pompa consente un facile utilizzo da parte di un solo meccanico

Pieghevole: occupa poco spazio quando non è in uso. (36 x 42 cm)

PORTATA CM CC055



PORTATA CM CC10



ACCESSORI:

art. CM 939010

Bilanciatore di carico, 500 kg

GRU PER OFFICINA

COMPAC articolo	MAX (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Kg	EURO CAD.
CM CC 055	550	1530	1500	Min. 985 Max. 1435	2120 Max. 550 kg 2455 Max. 300 kg	88	440	865	1020	103	1945,00
CM CC 10	1000	1530	1500	Min. 985 Max. 1435	2120 Max. 1000 kg 2455 Max. 300 kg	88	440	865	1020	103	1960,00

CARATTERISTICHE

- braccio a lunga portata 1435 mm
- la posizione girevole della maniglia della pompa consente un facile utilizzo da parte di un solo meccanico
- sistema di abbassamento a molla con controllo a uomo morto
- le forche basse consentono un facile accesso sotto i veicoli ribassati: 88 mm
- pieghevole: occupa poco spazio quando non è in uso. (36 x 42 cm)

COMPAC

novità

DETTAGLI:

Gru per officina con elevata capacità: ideale per l'uso industriale

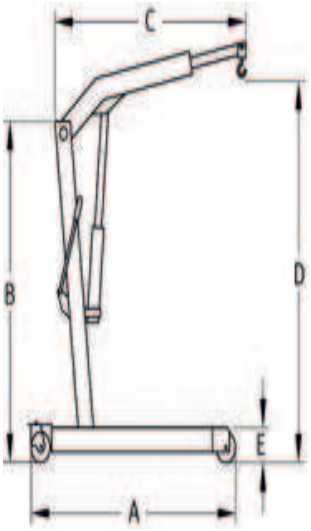
Gru per officina industriale si adatta a un pallet EUR standard

ACCESSORI:

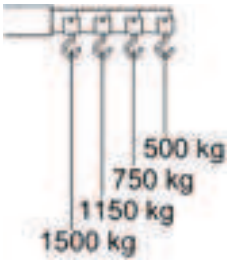
art. CM 939010

Bilanciatore di carico, 500 kg

GRU PER OFFICINA AUTO E USO INDUSTRIALE



PORTATA



COMPAC articolo	MAX (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	K mm	Kg	EURO CAD.
CM CC 15 P	1500	1720	1860	Min. 1370 Max. 1820	2745 Max. 1500 kg 3110 Max. 500 kg	200	1000	850	1015	1570	147	3765,00

CARATTERISTICHE

- gru per officina con elevata capacità: ideale per l'uso industriale
- gru per officina industriale si adatta a un pallet EUR standard

novità

COMPAC

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 939010	BILANCIATORE DI CARICO, 500 KG	120,00

CARATTERISTICHE

- bilanciatore di carico, 500 kg
- dimensioni: 460 x 200 x 55 mm
- peso: 5,1 kg
- per uso con gru CM CC 15 P, CM CC 10 e CM CC 055

novità

2000 KG

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70183	GRU PER MOTORI, 2000 KG	997,50

CARATTERISTICHE

- gru per il sollevamento di motori e altri carichi particolarmente pesanti
- ripiegabile: per un facile trasporto e per riporla con minore ingombro
- facile sollevamento e abbassamento tramite cilindro idraulico, con pompa a leva manuale
- 2 ruote e 4 ruote piroettanti
- con catena e gancio di sicurezza per il carico
- il braccio di sollevamento può essere regolato in 4 posizioni di diversa lunghezza:
  - 1: 860 mm, carico massimo 2000 kg
  - 2: 1030 mm, carico massimo 1500 kg
  - 3: 1200 mm, carico massimo 1000 kg
  - 4: 1370 mm, carico massimo 500 kg
- carico max: 2000 kg
- range di sollevamento: 25 - 2445 mm
- lunghezza del braccio della gru:
  - max: 1370 mm
  - min: 860 mm
- corsa (carico nominale massimo): 1860 mm
- altezza minima (carico nominale massimo): 405 mm
- apertura del gancio: 18 mm
- dimensioni delle ruote:
  - anteriori: Ø 110 x 32 mm
  - centrali: Ø 76 x 30 mm
  - posteriori: Ø 89 x 30 mm
- temperatura di lavoro: da 4 a 41 °C
- peso 98,0 kg

1000 KG

BGS 74498

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 11998	GRU PER MOTORI, 1000 KG	937,50

CARATTERISTICHE

- adatta per motori, per l'allineamento di componenti e macchinari, o per il sollevamento e il mantenimento di carichi nella routine quotidiana dell'officina.
- pieghevole: per facilitare il trasporto e per riporre la gru in poco spazio
- con pompa a leva manuale
- facile sollevamento e abbassamento tramite cilindro idraulico
- 6 ruote ad alta resistenza per impegni gravosi, di cui 2 ruote piroettanti
- portacarichi sul braccio con catena stabile e gancio di sicurezza per il carico
- braccio della gru telescopico con possibilità di regolazione in 4 posizioni
- lunghezza del braccio di sollevamento regolabile in 4 posizioni:
  - posizione 1: 900 mm, carico massimo 1000 kg
  - posizione 2: 990 mm, carico massimo 750 kg
  - posizione 3: 1080 mm, carico massimo 500 kg
  - posizione 4: 1170 mm, carico massimo 250 kg
- carico nominale: max. 1000 kg
- range di sollevamento: 160 - 2040 mm
- lunghezza del braccio della gru: max. 1170 mm
- corsa (carico nominale massimo): 1860 mm
- altezza (carico nominale massimo): 415 mm
- larghezza di apertura del gancio: 18 mm
- dimensioni della ruota anteriore: Ø 89 x 30 mm
- dimensioni della ruota centrale: Ø 76 x 30 mm
- dimensioni della ruota posteriore: Ø 76 x 30 mm
- dimensioni complessive (posizione più bassa): 1515 x 1050 x 1445 mm
- temperatura di lavoro: da 4 a 41 °C
- peso: 68,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74498	novità PISTONE IDRAULICO DI RICAMBIO PER BGS 11998	174,88

CE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8492	BILANCIATORE DI CARICO PER MOTORI	115,97

CARATTERISTICHE

- per il bilanciamento dei motori, quando sollevati con una gru
- consente allineamento motore / scatola del cambio
- portata massima: 350 kg
- dimensioni: 280 x 390 millimetri
- regolazione: +/- 160 mm
- con 2 catene da 350 mm di lunghezza
- con leva di manovra lunga 100 mm
- gru non inclusa
- peso: 5,5 kg

BGS 9234-1

BGS 9234-2

PRO+

CE

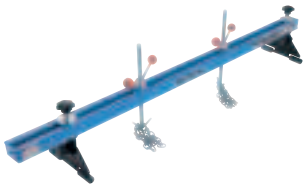
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9234	SUPPORTO MOTORE, 750-1450 MM, 300 KG	224,88

CARATTERISTICHE

- per montaggio e smontaggio di motore e scatola del cambio
- resistente: struttura a tubo con sezione quadrata
- larghezza regolabile
- piedi di appoggio ricoperti per prevenire danni
- con una catena di lunghezza 90 cm
- peso: 15,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9234-1	MANIGLIA GIREVOLE CON FILETTO INTERNO	11,84
BGS 9234-2	MANIGLIA GIREVOLE CON FILETTO ESTERNO	11,84



BGS 9234-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9235	SUPPORTO MOTORE XL, 750-1450 MM, 500 KG	268,75

CARATTERISTICHE

- per montaggio e smontaggio di motore e scatola del cambio
- resistente: struttura a tubo con sezione quadrata
- larghezza regolabile
- piedi di appoggio ricoperti per prevenire danni
- con due catene lungh. 90 cm
- peso: 16,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9234-1	MANIGLIA GIREVOLE CON FILETTO INTERNO	11,84

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8515	TRAVERSA UNIVERSALE PER MOTORE, 315 KG	199,50

CARATTERISTICHE

- supporto a 2 o 3 punti sui bordi del parafango e sul meccanismo di blocco del cofano della macchina
- vasta gamma di applicazioni grazie ai punti di appoggio regolabili
- portata massima: 315 kg
- traverse larghezza: 1000 - 1550 mm
- lunghezza della traversa longitudinale: regolabile in 24 punti: 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330, 360, 390, 420, 450, 480, 510, 540, 570, 600, 630, 660, 690, 720, 750, 780 mm
- barra di supporto (trave longitudinale): 100-130 160 - 185 - 210 - 240 mm
- piedi di supporto: 105 mm
- peso: 12,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9237	SUPPORTO A 4 PUNTI, PER MOTORE, 510-845 MM, 315 KG	562,38

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato per i veicoli con telaio ausiliario
- previene torsione e pendenza indesiderata del motore
- due travi longitudinali posizionabili per sostegno sul pannello frontale
- utilizzabile anche senza travi longitudinali
- Include 2 catene e ferri,lunghezza 530 mm
- larghezza variabile: fino a 1500 mm
- lunghezza variabile travi longitudinali 510-845 mm
- lunghezza del mandrino di sollevamento: 340 mm
- capacità: 315 kg
- peso: 15,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8606	SUPPORTO MOTORE / TRASMISSIONE 690-1050 MM	312,50

CARATTERISTICHE

- supporto per motore e scatola del cambio
- necessario, ad. es., per la rimozione di supporto motore, cinghia di distribuzione e per la sostituzione della frizione
- solida struttura in tubo quadrato
- piedi e piastra di supporto sono regolabili in altezza e bloccabili
- ganci di ritenuta girevoli, regolabili in altezza mediante manovella
- elemento trasversale e gancio di ritenuta scorrevoli e fissabili
- piastra di supporto con pedana in gomma antiscivolo
- particolarmente indicato per parafanghi ad ampia angolazione, dove il montaggio di un ponte motore risulta molto difficile.
- idoneo per molti veicoli comuni
- lunghezza della barra longitudinale: da 690 1050 mm
- distanza max. del gancio di ritenuta: 500 mm
- portata massima: 600 kg
- peso: 11,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9254	SUPPORTO PER MOTORE CON SISTEMA A CROCE, 400-1400 MM, 500 KG	336,25

CARATTERISTICHE

- supporto per motore, scatola del cambio, ecc...
- solida struttura in tubo quadrato
- range di regolazione molto ampio in lunghezza e larghezza
- piedi di appoggio rivestiti in gomma antiscivolo per prevenire danni alle superfici
- portata massima: 500 kg
- larghezza della barra principale: 400 - 1400 mm
- larghezza traversa: 140 a 810 mm
- con 2 mandrini con ganci, lunghezza 410/320 mm
- peso: 27,0 kg

SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9644	STAFFA DI SUPPORTO MOTORE, PER SEAT	167,25

CARATTERISTICHE

- usato per sostenere il motore durante la rimozione e l'installazione del cambio
- per:
  - Seat Alhambra (dal 2011) , Leon (dal 2013), Ateca con cambio 02Q 6V, 0BB, 0FB 6V, 0BH
- per uso come OEM T50015, T10235
- peso: 1,1 kg

MADE IN GERMANY

novità

IMBRACATURA MOTORE "URANOS"

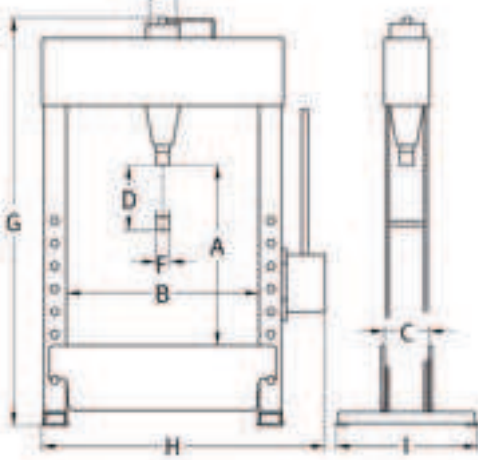
articolo	lunghezza della catena	lunghezza della catena calibrata	lunghezza della catena a "Y"	capacità di carico	PESO KG	EURO CAD.
KK W-3180	1900 MM	700 MM	500 MM	2000 KG	32,00	14966,78
KK W-3188	1245 MM	500 MM	345 MM	500 KG	11,85	6802,95

CARATTERISTICHE

- Impiego universale.
- per dirigere la posizione inclinata durante lo smontaggio e il montaggio di motori di ogni tipo

VIDEO CM FP 30

YouTube



azionamento a pedale

novità

DETTAGLI:

Sistema di rilascio dell'aria a pedale incorporato

CM FP 30: di serie con argano per una rapida e facile regolazione dell'altezza del tavolo.
CM FP 25 con argano: Ordinare il modello **CM FP 25 W**.
CM FP 20 con argano: Ordinare il modello **CM FP 20 W**.
CM FP 16 non è disponibile con argano.
L'argano NON può essere installato in un secondo momento!

Pistone in cromo ad alta resistenza. Corsa molto lunga di 240 mm. (CM FP 20/CM FP 25/CM FP 30)

Piano di lavoro regolabile

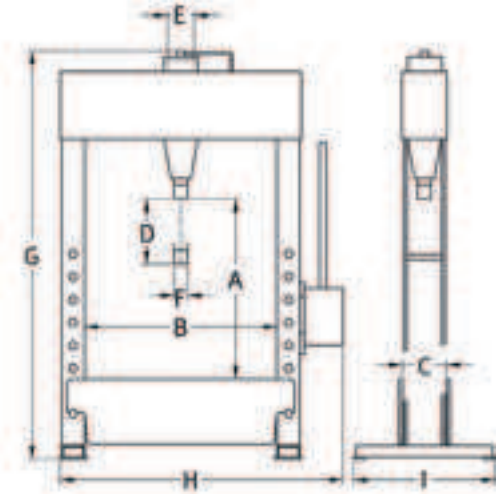
PRESSE DA OFFICINA DA 16 A 30 TONNELLATE PER AUTO, FURGONI E SUV, AZIONAMENTO A PEDALE

COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	Argano regolazione altezza	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	EURO CAD.
CM FP 16	16	6,0/2,0	NO	1200	550	140	150	65	40	1780	850	600	121	2350,00
CM FP 20	20	9,0/1,1	NO	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	157	2820,00
CM FP 20 W	20	9,0/1,1	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	157	3435,00
CM FP 25	25	9,0/1,1	NO	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	157	3135,00
CM FP 25 W	25	9,0/1,1	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	157	3745,00
CM FP 30	30	9,0/1,1	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	160	3920,00

CARATTERISTICHE

- cilindro mobile
- pistone cromato ad alta resistenza.
- corsa molto lunga di 240 mm. (CM FP 20/CM FP 25/CM FP 30)
- due blocchi a V
- sistema di rilascio dell'aria a pedale incorporato. (CM FP 20/CM FP 25/CM FP 30)
- azionamento a pedale per un funzionamento a mani libere sotto carico e ritorno
- funzione di avvicinamento all'aria azionata dal piede. (CM FP 20/CM FP 25/CM FP 30)
- attacco aria dotato di separatore d'acqua. (CM FP 20/CM FP 25/CM FP 30)
- l'argano NON può essere installato in un secondo momento!

novità



DETTAGLI:

Sistema di rilascio dell'aria sistema di rilascio dell'aria nell'impugnatura

CM HP 30: di serie con argano per una rapida e facile regolazione dell'altezza del tavolo.
CM HP 25 con argano: Ordinare il modello **CM HP 25 W**.
CM HP 20 con argano: Ordinare il modello **CM HP 20 W**.
L'argano NON può essere installato in un secondo momento!

azionamento manuale

Pistone in cromo ad alta resistenza. Corsa molto lunga di 240 mm.

Piano di lavoro regolabile

PRESSE DA OFFICINA DA 16 A 30 TONNELLATE PER AUTO, FURGONI E SUV, AZIONAMENTO MANUALE

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	Argano regolazione altezza	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	EURO CAD.
CM HP 20	20	9,0/4,0	NO	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	156	2820,00
CM HP 20 W	20	9,0/4,0	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	156	3435,00
CM HP 25	25	9,0/4,0	NO	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	156	3135,00
CM HP 25 W	25	9,0/4,0	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	156	3745,00
CM HP 30	30	9,0/4,0	SI	825	600	140	240	90	70	1800	890	505	159	3920,00

CARATTERISTICHE

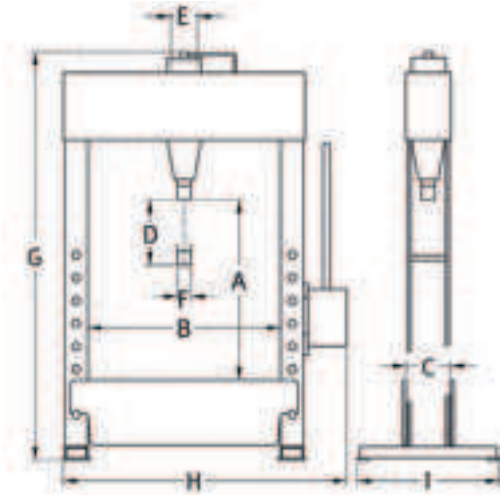
- pistone cromato ad alta resistenza.
- corsa molto lunga di 240 mm
- due blocchi a V
- sistema di rilascio dell'aria sistema di rilascio dell'aria nell'impugnatura
- azionamento a pedale per un funzionamento a mani libere sotto carico e ritorno
- funzione di avvicinamento all'aria azionata dal piede
- attacco aria dotato di separatore d'acqua
- l'argano NON può essere installato in un secondo momento!

VIDEO CM FP 50

YouTube

azionamento a pedale

novità



DETTAGLI:

Sistema di rilascio dell'aria a pedale incorporato

Regolazione rapida e sicura dell'altezza del piano di lavoro della pressa, grazie a un argano frenato

Cilindro mobile con corsa molto lunga di 300 mm

Piano di lavoro regolabile

PRESSE DA OFFICINA A PEDALE 40 - 50 TONNELLATE

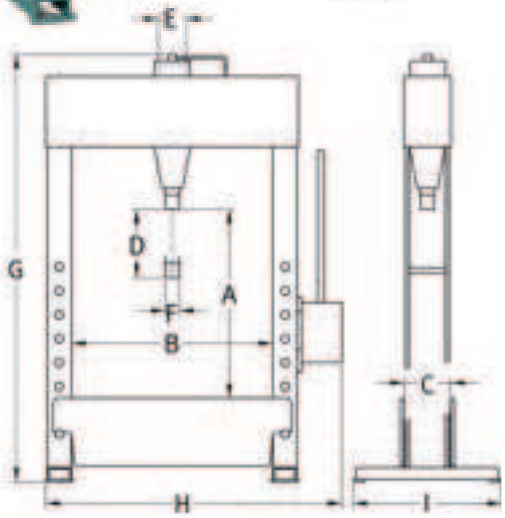
COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	EURO CAD.
CM FP 40	40	6,0/0,8	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	375	6725,00
CM FP 50	50	6,0/0,8	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	375	6900,00

CARATTERISTICHE

- cilindro mobile
- pistone cromato ad alta resistenza
- corsa molto lunga di 300 mm
- funzione di avvicinamento dell'aria a pedale
- azionamento a pedale per un funzionamento a mani libere
- attacco aria dotato di separatore d'acqua
- regolazione rapida e sicura dell'altezza della tavola della pressa, grazie a un argano frenato
- ampia larghezza di inserimento

novità

azionamento manuale



DETTAGLI:

Funzione di avvicinamento dell'aria a pedale

Regolazione rapida e sicura dell'altezza del piano di lavoro della pressa, grazie a un argano frenato

Cilindro mobile con corsa molto lunga di 300 mm

Piano di lavoro regolabile

PRESSE DA OFFICINA MANUALI 40 - 100 TONNELLATE

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	EURO CAD.
CM HP 40	40	6,0/1,5	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	374	6725,00
CM HP 50	50	6,0/1,5	750	840	200	300	125	70	1990	1350	630	374	6900,00
CM HP 60	60	5,0/0,8	760	1005	255	300	160	80	2100	1615	710	690	9310,00
CM HP 70	70	5,0/0,8	760	1005	255	300	160	80	2100	1615	710	690	9485,00
CM HP 100	100	3,4/0,8	915	1035	305	300	200	100	2200	1637	800	946	14485,00

CARATTERISTICHE

- cilindro mobile
- pistone cromato ad alta resistenza.
- corsa molto lunga di 300 mm
- funzione di avvicinamento dell'aria a pedale
- azionamento a pedale per un funzionamento a mani libere
- attacco aria dotato di separatore d'acqua
- regolazione rapida e sicura dell'altezza della tavola della pressa, grazie a un argano frenato
- ampia larghezza di inserimento

novità

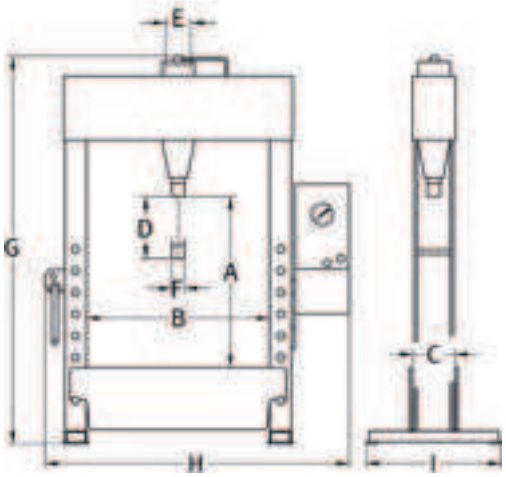
azionamento elettro-idraulico

DETTAGLI:

Ampia larghezza di inserimento

Regolazione rapida e sicura dell'altezza del piano di lavoro della pressa, grazie a un argano frenato

Cilindro mobile



PRESSE ELETTROIDRAULICHE DA OFFICINA 40 - 60 TONNELLATE, CON CILINDRO A SEMPLICE EFFETTO

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	Kw	EURO CAD.
CM EP 40	40	10	750	840	200	300	125	70	1990	1480	630	390	2,2	10675,00
CM EP 60	60	10,0/5,0	760	1000	255	300	160	80	2100	1680	710	694	2,2	13170,00

CARATTERISTICHE

- cilindro a semplice effetto: Azione di pressatura unidirezionale per i casi in cui non è necessario montare utensili pesanti sul pistone
- cilindro mobile
- pistone in cromo duro
- corsa molto lunga di 300 mm
- con manometro
- valvola di pressione multiregolabile
- ampia larghezza di inserimento
- regolazione rapida e sicura dell'altezza della tavola della pressa, grazie a un argano frenato
- funzione di avvicinamento dell'aria a pedale
- il gruppo pompa incernierato a 90° facilita l'inserimento di pezzi più lunghi

novità

azionamento elettro-idraulico

VIDEO CM EP 40 D

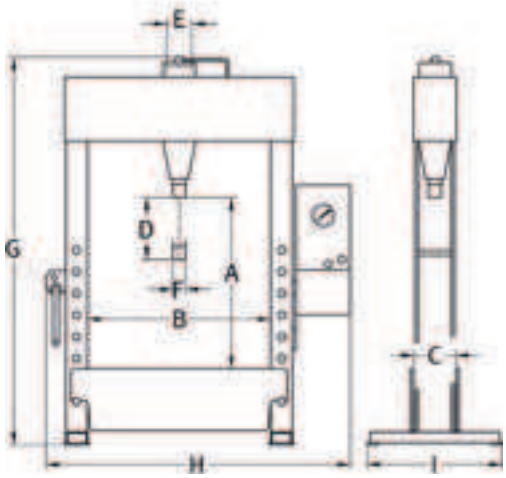
YouTube

DETTAGLI:

Ampia larghezza di inserimento

Regolazione rapida e sicura dell'altezza del piano di lavoro della pressa, grazie a un argano frenato

Cilindro mobile



PRESSE ELETTROIDRAULICHE DA OFFICINA 40 - 60 TONNELLATE, CON CILINDRO A DOPPIO EFFETTO

COMPAC

COMPAC articolo	MAX (ton)	Corsa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	Kw	EURO CAD.
CM EP 40 D	40	10	750	840	200	300	125	70	1990	1480	630	396	2,2	11065,00
CM EP 60 D	60	10,0/5,0	760	1000	255	300	160	80	2100	1680	710	702	2,2	13590,00
CM EP 100 D	100	10,0/1,4	915	1035	305	300	200	100	2200	1780	800	981	2,2	19440,00

CARATTERISTICHE

- cilindro a doppio effetto: Azione idraulica di pressatura e trazione. Ideale quando sul pistone sono montati utensili pesanti
- cilindro mobile
- pistone in cromo duro
- corsa molto lunga di 300 mm
- con manometro
- valvola di pressione multiregolabile
- ampia larghezza di inserimento
- regolazione rapida e sicura dell'altezza della tavola della pressa, grazie a un argano frenato
- funzione di avvicinamento dell'aria a pedale
- il gruppo pompa incernierato a 90° facilita l'inserimento di pezzi più lunghi

novità

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061248	SUPPORTO UNIVERSALE PER LA RIMOZIONE DEI CUSCINETTI PER PRESSE	710,00

CARATTERISTICHE

- compatibile con:
  CM FP 16, CM FP 20, CM FP 25, CM FP 30, CM HP 20, CM HP 25, CM HP 30, CM FP 40, CM FP 50, CM HP 40, CM HP 50, CM EP 40, CM EP 40 D

novità

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061100	PIASTRE PER PRESSE	105,00

CARATTERISTICHE

- coppia di piastre
- compatibili con **tutti i modelli Compac**

novità

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061240	RIPIANI PER LO STOCCAGGIO PER PRESSE	90,00

CARATTERISTICHE

- ripiani per presse
- compatibili con **tutti i modelli Compac**

novità

PUNZONI PER PRESSE

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061219	CM FP 16	175,00
CM 061216	CM FP 20, CM FP 25, CM FP 30, CM HP 20 CM HP 25, CM HP 30, CM FP 40, CM FP 50, CM HP 40, CM HP 50, CM EP 40, CM EP 40 D	175,00
CM 061228	CM HP 60, CM HP 70, CM EP 60, CM EP 60 D	175,00
CM 061233	CM HP 100, CM EP 100 D	175,00

CARATTERISTICHE

- comprende 7 pezzi Ø: 12, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

novità

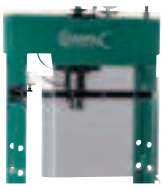
KIT DI RIMOZIONE DEI CUSCINETTI PER PRESSE

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061220	CM FP 16	205,00
CM 061218	CM FP 20, CM FP 25 CM FP 30, CM HP 20 CM HP 25, CM HP 30, CM FP 40, CM FP 50, CM HP 40, CM HP 50, CM EP 40, CM EP 40 D	205,00
CM 061229	CM HP 60, CM HP 70, CM EP 60, CM EP 60 D	205,00
CM 061234	CM HP 100, CM EP 100 D	205,00

CARATTERISTICHE

- comprende 4 pezzi Ø: 64, 67, 72, 75 mm

novità



CM 061242

CM 061243
CM 061245
CM 061247

PROTEZIONI PER PRESSE

COMPAC articolo	PER	EURO CAD.
CM 061242	CM FP 16, CM FP 20, CM FP 25, CM FP 30, CM HP 20, CM HP 25, CM HP 30	550,00
CM 061243	CM FP 40, CM FP 50, CM HP 40, CM HP 50, CM EP 40, CM EP 40 D	1065,00
CM 061245	CM HP 60, CM HP 70, CM EP 60, CM EP 60 D	1065,00
CM 061247	CM HP 100, CM EP 100 D	1065,00

CARATTERISTICHE

- protezione per presse COMPAC

novità

BGS 9790-1

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9790	PRESSA IDRAULICA MANUALE, 10 T	812,50

CARATTERISTICHE

- agevola la sostituzione, ad es., di cuscinetti ruota, cuscinetti albero di trasmissione, boccole in gomma, ecc.
- ampia area di lavoro con regolazione della superficie di supporto
- manometro di grandi dimensioni: 0-1000 psi (0 - 14500 bar)
- range di lavoro da 0 a 300 mm (regolabile in 3 step)
- pressione: 10 t
- corsa: 130 mm
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 690 X 400 X 1020 mm
- peso 44 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9790-1	novità	POMPA IDRAULICA PER BGS 9790	372,50

BGS 9246-1

BGS 9246-2

BGS 9246-3

PRO+ CE

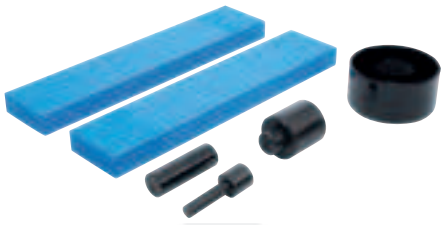
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9246	PRESSA IDRAULICA MANUALE DA 20 T	1122,50

CARATTERISTICHE

- agevola la sostituzione, ad es., di cuscinetti ruota, cuscinetti albero di trasmissione, boccole in gomma, ecc.
- ampia area di lavoro con superficie di appoggio regolabile a 9 vie
- manometro di grandi dimensioni: 0 - 14500 psi (0 - 1000 Bar)
- campo di funzionamento: 0 - 1030 mm
- dimensioni: 175 x 71 x 55 cm (h x l x p)
- corsa: 150 mm
- peso: 94,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9246-1	POMPA IDRAULICA	262,38
BGS 9246-2	PISTONE IDRAULICO	274,88
BGS 9246-3	MANOMETRO	61,97



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9894	SET ACCESSORI PER PRESSE DA OFFICINA	174,88

CARATTERISTICHE

- set di accessori per presse da officina
- particolarmente utile quando si pressano cuscinetti, bulloni, boccole, ecc.
- per presse da officina fino a 50 tonnellate
- comprende:
  - 3 punzoni: Ø 12,5 mm (1/2"), Ø 25 mm (1"), Ø 50 mm (2")
  - 2 piastre in acciaio: 355 mm (14") x 75 mm (3") x 50 mm (2")
  - 1 piastra per cuscinetti
- peso: 12,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1613	POMPA IDRAULICA A PEDALE A DOPPIO PISTONE	737,50

CARATTERISTICHE

- idonea per l'uso con tutti gli utensili idraulici BGS
- 2 step di Pressione:
  - step 1: 13,8 bar (200 psi)
  - step 2: 700 bar (10.165 psi)
- capacità olio: 700 ccm
- volume d'olio per ogni azionamento:
  - step 1: 13.0 ccm
  - step 2: 2.8 ccm
- attacco filettato per olio: 3/8 NPT
- lunghezza tubo: 2,5 m
- peso: 13,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1609	POMPA IDRAULICA PNEUMATICA, 689 BAR (10.000 PSI)	812,50

CARATTERISTICHE

- idonea per l'uso con tutti gli utensili idraulici BGS
- pressione ingresso d'aria: 6.2 - 9.6 bar (90-140 psi)
- attacco ingrasso per l'aria: 1/4" x 18 NPT
- attacco filettato per olio: 3/8" x 18 NPT
- pressione max: 689 bar (10.000 psi)
- capacità serbatoio: 2,2 l
- capacità olio utile: 1,6 l
- dimensioni: 261 x 135 x 185 mm
- peso: 7,8 kg

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9530	CILINDRO IDRAULICO, 700 BAR	1022,50

CARATTERISTICHE

- portata del cilindro:
  - 10000 psi
  - 700 bar
- 13,0 t
- corsa: 42 mm
- capacità olio: 77,7 cm³
- altezza:
  - minimo: 120 mm
  - massimo: 162 mm
- filettatura flangia: 2-3/4"x16
- lunghezza della filettatura della flangia: 30 mm
- diametro:
  - esterno: 70 mm
  - foro: 20 mm
- peso: 2,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1613-1	ADATTATORE IDRAULICO 3/8 NPT X 13/16 X 16 UNF	85,05

CARATTERISTICHE

- accoppiatore rapido per condotti idraulici
- peso: 250 g

NOTE

CV PRO+

LEVE CON GANCIO SNODATO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6752	260 MM	80,07
BGS 6753	385 MM	96,93
BGS 6754	615 MM	132,03

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e la regolazione di guarnizioni, cuscinetti, alberi motore, assi, ugelli di iniezione, ecc...
- per lavorare in luoghi difficili da raggiungere
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente
- testa regolabile e bloccabile:
  - 15 diverse posizioni, BGS 6752
  - 16 diverse posizioni, BGS 6753 e BGS6754

SET DI LEVE PER AUTOMOBILI, AUTOCARRI E MOVIMENTO TERRA

PRO+

LEVE JUMBO - LAMA QUADRA CONTINUA 16 X 16 MM IN ACCIAIO SPECIALE CON TESTA D'URTO

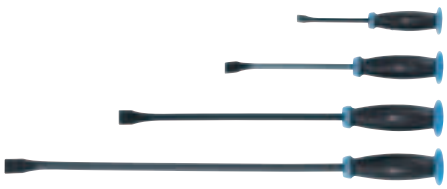
FERMEC articolo		L mm		EURO CAD.
130801		910 DRITTA	1	68,60
130802		910 45°	1	68,60
130803		610 60°	1	68,60
130804		610 90°	1	68,60
BGS 9133	CASSETTA CON 4 LEVE		1	266,25

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9134	LEVA CON IMPUGNATURA, 780 MM	51,03

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- con impugnatura resistente all'acido
- lunghezza complessiva: 780 mm
- lunghezza impugnatura: 205 mm
- impugnatura com profilo quadro 35 x 35 mm
- dimensioni leva:
  - larghezza punta: 16 mm
  - spessore punta: 2 mm
  - leva con profilo quadro 16 x 16 mm
- peso: 1,6 kg

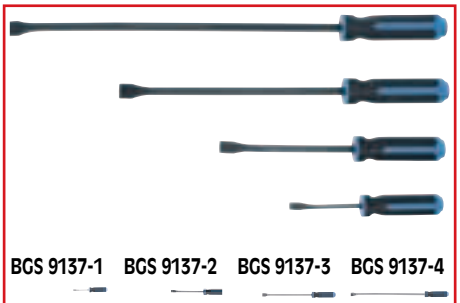


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9135	SET 4 PEZZI, LEVE	48,90

CARATTERISTICHE

- finitura nera temprata in acciaio al carbonio
- impugnature in plastica con manico a battere e protezione per mano
- misure: 200 x 12 mm, 300 x 18 mm, 450 x 20 mm, 600 x 20 mm
- peso: 1,4 kg



BGS 9137-1 BGS 9137-2 BGS 9137-3 BGS 9137-4

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9137	SET 4 PEZZI, LEVE	84,76

CARATTERISTICHE

- 200 x 11 mm, 300 x 17 mm, 450 x 19 mm, 600 x 20 mm
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente, con manico a battere
- peso: 2,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9137-1	LEVA 200 X 11 MM	11,12
BGS 9137-2	LEVA 300 X 17 MM	20,53
BGS 9137-3	LEVA 450 X 19 MM	26,84
BGS 9137-4	LEVA 650 X 20 MM	33,14

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 99135	SET 4 PEZZI, LEVE	32,40

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio, finitura nera
- impugnature in plastica
- comprende: 200 x 12 mm - 300 x 18 mm - 450 x 20 mm 600 x 20 mm
- peso: 1,4 kg

TOP

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
38963	LEVA 400 MM, CON ESTREMITA' PUNTA & PIATTA CURVA 23 MM	19,59

CARATTERISTICHE
- in acciaio Cr-Mo cromato
- lunghezza leva: 400 mm
- larghezza leva: 23 mm

LEVA PROFILO OVALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52104	400 X 22 X 12 MM	13,57
BGS 52106	600 X 30 X 17 MM	27,30
BGS 52109	910 X 30 X 17 MM	37,49

CARATTERISTICHE
- con estrattore per chiodi ed elemento a spaccare

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9136	LEVA, 600 MM	13,57

CARATTERISTICHE
- forgiato
- peso: 1,1 kg

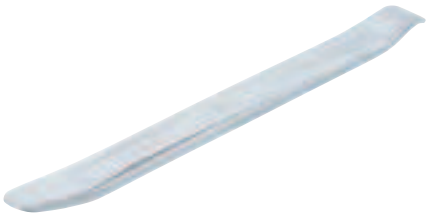
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52138	LEVA / ESTRATTORE PER CHIODI, PIANA	12,37

CARATTERISTICHE
- con 2 scanalature per chiodi e ganasce piane
- lunghezza: 380 mm
- forgiata
- peso: 580 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52830	LEVACHIODI, 300 MM	7,85

CARATTERISTICHE
- con impugnatura antiscivolo
- forgiato
- peso: 460 g



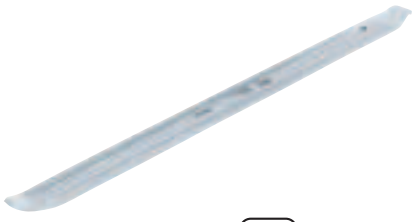
PRO+

LEVA PER GOMMISTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1530	250 MM	10,44
BGS 1531	400 MM	12,91
BGS 1532	500 MM	16,21
BGS 1533	600 MM	24,32
BGS 1534	750 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- acciaio speciale, finitura cromata, temprato



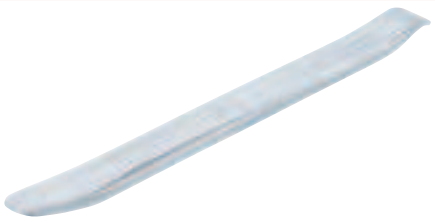
PRO+ CV

LEVA PER GOMMISTI, ALTA RESISTENZA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1435	250 MM	13,73
BGS 1436	400 MM	24,59
BGS 1437	500 MM	30,05
BGS 1438	600 MM	36,89
BGS 1439	750 MM	50,54

CARATTERISTICHE

- acciaio Chrom-Vanadium
- finitura satinata cromata



LEVA PER GOMMISTI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91530	250 MM	8,14
BGS 91531	400 MM	12,66
BGS 91532	500 MM	15,98
BGS 91533	600 MM	19,30
BGS 91534	750 MM	24,60

CARATTERISTICHE

- finitura cromata

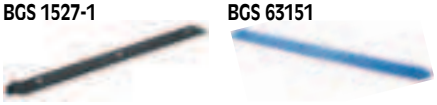
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1548	SET 4 PEZZI, LEVE PER GOMMISTI 300-400-500-600 MM	76,95

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- temperate
- in custodia
- peso: 3,0 kg

BGS 1527-1 BGS 63151



PRO+

LEVA PER GOMMISTI CON PROTEZIONE IN PLASTICA,

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1527	380 MM	27,06
BGS 63150	500 MM	44,25

CARATTERISTICHE

- per l'assemblaggio senza danni degli pneumatici su cerchi di alluminio
- il tampone in plastica intercambiabile (spessore 5,5 mm) è fissato alla leva d'acciaio mediate viti

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1527-1	PROTEZIONE IN PLASTICA PER BGS 1527	10,44
BGS 63151	PROTEZIONE IN PLASTICA PER BGS 63150	13,61

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9586	LEVA PER GOMMISTI CON PROTEZIONE IN PLASTICA, 535 MM	56,43

CARATTERISTICHE

- per l'assemblaggio senza danni degli pneumatici su cerchi di alluminio
- struttura ottimizzata (bordi rinforzati, arrotondati, ecc...) per evitare danni sulla carcassa del pneumatico
- la guaina di protezione in plastica permette di non graffiare il cerchio e protegge anche dallo slittamento
- la spalla del pneumatico rinforzata su pneumatici run-flat e pneumatici a basso profilo è significativamente più rigida rispetto ai pneumatici tradizionali, l'uso di leve per pneumatici tradizionali può causare danni ai pneumatici
- lunghezza totale: 535 mm
- peso: 1,0 kg

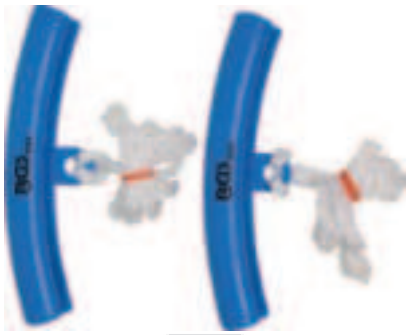
PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4802	LEVA PER GOMMISTI, 650 MM, PER CAMION	57,51

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 650 x 28 x 9 mm
- per pneumatici di camion
- peso: 1,1 kg

LEVE PER GOMMISTI



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8504	SET 2 PEZZI, PROTEZIONE PER CERCHI, 150 MM	19,09

CARATTERISTICHE

- previene danni ai cerchi durante il montaggio dei pneumatici
- per cerchi di moto e auto
- con cavo per non smarrire le protezioni
- peso: 100 g

MOTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74447	SET 13 PEZZI, LEVE PER PNEUMATICI E PROTEZIONI BORDI, PER MOTOCICLI	53,87

CARATTERISTICHE

- per il montaggio e lo smontaggio di pneumatici su cerchi di motociclette
- le protezioni dei bordi prevengono graffi e danni durante l'installazione
- con 3 protezioni in plastica con cavo per prevenire la perdita delle protezioni stesse
- smontagomme forgiato con superficie liscia e cromata
- smontagomme con forma arrotondata a cucchiaio che facilita l'inserimento
- con filettatrice per filetti valvole del pneumatici e inserti per valvole in ottone
- comprende:
  - 3 leva per pneumatici, per moto, 370 mm (BGS 1529)
  - 1 set di 3 protezioni per bordi, 150 mm
  - 1 filettatrice per filetti valvole del pneumatici (BGS 8453)
  - 6 inserti per valvole
- peso: 1,0 kg

MOTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1528	LEVA PER GOMMISTI CON IMPUGNATURA IN ALLUMINIO, PER GOMME MOTO 390 MM	31,42

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- bordi arrotondati
- impugnatura in alluminio per la massima comodità
- peso: 300 g

MOTO

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1529	LEVA PER GOMMISTI PER GOMME MOTO, 370 MM	17,03

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- impugnatura in plastica
- peso: 280 g

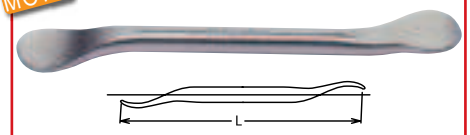
MOTO novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 84530	SET 3 PEZZI, LEVE PER GOMMISTI PER MOTO, 300 - 350 - 380 MM	32,08

CARATTERISTICHE

- ideali per rimuovere facilmente i pneumatici delle moto
- può essere utilizzato in combinazione con i paraspigoli in plastica
- la forma arrotondata a cucchiaio facilita l'inserimento nella fessura del pneumatico per far leva su quest'ultimo
- impugnatura ergonomica antiscivolo (PP + TPR)
- con custodia
- con superficie liscia e cromata
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura superficiale: lucida a specchio
- comprende:
  1 leva 300 mm, 1 leva 350 mm, 1 leva 380 mm
- peso: 910 g

MOTO JAPAN



LEVA PER GOMME MOTO

attacco: 1/2"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
155	170	1	24,02

TRUCK

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8891	STALLONATORE / INTALLONATORE PER PNEUMATICI AUTOCARRI, 28-30 MM	537,50

CARATTERISTICHE

- per stallonare e intallonare pneumatici di autocarri
- per ruote da 22,5" e 24,5"
- lunghezza totale: 131 cm
- peso: 14,6 kg

TRUCK

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9095	STALLONATORE PER PNEUMATICI AUTOCARRI	747,50

CARATTERISTICHE

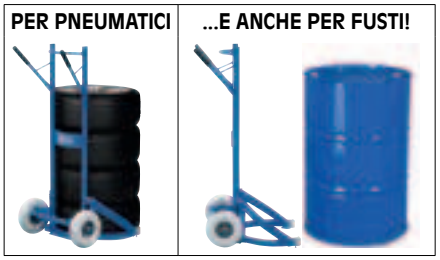
- consente lo smontaggio facile e veloce di pneumatici per autocarri
- adatto per stallonare quasi ogni tipo di pneumatico per autocarri con e senza camera d'aria da 20", 22.5" e 24.5", fino a larghezza ruota da 13" (330 mm)
- impugnatura in acciaio a forma ergonomica con antiscivolo, per fare leva in modo ottimale, riducendo lo sforzo
- per stallonare il pneumatico senza dover sollevare l'intera ruota
- supporto tallone in alluminio per afferrare il tallone superiore di pneumatici Super Single e Super Wide
- con 2 rulli in nylon
- peso: 10,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8655	PRESSORE PER SPALLA DEL PNEUMATICO	48,62

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio della ruota sul cerchio
- dimensioni: 290 x 150 x 50 mm
- materiale: 30% fibra di vetro
- peso: 600 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9027	CARRELLO PER TRASPORTO PNEUMATICI, 200 KG	510,50

CARATTERISTICHE

- struttura stabile in tubo d'acciaio, grandi barre di spinta con rivestimento in PVC
- carrello di trasporto leggero ad alta capacità
- per il trasporto di quattro pneumatici o ruote con Ø 550 - 750 mm
- consente di spostare in modo efficiente set di ruote pesanti grazie al suo esclusivo sistema di inclinazione
- con sistema di bloccaggio automatico
- le forche si adattano alle dimensioni dei pneumatici
- diametro della ruota: 250 mm
- ruote in schiuma (PU): evitano le striature sul pavimento dell'officina
- portata: max. 200 kg
- larghezza totale: 610 mm
- altezza totale: 1385 mm
- profondità totale: 695 mm
- peso 24,4 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9027-1	novità	RUOTA DI RICAMBIO PER BGS 9027	104,00
BGS 9027-6	novità	MOLLA RICAMBIO PER BGS 9027	10,25

CARRELLI PORTA PNEUMATICI

novità

COMPAC

DETTAGLI:

Supporto ruote extra per manovre semplici e sicure anche a pieno carico.

I rulli hanno tre diverse posizioni da entrambe le parti per le diverse misure delle ruote.

In grado di movimentare ruote fino ad una larghezza di 445/65-22,5".

Manico ergonomico per controllo facile anche con un solo meccanico.

CARRELLI RUOTA PER CAMION E BUS

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	KG	EURO CAD.
CM WD MOBILE	CARRELLI RUOTA PER CAMION E BUS	15	381,09

CARATTERISTICHE

- ideale per servizio su camion montaggio, smontaggio ed uso facili e sicuri di ruote pesanti da camion e bus
- manico ergonomico per controllo facile anche con un solo meccanico
- rulli con cuscinetti a sfera per rotazione facile e posizionamento ruote nei perni
- portata max 250 kg
- in grado di movimentare ruote fino ad una larghezza di 445/65-22,5"
- i rulli hanno tre diverse posizioni da entrambe le parti per le diverse misure delle ruote
- supporto ruote extra per manovre semplici e sicure anche a pieno carico
- supporto a molla per un immagazzinaggio semplice e veloce

NOTE

novità

VIDEO
CM WD 60

YouTube

COMPAC

DETTAGLI:

Facile accesso ai bulloni delle ruote. La ruota è posizionata lontano dal pistone principale.

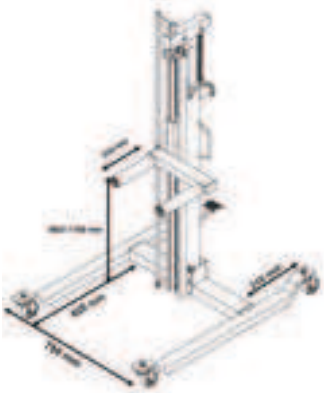
Capacità: Ruote fino a 60 kg. (Diametro esterno massimo 820 mm)

Una stanga di connessione al punto superiore della ruota mantiene la ruota in sicuro equilibrio.

Non pesante, sollevamento manuale.
Il sollevatore ruota solleva le ruote direttamente dal pavimento.

Rulli con cuscinetti a sfera per ruotare e posizionare facilmente.

Sollevamento facile a pedale.



CARRELLO SOLLEVATORE PER AUTO, FURGONI E 4WD

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	KG	EURO CAD.
CM WD 60	CARRELLO SOLLEVATORE PER AUTO, FURGONI E 4WD	64	1960,00

CARATTERISTICHE

- sollevamento facile a pedale
- una stanga di connessione al punto superiore della ruota mantiene la ruota in sicuro equilibrio
- capacità: Ruote fino a 60 kg. (Diametro esterno massimo 820 mm)
- non pesante, sollevamento manuale. Il sollevatore ruota solleva le ruote direttamente dal pavimento
- rulli con cuscinetti a sfera per ruotare e posizionare facilmente
- facile accesso ai bulloni delle ruote. La ruota è posizionata lontano dal pistone principale

CARRELLI PORTA PNEUMATICI

novità

VIDEO
CM WD 500

YouTube

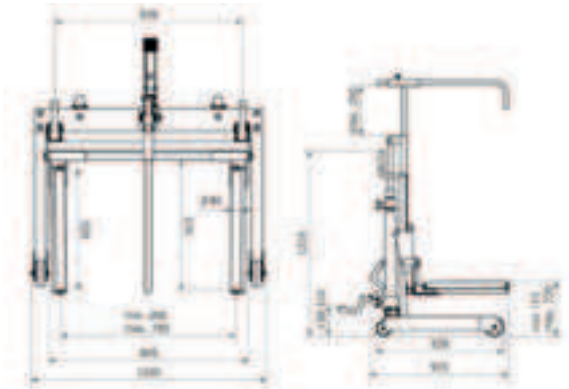
DETTAGLI:

Ideale per il sollevamento di ruote gemellate pesanti

Rulli dotati di cuscinetti a sfera per facilitare la rotazione e il posizionamento delle ruote

Bracci scorrevoli. Consente di movimentare ruote con diametro da 260 mm a 1320 mm

Funzionamento al 100% a pedale. Anche sotto carico massimo



Facile manovrabilità anche a pieno carico

CARRELLO SOLLEVATORE, PER AUTOCARRI E AUTOBUS

COMPAC

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	KG	EURO CAD.
CM WD 500	CARRELLO SOLLEVATORE PER AUTO, FURGONI E 4WD	101	3215,00

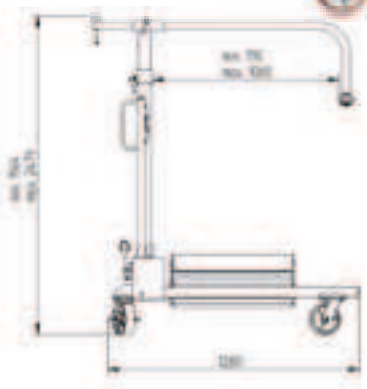
CARATTERISTICHE

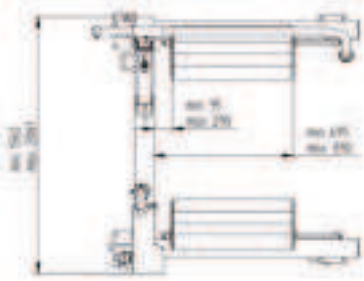
- portata 500 kg
- peso: 101 kg
- facile manovrabilità anche a pieno carico
- funzionamento al 100% a pedale. Anche sotto carico massimo
- bracci scorrevoli: consente di movimentare ruote con diametro da 260 mm a 1320 mm
- rulli dotati di cuscinetti a sfera per facilitare la rotazione e il posizionamento delle ruote
- ideale per il sollevamento di ruote gemellate pesanti

novità

VIDEO CM WD 1600

YouTube





DETTAGLI:

2 x 4 rulli larghi migliorano la movimentazione dei pneumatici con battistrada profondi

In grado di movimentare ruote da 1250 mm fino a 2400 mm di diametro e fino a 1050 mm di profondità

Sistema idraulico a doppia azione. Pedale per mani libere tra il sollevamento e la discesa. Discesa sicura e controllata

Mobile: facile da usare al di fuori dell'officina. Si smonta in pochi secondi

Ruote di Ø 150 mm per facile manovrabilità

Una stanga di connessione al punto superiore della ruota mantiene la ruota in sicuro equilibrio

CARRELLO SOLLEVATORE PER MACCHINARI AGRICOLI E DI MOVIMENTAZIONE TERRA

COMPAC

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	KG	EURO CAD.
CM WD 1600	CARRELLO SOLLEVATORE PER MACCHINARI AGRICOLI E DI MOVIMENTAZIONE TERRA	161	4480,00

CARATTERISTICHE

- montaggio, smontaggio e manovrabilità facili e sicuri delle ruote larghe fino a 2400 mm di diametro
- sistema idraulico a doppia azione. Pedale per mani libere tra il sollevamento e la discesa. Discesa sicura e controllata.
- in grado di movimentare ruote da fino a 1050 mm di profondità
- portata max 1.600 kg
- una stanga di connessione al punto superiore della ruota mantiene la ruota in sicuro equilibrio
- in grado di movimentare ruote da 1250 mm fino a 2400 mm di diametro e fino a 1050 mm di profondità
- ruote di Ø 150 mm per facile manovrabilità
- rulli regolabili a seconda dello spessore della ruota
- ampia area di lavoro aperta grazie all'idraulica integrata
- con chiusura di sicurezza

CARRELLI PORTA PNEUMATICI

PORTATA

1,0 TON.

CE PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 51901	PORTARUOTE IDRAULICO, 1T	1212,75

CARATTERISTICHE

- portata: 1 tonnellata
- lunghezza: 1040 mm
- larghezza: 1090 mm
- altezza: 890 mm
- range di sollevamento: 50-100 mm
- diametro massimo della ruota: 1320 mm
- peso: 68 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9236	CARRELLO PER PNEUMATICI, TIPO ECONOMICO	124,58

CARATTERISTICHE

- agevola il trasporto delle ruote
- larghezza telaio di sollevamento: 500 mm
- profondità telaio di sollevamento: 350 mm
- carico massimo 50 Kg
- peso: 6,6 kg

MODELLO LEGGERO

art. 5555

art. 9999

TOP QUALITY

art. 5555	CARATTERISTICHE	art. 9999
✓	MATERIALE PLASTICO AD ALTA RESISTENZA	✓
✗	IMPUGNATURE SUL PERIMETRO	✓
✓	FACILMENTE IMPILABILI	✓
4 ruote piroettanti, di cui 1 con freno	RUOTE PIROETTANTI	4 ruote piroettanti, di cui 2 con freno
110 mm	ALTEZZA DA TERRA	175 mm
640 mm	DIAMETRO	640 mm
130 kg	PORTATA MASSIMA	200 kg
3,4 kg	PESO	5,5 kg
	IDONEO PER	

CARRELLI PER MOVIMENTARE PNEUMATICI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
5555	CARRELLO, PORTATA 130 KG	89,00
9999	CARRELLO, PORTATA 200 KG	115,00

CARATTERISTICHE

- in materiale plastico ad alta resistenza
- facilmente impilabili

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6888	MISURATORE PROFONDITÀ DEL BATTISTRADA E SPESSORE DELLE PASTIGLIE FRENI	49,04

CARATTERISTICHE

- utilizzato per misurare la profondità del battistrada e lo spessore della pastiglie freni
- design a penna, facile da usare e da trasportare
- range di misura: 0 - 20 mm, scala 1 mm
- lunghezza: 175 mm
- diametro: 8 mm
- peso: 30 g

BGS 1931

CE PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1941	CALIBRO DIGITALE PROFONDITÀ BATTISTRADA PNEUMATICI 0- 28MM	17,85

CARATTERISTICHE

- campo di misurazione da 0,00 - 28 mm
- display mm / pollici
- batteria inclusa
- peso: 60 g

RICAMBI

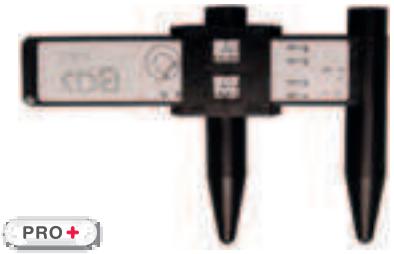
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1931	BATTERIA SR 44 PER BGS 1930 E BGS 1941	1,17

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80726	MISURATORE DI PROFONDITÀ DEL BATTISTRADA TASCABILE, 0 - 20 MM	3,50

CARATTERISTICHE

- per controllare la profondità del battistrada dei pneumatici
- design ergonomico a scorrimento
- i livelli di battistrada importanti sono contrassegnati
- con catenella e portachiavi
- in plastica di alta qualità, resistente all'usura e di lunga durata
- range di misura: 0 - 20 mm
- peso: 20 g



PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8367	CALIBRO PER IL FORO DEL CERCHIO	18,75

CARATTERISTICHE

- per cerchi in alluminio e lega
- facilita la misura della distanza dei fori di fissaggio del cerchio al mozzo della vettura (PCD)
- per cechi con 4, 5, 6 e 8 fori
- peso: 200 g

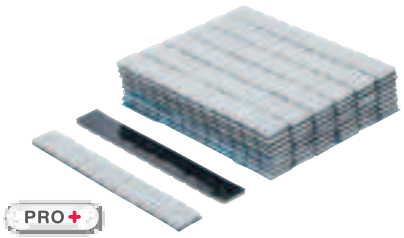
PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8367-1	CALIBRO PER LA MISURAZIONE DEL DIAMETRO DEL FORO D'ATTACCO (PCD), IN ALLUMINIO	52,65

CARATTERISTICHE

- per cerchi in alluminio e lega
- facilita la misura dei fori di fissaggio del cerchione al mozzo della vettura (PCD)
- per cerchi con 3, 4, 5 e 6 fori
- peso 240 g

PESI PER EQUILIBRATURA - PINZE PER PESI



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8426	SET 50 PEZZI, PESI PER EQUILIBRATURA RUOTE 12 PEZZI X 5 GRAMMI	46,31

CARATTERISTICHE

- 12 pesi da 5 g l'uno
- in acciaio con rivestimento anti-corrosivo
- autoadesivi
- peso: 3,0 kg

PER USO CON BGS 1539

BGS 366

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9426	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, PESI PER EQUILIBRATURA RUOTE, TIPO 363	175,00

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatti per cerchi in alluminio
- per uso con pinze per pesi equilibratura BGS 1539 e scalpelli BGS 366
- materiale: zinco
- comprende 100 blocchi da 45 grammi così suddivisi:
  5 g - 10 g- 5 g- 10 g - 5 g -10 g
- temperature di utilizzo:
  - min -20 ° C
  - max +70° C
- peso: 4,6 kg

BGS 9425-5 | BGS 9425-10 | BGS 9425-15

BGS 9425-20 | BGS 9425-25 | BGS 9425-30

BGS 9425-35 | BGS 9425-40 | BGS 9425-45

PER USO CON PINZE BGS 1539

PRO+

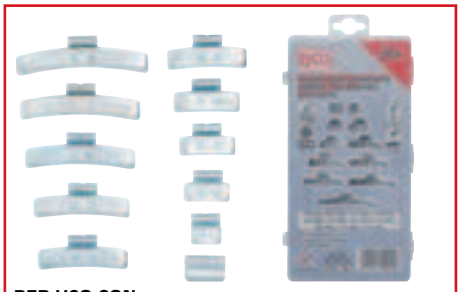
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9425	ASSORTIMENTO 320 PEZZI, PESI PER EQUILIBRATURA	211,25

CARATTERISTICHE

- per cerchi in ferro
- per uso con pinze per pesi equilibratura BGS 1539
- in confezione riutilizzabile
- comprende:
  100 pz. x 5 g, 100 pz. x 10 g ,20 pz. x 15 g ,
  20 pz. x 20 g, 20 pz. x 25 g, 20 pz. x 30 g,
  20 pz. x 35 g, 10 pz. x 40 g, 10 x 45 g
- tutte le misure disponibili singolarmente
- materiale: zinco
- peso: 5,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	PESO GRAMMI	SET DA PEZZI	EURO CAD.
BGS 9425-5	5	100	19,22
BGS 9425-10	10	100	34,15
BGS 9425-15	15	100	47,81
BGS 9425-20	20	100	70,20
BGS 9425-25	25	100	86,40
BGS 9425-30	30	100	94,50
BGS 9425-35	35	50	62,10
BGS 9425-40	40	50	75,60
BGS 9425-45	45	50	81,00



PER USO CON: BGS 1539

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9449	ASSORTIMENTO 36 PEZZI, PESI PER EQUILIBRATURA RUOTE	21,73

CARATTERISTICHE

- per cerchi in acciaio
- per uso con pinze per pesi ruote BGS 1539
- in confezione in plastica
- materiale: acciaio zincato
- comprende:
  - 5 pezzi per ciascuna grammatura: 5, 10, 15, 20 g
  - 3 pezzi per ciascuna grammatura: 25, 30 g
  - 2 pezzi per ciascuna grammatura: 35, 40, 45, 50, 55 g
- peso: 940 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1539	PINZE PER PESI DI EQUILIBRATURA RUOTE, 240 MM	34,70

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- impugnature isolate
- peso: 470 g

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9500	PINZE PER PESI DI EQUILIBRATURA RUOTE CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA, 225 MM	55,35

CARATTERISTICHE

- area di presa extra stretta
- per allentare pesi di equilibratura incollati
- rivestimenti di protezione in plastica sulla testa del martello per colpire i pesi (particolarmente adatto per pesi verniciati)
- rivestimenti di protezione in plastica prevengono danni ai cerchi in lega di alluminio
- regolazione in 2 step per pesi stretti e larghi
- impugnature rivestite ad immersione
- apertura automatica grazie alla molla interna
- peso: 450 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3999	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA PER LAMIERA	12,44

CARATTERISTICHE

- idoneo per avvitatori elettrici
- per l'eliminazione di residui adesivi, ecc...
- attacco filettato: 5/8"-24, lunghezza: 12 mm
- con adattatore: 5/8"-24 ==> Ø 6,0 mm, lungh.40 mm
- Ø: 90 mm
- spessore: 15 mm
- max. 4000 giri/min

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3999-1	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA PER LAMIERA, Ø 90 MM	16,48

CARATTERISTICHE

- per l'eliminazione di residui adesivi, ecc...
- diametro stelo: 6 mm x lunghezza 18 mm
- con adattatore: 5/16"-24 => Ø 6,0 mm, lungh.40 mm
- max. 4000 giri/min
- Ø: 90 mm
- spessore: 15 mm
- peso: 160 g
- **la nuova forma permette di asportare all'esterno tutto il materiale rimosso**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6654	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA PER LAMIERA, Ø 88 MM	19,50

CARATTERISTICHE

- per l'uso con avvitatori elettrici
- per l'eliminazione di residui adesivi, ecc...
- diametro stelo: 6 mm x lunghezza 18 mm
- con adattatore: 5/16"-24 => Ø 6,0 mm, lungh. 40 mm
- max. 4000 giri/min
- Ø: 88 mm
- spessore: 15 mm
- peso: 200 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3999-2	DISCO CANCELLATORE IN GOMMA, CON LAMELLE, Ø 100 MM	30,24

CARATTERISTICHE

- idoneo per avvitatori elettrici
- per l'eliminazione di residui di adesivi, colla e residui di vernice dalle superfici verniciate
- disco in gomma di colore neutro evita le sbavature sulla superficie
- albero: 6 mm, lunghezza inserto: 18 mm
- con adattatore da 5/16" x 24 a Ø 6,0 mm, lunghezza: 40 mm
- velocità massima: 4000 giri/minuto
- Ø: 100 mm
- altezza: 25 mm
- peso 300 g

novità

BGS 70968-1

PRO+ 1/2"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70968	MOLA PER MOZZI RUOTA, CAMPANA IN PLASTICA, Ø INTERNO 90 MM	107,73

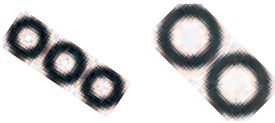
CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la rimozione rapida e facile dello sporco e della ruggine dai mozzi delle ruote e dai dischi dei freni con bullone supporto ruota
- pulizia rapida delle superfici di contatto
- previene l'alterazione della coppia di serraggio del bullone della ruota dovuta a corrosione
- abrasivi intercambiabili a lunga durata
- per i mozzi delle ruote di autovetture, furgoni e monovolume, fino a Ø 150 mm
- ideale per i mozzi ruota con diametro interno maggiorato (Ø 90 mm)
- attacco quadro femmina: 1/2"
- per l'utilizzo con avvitatori, velocità massima 1500 giri/min
- Ø: 150 mm
- comprende:
  - 1 campana in plastica con quadro femmina 1/2"
  - 1 mola di ricambio (BGS 70968-1)
- peso 590 g

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70968-1	MOLA RICAMBIO PER BGS 70968	45,77

BGS 9747 BGS 9748



1/2" PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9746	MOLA PER MOZZI RUOTA, CAMPANA IN ALLUMINIO CON ANIMA IN ACCIAIO, Ø INTERNO 80 MM	319,00

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la rimozione rapida e facile dello sporco e della ruggine dai mozzi delle ruote e dai dischi dei freni con bullone supporto ruota
- pulizia rapida delle superfici di contatto
- previene l'alterazione della coppia di serraggio del bullone della ruota dovuta a corrosione
- abrasivi intercambiabili a lunga durata
- abrasivo fissato su campana in alluminio tramite disco velcrato
- quadro di manovra: 1/2"
- anche per uso con avvitatori a percussione
- comprende:
  - 1 campana di alluminio con anima in acciaio
  - 1 abrasivo, Ø interno 80 mm, Ø esterno 150 mm
- peso: 1,3 Kg

RICAMBI

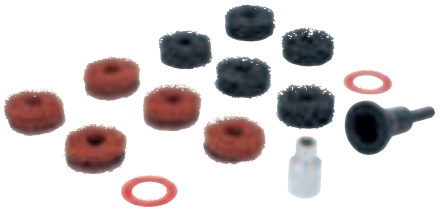
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9747	SET 3 PEZZI, ANELLI ABRASIVI	238,75
BGS 9748	SET 2 PEZZI DISCHI VELCRATI	47,33

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9749	SPAZZOLA PER FORI MOZZO RUOTA, Ø ESTERNO 110 MM	246,25

CARATTERISTICHE

- smerigliatrice per foro cerchio mozzo ruota
- setole realizzate in fibra di nylon con carburo di silicio e grana abrasiva diamantata
- variando la velocità (giri al minuto) si influenza la durezza e l'aggressività della spazzola abrasiva
- comprende:
  - spazzola per fori mozzo ruota
  - adattatore per avvitatore elettrico
- peso: 200 g



BGS 9736-1 BGS 9736-2

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9736	SET 14 PEZZI, MOLA PER MOZZI RUOTE,Ø 40 MM	79,65

CARATTERISTICHE

- pulizia rapida delle superfici di contatto da ruggine e sporco
- per l'uso su mozzi, dischi freno e mozzi ruota con prigionieri, ad esempio su Ford, Porsche, Volvo, ecc...
- riduce la formazione di scintille
- basso sviluppo di polvere grazie all'abrasivo a poro aperto e al platorello a forma di campana
- resistente all'usura, permette di lavorare circa 50 veicoli per disco abrasivo
- può essere utilizzato con trapani e avvitatori a batteria
- velocità max: 3.000 giri / min
- comprende:
  - 1 campana con alberino tondo Ø 6,3 mm (1/4 ")
  - 3 dischi velcrati con retro autoadesivo
  - 5 dischi di pulizia a grana grossa, Ø esterno 40 mm, Ø interno 12,5 mm
  - 5 dischi di pulizia a grana fine, Ø esterno 40 mm, Ø interno 16,5 mm
- peso: 190 g

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9736-1	DISCO DI RICAMBIO, GRANA FINE	12,37
BGS 9736-2	DISCO DI RICAMBIO, GRANA GROSSA	15,11

13 mm

DIAMETRO 160/60 MM

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
433 502	SET 4 PEZZI, 1 CAMPANA + 3 PIASTRE (PAD), Ø INTERNO 60 MM	156,64

CARATTERISTICHE

- ø esterno A: 160 mm
- ø interno B: 60 mm
- velocità massima: 1500 rpm
- stelo di manovra esagono 13 mm
- comprende 3 piastre abrasive (PAD) velcrate

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
433 501	NR. 1 PIASTRA (PAD) Ø INTERNO 60 MM	42,89

11 mm

DIAMETRO 160/75 MM

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
433 504	SET 4 PEZZI, 1 CAMPANA + 3 PIASTRE (PAD), Ø INTERNO 75 MM	156,64

CARATTERISTICHE

- ø esterno A: 160 mm
- ø interno B: 75 mm
- velocità massima: 1500 rpm
- stelo di manovra esagono 11 mm
- comprende 3 piastre abrasive (PAD) velcrate

RICAMBI

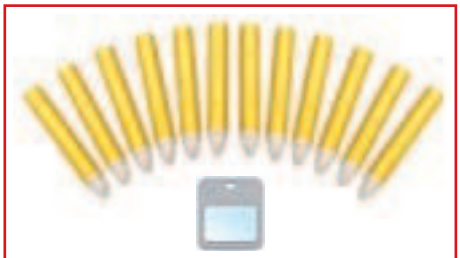
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
433 505	NR. 1 PIASTRA (PAD) Ø INTERNO 75 MM	42,89

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3965	SET 2 PEZZI, PER RIMOZIONE RUGGINE, Ø 65 MM + Ø 105 MM	87,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato per autovetture e autocarri, per pulizia ed eliminazione della ruggine
- attacco da 1/2" per avvitatori pneumatici
- peso: 330 g

GESSI - MANOMETRI PER PRESSIONE



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8822	SET 12 PEZZI, GESSI BIANCHI PER GOMMA	11,54

CARATTERISTICHE

- per scrivere su pneumatici, metallo, ecc...
- resistenti all'acqua
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8823	SET 12 PEZZI, GESSI GIALLI PER GOMMA	11,54

CARATTERISTICHE

- per scrivere su pneumatici, metallo, ecc...
- resistenti all'acqua
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2101	INDICATORE DIGITALE DI PRESSIONE PNEUMATICI	15,57

CARATTERISTICHE

- campo di prova: 0,35 - 7,00 BAR
- lettura display in: BAR, PSI, kPA, kg/cm²
- tolleranza 1 psi / 0,07 bar
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2104	INDICATORE DI PRESSIONE PNEUMATICI	3,93

CARATTERISTICHE

- in materiale plastico
- range di misura: 10-75 Psi / 0 - 5,5 bar
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6647	MANOMETRO DIGITALE PER PRESSIONE PNEUMATICI E PROFONDITA' BATTISTRADA, "2 IN 1"	37,57

CARATTERISTICHE

- strumento ideale per misurare facilmente la pressione dei pneumatici e la profondità del battistrada
- manometro per pneumatici con display LCD
- display retro-illuminato per garantire una visualizzazione ottimale della pressione anche in ambienti chiusi o poco illuminati
- il misuratore di profondità del battistrada nell'impugnatura viene fornito con scala di lettura metrica e in pollici
- tipo leggero
- struttura compatta
- range di misura: 0,2 - 6,9 Bar (3,0 - 99,5 PSI)
- precisione: +/- 0,1 Bar (1,5 PSI)
- risoluzione: 0,05 Bar (0,5 PSI)
- unità di misura: PSI, BAR, kPa, kg / cm²
- spegnimento automatico: circa 85 secondi dopo l'ultima misurazione
- alimentazione: 2 batterie x 1,5 V, LR 44
- temperatura di funzionamento: da 0 a 50 ° C
- temperatura di conservazione: da -10 a 55 ° C
- dimensioni: 135 x 50 x 32 mm
- peso: circa 110 g (batteria inclusa)

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1158	SUPPORTO MAGNETICO	10,98

DESCRIZIONE
- per attrezzi pneumatici / altri attrezzi
- portata massima: 4,5 kg
- peso: 430 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1159	SUPPORTO MAGNETICO PER AVVITATORI PNEUMATICI	49,03

DESCRIZIONE
- per avvitatori pneumatici, bussole e chiavi dinamometriche
- 2 potenti magneti
- portata massima: 15 kg
- peso: 1,5 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6794	PISTOLA DI GONFIAGGIO PNEUMATICA, DIGITALE, 0-8 BAR	39,61

CARATTERISTICHE
- per il controllo ed il riempimento della pressione dell'aria dei pneumatici con valvola per pneumatici Schrader
- 4 scale di misura commutabili: psi - bar - MPa - kg/cm²
- pressione massima: 8 bar
- range di misura:
  - psi: 0,0 - 58,0 psi
  - bar: 0,00 - 4,00 bar
  - MPa: 0,000 - 0,400 MPa
  - kg/cm²: 0,00 - 4,00 kg/cm²
- batteria: 3V CR2032 (2 pezzi) inclusi
- manometro: Ø 59 mm
- dimensioni del display: 26 x 13 mm
- peso: 340 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3201	PISTOLA DI GONFIAGGIO PNEUMATICA	28,15

CARATTERISTICHE
- alluminio pressofuso
- con tubo flessibile da 400 mm
- lettura a 270° (0-12 bar)
- pressione di esercizio max. 115 psi (8 bar)
- peso: 370 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 55400	PISTOLA DI GONFIAGGIO PNEUMATICA, CALIBRATA	80,87

CARATTERISTICHE
- fabbricato in Europa, calibrato
- campo operativo: 0-10 BAR
- indicatore rivestito in gomma
- lunghezza tubo circa 400 mm
- Ø manometro 56 mm
- peso: 470 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3242-1	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO, 1000 MM	7,69

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3242	PISTOLA DI GONFIAGGIO PNEUMATICA CON INDICATORE, 0-12 BAR	38,11

CARATTERISTICHE
- Ø manometro 80 mm
- lunghezza tubo da 540 mm
- manometro: 0-12 bar, step da 0.1 bar (0-174 psi, step da 2 psi)
- peso: 530 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3242-1	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO 230X100X110, 1000 MM	7,69

PISTOLE GONFIAGGIO PNEUMATICI

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 55410	PISTOLA DI GONFIAGGIO PNEUMATICA, CALIBRATA	137,02

CARATTERISTICHE
- fabbricato in Europa, calibrato
- campo operativo: 0-10 BAR
- indicatore rivestito in gomma
- lunghezza tubo: circa 540 mm
- Ø manometro 56 mm
- peso: 570 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3242-1	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO 230X100X110, 1000 MM	7,69

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 55412	DISPOSITIVO DI GONFIAGGIO, 0-15 BAR	36,59

CARATTERISTICHE
- con adattatore di gonfiaggio è separato dalla maniglia di gonfiaggio
- tubo flessibile tra il raccordo di gonfiaggio ed il corpo del dispositivo
- scale di lettura manometro 0-15 bar / 0-1500 kPa / 0-15 kg / cm² / 0-220 PSI
- manometro rivestito in gomma, diametro 49 mm
- lunghezza del tubo: 340 mm circa
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68012	RACCORDO PNEUMATICO, OTTONE, 1/4"	5,37

CARATTERISTICHE
- ricambio per art. BGS 3201, BGS 3241, BGS 55400, BGS 55410
- fissaggio mediante morsetto per tubi (non incluso)
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 55401	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO, 400 MM	16,34

CARATTERISTICHE
- fabbricato in Europa
- idoneo per articoli BGS 3242, BGS 55400, BGS 55410
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 55411	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO, 540 MM	31,42

CARATTERISTICHE
- fabbricato in Europa
- finitura ad alta resistenza, connettore in ottone
- idoneo per articoli BGS 3242/BGS 55400/BGS 55410
- lunghezza complessiva: 540 mm
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3242-1	CONDOTTO DI RICAMBIO CON ADATTATORE PER DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO 230X100X110, 1000 MM	7,69

CARATTERISTICHE
- idoneo per articoli BGS 3242/BGS 55400/BGS 55410
- peso: 120 g

TRUCK

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6679	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER LA SEPARAZIONE DELLE RUOTE GEMELLATE	168,53

CARATTERISTICHE
- separa le ruote gemellate su veicoli HG V e LC V
- consente di risparmiare tempo nella rimozione delle ruote corrose
- adatto per l'uso con avvitatore pneumatico
- comprende:
  - mandrino con cuscinetto interno
  - perno di spinta per il cerchio interno
  - gancio di trazione per il cerchio esterno (grande)
  - gancio di trazione per il cerchio esterno (piccolo)
- peso: 2,1 kg

ESAGONO Mercedes-Benz

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
79174	SET 4 PEZZI, CHIAVI SPECIALI MANUALI PER INSERIRE BULLONI RUOTE	73,11

CARATTERISTICHE

- perfetti per inserire correttamente i bulloni nelle loro sedi prima del serraggio con avvitatore
- esclusivamente per uso manuale
- impronta esagonale: 17/19/21 mm x lunghezza 145 mm
- impronta speciale per Mercedes Benz: 17 mm x lunghezza 145mm
- in Acciaio al Cromo Vanadio
- con magnete
- con manicotto di protezione per i cerchi in lega di alluminio
- in cassetta in plastica

Jeep FIAT Mercedes-Benz VOLVO BMW MINI Audi

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
38985	SET 7 PEZZI, PERNI DI GUIDA PER MONTAGGIO RUOTE	39,37

CARATTERISTICHE

- semplificano il corretto montaggio delle ruote
- comprende le misure:
  - M12 x 1,25 - filetto maschio per Jeep, Alfa Romeo & Fiat
  - M12 x 1,25 - filetto femmina
  - M12 x 1,5 - filetto maschio per BMW, MINI & Mercedes Benz
  - M12 x 1,5 - filetto femmina
  - M14 x 1,25 - filetto maschio per BMW & MINI
  - M14 x 1,5 - filetto maschio per VW, Audi, Volvo & Mercedes Benz
  - M16 x 1,5 - filetto maschio

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8257	UTENSILE DI ALLENTAMENTO COPERTURE DADI RUOTA	52,38

CARATTERISTICHE

- Le capsule dei dadi ruota possono essere smontate senza danni al cerchio
- particolarmente indicato per cerchi in alluminio
- ganasce in alluminio per molle
- impugnatura a T per un'agevole funzionamento
- peso: 160 g

CV PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1537	PINZA PER COPERTURE DADI RUOTE, 200 MM	27,54

CARATTERISTICHE

- per allentare e fissare le coperture dei dadi
- punta appositamente sagomata per la facile rimozione delle coperture dei dadi
- impugnature in materiale bi-componente
- finitura satinata cromata
- peso: 310 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8298	PINZA PER COPERTURE IN PLASTICA DEI DADI RUOTE	26,50

CARATTERISTICHE

- semplifica la rimozione delle coperture dei dadi delle ruote sui cerchi in alluminio
- per: AUDI, VW, OPEL, ecc.

PINZE PER COPERTURE DADI RUOTE

TRUCK

novità

PER COPERTURE DADI RUOTE TRUCK

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 33206	PINZA PER COPERTURE DADI RUOTE, PER TRUCK	34,00

- per rimozione coperture coperture dadi ruote
- impugnature rivestite
- ganasce rivestite in materiale antiscivolo
- per veicoli commerciali truck

novità

PER COPERTURE DADI RUOTE

Audi ŠKODA VOLVO TESLA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 31804	PINZA PER COPERTURA DADI RUOTE	7,69

- per rimozione tappi coperture bulloni
- in fibra polimerica rinforzata
- per: Audi, Skoda, Volvo, Tesla, ecc...

novità

Mercedes-Benz PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 33151	CHIAVE PER RIMOZIONE TAPPO CENTRALE DR. 3/8" (AMG / MERCEDES)	15,64

CARATTERISTICHE

- per i cerchi AMG/Mercedes dal 2011 dove i cappucci centrali coprono i fori di bloccaggio e si montano avvitandoli
- attacco esagonale 22 mm
- OEM A0005810000
- per:
  - A 35 AMG 2020 - 2021
  - C 450 AMG 2016
  - C 43 AMG 2017 - 2020
  - C 63 AMG (S) 2015 - 2020
  - E 43 AMG 2017 - 2018
  - E 53 AMG 2019 - 2020
  - E 63 AMG (S) 2018 - 2020
  - S 63 AMG 2013 - 2020
  - S 65 AMG 2015 - 2020
  - GLC 43 AMG 2017 - 2020
  - GLC 63 AMG (S) 2018 - 2020
  - G 63 AMG 2013 - 2021
  - G 65 AMG 2016 - 2018
  - CLA 35 AMG 2020 - 2021
  - CLA 45 AMG 2020 - 2021
  - CLS 63 AMG (S) 2012
  - SL 63 AMG 2013

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80722	SET 8 PEZZI, TAPPI PER VALVOLE IN PLASTICA, PER LA MARCATURA DEI PNEUMATICI	6,09

CARATTERISTICHE
- per auto, camion, moto e biciclette con valvola per pneumatici standard
- 2 pezzi ciascuno con marcatura VL, HL, VR e HR: per 2 set completi di pneumatici
- facile sostituzione dei tappi delle valvole convenzionali con questi con marcatura
- semplificano la ricerca del pneumatico giusto durante il cambio gomme
- permettono di non segnare le ruote con il gesso
- materiale: plastica (ABS)
- dimensioni: Ø 13 x 17 mm
- peso 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8881	PINZA PER TAGLIO VALVOLE PNEUMATICI	25,82

CARATTERISTICHE
- per il taglio delle valvole dei pneumatici
- larghezza tagliente: 18 mm
- apertura tagliente: 30 mm
- lunghezza: 230 mm
- peso: 370 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3272	SET 14 PEZZI, RIPARAZIONE VALVOLE PNEUMATICI	10,72

CARATTERISTICHE
- un indicatore a matita con gancio
- 1 utensile di riparazione filetti
- 4 cappucci in plastica
- 4 cappucci esagonali cromati
- 4 inserti valvola
- in box
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8453	FILETTATRICE PER FILETTI VALVOLE DEL PNEUMATICI	10,69

CARATTERISTICHE
- per le valvole dei pneumatici auto
- per:
  - estrazione delle valvole
  - rifiilettatura dei filetti delle valvole
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1536	SET 2 PEZZI, PER VALVOLE PNEUMATICI	10,44

CARATTERISTICHE
- per l'assemblaggio delle valvole
- lunghezza: 130 mm
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1550	CACCIAVITE DINAMOMETRICO PER NUCLEO VALVOLA 0,25 NM	15,11

CARATTERISTICHE
- coppia massima limitata a 0,25 Nm
- per l'avvitamento di valvole con guarnizione in gomma
- niente più torsioni eccessive, niente più guarnizioni danneggiate
- segnale acustico di avvertimento al raggiungimento della coppia massima
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1551	CACCIAVITE DINAMOMETRICO PER NUCLEO VALVOLA 0,45 NM	15,11

CARATTERISTICHE
- coppia massima limitata a 0,45 Nm
- per l'avvitamento di valvole con guarnizione in metallo
- niente più torsioni eccessive, niente più guarnizioni danneggiate
- segnale acustico di avvertimento al raggiungimento della coppia massima
- peso: 50 g

UTENSILI PER VALVOLE PNEUMATICI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9471	UTENSILE PER VALVOLE PNEUMATICI CON PROTEZIONE IN PLASTICA	30,88

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di valvole pneumatici
- particolarmente adatto per cerchi in lega di alluminio, adatto comunque a tutti i tipi di cerchio
- protezione in plastica per lavorazioni senza danni
- lunghezza: 260 mm
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1538	UTENSILE PER VALVOLE PNEUMATICI	9,08

CARATTERISTICHE

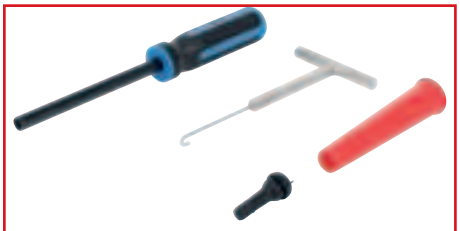
- in plastica, perfetto per cerchi in alluminio
- lunghezza 285 mm
- peso: 140 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1535	UTENSILE PER VALVOLE PNEUMATICI	27,87

CARATTERISTICHE

- facile assemblaggio delle nuove valvole nell'apposito foro del cerchio degli pneumatici senza camera d'aria
- lunghezza: 310 mm
- idoneo per ogni modello di cerchio
- peso: 300 g



BGS 8766-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8766	SET 4 PEZZI, PER SOSTITUZIONE VALVOLE PNEUMATICO	27,19

CARATTERISTICHE

- consente una sostituzione economica degli steli valvole pneumatici senza smontare lo pneumatico dal cerchio
- comprende:
  - estrattore per la rimozione degli steli valvola difettosi
  - utensile di montaggio, composto da un albero e da un cono di montaggio
- peso: 500 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8766-1	VALVOLA DI RICAMBIO	3,04

CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8983	UTENSILE PER REGOLAZIONE CAMPANATURA E INCIDENZA PER VW TOUAREG DAL 2003	54,84

CARATTERISTICHE

- per la regolazione di campanatura e incidenza
- per VW Touareg a partire dal 2003
- 21 mm poligonale
- da utilizzarsi come OEM T10188
- cromata satinata
- peso: 330 g

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8879	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER INSTALLAZIONE PERNI RUOTA	178,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dei perni ruota nei seguenti formati:
  M12 x 1,25 - M12 x 1,5 - M12 x 1,75 - M14 x 1,5
  7/16" x 20 UNF - 1/2" x 20 UNF
- comprende:
  - strumento controsupporto, impedisce la rotazione del mozzo della ruota durante il montaggio
  - manicotto di pressione con cuscinetto per un facile montaggio
  - dado d'installazione 1/2 "x 20 UNF
  - dado d'installazione 7/16 "x 20 UNF
  - dado d'installazione M14 x 1,25
  - dado d'installazione M12 x 1,25
  - dado d'installazione M12 x 1,5
  - dado d'installazione M12 x 1,75
  - utensile per ri-filettatura M12 x 1,25
  - utensile per ri-filettatura M12 x 1,5
  - utensile per ri-filettatura M12 x 1,75
  - utensile per ri-filettatura M14 x 1,5
- peso: 1,2 Kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BGS 1988-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1988	SET 12 PEZZI, MASCHI E FILIERE PER DADI E BULLONI RUOTE	58,05

CARATTERISTICHE

- per il ripristino dei filetti di dadi e bulloni ruote
- grazie agli appositi supporti permette di lavorare sui bulloni ruota direttamente sulla vettura
- comprende:
  - maschi: M12x1.25 - M12x1.50 - M14x1.50
  - filiere: M12x1.25 - M12x1.50 - M14x1.50
  - 2 porta-maschi con attacco quadro
  - 2 porta-filiere con Ø 30 mm
  - 1 chiave a L esagonale
  - 1 contafiletti con 12 lame per i seguenti passi: 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.75 - 0.8 - 0.9 - 1.0 - 1.25 - 1.5 - 1.75 NPT27 - BSP28
- peso: 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1988-1	ADATTATORE, PROFONDITÀ 55 MM	11,26

novità

BGS 71039-1 BGS 71039-2 BGS 71039-3

BGS 71039-7 BGS 71039-8 BGS 71039-9

BGS 71039-4 BGS 71039-12

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71039	SET 12 PEZZI, MASCHI E FILIERE PER MOZZI E DADI RUOTA	74,25

CARATTERISTICHE

- per i filetti danneggiati su bulloni, dadi e mozzi ruote
- adatto per filetti maschio e femmina M12 x 1,25, M12 x 1,5, M14 x 1,5
- maschi e filiere con rivestimento in titanio (TiN)
- comprende:
  - 1 filiera M12 x 1,25 x 30 mm (BGS 71039-1)
  - 1 filiera M12 x 1,5 x 30 mm (BGS 71039-2)
  - 1 filiera M14 x 1,5 x 30 mm (BGS 71039-3)
  - 1 bussola portafiliere (BGS 71039-4)
  - 1 maschio M12 x 1,25 (BGS 71039-8)
  - 1 maschio M12 x 1,5 (BGS 71039-9)
  - 1 maschio M14 x 1,5 (BGS 71039-7)
  - 1 chiave a L
  - 1 portamaschi, con magnete, att. 3/8", per stelo diametro 10 mm
  - 1 portamaschi, con magnete, att. 3/8", per stelo diametro 11,3 mm
  - 1 contafiletti, 12 lame, metrico 0,5 - 1,75 mm (BGS 71039-12)
- peso 900 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71039-1	FILIERA M12 X 1,25 X 30 MM	6,48
BGS 71039-2	FILIERA M12 X 1,5 X 30 MM	6,48
BGS 71039-3	FILIERA M14 X 1,5 X 30 MM	6,48
BGS 71039-4	BUSSOLA PORTAFILIERE	14,85
BGS 71039-7	MASCHIO M14 X 1,5	6,75
BGS 71039-8	MASCHIO M12 X 1,25	5,94
BGS 71039-9	MASCHIO M12 X 1,5	5,94
BGS 71039-12	CONTAFILETTI, 12 LAME, METRICO 0,5 - 1,75 MM	2,16

PSA PEUGEOT CITROËN Mercedes-Benz

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8692	SET 8 PEZZI, PER RIPARAZIONE DEI FILETTI DI PRIGIONIERI E DADI RUOTA, M12 E M14	86,13

CARATTERISTICHE

- per la riparazione di prigionieri e dadi ruota danneggiati (filettatura interna ed esterna)
- filiere in 2 parti, per il posizionamento dei dischi oltre la parte di filetto danneggiata
- adatto per autoveicoli e veicoli commerciali leggeri
- per: PSA, Mercedes-Benz, BMW, Volvo e VAG
- comprende:
  - 1 filiera, M 12 x 1,25
  - 1 filiera, M 12 x 1,5
  - 1 filiera, M 14 x 1,5
  - 1 porta-filiere, esagono di manovra da 24 mm
  - 1 maschio, M 12 x 1,25
  - 1 maschio, M 12 x 1,5
  - 1 maschio, M 12 x 1,75
  - 1 maschio, M 14 x 1,5
- peso: 650 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8696	SET UTENSILE DI RIPARAZIONE MOZZI RUOTA, PER AUTOCARRI	103,95

CARATTERISTICHE

- utilizzato per tagliare le filettature dei bulloni delle ruote danneggiate o fortemente arrugginite
- contiene quattro matrici divise
- adatto ai più comuni filetti dei perni delle ruote dei camion
- comprende:
  - dischi da taglio, 7/8" x 11
  - dischi da taglio, M 18 x 1,5
  - dischi da taglio, M 20 x 1,5
  - dischi da taglio, M 22 x 1,5
  - adattatore per dischi da taglio, esagono di manovra 32 mm
- peso: 1,1 kg

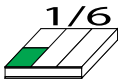
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8691	UTENSILE DI RIPARAZIONE MOZZI RUOTA, M12 + M14	76,14

CARATTERISTICHE

- per ripristinare i filetti dei mozzi ruota, formati: M12 x 1,25 - M12 x 1,5 - M14 x 1,5
- il design esclusivo consente di montare le due metà del ravviva filetti sul filetto non rovinato e avvitarle intorno al filetto danneggiato, che solitamente si trova all'estremità del mozzo
- composto da 3 utensili ravviva filetti e un supporto speciale
- peso: 310 g

BGS 9373-12 | BGS 9373-13 | BGS 9373-14

BGS 9373-16 | BGS 9373-22



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9373	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 7 PEZZI, PER PULIZIA PRIGIONIERI	104,22

CARATTERISTICHE

- per una rapida pulizia dei prigionieri
- adattatore rapido con attacco quadro da 1/2"
- adattatore quadro 1/2" - esagonale 1/4", per poter utilizzare le spazzole con trapano a batteria
- comprende 5 spazzole per le seguenti dimensioni:
  - 12 mm (7/16")
  - 13 mm (1/2")
  - 14 mm (9/16")
  - 16 mm (5/8")
  - 22 mm (7/8")
- peso: 440 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9373-12	SPAZZOLA 12 MM (7/16")	15,11
BGS 9373-13	SPAZZOLA 13 MM (1/2")	15,11
BGS 9373-14	SPAZZOLA 14 MM (9/16")	15,11
BGS 9373-16	SPAZZOLA 16 MM (5/8")	15,11
BGS 9373-22	SPAZZOLA 22 MM (7/8")	17,85

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4035	3/3 MODULO PER CARRELLO, 18 PEZZI, PER RIPARAZIONE PNEUMATICI	471,25

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - set 4 pezzi, raschietti in plastica, 19-22-25-38 mm
  - pinze per pesi di equilibratura ruote, 240 mm
  - filettatrice per filetti valvole del pneumatici
  - utensile per valvole pneumatici
  - bussole att. 1/2", esagonali rivestite in plastica: 15 - 17 - 19 - 21 mm
  - utensili dinamometrici per nucleo valvola 0,25 Nm e 0,45 Nm
  - set 2 pezzi, utensili per valvole pneumatici
  - bussola speciale attacco 1/4", per valvole pneumatici
  - chiave dinamometrica, att. 1/2" 40-200 Nm con cricchetto reversibile 48 denti precisione: +/- 4% con certificato di calibrazione
  - leva per gommisti con protezione in plastica, 500 mm
- peso: 4,7 Kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4035-1	MODULO VUOTO	61,83

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4803	PENNELLO PER PASTA MONTAGGIO PNEUMATICI	7,15

CARATTERISTICHE

- Ø: 30 mm
- testa angolata 45°
- peso: 70 g

PRO+

PASTA GRASSO LUBRIFICANTE PER IL MONTAGGIO DEI PNEUMATICI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9382	NERA	37,98
BGS 9383	BLU	40,70

CARATTERISTICHE

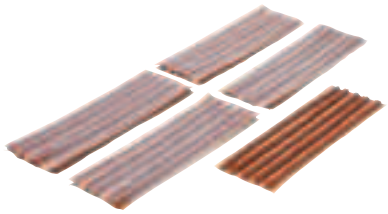
- confezione da 5 Kg
- art. BGS 9382, non adatto per pneumatici runflat
- art. BGS 9383, adatta per pneumatici runflat

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8901-1	PASTA DI MONTAGGIO STRINGHE, PER BGS 8900 & BGS 8908	5,50

CARATTERISTICHE

- per il montaggio delle stringhe di riparazione dei pneumatici BGS 8900, BGS 8908
- 40 g
- peso: 40 g



PRO+

STRINGHE PER PNEUMATICI

BGS articolo	Nr. pezzi	Lungh. mm	EURO CAD.
BGS 8900	50 PEZZI	102	34,15
BGS 8908	25 PEZZI	204	27,06

CARATTERISTICHE

- da utilizzare con inseritore ad ago e pasta di montaggio
- versione extra lunga specifica per camion
- prodotto originale USA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8911	SET 54 PEZZI, PER RIPARAZIONE PNEUMATICI	93,15

CARATTERISTICHE

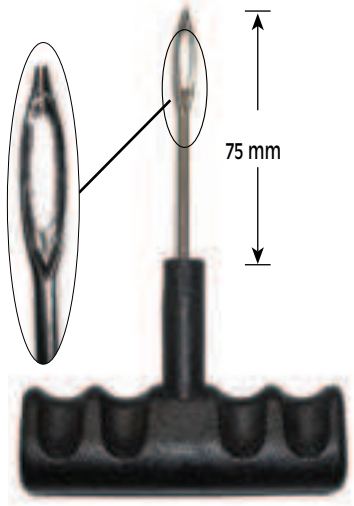
- assortimento di base per la riparazione di pneumatici
- comprende le stringhe per riparazione pneumatici da utilizzare con ago e pasta di montaggio
- per la riparazione rapida e semplice di pneumatici tubeless per auto, quad, rimorchi, trattorini e scooter
- prodotto americano
- comprende:
  - 50 stringhe per pneumatici | 102 mm | 50 pezzi (BGS 8900)
  - 40 grammi pasta di montaggio stringhe pneumatici (BGS 8901)
  - impugnatura con punteruolo per pneumatici (BGS 8904)
  - impugnatura con ago inseritore per stringhe (BGS 8906)
  - cutter retraibile
- peso: 730 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8906	IMPUGNATURA CON AGO PER PNEUMATICI	8,79

CARATTERISTICHE

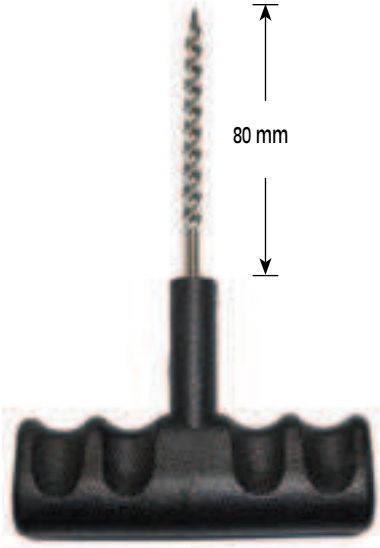
- per inserimento stringhe riparazione pneumatici
- peso: 150 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3959	INSERITORE AD AGO PER INSERIMENTO STRINGHE RIPARAZIONE PNUEUMATICI	5,10

CARATTERISTICHE

- lunghezza ago: 75 mm
- con impugnatura ergonomica in plastica



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3960	IMPUGNATURA A T CON PUNTA A SPIRALE	4,85

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 80 mm
- con impugnatura ergonomica in plastica

UTENSILI PER RIPARAZIONE PNEUMATICI

procedura manuale tradizionale

grazie all'uso del martello pneumatico si ottiene l'introduzione delle stringhe di riparazione senza alcuno sforzo

3898-1

3898-2

BGS 8900

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3898	SET 8 PEZZI, PER RIPARAZIONE PNEUMATICI	159,87

CARATTERISTICHE

- set martello pneumatico per agevolare l'inserimento stringhe nei pneumatici di autovetture
- grazie all'uso del martello pneumatico l'inserimento delle stringhe per riparazione pneumatici risulta essere notevolmente semplificato rispetto agli strumenti tradizionali
- comprende:
  - 1 mini martello pneumatico
  - 1 impugnatura a T in metallo con punta a spirale
  - 1 adattatore ad ago per inserimento stringhe, per martello pneumatico
  - 5 stringhe per riparazione pneumatici lunghezza 200 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3898-1	ADATTATORE AD AGO PER INSERIMENTO STRINGHE CON MARTELLO PNEUMATICO	27,30
3898-2	IMPUGNATURA A T IN METALLO CON PUNTA A SPIRALE	16,47
BGS 8900	SET 50 PZ, STRINGHE PER RIPARAZIONE PNEUMATICI 102 MM	34,15

1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8889	SET 18 PEZZI, PER TPMS (SISTEMI MONITORAGGIO PRESSIONE PNEUMATICI)	88,97

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco quadro 1/4":
  - cacciavite dinamometrico, 1-8 Nm
  - bussole esagonali lunghe, 11 e 12 mm
  - bussola esagonale, 6 mm
  - bussola Torx maschio, Tx-20
  - adattatore portainserti 1/4"
  - leva a T con quadro scorrevole
  - prolunga lunghezza 100 mm
- comprende i seguenti inserti attacco esagonale 1/4":
  - taglio: 5,5 - 4,5 mm
  - Torx: Tx15 - Tx20
  - PH: 1 - 2 - 3
  - PZ: 1 - 2 - 3
- peso: 630 g

1/4" 1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 956	AVVITATORE DIGITALE, 1 - 10 NM, ATT. 1/4", PER INSTALLAZIONE SENSORI PRESSIONE PNEUMATICI	338,75

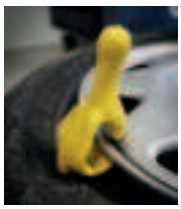
CARATTERISTICHE

- per il serraggio e allentamento DX e SX
- particolarmente adatto, ad esempio, per l'installazione di sensori di pressione dei pneumatici e per altri serraggi che richiedono una coppia compresa tra 1 e 10 Nm
- attacco 1/4 " esagonale femmina
- comprende adattatore: 1/4 "esagonale - 1/4" quadro maschio
- range coppia: 1 - 10 Nm (10 - 100 in-lb)
- tolleranza precisione (serraggi DX): +/- 1%
- tolleranza contatore (serraggi DX): +/- 1,5%
- modalità di funzionamento: picco & traccia
- memoria: 10 letture
- unità di misura selezionabili: Nm, ft-lb, In-lb, kg-m
- alimentazione: 3 x batterie 1.5V UM-4 (AAA)
- condizioni di uso:
  - temperatura di esercizio: -10 ° C ~ 55 ° C
  - umidità: 0 ~ 90%
- temperatura di stoccaggio: -40 ° C ~ 85 ° C
- peso: 900 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8658	MORSETTO BLOCCA TALLONE	43,58

CARATTERISTICHE

- facilita il montaggio degli pneumatici
- in plastica
- non rovina i cerchi in alluminio
- ideale per uso con smontagomme automatici
- peso: 360 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8637	SUPPORTO PER INTALLONARE PNEUMATICI	37,98

CARATTERISTICHE

- grazie al design speciale permette che il tallone del pneumatico rimanga sotto la flangia del cerchione durante l'installazione di pneumatici nuovi
- rivestimento in PVC che permette di prevenire danni alla superficie del cerchio
- per pneumatici su fuoristrada, auto, moto e camion di tutte le dimensioni
- nucleo in metallo solido con rivestimento giallo altamente visibile e resistente
- anche per uso con leve di montaggio
- peso: 750 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
352643	RIGATORE PER RISCOLPITURA PNEUMATICI	722,14

CARATTERISTICHE

- utensile per riscolpire i battistrada
- con lame
- tensione: 220V 50 / 60Hz
- output: 4v
- potenza massima: 350W
- dimensione del manico: 20 x 3,8 cm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 11974	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,ARROTONDATA 3 MM	2,84
FM 11975	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,ARROTONDATA 5 MM	2,84
FM 11976	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,ARROTONDATA 6 MM	2,84
FM 11977	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,ARROTONDATA 8 MM	2,84
FM 11978	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,ARROTONDATA 10 MM	2,84
FM 11979	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,QUADRATA 3 MM	2,84
FM 11980	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,QUADRATA 5 MM	2,84
FM 11981	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,QUADRATA 7 MM	2,84
FM 11982	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,QUADRATA 9 MM	2,84
FM 11983	1 PEZZO LAMA RICAMBIO PER RIGATORE,QUADRATA 11 MM	2,84

COMPRESSORI PER GOMME

Ausilio per intallonare pneumatici tubeless con spalle troppo chiuse.
Per pneumatici di auto, furgoni, camion

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8365	COMPRESSORE DI AUSILIO CARICA PNEUMATICI AUTOMOBILI, BOOSTER	255,00

CARATTERISTICHE

- supporto nel gonfiare pneumatici con spalle troppo chiuse, ad esempio dopo stoccaggio
- pressione massima: 11 bar, limitata da valvola di sicurezza
- capacità serbatoio: 20 l
- dimensioni serbatoio (cono di riempimento escluso): Ø 260 mm x larghezza 420 mm x altezza 300 mm
- peso: 12,3 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 12383	COMPRESSORE PORTATILE, 12 V	33,50

CARATTERISTICHE

- attacco 12V con spina per accendisigari
- cavo di alimentazione 2,8 metri
- max 250 PSI
- tubo di collegamento con valvola per pneumatici auto
- ideale per gonfiare gomme auto, moto e biciclette, materassini gonfiabili, ecc...
- con 2 adattatori e ago per palloni
- a secco / oil less
- peso: 540 g
- dimensioni imballo: 175 x 135 x 85 mm

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3386	COMPRESSORE D'ARIA PORTATILE	247,50

CARATTERISTICHE

- perfetto per pneumatici auto, moto o biciclette, palloni, letti ad aria, ecc...
- struttura a valigetta leggera e robusta, perfetta per l'uso in mobilità e per lo stoccaggio in spazi ridotti
- funzionamento senza olio e senza manutenzione
- potente motore elettrico per un rapido aumento della pressione
- comprende un set di 9 adattatori per tutte le valvole più comuni
- con uno scomparto separato per riporre gli accessori ed il tubo
- cavo di collegamento gommato (PVC) di 3 metri di lunghezza
- alimentazione: 230 V 50 Hz
- potenza nominale di uscita (S3): 1100 W / 15%
- velocità: 3550 giri/min
- potenza di aspirazione teorica: 180 l/min
- pressione di esercizio: max. 8 bar
- classe di protezione: IP20
- categoria di protezione: II
- rumorosità:
  - (LpA): 75,2 dB (A) / K: 2 dB (A)
  - (LWA): 95 dB (A) / K: 2 dB (A)
- comprende:
  - 9 adattatori e ugelli
  - 1 pistola ad aria compressa con manometro fino a 12 bar (analogico), con leva di sgancio rapido per l'utilizzo come pistola di gonfiaggio pneumatici
  - 1 tubo flessibile per aria compressa (3 m) con attacco rapido per aria compressa
- peso: 6,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1968	MAZZUOLA ANTIRIMBALZO, Ø TESTA 70 MM	66,15

CARATTERISTICHE

- lunghezza 480 mm
- impugnatura in plastica
- con testa in gomma
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione degli pneumatici
- ideale per autovetture
- peso: 2,2 kg

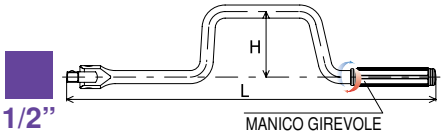
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1876	MAZZUOLA ANTIRIMBALZO Ø TESTA 105 MM	121,37

CARATTERISTICHE

- lunghezza 780 mm
- impugnatura in plastica
- con testa in gomma
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione degli pneumatici
- maggior peso per uso con autocarri e suv
- peso: 5,3 kg

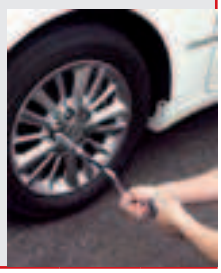
JAPAN



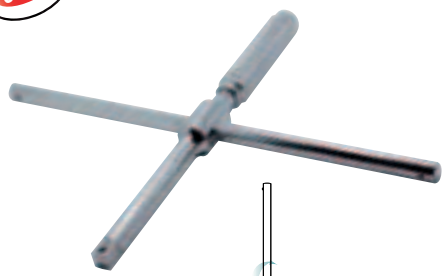
1/2"

QUADRO MASCHIO CON MANOVELLA, SNODATO E IMPUGNATURA GIREVOLE

Koken articolo	H mm	L mm		EURO CAD.
4781 N-450	100	400	1	100,87



JAPAN

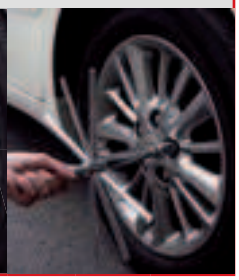


1/2"

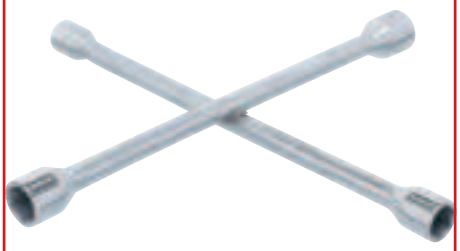
CHIAVI A "T" MASCHIO QUADRO 1/2" CON IMPUGNATURA SCORREVOLE PER RUOTE AUTOMEZZI

Attacco: 1/2"

Koken articolo	pollici	L mm		EURO CAD.
4711 X	1/2	280	1	92,17



17-19-22-13/16"



ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1455	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOMOBILI, DIN 899	21,59

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- con bussole lucide
- finitura temperata e forgiata
- lunghezza braccio 355 mm
- Ø 16 mm
- esagono 17, 19, 22 mm, quadro femmina 13 /16"
- peso: 1,2 kg

17-19-21-1/2"

1/2" ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1459	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOMOBILI	21,05

CARATTERISTICHE

- esagono 17, 19, 21 mm, quadro maschio da 1/2"
- finitura cromata, temperata
- lunghezza totale 355 mm
- conforme DIN 899
- peso: 1,2 kg

CHIAVI A CROCE PER RUOTE

TRUCK

24-27-32-3/4"

3/4" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1457	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOCARRI	84,00

CARATTERISTICHE

- esagono 24, 27, 32 mm, quadro maschio 3/4"
- finitura cromata
- con estremità lucidate
- lunghezza braccio 70 cm
- coppia massima:
  - 24 mm (450 Nm)
  - 27 mm (590 Nm)
  - 32 mm (880 Nm)
  - 3/4" (890 Nm)
- peso: 4,6 kg

17-19-21-1/2"

1/2" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1456	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOMOBILI, RIPIEGABILE, GIUNTO ARTICOLATO	53,73

CARATTERISTICHE

- esagono 17, 19, 21 mm + quadro maschio 1/2"
- lunghezza 400 mm
- maggiore coppia grazie al giunto regolabile
- peso: 1,4 kg

TRUCK

24-27-32-3/4"

3/4" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1458	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOCARRI, RIPIEGABILE, GIUNTO ARTICOLATO	161,25

CARATTERISTICHE

- esagono 24, 27, 32 mm, quadro maschio 3/4"
- lunghezza braccio circa 600 cm
- maggiore coppia grazie al giunto regolabile
- peso: 3,4 kg

1/2" ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1510	CHIAVE PER DADI RUOTA ESTENSIBILE, ATTACCO 1/2", 17-19 MM	23,10

CARATTERISTICHE

- bussola intercambiabile con attacco quadro femmina da 1/2", un lato 17 mm esagonale, l'altro lato esagonale 19 mm
- impugnatura rivestita in gomma
- barra estensibile in lunghezza fino a 520 mm
- peso: 910 g

1/2" ESAGONO

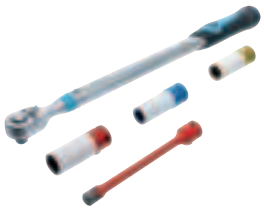
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 57310	SET 5 PEZZI, PER SOSTITUZIONE PNEUMATICI	191,37

CARATTERISTICHE

- per il cambio delle ruote sulla maggior parte delle auto
- pratico set per il cambio delle gomme e la conservazione degli utensili, con tappetino paraginocchia
- si inserisce nel vano portaoggetti per la ruota di scorta nel bagagliaio di molte auto
- comprende:
  - chiave dinamometrica, att. 1/2", 28 - 210 Nm (BGS 963)
    - cricchetto reversibile
    - regolazione coppia mediante vite di arresto
    - segnale di scatto al raggiungimento della coppia
    - attacco quadro maschio 1/2"
    - coppia: 28 - 210 Nm
  - chiave per dadi ruota estensibile, attacco 1/2", 17-19 mm (BGS 1510)
    - con bussola doppio esagono: 17 x 19 mm
    - impugnatura rivestita in gomma
    - lunghezza regolabile: 330 - 500 mm
  - set 3 pezzi, bussole speciali ricoperte, att. 1/2", 17, 19 e 21 mm (BGS 7310)
    - per uso a mano e a macchina
    - con copertura e inserto in plastica per proteggere i cerchi in alluminio
    - con scanalatura e foro per spina
    - ogni misura un colore
    - impronta esagonale
    - lunghezza: 85 mm
  - modulo in foam (BGS 57310-1)
    - larghezza: 590 mm
    - altezza: 45 mm
    - profondità: 445 mm
- peso: 3,5 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 57310-1	MODULO IN FOAM, VUOTO	80,80



1/2" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2818	SET CAMBIO GOMME, CON CHIAVE DINAMOMETRICA 40-200 NM	323,75

CARATTERISTICHE

- set di servizio per il cambio gomme
- ideale per il cambio delle ruote sui cerchi più diffusi
- bussole rivestite con protezione in plastica con codifica colore, adatte per uso a mano e a macchina
- con barra di torsione per pre-serraggio dadi con avvitatori ad impulsi: l'arresto automatico di serraggio previene danni a cerchioni e viti
- comprende:
  - chiave dinamometrica attacco 1/2" (BGS 2805)
    - testa a cricchetto, reversibile, 48 denti
    - DX
    - finestra per visualizzare la coppia
    - tolleranza: +/- 4%
    - coppia: 40 - 200 Nm
    - scala fine: 0,5 Nm
    - lunghezza: 500 mm
  - bussola a macchina rivestita in plastica, att. 1/2", 17 mm (BGS 7201)
  - bussola a macchina rivestita in plastica, att. 1/2", 19 mm (BGS 7202)
  - bussola a macchina rivestita in plastica, att. 1/2", 21 mm (BGS 7203)
  - barra di torsione, 120 Nm, lunghezza: 195 mm (BGS 185-120)
- peso: 3,2 Kg

ESAGONO 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9679	SET 5 PEZZI, PER CAMBIO GOMME	167,38

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - chiave dinamometrica, attacco 1/2", 28-210 Nm, solo uso Dx, con adattatore attacco 3/8" e prolunga 125 mm (BGS 98)
  - set 3 pezzi, bussole a macchina rivestite in plastica, 17 - 19 - 21 mm (BGS 7200)
  - tappetino paraginocchia, 450 x 210 x 30 mm (BGS 4801)
  - guanti da lavoro, taglia 10 (BGS 9954)
  - chiave a croce per ruote, 17 x 19 x 21 x 1/2" (BGS 1459)
- peso: 4,4 Kg

1/6 LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9553	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 10 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER LAND ROVER	188,25

CARATTERISTICHE

- comprende 10 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm
- in modulo per carrello
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

novità

1/6 LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74556	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 17 PEZZI INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER LAND ROVER	206,25

CARATTERISTICHE

- comprende 17 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso 2,5 kg
- dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm
- peso: 2,4 kg

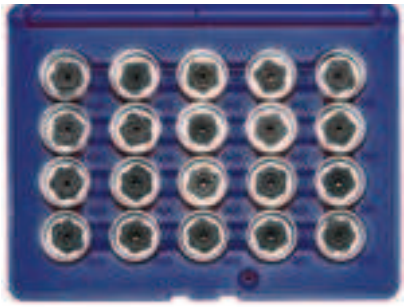
SET BUSSOLE PER BULLONI DI SICUREZZA

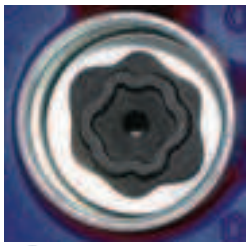
1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8932	SET 21 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER BMW	173,84

CARATTERISTICHE

- con inserti lunghezza 25 mm e attacco esagonale 17 mm
- comprende:
- 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm:
  - 13 punte con foro; 15 punte con foro; 16 punte con foro;
  - 16 punte; 14 punte; 15 punte
  - 17 punte con foro; 16 punte con foro; 19 punte con foro
  - 10 punte; 11 punte; 12 punte;
  - 20 punte con foro; 21 punte con foro; 22 punte con foro; 23 punte con foro
  - 13 punte; 7 punte; 9 punte; 8 punte
- bussola esagonale 17 mm rivestita, attacco 1/2"
- in cassetta





FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BMW 20	SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER BMW	240,96

CARATTERISTICHE

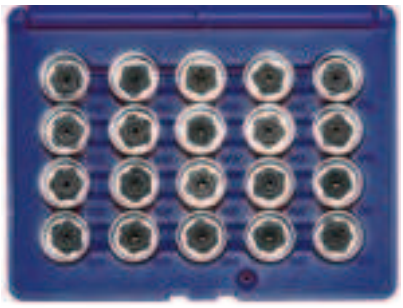
- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm

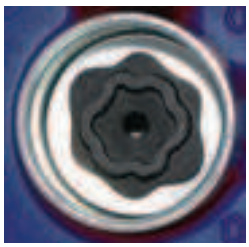
1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8933	SET 23 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER VAG	193,90

CARATTERISTICHE

- con inserti lunghezza 25 mm e attacco esagonale 17 mm
- comprende:
- 22 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm:
  - 6 punte con foro; 7 punte con foro; 8 punte con foro; 9 punte con foro; 10 punte con foro; 11 punte con foro; 12 punte con foro; 13 punte con foro; 14 punte con foro; 15 punte con foro; 16 punte con foro; 17 punte con foro;
  - 10 punte; 11 punte; 13 punte; 14 punte; 15 punte; 16 punte; 17 punte; 19 punte; 20 punte; 21 punte
- bussola esagonale 17 mm rivestita, attacco 1/2"
- in cassetta





FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
VW 20	SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER VW	240,96

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm

novità

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8962	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER BMW	264,50

CARATTERISTICHE

- per bulloni di sicurezza su cerchi BMW
- modulo in schiuma ad alta resistenza
- attacco: esagonale 17 mm
- comprende:
  - 20 inserti per bulloni di sicurezza: #41 - #42 - #43 - #44 - #45 - #46 - #47 - #48 - #49 #50 - #51 - #52 - #53 - #54 - #55 - #56 - #57 - #58 #59 - #60
- peso: 2,2 kg

novità

1/6

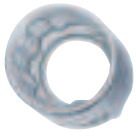
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74421	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 11 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER BMW	94,37

CARATTERISTICHE

- per bulloni di sicurezza su cerchi BMW
- modulo in schiuma ad alta resistenza
- attacco: esagonale 17 mm
- comprende:
  - 10 inserti per bulloni di sicurezza: #30/13PT, #31/15PT, #32/16PT, #33/17PT, #34/18PT, #35/19PT, #36/20PT, #37/21PT, #38/22PT, #40/23PT
  - 1 bussola ricoperta, att. 1/2",| 17 mm (BGS 7201)
- peso: 800 g

novità



1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74388	1/6 MODULO PER CARRELLO: 5 PEZZI BUSSOLE PER BULLONI DI SICUREZZA PER TESLA	66,15

CARATTERISTICHE

- per il montaggio e lo smontaggio dei bloccaggi delle ruote e dei dadi dei bloccaggi delle ruote
- copre quasi tutti i profili di chiusura dei cerchi disponibili per i modelli Tesla
- per bulloni di sicurezza per cerchi #A, #B, #C, #D, #E
- modulo in foam
- compatibile con i carrelli da officina BGS
- per i veicoli: Tesla Model 3, S, X
- attacco: esagonale 21 mm
- peso: 640 g

Audi

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6659	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VAG	367,25

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- per uso come OEM T20213
- in modulo per carrello
- peso: 2,4 Kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9099	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER PORSCHE & VW TOUAREG	189,75

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm
- nr.50x14-lati. - nr.51x15-lati. - nr.52x16-lati. - nr.53x17-lati. - nr.53x18-lati. - nr.55x19-lati. - nr.56x20-lati. - nr.57x21-lati. - nr.58x22-lati. - nr.59x23-lati. - nr.60x14-lati. - nr.61x15-lati. - nr.62x16-lati. - nr.63x17-lati. - nr.64x18-lati. - nr.65x19-lati. - nr.66x20-lati. - nr.67x21-lati. - nr.68x22-lati. - nr.69x23-lati.
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9499	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER AUDI	261,25

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- per uso come OEM T40073
- peso: 2,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9557	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER OPEL/VAUXHALL (VERSIONE B)	334,88

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso: 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9559	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 7 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER OPEL/VAUXHALL (VERSIONE D)	154,32

CARATTERISTICHE

- comprende 7 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso: 970 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

SET BUSSOLE PER BULLONI DI SICUREZZA

1/6

VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9653	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VOLVO	323,75

CARATTERISTICHE

- in modulo per carrello
- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm, lunghezza 42,5 mm
- peso: 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

VOLVO

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9652	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VOLVO	423,75

CARATTERISTICHE

- in modulo per carrello
- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm, lunghezza 36 mm
- peso: 1,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

Mercedes-Benz

1/6

PRO+

CRO MO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9338	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 12 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER MERCEDES-BENZ	158,03

CARATTERISTICHE

- per uso sui seguenti veicoli Mercedes-Benz: A-Class, B-Class, C-Class, GLK-Class, CLC-Class CLS-Class, CLK-Class, E-Class, SL-Class, SLK-Class M-Class, R-Class
- in Cromo-Molibdeno
- comprende:
  - 10 inserti speciali per bulloni di sicurezza
  - 1 bussola esagonale porta-inserti
  - 1 cacciaspine
- in modulo per carrello da 1/6 di cassetto
- peso: 580 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9469	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 35 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER MERCEDES	389,82

CARATTERISTICHE

- comprende: 32 inserti speciali con attacco esagonale, bussola portainserti speciali, caccia-spine, gancio per rimozione copri-dadi
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

Mercedes-Benz

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
MB 30	SET 30 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER MERCEDES-BENZ	471,16

CARATTERISTICHE

- comprende 30 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 43 mm

TOP

VIDEO TUTORIAL

YouTube

BMW & MINI

PULLER

(1)
AVVITARE SALDAMENTE L'ESTRATTORE REGOLABILE AL BULLONE

(2)
UNIRE IL MARTELLO A MASSA BATTENTE ED APPLICARE FORZA FINO ALLA ROTTURA DEL BULLONE

(3)
IL BULLONE DI SICUREZZA SI SEPARA IN TRE PARTI

(4)
COLLOCARE L'ESTRATTORE PER BULLONI PER SVITARE LA PARTE DI BULLONE ANCORA AVVITATA

(5)
RIMUOVERE IL BULLONE DALL'ESTRATTORE CON L'AIUTO DEL CACCIASPINE

PULLER-1 PULLER-2 PULLER-3 PULLER-4

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
PULLER	SET 4 PEZZI, ESTRATTORE PER BULLONI DI SICUREZZA BMW E MINI	190,50

CARATTERISTICHE

- per uso con bulloni di sicurezza con anello girevole BMW e MINI
- comprende:
  - martello a massa battente 1,5 kg
  - estrattore regolabile
  - estrattore per bulloni
  - cacciaspine
- in cassetta in plastica

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
PULLER-1	ESTRATTORE CON GRIFFE	125,99
PULLER-2	PERNO CON IMPRONTA MULTIRIGHE	39,98
PULLER-3	CACCIASPINE	25,80
PULLER-4	MARTELLO A MASSA BATTENTE	89,37

SET UNIVERSALE ESTRATTORI PER BULLONI DI SICUREZZA

TOP

PDF ISTRUZIONI

VIDEO TUTORIAL

YouTube

NON SERVE PIU' FORARE I BULLONI

RIMOZIONE SICURA SENZA DANNI AI CERCHI

FM 84100-1

FM 84100-2

FM 84100-3

FM 84100-4

FM 84100-5

FM 84100-6

FM 84100-7

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 84100	SET ESTRATTORE BULLONI DI SICUREZZA	247,04

CARATTERISTICHE

- per rimuovere i bulloni di sicurezza
- comprende:
  - due punzoni di differenti misure
  - cacciavite a percussione
  - cacciaspine
  - tre lame modellate bilaterali

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 84100-1	1 LAMA MODELLATA BILATERALE DI RICAMBIO	14,50
FM 84100-2	1 CANOTTO DI GUIDA CORTO	15,77
FM 84100-3	1 LAMA ESTRAZIONE NERA PICCOLA	25,42
FM 84100-4	1 LAMA ESTRAZIONE NERA GRANDE	25,42
FM 84100-5	1 PUNZONE DI CENTRAGGIO PICCOLO	15,77
FM 84100-6	1 PUNZONE DI CENTRAGGIO GRANDE	15,77
FM 84100-7	1 MOLLA	4,80

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EU-RWWO CAD.
BGS 3514	PISTOLA PNEUMATICA PER CARTUCCE	106,65

CARATTERISTICHE

- per cartucce da 310 ml
- per sigillanti, paste adesive, sigillanti per fughe etc.
- per cartucce in carta, alluminio e plastica
- con rilascio di pressione, evita perdite di materiale
- con regolatore per dosare quantità erogata
- peso: 1,3 Kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70336	PISTOLA PNEUMATICA, PER CARTUCCE	133,92

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo di cartucce commerciali
- adatta per cartucce di adesivo a base di silicone o acrilico
- per l'incollaggio di parabrezza e della maggior parte dei finestrini posteriori e laterali
- può essere utilizzata anche per sigillanti per carrozzeria, sigillanti acrilici, adesivi per cuciture, ecc.
- meccanismo antigoccia
- velocità di avanzamento regolabile in continuo
- con 8 ugelli diversi per diversi tipi di erogazione
- con valvola di sicurezza per la riduzione della pressione
- con regolazione dell'aria compressa per impostare la velocità di erogazione
- corpo in alluminio
- impugnatura in plastica
- pressione di esercizio: 2,9 - 5,9 bar (42 - 86 psi)
- attacco aria: 1/4"
- diametro consigliato del tubo flessibile: 10 mm (3/8")
- peso: 1,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7371	PISTOLA PER SIGILLANTI A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	168,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- pistola per sigillanti potente, compatta e senza fili p
- adatto a un'ampia gamma di sigillanti e cartucce
- per uso con cartucce standard da 310 ml
- elevata forza di estrazione
- velocità di avanzamento regolabile in continuo
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- rumorosità:
  - LpA = 81 dB(A)
  - LwA = 92 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 1,76 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,2 kg

novità

BGS 7380

BGS 7381

PRO+

CARICABATTERIE RAPIDO

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO	EURO CAD.
BGS 7380	2,5 A, 18 V	470 GRAMMI	39,15
BGS 7381	4,0 A, 18 V	530 GRAMMI	48,06

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- adatto a tutte le batterie di sistema BGS 18 V
- garantisce tempi di ricarica brevi
- con indicatore di carica a LED
- corpo in plastica resistente agli urti
- alimentazione: 220 - 240 V CA / 50 Hz
- potenza di uscita:
  - BGS 7380: 65 W
  - BGS 7381: 105 W
- tensione di uscita: 21 W
- corrente di carica:
  - BGS 7380: 2,5 A
  - BGS 7381: 4,0 A
- temperatura di ricarica: da -10 a 50 °C
- classe di protezione: II
- lunghezza del cavo di alimentazione: 1750 mm
- tipo di spina: C (CEE 7/16)

novità

BGS 7382

BGS 7383

BGS 7384

PRO+

BATTERIE RICARICABILI PER LA SERIE BGS 18 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO	EURO CAD.
BGS 7382	2,0 AH	440 GRAMMI	80,73
BGS 7383	4,0 AH	710 GRAMMI	127,25
BGS 7384	5,0 AH	720 GRAMMI	156,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- batterie agli ioni di litio
- design a profilo extra basso
- garantiscono prestazioni costanti
- garantiscono l'uso efficiente e la massima durata di funzionamento delle celle agli ioni di litio
- la base gommata offre una presa perfetta quando si posiziona la macchina sul banco di lavoro
- con indicatore del livello di carica a 3 livelli
- con meccanismo di blocco : blocca la batteria nell'utensile
- tipo batteria: ioni di litio
- tensione nominale: 18 V
- potenza dell'accumulatore (carica elettrica):
  - BGS 7382: 2,0 Ah
  - BGS 7383: 4,0 Ah
  - BGS 7384: 5,0 Ah
- temperatura di lavoro: da -10 a 50 °C

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3510	PISTOLA PER SIGILLANTI TIPO APERTO	15,92

CARATTERISTICHE

- lunghezza 300 mm
- ultra-resistente e pesante (460 g)
- peso: 530 g

PRO+

PISTOLA PER SIGILLANTI TIPO CHIUSO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3511	220 MM	25,96
BGS 3513	380 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- con cilindro in alluminio
- BGS 3511 per cartucce standard da 220 mm
- BGS 3513 per cartucce standard da 380 mm o 600 ml di silicone con sacchetti
- qualità professionale
- utilizzabile anche come pistola per lubrificante

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3512	BECCUCCI DI RICAMBIO PER CARTUCCE STANDARD	1,39

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutte le cartucce standard
- peso: 20 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71037	MINI INGRASSATORE, 85 CM³	40,37

CARATTERISTICHE

- per il trattamento professionale dei grassi commerciali
- dosaggio fine ed esatto tramite pulsante con molla di ritorno
- basso sforzo per la lubrificazione
- facile da riempire con il grasso sciolto svitando la testa dell'ingrassatore
- verniciato a polvere
- testa in alluminio pressofuso
- incl. 3 ugelli, montati direttamente sul dispositivo e quindi facilmente intercambiabili con l'ingrassatore della dimensione desiderata
- pressione massima: 69 bar (1000 psi)
- capacità massima: 85 cm³
- velocità di erogazione: 28 g a 95 colpi
- Ø: 36 mm
- dimensione ugello: 0,7 mm (0,028") / 1,0 mm (0,039") / 1,4 mm (0,055")
- peso 270 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3141	MINI PISTOLA PER INGRASSAGGIO, 125 CM	28,41

CARATTERISTICHE

- facile utilizzo con una mano
- capacità 125 cm³
- tubo di erogazione intercambiabile
- compatibile con tubo di erogazione flessibile BGS 3066
- peso: 660 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3140	PISTOLA PER INGRASSAGGIO A LEVA, FINO A 10.000 PSI	48,62

CARATTERISTICHE

- capacità 500 cm³
- per uso con cartucce standard (220 mm)
- con tubo di erogazione
- compatibile con tubo di erogazione flessibile BGS 3066
- peso: 1,5 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3144	INGRASSATORE TIPO A LEVA	36,90

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzata: con cartucce per lubrificante da 400 gr (DIN 1284), lubrificante sfuso e dispositivo di riempimento
- peso: 1,3 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3065	INGRASSATORE TIPO A LEVA	50,76

CARATTERISTICHE

- completo di tubo di erogazione
- per 400 cm³ / cartucce 220 mm
- lunghezza 300 mm
- compatibile con tubo di erogazione flessibile BGS 3066 e raccordo di erogazione BGS 3143
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3065-1	TUBO DI EROGAZIONE	7,43

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71040	INGRASSATORE TIPO A LEVA, CON DOPPIO PISTONE	69,93

CARATTERISTICHE

- con doppio pistone per una erogazione di grasso 3 volte superiore per ogni azione
- boccaglio a 4 ganasce per una presa salda sull'ingrassatore
- compatibile con:
  - tutte le cartucce di grasso da 400 ml
  - 500 cm³ di grasso sfuso
- sforzo ridotto per l'ingrassaggio grazie ai rapporti ottimali della leva manuale
- finitura superficiale antiscivolo con verniciatura a polvere
- testa in alluminio pressofuso con valvola di sfiato
- impugnatura ergonomica in gomma sulla leva di erogazione
- pressione: 413 bar (6000 psi)
- capacità di carico: 500 cm³
- velocità di erogazione: 2,4 g per corsa
- filetto di connessione beccuccio erogazione: M10 x 1
- lunghezza del tubo di erogazione: 150 mm
- spessore della parete: 1,2 mm
- peso 1,7 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3236	PISTOLA PER INGRASSAGGIO PNEUMATICA, 400 CCM	106,65

CARATTERISTICHE

- capacità 400 cm³
- **solo per uso con cartucce da 400 ccm**
- tubi di erogazione flessibili e rigidi compresi
- attacco aria 1/4"
- pressione di esercizio:: 6.2 bar (90 psi)
- rumorosità:
  - LpA = 85.1 dB(A)
  - LwA = 96.1 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0.51 m/s²
  - K = 0.55 m/s²
- peso: 1,8 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3236-1	TUBI DI EROGAZIONE IN NYLON FLESSIBILE NPT 1/8"X 27	18,95

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6650	INGRASSATORE TIPO A LEVA, PER CARTUCCE 500 G	61,97

CARATTERISTICHE

- consente cambi di cartuccia rapidi e puliti
- consente lo svuotamento completo della cartuccia
- massimo controllo sulle quantità erogate
- impugnature rivestite in materiale ergonomico antiscivolo
- **per cartucce filettate da 500 g**
- con tubo di erogazione flessibile rinforzato
- pressione:
  - di esercizio: 675 bar
  - di rottura: 850 bar
- erogazione: 2,1 cm³ per corsa
- diametro del pistone della pompa: 10 mm
- **attacco filettato cartucce: M10 x 1.0**
- lunghezza totale: 650 mm
- lunghezza del tubo di erogazione: 300 mm
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3066	TUBO DI EROGAZIONE FLESSIBILE, 300 MM	7,22

CARATTERISTICHE
- attacco filettato: **NPT 1/8"x 27**
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3066-1	TUBO DI EROGAZIONE FLESSIBILE, 300 MM	6,60

CARATTERISTICHE
- attacco filettato: **M 10 x 1,0**
- peso: 90 g

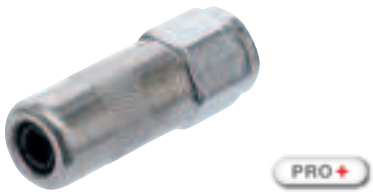
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3066-2	TUBO DI EROGAZIONE FLESSIBILE, PER INGRASSATORE, 1000 MM	10,67

CARATTERISTICHE
- per ingrassatori
- per BGS 3065, BGS 3140, BGS 3141, BGS 6650, BGS 71040
- filettO di connessione: M10 x 1,0
- pressione di scoppio: 310 bar
- DIN: 1283
- peso 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3143	RACCORDO DI EROGAZIONE PER PISTOLA DA INGRASSAGGIO	3,58

CARATTERISTICHE
- per condotto di pressione BGS 3066 e tutte le pistole da ingrassaggio BGS
- filetto: **1/8 "PT**
- peso: 40 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6885	RACCORDO DI EROGAZIONE PER PISTOLA DA INGRASSAGGIO	3,31

CARATTERISTICHE
- per condotto di pressione
- filetto: M10 x 1,0
- peso: 40 g

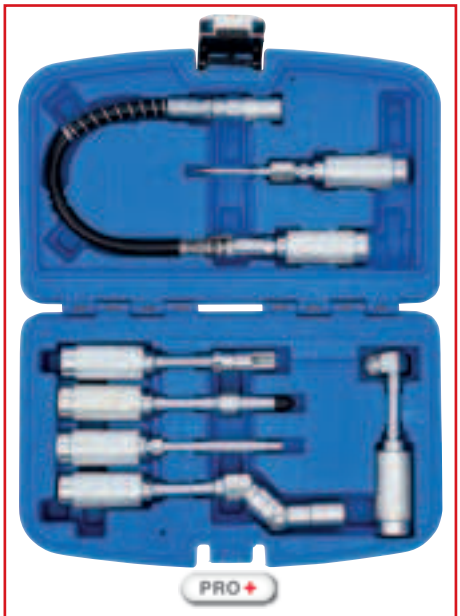
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9403	EROGATORE PER PISTOLA INGRASSATORE, ANGOLATO	12,37

CARATTERISTICHE
- per l'uso con tubo di pressione
- filetto 1/8 "PT
- angolato a 90 °
- per l'uso con ingrassatore
- peso: 110 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3142-1	EROGATORE PER PISTOLA INGRASSATORE, ANGOLATO 90°	18,36

CARATTERISTICHE
- per ingrassatori standard manuali, a batteria e pneumatici
- adattatore con manicotto scorrevole per un collegamento a prova di rottura
- per uso diritto e angolato
- per ugelli erogatori in acciaio, ottone e acciaio inox
- peso: 180 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3142	SET 7 PEZZI, ACCESSORI PISTOLA PER INGRASSAGGIO	95,85

CARATTERISTICHE
- strumento di lubrificazione a pressione a 90°
- prolunga dritta
- prolunga flessibile 300 mm
- connettore scorrevole a 90°
- ugello con punta in gomma
- ugello ad ago
- connettore a 360°
- peso: 1,7 kg

BGS 3175-1

BGS 3175-2

BGS 3175-3

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3175	PISTOLA PER INGRASSAGGIO A BATTERIA 18V, 2.0 Ah	450,31

CARATTERISTICHE

- con batteria ricaricabile che consente la massima mobilità sul lavoro
- pressione massima di esercizio: 551 bar (8000 psi)
- uscita grasso: 85 g / min @ 69 bar (1000 psi)
- capacità del serbatoio: 411 g
- dimensioni serbatoio:
  - lunghezza esterna 270 mm
  - Ø esterno 57 mm
  - spessore parete 1,5 mm
- lunghezza del tubo di ingrassaggio: 700 mm
- temperatura d'esercizio: da -18 ° C a + 50 ° C
- corrente di funzionamento: 4 A
- carica batteria:
  - ingresso: 90 - 230 V ~, 50 - 60 Hz, 45W
  - uscita: 7,2 - 18 V, 1500 mA
- tempo di ricarica: 1 ora
- comprende:
  - pistola di ingrassaggio
  - carica batteria
  - batteria, 18 V, 2000 mAh, Li-ion
- peso: 5,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3175-1	BATTERIA DI RICAMBIO, 18 V, 2000 mAh, LI-ION	112,05
BGS 3175-2	TUBO DI INGRASSAGGIO, 700 MM	39,61
BGS 3175-3	CARICA BATTERIA	58,59

novità

2 LITRI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71041	POMPA MULTIFUNZIONE, 2 L	59,27

CARATTERISTICHE

- per il riempimento e la ricarica di liquidi
- non adatto per l'aspirazione
- adatto per olio, liquido dei freni e liquido di pulizia
- la pompa non è adatta alla benzina e ad altri liquidi facilmente infiammabili
- materiale serbatoio: polipropilene
- materiale tubo flessibile: PVC
- capacità serbatoio: 2 litri
- peso 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8356	MINI POMPA MULTIFUNZIONE	41,80

CARATTERISTICHE

- per olio, liquido freni e detergenti
- altezza 315 mm
- capacità 1000 ml
- peso: 400 g

!!! ATTENZIONE NON PER LIQUIDI INFIAMMABILI!!!

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9985	OLIATORE DI PRECISIONE	23,23

CARATTERISTICHE

- punta fine
- tappo protettivo
- speciale "antigoccia"
- corpo in alluminio
- per diverse applicazioni: settore automobilistico, olio / nebulizzazione, serrature, modellistica ferroviaria, macchine per cucire, macchinari elettrici, ecc...
- peso: 60 g

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8441	OLIATORE MANUALE, 250 ML	7,69

CARATTERISTICHE

- recipiente in plastica
- capacità 250 ml
- peso: 130 g

novità

COMPRENDE SET ADATTATORI

BGS 7082-1

BGS 7082-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7082	DISPOSITIVO PER IL CAMBIO OLIO ED IL LAVAGGIO DEL CAMBIO AUTOMATICO, CON ADATTATORI	1122,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e la sostituzione dell'olio del cambio automatico
- ideale anche per la pulizia/il lavaggio del cambio automatico, del convertitore di coppia, del radiatore dell'olio e delle tubazioni dell'olio
- consente la sostituzione quasi completa dell'olio del cambio automatico
- comprende un set di adattatori per cambi automatici, installati ad esempio su Audi, BMW, Ford, Volkswagen, Toyota, Land Rover, Buick, Peugeot
- alimentazione: 12 V (batteria dell'auto)
- potenza della pompa: 70 W
- diametro del manometro dell'olio: 70 mm (entrambi i manometri)
- intervallo del manometro dell'olio: 0-10 bar (0-150 psi) (entrambi i manometri)
- capacità del serbatoio dell'olio nuovo: 30 litri
- capacità serbatoio olio usato: 30 litri
- comprende:
  - 1 dispositivo per il cambio olio ed lavaggio
  - 1 set di adattatori con 37 adattatori di collegamento / adattatori per tubi flessibili
  - 1 tubo di collegamento rosso con attacco rapido, lunghezza 126 mm, diametro 12,5 mm (1/2"), max. 20 bar (300 psi)
  - 1 tubo di collegamento nero con attacco rapido, lunghezza 126 mm, diametro 12,5 mm (1/2"), max. 20 bar (300 psi). 20 bar (300 psi)
- peso: 27,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7082-1	SET ADATTATORI DI RICAMBIO PER BGS 7082	161,50
BGS 7082-2	FILTRO DI RICAMBIO PER BGS 7082	22,68

BGS 9992-109 BGS 9992-110 BGS 9992-111

BGS 9992-112 BGS 9992-113 BGS 9992-115

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9992	UTENSILE DI RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE CON POMPA MANUALE, 7 LITRI, CON 8 ADATTATORI	449,88

CARATTERISTICHE

- idoneo per il riempimento delle trasmissioni manuali ed elettroniche
- comprende i seguenti 8 adattatori:
  - adatt. per Ford, 1/8" 27NPT
  - adatt. universale per BMW, Honda, Nissan, ecc.
  - adatt. per VW, Audi
  - adatt. per VW, Audi, Porsche
  - adatt. per VW, Audi, Mini, M10 x 1,0
  - adatt. per VW e Audi DSG, M24 x 1,5
  - adatt. per VW e Audi CVT, M22 x 1,5
  - adatt. per Mercedes 722.9, M12 x 1,0
- intervallo di viscosità: da SAE 0 a SAE 140
- capacità: 80 ml (80 ccm) per ciclo
- capacità serbatoio: 7 litri
- peso: 4,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9992-109	ADATTATORE PER SKODA	25,25
BGS 9992-110	ADATTATORE PER AUDI/WV	26,96
BGS 9992-111	ADATTATORE PER HONDA / HYUNDAI / KIA	21,05
BGS 9992-112	ADATTATORE PER VOLVO (5/16-24 UNF),	19,61
BGS 9992-115	ADATTATORE PER PASSAT ATF	50,21

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70344	ADATTATORE DI RIEMPIMENTO, PER BGS 9992, PER DOPPIA FRIZIONE VAG A 7 RAPPORTI	38,88

CARATTERISTICHE

- per il riempimento del cambio a doppia frizione (DSG) a 7 rapporti con olio per cambi automatici ATF
- per trasmissioni: Tiptronic 0CJ, 0CK, 0CL, 0DN, 0DP
- per uso come VAG OEM 6617/12
- peso 60 g

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9990	SET ADATTATORI PER BGS 8056	95,45

CARATTERISTICHE

- idoneo per: Mercedes 722.9 VW / Audi DSG VW / Audi CVT
- peso: 190 g

BGS 9991-2

PRO+

Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9991	SET PER RIEMPIMENTO OLIO, 7 LITRI, CON 8 ADATTATORI	647,50

CARATTERISTICHE

- per il riempimento di trasmissioni e differenziali con olio
- nuova versione con secondo condotto per il reflusso dell'olio in eccesso
- con set di adattatori da 8 pz. con angolazioni e filettature diverse
- ideale per il riempimento delle trasmissioni Mercedes 722.9, VW/Audi DSG e CVT
- lunghezza condotto 160 cm
- utilizzabile fino a SAE 140
- peso: 4,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9991-2	RECIPIENTE DI RICAMBIO	103,95

PRO+

SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1403	TUBO FLESSIBILE DI RIEMPIMENTO OLIO DEL CAMBIO, PER VAG DSG	106,65

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione dell'olio nelle trasmissioni DSG
- con adattatore per olio per ingranaggi da 1 litro
- la valvola integrata impedisce la fuoriuscita di olio
- adatto per contenitori VAG, Motul, Liqui Moly, Meyle, ecc.
- lunghezza 150 cm
- per uso come OEM VAS 6262
- peso: 420 g

ŠKODA Audi SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1404	TUBO FLESSIBILE PER IL RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE DSG, PER VAG	59,27

CARATTERISTICHE

- consente un riempimento pulito, facile e dosato
- può essere collegato direttamente a un contenitore di olio standard da 1 litro (ad es. VAG G 052 182 A2)
- adatto per il cambio diretto (DSG), su modelli Audi, VW, Seat, Skoda
- la valvola di ritorno impedisce perdite d'olio
- con adattatore di collegamento in alluminio
- **filettatura maschio (lato cambio): M24 x 1,5**
- **filettatura femmina (lato contenitore): M38 x 3**
- lunghezza del tubo flessibile: 1,5 m
- peso 190 g

ŠKODA Audi SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1405	TUBO FLESSIBILE PER IL RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE DSG, PER VAG	59,27

CARATTERISTICHE

- consente un riempimento pulito, facile e dosato
- può essere collegato direttamente a un contenitore di olio standard da 1 litro (ad es. VAG G 055 175 A2)
- adatto per il cambio diretto (DSG), su modelli Audi, VW, Seat, Skoda
- la valvola di ritorno impedisce perdite d'olio
- adattatore di collegamento in alluminio
- **filettatura maschio (lato cambio): M10 x 1**
- **filettatura femmina (lato contenitore): M38 x 3**
- lunghezza del tubo flessibile: 1,5 m
- peso 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1406	TUBO FLESSIBILE PER IL RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE DSG, PER VAG	59,27

CARATTERISTICHE

- consente un riempimento pulito, facile e dosato
- può essere collegato direttamente a un contenitore di olio standard da 1 litro (ad es. VAG G 052 182 A2)
- adatto per il cambio diretto (DSG), su modelli Audi, VW, Seat, Skoda
- la valvola di ritorno impedisce perdite d'olio
- adattatore di collegamento in alluminio
- **filettatura maschio (lato cambio): M24 x 1,5**
- **filettatura femmina (lato contenitore): M40 x 4**
- lunghezza del tubo flessibile: 1,5 m
- peso 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1407	TUBO FLESSIBILE PER IL RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE DSG, PER VAG	59,27

CARATTERISTICHE

- consente un riempimento pulito, facile e dosato
- può essere collegato direttamente a un contenitore di olio standard da 1 litro (ad es. VAG G 052 182 A2)
- adatto per i cambi a variazione continua CVT (Multitronic), su modelli di Audi, VW, Seat, Skoda
- la valvola di ritorno impedisce perdite d'olio
- adattatore di collegamento in alluminio
- **filettatura maschio (lato cambio): M22 x 1,5**
- **filettatura femmina (lato contenitore): M40 x 4**
- lunghezza del tubo flessibile: 1,5 m
- peso 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9000	CONDOTTO DI SCARICO OLIO PER CARTUCCE FILTRO OLIO IDONEO PER MOTORI A BENZINA VAG 1.8 E 2.0 L	43,16

CARATTERISTICHE

- per motori VAG 1.8 e 2.0 L benzina con codici motore AXW - BLX - BLR - BLY - BVX - BVY - BVZ
  - Audi A3 / A4 / A6 / DD
  - VW Golf V-Passat-Touran-New Beetle-EOS-Jetta III
  - Seat Leon - Leon - Octavia - Toledo
- apre una valvola quando viene avvitato nell'alloggiamento del filtro olio
- consente uno scarico controllato e pulito dell'olio dall'alloggiamento filtro
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1402	TUBO RIEMPIMENTO OLIO DEL CAMBIO PER VEICOLI VAG	104,76

CARATTERISTICHE

- per sostituzione olio su motori DSG
- con adattatore per 1 lt olio VAG (G052182A2)
- la valvola previene la fuoriuscita dell'olio
- peso: 480 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8775	UTENSILE PNEUMATICO DI SVUOTAMENTO E RIEMPIMENTO OLIO, 6 LITRI, CON 8 ADATTATORI	324,75

CARATTERISTICHE

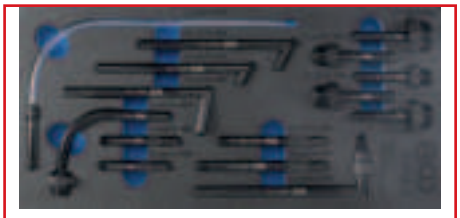
- per un riempimento facile e professionale delle trasmissioni
- idoneo inoltre per altri liquidi non corrosivi
- adattatori per le seguenti trasmissioni:
  - adatt. per Ford, 1/8" 27NPT
  - adatt. universale per BMW, Honda, Nissan, ecc.
  - adatt. per VW, Audi
  - adatt. per VW, Audi, Porsche
  - adatt. per VW, Audi, Mini, M10 x 1,0
  - adatt. per VW e Audi DSG, M24 x 1,5
  - adatt. per VW e Audi CVT, M22 x 1,5
  - adatt. per Mercedes 722.9, M12 x 1,0
- indicatore di pressione per il monitoraggio della pressione di riempimento
- valvola di sicurezza 3 bar (43 psi)
- attacco aria 1/4"
- consumo aria: 57 litri/minuto (2 cfm)
- capacità: 6 litri
- peso: 3,6 kg

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9992-4	SET 13 PEZZI, ADATTATORI PER RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONI	93,15

CARATTERISTICHE

- per il riempimento di trasmissioni manuali e automatiche
- per dispositivi di riempimento dell'olio BGS 8775, BGS 9992, BGS 9991
- comprende:
  - adattatore per VW, MINI, Audi, M10 x 1 ATF-105
  - adattatore per Ford, 1/8" x 27 NPT ATF-101
  - adattatore per Audi, VW, Skoda ATF-103
  - adattatore per Porsche, VW, Audi ATF-104
  - adattatore universale per, ad esempio, BMW, Honda, Nissan ecc. ATF-102
  - adattatore per Mercedes-Benz 722, Altis 2010, M12 x 1.5 ATF-109
  - adattatore per VW, Audi CVT, M22 x 1.5 ATF-107
  - adattatore per VW, Audi DSG, M24 x 1.5 ATF-106
  - adattatore per Skoda, Audi, VW, M30 x 1.5 ATF-110
  - adattatore per Toyota, Lexus, M18 x 1.5 ATF-113
  - adattatore per Skoda, VW, M18 x 1,5 ATF-108
  - adattatore flessibile, universale, per ad esempio Honda, Kia, Hyundai, ecc. 300 mm, ATF-111
  - adattatore per Nissan, Infinity, M8 x 1 ATF-112
- peso: 960 g

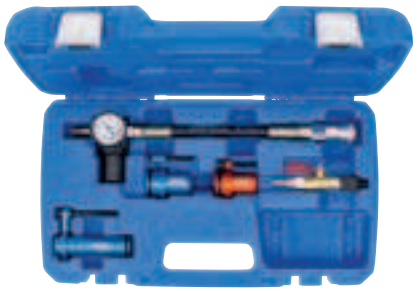


ŠKODA SEAT Ford PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9992-1	SET 15 PEZZI, PER RIEMPIMENTO TRASMISSIONI	286,25

CARATTERISTICHE

- per il riempimento delle trasmissioni manuali, automatiche e DSG
- per uso con utensili di riempimento BGS 9991 & BGS 9992
- comprende 15 adattatori per i seguenti modelli:
  - Adattatore 1/8 "-27 NPT - Ford
  - Adattatore M10 x 1,0 - VW, Audi, Mini Cooper
  - Adattatore M24 x 1,5 - VW, Audi DSG
  - Adattatore M22 x 1,5 - VW, Audi CVT
  - Adattatore ATF - VW Passat
  - Adattatore M12 x 1,5 - Mercedes
  - Adattatore M18 x 1,5 - Skoda
  - Adattatore M30 x 1,5 - Audi, VW, Skoda
  - Adattatore 5/16 "-24 UNF - Volvo
  - Adattatore M18 x 1,5 - Toyota, Lexus
  - Adattatore M8 x 1.0 - Nissan, Infinity
  - Adattatore universale (flessibile) - Honda, Hyundai, Kia, ecc...
  - Adattatore universale - BMW, Honda, Nissan, ecc...
  - Adattatore - VW, Audi, Skoda, sede
  - Adattatore - VW, Audi, Porsche
- peso: 1,3 kg



Mercedes-Benz BMW PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6929	SET 5 PEZZI, PER SISTEMA DI SCARICO DELL'OLIO DEL CAMBIO AUTOMATICO, PER MERCEDES-BENZ & BMW	458,75

CARATTERISTICHE

- per lo scarico dell'olio del cambio automatico
- la quantità di olio residuo che rimane nella scatola del cambio è molto più bassa rispetto a quella che si ottiene con il convenzionale drenaggio
- il volume di olio rimanente senza questo utensile può essere fino a 2,6 litri, a seconda del tipo di riduttore
- adatto per i cambi automatici Mercedes-Benz 722.6 / 722.9 e BMW 6HP / 8HP
- comprende:
  - tubo dell'aria con attacco rapido, manometro e regolatore di pressione
  - valvola di intercettazione
  - adattatore per il cambio automatico BMW 8HP
  - adattatore per il cambio automatico BMW 6HP
  - adattatore per cambio automatico Mercedes-Benz 722.6 & 722.9
- peso: 1,7 kg

PER USO CON
BGS 8066,BGS 3157, BGS 3155, BGS 8080

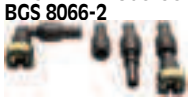
PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8066-2	KIT CONNETTORI CONDOTTI PER LO SPURGO DEGLI IMPIANTI DIESEL	57,24

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo/riempimento degli impianti di iniezione diesel
- idonei per raccordi di condotti/tubi
- da utilizzare, ad es., con BGS 8080, BGS 8066, BGS 3157, BGS 3155
- comprende: raccordo (angolo 90°), raccordo (dritto), connettore per tubo in gomma, adattatore raccordo (dritto)
- peso: 50 g

ANCHE PER USO CON:
BGS 8066-2



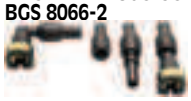
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3157	UNITÀ DI SPURGO FRENI ED ESTRAZIONE OLIO, MANUALE E PNEUMATICO	219,88

CARATTERISTICHE

- unità di spurgo freni ed estrazione olio
- per un cambio olio pulito
- utilizzabile per olio motore, trasmissione, asse posteriore e altri liquidi non corrosivi
- contenitore da 5 l per la raccolta dei fluidi
- idoneo per estrazione olio su tutti i modelli Smart e inoltre per tutti i veicoli che non necessitano di sollevatore per il cambio dell'olio
- con uno speciale condotto di sfogo freno e 2 condotti di estrazione
- pressione di esercizio: da 4,9 a 11,9 bar
- attacco aria: 1/4"
- peso: 2,3 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 8066-2



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3155	UNITÀ DI SPURGO FRENI ED ESTRAZIONE OLIO	350,25

CARATTERISTICHE

- cambio dell'olio pulito grazie all'aspirazione
- utilizzabile per olio motore, per trasmissione, asse posteriore e altri liquidi non corrosivi
- Ø tubo di aspirazione 9.8 - 8.0 - 6.7 - 4.5 mm per aspirazione attraverso il condotto dell'asticella livello olio
- il recipiente da 7,5 l con base garantisce stabilità, per raccogliere grandi quantità d'olio
- idoneo per estrazione olio su tutti i modelli Smart, ma anche per tutti gli altri veicoli permettendo il cambio dell'olio del mezzo senza sollevamento
- con condotto speciale in silicone per spurgo freni con valvola per uso a una mano
- agevole spurgo freni sugli impianti frenanti di tutti i veicoli
- la pompa per vuoto manuale integrata consente lo spurgo freni anche senza aria compressa
- peso: 5,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9701	ESTRATTORE PER FLUIDI, 5,5 LITRI	177,38

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di tutti i tipi di olio motore e cambio e lubrificanti
- adatto anche per fluidi a bassa viscosità come acqua e antigelo
- utilizzabile per auto, moto, motori marini e macchinari industriali
- azionamento manuale dalla pompa, non necessita di aria compressa
- contenitore trasparente per il controllo del livello del liquido
- capacità: 5,5 l
- peso: 2,48 kg
- dimensioni: 220 x 220 x 600 mm
- comprende:
  - estrattore per fluidi
  - tubo per olio cambio: Ø 10 mm, lunghezza 400 mm
  - tubo di aspirazione per olio motore: Ø 6 mm, lunghezza 750 mm
- peso: 3 kg

novità

BGS 74395

MANUALE

BGS 74396

MANUALE & PNEUMATICO

PRO+

POMPA DI ESTRAZIONE A VUOTO, 6 L

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74395	MANUALE	134,87
BGS 74396	MANUALE & PNEUMATICA	162,38

CARATTERISTICHE

- per l'aspirazione di liquidi
- aspirazione mediante principio del vuoto
- aspirazione e drenaggio dei liquidi in modo efficace e pulito
- per oli lubrificanti, olio per trasmissioni automatiche, refrigerante, liquido dei freni, acqua, fluidi a bassa viscosità
- con corpo pompa di alta qualità e testa rinforzata
- comprende diverse sonde per un'ampia gamma di applicazioni
- con valvola di sicurezza integrata
- serbatoio trasparente per il controllo del livello del liquido
- capacità serbatoio: 6 litri
- comprende:
  - 1 serbatoio di estrazione con pompa manuale a vuoto
  - 1 tubo di estrazione dell'olio mediante alloggiamento asta di livello 5 mm
  - 1 tubo di estrazione dell'olio mediante alloggiamento asta di livello 6 mm
  - 1 tubo di estrazione da 8 mm
  - 1 tubo di aspirazione principale 10 mm
- peso 190 g

PRO+

BGS 8546-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8546	SERBATOIO DI SCARICO PER L'OLIO ESAUSTO, 70 L	672,50

CARATTERISTICHE

- per raccogliere olio motore, olio della trasmissione, olio del differenziale o liquido antigelo
- svuotamento pneumatico a pressione con valvola di sicurezza
- rubinetto di arresto e vite di serraggio per lo scarico della pressione
- serbatoio mobile con due ruote piroettanti con ruote in plastica extra-large
- con ruote in plastica extra-larghe
- con maniglia rimovibile
- gocciolatoio rotondo montato con altezza regolabile
- indicatore di livello trasparente con scala di misurazione
- tubo di drenaggio trasparente
- capacità serbatoio di raccolta: 70 l
- serbatoio di raccolta: 380 mm
- pressione massima: 6,3 bar (90 psi)
- pressione di apertura (valvola di sicurezza): circa 0,6 bar (8 psi)
- Ø dell'imbuto di raccolta: max. 420 mm
- Ø del tubo di drenaggio: 25 mm
- lunghezza del tubo di drenaggio: 720 mm
- lunghezza del tubo: 150 cm
- dimensioni circa: 520 x 440 x 910 mm
- peso 18 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8546-2	novità	IMBUTO DI RACCOLTA, PER BGS 8546	93,15

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8640	CONTENITORE PER LA RACCOLTA DELL'OLIO ESAUSTO, 30 L	337,37

CARATTERISTICHE
- per un'operazione pulita di cambio dell'olio
- imbuto per la raccolta dell'olio esausto Ø 420 mm
- altezza regolabile da 1220 a 1520 mm
- imbuto e contenitore in plastica
- tubo in acciaio
- peso: 5,7 kg

PER USO CON FUSTI STANDARD DA 200 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8942	BACINELLA PER SVUOTAMENTO DEI FILTRI DELL'OLIO	156,00

CARATTERISTICHE
- ideale per essere alloggiato su barili da 200 litri
- riduce i rischi di fuoriuscite e sversamenti
- in polipropilene PP, nero
- capacità: 20 litri
- Ø: 600 mm
- peso: 1,6 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 9988

PRO+

RECIPIENTE PER FLUIDI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8568	1 LITRO	20,50
BGS 9983	2 LITRI	23,23
BGS 9984	4 LITRI	34,15
BGS 8569	5 LITRI	39,61

CARATTERISTICHE
- realizzate in HDPE (Polietilene ad alta densità)
- resistenti ad acido, olio e alcali
- con beccuccio filettato per dispositivi di riempimento (dispositivo di riempimento non incluso)

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9988	BECCUCCIO DI RIEMPIMENTO PER RECIPIENTI PER OLIO	5,37

CARATTERISTICHE
- flessibile
- agevola il riempimento
- idoneo per uso con i recipienti per fluidi: BGS 8568, BGS 8569, BGS 9983, BGS 9984
- peso: 10 g

PRO+

RECIPIENTE PER FLUIDI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9938	1 LITRO	14,02
BGS 9939	2 LITRI	18,13
BGS 9943	3 LITRI	21,59
BGS 9944	5 LITRI	37,15
BGS 9569	6 LITRI	47,81
BGS 9570	8 LITRI	60,75

CARATTERISTICHE
- in HDPE
- adatto per fluido freni, fluido batteria e liquidi non acidi
- con beccuccio flessibile e coperchio
- con ugello filettato
- colore: bianco / trasparente

PRO+

BECCO CON COPERCHIO | FLESSIBILE

BGS articolo	PER	EURO CAD.
BGS 70203	PER BGS 9944, BGS 9569, BGS 9570	4,68
BGS 70204	PER BGS 9938, BGS 9939, BGS 9943	4,14

CARATTERISTICHE
- flessibile
- con tappo
- con attacco filettato
- trasparente
- BGS 70203: per uso con i recipienti per fluidi BGS 9944, BGS 9569, BGS 9570
- BGS 70204: per uso con i recipienti per fluidi BGS 9938, BGS 9939, BGS 9943

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9926	MESCITORE PER RABBOCCO ACQUA DISTILLATA BATTERIE	24,46

CARATTERISTICHE
- per il rabbocco dell'acqua distillata nelle batterie
- capacità 2 litri
- con dispositivo di arresto dell'acqua al raggiungimento del livello adeguato
- peso: 180 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9164	RECIPIENTE PER ACQUA DI RAFFREDDAMENTO CON BECCUCCIO EXTRA-LUNGO, 5 LITRI	43,58

CARATTERISTICHE
- beccuccio extra-lungo con apertura piccola, particolarmente indicato per il riempimento sistemi di raffreddamento e sistemi lavavetri
- peso: 470 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9946	SET 3 PEZZI, RECIPIENTI GRADUATI IN PLASTICA	35,39

CARATTERISTICHE
- comprende i seguenti recipienti graduati (1 per misura) in plastica:
  - 500 ml con scala graduata da 50 ml
  - 1000 ml con scala graduata da 50 ml
  - 2000 ml con scala graduata da 100 ml
- peso: 330 g

novità

CON SBLOCCO DEL SERBATOIO

PRO+

IMBUTO PER CARBURANTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70982	PER GASOLIO	5,94
BGS 70983	PER BENZINA	5,94

CARATTERISTICHE
- imbuto di forma conica
- sblocca il blocco del serbatoio
- consente il riempimento direttamente dalla tanica
- materiale: polietilene (PE)

PRO+

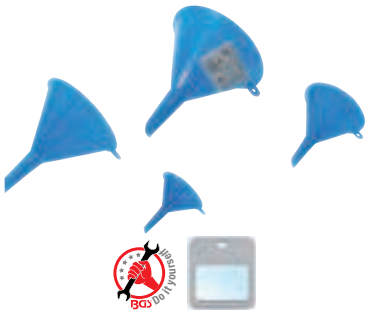
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9934	IMBUTO, 260 X 170 MM	21,73

CARATTERISTICHE
- per carburante, olio, antigelo, ecc.
- particolarmente adatto per trattori e veicoli commerciali
- con scarico conico e setaccio
- resistente all'olio e al carburante
- prodotto in polietilene ad alta densità
- apertura: 260 x 170 mm
- diametro di drenaggio: 28 mm (conico)
- altezza complessiva: 290 mm
- peso: 370 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8030	IMBUTO IN METALLO	23,77

CARATTERISTICHE
- con collo flessibile e setaccio
- Ø imboccatura 145 mm
- lunghezza collo flessibile: 300 mm
- peso: 210 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8029	SET 4 PEZZI, IMBUTI	5,44

CARATTERISTICHE
- in plastica
- Ø 50 - 75 - 100 - 125 mm
- peso: 50 g

IMBUTI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70191	SET 4 PEZZI, IMBUTI, Ø 55 - 125 MM	5,23

CARATTERISTICHE

- per il trasferimento sicuro di tutti i tipi di liquidi
- per alimenti
- con linguetta di presa e anello di sospensione per un facile utilizzo
- resistente a olio, benzina e acido
- resistenza a temperature: da -20 °C a +70 °C
- colore: trasparente
- materiale: polipropilene (PP)
- comprende:
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 55 mm
  Ø interno: 50 mm
  Ø esterno beccuccio: 8 mm
  Ø interno beccuccio: 5 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 75 mm
  Ø interno: 68 mm
  Ø esterno beccuccio: 11 mm
  Ø interno beccuccio: 9 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 100 mm
  Ø interno: 94 mm
  Ø esterno beccuccio: 12 mm
  Ø interno beccuccio: 11 mm
  altezza beccuccio 37 mm
  - 1 imbuto
  Ø esterno: 125 mm
  Ø interno: 116 mm
  Ø esterno beccuccio: 15 mm
  Ø interno beccuccio: 13 mm
  altezza beccuccio 37 mm
- peso: 50 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8031	IMBUTO IN PLASTICA	10,15

CARATTERISTICHE

- Ø imboccatura 140 mm
- con setaccio
- collo flessibile removibile, lunghezza 290 mm
- peso: 70 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6866	SET 3 PEZZI, IMBUTO CON TUBO FLESSIBILE E TUBO TRASPARENTE, Ø 135 MM	8,79

CARATTERISTICHE

- adatto al riempimento con la maggior parte degli oli per motori e da officina
- con setaccio a imbuto
- bordo di troppopieno alto
- con tubo di uscita flessibile e tubo trasparente
- materiale: plastica
- Ø 135 mm
- lunghezza del tubo: 760 mm
- lunghezza tubo flessibile: 375 mm
- peso: 170 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8406	IMBUTO, 160 MM	33,33

CARATTERISTICHE

- idoneo per: olio, anti-gelo, diesel etc.
- lunghezza: 400 mm
- diametro tubo: 1/2"
- è possibile interrompere il flusso dei liquidi alla base dell'imbuto e alla fine del tubo
- peso: 240 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8446-1	IMBUTO FLESSIBILE, 22X12 CM	22,68

CARATTERISTICHE

- modellabile
- si adatta anche agli spazi più ristretti
- peso: 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9986	IMBUTO DISASSATO, 850 ML	6,93

CARATTERISTICHE

- rettangolare
- diametro interno: 23 mm
  diametro esterno: 27 mm
- peso: 100 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8695	IMBUTO PER OLIO, DOPPIO GOMITO	10,86

CARATTERISTICHE

- doppia gomito per punti di difficile accesso
- altezza: 320 mm
- imbuto: Ø 145 mm
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70000	SET 12 PEZZI, IMBUTI PER LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO	53,73

CARATTERISTICHE

- per liquido di raffreddamento, olio motore e liquido per il lavaggio del parabrezza
- un meccanismo speciale previene la formazione di bolle e permette al liquido di fluire via uniformemente
- grande imbuto trasparente con scala graduate
- comprende adattatori e riduzioni per un'ampia gamma di veicoli
- ideale per lavorare in aree difficili da raggiungere grazie alle prolunghe incluse
- con coperchio per chiudere a chiave la bocca dell'imbuto, per proteggere da polvere e sporco
- capacità: 1,6 l
- colore: trasparente
- materiale: polipropilene (PP) - plastica (TPR)
- peso: 650 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9391	IMBUTO UNIVERSALE, PER OLIO	69,50

CARATTERISTICHE

- semplifica il processo di riempimento dell'olio
- non è necessario trattenere l'imbuto manualmente quando si versa l'olio
- grazie al meccanismo di bloccaggio regolabile automaticamente, può essere utilizzato in molti modi diversi
- range di serraggio: Ø 28 - 74 mm
- capienza imbuto 400 grammi
- il meccanismo di bloccaggio può essere utilizzato anche per imbuti tradizionali
- la finestra trasparente permette di controllare visivamente il flusso dell'olio
- adatto per:
  BMW, Mercedes, Ford, VW, Audi, Seat, Skoda, Renault, Peugeot, Citroen, Fiat, Mazda, Honda, Mitsubishi, ecc...
- peso: 400 g

PER USO CON BGS 8505-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-13P	ADATTATORE PER RIEMPIMENTO OLIO PER VAG, PER NUOVI TAPPI OLIO, PER USO CON BGS 8505-1	17,06

CARATTERISTICHE

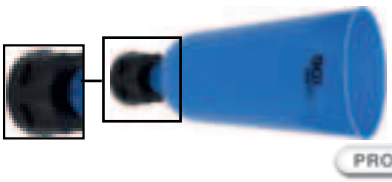
- adatto, ad esempio, sui seguenti modelli (MQB): Audi A3, VW Golf 7, Seat Leon (5F), Skoda Octavia 3
- per uso con i dispositivi di riempimento olio BGS 8505-1 e BGS 8899
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-1	SET IMBUTO IN PLASTICA, CON ADATTATORI	137,19

CARATTERISTICHE

- consente di riempire velocemente l'olio senza perdite
- imbuto di grandi dimensioni per veicoli con diaframmi interni
- l'imbuto da 2 litri compatibile con gli adattatori per un'ampia gamma di applicazioni
- adattatori colorati per foro di riempimento olio
- speciale estensione ad angolo con funzione girevole per punti di difficile accesso
- adattatori a baionetta per i seguenti veicoli:
  - Audi, BMW, Dodge, Mercedes, Porsche, Volvo, VW
  - Toyota & Lexus 3.0 & 3.3 L V6
- adattatori filettati per i seguenti veicoli:
  - M42x4.5 per Subaru
  - M37x3.0 per Toyota, Lexus, Scion, Pontiac
  - M35x4.0 per Mazda
  - M32x3.5 per Dodge, Honda, Acura, Nissan, Jaguar, Ford
- peso: 2,8 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8899	IMBUTO PER OLIO CON ADATTATORE A BAIONETTA PER VAG, MB, BMW, PORSCHE, VOLVO	39,61

CARATTERISTICHE

- consente di riempire velocemente l'olio senza perdite
- imbuto da 2 litri con adattatore a baionetta
- per:
  - Audi A3, A4, A5, A8, Q7, R8, RS4, RS6, S4, S6, S8
  - BMW con aggancio a baionetta
  - Mercedes Sprinter 2.7 L, 3.0 L V6 CRD e modelli con tappi a baionetta
  - Porsche Cayenne e Panamera
  - Volvo 244, 245, 264, 265, 740, 760
  - VW Beetle, CC, Cabrio, Eos, Eurovan, GTI, Golf, Jetta, Passat Phaeton, R32, Coniglio, Touareg
- peso: 450 g

IMBUTI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-2	SET 15 PEZZI, IMBUTO IN PLASTICA, CON ADATTATORI	154,88

CARATTERISTICHE

- consente di riempire velocemente l'olio senza perdite
- l'imbuto da 2 litri compatibile con gli adattatori per un'ampia gamma di applicazioni
- adattatori colorati per foro di riempimento olio
- speciale estensione ad angolo con funzione girevole per punti di difficile accesso
- adattatori a baionetta per i seguenti veicoli:
  - Audi, BMW, Dodge, Mercedes, Porsche, Volvo, VW
  - Toyota & Lexus 3.0 & 3.3 L V6
- adattatori filettati per i seguenti veicoli:
  M30 x 3.0 per Dodge Cummins
  - M32 x 3.5 per Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mazda, Nissan
  - M35 x 4.0 per Ford, Jaguar, Land Rover, Mazda
  - M37 x 3.0 (tipo corto) per Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
  - M37 x 3.0 (tipo lungo) per Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
  - M42 x 4.5 per Subaru
  - (1/2 giron) per Mazda 3 / 6 / CX-5
  - (1/2 giro) per Cadillac, Chevy, Ford, GMC, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Mazda, Saab, Mercury
  - (1/4 giro) per nuovi tappi di riempimento dell'olio a partire dal 2008Audi, Seat, Skoda, VW con motore EA888
  - (1/2 giro) per Dodge Hemi 6.4L (2011-) & >3.6L (>2014)
- peso: 3,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72213	SET 24 PEZZI, IMBUTO IN PLASTICA CON ADATTATORI	249,75

CARATTERISTICHE

- consente di riempire velocemente l'olio senza perdite
- con unità di aria compressa per lo scarico senza residui dell'olio motore
- contiene 19 adattatori specifici per il collegamento senza perdite al bocchettone di riempimento dell'olio del motore
- imbuto dotato di 2 O-ring
- impedisce la contaminazione del motore dovuta a perdite di olio
- prolunga girevole e angolata per i punti più difficili da raggiungere
- comprende:
  - 1 imbuto di plastica da 2 litri
  - 1 adattatore universale conico
  - 1 unità di pressione con riduttore di pressione per aria compressa
  - 1 prolunga, angolata
  - 1 componente angolato, per Honda
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Audi, BMW, Mercedes, Volvo, VW
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Toyota, Lexus
  - 1 adattatore filettato, M37 x 3,0, per Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
  - 1 adattatore filettato, M35 x 4,0, per Ford, Jaguar, Rover, Mazda
  - 1 adattatore filettato, M32 x 3,5, per Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep, Rover, Mazda, Nissan
  - 1 adattatore filettato, M42 x 4,5, per Subaru
  - 1 adattatore filettato, M30 x 3,0, per Dodge, Mitsubishi, Jeep
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Mazda, Ford, Buick
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Ford, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Mazda, Saab
  - 1 adattatore con attacco rapido, per VAG EA888
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Chrysler, Jeep, Rubicon, Land Rover, Dodge
  - 1 adattatore filettato, M37 x 3,0, per Lotus, Pontiac, Toyota
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Citroën, Peugeot
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Volvo, Mitsubishi
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Buick e Cadillac
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Peugeot, Citroën
  - 1 adattatore con attacco rapido, per Volvo
  - 2 adattatore con attacco rapido, per Buick
- peso 5,0 kg

novità

OPEL RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-20	ADATTATORE DI RIEMPIMENTO OLIO, PER RENAULT, OPEL, PER BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899	11,34

CARATTERISTICHE

- per un riempimento facile, veloce e pulito dell'olio motore
- per utilizzo con l'imbuto di riempimento BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899
- per:
  - Opel Movano, Vivaro A+B 1.6CDTi, 1.9Di, 1.9Dti, 2.2DTi, 2.5DTi, 2.5CDTi
  codici motore:
  - F9Q 760, F9Q 762, G9T 720, G9T 722, G9T 750, G9U 632, G9U 650, G9U 720, G9U 722, G9U 724, G9U 730, G9U 750, G9U 754, R9M 408, R9M 450, R9M 452
- per:
  - Renault Avantime, Capture, Clio I+ II+ III+ IV, Espace III+ IV+ V, Fluence, Kadjar, Kangoo, Koleos II,
  Laguna I+ II+ III, Megane I+ II+ III+ IV, Modus, Scenic (Grand Scenic) I+ II+ III+ IV, Thalia I+ II, Twingo I+ II,
  Vel Satis, Trafic I+ II, Master I+ II 0.9TCe90, 1.2, 1.2 16V, 1.2TCe, 1.4, 1.4 16v, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.0T 1.5dCi, 2.0TCe, 1.9D, 2.2dCi, 2.5dCi, 3.0dCi
  codici motore:
  - D4F 740, D4F 764, D4F 770, D4F 772, D4F 780, D4F 782, D4F 784, D4F 786,
  - D7F 700, D7F 701, D7F 702, D7F 703, D7F 704, D7F 708, D7F 800, F3P 674, F3P 676,
  - F3R 722, F3R 728, F3R 750, F3R 751, F3R 611, F3R 768, F3R 791, F3R 796, F4P 720, F4P 722, F4P 760, F4P 770, F4P 773, F4P 771, F4P, 774, F4P 775, F4R 720, F4R 722, F4R 740, F4R 741, F4R 744, F4R 746, F4R 747, F4R 762, F4R 763, F4R 766, F4R 767, F4R 770, F4R 771, F4R 774, F4Rt 774, F4R 776, F4R 780, F4R 820, F4R 870, F4R 872, F4R 874, F5R 740, F8Q 606, F8Q 784, F8Q 786, F8Q 790, F9Q 710, F9Q 716, F9Q 717, F9Q 718, F9Q 760, F9Q 772, F9Q 774, F8Q 788, F8Q 790, F9Q 800, F9Q 803, F9Q 804, F9Q 808, F9Q 812, F9Q 816, F9Q 818, F9Q 870, F9Q 872, G9T 600, G9T 700, G9T 606, G9T 607, G9T 702, G9T 703, G9U 630, G9U 632, G9U 650, G9U 720, G9U 722, G9U 724, G9U 730, G9U 750, G9U 754, H5F 400, H5F 404, H5F 408, K4M 700, K4M 701, K4M 706, K4M 707, K4M 710, K4M 714, K4M 716, K4M 720, K4M 724, K4M 730, K4M 740, K4M 760, K4M 761, K4M 762, K4M 766, K4M 776, K4M 782, K4M 788, K4M 790, K4M 791, K4M 794, K4M 800, K4M 801, K4M 812, K4M 813, K4M 848, K4M 854, K4M 856, K4M 858, K4M 866, K7M 702, K7M 703, K7M 710, K7M 720, K4J 714, K4J 730, K4J 732, K4J 740, K4J 750, K4J 770, K4J 780, K7J 710
- per:
  - Dacia Dokker, Duster, Logan, Sandero 0.9TCe90, 1.0TCe, 1.0SCe, 1.2TCe, 1.2 GPL, 1.4, 1.4MPI, 1.5dCi, 1.6 16V, 1.6MPI, 1.6
  codici motore:
  - B4D 400, B4D 401, D4F 732, D4F 734, H4B 400, H4B 405, H4B 408, H4B 410, H5F 402, H5F 404, H5F 410, K4M 606, K4M 690, K4M 696, K4M 697, K4M 698, K7M 710, K7M 718, K7M 800, K7M 818, K7J 710, K7J 714, K9K 612, K9K 626, K9K 790, K9K 792, K9K 796, K9K 830
- per uso come OEM:
  - Mercedes-Benz: 607 018 02 00
  - Nissan: 0161100QAD
  - Renault: 1114-00116R, 82 00 722 794
- peso 10 g

novità

VOLVO NISSAN OPEL RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-21	ADATTATORE DI RIEMPIMENTO OLIO, PER RENAULT, OPEL, VOLVO, NISSAN, PER BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899	11,34

CARATTERISTICHE

- per un riempimento facile, veloce e pulito dell'olio motore
- per utilizzo con l'imbuto di riempimento BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899
- per i modelli di veicolo con asta di livello integrata
- per uso come OEM:
  - Mercedes-Benz: 607 018 02 00
  - Nissan: 0161100QAD
  - Renault: 1114-00116R, 82 00 722 794
- per:
  - Volvo S40, V40 1.9Di
  codice motore: D4192T, D4194T4
  - Renault Clio II, Espace IV, Kangoo, Laguna I II, Megane I II, Scenic I II, Master II 1.9dTi
  codice motore: F9Q
  - Nissan Interstar, Primastar 1.9dCi
  - Opel Movano I, Vivaro A 1.9DTI
- asta di livello dell'olio con numeri di riferimento OEM:
  - 31303728, 82001385, 82 00 901 425, 82 00 807 608, 82 00 059 541, 77 01 048 222, 77 01 047 282, 77 01 047 280, 77 00 115 638, 77 00 115 564
- peso 10 g

novità

Mercedes-Benz NISSAN OPEL RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8505-22	ADATTATORE DI RIEMPIMENTO OLIO, PER RENAULT, OPEL, MERCEDES-BENZ, PER BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899	11,34

CARATTERISTICHE

- per un riempimento facile, veloce e pulito dell'olio motore
- per utilizzo con l'imbuto di riempimento BGS 8505-1, BGS 8505-2, BGS 8899
- per:
  - Dacia Dokker (>11/2012), Duster (>04/2010)
  - Mercedes-Benz Classe A (06/2012 - 05/2018), Classe B (W246, W242), Citan (W415, >11/2012 - 08/2021)
  con codice motore OM607
  - Nissan Primastar Bus / Kasten (X83),
  Qashqai (J10, JJ10), X-Trail (T31, T32)
  - Renault Captur I, Clio III e IV, Espace IV, Fluence, Kadjar, Kangoo II, Koleos I e II, Laguna II e III, Latitude (L70_), Megane II, III e IV, Modus / Grand Modus, Scénic II e III / Grand Scénic II e III, Talisman, Trafic II, Twingo II, Vel Satis (BJ0_)
  - Opel Vivaro A
- per uso come OEM:
  - Mercedes-Benz: 607 018 02 00
  - Nissan: 0161100QAD
  - Renault: 1114-00116R, 82 00 722 794
- peso 10 g

VASCHE DI RACCOLTA

2 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9994	VASCHETTA DI RACCOLTA OLIO PER MOTOCICLI, 2 LITRI	23,23

CARATTERISTICHE

- altezza ridotta, particolarmente indicata per motociclette e scooter
- per il cambio dell'olio e la raccolta dell'olio esausto ad es. di cambio, trasmissione, ecc.
- dimensioni: 380 x 212 x 73 mm
- peso: 260 g

3,5 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9979	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 3,5 L, CON BECCUCCIO	27,06

CARATTERISTICHE

- in plastica HDPE
- resistente agli urti
- peso: 300 g

8 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9981	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 8 LITRI, CON BECCUCCIO	45,90

CARATTERISTICHE

- realizzata in materiale resistente a olio e carburante
- in plastica HDPE
- resistente agli urti
- diametro: 400 mm
- altezza: 125 mm
- peso: 560 g

8 LITRI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52102	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 8 LITRI, CON BECCUCCIO	23,85

CARATTERISTICHE

- resistente alla maggior parte dei solventi fino a una temperatura da -45 °C a 155 °C
- acidi, basi, alcoli, olio, benzina
- in plastica, facile da pulire e resistente agli urti
- con scala di livello in rilievo
- con beccuccio
- due maniglie laterali permettono un facile posizionamento sotto il veicolo
- materiale: polipropilene (PP)
- diametro: 365 mm
- altezza: 110 mm
- peso: 400 g

15 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9980	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 15 LITRI, CON BECCUCCIO	63,45

CARATTERISTICHE

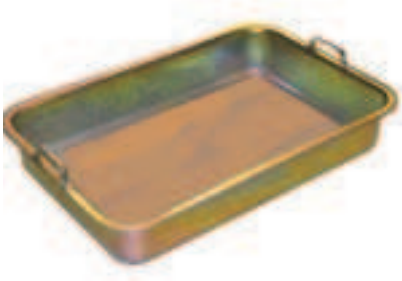
- realizzata in materiale resistente a olio e carburante
- in plastica HDPE
- resistente agli urti
- diametro: 570 mm
- altezza: 120 mm
- peso: 900 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8720	VASCHETTA OLIO PER ASSI DI AUTOCARRI	40,70

CARATTERISTICHE

- per la raccolta dell'olio durante la riparazione degli assi
- idoneo per cerci con Ø interno superiore a 13-3/4" (350 mm)
- con apertura laterale per lo scarico dell'olio
- intervallo temperatura: da -40 ° C a +80 ° C
- dimensioni: 316 x 246 x 156 mm
- peso: 390 g



IN ACCIAIO
20 LITRI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 51356	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 20 LITRI, IN ACCIAIO	94,86

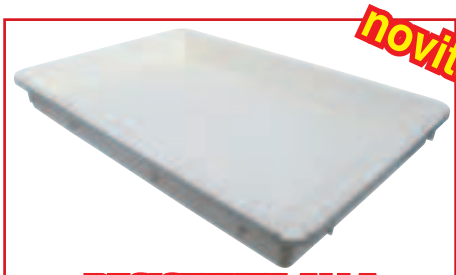
CARATTERISTICHE
- dimensioni: 550 x 350 x 100 mm
- capacità: 20 litri
- peso: 2,3 kg

IN INOX
9 LITRI
PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7892	VASCHETTA RACCOLTA LIQUIDI,9 LITRI, IN ACCIAIO INOX, 600 X 400 X 50 MM	30,59

CARATTERISTICHE
- usato come vaschetta di raccolta e per altri usi generali
- realizzato in acciaio inossidabile, facile da pulire
- peso: 1,0 kg

novità



RESISTENTE ALLA SODA E AGLI ACIDI

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74261	VASCHETTA DI RACCOLTA, CON BECCUCCIO, BIANCA, 50 L	134,73

CARATTERISTICHE
- con angolo ribassato per facilitare lo svuotamento
- **resistente alla soda e agli acidi**
- capacità: 50 litri
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 880 x 600 x 100 mm
- dimensioni interne (lunghezza x larghezza x altezza): 830 x 550 x 90 mm
- **materiale: polietilene (PE)**
- peso 2,2 kg

18 LITRI
PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9474	VASCHETTA RACCOLTA LIQUIDI, 18 LITRI	40,98

CARATTERISTICHE
- per refrigerante, olio, ecc...
- dimensioni: 565 mm x 420 mm x 80 mm
- peso: 720 g

50 LITRI
PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9997	VASCHETTA RACCOLTA LIQUIDI, 50 LITRI	115,97

CARATTERISTICHE
- per refrigerante, olio, ecc...
- con un angolo abbassato per facilitare lo svuotamento
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 88 x 60 x 10 cm
- peso: 2,1 kg

EXTRA PIATTA
7 LITRI
PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9579	VASCHETTA RACCOLTA OLIO / VASCHETTA DI SGOCCIOLAMENTO, EXTRA PIATTA, 7 LITRI	29,92

CARATTERISTICHE
- grazie alla sua altezza ridotta risulta essere particolarmente indicata per motocicli e scooter
- ideale per il cambio dell'olio e per la raccolta dell'olio
- resistente alla maggior parte dei solventi fino a una temperatura da -30 a 50 ° C, acidi, alcali, alcoli, olio, benzina
- capacità netta: 7 litri
- dimensioni (larghezza x lunghezza x altezza): 940 x 630 x 30 mm
- materiale: HDPE
- peso: 600 g

VASCHE DI RACCOLTA

8 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9982	RECIPIENTE PER RACCOLTA OLIO, CON BECCUCCIO, 8 LITRI	59,13

CARATTERISTICHE

- struttura chiusa, tipo piatto (altezza solo 12 cm)
- ideale per spazi di lavoro ridotti
- la bacinella dalla forma particolare garantisce una completa raccolta dell'olio
- con tre maniglie di trasporto e 3 tappi in plastica
- per olio, benzina, sostanze chimiche e antigelo
- dimensioni: 600 x 320 mm
- altezza: 120 mm
- peso: 1,3 kg

40 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8554	RECIPIENTE PER RACCOLTA OLIO, CON BECCUCCIO, 40 LITRI	249,88

CARATTERISTICHE

- per la raccolta di fluidi da, ad esempio: motore, trasmissione, asse posteriore e fluidi di raffreddamento
- adatto per auto e motocicli
- con 2 ruote, di Ø 100 mm
- foro raccolta fluidi richiudibile
- con impugnature su entrambi i lati
- dimensioni: 900 x 500 mm
- dimensioni area di raccolta: 350 x 320 mm
- altezza: 200 mm
- peso: 3,7 kg

20 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8719	RECIPIENTE RACCOLTA OLIO, EXTRA-PIATTO, 20 LITRI	210,00

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato dove si ha a disposizione un'altezza ridotta
- per tutti i tipi d'olio e tutti i fluidi dell'auto, quali ad esempio fluido refrigerante, tutti i tipi di olio, ecc...
- griglia di filtraggio
- apertura di scarico e sfiato
- capacità max.: 20 litri
- dimensioni: 850 x 600 mm
- dimensioni area di raccolta: 490 x 610 mm
- altezza: 100 mm
- con 2 ruote per facilitare il trasporto
- peso: 6,0 kg

60 LITRI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9987	BACINELLA DI RACCOLTA OLIO, 60 L	747,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicata per riparazioni a terra e per riporre componenti sporchi di olio
- 4 rotelle e barra di trazione per un facile posizionamento
- pompa manuale per lo svuotamento della bacinella
- vasca di plastica con rinforzo in lamiera d'acciaio per una tenuta sicura delle rotelle
- dimensioni: 1100 x 700 x 190 mm
- peso: 20,0 kg

BGS 70030

BGS 70031

PRO+

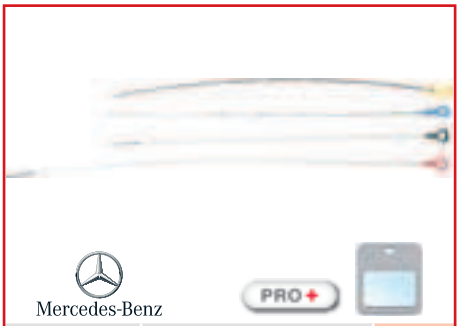
VASCHE DI RACCOLTA OLIO, CON RUOTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70030	35 LITRI	355,00
BGS 70031	55 LITRI	497,50

CARATTERISTICHE

- professionale in officina
- con maniglia di spinta
- vasca rettangolare
- griglia rimovibile
- **rubinetto posteriore di arresto dello scarico**
- 2 ruote fisse
- 2 ruote piroettanti
- altezza da terra: 230 mm
- Ø ruote:
  - fisse: 120 mm
  - piroettanti: 75 mm
- materiale: lamiera d'acciaio
- BGS 70030:
  - capienza max: 37,9 l
  - maglia: 630 x 360 mm
  - dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) 700 X 430 X 140 mm
  - peso 12,7 kg
- BGS 70031:
  - capienza max: 56,85 litri
  - maglia: 810 x 460 mm
  - dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) 880 X 530 X 140 mm
  - peso 16,8 kg

ASTE LIVELLO OLIO - CHIAVI PER TAPPI OLIO



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1010	SET 4 PEZZI, ASTICELLE LIVELLO OLIO PER MERCEDES BENZ	67,48

CARATTERISTICHE

- 4 asticelle per la misurazione dell'olio nel motore e nella trasmissione
- indispensabile dopo il cambio dell'olio nei veicoli che vengono forniti senza asticella di livello
- idoneo per i seguenti modelli:
  - A (lunghezza 1220 mm): per olio di trasmissione, tipo trasmissione 722.6
  - B (lunghezza 920 mm): per olio di trasmissione, tipo trasmissione 722.7, 716.5
  - C (lunghezza 930 mm): per olio motore, tipo motore 103.943/984/985, 104, 111, 119, 120, 137, 603.913/963/97, 604, 605, 606, 611, 612, 613, 628, 612.965
  - D (lunghezza 930 mm): per olio motore, tipo motore M112, 113, 646, 647, 648
- peso: 320 g

RICAMBI

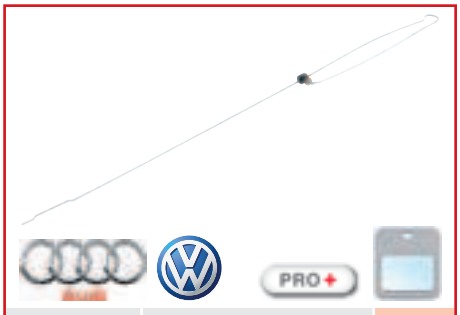
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1010-A	ASTA "A" - ROSSO	17,31
BGS 1010-B	ASTA "B" - VERDE	17,31
BGS 1010-C	ASTA "C" - GIALLO	17,31
BGS 1010-D	ASTA "D" - BLU	17,31

PRO+ MINI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8967	ASTA OLIO MOTORE/ TRASMISSIONE PER MINI COOPER S R53 & R52	10,44

CARATTERISTICHE

- per misurare il livello dell'olio nel motore e nella scatola del cambio
- asta rivestita resistente alla corrosione
- lunghezza asta: 570 mm
- lunghezza totale: 625 mm
- peso: 20 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1052	ASTA LIVELLO OLIO PER AUDI E VW CON INDICATORE LIVELLO OLIO	33,85

CARATTERISTICHE

- per modelli Audi e VW con indicatore livello olio sul display
- un difetto non rilevato del display senza controllo manuale del livello olio può provocare danni al motore
- utile strumento dopo la sostituzione del sensore olio o per calibrare il display del guidatore
- idoneo per le seguenti motorizzazioni: 3.0 e 2.7 L TDI - 2.0 TDI - 1.8 e 2.0 TFSI - 3.0 e 3.2 TFSI
- è compresa una tabella con i valori precisi di impostazione dell'asta di misurazione
- utilizzo come OEM T40178
- peso: 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6674	SET 8 PEZZI, FRESE PER GUARNIZIONI DI TENUTA TAPPI SCARICO OLIO	126,63

CARATTERISTICHE

- per la fresatura di superfici di tenuta dei tappi di scarico dell'olio danneggiati sulle coppe dell'olio
- consente una tenuta perfetta sui tappi di scarico dell'olio
- per filetti:
  M12 x 1,5 - M13 x 1,5 - M14 x 1,5 - M15 x 1,5
  M16 x 1,5 - M17 x 1,5 (ad esempio BGS 156, BGS 157, BGS 158)
- comprende:
  - fresa per superfici di tenuta
  - chiave per bullone di centraggio
  - bullone di centraggio M12 x 1,5
  - bullone di centraggio M13 x 1,5
  - bullone di centraggio M14 x 1,5
  - bullone di centraggio M15 x 1,5
  - bullone di centraggio M16 x 1,5
  - bullone di centraggio M17 x 1,5
- peso: 640 g

PEUGEOT PRO

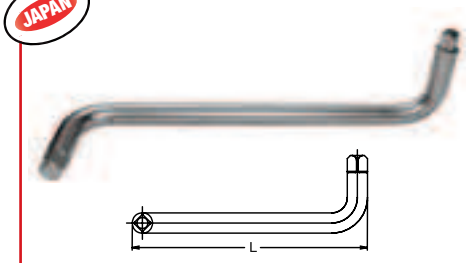
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1006	CHIAVE SPECIALE PER TAPPO SCARICO OLIO, 8X10 MM	9,08

CARATTERISTICHE

- forgiata
- per Peugeot
- peso: 270 g

CHIAVI PER TAPPI OLIO

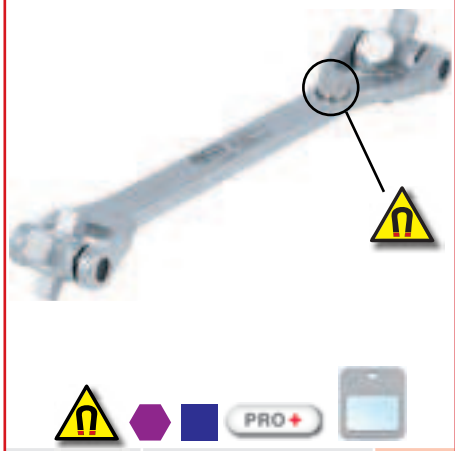
JAPAN



CHIAVE CON DOPPIO QUADRO MASCHIO 8X10 MM

attacco: 1/2"

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
158-8SX10S	230	1	31,64



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1012	CHIAVE SPECIALE PER TAPPO SCARICO OLIO 8-IN-1	63,18

CARATTERISTICHE

- 4 bussole quadre: 8 - 10 mm + 3/8" - 1/2"
- 4 bussole esagonali: 10 - 12 - 14 - 17 mm
- lunghezza totale: 270 mm
- peso: 680 g

SEAT ŠKODA

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9060	CHIAVE TAPPI OLIO, GRUPPO VAG	20,19

CARATTERISTICHE

- per tappi scarico olio in plastica
- per uso su:
  - Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS
  - Seat: Alhambra, Leon, Toledo
  - Skoda: Octavia, Rapida, Superb, Yeti
  - VW: Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran
- per uso come OEM T10549
- peso: 110 g

3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9843	SET 5 PEZZI, CHIAVI UNIVERSALI PER TAPPI DI SCARICO OLIO IN PLASTICA, ATTACCO 3/8"	47,81

CARATTERISTICHE

- inserti con impronte speciali
- con impugnatura a T per uso a mano
- per l'installazione e la rimozione dei tappi di scarico dell'olio in plastica sulle coppe dell'olio in plastica
- per cambio olio professionale
- per: Peugeot, Citroën, Ford, BMW, VAG
- comprende:
  - 1 impugnatura a T, attacco quadro maschio 3/8", lunghezza 100 mm
  - adattatore portainserti, att. quadro femmina 3/8", esagono 1/4"
  - 1 chiave a bussola speciale, attacco 3/8", per tappi scarico olio in plastica, per PSA
  - 1 inserto speciale, attacco esagonale 1/4", per tappi scarico olio in plastica, per VAG
  - 1 inserto speciale, attacco esagonale 1/4", per tappi scarico olio in plastica, per BMW, 10 mm
- peso: 280 g

3/8"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 31294	SET 4 PEZZI, CHIAVI UNIVERSALI PER TAPPI DI SCARICO OLIO IN PLASTICA, ATTACCO 3/8"	41,58

CARATTERISTICHE

- inserti con impronte speciali
- con impugnatura a T per uso a mano
- per l'installazione e la rimozione dei tappi di scarico dell'olio in plastica sulle coppe dell'olio in plastica
- per cambio olio professionale
- per: Ford, Peugeot, Citroën, Lincoln, BMW, VW, Porsche

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
9060-1/4	CHIAVE TAPPI OLIO, GRUPPO VAG, ATT. 1/4"	21,72

CARATTERISTICHE

- attacco quadro femmina 1/4"
- per tappi scarico olio in plastica
- per uso su:
  - Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS
  - Seat: Alhambra, Leon, Toledo Skoda Octavia, Rapida, Superb, Yeti
  - VW: Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran
- per uso come OEM T10549

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
9060-10	CHIAVE TAPPI OLIO, GRUPPO VAG	11,76

CARATTERISTICHE

- attacco esagonale 10 mm
- per tappi scarico olio in plastica
- per uso su:
  - Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS
  - Seat: Alhambra, Leon, Toledo Skoda Octavia, Rapida, Superb, Yeti
  - VW: Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran
- per uso come OEM T10549

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
90603	SET 3 PEZZI, TAPPI IN PLASTICA PER COPPA OLIO, PER AUDI E VOLKSWAGEN	9,81

CARATTERISTICHE

- lunghezza tappi 20,30 mm
- Ø testa di 22,90 mm
- per:
  - Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS
  - Seat: Alhambra, Leon, Toledo
  - Skoda: Octavia, Rapid, Superb, Yeti
  - Volkswagen Maggiolino, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0083	CHIAVE MONTAGGIO/ SMONTAGGIO TAPPO COPPA OLIO GRUPPO PSA E FORD	33,79

CARATTERISTICHE

- per montare e smontare il tappo dell'olio in plastica a baionetta con OR di tenuta, dei nuovi motori del gruppo PSA e Ford, con coppa olio in bachelite
- la speciale forma della chiave permette di lavorare con precisione sulla superficie del tappo, garantendo un'efficace estrazione ed inserimento
- le case di produzione, per motivi di sicurezza, impongono la sostituzione del tappo ad ogni cambio olio
- dimensioni:
  - L = 10 mm
  - H1 = 70 mm
  - H2 = 7 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8727	CHIAVE PER TAPPI OLIO PER AUDI A4 E A6, BMW	28,69

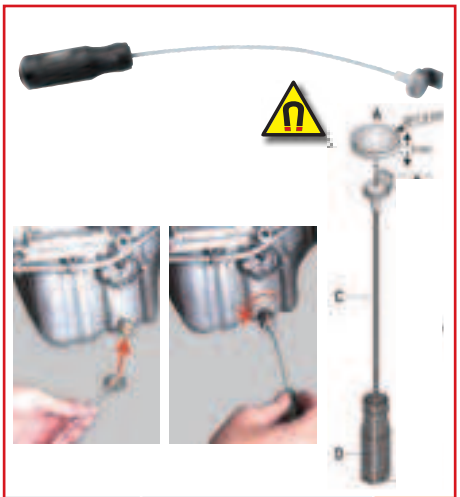
CARATTERISTICHE

- esagono 19 mm & XZN M16 (con foro)
- lunghezza: 240 mm
- acciaio al cromo molibdeno
- finitura cromata satinata
- peso: 230 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8728	CHIAVE TAPPI OLIO, 17 MM & ESAGONO MASCHIO 14 MM	31,42

CARATTERISTICHE

- chiave ad anello esagonale da 17 mm
- chiave con esagono maschio da 14 mm (leggermente angolato)
- finitura cromata satinata
- lunghezza: 235 mm
- peso: 230 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 MDA 01	UTENSILE MAGNETICO FLESSIBILE PER RIMOZIONE TAPPI OLIO ESAGONALI	19,59

CARATTERISTICHE

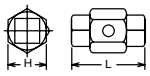
- consente la rimozione dei tappi olio esagonali senza rischi di scottature e senza sporcarsi
- lunghezza complessiva: 285 mm
- magnete "a":
  - spessore 3 mm
  - Ø 17,9 mm
- supporto magnete "B":
  - angolo: 90 °
  - larghezza: 22 mm
  - altezza: 13,50 mm
- asta flessibile
- impugnatura "D" in plastica

CHIAVI PER TAPPI OLIO

JAPAN

QUADRO — QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO QUADRO/QUADRO

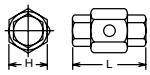


Koken articolo	■	H mm	L mm		EURO CAD.
106-8SX10S	8 x 10	17	32	1	11,14

JAPAN

ESAGONO — ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONO/ ESAGONO

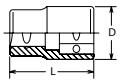


Koken articolo	⬢	H mm	L mm		EURO CAD.
106-8HX3/8H	8 x 3/8	17	32	1	11,11
106-10HX11H	10 x 11	17	32	1	11,11
106-12HX13H	12 x 13	17	32	1	11,11
106-14HX17H	14 x 17	17	32	1	11,11
106-19H	19 H	17	24	1	11,26

JAPAN

1/2" — ESAGONO

ADATTATORE PER CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO SERIE 106



Koken articolo	○ mm	D mm	L mm		EURO CAD.
4102	17	25	40	1	9,31

JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
4202	Set per il montaggio e lo smontaggio dei tappi di scarico	80,23

CARATTERISTICHE

106 ■ ⬢	8S x 10S, 8H x 3/8H, 10H x 11H, 12H x 13H, 14H x 17H, 19H,
4102	bussola 17 mm

1/2" — PRO+ — QUADRO

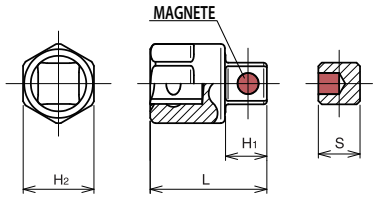
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8991	SET PER TAPPI SCARICO OLIO, QUADRO 8 E 10 MM	11,27

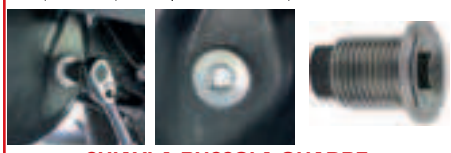
CARATTERISTICHE

- con quadro 8 e 10 mm
- ad esempio per: Ford, Nissan, Mazda, Renault, Peugeot, Volvo, ecc...
- attacco quadro: 1/2"
- finitura satinata cromata / fosfata
- peso: 120 g

JAPAN — novità

3/8" — QUADRO





CHIAVI A BUSSOLA QUADRE, CON MAGNETE, PER TAPPI SCARICO OLIO

Koken articolo	■ mm	H1 mm	H2 mm	L mm	EURO CAD.
3110 M GH-8	8	10	17	28	24,63
3110 M GH-10	10	10	17	28	24,63

CARATTERISTICHE

- per tappi scarico olio
- con magnete
- con attacco esagonale da 17 mm, ideale per uso con chiavi combinate e bussole

1/2" — PRO+ — CV — QUADRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1016	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI PER TAPPI SCARICO OLIO, 8-14 MM - 3/8" + 1/2", ATT. 1/2"	27,19

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- su guida porta bussola
- attacco 1/2"
- misure quadro maschio: 8-10-12-14 mm, 1/2" & 3/8"
- peso: 450 g

RICAMBI

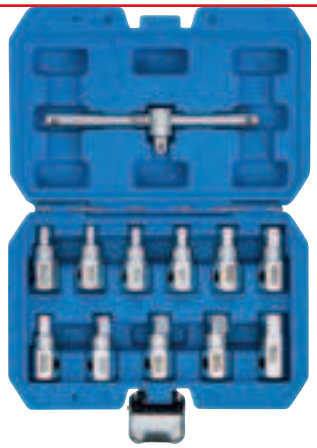
BGS articolo	■	EURO CAD.
BGS 1016-1	8 MM	4,68
BGS 1016-2	3/8"	4,68
BGS 1016-3	10 MM	4,68
BGS 1016-4	12 MM	4,68
BGS 1016-5	1/2"	4,68
BGS 1016-6	14 MM	4,68

ESAGONO — QUADRO — PRO+ — CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1015	SET 6 PEZZI, CHIAVI PER TAPPI SCARICO OLIO, UNIVERSALI	53,73

CARATTERISTICHE

- per ogni tipo di autoveicolo
- da usare in combinazione con una bussola per candele o una chiave da 14 mm/21 mm,
- 6 pezzi in custodia metallica
- misure: 5/16 x 3/8" (esag.) - 8 mm x 3/8" (quadra) - 8 mm x 10 mm (esag.) - 11 mm (quadra) x 12 mm (esag.) - 13 mm (quadra) x 14 mm (esag.) - 1/2" x 17 mm (esag.)
- peso: 780 g



3/8" ESAGONO QUADRO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1017	SET 12 PEZZI, CHIAVI PER TAPPI SCARICO OLIO	67,34

CARATTERISTICHE

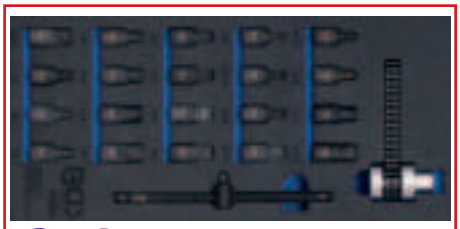
- 7 bussole esagonali: 8-9-10-12-14-17 mm + 3/8"
- 4 bussole quadre: 8-11-13 mm + 3/8"
- 1 leva a T con quadro scorrevole
- peso: 1,1 kg

3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1014	SET 21 PEZZI, BUSSOLE PER TAPPI SCARICO OLIO, ATT. 3/8"	81,32

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- 9 bussole esagonali:
  - 8-9-10-12-14-17 mm
  - 5/16", 3/8", 1/2"
- 5 bussole quadre
  - 8-11-12-13-14 mm
  - 5/16", 3/8", 1/2"
- 1 bussola a quadrato femmina 10 mm
- 1 bussola triangolare 10 mm
- 1 bussola XZN M16
- 1 leva a T con quadro scorrevole da 200 mm
- peso: 1,6 kg



1/2" 3/8" 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4094	1/3 MODULO PER CARRELLO, 22 PEZZI, PER TAPPI SCARICO OLIO	142,65

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiave a catena professionale per filtro olio (vedi BGS 1002)
  - catena doppia
  - larghezza catena 13 mm
  - anche per filtri dell'olio incastrati
  - estrema maneggevolezza
  - idonea per tutte le cartucce filtro in acciaio con Ø 60-115 mm
- set 21 pezzi, bussole per tappi scarico olio, 3/8" (vedi BGS 1014)
  - finitura nera
  - 9 bussole esagonali: 8-9-10-12-14-17 mm, 5/16", 3/8", 1/2"
  - 5 bussole quadre 8-12-13-14 mm, 1/2"
  - 1 bussola a quadrato incassato 10 mm
  - 1 bussola triangolare 10 mm
  - 1 bussola XZN M16
  - 1 leva a T con quadro scorrevole da 200 mm
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

19002 19130 19140
19003 19131 19141
19004 19132

ASSORTIMENTO TAPPI FILETTATI PER TAPPI SCARICO OLIO

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
19120	ASSORTIMENTO TAPPI FILETTATI PER TAPPI SCARICO OLIO	121,16

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 1 maschio per tappi M13x1.5
  - 5 tappi M13x1.5
  - 10 anelli per tappi M13x1.5
- comprende:
  - 1 maschio per tappi M15x1.5
  - 5 tappi M15x1.5
  - 10 anelli per tappi M15x1.5
- comprende:
  - 1 maschio per tappi M17x1.5
  - 5 tappi M17x1.5
  - 10 anelli per tappi M17x1.5

RICAMBI

VÖLKEL articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
19002	1 MASCHIO PER TAPPI M13 X 1.5	33,12
19003	1 MASCHIO PER TAPPI M15 X 1.5	33,12
19004	1 MASCHIO PER TAPPI M17 X 1.5	37,58
19140	1 ANELLO IN RAME PER TAPPI M13 X 1.5 E M15 X 1.5	0,66
19141	1 ANELLO IN RAME PER TAPPI M17 X 1.5	0,66
19130	1 TAPPO PER SCARICO M13 X 1.5	4,85
19131	1 TAPPO PER SCARICO M15 X 1.5	4,85
19132	1 TAPPO PER SCARICO M13 X 1.5	4,85

TAPPI OLIO - RIPARAZIONE TAPPI OLIO

PRO+

KIT RIPARAZIONE TAPPO DI SCARICO OLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 153	M11 X 1.5	71,55
BGS 168	M13 X 1.25	53,15
BGS 156	M13 X 1.5	52,65
BGS 151	M14 X 1.25	60,75
BGS 157	M15 X 1.5	53,73
BGS 158	M17 X 1.5	59,40
BGS 159	M20 X 1.5	60,75

CARATTERISTICHE

- ogni set comprende:
  - 1 maschio filettato HSS-G
  - 6 viti di ricambio
  - 6 anelli di tenuta in alluminio
  - 12 anelli di tenuta in rame

CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 123	ASSORTIMENTO 114 PEZZI, RIPARAZIONE TAPPI SCARICO OLIO	118,62

CARATTERISTICHE

- 6 maschi: M13x1,25 / M13x1,5 / M15x1,5 / M17x1,5 / M20x1,5 M22X1,5
- 6 viti cad.: M13x1,25 / M13x1,5 / M15x1,5 / M17x1,5 / M20x1,5 M22X1,5
- 72 rondelle in alluminio 13 - 15 - 17 - 20 - 22 mm
- peso: 2,6 kg

BGS 126-BM BGS 126-SM BGS 126-UM

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 126	ASSORTIMENTO 64 PEZZI, RIPARAZIONE TAPPI SCARICO OLIO	91,39

CARATTERISTICHE

- 4 pz maschi in cromo molibdeno: M13 x 1.5, M15 x 1.5, M17 x 1.5, M20 x 1.5
- 5 viti per misura: M13 x 1.5, M15 x 1.5, M17 x 1.5, M20 x 1.5
- 10 rondelle in alluminio: Ø interno: 13 mm, Ø esterno: 16.5 mm Ø interno: 15 mm, Ø estreno: 18.5 mm Ø interno: 17 mm, Ø esterno: 20.5 mm Ø inerno: 20 mm, Ø esterno : 23.5 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 126-BM13	MASCHIO M13	7,51
BGS 126-BM15	MASCHIO M15	9,23
BGS 126-BM17	MASCHIO M17	11,54
BGS 126-BM20	MASCHIO M20	12,69
BGS 126-SM13	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M13	8,79
BGS 126-SM15	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M15	9,62
BGS 126-SM17	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M17	10,72
BGS 126-SM20	SET 5 PZ, TAPPI SCARICO OLIO M20	11,27
BGS 126-UM13	SET 10 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO Ø 13	3,31
BGS 126-UM15	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO Ø 15	3,31
BGS 126-UM17	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO Ø 17	3,31
BGS 126-UM20	SET 20 PZ RONDELLE IN ALLUMINIO Ø 20	3,58

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74243	SET PER IL RIPRISTINO DEI FILETTI SCARICO OLIO, PER COPPE DELL'OLIO IN ALLUMINIO, M12 X 1,75 MM	103,41

CARATTERISTICHE

adatto ai seguenti motori:

- per:
  - Motori GM CK, ASM V8 LR4, 4.8V LM7, 5.3T LQ4, 6.0 U (1999 - 2004)
  - Motori GM ST1 ASM 4.3L V6 LU3, 4.3L X (2003 • 2005)
  - motori Ford e Mazda
- comprende:
  - 1 maschio, ST12 x 1,75 mm, HSS 4241
  - 1 utensile di montaggio per manicotti filettati, HSS 6542
  - 1 fresa, acciaio al carbonio, con punta temprata (9SiCR)
  - 1 punta, 12,6 mm (1/2"), HSS 4241
  - 1 manicotto di guida, acciaio al carbonio
  - 5 manicotti di riparazione della filettatura, acciaio al carbonio
- peso 630 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8118	ASSORTIMENTO 534 PEZZI, VITI PER TAPPO DI SCARICO OLIO E O-RING	140,88

CARATTERISTICHE

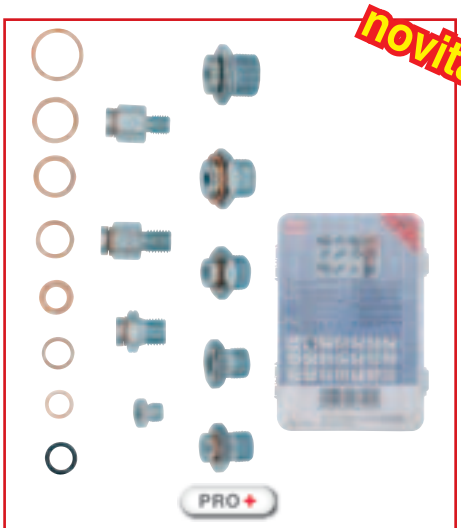
- viti per tappo di scarico olio: 5x10 mm, 5x12 mm, 5x13 mm, 5x14 mm, 5x15 mm, 3x16 mm, 3x18 mm, 3x20 mm
- o-ring in rame: 50x6 mm, 50x8 mm, 50x10 mm, 50x12 mm, 50x13 mm, 50x14 mm, 50x15 mm, 50x16 mm, 50x18 mm, 50x20 mm
- in confezione in plastica
- peso 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8119	ASSORTIMENTO 534 PEZZI, TAPPI SCARICO OLIO E O-RING IN ALLUMINIO	84,20

CARATTERISTICHE

- tappi scarico olio: 5 pz-M10, 5 pz-M12, 5 pz-M13, 5 pz-M14, 5 pz-M15, 3 pz-M16, 3 pz-M18, 3 pz-M20
- o-ring in alluminio: 50 pz-6 mm, 50 pz-8 mm, 50 pz-10 mm, 50 pz-12 mm, 50 pz-13 mm, 50 pz-14 mm, 50 pz-15 mm, 50 pz-16 mm, 50 pz-18 mm, 50 pz-20 mm
- in confezione in plastica
- peso 1,6 kg

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70184	ASSORTIMENTO 63 PEZZI, PER RIPARAZIONE TAPPO DI SCARICO OLIO	130,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione dei tappi di scarico dell'olio installati in origine sul veicolo nel caso di filettature danneggiate che non possono essere più riutilizzate
- per il montaggio diretto sulla coppa dell'olio
- non è necessario creare un nuovo filetto
- i tappi di scarico dell'olio hanno un diametro di filettatura maggiore con lo stesso passo di filettatura dei tappi di scarico dell'olio originali
- ogni kit di riparazione comprende:
  - un inserto filettato
  - un anello di tenuta
  - un nuovo tappo di scarico dell'olio adatto
- comprende i seguenti kit di riparazione per tappi di scarico dell'olio:
  - 3 kit, M14 x 1,5 mm, per VW, Audi, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Fiat JTD
  - 1 kit, M20 x 1,5 mm, per Fiat, Alfa, Lancia
  - 1 kit, M18 x 1,5 mm, per PSA, Renault, Volvo, Toyota, Mitsubishi
  - 3 kit, M16 x 1,5 mm, per PSA, Renault, Volvo
  - 1 kit, M22 x 1,5 mm, adatto a PSA, Fiat
  - 2 kit, M14 x 1,25 mm, per PSA Diesel HDI
  - 1 kit, M10 x 1,25 mm, per PSA HDI
  - 1 kit, M12 x 1,5 mm, per Renault, Toyota, Nissan, Mercedes-Benz
  - 5 anelli di tenuta in gomma, Ø interno: 1/4"
  - 25 anelli di tenuta in rame, Ø interno 10 mm, Ø esterno 17,8 mm, spessore 1,5 mm
  - 20 anelli di tenuta in rame, Ø interno 12 mm, Ø esterno 16,8 mm, spessore 1,5 mm
- peso 600 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85225	ASSORTIMENTO 250 PEZZI, ANELLI DI TENUTA, RAME, ALLUMINIO, NYLON	78,17

CARATTERISTICHE

- per i tappi di scarico dell'olio, tubi dell'olio in pressione, ecc.
- in cassetta di plastica
- comprende anelli (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  - 40 anelli di tenuta in rame 14 mm x 20 mm x 1,5 mm
  - 15 anelli di tenuta in rame 14 mm x 19 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame 16 mm x 25 mm x 1,5 mm
  - 20 anelli di tenuta in rame 19 mm x 26 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in alluminio 12 mm x 15 mm x 1,5 mm
  - 30 anelli di tenuta in alluminio 14 mm x 22 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame (comprimibili) 16 mm x 22 mm x 2,0 mm
  - 25 anelli di tenuta in rame 18 mm x 24 mm x 2,0 mm
  - 15 anelli di tenuta combinati M16
  - 30 anelli di tenuta in nylon 14,5 mm x 22 mm x 2,0 mm
- peso 540 g

RONDELLE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8052	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, RONDELLE IN RAME	41,80

CARATTERISTICHE

- per tappi di scarico olio
- 10 pz. per ciascuno dei seguenti formati (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  5x10x1 mm, 6x10x1 mm, 7x10x1 mm, 8x12x1 mm, 10x16x1 mm, 10,5x17x1,5 mm, 11x17x1,5 mm, 12x20x1,5 mm, 12,5x20x1,5 mm, 14x18x1 mm, 14x20x1,5 mm, 15x20x2 mm, 16x22x2 mm, 16,5x24x2 mm, 17,5x24x2 mm
- peso 320 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8132	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, RONDELLE IN RAME, MISURE METRICHE, PER TAPPI DI SCARICO OLIO	21,73

CARATTERISTICHE

- composto da anelli dei seguenti formati (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  5,0 x 10 x 1,0 mm - 6,0 x 10 x 1,0 mm
  7,0 x 10 x 1,0 mm - 8,0 x 12 x 1,0 mm
  10,5 x 17 x 1,5 mm - 11,0 x 17 x 1.5 mm
  12,5 x 20 x 1,5 mm - 14,0 x 18 x 1,0 mm
  14,0 x 20 x 1,5 mm - 15,0 x 20 x 2,0 mm
  16,0 x 22 x 2,0 mm - 16,5 x 24 x 2,0 mm
  17,5 x 24 x 2,0 mm
- peso 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8142	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, RONDELLE IN RAME	89,83

CARATTERISTICHE

- 10 pezzi per ogni misura
- comprende (Ø interno x Ø esterno x spessore):
  5 x 9 x 1,0 mm - 6 x 10 x 1,0 mm - 6 x 12 x 1,0 mm
  8 x 12 x 1,0 mm - 8 x 14 x 1,0 mm - 8 x 14 x 1,5 mm
  9 x 14 x 1,0 mm - 10 x 14 x 1,0 mm - 10 x 14 x 1,5 mm
  10 x 16 x 1,0 mm - 12 x 16 x 1,0 mm - 12 x 16 x 1,5 mm
  12 x 18 x 1,5 mm - 13 x 18 x 1,0 mm - 14 x 18 x 1,5 mm
  14 x 20 x 1,5 mm - 14 x 20 x 2,0 mm - 16 x 20 x 1,5 mm
  16 x 22 x 1,5 mm - 18 x 22 x 1,5 mm - 18 x 24 x 1,5 mm
  20 x 24,5 x 1,5 mm - 20 x 24,5 x 0,8 mm
  19 x 26 x 2,0 mm - 22 x 27 x 1,0 mm - 22 x 29 x 1,5 mm
  24 x 29 x 1,5 mm - 24 x 32 x 2,0 mm - 26 x 34 x 2,0 mm
  28 x 36 x 2,0 mm
- in confezione in plastica
- peso 820 g

POLLICI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8144	ASSORTIMENTO 75 PEZZI, RONDELLE IN RAME, IN POLLICI, PER TAPPI SCARICO OLIO	25,68

CARATTERISTICHE

- idoneo per tappi di scarico olio
- 5 pz. per ciascuno dei seguenti formati:
  3/16 x 25/64 x 1/32; 15/64 x 25/64 x 1/32
  17/64 x 25/64 x 1/32; 5/16 x 15/32 x 1/32
  25/64 x 5/8 x 1/32; 13/32 x 21/32 x 3/64
  27/64 x 21/32 x 3/64; 15/32 x 25/32 x 3/64
  31/64 x 25/32 x 3/64; 35/64 x 45/64 x 1/32
  35/64 x 25/32 x 3/64; 37/64 x 25/32 x 5/64
  5/8 x 55/64 x 5/64; 41/64 x 15/16 x 5/64
  11/16 x 15/16 x 5/64
- in confezione in plastica
- peso 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9306	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, GUARNIZIONI BONDED	35,39

CARATTERISTICHE

- per tappi di scarico dell'olio
- comprende le seguenti guarnizioni bonded (in metallo con inserto in gomma):
  - 10 pezzi M6 - 10 pezzi M8 - 10 pezzi M10
  - 20 pezzi M12 - 20 pezzi M14 - 20 pezzi M18
  - 20 pezzi M16 - 20 pezzi M20 - 10 pezzi M22
  - 10 pezzi M24
- peso: 430 g

art. **FER ROR1218** RONDELLA RAME SP. 1.5 12x18 PEZZI 20	art. **FER ROR1420** RONDELLA RAME SP. 1.5 14x20 PEZZI 20	art. **FER ROR1622** RONDELLA RAME SP. 1.5 16x22 PEZZI 20
art. **FER ROR1824** RONDELLA RAME SP. 1.5 18x24 PEZZI 10	art. **FER ROR2026** RONDELLA RAME SP. 1.5 20x26 PEZZI 10	art. **FER ROR2228** RONDELLA RAME SP. 1.5 22x28 PEZZI 10
art. **FER ROA1218** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 12x18 PEZZI 20	art. **FER ROA1420** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 14x20 PEZZI 20	art. **FER ROA1622** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 16x22 PEZZI 20
art. **FER ROA1824** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 18x24 PEZZI 10	art. **FER ROA2026** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 20x26 PEZZI 10	art. **FER ROA2228** RONDELLA ALLUMINIO SP. 1.5 22x28 PEZZI 10
art. **FER RR10014** RONDELLA TOROIDALE Ø 14 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN	art. **FER ROR1020** RONDELLA RAME SP. 2 10,5x20 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN FORD	art. **FER RR10016** RONDELLA TOROIDALE Ø 16 PEZZI 10 PEUGEOT CITROEN RENAULT
art. **FER RAG0014** RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 14 PEZZI 10 FORD CITROEN	FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	art. **FER RAG0016** RONDELLA ACCIAIO E GOMMA Ø 16 PEZZI 10 RENAULT CITROEN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FER 230	ASSORTIMENTO 290 PEZZI, RONDELLE PER TAPPI OLIO	145,74

CARATTERISTICHE

- le rondelle in rame e alluminio spessore mm. 1,5 vengono definite universali in quanto trovano applicazione su svariati modelli di vetture e furgoni. Per applicazione principale si intende quella conosciuta, le stesse misure e dimensioni possono essere uguali ad altre vetture
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FER 230

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FER ROR1218	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 12/18	100	**0,41**
FER ROR1420	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 14/20	100	**0,51**
FER ROR1622	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 16/22	100	**0,57**
FER ROR1824	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 18/24	100	**0,60**
FER ROR2026	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 20/26	100	**0,73**
FER ROR2228	RONDELLA IN RAME SPESSORE 1,5 22/28	100	**0,78**
FER ROA1218	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 12/18	100	**0,15**
FER ROA1420	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 14/20	100	**0,15**
FER ROA1622	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 16/22	100	**0,16**
FER ROA1824	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 18/24	100	**0,21**
FER ROA2026	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 20/26	100	**0,21**
FER ROA2228	RONDELLA IN ALLUMINIO SPESSORE 1,5 22/28	100	**0,22**
FER RR10014	RONDELLA TOROIDALE ø 14	100	**0,98**
FER ROR1020	RONDELLA IN RAME 10,5x20 SPESSORE 2 PSA	100	**0,93**
FER RR10016	RONDELLA TOROIDALE ø 16	100	**1,28**
FER RAG0014	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 14	50	**1,64**
FER RAG0016	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 16	50	**1,69**
FER RAG0016	RONDELLA ACCIAIO E GOMMA ø 18	100	**1,69**

CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO

BGS 1039

3/8" PRO+

BGS 9787

3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1039	SET 30 PEZZI CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO	236,25
BGS 9787	SET 30 PEZZI CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO, VERSIONE ECONOMICA	167,13

CARATTERISTICHE

- tappi con finiture nere
- chiave filtro olio a tre gambe
- adattatore 3/8" x 1/2"

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1047	CHIAVE 65 MM X 14 LATI - DAIHATSU, TOYOTA, NISSAN, FIAT	10,44
BGS 1039-65-67	CHIAVE 65-67 MM X 14 LATI - DAIHATSU, TOYOTA	10,10
BGS 1039-66-6	CHIAVE 66 MM X P6 FIAT - PUNTO 1.2, RENAULT	10,10
BGS 1039-68-14	CHIAVE 68 MM X 14 LATI - MAZDA, FORD ESCORT , SUBARU	10,10
BGS 1039-73-14	CHIAVE 73 MM X 14 LATI - TOYOTA, LEXUS	10,69
BGS 1039-74-15	CHIAVE 74 MM X 15 LATI - AUDI, GM, ROVER, CHRYSLER	10,69
BGS 1039-74-76	CHIAVE 74-76 MM X 15 LATI - FORD, OPEL, VW, AUDI, MERCEDES	10,69
BGS 1039-75-77	CHIAVE 75-77 MM X 15 LATI - VW, AUDI, FORD, ISUZU, MERCEDES, OPEL	11,54
BGS 1039-76-8	CHIAVE 76 MM X 8 LATI - FIAT MAREA, LANCIA DELTA	10,69
BGS 1039-76-12	CHIAVE 76 MM X 12 LATI - FIAT, RENAULT, MERCEDES	10,69
BGS 1039-76-30	CHIAVE 76 MM X 30 LATI - FORD, MOTORCRAFT FL400A	10,39
BGS 1039-78-15	CHIAVE 78 MM X 15 LATI - NISSAN, FORD, TOYOTA	12,09
BGS 1039-80-15	CHIAVE 80 MM X 15 LATI - NISSAN, HONDA, OPEL, MAZDA	11,26
BGS 1039-80-82	CHIAVE 80-82 MM X 15 LATI - SUBARU, TOYOTA, HONDA, MAZDA, NISSAN	9,81
BGS 1039-86-16	CHIAVE 86 MM X 16 LATI - VOLVO S40 / S60 / S70 /S80	11,39
BGS 1039-86-18	CHIAVE 86 MM X 18 LATI - VW, AUDI, RENAULT, PEUGEIOT, CITROEN	10,69
BGS 1039-90-15	CHIAVE 90 MM X 15 LATI - SUBARU, TOYOTA, HONDA, MAZDA, NISSAN	10,69
BGS 1039-92-10	CHIAVE 92 MM X 10 LATI - FIAT, LANCIA	11,54
BGS 1039-93-15	CHIAVE 93 MM X 15 LATI - MAZDA, VOLVO, MITSUBISHI, NISSAN, HONDA	11,12
BGS 1039-93-36	CHIAVE 93 MM X 36 LATI - FORD, MOTORCRAFT FLINFLA 1B, FL3001, FL320	10,39
BGS 1039-93-45	CHIAVE 93 MM X 45 LATI - VW, AUDI	11,12
BGS 1039-95-15	CHIAVE 95 MM X 15 LATI - TOYOTA, ALFA, GM, FORD, CHRYSLER	11,26
BGS 1039-96-18	CHIAVE 96 MM X 18 LATI - VW, RENAULT	9,81
BGS 1039-106-15	CHIAVE 106 MM X 15 LATI - FIAT DUCATO 2.5D	12,12
BGS 1039-108-15	CHIAVE 108 MM X 15 LATI - VOLVO DIESEL C70 / S70 / N70 / 850 TDI	12,12
BGS 1039-108-18	CHIAVE 108 MM X 18 LATI - RENAULT ESPACE / LAGUNA / MASTER / SAFRANE / TRAFFIC 2.4+2.5+2.8D+TDI	11,26
BGS 1039-ADAPT	ADATTATORE DA 1/2" INTERNO A 3/8" ESTERNO	3,61
BGS 1039-SPINNE	CHIAVE FILTRO OLIO DA ART. BGS 1039	27,97
BGS 1039-LEER	CASSETTA VUOTA PER ART. BGS 1039	67,34

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8377	SET 7 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO ESAGONALI ,3/8" DA 24 A 38 MM	90,54

CARATTERISTICHE

- altezza ridotta ideale per utilizzo su cartucce filtri olio
- contiene le seguenti chiavi:
  - 24 mm (BMW)
  - 27 mm (Mercedes A-class)
  - 32 mm (Opel Astra G, Corsa B, Zafira)
  - 36 mm (BMW, Ford Mondeo 2.0, Transit 2.0, D, Opel Vectra B, Zafira, Mercedes)
  - 38 mm (Opel Vectra 2.0D)
  - 29 mm (modelli vari)
  - 30 mm (modelli vari)
- attacco quadro 3/8"
- peso: 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8377-27	CHIAVE A TAZZA ESAGONALE ,3/8", 27 MM	10,72
BGS 8377-36	CHIAVE A TAZZA ESAGONALE ,3/8", 36 MM	16,21

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8667	SET 9 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO, 3/8" DA 27 A 88.8 MM	135,85

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti chiavi per tappo filtro olio:
  - 64,5 mm x 14 lati, finitura in alluminio cromato, per Toyota Auris, Corolla, Premio, Prius
  - 64,5 mm x 14 lati, finitura in alluminio cromato, per Toyota V6 modelli 2007-2008 Lexus ES 350, GS 350, GS 350h, LS 460, RX 350, LS 600j L
  - 88,8 mm x 15 lati, finitura in alluminio cromato, per Kia e Hyundai
  - 74,2 mm x 14 lati, finitura in alluminio cromato, per Audi, BMW, Ford, Mazda, Toyota, Volkswagen, Porsche, Mercedes V6 / V8
  - 86,6 mm x 6 lati, finitura in alluminio cromato, per BMW 335i, 535i, serie 3 E90, X6 3.0L, Volvo modelli 1999-2006 (non modelli 2005 40 e 50)
  - chiave universale per tappo filtro olio 63 - 83 mm, finitura cromata SCM 440
  - 27 mm x 6 lati, S45C nichel, per modelli Mercedes e Smart
  - 32 mm x 6 lati, S45C nichel, per Opel 4 cil. 2.2 L X10XE, X12XE, Y17DT, Y17DT e Mercedes OM 364, OM 366
  - 36 mm x 6 lati, S45C nichel, per Mercedes Diesel OM604, OM605, OM606, BMW M52, M60, M70, Mini, VW VR6
- peso: 3,2 kg

BGS 1019-1 BGS 1019-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1019	SET 9 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO	187,69

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- formati per veicoli speciali:
  - 36 mm x 6 lati per Mercedes Axor BR400, Atego BR900, Actros BR 500 Scania PDE motore V8, motori HPI
  - 74 mm x 14 lati per Mercedes Sprinter motore versione 600 VW Transporter
  - 106 mm x 15 lati per Man 8 - 10 To, Serie L2000 Scania PDE motore V8 Fiat Ducato / Iveco 2.5 D/TD
  - 107 mm x 15 lati per Volvo / Iveco / Renault / Scania
  - 108 mm x 15 lati per Volvo Iveco / Renault / Scania
  - 108 mm x 18 lati per Renault Transporter, Master, Traffic, Opel Movano 2.4, 2.5, 2.8D / 2,8TD
  - 135 mm x 18 lati per Man 18- 48 To. Serie F2000, TGA
- chiave filtro olio da 160 mm inclusa
- tutti i formati sono disponibili anche separatamente
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1019-1	CHIAVE A CINGHIA, 160 MM	18,67
BGS 1019-2	CHIAVE 21 MM	18,09
BGS 1019-106	CHIAVE A TAZZA, 106 MM X 15 LATI	22,40
BGS 1019-107	CHIAVE A TAZZA, 107 MM X 15 LATI	26,50
BGS 1019-108	CHIAVE A TAZZA, 108 MM X 15 LATI	18,95
BGS 1019-108-18	CHIAVE A TAZZA, 108 MM X 18 LATI	24,32
BGS 1019-135	CHIAVE A TAZZA, 135 MM X 18 LATI	24,32
BGS 1019-36	CHIAVE A TAZZA, 36 MM X 6 LATI	13,27
BGS 1019-74	CHIAVE A TAZZA, 74 MM X 14 LATI	16,15

CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO

1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1035	SET 23 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRI OLIO, ALLUMINIO PRESSOFUSO	198,17

CARATTERISTICHE

- 1 chiave a cricchetto reversibile da 1/2"
- 1 chiave ad anello da 27 mm
- 21 chiavi a tazza per filtri olio nelle seguenti misure:
  65 mm x 14-lati, 67 mm x 14-lati, 74 mm x 14-lati
  75 mm x 15-lati, 74 mm x 8-lati, 74 mm x 15-lati
  73 mm x 14-lati, 75 mm x 12-lati, 74 mm x 15-lati
  79 mm x 15-lati, 73 mm x 15-lati, 74 mm x 14-lati
  84 mm x 18-lati, 89 mm x 15-lati, 91 mm x 15-lati
  90 mm x 15-lati, 95 mm x 15-lati, 76 mm x 12-lati
  80 mm x 15-lati, 101 mm x 15-lati, 92 mm x 15-lati
- peso: 3,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1035-75X12	CHIAVE A TAZZA, 75 MM X 12 LATI	9,80

3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91036	SET 14 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRI OLIO, ATT. 3/8"	76,41

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti chiavi a tazza 1-step:
  - 65 mm (2-9/16") x 14 lati: per Champ, Hastings, GM/AC, Wix, NAPA, Purolator, Daihatsu, Toyota
  - 68 mm (2-11/16") x 14 lati: per Hastings, Mazda, Perd Escort, Capri, Subaru, Fran PH6607, Motocraft FL816
  - 73 mm (2-7/8") x 14 punti per: Toyota, Lexus
  - 76 mm (3") x 14 lati: per Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, Volkswagen, Porsche, Mercedes, BMW
  - 80 mm (3-9/64") x 15 lati: per Hastings, Fram, Purolator, Nissan, Honda, Motocraft, Mazda, Isuzu, Subaru
  - 93 mm (3-21/32") x 15 lati: per Casite, Champ, Champion, General Motors, Fram, Hastings, Purolator, Wix, Nissan, Volkswagen, Porsche, Renault
  - 93 mm (3-21/32") x 36 lati: per Motocraft FL1A, FL.A1B, FL300
  - 90 mm (3-17/32") x 15 lati: per Honda Accord, Mitsubishi, Mopar, Isuzu
  - 76 mm (3") x 30 lati: per Motocraft FL400A
  - 100 mm (4") x 15 lati: per Fram, Motocraft, Wix, Isuzu, Mitsubishi
- comprende le seguenti chiavi a tazza 2-level:
  - 65 /67 mm (2-9/16" / 1-21/32") x 14 lati: per Fram (Canada) PH4386, PH4967, PH6017, PH6018
  - 74 /76 mm (2-29/32" /3") x 15 lati: per Fram, AC, Saturn
  - 75 /77 mm (2-15/16" / 3-1/32") x 15 lati: per Casite, GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, Perd, Isuzu
  - 80 /82 mm (3-9/64" / 3-7/32") x 15 lati: per Wix Filters Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura, Nissan, NAPA
- peso: 2,9 kg

novità

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72054	SET 8 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRI OLIO, CON TUBO DI SCARICO DEL FILTRO DELL'OLIO, PER VAG, BMW, CITROËN, PEUGEOT, FORD, MERCEDES-BENZ	306,25

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento e il serraggio dei filtri dell'olio
- per il funzionamento manuale
- adatto all'uso con la mano destra e sinistra
- adatto per BMW, Citroën, Peugeot, Ford, Mercedes-Benz, Opel, Vauxhall, Volvo, VAG
- attacco quadro: 1/2"
- attacco esagonale: 24 mm
- comprende:
  - 1 tubo di scarico dell'olio, per alloggiamento filtro olio VAG FSI, lunghezza 800 mm
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 84 mm x 14 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 74 mm x 14 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 86 mm x 16 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 36 mm x 6 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 32 mm x 6 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 27 mm x 6 lati
  - 1 chiave a tazza per il filtro olio 37 mm x 6 lati
- peso 2,7 kg

3/8" 1/2" PRO+

mazda MITSUBISHI NISSAN TOYOTA SUBARU ISUZU VOLVO LEXUS DODGE Mercedes-Benz Jeep OPEL Audi

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6786	SET 19 PEZZI, CHIAVI PER FILTRI OLIO	229,69

CARATTERISTICHE

- ideale per l'installazione e la rimozione di filtri dell'olio di difficile accesso quando si sostituisce l'inserto del filtro dell'olio o il filtro dell'olio
- per un serraggio preciso in base alla coppia prevista nelle istruzioni del produttore
- adatto per l'uso SX e DX
- per l'uso a mano
- comprende:
  - Chiave per filtro olio 100,5 mm x 15 lati, per Mazda, Mitsubishi
  - Chiave per filtro olio 94,5 mm x 15 lati, per Nissan, Toyota
  - Chiave per filtro olio 92 mm x 15 lati, per Nissan, Subaru
  - Chiave per filtro olio 79 mm x 15 lati, per Toyota, Honda, Mitsubishi, Subaru, Mazda, Isuzu
  - Chiave per filtro olio 87 mm x 16 lati, per Volvo
  - Chiave per filtro olio 79,5 mm x 14 lati, per Lexus
  - Chiave per filtro olio 70 mm x 14 lati, per Toyota
  - Chiave per filtro olio 63 - 64 mm x 14 lati, per Toyota
  - Chiave per filtro olio 66,5 mm x 14 lati, per Ford, Mazda
  - Chiave per filtro olio 84 mm x 14 lati, per Dodge Sprinter (2007-), Mercedes-Benz E320 (2007-), Jeep Cherokee 3.0L V6 Common Rail V6 (2007-)
  - Chiave per filtro olio 74 mm x 14 lati, per Mercedes-Benz
  - Chiave per filtro olio 24 mm x 6 lati, per BMW 5, BMW 7, BMW X5 V8 (N62) (2004-), Saturno (2008), Astra 1.8L EcoTec, Chrysler 3.6L V6 (2011-), 200, 300, T/C Dodge Jeep
  - Chiave per filtro olio 27 mm x 6 lati, per Mercedes-Benz Classe A
  - Chiave per filtro olio 30 mm x 6 lati, per Audi A2, VW Polo, Lupo 1.4L / 1.6L
  - Chiave per filtro olio 32,5 mm x 6 lati, per Opel Astra G, Corsa B, Zafira, Audi, VW 1-36 mm, Opel Omega, Vectra B, Zafira (98-), BMW M43/60
  - Chiave per filtro olio 36 mm x 6 lati, per Opel Omega, Vectra B, Zafira (98-), BMW M43/60, Mercedes-Benz Vito CDI, C, E, VW Lupo 1.2 TDI, MAN
  - Chiave per filtro olio 38 mm x 6 lati, per Opel Vectra 2.0D
  - Chiave per filtro olio, regolabile, 55 - 90 mm, universale
  - adattatore att. 1/2" femmina - att. 3/8" maschio
- peso: 4,6 kg

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9201	CHIAVE PER FILTRO OLIO PER MOTORI VAG DIESEL CON FILTRI MANN / MAHLE	25,55

CARATTERISTICHE

- per i seguenti filtri olio e gasolio VAG:
  - MANN:
    W920, W920 / 7, W930, W930 / 9, W940, W940 / 15, W940/ 20, W940/ 25, W950, W950/ 1, W950 / 5, W962/ 2, W962/ 7, WW962/ 14, W1130/ 1, WK940/5, WK940 / 4, WK950 / 4, WK962/ 5, WP931, WP962 / 3,
  - Knecht e Mahle:
    OC51, OC83, OC214
- peso: 130 g

RENAULT 3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9163	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO 96 X 18 TACCHE PER RENAULT DCI	33,88

CARATTERISTICHE

- per, ad esempio, i seguenti modelli Renault: Espace, Laguna, Maestro, Traffico, Vel Satis, Avantime
  con motori DCI 2.0 / 2.2 / 2.5 L
- attacco quadro: 3/8 "
- in alluminio pressofuso
- peso: 190 g

CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO

SUZUKI DAIHATSU SUBARU mazda

LEXUS TOYOTA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70188	CHIAVE PER FILTRO OLIO, Ø 64 MM X 14 LATI, PER SUZUKI, DAIHATSU, SUBARU, MAZDA, LEXUS, TOYOTA	26,73

CARATTERISTICHE

- per modelli di veicoli di produttori giapponesi
- con meccanismo a leva per una facile rimozione del filtro dell'olio
- per uso come: OEM 09228-06501, 09228-06500-02
- materiale: fusione di alluminio
- attacco quadro: 3/8"
- impronta: Ø 64 mm x 14 lati
- peso 180 g

TOYOTA LEXUS

DAIHATSU SUBARU

3/8"

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9528	CHIAVE PER FILTRI OLIO, 71 MM, PER TOYOTA, LEXUS, DAIHATSU, SUBARU	19,11

CARATTERISTICHE

- sviluppato appositamente per i modelli Toyota con filtro dell'olio a cartuccia
- adatto per filtri olio a cartuccia di Toyota, Lexus, Scion, Daihatsu, Subaru, Pontiac
- appositamente studiato per non scivolare o incastrarsi sull'alloggiamento del filtro
- quadro di manovra: 3/8"
- peso: 140 g

Mercedes-Benz FIAT NISSAN OPEL DAIHATSU

3/8"

PRO+

CHIAVE A TAZZA PER FILTRI OLIO FINITURA NERA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1036	99 MM X 15 LATI	13,61
BGS 1046	76 MM X 14 LATI	12,09
BGS 1047	65 MM X 14 LATI	10,44
BGS 1007	84 MM X 14 LATI	12,09

CARATTERISTICHE

- 1036: per Toyota Diesel
- 1046: per Volkswagen, Porsche, Mercedes, BMW, Audi, Opel
- 1047: per Daihatsu, Toyota, Nissan, Fiat
- 1007: per Mercedes Vito & Sprinter V6 & V8 con codice motore 642 - 920
- in lamiera di acciaio

1/2"

Mercedes-Benz FIAT NISSAN OPEL DAIHATSU CHRYSLER

PRO+

CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1041	74 MM X 14 LATI	16,72
BGS 1042	64 MM X 14 LATI	19,33
BGS 1045	75 MM X 15 LATI	18,95

CARATTERISTICHE

- BGS 1041: per VW, Mercedes, BMW, Audi, Opel
- BGS 1042: per Toyota, Nissan, Fiat, Daihatsu
- BGS 1045: per GM, Chrysler
- in alluminio pressofuso

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8384	SET 4 PEZZI, CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO	35,39

CARATTERISTICHE

- Include 4 chiavi a tazza in alluminio per il filtro dell'olio
- Contenuto:
  - 65 mm x 14 lati
  - 67 mm x 14 lati
  - 74 mm x 14 lati
  - 75 mm x 15 lati
- peso: 400 g

LEXUS

3/8"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8761	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO PER TOYOTA / LEXUS, 64,5 X 14 PT.	28,54

CARATTERISTICHE

- idoneo per i seguenti modelli:
  - 2007-2008 Toyota 3.5l V6
  - Lexus GS300 (2006)
  - Lexus IS250 (dal 2006)
  - Lexus ES350 (dal 2007)
  - Lexus GS350 (dal 2007)
  - Lexus GS450h (dal 2007)
  - Lexus LS460 (dal 2007)
  - Lexus RX350 (dal 2007)
  - Lexus LS600H (2008)
- attacco quadro 3/8" ed esagonale 24 mm
- in alluminio, finitura nera
- peso: 180 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8539	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO 76 MM X 6 TACCHE	21,73

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 1/2" e esagonale 24 mm
- per filtri dell'olio di 76 mm e 6 scanalature installati su:
  - Audi A3, A4, A6
  - Motociclette BMW
  - Citroen C5, Xantia
  - Fiat Brava, Bravo , Punto Tipo
  - Ford Fiesta. Escort
  - Auto Mercedes Benz e Sprinter
  - Peugeot 106, 206, 306, 406
  - Renault Clio, Kangoo , Megane , Laguna, Rapid
  - Honda Accord, Civic, Prelude, CRX
  - Opel Astra G / F, Corsa B / B, Corsa, Zafira, Frontera
  - Suzuki Grand Vitara 1.9 2009
  - VW Golf III & IV, Polo Passat, Sharan
  - Seat Alhambra, Toledo, Leon Cordoba
  - Skoda Octavia
- adatto anche per il filtro del carburante su:
  - Renault Espace, Laguna, R19
  - Volvo S40, V40 fino a 99
- finitura nera
- peso: 210 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 997	CHIAVE A TAZZA PER FILTRI OLIO PER HYUNDAI E KIA	30,67

CARATTERISTICHE

- per KIA Mohave e Hyundai Veracruz
- 15 lati
- in alluminio
- attacco quadro 3/8"
- peso: 300 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 998	CHIAVE A TAZZA PER FILTRI OLIO PER TOYOTA, Ø 65X14 MM	24,39

CARATTERISTICHE

- per motori Toyota 1.8 & 2.0 L, 4 cilindri
- per Toyota Auris, Corolla, Premio e Prius
- in alluminio
- attacco quadro 3/8"
- peso: 170 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8859	CHIAVE A TAZZA FILTRO OLIO PER OPEL Ø 102 X 14	67,37

CARATTERISTICHE

- 102 mm x 14 lati
- peso: 450 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74393	CHIAVE PER FILTRO OLIO, Ø 74,7 MM X 15 PUNTI, PER OPEL E VAUXHALL	38,34

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del filtro dell'olio
- per:
  - Opel: Astra (K), Insignia (B)
  con motore diesel 1.5L (77KW, 90KW)
- codici motore: F15DVC, F15DVH
- impronta: Ø 74,7 mm x 15 punti
- attacco quadro: 1/2"
- peso 290 g

CHIAVI A TAZZA PER FILTRO OLIO

DODGE Mercedes-Benz Jeep

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1053	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO PER MERCEDES-BENZ, DODGE & JEEP, Ø 84,4 X 14 MM	42,07

CARATTERISTICHE

- per:
  - Dodge Sprinter dal 2007
  - Mercedes E320, Sprinter
  - Jeep Cherokee 3.0L V6 Diesel 07
- 84,4 mm x 14 lati
- in alluminio
- attacco quadro 3/8" ed esagonale 27 mm
- coppia massima 25 Nm
- peso: 260 g

Ford

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9077	CHIAVE A TAZZA PER FILTRI OLIO, 76 MM X 15 LATI	22,95

CARATTERISTICHE

- per filtri olio Ford EM5G-6714-AA (1 883 037)
- attacco quadro 3/8"
- peso: 40 g

OPEL Ford Mercedes-Benz BMW AUDI MAN

3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8821	BUSSOLA PER FILTRI OLIO, ATT. 3/8", 36 MM	17,03

CARATTERISTICHE

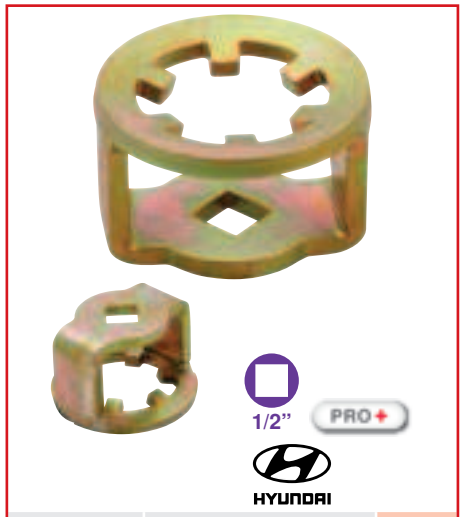
- lunghezza: 32 mm
- per:
  - Opel (Vauxhall) Astra, Corsa 1.9 CDTi l
  - Ford Mondeo, Transit 2.5 & 2.0 (Duratorq)
  - Mercedes Vito
  - VW Passat, Polo 1.2L benzina dal '05
  - VW Transporter T5 1.9L diesel dal '04, Touran TDi
  - Audi A6 3.2 L TSI V6 dal '04
  - e per altri motori BMW e MAN
- peso: 220 g

VOLVO 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1241	CHIAVE PER FILTRO OLIO, PER VW CRAFTER & VOLVO 2.0 / 2.5L DIESEL	45,61

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione dell'alloggiamento in plastica in caso di sostituzione dei filtri dell'olio
- per uso come VAG OEM T50011 e Volvo OEM 9997084, filtro olio OE 2E0127159
- attacco 1/2", con doppio quadrato femmina
- per:
  - VW Crafter 2.5 TDi (2006-2013)
  - Volvo 4 / 5 cilindri 2.0L / 2.4L diesel, modelli V70, XC70, S40, S60, S80, XC90, V50
- codici motore: AUH, BCQ, BJJJ, BJK,BJL, BJM, CEBA, CEBB, CECA, CECB
- peso: 180 g



1/2" PRO+ HYUNDAI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6903	CHIAVE FILTRO OLIO, 6 DENTI, PER HYUNDAI & KIA 2.0L / 2.2L DIESEL	35,87

CARATTERISTICHE

- attacco quadro: 1/2"
- adatto ai seguenti modelli con motori diesel da 2.0 L o 2.2 L:
  - Hyundai: IX35 (2009-), Santa Fe (2012-), Maxcruz (2012-)
  - Kia: Sportage (R) (2011-), Sorento (R) (2010-), Carnival (2010-), Sedona (2010-)
- peso: 190 g

1/2" PRO+ VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6926	CHIAVE PER FILTRO OLIO, 16 LATI, Ø 86 MM, PER VOLVO	103,94

CARATTERISTICHE

- 16 punti
- per:
  - S60 XC / S60 / V60 (2011-)
  - S80 (2007-)
  - S90 / V90 (2017-)
  - V40 (2013-)
  - V40 XC / V60 XC / V70 (2008-)
  - V70 / XC70 (2008-)
  - XC60 / XC70 (2008-)
  - XC90 (2016-)
- per uso come OEM 9997499
- peso: 410 g

TOYOTA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0045	CHIAVE PER COPERCHIO FILTRO OLIO TOYOTA	36,38

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei coperchi dei filtri olio a immersione dei motori Toyota
- facilita l'estrazione prevenendo danni e necessità di sostituzione
- anche per uso in serraggio unitamente ad una chiave dinamometrica

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8765	CHIAVE PER TAPPO FILTRI OLIO PER MERCEDES, DODGE & JEEP	68,04

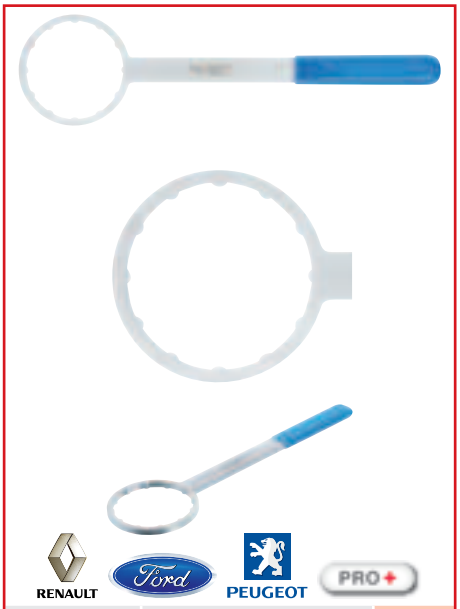
CARATTERISTICHE

- idonea, ad es., per i seguenti modelli:
  - Mercedes-Benz Sprinter (2007)
  - Mercedes-Benz E320 (2007)
  - Dodge Sprinter (2007)
  - Jeep Cherokee 3.0 V6 Diesel (2007)
- altezza: 48 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 360 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 6230	CHIAVI PER FILTRI OLIO PURFLUX, PER CITROEN/PEUGEOT OPEL/VAUXHALL, Ø 76 MM, 12 TACCHE	27,71

CARATTERISTICHE

- per filtro **Purflux**
- dato la scarso spazio a disposizione per la rimozione e introduzione del coperchio filtro causato dall'eccessiva vicinanza alla coppa olio motore, richiede quasi inevitabilmente di una chiave che permetta di lavorare su misura e su tutti i denti in plastica per evitare di danneggiarli e di sostituire il coperchio completo
- attacco quadro femmina: 1/2"
- la profondità interna maggiorata della chiave assicura una presa totale e profonda sul coperchio del filtro evitando che sfugga durante l'operazione di sostituzione della cartuccia del filtro olio
- per Citroen/Peugeot/Opel/Vauxhall con motore 1.5 diesel high-tech e 1.2 turbo benzina



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8259	CHIAVE PER FILTRO OLIO PER RENAULT	61,56

CARATTERISTICHE

- per filtro olio Renault EF34 76 mm 12 punti
- possibilità di smontare agevolmente i filtri olio incastrati grazie all'impugnatura extra-lunga
- idoneo per i seguenti modelli/motorizzazioni:
- Renault Twingo R5, Rapid berlina con motori a benzina C, Clio, Kangoo benzina-R12 Espace III, Laguna berlina con motori a benzina F, Megan Kangoo con motori a benzina K, R21 Espace I + III motori a benzina F e Traffic con motori a benzina J
- filtro Ford Diesel 1.8 Motorcraft e EFL344
- Peugeot con filtro **Purflux**
- peso: 300 g

CHIAVI PER FILTRO OLIO

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1032	CHIAVE PER FILTRO ARIA A TRE ZAMPE, 95-150 MM	35,16

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio delle cartucce di essiccatori a granulato per filtri dell'aria negli autocarri
- finitura nera
- peso: 1,0 kg

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1049	CHIAVE PER FILTRI OLIO A TRE ZAMPE, ALTA QUALITÀ 115-160 MM	146,46

CARATTERISTICHE

- per filtri olio e filtri aria
- destrorsa e sinistrorsa, per serraggio e allentamento
- per cartucce di Ø 115 mm - 160 mm
- lunghezza braccio 60 mm
- peso: 1,3 kg

3/8" 1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1031	CHIAVE PER FILTRI OLIO A TRE ZAMPE PIEGATE, 60-100 MM	19,09

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 3/8"
- con adattatore attacco quadro maschio 3/8", quadro femmina 1/2" ed esagonale 21 mm
- per filtri di diametro 60-100 mm
- finitura cromata
- peso: 600 g

3/8" 1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1030	CHIAVE PER FILTRI OLIO A TRE ZAMPE, 80-135 MM	19,09

CARATTERISTICHE

- per filtri di diametro 70-120 mm
- attacco quadro 3/8"
- con adattatore attacco quadro maschio 3/8", quadro femmina 1/2" ed esagonale 21 mm
- peso: 590 g

NOTE

Mercedes-Benz Jeep CHRYSLER BMW VOLVO HYUNDAI ALFA ROMEO FIAT LANCIA OPEL SUZUKI Ford IVECO

CHIAVI PER FILTRI OLIO

FERMEC articolo	Ø mm	numero lati	per uso su	colore	EURO CAD.
FM 0005 H	84	14	MERCEDES - JEEP -CHRYSLER		33,14
FM 0005 D	86	16	BMW - VOLVO		33,14
FM 0005 E	74	14	MERCEDES - VOLKSWAGEN		33,14
FM 0005 G	79	15	HYUNDAI - KIA		33,14
FM 0005 B	75	16	ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA - OPEL - SUZUKI		33,14
FM 0005 F	90	10	ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA		33,14
FM 0005 I	64,3	14	NUOVI MOTORI 1.2 - 1.4 CC SU ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA - FORD		33,14
FM 0005 M	106	15	IVECO		33,14

CARATTERISTICHE

- colorate per un facile riconoscimento: ogni misura un colore

PER TUTTI I FILTRI

CHIAVE PER FILTRI OLIO UNIVERSALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8395	Ø 60 - 80 MM	42,46
BGS 8396	Ø 80 - 98 MM	58,05
BGS 8390	Ø 110 - 140 MM	123,93

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 1/2"
- universale
- si adatta alle dimensioni corrette grazie al meccanismo a molla

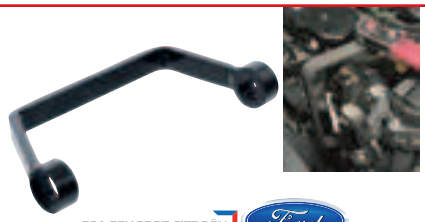
PER TUTTI I FILTRI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9792	SET 4 PEZZI, CHIAVI FILTRI OLIO UNIVERSALI Ø 60 - 80 MM & Ø 80 - 96 MM	87,75

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 3/8"
- universali, si adatta alle dimensioni corrette grazie al meccanismo a molla, maggiore è la coppia applicata, più salda è la presa delle chiavi
- comprende:
  - chiave per filtri ø 60-80 mm e chiave per filtri ø 80-96 mm per rotazione oraria - montaggio
  - chiave per filtri ø 60-80 mm e chiave per filtri ø 80-96 mm per rotazione antiorariaoraria - smontaggio
- peso: 1,9 kg

CHIAVI PER FILTRO OLIO



PSA PEUGEOT CITROËN · Ford

1/2" · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1044	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO PER PSA E FORD, 27 MM	29,78

CARATTERISTICHE

- idoneo per:
  - Ford Duratorq 2.0 / 2.2 TDCI con codice motore DW10C e DW12C;
  - PSA 2.0 e 2.2 HDI
- ad es. per i modelli: S-Max, Mondeo, Galaxy
- poligonale a 12 lati con attacco quadro da 1/2"
- peso: 590 g

1/2" · PRO+ · PEUGEOT · CITROËN · PSA PEUGEOT CITROËN · Ford · JAGUAR

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8979	CHIAVE A CRICCHETTO PER FILTRI OLIO PSA & FORD 2,0 / 2,2 TDCI / HDI	154,48

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei filtri dell'olio ad esempio sui modelli:
  - Ford 2.0 TDCi (DW10C) a partire dal 2010
  - Ford 2.2 TDCi (DW12C) a partire dal 2010
  - Citroen / Peugeot 2.2 HDI (DW12C) a partire dal 2010
  - Citroen / Peugeot 2.0 HDI (DW10C) a partire dal 2009
  - Jaguar XF 2.2D a partire dal 2012
- dimensioni: 27 mm, con testa snodata orientabile
- attacco quadro femmina: 1/2"
- da utilizzarsi come OEM 303-1579
- peso: 830 g

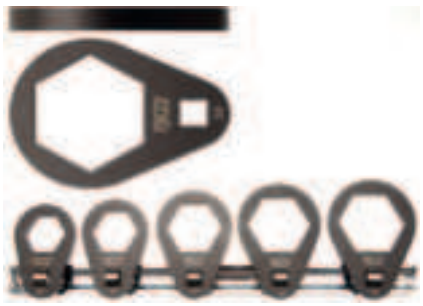
3/8" · PRO+

VW · Audi · ŠKODA · SEAT · VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6892	CHIAVE PER LA RIMOZIONE DEL FILTRO DELL'OLIO E DEL CARBURANTE, PER MANN, MAHLE, KNECHT	29,50

CARATTERISTICHE

- la testa a T si innesta nella fessura di allentamento del fondo del filtro
- attacco quadro: 3/8"
- per:
  - VW, Audi, Seat, Skoda, Volvo con i seguenti filtri:
    - Mahle / Knecht OC51, OC83, OC214
    - Mann W920, W920/7, W930, W930/9, W940, W940/15 W940/20, W940/25, W950, W950/5, W962/2, W962/7, W962/14, W1130/1, WK940/4, WK950/4, WK962/5, WP931, WP962/3
- peso: 50 g



BMW · MINI · Ford · Mercedes-Benz · VW · VAUXHALL · OPEL

3/8" · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8677	SET 5 PEZZI, CHIAVI PER FILTRI OLIO	74,25

CARATTERISTICHE

- per rimuovere l'alloggiamento filtro olio
- design speciale per spazi ristretti
- comprende:
  - 24 mm per:
  - BMW: N62, modelli 5/7
  - 27 mm per:
  - BMW: Mini
  - Renault: 1.5/1.9/2.2/2.5 DCI
  - Ford: Fiesta 1.4/1.6 TDCi, Transit 2.2/2.4/3.2 > 2006
  - Mercedes: Classe A
  - 32 mm per:
  - Ford: Transit 2.0 / 2.4 2000-2006
  - Volkswagen: Polo 1.2, Transporter T5 1.9> 2004
  - Audi: A6 3.2 V6 TSI> 2004
  - Opel/Vauxhall: Astra G, Corsa B
  - 36 mm per:
  - Mercedes: Furgoni M616, furgoni 116MB/100
  - Mercedes: 220D, E220D, M604, C250D, E250D, M605, E300D, M606
  - BMW: M52 (serie 3/5), M60 (serie 5/7/8), M73 (serie 7/8)
  - Opel/Vauxhall: Vectra B di 16V> 98
  - Volkswagen: Transporter T5, Lupo 1.2 TDi, Touareg TDi
  - 38 mm per:
  - Opel/Vauxhall: Astra, Zafira 2.0 / 2.2 dti
- idonee per uso con un cricchetto
- su guida metallica
- peso: 550 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1033	CHIAVE A CATENA PER FILTRO OLIO, ATTACCO 1/2", 65-115 MM	34,15

CARATTERISTICHE
- finitura ad alta resistenza
- catena da 32 anelli
- peso: 440 g

1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1020	CHIAVE A CATENA PER FILTRO OLIO, ATTACCO 1/2"	13,27

CARATTERISTICHE
- per ogni tipo di autoveicolo
- catena da 30 anelli
- con esagono esterno
- per filtri con Ø fino a 100 mm
- peso: 240 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1002	CHIAVE A CATENA PROFESSIONALE PER FILTRO OLIO	58,77

CARATTERISTICHE
- catena doppia
- larghezza catena 13 mm
- anche per filtri dell'olio incastrati
- estrema maneggevolezza
- idonea per tutte le cartucce filtro in acciaio con Ø 60-115 mm
- peso: 380 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1022	CHIAVE A CATENA CON SNODO PER FILTRO OLIO, 60-115 MM	8,45

CARATTERISTICHE
- impugnatura rivestita
- peso: 310 g

novità

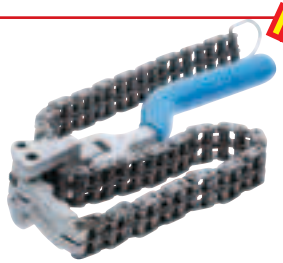
PER SERRAGGI DI GRANDI DIAMETRI

CHIAVE A CATENA AD ALTA RESISTENZA, IMPUGNATURA LUNGA 500 MM

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 24600	Ø 200 MM	78,75
FM 36900	Ø 300 MM	102,00

CARATTERISTICHE
- impugnatura rivestita 500 mm
- **per filtri olio, ecc...**
- Ø presa:
  - **FM 24600**: 200 mm
  - **FM 36900**: 300 mm

novità



PER DIAMETRI 60-160 MM

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1011	CHIAVE A CATENA AD ALTA RESISTENZA PER FILTRI OLIO, 60-160 MM	79,65

CARATTERISTICHE
- alta resistenza con catena doppia
- larghezza catena circa 22 mm
- impugnatura con finitura satinata cromata
- la ganascia impedisce lo scivolamento
- impugnatura snodata a 180°
- semplice da usare grazie allo speciale bloccaggio della catena
- per filtri dell'olio da 60-160 mm
- lunghezza 520 mm
- peso 930 g

novità

PER DIAMETRI 60-216 MM

PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 60216	CHIAVE A CATENA AD ALTA RESISTENZA PER FILTRI OLIO, 60-216 MM	78,95

CARATTERISTICHE
- alta resistenza con catena doppia
- la ganascia impedisce lo scivolamento
- **impugnatura snodata a 180°**
- semplice da usare grazie allo speciale bloccaggio della catena
- per filtri dell'olio da 60-216 mm
- lunghezza catena 700 mm

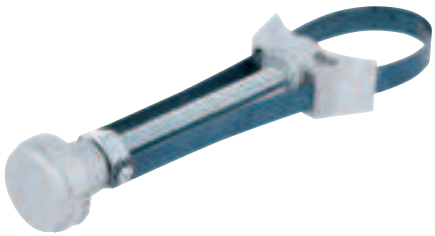
CHIAVI PER FILTRO OLIO

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8793	CHIAVE PER FILTRI OLIO A FASCIA XXL, 125 - 145 MM	47,40

CARATTERISTICHE

- per filtri dell'olio di grandi dimensioni: fino a 145 mm
- nastro in acciaio ad alta resistenza
- anche per allentare cartucce essiccanti aria con granulato per camion
- peso: 700 g



BGS 1029 / BGS 1025

PRO+

CHIAVE PER FILTRI OLIO, FASCIA IN ACCIAIO, ALLUMINIO PRESSOFUSO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1028	65 - 105 MM	15,39
BGS 1027	110 - 155 MM	15,36

CARATTERISTICHE

- per tutti i tipi di filtro dell'olio

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1029	FASCIA DI RICAMBIO PER BGS 1028	3,31
BGS 1025	FASCIA DI RICAMBIO PER BGS 1027	3,61

BGS 8537-1/BGS 8537-1

PRO+

CHIAVE PER FILTRI OLIO A FASCIA, CON IMPUGNATURA IN MATERIALE PLASTICO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8537	65 - 105 MM	27,27
BGS 8536	110 - 155 MM	28,49

CARATTERISTICHE

- nuova impugnatura in materiale plastico per una presa migliore
- per allentare i filtri dell'olio
- particolarmente adatto per spazi ristretti
- la fascia in acciaio viene tesa ruotando la vite di bloccaggio all'estremità del manico
- fascia in acciaio dentellato per una presa salda sui filtri

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8537-1	FASCIA DI RICAMBIO, 65 - 105 MM, PER BGS 8537	3,58
BGS 8536-1	FASCIA DI RICAMBIO, 110 - 155 MM, PER BGS 8536	3,85

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1054	CHIAVE PER FILTRI OLIO A CINGHIA, 50 - 130 MM	17,03

CARATTERISTICHE

- nastro ad alta resistenza antiscivolo
- universale, di facile regolazione
- per filtri olio e altri raccordi rotondi
- impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza della cinghia: 460 mm
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1021	CHIAVE PER FILTRI OLIO A CINGHIA, 460 MM	10,25

CARATTERISTICHE

- cinghia rivestita in gomma
- lunghezza cinghia: 460 mm
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1023	CHIAVE A CINGHIA, NYLON PREGIATO, Ø FINO A 130 MM	9,96

CARATTERISTICHE

- diverse applicazioni possibili
- per diametri fino a 130 mm
- cinghia doppia rinforzata, rivestimento in gomma antiscivolo
- regolazione automatica
- peso: 110 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1038	PINZE AUTOBLOCCANTI PER FILTRI OLIO, 53-115 MM	39,89

CARATTERISTICHE
- forgiate
- finitura nichelata
- per filtri 53-115 mm
- lunghezza 230 mm
- peso: 460 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1050	PINZE PER FILTRI OLIO 50-90 MM	16,44

CARATTERISTICHE
- per filtri 50 - 90 mm
- lunghezza 250 mm
- per autovetture e piccoli veicoli di servizio
- evita gli scivolamenti durante il cambio del filtro dell'olio
- struttura ad alta resistenza con impugnature antiscivolo
- peso: 420 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1051	CHIAVE PER FILTRI OLIO, 85-130 MM	31,20

CARATTERISTICHE
- per filtri 85 - 130 mm
- lunghezza 400 mm
- per autovetture e piccoli veicoli di servizio
- evita gli scivolamenti durante il cambio del filtro dell'olio
- struttura ad alta resistenza con impugnature antiscivolo
- peso: 750 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8271	PINZE SNODATE PER FILTRI OLIO E CARBURANTE	48,76

CARATTERISTICHE
- le ganasce sono inclinabili a 90° in entrambe le direzioni per un facile smontaggio dei filtri olio e carburante
- ideali per l'allentamento dei filtri in aree di difficile accessibilità, dove non è risultato possibile l'allentamento con pinze per filtro olio comuni
- ganasce regolabili in 4 posizioni ogni 45°
- serraggio di filtri da 57 mm a 120 mm
- 6 denti su ciascuna ganascia per una presa migliore
- peso: 740 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8902	PINZA AUTO-REGOLANTE PER FILTRI OLIO 60-120 MM	45,05

CARATTERISTICHE
- si adatta automaticamente al diametro del filtro dell'olio
- per Ø filtro olio da 60 a 120 mm
- lunghezza 300 mm
- impugnature rivestite
- peso: 410 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70011	PINZE PER FILTRI OLIO, AUTOREGOLANTI, PER Ø 60 - 120 MM, GANASCE A 30°	43,60

CARATTERISTICHE
- si adattano automaticamente al filtro dell'olio
- adatto per filtri dell'olio con diametro da 60 a 120 mm
- impugnature rivestite in PVC
- lunghezza: 300 mm
- ganasce sfalsate di 30° per filtri dell'olio difficili da raggiungere
- peso: 370 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9327	SET 19 PEZZI, PER APERTURA E PULIZIA VASCHETTE OLIO	109,89

CARATTERISTICHE
- per la separazione di componenti sigillati, ad esempio, coppa olio motori e scatole cambio o altre guarnizioni difficili da separare
- lama addizionale in rame previene danni ad esempio a superfici di tenuta di coppe olio in alluminio
- comprende:
  - utensile di separazione con lame intercambiabili
  - lama di separazione in rame
  - chiave a L esagonale 2,5 mm
  - adattatore per pulizia per avvitatori
  - 15 dischi di pulizia Ø 20 mm
- peso: 420 g

art. **FEV 405151** VITE AUTOFILETTANTE 3,5x13 PEZZI 100	art. **FEV 405155** VITE AUTOFILETTANTE 3,9x13 PEZZI 100	art. **FEV 405161** VITE AUTOFILETTANTE 4,2x16 PEZZI 100
art. **FEV 405166** VITE AUTOFILETTANTE 4,8x19 PEZZI 100	art. **FEV 431185** VITE AUTOFILETTANTE TORX 4,8x16 PEZZI 100	art. **FEV 431179** VITE AUTOFILETTANTE TORX 3,5x19 PEZZI 100
art. **FEV 412250** VITE SPECIALE 4,8x16 T.14 PEZZI 20 AUDI VW	art. **FEV 407457** VITE SPECIALE 5,5x12 CH. 8 PEZZI 10 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEV 412032** VITE SPECIALE 6,3x19 CH. 10 PEZZI 20 OPEL VW AUDI FORD BMW
art. **FEV 412479** VITE SPECIALE 5,3x16,5 CH. 10 PEZZI 10 TOYOTA LEXUS	art. **FEV 406480** VITE SPECIALE 4,8x13 T.13,5 PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEV 412048** VITE SPECIALE 6x22 CH.8 PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA IVECO
art. **FEV 405211** VITE SPECIALE 4,8x12 CH. 8 PEZZI 20 OPEL VW AUDI FORD BMW	FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS	art. **FEV 413033** VITE SPECIALE 5,3x16 CH. 8 PEZZI 20 OPEL VW AUDI FORD

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEV 740	ASSORTIMENTO 740 PEZZI, VITI SPECIALI E AUTOFILETTANTI	182,99

CARATTERISTICHE

- per finiture e interni
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FEV 740

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEV 405151	VITE AUTOFIL. 3,5x13 TESTA CROCE T.L.	100	0,14
FEV 405155	VITE AUTOFIL. 3,9x13 TESTA CROCE T.L.	100	0,15
FEV 405161	VITE AUTOFIL. 4,2x16 TESTA CROCE T.L.	100	0,16
FEV 405166	VITE AUTOFIL. 4,8x19 TESTA CROCE T.L.	100	0,23
FEV 431185	VITE AUTOFIL. 4,8x16 TESTA TORX T.L.	100	0,23
FEV 431179	VITE AUTOFIL. 3,5x19 TESTA TORX T.L.	100	0,15
FEV 412250	VITE SPECIALE AUDI VW	100	0,57
FEV 407457	VITE SPECIALE FIAT ALFA LANCIA	100	0,37
FEV 412032	VITE SPECIALE VW FORD AUDI OPEL BMW	100	1,12
FEV 412479	VITE SPECIALE TOYOTA LEXUS	100	1,37
FEV 406480	VITE SPECIALE FIAT ALFA LANCIA	100	0,45
FEV 412048	VITE SPECIALE FIAT ALFA LANCIA IVECO	100	0,37
FEV 405211	VITE SPECIALE VW FORD AUDI OPEL BMW	100	0,51
FEV 413033	VITE SPECIALE VW FORD AUDI OPEL	100	0,69

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11066	ASSORTIMENTO 560 PEZZI, VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE	32,64

CARATTERISTICHE

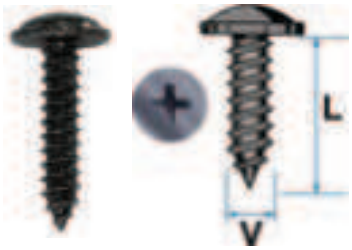
- viti autofilettanti, zincate nere, in Ferro - FE
- comprende:
  - 40 pezzi, 3,5 x 13
  - 50 pezzi, 3,5 x 16
  - 60 pezzi, 3,5 x 19
  - 60 pezzi, 3,5 x 22
  - 70 pezzi, 3,9 x 13
  - 60 pezzi, 3,9 x 16
  - 70 pezzi, 3,9 x 19
  - 70 pezzi, 3,9 x 22
  - 80 pezzi, 3,9 x 25

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11067	ASSORTIMENTO 450 PEZZI, VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE	43,56

CARATTERISTICHE

- viti autofilettanti, zincate nere, in Ferro - FE
- comprende:
  - 70 pezzi, 4,2 x 13
  - 70 pezzi, 4,2 x 16
  - 60 pezzi, 4,2 x 19
  - 50 pezzi, 4,2 x 22
  - 40 pezzi, 4,2 x 25
  - 50 pezzi, 4,8 x 16
  - 40 pezzi, 4,8 x 19
  - 40 pezzi, 4,8 x 22
  - 30 pezzi, 4,8 x 25

novità

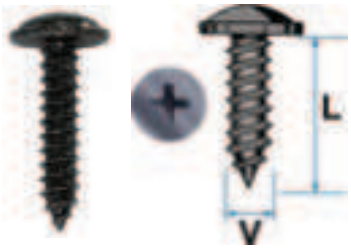


VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE DA FF 11066

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 40501 Z	3,5	13	100	0,06
FF 40502 Z	3,5	16	100	0,06
FF 40503 Z	3,5	19	100	0,06
FF 40504 Z	3,5	22	100	0,07
FF 40505 Z	3,9	13	100	0,07
FF 40506 Z	3,9	16	100	0,06
FF 40507 Z	3,9	19	100	0,07
FF 40510 Z	3,9	22	100	0,08
FF 40511 Z	3,9	25	100	0,08

CARATTERISTICHE

- viti autoforanti, zincate nere, in Ferro - FE



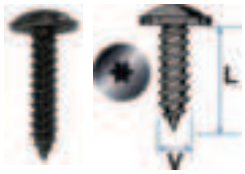
VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE DA FF 11067

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 40512 Z	4,2	13	100	0,11
FF 40513 Z	4,2	16	100	0,11
FF 40514 Z	4,2	19	100	0,11
FF 40515 Z	4,2	22	100	0,11
FF 40518 Z	4,2	25	100	0,11
FF 40519 Z	4,8	16	100	0,12
FF 40520 Z	4,8	19	100	0,12
FF 40521 Z	4,8	22	100	0,14
FF 40522 Z	4,8	25	100	0,14

CARATTERISTICHE

- viti autoforanti, zincate nere, in Ferro - FE

VITI PER CARROZZERIA



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11090	ASSORTIMENTO 670 PEZZI, VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE, IMPRONTA TORX	68,74

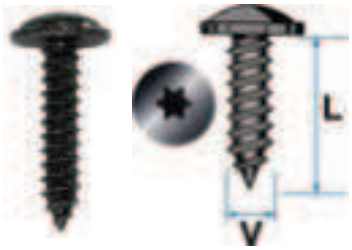
CARATTERISTICHE

- viti autofilettanti zincate nere
- comprende:
  - 100 pezzi 3,5 X 16
  - 90 pezzi 3,5 X 19
  - 90 pezzi 3,9 X 16
  - 80 pezzi 3,9 X 19
  - 80 pezzi 4,2 X 16
  - 70 pezzi 4,2 X 19
  - 50 pezzi 4,2 X 25
  - 60 pezzi 4,8 X 16
  - 50 pezzi 4,8 X 22

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FF 11070	ASSORTIMENTO 420 PEZZI, VITI AUTOFORANTI ZINCATE NERE	57,17

CARATTERISTICHE

- ex articolo **FEV 420**
- viti autoforanti zincate nere
- comprende:
  - 70 pezzi, 4,2 x 13
  - 100 pezzi, 4,2 x 16
  - 50 pezzi, 4,2 x 19
  - 40 pezzi, 4,2 x 25
  - 60 pezzi, 4,8 x 13
  - 40 pezzi, 4,8 x 16
  - 30 pezzi, 4,8 x 19
  - 30 pezzi, 4,8 x 25



VITI AUTOFILETTANTI ZINCATE NERE IMPRONTA TORX DA FM 11090

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 43110	3,5	16	100	0,11
FF 43111	3,5	19	100	0,11
FF 43112	3,9	16	100	0,12
FF 43113	3,9	19	100	0,12
FF 43114	4,2	16	100	0,12
FF 43115	4,2	19	100	0,12
FF 43116	4,2	25	100	0,12
FF 43117	4,8	16	100	0,14
FF 43118	4,8	22	100	0,15

CARATTERISTICHE

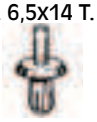
- viti autoforanti zincate nere

VITI AUTOFORANTI ZINCATE NERE DA FM 11070

FERMEC articolo	V mm	L mm		EURO CAD.
FF 40534 Z	4,2	13	100	0,14
FF 40559 Z	4,2	16	100	0,14
FF 40560 Z	4,2	19	100	0,14
FF 40567 Z	4,2	25	100	0,20
FF 40568 Z	4,8	13	100	0,19
FF 40575 Z	4,8	16	100	0,20
FF 40576 Z	4,8	19	100	0,22
FF 40578 Z	4,8	25	100	0,25

CARATTERISTICHE

- viti autoforanti zincate nere

art. **FEB 397089** RIVETTO MIS. 6,5x14 T. 15  PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEB 243096** RIVETTO MIS. 8x15 T. 16 PEZZI 20 OPEL FIAT LANCIA FORD VW CITROEN ALFA	art. **FEB 236382** RIVETTO MIS. 75x13 T.20 PEZZI 10 FIAT SUZUKI TOYOTA
art. **FEB 508351** RIVETTO MIS. 8,5x17 T.18 PEZZI 10 RENAULT NISSAN DACIA	art. **FEB 509325** RIVETTO MIS. 8,5x25 T.20 PEZZI 10 VW FORD AUDI LAND ROVER	art. **FEB 409302** RIVETTO MIS. 10x19,5 T.18 PEZZI 10 HONDA SUBARU NISSAN DAEWOO
art. **FEB 523254** RIVETTO MIS. 6,5x20 T.20 PEZZI 20 BMW UNIVERSALE	art. **FEB 469385** RIVETTO MIS. 7x16 T.20 PEZZI 20 PEUGEOT CITROEN UNIVERSALE	art. **FEB 349292** RIVETTO MIS. 6,5x17 T.22 PEZZI 20 FIAT LANCIA PEUGEOT UNIVERSALE
art. **FEB 119019** BOTTONE MIS. 6,5x14,5 T. 15 PEZZI 25 IVECO LANCIA UNIVERSALE	art. **FEB 116017** BOTTONE MIS. 6,5x19 T.15 PEZZI 25 FIAT ALFA LANCIA UNIVERSALE	art. **FEB 502055** BOTTONE MIS. 8,2x15,5 T.20 PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA
art. **FEB 477009** BOTTONE MIS. 10,7x25 T.35 PEZZI 15 RENAULT PEUGEOT CITROEN	art. **FEB 245064** BOTTONE MIS. 7,5x30 T.18 PEZZI 20 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEB 111016** BOTTONE MIS. 8x17 T.15 5,3x16 CH. 8 PEZZI 25 FIAT ALFA LANCIA IVECO UNIVERSALE
art. **FEB 112068** BOTTONE MIS. 9,5x23,2 T.22 PEZZI 20 FIAT ALFA DUCATO		

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEB 290	ASSORTIMENTO 290 PEZZI, TAPPI, BOTTONI E RIVETTI	130,74

CARATTERISTICHE

- per finiture e interni
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FEB 290

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEB 397089	RIVETTO FIAT ALFA LANCIA	100	0,37
FEB 243096	RIVETTO OPEL FIAT LANCIA FORD VW CITROEN	100	0,31
FEB 236382	RIVETTO FIAT SUZUKI TOYOTA	100	0,69
FEB 508351	RIVETTO RENAULT NISSAN DACIA	100	1,08
FEB 509325	RIVETTO VW FORD AUDI LAND ROVER	100	0,51
FEB 409302	RIVETTO HONDA SUBARU NISSAN DAEWOO	100	2,17
FEB 523254	RIVETTO BMW UNIVERSALE	100	0,39
FEB 469385	RIVETTO PEUGEOT CITROEN UNIVERSALE	100	0,51
FEB 349292	RIVETTO FIAT LANCIA PEUGEOT	100	0,73
FEB 119019	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA	100	0,15
FEB 116017	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA UNIVERSALE	100	0,13
FEB 502055	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA	100	0,45
FEB 477009	BOTTONE RENAULT PEUGEOT CITROEN	100	0,24
FEB 245064	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA	100	0,37
FEB 111016	BOTTONE FIAT ALFA LANCIA IVECO UNIVERSALE	100	0,15
FEB 112068	BOTTONE FIAT ALFA DUCATO	100	0,41

CLIP PER CARROZZERIA

PRO+

mazda

PEZZI 20	PEZZI 25	PEZZI 20	PEZZI 25	PEZZI 5	PEZZI 40
COME OEM: 2042301	COME OEM: 999100402	COME OEM: B0016830200	COME OEM: N30413356A	COME OEM: BF6750033	COME OEM: 992640543A
PEZZI 20	PEZZI 20	PEZZI 50	PEZZI 30	PEZZI 5	PEZZI 20
COME OEM: 992780405	COME OEM: 992780404	COME OEM: 99249051B	COME OEM: 6508197AA	COME OEM: BF8250233	COME OEM: B1016825200
PEZZI 15	PEZZI 50	PEZZI 50	PEZZI 50	PEZZI 15	PEZZI 15
COME OEM: B09251833	COME OEM: 992640543A	COME OEM: B45556741	COME OEM: G03158762	COME OEM: BC1DSA145	COME OEM: 9046709139

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9050	ASSORTIMENTO 475 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE, PER MAZDA	72,63

CARATTERISTICHE

- per MAZDA
- peso: 500 g

PRO+

PEZZI 50	PEZZI 50	PEZZI 60	PEZZI 15	PEZZI 60	PEZZI 65
COME OEM: RENAULT - 7703077421	COME OEM: UNIVERSALE PER RENAULT / MERCEDES	COME OEM: RENAULT - 7703081184	COME OEM: RENAULT	COME OEM: RENAULT - 7703074022 MERCEDES - A108980027	COME OEM: RENAULT - 7703077059 FIAT - 14188380

RENAULT Mercedes-Benz FIAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9048	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	55,96

CARATTERISTICHE

- per Renault, Mercedes e Fiat
- peso: 550 g

PRO+

PEZZI 25	PEZZI 25	PEZZI 50	PEZZI 30	PEZZI 20	PEZZI 30
COME OEM: N90335004 N90335006	COME OEM: N90796501	COME OEM: Forma a U No. 8 x 21 mm	Vite metallica con rondella	COME OEM: 07119916946 N914031006203	COME OEM: 07147129160
PEZZI 30	PEZZI 35	PEZZI 50	PEZZI 50	PEZZI 25	PEZZI 30
5.7 mm x 12.8 mm COME OEM: 9026905065	4.0 mm x 12.0 mm	3.8 mm x 6.2 mm COME OEM: 9026904051	4.0 mm x 8.7 mm COME OEM: 9026904053	4.9 mm x 12.7 mm COME OEM: 9026905054	3.9 mm x 12.1 mm

Audi TOYOTA Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9058	ASSORTIMENTO 400 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE, PER AUDI, VW, TOYOTA, MERCEDES-BENZ, BMW	139,93

CARATTERISTICHE

- per AUDI, VW, TOYOTA, MERCEDES-BENZ, BMW
- peso: 1,3 kg

PRO+

PEZZI 30	PEZZI 30	PEZZI 15	PEZZI 15	PEZZI 50	PEZZI 10
COME OEM: FORD - 388577S	UNIVERSALE	COME OEM: CHRYSLER - 6003423	COME OEM: CHRYSLER - 6003349 VW - N989022 FORD - 385661	COME OEM: CHRYSLER - 6502328 GM - 20699808	COME OEM: FORD - N804379S
PEZZI 35	PEZZI 30	PEZZI 50	PEZZI 25	PEZZI 20	PEZZI 30
COME OEM: FORD - F22Z16774A MAZDA - 6508197AA	COME OEM: GM - 16674629 FORD - N806113S	COME OEM: NISSAN - 0153301781	COME OEM: GM - 10124502 BMW - 52201964201	COME OEM: VW - N9020160H FORD - 6998849 BMW - 514719044317 OPEL - 2207713	COME OEM: UNIVERSALE

Ford CHRYSLER GM General Motors mazda NISSAN OPEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9055	ASSORTIMENTO 340 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	58,77

CARATTERISTICHE

- per GM, VW, Chrysler, BMW, Mazda, Opel, Nissan & Ford
- peso: 420 g

PEZZI 25	PEZZI 15	PEZZI 40	PEZZI 30	PEZZI 15	PEZZI 10
COME OEM: FORD - 388577S	COME OEM: FORD - N8011925S	COME OEM: FORD - N806289S	COME OEM: FORD - N379830S	COME OEM: FORD - 1007932 NISSAN - 6384401A00	COME OEM: FORD - N387496S
PEZZI 35	PEZZI 35	PEZZI 10	PEZZI 20	PEZZI 35	PEZZI 15
COME OEM: GM & FORD - 16500308 CHRYSLER - 6500787	COME OEM: FORD - N803170S	COME OEM: FORD - W704958S300	COME OEM: FORD - W706713S300 MAZDA - NAU156145	COME OEM: FORD - N388246S	COME OEM: FORD - N387944S
PEZZI 30	PEZZI 20	PEZZI 20	PEZZI 15	PEZZI 30	PEZZI 15
COME OEM: FORD - F22Z16774A MAZDA - 6508197AA	COME OEM: FORD - 1673046 GM - 10139822 CHRYSLER - 6508197AA	COME OEM: FORD - N805231S	COME OEM: FORD - W705532S300	COME OEM: FORD - F1C-Z16674A MAZDA - B45556741	COME OEM: FORD - W710250S300

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9041	ASSORTIMENTO 415 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	64,39

CARATTERISTICHE

- per Ford, Mazda, GM, Chrysler & Nissan
- peso: 540 g

PEZZI 80	PEZZI 80	PEZZI 35	PEZZI 35	PEZZI 40	PEZZI 20
COME OEM: BMW - 51311802258	COME OEM: BMW - 51131804205	COME OEM: BMW - 51118174185	COME OEM: BMW - 51481938725	COME OEM: BMW - 703867299 VW - 823867299	COME OEM: BMW - 51131960054

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9042	ASSORTIMENTO 290 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	55,96

CARATTERISTICHE

- per BMW e VW
- peso: 480 g

PEZZI 20	PEZZI 40	PEZZI 100	PEZZI 50	PEZZI 50	PEZZI 50
COME OEM: OPEL - 90218614	COME OEM: OPEL - 174864 FORD - 1591426	COME OEM: VW - N0385501 PEUGEOT - 7814.24	COME OEM: RENAULT - 7701053516 OPEL - 2345959 AUDI - 7L5853994	COME OEM: OPEL - 2240582	COME OEM: OPEL - 180942

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9049	ASSORTIMENTO 300 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	50,21

CARATTERISTICHE

- per Opel, Ford, VW, Peugeot, Renault, Audi
- peso: 450 g

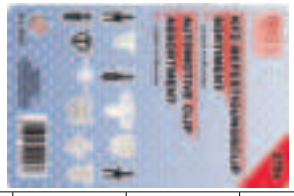
PEZZI 10	PEZZI 25	PEZZI 20	PEZZI 35	PEZZI 30	PEZZI 15
COME OEM: TOYOTA - 9046709006	COME OEM: TOYOTA - 9018906001 NISSAN - 128100231	COME OEM: TOYOTA - 9046707138	COME OEM: TOYOTA - 9046707117	COME OEM: TOYOTA - 904679138	COME OEM: TOYOTA - 9046709101
PEZZI 15	PEZZI 40	PEZZI 10	PEZZI 20	PEZZI 10	PEZZI 20
COME OEM: TOYOTA - 9046709093	COME OEM: TOYOTA - 75521611000 NISSAN - 96706P0105	COME OEM: TOYOTA - 7504933010	COME OEM: TOYOTA - 7503933060	COME OEM: TOYOTA - 9017905060	COME OEM: TOYOTA - 677711250
PEZZI 25	PEZZI 25	PEZZI 15	PEZZI 20	PEZZI 10	PEZZI 15
COME OEM: TOYOTA - 9046711063	COME OEM: TOYOTA - 7539533030	COME OEM: TOYOTA - 9046709143	COME OEM: TOYOTA - 9046708124	COME OEM: TOYOTA - 9046709096	COME OEM: TOYOTA - 9046709050

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9047	ASSORTIMENTO 360 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	70,02

CARATTERISTICHE

- per Toyota e Nissan
- peso: 630 g

CLIP PER CARROZZERIA



PRO+

PEZZI 15	PEZZI 30	PEZZI 25	PEZZI 5	PEZZI 10	PEZZI 15
COME OEM: MERCEDES - A1269900392	COME OEM: MERCEDES - A0019882981	COME OEM: MERCEDES - A1249900492	COME OEM: MERCEDES - A0019888081	COME OEM: MERCEDES - A1249880492	COME OEM: MERCEDES - A9904692
PEZZI 40	**PEZZI 30**	**PEZZI 15**	**PEZZI 20**	**PEZZI 35**	**PEZZI 30**
COME OEM: MERCEDES - A0009908492	COME OEM: MERCEDES - A0019880325	COME OEM: MERCEDES - A1406980260	COME OEM: MERCEDES - A0019885081	COME OEM: MERCEDES - A0019884481	COME OEM: MERCEDES - A108980027 RENAULT - 7703074022

Mercedes-Benz RENAULT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9043	ASSORTIMENTO 270 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	64,53

CARATTERISTICHE

- per Mercedes e Renault
- peso: 480 g

PRO+

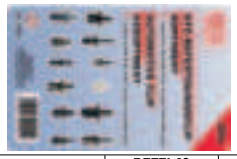
PEZZI 10	PEZZI 10	PEZZI 10	PEZZI 20	PEZZI 10	PEZZI 5
COME OEM: AUDI / VW - 3B0868243 VW - 3B0838243	COME OEM: AUDI / VW - 1H0867199A VW - 51481915964A	COME OEM: VW - 1H086243 AUDI / VW - 1H086243B	COME OEM: AUDI / VW - 357853575 PEUGEOT - 6991W4	COME OEM: AUDI / VW / SKODA 1H0853585A	COME OEM: AUDI / VW - 3A0853575
PEZZI 20	**PEZZI 20**	**PEZZI 10**	**PEZZI 15**	**PEZZI 15**	**PEZZI 15**
COME OEM: AUDI / VW - 3B0853575	COME OEM: VW - 3A0853575 AUDI / VW - 3A0853575A	COME OEM: AUDI / VW - 4A0853825C	COME OEM: VW - 4A0853825 AUDI - 4A0853825A	COME OEM: AUDI / VW - 1H0823397	COME OEM: AUDI / VW 1H0819055C01C

PEUGEOT ŠKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9044	ASSORTIMENTO 160 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	55,96

CARATTERISTICHE

- per Audi, VW, Skoda e Peugeot
- peso: 560 g



PRO+

PEZZI 25 15,8X11,1X6,3 MM	PEZZI 20 16X14X6 MM	PEZZI 40 10X7X5 MM	PEZZI 30 11,3X7X5	PEZZI 20 16X14X9	PEZZI 30 13X14X8
COME OEM: FORD - 383142S	COME OEM: VOLVO - 1268176	COME OEM: VOLVO - 947098 MERCEDES - A000999903492 PEUGEOT - 790307216	COME OEM: GM - 14005089	COME OEM: VOLVO - 9133417	COME OEM: MERCEDES - A0009903792
PEZZI 20 18X16X7,4	**PEZZI 40 12,3X17,5X8,4**	**PEZZI 30 9,9X10,7X6,1**	**PEZZI 20 16X12X8**	**PEZZI 40 14,8X9,7X6,6**	**PEZZI 35 10X12X5**
COME OEM: VW - 171885767 CHRYSLER - 25524005	COME OEM: VW & AUDI - N0385501 PEUGEOT - 7814.24	COME OEM: MERCEDES - A0009908492	COME OEM: VW - N16186729901C	COME OEM: VAG - 8N0863788	UNIVERSALE

Ford VOLVO Mercedes-Benz PEUGEOT General Motors CHRYSLER

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9045	ASSORTIMENTO 350 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	64,39

CARATTERISTICHE

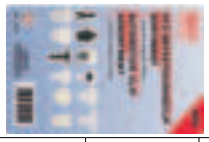
- per Ford, Volvo, Mercedes, Peugeot, GM, VW, Chrysler, Audi
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9780	ASSORTIMENTO 192 PEZZI, CLIP PER SETTORE AUTOMOTIVE	34,15

CARATTERISTICHE

- materiale: nylon
- comprende: - 30 clip per cablaggio, Ø 6.4 mm
  - 15 clip per cablaggio, Ø 7,1 mm
  - 20 clip per cablaggio, Ø 7,8 mm
  - 20 clip per cablaggio, Ø 9,0 mm
  - 10 clip per cablaggio, Ø 9,5 mm
  - 10 clip per cablaggio, Ø 10,0 mm
  - 20 rivetti ciechi con colletto, Ø 6,3 mm
  - 20 ganci distanziatori parabordi, Ø 8,0 mm / testa Ø 20,0 mm
  - 12 clip, Ø 8,0 mm / testa Ø 20,0 mm
  - 10 ganci distanziatori coperchio paraurti, Ø 9,0 mm / Ø testa 18,0 mm
  - 15 clip Ø 10,0 mm / testa Ø 20,0 mm
  - 10 clip Ø 10,0 mm / testa Ø 20,0 mm
- peso: 460 g



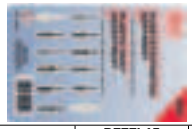
PEZZI 50	PEZZI 20	PEZZI 20	PEZZI 20	PEZZI 25	PEZZI 35
COME OEM: PEUGEOT - 790307216 MERCEDES - A0009903492 VOLVO - 947098	COME OEM: PEUGEOT - 856535 CITROEN - 856535	COME OEM: PEUGEOT - 6991W4 AUDI - 357853575	COME OEM: CITROEN	COME OEM: PEUGEOT - 694143 CITROEN - 694143	COME OEM: PEUGEOT - 743707 CITROEN - 743707
PEZZI 30	PEZZI 35	PEZZI 15	PEZZI 25	PEZZI 30	PEZZI 40
COME OEM: RENAULT - 7703074022 MERCEDES - A1089800027	COME OEM: FIAT - 14188380 RENAULT - 7703077059	COME OEM: PEUGEOT - 698317 CITROEN - 698317	COME OEM: PEUGEOT - 699502	COME OEM: PEUGEOT - 6995X3	COME OEM: PEUGEOT - 69945

PEUGEOT Mercedes-Benz VOLVO CITROËN AUDI RENAULT FIAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9051	ASSORTIMENTO 345 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	51,74

CARATTERISTICHE

- per Peugeot, Citroen, Mercedes, Volvo, Audi, Renault, Fiat
- peso: 480 g



PEZZI 20	PEZZI 30	PEZZI 15	PEZZI 25	PEZZI 15	PEZZI 15
COME OEM: FORD - N804583S	COME OEM: CHRYSLER - 6503800 VW - 1758535570C	COME OEM: FORD - N8030433 GM - 14063981 CHRYSLER - 6500911	COME OEM: CHRYSLER - 6500898	COME OEM: BMW - 51717002953	COME OEM: GM - 15506827
PEZZI 15	PEZZI 20	PEZZI 35	PEZZI 15	PEZZI 15	PEZZI 15
COME OEM: GM - 14070914	COME OEM: CHRYSLER - 25524005	COME OEM: GM - 204655395 CHRYSLER - 6004212	COME OEM: GM - 10036503	COME OEM: GM - 10109689	COME OEM: FORD - N804675S CHRYSLER - 6503860

Ford CHRYSLER GM General Motors

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9054	ASSORTIMENTO 235 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	84,08

CARATTERISTICHE

- per GM, BMW, Chrysler, VW & Ford
- peso: 540 g

PEZZI 5	PEZZI 30 15X12	PEZZI 20	PEZZI 15 34,9X21,9	PEZZI 30	PEZZI 10 22X25X10
COME OEM: VW - 1H0868243B AUDI - 1H0868243B	COME OEM: VW - N90833801 AUDI - N90833801	COME OEM: VW - 3A0853575 AUDI - 3A0853575A	COME OEM: VW - 4A0853825 AUDI - 4A0853825A	COME OEM: VW - 6U085733 AUDI - 6U085733	COME OEM: VW - 3B0853576 AUDI - 3B0853576
PEZZI 25	PEZZI 15	PEZZI 30	PEZZI 20	PEZZI 30	PEZZI 25
COME OEM: VW - 1H0819055B01C	COME OEM: VW - 443853909A	COME OEM: VW - 171885767	COME OEM: VW - N9020160H FORD - 6998849 BMW - 514719044317 OPEL - 2207713	COME OEM: VW - N0385501 AUDI - N0385501 PEUGEOT - 7814.24	COME OEM: VW - 191941142 AUDI - 191941142

OPEL PEUGEOT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8129	ASSORTIMENTO 255 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	51,17

CARATTERISTICHE

- per VW, Audi, Ford, BMW, Opel, Peugeot
- peso: 520 g

PEZZI 30	PEZZI 20	PEZZI 20	PEZZI 40	PEZZI 15	PEZZI 20
COME OEM: MAZDA - 2042301 CHRYSLER - MB345544	COME OEM: NISSAN - 75521611000 HONDA - 90675SB003	COME OEM: FORD - 1007932 NISSAN - 6384401A00	COME OEM: NISSAN - 6686001W01 GM - 94051933	COME OEM: NISSAN - 6387801E10	COME OEM: FORD - W706713S300 MAZDA - NAU156145
PEZZI 20	PEZZI 25	PEZZI 15	PEZZI 15	PEZZI 10	PEZZI 10
COME OEM: FORD - 1673046 GM - 10139822 CHRYSLER - 6508197AA	COME OEM: FORD - 1007932 CHRYSLER - 6502871	COME OEM: MERCEDES - A1269900392	COME OEM: MERCEDES - A9904692	COME OEM: AUDI / VW - 1H0867199A BMW - 51481915964	COME OEM: AUDI / VW 1H0819055C01C

mazda CHRYSLER NISSAN Ford GM General Motors Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9057	ASSORTIMENTO 240 PEZZI, CLIP PER AUTOMOTIVE	50,21

CARATTERISTICHE

- per Mazda, Chrysler, Nissan, Ford, GM, Mercedes, VW, Audi, BMW
- peso: 480 g

CLIP PER CARROZZERIA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33119	FISSAGGIO PER PORTATARGHE	100	0,20

CARATTERISTICHE
- minuteria di fissaggio portatarga, colore nero, in polivinilcloruro - PVC
- dimensioni: Ø6x20 - H=6mm
- **confezione da 100 pezzi**

FF 33124 FF 33123

FISSAGGIO PER PORTATARGHE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33124	BIANCO	200	0,15
FF 33123	NERO	200	0,15

CARATTERISTICHE
- minuteria di fissaggio portatarga, colore nero, in Moplen Polipropilene - PP
- universale
- **confezione da 200 pezzi**

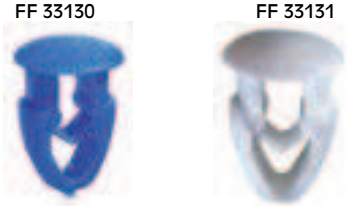
FF 33128 FF 33129

VITI FISSAGGIO TARGA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33128	COLORE BLU	500	0,18
FF 33129	COLORE BIANCO	500	0,18

CARATTERISTICHE
- viti fissaggio targa
- Ø 4,5 x 18: testa speciale ridotta
- **confezione da 500 pezzi**

FF 33130 FF 33131



FISSAGGIO PER PORTATARGHE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33130	BLU	500	0,12
FF 33131	BIANCO	500	0,12

CARATTERISTICHE
- minuteria di fissaggio portatarga, colore nero, in Moplen Polipropilene - PP
- universale
- **confezione da 500 pezzi**

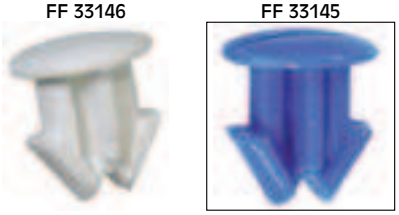
FF 33132 FF 33133

RIVETTI FISSAGGIO TARGA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33132	COLORE BLU	100	0,22
FF 33133	COLORE BIANCO	100	0,22

CARATTERISTICHE
- rivetti fissaggio targa
- Ø 4,8 x 12: apertura a fiore
- in alluminio anodizzato
- **confezione da 100 pezzi**

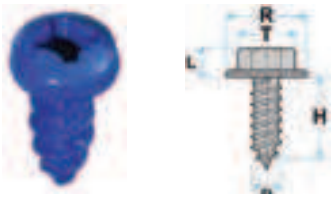
FF 33146 FF 33145



FISSAGGIO PER PORTATARGHE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33146	BIANCO	500	0,11
FF 33145	BLU	500	0,11

CARATTERISTICHE
- minuteria di fissaggio portatarga, in Moplen Polipropilene - PP
- universale
- **confezione da 500 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 33136	VITI FISSAGGIO TARGA	100	0,17

CARATTERISTICHE
- vite fissaggio targa, trattamento verniciatura epossidica blu, in ferro
- dimensioni: D: 4.00 mm - L: 2.50 mm - H: 10.00 mm - R: 6.80 mm
- per: Fiat (Panda < 2003)
- **confezione da 100 pezzi**

FF 32146

1 PEZZO	7 PEZZI	2 PEZZI
BIANCO	BLU	BIANCO

FF 32147

1 PEZZO	7 PEZZI	2 PEZZI
BIANCO	BLU	NERO

KIT FISSAGGIO TARGA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 32146	CENTRALE BIANCO	1	0,93
FF 32147	CENTRALE NERO	1	0,93

CARATTERISTICHE
- kit fissaggio targa

FISSAGGI PORTA TARGHE

CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 58254 S	BOTTONE DI FISSAGGIO	25	2,26

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio, colore rosso e nero
- per: Citroën
- **confezione da 25 pezzi**

IVECO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71221 Z	BOTTONE DI FISSAGGIO	50	0,38

CARATTERISTICHE

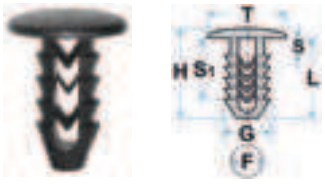
- bottone di fissaggio
- per: Iveco
- codici intercambiabili:
  - 5801720444
- **confezione da 50 pezzi**

IVECO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50111	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,09

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 14591487-4292906
  - Iveco: 17887787
- dimensioni:
  L: 17,00 mm - F: 8,00 mm - G: 9,50 mm -
  H: 19,00 mm - S: 3,50 mm - S1: 11,00 mm
  T: 16,00 mm
- **confezione da 100 pezzi**

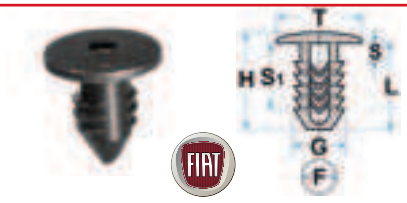


IVECO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50116	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,09

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 14591787
  - Iveco: 17887287
- dimensioni:
  L: 17,00 mm - F: 6,50 mm - G: 8,00 mm -
  H: 19,00 mm - S: 3,00 mm - S1: 12,00 mm
  T: 15,00 mm
- **confezione da 100 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50104	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,09

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: T: 12.00 mm
  L: 13.50 mm - F: 5.00 mm - G: 7.00 mm
  H: 15.00 mm - S: 4.00 mm - S1: 7.00 mm
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 4310258
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50115	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,17

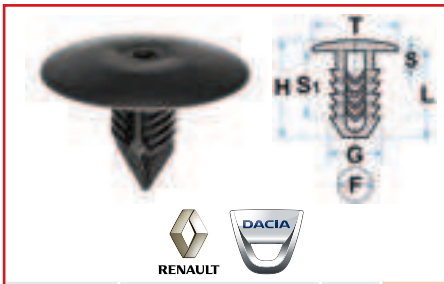
CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore Nero, in Moplen Polipropilene - PP
- dimensioni: T: 22.00 mm
  L: 25.00 mm - F: 9.00 mm - G: 11.20 mm
  H: 27.50 mm - S: 4.00 mm - S1: 19.00 mm
- per: Fiat e Lancia
- codici intercambiabili: 14590887
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50128	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,12

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: T: 15.00 mm
  L: 23.00 mm - F: 6.50 mm - G: 8.00 mm
  H: 25.00 mm - S: 6.00 mm - S1: 18.00 mm
- per: Fiat , Alfa Romeo e Lancia
- codici intercambiabili: 14591887
- **confezione da 100 pezzi**



RENAULT DACIA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50129 Z	BOTTONE DI FISSAGGIO	50	0,63

CARATTERISTICHE

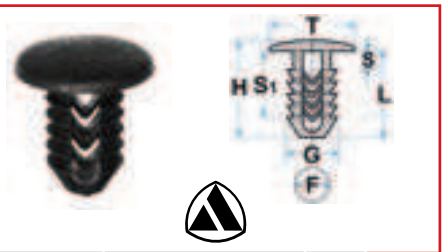
- bottone di fissaggio locari passaruota e paraurti, colore Nero, in Moplen Polipropilene - PP
- dimensioni: T: 35.50 mm
  L: 22.50 mm - F: 9.00 mm - G: 12.50 mm
  H: 25.50 mm - S: 4.00 mm - S1: 11.50 mm
- per: Renault e Dacia
- codici intercambiabili: 7703077435
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50136	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,11

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: T: 20.00 mm
  L: 17.00 mm - F: 6.50 mm - G: 8.00 mm
  H: 19.00 mm - S: 3.00 mm - S1: 12.00 mm
- per: Fiat
- **confezione da 100 pezzi**

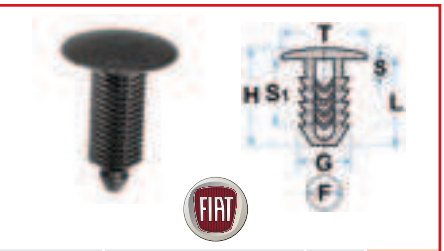
CLIP PER CARROZZERIA



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50242	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,28

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 18.50 mm
  F: 9.00 mm - G: 11.20 mm - H: 21.00 mm
  S: 4.00 mm - S1: 14.00 mm - T: 19.00 mm
- per: Autobianchi
- codici intercambiabili: 4483091
- **confezione da 100 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50260 Z	BOTTONE DI FISSAGGIO	50	0,54

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore Nero
- dimensioni: L: 29.00 mm
  F: 9.00 mm - G: 10.00 mm - H: 31.00 mm
  S: 2.00 mm - S1: 25.00 mm - T: 22.00 mm
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 735495562
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50353	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,15

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio cofano motore, porte e pannelli, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 12.50 mm
  F: 6.30 mm - G: 8.00 mm - H: 14.50 mm
  S: 2.50 mm - S1: 7.50 mm - T: 20.00 mm
- per: Fiat , Alfa Romeo e Lancia
- codici intercambiabili: 7560860
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50480 Z	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,30

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio per paraurti e rivestimenti interni, colore grigio, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.50 mm
  F: 8.00 mm - G: 9.50 mm - H: 23.20 mm
  S: 0.80 mm - S1: 14.50 mm - T: 22.00 mm
- per: Fiat e Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 1301019650
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50488	TAPPO OTTURAZIONE	50	0,40

CARATTERISTICHE

- tappo otturazione, colore nero, in Acetalica - POM
- dimensioni: foro Ø max: 30.00 mm
  foro Ø min.: 22.00 mm
  testa Ø: 34.80 mm
- universale
- codici intercambiabili: 7677865
- **confezione da 50 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50525	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,11

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni e altro, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 10.00 mm
  F: 6.00 mm - G: 7.50 mm - H: 12.00 mm
  S: 3.50 mm - S1: 3.50 mm - T: 14.00 mm
- per: Lancia, Fiat e Alfa Romeo
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71285 Z	BOTTONE DI FISSAGGIO	100	0,39

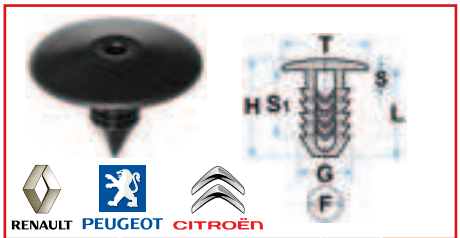
CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio rivestimenti interni, colore grigio, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 20.00 mm
  F: 8.00 mm - G: 10.50 mm - H: 22.00 mm
  S: 1.00 mm - S1: 13.00 mm - T: 22.00 mm
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 735421944
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50177 T	BOTTONE DI FISSAGGIO	50	0,84

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 17.00mm
  F: 8.00mm - G: 9.50mm - H: 20.00mm
  S: 1.00mm - S1: 12.50mm - T: 22.00mm
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo, Abarth
- codici intercambiabili: 735398155
- **confezione da 50 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50477	BOTTONE DI FISSAGGIO	50	0,23

CARATTERISTICHE

- bottone di fissaggio, colore nero, in Moplen Polipropilene - PP
- dimensioni: L: 22.50mm
  F: 8.00mm - G: 10.70mm - H: 25.00mm
  S: 4.00mm - S1: 11.50mm - T: 35.00mm
- per: Renault, Peugeot, Citroën
- codici intercambiabili:
  - Renault: 7703077225
  - Peugeot / Citroën : 7518N8
- **confezione da 50 pezzi**

RENAULT PEUGEOT CITROËN OPEL LANCIA FIAT FIAT PROFESSIONAL

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50191 T	FERMAPANNELLO COMPOSTO	100	0,63

CARATTERISTICHE

- fermapannello composto, colore bianco
- per: Renault, Peugeot, Opel, Lancia, Fiat, Citroën, Fiat Professional
- codici intercambiabili:
  - Renault: 7703077469
  - Peugeot/Citroën: 6991Y8
  - Lancia/Fiat/Fiat Professional: 9654280780
  - Opel: 95508747
- **confezione da 100 pezzi**

ŠKODA SEAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55285 Z	FERMAPANNELLO	50	0,85

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore bianco e nero, in Acetalica - POM
- per: Volkswagen, Skoda, Seat
- codici intercambiabili:
  - 5J0867276
- **confezione da 50 pezzi**

OPEL

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57137 T	FERMAPANNELLO	25	0,72

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore blu, in Acetalica - POM
- per: Opel
- codici intercambiabili:
  - 11548152
- **confezione da 25 pezzi**

LAND ROVER

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57253 S	FERMAPANNELLO	25	0,72

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore blu, in Acetalica - POM
- per: Land Rover
- codici intercambiabili:
  - LR027255
- **confezione da 25 pezzi**

LAND ROVER

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57262 T	FERMAPANNELLO	25	0,59

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore bianco e nero, in Acetalica - POM
- per: Land Rover
- codici intercambiabili:
  - LR032984
- **confezione da 25 pezzi**

ALFA ROMEO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57326 S	FERMAPANNELLO	100	0,39

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore rosso, in Acetalica - POM
- per: Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - 6000628195
- **confezione da 100 pezzi**

Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 58258 T	FERMAPANNELLO	25	0,72

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore grigio, in Acetalica - POM
- per: Jeep
- codici intercambiabili:
  - 68172491AA
- **confezione da 25 pezzi**

RENAULT PEUGEOT CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55286	FERMAPANNELLO	50	1,87

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Renault, Peugeot, Citroën
- codici intercambiabili:
  - Renault: 7703077476
  - Citroën/Peugeot 9345ZN
- **confezione da 50 pezzi**

PEUGEOT OPEL CITROËN Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55288	FERMAPANNELLO	50	1,31

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Peugeot, Opel, Citroën, Alfa Romeo,Jeep
- codici intercambiabili:
  - Citroën/Peugeot: 9341PF
  - Opel: 13317099
  - Alfa Romeo/Jeep: 51984545
- **confezione da 50 pezzi**

CLIP PER CARROZZERIA

RENAULT CITROËN PEUGEOT MINI DACIA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 59106 Z	FERMAPANNELLO	100	0,40

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore azzurro
- per: Renault, Peugeot, Citroën, Mini, Dacia
- codici intercambiabili:
  - Renault, Dacia: 8200909084
  - Citroën/Peugeot: 6991Z1
  - Mini: 51139804996
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70105 T	FERMAPANNELLO	100	0,32

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore azzurro in Acetalica - POM
- per: Fiat
- codici intercambiabili:
  - 52055147
- **confezione da 100 pezzi**

SEAT Ford Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71533	FERMAPANNELLO	100	0,38

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore giallo, in Acetalica - POM
- per: Volkswagen, Seat, Ford, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen/Seat/Audi: 7M0867299K
  - Ford: 1008068
- **confezione da 100 pezzi**

LANCIA FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50234	FERMAPANNELLO	100	0,18

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Fiat
- codici intercambiabili: 14187980
- **confezione da 100 pezzi**

LANCIA FIAT Alfa Romeo

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50235	FERMAPANNELLO	100	0,18

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte, colore giallo, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia: 82377183
  - Fiat/Alfa Romeo: 14191280
- **confezione da 100 pezzi**

IVECO FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50343	FERMAPANNELLO	100	0,18

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- per: Iveco,Fiat
- codici intercambiabili: 5755291
- **confezione da 100 pezzi**

VOLVO SEAT Audi RENAULT PEUGEOT CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50350 T	FERMAPANNELLO	100	0,18

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte e altro, colore bianco, in Nylon Poliammide PA6
- per: Volvo, Seat, Renault, Peugeot, Citroën, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volvo 30648141
  - Seat/Audi: 8e9867299
  - Renault: 7701056846
  - Peugeot/Citroën: 6991S6
- **confezione da 100 pezzi**

LANCIA FIAT Alfa Romeo

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50404	FERMAPANNELLO	100	0,14

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte e rivestimenti interni, colore azzurro, in Acetalica - POM
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia: 46306526
  - Fiat: 14188282
  - Alfa Romeo: 60507749
- **confezione da 100 pezzi**

Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55127 Z	FISSAGGIO MODANATURA COMPOSTO	100	0,44

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura composto per modanature fiancata, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Ford
- codici intercambiabili: 1038008
- **confezione da 100 pezzi**

Mercedes-Benz

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55203 T	FERMAPANNELLO	25	0,61

CARATTERISTICHE

- fermapannello per pannelli porte e rivestimenti interni, colore arancione, in Acetalica - POM
- per: Mercedes Benz
- codici intercambiabili: A0009918698
- **confezione da 25 pezzi**

IVECO FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50495 Z	FERMAPANNELLO	100	0,19

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Alfa Romeo: 7739801
  - Iveco: 500382985
  - Fiat: 71732857 - 7739801
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55153 Z	FERMAPANNELLO	50	0,87

CARATTERISTICHE

- fermapannello, per pannelli portiere, colore bianco e giallo
- per: Fiat, Jeep
- codici intercambiabili: 51987227
- **confezione da 50 pezzi**

ŠKODA SEAT Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50206 T	FERMAPANNELLO	50	0,63

CARATTERISTICHE

- fermapannello, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Volkswagen , Skoda, Seat, Audi
- codici intercambiabili: 7L6868243
- **confezione da 50 pezzi**

FIAT RENAULT PEUGEOT CITROËN Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50171 T	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,28

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura composto per modanature varie, colore naturale, in Acetalica - POM
- per: Renault, Peugeot, Fiat, Citroën, Jeep
- codici intercambiabili:
  - Fiat/Jeep: 71775718
  - Renault: 7701049270
  - Peugeot: 856540
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50237 Z	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,65

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura composto per modanature varie, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Fiat, Abarth
- codici intercambiabili: 71747674 - 71765450
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT SUZUKI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50487	FERMAPANNELLO	50	0,72

CARATTERISTICHE

- fermapannello per modanature fiancate, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Fiat, Suzuki
- codici intercambiabili:
  - Fiat: 71741889
  - Suzuki: 0940908328
- **confezione da 50 pezzi**

HYUNDAI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55136 T	GRAFFETTA FISSAGGIO	50	0,65

CARATTERISTICHE

- graffetta fissaggio, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Hyundai
- codici intercambiabili:
  - 877562E000
- **confezione da 50 pezzi**

PEUGEOT CITROËN FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50537	GRAFFETTA FISSAGGIO	50	0,63

CARATTERISTICHE

- graffetta fissaggio, per rivestimenti interni, pannelli porte portelloni, porte scorrevoli e paraurti, colore nero, in Acetalica - POM
- per: Peugeot, Fiat, Citroën, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Peugeot/Citroën: 9345A1
  - Fiat: 46835626 - 71738386
  - Alfa Romeo: 71769495
- **confezione da 50 pezzi**

CLIP PER CARROZZERIA

FIAT Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55112 T	FERMAPANNELLO	100	0,90

CARATTERISTICHE

- fermapannello per rivestimenti interni e modanature sottoporta, colore verde, in Acetalica - POM
- per: Fiat, Alfa Romeo, Jeep
- codici intercambiabili: 71748293
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55226 Z	FERMAPANNELLO COMPOSTO	50	0,91

CARATTERISTICHE

- fermapannello composto per modanature, colore blu, in Nylon Poliammide PA6
- per: Fiat, Alfa Romeo, Jeep
- codici intercambiabili: 735537083
- **confezione da 50 pezzi**

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71270 Z	FISSAGGIO MODANATURA	25	2,94

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Fiat
- codici intercambiabili:
  - 71742342
- **confezione da 25 pezzi**

PEUGEOT CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55134 Z	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,22

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura per modanature fiancata, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Peugeot, Citroën
- codici intercambiabili: 856535
- **confezione da 100 pezzi**

OPEL Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71162 T	FISSAGGIO MODANATURA	25	0,87

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura, colore bianco e nero, in Acetalica - POM
- per: Opel, Ford
- codici intercambiabili:
  - Opel: 11610926
  - Ford: 5270438
- **confezione da 25 pezzi**

smart

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55204 T	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,61

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura, colore naturale, in Nylon Poliammide PA66
- per: Smart
- codici intercambiabili:
  - Q0001781V002000000
- **confezione da 100 pezzi**

HYUNDAI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55147 T	GRAFFETTA FISSAGGIO	50	0,48

CARATTERISTICHE

- graffetta fissaggio per modanature fiancata, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Hyundai, Kia
- codici intercambiabili: 8771902500
- **confezione da 50 pezzi**

Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50170 S	FISSAGGIO MODANATURA	25	0,96

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura, colore nero e giallo
- per: Jeep
- codici intercambiabili:
  - 52003457
- **confezione da 25 pezzi**

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57162 Z	FISSAGGIO MODANATURA	25	1,90

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura, colore rosso e nero, in Acetalica - POM
- per: Fiat
- codici intercambiabili:
  - Fiat: 735579326
- **confezione da 25 pezzi**

PEUGEOT CITROËN FIAT

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55238 Z	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,63

CARATTERISTICHE

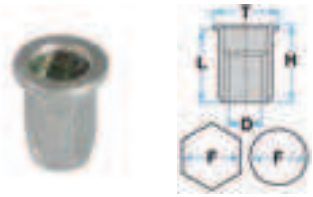
- fissaggio modanatura per modanature fiancata, colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Peugeot, Fiat, Citroën
- codici intercambiabili:
  - Peugeot/Citroën: 856543
  - Fiat: 71728806
- **confezione da 100 pezzi**

RENAULT IVECO

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71188	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,39

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura per modanature fiancata, , colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Renault, Iveco
- codici intercambiabili:
  - Renault: 7703077420
  - Iveco: 500339745
- **confezione da 100 pezzi**



LANCIA FIAT ALFA ROMEO PEUGEOT

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41274 Z	INSERTO METALLICO	100	0,40

CARATTERISTICHE

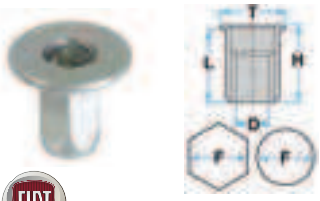
- inserto metallico speciale, in ferro FE, con zincatura gialla
- dimensioni:
  D: 6.00 mm - L: 14.50 mm - F: 9.00 mm
  H: 16.00 mm - T: 13.00 mm
- per: Peugeot, Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 15624411
  - Peugeot: 9600400280
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT LANCIA Jeep

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55273 Z	FISSAGGIO MODANATURA	100	0,22

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura per modanature fiancata, porte e esterne, presa aria cofano more , colore bianco, in Acetalica - POM
- per: Lancia, Fiat, Jeep
- codici intercambiabili:
  - Lancia: 71737918
  - Fiat/Jeep: 71737918 - 71719954
- **confezione da 100 pezzi**



LANCIA FIAT

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55234 Z	INSERTO METALLICO	50	0,56

CARATTERISTICHE

- inserto metallico speciale, in ferro FE, con zincatura gialla
- dimensioni:
  D: 6.00 mm - L: 14.50 mm - F: 9.00 mm
  H: 16.00 mm - T: 18.00 mm
- per: Lancia, Fiat
- codici intercambiabili: 46417286
- **confezione da 50 pezzi**

RENAULT OPEL IVECO

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71187	FISSAGGIO MODANATURA	50	0,39

CARATTERISTICHE

- fissaggio modanatura per modanature fiancata, , colore grigio, in Acetalica - POM
- per: Renault, Iveco, Opel
- codici intercambiabili:
  - Renault: 7703077421
  - Opel: 93160023
  - Iveco: 500326896
- **confezione da 50 pezzi**

VOLKSWAGEN

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50178 Z	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,33

CARATTERISTICHE

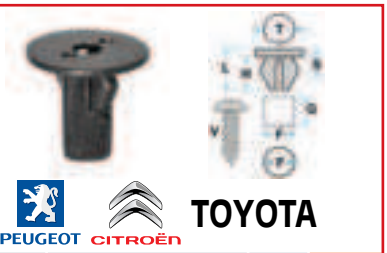
- madrevite in plastica, per locari passaruota, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 14.50 mm - F: 7.00 mm
  G: 7.00 mm - H: 13.00 mm - S max.: 1.50 mm
  S min.: 0.70 mm - T: 12.00 mm - V: 4.20 mm
- per: Volkswagen
- codici intercambiabili: 867809966
- **confezione da 100 pezzi**

IVECO FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57102	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,10

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, per rivestimenti e ripari, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 9.00 mm - F: 7.00 mm G: 7.00 mm - H: 8.00 mm - S max.: 3.00 mm S min.: 0.50 mm - T: 15.00 mm - V: 4.20 mm
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 14115780
  - Iveco: 4309331
- **confezione da 100 pezzi**



PEUGEOT CITROËN TOYOTA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57142 Z	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,75

CARATTERISTICHE

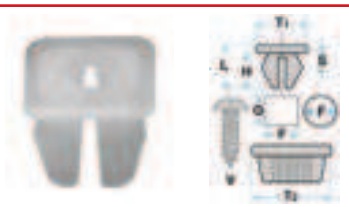
- madrevite in plastica, per locari passaruota e riv. interni, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm - F: 8.50 mm G: 8.50 mm - H: 18.00 mm - S: 4.00 mm T: 10.00 mm - V: 5.50 mm
- per: Toyota, Citroën, Peugeot
- codici intercambiabili:
  - Peugeot/Citroën: B000951180
  - Toyota: 9018906013
- **confezione da 100 pezzi**

ŠKODA Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57278 Z	MADREVITE IN PLASTICA	50	0,49

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 16.50 mm - F: 7.00 mm G: 7.00 mm - H: 15.00 mm - S max.: 2.00 mm S min.: 0.70 mm - T: 12.00 mm - V: 4.20 mm
- per: Volkswagen, Skoda, Audi
- codici intercambiabili: 6N0809966A
- **confezione da 50 pezzi**



Jeep IVECO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57203	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,11

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, per rivestimenti e ripari, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 9.00 mm - F: 7.00 mm - G: 7.30 mm H: 8.00 mm - S max.: 2.50 mm - S min.: 0.50 mm T1: 9.50 mm - T2: 9.50 mm - V: 4.20 mm
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo, Jeep
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo/Jeep: 14201980
  - Iveco: 17894580
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57254	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,18

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, per rivestimenti e ripari e targa, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 9.50 mm - F: 7.00 mm - G: 7.00 mm H: 8.50 mm - S max.: 1.00 mm - S min.: 0.70 mm T: 16.00 mm - V: 4.80 mm
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo, Abarth
- codici intercambiabili: 5757553
- **confezione da 100 pezzi**

IVECO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57269 Z	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,28

CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, boccola fermapannello, colore giallo, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 60583806
  - Iveco: 500382984
- **confezione da 100 pezzi**

PEUGEOT CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57259	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,12

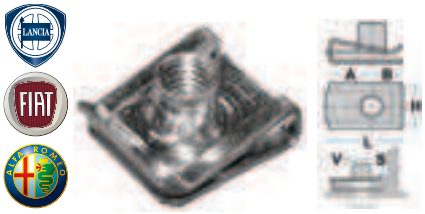
CARATTERISTICHE

- madrevite in plastica, colore naturale, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 9.00 mm - F: 7.00 mm G: 7.00 mm - H: 8.00 mm - S max.: 3.00 mm S min.: 0.50 mm - T: 13.00 mm - V: 4.80 mm
- per: VW, Peugeot, Lancia, Fiat, Citroën, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo: 14115980
  - Peugeot/Citroën: 6992G2
  - Volkswagen: 155809966
- **confezione da 100 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57284 Z	MADREVITE IN PLASTICA	100	0,30

CARATTERISTICHE

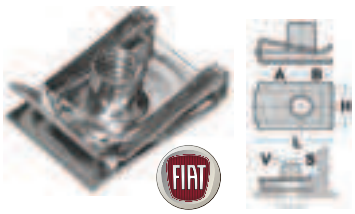
- madrevite in plastica, colore blu, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 17.00 mm - F: 8.00 mm
  G: 8.00 mm - H: 13.70 mm - S max.: 0.90 mm
  S min.: 0.70 mm - T: 18.00 mm - V: 4.80 mm
- per: Lancia, Fiat
- codici intercambiabili: 46558337
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55220 Z	MINUTERIA METALLICA	100	0,44

CARATTERISTICHE

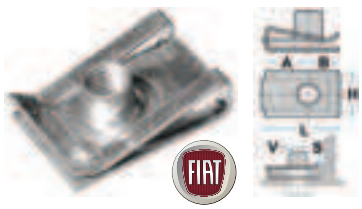
- minuteria metallica, trattamento zincatura bianca, in Acciaio C72
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - 7740882
- dimensioni:
  L: 18,60 mm - A: 9,70 mm - B: 8,90 mm
  H: 16,30 mm - S: 2,00 mm - V: 6,00 mm
- con filetto M6
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41158	MINUTERIA METALLICA	100	0,48

CARATTERISTICHE

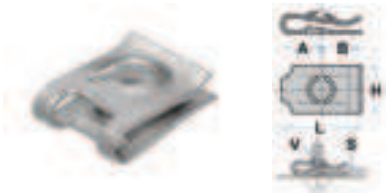
- minuteria metallica, trattamento zincatura bianca, in Acciaio C72
- per: Fiat
- dimensioni:
  L: 23,90 mm - A: 12,70 mm - B: 11,20 mm
  H: 16,00 mm - S: 2,00 mm - V: 6,00 mm
- con filetto M6
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57147 Z	MINUTERIA METALLICA	50	0,63

CARATTERISTICHE

- minuteria metallica, trattamento zincatura bianca, in Acciaio C72
- per: Fiat
- codici intercambiabili:
  - 46473571
- dimensioni:
  L: 20,50 mm - A: 11,50 mm - B: 9,00 mm
  H: 14,10 mm - S: 2,00 mm - V: 5,00 mm
- con filetto M5
- **confezione da 50 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55132 Z	MADREVITE METALLICA	100	0,25

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, trattamento Dacromet, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 15.00 mm - A: 8.00 mm - B: 7.00 mm
  H: 12.00 mm - S: 2.00 mm - V: 4.20 mm
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 14368974
- **confezione da 100 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70111	MADREVITE METALLICA	100	0,12

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, zincatura gialla, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 16.50 mm - A: 8.50 mm - B: 8.50 mm
  H: 11.00 mm - S: 1.50 mm - V: 3.20 mm
- universale
- **confezione da 100 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70112	MADREVITE METALLICA	100	0,11

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, zincatura gialla, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 16.00 mm - A: 8.50 mm - B: 6.50 mm
  H: 11.00 mm - S: 1.80 mm - V: 4.20 mm
- universale
- **confezione da 100 pezzi**

OPEL Ford Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70114	MADREVITE METALLICA	100	0,17

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, zincatura gialla, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 24.00 mm - A: 14.00 mm - B: 6.50 mm
  H: 11.00 mm - S: 2.50 mm - V: 4.20 mm
- per: Volkswagen, Opel, Ford, Audi
- codici intercambiabili: 211837223
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70115	MADREVITE METALLICA	100	0,12

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, zincatura gialla, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 15.00 mm - A: 8.00 mm - B: 6.00 mm
  H: 12.00 mm - S: 1.50 mm - V: 3.50 mm
- universale
- codici intercambiabili:
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70116	MADREVITE METALLICA	100	0,12

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, zincatura gialla, materiale Acciaio C72
- dimensioni:
  L: 15.00 mm - A: 7.50 mm - B: 6.00 mm
  H: 12.00 mm - S: 2.00 mm - V: 4.80 mm
- universale
- codici intercambiabili:
- **confezione da 100 pezzi**

Audi Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 70143 Z	MADREVITE METALLICA	100	0,23

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica, trattamento Dacromet, materiale Acciaio C72
- per: Volkswagen, Ford, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen/Audi: N90335004
  - Ford: 6715468
- **confezione da 100 pezzi**

FIAT Alfa Romeo Abarth FIAT PROFESSIONAL

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71453 Z	MADREVITE METALLICA	100	0,51

CARATTERISTICHE

- madrevite metallica
- per: Fiat, Alfa Romeo, Abarth, Fiat Professional
- codici intercambiabili: 51747309
- **confezione da 100 pezzi**

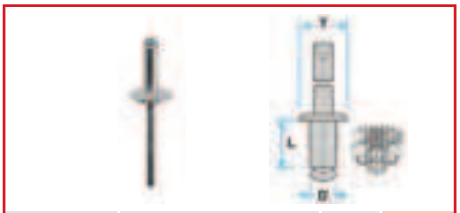
SET MADREVITI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8114	ASSORTIMENTO 170 PEZZI, VITI E PIASTRINE A U	13,19

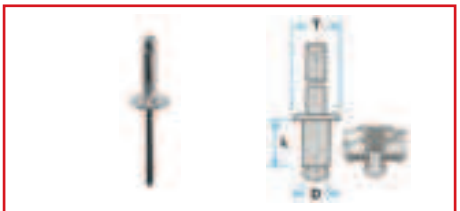
CARATTERISTICHE

- misure viti:
  40 pz. 3 x 8 mm
  20 pz. 4 x 16 mm
  15 pz. 5 x 12 mm
  10 pz. 6 x 20 mm
- 85 pz. piastrine speciali a U in formati e forme assortiti
- in confezione in plastica
- peso: 324 g



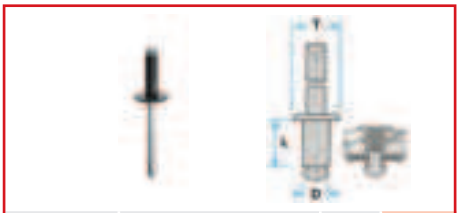
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 40572 T	RIVETTO METALLICO	100	0,32

CARATTERISTICHE
- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 16.00 mm - T: 14.00 mm
  V: 4.80 mm
- codici intercambiabili: 7793814
- **confezione da 100 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 40577 T	RIVETTO METALLICO	100	0,51

CARATTERISTICHE
- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 21.00 mm - T: 14.00 mm
- **confezione da 100 pezzi**

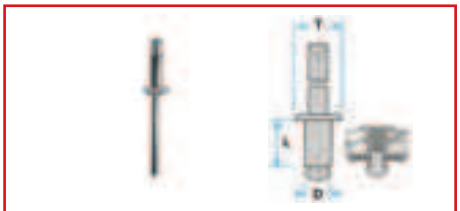


FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 40705 Z	RIVETTO METALLICO	100	0,23

CARATTERISTICHE
- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato nero, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 16.00 mm - T: 14.00 mm
- universale
- **confezione da 100 pezzi**

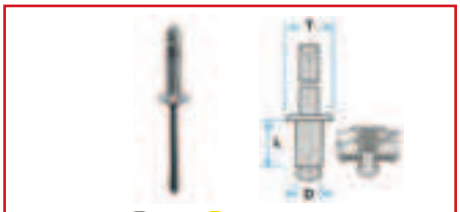
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41174 T	RIVETTO METALLICO	100	0,34

CARATTERISTICHE
- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.50 mm - L: 16.00 mm - T: 16.00 mm
- per: Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 51756626
- **confezione da 100 pezzi**



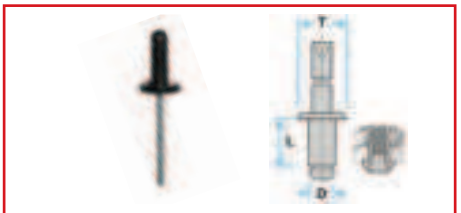
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41269 Z	RIVETTO METALLICO	100	0,71

CARATTERISTICHE
- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 16.00 mm - T: 10.00 mm
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 14415790
- **confezione da 100 pezzi**



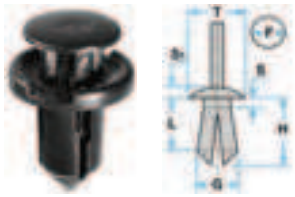
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41296 Z	RIVETTO METALLICO	100	0,65

CARATTERISTICHE
- rivetto in alluminio, trattamento anodizzato, in Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 21.00 mm - T: 10.00 mm
- per: Ford, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili:
  - Fiat/Alfa Romeo: 14415890
  - Ford: 7000412
- **confezione da 100 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55107 Z	RIVETTO METALLICO CON BOCCOLA IN PLASTICA	50	0,78

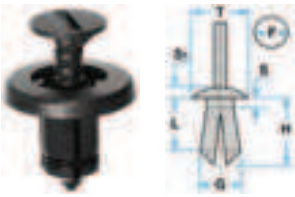
CARATTERISTICHE
- rivetto in alluminio, colore nero, trattamento anodizzato, in materiale composto Poliammide - PA6 & Alluminio - AL
- dimensioni:
  D: 4.80 mm - L: 14.00 mm - T: 16.00 mm
- per: Ford
- codici intercambiabili: 1071415
- **confezione da 50 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71409	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,53

CARATTERISTICHE

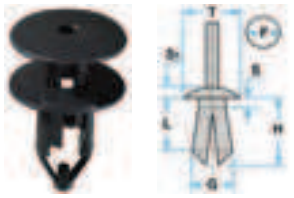
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Honda, Land Rover
- codici intercambiabili:
  - Honda: 91503-SZ3-003
  - Land Rover: ANR2224
- dimensioni:
  L: 12,50 mm - F: 10,00 mm - H: 16,00 mm
  S: 2,00 mm - S1: 3,50 mm - T: 18,00 mm
- **confezione da 25 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71508	RIVETTO IN PLASTICA	50	1,00

CARATTERISTICHE

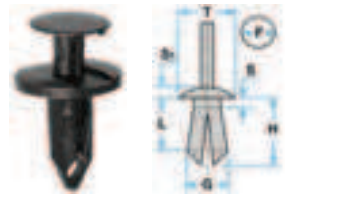
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Renault, Opel, Nissan, Dacia
- codici intercambiabili:
  - Renault/Dacia: 7703072360
  - Opel: 91169793
  - Nissan: 0151500QAB
- dimensioni:
  L: 8.50 mm - F: 8.50 mm - H: 14.00 mm
  S: 2.00 mm - S1: 3.00 mm - T: 18.00 mm
- **confezione da 50 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71326 Z	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,34

CARATTERISTICHE

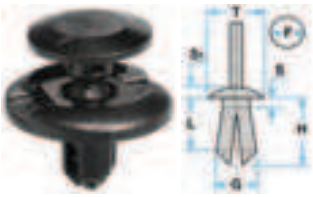
- rivetto in plastica, colore grigio, in Acetalica - POM
- per: Fiat Professional
- codici intercambiabili:
  - 735669714
- dimensioni:
  L: 11,00 mm - F: 8,00 mm - H: 18,00 mm
  S1: 1,00 mm - T: 17,80 mm
- **confezione da 50 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71509	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,36

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Volkswagen, Seat, Renault, Opel, Ford, Audi, Land Rover
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen/Seat/Audi: 8E0825267
  - Renault: 7701049271
  - Opel: 4803228
  - Ford: 1039463
- dimensioni:
  L: 13,00 mm - F: 8,50 mm - H: 21,00 mm
  S: 3,50 mm - S1: 4,00 mm - T: 20,00 mm
- **confezione da 50 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55236 Z	RIVETTO IN PLASTICA	100	0,48

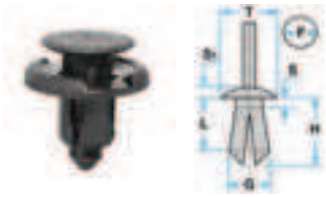
CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA66
- per: Fiat, Toyota, Suzuki
- codici intercambiabili:
  -Fiat: 71741883
  - Toyota: 9046707164
  - Suzuki: 0940907332
- dimensioni:
  L: 7,00 mm - F: 6,80 mm - G: 7,00 mm -
  H: 10,00 mm - S: 1,00 mm - S1: 7,00 mm
  T: 20,00 mm
- **confezione da 100 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71469 Z	RIVETTO IN PLASTICA	100	0,29

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA66
- per: Peugeot, Opel, Lancia, Fiat, Alfa Romeo, Abarth
- codici intercambiabili:
  - Peugeot: 856553
  - Opel: 3636996
  - Lancia/Fiat/Alfa Romeo/Abarth: 51834606
- dimensioni:
  L: 7,00 mm - F: 7,00 mm - G: 8,50 mm -
  H: 13,00 mm - S: 1,50 mm - S1: 3,00 mm
  T: 20,00 mm
- **confezione da 100 pezzi**

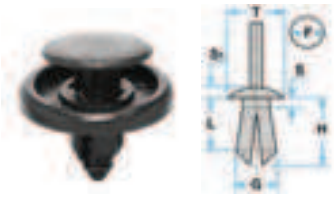


CITROËN TOYOTA NISSAN LEXUS TESLA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15105 Z	RIVETTO PLASTICA	25	1,04

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 9.0 mm - F: 8.5 mm - H: 10.5 mm
  S: 2.0 mm - S1: 3.0 mm - T: 18.0 mm
- per: Citroën, Toyota, Nissan, Lexus, Tesla
- codici intercambiabili:
  - Citroën: 6822N3
  - Toyota: 9046708185
  - Nissan: 0155309611
  - Tesla: 100652100A
- **confezione da 25 pezzi**

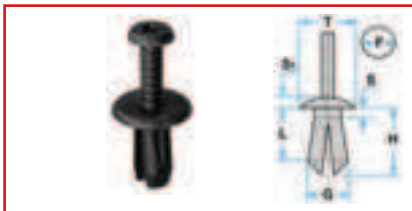


TOYOTA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15151 Z	RIVETTO PLASTICA	25	1,06

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, per locari passaruota, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 6.0 mm - F: 7.0 mm - H: 8.5 mm
  S: 1.0 mm - S1: 3.5 mm - T: 20.0 mm
- per: Toyota
- codici intercambiabili: 9046707166
- **confezione da 25 pezzi**



FIAT Jeep FIAT PROFESSIONAL

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15465 Z	RIVETTO PLASTICA	25	1,06

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero
- dimensioni: L: 15.0 mm
  F: 8.0 mm - G: 8.5 mm - H: 19.0 mm
  S: 2.0 mm - S1: 2.0 mm - T: 18.0 mm
- per: Fiat, Alfa Romeo, Jeep, Fiat Professional
- codici intercambiabili: 51877375
- **confezione da 25 pezzi**

FIAT Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15551 Z	RIVETTO PLASTICA	25	0,77

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero
- dimensioni: L: 12.5 mm
  F: 8.0 mm - G: 8.6 mm - H: 20.5 mm
  S: 3.0 mm - S1: 2.7 mm - T: 20.0 mm
- per: Fiat, Alfa Romeo, Jeep
- codici intercambiabili: 51897485
- **confezione da 25 pezzi**

OPEL Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50130 T	RIVETTO PLASTICA	25	0,90

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 7.5 mm
  F: 6.0 mm - G: 9.0 mm - H: 17.5 mm
  S: 2.0 mm - S1: 2.5 mm - T: 18.0 mm
- per: Opel, Ford
- codici intercambiabili:
  - Opel: 11589289
  - Ford: 4855809
- **confezione da 25 pezzi**

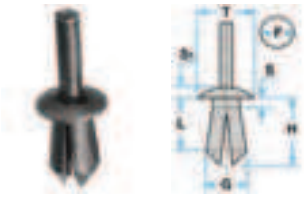
OPEL BMW

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50201 Z	RIVETTO PLASTICA	50	0,39

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 17.0 mm - F: 6.5 mm - H: 20.5 mm
  S: 7.0 mm - S1: 4.0 mm - T: 20.0 mm
- per: Opel , BMW
- codici intercambiabili:
  - Opel: 1400806
  - BMW: 51111964186
- **confezione da 50 pezzi**

CLIP PER CARROZZERIA

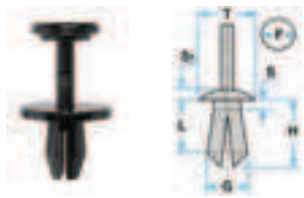


PEUGEOT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50264	RIVETTO PLASTICA	100	0,14

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 7.5 mm - F: 5.5 mm - H: 12.0 mm
  S: 2.0 mm - S1: 2.0 mm - T: 9.5 mm
- per: Peugeot, Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 51722681
- **confezione da 100 pezzi**

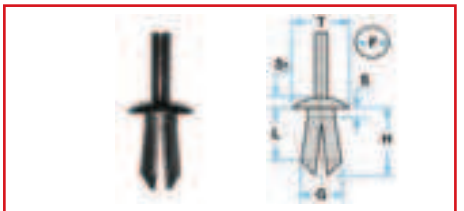


PEUGEOT CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50288 Z	RIVETTO PLASTICA	50	0,45

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 8.5 mm - F: 8.0 mm - H: 14.0 mm
  S: 3.5 mm - 1: 4.0 mm - T: 20.0 mm
- per: Peugeot, Citroën
- codici intercambiabili: 6991X7
- **confezione da 50 pezzi**

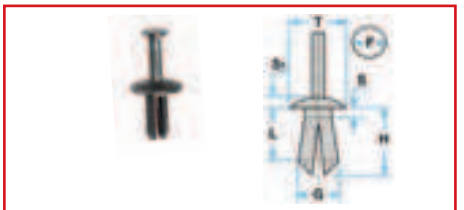


Audi Mercedes-Benz

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50360 T	RIVETTO PLASTICA	100	0,20

CARATTERISTICHE

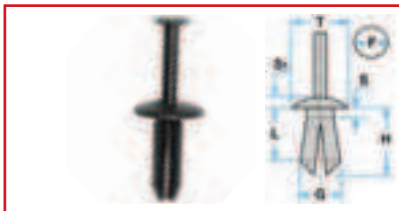
- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 9.0 mm - F: 5.5 mm - H: 11.5 mm
  S: 2.5 mm - S1: 2.0 mm - T: 10.0 mm
- per: Volkswagen, Mercedes, BMW, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen/Audi: N10259301
  - Mercedes: A0009903492
  - BMW: 51161881149
- **confezione da 100 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50521 Z	RIVETTO PLASTICA	50	0,25

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 12.0 mm - F: 6.5 mm - H: 15.5 mm
  S: 2.5 mm - S1: 4.0 mm - T: 15.0 mm
- per: Volkswagen, BMW
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen: N90359101
  - BMW: 51111908077
- **confezione da 50 pezzi**

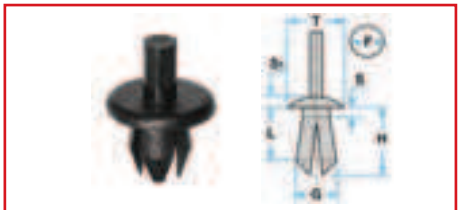


OPEL

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50530 Z	RIVETTO PLASTICA	50	0,23

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 17.0 mm - F: 6.5 mm - H: 20.0 mm
  S: 4.0 mm - S1: 4.0 mm - T: 15.0 mm
- per: Opel, BMW
- codici intercambiabili: 51118174186
- **confezione da 50 pezzi**

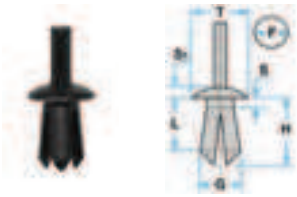


OPEL SAAB FIAT DAEWOO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50531 Z	RIVETTO PLASTICA	100	0,33

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 6.0 mm - F: 8.0 mm - H: 11.0 mm
  S: 1.5 mm - S1: 2.0 mm - T: 16.0 mm
- per: Opel, Fiat, Alfa Romeo, Daewoo, Saab
- codici intercambiabili:
  - Fiat/Alfa Romeo: 51751429
  - Opel/Saab: 90138810
  - Daewoo: 94530507
- **confezione da 100 pezzi**

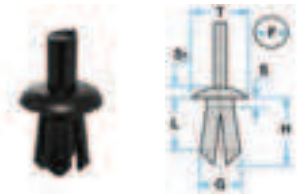


RENAULT PEUGEOT CITROËN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55156 Z	RIVETTO PLASTICA	100	0,43

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 8.0 mm - F: 5.0 mm - H: 11.5 mm
  S: 2.5 mm - S1: 2.0 mm - T: 10.0 mm
- per: Renault, Peugeot, Citroën
- codici intercambiabili: 7703072116
- **confezione da 100 pezzi**

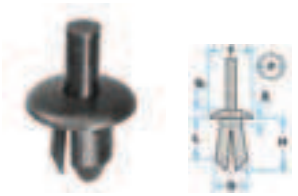


LANCIA FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55197	RIVETTO PLASTICA	100	0,12

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 7.5 mm - F: 6.2 mm - H: 10.0 mm
  S: 2.5 mm - S1: 2.0 mm - T: 11.0 mm
- per: Lancia, Fiat
- codici intercambiabili: 5962559
- **confezione da 100 pezzi**

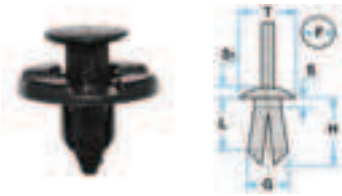


OPEL Mercedes-Benz Ford CITROËN Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 55237	RIVETTO PLASTICA	100	0,51

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 8.0 mm - F: 8.0 mm - H: 11.5 mm
  S: 1.5 mm - S1: 2.5 mm - T: 16.0 mm
- per: Volkswagen, Opel, Mercedes, Ford, Citroën, BMW, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen/Audi: 16186729901C, N0385491
  - Opel: 090087290
  - Mercedes: A0009902992
  - Ford: 1104880 - E844052s
  - BMW: 1916670
- **confezione da 100 pezzi**

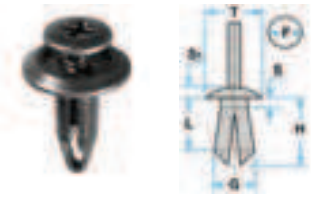


RENAULT NISSAN MITSUBISHI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71398	RIVETTO PLASTICA	25	1,41

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 7.5 mm - F: 8.0 mm - T: 20.0 mm
- per: Renault, Honda, Nissan, Mitsubishi
- codici intercambiabili:
  - Renault/Nissan: 0155309321
  - Honda: 91545SE0003
  - Mitsubishi: MR328954
- **confezione da 25 pezzi**

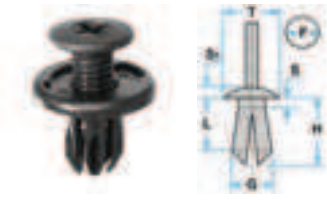


Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 58211 Z	RIVETTO PLASTICA	25	1,08

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 11.0 mm - F: 6.5 mm - H: 18.0 mm
  S: 1.5 mm - S1: 3.0 mm - T: 16.0 mm
- per: Ford
- codici intercambiabili: 1007932
- **confezione da 25 pezzi**

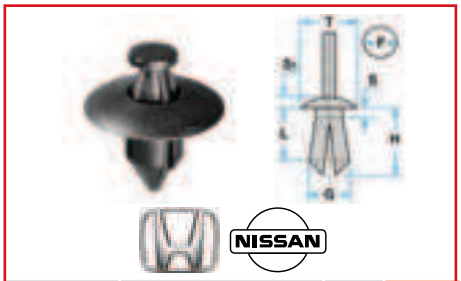


OPEL DAEWOO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71178	RIVETTO PLASTICA	25	0,78

CARATTERISTICHE

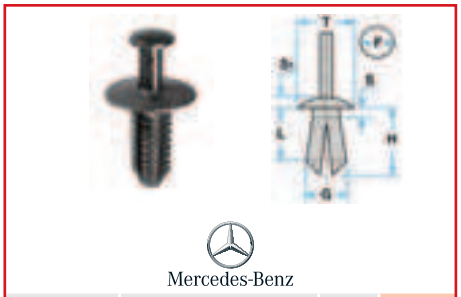
- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 11.0 mm - F: 10.0 mm - G: 10.0 mm - H: 14.5 mm
  S: 4.0 mm - S1: 3.5 mm - T: 20.5 mm
- per: Opel, Honda, Daewoo
- codici intercambiabili:
  - Honda: 91503SP0003
  - Daewoo: 94530623
- **confezione da 25 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71389	RIVETTO PLASTICA	25	1,11

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 7.0 mm - F: 7.0 mm
  H: 14.0 mm - T: 21.0 mm
- per: Nissan, Honda
- codici intercambiabili:
  - Honda: 91545SE0003
  - Nissan: 6384801G00
- **confezione da 25 pezzi**



Mercedes-Benz

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71445	RIVETTO PLASTICA	25	1,04

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 14.0 mm - F: 6.5 mm
  H: 18.0 mm - T: 16.0 mm
- per: Mercedes
- codici intercambiabili: A1249900492
- **confezione da 25 pezzi**

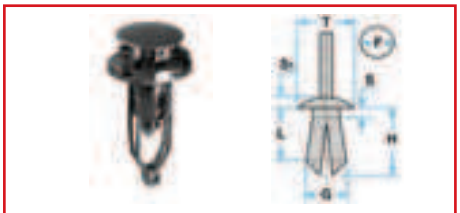
Mercedes-Benz

Audi

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71459	RIVETTO PLASTICA	25	0,51

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 11.0 mm - F: 8.0 mm - H: 14.0 mm
  S: 8.5 mm - S1: 3.5 mm - T: 20.0 mm
- per: Volvo, Volkswagen, Mercedes, BMW, Audi
- codici intercambiabili:
  - Volvo: 30820141
  - Volkswagen: 447857909
  - Mercedes: A2019900292
  - BMW: 51471911992
  - Audi: 447857909
- **confezione da 25 pezzi**

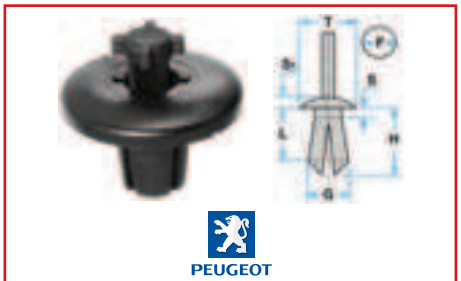


TOYOTA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71514	RIVETTO PLASTICA	25	2,10

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 20.0 mm - F: 9.0 mm - H: 28.0 mm
  S: 10.0 mm - S1: 3.0 mm - T: 18.0 mm
- per: Toyota
- codici intercambiabili: 5216102030 - 5216116010
- **confezione da 25 pezzi**



PEUGEOT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71493	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,48

CARATTERISTICHE

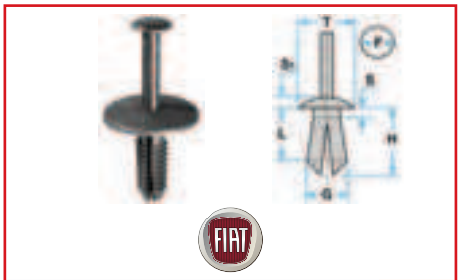
- rivetto in plastica, per locai passaruota, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 9.00mm - F: 8.50mm - H: 10.50mm
  S: 3.00mm - S1: 3.00mm - T: 20.00mm
- per: Peugeot
- codici intercambiabili: 7013J0
- **confezione da 50 pezzi**

TOYOTA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71528	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,91

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, per cofano motore, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Toyota
- codici intercambiabili: 9046707201
- **confezione da 50 pezzi**



FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71504	RIVETTO IN PLASTICA	25	2,10

CARATTERISTICHE

- rivetto in plastica, colore nero in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 17.00mm - F: 6.50mm - H: 20.50mm
  S: 7.00mm - S1: 4.00mm - T: 20.00mm
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 51756677
- **confezione da 25 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50363 T	RIVETTO IN PLASTICA	50	1,02

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, per passaruota, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Ford
- codici intercambiabili: 1028521
- **confezione da 50 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 71182 Z	RIVETTO IN PLASTICA	50	2,20

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, per rivestimenti interni e paraurti, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- per: Honda, Nissan
- codici intercambiabili:
  - Honda: 91503SZ5003
  - Nissan: 0155309241
- **confezione da 50 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15519 Z	FASCETTA IN PLASTICA	50	0,51

CARATTERISTICHE
- fascetta in plastica, per cablaggi nel vano abitacolo, colore Nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  Larghezza: 4.6 mm - Lunghezza: 200.0 mm
- per: Volkswagen, Audi
- codici intercambiabili: N90666101
- **confezione da 50 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15531	RACCORDO PER SPRUZZATORE	25	0,63

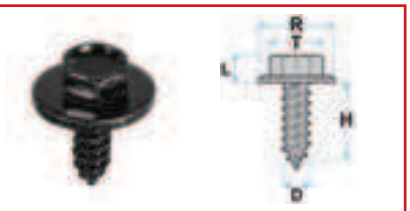
CARATTERISTICHE
- raccordo per spruzzatore, colore nero, in Moplen Polipropilene - PP
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 7689403
- **confezione da 25 pezzi**

articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 50425	PARACOLPO IN GOMMA	100	0,22

CARATTERISTICHE
- paracolpo in gomma, colore nero, in Polivinilcloruro - PVC
- per: Fiat
- codici intercambiabili: 4359438
- **confezione da 100 pezzi**

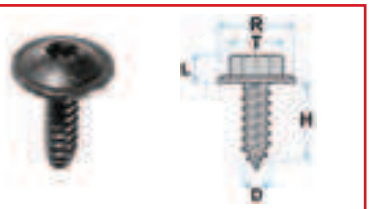
articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 57190	RITEGNO TIRANTE	100	0,22

CARATTERISTICHE
- ritegno tirante, colore azzurro, in Nylon Poliammide PA6
- per: Lancia, Iveco, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 14578082
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 40523 Z	VITE AUTOFILETTANTE	100	0,30

CARATTERISTICHE
- vite autofilettante speciale, trattamento zincatura nera, in Ferro - FE
- dimensioni:
  D: 4.8 mm - L: 4.5 mm - H: 12.0 mm
  R: 15.0 mm - T: 8.0 mm
- per: Volkswagen, Opel, Ford, BMW
- codici intercambiabili:
- **confezione da 100 pezzi**



articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41215 Z	VITE AUTOFILETTANTE	100	0,37

CARATTERISTICHE
- vite autofilettante speciale, trattamento Dacromet nero, in Ferro - FE
- dimensioni:
  D: 4.8 mm - L: 3.5 mm - H: 16.0 mm
  R: 14.0 mm - T: 11.5 mm
- per: Volkswagen, Audi
- codici intercambiabili: N90775001
- **confezione da 100 pezzi**

CLIP PER CARROZZERIA - RIVETTI IN PLASTICA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41249	VITE AUTOFILETTANTE	100	0,43

CARATTERISTICHE
- vite autofilettante speciale, trattamento zincatura gialla, in Ferro - FE
- dimensioni:
  D: 6.3 mm - L: 6.9 mm - H: 19.0 mm
  R: 18.0 mm - T: 10.0 mm
- per: Volkswagen, Opel, Ford, BMW
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen: N90542602
  - Opel: 311821143
  - Ford: 2022203
  - BMW: 12138530118
- **confezione da 100 pezzi**

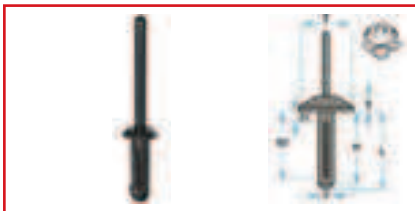
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 40679 Z	VITE AUTOFILETTANTE	100	0,34

CARATTERISTICHE
- vite autofilettante, trattamento zincatura nera, in Ferro - FE
- dimensioni:
  D: 4.80mm - L: 3.50mm - H: 14.00mm
  R: 13.80mm - T: 10.50mm
- per: Lancia, Fiat, Alfa Romeo
- codici intercambiabili: 15534507
- **confezione da 100 pezzi**

PEUGEOT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 41146 T	VITE METRICA	50	0,91

CARATTERISTICHE
- vite metrica speciale, trattamento zincatura nera, in Ferro - FE
- dimensioni:
  D: 6.00mm - L: 4.50mm - H: 17.00mm
  R: 19.00mm
- per: Volkswagen, Peugeot
- codici intercambiabili:
  - Volkswagen: 6N0807199
  - Peugeot: 742723
- **confezione da 50 pezzi**

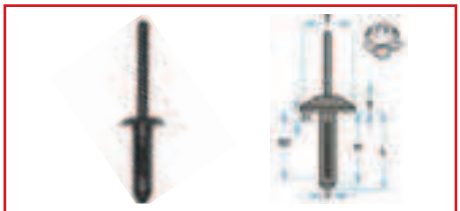


FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15488 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,72

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 15.00 mm - S: 2.00 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 13.00 mm - T: 9.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

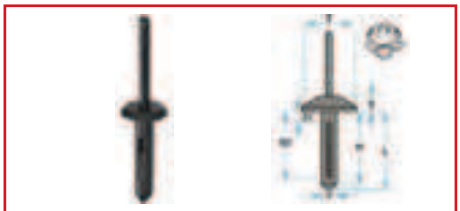
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15489 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,02

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 22.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 16.00 mm - S: 3.50 mm
  S1: 2.00 mm - S2: 12.00 mm - T: 12.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**



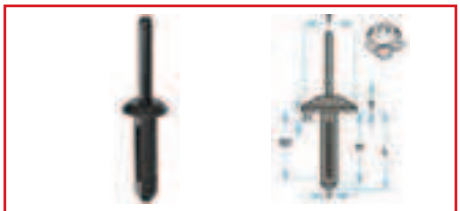
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15490 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,77

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 15.00 mm - S: 2.00 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 13.00 mm - T: 9.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**



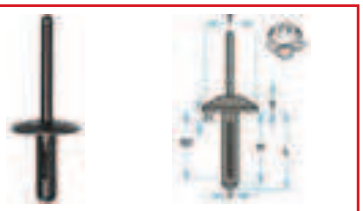
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15491 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,88

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 27.00 mm
  F: 5.00 mm - H: 22.00 mm - S: 2.00 mm
  S1: 6.00 mm - S2: 18.00 mm - T: 12.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**



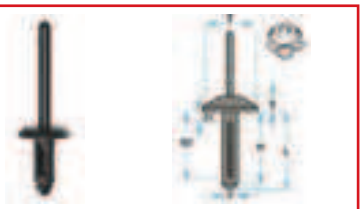
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15492 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,72

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 30.00 mm
  F: 6.50 mm - H: 25.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.50 mm - S2: 21.00 mm - T: 13.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15484 Z	RIVETTO IN PLASTICA	50	0,66

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 19.00 mm
  F: 6.00 mm - H: 14.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.50 mm - S2: 14.50 mm - T: 20.00 mm
- universale
- **confezione da 50 pezzi**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15493 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,36

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 20.00 mm
  F: 6.50 mm - H: 15.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 2.00 mm - S2: 12.00 mm - T: 17.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15498 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,88

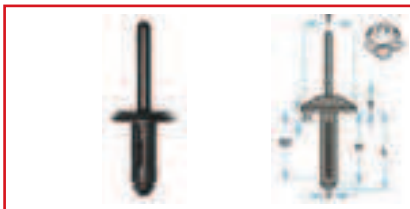
CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni:
  L: 31.00 mm - F: 6.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 4.00 mm - S2: 21.00 mm - T: 13.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15502 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	0,77

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 28.00 mm
  F: 6.00 mm - H: 25.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.50 mm - S2: 21.00 mm - T: 17.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15503 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,28

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 23.00 mm
  F: 7.00 mm - H: 17.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 13.00 mm - T: 13.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**



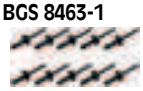
FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 15524 Z	RIVETTO IN PLASTICA	25	1,28

CARATTERISTICHE
- rivetto in plastica, colore nero, in Nylon Poliammide PA6
- dimensioni: L: 23.00 mm
  F: 7.00 mm - H: 17.00 mm - S: 2.50 mm
  S1: 3.00 mm - S2: 12.00 mm - T: 18.00 mm
- universale
- **confezione da 25 pezzi**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FF 32150	RIVETTATRICE PER RIVETTI IN PLASTICA	1	153,92

CARATTERISTICHE
- rivettatrice per rivetti in plastica, colore nero

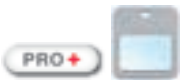
BGS 8463-1



BGS 8463-2

BGS 8463-3

BGS 8463-4



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8463	KIT RIVETTATRICE CON RIVETTI IN PLASTICA	58,05

CARATTERISTICHE
- per rivettare, ad esempio, pannelli in plastica all'interno delle vetture
- comprende:
  - una rivettatrice
  - 40 rivetti in plastica così suddivisi:
    10 pz. Ø 5.0 x 15.8 mm; 10 pz Ø 5.0 x 17.2 mm
    10 pz Ø 6.6 x 17.2 mm; 10 pz Ø 6.3 x 25.2 mm
- rivettatrice per rivetti in plastica con Ø mandrino 2 - 4.5 mm
- peso: 540 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8463-1	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 5,0 X 15,8 MM	6,87
BGS 8463-2	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 5,0 X 17.2 MM	6,87
BGS 8463-3	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 6,6 X 17.2 MM	6,87
BGS 8463-4	SET 10 PEZZI, RIVETTI IN PLASTICA, 6,3 X 25,2 MM	6,87

SET RACCORDI TERGICRISTALLI

art. **FEC 510570** RACCORDO Ø 3,2 PEZZI 5 FIAT UNIVERSALE	art. **FEC 510537** RACCORDO Ø 3,2-4,5 PEZZI 5 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEC 510326** RACCORDO Ø 4,0 PEZZI 5 UNIVERSALE
art. **FEC 510377** RACCORDO Ø 4,0 PEZZI 5 UNIVERSALE	art. **FEC 510534** RACCORDO Ø 3,7-4,8 PEZZI 5 FIAT ALFA LANCIA	art. **FEC 510532** RACCORDO Ø 3,2-3,7 PEZZI 5 FIAT UNIVERSALE
art. **FEC 510378** RACCORDO Ø 4,0 PEZZI 5 UNIVERSALE	art. **FEC 510386** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA	art. **FEC 510536** RACCORDO T Ø 5 PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA
art. **FEC 510415** RACCORDO T Ø 4,8 PEZZI 5 PEUGEOT CITROEN	art. **FEC 510530** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA	art. **FEC 510531** RACCORDO Ø 4,8 PEZZI 5 FIAT UNIVERSALE
art. **FEC 510535** RACCORDO Ø 4,8-4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA	art. **FEC 510533** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA	art. **FEC 510617** RACCORDO Ø 5,8 PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA
art. **FEC 510245** RACCORDO Ø 3,6-4,8 CON VALVOLA 5,3x16 CH. 8 PEZZI 5 FIAT LANCIA ALFA	art. **FEC 510383** RACCORDO Y Ø 5 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT	art. **FEC 510538** RACCORDO Ø 4,8 CON VALVOLA PEZZI 5 FIAT LANCIA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEC 090	ASSORTIMENTO 90 PEZZI, GIUNTI E RACCORDI PER TERGICRISTALLI	184,53

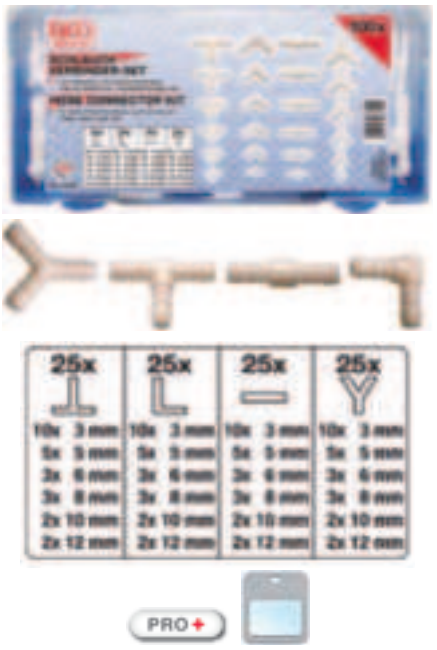
CARATTERISTICHE

- per tubi linee tergicristallo
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RACCORDI DI RICAMBIO PER SET FEC 090

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEC 510570	RACCORDO FIAT UNIVERSALE	50	2,51
FEC 510537	RACCORDO FIAT ALFA LANCIA	50	0,66
FEC 510326	RACCORDO A T UNIVERSALE	50	1,37
FEC 510377	RACCORDO A T UNIVERSALE	50	1,60
FEC 510534	RACCORDO FIAT ALFA LANCIA	50	0,66
FEC 510532	RACCORDO FIAT UNIVERSALE	50	0,51
FEC 510378	RACCORDO UNIVERSALE	50	1,64
FEC 510386	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA	50	2,79
FEC 510536	RACCORDO A T FIAT LANCIA ALFA	50	1,16
FEC 510415	RACCORDO A T PEUGEOT CITROEN	50	1,21
FEC 510530	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA	50	3,28
FEC 510531	RACCORDO FIAT UNIVERSALE	50	0,89
FEC 510535	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	3,28
FEC 510533	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	2,64
FEC 510617	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	2,64
FEC 510245	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA ALFA	50	3,07
FEC 510383	RACCORDO CON VALVOLA A Y FIAT	50	3,73
FEC 510538	RACCORDO CON VALVOLA FIAT LANCIA	50	3,61

SET RACCORDI TERGICRISTALLI - LEVERINE



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8790	ASSORTIMENTO 100 PEZZI, CONNETTORI PER TUBI IN GOMMA E PLASTICA	63,45

CARATTERISTICHE

- per il collegamento di condotti quali: tubi di aspirazione, linee di ritorno, ecc...
- peso: 510 g

PRO+

ASSORTIMENTO 8 PEZZI CONNETTORI PER TUBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8790-3	Ø INTERNO 3 MM	4,14
BGS 8790-5	Ø INTERNO 5 MM	5,23
BGS 8790-6	Ø INTERNO 6 MM	6,33
BGS 8790-8	Ø INTERNO 8 MM	7,57
BGS 8790-10	Ø INTERNO 10 MM	10,31

CARATTERISTICHE

- per il collegamento di tubi di plastica e gomma
- comprende:
  - 2 pezzi, connettore a "I"
  - 3 pezzi, connettore a "Y"
  - 3 pezzi, connettore a "T"
- in POM bianco, resistente al carburante

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3333	SET 3 PEZZI, LEVERINE	15,05

CARATTERISTICHE

- ideali per uso su: piccole componenti elettroniche, parti del cruscotto e prese d'aria
- ideali anche per: rimozione / installazione O-ring e guarnizioni e pulizia piccole componenti
- flessibilità e alta resistenza
- in Teflon
- antigraffio
- lunghezza: 185 mm
- misure punte: 4 & 7 mm, 5 & 10 mm, 10 & 12 mm

novità

IN FIBRA DI NYLON

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70919	SET 16 PEZZI, UNCINI, RASCHIETTI E LEVERINE, IN PLASTICA	104,76

CARATTERISTICHE

- per facilitare l'installazione e la rimozione di O-ring e guarnizioni
- anche per interventi sulla carrozzeria interna
- per l'allentamento delicato e senza danni di parti o strisce di finiture
- consente una maggiore precisione durante le operazioni di montaggio e smontaggio più difficili
- set da 16 pezzi: 32 punte differenti
- materiale: fibra di nylon
- lunghezza: 170 - 190 mm
- peso 380 g

CUNEI E LEVERINE PER CARROZZERIA

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3029	CUNEO PER FINITURE 100 X 45 MM, CON FORO	7,43

CARATTERISTICHE

- in plastica
- per smontare, senza danni, le finiture
- peso: 50 g

novità

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70154	CUNEO PER FINITURE 190 X 29 MM	16,74

CARATTERISTICHE

- ideale per i lavori di carrozzeria
- per allentare senza danni listelli, pannelli e scritte
- lavorazione robusta e resistente agli urti
- protegge la superficie della carrozzeria e della vernice
- materiale: POM
- dimensioni (larghezza x lunghezza): 29 x 190 mm
- Ø intero foro: 6,3 mm
- peso 110 g

novità

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71050	CUNEO PER FINITURE 185 X 25 MM	29,16

CARATTERISTICHE

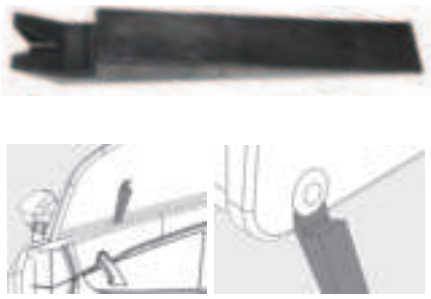
- ideale per i lavori di carrozzeria
- per allentare senza danni listelli, pannelli e scritte
- adatto anche per l'allineamento delle portiere delle auto grazie alla lavorazione robusta e resistente agli urti
- materiale: poliammide (PA66)
- larghezza: 25 mm
- lunghezza: 185 mm
- peso 80 g

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63250	SET 5 PEZZI, CUNEI	46,40

CARATTERISTICHE

- realizzati in materiale plastico speciale/nylon
- per lavorazioni su rivestimenti interni di auto, pannelli di copertura, cruscotti, finiture
- peso: 590 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3355	LEVA BOTTONI A FORMA DI CUNEO PER CARROZZERIA	12,30

CARATTERISTICHE

- leva bottoni a forma di cuneo per sostenere cristalli portiere o divaricare lamiere senza danneggiarle, con funzione staccabottoni
- ideale per un lavoro pratico e sicuro senza rischio di danneggiare le parti interessate
- dimensioni (lunghezza x larghezza): 190 x 28 mm
- in Teflon
- antigraffio

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
3366	LEVERINA PER CARROZZERIA	12,30

CARATTERISTICHE

- leverina estremamente flessibile per utilizzo di carrozzeria
- ideali per un lavoro pratico e sicuro senza rischio di danneggiare le parti interessate
- dimensioni (lunghezza x larghezza): 180 x 21 mm
- in Teflon
- antigraffio

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91326	SET 19 PEZZI, UTENSILI PER FINITURE	61,52

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni di rivestimenti per auto, clip in plastica, coperture, pannellature, specchietti retrovisori, ecc...
- perfetto per l'utilizzo anche su superfici verniciate
- ampia gamma di applicazioni
- comprende:
  - 11 utensili di rimozione in plastica rinforzata con fibra di vetro in versioni scanalata, diritta e curva. Per la rimozione di modanature, specchietti, coperture e pannelli all'interno e sulla carrozzeria
  - pinza per sbloccare i pannelli delle porte, lunghezza 245 mm, per allentare le clip dei pannelli delle porte
  - utensile di sblocco della portiere, lunghezza 220 mm, angolato a 45 gradi con scanalatura di 6 mm, per lo smontaggio ad es. di porte e pannelli interni
  - utensile di sblocco della portiere, lunghezza 310 mm, angolato a 45 gradi con scanalatura da 7 mm, per lo smontaggio ad es. di porte e pannelli interni
  - 2 ganci estraibili per radio, per radio con due fessure di sblocco 9x1 mm, adatti ad es. per Becker, Blaupunkt, Alpine, Mercedes-Benz, Skoda, Audi, Ford, ecc...
  - 3 utensili di rilascio per i contatti delle autoradio, per lo smontaggio dei contatti nelle spine ISO e Mini ISO e contatti semplicemente bloccati in altre spine specifiche per autoradio
- in custodia con zip
- peso: 1,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1325	SET 6 PEZZI, UTENSILI PER FINITURE, CON PINZA PER RIVETTI	35,40

CARATTERISTICHE

- 5 leve, in plastica speciale, lunghezza 160-200 mm
- diverse forme per poter lavorare su finiture, guarnizioni in gomma, interni, finiture porte, interruttori, ecc.
- comprende speciale pinza per rivetti:
  - piegata
  - lunghezza 100 mm)
  - apertura: 0 - 28 mm
  - apertura automatica
  - per la rimozione di rivetti in plastica
- in cassetta in plastica
- peso: 850 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3027	SET 5 PEZZI, UTENSILI PER FINITURE	18,88

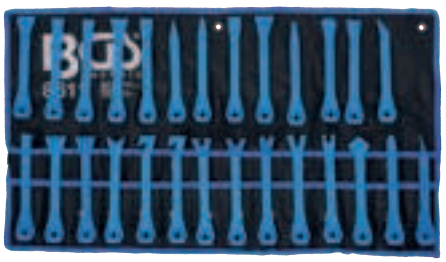
CARATTERISTICHE

- lunghezza 160-200 mm
- realizzato in plastica speciale ad alta resistenza
- per finiture, guarnizioni in gomma, interni, finiture porte, interruttori, ecc.
- peso: 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1327	SET 11 PEZZI, UTENSILI PER RIVESTIMENTI INTERNI AUTOMOBILI	38,73

CARATTERISTICHE

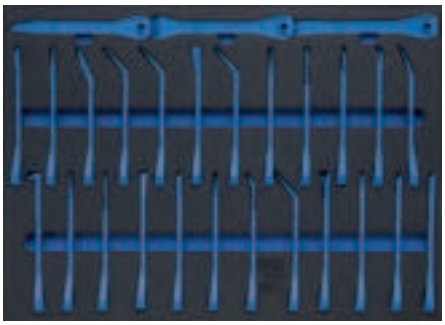
- diverse leve in plastica per montaggio e rimozione di rivestimenti auto, clip in plastica, specchi retrovisori, ecc.
- appositamente progettato per condizioni di lavoro in spazi ristretti e zone di difficile accessibilità
- plastica rinforzata con fibra di vetro
- peso: 640 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8611	SET 27 PEZZI, RASCHIETTI E CUNEI PER FINITURE	64,53

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di finiture, pannelli, ecc.
- consente uno smontaggio senza danni anche su superfici verniciate
- ampia gamma di applicazioni grazie ai diversi profili di raschietti e attrezzi di smontaggio quali:
  - raschietto con guida finitura
  - leva scanalata, angolare e dritta
  - leva di rimozione, angolare e dritta, in diverse larghezze
- peso: 1,2 kg



3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4033	3/3 MODULO PER CARRELLO: 27 PEZZI, RASCHIETTI E CUNEI PER FINITURE	122,85

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set 27 pezzi raschietti e cunei per finiture (BGS 8611)
  - per la rimozione di finiture, pannelli, ecc...
  - consente uno smontaggio senza danni anche su superfici verniciate
  - ampia gamma di applicazioni grazie ai diversi profili di raschietti e attrezzi di smontaggio quali:
  - raschietto con guida finitura
  - leva scanalata, angolare e dritta
  - leva di rimozione, angolare e dritta, in diverse larghezze
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4033-1	MODULO VUOTO	61,86

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8920	SET 3 PEZZI, CUNEI PER RIMOZIONE PANNELLI PER VW	41,60

CARATTERISTICHE

- per pannelli in portiere, sotto i sedili, cassetti, ecc...
- per VW EOS, Polo, Passat, ecc...
- per uso come VW OEM: T10383 - T10383 / 1 - T10383 / 2
- peso: 220 g

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4034	3/3 MODULO PER CARRELLO: 17 PEZZI, CUNEI E GANCI	163,75

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set 5 pezzi, utensili per finiture (BGS 3027)
  - lunghezza 160-200 mm
  - realizzato in plastica speciale ad alta resistenza
  - per finiture, guarnizioni in gomma, interni, finiture porte, interruttori, ecc...
- set 4 pezzi, uncini (BGS 8451)
  - per la posa di cavi, interni veicoli, ecc...
  - contenuto set:
    - perforatore (dritto)
    - uncino con angolo a 90°
    - uncino con testa rotonda
    - uncino con doppia angolazione
  - impugnature in materiale bi-componente
- cunei per finiture
  - 100x45 mm, con foro 2,70 (BGS 3029)
  - 185x25 mm (BGS 3032)
  - in plastica
  - per smontare, senza danni, le finiture
- utensile per rimozione finiture portiere, 245 mm (BGS 3092)
  - per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
  - universale
- assortimento 5 pezzi, cunei (BGS 63250)
  - realizzati in materiale plastico speciale/nylon
  - per lavorazioni su rivestimenti interni di auto, pannelli di copertura, cruscotti, finiture
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4034-1	MODULO VUOTO	61,86

novità

per rimuovere rivestimenti esterni e interni, modanature, pannelli, elementi di fissaggio, clip, guarnizioni, cruscotti

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 62364	UTENSILE IN METALLO, CON ESTREMITÀ CURVA E DRITTA, 210 MM	16,92

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 210 mm
- design unico: si adatta a spazi ristretti per rimuovere rivestimenti esterni e interni, modanature, pannelli, elementi di fissaggio, clip, guarnizioni, cruscotti e altro senza danni
- estremità conica a raggio sottile per una combinazione ottimale di resistenza e accesso
- **sottile ad alta resistenza, con minima deflessione**
- utensile con estremità curve e dritte
- originariamente sviluppato per l'industria aeronautica

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1328	SET 5 PEZZI, PER RIMOZIONE CLIP, IN ACCIAIO INOX	48,90

CARATTERISTICHE

- acciaio inox
- impugnature antiscivolo
- scalpello con intaglio a U 38 mm (interno 8,2 mm / esterno 31,5 mm)
- scalpello con intaglio a V 38 mm (interno 4-12,5 mm / esterno 31,5 mm)
- scalpello con intaglio a U 13 mm (interno 6,15 mm / esterno 12,8 mm)
- scalpello con intaglio a V 13 mm (interno 1-4,4 mm / esterno 12,8 mm)
- scalpello con intaglio a U, tipo curvo lungo (interno 8,4 mm / esterno 31.4 mm)
- peso: 830 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3543	ATTREZZO DI SOLLEVAMENTO FINESTRINI / RIMOZIONE CLIP MANIGLIE PORTE, 270 MM	14,02

CARATTERISTICHE

- temprato
- previene danni alle finiture delle porte
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3109	UTENSILE PER RIMOZIONE FINITURE PORTIERE, 290 MM, CON PUNTE RIVESTITE	22,40

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
- **con punte rivestite in plastica antigraffio**
- universale
- dimensioni:
  - larghezza della fessura 7 mm
  - lunghezza della fessura 20 mm
  - dimensioni di apertura 12 mm
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3092	UTENSILE PER RIMOZIONE FINITURE PORTIERE, 245 MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
- universale
- dimensioni:
  - larghezza della fessura 7,5 mm
  - lunghezza della fessura 13 mm
  - dimensioni di apertura 7,5 mm
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3193	UTENSILE PER RIMOZIONE FINITURE PORTIERE, 240 MM	11,68

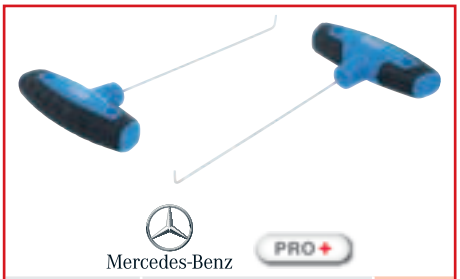
CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
- universale
- dimensioni:
  - larghezza della fessura 6 mm
  - lunghezza della fessura 13 mm
  - dimensioni di apertura 9 mm
- peso: 190 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3104	UTENSILE PER RIMOZIONE FINITURE PORTIERE, 235 MM	12,12

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
- universale
- dimensioni:
  - larghezza della fessura 7 mm
  - lunghezza della fessura 10 mm
  - dimensioni di apertura 16 mm
- peso: 170 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 69510	SET 2 PEZZI, GANCI PER RIMOZIONE DEI CRUSCOTTI MERCEDES	22,95

CARATTERISTICHE

- idonei per molti modelli Mercedes: W107, W16, W123, W124, W126, W140 e W210
- per un agevole rimozione del quadro strumenti
- in acciaio inox
- peso: 180 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8285	GANCIO PER RIVESTIMENTI INTERNI	35,87

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per rivestimenti incastrati
- impugnatura a T per un'agevole estrazione
- testa sfasata con bocca da 9 mm
- perfetto per operazioni in zone di difficile accessibilità
- applicazione universale per tutti i modelli
- peso: 280 g

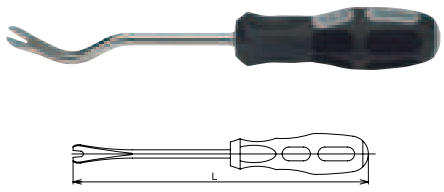
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1326	SET RIMOZIONE CLIP E RIVESTIMENTI INTERNI	41,94

CARATTERISTICHE

- per rimozione facile e veloce dei rivestimenti interni delle autovetture
- tre formati:4, 8 e 10 mm
- due lunghezze: 235 mm e 495 mm
- impugnatura ergonomica
- con foro per appendere
- peso: 1,2 kg

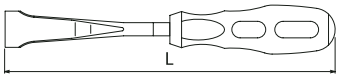
JAPAN



ATTREZZO PER SOLLEVARE CLIPS E RIVESTIMENTO DELLE PORTIERE

Koken articolo	mm	L mm		EURO CAD.
169-6	6	215	1	22,53
169-10	10	230	1	24,18
169/2	KIT 2 PZ. IN BUSTA PLASTICA		1	45,86

JAPAN



ATTREZZO PER RIMOZIONE DELLE GUARNIZIONI DEI FINESTRINI

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
169 WM	210	1	46,93

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1330	UTENSILE PER RIMOZIONE GUARNIZIONI RASCHIAVETRO	27,06

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle guarnizioni delle portiere e della gomma protezione dei bordi
- in lamiera di acciaio da 1 mm con impugnatura rivestita
- superficie di azione 18 x 57 mm
- dimensioni: 130 x 190 mm (larghezza x lunghezza)
- peso: 180 g

novità

PER GUARNIZIONI FINESTRINI

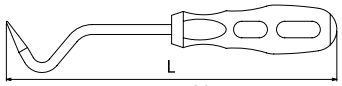
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70992	LEVA PER GUARNIZIONI FINESTRINI, 180 X 350 MM	87,48

CARATTERISTICHE

- per rimuovere le piastre di copertura, le guarnizioni, i cappucci di protezione, ecc...
- ideale per la rimozione e l'installazione di modanature e finiture cave.
- leva ottimale su tutta la larghezza del pannello
- facilità di inserimento grazie al bordo della leva smussato
- ideale per le superfici curve
- con profilo semicircolare per un'installazione professionale della striscia di rifinitura
- polipropilene e fibra di vetro
- materiale: plastica
- peso 830 g

JAPAN



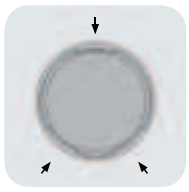
169 HR-A 169 HR-B

SET 2 ATTREZZI PER RIMOZIONE TUBI IN GOMMA, CON ANGOLAZIONI DIFFERENTI

Koken articolo	L mm		EURO CAD.
169 HR/2	KIT 2 PZ. IN BUSTA PLASTICA	1	39,88

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
169 HR-A	ATTREZZO "A"	20,80
169 HR-B	ATTREZZO "B"	20,80

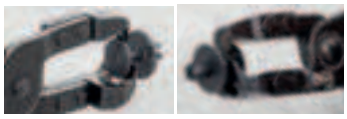


FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0323	PINZA BOTTONI CLIP A 3 PUNTE	58,46

CARATTERISTICHE

- pinza per sganciare e rimuovere i nuovi bottoni a 3 fessure in plastica presenti sui pannelli, fanali, sotto-routa e rivestimenti delle autovetture
- le punte appositamente studiate, consentono di poter estrarre le clip sprovviste di guida di sgancio con la massima efficacia e precisione, evitandone il deterioramento e quindi un utilizzo futuro
- pratica e leggera con manico in gomma antiscivolo
- lunghezza: 155 mm

novità

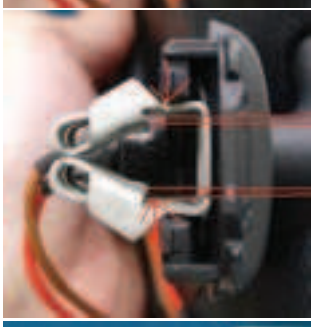


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74270	PINZE PER CLIP PER PANNELLI, 185 MM	39,96

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle clip in plastica con perno divaricatore in plastica centrato
- facilita la rimozione dei pannelli e delle coperture del veicolo
- punte dritte
- lunghezza: 185 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- impugnature rivestite ad immersione in PVC
- peso 230 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 6427	PINZA PER ALETTE PARASOLE	29,13

CARATTERISTICHE

- pinza per la rimozione delle alette parasole
- per VW, Audi, Skoda, Seat
- per uso come OEM VAS6427
- lunghezza: 155 mm
- dimensioni punte: 3,5 x 1 mm

PINZE PER CLIP CARROZZERIA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 62291	UTENSILE RIMOZIONE CLIP OMEGA SU VAG, TESLA E MERCEDES	25,60

CARATTERISTICHE

- usato per rimuovere le clip Omega che tengono i pannelli della carrozzeria su VW, Skoda, Seat, Audi, Porsche, ecc...
- idoneo anche per:
  - Tesla modello Y (rivestimento bagagliaio)
  - Modello X (rivestimento portiera ala di falco)
  - Mercedes (dal 2008 al 2020)

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8934	PINZA PER PANNELLI CARROZZERIA, 190 MM	39,58

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di clip
- con ganasce a 35° per poter operare anche nei punti di difficile accesso
- per le clip dei modelli di veicoli più recenti come Honda, Toyota, GM, Ford, ecc...
- apertura a molla per la facilità d'uso
- in acciaio sottoposto a trattamento termico
- impugnature rivestite
- peso: 190 g

BGS 8873

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8872	PINZE PER CLIP PER RIVESTIMENTI	22,00
BGS 8873	SET 100 PEZZI, CLIP PER RIVESTIMENTI	15,87

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio di coperture per sedili auto
- il meccanismo a molla trattiene le clip nell'intaglio nelle pinze, il posizionamento e la chiusura dei morsetti risulta quindi più facile

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3542	PINZE PER CLIP MANIGLIE PORTIERE	17,85

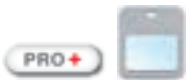
CARATTERISTICHE

- lunghezza 220 mm
- ganasce rivettate
- impugnature isolate
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3192	PINZE PER FINITURE PORTIERE	24,39

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento delle clip in plastica nelle finiture delle portiere, strisce paraurti, ecc.
- ganascia con finitura nera realizzata in acciaio temprato
- peso: 250 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3545	PINZE PER CLIP / RIVETTI PORTE, 230 MM	60,75

CARATTERISTICHE

- testa girevole 0-90°
- per l'apertura e/o l'allentamento dei rivetti in due pezzi (clip di plastica nelle portiere degli autoveicoli e nei componenti delle carrozzerie)
- peso: 350 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9673	PINZE PER CLIP PANNELLI, 175 MM	32,12

CARATTERISTICHE

- per rimuovere le clip per pannelli e le clip di montaggio per interni automotive
- con funzione di taglio
- lame dal profilo particolarmente basso
- con lame inclinate a 45 °, particolarmente utile in aree di difficile accesso
- con meccanismo di apertura a molla
- impugnature con rivestimento in PVC
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9205	UTENSILE PER REGOLAZIONE LUCI A LED ANTERIORI, PER VAG	40,74

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della testata luci a led anteriori
- per:
  - Audi: A4 (8K), A6 (4G), A5 (8T)
  - VW: Passat e Touareg
- 12 denti, punta Ø 14,4 mm, con perno di centraggio da 5 mm
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9203	UTENSILE DI RIMOZIONE PRESE ACCENDISIGARI, PER VAG	61,02

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle prese di alimentazione (accendisigari)
- per, ad esempio, i seguenti modelli Audi: A4 (2001), A4 (2008), Q5 (2008), A6 (2005), Q7 (2007)
- per uso come OEM T40148
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9419	UTENSILE PER REGOLAZIONE TERGICRISTALLI	76,95

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione dell'angolo tra il braccio tergicristallo e il parabrezza
- adatto a tutti i bracci tergicristallo (non adatti a nuovi bracci di AERO)
- fissare alla parte anteriore del braccio del tergicristallo e l'angolo può essere regolato tramite una chiave
- range: ± 15 gradi
- per uso come, ad esempio, VAG OEM 3358A
- peso: 270 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6766	UTENSILE DI REGOLAZIONE DELL'UGELLO DI PULIZIA DEL PARABREZZA, PER MERCEDES-BENZ	22,95

CARATTERISTICHE

- per la regolazione degli ugelli lavavetro dei sistemi di pulizia del parabrezza
- per:
  Mercedes-Benz W204, W207, W212 e W218
- profilo a due fessure (4 mm / 6 mm)
- per uso come OEM 001 589 02 16 00
- materiale: acciaio
- peso 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9148	UTENSILE PER PULIZIA UGELLI PARABREZZA, PER OPEL	14,28

CARATTERISTICHE

- per regolare gli ugelli del parabrezza
- per Opel:
  - Astra J (a partire dal 2010)
  - Insignia (a partire dal 2009)
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9204	SET 4 PEZZI,BULLONI GUIDA PER PANNELLO ANTERIORE VW T5	50,26

CARATTERISTICHE

- set bulloni da avvitare al posto delle viti di fissaggio del pannello frontale
- consente al pannello di essere fatto scorrere via dal motore senza scollegare tutti i tubi di fluidi, ecc...
- necessario, ad esempio, per azionamento albero a camme
- per Volkswagen Transporter (dal 2004)
- comprende 4 bulloni M8 x 1,25, Ø 13, lunghezza 200 mm
- per uso come OEM T10228
- peso: 910 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6730	CHIAVE A SETTORE PER IL MECCANISMO DEL FINESTRINO, PER BMW E60, E81, E82 E MINI R50, R52, R53	65,61

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e la regolazione dei finestrini delle portiere anteriori di BMW e MINI
- per:
  - MINI: Cooper e Cooper S R50, R53, R52 (2002 - 2008)
  - BMW: Serie 5 530d xDrive (E60), Serie 1 (E81) (2006 - 2008), Serie 1 Coupé (E82) (2006 - 2008)
- per uso come OEM 513240
- peso: 170 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70914	BUSSOLA SPECIALE, ATT. 1/4", TORX E12, PER REGOLATORE DI FINESTRINI BMW	7,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione degli elementi di fissaggio del regolatore del finestrino
- altezza complessiva ridotta
- alta resistenza
- per:
  - BMW Serie 5
  - BMW Serie 7
- attacco quadro: 1/4"
- impronta: Torx femmina
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- peso 30 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8816	UTENSILE PER MANIGLIE PORTA PER RENAULT MEGANE, SCENIC	24,05

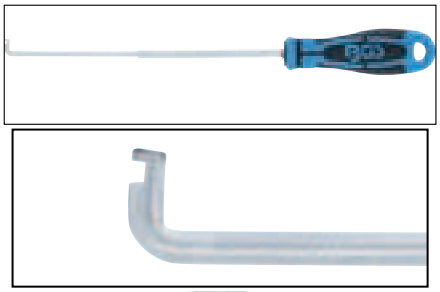
CARATTERISTICHE

- per smontaggio/montaggio delle serrature delle porte anteriori
- non è necessario lo smontaggio del pannello porta
- idoneo per Renault Megane e Scenic
- lunghezza: 165 mm
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9589	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DEL CILINDRO DELLE SERRATURE, PER VAG	35,00

CARATTERISTICHE

- per la riparazione rapida e professionale delle serrature VAG
- per modelli chiave con molla interna dei seguenti modelli: VW Passat, Vento, Beetle, Lupo, Golf IV (non Golf Cabrio), Seat, Skoda
- lunghezza: 65 mm
- peso: 110 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8910	UTENSILE PER RIMOZIONE MANIGLIE PORTIERE PER VW	22,95

CARATTERISTICHE

- per agire sul gancio di chiusura che risulta difficile da raggiungere quando si rimuovono le maniglie delle portiere senza un cilindro di chiusura
- per uso come VW OEM T10389
- lunghezza lama: 170 mm
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9831	UTENSILE PER RIMOZIONE MANIGLIA INTERNA, PER VAG	28,69

CARATTERISTICHE

- per sbloccare e rimuovere la maniglia di sostegno superiore interna senza danni
- per uso come OEM T10518A, T10518, T10517
- per:
  - VW Golf (dal 2013)
  - VW Golf Variant (dal 2013)
  - Tiguan (dal 2016)
  - Seat Ateca (dal 2016)
  - Skoda Octavia (dal 2013)
- peso: 190 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
8813	UTENSILE PER MANIGLIE INTERNE GOLF	38,20

CARATTERISTICHE

- per smontaggio delle maniglie interne
- idoneo per Golf dal 2013

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6699	UTENSILE PER LA RIMOZIONE DELLE MANIGLIE DELLE PORTIERE, PER VAG	32,66

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle maniglie delle porte senza serratura a cilindro
- permettere di rimuovere il gancio di bloccaggio che diversamente sarebbe difficile da raggiungere
- per i seguenti modelli VAG:
  - VW Arteon (2017-), Caddy (2016-), Golf Sportsvan (2015-), Passat (2015-), Tiguan (2016-), Touran (2016-)
  - Audi Q2 (2016-)
- per uso come OEM T10539
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6757	UTENSILE PER SCOLLEGARE TUBI RISCALDAMENTO, PER FORD	8,08

CARATTERISTICHE

- per scollegare i connettori dei tubi del sistema di riscaldamento
- per Ford Focus 2.0L (2012- 2016), Kuga / Escape 2.0L EcoBoost (2013-2016) e altri modelli
- peso: 6 g

BGS 1801

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1800	UTENSILE PER PERNI PORTE, LUNGHEZZA 370 MM	48,90
BGS 1801	PERNO PER PORTIERE, 5X115 MM, PER USO CON BGS 1800	9,62

CARATTERISTICHE

- per il montaggio di perni porte a finitura pesante (16 mm)
- questo utensile garantisce un montaggio veloce e sicuro delle porte delle autovetture

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3548	UTENSILE PER REGISTRAZIONE PORTIERE LATERALI	149,56

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del gioco porta laterale di vetture e furgoni
- realizzata in acciaio speciale
- con perni di bloccaggio di diversi formati (nell'impugnatura)
- finitura cromata
- peso: 1,7 kg

TORX® XZN PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8415	SET UTENSILI PER CERNIERA PORTIERA	114,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle cerniere delle portiere, anche adatto per altri tipi di lavori in spazi stretti
- comprende i seguenti inserti (attacco esagonale con sfera di tenuta):
  - Xzn: M8, M10, M12
  - Torx: Tx30, Tx40, Tx45, Tx50
- barra porta-inserti piegata
- chiave a cricchetto reversibile
- peso: 990 g

Mercedes-Benz

BGS 3559

5/16" PRO+

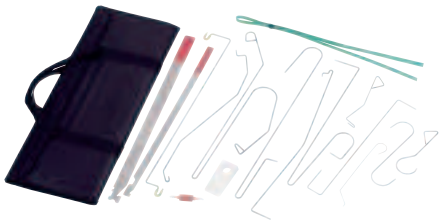
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3539	SET 8 PEZZI, PER CARDINI PORTIERE	81,00

CARATTERISTICHE

- assortimento appositamente progettato per lavorare su cardini portiere di VW/Mercedes-Benz/Porsche/Audi
- contenuto:
  - 1 cacciavite Torx T 30 (lunghezza 360 mm)
  - 1 impugnatura a T Torx T 20 (lunghezza 240 mm)
  - 1 chiave a cricchetto reversibile, attacco 5/16" (8mm), lunghezza 240 mm)
  - 5 inserti: : Torx T 40-T 45, XZN M4, 8, 10
- peso: 410 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3559	PORTAINSERTI REVERSIBILI PER INSERTI 5"/16" (8MM) LUNGHEZZA 240 MM	22,95



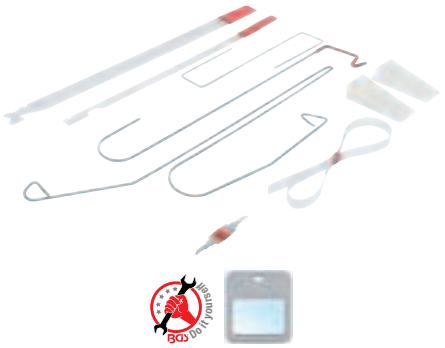
ARTICOLO IN ESAURIMENTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3546	SET DI EMERGENZA PER APERTURA AUTOMOBILI PROFESSIONALE	231,25

CARATTERISTICHE

- per la vendita solo a officine autorizzate
- applicazione universale
- modello ad alta resistenza
- in custodia
- peso: 2,4 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3541	SET DI EMERGENZA PER APERTURA AUTOMOBILI	27,90

CARATTERISTICHE

- per la vendita solo a officine autorizzate
- applicazione universale
- in custodia
- peso: 500 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2790	MORSETTO DI BLOCCAGGIO PER DISPOSITIVI DI APERTURA COFANI E PORTABAGAGLI	20,50

CARATTERISTICHE
- per il bloccaggio dei dispositivi di apertura cofani e portabagagli quando le molle a gas non funzionano
- apertura massima 10 mm
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8246	ASTA TELESCOPICA PER COPERCHIO VANO MOTORE O PORTABAGAGLI	25,96

CARATTERISTICHE
- regolabile da 53 a 120 cm
- per un agevole allineamento dello sportello portabagagli e del cofano
- bloccabile in diverse posizioni mediante rotazione delle aste telescopiche
- utile durante la sostituzione dei dispositivi di apertura
- piedini in gomma antiscivolo
- peso: ridotto, in alluminio
- peso: 310 g

BGS 8147-T30

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8147	SET 12 PEZZI, PER AIRBAG	80,19

CARATTERISTICHE
- per smontare l'unità airbag
- idoneo per i seguenti modelli di autovettura:
  VW: Bora, Golf, Jetta, Lupo, New Beetle, Passat, Polo
  Audi: A4, A6,
  BMW,
  Mecedes-Benz,
  Opel,
  Renault: tutti i modelli
  Seat: tutti i modelli di costruzione successiva al 1999
  Skoda: Fabia, Octavia, Superb
- con 2 inserti speciali Torx TX30 e Torx c/foro TH30
- peso: 1,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8147-T30	BUSSOLA ATT. 1/4", TX 30	3,04

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9626	SOLLEVATORE A VENTOSA A MANO SINGOLA, IN GOMMA, ABS, Ø 70 MM	27,19

CARATTERISTICHE
- per sollevare, trasportare e trattenere
- con leva di sgancio rapido
- praticità di uso con una sola mano
- adatto per la regolazione e l'impostazione degli specchi
- portata massima: 8 kg
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7987	SOLLEVATORE A VENTOSA IN MINIATURA, Ø 55 MM, ABS	5,50

CARATTERISTICHE
- ideale per l'eliminazione di piccole ammaccature della carrozzeria, ecc.
- con leva di rilascio rapido
- portata max 5 kg
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7998	SOLLEVATORE A VENTOSA Ø 115 MM, ABS	12,91

CARATTERISTICHE
- con leva di rilascio rapido
- ideale per sollevamento finestrini, riparazioni carrozzerie, ecc.
- portata max 40 kg
- peso: 370 g

VENTOSE PER CARROZZERIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7995	SOLLEVATORE A VENTOSA, Ø 115 MM, IN METALLO	18,95

CARATTERISTICHE

- con leva di rilascio rapido
- capacità max 45 kg
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7983	SOLLEVATORE A VENTOSA, Ø 200 MM, EXTRA-FORTE	151,37

CARATTERISTICHE

- con pompa e leva di rilascio rapido,
- portata max 80 kg
- Ø: 200 mm
- peso: 900 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7991	SOLLEVATORE A VENTOSA DOPPIO, Ø 120 MM, ABS, LUNGHEZZA 325 MM	24,46

CARATTERISTICHE

- ventose fisse per finestre piane
- portata max 60 kg
- peso: 590 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8000	SOLLEVATORE A VENTOSA DOPPIO, Ø 120 MM, ABS, VENTOSE FLESSIBILI, LUNGHEZZA 390 MM	27,19

CARATTERISTICHE

- con leva di rilascio rapido
- portata max 70 kg
- peso: 750 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7997	SET 3 PEZZI, SOLLEVATORI A VENTOSA	76,68

CARATTERISTICHE

- contenuto: 2 sollevatori a ventosa doppi art. BGS 8000 + cinghia a cricchetto
- per un agevole trasporto, assemblaggio e smontaggio di parabrezza e lunotti posteriori
- portata max per ogni sollevatore doppio 60 kg
- peso: 2,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7993	DOPPIA VENTOSA IN GOMMA, Ø 115 MM, ALLUMINIO	39,07

CARATTERISTICHE

- necessaria per il sollevamento e il montaggio dei parabrezza
- portata max 80 kg
- Ø ventose: 115 mm
- dispositivo di aspirazione con leva di attivazione
- peso: 820 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7996	TRIPLA VENTOSA IN GOMMA, Ø 115 MM, ALLUMINIO	50,54

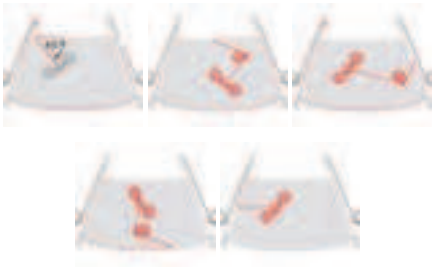
CARATTERISTICHE

- necessaria per il sollevamento e il montaggio dei parabrezza
- portata max 95 kg
- Ø ventose: 115 mm
- dispositivo di aspirazione con leva di attivazione
- peso: 1,2 kg

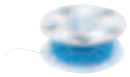
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8817	TELAIO DI MONTAGGIO PARABREZZA CON VENTOSE ARTICOLATE	887,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato per l'installazione e la rimozione di parabrezza di grandi dimensioni
- 4 ventose con pompa per vuoto manuale
- ventose mobili per adattarsi al profilo del parabrezza
- dimensioni telaio: 1310 x 280 mm
- diametro ventose: 150 mm
- portata max: 80 kg
- peso: 8,0 kg



PER USO CON:
BGS 9115



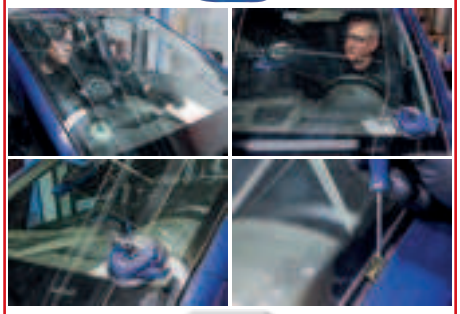
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 69505	UTENSILE PROFESSIONALE PER RIMOZIONE PARABREZZA	922,50

CARATTERISTICHE

- sistema professionale per la rimozione dei parabrezza per auto incollati
- sistema di estrazione a cavo con puleggia di rinvio
- le ventose da 150 mm con pompa manuale garantiscono una forte presa sul parabrezza
- bobina di filo da taglio con attacco da 3/8"
- capacità max. per ventosa: 50 Kg
- per uso con filo da taglio BGS 9115
- peso: 4,4 kg

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 69506	SET 10 PEZZI, UTENSILI PER LA RIMOZIONE DEI PARABREZZA	1187,50

CARATTERISTICHE

- per il taglio professionale dei vetri incollati dei veicoli, adatto ai cordoni per il taglio dei vetri
- lavorazione senza lame da taglio o filo metallico
- Il filo da taglio speciale ha prestazioni di taglio paragonabili a quelle dei fili da taglio metallici convenzionali, ma è allo stesso tempo morbido e flessibile.
- evita di danneggiare la vernice o i rivestimenti interni
- gestione semplice e veloce
- Per tagliare il parabrezza del veicolo sono sufficienti tre posizionamenti dell'UTENSILE.
- comprende:
  - 1 supporto per il cavo di separazione con ventosa in gomma
  - 1 dispositivo di deviazione con ventosa in gomma
  - 1 dispositivo avvolgitore con ventosa in gomma
  - 1 cavo da taglio su bobina
  - 1 clip a leva in plastica
  - 1 cricchetto reversibile attacco 1/4" (BGS 615)
  - 1 bussola, esagonale, att. 1/4", 7 mm (BGS 2479)
  - 1 protezione per il montaggio
  - 1 punteruolo da taglio, 330 mm (BGS 67202)
- peso 3,8 kg

BGS 9259-1

BGS 9259-2

BGS 9259-3

BGS 9259-4

BGS 9259-5

BGS 9259-6

PRO+ CE **PER FARI**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9259	LUCIDATRICE A BATTERIA PER CRISTALLI	174,88

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatta per la lucidatura di cristalli e altre piccole superfici
- controllo elettronico della velocità, con regolazione variabile
- velocità max.: 1500 - 3000 giri/minuto
- Ø disco velcrato: 100 mm
- attacco filettato disco: M10
- peso: macchina: circa 820 g
- rumorosità:
  - LpA: 71 dB (A)
  - LwA: 82 dB (A)
- vibrazioni:
  - ah = 2,68 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- batteria: 10.8 V Li-ion / 1,3 Ah
- caricabatteria: 100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz / 30 W
- peso: 2,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9259-1	BATTERIA 10.8 V LI-ION	54,84
BGS 9259-2	CARICABATTERIA	38,73
BGS 9259-3	DISCO VELCRATO, Ø 100 MM	3,31
BGS 9259-4	SET 3 DISCHI DI LUCIDATURA PER DISCO VELCRATO, Ø 100 MM	9,62
BGS 9259-5	DISCO VELCRATO, Ø 80 MM	3,04
BGS 9259-6	SET 3 DISCHI DI LUCIDATURA PER DISCO VELCRATO, Ø 80 MM	8,79

LUCIDATRICI ELETTRICHE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PME 04-1	LUCIDATRICE ROTO-ORBITALE ELETTRICA, 950 W	254,68

CARATTERISTICHE

- con borsa di trasporto
- motore da 950 watt
- Ideale per la lucidatura di superfici verniciate su veicoli, barche e componenti
- moviemtno roto-orbitale
- velocità regolabile in 6 step da 2500 a 5800 giri/minuto
- corsa eccentrica 8 mm
- impugnatura ad anello opzionale
- comprende 2 spugne
- ø platorello velcrato 150 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 3 m
- peso: 2,6 kg
- in borsa da trasporto in tela

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PME 04 - 150	PLATORELLO DI RICAMBIO Ø 150 MM, PER 7 PME 04-1	34,64

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PM 05	LUCIDATRICE ELETTRICA, 1500 W	280,16

CARATTERISTICHE

- potente motore da 1.500 watt: elettronica moderna per velocità costante sotto carico
- Ideale per la lucidatura di superfici verniciate su veicoli, barche e componenti
- velocità regolabile in 12 step da 600 a 3000 giri/minuto
- funzione a velocità costante
- impugnatura ad anello
- comprende:
  - 2 spugne
  - 1 accessorio in lana
- ø platorello velcrato 150 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 5 m
- peso: 3,9 kg
- in borsa da trasporto in tela

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 PM 05 - 150	PLATORELLO DI RICAMBIO Ø 150 MM, PER 7 PM 05	36,38

BGS 9345-1 BGS 9345-2

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9345	LUCIDATRICE ELETTRICA, 900 W	208,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la lucidatura di grandi superfici
- con disco velcrato Ø 150 mm
- con spugna di lucidatura Ø 150 mm
- alimentazione: 230-240 V ~50 Hz
- potenza: 900 W
- velocità 6000 giri/min
- Ø platorello: 150 mm
- rumorosità:
  - LpA: 80,27 dB (A)
  - LwA: 91,27 dB (A)
- vibrazioni:
  - ahd = 6,759 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- classe di protezione: II
- peso: 3,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9345-1	DISCO IN SPUGNA Ø 150 MM	8,52
BGS 9345-2	PLATORELLO VELCRATO Ø 150 MM	10,39

BGS 9337-1

CE PRO+

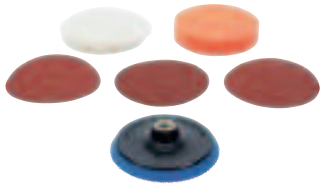
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9337	LUCIDATRICE ELETTRICA, 1300 W	238,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la lucidatura di grandi superfici
- con disco velcrato Ø 180 mm
- con panni di lucidatura Ø 180 mm
- alimentazione: 220-240 V ~50 Hz
- potenza: 1300 W
- velocità: 600 - 3000 giri/min
- Ø platorello: 180 mm
- vibrazioni:
  - ahd = 8,88 m/s²
  - K= 1.5 m/s²
- classe di protezione: II
- attacco filettato: M14
- peso: 4,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9337-1	SET 3 PEZZI, PANNI DI LUCIDATURA, Ø 180 MM	52,65



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8592	SET 6 PEZZI, DISCHI ABRASIVI E PER LUCIDATURA, Ø 125 MM	29,25

CARATTERISTICHE

- per la levigatura e la lucidatura di superfici nel settore automotive e in altri settori
- supporto da 125 mm con attacco M14
- comprende:
  - adattatore a disco Ø 125 mm, attacco M14, con velcro;
  - tampone in gommapiuma;
  - tampone in lana
  - dischi abrasivi (ossido di alluminio), grana 400 - 600 - 800
- peso: 160 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7373	LUCIDATRICE ECCENTRICA A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	271,50

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- lucidatrice eccentrica potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per la lucidatura di superfici verniciate e il ricondizionamento di superfici lucidate
- controllo della velocità a 6 stadi:
  - velocità 1: 0 - 1600 rpm
  - velocità 2: 0 - 2400 rpm
  - velocità 3: 0 - 3180 giri/min
  - velocità 4: 0 - 3720 giri/min
  - velocità 5: 0 - 4260 giri/min
  - velocità 6: 0 - 4710 giri/min
- orbitale: per una lucidatura rapida, efficiente ed uniforme
- con disco in plastica per ridurre le vibrazioni e permettere un lavoro confortevole
- con disco velcrato per dischi di lucidatura e spugne
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- diametro del disco: 125 mm
- rumorosità:
  - LpA = 73,2 dB(A)
  - LwA = 84,2 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3,904 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7374	LEVIGATRICE/ LUCIDATRICE A BATTERIA, BRUSHLESS, 18 V (SENZA BATTERIA RICARICABILE)	249,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- lucidatrice e smerigliatrice potente, compatta e a batteria per applicazioni nell'industria e nelle officine
- per lavori di lucidatura e pulizia della vernice su veicoli e superfici di veicoli
- anche per la riparazione di piccoli graffi e residui di autolavaggio
- controllo della velocità a 6 stadi:
  - velocità 1: 0 - 400 rpm
  - velocità 2: 0 - 760 rpm
  - velocità 3: 0 - 1120 giri/min
  - velocità 4: 0 - 1480 giri/min
  - velocità 5: 0 - 1840 giri/min
  - velocità 6: 0 - 2200 giri/min
- con disco abrasivo con uno strato in foam per ridurre le vibrazioni e permettere un lavoro confortevole
- con disco velcrato per dischi di lucidatura e spugne
- con potente motore brushless che garantisce le massime prestazioni con una maggiore durata rispetto ai tradizionali motori a spazzole di carbone
- design ergonomico con impugnatura morbida per una presa sicura e un utilizzo confortevole
- con tampone in lana e mola
- diametro: 150 mm
- filetto: M14
- rumorosità:
  - LpA = 87 dB(A)
  - LwA = 95 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 5,5 m/s²
  - K = 1,5 m/s²
- batteria ricaricabile e caricabatterie non inclusi (venduti separatamente)
- per uso con :
  - batterie ricaricabili: BGS 7382 (2.0 AH), BGS 7383 (4.0 AH) e BGS 7384 (5.0 AH)
  - caricabatterie: BGS 7380 (2.5 A-18 V) e BGS 7381 (4.0 A-18V)
- peso: 2,5 kg

LUCIDATRICI A BATTERIA E PNEUMATICHE

novità

BGS 7380

BGS 7381

PRO+

CARICABATTERIE RAPIDO

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GRAMMI	EURO CAD.
BGS 7380	2,5 A, 18 V	470	39,15
BGS 7381	4,0 A, 18 V	530	48,06

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- adatto a tutte le batterie di sistema BGS 18 V
- garantisce tempi di ricarica brevi
- con indicatore di carica a LED
- corpo in plastica resistente agli urti
- alimentazione: 220 - 240 V CA / 50 Hz
- potenza di uscita:
  - BGS 7380: 65 W
  - BGS 7381: 105 W
- tensione di uscita: 21 W
- corrente di carica:
  - BGS 7380: 2,5 A
  - BGS 7381: 4,0 A
- temperatura di ricarica: da -10 a 50 °C
- classe di protezione: II
- lunghezza del cavo di alimentazione: 1750 mm
- tipo di spina: C (CEE 7/16)

novità

BGS 7382

BGS 7383

BGS 7384

PRO+

BATTERIE RICARICABILI PER LA SERIE BGS 18 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GRAMMI	EURO CAD.
BGS 7382	2,0 AH	440	80,73
BGS 7383	4,0 AH	710	127,25
BGS 7384	5,0 AH	720	156,25

CARATTERISTICHE

- compatibile con il sistema BGS 18V
- batterie agli ioni di litio
- design a profilo extra basso
- garantiscono prestazioni costanti
- garantiscono l'uso efficiente e la massima durata di funzionamento delle celle agli ioni di litio
- la base gommata offre una presa perfetta quando si posiziona la macchina sul banco di lavoro
- con indicatore del livello di carica a 3 livelli
- con meccanismo di blocco : blocca la batteria nell'utensile
- tipo batteria: ioni di litio
- tensione nominale: 18 V
- potenza dell'accumulatore (carica elettrica):
  - BGS 7382: 2,0 Ah
  - BGS 7383: 4,0 Ah
  - BGS 7384: 5,0 Ah
- temperatura di lavoro: da -10 a 50 °C

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3331	LEVIGATRICE PNEUMATICA ECCENTRICA, 150 MM (6")	424,75

CARATTERISTICHE

- per levigare superfici piane e curve su vari materiali
- regolazione continua della velocità
- con attacco a gancio e anello per il cambio rapido degli abrasivi
- l'uscita dell'aria insonorizzata permette una bassa rumorosità
- estremamente pratica e maneggevole
- Ø del platorello velcrato: 150 mm (6")
- filettatura del platorello velcrato: 5/16" UNF
- velocità: 11000 U/min +/-
- consumo aria: 45,3 l/min
- orbita: 5 mm
- pressione di esercizio: 6,2 Bar (90 PSI)
- attacco aria: 6,3 mm (1/4")
- rumorosita:
  - LpA = 78,4 dB(A)
  - LwA = 80,6 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,8 m/s²
  - K = 1,07 m/s²
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- peso: 1,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9781	LUCIDATRICE PNEUMATICA	104,48

CARATTERISTICHE

- adattatori velcrati 50 mm con albero M6 x 1.0
- velocità di rotazione: 10,000 rpm
- pressione d'esercizio: 6,3 bar (90 PSI)
- consumo d'aria: 113 l / min (4 CFM)
- attacco aria: 1/4" (6,3 mm)
- dimensione del tubo dell'aria consigliata: 10 mm (3/8 ")
- rumorosità:
  - LpA = 87 dB(A) - LwA = 98 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 8,5 m/s² - K = 1,5 m/s²
- lunghezza: 170 mm
- peso: 700 g

BGS 3292-30 BGS 3291-50 BGS 3291-70

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3291	LUCIDATRICE PNEUMATICA	182,44

CARATTERISTICHE

- adattatori velcrati da 30, 50 e 70 mm con alberino filettato M6 x 1
- velocità di rotazione: 14,000 rpm
- lunghezza: 185 mm
- pressione d'esercizio: 6.2 bar
- attacco aria: 1/4"
- consumo aria: 122 l/min
- peso: 880 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3291-30	DISCO VELCRATO, Ø 30 MM	13,56
BGS 3291-50	DISCO VELCRATO, Ø 50 MM	12,37
BGS 3291-70	DISCO VELCRATO, Ø 70 MM	12,91

BGS 3290-1

PRO+ CE

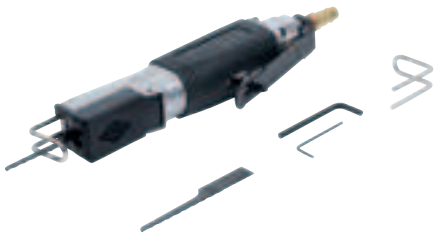
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8688	LEVIGATRICE CON ASPIRAZIONE POLVERI	153,52

CARATTERISTICHE

- per levigare e lucidare di superfici
- con condotto aria e sacco raccolta polvere
- attacco disco: Ø 6" (152 mm)
- velocità a vuoto: 10.000 giri/min
- corsa levigatrice: 5 mm
- attacco aria 1/4"
- disco levigatore con 6 fori di aspirazione
- condotto di aspirazione aria: 3/8"
- consumo aria: 142 l/min
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- lunghezza: 225 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3290-1	DISCO VELCRATO, Ø 150 MM	21,53



PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3260-1	SEGHETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO PER CARROZZERIE AUTO	164,07

CARATTERISTICHE

- velocità a vuoto: 9000 colpi/minuto
- profondità di taglio: 10 cm
- due lame incluse
- pressione di esercizio: 6.3 Bar
- misura del tubo raccomandata: 3/8" (Ø interno)
- consumo aria: 51,6 l/min (1,8 CFM)
- attacco aria: 1/4"
- rumorosità:
  - LpA = 88,15 dB(A) - LwA = 99,15 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 15,06 m/s² - K = 1,99 m/s²
- peso: 800 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3400	MINI-SEGETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO	213,75

CARATTERISTICHE

- colpi al minuto: 9.000
- corsa: 10 mm
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 48,2 L / min (1.7 cfm)
- attacco aria: 1/4"
- misura consigliata del tubo: Ø 10 mm (interno)
- lunghezza (senza lama): 182 mm
- capacità di taglio max: 1,6 mm in acciaio
- rumorosità:
  - LpA = 77 dB(A) - LwA = 84 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 3 m/s² - K = 1,5 m/s²
- peso: 550 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9594	SET 5 PEZZI, LAME PER SEGA PNEUMATICA PER BGS 3260-1 E BGS 3400	15,38

CARATTERISTICHE

- set 5 pezzi
- comprende:
  - 3 lame da 24 denti
  - 2 lame da 32 denti
- peso: 20 g

UTENSILI DA TAGLIO PNEUMATICI

BGS 74381 BGS 74382

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74520	SEGHETTO ALTERNATIVO PNEUMATICO	436,75

CARATTERISTICHE

- per lavori su pannelli di carrozzeria e altri materiali
- per segare di pannelli in acciaio, plastica, ottone e legno, grazie alle diverse lame in dotazione
- numero di corse variabile in continuo per una segatura precisa in base al materiale
- guida della lama regolabile
- la guida regolabile dell'aria di scarico evita la turbolenza della polvere nell'area di lavoro
- adatto anche per piccoli raggi di taglio
- corpo ad alta resistenza in materiale composito
- colpi al minuto: 5000
- corsa: 11 mm
- capacità di taglio: 5 mm
- attacco aria: 1/4"
- pressione di esercizio: 6,2 bar (90 psi)
- consumo d'aria: 104 l/min (3,7 cfm)
- rumorosità:
  - LpA = 80 dB(A)
  - LwA = 92 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 12,96 m/s²
  - K = 0,1 m/s²
- diametro consigliato del tubo: 10 mm (3/8")
- comprende:
  - 1 seghetto alternativo pneumatico
  - 1 lama per seghetto alternativo, 14 denti per pollice
  - 3 lame per seghetto alternativo fini, 14, 18, 24 denti per pollice
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74381	novità	SET 5 PEZZI, LAME 24 DENTI PER POLLICE (NERE) PER BGS 74520	33,75
BGS 74382	novità	SET 5 PEZZI, LAME 18 DENTI PER POLLICE (BIANCHE) PER BGS 74520	49,95

BGS 3219

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9291	UTENSILE PNEUMATICO DA TAGLIO PER GUARNIZIONI FINESTRINI	151,37

CARATTERISTICHE

- facile rimozione delle guarnizioni incollate
- comprende una lama di taglio BGS 3219
- oscillazioni: 20.000 / min.
- distanza di taglio: 76 mm
- attacco aria: 1/4 "
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- consumo aria medio: **170 l/min (6 cfm)**
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- rumorosità:
  - LpA = **85 dB(A)**
  - LwA = **96 dB(A)**
- vibrazioni:
  - aH = **10.294 m/s²**
  - K = **1,5 m/s²**
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3219	COLTELLO DRITTO, 52 X 1 MM (1 PEZZO)	21,05

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3256	SET 7 PEZZI, COLTELLI DA TAGLIO PER BGS 3218 E BGS 9291	250,69

CARATTERISTICHE

- per BGS 3218 e BGS 9291 (Utensili pneumatici da taglio per guarnizioni finestrini)
- forme differenti:
  - lama dritta: 35 mm
  - lama disassata: 52 - 86 mm
  - lama curva: 16 - 35 - 59 - 86 mm
- attacco: 29 mm poligonale
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3218	UTENSILE PNEUMATICO DA TAGLIO PER GUARNIZIONI FINESTRINI	241,25

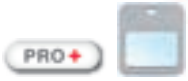
CARATTERISTICHE

- facile rimozione delle guarnizioni incollate
- con condotto filettato e coltello
- oscillazioni: 20.000 / min.
- attacco aria: 1/4 "
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- consumo aria medio: **113 l/min (4 cfm)**
- pressione di esercizio: 6,3 bar (90 psi)
- rumorosità:
  - LpA = **80 dB(A)**
  - LwA = **91 dB(A)**
- vibrazioni:
  - aH = **5.04 m/s²**
  - K = **0,16 m/s²**
- peso: 1,4 kg

BGS 3219

BGS 3257

BGS 3258



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3219	COLTELLO DRITTO, 52X1 MM (1 PEZZO), PER BGS 3218	21,05
BGS 3257	2 COLTELLI SEMICIRCOLARI, 2X24 MM, PER BGS 3218	75,60
BGS 3258	2 COLTELLI SEMICIRCOLARI, 2X36 MM, PER BGS 3218	79,65

CARATTERISTICHE

- per BGS 3218 (Utensile pneumatico da taglio per guarnizioni finestrini)

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3525	UTENSILE PER ALLARGARE PARAFANGO	194,88

CARATTERISTICHE

- per eliminare il bordo che si trova nelle fiancate delle auto per evitare di toccare con le ruote e per allargare i parafanghi e le fiancate senza necessità di riverniciare
- spesso necessario per l'abbassamento del veicolo e il cambio della combinazione di ruota-pneumatico
- braccio telescopico con rullo di pressione orientabile a 180°
- idoneo per montaggio su mozzi ruota a 4 e 5 perni
- idoneo per auto con diametro di passo circolare da 95 a 120 mm
- peso: 7,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 365	RASCHIETTO IN PLASTICA, 22 MM	7,15

CARATTERISTICHE

- per rimozione di pesi per equilibratura ruote incollati su cerchi in alluminio e di strisce protettive incollate
- larghezza lama 22 mm, lunghezza lama 255 mm
- è possibile riaffilare la punta
- in POM (Poliossimetilene)
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 367	RASCHIETTO IN PLASTICA, 19 MM	6,60

CARATTERISTICHE

- rimozione di pesi per equilibratura ruote incollati su cerchi in alluminio e di strisce protettive incollate
- larghezza lama 19 mm, lunghezza lama 255 mm
- è possibile riaffilare la punta
- in POM (Poliossimetilene)
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 366	SET 4 PEZZI, RASCHIETTI IN PLASTICA, 19-22-25-38 MM	21,85

CARATTERISTICHE

- ideale per la rimozione dei pesi incollati su cerchi in alluminio (autovetture e motocicli)
- idoneo per la rimozione delle strisce protettive incollate sulle carrozzerie delle auto
- è possibile riaffilare la punta
- in POM (Poliossimetilene)
- peso: 440 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 368	SET 6 PEZZI, SCALPELLI IN PLASTICA	17,15

CARATTERISTICHE

- per ad es., la rimozione di pannelli, finiture incollate e pesi per ruote
- scalpelli a testa piana e tonda, lunghezza 127 e 175
- estremità impugnatura progettata per l'utilizzo con un martello
- peso: 230 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70981	RASCHIETTO IN CARBURO, 32 MM	35,64

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di residui di guarnizioni su collettori di aspirazione, collettori di scarico, teste di cilindri in acciaio e alluminio, nonché per la pulizia delle guide delle pinze dei freni a disco
- può essere utilizzato anche per rimuovere i depositi carboniosi e ruggine
- lama fissa con 2 bordi raschianti
- punta del raschietto in carburo di tungsteno a lunga durata, larghezza 32 mm
- può essere utilizzato come lama a spinta e a trazione
- con foro per appendere
- con cappuccio di protezione
- lunghezza: 212 mm
- peso 130 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3063	RASCHIETTO LAMA IN ACCIAIO INOX	11,81

CARATTERISTICHE

- acciaio inox
- impugna in gomma antiscivolo
- larghezza lama 30 mm
- lunghezza lama 105 mm
- spessore lama 2.3 mm circa
- peso: 180 g

RASCHIETTI - SCALPELLI DA TAGLIO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 363	SET 4 PEZZI, RASCHIETTI LAMA IN ACCIAIO INOX	42,05

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica in gomma con foro
- dimensioni lame:
  1 raschietto: 94 mm x spessore 1,1 mm x largh. 31 mm
  1 raschietto: 94 mm x spessore 2,4 mm x largh. 31 mm
  1 raschietto: 43 mm x spessore 1,1 mm x largh. 20 mm
  1 raschietto: 43 mm x spessore 2,4 mm x largh. 20 mm
- peso: 630 g

PRO+

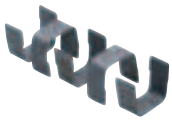
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3085	RASCHIETTO PER GUARNIZIONI, 280 MM	13,85

CARATTERISTICHE

- per la pulizia di guarnizioni di testa cilindri, copertura valvole e copertura carburatore
- larghezza lama: 25 mm
- peso: 200 g

PRO+

BGS 6665-1



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6665	RASCHIETTO PER GUARNIZIONI ANGOLATO, 155 MM	21,05

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle guarnizioni in particolare da testate, coperchi valvole e guarnizioni coperchio carburatore
- design extra lungo per aree difficili da raggiungere
- lama per raschietto in metallo, larghezza 15 mm
- testa inclinata a 50°
- impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza totale: 275 mm
- peso: 260 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6665-1	SET 5 PEZZI, LAME DI RICAMBIO	22,81

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 81728	COLTELLO PER MATERIALE ISOLANTE	14,28

CARATTERISTICHE

- lama extra-piatta, temprata e levigata
- in acciaio inox
- lama doppio taglio dentellata per le seguenti operazioni:
  - lato seghettato per materiali duri
  - lato ondulato per materiali morbidi
  - punta per la perforazione del materiale isolante
- impugnature bi-componente
- lunghezza lama: 280 mm
- lunghezza totale: 420 mm
- peso: 170 g

BGS 1690

PRO+

BGS 1691 BGS 1692 BGS 1693

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1690	SET 3 PEZZI, SCALPELLI DA TAGLIO PER CARROZZERIA	79,38

CARATTERISTICHE

- la superficie può essere nuovamente rettificata
- acciaio speciale temprato
- peso: 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1691	SCALPELLO PIATTO CON SUPERFICIE OVALE	27,06
BGS 1692	SCALPELLO CON ANGOLO DA 15°CON SUPERFICIE OVALE	27,06
BGS 1693	SCALPELLO CON ANGOLO DA 90°CON SUPERFICIE OVALE	28,69

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 SCK 22	SET 22 PEZZI, RASCHIETTO CON LAME IN METALLO E PLASTICA	57,17

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - raschietto lunghezza 230 mm
  - raschietto lunghezza 120 mm
  - 10 pezzi, lame metalliche - ricambio 7 EK 90
  - 10 pezzi, lame in plastica - ricambio 7 EK 10
- con lame in metallo ideali per rimuovere guarnizioni,residui in gomma, ecc...
- con lame in plastica, ideali per rimuovere materiali da superfici che si possono graffiare facilmente come vetro o vernice

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
7 EK 90	NR.100 PEZZI, LAME IN METALLO	38,20
7 EK 10	NR. 10 PEZZI, LAME IN PLASTICA	11,68

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85816	RASCHIETTO, CON 5 LAME	5,73

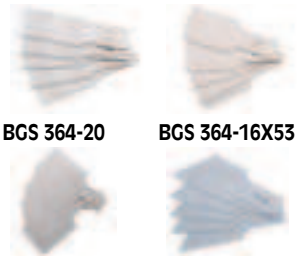
CARATTERISTICHE

- larghezza lame: 38 mm
- con cappuccio di protezione
- peso: 70 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9505	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, BGS 85816	1,78

BGS 364-12 BGS 364-16



BGS 364-20 BGS 364-16X53

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 364	SET 27 PEZZI, RASCHIETTI E TAGLIERINE	69,66

CARATTERISTICHE

- set con 20 lame di diversi formati
- 5 lame per rimozione colla, etichette ecc. da finestre e simili
- con impugnatura rivestita in gomma e cutter
- peso: 700 g

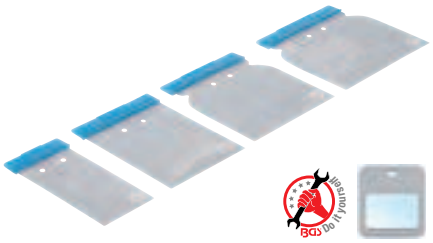
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 364-12	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X12 MM,	3,04
BGS 364-16	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X16 MM	3,04
BGS 364-20	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X20 MM	3,04
BGS 364-16x53	SET 5 PEZZI, LAME PER RASCHIETTO, 0,6X16 MM, ANGOLO 53	3,85
BGS 364-LEER	CASSETTA VUOTA	11,81

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 53801	SET 2 PEZZI, RASCHIETTI	3,17

CARATTERISTICHE

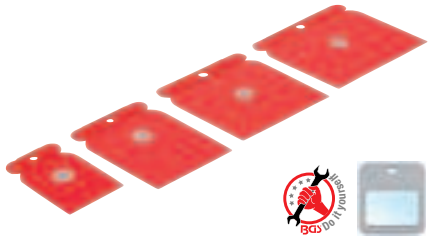
- universale
- lama intercambiabile da 40 mm
- utilizzabili anche in aree di difficile accessibilità grazie alla particolare struttura corta
- peso: 40 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1636	SET 4 PEZZI, SPATOLE IN ACCIAIO, 50-80-100-120 MM	3,93

CARATTERISTICHE

- lama lucida
- peso: 120 g

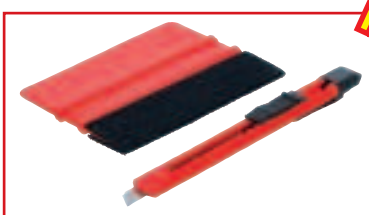


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1634	SET 4 PEZZI, SPATOLE IN PLASTICA, 50-80-100-120 MM	2,84

CARATTERISTICHE

- peso: 50 g

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 85215	SET 2 PEZZI, SPATOLA IN PLASTICA, PER FILM IN PLASTICA, CON BORDO IN FELTRO, CON CUTTER	4,15

CARATTERISTICHE

- per il rivestimento in film su veicoli e superfici in vetro, scritte, pellicole per finestre, pellicole oscuranti, pellicole di protezione della vernice, ecc.
- con due lati differenti:
  - lato in plastica dura per l'applicazione di robuste pellicole adesive
  - bordo rivestito in feltro (10 x 26/52 mm) che garantisce un'applicazione senza graffi e la rimozione di bolle d'aria su superfici sensibili
- materiale: polipropilene (PP)
- lunghezza: 100 mm
- larghezza: 75 mm
- comprende:
  - 1 spatola in plastica, per film in plastica, con bordo in feltro
  - 1 cutter, 9 mm, con lama segmentata
- peso: 60 g

SUPPORTI PER PARABREZZA - UTENSILI PER PARABREZZA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9238	TAVOLO PIEGHEVOLE MULTI-USO	499,88

CARATTERISTICHE

- supporto ideale per parabrezza o altre componenti di carrozzeria, ad esempio durante la rimozione o applicazione di sigillanti o materiali adesivi, ecc.
- alta resistenza
- larghezza e altezza regolabili con blocco di sicurezza, permettono ingombro minimo quando inutilizzato
- 4 ruote piroettanti
- superficie di appoggio rivestita
- larghezza regolabile: da 22 cm a 135 cm
- altezza regolabile: da 84 cm a 125 cm
- profondità: 87 cm
- portata: 100 kg
- peso: 21,7 Kg

BGS 8460-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8460	SUPPORTO PER PARABREZZA CON VENTOSE	155,13

CARATTERISTICHE

- sostegno ideale per parabrezza
- pieghevole, permette di risparmiare spazio quando non usato
- 4 ventose per trattenere saldamente il parabrezza
- portata massima: 25 kg
- altezza: 950 mm
- distanza punti di appoggio: 710 x 620 mm
- peso: 6,5 Kg

RICAMBI

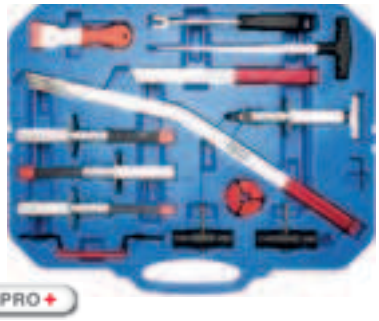
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8460-1	VENTOSA DI RICAMBIO	17,85

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8380	SUPPORTO PER PARABREZZA	125,48

CARATTERISTICHE

- supporto ideale per parabrezza durante la rimozione, l'applicazione di materiali adesivi, ecc
- pieghevole, consente di risparmiare spazio quando non usato
- telaio superiore rivestito per prevenire danni ai parabrezza
- larghezza: 1005 mm
- profondità telaio da 570 a 800 mm
- altezza telaio da 600 a 900 mm
- portata massima: 50 kg
- peso: 6,9 Kg

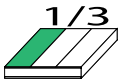


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 69500	SET 14 PEZZI, UTENSILI PER RIMOZIONE PARABREZZA	417,00

CARATTERISTICHE

- il kit comprende tutti gli attrezzi necessari per l'eliminazione dell'adesivo in vinile e dell'uretano attorno ai cristalli.
- il kit contiene:
  - lama per taglio strisce di tenuta da 600 mm
  - lama per taglio strisce di tenuta da 300 mm
  - 3 raschietti per saldature a punti con lama intercambiabile (3/4" - 5/8" - 1/2")
  - raschietto per saldature a punti extra-largo
  - filo da taglio triangolare 21 metri
  - due impugnature per filo da taglio
  - utensile per rimozione tergicristalli
  - chiave esagonale
  - utensile di avanzamento filo
  - utensile di rimozione finiture
  - utensile rimozione stampo cristallo parabrezza)
- peso: 5,4 Kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8002	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 5 PEZZI INSTALLAZIONE PARABREZZA	151,37

CARATTERISTICHE

- per parabrezza non legati/incollati
- comprende i seguenti utensili:
  - impugnatura per un'agevole reindirizzamento della fune
  - impugnatura a sfera 210 mm angolata, per sollevare senza danni guarnizioni in gomma
  - impugnatura a gancio 210 mm, angolata a 45° e impugnatura a gancio 270 mm, angolata a 90°, per agevolare l'installazione della guarnizione in gomma
  - + impugnatura guida 220 mm, per seguire la fune di montaggio
  - fune di montaggio da 6.0 m
- peso: 850 g

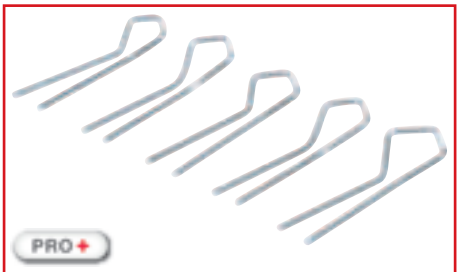
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8002-1	UTENSILE PER FISSAGGIO GUARNIZIONI DEI PARABREZZA, 220 MM, PER BGS 8002	39,37

CARATTERISTICHE

- per i parabrezza non incollati
- occhielli intercambiabili
- permette l'inserimento rapido di diversi profili di gomma
- con foro per appendere
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 220 g

SUPPORTI PER PARABREZZA - UTENSILI PER PARABREZZA



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8002-3	SET OCCHIELLI PER BGS 8002-1	10,44

CARATTERISTICHE
- adatti per l'uso con l'utensile per fissaggio guarnizioni dei parabrezza BGS 8002-1
- per vari profili di guarnizioni
- peso: 18 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8002-2	UTENSILE PER L'INSERIMENTO DI CAVI IN NYLON, 235 MM, PER BGS 8002	28,41

CARATTERISTICHE
- con cavo di nylon da 6 m
- per i parabrezza non incollati
- con foro per appendere
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6666	SET 2 PEZZI, IMPUGNATURE PER I FILI DA TAGLIO PER GUARNIZIONI PARABREZZA	41,89

CARATTERISTICHE
- per un taglio veloce, affidabile e confortevole delle guarnizioni dei parabrezza
- previene lesioni alle mani degli operatori
- struttura in alluminio con maniglie rivestite in vinile per una presa forte e sicura
- dimensioni: 115 x 80 x 30 mm
- peso: 470 g

BGS 8003 BGS 8583

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8004	SET 7 PEZZI, RIMOZIONE PARABREZZA	188,00

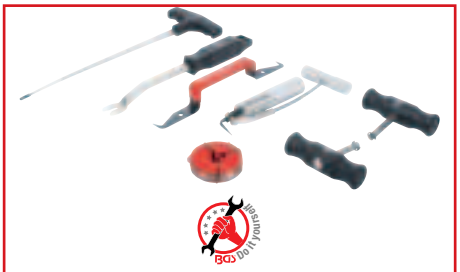
CARATTERISTICHE
- per parabrezza legati/incollati
- comprende:
  - utensile di rimozione pannelli con impugnatura da 275 mm
  - punteruolo da 330 mm
  - 2 impugnature per filo da taglio
  - 1.80 m di filo da taglio
  - impugnatura a doppio gancio da 240 mm
  - raschietto estrattore con impugnatura e fune di trazione
- peso: 1,3 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8003	2 IMPUGNATURE PER FILO DA TAGLIO PARABREZZA	21,53
BGS 8583	FILO DA TAGLIO A TRECCIA LUNGHEZZA 25 METRI, SPESSORE 0.9 MM	11,39

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8022	SET 4 PEZZI, FILO DA TAGLIO	59,27

CARATTERISTICHE
- 2 impugnature
- filo triangolare da taglio da 22 m, acciaio inox
- 1 chiave esagonale per la regolazione del filo
- peso: 280 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60300	SET 7 PEZZI, RIMOZIONE PARABREZZA	72,30

CARATTERISTICHE
- per parabrezza sigillati/incollati
- contenuto:
  - utensile con maniglia per rimozione pannello, 275 mm
  - punteruolo, 350 mm
  - 2 impugnature per filo da taglio
  - filo da taglio, 1,80 m
  - impugnatura con doppio gancio, 240 mm
  - raschietto con maniglia e cavo di trazione
- peso: 1,1 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8006	FILO QUADRATO PER TAGLIO CRISTALLI, 50 M	62,64

CARATTERISTICHE
- diametro cavo: 0,7 mm
- acciaio inox
- per uso come ricambio articoli: BGS 69500, BGS 8003, BGS 8004 , BGS 8022
- peso: 210 g

UTENSILI PER PARABREZZA

PER USO CON:
BGS 69505

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9115	FILO IN NYLON PER TAGLIO SIGILLANTE CRISTALLI, 50 M	79,65

CARATTERISTICHE

- per il taglio senza danni del sigillante dei parabrezza
- capacità di taglio paragonabile a fili metallici taglio convenzionali
- morbido e flessibile per prevenire i danni a superfici verniciate e delicate
- particolarmente adatto per uso con BGS 69505
- per uso come OEM VAG 861 001 / 1A
- Ø: 1,3 mm
- lunghezza: 50 m
- peso: 70 g

PRO+

FILO PER TAGLIO PER GUARNIZIONI PARABREZZA, 25 METRI

BGS articolo	Ø MM	RESISTENZA TRAZIONE	EURO CAD.
BGS 9857	1,05	200 daN	63,45

CARATTERISTICHE

- materiale: **fibre sintetiche**
- per il taglio senza danni dei parabrezza incollati
- eccellenti prestazioni di taglio, paragonabili ai fili da taglio metallico convenzionali
- morbido e flessibile per prevenire danni a superfici verniciate
- per uso con: BGS 69500, BGS 69505, BGS 8003, BGS 8004, e altri
- peso: 70 g

BGS 8001

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7999	ATTREZZO DI RIMOZIONE CRISTALLI PARABREZZA	37,43

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di parabrezza legati/incollati
- impugnatura in alluminio
- lama temperata
- peso: 280 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8001	LAMA DI RICAMBIO	4,68

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67200	SONDA PASSAGGIO CAVI CON IMPUGNATURA A T	25,68

CARATTERISTICHE

- tubo in acciaio inox (lunghezza ca. 100 mm) per il passaggio del filo da taglio
- impugnatura in alluminio
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70017	SET 4 PEZZI, PUNTERUOLO PERFORATORE PER INSTALLAZIONE CAVI	88,83

CARATTERISTICHE

- per la perforazione di guarnizioni in gomma
- in cavo può essere infilato nell'impugnatura e quindi nel punteruolo perforatore
- facilita la movimentazione con cavi su veicoli
- evita danni all'isolamento del filo
- con adattatori per cavi con differenti diametri e lunghezze
- l'apertura sulla maniglia permette di gestire i cavi facilmente e senza danni
- con 4 diversi punteruoli
- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
  - 1 impugnatura, lunghezza 115 mm
  - 1 punteruolo, Ø 6 - 8 mm, lunghezza 227 mm
  - 1 punteruolo, Ø 11 - 13 mm, lunghezza 227 mm
  - 1 punteruolo, Ø 6 - 8 mm, lunghezza 127 mm
  - 1 punteruolo, Ø 11 - 13 mm, lunghezza 127 mm
- peso: 350 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8641	PUNTERUOLO PERFORATORE PER INSTALLAZIONE CAVI, 218 MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la perforazione di guarnizioni in gomma
- il cavo può essere infilato nell'impugnatura e quindi nel punteruolo perforatore
- lunghezza totale: 218 mm
- lunghezza punteruolo: 104 mm
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67202	PUNTERUOLO SEPARATORE, 330 MM	21,73

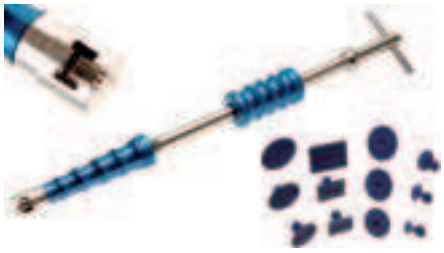
CARATTERISTICHE

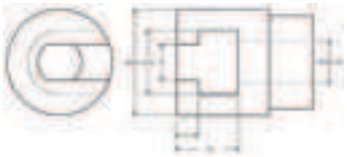
- si adatta alle superfici curve, agevolando l'inserimento dei fili nei veicoli con abitacoli profondi
- l'inserimento dei fili è agevolato dalla testa scanalata
- in acciaio inox
- impugnatura a T
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67201	UTENSILE RIMOZIONE CRISTALLI AUTO	27,87

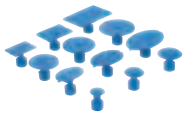
CARATTERISTICHE

- idoneo per tutti i cristalli parabrezza legati
- il lungo stelo angolato riduce il rischio di danni all'interno dell'auto
- impugnature ergonomica in nylon
- il filo viene bloccato mediante vite
- lunghezza lama: 130 mm
- peso: 220 g





BGS 874



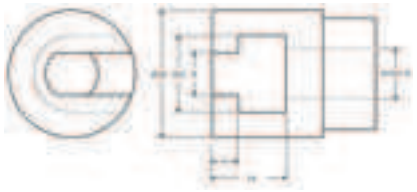
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 865-6	SET PER RIMOZIONE AMMACCATURE CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	132,30

CARATTERISTICHE

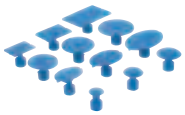
- martello a massa battente con lunghezza 460 mm
- attacco filettato: M12 x 1.75
- materiale: alluminio
- da utilizzare con colla a caldo
- comprende i seguenti levabolli:
  - circolari, superficie adesiva convessa, Ø 15, 20, 25 mm
  - circolari, superficie adesiva piana, Ø 32, 36, 42 mm
  - ovali, superficie adesiva piana, 23x34, 28x41, 33x48 mm
  - rettangolari, superficie adesiva piana, 20x30, 23x35, 32x49 mm
- peso: 1,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 874	SET 12 PEZZI, LEVABOLLI PER RIPARAZIONE AMMACCATURE	27,19



PER USO CON BGS 874

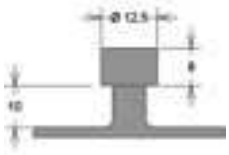


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 865-7	IMPUGNATURA PER RIMOZIONE AMMACCATURE	34,15

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di ammaccature
- da utilizzare con colla a caldo
- per uso con le ventose art. **BGS 874**
- peso: 120 g

RIMOZIONE AMMACCATURE



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 874	SET 12 PEZZI, LEVABOLLI PER RIPARAZIONE AMMACCATURE	27,19

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti levabolli:
  - circolari, superficie adesiva convessa, Ø 15, 20, 25 mm
  - circolari, superficie adesiva piana, Ø 32, 36, 42 mm
  - ovali, superficie adesiva piana, 23x34, 28x41, 33x48 mm
  - rettangolari, superficie adesiva piana, 20x30, 23x35, 32x49 mm
- da utilizzare con colla a caldo
- per uso con **BGS 865, BGS 865-7** e **BGS 865-6**
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9583	SET 6 PEZZI, LEVABOLLI PER RIPARAZIONE AMMACCATURE, IN ALLUMINIO	31,42

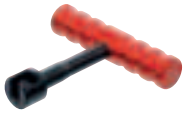
CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti ventose:
  - circolari, Ø 13, 19, 32 mm
  - ovale 32 x 13 mm
  - rettangolare 32 x 16 mm
  - a stella Ø max 14 mm
- da utilizzare con colla a caldo
- per uso con BGS 865, **BGS 865-7** e **BGS 865-6**
- peso: 80 g

PER USO CON:
BGS 865

BGS 865-6

BGS 865-7



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9571	SET 33 PEZZI, LEVABOLLI PER RIPARAZIONE AMMACCATURE, PER BGS 865	36,89

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 865, BGS 865-6 e BGS 865-7
- comprende:
- levabolli, blu:
  - 1 levabolli, rettangolare, large: 48,5 x 32,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra large: Ø 40,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, large: Ø 35,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, middle size: Ø 32 mm
  - 1 levabolli, rotondo, small: Ø 25,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra small: Ø 20,5 mm
  - 1 levabolli, mini: Ø 15,5 mm
  - 2 levabolli, rettangolare: 30 x 20 mm
  - 1 levabolli, rettangolare: 30 x 23,5 mm
  - 1 levabolli, ovale, large: 48,5 x 32,5 mm
  - 1 levabolli, ovale : 40,5 x 27,5 mm
  - 1 levabolli, ovale: 33,5 x 23 mm
  - 1 levabolli, ovale, angoli arrotondati, large: 39,5 x 24,5 mm
  - 1 levabolli, ovale, angoli arrotondati, small: 29,5 x 19,5 mm
- levabolli, testa flessibile, blu
  - 1 levabolli, ovale, large: 48,5 x 32,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra large: Ø 40,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, large: Ø 35,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, middle size: Ø 32 mm
  - 1 levabolli, rotondo, small: Ø 25,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra small: Ø 20,5 mm
  - 1 levabolli, mini: Ø 15,5 mm
- levabolli, neri
  - 1 levabolli, rotondo, extra large: Ø 40,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, large: Ø 35,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, middle size: Ø 32 mm
  - 1 levabolli, rotondo, small: Ø 25,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra small: Ø 20,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo, extra small: Ø 20,5 mm
  - 1 levabolli, rotondo: Ø 23,5 mm
  - 1 levabolli, mini: Ø 15,5 mm
  - 1 levabolli, ovale, large: 48,5 x 32,5 mm
  - 1 levabolli, ovale, middle size: 40,5 x 38 mm
  - 1 levabolli, ovale, angoli arrotondati, mini: 25 x 12,5 mm
- da utilizzare con colla a caldo
- peso: 100 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 875	UTENSILE PER RIPARAZIONE AMMACCATURE PNEUMATICO	624,75

CARATTERISTICHE

- per la riparazione di ammaccature di piccole dimensioni
- consente di non dover verniciare nuovamente le superfici
- permette di ridurre i tempi e costi dei intervento
- con valvola di controllo del flusso d'aria
- con piede in acciaio inox, dotato di protezione in PVC
- il cilindro pneumatico con scarico aria frontale rende il movimento albero centrale dolce e contribuisce a far raffreddare la colla a caldo
- attacco aria: 1/4 "
- pressione di esercizio: 3-10 bar (40-145 psi)
- rumorosità a 6.3 bar:
  - LpA = 66,5 dB(A)
  - LwA = 77,5 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 0,4 m/s²
  - K = 0,53 m/s²
- comprende:
  - 10 ventose in varie misure e forme
  - 1 adattatore di prolunga
- da utilizzare con colla a caldo
- peso: 1,7 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8495	PISTOLA TERMICA, 2000 WATT	69,39

CARATTERISTICHE

- per:
  - restringimento tubi termorestringenti e confezionamento - saldatura di cavi non isolati e capicorda - allentamento di giunti di saldatura non isolati
  - modellare e saldare materie plastiche - asciugare superfici - accelerare i processi adesivi - sbrinare scale, gradini ghiacciati, serrature, ecc...
  - rimuovere vernici - disinfettare superfici - riscaldare motori e organi di trasmissione prima del montaggio
- tensione: 230V
- potenza max: 2000W
- temperatura regolabile manualmente fino a 600° C
- peso: 1,7 Kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68000	SET PNEUMATICO CON 3 VENTOSE E MARTELLO A MASSA BATTENTE PER AMMACCATURE, 1,4 KG	287,50

CARATTERISTICHE

- dopo il collegamento a un impianto di erogazione aria, il martello crea un vuoto e aderisce saldamente alla carrozzeria -> è quindi possibile eliminare agevolmente le ammaccature mediante il martello a massa battente
- 3 ventose in dotazione nel kit Ø: 60 mm, 120 mm, 150 mm
- martello a massa battente da 1400 g
- attacco aria 1/4"
- lunghezza circa 620 mm
- pressione d'esercizio: 6.3 -10.3 bar (90-150 psi)
- per i migliori risultati anche con l'adattatore più piccolo è necessaria una pressione dell'aria di almeno 150 PSI!
- peso: 3,9 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68000-60	VENTOSA Ø 60 MM,	32,78
BGS 68000-120	VENTOSA Ø 120 MM,	47,81
BGS 68000-160	VENTOSA Ø 160 MM,	53,46
BGS 68000-1	TUBO CON VALVOLA PER ARTICOLO	40,01
BGS 68000-2	VALVOLA A SFERA	19,90

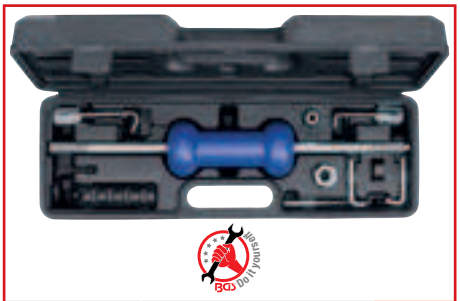
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1674	SET 11 PEZZI, RIPARAZIONE CARROZZERIA CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	151,68

CARATTERISTICHE

- martello a massa battente 3 kg
- 9 diversi ganci e accessori
- attacco filettato martello a massa battente 7/8"x 14 UNF
- peso: 8,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1674-LEER	CASSETTA VUOTA	33,75



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1677	SET 9 PEZZI, RIPARAZIONE CARROZZERIA CON MARTELLO A MASSA BATTENTE	96,96

CARATTERISTICHE

- martello a massa battente 2 kg
- manico in metallo
- impugnatura morbida in PVC
- con diversi adattatori
- attacco filettato martello a massa battente 5/8"x 18 UNF
- peso: 3,2 Kg

RIMOZIONE AMMACCATURE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8703	KIT DI RIPARAZIONE AMMACCATURE A VUOTO CON MARTELLO A MASSA BATTENTE E POMPA MANUALE	406,25

CARATTERISTICHE

- tramite la pompa, il martello genera un vuoto e fa sì che il tampone per vuoto resti strettamente a contatto con la carrozzeria
- le ammaccature possono quindi essere eliminate operando con il martello a massa battente
- non necessita collegamento a impianti dell'aria
- 3 ventose in dotazione nel kit Ø: 70 mm, 100 mm, 125 mm
- peso: 4,5 Kg

BGS 867

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8057	SET ELIMINAZIONE AMMACCATURE	37,49

CARATTERISTICHE

- per un'economica riparazione delle ammaccature
- pistola per colla a caldo con due stick di colla
- 1 raschietto in plastica per l'eliminazione della colla
- 1 penna per battitura pannelli
- peso: 600 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 867	10 PZ. STICK COLLA SPECIALE	19,77

BGS 865-1 BGS 865-2 BGS 865-3

BGS 867

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 865	SET PROFESSIONALE DI RIPARAZIONE AMMACCATURE	247,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per la riparazione di piccole ammaccature
- non vi è necessità di operazioni di verniciatura
- nessuna differenza cromatica
- riduzione di tempi e costi
- comprende:
  - 9 tamponi per ammaccatura di varie forme e dimensioni
  - stick colla speciale
  - martello a massa battente
  - unità di trazione con sporgenze gommate per leggere ammaccature su superfici piane
  - raschietto in plastica per rimozione tamponi
- peso: 5,0 Kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 865-1	ESTRATTORE	139,93
BGS 865-2	FLACONE PER SPRAY VUOTO	21,85
BGS 865-3	MARTELLO A MASSA BATTENTE	77,33
BGS 867	10 PZ. STICK COLLA SPECIALE	19,77

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8684	PENNA DI RIPARAZIONE AMMACCATURE	2,08

CARATTERISTICHE

- per la riparazione di piccole ammaccature, quali danni da grandine, ecc...
- in plastica, punta arrotondata
- peso: 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9155	PENNA PER RIMOZIONE AMMACCATURE CON PUNTE INTERCAMBIABILI, 100 MM	24,05

CARATTERISTICHE

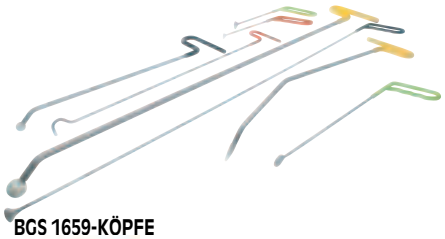
- per la riparazione senza verniciatura delle ammaccature
- con 4 punte intercambiabili
- la lunghezza può essere ridotta a 70 mm
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9411	SET 12 PEZZI, PER RIMOZIONE AMMACCATURE	161,25

CARATTERISTICHE

- per spingere piccole ammaccature come, ad esempio, danni da grandine, ecc...
- comprende:
  - 2 piastre di fermo lunghezza 155 mm
  - 1 impugnatura in alluminio lunghezza 90 mm
  - 1 impugnatura in alluminio lunghezza 130 mm
- comprende le seguenti teste intercambiabili:
  - cilindrica Ø 16 mm, lunghezza 56 mm
  - cilindrica Ø 6 mm, lunghezza 56 mm
  - cuneo, rotonda, 8 x 16 mm, lunghezza 56 mm
  - cuneo, quadrato, 8 x 16 mm, lunghezza 56 mm
  - cuneo, rotonda, 4 x 16 mm, lunghezza 56 mm
  - cuneo, quadrata, 4 x 16 mm, lunghezza 56 mm
  - conico, cuneo, lunghezza 56 mm
  - conico, rotondo, lunghezza 56 mm
- peso: 590 g



BGS 1659-KÖPFE

PRO+

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1659	SET 8 PEZZI, PER L'ELIMINAZIONE DELLE AMMACCATURE	322,50

CARATTERISTICHE

- per l'eliminazione delle ammaccature nella carrozzeria di un'auto senza danneggiare la finitura
- ideale per l'eliminazione delle ammaccature provocate dalla grandine
- diversi tipi di testa:
  - 2 barre semicircolari 21 e 22 cm
  - 1 barra circolare 42 cm
  - 1 barra semicircolare a punta 60 cm
  - 2 barre angolari a testa sferica 46 e 100 cm, teste in plastica con filetto M5 x 0.8
  - 1 barra a punta 50 cm
  - 1 barra speciale a gancio 107 cm
- in custodia di trasporto
- peso: 850 g

RICAMBI

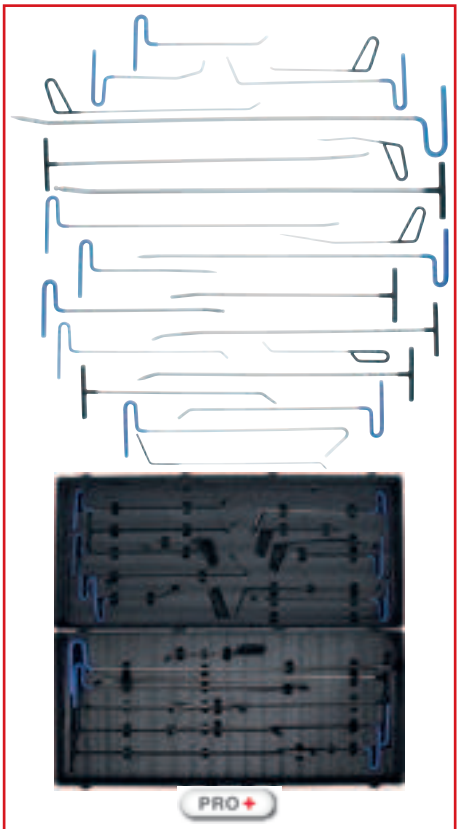
BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1659-KOPFE	3 TESTE DI RICAMBIO	9,96
BGS 1659-LEER	CUSTODIA VUOTA	61,86

PRO+

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1639	SET 30 PEZZI, PER RIPARAZIONE AMMACCATURE	472,50

CARATTERISTICHE

- per riparazione di ammaccature, quali ad esempio danni da grandine, urti agli sportelli, ecc.
- consente la riparazione delle ammaccature senza verniciatura
- non vi è necessità di smontare le parti della carrozzeria
- lo smontaggio dei pannelli è raramente necessario
- possibilità di ridurre i costi di riparazione, nessun costo di verniciatura
- il set è composto da tutti gli attrezzi necessari in diverse lunghezze e forme
- in acciaio inox e acciaio al carbonio
- contiene inoltre cuscino gonfiabile, cuneo per finiture e altri accessori
- peso: 8,0 Kg

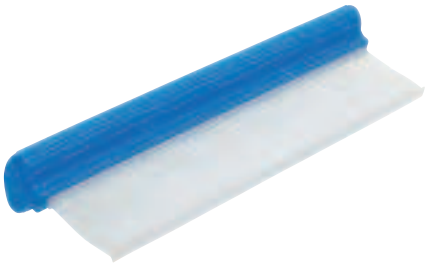


PRO+

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1642	SET 23 PEZZI, UTENSILI PER RIMOZIONE AMMACCATURE	1072,50

CARATTERISTICHE

- qualità professionale
- include utensili con teste arrotondate, piatte, appuntite e a sfera
- in acciaio arrotondato da 5 a 14 mm
- curvatura delle teste da 45° fino a 135°
- lunghezza: da 250 mm a 1150 mm
- impugnature ricoperte
- in cassetta in alluminio con strisce in velcro per trattenere gli utensili
- peso: 18,7 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8855	SPATOLA TIRA ACQUA IN SILICONE, 300 MM	13,61

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dell'acqua su tutte le superfici, come parabrezza, box doccia, finestre, ecc...
- silicone morbido, per non graffiare le superfici
- peso: 210 g

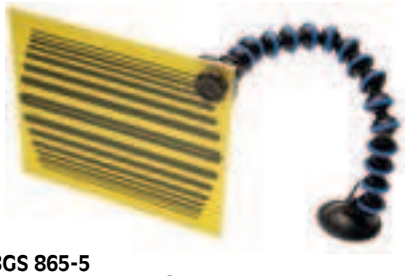
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70058	TIRA ACQUA IN SILICONE, 300 MM	28,69

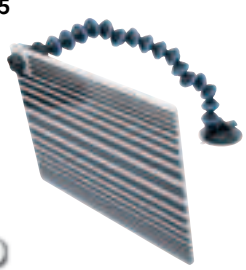
CARATTERISTICHE

- per rimuovere l'acqua su tutte le superfici piane, come i parabrezza
- silicone morbido, molto delicato sulle superfici
- **completamente flessibile, anche per le aree difficili da raggiungere**
- l'impugnatura morbida in silicone previene i danni
- larghezza: 300 mm
- peso: 300 g

BGS 865-4



BGS 865-5



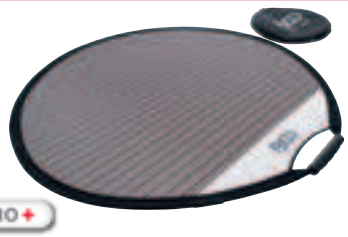
PRO+

RIFLETTORI PER RIPARAZIONI CARROZZERIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 865-4	COLORE GIALLO	52,65
BGS 865-5	COLORE BIANCO	52,65

CARATTERISTICHE

- grazie al riflesso della luce naturale o artificiale, la tavoletta mette in risalto le piccole deformazioni permettendo di effettuare riparazioni precise
- permette di identificare le deformazioni sulla lamiera tramite l'immagine riflessa che diventa distorta in presenza di irregolarità. La distorsione si attenua mano a mano che viene effettuata la riparazione. Quando le linee riflesse sono nuovamente tutte parallele, non sono più presenti irregolarità sulla superficie
- dimensioni superficie riflettente 200 x 240 mm
- braccio articolato da 350 mm con ventosa da 70 mm



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9597	RIFLETTORE PER RIPARAZIONI CARROZZERIA, Ø 800 MM	99,63

CARATTERISTICHE

- permette di identificare le deformazioni sulla lamiera tramite l'immagine riflessa che diventa distorta in presenza di irregolarità. La distorsione si attenua mano a mano che viene effettuata la riparazione. Quando le linee riflesse sono nuovamente tutte parallele, non sono più presenti irregolarità sulla superficie
- linee asimmetriche per localizzare anche le ammaccature più piccole
- trasporto facilitato: si ripiega in pochi secondi
- con custodia Ø 300 mm
- con impugnatura in plastica
- peso: 470 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3232	PROTEZIONE MAGNETICA, 79X59 CM	16,34

CARATTERISTICHE

- per la protezione della carrozzeria durante le manutenzioni, magneti integrati
- peso: 410 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9636	COVER PER PROTEZIONE ANTERIORE VEICOLI	186,25

CARATTERISTICHE

- protegge dallo sporco da grasso, olio, acqua e altri materiali
- può essere facilmente pulito con un panno umido o una spugna
- realizzato in poliestere morbido e resistente
- con pratica borsa da trasporto
- facilmente ripiegabile e quindi poco ingombrante
- peso: 1,1 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 52244	ROTOLO COPRISEDILE IN PLASTICA, 250 PEZZI	186,33

CARATTERISTICHE

- 250 strappi
- spessore materiale: 25 micrometri

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 50916	SET 5 PEZZI, PROTEZIONI MONOUSO, IN SACCHETTO SINGOLO	4,60

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - coprisedile (in plastica)
  - coprivolante (in plastica)
  - coprileva del cambio (in plastica)
  - coprileva del freno a mano (in plastica)
  - protezione poggiapiedi (in carta)
- spessore materiale: 20 micrometri

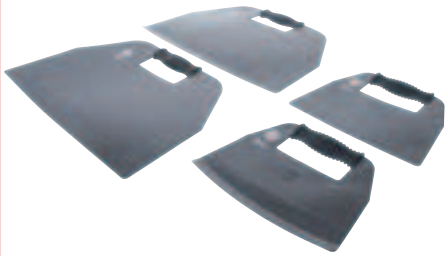
PRO+

SET COPRISEDILE, COPRIVOLANTE E COPRILEVA DEL CAMBIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66531	IN POLIESTERE	34,15
BGS 66529	IN SIMILPELLE	46,31

CARATTERISTICHE

- protegge gli interni da grasso, olio, acqua, residui di cibo e altri materiali
- possono essere puliti facilmente con un panno umido o una spugna
- il set comprende: coprisedile, coprivolante e coprileva del cambio



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7685	SET 4 PEZZI, PER PROTEZIONE CRUSCOTTO	102,06

CARATTERISTICHE

- protegge il quadro strumenti ad es. durante la rimozione del parabrezza
- comprende:
  - pannello di protezione, con bordo lievemente arrotondato, (altezza x lunghezza) 205 x 265 mm
  - pannello di protezione, con bordo dritto, (altezza x lunghezza) 205 x 265 mm
  - pannello di protezione, con bordo lievemente arrotondato, (altezza x lunghezza) 305 x 455 mm
  - pannello di protezione, con bordo dritto, (altezza x lunghezza) 305 x 455 mm
- con impugnatura
- in materiale plastico ad alta resistenza
- peso: 1,4 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7778	MARTELLO A MASSA BATTENTE, CON GANCIO DI TRAZIONE, TIPO PESANTE, 6 KG	555,00

CARATTERISTICHE

- per uso universale su auto e camion
- per l'estrazione di giunti di supporto da cuscinetti a perno, per lavori di raddrizzamento su carrozzerie e molto altro
- con adattatore supplementare filettato M18 x 1,5 femmina - M20 x 1,5 maschio
- peso del martello scorrevole: 6000 g
- filettatura del martello scorrevole: M18 x 1,5 (maschio)
- filettatura del gancio estrattore: M20 x 1,5 (femmina)
- fimensioni del gancio estrattore: 170 x 140 x 30 mm
- peso 11,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7018	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 90°, FINO A 3 T	66,69

CARATTERISTICHE

- azione su due lati
- occhiello fissato su un lato
- estremamente versatile
- materiale: acciaio speciale per utensili
- lunghezza: 380 mm
- apertura occhiello: 120 mm
- profondità di serraggio: 1,7 - 2,5 mm
- bullone di fissaggio: M12 x 1,75
- peso: 1,2 kg

UTENSILI PER RADDRIZZATURA CARROZZERIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7020	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, VERSIONE STRETTA, FINO A 3 T	95,31

CARATTERISTICHE

- azione su un lato
- nessuna distorsione grazie al dispositivo di sicurezza
- versione compatta
- materiale: acciaio speciale per utensili
- lunghezza: 300 mm
- profondità di serraggio: 1,7 - 2,5 mm
- bullone di fissaggio: M14 x 2
- peso: 2,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7021	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, FINO A 3 T	73,44

CARATTERISTICHE

- azione su due lati
- versione compatta
- materiale: acciaio speciale per utensili
- occhiello: 41 x 33 mm
- larghezza morsa: 36 mm
- occhiello laterale: 26 mm
- profondità morsa: 50 mm
- lunghezza: 215 mm
- bullone di fissaggio: M16 x 2
- peso: 2,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7017	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, AUTOSERRANTE, DIREZIONE DI TRAZIONE SINGOLA, FINO A 2 T	117,18

CARATTERISTICHE

- grande apertura delle due ganasce
- anche per riparazioni in aree difficili da raggiungere
- larghezza morsa: 43mm
- apertura morsa: 75 mm
- profondità morsa: 1,7 - 2,5 mm
- peso: 2,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7019	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T	91,26

CARATTERISTICHE

- larghezza morsa: 105 mm
- apertura ganasce: 70 mm
- profondità morsa: 1,2 - 2,5 mm
- peso: 3,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2901	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T	153,96

CARATTERISTICHE

- azione su un lato
- larghezza morsa: 120 mm con apertura centrale da 15 mm
- profondità morsa: 32 mm
- lunghezza: 180 mm
- peso: 2,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2900	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T (LATERALE 3 T)	173,75

CARATTERISTICHE

- azione su due lati (laterale, 3 T)
- larghezza morsa: 120 mm con apertura centrale da 15 mm
- profondità morsa: 32 mm
- lunghezza: 180 mm
- peso: 3,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2907	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 90°, 40 MM, FINO A 2 T	158,75

CARATTERISTICHE

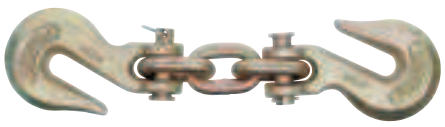
- tipo morsa: 90°
- larghezza morsa: 40 mm
- profondità morsa: 28 mm
- lunghezza: 165 mm
- con occhiello fisso
- occhiello 25 x 35 mm
- apertura occhiello 50 mm
- peso: 1,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2902	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T	133,65

CARATTERISTICHE

- azione su un lato
- larghezza morsa: 45 mm
- profondità morsa: 40 mm
- lunghezza: 230 mm
- il serraggio della morsa aumenta in trazione
- occhiello 35 x 40 mm
- peso: 3,0 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7023	CONNETTORE A CATENA, CON DOPPIO GANCIO, MAX 4 T	47,81

CARATTERISTICHE

- per collegare o accorciare le catene di tiro
- adatto a catene da 10 mm (3/8") (grado G70)
- forza di trazione massima: 4 t
- design forgiato
- lunghezza: 250 mm
- peso: 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2903	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 3 T	106,65

CARATTERISTICHE

- azione su un lato
- larghezza morsa: 35 mm
- profondità morsa: 60 mm
- lunghezza: 220 mm
- il serraggio della morsa aumenta in trazione
- occhiello 35 x 40 mm
- peso: 2,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7022	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, FINO A 5 T	90,45

CARATTERISTICHE

- azione su due lati
- estremamente versatile
- con meccanismo a molla integrato per aumentare la forza di tenuta
- larghezza morsa: 40 mm
- occhiello: 41 x 33 mm
- profondità di serraggio: 1,7 - 2,5 mm
- bullone di fissaggio: M16 x 2.0
- azionamento: esagono maschio 24 mm
- peso: 2,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2905	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T	106,65

CARATTERISTICHE

- azione su un lato
- larghezza morsa: 43 mm
- profondità morsa: 22 mm
- lunghezza: 210 mm
- il serraggio della morsa aumenta in trazione
- occhiello 35 x 42 mm
- peso: 2,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2906	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 90°, 36 MM, FINO A 2 T	163,75

CARATTERISTICHE

- tipo morsa: 2 ganasce, 90°, 2 x 20 mm
- larghezza morsa: 36 mm
- profondità morsa: 29 mm
- lunghezza: 190 mm
- il serraggio della morsa aumenta in trazione
- occhiello 35 x 40 mm
- peso: 1,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2904	SISTEMA DI BLOCCAGGIO E RADDRIZZATURA PER CARROZZERIA, 5 T (LATERALE 2 T)	114,75

CARATTERISTICHE

- azione su due lati (laterale 2 T)
- larghezza morsa: 43 mm
- profondità morsa: 22 mm
- lunghezza: 210 mm
- il serraggio della morsa aumenta in trazione
- occhiello 35 x 42 mm
- peso: 2,3 kg

UTENSILI PER INSTALLAZIONE SENSORI

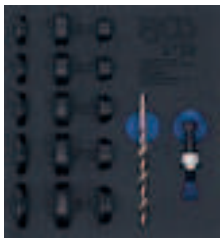
1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9088	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER INSTALLAZIONE SUPPORTO SENSORI DI PARCHEGGIO	323,98

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione supporti sensori di parcheggio difettosi o per fori nei paraurti in plastica non predisposti
- comprende:
  - punteruolo per fori Ø 18,2 mm
  - punteruolo per fori Ø 26.0 mm
  - pin locator, rosso
  - pin locator, argento
  - utensile di tenuta impianto, 4 pezzi
  - punta HSS Ø 10,2 mm
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9739	1/6 MODULO PER CARRELLO,SET FORATORI PER INSTALLAZIONE SENSORI DI PARCHEGGIO, Ø 17 - 32 mm	239,00

CARATTERISTICHE

- per tagliare i fori per i sensori di controllo della distanza di parcheggio in paraurti di plastica
- comprende:
  - foratore Ø 17 mm / 19 mm, costituita da piastra di testa, punzone e matrice
  - foratore Ø 18 mm / 20 mm, costituita da piastra di testa, punzone e matrice
  - foratore Ø 18,2 mm / 22,5 mm, costituita da piastra di testa, punzone e matrice
  - foratore Ø 26,7 mm / 24 mm, costituita da piastra di testa, punzone e matrice
  - foratore Ø 26 mm / 32 mm, costituita da piastra di testa, punzone e matrice
  - punta HSS Ø 10,2 mm
  - alberino punzone con dado esagono 12 mm
- peso: 620 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
9471	SET 8 PEZZI, FORATORI PER INSTALLAZIONE SENSORI DI PARCHEGGIO	259,09

CARATTERISTICHE

- per la foratura dei paraurti in plastica in modo semplice e preciso per l'installazione dei sensori di parcheggio PDC (Park Distance Control)
- con fessura laterale per rimuovere il materiale asportato
- comprende:
  - punta HSS Ø 8 mm x lunghezza 117 mm
  - foratori Ø: 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 32 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
9471-17	FORATORE Ø 17 MM	42,94
9471-18	FORATORE Ø 18 MM	42,94
9471-19	FORATORE Ø 19 MM	42,94
9471-20	FORATORE Ø 20 MM	42,94
9471-21	FORATORE Ø 21 MM	42,94
9471-22	FORATORE Ø 22 MM	42,94
9471-32	FORATORE Ø 32 MM	55,62

16 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3902	PUNZONE A VITE PER LAMIERE, PER FORI Ø 32 MM	30,13

CARATTERISTICHE

- in acciaio speciale
- per la foratura in sicurezza di acciaio inox e materiali analoghi
- attacco esagonale da 17 mm
- particolarmente adatto per ingresso cavi, connettori di rete idrica, raccordi in lavelli di acciaio, ecc...
- Ø punzone 32 mm
- peso: 290 g

17 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 562	PUNZONE A VITE PER LAMIERE, PER FORI Ø 35 MM	30,71

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per ingresso cavi, connettori di rete idrica, raccordi in lavelli di acciaio, ecc...
- acciaio al cromo molibdeno
- idoneo per lamiera di alluminio, acciaio, acciaio inossidabile, ecc...
- Ø punzone: 35 mm
- attacco esagonale da 17 mm
- peso: 320 g

NOTE

BGS 74481

BGS 74482

PRO+

CUSCINO GONFIABILE, CON POMPA MANUALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	PESO GR.	EURO CAD.
BGS 74481	165 X 150 MM	110 GR.	16,07
BGS 74482	270 X 135 MM	130 GR.	16,07

CARATTERISTICHE

- ideale per il posizionamento, il fissaggio e la separazione di parti della carrozzeria del veicolo
- adatto anche per l'apertura senza danni delle portiere dei veicoli
- per il livellamento durante il montaggio di telai di finestre e porte
- forza di compressione estremamente elevata
- alta resistenza
- design squadrato e a basso profilo
- facile da gonfiare grazie alla pompa manuale
- la valvola di controllo dell'aria mantiene la pressione e assicura uno sgonfiaggio controllato
- portata: 200 kg
- espansione massima: 75 mm
- dimensioni cuscino (lunghezza x larghezza):
  - BGS 74481: 165 X 150 mm
  - BGS 74482: 270 X 135 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3544	CUSCINO GONFIABILE 160 X 160 MM	31,06

CARATTERISTICHE

- per la separazione, ad esempio di telai di porte per l'apertura d'emergenza o riparazioni
- pompa manuale con valvola
- dimensioni 160 x 160 mm
- spessore:
  - 2 mm (sgonfio)
  - 70 mm (gonfio)
- peso: 130 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3547	ASSORTIMENTO 5 PEZZI, CUSCINI DI ESPANSIONE	114,75

CARATTERISTICHE

- per aperture d'emergenza di portiere
- comprende:
  - 1 cuscino curvo: 32 x 150 mm
  - 1 cuscino: 190 x 60 mm
  - 1 cuscino: 160 x 40 mm
  - 1 cuscino: 160 x 160 mm
  - pompa manuale con tubo: lunghezza 350 mm
- peso: 320 g

CUSCINI GONFIABILI

FORNIBILE IN ESPOSITORE DA 5 PEZZI CON GANCIO

SPESSORE:
- MIN: 2 mm
- MAX: 50 mm

PORTATA:
MAX 135 kg

DIMENSIONI:
160 x 150 mm

MONTAGGIO PORTE E FINESTRE

LIVELLAMENTO MOBILI

APERTURA DI EMERGENZA PORTIERE VEICOLI E FINESTRINI

CUSCINO GONFIABILE CON POMPA MANUALE E VALVOLA

FERMEC articolo	PORTATA KG	SPESSORE MIN. MM	SPESSORE MAX MM	DIMENSIONI MM	EURO CAD.
747	135 KG	2 MM	50 MM	160 X 150 MM	31,00
747 E	ESPOSITORE CON 5 CUSCINI 747				155,00

CARATTERISTICHE

- spessore cuscino: min. 2 mm - max 50 mm
- portata cuscino: max 135 kg
- dimensioni cuscino: 160 x 150 mm
- ausilio ideale per: montaggio porte e finestre, livellamento mobili, apertura di emergenza portiere veicoli e finestrini, ecc...

nuovo modello MAXI

novità

SPESSORE:
MIN: 2 MM
MAX: 70 MM

PORTATA:
MAX 250 KG

DIMENSIONI:
240 x 240 MM

MONTAGGIO PORTE E FINESTRE

LIVELLAMENTO MOBILI

APERTURA DI EMERGENZA PORTIERE VEICOLI E FINESTRINI

CUSCINO GONFIABILE CON POMPA MANUALE E VALVOLA

FERMEC articolo		PORTATA KG	SPESSORE MIN. MM	SPESSORE MAX MM	DIMENSIONI MM	EURO CAD.
7250		250 KG	2 MM	70 MM	240 X 240 MM	66,30

CARATTERISTICHE

- ausilio ideale per: montaggio porte e finestre, livellamento mobili, apertura di emergenza portiere veicoli e finestrini, ecc...
- per uso singolarmente o in abbinamento
- dotato di pompetta manuale e valvola di rilascio

BGS 8774-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8774	SET 11 PEZZI, MORSETTI DI FISSAGGIO	146,97

CARATTERISTICHE

- per un fissaggio veloce e semplice durante l'incollaggio e la saldatura di parti in lamiera
- l'alternativa economica alle convenzionali pinze di bloccaggio con vantaggi in termini di dimensioni
- possibilità di risistemare la lamiera in qualunque momento
- le pinze di forma angolata consentono l'accesso anche in punti difficili quali i montanti delle porte, i finestrini posteriori
- comprende 10 morsetti universali in acciaio
- apertura morsetti: 0 - 5 mm
- peso: 730 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8774-1	10 PEZZI, MORSETTI DI FISSAGGIO	30,88

PRO+

PER USO CON:
BGS 873

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6707	DISTANZIATORE, PER BGS 873	45,61

CARATTERISTICHE

- per regolare la profondità di fusione delle graffette di riparazione nella plastica
- impedisce la pressione sul pezzo durante la riparazione
- peso: 20 g

BGS 873-1 BGS 873-2 BGS 873-4 BGS 873-5

BGS 873-6 BGS 873-7 BGS 873-8

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 873	SALDATRICE PER RIPARAZIONE PLASTICA	378,79

CARATTERISTICHE

- per riparare rotture in oggetti in plastica di spessore superiore a 1 mm
- utilizzabile con materiali plastici con massimo 40% di fibra di vetro
- per riparare oggetti in plastica quali: paraurti, pannelli, staffe, ecc...
- inclusi morsetti:
  - 100 pezzi, morsetti a V da 0.6 mm
  - 100 pezzi, morsetti a U da 0.6 mm
  - 100 pezzi, morsetti a U da 0.8 mm
- permette di scaldare i morsetti ad una temperatura tra 100 e 200° C
- può essere utilizzato anche per rinforzare aree fortemente sollecitate nella plastica
- tensione di uscita (3 livelli di potenza):
  - L (basso) = 0,62 V (4,9 A),
  - M (medio) = 0,66 V (5,2 A),
  - H (alto) = 0,68V (5,6 A)
- fusibile: 500 mA (5 x 20 mm)
- massima potenza nominale in ingresso 12,6 W
- tensione di alimentazione (AC) 220 - 240 V
- frequenza di alimentazione 50 - 60 Hz
- peso: 2,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
BGS 873-1	100 PEZZI MORSETTI FORMA A U, Ø 0.6 MM		32,99
BGS 873-2	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A U, Ø 0.8 MM		32,99
BGS 873-4	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A L, Ø 0.6 MM		27,19
BGS 873-5	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A L, Ø 0.8 MM		27,19
BGS 873-6	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A W, Ø 0.6 MM		27,19
BGS 873-7	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A W, Ø 0.8 MM		27,19
BGS 873-8	100 PEZZI, MORSETTI FORMA A V, Ø 0.6 MM		27,19

SALDATRICI PER PLASTICHE

novità

PRO+

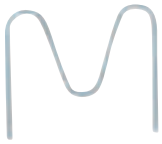
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74347	SALDATRICE PER RIPARAZIONE PLASTICA	299,88

CARATTERISTICHE

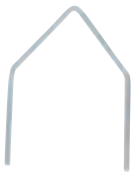
- per il rinforzo e la riparazione di parti in plastica con crepe e/o fratture su superfici, angoli interni ed esterni
- in breve tempo, un componente viene così riparato in modo stabile e preparato per ulteriori lavorazioni come la verniciatura o la stuccatura
- con LED ad alta luminosità per illuminare l'area di lavoro
- 3 diverse modalità di riscaldamento
- microprocessore incorporato
- informazioni sullo stato di funzionamento mediante LED: alimentazione, surriscaldamento, cortocircuito o circuito aperto
- protezione contro il surriscaldamento e segnale acustico incorporato
- corpo a forma di pistola estremamente leggero e facile da usare
- riscaldando i punti metallici fino ad un punto di rottura predeterminato, non è necessario l'uso di pinze o taglierini per accorciare la sporgenza dei punti metallici.
- supporto dell'asta di riscaldamento per diversi diametri di graffe di riparazione
- con attacco per saldatura per il riscaldamento e la saldatura di materie plastiche
- tensione di ingresso: 100 - 240 V (50 - 60 Hz)
- potenza: 75 W
- materiale della struttura: poliammide (PA) rinforzata con fibra di vetro
- comprende:
  - 1 saldatrice a caldo con attacco per saldare
  - 50 graffette di riparazione, per angoli esterni, 0,6 mm (BGS 73348)
  - 50 graffette di riparazione, per angoli interni, 0,8 mm (BGS 73349)
  - 50 graffette di riparazione, piatte, 0,6 mm (BGS 73350)
  - 50 graffette di riparazione, piatte, 0,8 mm (BGS 73351)
  - 50 graffe di riparazione, forma a onda, 0,6 mm (BGS 73352)
  - 50 graffette di riparazione, forma a onda, 0,8 mm (BGS 73353)
- peso 2,2 kg

novità

BGS 73348



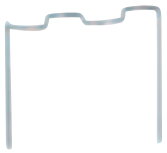
BGS 73349



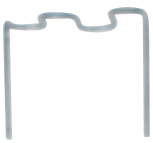
BGS 73350

BGS 73351

BGS 73352



BGS 73353



PRO+

SET DI GRAFFETTE PER RIPARAZIONI PER BGS 74347

BGS articolo	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	EURO CAD.
BGS 73348	PER ANGOLI ESTERNI, 0,6 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73349	PER ANGOLI ESTERNI, 0,8 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73350	PIATTE, 0,6 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73351	PIATTE, 0,8 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73352	FORMA A ONDA, 0,6 MM	100 PEZZI	11,88
BGS 73353	FORMA A ONDA, 0,8 MM	100 PEZZI	11,88

CARATTERISTICHE

- adatto per il set saldatrice per riparazioni plastica BGS 74347
- per la riparazione di aree plastiche piatte che necessitano di un rinforzo supplementare
- per:
  - angoli esterni in plastica: BGS 73348
  - angoli interni in plastica: BGS 73349
  - riparazione di aree plastiche piatte, BGS 73350
  - riparazione di aree plastiche piatte, BGS 73351
  - rinforzo supplementare, BGS 73352
  - rinforzo supplementare BGS 73353

punta saldatore | pistola termica | punte intercambiabili

A BATTERIA
NO FIAMME LIBERE

CE FC

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200	MINI SALDATORE A BATTERIA RICARICABILE, 30 W	140,00

CARATTERISTICHE

- mini saldatore a batteria ricaricabile
- riscaldamento rapido: il dispositivo è pronto in pochi secondi
- tempo di riscaldamento: 10-15 secondi
- autonomia: circa 40 minuti (a seconda della funzione)
- può essere utilizzato durante la fase di ricarica
- grazie alla batteria grande mobilità e autonomia
- batteria al litio 3,7 V / 2500 mAH
- protezione da sovraccarica, corto circuito e scariche elettrostatiche
- alta potenza per un dispositivo di piccole dimensioni
- ideale per uso dove non è consentito l'uso di fiamme per motivi di sicurezza
- non richiede regolazioni come nei saldatori a gas, né presenta problemi durante il trasporto
- luce a led per illuminare l'area di lavoro
- il corpo del saldatore rimane freddo durante l'intera durata del lavoro
- comprende:
  - 3 punte intercambiabili
    - punta per guaine termorestringenti
    - punta universale
    - punta di precisione per saldature fini
  - cavo di ricarica Micro-USB lunghezza 1 metro
  - Supporto
  - spugna di pulizia
  - coperchio di protezione con blocco interruttore

PER RIPARAZIONE PARTI IN PLASTICA

CE FC

FM 500-PUNTA 21 | FM 500-PUNTA 22 | FM 200-23

UNIVERSALE, Ø 6 MM, DIAGONALE | PER BACCHETTE DI SALDATURA IN MATERIALE PLASTICO | PER MORSETTI PER RIPARAZIONE DI MATERIALE PLASTICO

A BATTERIA - NO FIAMME LIBERE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500	MINI SALDATORE A BATTERIA RICARICABILE, 50 W, PER RIPARAZIONE PARTI IN PLASTICA	195,00

CARATTERISTICHE

- kit ideale per la riparazione di: paraurti, pannelli, coperture ecc...
- mini saldatore a batteria ricaricabile
- riscaldamento rapido: il dispositivo è pronto in pochi secondi
- tempo di riscaldamento: 10-15 secondi
- autonomia: circa 40 minuti (a seconda della funzione)
- può essere utilizzato durante la fase di ricarica
- grazie alla batteria grande mobilità e autonomia
- batteria al litio 3,7 V / 2500 mAH
- protezione da sovraccarica, corto circuito e scariche elettrostatiche
- alta potenza per un dispositivo di piccole dimensioni
- ideale per uso dove non è consentito l'uso di fiamme per motivi di sicurezza
- non richiede regolazioni come nei saldatori a gas, né presenta problemi durante il trasporto
- luce a led per illuminare l'area di lavoro
- il corpo del saldatore rimane freddo durante l'intera durata del lavoro
- comprende:
  - mini saldatore a batteria ricaricabile, 50 W
  - 3 punte intercambiabili
    - universale, Ø 6 mm, diagonale, temperatura max 500°
    - per bacchette di saldatura in materiale plastico, temperatura max 500°
    - per morsetti per riparazione di materiale plastico
  - morsetti per riparazione di materiale plastico:
    - 50 pezzi Ø 0,6 mm - 50 pezzi Ø 0,8 mm
  - bacchette di saldatura in materiale plastico, lunghezza 150 mm:
    - 5 pezzi, Ø 4 mm, polipropilene PP - 5 pezzi, Ø 4 mm, ABS - 5 pezzi, Ø 4 mm, PE
    - 5 pezzi, Ø 4 mm, PS - 5 pezzi, 2,5 X 6 mm, PP
  - 2 pezzi rete metallica di rinforzo, 50 X 100 mm
  - spazzola metallica
  - asta di pulizia
  - cavo di ricarica Micro-USB lunghezza 1 metro
  - supporto
  - spugna di pulizia
  - coperchio di protezione con blocco interruttore

RICAMBI

FERMEC articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500 - PUNTA 21	novità	UNIVERSALE, Ø 6 MM, DIAGONALE	15,89
FM 500 - PUNTA 22	novità	PER BACCHETTE DI SALDATURA IN MATERIALE PLASTICO	16,92
FM 200 - 23		PUNTA PER MORSETTI DI RIPARAZIONE	32,62

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-PUNTA 1	PUNTA PER SALDATURA A CUNEO	15,83

CARATTERISTICHE

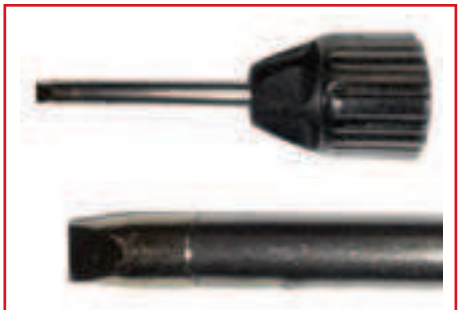
- punta per saldatura a cuneo
- per uso con FM 200 e FM 500

PUNTA FINE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-PUNTA 2	PUNTA PER SALDATURA A CUNEO FINE	15,83

CARATTERISTICHE

- punta per saldatura a cuneo fine
- per uso con FM 200 e FM 500



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-TAGLIO	PUNTA PER SALDATURA PUNTA PIATTA	15,83

CARATTERISTICHE

- punta per saldatura piatta
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-TERMICO	PUNTA PER GUAINE TERMORESTRINGENTI	18,09

CARATTERISTICHE

- punta per guaine termorestringenti
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500-PUNTA 21	PUNTA UNIVERSALE, Ø 6 MM, DIAGONALE	15,89

CARATTERISTICHE

- punta per saldatura diagonale
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 500-PUNTA 22	PUNTA PER BACCHETTE DI SALDATURA IN MATERIALE PLASTICO	16,92

CARATTERISTICHE

- punta per bacchette di saldatura in materiale plastico
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-23	PUNTA PER MORSETTI DI RIPARAZIONE	32,62

CARATTERISTICHE

- punta per morsetti di riparazione
- per uso con FM 200 e FM 500

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-06	SET 50 PEZZI, MORSETTI DI RIPARAZIONE 0.6 MM	12,44

CARATTERISTICHE

- morsetti di riparazione 0.6 mm
- per uso con FM 200 e FM 500

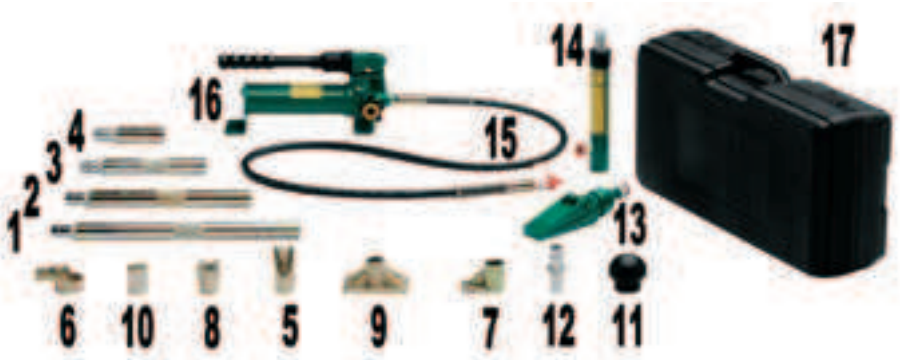
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 200-08	SET 50 PEZZI, MORSETTI DI RIPARAZIONE 0.8 MM	12,44

CARATTERISTICHE

- morsetti di riparazione 0.8 mm
- per uso con FM 200 e FM 500

novità

ARTICOLO **CM CRK 4** - CAPACITA' MASSIMA 4 TON.



ARTICOLO **CM CRK 10** - CAPACITA' MASSIMA 10 TON.

RICAMBI		
	CM CRK 4	CM CRK 10
1	Tubo chiusura veloce, 400 mm	Tubo chiusura veloce, 475 mm
2	Tubo chiusura veloce, 300 mm	Tubo chiusura veloce, 350 mm
3	Tubo chiusura veloce, 200 mm	Tubo chiusura veloce, 250 mm
4	Tubo chiusura veloce, 100 mm	Tubo chiusura veloce, 125 mm
5	Testata a V	Testata a V
6	Adattatore filettato	Adattatore filettato
7	Testata angolare	Testata angolare
8	Testata cuneiforme	Testata cuneiforme
9	Base	Base
10	Sella	Sella
11	Testata in gomma flessibile	Testata in gomma flessibile
12	Connettore	Connettore
13	Diffusore (Max 500 kg.)	Diffusore (Max 500 kg.)
14	Cilindro	Cilindro
15	Tubo flessibile, 1800 mm	Tubo flessibile, 1800 mm
16	Unità idraulica 4 ton	Unità idraulica 10 ton
17	Scatola	Scatola con ruote

CORSA PISTONE:

CM CRK 4

CM CRK 10

KIT RIPARAZIONE IDRAULICO PER AUTO, CAMION E MACCHINARI AGRICOLI

COMPAC articolo	PORTATA	KG	EURO CAD.
CM CRK 4	CAPACITA' MASSIMA 4 TON	19	785,00
CM CRK 10	CAPACITA' MASSIMA 10 TON	37	1130,00

CARATTERISTICHE

- i kit di riparazione idraulica sono ideali per varie applicazioni nelle carrozzerie, o nelle industrie
- ATTENZIONE: La portata del sistema idraulico eccede a quello massimo del diffusore e di altri adattatori. V edere la portata massima per componente nel manuale di istruzione

KIT RIPARAZIONE CARROZZERIA

BGS 1688-1
BGS 1688-2
BGS 1689-3
BGS 1688-4

PRO+

4 TON.

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1688	KIT RIPARAZIONE CARROZZERIA E PARAFANGHI, IDRAULICO, 4 T	383,75

CARATTERISTICHE

- per operazioni particolari su carrozzerie e parafanghi di automobili
- pressione massima: 4 ton
- numerosi accessori
- lunghezza massima pompa idraulica 350 mm
- larghezza cilindro idraulico di pressione 75 mm
- in cassetta metallica
- peso: 16,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1688-1	POMPA IDRAULICA, 4 TO	162,50
BGS 1688-2	CILINDRO IDRAULICO	81,00
BGS 1689-3	SEPARATORE	66,15
BGS 1688-4	TESTA DI PRESSIONE IN GOMMA	23,91
BGS 1688-LEER	CASSETTA VUOTA	67,50

!!!ATTENZIONE!!!
NON SOGGETTO A GARANZIA SE SI SUPERA LA PORTATA DICHIARATA

BGS 1689-1
BGS 1689-2
BGS 1689-3

PRO+

10 TON.

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1689	KIT RIPARAZIONE CARROZZERIA E PARAFANGHI, IDRAULICO, 10 T	572,50

CARATTERISTICHE

- per operazioni particolari su carrozzerie
- pressione massima: 10 t
- comprende:
  - cilindro di pressione, lunghezza: 385 - 540 mm
  - prolunghe cilindro pressione, lunghezza: 125, 250, 455, 685 mm
  - separatore (zampa 115 mm)
  - piastra di pressione 165 x 95 mm
  - tassello di spinta, tondo Ø 50 mm
  - tassello di spinta, a cuneo
  - tassello di spinta, tondo
  - sfera in gomma Ø 80 mm
  - perno laterale di spinta 80 mm (montaggio sul pistone)
  - perno laterale di spinta 80 mm (montaggio sul cilindro)
- in cassetta di plastica con ruote
- peso: 32,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1689-1	POMPA IDRAULICA DA 10 T	172,50
BGS 1689-2	CILINDRO IDRAULICO	105,30
BGS 1689-3	SEPARATORE	66,15
BGS 1689-LEER	CASSETTA VUOTA	52,65

MADE IN GERMANY

KUKKO®

MAZZUOLA PROFESSIONALE

articolo	mm	mm	mm	kg	ANTI RIMBALZO	DUREZZA SHORE	COLORE TESTA	MATERIALE TESTA		EURO CAD.
KK 3-030111-GU-GU-1	30	300	92	0,400	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		39,89
KK 3-040111-GU-GU-1	40	330	116	0,760	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		50,29
KK 3-050111-GU-GU-1	50	380	138	1,325	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		67,94
KK 3-060111-GU-GU-1	60	410	149	1,750	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		88,13
KK 3-080111-GU-GU-1	80	500	175	3,768	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		154,10
KK 3-080112-GU-GU-1	80	900	175	4,045	SI	50 D	NERO	GOMMA (PU)		178,00
KK 3-030111-KU-KU-1	30	300	92	0,785	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		39,89
KK 3-040111-KU-KU-1	40	330	116	0,762	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		57,63
KK 3-050111-KU-KU-1	50	380	138	1,320	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		83,64
KK 3-060111-KU-KU-1	60	410	149	1,758	SI	75 D	ROSSO	PLASTICA (CA)		106,80
KK 3-030111-NY-NY-1	30	300	92	0,400	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		46,62
KK 3-040111-NY-NY-1	40	330	116	0,760	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		65,59
KK 3-050111-NY-NY-1	50	380	138	1,320	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		96,50
KK 3-060111-NY-NY-1	60	410	149	1,720	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		122,20
KK 3-080111-NY-NY-1	80	500	175	3,700	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		225,40
KK 3-080112-NY-NY-1	80	900	175	3,940	SI	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		258,00
KK 3-100111-NY-NY-0	100	1020	204	6,190	NO	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		413,40
KK 3-125111-NY-NY-0	125	1025	204	6,370	NO	85 D	BIANCO	NYLON (PA 6)		551,50

CARATTERISTICHE

- manico **Hickory**
- teste di ricambio fornibili su richiesta

TESTE DI RICAMBIO PER MAZZUOLE

articolo	mm	MATERIALE TESTA	EURO CAD.
KK 30103021	30	GOMMA (PU)	5,44
KK 30104021	40	GOMMA (PU)	7,79
KK 30105021	50	GOMMA (PU)	9,84
KK 30106021	60	GOMMA (PU)	13,94
KK 30108021	80	GOMMA (PU)	24,08

CARATTERISTICHE

- teste di ricambio per mazzuole

TESTE DI RICAMBIO PER MAZZUOLE

articolo	mm	MATERIALE TESTA	EURO CAD.
KK 30403021	30	PLASTICA (CA)	5,44
KK 30404021	40	PLASTICA (CA)	10,66
KK 30405021	50	PLASTICA (CA)	16,10
KK 30406021	60	PLASTICA (CA)	22,55

CARATTERISTICHE

- teste di ricambio per mazzuole

TESTE DI RICAMBIO PER MAZZUOLE

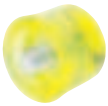
articolo	mm	MATERIALE TESTA	EURO CAD.
KK 30203021	30	NYLON (PA 6)	8,41
KK 30204021	40	NYLON (PA 6)	13,33
KK 30205021	50	NYLON (PA 6)	20,81
KK 30206021	60	NYLON (PA 6)	28,05
KK 30208021	80	NYLON (PA 6)	52,84
KK 30210021	100	NYLON (PA 6)	119,90
KK 30212521	125	NYLON (PA 6)	170,00

CARATTERISTICHE

- teste di ricambio per mazzuole

MARTELLI PER CARROZZERIA

BGS 1869



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1864	MAZZUOLA A TESTE MORBIDE, Ø TESTA 30 MM	12,37

CARATTERISTICHE

- teste in plastica/nylon
- facce sostituibili
- manico in legno
- peso: 250 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1869	TESTA IN PLASTICA, Ø 30 MM, PER BGS 1864	2,42

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91864	SET DI MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI Ø 38 MM, MANICO IN FIBRA DI VETRO	26,00

CARATTERISTICHE

- per tutte le applicazioni, in particolare per le superfici sensibili: previene i danni alla struttura superficiale
- teste intercambiabili in materiali diversi
- 4 teste rotonde intercambiabili con diametro di 38 mm:
  - 1 testa in plastica (PP) con cappuccio in acciaio (acciaio per utensili A3)
  - 3 teste intercambiabili in plastica (PVC) in diversi colori (verde, rosso, bianco)
- diametro della testa: 38 mm
- lunghezza della testa: 97 mm
- materiale impugnatura: in fibra di vetro
- lunghezza impugnatura: 262 mm
- lunghezza: 300 mm
- filettatura della testa intercambiabile: M8
- peso 530 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9176	MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI, Ø 35 MM	80,14

CARATTERISTICHE

- 5 teste intercambiabili, Ø circa 35 mm, in rame, alluminio, plastica, nylon, acciaio
- lunghezza: 305 mm
- manico Hickory
- peso: 890 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 52101	SET 9 PEZZI, MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI, Ø 43 MM	58,51

CARATTERISTICHE

- teste intercambiabili di materiali diversi
- robusto e resistente all'usura
- larghezza della testa del martello: 103 mm
- lunghezza: 323 mm
- 6 teste rotonde intercambiabili, Ø 43 mm:
  - 1 testa in nylon, bianca
  - 1 testa in gomma termoplastica (TPR), blu
  - 2 teste in gomma termoplastica (TPR), nere
  - 1 testa in poliuretano (PU), giallo
  - 1 testa in polipropilene (PP), rosso
- 2 teste quadrate intercambiabili, dimensioni 43 x 43 mm:
  - 1 testa in gomma termoplastico (TPR), blu
  - 1 testa in poliuretano (PU), giallo
- peso: 920 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9768	SET 11 PEZZI, MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI	206,25

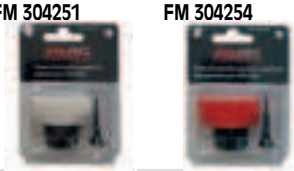
CARATTERISTICHE

- per lavori di riparazione di carrozzerie
- teste con attacco rapido
- 1 martello, lunghezza 235 mm
- 10 teste intercambiabili, ciascuna piatta e mezza rotonda, Ø 28 mm:
  - 2 teste di plastica, bianche
  - 2 teste in alluminio, arancione
  - 2 teste di rame, rame
  - 2 teste metalliche, blu
  - 2 teste in acciaio inox, argento
- in custodia di plastica
- peso: 1,0 kg

novità

TESTA QUADRA

FM 304251 FM 304254



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 4230	MARTELLO CON TESTA QUADRA IN PLASTICA 40 X 40 MM	36,72

CARATTERISTICHE

- ideale per: serramenti, carrozzeria e operazioni su spigoli e angoli in generale
- impugnatura in fibra di vetro
- lunghezza totale: 305 mm
- peso: 650 grammi
- con due teste in plastica bianche quadre 40 x 40 mm
- teste con meccanismo di sgancio rapido con blocco di sicurezza

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 304251	TESTA QUADRA IN PLASTICA BIANCA 40 X 40 MM	6,15
FM 304254	TESTA QUADRA IN GOMMA TERMOPLASTICA ROSSA 40 X 40 MM	6,15

BGS 1859-30

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1859	SET 2 PEZZI, MAZZUOLE IN NYLON CON IMPUGNATURA IN HICKORY	67,34

CARATTERISTICHE

- con teste in nylon
- comprende:
  - 1 pezzo Ø testa 30 mm
  - 1 pezzo Ø testa 45 mm
- peso: 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1859-30	MAZZUOLA IN NYLON, Ø 30 MM	16,34

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6664	MAZZUOLA IN ALLUMINIO & PLASTICA, TESTE EXTRA-LUNGHE, 300 G	50,21

CARATTERISTICHE

- con testa in plastica sostituibile
- design piatto
- testa in alluminio & plastica per un montaggio senza danni delle parti
- lunghezza totale: 310 mm
- Ø testa: 30 mm
- lunghezza totale della testa: 150 mm
- lunghezza della testa in plastica: 24 mm
- peso: della testa: 300 g
- materiale: alluminio
- materiale impugnatura: legno
- peso: 370 g

MARTELLO ISOLATO VDE

FERMEC articolo	Ø mm	PESO gr	EURO CAD.
FM 745-35	35	790	196,08

CARATTERISTICHE

- martello completamente isolato
- anti-rimbalzo
- teste intercambiabili
- isolate a 1000 V AC, 1500 V DC
- IEC 60900

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 745-35-EK	1 COPPIA DI TESTE DI RICAMBIO GIALLE	12,68

PRO+

MARTELLI IN ALLUMINIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 894	500 G	47,81

CARATTERISTICHE

- con manico in legno
- lunghezza: 360 mm
- materiale: alluminio
- peso: 580 g

PRO+

MARTELLO DI RAME

BGS articolo	PESO TESTA grammi	Ø TESTA mm	L mm	EURO CAD.
BGS 890	454 (1 LB)	27	300	76,95
BGS 891	680 (1,5 LB)	32	300	97,43
BGS 892	907 (2 LB)	37	350	126,53

CARATTERISTICHE

- teste in rame
- ideale per montaggio cuscinetti senza danni
- manico in fibra di vetro con impugnatura in gomma

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74442	SET 3 PEZZI, MAZZUOLE ANTIRIMBALZO, TESTA MORBIDA, Ø 47 / 55 / 65 MM, 450 / 765 / 1275 G	107,87

CARATTERISTICHE

- con impugnatura composita in gomma termoplastica (TPR) e polipropilene (PP)
- manico rinforzato in acciaio
- superficie gommata per una presa sicura
- speciale effetto anti-rimbalzo grazie alle sfere d'acciaio nella testa del martello
- effetto del colpo nettamente superiore a quello dei martelli convenzionali
- con meno rinculo
- colore teste: blu
- diametro teste: 47 / 55 / 65 mm
- peso: e: 450 / 765 / 1275 g
- lunghezza teste: 95 / 110 / 125 mm
- lunghezza manico: 255 / 265 / 300 mm
- lunghezza totale: 300 / 310 / 360 mm
- materiale teste: plastica (PVC)
- tipo di impugnatura: polipropilene (PP) con impugnatura gommata (TPR)
- peso: 3,0 kg

novità

BGS 74443

BGS 74444

BGS 74445

MAZZUOLE ANTIRIMBALZO

BGS articolo	Ø TESTA	PESO TESTA	LUNGH. TESTE	LUNGH. MANICO	LUNGH. TOTALE	PESO TOTALE	EURO CAD.
BGS 74443	47 MM	450 GR	95 MM	255 MM	300 MM	670 GR	32,27
BGS 74444	55 MM	765 GR	110 MM	265 MM	310 MM	840 GR	37,67
BGS 74445	65 MM	1275 GR	125 MM	300 MM	360 MM	1320 GR	43,07

CARATTERISTICHE

- con impugnatura composita in gomma termoplastica (TPR) e polipropilene (PP)
- manico rinforzato in acciaio
- superficie gommata per una presa sicura
- speciale effetto anti-rimbalzo grazie alle sfere d'acciaio nella testa del martello
- effetto del colpo nettamente superiore a quello dei martelli convenzionali
- con meno rinculo
- colore teste: blu
- materiale teste: plastica (PVC)
- tipo di impugnatura: polipropilene (PP) con impugnatura gommata (TPR)

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6823	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, TESTA MORBIDA, TESTA Ø 50 MM	19,59

CARATTERISTICHE
- per la carrozzeria e il servizio pneumatici
- con maniglia in acciaio a barra quadrata
- superficie dentellata per una presa sicura
- nessuna scintilla grazie alla copertura in gomma uniforme
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- lunghezza manico: 250 mm
- lunghezza totale: 310 mm
- peso: 920 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1863	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, Ø TESTA 50 MM	23,77

CARATTERISTICHE
- peso: circa 850 g
- manico tubolare in acciaio
- lunghezza 330 mm
- impugnatura rivestita in gomma
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1868	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, TESTA Ø 60 MM	50,21

CARATTERISTICHE
- poliuretano - fibra di vetro
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione pneumatici
- peso: 1300 g
- lunghezza 380 mm
- interamente rivestita di gomma
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1968	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO, Ø TESTA 70 MM	66,15

CARATTERISTICHE
- peso: 2100 g
- lunghezza 480 mm
- impugnatura in plastica
- con testa in gomma
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione degli pneumatici
- ideale per autocarri e SUV
- peso: 2,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1876	MAZZUOLA ANTI-RIMBALZO Ø TESTA 105 MM	121,37

CARATTERISTICHE
- peso: 4500 g
- lunghezza 780 mm
- impugnatura in plastica
- con testa in gomma
- le sfere d'acciaio nella testa della mazzuola consentono una maggiore forza di impatto ed eliminano il rischio di rimbalzi
- ideale per l'allentamento di cerchi incastrati durante la sostituzione degli pneumatici
- maggior peso per uso con autocarri e suv
- peso: 5,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3860	MARTELLO DA FABBRO, 5000 G	89,10

CARATTERISTICHE
- testa in acciaio forgiato
- finitura smaltata satinata nera
- lunghezza: circa 900 mm
- manico rivestito in gomma antiscivolo
- peso: 5,8 kg

MARTELLO A SFERA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3870	225 G	12,99
BGS 3871	450 G	16,45
BGS 3872	700 G	21,24
BGS 3873	900 G	22,11

CARATTERISTICHE
- forma testa speciale per l'eliminazione delle ammaccature
- impugnatura in fibra di vetro
- con croce e penna arrotondate

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1675	MARTELLO PER CARROZZERIE AUTO, 225 G, Ø 38 MM	80,87

CARATTERISTICHE
- faccia "quadrettata" per l'eliminazione delle ammaccature senza distorsioni
- manico in hickory
- lunghezza 310 mm
- peso: 390 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1676	MARTELLO PER AMMACCATURE, 225 G	299,88

CARATTERISTICHE
- per la rimozione di ammaccature senza distorsioni della lamiera
- testa del martello in 3 sezioni flessibili
- peso: 380 g

MARTELLI PER CARROZZERIA

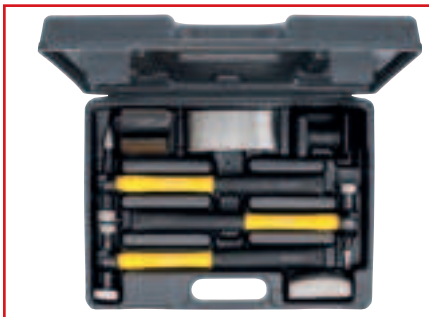
novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3880	MAZZUOLA BATTILAMIERA, 260 MM	132,25

CARATTERISTICHE

- ideale per il montaggio di parti sulla carrozzeria del veicolo
- adatto anche per lavori di tappezzeria e selleria
- con impugnatura ad alta resistenza ricurva: evita lesioni alla mano
- forma esagonale per distribuire in modo uniforme la forza sulla superficie
- dimensioni testa in gomma: esagono 74 mm, altezza 54 mm
- lunghezza: 260 mm
- peso: 900 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1670	SET 7 PEZZI, RIPARAZIONE CARROZZERIA	83,35

CARATTERISTICHE

- 3 martelli per battitura pannelli
- 4 ferri per pannelli
- con manici in fibra di vetro
- peso: 5,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1670-LEER	CASSETTA VUOTA	19,59

novità

BGS 1672-1 BGS 1672-2 BGS 1672-3

BGS 1672-4 BGS 1672-5 BGS 1672-6

BGS 1672-7

PRO+

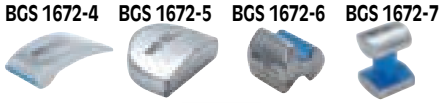
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74298	2/3 MODULO PER CARRELLO: SET 7 PEZZI PER RIPARAZIONI CARROZZERIA	191,25

CARATTERISTICHE

- martelli con manici in hickory di alta qualità
- comprende 4 ferri per pannelli e 3 martelli per la rimozione delle ammaccature
- comprende:
  - 1 ferro a forma di sporgenza (BGS 1672-5)
  - ferro grande raggio (BGS 1672-7)
  - ferro, a forma di cuneo, curva (BGS 1672-4)
  - ferro a piccolo raggio (BGS 1672-6)
  - martello, rotondo, testa piatta/dritto, aletta orizzontale (BGS 1672-3)
  - martello, rotondo, testa piatta / quadrato, testa piatta (BGS 1672-2)
  - martello, rotondo, testa piatta / punta, pinna conica (BGS 1672-1)
  - modulo 2/3, vuoto, per BGS 74298 (BGS 74298-1)
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**
- peso: 6,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1672-1	MARTELLO	25,96
BGS 1672-2	MARTELLO	28,69
BGS 1672-3	MARTELLO	25,96
BGS 1672-4	FERRO	24,59
BGS 1672-5	FERRO	21,85
BGS 1672-6	FERRO	21,85
BGS 1672-7	FERRO	23,23
BGS 74298-1	MODULO VUOTO	48,33



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1672	SET 7 PEZZI, RIPARAZIONE CARROZZERIA	189,25

CARATTERISTICHE

- manici in hickory ad alta resistenza
- 3 martelli per battitura pannelli
- 4 ferri per pannelli
- in custodia
- peso: 7,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1672-1	MARTELLO	25,96
BGS 1672-2	MARTELLO	28,69
BGS 1672-3	MARTELLO	25,96
BGS 1672-4	FERRO	24,59
BGS 1672-5	FERRO	21,85
BGS 1672-6	FERRO	21,85
BGS 1672-7	FERRO	23,23

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1685	TASSO PER CARROZZERIA 3 IN 1	27,87

CARATTERISTICHE

- Ideale per l'eliminazione delle ammaccature
- peso: 310 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3216	TELAIO LIMA CARROZZERIA	74,25

CARATTERISTICHE

- per lime da 350 mm
- alluminio pressofuso
- peso: 750 g
- **venduto senza lima**

BGS 3217

BGS 3217-1

BGS 3217-2

BGS 3217-3

PRO+

LIMA DA CARROZZERIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3217	350 X 35 X 4 MM, FORMA SEMI-ARROTONDATA, GROSSA	50,54
BGS 3217-1	350 X 35 X 4 MM, FORMA SEMI-ARROTONDATA, FINE	52,65
BGS 3217-2	350 X 35 X 4 MM, FORMA ANGOLATA, GROSSA	79,65
BGS 3217-3	350 X 35 X 4 MM, FORMA ANGOLATA, FINE	85,05

CARATTERISTICHE

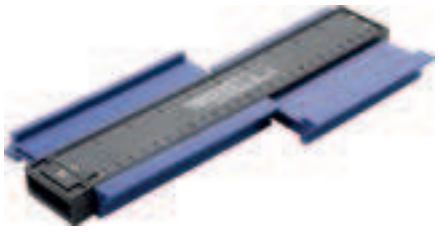
- per uso con telaio lima BGS 3216

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7081	CALIBRO A LISTELLE PER CONTORNI, **BLOCCABILE**, LUNGHEZZA 250 MM	50,54

CARATTERISTICHE

- ideale per la rifinitura di piastrelle, tappeti, linoleum, ecc...
- bloccabile: nessuna modifica involontaria dopo la lettura del contorno
- utile per lavori sulle carrozzerie, per falegnami e modellismo
- con 4 magneti di tenuta
- profondità di misura max: 30 mm
- larghezza di misura max: 255 mm
- larghezza complessiva: 282 mm
- materiale: resina ABS
- lunghezza: 105 mm
- larghezza: 282 mm
- peso: 460 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8025	CALIBRO A LISTELLE PER CONTORNI, LUNGHEZZA 260 MM	25,41

CARATTERISTICHE

- ideale per la rifinitura di piastrelle, tappeti, linoleum, ecc.
- utile per lavori sulle carrozzerie, per falegnami e modellismo
- profondità di misura max: 30 mm
- larghezza di misura max: 260 mm
- larghezza complessiva: 282 mm
- con 4 magneti di tenuta
- peso: 480 g

CALIBRI A LISTELLE - PINZE PER LAMIERE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7070	CALIBRO A LISTELLE PER CONTORNI, LUNGHEZZA 510 MM	47,81

CARATTERISTICHE

- per copiare e trasferire rapidamente i contorni della carrozzeria
- utile per i falegnami e per la modellazione
- con 8 magneti di tenuta sul lato posteriore
- profondità di misura max: 30 mm
- larghezza di misura max: 510 mm
- dimensioni:
  - lunghezza: 105 mm
  - larghezza: 535 mm
- peso: 900 g

PRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8149	CALIBRO A LISTELLE PER CONTORNI, LUNGHEZZA 125 MM	5,50

CARATTERISTICHE

- profondità di misura max: 30 mm
- larghezza di misura max: 125 mm
- in metallo
- peso: 140 g

PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3965	SET 2 PEZZI, PER RIMOZIONE RUGGINE, Ø 65 MM + Ø 105 MM	87,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente indicato per autovetture e autocarri, per pulizia ed eliminazione della ruggine
- attacco da 1/2" per avvitatori pneumatici
- peso: 330 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8763	SET 3 PEZZI, SPESSORI	82,95

CARATTERISTICHE

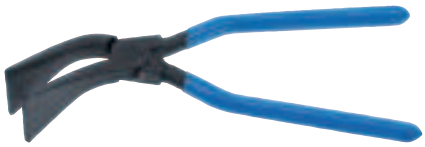
- particolarmente utili per opere di carrozzeria quali montaggio di sportelli, parafango e altre componenti
- comprende: 3 spessori con 10 lame da 1 mm ciascuno
- peso: 100 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6160	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI E PIEGATURA, DRITTE	46,31

CARATTERISTICHE

- lunghezza 280 mm
- apertura massima ganascia 60 mm
- larghezza becchi: 60 mm
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 750 g

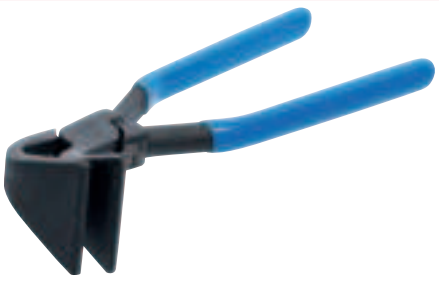


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6161	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI E PIEGATURA, 45°	46,31

CARATTERISTICHE

- lunghezza 280 mm
- apertura massima ganascia 60 mm
- larghezza becchi: 60 mm
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 790 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6162	PINZE PER DEFINIZIONE BORDI E PIEGATURA, 90°	46,31

CARATTERISTICHE

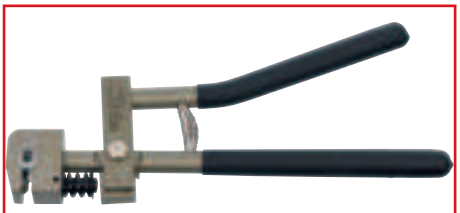
- lunghezza 280 mm
- apertura massima ganascia 60 mm
- larghezza becchi: 60 mm
- impugnature rivestite in PVC
- peso: 770 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6140	PINZA PROFILATRICE PER LAMIERE FINO A 1 MM	146,97

CARATTERISTICHE

- ganascia larga 22 mm e profonda 13 mm, lunghezza 300 mm
- per la riduzione dei bordi di lamiera metallica fino a 1 mm
- per riparazioni della carrozzeria
- impugnatura in gomma comoda e solida
- massima trasmissione della forza con il minimo sforzo
- peso: 1,0 kg



BGS 6121

PRO+

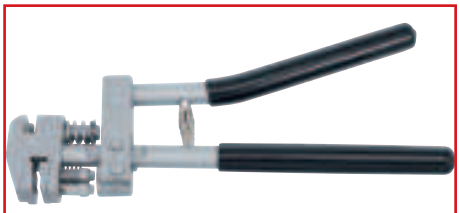
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6141	PINZA PUNZONATRICE	151,89

CARATTERISTICHE

- matrice 5 mm, capacità 1,25 mm di materiale normale, gola 40 mm, lunghezza 280 mm
- pinze speciali per forare e ritrarre i pezzi piegati
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6121	TESTA PUNZONATRICE 5 MM	15,87



BGS 6121

BGS 6122

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6120	PINZA PROFILATRICE E PUNZONATRICE	163,75

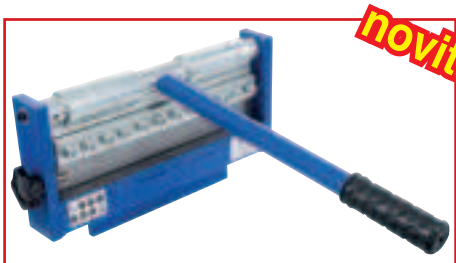
CARATTERISTICHE

- ganascia flessibile, punzone da 5 mm
- per la definizione dei bordi in lamiere di spessore fino a 1 mm e per praticare fori nelle lamiere per le operazioni di saldatura a punti
- lunghezza 285 mm
- dimensioni ganascia: profondità 13 mm
- larghezza 22 mm
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6121	TESTA PUNZONATRICE 5 MM	15,87
BGS 6122	TESTA PUNZONATRICE 6 MM	43,44

novità



MAX 2,5 MM

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74245	MINI PIEGATRICE, 300 MM	424,88

CARATTERISTICHE

- per la piegatura precisa di lastre metalliche in acciaio, rame, ottone, alluminio
- per la lavorazione dei metalli, nella carrozzeria e nelle officine automotive
- maniglia a leva per l'azionamento della barra di curvatura di alta qualità
- predisposta per il fissaggio in una morsa da banco
- impugnatura rivestita in gomma
- larghezza di lavoro massima: 300 mm (12")
- spessore massimo della lamiera: 2,5 mm
- angolo di curvatura: 90°
- peso 11,3 kg

novità

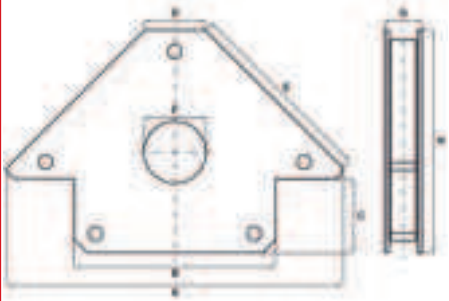
MAX 2,5 MM

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74246	CURVATRICE PER ROTOLI, 300 MM	424,88

CARATTERISTICHE

- per la piegatura di lamiere, fili e cavi in acciaio, rame, ottone, alluminio
- rullo di alta qualità azionato da manovella
- per la lavorazione dei metalli, nella carrozzeria e nelle officine automotive
- predisposta per il fissaggio in una morsa da banco
- larghezza di lavoro massima: 300 mm (12")
- spessore di laminazione massimo: 2,5 mm (fino a 50 mm di larghezza)
- spessore di laminazione massimo: 1,0 mm (fino a 300 mm di larghezza)
- scanalature di laminazione per materiale rotondo: Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5 mm
- peso 11,0 kg



PRO

SQUADRA MAGNETICA

BGS articolo	PORTATA MAX	A mm	PESO gr	EURO CAD.
BGS 3007	11 KG	85	240	6,05
BGS 3008	20 KG	110	640	8,52
BGS 3009	32 KG	135	1200	14,83

CARATTERISTICHE

- 8 potenti aree magnetiche separate
- per angoli 45°, 90° e 135°
- dimensioni:

	BGS 3007	BGS 3008	BGS 3009
A	120	155	189
B	71	93	112
C	25	34	33
D	13	28	36
E	76	92	110
F		29	46
G	14	17.5	24.5
H	83	103	122.5

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3004	SET 4 PEZZI, MINI SQUADRE MAGNETICHE	13,32

CARATTERISTICHE

- per angoli 45°, 90° e 135°
- dimensioni di ogni magnete: 72 x 43 x 11 mm
- portata di ogni magnete: 4 kg circa
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9683	SUPPORTO MAGNETICO, FORMA A "L", PORTATA FINO A 9 KG	10,44

CARATTERISTICHE

- 3 aree magnetiche separate
- supporto ideale per lavori di saldatura
- doppia angolazione: 60° e 90 °
- portata massima: 9 kg
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9684	SET 2 PEZZI, SUPPORTO MAGNETICO, FORMA A "L", PORTATA FINO A 9 KG	20,05

CARATTERISTICHE

- 3 aree magnetiche separate
- supporto ideale per lavori di saldatura
- doppia angolazione: 60° e 90 °
- portata massima: 9 kg
- peso: 340 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6784	DOPPIO SUPPORTO MAGNETICO, ANGOLO REGOLABILE, 22,7 KG	20,05

CARATTERISTICHE

- pratico aiuto per i lavori di saldatura
- per posizionare e trattenere oggetti in acciaio quasi in ogni angolazione
- le staffe permettono di bloccare i due magneti di ceramica girevoli a 360°
- regolazione dell'angolo variabile
- capacità: ogni magnete fino a 22,7 kg
- dimensioni magneti: 85,7 x 63,5 mm
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63216	ENDOSCOPIO, CON DISPLAY TFT, CON CAMERA Ø 8 MM	219,72

CARATTERISTICHE

- per l'ispezione dei luoghi difficili da raggiungere nei veicoli, a casa e in altre aree
- adatto anche per individuare e recuperare piccole componenti cadute come viti, dadi, ecc... , grazie agli accessori in dotazione
- testa della telecamera con illuminazione regolabile
- dimensioni dello schermo: TFT LCD 84 mm (3,31 pollici)
- contrasto: 300
- luminosità: 220 cd/m²
- alimentazione: 4 batterie AA 1,5v
- autonomia di lavoro: max 6 ore
- consumo di corrente: 238 mA
- impedenza di uscita video: 75 ohm
- livello del segnale video: 0,9 - 1,3 Vp-p
- sensore di imaging: CMOS 2,82 mm (1/9 pollici)
- risoluzione pixel effettivi: 640 x 480
- sistema video: PAL / NTSC
- angolo di visione orizzontale: 48 gradi
- impermeabile: IP67 (lente e sonda)
- lunghezza sonda: 980 mm
- Ø testa: 8 mm
- dimensioni impugnatura: 257 x 92 x 44 mm (sonda esclusa)
- temperatura di esercizio: da -10 °C a 50 °C
- umidità relativa di esercizio: 15 - 85%
- comprende:
  - 1 impugnatura con monitor LCD
  - 1 sonda flessibile
  - 1 gancio
  - 1 gancio doppio
  - 1 magnete
  - 1 specchietto
  - 2 anelli di bloccaggio
  - 1 cavo per connessione video
  - 4 batterie AA 1.5 V
- peso: 1,0 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63217	ENDOSCOPIO, CON DISPLAY TFT, CON CAMERA Ø 5,5 MM	101,07

CARATTERISTICHE

- sistema mobile indipendente dalla rete
- per l'ispezione visiva di cavità e altri punti poco accessibili
- permette di creare video in tempo reale
- visualizzazione immediata tramite monitor a colori
- telecamera endoscopica con illuminazione a LED (6 LED)
- sonda della telecamera su asta flessibile
- con magnete e gancio
- display: a colori da 61 mm (2,4")
- risoluzione display: 240 x 320 pixel
- Ø della testa della telecamera: 5,5 mm
- messa a fuoco della telecamera: 3 - 10 cm
- classe di protezione: IP67
- lunghezza dell'asta flessibile: 1000 mm
- alimentazione: 4 batterie AA da 1,5V (non incluse)
- peso 330 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63247	ENDOSCOPIO A COLORI CON MONITOR LCD	412,38

CARATTERISTICHE

- per ispezioni in aree di difficile accesso
- monitor 3.5" TFT LCD, con 30 livelli di regolazione della luminosità
- risoluzione display: 320 x 240 Pixel
- bilanciamento del bianco: automatico
- torsione sonda: <3,7%
- angolo visuale: 54°
- camera: sensore CMOS
- classe di protezione: IP 67
- **diametro sonda camera: 5,5 mm**
- lunghezza sonda flessibile: 100 cm
- numero di LED: 4 LED, 6 livelli di regolazione della luminosità
- alimentazione: 4 batterie AA | 1,5V
- consumo di energia: da 1,8 a 2,6 W
- peso: 720 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9889	ENDOSCOPIO WIRELESS A COLORI, CON ILLUMINAZIONE A LED	114,75

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato per ispezionare aree difficili da raggiungere
- immagini e video vengono salvati direttamente sullo smartphone
- facile da collegare allo smartphone tramite WLAN (supporta dispositivi Android e Apple)
- telecamera da 5,5 mm, adatta anche per le aree più ristrette
- sistema portatile e senza fili
- antenna IPEX integrata
- comprensivo di gancio, magnete, specchio e cappuccio protettivo applicabili sulla testa della sonda
- standard di rete: IEEE 802.11 b/g/n
- frequenza operativa: 2,4 GHz
- velocità di trasmissione dati: fino a 300 Mbps
- sensore di immagine: CMOS
- temperatura di esercizio: da 0 a 45 °C
- autonomia di funzionamento: 2 - 3 ore
- tensione di ingresso: DC 5 V / 0,5 - 1 A
- diametro sonda: 5,5 mm
- lunghezza focale: 4 - 10 cm
- classe di protezione: IP67 (solo lente e sonda flessibile)
- risoluzione della telecamera: 1280 x 720
- angolo di ripresa: 70°
- batteria: 1000 mAh, Li-Ion
- peso: 300 g

novità

GRADINO PER PNEUMATICI, REGOLABILE

BGS articolo	PER	DIMENSIONI PEDANA	DIMENSIONI COMPLESSIVE	EURO CAD.
BGS 71002	PER FURGONI E VEICOLI 4X4	540 x 185 MM	340 x 340 x 540 MM	107,73
BGS 71003	PER TRUCK	730 x 185 MM	340 x 540 x 730 MM	149,75

CARATTERISTICHE

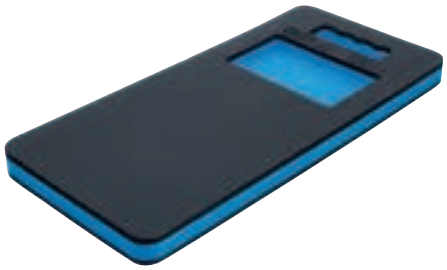
- per veicoli commerciali alti
- ideale per lavorare sul parabrezza, per la pulizia del veicolo o per il carico del portapacchi
- da appendere direttamente alla ruota
- installazione facile e sicura grazie al meccanismo di ripiegamento
- per autocarri
- la profondità regolabile del telaio consente di adattarsi alla larghezza del pneumatico
- pedana con profilo antiscivolo
- profondità del telaio (regolabile): 254 / 279 / 305 / 330 mm
- capacità di carico: max. 130 kg
- altezza del gradino (regolabile): 178 / 267 / 356 mm
- materiale: acciaio al carbonio

ALLUMINIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8366	PEDANA DI LAVORO PIEGHEVOLE IN ALLUMINIO	189,00

CARATTERISTICHE

- con un gradino
- area piattaforma: 760 x 300 mm
- altezza piattaforma: 495 mm
- ingombro a terra: 1090 x 415 mm
- dimensioni ripiegata: 790 x 413 x 165 mm
- portata massima: 100 kg
- peso: 4,0 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4801	TAPPETINO PARA-GINOCCHIA	30,05

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 450 x 210 x 30 mm
- con scomparto : previene il rotolamento di utensili e componenti
- in foam EVA resistente all'acido
- peso: 300 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4800	TAPPETINO PARA-GINOCCHIA	34,15

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 480 x 320 x 36 mm
- in foam EVA resistente all'acido
- peso: 180 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4804	TAPPETINO PARAGINOCCHIA, 1200 X 540 X 30 MM	113,27

CARATTERISTICHE

- materiale morbido per proteggere le ginocchia
- di grandi dimensioni, adatto anche come copertura per: piani di appoggio, carrelli portautensili, ecc...
- peso: 1,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4806	TAPPETINO DI PROTEZIONE PER MECCANICO, IN EVA, 990 X 490 X 28 MM	66,63

CARATTERISTICHE

- consente un maggior comfort durante i lavori sottovettura
- garantisce un lavoro attento alla sicurezza su una superficie piana
- resistente all'umidità e allo sporco
- con maniglia per il trasporto
- struttura a 3 strati imbottita in materiale morbido
- materiale: etilene vinil acetato (EVA)
- peso: 760 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8807	SUPPORTO PARAGINOCCHIA SCORREVOLE CON ROTELLE	87,75

CARATTERISTICHE

- per lavorare senza affaticarsi
- 5 rotelle per un'elevata stabilità
- appoggio ginocchia imbottito
- con maniglia di trasporto
- capacità max. 100 kg
- peso: 1,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4805	MATERASSINO DI PROTEZIONE PER MECCANICO 1200 X 435 X 35 MM	115,83

CARATTERISTICHE

- consente un maggior comfort nei lavori sottovettura
- pieghevole, richiede poco spazio
- con poggiatesta e tracolla
- peso: 800 g

CARRELLI SOTTOVETTURA

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74483	TAPPETO DI PROTEZIONE, IN EVA, PIEGHEVOLE, 3 IN 1	75,47

CARATTERISTICHE

- per l'uso su superfici dure e scomode
- consente un maggior comfort nei lavori sottovettura
- può essere utilizzato in diverse aree di applicazione come tappetino per la protezione dei meccanici, sedile o cuscinetto di protezione per le ginocchia
- comodo incavo a maniglia sul lato superiore
- dimensioni compatte quando è ripiegato: facile da riporre dopo l'uso
- caratteristiche isolanti grazie al materiale a 3 strati
- superficie antiscivolo: rimane in posizione durante l'uso
- resistente all'umidità e allo sporco
- dimensioni:
  - uso tappetino (aperto): 1200 x 420 x 30 mm
  - uso ginocchiera: 600 x 420 x 60 mm
  - uso sedile (piegato): 195 x 420 x 180 mm
- peso: 1,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2852	SGABELLO DA MECCANICO, EXTRA BASSO	213,75

CARATTERISTICHE

- altezza complessiva extra bassa
- altezza complessiva della superficie di seduta solo 140 mm
- ampia superficie di seduta ergonomica per lavorare comodamente in posizione seduta e in ginocchio
- schienale regolabile e rimovibile
- struttura in tubolare d'acciaio con sedile e schienale imbottiti
- struttura in metallo verniciato a polvere nera
- con 4 ruote in plastica piroettanti a 360° (resistenti all'olio e poco rumorose)
- dimensioni: 760 x 330 mm
- larghezza ruote: 19 mm
- diametro ruote: 50 mm
- materiale ruote: Polipropilene (PP)
- portata massima: 150 kg
- peso: 5,6 kg

novità

PROFESSIONALE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2851	CARRELLO SOTTOVETTURA, EXTRA PIATTO, 1090 X 485 MM	249,75

CARATTERISTICHE

- per lavorare comodamente sotto il veicolo
- altezza complessiva del piano di appoggio solo 140 mm
- ampia superficie di appoggio ergonomica per lavorare in posizione sdraiata
- struttura in tubolare d'acciaio verniciato a polvere nera con piano di appoggio imbottito
- poggiatesta imbottito extra rinforzato (135 mm)
- 4 ruote piroettanti a 360° (resistenti all'olio e a bassa rumorosità)
- tappezzeria lavabile
- portata massima: 180 kg
- dimensioni piano di appoggio: 950 x 430 x 115 mm
- dimensioni del telaio: 1090 x 485 x 170 mm
- materiale del telaio: acciaio tubolare
- ruote:
  - numero: 4
  - materiale: polipropilene (PP)
  - Ø: 125 mm
- peso 9,2 kg

novità

PROFESSIONALE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9477	CARRELLO SOTTOVETTURA DA OFFICINA, 1135 X 510 MM	163,75

CARATTERISTICHE

- per lavorare comodamente sotto il veicolo durante gli interventi di manutenzione e assistenza
- superficie di appoggio e poggiatesta imbottiti, per un comfort ottimale anche durante le riparazioni più lunghe.
- tappezzeria lavabile
- altezza complessiva ridotta per un lavoro confortevole
- complemento ideale per l'attrezzatura dell'officina
- struttura del telaio in tubi tondi
- sagomato per garantire una libertà di movimento ottimale alle braccia
- ruote girevoli in plastica con cuscinetto a sfera
- materiale telaio: acciaio
- finitura superficiale: verniciatura a polvere
- dimensioni: 1135 x 510 x 185 mm
- capacità di carico massima: 180 kg
- numero di ruote piroettanti: 6
- materiale ruote: plastica
- Ø ruote: 75 mm
- peso 8,1 kg

BGS 2989 BGS 2996-1

PRO+ LED

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2996	CARRELLO SOTTOVETTURA, 103 X 50 X 10 CM CON LUCE DI LAVORO	150,75

CARATTERISTICHE

- realizzato in resistente materiale PE
- capacità max. 150 kg
- 6 rotelle Ø 75 mm
- lunghezza 103 cm x larghezza 50 cm
- lampada LED per lavorare sotto l'automobile inclusa
- comodo poggiatesta
- peso: 6,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2989	ROTELLA PER ART. BGS 2994 / BGS 2996	6,60
BGS 2996-1	LAMPADA CON COLLO FLESSIBILE, 820 MM	25,55

BGS 2989

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2994	CARRELLO SOTTOVETTURA, 100 X 51 CM	130,50

CARATTERISTICHE

- finitura ad alta resistenza
- poggiatesta ergonomico
- 6 rotelle piroettanti
- carico massimo 110 kg
- peso: 6,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2989	ROTELLA PER ART. BGS 2994 / BGS 2996	6,60

BGS 2997

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2992	CARRELLO SOTTOVETTURA, 100 X 42 X 10 CM	126,88

CARATTERISTICHE

- telaio metallico a struttura quadra
- finitura smaltata blu
- dimensioni: 100 x 42 x 10 cm
- rivestimento imbottito
- 6 rotelle piroettanti in gomma con cuscinetti a sfera per un agevole movimento
- carico massimo 130 kg
- peso: 7,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2997	RUOTA PER BGS 2995 / BGS 2992	7,64

CARRELLI SOTTOVETTURA - SGABELLI

BGS 2997

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2995	CARRELLO SOTTOVETTURA & SEGGIOLA	189,88

CARATTERISTICHE

- con rotelle a doppio cuscinetto a sfere
- solido rivestimento imbottito in cuoio sintetico
- facile conversione da carrello a seggiola e viceversa, regolabile
- dimensione seggiola:
  - 320 x 310 mm
  - altezza seduta 445 mm
- dimensioni sottovettura:
  - 1060 x 310 mm (poggiatesta incluso)
  - altezza 120 mm
- dimensioni poggiatesta: 160 x 310 mm
- dimensioni complessive (telaio incluso): 1200 x 420 x 120 mm
- carico massimo 100 kg
- peso: 11,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2997	RUOTA PER BGS 2995 / BGS 2992	7,64

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2850	CARRELLO SOTTOVETTURA & SGABELLO	147,88

CARATTERISTICHE

- può essere utilizzato come sgabello o come carrello sottovettura
- 6 ruote piroettanti
- carico massimo:
  - carrello sottovettura 150 Kg
  - sgabello 130 Kg
- dimensioni: 1060 x 450 x 150 mm
- telaio in acciaio, rivestito
- peso: 8,4 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2859	SGABELLO CON RUOTE, CON 3 CASSETTI	281,25

CARATTERISTICHE

- con tre cassetti per utensili e minuteria
- tappezzeria lavabile
- robusta struttura in tubo quadrato d'acciaio
- 2 ripiani laterali, magnetici
- numero di cassetti: 3
- numero di ruote piroettanti: 4
- diametro ruote: 50 mm
- portata massima: 150 kg
- portata cassetti: 5 kg per cassetto
- peso: 12,6 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90101	SGABELLO CON RUOTE,CON RIPIANI E VANO PORTAOGGETTI	67,26

CARATTERISTICHE

- in plastica
- con vani di stoccaggio per utensili e minuteria
- superficie della seduta in plastica lavabile
- vano portaoggetti sotto il piano della seduta
- 3 ripiani laterali
- 4 ruote doppie piroettanti
- portata massima: 150 kg
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2832	SGABELLO DA MECCANICO CON CASSETTO	115,88

CARATTERISTICHE

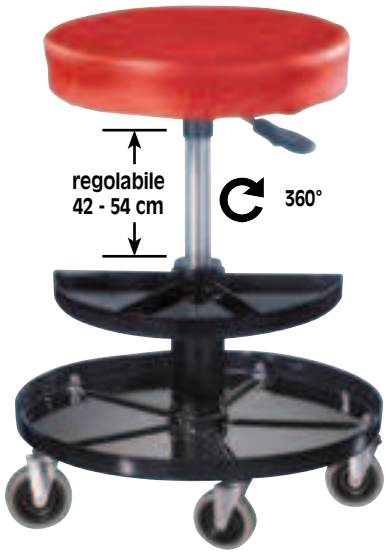
- telaio in acciaio: 25 x 25 mm
- 4 ruote Ø 50 mm
- sedile: 365 x 210 mm
- dimensioni totali: 360 x 410 x 330 mm
- dimensioni interne cassetto: 275x185x55
- carico massimo: 90 kg
- peso: 5,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8388	SGABELLO DA MECCANICO, CON 5 RUOTE	169,88

CARATTERISTICHE

- seduta imbottita
- con 5 ruote piroettanti
- con ampio vano portaoggetti alla base
- altezza regolabile da 450 a 550 mm
- seduta: Ø 360 mm
- vano portaoggetti: Ø 440 mm
- portata massima: 90 kg
- dimensioni ruote: 75 mm
- peso: 8,4 kg



WK 3010-ROLLE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
WK 3010	SGABELLO DA MECCANICO CON 5 RUOTE	145,00

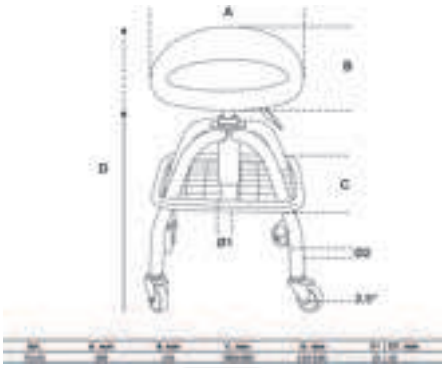
CARATTERISTICHE

- regolazione in altezza pneumatica
- 2 vassoi portautensili
- altezza seduta regolabile: 42 - 54 cm
- 5 ruote piroettanti Ø 75 mm
- portata massima: 150 kg
- peso: 6,5 kg

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
WK 3010-ROLLE	NR. 1 ROTELLA	15,50

novità



PRO+

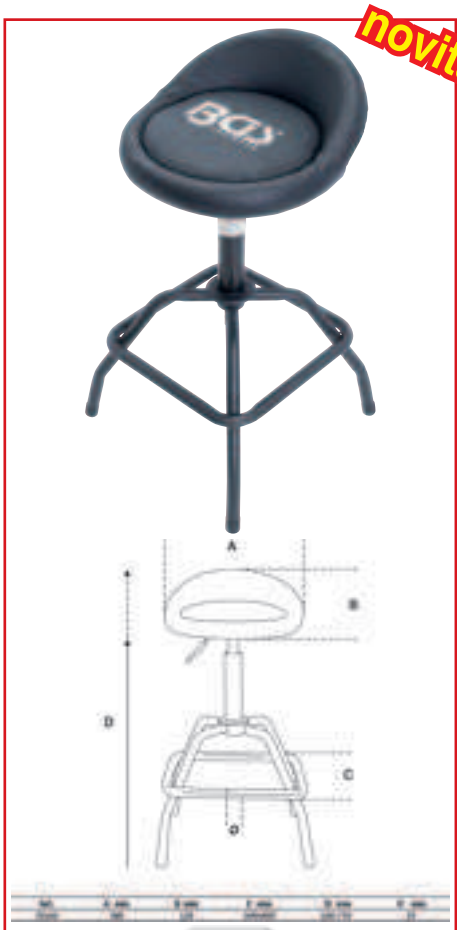
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70145	SGABELLO DA OFFICINA, CON 4 RUOTE, ALTEZZA REGOLABILE, 540 - 680 MM	174,88

CARATTERISTICHE

- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico con imbottitura in schiuma PU
- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico con imbottitura in schiuma PU
- con 4 ruote piroettanti
- capacità di carico: max. 150 kg
- altezza del sedile: 540 - 680 mm
- diametro area di seduta: Ø 410 mm
- rotazione area di seduta: 360°
- schienale: 120 mm
- materiale del sedile: Cuscino in schiuma PU, similpelle PU
- materiale del telaio: tubo d'acciaio
- diametro telaio: Ø 25 mm
- finitura superficiale del telaio: verniciato a polvere
- peso: 8,3 kg

SGABELLI

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70144	SGABELLO DA OFFICINA, ALTEZZA REGOLABILE, 630 - 770 MM	149,88

CARATTERISTICHE

- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico con imbottitura in schiuma PU
- i tappi in plastica sui piedi antiscivolo
- capacità di carico: max. 150 kg
- altezza del sedile: 630 - 770 mm
- diametro area di seduta: Ø 410 mm
- rotazione area di seduta: 360°
- schienale: 120 mm
- materiale del sedile: Cuscino in schiuma PU, similpelle PU
- materiale del telaio: tubo d'acciaio
- diametro telaio: Ø 25 mm
- finitura superficiale del telaio: verniciato a polvere
- peso: 6,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9478	SGABELLO DA OFFICINA	106,65

CARATTERISTICHE

- per l'officina e per la casa
- base robusta grazie alla forma stabile
- gambe in tubo tondo
- sedile girevole
- poggiapiedi per una seduta confortevole
- sedile imbottito in schiuma modellata con rivestimento in similpelle
- piedini gommati
- finitura tubolari: lucidata a specchio
- materiale seduta: poliuretano (PU)
- dimensioni (altezza x larghezza): 730 x 514 mm
- dimensioni seduta (lunghezza x larghezza x altezza): 365 x 365 x 75 mm
- portata massima: 100 kg
- peso 8,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70146	SEDIA GIREVOLE DA OFFICINA, ALTEZZA REGOLABILE, 635 - 787 MM	199,88

CARATTERISTICHE

- struttura in tubo d'acciaio con 4 piedini
- regolazione continua dell'altezza del sedile
- sedile ergonomico e confortevole con imbottitura in schiuma PU
- schienale extra alto per una seduta confortevole
- i tappi in plastica sui piedi antiscivolo
- capacità di carico: max. 150 kg
- altezza del sedile: 635 - 787 mm
- diametro area di seduta: Ø 410 mm
- rotazione area di seduta: 360°
- schienale: 330 mm
- materiale del sedile: Cuscino in schiuma PU, similpelle PU
- materiale del telaio: tubo d'acciaio
- diametro telaio: Ø 25 mm
- finitura superficiale del telaio: verniciato a polvere
- peso: 8,0 kg

BIKE novità

CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74515	SET 26 PEZZI, UTENSILI PER BICICLETTE	93,96

CARATTERISTICHE

- ideali le riparazioni delle biciclette
- per la manutenzione e la regolazione di biciclette come mountain bike, bici da corsa e biciclette elettriche
- pinze con impugnature in materiale bi-componente
- in custodia con cerniera
- cricchetto portainserti, impugnatura portainserti, chiave regolabile e pinze in acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- comprende:
  - tronchese taglio diagonale, 165 mm (BGS 393)
  - pinza a becchi mezzotondi dritti, 160 mm (BGS 388)
  - impugnatura portainserti, att. esagonale 1/4"
  - chiave a rullino con impugnatura in gomma, max. 20 mm (BGS 1440)
  - inserti Esagonali, attacco 1/4":
  2 mm - 2,5 mm - 3 mm (BGS 8176)
  4 mm (BGS 8177) - 5 mm (BGS 8178)
  6 mm (BGS 8179) - 8 mm (BGS 8180)
  10 mm (BGS 8181)
  - inserto PH, attacco 1/4": PH1 (BGS 8185)
  - inserto Taglio, attacco 1/4": 4 mm
  - inserti Torx, attacco 1/4":
  TX15 (BGS 8191) - TX20 (BGS 8192) - TX25 (BGS 8193) TX30 (BGS 8195)
  - 3 leve per copertoni, in plastica
  - adattatore portainserti, attacco quadro 1/4", esagono 1/4" (BGS 8213)
  - bussola, esagonale, attacco quadro 1/4", 10 mm (BGS 2482)
  - adattatore portabussole,
  attacco esagonale 1/4" - quadro maschio 1/4", 30 mm (BGS 8202)
  - portainserti magnetico, attacco 1/4", 60 mm (BGS 1729)
  - cricchetto portainserti, attacco 1/4"
- peso: 1,2 kg

BIKE novità

DA VIAGGIO CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74516	SET 13 PEZZI, UTENSILI PER BICICLETTE, DA VIAGGIO	53,19

CARATTERISTICHE

- pratico set di emergenza con utensili da bicicletta
- ideale per le piccole riparazioni
- un comodo assistente durante il viaggio
- in pratica custodia con velcri per il fissaggio al telaio, alla sella o al sottosella
- cricchetto portainserti in acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- inserti in acciaio al cromo vanadio di alta qualità (S2)
- comprende:
  - inserti Esagonali, attacco 1/4":
  3 mm (BGS 8176) - 4 mm (BGS 8177)
  5 mm (BGS 8178) - 6 mm (BGS 8179)
  - inserto PH, attacco 1/4": PH1 (BGS 8185)
  - inserto Torx, attacco 1/4": TX25 (BGS 8193)
  - 3 leve per copertoni, in plastica
  - adattatore portainserti, attacco quadro 1/4", esagono 1/4" (BGS 8213)
  - adattatore portabussole,
  attacco esagonale 1/4" - quadro maschio 1/4", 30 mm (BGS 8202)
  - portainserti magnetico, attacco 1/4", 60 mm (BGS 1729)
  - cricchetto portainserti, attacco 1/4"
- peso: 330 g

BIKE novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 90100	SET 32 PEZZI, UTENSILI PER BICICLETTE	210,10

CARATTERISTICHE

- per biciclette da strada e biciclette sportive come le bici da corsa e le mountain bike
- materiale: acciaio al carbonio
- comprende:
  - 2 leve per copertoni
  - 1 smaglia-catene per catene da 7 a 12 velocità
  - 1 chiave per pignoni con chiave a gancio
  - 1 chiave per gusci di cuscinetti con doppia funzione per gusci di cuscinetti Shimano Hollowtech II
  - 1 pinza blocca-catena, 2 in 1
  - 1 utensile per cuscinetti interni, attacco 1/2", chiave a bussola da 24 mm per cuscinetti ISIS e Shimano
  - 1 chiave per ghiera della cassetta, con perno centrale
  - 1 estrattore universale per pedivelle quadrate
  - 1 chiave a L, extra lunga, Esagonale 8 mm
  - 1 chiave per ingranaggi
  - 1 impugnatura portainserti
  - 3 chiavi a L, Torx: TX20 - TX25 - TX30
  - 7 chiavi a L, extra lunghe, Esagonali, con testa sferica sul lato lungo: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm
  - 1 cacciavite a lama intercambiabile, Taglio 6 mm, PH2, lunghezza lama 100 mm
  - 1 chiave a L da 8 mm, con adattatore da 1/2"
  - 1 kit di riparazione forature
  - 1 cacciavite, Taglio 3 mm, lunghezza lama 75 mm
  - 3 chiavi doppie: 13/14 mm, 15/16 mm, 17/18 mm
  - chiave a stella per guarniture Hollowtech II
  - 1 chiave per pedivelle 14, 15 mm e chiave a bussola da 10 mm
  - 1 chiave per raggio, 4 misure, 3,2 - 3,3 - 3,5 - 4 mm
- peso: 3,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8361	ASSORTIMENTO 10 PEZZI, CHIAVE PER NIPPLI RAGGI RUOTE, CON TESTE INTERCAMBIABILI	34,97

CARATTERISTICHE

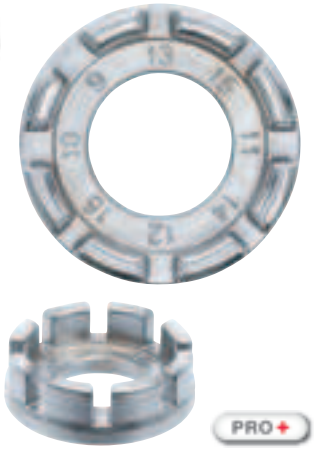
- teste intercambiabili temprate per 10 misure di nippli dei raggi
- per le misure dei nippli dei raggi: 5.0 - 5.2 - 5.4 - 5.6 - 5.8 - 6.0 - 6.2 - 6.4 - 6.6 - 6.8 mm
- punte temprate
- materiale albero: alluminio 6061 (fresato CNC)
- peso: 210 g

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7180	CHIAVE PER RAGGI RUOTE	7,73

CARATTERISTICHE

- forgiata
- finitura cromata
- idonea per raggi da 6,3 - 5,6 - 5,0 - 4,5 mm
- per il serraggio dei raggi delle ruote delle biciclette
- peso: 90 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70077	TIRARAGGI, 7 MISURE, PER NIPPLI RAGGI 9 G - 15 G	7,69

CARATTERISTICHE

- per nippli raggi misure: 9G - 10G - 11G - 12G - 13G - 14G - 15G
- per regolare la tensione dei raggi e per regolare e centrare le ruote
- Ø esterno: 40 mm
- spessore bordo: 4 mm
- altezza: 13 mm
- materiale: CR-MO (SCM415)
- finitura: cromato satinato
- peso: 56 g

BGS 70078

BGS 70079

BGS 70080

PRO+

TIRARAGGI

BGS articolo	COLORE	MISURA	EURO CAD.
BGS 70078	NERO	3.23 MM (0.127")	10,44
BGS 70079	VERDE	3.3 MM (0.130")	10,44
BGS 70080	ROSSO	3.45 MM (0.136")	10,44

CARATTERISTICHE

- per regolare la tensione dei raggi
- per regolare e centrare le ruote
- impugnatura rivestita a immersione
- ogni misura un colore per facilitare l'identificazione
- materiale: CR-MO (SCM21)
- finitura: cromato satinato
- BGS 70078: per nippli raggi 3.23 mm (0.127")
- BGS 70079: per nippli raggi 3,3 mm (0,130")
- BGS 70080: per nippli raggi 3,45 mm (0,136")

BIKE novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70063	CHIAVE PER MOVIMENTO CENTRALE APERTA	39,15

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle staffe inferiori a cartuccia
- per: Shimano Hollowtech II, SRAM GXP, Race Face X-type, FSA Mega-Exo, Truvativ GXP, Campagnolo e altri movimenti centrali BSA simili con 16 denti.
- per l'installazione e la rimozione del tappo della pedivella sulla pedivella del pedale sinistro
- spessore del materiale: 4 mm
- lunghezza: 255 mm
- materiale:
  - impugnatura: polipropilene
  - utensile: acciaio al carbonio
- finitur: cromata satinata
- peso 260 g

BIKE novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70071	UTENSILE PER L'INSERIMENTO DEL RAGNO DELLA SERIE STERZO	76,95

CARATTERISTICHE

- per posizionare il ragno delle serie sterzo Headset
- per dadi con filetto M6 x 1,0
- per serie sterzo da 1" e 1 1/8"
- per l'utilizzo di un martello antirimbalzo
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso 620 g

BIKE novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70070	UTENSILE PER L'ALLINEAMENTO DEI GANCI DEL CAMBIO	342,00

CARATTERISTICHE

- per misurare e riallineare con facilità i ganci del cambio
- Le deviazioni possono essere corrette e controllate tirando o spingendo la leva
- misurazione precisa con scala numerica
- puntale di misurazione con scala girevole per una facile manipolazione e leggibilità in qualsiasi posizione
- adatto a ruote da 20" a 29"
- albero di uscita con filetto (gancio del deragliatore): M10 x 1,0
- lunghezza: 420 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso 1,2 kg

BIKE novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70087	MORSETTO SMAGLIACATENE, ALTA RESISTENZA, PER CATENE DA 7 A 12 VELOCITÀ	74,52

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e posizionare i rivetti della catena su catene da 7 a 12 velocità
- per catene HG / UG / IC
- offset pre-regolabile
- controcuscinetto regolabile
- guida con molla
- perno di pressione temprato Ø 3 mm, sostituibile
- Impugnatura a T lunga 130 mm, bracci del mandrino rimovibili
- Impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza: 135 mm
- materiale:
  - corpo: acciaio al carbonio forgiato
  - mandrino: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: cromata satinata
- peso 380 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70088	MORSETTO SMAGLIACATENE, PER CATENE DA 7 A 12 VELOCITÀ	31,97

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e posizionare i rivetti della catena su catene da 7 a 12 velocità
- per catene HG / UG / IC
- contro cuscinetto regolabile
- perno di pressione temprato, intercambiabile
- Impugnatura a T rivestita a immersione
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza: 125 mm
- peso: 230 g

UTENSILI PER BICICLETTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70086	PINZE PER CATENA FALSAMAGLIA MASTER LINK, 2-IN-1	18,67

CARATTERISTICHE

- per una facile apertura e chiusura di tutte le catene con falsamaglia Master Link
- per catene 8 velocità / 9 velocità / 10 velocità / 11 velocità
- meccanismo di apertura a molla per un facile utilizzo
- lunghezza: 170 mm
- impugnatura rivestita a immersione
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: nero brunito
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70085	GANCIO PER CATENA	6,60

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della catena
- la catena può essere montata e smontata senza alcuna tensione
- adatto a tutti i tipi di catena
- spessore del materiale: 2 mm
- materiale: acciaio inossidabile
- peso: 10 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70081	ESTRATTORE PER INSERTO VALVOLE	13,61

CARATTERISTICHE

- per installare e rimuovere inserti di valvole Schrader e Sclaverand / Presta e prolunghe di valvole Sclaverand / Presta con diametro di 5 mm
- lunghezza: 58 mm
- materiale: alluminio
- finitura: anodizzato
- peso: 10 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70082	SET 3 PEZZI, LEVAGOMME	7,43

CARATTERISTICHE

- adatto a tutti i pneumatici da bicicletta
- in fibra di vetro rinforzata
- con ganci per fissare ai raggi quando sono necessarie più leve
- soluzione salva-spazio, si possono agganciare tra loro
- lunghezza: 118 mm
- materiale: nylon rinforzato con fibra di vetro
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70068	ESTRATTORE UNIVERSALE PER PEDIVELLE CON PERNI QUADRATI	14,28

CARATTERISTICHE

- per una facile rimozione dei bracci delle pedivelle con perni quadrati
- con punta di spinta magnetica
- per pedivelle tipo quadrato standard, Shimano Octalink e ISIS
- adatto per la chiave universale BGS 70064
- attacco perno di spinta: esagono 16 mm
- attacco mandrino di trazione 1: esagono 14 mm
- attacco mandrino di trazione 2: esagono 8 mm
- lunghezza: 64 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70064	ESTRATTORE PER PEDIVELLE	43,58

CARATTERISTICHE

- per una facile rimozione dei bracci delle pedivelle con perno quadro
- con punta di trazione magnetica
- per attacchi quadrati standard, Shimano Octalink e ISIS
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - leva universale
    - attacco esagonale maschio 14 mm
    - attacco esagonale femmina 8 mm
    - spessore corpo chiave: 4 mm
    - lunghezza: 295 mm
    - materiale impugnatura: polipropilene
  - estrattore universale per pedivelle con perni quadrati (BGS 70068)
    - attacco perno di spinta: esagono 16 mm
    - attacco mandrino di trazione 1: esag. 14 mm
    - attacco mandrino di trazione 2: esag. 8 mm
    - lunghezza: 64 mm
- peso: 400 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70067	UTENSILE PER RADDRIZZARE I DISCHI DEI FRENI	28,15

CARATTERISTICHE

- per raddrizzare i dischi dei freni piegati o danneggiati
- spessore massimo del disco del freno: 2 mm
- lunghezza gola: 70 mm
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 190 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 200 g

BIKE

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70197	UTENSILE RADDRIZZADISCHI	32,94

CARATTERISTICHE

- pratico ausilio per la regolazione delicata dei dischi freno piegati o danneggiati
- con fessure con due differenti spessori tra cui scegliere
- impugnatura immersa in PVC
- spessore massimo del disco freno: 2,5 mm
- lunghezza: 175 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso 170 g

BIKE

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70072	ESTRATTORE PER MOVIMENTO CENTRALE	20,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di supporti inferiori a cartuccia
- per movimenti centrali Shimano, cartucce Octalink, cuscinetti interni ISIS, adatto anche ad alcuni modelli di guarniture RaceFace
- diametro esterno: 32 mm
- 20 denti
- Attacco quadro femmina: 1/2"
- lunghezza: 53 mm
- finitura: fosfatato
- peso: 160 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70062	CHIAVE PER MOVIMENTO CENTRALE	50,49

CARATTERISTICHE

- per una facile rimozione dei supporti inferiori a cartuccia Shimano
- Ø esterno: 32 mm
- 20 tacche
- attacco: quadro femmina 1/2"
- lunghezza bussola: 40 mm
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 255 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 370 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70066	DIVARICATORE PER PISTONCINI FRENI, PER FRENI A DISCO IDRAULICI	33,60

CARATTERISTICHE

- permette di arretrare senza danni i pistoncini dei freni
- per pistoncini dei freni su biciclette con freni a disco idraulici
- leggermente angolato
- larghezza della superficie di appoggio: 36 mm
- spessore corpo leva: 3 mm
- lunghezza: 220 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromato satinato
- peso: 210 g

BIKE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70060	CHIAVE A CATENA PER RIMOZIONE PIGNONI	57,24

CARATTERISTICHE

- permette di bloccare il pacco pignoni per rimuovere l'anello di bloccaggio
- per cassette da 5 a 12 velocità
- adatto per Shimano, SRAM, ecc.
- lunghezza della catena: 200 mm
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 300 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 330 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70059	PINZE A CATENA PER RIMOZIONE PIGNONI	61,97

CARATTERISTICHE

- permette di bloccare il pacco pignoni per rimuovere l'anello di bloccaggio
- meccanismo di apertura a molla per un facile utilizzo
- la leva laterale permette l'uso con una sola mano
- adatto per pignoni da 10 a 19 denti
- per pignoni da 5 a 12 velocità
- adatto per Shimano, SRAM, ecc.
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 300 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 380 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70074	BUSSOLA PER RIMOZIONE RUOTE LIBERE, CON PERNO CENTRALE	15,11

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere per cassette e freni a disco
- per Shimano, SRAM, SUN TOUR, ecc.
- diametro esterno: 23,5 mm
- 12 denti
- attacco quadro femmina 1/2"
- attacco esagonale 21 mm
- lunghezza bussola: 47 mm
- diametro del perno centrale: 5 mm
- finitura: cromata satinata
- peso: 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70065	ESTRATTORE PER GHIERE PACCO PIGNONI, CON PERNO CENTRALE	40,85

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere per cassette e freni a disco
- per Shimano, SRAM, SUN TOUR, ecc.
- diametro esterno: 23,5 mm
- 12 denti
- attacco quadro femmina 1/2"
- attacco esagonale 21 mm
- lunghezza bussola: 30 mm
- diametro del perno centrale: 5 mm
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 295 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 340 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70075	ESTRATTORE PER GHIERE CASSETTA CON PERNO GUIDA DA 12 MM	25,38

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere per cassette e freni a disco
- adatto per Shimano, SRAM, SUN TOUR, ecc.
- diametro esterno: 23,5 mm
- 12 denti
- attacco quadro: 1/2"
- attacco esagonale 21 mm
- lunghezza bussola: 47 mm
- diametro del perno centrale: 12 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: cromata satinata
- peso 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70061	CHIAVE PER PEDALI, 15 MM	36,89

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di pedali con azionamento da 15 mm
- con apertura da 15 mm
- versione extra lunga, per un effetto leva aggiuntivo
- design leggermente angolato per tenere le mani lontane dalla pedivella e dall'ingranaggio del pedale
- anello interno: poligoale
- spessore corpo chiave: 4 mm
- lunghezza: 295 mm
- materiale impugnatura: polipropilene
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- peso: 280 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70069	PRESSA CALOTTE STERZO, PER CALOTTE DA 1" A 1-1/2"	371,25

CARATTERISTICHE

- per premere la coppa del cuscinetto superiore e inferiore nel tubo della serie sterzo del telaio della bicicletta, così come le coppe del cuscinetto nelle scatole del movimento centrale senza filettatura
- regolazione rapida della lunghezza di tiro mediante il mandrino di tiro con 9 scanalature ed il pezzo di pressione con funzione di blocco rapido
- per calotte da 1" ; 1-1/8" ; 1-1/4" ; 1-1/2"
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - dado del mandrino con impugnatura
  - blocco di pressione a gradini senza blocco, Ø 25 - 29,5 - 32,5 - 39 - 50 mm
  - mandrino con 9 scanalature di regolazione, Ø 18 mm
  - blocco di pressione a gradini senza blocco, Ø 25 - 29,5 - 32,5 - 39 - 50 mm
  - 2 pezzi, disco di pressione, Ø 45 x 30 mm, 10 mm di spessore
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8391	OLIATORE PER IL CAVO BOWDEN	17,03

CARATTERISTICHE
- per una facile e accurata manutenzione di tutti i cavi
- una buona lubrificazione dei cavi bowden ne aumenta la durata
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8362	SPAZZOLA PER LA PULIZIA DELLA CATENA DEI MOTOCICLI, 250 MM	23,23

CARATTERISTICHE
- allunga la vita della catena
- la spazzola a U consente lo scolo della sporcizia
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1713	SUPPORTO PISTONE FRIZIONE	36,06

CARATTERISTICHE
- applicazione: si innesta nelle scanalature della frizione e la ferma, rendendo possibile l'allentamento in sicurezza del dado centrale.
- Ø bulloni: 5 e 9 mm
- peso: 630 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8457	CHIAVE DI PRESA PER VOLANO & CAMPANA FRIZIONE	58,05

CARATTERISTICHE
- semplifica la rimozione del volano
- adatto per molti volani e campane frizione di scooter e motori a 2 tempi
- per Ø da 93 mm a 130 mm
- peso: 720 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8248	ESTRATTORE VOLANO PER MOTOCICLI YAMAHA, KAWASAKI JET SKI	38,80

CARATTERISTICHE
- idoneo per Yamaha WR 250F/WR400F e Kawasaki Jet Ski 300/440/550
- agevola lo smontaggio senza danni del volano
- 3 viti da 8 mm su base circolare da 55 mm vengono fissate al volano
- perno di pressione da 14 mm con impugnatura scorrevole a T
- con 3 viti M8 x 40 mm
- peso: 720 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8465	ESTRATTORE DEL VOLANO PER MOTOCICLI KTM,SUZUKI,YAMAHA	60,75

CARATTERISTICHE
- permette la rimozione senza danni di volani con un filetto interno M33 x 1.55
- adatto per i seguenti motocicli:
  - KTM: 640 LC4 ADVENTURE (2004-2007), 640 LC4E (2001),690 RFR(2008), 625 SMC (2006)
  - SUZUKI: GSXR 1000 (2001-2008), GSXR 600 (2001-2009), GSXR R750 (2001-2008)
  - YAMAHA: WR 450F (2004-2008), YFZ 450 (2004-2009)
- peso: 380 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8466	ESTRATTORE PER VOLANO PER MOTOCICLETTE SUZUKI	126,63

CARATTERISTICHE
- per i seguenti modelli Suzuki :
  - GV 1400G (1986-1988),LS 650 (1987-2009)
  - LTA 400 (2002-2004),LTA 400 (2006-2008)
  - LTA 400F (2002-2008),LTA 450X (2007-2009)
  - LTA 500F (2000-2007),LTA 700X (2005-2007)
  - LTA 750X (2008-2009),LTF 400 (2002-2004)
  - LTF 400 (2006-2008),LTF 400F (2002-2008)
  - LTF 500F (1998-2007),VL 1500LC (1998-2004)
  - VL 1500LC C90 (2005-2009)
  - VS 1400GLP (S83) (1987-2004)
  - VS 700GLP (1986-1987)
  - VS 750GLP (1988-1991)
  - VX 800 (1990-1993),VZR 1800 (2006-2007)
- in acciaio al carbonio con rivestimento al fosfato
- peso: 1,8 kg

HONDA SUZUKI YAMAHA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7746	ESTRATTORE ROTORE, M27X1.00	16,75

CARATTERISTICHE

- per generatori e impianti di accensione
- M27x 1.00: filetto sinistro
- peso: 190 g

HONDA SUZUKI YAMAHA BOSCH

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7747	ESTRATTORE ROTORE, M26 X 1.50, M2 X 1.50	17,03

CARATTERISTICHE

- idonei per generatori e impianti di accensione
- M22 x 1.50: Honda, Suzuki, Yamaha
- M26 x 1.50: Bosch
- peso: 180 g

BGS 7748-A BGS 7748-B BGS 7748-C
BGS 7748-D BGS 7748-E BGS 7748-F
BGS 7748-G BGS 7748-I BGS 7748-K

HONDA SUZUKI Kawasaki YAMAHA BOSCH DUCATI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7748	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI ROTORE	113,27

CARATTERISTICHE

- idoneo per Yamaha, Honda, Suzuki, Bosch, Kawasaki, Ducati e molte altre marche
- misure incluse:
  - M14 x 1,5 (BGS7748-A)
  - M16 x 1,5 (BGS7748-B)
  - M18 x 1,5 (BGS7748-C)
  - M19 x 1,0 (BGS7748-G)
  - M22 x 1,0 - M25 x 1,5 (BGS7748-E)
  - M22 x 1,5 - M26 x 1,5 (BGS7747)
  - M26 x 1,0 - M28 x 1,0 (BGS7748-D)
  - M27 x 1,25 - M20 x 1,0 (BGS7748-I)
  - M27 x 1,0 - M24 x 1,0 (BGS7748-K)
  - M28 x 1,5 (BGS7748-F)
- peso: 1,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7748-A	M14 X 1,5	17,85
BGS 7748-B	M16 X 1,5	19,22
BGS 7748-C	M18 X 1,5	19,22
BGS 7748-D	M26 X 1,0 - M28 X 1,0	20,50
BGS 7748-E	M22 X 1,0 - M25 X 1,5	21,05
BGS 7748-F	M28 X 1,5	21,24
BGS 7748-G	M19 X 1,0	21,24
BGS 7748-I	M27 X 1,25- M20 X 1,0	21,05
BGS 7748-K	M27 X 1,0 - M24 X 1,0	21,05
BGS 7747	M22 X 1,5 - M26 X 1,5	17,03

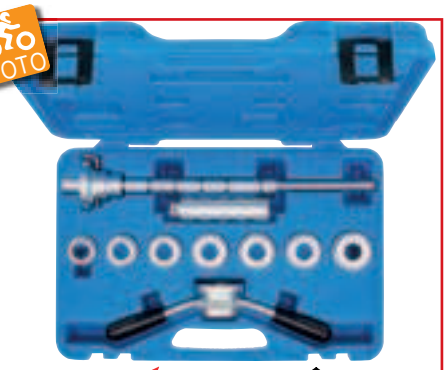
PRO+ CROMO

UTENSILE PER RIMOZIONE CUSCINETTI TESTA DELLO STERZO, PER MOTO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8509	26-35 MM	53,73
BGS 8510	35-55 MM	55,62

CARATTERISTICHE

- permette la rimozione dei cuscinetti della testa dello sterzo
- lunghezza 305 mm



HONDA Kawasaki HARLEY-DAVIDSON MOTOR CYCLES

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8461	KIT DI ASSEMBLAGGIO PER IL CUSCINETTO DELLA TESTA DELLO STERZO PER MOTOCICLI	486,25

CARATTERISTICHE

- permette un accurato assemblaggio dei cuscinetti superiori e inferiori per la testa dello sterzo
- idoneo per Kawasaki, Honda, Harley Davidson
- comprende:
  - 1 dado di pressione con impugnature
  - 1 vite di montaggio
  - 1 rondella di nylon
  - 2 anelli per Kawasaki
  - 2 anelli per Honda
  - 1 anello per Harley Davidson
  - 1 rondella per la piastra
  - 1 rondella per la pressione
- in acciaio al carbonio
- finitura cromata satinata
- peso: 5,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8474	SET 9 PEZZI, PER SIGILLATURE AMMORTIZZATORI MOTOCICLI	577,38

CARATTERISTICHE

- contiene 9 boccole nelle seguenti misure: 35/36 - 39 - 41 - 43 - 45 - 46/47 - 48 - 49/50 - 54 mm
- per ammortizzatori tradizionali e "upside-down"
- permette una sostituzione veloce e pratica della sigillatura dell'ammortizzatore senza dover smontare le aste della forcella
- zincato
- anello zigrinato per una migliore presa
- peso: 9,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8361	SET 10 PEZZI, CHIAVE PER NIPPLI RAGGI RUOTE, CON TESTE INTERCAMBIABILI	34,97

CARATTERISTICHE

- teste intercambiabili temprate per 10 misure di nippli dei raggi
- per le misure dei nippli dei raggi: 5.0 - 5.2 - 5.4 - 5.6 - 5.8 - 6.0 - 6.2 - 6.4 - 6.6 - 6.8 mm
- punte temprate
- materiale albero: alluminio 6061 (fresato CNC)
- peso: 210 g

1/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8511	CHIAVE DINAMOMETRICA PER RAGGI, CON TESTE INTERCAMBIABILI	369,00

CARATTERISTICHE

- 10 teste intercambiabili con attacco 12 x 9 mm, adatto per le misure di raggio più comuni 5.1-5.8-6.1-6.3-6.4-6.5-6.7-6.9 mm
- testa a cricchetto quadro 1/4", 24 denti, per bussole
- range di torsione: da 3 a 15 Nm
- con pulsante di sgancio
- lunghezza: 195 mm
- peso: 950 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8373	SET UTENSILI PER CUSCINETTO RUOTA HARLEY-DAVIDSON	263,75

CARATTERISTICHE

- set ideale per rimozione e installazione cuscinetto ruota senza danneggiare ruota
- per:
  - cuscinetti ruota con Ø interno da 3/4" e 1", anni 2000-2006;
  - cuscinetti ruota da 25 mm installati su molti modelli negli anni 2007-2008 con e senza ABS
- peso: 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1174	TENSIONATORE MOLLA PER FORCELLA A STELI ROVESCIATI	182,00

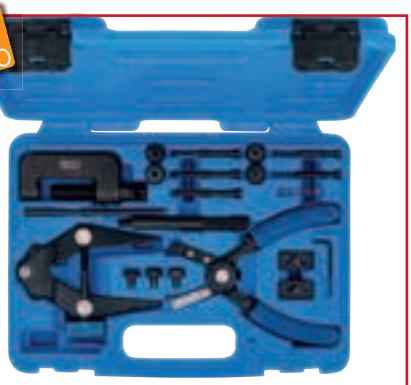
CARATTERISTICHE

- necessaria una sola persona per il funzionamento
- per il pre-tensionamento delle molle della forcella
- adatto per più comuni forcelle a steli rovesciati (upside-down)
- campo di compressione 340 - 800 mm
- per molle fino a 2350 N
- lunghezza: 570 millimetri
- peso: 460 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6728	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEI PISTONI DELLA FORCELLA, PER TRIUMPH 1992 - 2014	80,19

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'interno della forcella mentre si allentano i bulloni di fissaggio
- con foro centrale 12 mm, quadrato esterno 19 mm, esagono esterno 30 mm
- per uso come OEM 3880090-T0301
- per i seguenti modelli Triumph (1992-2014):
  - Adventurer (1996-2001)
  - Daytona 1000 (1992-1993), 1200 (1993-2006), 600 (2002-2005), 650 (2002-2005)
  - Daytona 675 (2006-2014), 675R (2011-2014), 750 (1992-1993)
  - Legend TT (1998-2001)
  - Rocket 111 Classic/Roadster (2005-2014), 111 Touring (2006-2014)
  - Speed Four (2002-2005)
  - Speed Triple 1050 (1994-2014), Speed Triple R (2011-2014)
  - Sprint CARBS (1993-1998)
  - Street Triple 675 (2007-2014), Street Triple R (2008-2014)
  - Thunderbird 885 (1995-2014), Thunderbird Sport (1998-2003)
  - Tiger 1050 (2006-2014), Tiger 800 (2011-2014), Tiger 800XC (2011-2014), Tiger 885 (1993-1998)
  - Tiger Explorer, Explorer XC (2012-2014), Tiger Sport (2013-2014), Trident (1991-1998)
  - Trophy 900 (1991-2004), TT600 (2000-2003)
- peso: 680 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8867	SET 21 PEZZI, UTENSILI PER CATENA MOTOCICLI	228,75

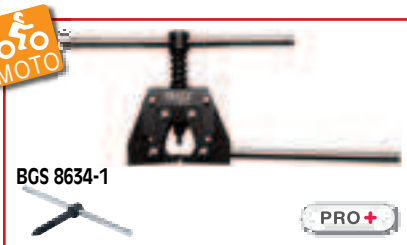
CARATTERISTICHE

- contiene gli utensili necessari in caso di sostituzione della catena di motocicli
- comprende:
  - pinze per installazione e rimozione chiusura a clip per catene
  - utensile di bloccaggio catena, per trattenere le estremità della catena
  - utensile apri-maglie e rivettatore, per l'apertura e la chiusura di catene di distribuzione e trasmissione
- per perni Ø: 2,2 - 2,9 - 3,8 - 4,8 mm
- peso: 1,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1743	ATTREZZO UNIVERSALE DI SEPARAZIONE CATENE, DA 3/8" A 5/8"	37,98

CARATTERISTICHE

- per l'espulsione dei rivetti dalle catene
- per catene da 3/8" a 5/8"
- per separare o-ring, x-ring e catene convenzionali per moto
- peso: 290 g



BGS 8634-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8634	ATTREZZO UNIVERSALE DI SEPARAZIONE CATENE, 428 - 630 MM	75,47

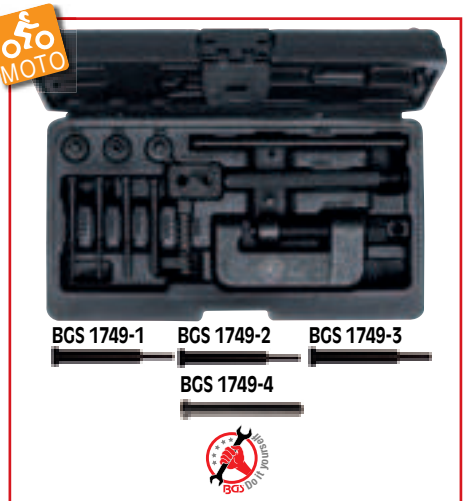
CARATTERISTICHE

- per la separazione di catene O-ring, X-ring o di tipo comune
- peso: 740 g
- idoneo per seguenti i modelli di catene:

	Passo P (distanza bullone rivetto)	
ISO	mm	Pollici
DIN 8188		
12A-1	19,050	3/4"
12A-2	19,050	3/4"
16A-1	25,400	1"
16A-2	25,400	1"
20A-1	31,750	1 1/4"
20A-2	31,750	1 1/4"
DIN 8187		
12B-1	19,050	3/4"
12B-2	19,050	3/4"
12B-3	19,050	3/4"
16B-1	25,400	1"
16B-2	25,400	1"
16B-3	25,400	1"
20B-1	31,750	1 1/4"
20B-2	31,750	1 1/4"
20B-3	31,750	1 1/4"
DIN Motorrad		
530	19,050	3/4"
632	19,050	3/4"

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8634-1	PUNTA DI RICAMBIO PER BGS 8634	22,68



BGS 1749-1 BGS 1749-2 BGS 1749-3 BGS 1749-4

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1749	SET SEPARATORE E RIVETTATORE PER CATENE MOTOCICLI	85,32

CARATTERISTICHE

- per la separazione e la rivettatura delle catene
- idoneo per catene da 35 a 525
- idoneo inoltre per catene di trasmissione motore
- 3 punte di separazione incluse nel set: 2,2-2,9-3,8 mm
- peso: 870 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1749-1	PUNTA DI SEPARAZIONE 2,2 MM	22,50
BGS 1749-2	PUNTA DI SEPARAZIONE 2,9 MM	22,50
BGS 1749-3	PUNTA DI SEPARAZIONE 3,8 MM	22,50
BGS 1749-4	RIVETTATRICE	17,94
BGS 1749-LEER	CASSETTA VUOTA	15,56

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8802	UTENSILE PER RIVETTARE CATENE DI MOTOCICLI	136,37

CARATTERISTICHE

- per la separazione e la rivettatura delle catene
- idoneo per catene misure 35-525
- idoneo inoltre per catene di distribuzione motore
- 3 punte di separazione incluse: 2,2 - 2,9 - 3,8 mm
- peso: 1,1 kg

MADE IN GERMANY

KUKKO®

SET DI STRUMENTI PER SMAGLIATURA E RIBATTITURA CATENE

articolo	mm	mm	COMPRENDE	NR. PEZZI	EURO CAD.
KK K-59-1/14	3,28 - 5,72	6,3 - 19	KK 59-1, KK 59-1-1, KK 59-1-2, KK 58-1	14	699,50

CARATTERISTICHE

- per la separazione e l'inchiodatura di catene semplici a rulli, ad es. catene per moto
- per catene semplici a rulli secondo DIN 8187 e un diametro dei bulloni di 3,28–5,72 mm
- la struttura della moto (telaio, forcella) rende quasi sempre necessario separare la catena direttamente sul veicolo. L'uso di "strumenti" inappropriati, quali giravite o simili, può causare con grande probabilità lesioni.
- il set contiene un adattatore di pressione per regolare correttamente la distanza dei bulloni di inchiodatura. Questo evita che ci sia troppa pressione sulla catena durante il montaggio

novità

MADE IN GERMANY

KUKKO®

TENDITORE PER IL MONTAGGIO

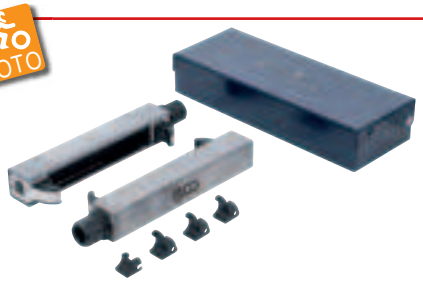
articolo	mm	mm	EURO CAD.
KK 58-1	3,28 - 5,72	6,3 - 19	180,20

CARATTERISTICHE

- per avvicinare le catene

novità

MOTO



PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 991	SET 2 PEZZI, COMPRESSIONE MOLLE PER MOTOCICLI	115,83

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio delle molle sull'apposita struttura
- larghezza apertura massima 100 mm
- dadi di manovra con attacco esagonale da 17 mm e quadro da 3/8"
- il rivestimento in gomma delle ganasce di tensionamento previene danni al rivestimento delle molle
- realizzato in acciaio di alta qualità
- alloggiamento in acciaio inox
- per molle cilindriche con Ø del filo fino a 11 mm
- peso: 940 g

MOTO

novità

DUCATI

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74594	UTENSILE DI TENUTA DELLA TRASMISSIONE PRIMARIA, CON 3 PIN, PER DUCATI	131,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare gli ingranaggi della trasmissione primaria durante l'installazione e la rimozione del motore
- previene il rischio di danneggiare i denti dell'ingranaggio primario
- impugnatura rivestita ad immersione in PVC
- per :
  - Ducati Monster
  - Ducati Streetfighter
  - Ducati Superbike
- per uso come OEM 88713.2102
- peso: 500 g

BGS 8319-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8319	QUADRANTE TDC PER REGOLAZIONE INIEZIONE DI MOTOCICLI	130,95

CARATTERISTICHE

- indicatore di precisione per individuare TDC dei pistoni
- permette timing iniezione
- per molte testate di motocicli
- adattatore per candele da 10 e 14 mm
- comprende:
  - 1 indicatore corsa 10 mm, scala da 1/100 mm
  - 1 adattatore con pinze, lunghezza 3 cm
  - 1 prolunga M8 x 1.0, lunghezza 3 cm
  - 1 adattatore M10 x 1.0
  - 1 adattatore M14 x 1.25
  - 3 punte di prolunga
- peso: 700 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8319-1	COMPARATORE, PRECISIONE 0,01 MM, Ø 42 MM, PER BGS 1938, BGS 8319, BGS 8159	67,50

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8419	PINZA PER RIMOZIONE PISTONCINI DEL FRENO PER MOTO	49,72

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei pistoncini del freno
- per la maggior parte degli scooter, quad e motocicli
- pinze zigrinate per una migliore presa
- per pistoncini con Ø interno 17-40 mm
- peso: 350 g

DUCATI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5076	SET 2 PEZZI, UTENSILI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER DUCATI	40,01

CARATTERISTICHE

- necessario quando si allenta la vite centrale della ruota dell'albero a camme
- per Ducati Diavel (Carbon), Monster, Multistrada, Street fighter e Superbike
- comprende due strumenti di bloccaggio
- peso: 260 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8242	SET 14 PEZZI, ARRETRATORE PISTONCINI FRENI PER MOTOCICLI	155,13

CARATTERISTICHE

- idoneo per quasi tutte le marche
- per pistoncini di diametro da 19 a 30 mm
- consente un facile rimozione dei pistoni freni
- funziona anche con pistoni incastrati
- peso: 1,9 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1180	ARRETRATORE PISTONCINI FRENI PER AUTO & MOTO	97,44

CARATTERISTICHE

- per uso su motocicli e autoveicoli
- per uso con molti freni a disco anteriori e alcuni posteriori
- apertura: da 5 a 58 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70010	UTENSILE DI RESET DEL PISTONE DEL FRENO, PER MOTOCICLI	147,23

CARATTERISTICHE

- per il ripristino del pistone del freno
- necessaria per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- ganasce extra piatte da 11 mm
- adatto anche per scooter e quad
- reset range: 5 - 58 mm
- peso: 730 g

MOTO

ESAGONO

SUZUKI Kawasaki YAMAHA HONDA

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5058-1	PRESA SPECIALE PER MOTO, 10 MM (3/8 "), 12-24 MM	27,06

CARATTERISTICHE

- 6 diverse misure esagonali: 12 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
- per: Yamaha, Kawasaki, BMW, Suzuki, Honda
- comprende:
  - 1 bussola speciale lungh. 70 mm: 17 - 19 - 22 - 24 mm
  - 1 adattatore con sfera di bloccaggio 12 mm, lunghezza 30 mm
  - 1 adattatore con sfera di bloccaggio 14 mm, lunghezza 32 mm
- peso: 270 g

MOTO

HONDA SUZUKI Kawasaki YAMAHA

ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5059	BUSSOLA SPECIALE PER MOTOCICLI, 19-22-24 MM	10,17

CARATTERISTICHE

- tre diversi misure con esagono maschio: 19 mm: Yamaha 22 mm: Kawasaki 24 mm: Suzuki e Honda
- per assemblaggio / smontaggio dell'asse interamente flottante
- attacco esagonale da 19 o 22 mm (bussola non inclusa)
- peso: 160 g

MOTO

SUZUKI Kawasaki YAMAHA HONDA BMW

3/8" ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5058	BUSSOLA SPECIALE PER MOTOCICLETTE, 17-19-22-24 MM, ATTACCO 3/8"	19,77

CARATTERISTICHE

- idonea per l'asse delle ruote
- 4 differenti misure di esagono maschio: 17 - 19 - 22 - 24 mm
- per Yamaha, Kawasaki, BMW, Suzuki, Honda
- peso: 150 g

MOTO

1/2" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5060	SET DI INSERTI ESAGONALI PER MOTOCICLI	29,10

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per operazioni su assi e forcelle di motocicli
- adattatore attacco quadro femmina da 1/2"
- inserti esagonali: 17, 19, 22 e 24 mm
- materiale: chrom vanadium
- peso: 460 g

MOTO

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6721	SET 2 PEZZI, PERNI DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER DUCATI	41,52

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio degli alberi a camme nella loro posizione di messa in fase, durante la sostituzione delle cinghie e delle pulegge di trasmissione a camme
- per modelli Ducati > 2005 con motori a 3 valvole
- filetto: M6 x 1,0 mm
- per uso come OEM 887132257
- peso: 55 g

MOTO

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6720	SET 4 PEZZI, PERNI DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER DUCATI	61,56

CARATTERISTICHE

- per uso durante la sostituzione delle cinghie dentate o quando si eseguono lavori di riparazione o di manutenzione della testa del cilindro
- per:
  - modelli Ducati con motori a 2 valvole
  - motori V-twin dotati di pulegge a camme divise
  - Monster 695 (2007 - 2008), Monster 750IE (2002), Monster 800, 800S (2003 - 2004), Monster 900IE (2002), Monster S2R 800, S2R Dark (2005 - 2007), Super Sport 620S, 750 Sport, 800, 800S, 800SS, 900 Sport (2002 - 2004)
- filetto: M5 x 0,8 mm
- per uso come OEM 887132009
- peso: 120 g

MOTO

IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5066	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER MOTORI DUCATI A 4 VALVOLE	18,40

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero a camme durante la sostituzione della cinghia di distribuzione, il controllo e la messa in fase del motore, ecc...
- idoneo per i modelli Ducati 748, 916, 996 e Desmoquattro
- non indicato per motori ST4 e S4
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 60 g

MOTO

IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5065	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER DUCATI 851, 888, 916, 996	25,14

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero a camme durante la sostituzione della cinghia di distribuzione, il controllo e la messa in del motore, ecc...
- idoneo per i modelli Ducati 851, 888, 916 e 996
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 100 g

MOTO

IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5067	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER MOTORI DUCATI (TESTASTRETTA)	17,89

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero a camme durante la sostituzione della cinghia di distribuzione, il controllo e la messa in fase del motore, ecc...
- idoneo per i modelli Ducati 749 e 999 con motore Testastretta
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 40 g

MOTO

IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5068	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DEL PERNO RUOTA ANTERIORE DUCATI, Ø 30 MM	39,89

CARATTERISTICHE

- consente l'assemblaggio e l'allineamento del perno ruota anteriore in fase di serraggio del dado perno ruota
- idoneo per i modelli Ducati 848, 1098, 1198 e altri modelli con perno Ø interno di 30 mm
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 210 g

MOTO

IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5069	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DEL PERNO RUOTA ANTERIORE DUCATI, Ø 25 MM	39,34

CARATTERISTICHE

- consente l'assemblaggio e l'allineamento del perno ruota anteriore in fase di serraggio del dado perno ruota
- idoneo per Ducati 999, ST2, ST3, ST4, 620SS, 800SS, 1000SS e altri modelli con perno Ø interno di 25 mm
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 150 g

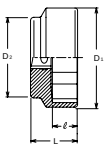
JAPAN

1/2"

ESAGONO

DUCATI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE PER DADO CENTRALE CATENA-RUOTA



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4400M-DU-41	41	53	28	1	82,57
4400M-DU-46	46	59	28	1	86,86

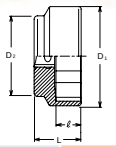
JAPAN

1/2"

POLIGONALE

DUCATI

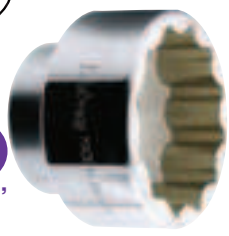
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA CORTE PER DADO ASSE POSTERIORE MOTO



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
4405M-DU-36	36	47.3	28	1	69,98
4405M-DU-55	55	71	31	1	91,73

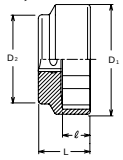
JAPAN

3/4"



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA CORTE PER DADO ASSE POSTERIORE MOTO



Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
6405A-MV-2-3/16	2-3/16	74.6	52	1	95,12

MOTO

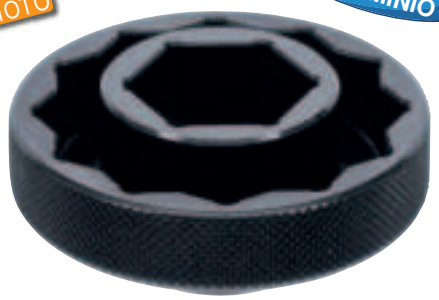
DUCATI · 1/2" · CROMO · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6658	BUSSOLA ESAGONALE & POLIGONALE, PER FISSAGGIO RUOTE DUCATI, ATTACCO 1/2", 30/55 MM	133,52

CARATTERISTICHE

- bussola doppia misura
  - esagono da 55 mm
  - poligonale a 12 punti da 30 mm
- per rimuovere i fissaggi della ruota posteriore e anteriore
- adatto per fissaggi di ruote che sono stati serrati eccessivamente o bloccati
- per i seguenti modelli Ducati:
  Superbike 1098, 1198, 1199, Panigale, Streetfighter 1098, Multistrada 1200 e Diavel
- per uso a mano e con avvitatore
- materiale: acciaio SCM440 legato
- peso: 420 g

MOTO · IN LEGA DI ALLUMINIO



1/2" · PRO+ · DUCATI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5071	BUSSOLA PER DADI PERNO RUOTA DUCATI, 55 / 28 MM	143,61

CARATTERISTICHE

- per svitare e serrare dadi perno ruota
- idonea per i seguenti modelli Ducati:
  1098, 1198 Streetfighter o Multistrada 1200, 748, 848, 916, 996, 998, Hypermotard, Multistrada, Monster, Supersport, Sport Classic
- 55 mm, 12 lati per perno ruota posteriore
- 28 mm, 6 lati per perno ruota anteriore
- attacco quadro da 1/2"
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 150 g

MOTO · IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5061	SET 8 PEZZI, BUSSOLE PER DADI PERNO RUOTA DUCATI	388,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle ruote anteriori e posteriori
- comprende le seguenti misure grazie a bussole combinate speciali "2 misure in 1":
  - 55 mm x 12 lati: per perno ruota posteriore
  - 46 mm x 12 lati: per perno ruota posteriore
  - 28 mm x 12 lati: per perno ruota anteriore
  - 41 mm x 6 lati: per perno ruota posteriore
  - 30 mm x 6 lati: per perno ruota anteriore
  - 28 mm x 6 lati: per perno ruota anteriore
- in lega di alluminio anodizzata
- peso: 1,0 kg

MOTO

CROMO · PRO+ · DUCATI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5064-1	UTENSILE PORTA CESTELLO FRIZIONE, PER DUCATI, VERSIONE IN ACCIAIO	90,45

CARATTERISTICHE

- trattiene il cestello e il mozzo della frizione e consente la relazione e l'installazione dei componenti della frizione senza danni
- adatto a tutti gli attuali modelli Ducati a 6 marce con frizione a secco
- include il bullone di fissaggio per il bloccaggio dell'utensile
- materiale:
  - bullone di fissaggio: acciaio al cromo molibdeno
  - utensile: acciaio al carbonio, zincato
- peso: 530 g

MOTO

DUCATI · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6723	ESTRATTORE A MASSA BATTENTE, PER DUCATI	169,32

CARATTERISTICHE

- per uso durante l'estrazione dei perni del bilanciere della valvola
- con martello a massa battente
- con 3 adattatori M5, M6 e M7
- per seguenti modelli Ducati:
  MH900e, Diavel, Hypermotard, Monster, Multistrada, Sport Classic, Sport Touring, Street Fighter, Superbike and Super Sport Models
- per uso come OEM: 88713.3760, 88713.3943, 88713.1994
- peso: 740 g

MOTO · IN LEGA DI ALLUMINIO

DUCATI · PRO+

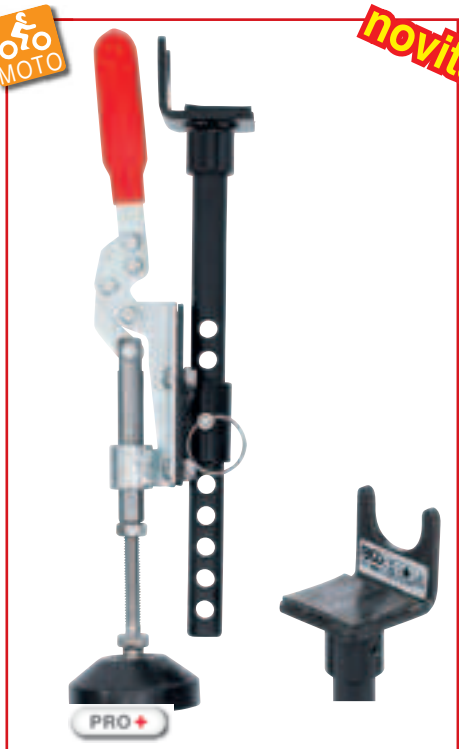
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5063	ESTRATTORE COPERCHIO ALTERNATORE PER DUCATI	34,15

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio del coperchio sinistro del motore
- idoneo per i modelli Ducati costruiti fra il 1990 e il 2009:
  600 / 620 / 695 / 696 / 748 / 749 / 750 / 800 /848 / 851 / 888 / 900 / 906 / 907 / 916 / 996 / 998 / 999 / 1000 / 1078 / 1098 / 1100 / 1198
- corpo in lega di alluminio anodizzata, viti filettate e mandrino in acciaio al carbonio
- peso: 160 g

MOTO

novità



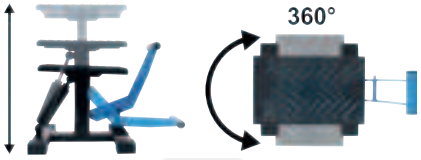
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80001	CAVALLETTO LATERALE REGOLABILE PER MOTO, 230 - 380 MM	174,75

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per la pulizia e la lubrificazione delle catene dei motocicli
- per motocicli con forcellone e/o forcellone rettangolare (punto di sollevamento)
- portata massima: 150 kg
- regolabile: 230 - 380 mm
- dimensioni: 285 x 50 mm
- materiale: alluminio, acciaio al carbonio, acciaio inox
- peso 880 g

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74403	SOLLEVATORE PER MOTO, 150 KG	182,38

CARATTERISTICHE

- per il sollevamento di motocicli
- adatto a moto da cross (dirt bike), moto da enduro e moto con un'adeguata altezza da terra
- pistone idraulico per un rapido sollevamento
- meccanismo di sollevamento con pedale
- piano sollevamento girevole e regolabile in altezza con rivestimento in gomma
- con smorzatore aggiuntivo per rallentare il tempo di caduta
- meccanismo di bloccaggio per bloccare il sollevamento e prevenire il ripiegamento involontario
- portata massima di sollevamento: 150 kg
- altezza minima: 255 mm
- altezza massima di sollevamento: 460 mm
- dimensioni del piano di sollevamento: 280 x 175 mm
- profondità totale: 300 mm
- larghezza totale: 315 mm
- peso: 7,0 kg

MOTO

BGS 8389-1

PRO+

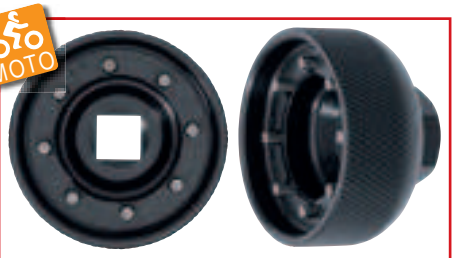
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8389	SOLLEVATORE IDRAULICO PER MOTOCICLETTE, 680 KG	362,25

CARATTERISTICHE

- adatto per motocicli con sottotelaio
- altezza minima: 145 mm
- altezza massima: 420 mm
- altezza sollevamento: 375 mm
- telaio di sollevamento rivestito: 325 x 335 mm
- dimensioni: 865 x 360 x 325 mm
- peso: 27,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8389-1	PISTONE DI RICAMBIO	114,75

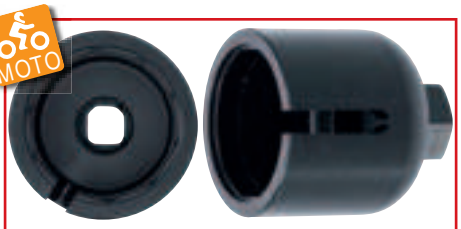


DUCATI PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6724	CHIAVE PER FORCELLE, PER FORCELLE OHLINS, PER DUCATI	116,64

CARATTERISTICHE

- per ammortizzatori elettronici Ohlins, su Ducati Multistrada
- con 8 perni in acciaio x 4,0 mm
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
  - esagono 27 mm
- per uso come OEM 88713.3465
- materiale: Plastica POM
- peso: 110 g

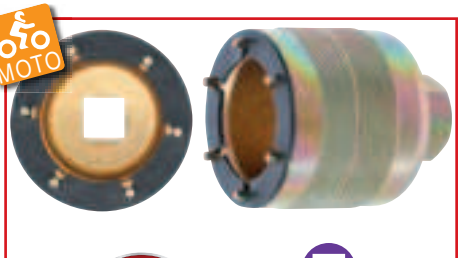


DUCATI PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6725	CHIAVE PER FORCELLE, PER FORCELLE SACHS, PER DUCATI	119,34

CARATTERISTICHE

- per tutti i modelli Ducati Multistrada 1200 dotati di forcelle tipo Sachs
- tipo scanalato per accogliere il cablaggio a forcella
- dimensioni: 50 mm lati contrapposti (10 lati)
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
  - esagono 27 mm
- per uso come OEM 88713.4303
- peso: 190 g

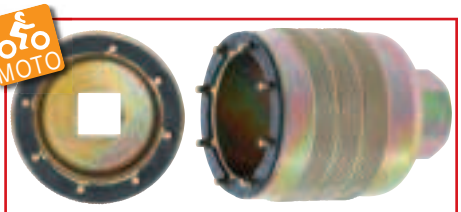


DUCATI PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6726	CHIAVE PER FORCELLE, PER FORCELLE MARZOCCHI, PER DUCATI	131,76

CARATTERISTICHE

- per Ducati 1199 e Hypermotard con forcelle Marzocchi (2012 - 2014)
- con di perni in acciaio e anello in gomma per proteggere il tappo della forcella
- dimensione del perni: 6 x 3 mm
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
  - esagono 24 mm
- per uso come OEM 88713.3091
- materiale: acciaio al carbonio, zincato
- peso: 640 g



DUCATI PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6727	CHIAVE PER FORCELLE OHLINS, PER DUCATI	127,44

CARATTERISTICHE

- per Ducati 1199R/S 2014 con forcelle tipo Ohlins
- con di perni in acciaio e anello in gomma per proteggere il tappo della forcella
- dimensione del perni: 8 x 2,5 mm
- dimensione: Ø 50 mm
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
  - esagono 24 mm
- per uso come OEM 88713.4337
- materiale: acciaio al carbonio, zincato
- peso: 500 g

1/2" PRO+ CV SUZUKI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5360	CHIAVE PER FORCELLONE SUZUKI	25,25

CARATTERISTICHE

- per dadi perno forcellone nei seguenti modelli di moto Suzuki:
  - SV 650/1000
  - DL 650/1000
  - SX-R 750/1000/1100
- attacco quadro: 1/2 "
- cromata satinata
- peso: 170 g

OHLINS 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5062	CHIAVE PER TAPPI FORCELLE ÖHLINS	85,05

CARATTERISTICHE

- idoneo per la maggioranza dei modelli Öhlins
- per l'installazione e la rimozione dei tappi superiori degli steli
- tampone in gomma a protezione del dado
- in lega di alluminio anodizzata
- attacco quadro da 1/2" ed esagonale
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8895	UTENSILE DI MONTAGGIO PER GUARNIZIONI FORCELLE MOTO	135,85

CARATTERISTICHE
- per l'installazione di guarnizioni sulle forcelle motociclistiche
- regolabile: per forcelle con Ø da 35 a 45 mm
- per molti tipi di moto
- peso: 760 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8171	UTENSILE PER SPURGO FRENI	6,87

CARATTERISTICHE
- per motocicli
- magnete per applicare il contenitore al telaio
- con 2 adattatori
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8459	EQUILIBRATRICE PER RUOTE DI MOTOCICLI	153,96

CARATTERISTICHE
- un'alternativa economica a una costosa macchina equilibratrice
- permette un bilanciamento statico dei pneumatici dei motocicli fino a 740 mm di diametro e 320 mm di profondità
- telaio dipinto e asse in acciaio al carbonio
- include 2 coni di centraggio per centrare sull'asse ruote con Ø da 17 a 29 mm
- i cuscinetti a sfera garantiscono una bassa frizione del movimento del pendolo per un preciso bilanciamento della ruota
- peso: 5,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8726	ESTRATTORE VOLANO, M27 X 1,0	33,33

CARATTERISTICHE
- filetto sx M27 x 1,0
- mandrino M16 con asta scorrevole
- diametro interno: 18 mm
- lunghezza: 97 mm
- materiale: acciaio S45C
- idoneo ad es. per i seguenti motocicli:
  - Aprilia Area, Gulliver, Scarabeo, Sonic, SR 50, ecc.
  - Benelli 491 - 50, K2 - 50, Naked 50, Pepe 50, ecc.
  - Beta Ark 50, Eikon 50, Quadra 50 , Tempo 50 ecc.
  - CPI Aragon 50, Crab 50, Formula 25, GTR 50, ecc.
  - Italjet Dragster 50
  - KTM Ark 50, Kross 50
  - MBK CS 50, CW 50, EW 50, YH 50, YN 100, ecc.
  - Yamaha CA 50, CS 50, CW 50, EW 50, YE 50, ecc.
- peso: 280 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1043	CHIAVE A TAZZA PER FILTRO OLIO PER BMW K / R 4 VALVOLE, 74 X 14	7,15

CARATTERISTICHE
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 120 g

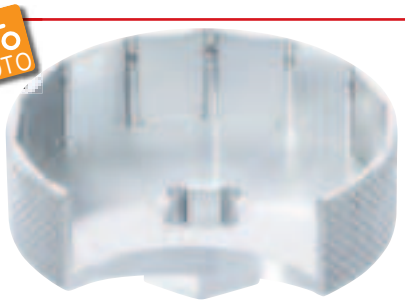
aprilia DERBI GILERA italjet PEUGEOT PIAGGIO Vespa

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8729	UTENSILE PER FRIZIONE/VARIATORE 3 IN 1 PER PIAGGIO	50,34

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio e la rimozione di variatore e campana frizione
- chiave esagonale integrata per allentare il dado di accoppiamento (34 mm)
- passo perno: 55 mm
- in acciaio inox
- da utilizzarsi come OEM 14569-PI
- idoneo per molti modelli delle seguenti case costruttrici: Aprilia, Derbi, Gilera, Italjet, Peugeot, Piaggio, Vespa
- peso: 320 g



HARLEY-DAVIDSON MOTOR CYCLES

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6729	CHIAVE PER FILTRO OLIO, 14 LATI, Ø 74 MM, PER HARLEY-DAVIDSON	102,06

CARATTERISTICHE

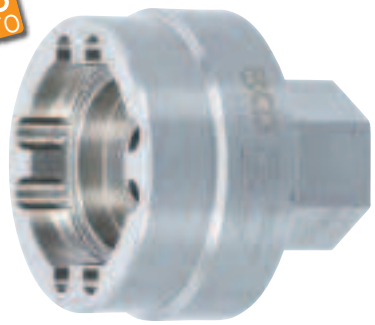
- per filtro olio Ø 74 mm x 14 lati
- attacco quadro femmina: 1/2"
- design del coperchio di chiusura con incavo per il sensore dell'albero a gomiti
- materiale: alluminio
- per Harley-Davidson
- peso: 80 g

DUCATI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5077	UTENSILE BLOCCAGGIO VOLANO, PER DUCATI	153,75

CARATTERISTICHE

- per bloccare il volano durante l'allentamento ed il serraggio del dado del volano
- per modelli Ducati: 996, 998, ST4S, etc.
- lunghezza: 680 mm
- Ø esterno: 175 mm
- Ø interno: 150 mm
- peso: 1,2 kg



DUCATI 19 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5084	BUSSOLA PER PULEGGIA ALBERO A CAMME DUCATI, 28 MM	76,68

CARATTERISTICHE

- consente di rimuovere e serrare il dado dell'albero a camme
- per Ducati: 749, 999, 1098, 848 e 1198
- attacco: 19 mm esagonale
- peso: 190 g

DUCATI 19 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5085	BUSSOLA PER PULEGGIA ALBERO A CAMME DUCATI, 24 MM	72,36

CARATTERISTICHE

- consente di rimuovere e serrare il dado dell'albero a camme
- per Ducati: 748 e 916
- attacco: 19 mm esagonale
- peso: 180 g

DUCATI TRIUMPH PRO+

CHIAVE A SETTORE, PER DUCATI E TRIUMPH

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5086	DUCATI 748, 916, 996, 998, HYPERMOTARD, MULTISTRADA, MONSTER S2R/S4R	71,71
BGS 5087	DUCATI 1098, 1198, SF, MTS 1200 E DIAVEL	76,95

CARATTERISTICHE

- per la rotazione del mozzo eccentrico della tensione della catena
- per:
  - **BGS 5086**: Ducati 748, 916, 996, 998, Hypermotard, Multistrada, Monster S2R/S4R e per tutti i modelli con forcellone monobraccio (non per 1098)
  - **BGS 5087**: Ducati 1098, 1198, SF, MTS 1200 e Diavel
- in acciaio inox

UTENSILI PER MOTO

UTENSILE PER FRIZIONE PER MOTOCICLI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5090	PER MOTOCICLI BMW SERIE R E K	37,69
BGS 5091	PER MOTOCICLI BMW SERIE R E K 1200	37,69

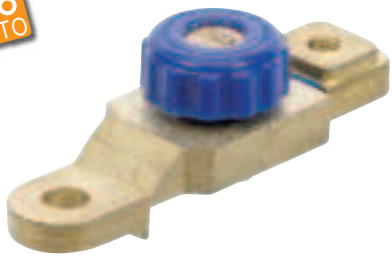
CARATTERISTICHE

- per allineare il disco frizione durante il serraggio della piastra di pressione
- per:
  - **BGS 5090**: BMW R1100R / GS / RT / RS e K75 / 100/1100 (tutti i modelli); adatto anche per la serie K con le teste in bagno d'olio e cambio a 5 marce
  - **BGS 5091**: BMW R1200GS / Adventure / RT / ST / R e tutti i motori con teste in bagno d'olio e cambio a 6 marce; adatto anche per R1100S, R1200C / CL, R1150R / GS / RT / RS, ROXTER e K1200RS / GT / LT con cambio a 6 marce

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8939	ESTRATTORE PER CANDELE, PER MOTO BMW	37,69

CARATTERISTICHE

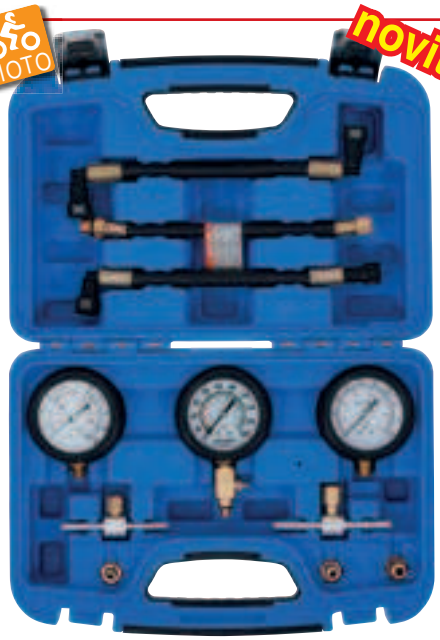
- per tirare la spina delle candele e allentare l'esagono interno da 22 mm nell'assale anteriore
- per la manovra necessita di leva scorrevole (non inclusa)
- foro per leva scorrevole: 19 mm
- in alluminio
- **ATTENZIONE: non adatto per R 1200 GS raffreddato ad acqua**
- peso: 70 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9310	STACCA-BATTERIA PER MOTOCICLI	11,43

CARATTERISTICHE

- per scollegare la batteria in caso di periodi prolungato di inutilizzo
- può anche usato per impedire il furto di un veicolo
- isolamento elettrico del polo negativo della batteria
- per batterie con terminali piatti M6
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 64 x 21 x 19 mm
- distanza tra i fori: 48,5 mm
- peso: 60 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74355	SET 11 PEZZI, MANOMETRI PER TEST CARBURANTE E PRESSIONE DI COMPRESSIONE, PER MOTOCICLI	156,25

CARATTERISTICHE

- per la misurazione della compressione e della pressione del carburante
- per candele filettate: M8, M10, M12, M14
- per tubi del carburante con diametro interno di 6,5 e 8 mm
- lunghezza del tubo di prova: 220 mm
- pressione di scoppio dei tubi di prova: 60 bar
- comprende:
  - 1 manometro a compressione, scala di pressione fino a 2000 kPa (300 PSI)
  - 1 manometro del carburante, scala di pressione fino a 7 bar (100 PSI)
  - 1 manometro del carburante, scala di pressione fino a 1 bar (100 kPa)
  - 1 adattatore per prova compressione M12 x 1,25
  - 1 adattatore per prova compressione M10 x 1
  - 1 adattatore per prova compressione M8 x 1,25
  - 1 tubo per la prova di compressione M14 x 1,25
  - 1 tubo per la misurazione della pressione del carburante Ø 7,9 mm
  - 1 tubo per la misurazione della pressione del carburante Ø 6,4 mm
  - 1 adattatore per la misurazione della pressione del carburante Ø 7,9 mm
  - 1 adattatore per la misurazione della pressione del carburante Ø 6,4 mm
- peso 1,9 kg

TRUCK novità

1/2" ESAGONO

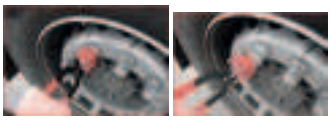
CHIAVI A BUSSOLA DOPPIE

FERMEC articolo	A mm	B mm	L mm	EURO CAD.
FM 3064	24	27	400	51,51
FM 3065	30	32	400	56,61
FM 3066	32	33	400	57,63

CARATTERISTICHE

- lunghezza 400 mm
- bussole esagonali
- con leva di manovra

TRUCK novità



PER COPERTURE DADI RUOTE TRUCK

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 33206	PINZA PER COPERTURE DADI RUOTE, PER TRUCK	34,00

- per rimozione coperture coperture dadi ruote
- impugnature rivestite
- ganasce rivestite in materiale antiscivolo
- per veicoli commerciali truck

TRUCK

1"

OTTAGONALE

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA OTTAGONALE OTTO LATI TIPO LUNGO

FERMEC articolo	mm	L mm		EURO CAD.
1991-70 OKT	70	140	1	146,10
1991-80 OKT	80	140	1	161,48
1991-83 OKT	83	140	1	169,17
1991-85 OKT	85	140	1	184,53
1991-86 OKT	86	140	1	184,53
1991-90 OKT	90	140	1	199,92
1991-95 OKT	95	140	1	230,67
1991-96 OKT	96	140	1	230,67
1991-100 OKT	100	140	1	238,34
1991-102 OKT	102	140	1	238,34
1991-103 OKT	103	140	1	246,04
1991-105 OKT	105	140	1	246,04
1991-108 OKT	108	140	1	276,80
1991-110 OKT	110	140	1	276,80
1991-115 OKT	115	140	1	292,17
1991-118 OKT	118	140	1	322,94
1991-120 OKT	120	140	1	322,94
1991-125 OKT	125	140	1	322,94
1991-130 OKT	130	140	1	322,94
1991-135 OKT	135	140	1	384,43
1991-140 OKT	140	140	1	430,54

TRUCK

PRO+ OTTAGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6967	CHIAVE A TUBO, PER ASSI RIMORCHI R.O.R.	260,50

CARATTERISTICHE

- per allentare / serrare il dado interno degli assali per rimorchi ROR
- impronta: ottagonale
- misura: 84 mm
- dimensioni:
  - diametro esterno: 98 mm
  - diametro interno: 74 mm
  - lunghezza: 125 mm
- peso: 1,3 kg

TRUCK

OTTAGONALE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6968	CHIAVE PER DADI FORCELLA, OTTAGONALE, PER RIMORCHI R.O.R., 127 MM	356,00

CARATTERISTICHE

- per allentare / stringere il dado interno degli assi del rimorchio
- per uso a mano
- per: Rimorchi R.O.R.
- impronta: ottagono
- attacco: foro 20 mm
- misura: 127 mm
- lunghezza: 115 mm
- diametro massimo: 148 mm
- diametro interno: 90 mm
- peso: 3,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6961	SET ESTRATTORI CUSCINETTI, PER TRASMISSIONE AUTOCARRI	1562,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni dei cuscinetti di trasmissione degli autocarri (6310, 6311, 6312, 6314)
- per: Mercedes-Benz, DAF, Iveco, Man, Scania, Volvo, Daewoo, Fuso, Isuzu, Mitsubishi, Nissan, Toyota, Ror, York
- peso: 19,7 kg

3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6746	SET DI CHIAVI UNIVERSALI PER TAPPI DEGLI ASSALI E GHIERE	443,75

CARATTERISTICHE

- **per allentare e serrare i tappi degli assali degli autocarri con dadi ottagonali ed esagonali, ghiere, dadi, dadi per alberi con fori, ecc.**
- attacco:
  - esagono 20 mm
  - quadro femmina 3/4"
- per:
  - range esagoni: 70 - 150 mm
  - range ghiere: 80 - 160 mm
- comprende:
  - 1 chiave, regolabile
  - coppie bulloni con testa tonda: 6 - 8 - 10 mm
  - coppie bulloni con testa quadra: 6 - 8 - 10 mm
- peso: 3,3 kg

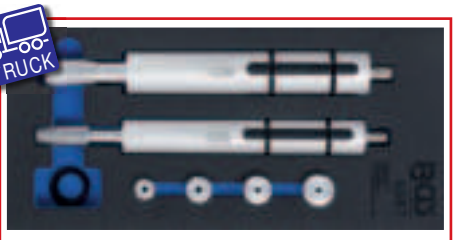
novità

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74338	1/6 MODULO PER CARRELLO, CHIAVE PER DADI FORO FRONTALE, PER ASSALI POSTERIORI DI AUTOCARRI	156,25

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento e il serraggio dei dadi dei fori sui mozzi delle ruote dell'assale posteriore
- distanza regolabile tra i raccordi 50 - 100 mm
- contiene 3 coppie di perni con diametro 5,5 / 6,8 / 9,1 mm (M8 x 1,25)
- per dadi con fori di diverso diametro e distanza
- comprende:
  - 1 ponte porta attrezzi
  - 1 coppia di perni Ø 5,5 mm (M8 x 1,25)
  - 1 coppia di perni Ø 6,8 mm (M8 x 1,25)
  - 1 coppia di perni Ø 9,1 mm (M8 x 1,25)
  - 2 dadi (M8 x 1,25)
- peso 1,1 kg



1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6667	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET 6 PEZZI, UTENSILI PER ALLINEAMENTO FRIZIONE, PER TRUCK	261,25

CARATTERISTICHE

- per il centraggio del disco della frizione
- necessario per la sostituzione di dischi frizione singoli e doppi per camion
- comprende:
  - mandrino centraggio (disco frizione), 42 - 52 mm
  - mandrino centraggio (disco frizione), 36 - 45 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 30 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 27 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 25 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 20 mm
  - O-ring di ricambio
- peso: 2,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 6385	UTENSILE PER MOLLE TRUCK	47,00

CARATTERISTICHE

- permette la rimozione ed il montaggio delle molle di ritorno del freno a tamburo posteriore
- le estremità scanalate trattengono la molla all'angolo di lavoro corretto
- regolabile: con bullone rimovibile per adattarsi a tre misure di molle
- non è necessario fare leva sull'attrezzo contro una superficie solida durante l'installazione

TRUCK

3/4" ESAGONO

CROMO PRO+

BUSSOLE IMPACT, ESAGONALI, LUNGHE, ATTACCO 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9812	38 MM	206,25
BGS 9813	41 MM	221,25

CARATTERISTICHE

- per uso manuale e con avvitatore
- con scanalatura e foro per spina
- impronta: esagonale
- lunghezza: 100 mm
- finitura: fosfatata
- per bulloni ruota speciali con quadro (20 mm), per il fissaggio del secondo cerchio
- per veicoli da Euro 1 a Euro 3

TRUCK novità

3/8" PRO+

MAN DAF SCANIA VOLVO NEOPLAN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70984	SET 2 PEZZI, CHIAVI PER TAPPI DI SCARICO OLIO, PER DAF, MAN, VOLVO, SCANIA, NEOPLAN	32,94

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei tappi di plastica di scarico dell'olio del motore
- per veicoli commerciali di DAF, MAN, Neoplan, Volvo, Scania, e altri veicoli pesanti
- anche per alcuni serbatoi di AdBlue / urea (AUS32)
- materiale: plastica
- attacco esagonale: 17 mm
- attacco quadro: 3/8"
- peso 80 g

TRUCK novità

MITSUBISHI ISUZU HINO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74319	COMPRESSORE UNIVERSALE DELLA MOLLA DELLA VALVOLA PER MOTORI DI AUTOCARRI GIAPPONESI	268,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle molle delle valvole sui motori di camion giapponesi
- per:
  - Mitsubishi Fuso 3,5 t., Fuso oltre 15 t.
  - Hino 750
  - Isuzu 180
  - Isuzu 200
- 5 bulloni di fissaggio M16 x 2,0 x 240 mm per l'adattamento alle filettature interne M8 x 1,25, M10 x 1,25, M10 x 1,5, M12 x 1,75, M14 x 1,5
- comprende:
  - 1 ponte di bloccaggio della valvola
  - 1 pezzo a pressione
  - 1 bullone di fissaggio da M16 x 2,0 a M14 x 1,5, lunghezza 240 mm
  - 1 bullone di fissaggio da M16 x 2,0 a M12 x 1,75, lunghezza 240 mm
  - 1 bullone di fissaggio da M16 x 2,0 a M10 x 1,5, lunghezza 240 mm
  - 1 bullone di fissaggio da M16 x 2,0 a M10 x 1,25, lunghezza 240 mm
  - 1 bullone di fissaggio da M16 x 2,0 a M8 x 1,25, lunghezza 240 mm
  - 1 dado di serraggio M16 x 2,0
- peso 2,6 kg

TRUCK novità

ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74315	BUSSOLA PER DADI ASSALE, 140 MM, PER ASSALI SAF EURO	244,75

CARATTERISTICHE

- per gli interventi di riparazione, l'ispezione visiva del freno e la sostituzione del set di cuscinetti ruota
- per: Assali SAF Euro
- attacco:
  - esagonale 32 mm
  - esagonale 46 mm
- impronta: profilo speciale
- dimensione della chiave: 140 mm
- lunghezza: 135 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- peso 4,5 kg

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

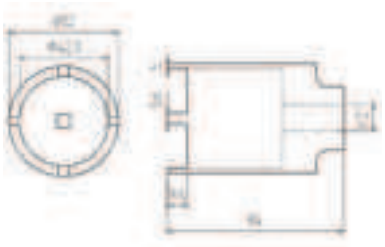
36 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6966	CHIAVE PER ASSALE, ESAGONALE, PER RIMORCHI SAF, 85 MM	159,75

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e a macchina
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per i dadi dell'assale del rimorchio SAF
- azionamento: esagono maschio 36 mm
- impronta: esagonale
- dimensione della chiave: 85 mm
- peso: 1,9 kg

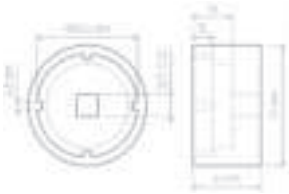


PEUGEOT CITROËN 1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5422	CHIAVE CON DENTI ESTERNI PER SNODO PORTANTE, CITROEN / PEUGEOT	36,72

CARATTERISTICHE

- per svitare e serrare snodi portanti
- idonea per i modelli:
  - Citroen BX (9/82-94), C5, Xantia
  - Peugeot 305 (7/82-90), 405 (6/87-), 406, 605, 607, ecc...
- peso: 510 g



Ford 1/2" CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5423	BUSSOLA PER DADO SCANALATO PER FORD TRANSIT CON ASSE TIPO 34	42,74

CARATTERISTICHE

- attacco 1/2"
- peso: 820 g

3/4" PRO+ CROMO

VW OPEL RENAULT NISSAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9617	CHIAVE DI SERRAGGIO PER GHIERE, PER MOZZI RUOTA, DENTI ESTERNI, PER MERCEDES-BENZ, NISSAN, OPEL, RENAULT, VW	104,22

CARATTERISTICHE

- per allentare il dado della scanalatura sui mozzi delle ruote posteriori
- per:
  - Volkswagen Crafter / LT
  - Opel / Vauxhall Movano
  - Renault Master
  - Nissan Interstar
  - Mercedes-Benz Sprinter (con doppia ruota)
  - assale posteriore Mercedes: 741,130, -131, -413, -414, -416, -420, -422, -453, -454, -455, -429
- per uso come OEM: VW T50017, Opel / Vauxhall CH50112, Mercedes-Benz 906589000700
- profilo guida: quadrato interno
- attacco quadro: 3/4 " (20 mm)
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- lunghezza: 74 mm
- peso: 1,0 kg

novità

Mercedes-Benz MAN RENAULT IVECO

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74314	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET DI ESTRATTORI DI INIETTORI, PER TRUCK	420,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori su truck
- per sistemi pompa-ugello (ad es. Delphi) e iniettori convenzionali
- materiale: acciaio al carbonio
- finitura superficiale 1: zincato
- finitura superficiale 2: fosfatata
- per: Volvo, Scania, Mercedes-Benz, MAN, Renault e Iveco
- comprende:
  - 1 gancio di trazione, filetto maschio M14 x 1,5
  - 1 giunto, filetto maschio M18 x 1,5
  - 1 adattatore M18 x 1,5
  - 1 barra per martello a massa battente, filetto femmina M18 x 1,5
  - 1 peso del martello scorrevole, 2,73 kg
  - 1 albero del martello scorrevole, filetto maschio M18 x 1,5
- peso 5,4 kg

SCANIA

SCANIA

novità

TRUCK

SCANIA 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74322	BUSSOLA PER INIETTORI, PER SCANIA (340)	52,11

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della calotta di copertura degli iniettori elettromagnetici
- extra sottile
- per uso a mano
- per uso come OEM Scania numero 1529752 8075, 119966 0332 5, 016 868
- attacco quadro: 1/2"
- impronta: ottagonale
- misura: 38 mm
- diametro esterno: 45 mm
- lunghezza: 100 mm
- peso: 470 g

TRUCK

novità

SCANIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70950	UTENSILE PER IL MONTAGGIO DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER SCANIA (114)	487,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione senza danni dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti posteriore
- per Scania (114): 340/360/380
- adatto per anelli di tenuta 140x160x12 mm (OE 1433183)
- peso 4,3 kg

TRUCK

novità

SCANIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74323	UTENSILE PER INSTALLARE PARAOLIO POSTERIORE DELLA TRASMISSIONE, PER SCANIA	167,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione degli anelli di tenuta della flangia sulla trasmissione e sull'assale posteriore
- per anelli di tenuta con codice OE 1 502 384 / 1 502 385
- peso 2,4 kg

TRUCK

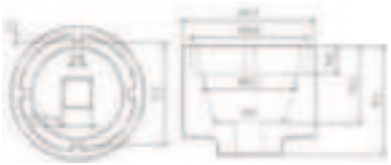
3/4" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6982	UTENSILE SPECIALE PER SCANIA 420, 90 X 119 MM	199,75

CARATTERISTICHE

- per l'uso a mano e macchina
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per dado scanalato su assi Scania 420
- diametro interno: 90 mm
- diametro esterno: 119 mm
- lunghezza: 100 mm
- 8 denti, 10 x 8 mm, profondità 12 mm
- attacco quadro femmina 3/4"
- peso: 2,9 kg

TRUCK



3/4" SCANIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5421	BUSSOLA ALBERO PRINCIPALE ANTERIORE FRIZIONE 72/80 MM ATTACCO 3/4"	242,82

CARATTERISTICHE

- per Scania
- per la rimozione della flangia dell'albero di trasmissione principale
- attacco 3/4"
- peso: 1,6 kg

TRUCK

3/4" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6981	CHIAVE PER GHIERE, PER SCANIA 310 / 320	158,75

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- diametro interno: 63 / 64 mm
- diametro esterno: 70 mm
- lunghezza: 65 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- peso: 1,3 kg

UTENSILI PER TRUCK SCANIA

3/4" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6963	CHIAVE PER GHIERE ALBERO PRINCIPALE DI TRASMISSIONE, PER SCANIA CAMBIO AUTOMATICO 10 VELOCITÀ, 64 X 79 MM	133,65

CARATTERISTICHE

- per ghiere Albero principale di trasmissione, per Scania Cambio automatico 10 Velocità
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per ghiere su albero di trasmissione principale Scania
- diametro interno: 64 mm
- diametro esterno: 79 mm
- lunghezza: 78 mm
- 4 denti
- attacco quadro femmina: 3/4"
- peso: 1,0 kg

1/2" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6954	UTENSILE PER ROTAZIONE ALBERO A GOMITI, PER SCANIA	52,65

CARATTERISTICHE

- per la rotazione manuale dell'albero motore durante la regolazione del motore o altre riparazioni
- per: Scania-Trucks > 1996
- attacco quadro femmina 1/2"
- finitura superficiale: fosfatata
- peso: 230 g

3/4" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6999	BUSSOLA SPECIALE PER RIMOZIONE RONDELLA ELASTICA AMMORTIZZATORE, ATT. 3/4", 34 X 56 MM, PER SCANIA	84,78

CARATTERISTICHE

- bussola speciale
- per: Scania
- dimensioni: 34 x 56 mm
- per riparazioni professionali di camion
- attacco quadro femmina 3/4"
- peso: 800 g

3/4" PRO+ SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7002	BUSSOLA SPECIALE PER RIMOZIONE RONDELLA ELASTICA AMMORTIZZATORE, ATT. 3/4", 34 X 46 MM, PER SCANIA	76,95

CARATTERISTICHE

- per l'uso a mano e macchina
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per perno molla posteriore sui veicoli Scania
- lunghezza: 50 mm
- attacco quadro femmina 3/4"
- dimensioni: 34 x 56 mm
- peso: 670 g

SCANIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5418	BUSSOLA PER I BULLONI DELLE BALESTRE, PER SCANIA	69,12

CARATTERISTICHE

- per i bulloni delle balestre SCANIA sull'asse anteriore
- inserto speciale: 28 mm
- 2 lati
- attacco: 3/4"
- per la riparazione professionale di camion
- peso: 460 g

3/4" PRO+ OTTAGONALE SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6979	BUSSOLA OTTAGONALE, PER ASSEALE SCANIA, 80 MM	152,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione del dado dell'assale anteriore con 8 lati davanti al disco del freno
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: SCANIA Serie R, Serie 4, Serie 124 l - 144 l
- impronta: speciale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- misura: 80 mm
- peso: 1,8 kg

TRUCK

3/4” PRO+ OTTAGONALE

SCANIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6980	BUSSOLA OTTAGONALE, PER MOZZO POSTERIORE SCANIA, 100 MM	183,25

CARATTERISTICHE

- per l’installazione e la rimozione del dado di fissaggio del mozzo dell’assale posteriore
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- adatto per: SCANIA
- impronta: ottagonale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- misura: 100 mm
- peso: 2,9 kg

TRUCK

41 mm

SCANIA PRO+ OTTAGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5413	BUSSOLA PER AUTOCARRI, RUOTA POSTERIORE, 80 MM, ASSE ANTERIORE SCANIA	202,00

CARATTERISTICHE

- 8 lati
- attacco esagonale 41 mm
- peso: 2,1 kg

TRUCK

3/4”

SCANIA OTTAGONALE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5417	BUSSOLE PER AUTOCARRI 8 LATI, 100 MM, SCANIA	256,25

CARATTERISTICHE

- per dadi asse per Scania

TRUCK

novità

1/2” PRO+

SCANIA MAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74333	BUSSOLA SPECIALE PER INIETTORI DIESEL, PER MERCEDES-BENZ, SCANIA, MAN	39,96

CARATTERISTICHE

- per l’installazione e la rimozione degli ugelli degli iniettori diesel
- per veicoli commerciali di: Mercedes-Benz, Scania, MAN 422 / 403
- attacco quadro 1/2”
- impronta: 4 denti
- dimensioni impronta: 22 mm interno / 28 mm esterno
- lunghezza: 72 mm
- peso 180 g

TRUCK

novità

MAN SCANIA Mercedes-Benz PRO+

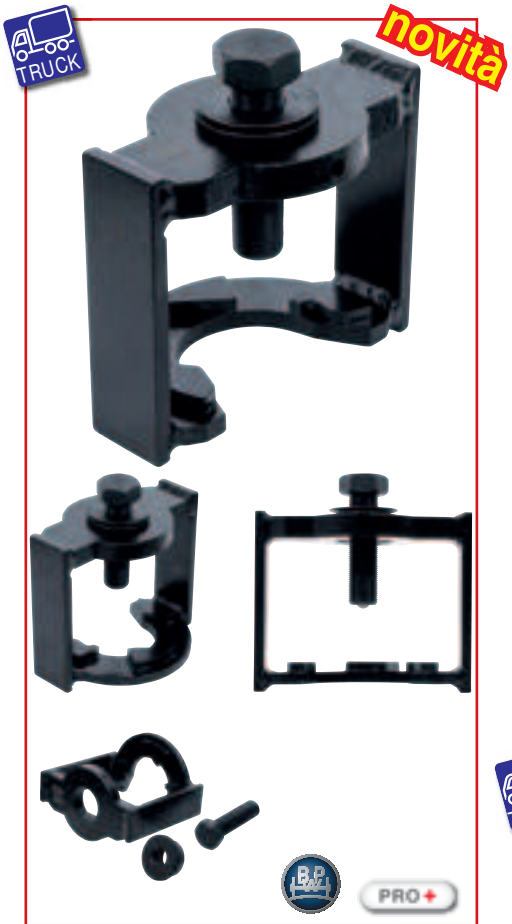
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74332	BUSSOLA PER INIETTORI DIESEL, PER MAN 422 / 403, MERCEDES-BENZ, SCANIA	65,34

CARATTERISTICHE

- per l’installazione e la rimozione degli iniettori diesel
- per iniettori:
  - MAN 422/403
  - Mercedes-Benz
  - Scania
- impronta: 4 denti
- dimensioni impronta: Ø 22,2 / 32 mm
- attacco esagonale 24 mm
- altezza: 84,5 mm
- peso 300 g

UTENSILI PER TRUCK BPW

BPW



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74339	ESTRATTORE DEL REGOLATORE DEL FRENO, PER ASSALI BPW	203,75

CARATTERISTICHE

- struttura saldata ad alta resistenza, per il distacco di regolatori del leveraggio del freno saldamente posizionati
- adatto per i regolatori del sollevatore del freno vecchi e automatici su assali BPW
- filettatura del mandrino: M22 x 1,5
- lunghezza del mandrino: 90 mm
- dimensione della chiave: 32 mm
- larghezza di serraggio max: 65 mm
- larghezza esterna: 160 mm
- profondità della ganascia: 78 mm
- altezza: 127 mm
- peso 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74326	ESTRATTORE PER ASSALI RUOTE, PER ASSALI BPW 16 T, M 155 X 3,0	310,00

CARATTERISTICHE

- per rimuovere gli assali delle ruote BPW con filettatura femmina
- attacco esagonale: 30 mm
- attacco esagonale campana dell'estrattore: 49 mm
- filettato maschio: M 155 x 3,0
- altezza: 98,5 mm
- peso 5,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74329	ESTRATTORE PER ASSALI RUOTA, PER ASSALI BPW 10 - 12 T, M135 X 2,0	362,00

CARATTERISTICHE

- per rimuovere gli assi delle ruote BPW con filettato maschio
- attacco esagonale: 30 mm
- attacco esagonale campana dell'estrattore: 43 mm
- filetto femmina: M135 x 2,0
- diametro esterno: 150 mm
- altezza: 78 mm
- peso 6,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74328	ESTRATTORE PER ASSALI RUOTA, PER ASSALI BPW 12 T, M 125 X 2,0	270,00

CARATTERISTICHE

- per rimuovere gli assali delle ruote BPW con filettatura femmina
- attacco esagonale: 30 mm
- attacco esagonale campana dell'estrattore: 49 mm
- dimensioni del profilo di azionamento (campana dell'estrattore): 49 mm
- filettatura interna: M 125 x 2,0
- altezza: 99,4 mm
- peso 4,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74345	BUSSOLA PER ASSALE POSTERIORE, PER ASSALI POSTERIORI BPW, 95 MM	163,00

CARATTERISTICHE

- per assali posteriori BPW
- per l'utilizzo con avvitatori
- progettata per coppie di serraggio e di rilascio elevate
- attacco quadro: 3/4"
- dimensione della chiave: 95 m
- diametro esterno: 115 mm
- profilo di uscita profilo speciale
- peso 2,0 kg

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74346	BUSSOLA SPECIALE PER ASSALE POSTERIORE BPW 13 - 14 T, 120 MM	249,50

CARATTERISTICHE

- adatto per l'utilizzo con avvitatori
- per coppie di serraggio e allentamento elevate
- per assale posteriore BPW da 13 - 14 t (a partire dall'11.2004)
- attacco esagonale 41 mm
- impronta: profilo speciale
- misura chiave: 120 mm
- peso 3,1 kg

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70936	BUSSOLA SPECIALE, MULTIPUNTO/ SPLINE, ATT. 1/2", PER ALBERO DI INGRESSO DELL'ASSE POSTERIORE, PER BMW	117,18

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di trasmissione dell'asse posteriore mentre si allenta e si stringe il dado della flangia inferiore
- per veicoli a trazione posteriore e a trazione integrale
- per uso come OEM 335090 (83300495595)
- attacco quadro 1/2"
- impronta: multipunto / spline
- peso 580 g

41 mm OTTAGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6978	BUSSOLA PER MOZZO RUOTA, OTTAGONALE, PER ASSALI BPW 12 T, 109 MM	268,75

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare il dado di fissaggio del mozzo dell'assale posteriore sugli assali BPW
- per allentare e serrare le ghiere degli assali posteriori sugli assali BPW
- adatto per gli ultimi modelli di autocarri commerciali giapponesi, trattori e altri veicoli industriali
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- impronte: ottagonale
- misura chiave: 109 mm
- attacco esagonale: 41 mm
- diametro esterno: 129 mm
- lunghezza: 94 mm
- peso: 2,5 kg

3/4" OTTAGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6974	BUSSOLA PER MOZZO RUOTA, OTTAGONALE, PER ASSALI RIMORCHI BPW 16 T, 110 MM	243,75

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per assali rimorchi BPW da 16 tonnellate
- diametro interno: 110 mm
- diametro esterno: 133 mm
- lunghezza: 80 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: ottagonale
- misura chiave: 110 mm
- peso: 2,7 kg

3/4"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6973	BUSSOLA PER ASSALE CON CUSCINETTI A RULLI, PER BPW 16 T, 85 MM	165,75

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare il dado dell'assale con chiave dinamometrica
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per dadi per assale (dadi a corona) su assali BPW da 16 tonnellate
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: esagonale
- misura: 85 mm
- peso: 1,6 kg

3/4"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6976	BUSSOLA PER ASSALE POSTERIORE BPW, 95 MM	151,37

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per dadi piatti e ovali, asse posteriore BPW
- impronta: speciale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- misura: 95 mm
- peso: 2,2 kg

UTENSILI PER TRUCK BPW

3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6975	CHIAVE PER CUSCINETTI ASSE, PER BPW 6,5-9 T, 65 MM	148,79

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare il dado dell'assale con una chiave dinamometrica
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per dadi su assali rimorchi BPW da 6,5 a 9 tonnellate
- diametro: 82 mm
- lunghezza: 66 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: speciale
- misura chiave: 65 mm
- peso: 750 g

3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6977	CHIAVE PER CUSCINETTI ASSE, PER BPW 12 T, 80 MM	188,75

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare il dado dell'assale con una chiave dinamometrica
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per dadi su assali rimorchi BPW da 12 tonnellate
- diametro: 100 mm
- lunghezza: 80 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: speciale
- misura chiave: 80 mm
- peso: 1,4 kg

3/4"

CHIAVI PER DADI ASSALI & CAPSULE PER RUOTE SU ASSALI BPW

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5414	65 MM	130,67
BGS 6969	85 MM	156,50
BGS 6970	111 MM	187,00
BGS 6971	120 MM	213,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di dadi speciali per assali & capsule per ruote su assali BPW
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: Assali BPW
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: speciale
- BGS 5414: dimensioni chiave: 65 x 40 mm, lunghezza: 68 mm
- BGS 6969: dimensioni chiave: 85 x 50 mm, lunghezza: 68 mm
- BGS 5415: dimensioni chiave: 80 x 50 mm, lunghezza: 68 mm
- BGS 6970: dimensioni chiave: 111 x 45 mm, lunghezza: 72 mm
- BGS 6971: dimensioni chiave: 120 x 48,5 mm, lunghezza: 72 mm

41 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6972	UTENSILE SPECIALE PER COPERTURE DELL'ASSALE POSTERIORE BPW, 110 MM	230,50

CARATTERISTICHE

- per l'uso a mano e macchina
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per le coperture dell'assale posteriore BPW
- azionamento: esagono maschio 41 mm
- impronta: speciale
- dimensione della chiave: 110 mm
- peso: 3,0 kg

1"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6984	BUSSOLA POLIGONALE PER MOZZI RUOTE, PER AUTOCARRI E RIMORCHI, IVECO & SAF / BPW, 85 mm	170,00

CARATTERISTICHE

- adatto per dadi a mozzo a 12 punte su autocarri IVECO e rimorchi BPW / SAF
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- diametro esterno: 107,5 mm
- lunghezza: 60 mm
- attacco quadro femmina: 1"
- impronta: poligonale
- misura: 85 mm
- peso: 1,6 kg

TRUCK novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72001	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELLA CREMAGLIERA DELLO STERZO EPS, PER BMW, MERCEDES-BENZ	35,91

CARATTERISTICHE

- per l'installazione, la rimozione e la regolazione della cremagliera laterale e del dado di bloccaggio del pignone
- per i seguenti modelli di veicoli con EPS:
  - BMW:
    Serie 1 F20/F21 (2011-2020), F22/F33 Cabrio (2014-2020)
    Serie 3 F30 (2012-2016)
    Serie 3 Touring F31 (2012-2019)
    Serie 4 F32/F33/F36 (2013-2020)
    X1 F48/F49 (2015-2020)
    X3 F25 (2010-2017)
    X4 F26 (2014-2018)
  - Mercedes-Benz:
    Classe C W205 (2014-2019)
    Classe S W222, V222, X222 (2014-2019)
- attacco esagonale 27 mm
- peso 150 g

MAN

TRUCK

TORX®

MAN PRO+

BUSSOLA PER PINZA FRENO, IMPRONTA TORX, PER MAN, TGL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6451	E 20	15,38
BGS 6452	E 24	16,21

CARATTERISTICHE

- per pinze freno MAN TGL
- con sfera di tenuta
- lunghezza: 40 mm circa
- attacco esagonale 30 mm

TRUCK novità

MAN 108 MM PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74341	ESTRATTORE PER CUSCINETTI RUOTA, PER MAN	568,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti
- per autocarri MAN
- alta resistenza
- attacco esagonale mandrino: 30 mm
- lunghezza del mandrino: 375 mm
- diametro interno: 108 mm
- diametro esterno: 169,5 mm
- altezza: 240 mm
- finitura: fosfatata
- peso 9,7 kg

TRUCK novità

MAN 111 MM PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74342	ESTRATTORE DI CUSCINETTI RUOTA PER MAN	568,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei cuscinetti
- per MAN
- per MAN 33.410, 33.414 e 33.460
- alta resistenza
- attacco esagonale mandrino: 30 mm
- diametro interno: 111 mm
- peso 9,7 kg

TRUCK novità

MAN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74336	ESTRATTORE MOZZO RUOTA ANTERIORE, PER MAN	334,25

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione dei mozzi delle ruote sugli assali anteriori
- il cuscinetto all'interno dell'utensile facilita l'estrazione del mozzo della ruota
- per autocarri MAN
- diametro:
  - interno: 50,1 mm
  - esterno: 153,7 mm
- lunghezza: 120 mm
- filettatura (dado): TM30 x 6
- filettatura (vite): M40 x 1,5
- peso 5,5 kg

UTENSILI PER TRUCK MAN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74335	ESTRATTORE MOZZI RUOTA, PER MAN	420,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione del mozzo della ruota anteriore dei recenti veicoli commerciali MAN
- per foro 166 mm
- mandrino ad alta resistenza per elevate forze di trazione
- attacco esagonale: 30 mm
- peso 8,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74343	CHIAVE DI SERRAGGI PER GHIERE, PER ASSALE ANTERIORE MAN TGA, 101 / 110 MM	198,75

CARATTERISTICHE

- per assale anteriore MAN V9-82L-01 (freno a disco + ABS)
- per coppie di serraggio e allentamento elevate
- con 6 denti
- attacco:
  - esagonale 60 mm
  - quadro 3/4"
- impronta: profilo speciale
- dimensioni:
  - diametro interno 101 mm
  - diametro esterno 110 mm
- lunghezza: 80 mm
- peso 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6996	CHIAVE PER GHIERE TRASMISSIONE, PER MAN	155,00

CARATTERISTICHE

- diametro interno: 53,5 mm
- diametro esterno: 72 mm
- lunghezza: 75 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6957	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO, PER MOTORI MAN	116,64

CARATTERISTICHE

- per la rotazione del volano (albero motore)
- per motori MAN D20, D25, D26, D28
- lunghezza: 61 mm
- speciale impronta a ingranaggio
- attacco quadro femmina: 1/2"
- peso: 500 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6997	CHIAVE PER GHIERA CON CANOTTO DI GUIDA, PER ASSI MAN TGA 460	562,50

CARATTERISTICHE

- per allentare / serrare il dado di serraggio degli assali MAN TGA 460, V9-82L-01 (freno a disco / ABS)
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per ghiere con 6 scanalature
- dimensioni:
  - diametro interno: 118 mm
  - diametro esterno): 133 mm
- dente:
  - profondità: 7,5 mm
  - larghezza: 12 mm
- attacco esagonale: 60 mm
- diametro esterno: 145 mm
- lunghezza: 160 mm
- peso: 4,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6990	CHIAVE PER GHIERE, DENTI INTERNI, PER MAN, 133 - 145 MM	436,25

CARATTERISTICHE

- per ghiere su asse anteriore TGA (V982I-01)
- con 6 denti
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- impronta: speciale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- attacco esagonale: 60 mm
- lunghezza: 110 mm
- diametro esterno: 147,5 mm
- peso: 3,7 kg

MAN & MERCEDES

TRUCK

novità

MAN Mercedes-Benz 3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74306	ESTRATTORE DEL GIUNTO SFERICO DEL TIRANTE PER MERCEDES-BENZ ACTROS & MAN 414	397,25

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di giunti sferici con elevata forza di allentamento
- per snodi sferici dei tiranti di: Mercedes-Benz Actros e MAN 414
- adattandosi esattamente alla leva del piantone dello sterzo ne evita il danneggiamento
- consente la rimozione di giunti sferici di grandi dimensioni
- forgiato a caldo
- apertura forcella: 42 mm
- attacco: - quadro: 3/4" - esagonale: 20 mm
- peso 3,8 kg

TRUCK

novità

MAN Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74334	CHIAVI DI SERRAGGIO PER GHIERE, PER DIFFERENZIALE DELL'ASSE POSTERIORE, PER MAN E MERCEDES-BENZ, 126 / 113 MM	272,50

CARATTERISTICHE

- per installazione e la rimozione delle ghiere del differenziale dell'assale posteriore dei veicoli commerciali MAN e Mercedes-Benz
- anche per l'uso con avvitatori
- per coppie di serraggio e allentamento elevate
- 6 denti
- dimensioni: Ø 126 / 113 mm
- larghezza denti: 8,7 mm
- attacco quadro 3/4"
- diametro esterno: 133 mm
- diametro interno: 101 mm
- peso 4,1 kg

TRUCK

1/2" PRO+ MAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6958	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO & ALBERO A GOMITI, PER MERCEDES-BENZ & MAN	130,67

CARATTERISTICHE

- meccanismo a triplo ingranaggio
- per la rotazione del volano / albero motore
- necessario, ad esempio, per impostare la fase del motore
- per motori Mercedes-Benz Actros / Atego, MAN 5 - 6 - 8 cilindri (D25/28, ecc.)
- attacco quadro femmina: 1/2"
- peso: 870 g

TRUCK

Mercedes-Benz MAN 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6956	UTENSILE PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE, PER MERCEDES-BENZ & MAN	100,71

CARATTERISTICHE

- meccanismo a doppio ingranaggio
- per la rotazione manuale dell'albero motore
- permette un'impostazione accurata
- necessario, ad esempio, per impostare la fase del motore

per motori:

- Mercedes-Benz a 6, 8 e 10 cilindri
- MAN 12 cilindri modello 401, 404, 407, 407, 409, 421, 424, 444, 427, 447
- attacco quadro femmina: 1/2"
- peso: 530 g

UTENSILI PER TRUCK MAN & MERCEDES

Mercedes-Benz MAN 3/4" PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6991	CHIAVE PER GHIERE ASSALE POSTERIORE, PER MERCEDES-BENZ, MAN 10/13 T NR7/4, 101 MM	216,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere dell'assale posteriore
- per ghiere su Mercedes Benz & MAN 10/13 t riduttore asse, ipoide e rimorchio NR7/4
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- con 6 denti
- lunghezza: 110 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- impronta: speciale
- misura: 101 mm
- peso: 3,1g

3/4" PRO+ MAN Mercedes-Benz

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6992	CHIAVE DI SERRAGGIO PER GHIERE ASSALI MOTORE, PER TRUCKS MAN & MERCEDES-BENZ, 101,5 X 110 MM	228,75

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare le ghiere degli assali motore MAN & Mercedes-Benz
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- impronta: 6 denti
- diametro interno: 101,5 mm
- diametro esterno: 110 mm
- larghezza del dente: 11,5 mm
- lunghezza: 60 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- dimensioni della chiave: 101,5 x 110 mm
- peso: 3,0 kg

novità

1/2" PRO+ SCANIA MAN Mercedes-Benz

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74333	BUSSOLA SPECIALE PER INIETTORI DIESEL, PER MERCEDES-BENZ, SCANIA, MAN	39,96

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione degli ugelli degli iniettori diesel
- per veicoli commerciali di: Mercedes-Benz, Scania, MAN 422 / 403
- attacco quadro 1/2"
- impronta: 4 denti
- dimensioni impronta: 22 mm interno / 28 mm esterno
- lunghezza: 72 mm
- peso 180 g

novità

MAN SCANIA Mercedes-Benz PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74332	BUSSOLA PER INIETTORI DIESEL, PER MAN 422 / 403, MERCEDES-BENZ, SCANIA	65,34

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione degli iniettori diesel
- per iniettori:
  - MAN 422/403
  - Mercedes-Benz
  - Scania
- impronta: 4 denti
- dimensioni impronta: Ø 22,2 / 32 mm
- attacco esagonale 24 mm
- altezza: 84,5 mm
- peso 300 g

MAN Mercedes-Benz PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67230	ESTRATTORE PER UGELLI, A QUATTRO DENTI, PER MAN E MERCEDES	47,81

CARATTERISTICHE

- estrattore in acciaio al carbonio a quattro denti e attacco esagonale 27 mm
- idoneo per autocarri MAN e Mercedes
- perno M14
- perno con attacco esagonale da 6 mm per il montaggio dell'ugello sul perno
- consente una rimozione facile e professionale dell'ugello
- lunghezza: 105 mm
- peso: 380 g

BGS 67210-1

MAN Mercedes-Benz PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67210	SET 4 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER AUTOCARRO	91,53

CARATTERISTICHE

- per lavorare asse anteriore e posteriore
- 1 bussola attacco da 1/2", 4 denti, lunghezza 72 mm, idonea per Mercedes serie OM 401/421, 403/423, LA, A, 470
- 1 bussola con attacco esagonale da 32 mm, lunghezza 70 mm, a 4 denti con filettatura interna M14 x 1,5 mm, idonea per Mercedes, Neopplan, Setra (art. BGS 67210-1)
- 1 bussola attacco da 1/2", 3 denti, lunghezza 120 mm, idonea per Mercedes, MAN
- 1 bussola con attacco esagonale da 32 mm, lunghezza 120 mm, 4 denti, idonea per MAN, Mercedes
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67210-1	BUSSOLA SPECIALE A 4 DENTI PER MERCEDES, NEOPPLAN, SETRA	26,44

MERCEDES-BENZ

Mercedes-Benz

TRUCK novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8514-11	ADATTATORE RADIATORE PER BGS 8514, PER MERCEDES-BENZ SPRINTER, VITO, VIANO	120,15

CARATTERISTICHE

- controllo delle perdite nei sistemi di raffreddamento e nei circuiti di riscaldamento
- per uso con BGS 8514
- per il collegamento con attacco rapido
- filettatura adattata esattamente all'apertura del vaso di espansione
- per:
  - Mercedes-Benz Sprinter (>2006)
  - Mercedes-Benz Vito (>2006)
  - Mercedes-Benz Viano (>2006)
- peso 200 g

TRUCK novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8514-12	ADATTATORE RADIATORE PER BGS 8514, PER MERCEDES-BENZ SPRINTER	90,45

CARATTERISTICHE

- controllo delle perdite nei sistemi di raffreddamento e nei circuiti di riscaldamento
- per uso con BGS 8514
- per il collegamento con attacco rapido
- filettatura adattata esattamente all'apertura del vaso di espansione
- per:
  - Mercedes-Benz Sprinter (>2018)
- peso 190 g

TRUCK novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74524	BUSSOLA PER IL DADO DEL MOZZO POSTERIORE PER FORD TRANSIT RWD	64,26

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento e il serraggio del dado di fissaggio del mozzo dell'assale posteriore
- per l'utilizzo con avvitatori
- progettata per coppie di serraggio e di rilascio elevate
- per:
  - Ford Transit (dal 2014) con trazione posteriore
- per uso come Ford OEM 205-1007
- attacco quadro: 1/2"
- impronta speciale a 4 denti
- peso 1,2 kg

TRUCK

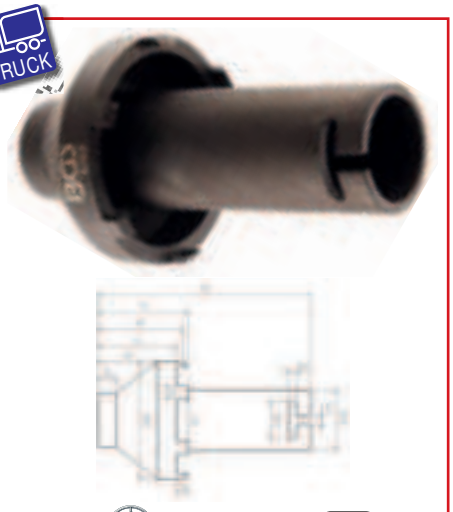
3/8" PRO+ Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6948	CHIAVE A BUSSOLA PER FILTRI OLIO, PER MERCEDES-BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR, ECONIC, 46 MM	72,36

CARATTERISTICHE

- per allentare e fissare i filtri dell'olio
- per Mercedes-Benz Actros, Atego, Axor, Econic
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- lunghezza: 29,5 mm
- attacco quadro: 3/8"
- impronta: esagonale
- dimensione della chiave: 46 mm
- peso: 200 g

TRUCK



Mercedes-Benz PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8269	CHIAVE SPECIALE PER GHIERE , PER MB ATEGO, 80 - 95 MM	259,88

CARATTERISTICHE

- per asse posteriore Mercedes Benz Atego rear axle, Vitaro 814, MAN, etc.
- conforme DIN 3121 / ISO 1174
- grande resistenza in chiusura e allentamento
- diametro interno: 80 mm
- diametro esterno: 95 mm
- locating tube diameter: 49 mm
- lunghezza: 185 mm
- diametro perno: 87 mm
- 6 denti
- larghezza denti: 10 mm
- peso: 1,7 kg

TRUCK

Mercedes-Benz PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8268	CHIAVE SPECIALE PER GHIERE, MB ACTROS, 105 - 125 MM	307,75

CARATTERISTICHE

- per asse posteriore Mercedes Benz Actros, HL/HL 8 (Hypoid) etc.
- conforme DIN 3121 / ISO 1174
- grande resistenza in chiusura e allentamento
- diametro interno: 105 mm
- diametro esterno: 125 mm
- lunghezza: 182 mm
- diametro perno: 115 mm
- 6 denti
- larghezza denti: 10 mm
- peso: 3,0 kg

UTENSILI PER TRUCK MERCEDES-BENZ

32 mm | PRO+ | Mercedes-Benz

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6994	CHIAVE PER GHIERA ASSALE POSTERIORE, ATTACCO ESAGONALE, MERCEDES-BENZ CITARO, 122 X 139 MM	349,50

CARATTERISTICHE

- per ghiere su autobus a pianale ribassato con asse a portale SF AV132 come Mercedes-Benz Citaro Bus, MAN City-Line, Neoplan, Kässbohrer e altri veicoli con stesso asse
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- con 6 denti per ghiere scanalate
- diametro interno: 122 mm
- diametro esterno: 139 mm
- lunghezza: 310 mm
- diametro del tubo di trasmissione: 35 mm
- attacco: esagonale 32 mm
- misure chiave: 122 x 139 mm
- peso: 5,3 kg

novità

Mercedes-Benz | PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70925	CHIAVE PER GHIERA ASSALE POSTERIORE, DENTI ESTERNI, PER MERCEDES-BENZ, 92 MM	381,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere sugli assali posteriori degli autocarri Mercedes-Benz
- alta resistenza
- con 6 denti
- da utilizzare come: OEM 749589020700
- attacco quadro: 3/4"
- dimensione della chiave: 92 mm
- peso 2,7 kg

1/2" | Mercedes-Benz | PRO+ | CROMO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8575	CHIAVE PER GIUNTI PER MERCEDES-BENZ CLASSE M	50,62

CARATTERISTICHE

- per giunti sferici sospensioni sugli assi anteriore e posteriore delle Mercedes-Benz Classe M W163 e W164
- tipo piatto
- attacco: quadro femmina da 1/2"
- peso: 310 g

Mercedes-Benz | PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5420	CHIAVE PER CHIERE MERCEDES CLASSE M ATTACCO 1/2"	73,05

CARATTERISTICHE

- per Mercedes Benz ML W163 fino a giugno 2005 e W164 dal 2005
- per la sostituzione dei giunti sferici sospensioni su assi anteriori e posteriori
- facilita allentamento e serraggio controdadi dei giunti delle sospensioni con coppia corretta
- per i giunti delle sospensioni inferiori su assi anteriore e posteriore
- attacco 3/4 "
- peso: 500 g

32 mm | PRO+ | Mercedes-Benz

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9861	CHIAVE A DENTI ESTERNI, PER DIFFERENZIALE, PER MERCEDES, 72 MM	97,88

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione del differenziale
- realizzato per resistere a coppie di serraggio e allentamento elevate
- numero denti esterni: 6
- attacco esagonale: 32 mm
- dimensione della chiave: 72 mm
- per: Mercedes-Benz Citaro, EvoBus
- peso: 700 g

TRUCK

novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72001	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELLA CREMAGLIERA DELLO STERZO EPS, PER BMW, MERCEDES-BENZ	35,91

CARATTERISTICHE

- per l'installazione, la rimozione e la regolazione della cremagliera laterale e del dado di bloccaggio del pignone
- per i seguenti modelli di veicoli con EPS:
  - BMW:
    Serie 1 F20/F21 (2011-2020), F22/F33 Cabrio (2014-2020)
    Serie 3 F30 (2012-2016)
    Serie 3 Touring F31 (2012-2019)
    Serie 4 F32/F33/F36 (2013-2020)
    X1 F48/F49 (2015-2020)
    X3 F25 (2010-2017)
    X4 F26 (2014-2018)
  - Mercedes-Benz:
    Classe C W205 (2014-2019)
    Classe S W222, V222, X222 (2014-2019)
- attacco esagonale 27 mm
- peso 150 g

1/2" Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67220	SET 5 PEZZI, CHIAVI PER GHIERE, PER MERCEDES-BENZ	178,75

CARATTERISTICHE

- idonee per differenziale, trasmissione e flangia asse posteriore Mercedes
- per Mercedes serie 107 - 114 - 115 - 116 - 126 ..
- consente allentamento e serraggio per mezzo di una chiave dinamometrica
- attacco 1/2"
- peso: 2,3 kg

TRUCK

Mercedes-Benz PRO+ 36 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6704	BUSSOLA PER DADI ASSE, POLIGONALE, PER MERCEDES-BENZ, 95 MM	396,25

CARATTERISTICHE

- per uso con a mano e con avvitatori
- progettato per coppie di serraggio e rilascio elevate
- per dado perno rimorchi Mercedes-Benz
- misura: 95 mm
- attacco: esagono maschio 36 mm
- impronta: poligonale (12 punti)
- lunghezza: 155 mm
- Ø esterno: 125 mm
- peso: 3,7 kg

TRUCK

Mercedes-Benz 36 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6988	BUSSOLA PER ASSALI RIMORCHI MERCEDES-BENZ, ESAGONALE, 95 MM	384,75

CARATTERISTICHE

- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- attacco esagonale: 36 mm
- impronta: esagonale
- misura: 95 mm
- peso: 2,7 kg

SETRA

SETRA

3/4" PRO+

Mercedes-Benz SETRA Kässbohrer Transport Technik

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6989	CHIAVE PER DADI MORSETTO ASSE, PER DAF, MAN, MERCEDES-BENZ, KÄSSBOHRER, SETRA, 56 MM	146,20

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo con dadi di serraggio rettangolari sul perno dell'asse
- per l'esatto serraggio dei dadi di serraggio con una chiave dinamometrica
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- lunghezza: 53 mm
- adatto ai seguenti modelli:
  - DAF, autocarri MAN con dado di serraggio n. 81.92901-0066
  - Assali per autocarri Mercedes-Benz VL3/8, VL3/13, VO3/10, VL4/7, VL4/9, VL4/10, VD4/14, VO4/11, VO4/13, VO4/18, VL4/15, VL4/16, VL4/19, VD4/20
    - costruito nei tipi 363, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 617, 620, 621, 622, 623, 625, 649 (non per Mercedes-Benz Actros con dado di serraggio del freno a tamburo n. 652 330 00 88)
  - Assali per autobus Mercedes-Benz VO3/10, VO4/11, VO4/13, VO4/19
    - costruito nei tipi 0303, 0305G, 0307
  - Kässbohrer / Setra assi anteriori 6,5, 7,5
    - costruito nei tipi S210, 215,SG 219-221
    - adatto anche per i tipi di assale posteriore non motorizzato S216 HDS, S228 DT
- impronta: quadrato
- dimensione della chiave: 56 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- peso: 1,0 kg

3/4" PRO+

Mercedes-Benz SETRA Kässbohrer Transport Technik

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6993	CHIAVE PER DADI MORSETTO ASSE, PER DAF, MAN, MERCEDES-BENZ, KÄSSBOHRER, SETRA, 60 MM	148,79

CARATTERISTICHE

- per l'utilizzo con dadi di serraggio rettangolari sul perno dell'asse
- per l'esatto serraggio dei dadi di serraggio con una chiave dinamometrica
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- lunghezza: 53 mm
- adatto ai seguenti modelli:
  - DAF, Kässbohrer, Setra, MAN, Mercedes-Benz 9 t., assi anteriori VL5
  - Mercedes-Benz SK assali anteriori VL5/1 D-9, VL5/2 D-9, serie 2629 /6x4, 2635 K/6x4, 3535 K8/x4/4
  - su, ad esempio, Mercedes-Benz Actros con freno a disco e assali anteriori FAUST 9 t
- impronta: quadrato
- dimensione della chiave: 60 mm
- attacco quadro femmina: 3/4"
- peso: 930 g

SETRA 1" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6987	CHIAVE PER DADI DI SERRAGGIO ASSE, PER AUTOBUS SETRA & NEOPLAN, 54 X 68 MM	148,01

CARATTERISTICHE

- per uso con dadi di serraggio rettangolari sul mozzo dell'asse
- per il corretto serraggio dei dadi mediante chiavi dinamometriche
- lunghezza: 49 mm
- attacco: 1"
- impronta: rettangolare
- misure: 54 x 68 mm
- peso: 750 g

DAF

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70337	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO E ALBERO MOTORE, PER DAF 35 T	107,73

CARATTERISTICHE
- per la rotazione del volano/albero motore
- per il controllo e la regolazione della fasatura del motore
- per DAF: 65CF, 75CF, 85CF, 95XF, CF75, CF85, F65, F75, F85, F95, XF95
- numero di denti: 11
- attacco esagonale 24 mm
- dimensioni: 55 mm x 90 mm x Ø 40 mm
- peso 670 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74321	UTENSILE PER LA ROTAZIONE DELL'ALBERO A GOMITI PER DAF	72,36

CARATTERISTICHE
- per la rotazione dell'albero a gomiti
- per: DAF XF105, Euro5
- attacco quadro: 1/2"
- materiale: Acciaio S45C
- finitura: fosfatata
- peso 280 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6955	UTENSILE PER INSTALLAZIONE PARAOLIO ANTERIORE, PER ALBERO A GOMITI, PER DAF (CF 85)	536,25

CARATTERISTICHE
- per l'installazione senza danni del paraolio anteriore dell'albero a gomiti
- per DAF CF 85, 35-43 tonnellate, Euro 4/5
- per uso come OEM 1684105
- peso: 4,6 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70923	UTENSILE PER IL MONTAGGIO DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER DAF (CF 85)	431,50

CARATTERISTICHE
- per l'installazione senza danni dell'anello di tenuta dell'olio dell'albero a gomiti posteriore
- per l'anello di tenuta (O 191 x O 66 x 16 mm) con codice OEM 1876190
- adatto per DAF CF85 410/460 Euro 4 e 5
- peso 7,0 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6983	BUSSOLA ESAGONALE, ATT. 3/4", 90 MM, PER IVECO, VOLVO, DAF	176,25

CARATTERISTICHE
- per i dadi delle ruote
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- per: Iveco Eurocargo, Volvo, DAF
- impronta: esagonale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- dimensione della chiave: 90 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura fosfatata
- peso: 2,0 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6998	BUSSOLA PER DADI MOZZI, ESAGONALE, PER DAF & VOLVO, 105 MM	211,25

CARATTERISTICHE
- per l'installazione e la rimozione dei dadi dei mozzi
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: DAF, VOLVO
- impronta: esagonale
- attacco quadro femmina: 1"
- misura: 105 mm
- peso: 3,4 kg

IVECO

IVECO

novità

IVECO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74344	BUSSOLA POLIGONALE, PER DADI ASSALE, PER IVECO EUROTECH CURSOR, 105 MM	184,00

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento e il serraggio del dado dell'assale su Iveco Eurotech Cursor
- per l'uso con avvitatori
- per coppie di serraggio e allentamento elevate
- attacco esagonale: 36 mm
- impronta: poligonale
- misura: 105 mm
- lunghezza: 118 mm
- diametro esterno: 134 mm
- peso 4,2 kg

IVECO 36 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6986	BUSSOLA PER ASSALE, 12 LATI, PER IVECO, 110 MM	314,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei dadi speciali per assali su veicoli commerciali Iveco
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: Iveco Eurotech Cursor
- attacco esagonale: 36 mm
- impronta: 12 punti
- misura: 110 mm
- lunghezza: 117 mm
- diametro esterno: 133 mm
- peso: 3,2 kg

1" PRO+ IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6984	BUSSOLA POLIGONALE PER MOZZI RUOTE, PER AUTOCARRI E RIMORCHI, IVECO & SAF / BPW, 85 mm	170,00

CARATTERISTICHE

- adatto per dadi a mozzo a 12 punte su autocarri IVECO e rimorchi BPW / SAF
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- diametro esterno: 107,5 mm
- lunghezza: 60 mm
- attacco quadro femmina: 1"
- impronta: poligonale
- misura: 85 mm
- peso: 1,6 kg

PRO+ IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6953	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO & ALBERO A GOMITI, PER IVECO	300,00

CARATTERISTICHE

- meccanismo a doppio ingranaggio
- per la rotazione del volano / albero motore
- necessario, ad esempio, per impostare la fase del motore
- per Iveco:
  Euro Cargo / Cargo Eurotech / Heavyon
  Off Road / Bus
- per i seguenti codici motore:
  8040-25-45 / 8060-25-45 / 8460 / 8260 / 8280.
  8210.42 / 190.38 / 190.42
- peso: 1,6 kg

IVECO 36 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6985	BUSSOLA ESAGONALE PER ASSALI IVECO, 98 MM	290,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei dadi sugli assali dei veicoli commerciali Iveco
- versione alta resistenza
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: Iveco Eurocargo e altri modelli Iveco
- impronta: esagonale
- attacco esagonale: 36 mm
- misura: 98 mm
- lunghezza: 115 mm
- diametro esterno: 122 mm
- peso: 2,5 kg

IVECO VOLVO DAF

3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6983	BUSSOLA ESAGONALE, ATT. 3/4", 90 MM, PER IVECO, VOLVO, DAF	176,25

CARATTERISTICHE

- per i dadi delle ruote
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- per: Iveco Eurocargo, Volvo, DAF
- impronta: esagonale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- dimensione della chiave: 90 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura fosfatata
- peso: 2,0 kg

VOLVO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6952	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO, PER VOLVO	130,14

CARATTERISTICHE
- per la rotazione manuale dell'albero motore durante la regolazione del motore o altre riparazioni
- per una calibrazione precisa
- per motori da 6 e 12 litri
- per i seguenti codici motore:
  - D9A, D12, D16C
- per uso come OEM 9996956
- peso: 800 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6962	CHIAVE PER IL TUBO DELL'OLIO DELLA TRASMISSIONE, PER VOLVO FM12, 74 MM	113,13

CARATTERISTICHE
- per l'installazione e la rimozione del tubo dell'olio della trasmissione sui camion Volvo della serie FM
- impronta: esagono
- misura: 74 mm
- attacco: 8 punti - 1/2".
- peso: 540 g

1"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6998	BUSSOLA PER DADI MOZZI, ESAGONALE, PER DAF & VOLVO, 105 MM	211,25

CARATTERISTICHE
- per l'installazione e la rimozione dei dadi dei mozzi
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- progettato per coppie di serraggio e di sgancio elevate
- per: DAF, VOLVO
- impronta: esagonale
- attacco quadro femmina: 1"
- misura: 105 mm
- peso: 3,4 kg

3/4"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6983	BUSSOLA ESAGONALE, ATT. 3/4", 90 MM, PER IVECO, VOLVO, DAF	176,25

CARATTERISTICHE
- per i dadi delle ruote
- per uso a mano e con avvitatori a impulsi
- per: Iveco Eurocargo, Volvo, DAF
- impronta: esagonale
- attacco quadro femmina: 3/4"
- dimensione della chiave: 90 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura fosfatata
- peso: 2,0 kg

3/4"

OTTAGONALE

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5416	BUSSOLE PER AUTOCARRI 8 LATI, 115 MM, VOLVO	278,75

CARATTERISTICHE
- per dadi asse per Volvo

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6965	UTENSILE PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELLE GANASCE DEI FRENI, PER TRUCK VOLVO	278,50

CARATTERISTICHE
- necessario per la riparazione dei freni a tamburo
- per l'apertura e il fissaggio della molla di fissaggio della ganascia del freno
- per lo smontaggio e il montaggio dei perni delle ganasce
- con mandrino di azionamento
- adatto per freni a tamburo Volvo con camma a Z, ad es. N7 - N10 - N12 - F7 - F12 - F16 - FH12 - FH16 - FH16 - FL7 - FL10 - ERF serie E/EC
- peso: 2,0 kg

RENAULT

RENAULT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6951	UTENSILE PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE, PER TRUCK VOLVO & RENAULT	123,66

CARATTERISTICHE

- per la rotazione manuale dell'albero motore
- necessario, ad esempio, per impostare la fase del motore e la pompa di iniezione
- per motori:
  - Volvo 6 e 12 cilindri D12, D16, FM 360 8x4
  - Renault DXI (1998-2008)
- per uso come OEM Volvo 9996956 / 9996620
- attacco quadro femmina: 1/2"
- peso: 540 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6949	UTENSILE PER ROTAZIONE VOLANO, PER RENAULT	103,14

CARATTERISTICHE

- necessario per impostare la fasatura della pompa del carburante e la fasatura del motore
- per:
  - Renault Magnum
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
- peso: 520 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6950	UTENSILE PER VOLANO / ALBERO MOTORE GIREVOLE, PER VOLVO & RENAULT MP8 / MP10 / D13A	72,36

CARATTERISTICHE

- per la rotazione del volano / albero motore
- necessario per impostare messa in fase del motore
- per:
  - Volvo MP8, MP10, FH, D13A520
- manovra:
  - attacco quadro femmina 1/2"
  - esagono 26 mm
- per uso come OEM 88800014
- peso: 390 g

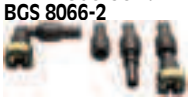
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8731	BOTTIGLIA PER RIFORNIMENTO FLUIDO FRENI, 1 L	80,73

CARATTERISTICHE

- per il rifornimento del fluido freni durante lo spurgo dei freni
- con valvola e morsetto
- capacità recipiente: 1 litro
- peso: 590 g

ANCHE PER USO CON:
BGS 8066-2



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3155	UNITÀ DI SPURGO FRENI ED ESTRAZIONE OLIO	350,25
BGS 8066-2	KIT CONNETTORI CONDOTTI PER LO SPURGO DEGLI IMPIANTI DIESEL	57,24

CARATTERISTICHE

- cambio dell'olio pulito grazie all'aspirazione
- utilizzabile per olio motore, per trasmissione, asse posteriore e altri liquidi non corrosivi
- Ø tubo di aspirazione 9.8 - 8.0 - 6.7 - 4.5 mm per aspirazione attraverso il condotto dell'asticella livello olio
- il recipiente da 7,5 l con base garantisce stabilità, per raccogliere grandi quantità d'olio
- idoneo per estrazione olio su tutti i modelli Smart, ma anche per tutti gli altri veicoli permettendo il cambio dell'olio senza sollevamento del mezzo
- con condotto speciale in silicone per spurgo freni con valvola per uso a una mano
- agevole spurgo freni sugli impianti frenanti di tutti i veicoli
- la pompa per vuoto manuale integrata consente lo spurgo freni anche senza aria compressa

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71049	SET SPURGO FRENI E FRIZIONI, 2,5 L	107,27

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo dei sistemi idraulici di frizione e freno
- massima flessibilità grazie alla pompa a pressione manuale, indipendente dall'aria compressa o dall'energia elettrica
- l'ampio contenitore del liquido dei freni consente di cambiare il liquido dei freni senza dover ricaricare il dispositivo di spurgo
- con contenitore di sfiato, tubo flessibile e adattatore per valvola di sfiato
- adattatore a vite per il serbatoio di espansione, adatto alla maggior parte dei modelli di veicoli europei
- pressione di esercizio: 2 bar (30 psi)
- pressione massima: 5 bar (70 psi)
- capacità del dispositivo di spurgo: 2,5 litri
- capacità del serbatoio di spurgo: 1 litro
- peso: 2,0 kg

BGS 8513-3

BGS 8513-4

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8315	SPURGO FRENI PNEUMATICO PROFESSIONALE	525,50

CARATTERISTICHE

- spurgo pneumatico degli impianti frenanti e frizione
- il fluido freni e l'aria compressa sono separati da un diaframma
- regolatore di pressione e indicatore per l'impostazione della pressione di esercizio (da 0 a 3 bar)
- attacchi rapidi nei condotti di riempimento per un agevole montaggio dell'adattatore
- anche il condotto di raccordo è dotato di attacchi rapidi 1/4", lunghezza 370 cm
- con valvola di sicurezza
- dimensioni: Ø 280 mm, altezza 460 mm
- contenitore da 5 litri
- fornito con adattatore E20 per i più comuni sistemi freni
- peso: 7,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8315-3	GOMMA PER DIAFRAMMA DI RICAMBIO	94,23
BGS 8315-4	TUBO DI RICAMBIO CON ATTACCO RAPIDO	181,55

PER USO CON BGS 8315

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8316	SET ADATTATORI PER SPURGO FRENI	297,25

CARATTERISTICHE

- con attacco rapido compatibile con BGS 8315
- comprende:
  -adattatore Opel Ø 43,5 mm
  -coperchio Opel Ø 43,5 mm, per la chiusura della seconda apertura
  -adattatore universale Ø 45 mm
  -adattatore universale, elemento di pressione, due ganci a vite con collare e catena
  -adattatore europeo per Audi, BMW, VW, Opel, Ford
  -Nissan Ø 49,5 mm
  -Nissan Ø 34,5 mm
  -Honda Ø 56 mm
  -Bmw, Audi Ø 44,2 mm
- con adattatore europeo per linee aria
- peso: 1,6 kg

novità

PER USO CON BGS 8315

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8315-6	ADATTATORE PER SPURGO FRENI, EURO, PER VAG, BMW, OPEL, FORD	22,95

CARATTERISTICHE

- perfetto per la manutenzione dei freni quando si installa sul serbatoio
- facile e veloce da usare
- con attacco rapido
- per veicoli dei seguenti produttori: VAG, BMW, Opel, Ford
- per uso con lo spurgo dei freni BGS 8315
- materiale: plastica
- peso 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9001	ADATTATORE E20 PER SPURGO FRENI	78,57

CARATTERISTICHE

- idoneo per:
  - VOLVO C30, S40 ab Bj. 2004, V50
  - FORD Focus >2008, Fiesta >2008, C-Max, Galaxy > 2006, Kuga, S-Max
  - altri modelli europei con apertura di riempimento di 46,5 mm
- attacco europeo 1/4"
- in alluminio, con raccordo condotto angolare per i lavori in spazi ristretti
- peso: 190 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9001-2	ADATTATORE PER SPURGO FRENI, E20, CON TUBO FLESSIBILE MOBILE	42,66

CARATTERISTICHE

- per serbatoi difficili da raggiungere
- perfetto per la manutenzione dei freni quando si installa sul serbatoio
- facile e veloce da usare
- con attacco rapido 1/4"
- adatto a modelli di veicoli europei e a modelli di Buick, Chevrolet, Ford, Mazda, Nissan
- materiale: plastica
- peso 126 g

novità

PER FRENI TESLA

PRO+

BGS 66518 BGS 66519

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66517	SET 2 PEZZI, DI ADATTATORI PER LO SPURGO DEI FRENI PNEUMATICO, PER TESLA 3, Y, S, X	171,00

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo dei sistemi frenanti
- per il collegamento sicuro dallo spurgo del freno al serbatoio della pompa freno
- facile e veloce da installare
- con speciale guarnizione garantisce un'efficace tenuta alla pressione del sistema
- raccordo per l'aria compressa angolato e ruotabile di 360°
- compatibile con la maggior parte delle unità di spurgo dei freni con attacco rapido per aria compressa tedesca sul tubo di pressione del liquido dei freni
- per:
  - Tesla modello S (2012-2021)
  - Tesla modello X (2015-2021)
  - Tesla modello 3 (2017-2021)
  - Tesla modello Y (2020-2021)
- comprende:
  - 1 adattatore per spurgo freni BGS 66518, per:
    - Tesla modello 3 (2017-2021)
    - Tesla modello Y (2020-2021)
  - 1 adattatore per spurgo freni BGS 66519, per:
    - Tesla modello S (2012-2021)
    - Tesla modello X (2015-2021)
- peso 530 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66518	ADATTATORE PER TESLA MODELLO 3 (2017-21) E MODELLO Y (2020-21)	98,82
BGS 66519	ADATTATORE PER TESLA MODELLO S (2012-21) E MODELLO X (2015-21)	86,94

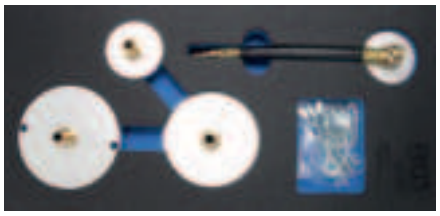
novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70995	ADATTATORE UNIVERSALE PER SPURGO FRENI	120,15

CARATTERISTICHE

- per uso in combinazione con i dispositivi di spurgo dei freni
- flessibile e regolabile in continuo
- tenuta ottimale grazie a una guarnizione conica in gomma
- è possibile ruotare l'attacco angolare di 90° permettendo l'utilizzo anche con spazi ristretti in corrispondenza del vaso di espansione
- adatto alla maggior parte dei tipi di veicoli
- fissaggio diretto al bocchettone di riempimento del cilindro principale
- adatto a colli di riempimento con Ø fino a 39 mm
- pressione di esercizio: 1 - 2 bar (14,5 - 29 psi)
- attacco: 1/4" NPT
- larghezza di serraggio:
  - minimo: 43,2 mm
  - massimo: 77,2 mm
- Ø guarnizione in gomma:
  - interno: 19,5 mm
  - esterno: 74 mm
- peso 690 g



MITSUBISHI NISSAN SUBARU SUZUKI VOLVO Ford HYUNDAI mazda

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9152	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, ADATTATORI PNEUMATICI PER SPURGO FRENI	229,63

CARATTERISTICHE

- per il riempimento e spurgo sistemi frenanti con fluido freni tramite macchine per assistenza impianti freni
- componenti realizzati in metallo
- comprende:
  - adattatore Ø 90 mm, per Mitsubishi, Nissan (Benzina), Subaru, Suzuki, Volvo S40 e V40
  - adattatore Ø 55 mm, per Chrysler, Ford Explorer, Hyundai, Mazda 6, Subaru
  - adattatore E20 con tubo a movimento libero, consente accesso illimitato a punti di difficile accesso, per i veicoli europei, in particolare per Ford C-Max, Fiesta, Focus, Galaxy, S-Max
  - adattatore universale con catena di fissaggio
- Utilizza un connettore per aria compressa a norma europea per il collegamento alle macchine per assistenza impianti freni come, ad esempio, BGS 8315
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

SPURGO FRENI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9783	SET 17 PEZZI, SPURGO FRENI PNEUMATICO CON ADATTATORI	350,16

CARATTERISTICHE

- spurgo pneumatico degli impianti frenanti e frizione con e senza ABS
- può essere pre-caricato con aria compressa e, quindi, utilizzato anche dove non è disponibile alcuna connessione per aria compressa
- contiene un set di 15 adattatori per veicoli europei, giapponesi e americani
- adatto per liquidi per freni: DOT 3, DOT 4, DOT 5, DOT 5.1
- pressione di esercizio: 0,7 - 2,8 bar (10 - 40 psi)
- consumo d'aria: 128 l / min a 2,1 bar (4,5 cfm a 30 psi)
- capacità serbatoio: 5,5 l
- attacco aria: 1/4"
- lunghezza del tubo di riempimento: ca. 5,3 m
- peso: 9,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8066	UTENSILE PNEUMATICO PER SPURGO FRENI	59,27

CARATTERISTICHE

- necessaria una sola persona
- capacità serbatoio 1 l
- utilizzabile anche su frizione e sterzo
- pressione aria di esercizio 6-12 bar
- comprende un condotto flessibile per lo scarico dei liquidi
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 225 mm x 135 mm x 192 mm
- peso: 700 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 18087	SET 11 PEZZI, UTENSILE PNEUMATICO PER SPURGO FRENI	59,83

CARATTERISTICHE

- per il cambio del fluido freni e per lo spurgo di freni e frizioni
- comprende:
  - utensile di spurgo dei freni con presa a pistola,
  - 4 adattatori per serbatoio del fluido freni
  - 1 connettore pneumatico
  - 2 adattatori per spurgo
  - 1 tubo flessibile (trasparente)
  - 1 recipiente di riempimento, installato sul serbatoio del fluido freni, facilita l'operazione di spurgo
- pressione di esercizio: 6 - 12 bar
- capacità recipiente: 1 litro
- attacco aria: 1/4" con sgancio rapido
- peso: 870 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8066-1	ADATTATORE PER SPURGATORE FRENI BGS 8066	11,26

CARATTERISTICHE

- per valvole di spurgo freni
- raccordo tubo da 6 mm
- con gancio
- peso: 10 g

PER USO CON BGS 8066

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8066-3	TUBO ADATTATORE DOPPIO PER SPURGO FRENI BGS 8066	29,92

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo di pinze fisse con pistoni multipli con 2 valvole di sfiato (come motocicli)
- Incl. 2 adattatori per spurgo con ganci
- condotti in silicone
- lunghezza condotti: 1060 mm - 1060 mm - 100 mm
- diametro condotti: interno 3 mm / esterno 7 mm
- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8071-2	UGELLO PER SPURGO FRENI BGS 8066	6,93

CARATTERISTICHE

- per valvole di spurgo freni
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8519	DISPOSITIVO SPURGO FRENI	34,15

CARATTERISTICHE

- flacone di plastica da 1 L
- con catena e gancio
- tubo spurgo di lunghezza variabile
- con raccordo adattatore
- peso: 270 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8403	VALVOLA SPURGO FRENI	85,05

CARATTERISTICHE

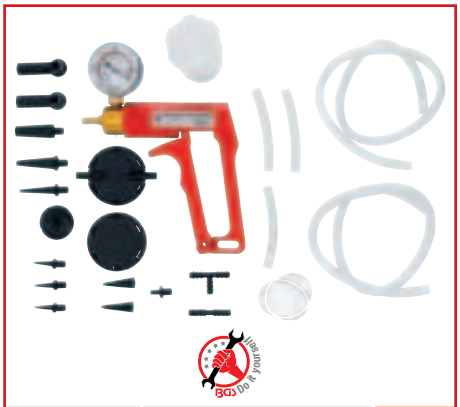
- per spurgo freni e frizione
- la valvola si apre automaticamente quando si preme il freno e si chiude quando si rilascia, prevenendo infiltrazioni d'aria
- grazie alla regolazione in continuo dell'apertura valvola, può essere utilizzato su molti impianti freni
- per: scooters, moto, quads, auto, camion ecc...
- in alluminio blu anodizzato
- peso: 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8897	TUBO FLESSIBILE PER SPURGO FRENI CON VALVOLA	52,65

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo dei sistemi frenanti, soprattutto su moto
- in silicone
- con valvola di non ritorno
- adattatore in gomma per il collegamento alla valvola di spurgo
- lunghezza: 1200 mm
- peso: 90 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70205	UTENSILE PER SPURGO FRENI & POMPA A VUOTO	58,66

CARATTERISTICHE

- per il controllo dei componenti del sistema del vuoto, ad esempio sensori MAP, valvole, tubi flessibili, ecc.
- anche per lo spurgo di freni e frizioni
- comprende: tubi di collegamento, contenitori per lo spurgo, connettori e adattatori per tubi
- pressione negativa massima: 0,7 bar
- lunghezza tubo: 580 mm
- peso: 680 g

Mercedes-Benz · BMW · Volkswagen · ŠKODA · VOLVO · LAND ROVER · JAGUAR · OPEL · CHEVROLET · Ford · CITROËN · PEUGEOT · MG · LEXUS · Cadillac · TOYOTA · Audi · TESLA

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70909	SPURGO FRENI	1150,00

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo ed il cambio del liquido dei freni sui sistemi di freno e frizione del veicolo
- comprende i seguenti adattatori per serbatoi liquido freni:
  - 1 adattatore, a 90°, per Mercedes-Benz, BMW, Volkswagen, Skoda, Volvo, Land Rover, Jaguar, Bentley, Porsche, Opel, Chevrolet, Ford, Citroen, Peugeot, Mazda, Renault, MG, Lexus, Cadillac, ecc...
  - 1 adattatore, a 90°, per Ford, Peugeot, Toyota e alcuni modelli Audi
  - 1 adattatore, dritto, per Tesla
- potenza massima: 35 W
- portata massima: 1.2 L/min
- dimensioni: 285 x 230 x 370 mm
- lunghezza del tubo di riempimento: 3,5 m
- rumorosità: 70 dB
- spegnimento automatico quando il contenitore è vuoto
- comprende:
  - 1 spurgo freni
  - 3 adattatori
  - 1 recipiente
  - 1 tubo di spurgo
- peso: 5,5 kg

SPURGO FRENI

BGS 66512-1

BGS 66512-2

PRO+

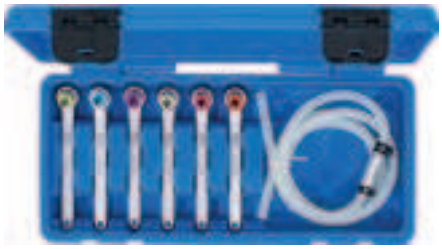
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66512	SET 8 PEZZI, CHIAVI PER SPURGO FRENI	159,50

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo degli impianti frenanti senza dover rimuovere le ruote
- le chiavi a cricchetto semplificano allentamento ed il serraggio
- il condotto rimane sulla vite di spurgo durante allentamento e serraggio
- 6 bussole speciali:
  - 9 x 29 mm
  - 10 x 29 mm
  - 11 x 29 mm
  - 9 x 75 mm
  - 10 x 75 mm
  - 11 x 75 mm
- comprende condotto di spurgo con Ø interno 4 mm
- peso: 770 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66512-1	CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE	52,65
BGS 66512-2	TUBO DI RICAMBIO	15,38



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66516	SET 7 PEZZI, CHIAVI PER SPURGO FRENI, 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 MM	155,13

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo delle frizioni idrauliche e dei freni senza dover rimuovere le ruote
- comprende 6 chiavi a 22 punti di spurgo delle dimensioni: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
- tubo in silicone da 120 cm con valvola di non ritorno
- per ugelli spurgo universali
- peso: 790 g

novità

A CRICCHETTO

PRO+

CHIAVE PER TUBI FRENI CON FUNZIONE CRICCHETTO

BGS articolo	MM	L MM	EURO CAD.
BGS 73362	8 X 9 MM	122	85,86
BGS 73360	10 X 11 MM	138	87,21
BGS 73361	12 X 13 MM	145	98,82

CARATTERISTICHE

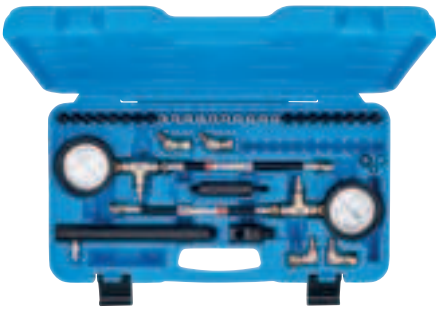
- per la maggior parte dei raccordi per tubi freno
- racchiude dadi e bulloni
- la forza viene trasmessa mediante i lati per proteggere la testa esagonale
- design sottile per lavorare in aree difficili da raggiungere
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1760	CHIAVE SPECIALE PER DADI SVASATI, LUNGHEZZA 175 MM, 10 X 11 MM	16,21

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- con estremità esagonali rinforzate
- con doppio gomito
- peso: 120 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6964	SET PER LA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE SU SISTEMI FRENANTI	704,50

CARATTERISTICHE

- per la misurazione della pressione su sistemi frenanti con e senza ABS
- facilita la risoluzione dei problemi dei sistemi frenanti idraulici
- per la verifica delle valvole di controllo della pressione dei freni, dei regolatori della forza frenante, delle valvole di precompressione e per determinare la differenza di pressione tra i freni a sinistra e a destra / anteriore e posteriore
- comprende:
  - 2 manometri 0 200 kg/cm² (0 3000 psi)
  - 2 adattatori M 10 x 1,5
  - 2 adattatori M 10 x 1,0
  - 2 adattatori M 7 x 1,0
  - 2 adattatori M 8 x 1,25
  - 2 adattatori 3/8" x 24 UNF
  - 2 adattatori 1/4" x 28 UNF
  - 2 adattatori 7/16" x 24 UNF
  - 2 adattatori 7/16" x 20 UNF
  - 2 adattatori 5/16" x 24 UNF
  - 2 adattatori M 8 x 1,0
  - 2 adattatori M 10 x 1,0
  - 2 adattatori M 10 x 1,25
  - 2 adattatori M 6 x 1,0
  - 1 tubo di collegamento
  - 1 raccordo angolare M14 x 1,5
  - 1 tubo di collegamento M8 x 1,0
  - 2 raccordi a 45°
  - 2 raccordi a 90°
- peso: 3,0 kg

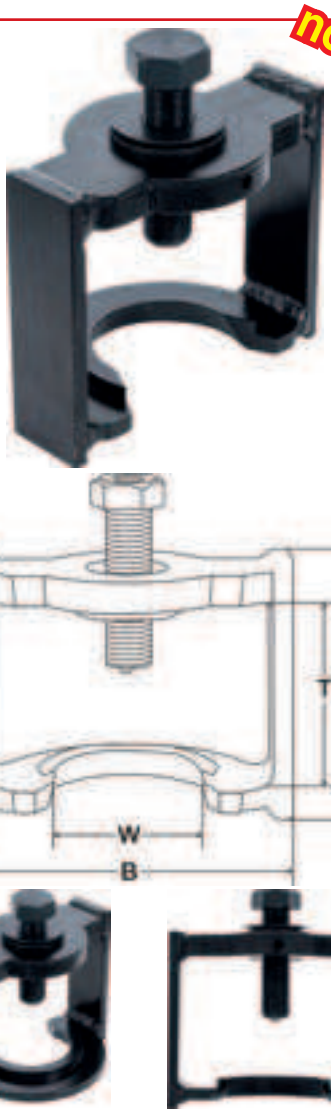
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1271	SET PER LA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE SU SISTEMI FRENANTI	358,75

CARATTERISTICHE

- per testare la pressione dei freni idraulici direttamente sul pistone del freno della ruota, sulla pinza del freno, sul cilindro principale o sul gruppo della pompa idraulica nei sistemi ABS Teves con accumulatore di pressione
- permette di misurare le differenze di pressione di entrambi i circuiti dei freni
- comprende:
  - 2 manometri con tubo flessibile 0 - 255 kg/cm² (0 - 25 Mpa)
  - 1 adattatore per Teves ABS con accumulatore di pressione
  - 1 adattatore angolare a 90 gradi
  - 1 adattatore angolare a 45 gradi
  - 2 raccordi 7/16" - 24 mm
  - 2 raccordi 1/4" - 28 mm
  - 2 raccordi 3/8" - 24 mm
  - 2 raccordi 5/16" - 24 mm
  - 2 raccordi 7/16" - 20 mm
  - 2 raccordi M7 x 1,0
  - 2 raccordi M8 x 1,25
  - 2 raccordi M10 x 1,5
  - 2 raccordi M10 x 1,0
  - 1 adattatore filettato
- peso: 3,4 kg

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74330	ESTRATTORE BRACCIO LEVA DEL FRENO, PER FRENI HALDEX, 160 MM	168,25

CARATTERISTICHE

- consente di estrarre i regolatori del leveraggio del freno in modo stretto
- superficie di contatto ad anello per una presa sicura
- filetto mandrino: M22 x 1,5
- lunghezza mandrino: 95 mm
- attacco esagonale mandrino: 32 mm
- profondità interna estrattore (T): 78 mm
- larghezza interna estrattore (W): 65 mm
- altezza (H): 127 mm
- larghezza (B): 160 mm
- peso 2,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9976	REGOLATORE PER PEDALE DEL FRENO E DELL'ACCELERATORE	120,96

CARATTERISTICHE

- necessario per l'allineamento
- pratico utensile per testare e regolare i comandi di freni e acceleratore
- peso: 800 g

PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1102	2/3 MODULO PER CARRELLO, 50 PEZZI, ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENI	298,75

CARATTERISTICHE

- per l'arretramento dei pistoncini di freni quando si sostituiscono le pastiglie dei freni
- comprende:
  - arretratore DX
  - arretratore SX
  - caccia spine Ø 5,4 mm
  - caccia spine Ø 6 mm, con perno da 3 mm
  - chiave esagonale da 6 mm
  - chiave esagonale da 8 mm
  - bussola impact attacco quadro femmina 1/2", femmina 5 lati x 19 mm
  - bussola impact attacco quadro femmina 1/2", femmina 5 lati x 14 mm
  - bussola attacco quadro femmina 1/2", maschio 5 lati x 10 mm
  - bussola attacco quadro femmina 3/8", maschio Torx TX45
  - 4 piastre di pressione
  - 35 adattatori arretramento universali per: BMW, VW, Skoda, Seat, Ford, Honda, Alfa Romeo, Suzuki, Nissan, Toyota, ecc...
- peso: 4,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

ARRETRATORI PISTONCINI FRENO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6251	UTENSILE ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO	34,49

CARATTERISTICHE

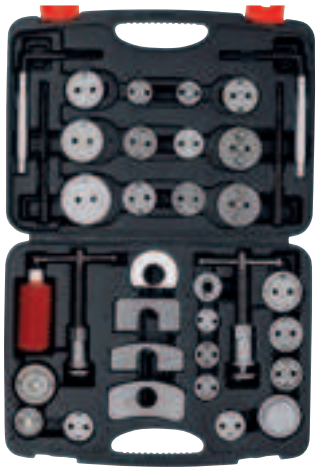
- per riposizionare i pistoncini dei freni durante la sostituzione delle pastiglie
- con adattatore universale
- da utilizzare con impugnatura a T o chiave da 19 mm
- idoneo, ad es., per:
  - Audi: 80, 90, V8S, 100, A2, A3, A4, A6, A8, e TT Quattro
  - Ford Sierra (ABS), Granada, Galaxy, Scorpio
  - Honda: Prelude
  - Jaguar: XJ4D
  - Mazda: 323, 326
  - Mitsubishi: Galant GLSi
  - Nissan Silvia 1 B Turbo
  - Rover: Serie 800
  - Saab: 9000
  - Seat Ibiza, Toledo, Leon, Arosa, Alhambra
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - Subaru: L e serie 2
  - Toyota: Celica, Corolla GT Mr2
  - Volvo: 440, 460, 480, S40, V40
  - VW: Golf 3, Golf 4, Golf 5, Lupo, New Beetle, Passat, Polo, Sharan, Touareg, Touran, Transporter T4, T5
- comprende: piastra di compressione, adattatore, dispositivo rotante (filetto destrorso)
- peso: 950 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91116	SET 50 PEZZI, ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO	196,62

CARATTERISTICHE

- per arretramento pistoncini freni, durante, ad esempio, la sostituzione delle pastiglie dei freni
- reset premendo e ruotando contemporaneamente il pistone del freno
- comprende un mandrino di ripristino con filettatura in senso antiorario e uno con filettatura in senso orario
- con piastra posteriore magnetica
- gli adattatori consentono l'uso anche con pastiglie dei freni molto usurate
- con 4 bussole e bussole speciali
- numerazione in rilievo delle piastre di adattamento per la corretta identificazione
- per: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Citroën, Fiat, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, Volkswagen
- comprende:
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per Alfa Romeo
  - 5 adattatori per ripristino pistoncini freno, per Audi
  - 2 adattatori arretramento pistoncini freni, per Austin
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per BMW
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per BMW Mini
  - 7 adattatore arretramento pistoncini freni, per Citroën
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per Fiat
  - 8 adattatore arretramento pistoncini freni, per Ford
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per General Motors
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per Honda
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per Jaguar
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per Jeep
  - 3 adattatori per il ripristino del pistone del freno, per Lancia
  - 2 adattatori arretramento pistoncini freni, adatti per Mazda
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per Mercedes-Benz
  - 2 adattatori arretramento pistoncini freni, per Mitsubishi
  - 5 adattatori arretramento pistoncini freni, per Nissan
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, per Peugeot
  - 7 adattatori arretramento pistoncini freni, per Renault
  - 4 adattatori arretramento pistoncini freni, per Rover
  - 3 adattatori arretramento pistoncini freni, adatti per Saab
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per Seat
  - 4 adattatori arretramento pistoncini freni, adatti per Subaru
  - 1 adattatore arretramento pistoncini freni, per Tesla
  - 1 adattatore per il ripristino del pistone del freno, per Toyota
  - 1 adattatore per il ripristino del pistone del freno, per Volvo
  - 4 adattatori per il ripristino del pistone del freno, adatti per Volkswagen
  - 1 mandrino, DX + 1 mandrino SX
  - 2 punzoni, Ø 3 mm e 5,5 mm
  - 2 chiave a L per pinza freno Esagonale 6 mm e 7 mm
  - 1 bussola, att. 1/2", Pentagonale 14 mm
  - 1 bussola, att. 1/2", 19 mm / 8 mm
  - 1 bussola, att. 1/2", Pentagonale maschio 10 mm
  - 1 bussola, att. 1/2", Torx maschio, TX45
- peso: 5,7 kg



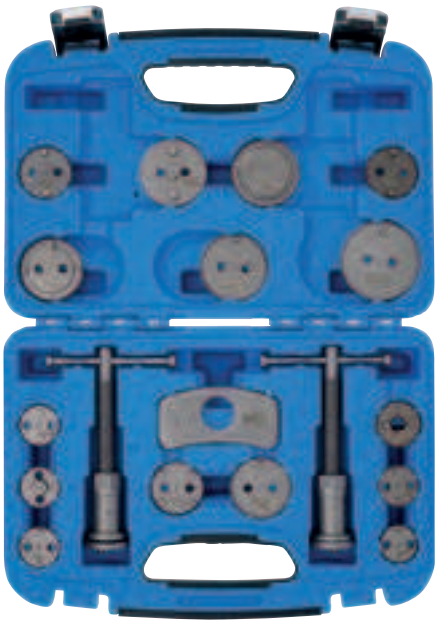
Alfa Romeo · Audi · BMW · MINI · CITROËN · FIAT · Ford · GM General Motors · ISUZU · JAGUAR · LANCIA · mazda · Mercedes-Benz · NISSAN · OPEL · PEUGEOT · RENAULT · ROVER · SAAB · SEAT · SUBARU · VOLKSWAGEN · VOLVO

DX & SX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91115	SET 35 PEZZI, ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO	124,18

CARATTERISTICHE

- per arretramento pistoncini freni, durante, ad esempio, la sostituzione delle pastiglie dei freni
- adatto per pinze freni su assi posteriori e anteriori, con e senza funzione freno a mano (non adatto per modelli con freno a mano elettrico)
- utensili arretratori con filettatura destra e sinistra
- tubo vuoto per grasso lubrificante, una corretta lubrificazione degli utensili arretratori permette un funzionamento più regolare
- comprende le seguenti piastre di bloccaggio:
  - chiusa, semicircolare
  - rotonda con incavo
  - aperta, rettangolare
  - aperta, semicircolare
- punzoni Ø: 3 - 5 mm
- chiavi esagonali: 6 - 8 mm
- comprende 24 adattatori adatti per la maggior parte dei veicoli, come, ad esempio: Alfa Romeo, Audi, BMW, BMW Mini, Citroen, Fiat, Ford (Australia), Ford (Europa), Ford (USA), General Motors (GM), Honda, Isuzu, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes Benz, Mini Austin, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Proton, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volkswagen, Volvo
- peso: 4,3 kg



PRO+

DX & SX

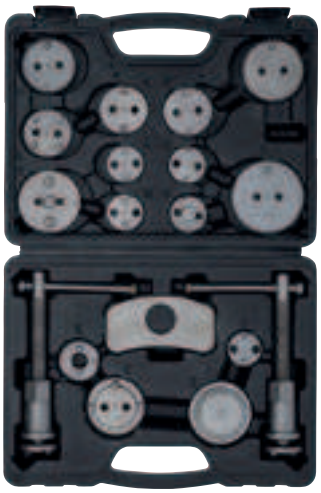
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1119	SET 18 PEZZI, ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO	107,87

CARATTERISTICHE

- set universale da 18 pezzi per l'arretramento dei pistoncini freno
- utensile arretratore con filettatura destrorsa e sinistrorsa
- adatto per i seguenti veicoli: per Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, GM General Motors, Honda, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Proton, Renault, Rover Saab, Seat, Subaru, Toyota, Vauxhall, VW, Volvo
- comprende l'elenco dei modelli compatibili
- peso: 2,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1119-LEER	CASSETTA VUOTA	31,41



DX & SX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1110	SET 18 PEZZI, ARRETRATORE PISTONCINI FRENO	51,45

CARATTERISTICHE

- utensile arretratore con filettatura destrorsa
- utensile arretratore con filettatura sinistrorsa
- adatto per i seguenti veicoli: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Citröen, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Renault, Rover, Saab, Subaru, Toyota, VW
- comprende elenco dei modelli compatibili
- peso: 2,4 kg

PRO+

DX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1127	SET 14 PEZZI, ARRETRATORE PISTONCINI FRENO	88,97

CARATTERISTICHE

- set di base da 14 pezzi per l'arretramento dei pistoncini freno
- utensile arretratore con filettatura destrorsa
- adatto per i seguenti veicoli: Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Rover, Saab, Subaru, Toyota, VW
- comprende l'elenco dei modelli compatibili
- peso: 2,5 kg

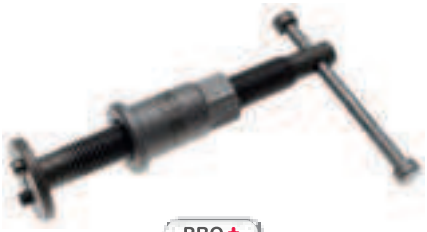
ARRETRATORI PISTONCINI FRENO

DX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1109	SET 13 PEZZI ARRETRATORE PISTONCINI FRENO	43,49

CARATTERISTICHE

- set di 13 pz. per l'arretramento dei pistoncini freno
- utensile arretratore con filettatura destrorsa
- adatto per i seguenti veicoli: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Citröen,Fiat, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Renault, Rover, Saab, Subaru, Toyota, VW
- comprende elenco dei modelli compatibili
- peso: 1,7 kg



PRO+

UTENSILE ARRETRATORE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1120	SENSO ORARIO (FILETTATURA DX)	27,84
BGS 1121	SENSO ANTIORARIO (FILETTATURA SX)	27,84

CARATTERISTICHE

- utensile arretratore per set BGS 1127, BGS 1119, BGS 1116
- utilizzabile con tutte le piastre contenute nei set BGS 1127, BGS 1119, BGS 1116 e BGS 1117
- BGS 1121: per ruota posteriore sinistra Renault Espace, Citroen C5, Ford Mondeo, Mazda

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 11000	PIASTRA DI PRESSIONE PER BGS 1116, BGS 1119, BGS 1127, BGS 1104, BGS 1109, BGS 1110	9,62

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 1116, BGS 1119, BGS 1127, BGS 1104, BGS 1109, BGS 1110
- peso: 140 g

PER NUOVI MODELLI

DX & SX

BGS 1118

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1117	SET 16 PEZZI, ARRETRATORE PNEUMATICO PER PISTONCINI FRENO	249,88

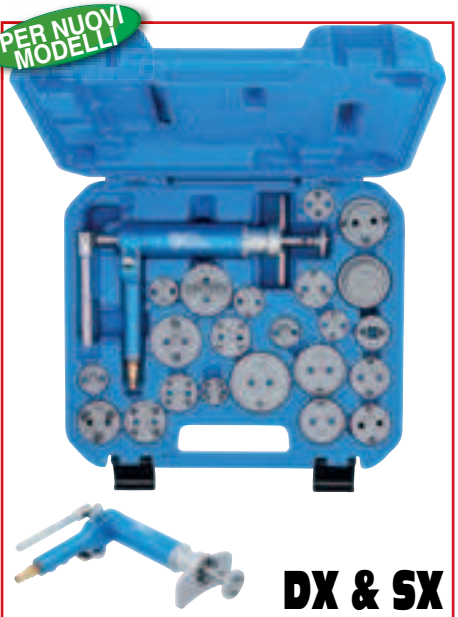
CARATTERISTICHE

- arretratore pneumatico
- utensile arretratore DX e SX
- anche per pinze freno con funzione freno a mano
- per i seguenti veicoli:
  Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, GM Honda, Jaguar, Lancia, Land Rover, Mazda, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, VW, Opel
- **comprende 15 adattatori, tra i quali anche a 3 e 4 pin per nuovi modelli**
- pressione di esercizio: da 5 a 8 bar
- con arretratore pneumatico:
  - con piastra di adattamento che si ritrae completamente in piastra di sostegno, quindi particolarmente adatto per operazioni con distanza pistone del freno particolarmente piccola
  - compatibile con tutti pistone del freno BGS
  - anche per arretramento pistoncini del freno posteriore
  - attacco aria: 1/4"
  - disponibile singolarmente come BGS 1118
- peso: 3,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1118	ARRETRATORE PNEUMATICO	130,00

PER NUOVI MODELLI



DX & SX

BGS 1114-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1114	SET 22 PEZZI, ARRETRATORE PNEUMATICO PER PISTONCINI FRENO	275,25

CARATTERISTICHE

- arretratore pneumatico
- utensile arretratore DX e SX
- anche per pinze freno con funzione freno a mano
- per i seguenti veicoli:
  Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar, Lancia, Land Rover, Mazda, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, VW
- **comprende 21 adattatori, tra i quali anche a 3 e 4 pin per nuovi modelli**
- pressione di esercizio: da 5 a 8 bar
- con arretratore pneumatico:
  - con piastra di adattamento che si ritrae completamente in piastra di sostegno, quindi particolarmente adatto per operazioni con distanza pistone del freno particolarmente piccola
  - compatibile con tutti pistone del freno BGS
  - anche per arretramento pistoncini del freno posteriore
  - attacco aria: 1/4"
  - disponibile singolarmente come BGS 1114-1
- peso: 3,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1114-1	ARRETRATORE PNEUMATICO	155,50

PRO+ CE

DX & SX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1118	ARRETRATORE PNEUMATICO PISTONCINI FRENO	130,00

CARATTERISTICHE

- utensile arretratore DX e SX
- per tutti i tipi di filetti
- è possibile l'utilizzo con gli articoli BGS 1115, BGS 1117, BGS 1119, BGS 1127
- attacco aria 1/4"
- peso: 1,2 kg

PRO+ CE

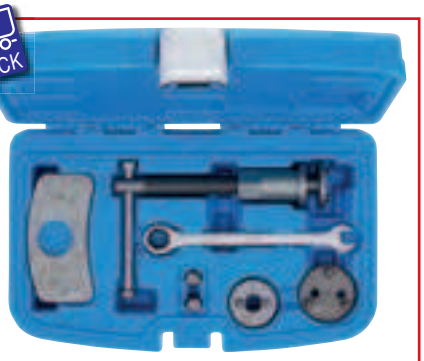
DX & SX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1114-1	ARRETRATORE PNEUMATICO PISTONCINI FRENO	155,50

CARATTERISTICHE

- utensile arretratore DX e SX
- per tutti i tipi di filetti
- è possibile l'utilizzo con gli articoli BGS 1115, BGS 1117, BGS 1119, BGS 1127
- attacco aria 1/4"
- peso: 1,2 kg

TRUCK



PRO+ DX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1104	SET 7 PEZZI, ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO PER IVECO	81,54

CARATTERISTICHE

- consente di sistemare pistoncini freni su **veicoli Iveco**
- comprende: chiave a cricchetto da 10 mm, piastra di sostegno, mandrino 2 adattatori, mini-inserti da 8 e 10 mm, adattatore attacco 1/4"
- idoneo per Iveco: Stralis, Eurocargo, Daily
- adattatori utilizzabili anche con arretratore pneumatico art. 1117 e BGS 1117
- peso: 1,2 kg

SET 8 SPESSIMETRI PER PASTIGLIE FRENI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
34002	IN ACCIAIO	20,26
34015	IN PLASTICA ABS	14,38

CARATTERISTICHE

- lunghezza 130 mm
- con codice colore
- materiale:
  - 34002, in ACCIAIO
  - 34015, in PLASTICA ABS
- codifica:
  - Verde - 12, 10, 8 mm - OK
  - Giallo - 6, 5, 4 mm - ATTENZIONE
  - Rosso - 3, 2 mm - NECESSARIA SOSTITUZIONE

ARRETRATORI PISTONCINI FRENO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1106	ADATTATORE DI ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO PER GOLF V / VI	12,09

CARATTERISTICHE

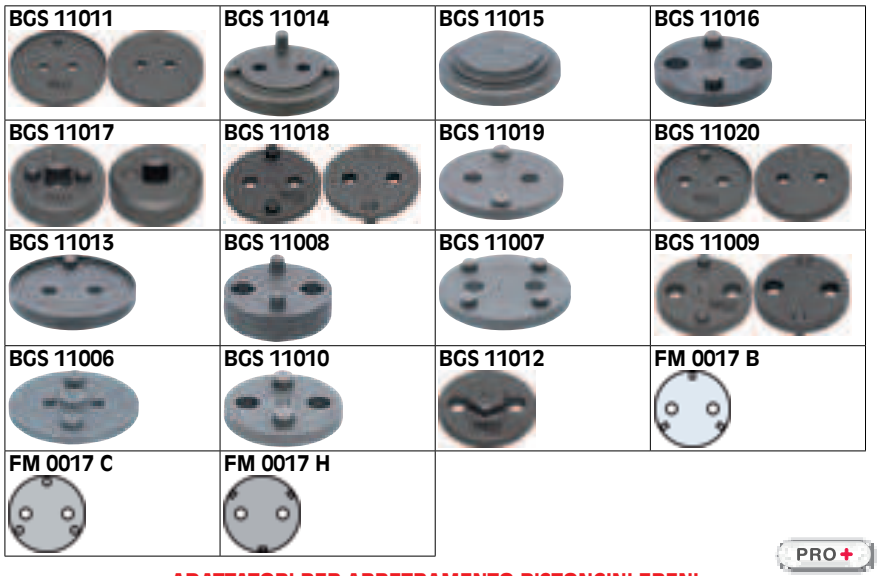
- con 2 perni
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1119-1	ADATTATORE PISTONCINI FRENO PER VAG, FORD, RENAULT E VOLVO	12,69

CARATTERISTICHE

- con 3 perni
- adatto per asse posteriore con freno a mano elettrico
- per:
  - Ford: Focus, C-Max, S-Max
  - Renault: Scenic, Megane
  - Audi: A4, A5, A6, A8, Q5, Q7
  - VW: Passat, Tiguan
- peso: 50 g



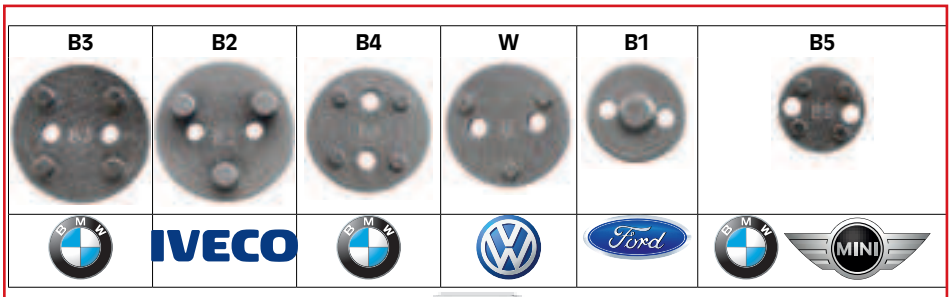
PRO+

ADATTATORI PER ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENI

BGS articolo	COD.	NR. PIOLI	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 11011	0	1	PER GM	13,85
BGS 11014	2	3	PER CITROEN / HONDA / MERCEDES	14,56
BGS 11015	3	1	PER VW / LAND ROVER / AUDI /	10,39
BGS 11016	4	2	PER ALFA ROMEO / FIAT / PERD /	10,10
BGS 11017	5	2	ADATTATORE 3/8" (10 MM)	10,69
BGS 11018	6	2	PER VW / NISSAN / JAGUAR	10,39
BGS 11019	7	2	PER ALFA ROMEO / AUDI /CITROEN	10,98
BGS 11020	8	1	PER GM	12,41
BGS 11013	9	1	PER GM	13,27
BGS 11008	A/Z	2	PER RENAULT / BMW MINI	11,54
BGS 11007	E	4	PER FORD / NISSAN	11,54
BGS 11009	F/G	2	PER OPEL	10,39
BGS 11006	K	2	PER CITROEN	11,39
BGS 11010	M	2	PER FORD / BMW MINI / NISSAN	10,39
BGS 11012	N	1	PER ALFA ROMEO / AUDI / LANCIA	12,54
FM 0017 B		3	PER AUDI (A4/A5/A6/A8) E VW PASSAT E TIGUAN (DA 2007 A 2010)	20,48
FM 0017 C		3	PER IVECO DAILY	20,48
FM 0017 D		3	PER RENAULT / PEUGEOT	20,48
FM 0017 H		3	PER VW	20,48

CARATTERISTICHE

- per uso con set arretratori pistoncini freni manuali e pneumatici BGS



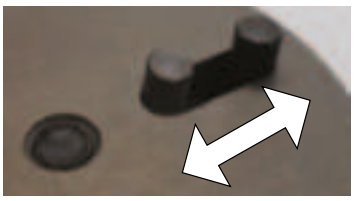
PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
111706	SET 6 PEZZI, ADATTATORI ARRETRAMENTO PER PISTONCINI FRENI	61,40

CARATTERISTICHE

- per: B1 per Ford; B3 per BMW; B4 per BMW; B5 per Mini/BMW; W per WV Passat; B2 per Iveco
- idoneo per uso con set di arretratori pistoncini freno pneumatici e manuali come: 1117, 1118, BGS 1109, BGS 1110, BGS 1116, BGS 1119, BGS 1127, BGS 1117, BGS 1104

ADATTATORI UNIVERSALI:
GRAZIE AI PERNI REGOLABILI E' POSSIBILE SFRUTTARE GLI ADATTATORI PER MOLTISSIMI VEICOLI IN COMMERCIO



Ruotando le due parti dell'adattatore è possibile posizionare i perni nella posizione necessaria

MAX: 14 mm

MIN: 5 mm

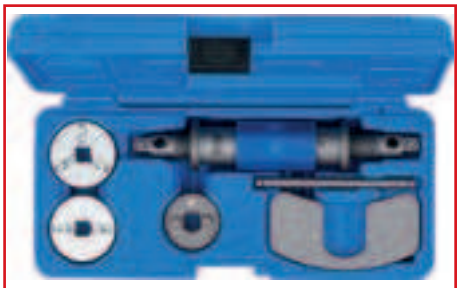
MAX: 32 mm

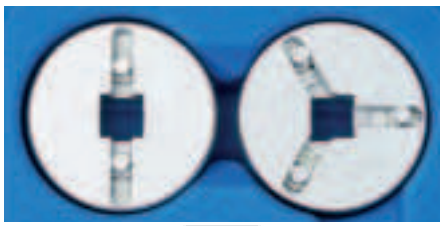
MIN: 15 mm

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
111703	SET 3 ADATTATORI REGOLABILI PER ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENI	45,49

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - piastra regolabile universale a 2 perni
  - piastra regolabile universale a 3 perni specifica per veicoli con freno di stazionamento elettronico
  - adattatore magnetico porta-piastre con attacco quadro femmina da 3/8"
- per Audi, BMW, Iveco Daily, Renault, Range Rover Evoque, Seat, Volkswagen, Volvo, ecc...
- per uso con tutti gli arretratori BGS a 2 perni





PRO+

DX & SX

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9159	SET 6 PEZZI, ARRETRATORI PISTONCINI FRENI UNIVERSALI DX E SX	152,78

CARATTERISTICHE

- per uso con la maggior parte dei veicoli
- comprende:
  - adattatore regolabile a 2 pin
  - adattatore regolabile a 3 pin
  - piastra adattatore magnetica per montaggio adattatori standard a pistoni freni con pin fissi
  - piastra di reazione
  - arretratore DX e SX
- peso: 1,0 kg

BGS 6661-2

BGS 6661-3

PRO+ 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6661	SET 2 PEZZI, ADATTATORI REGOLABILI PER ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO, ATT. QUADRO 3/8"	88,56

CARATTERISTICHE

- per l'arretramento dei pistoni del freno con 2, 3 o 4 fori
- universale
- distanza tra i perni regolabile
- range di utilizzo: 20 - 35 mm
- quadro di manovra: 3/8"
- materiale: acciaio al carbonio
- peso: 200 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6661-2	ADATTATORE REGOLABILE CON 2 PERNI	46,99
BGS 6661-3	ADATTATORE REGOLABILE CON 3 PERNI	51,03

3/8"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1124	ARRETRATORE PISTONCINI FRENO, ATTACCO DA 3/8"	10,47

CARATTERISTICHE

- applicabilità universale per l'arretramento di pistoncini freni
- attacco quadro 3/8"
- peso: 110 g

ARRETRATORI PISTONCINI FRENO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1180	ARRETRATORE PISTONCINI FRENI PER AUTO & MOTO	97,44

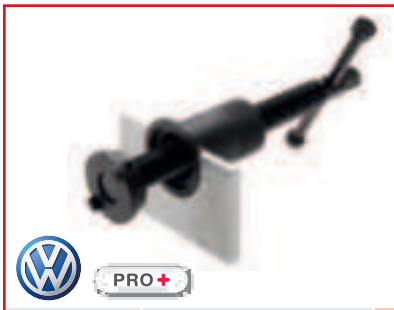
CARATTERISTICHE

- per uso su motocicli e autoveicoli
- per uso con molti freni a disco anteriori e alcuni posteriori
- apertura: da 5 a 58 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70010	UTENSILE DI RESET DEL PISTONE DEL FRENO, PER MOTOCICLI	147,23

CARATTERISTICHE

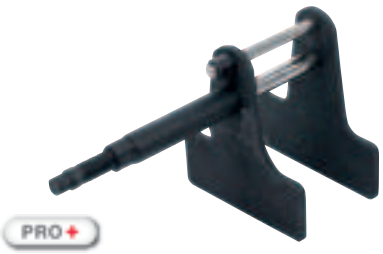
- per il ripristino del pistone del freno
- necessaria per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- ganasce extra piatte da 11 mm
- adatto anche per scooter e quad
- reset range: 5 - 58 mm
- peso: 730 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1113	ARRETRATORE PISTONCINI FRENO PER VW T5	58,77

CARATTERISTICHE

- utensile speciale per VW T5
- peso: 620 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6755	STRUMENTO DI RESET DEI PISTONCINI DEI FRENI, UNIVERSALE	75,47

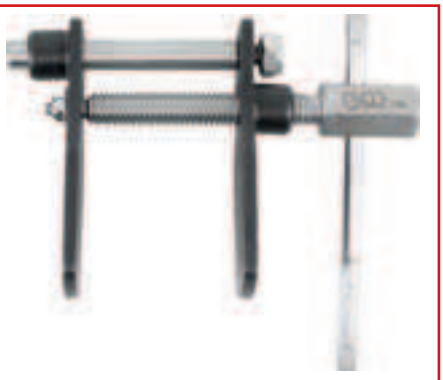
CARATTERISTICHE

- per reinserire i pistoni dei freni nelle pinza
- adatto per pinze fisse con più pistoni
- range di ripristino: 10 - 90 mm
- dimensioni delle piastre: 100 x 40 mm
- esagono di manovra: 10 mm
- peso: 930 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67309	ARRETRATORE PISTONCINI FRENI CON DOPPIA GUIDA	57,24

CARATTERISTICHE

- per arretrare i pistoncini dei freni ad esempio su pinze freno anteriori
- per la maggior parte delle autovetture e furgoni
- due guide per pistoni bloccati
- in fusione di acciaio con mandrino in acciaio al carbonio
- peso: 1,1 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1126	ARRETRATORE PISTONCINI FRENO, UNIVERSALE	45,75

CARATTERISTICHE

- utensile universale per pistoni freni senza dispositivo rotante
- apertura: 13-87 mm
- peso: 810 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1123	ARRETRATORE PISTONCINI FRENO, BMW SERIE 7, MB CLASSE S, PORSCHE	84,20

CARATTERISTICHE

- per l'arretramento dei pistoncini freno di veicoli di dimensioni maggiori come:
  - MB classe S
  - BMW serie 7
  - Porsche
  - fuoristrada, ecc.
- peso: 1,1 kg

21 mm 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 91126	UTENSILE UNIVERSALE PER ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO	26,10

CARATTERISTICHE

- idoneo per pistoncini freno, come gli impianti frenanti degli assi anteriore e posteriore in cui il freno a mano non agisce sul pistoncino
- apertura: 0 - 66 mm
- attacco mandrino: esagono 21 mm e quadro femmina 1/2"
- peso: 810 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1101	CHIAVE A CRICCHETTO DI RESET PISTONCINI FRENI	70,24

CARATTERISTICHE

- per il reset senza danni di pistoncini per freni
- consente una volta centrato, il reset senza tilt
- nessun danno a guarnizioni, pistoncini e cilindri
- necessario per la manutenzione e la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per quasi tutti i tipi di veicoli con pinze freni fisse e flottanti senza funzione di freno di stazionamento integrato
- il meccanismo del cricchetto (reversibile) riduce lo sforzo
- piastre di reset indurite per una lunga durata
- impugnature rivestite
- range di lavoro: 40 - 68 mm
- lunghezza: 270 mm
- peso: 850 g

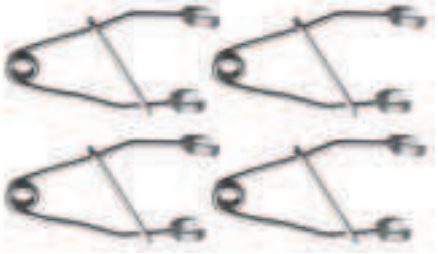
1/3

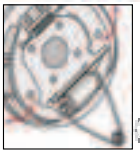
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6680	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 7 PEZZI, CHIAVE A CRICCHETTO DI RESET PISTONCINI FRENI	199,88

CARATTERISTICHE

- per il reset senza danni di pistoncini per freni
- consente una volta centrato, il reset senza tilt
- nessun danno a guarnizioni, pistoncini e cilindri
- necessario per la manutenzione e la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per quasi tutti i tipi di veicoli con pinze freni fisse e flottanti senza funzione di freno di stazionamento integrato
- il meccanismo del cricchetto (reversibile) riduce lo sforzo
- piastre di reset temprate
- due piastre di ripristino aggiuntive con magnete per una facile installazione sullo strumento di ripristino
- manico in plastica
- range di lavoro da 40 - 68 mm / 49 - 77 mm
- lunghezza: 270 mm
- comprende:
  - chiave a cricchetto di reset pistoncini freni, unità base con funzione cricchetto, reversibile
  - set piastre di ripristino 116 x 60 mm
  - set piastre di ripristino 147 x 60 mm
  - set piastre di ripristino 176 x 60 mm
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



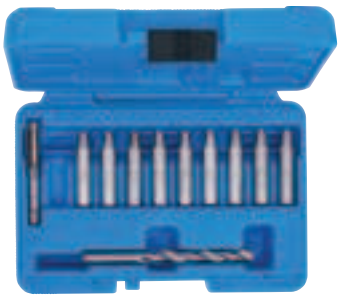


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9028	SET 4 PEZZI, PINZE PER TENUTA PISTONCINI FRENI A TAMBURO	88,57

CARATTERISTICHE

- semplifica il montaggio delle ganasce
- trattiene i pistoncini del freno nel cilindro
- impedisce la fuoriuscita del liquido freni
- per il freni con pistoncini a distanza massima di 50 - 80 mm
- peso: 340 g



Audi OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9347	SET RIPRISTINO BULLONI GUIDA PER PINZE FRENI	134,87

CARATTERISTICHE

- per riparare i filetti danneggiati per i bulloni di guida delle pinze freno nei supporti del cuscinetto ruota / supporti freno
- permette di ridurre al minimo i costi di riparazione
- non è necessario sostituire l'alloggiamento del cuscinetto ruota e del cuscinetto ruota
- non è necessario smontare il cuscinetto ed il montante e neppure effettuare l'assetto delle ruote
- per VAG, Ford e Opel
- comprende:
  - 1 punta a spirale
  - 1 maschio M10 x 1.25
  - 10 bulloni di guida delle pinze freno
- peso: 670 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9412	SET 4 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER RESET PISTONCINI FRENI	33,05

CARATTERISTICHE

- attacco speciale esagonale 12 mm, con magnete
- per resettare la regolazione dei pistoncini freni, ad esempio, quando si sostituiscono i pistoncini freni o altre lavorazioni su pinze freni
- per SAF / Knorr e altre pinze freni di veicoli commerciali
- comprende:
  - Esagonale: 8 mm
  - Esagonale: 10 mm
  - Quadro: 8 mm
  - 11 punte
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8864	RASCHIETTO PER LINEA FRENI	5,37

CARATTERISTICHE

- per rimuovere lo sporco o corrosione dalle superfici delle linee del freno
- in materiale plastico composito, previene i danni alla linea del freno
- dimensioni: 160 x 14 x 6 mm
- in Poliossimetilene (POM)
- peso: 20 g

PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1122	CHIAVE PER PASTIGLIE FRENI, 7 MM	10,17

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 112 x 150 mm
- peso: 170 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8642	PINZE PER PIASTRE A MOLLA PER FRENI A TAMBURO	75,35

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio delle piastre a molla dalle ganasce freno
- apertura automatica con meccanismo a molla
- peso: 190 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2029	SET 28 PEZZI, PUNZONI PER FRENI	36,89

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti diametri:
  2.4 - 2.8 - 3.2 - 3.6 - 4.0 - 4.4 - 4.8 - 5.25 - 5.6 - 6.0 - 6.4
  6.7 - 7.1 - 7.5 - 7.9 - 8.3 - 8.7 - 9.1 - 9.5 - 9.9 - 10.3
  10.7 - 11.1 - 11,5 - 11,9 - 12,3 - 12,7 - 13,5 mm
- lunghezza: 123 mm
- materiale: acciaio al carbonio
- senza impugnatura (tipo dritto)
- con punta verniciata
- su supporto metallico
- peso: 1,6 kg

OPEL VAUXHALL smart PEUGEOT RENAULT
Mercedes-Benz 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1112	SET 3 PEZZI, BUSSOLE PENTAGONALI, ATTACCO 1/2"	21,85

CARATTERISTICHE

- acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  - bussola pentagonale da 14 mm:
    per Opel / Vauxhall (Astra G, Zafira), Smart, Mercedes-Benz
  - bussola pentagonale 19 mm:
    per freno di stazionamento su Citroen, Renault, Peugeot
  - bussola pentagonale maschio 10 mm:
    per freni Girling
- peso: 350 g

OPEL VAUXHALL smart CITROËN PEUGEOT RENAULT

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1112-1	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PENTAGONALI PER PINZE FRENI, ATTACCO 1/2"	43,60

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle pinze freno
- acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  - bussola pentagonale, 10 mm
  - bussola pentagonale, 12,5 mm
  - bussola pentagonale, 10 mm per pinza freno su Smart, Opel Astra G e Zafira
  - bussola pentagonale, 19 mm per freno di stazionamento su Citroen, Renault, Peugeot
  - bussola pentagonale maschio 10 mm per freni Girling
- peso: 690 g

Audi BMW Mercedes-Benz Ford ALFA ROMEO

CV PRO+ 1/4" 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6697	SET 11 PEZZI, BUSSOLE PER PINZE FRENI	130,95

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle pinze dei freni in caso di sostituzione delle pastiglie dei freni
- per:
  - Audi A4, A5, S5, S5, Q5, Q7, S8
  - Porsche Cayenne, Macan, Cayman
  - Mercedes-Benz
  - Ford
  - BMW
  - Alfa Romeo
- comprende:
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 100 mm, Esagono maschio 11 mm
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 92 mm, Esagono maschio 7 mm
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 65 mm, Esagono maschio 7 mm
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 50 mm, Esagono maschio 9 mm
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 24 mm, Esagono maschio 8 mm
  - bussola attacco quadro 3/8", lunghezza 24 mm, Esagono maschio 7 mm
  - bussola, attacco 1/4", lunghezza 24 mm, Esagono femmina 9 mm
  - bussola, attacco 1/2", 10 punte 11,5 mm, lunghezza 50 mm
  - bussola, attacco 1/2", 7 punte 22 mm, lunghezza 48 mm
  - bussola, attacco 1/2", 10 punte 20 mm, lunghezza 38 mm
  - bussola, attacco 1/2", 10 punte 15 mm, lunghezza 38 mm
- peso: 900 g

novità

PER FRENI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74283	SET 17 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI PER PINZE FRENO	138,75

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio delle pinze dei freni durante la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per veicoli dei seguenti produttori: Audi, Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Ford, Mercedes-Benz, MINI, Porsche, Saab, Volkswagen, Vauxhall
- in acciaio al cromo vanadio e acciaio al cromo molibdeno
- comprende le seguenti bussole:
  - 1 buss. impact, att. 1/4", Esagono Maschio 9 mm, lung. 20 mm, per Mercedes-Benz ML320 e altri
  - 1 buss. impact, att. 3/8", Esagono Maschio 7 mm, lung. 24 mm, per Mercedes-Benz Classe C, Audi TT (2007-), A4 (2001-), A6 (2005-), A8 (2003-) e altri
  - 1 buss. impact, att. 3/8", Esagono Maschio 8 mm, lung. 24 mm, per Mercedes-Benz Classe C, Audi TT (2007-), A4 (2001-), A6 (2005-), A8 (2003-) e altre
  - 1 buss., att. 3/8", Esagono Maschio 9 mm, lung. 50 mm, per Mercedes-Benz, BMW, Jaguar XF
  - 1 buss., att. 3/8", Esagono Maschio 7 mm, lung. 72 mm, per BMW 3 (E36), 5, Ford Mondeo, Fiesta, Alfa Romeo, Vauxhall, Volkswagen, SAAB, Chrysler, BMW MINI
  - 1 buss., att. 3/8", Esagono Maschio 7 mm, lung. 92 mm per BMW 3 (E36), 5, Ford Mondeo, Fiesta, Alfa Romeo, Vauxhall, Volkswagen, SAAB, Chrysler, BMW MINI
  - 1 buss., att. 3/8", Esagono Maschio 11 mm, lung. 100 mm, per Mercedes ML, Ford Focus, Edge e iniettori diesel
  - 1 buss., att. 1/2", Esagono Maschio 10 mm, lung. 55 mm
  - 1 buss., per pinze freno Audi S5 / Q5 (BGS 6706)
  - 1 buss., 10 punti, per VAG e Porsche, 11,5 mm (BGS 5292)
  - 1 buss., 10 punti, per VAG e Porsche, 15 mm (BGS 9629)
  - 1 buss., 10 punti, per VAG e Porsche, 20 mm (BGS 9631)
  - 1 buss., att. 1/2", 7 punte, 14 mm, lung. 38 mm, per Audi A5, A6L, Q5, Q7 (2017-)
  - bussole Pentagonali, att. 1/2", lunghezza 38 mm: 10 mm, 12,5 mm, 14 mm, 19 mm
- peso 190 g

BUSSOLE PER PINZE FRENI

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2560	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER AUTOMOTIVE DA 3-5-6-10 LATI	75,33

CARATTERISTICHE

- contenuto:
  - M10S, per vite centrale tendicinghia per Toyota
  - M6S, per frizione Nissan e Renault
  - M8S, per testa cilindri e contralbero Nissan
  - M12S, per testa cilindri Nissan
  - 8TS, per contralbero Nissan
  - 10 mm, per impianti freni
  - 12 mm, per pompa carburante Nissan
  - 14 mm, per GM e Smart
  - 19 mm, per freno di stazionamento Peugeot, Renault e CITROËN
  - 20 mm, per braccio trasversale inferiore Honda Civic
- lunghezza: 38 mm
- peso: 740 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8929	SET 2 PEZZI, PER MONTAGGIO PINZE FRENI	49,14

CARATTERISTICHE

- per uso su pinze freno radiali
- per una sostituzione sicura delle pastiglie dei freni
- previene danni ai dischi freni in ceramica
- per Porsche Cayenne, VW Touareg, Audi Q7
- per uso come OEM T10439
- peso: 940 g

1/4" ESAGONO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4997	BUSSOLA ESAGONALE 8 MM PER PINZE DEL FRENO, TIPO CORTO	6,05

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento/serraggio dei bulloni delle pinze dei freno
- altezza: 24 mm
- per freni posteriori su modelli Audi A4, A6, A8
- peso: 10 g

3/8" ESAGONO

Mercedes-Benz PRO+

BUSSOLA ESAGONALE PER PINZE DEL FRENO, TIPO CORTO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4995	7 MM	4,95
BGS 4996	8 MM	6,05

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento/serraggio dei bulloni delle pinze dei freno
- altezza: 24 mm
- BGS 4995: adatto specialmente per freni posteriori su modelli Mercedes classe C
- BGS 4996: adatto specialmente per freni posteriori su modelli Audi A4, A6, A8

Audi

3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8981	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO PORSCHE & VAG, 10 PUNTI, 11 MM	10,98

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per pinze freno con 6 pistoncini su: Porsche, VW Touareg, Audi Q7
- dimensioni:
  - Ø 11 mm
  - 10 punti
  - lunghezza 30 mm
- attacco quadro: 3/8"
- peso: 60 g

Audi

3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9629	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO PORSCHE & VAG, 10 PUNTI, 15 MM	13,61

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per pinze freni con più pistoncini
- per:
  - Audi: Q7, S8
  - Porsche: Macan, Cayenne, Cayman
- dimensioni:
  - Ø: 10 mm
  - 10 punti
  - lunghezza: 30 mm
- attacco quadro: 3/8"
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9631	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO PORSCHE & VAG, 10 PUNTI, 20 MM	14,56

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per pinze freni con più pistoncini
- per:
  - Audi: Q7, S8
  - Porsche: Macan, Cayenne, Cayman
- dimensioni:
  - Ø: 20 mm
  - 10 punti
  - lunghezza: 38 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5292	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO PORSCHE & VAG, 10 PUNTI, 11.5 MM	18,13

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per:
  - Audi: Q7
  - VW: Touareg
  - Porsche
- dimensioni:
  - Ø 11,5 mm
  - 10 punti
  - lunghezza: 50 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 94 g

novità

PER PINZE FRENI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9659	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENI AUDI FIX, 7 PUNTI	19,44

CARATTERISTICHE

- necessaria per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per le pinze dei freno con più pistoncini
- per:
  - Audi: A5, A6L, Q5, Q7 (2017-)
- attacco quadro: 1/2"+
- impronta speciale: 7 punti
- dimensione della chiave: 14 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: fosfatata
- dimensioni:
  - Ø: 13 mm
  - 10 punti
  - lunghezza: 50 mm
- peso 100 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM Q 77	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO AUDI S5	13,73

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per: Audi S5
- dimensioni:
  - Ø 19 mm
  - 7 punti
  - lunghezza: 48 mm
- con attacco quadro 1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM Q 55	BUSSOLA SPECIALE PER PINZE FRENO AUDI Q7 E S5	13,73

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- per: Audi Q7 e S5
- dimensioni:
  - Ø 13 mm
  - 7 punti
  - lunghezza: 50 mm
- con attacco quadro 1/2"

BUSSOLE PER PINZE FRENI

BGS 8981 | BGS 9629 | BGS 9631 | FM Q 77 | FM Q 55

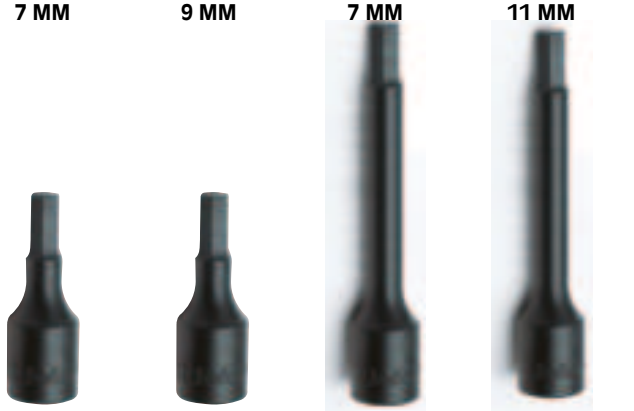
3/8" 1/2"

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM-BRAKE	SET 5 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER PINZE FRENI PER PORSCHE & VAG, SU GUIDA METALLICA	71,02

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle pastiglie dei freni
- su guida metallica 158 mm
- comprende:
  - cod. **BGS 8981**
    bussola att. 3/8", Ø 9 mm, 10 lati, lung. 30 mm,
    per pinze freno con 6 pistoncini su:
    Porsche, VW Touareg, Audi Q7
  - cod. **BGS 9629**
    bussola att. 3/8", Ø 15 mm, 10 lati, lung. 30 mm.
    per pinze freno con più pistoncini su:
    Audi: Q7, S8
    Porsche: Macan, Cayenne, Cayman
  - cod. **BGS 9631**
    bussola att. 1/2", 20 mm, 10 lati, lung. 30 mm,
    per pinze freno con più pistoncini su:
    Audi: Q7, S8
    Porsche: Macan, Cayenne, Cayman
  - cod. **FM Q 77**
    bussola att. 1/2", Ø 28 mm, 7 denti, lung. 50 mm,
    per pinze freno su:
    Audi S5
  - cod. **FM Q 55**
    bussola att. 1/2", Ø 21 mm, 7 denti,
    per pinze freno su:
    Audi Q7 e S5
  - guida metallica 158 mm con clip

7 MM | 9 MM | 7 MM | 11 MM



4012M-60-7 | 4012M-60-9 | 4012M-100-7 | 4012M-100-11

1/2" 1/2" 1/2" 1/2"

1/2" ESAGONO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM-FRENI	SET 4 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, PER PINZE FRENI, SU GUIDA METALLICA	68,11

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - cod. **4012M-60-7**
    chiave a bussola att. 1/2", esagono 7 mm,
    lung. 60 mm
    per: Alfa Romeo, BMW (serie 3 & 5 E36), Chrysler,
    Ford (Fiesta, Mondeo), MINI; Saab, Vauxhall, VW
  - cod. **4012M-60-9**
    chiave a bussola att. 1/2", esagono 9 mm,
    lung. 60 mm
    per: Mercedes-Benz, BMW, Jaguar XF
  - cod. **4012M-100-7**
    chiave a bussola att. 1/2", esagono 7 mm,
    lung. 100 mm
    per: Alfa Romeo, BMW (serie 3 & 5 E36), Chrysler,
    Ford (Fiesta, Mondeo), MINI; Saab, Vauxhall, VW
  - cod. **4012M-100-11**
    chiave a bussola att. 1/2", esagono 11 mm,
    lung. 100 mm
    per: Ford Focus, Edge; Mercedes-Benz ML & bulloni morsetti iniettori diesel
  - guida metallica con clip

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67240	TESTER ELETTRONICO PER FLUIDO FRENI	27,19

CARATTERISTICHE

- determina in modo facile e veloce la percentuale d'acqua nel fluido freni
- indicazione immediata dei risultati del test tramite diodi:
  - verde <= 1,5% acqua
  - giallo: 1,5 - 3% acqua
  - rosso: >3 % acqua
- spegnimento automatico
- batteria inclusa
- peso: 60 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67241	TESTER PROFESSIONALE PER FLUIDO FRENI	27,19

CARATTERISTICHE

- alta precisione e affidabilità
- i risultati del test vengono visualizzati attraverso 4 LED
- cappuccio protettivo per proteggere i sensori
- funziona con una batteria AAA da 1,5V (inclusa)
- facile da usare: accendere, inserire i sensori nel fluido freni, leggere i risultati
- per fluidi freni DOT3, DOT4, DOT 5.1 **non utilizzabile per fluido freni DOT5**
- lunghezza: 150 mm
- Ø: 20 mm
- peso: 60 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74420	TESTER PER FLUIDO FRENI, PER FLUIDI DOT ED ENV	25,65

CARATTERISTICHE

- per determinare rapidamente e semplicemente la concentrazione di acqua (H^2O) nel liquido dei freni
- è possibile selezionare lo standard desiderato tenendo premuto il tasto di accensione
- funzionamento semplice e immediato: (1) accendere il tester (2) inserire la sonda nel fluido (3) vedere immediatamente il risultato
- il risultato viene visualizzato immediatamente mediante i LED colorati sullo strumento
- adatto ai seguenti fluidi per freni: DOT3, DOT4, DOT5.1, ENV4, ENV6
- corpo in plastica resistente alla rottura e agli acidi
- pratica forma a penna con clip
- con cappuccio di protezione
- batteria inclusa
- tipo di batterie: 1 x AAA 1,5 V
- lunghezza: 155 mm
- peso: 80 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67242	TESTER PER FLUIDO FRENI	87,48

CARATTERISTICHE

- lo stato del fluido freni viene visualizzato mediante 6 LED
- cappuccio protettivo per proteggere i sensori
- alimentazione: 1 batteria AAA 1,5V (inclusa)
- per fluidi freni: DOT 3, DOT 4, DOT 5.1, Pennzoil DOT 3, Motorcraft DOT 3, AC Delco DOT 3, Prestone DOT 3, Toyota DOT 3
- peso: 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63525	TESTER LIQUIDO FRENI	118,26

CARATTERISTICHE

- lettura stato fluido freni tramite 4 LED
- segnale batteria scarica
- alimentazione: 9V, 6F22, o equivalente
- peso: 220 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6905	TESTER DEL LIQUIDO DEL FRENO, SISTEMA DI MISURA DEL PUNTO DI EBOLLIZIONE	542,25

CARATTERISTICHE

- per misurare il punto di ebollizione di liquidi per freni
- la temperatura del punto di ebollizione viene utilizzata per determinare con precisione la quantità di acqua nei liquidi dei freni
- adatto anche per misurare la temperatura di altri liquidi quando si utilizza una termocoppia
- adatto per auto, moto e furgoni con liquidi per freni DOT 3, DOT 4 o DOT 5.1
- potenza: 12 V batteria automotive
- corrente di prova: 5 - 7 A
- ambiente di lavoro: 0 - 50 °C
- range di misura del punto di ebollizione: <= 320 °C
- range di misura del punto di ebollizione: +/- 5%
- range di misura della temperatura: da -60 °C a 500 °C
- precisione della temperatura: da -20 a 500 °C +/- (1%+3 cifre)
- peso: 1,4 kg

CHIAVI A BATTERE PER FRENI

ESAGONO 3/4"

PRO+

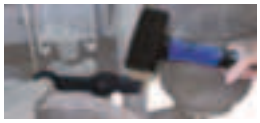
CHIAVI A PERCUSSIONE ESAGONALI

BGS articolo		mm	L mm	EURO CAD.
BGS 35348		18 MM	214	43,70
BGS 35342		22 MM	214	45,08
BGS 35344		24 MM	214	46,44
BGS 35356		26 MM	214	50,54
BGS 35357		27 MM	214	51,30
BGS 35360		30 MM	214	52,65

CARATTERISTICHE

- per viti su connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- con quadro di manovra 3/4"
- è possibile l'uso utilizzato con una chiave dinamometrica secondo le specifiche del produttore

MAN Mercedes-Benz



TORX® 3/4"

PRO+

CHIAVI A PERCUSSIONE TORX

BGS articolo			L mm	EURO CAD.
BGS 35318	MAN	E 18	215	48,62
BGS 35320	MAN	E 20	215	50,54
BGS 35324	MAN & MERCEDES-BENZ	E 24	215	50,54

CARATTERISTICHE

- chiavi a percussione Torx
- con quadro di manovra 3/4"
- per viti Torx su connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- l'uso della chiave per l'installazione e la rimozione delle connessioni a vite della pinza del freno consente di non dovere effettuare lo smontaggio della leva del tirante dello sterzo
- è possibile l'uso utilizzato con una chiave dinamometrica secondo le specifiche del produttore
- per:
  - BGS 35318: MAN: TGL TGM
  - BGS 35320: MAN: TGL TGM
  - BGS 35324:
    - MAN TGA TGS TGX
    - MERCEDES-BENZ Atego 970-976 – connessioni con vite di sospensioni idrauliche / pinze freni su asse posteriore

DAF Mercedes-Benz

POLIGONALE 3/4"

PRO+

CHIAVI A PERCUSSIONE POLIGONALI

BGS articolo		mm	L mm	EURO CAD.
BGS 35339		19 MM	214	42,35
BGS 35334		24 MM	215	48,26
BGS 35336		26 MM	215	52,02
BGS 35330		30 MM	220	53,73

CARATTERISTICHE

- per viti su connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- con quadro di manovra 3/4"
- è possibile l'uso utilizzato con una chiave dinamometrica secondo le specifiche del produttore
- per:
  - BGS 35339, 19 mm,
  - BGS 35334, 24 mm, pinze freni SAF su MERCEDES-BENZ Atego e Actros
  - BGS 35336, 26 mm, DAF - XF95 / XF105 / XF
  - BGS 35330, 30 mm

MAN Mercedes-Benz DAF POLIGONALE TORX® 3/4"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 35310	SET 5 PEZZI, CHIAVI A PERCUSSIONE POLIGONALI E TORX	234,50

CARATTERISTICHE

- per connessioni a vite pinza freno da assali anteriori e posteriori di veicoli commerciali
- per Mercedes-Benz, MAN, DAF
- comprende:
  - 1 chiave poligonale, 24 mm (BGS 35334)
  - 1 chiave poligonale, 26 mm (BGS 35336)
  - 1 chiave Torx femmina, E18 (BGS 35318)
  - 1 chiave Torx femmina, E20 (BGS 35320)
  - 1 chiave Torx femmina, E24 (BGS 35324)
- peso: 3,9 kg

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9527	UTENSILE SEPARAZIONE FRENO, PER VAG	96,53

CARATTERISTICHE

- per separare il pedale del freno dal servofreno
- per molti modelli Audi, Seat, Skoda, VW
- per uso come OEM T10159B / T10159A
- peso: 570 g

novità

Audi

PRO+

UTENSILE PER SBLOCCO PEDALE DEL FRENO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74383	PER VAG	93,96
BGS 74384	PER VAG E AUDI	92,34
BGS 74385	PER VAG E PORSCHE	91,53

CARATTERISTICHE

- per separare l'asta di spinta del servizio freni dal pedale del freno
- BGS 74383 per:
  - Audi A4
  - VW Bora (1998-2008)
  - Maggiolino VW
  - per uso come OEM T10006A
- BGS 74384 per:
  - Audi Q5 (2009-)
  - per uso come OEM T40136
- BGS 74385 per:
  - Porsche Cayenne
  - VW Touareg (2003-)
  - per uso come OEM T10189

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6743	ESTRATTORE PER DISCHI FRENI, Ø 170 - 400 MM	234,15

CARATTERISTICHE

- rimozione rapida e sicura dei dischi dei freni
- per Ø disco freno da 170 mm a 400 mm
- riduce l'impatto delle vibrazioni sui cuscinetti ruota, sensori elettronici, giunti a sfera, ecc...
- peso: 5,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1270	SET UTENSILI PER CURVATURA E TAGLIO TUBI, PER TUBI FRENO DA 4,75 MM (3/16")	262,38

CARATTERISTICHE

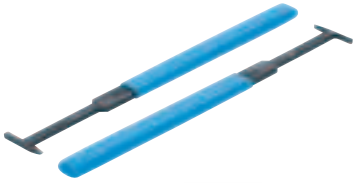
- per uso anche sui tubi dei freni montati
- per tubi dei freni in rame, alluminio e acciaio
- utensile di svasatura per i tubi dei freni da 4,75 mm (3/16") conforme DIN F
- taglierina a cricchetto per tubi freno, per tagliare tubi freno da 4,75 mm (3/16"), permette di tagliare i tubi senza dover ruotare completamente l'utensile intorno al tubo
- pinze piegatubi, per tubi con diametro 3 mm, 4,75 mm e 6 mm
- comprende:
  - utensile per svasatura con impugnatura in materiale bi-componente
  - vite di arresto
  - vite di svasatura
  - grasso per svasatura
  - fresa a cricchetto per tubi del freno (BGS 8339)
  - pinze piegatubi (BGS 8228)
  - chiave combinata 10 mm (BGS 30560)
  - chiave combinata 17 mm (BGS 30567)
- peso: 2,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8339	TRONCHESE A CRICCHETTO, PER TUBI LINEA FRENI, 4,75 MM (3/16")	67,37

CARATTERISTICHE

- per il taglio di tubi linee freni con diametro 4,75 mm (3/16")
- particolarmente adatto per un facile utilizzo in spazi ridotti
- autoregolazione, non è necessaria alcuna regolazione della mola di taglio
- è possibile regolare la forza di taglio
- la funzione di cricchetto rende superfluo spostare completamente l'utensile intorno al tubo
- dimensioni: 42 x 110 mm
- peso: 120 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9171	SET 2 PEZZI, PER PULIZIA SCANALATURE PINZE FRENI	35,58

CARATTERISTICHE

- per la pulizia delle scanalature di tenuta delle pinze dei freni
- l'elevata durezza, permette di raschiare sporcizia e ruggine
- comprende 2 utensili di pulizia con punte diverse
- lunghezza: circa 200 mm
- peso: 120 g

TOYOTA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6896	INSTALLATORE MOLLA FRENO, PER FRENO DI STAZIONAMENTO TOYOTA, 185 MM	19,04

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e installare la piccola molla sul meccanismo del freno di stazionamento
- punta speciale progettata per allargare e tenere premuta la coppa della molla
- per:
  - Toyota: Camry, Tacoma, Tundra, FJCruiser, 4Runner, Land Cruiser (a partire dal 2000)
- peso: 110 g

BGS 148-1 BGS 148-2 BGS 148-3

Ford OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 148	SET 16 PEZZI, RIPRISTINO FILETTI FRENO M9X1.25	153,96

CARATTERISTICHE

- 10 filetti con anello in rame
- 1 punta a gradino
- 3 piastre guida punta (per VAG, Opel, Ford)
  - VAG: 91 mm
  - Opel: 94 mm
  - Ford: 105 mm
- 1 maschio manuale
- 1 chiave esagonale
- peso: 920 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 148-1	FILETTO M9 X 1.25	6,19
BGS 148-2	PUNTA A GRADINO	40,01
BGS 148-3	MASCHIO M9X1.25	23,25

BGS 8408-1 BGS 8408-2 BGS 8408-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8408	SET 15 PEZZI, RIPRISTINO FILETTI FRENI M12 X 1,5 VEICOLI VAG	236,25

CARATTERISTICHE

- idonea per i modelli VAG
- contenuto: 1 punta a gradino, 1 piastra guida punta, 1 maschio, 1 chiave, 10 inserti filettati
- peso: 730 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8408-1	PUNTA HSS, 110 X 10 MM	52,02
BGS 8408-2	INSERTO FILETTATO M12 X 1,5	7,15
BGS 8408-3	MASCHIO M12 X 1,5	101,25

BGS 9346-1

Audi OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9346	SET RIPRISTINO FILETTI VALVOLE SPURGO FRENO, 1/4" & 1/8" NPT	203,39

CARATTERISTICHE

- per sbavare le valvole di spurgo rovinate
- permette di sbavare completamente la valvola, compresa la sua filettatura, e di inserire una boccola filettata per una nuova valvola di sfiato
- per Audi, VW, Opel, ecc...
- comprende:
  - punta 6.0 mm, HSS
  - punta 8,5 mm, HSS
  - fresa, 11 mm, con rivestimento al nitrato di titanio
  - maschio per uso a mano 1/8 "x 27 NPT, HSS
  - maschio per uso a mano 1/4 "x 18 NPT, HSS
  - svasatore 90°, HSS
  - inserti filettati per ripristino valvole spurgo, 1/4" NPT (2 pezzi)
  - inserti filettati per ripristino valvole spurgo, 1/8" NPT (2 pezzi)
- peso: 530 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9346-1	SET 4 PEZZI INSERTI FILETTATI PER RIPRISTINO VALVOLE	39,61

PRO+

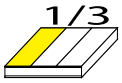
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1792	LIMA QUADRATA SPECIALE, 260 MM	53,73

CARATTERISTICHE

- impugnatura in polipropilene con foro per appendere
- tutti i lati con dentatura profonda e grezza diagonale
- angoli scomposti
- per la pulizia dei pistoncini freno
- peso: 190 g

BGS 9533-1

BGS 9533-2



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9533	1/3 MODULO PER CARRELLO, PINZA PIEGA-TUBI E MORSETTI PER LINEE FRENI, 4,75 + 6 MM	138,44

CARATTERISTICHE

- per bloccare il vecchio e il nuovo tubo del freno durante il processo di piegatura
- perfetto per il montaggio dei cavi
- consente la riproduzione esatta del vecchio tubo del freno
- il bloccaggio e la piegatura paralleli non modificano il diametro della linea tubo
- adatto per linee di freni in acciaio, rame e plastica
- per 4,75 mm (3/16 ") e 6,3 mm (1/4")
- comprende:
  - pinza piega-tubi, 4,75 + 6 mm (BGS 8229)
  - set di morsetti per linee freni, 4,75 + 6 mm (BGS 9533-1)
  - modulo per carrello (BGS 9533-2)
- peso: 880 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9533-1	SET MORSETTI 4,75 + 6 MM	76,95
BGS 9533-2	MODULO VUOTO	27,06

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1793	SPAZZOLA DI PULIZIA CON SETOLE IN ACCIAIO, 230 MM	21,59

CARATTERISTICHE

- finitura stretta
- ideale per la pulizia dei pistoncini dei freni a disco
- dimensioni: 90 x 22 mm
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1798	SPAZZOLA PER PISTONCINI FRENO, 220 MM	7,97

CARATTERISTICHE

- filo in acciaio
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1793-1	SPAZZOLA CURVA IN OTTONE PER PISTONCINI FRENO, 230 MM	32,66

CARATTERISTICHE

- per la pulizia dei pistoncini freno in alluminio
- le setole in ottone consentono una pulizia senza danni
- design sottile per poter lavorare in spazi ristretti
- impugnatura in plastica bi-componente con foro per appendere
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1798-1	SPAZZOLA DRITTA IN OTTONE PER PISTONCINI FRENO, 220 MM	9,62

CARATTERISTICHE

- per la pulizia dei pistoncini freno in alluminio
- le setole in ottone consentono una pulizia senza danni
- design sottile per poter lavorare in spazi ristretti
- impugnatura in plastica con foro per appendere
- peso: 70 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1937	CALIBRO A CORSOIO PER DISCHI FRENO, 60 MM	77,33

CARATTERISTICHE

- inox
- campo di misurazione 60 mm
- confezione in plastica
- peso: 320 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1937-LEER	CUSTODIA IN LEGNO	21,78

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8689	CALIBRO PER DISCHI FRENO, 60 MM	39,34

CARATTERISTICHE

- per la misurazione dello spessore disco freno, della profondità dei battistrada, ecc.
- materiale: alluminio
- dimensioni: 182 x 115 x 13 mm
- peso: 60 g

BGS 9700

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1943	CALIBRO A CORSOIO DIGITALE PER DISCHI FRENO, 140 MM	117,45

CARATTERISTICHE

- campo di misurazione fino a 140 mm / 5,5 pollici
- funzione hold
- misurazione digitale in mm e pollici
- con batteria CR2032-3V
- con scala di conversione
- in scatola di plastica
- peso: 630 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9700	BATTERIA CR2032	1,80

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9177	CALIBRO A CORSOIO DIGITALE PER DISCHI FRENO, 80 MM	141,80

CARATTERISTICHE

- extra-lungo e sottile
- particolarmente adatto per misure su dischi freno senza dover smontare le ruote
- display LCD
- spegnimento automatico
- range di misura: 0 - 80 mm (0-3,2 ")
- risoluzione: 0,01 mm (0,0005 ")
- precisione: +/- 0,025 mm (± 0,001 ")
- in acciaio inox temprato
- alimentazione: batteria CR2032 - 3V (inclusa)
- in custodia in plastica
- peso: 430 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70027	CALIBRO PER DISCHI FRENO, MISURATORE DI SPESSORE, 0 - 35 MM	75,06

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per misure su dischi freno senza dover smontare le ruote
- veloce ed efficiente
- materiale:
  - corpo: alluminio
  - impugnatura: plastica
- apertura dell'arco di misura:
  - lunghezza 46 mm
  - profondità 40 mm
- dimensioni: 415 x 53 x 19,5 mm
- range di misura: 0 - 35 mm
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9392	CALIBRO PER DIAMETRO DISCHI FRENO, 200-400 MM	153,18

CARATTERISTICHE

- per la misura dei diametri del disco dei freno senza dover rimuovere le ruote
- consente una rapida identificazione del sistema frenante ed eliminare il rischio di ordinare parti del freno sbagliate
- universale
- lunghezza totale: 455 mm
- range di misura: 200 - 400 mm
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1939	CALIBRO TAMBURO FRENO, 160-360 MM	59,40

CARATTERISTICHE

- per tamburi freno, misura 160-360 mm
- peso: 560 g

BGS 1818-1

PRO+

SEAT ŠKODA OPEL RENAULT Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1818	SET 15 PEZZI, MANUTENZIONE E MONTAGGIO FRENI	294,53

CARATTERISTICHE

- comprende:
  1. Pinze per molla freno con ganascia mobile per rivestimenti freno rivettati e incollati
  2. Pinze per molla freno per montaggio e smontaggio della molla di ritorno pattino freno su rivestimenti freno rivettati.
  3. Spazzola per pistoncini freno per l'eliminazione della polvere e della impurità dai pistoncini freno
  4. Spazzola in ottone per la pulizia dei pistoncini freno in alluminio: setole in ottone che facilitano una pulizia senza danni
  5. Strumento speciale per freni per il montaggio e lo smontaggio delle piastre a molla e del dispositivo di supporto dei rivestimenti dei freni a tamburo, ad es. su VW, Seat, Skoda, Opel e Renault con freni a disco posteriori
  6. Lima per pistoncini freno, formato ultra-sottile (larghezza 10 mm), particolarmente indicato per veicoli giapponesi, per l'eliminazione di polvere, ruggine e impurità dal pistoncino freno
  7. Chiave per dadi svasati di linee freno per raccordi filettati delle linee freno sull'asse anteriore e posteriore, esagonale 10x11
  8. Attrezzo per il montaggio e lo smontaggio della molla di trazione di pastiglie freni a mano, ad es. autovetture MERCEDES-BENZ con freni a disco posteriori, nonché VW LT a partire dal 1997
  9. Installatore molla freno per molla di compressione del freno a mano
  10. Pinze cavo freno per lo smontaggio e la sostituzione del cavo del freno a mano. Le pinze comprimono le molle di ritorno in modo tale da consentire un agevole smontaggio e sostituzione del cavo.
- In valigetta
- peso: 3,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1818-1	BUSSOLA SNODATA, ATT. 3/8", ESAGONO 7 MM	23,23

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8308	ESTRATTORE PER MOLLE PASTIGLIE FRENI	35,25

CARATTERISTICHE

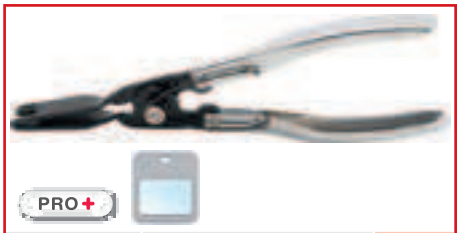
- per un facile smontaggio della molla di ritenuta delle pastiglie dei freni
- per uso quotidiano professionale in officina
- idoneo per piastre a molla di diametro 14 - 20 mm
- utilizzo facile e sicuro
- lunghezza 240 mm, Ø 34 mm
- peso: 220 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1791	INSTALLATORE MOLLA FRENO PER FRENO DI STAZIONAMENTO MERCEDES	15,87

CARATTERISTICHE

- lunghezza totale 140 mm
- per freno di stazionamento Mercedes
- peso: 160 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1831	PINZE PER MOLLA CAVO FRENO, 215 MM	47,62

CARATTERISTICHE

- per montaggio e smontaggio del cavo del freno a mano
- ganascia con finitura nera
- impugnature nichelate
- peso: 200 g

novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70991	UTNSILE PER LA MOLLA DI FISSAGGIO DEI PATTINI DEL FRENO A MANO, PER MERCEDES-BENZ	28,35

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle molle di fissaggio della ganascia del freno a mano
- altezza complessiva ridotta per l'utilizzo anche in spazi ristretti
- con ampia fessura guidata (2 mm)
- consente di accedere facilmente alla molla di fissaggio situata dietro il mozzo della ruota
- per:
  - Mercedes-Benz V-Klasse (Vito / Vitano) Typ 638 (1996-2003)
  - Mercedes-Benz V-Klasse (Vito / Vitano) Typ 639 (2003-2014)
  - Mercedes-Benz V-Klasse (Vito / Vitano) Typ 447 (2014-)
- materiale impugnatura a T: plastica
- lunghezza: 155 mm
- materiale: acciaio
- peso 90 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1832	PINZE PER MOLLA CAVO FRENO, 210 MM	28,69

CARATTERISTICHE

- per lo smontaggio delle molle del tamburo freno
- peso: 260 g

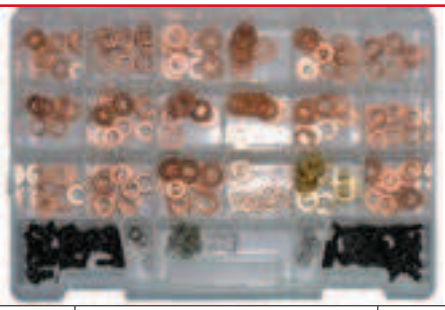
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1817	PINZE PER MOLLA FRENO CON GANASCIA, 330 MM	58,44

CARATTERISTICHE

- con ganascia mobile per pastiglie rivettate e incollate
- peso: 480 g

SET RONDELLE E ACCESSORI PARAFIAMMA



art. **FEP 410601** DIM. 7,5X15,0X1,5 PEZZI 10	art. **FEP 410602** DIM. 7,3X13,6X3 PEZZI 10 KIA	art. **FEP 410603** DIM. 7,5X16,5X2 PEZZI 10 MB SPRINTER
art. **FEP 410604** DIM 7,5X15,5X1 PEZZI 10 MAN ROVER	art. **FEP 410605** DIM 7,5X15X1,5 PEZZI 10 ULYSSE	art. **FEP 410606** DIM 7,5X13,5X1,5 PEZZI 10 FORD FOCUS
art. **FEP 410607** DIM 7,5X13X1,5 PEZZI 10 DEUTZ	art. **FEP 410608** DIM 7,5X15X3 PEZZI 10 RENAULT SCENIC	art. **FEP 410609** DIM 7,5X15,5X1,5 PEZZI 10 LAND ROVER
art. **FEP 410616** DIM 7X15X1,5 C/GRADINO PEZZI 10 MERCEDES	art. **FEP 410617** DIM 8X15X1,5 C/GRADINO BMB. PEZZI 10 FIAT SIEMENS	art. **FEP 410615** DIM 7,5X13X2,5 C/TACCHE PEZZI 10 RENAULT MEGANE
art. **FEP 410614** DIM 7,5X15X1,5 C/TACCHE PEZZI 10 FORD MAN BMW	art. **FEP 410613** DIM 7,5X15X2 C/TACCHE PEZZI 10 IVECO FORD MAN BMW	art. **FEP 410612** DIM 8X15,45X2 C/GRADINO PEZZI 10 OPEL ISUZU
art. **FEP 410611** INT/EST 3 PUNTI PEZZI 10 MAZDA	art. **FEP 410621** DIM 7,5X16X3 BASE INIETTORE OTTONE PEZZI 10 VW	art. **FEP 410610** DIM 7,5X15,5X2,5 PEZZI 10 FORD FIESTA
art. **FEP 410018** RACCORDO REC.GASOLIO A L PEZZI 10	art. **FEP 410620** DIM 6X10X1 RONDELLA IN ACCIAIO PEZZI 10	art. **FEP 410623** MOLLETTA PER RACCORDI PEZZI 10
art. **FEP 410622** ANELLO PER BASE INIETTORE PEZZI 10 VW	art. **FEP 410019** RACCORDO REC.GASOLIO A T PEZZI 10 FIAT	

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FEP 230	ASSORTIMENTO 230 PEZZI, RONDELLE E ACCESSORI RONDELLE PARAFIAMMA	226,44

CARATTERISTICHE

- rondelle parafiamma
- accessori per rondelle parafiamma
- disponibili tutti i ricambi

ASSORTIMENTI RONDELLE DI RICAMBIO PER SET FEP 230

FERMEC articolo	DESCRIZIONE		EURO CAD.
FEP 410601	RONDELLA PARAF.	100	0,89
FEP 410602	RONDELLA PARAF. KIA	100	1,08
FEP 410603	RONDELLA PARAF. MB SPRINTER	100	1,16
FEP 410604	RONDELLA PARAF. MAN ROVER	100	0,60
FEP 410605	RONDELLA PARAF. ULISSE	100	0,66
FEP 410606	RONDELLA PARAF. FORD FOCUS	100	0,66
FEP 410607	RONDELLA PARAF. DEUTZ	100	0,60
FEP 410608	RONDELLA PARAF. RENAULT SCENIC	100	1,37
FEP 410609	RONDELLA PARAF. LAND ROVER	100	0,73
FEP 410616	RONDELLA PARAF. MERCEDES CON GRADINO	100	2,01
FEP 410617	RONDELLA PARAF. FIAT SIEMENS C/ GR. BOMB.	100	0,98
FEP 410615	RONDELLA PARAF. RENAULT MEGANE C/TACCHE	100	0,98
FEP 410614	RONDELLA PARAF. FORD MAN BMW C/TACCHE	100	0,78
FEP 410613	RONDELLA PARAF. IVECO FORD MAN BMW C/T	100	1,02
FEP 410612	RONDELLA PARAF. OPEL ISUZU C/ GRADINO	100	2,22
FEP 410611	RONDELLA PARAF. MAZDA IN/ES 3 PUNTE	100	1,93
FEP 410621	RONDELLA PARAF. BASE INIETTORE VW	100	3,16
FEP 410610	RONDELLA PARAF. FORD FIESTA	100	1,21
FEP 410018	RACCORDO RECUPERO GASOLIO A L	20	4,01
FEP 410620	RONDELLA IN ACCIAIO	100	0,45
FEP 410623	MOLLETTA PER RACCORDI	20	3,01
FEP 410622	ANELLO BASE INIETTORE VW	100	0,60
FEP 410019	RACCORDO RECUPERO GASOLIO A T	20	4,30

PRO+

BGS 8017-20

BGS 8017-22

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8107	ASSORTIMENTO 551 PEZZI, RONDELLE PARAFIAMMA PER INIETTORI E ACCESSORI	181,00

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti anelli in rame:
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 8.0 x 1.5 - universale
  - 12 pezzi Ø 15.0 x 7.0 x 1.5 - Mercedes
  - 30 pezzi Ø 13.0 x 7.5 x 2.5 - Renault
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 1.5 - Iveco Ford BMW MAN
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 2.0 - Iveco Ford BMW MAN
  - 30 pezzi Ø 15.45 x 8.0 x 2.0 - universale
  - 12 pezzi Ø 13.5 x 10 x 2.0 - Mazda
  - 30 pezzi Ø 15.5 x 7.5 x 2.5 - Ford
  - 12 pezzi Ø 15.5 x 7.5 x 1.5 - Land Rover
  - 30 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 3.0 - Renault
  - 12 pezzi Ø 13.0 x 7.0 x 1.5 - Deutz
  - 30 pezzi Ø 13.5 x 7.5 x 1.5 - Ford
  - 12 pezzi Ø 15.0 x 7.5 x 1.5 - Fiat
  - 12 pezzi Ø 15.5 x 7.5 x 1 - MAN Rover
  - 30 pezzi Ø 16.5 x 7.5 x 2 - Mercedes
  - 12 pezzi Ø 13.7 x 7.3 x 3 - Kia
  - 12 pezzi Ø 13.7 x 7.3 x 2 - Kia
- comprende inoltre:
  - 50 pezzi anelli in acciaio Ø 10 x 6.0 x 1.0
  - 30 pezzi anelli di ottone Ø 15.8 x 7.5 x 3.0
  - 20 pezzi connettori in plastica a T per tubi Ø interno 5 mm
  - 30 pezzi anelli in alluminio Ø 8.0 x 5.8 x 1.0
  - 30 pezzi connettori in plastica a L per tubi Ø interno 5 mm
  - 25 pezzi molle
- peso: 1,9 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8107-20		SET 20 PEZZI CONNETTORI A "T"	19,61
BGS 8107-22		SET 30 PEZZI CONNETTORI A "L"	20,96

PER INIETTORI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8120	ASSORTIMENTO 150 PEZZI, RONDELLE IN RAME PER INIETTORI	46,31

CARATTERISTICHE

- per la sigillatura, ad es., di iniettori / ugelli
- comprende 10 pz. per ciascuno dei seguenti formati:
  Ø esterno x Ø interno x spessore
  13,8 x 7,3 x 1,4 mm / 14,6 x 7,5 x 1,3 mm
  14,6 x 7,5 x 3,0 mm / 15,0 x 7,0 x 2,0 mm
  15,0 x 7,5 x 1,0 mm / 15,0 x 7,5 x 1,5 mm
  15,0 x 7,5 x 2,0 mm / 15,0 x 7,5 x 2,5 mm
  15,0 x 7,5 x 3,0 mm / 15,5 x 7,5 x 2,0 mm
  16,0 x 7,5 x 1,5 mm / 16,0 x 7,5 x 1,7 mm
  16,0 x 7,5 x 2,0 mm / 16,4 x 7,5 x 2,0 mm
  20,0 x 9,4 x 0,9 mm
- peso 360 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8309	ESTRATTORE PER AGHI DI INIETTORE COMMON RAIL	57,24

CARATTERISTICHE

- l'estrattore a tripla ganascia consente la rimozione in sicurezza anche degli iniettori incastrati
- non occorre praticare un foro nell'ago dell'iniettore ed è quindi possibile rimuovere anche gli aghi che girano quando viene praticato un foro
- peso: 250 g

1/2" PRO+ CV

BUSSOLA PER INIETTORI DIESEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2539	27 MM	27,06
BGS 2538	22 MM	18,67

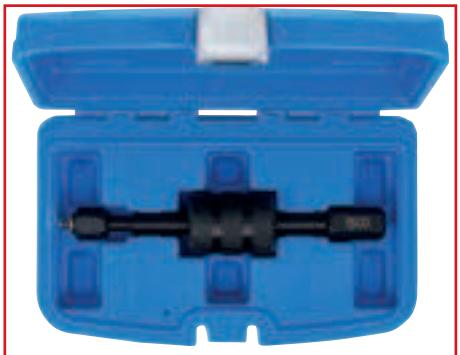
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62630	ESTRATTORE PER GUARNIZIONI INIETTORE, 230 MM	74,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di anelli di rame difficilmente allentabili
- peso: 440 g

UTENSILI PER INIETTORI



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8571	ESTRATTORE UGELLI PER DIESEL BOSCH E LUCAS	58,05

CARATTERISTICHE

- facilita l'estrazione degli ugelli del gasolio
- per ugelli Bosch e Lucas con filetto interno M8 x 0.75 e M12 x 1.5, filetto esterno M14 x 1.5
- lunghezza: 230 mm
- peso: 1,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8743	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELLA DOPPIA VANOS PER BMW M52TU / M54 / M56	156,19

CARATTERISTICHE

- per l'impostazione delle unità vanos sui motori BMW M52TU / M54 / M56
- comprende:
  - piastra di montaggio
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 113240
  - raccordo a pressione per uso come OEM 113450
  - dispositivo di fissaggio pignone secondario, per uso come OEM 116180
- peso: 1,9 kg

BOSCH SIEMENS DENSO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9540	SET 12 PEZZI, TAPPI DI TENUTA PER INIETTORI	133,26

CARATTERISTICHE

- per sigillare gli iniettori prima dei test per verificare la perdita di pressione sul motore
- protegge l'iniettore dalla contaminazione e dall'adesione quando si rimuovono i tubi del carburante
- per: Opel, Mazda, Ford, Mercedes Benz e altri
- per iniettori: Siemens, Bosch, Denso, Delphi
- comprende:
  - 6 tappi di tenuta M12 x 1.50 (con cono di tenuta interno)
  - 6 tappi di tenuta M14 x 1,50 (con cono di tenuta interno)
- peso: 500 g

1/2" PRO+ CV

BOSCH SIEMENS DENSO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9639	SET 8 PEZZI, PER RIPARAZIONE INIETTORI COMMON-RAIL	139,93

CARATTERISTICHE

- per allentare e rimuovere i fissaggi interni degli iniettori
- per la riparazione professionale degli iniettori
- per iniettori: Bosch, Denso e Siemens
- per la riparazione professionale degli iniettori
- comprende:
  - 3 utensili per valvole iniettori con adattatore centrale
  - 1 inserto, attacco 1/2", esagono maschio 21 mm, esagono 10 mm - Ø interno con foro 6,6 mm
  - 1 inserto, attacco 1/2", esagono maschio 21 mm, esagono 10 mm - Ø interno con foro 7,6 mm
  - 1 bussola, attacco 1/2", 8 punti per iniettori Bosch-CR
  - 1 bussola, esagono maschio 17 mm, con tre perni di deviazione per sedi valvole interne degli iniettori Denso Common Rail
  - 1 utensile di centraggio, attacco 1/2", con 4 denti per aprire il ghiera interna degli iniettori Common Rail Siemens
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- attacco quadro femmina: 1/2" (12,5 mm)
- peso: 860 g

Mercedes-Benz

CROMO 3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8469	BUSSOLA PER INIETTORI MERCEDES BENZ, 14 MM, ATT. 3/8"	25,25

CARATTERISTICHE

- attacco quadro: 3/8"
- poligonale
- misura: 14 mm
- materiale: Acciaio Cromo Mobildeno
- finitura satinata cromata
- lunghezza: 85,5 mm
- coppia massima: 25 Nm
- peso: 90 g

JAPAN TRUCK 1/2"

Mercedes-Benz

CHIAVE A BUSSOLA A MANO PER INIETTORI DIESEL MERCEDES BENZ TRUCKS

Koken articolo	mm.	L mm		EURO CAD.
4122/72	22	72	1	32,02

BGS 8750-1

BMW OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8750	SET ESTRATTORE PIGNONE POMPA INIETTORE, PER BMW E OPEL	196,25

CARATTERISTICHE

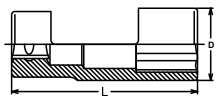
- estrattore per pignone pompa di iniezione BMW e Opel
- necessario per lo smontaggio delle pompe di iniezione diesel
- comprende utensili di estrazione per le seguenti applicazioni:
  - per rimozione del pignone dall'albero della pompa, idoneo per motori BMW a 4 cil. e 6 cil. M41, M51 e motori identici in Vauxhall Omega 2.5 TD (M51)
  - per rimuovere il pignone dall'albero della pompa, e mantenere la ruota pompa nella posizione di montaggio, idoneo per motori BMW M47, M47TU, M57, M57TU
  - per il tensionamento della catena di distribuzione, adatto per esempio, motori BMW M50, M60, M62
- per uso come OEM: 135120 - 135.190 - 135.191 135.192 - 114.230
- peso: 1,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8750-1	ESTRATTORE PIGNONE POMPA INIETTORE, PER BMW M41, M51, OPEL 2.5 TDI	33,60

JAPAN 1/2"

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE PER INIETTORI MOTORI DIESEL



Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
SP 4305M-77	27	36,5	77	1	38,73

novità

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70988	SET 12 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI SCANALATE, ATTACCO 3/8", 5 - 19 MM	161,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di sensori di temperatura a filo superiore e laterale, termointerruttori e altri componenti
- anche per dadi e bulloni su tubi piegati
- impronta esagonale aperta
- attacco quadro femmina: 3/8"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 8 mm, lunghezza 53 mm, larghezza intaglio 7,1 mm (BGS 70988-8)
  - 9 mm, lunghezza 53 mm, larghezza intaglio 8,2 mm (BGS 70988-9)
  - 10 mm, lunghezza 53 mm, larghezza intaglio 7,5 mm (BGS 70988-10)
  - 11 mm, lunghezza 53 mm, larghezza scanalatura 8,7 mm (BGS 70988- 11)
  - 12 mm, lunghezza 53 mm, larghezza intaglio 9,3 mm (BGS 70988-12)
  - 13 mm, lunghezza 62 mm, larghezza intaglio 10,7 mm (BGS 70988-13)
  - 14 mm, lunghezza 62 mm, larghezza intaglio 10,7 mm (BGS 70988-14)
  - 15 mm, lunghezza 62 mm, larghezza scanalatura 12,8 mm (BGS 70988- 15)
  - 16 mm, lunghezza 62 mm, larghezza scanalatura 13,1 mm (BGS 70988- 16)
  - 17 mm, lunghezza 80 mm, larghezza scanalatura 13,2 mm (BGS 70988- 17)
  - 18 mm, lunghezza 80 mm, larghezza scanalatura 13,7 mm (BGS 70988- 18)
  - 19 mm, lunghezza 80 mm, larghezza scanalatura 15,0 mm (BGS 70988- 19)
- peso 1,3 kg

3/8"

PRO+

BUSSOLE SPECIALI SCANALATE, ATTACCO 3/8"

BGS articolo	mm	mm	L mm	EURO CAD.
BGS 70988-8	8	7.1	53	15,93
BGS 70988-9	9	8,2	53	15,93
BGS 70988-10	10	7,5	53	15,93
BGS 70988-11	11	8,7	53	15,93
BGS 70988-12	12	9,3	53	15,93
BGS 70988-13	13	10,7	62	16,74
BGS 70988-14	14	10,7	62	16,74
BGS 70988-15	15	12,8	62	16,74
BGS 70988-16	16	13,1	80	16,74
BGS 70988-17	17	13,2	80	17,55
BGS 70988-18	18	13,7	80	18,63
BGS 70988-19	19	15,0	80	18,63

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di sensori di temperatura a filo superiore e laterale, termointerruttori e altri componenti
- anche per dadi e bulloni su tubi piegati
- impronta esagonale aperta
- attacco quadro femmina: 3/8"
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura: cromata satinata

3/8"

PRO+

CV

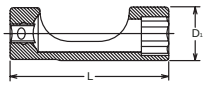
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1105	SET 7 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI SCANALATE ATTACCO 3/8"	88,29

CARATTERISTICHE

- temprate, finitura satinata cromata
- bussole scanalate da 10, 11, 12, 14, 17 e 19 mm
- per il montaggio di sensori di temperatura a cablaggio superiore e laterale, interruttori termici e altri componenti
- idonee anche per dadi e bulloni di tubi curvi
- larghezza scanalatura: 7.4 mm, 8.8 mm, 9.1 mm, 10.5 mm, 13.3 mm e 14.4 mm
- su guida porta bussole
- peso: 610 g

3/8

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER INIETTORI



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm		EURO CAD.
3300FN-8	8	14.5	53	1	52,15
3300FN-9	9	16	53	1	52,15
3300FN-10	10	16.8	53	1	52,15
3300FN-11	11	18	53	1	52,15
3300FN-12	12	20	53	1	52,15
3300FN-13	13	21.1	62	1	53,10
3300FN-14	14	22	62	1	53,10
3300FN-15	15	23	70	1	54,11
3300FN-16	16	24	70	1	54,55
3300FN-17	17	25	80	1	54,55
3300FN-18	18	27	80	1	57,95
3300FN-19	19	28	80	1	57,95
3300FN-21 novità	21	30	80	1	75,42
3300FN-22	22	32	80	1	75,42
3300FN-24	24	34.5	80	1	78,05

3/8

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE PER INIETTORI

Koken articolo	mm		EURO CAD.
RS 3300 FN/8	9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19	1	412,89

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8272	CHIAVE PER SENSORI OSSIGENO, 22 MM	51,84

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 250 mm
- testa scanalata snodata 2 in uno: esagonale e poligonale
- finitura cromata
- peso: 590 g

BGS 8237-29

1/2"

PRO+

CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8351	SET 4 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SCANALATE PER INIETTORI	131,76

CARATTERISTICHE

- per rimuovere le unità elettriche degli iniettori
- bussole lunghe scanalate
- per la maggior parte degli iniettori dei modelli in commercio
- lunghezza bussole: 100 mm
- misure: **25 - 27 - 29 e 30 mm**
- peso: 1,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8237-29	BUSSOLA APERTA DA 29 MM	24,32

novità

BMW Mercedes-Benz
BOSCH SIEMENS DENSO DELPHI

PNEUMATICO

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 40282	SET 7 PEZZI, ESTRATTORE PNEUMATICO PER INIETTORI	300,00

CARATTERISTICHE

- pressione d'esercizio raccomandata: 6.2 bar (90 PSI)
- consumo aria: 567 l/min (20 SCFM)
- potenza: 36 Nm
- mandrino: M18 x 1.5
- comprende adattatori:
  - M18 X 1.5: universale
  - M14 X 1.5: Bosch / Delphi / BMW
  - M17 X 1.0: Bosch / Mercedes
  - M20 X 1.0: Denso
  - M25 X 1.0: Siemens
  - M27 X 1.0: Siemens

novità

PNEUMATICO

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74285	SET CILINDRO IDRAULICO, CON MANDRINI DI SPINTA, PER ESTRAZIONE INIETTORI DIESEL, 17 T	281,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione controllata di iniettori bloccati
- Il cilindro idraulico con dado a collare viene posizionato insieme agli speciali mandrini di estrazione su un ponte estrattore per estrarre gli iniettori.
- per uso in combinazione con l'estrattore di iniettori per BMW (BGS 8782) e una pompa idraulica
- pressione di esercizio: max. 700 bar
- diametro del pistone idraulico: 30 mm
- corsa del pistone idraulico: 16 mm
- diametro del cilindro idraulico: 78 mm
- comprende:
  - 1 cilindro idraulico, filettatura femmina M16 x 1,5,
  - dado di accoppiamento M21 x 1,25
  - dado per mandrino estrattore M16 x 1,5
  - rondella distanziatrice
  - mandrino di estrazione M25 x 1,0 filetto femmina (240 mm)
  - 1 mandrino di estrazione M14 x 1,5 filetto maschio (240 mm)
  - 1 mandrino di estrazione M17 x 1,0 filetto femmina (240 mm)
  - 1 mandrino di estrazione M18 x 1,5 filetto femmina (250 mm)
  - 1 mandrino di estrazione M17 x 1,0 filetto femmina (315 mm)
  - 1 mandrino di estrazione M14 x 1,5 filetto maschio (315 mm)
- peso 6,2 kg

ESTRATTORI PNEUMATICI PER INIETTORI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74512	SET ESTRATTORE PNEUMATICO PER INIETTORI DIESEL	598,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione pneumatica di iniettori bloccati: gli iniettori diesel vengono rimossi dalla testa del cilindro grazie all'effetto d'urto generato pneumaticamente
- i depositi di residui e di ruggine vengono frantumati permettendo la rimozione dell'iniettore dalla sede
- l'estrattore viene avvitato direttamente all'iniettore fisso utilizzando l'adattatore corrispondente
- include un'ampia gamma di adattatori, adatti agli iniettori diesel più comunemente utilizzati
- corsa del pistone idraulico: 38 mm
- velocità di sollevamento: 300 / 900 al minuto
- tubo di collegamento: Ø 12 mm
- attacco filettato M18 x 1,5
- coppia massima: 600 Nm
- comprende:
  - 1 estrattore pneumatico per iniettori, 1 adattatore per aria compressa con impugnatura, 1 adattatore per aria compressa senza impugnatura, 1 valvola per aria compressa, 1 tubo di collegamento
  - 1 adattatore filettato per misura:
    M31 x 0,75 - M26 x 0,75 - M29 x 1 - M27 x 1 - M27 x 0,75 - M25 x 1 - M25 x 0,5 - M18 x 1,5 - M16 x 1,5 - M14 x 1,5
    M10 x 1,5 - M8 x 1,25 - M8 x 1 - M14 x 1,5 - M20 x 1 - M18 x 0,75 - M17 x 1 - M22 x 1,5 - M20 x 1,5
- peso 6,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74513	ESTRATTORE PNEUMATICO PER INIETTORI	399,88

CARATTERISTICHE

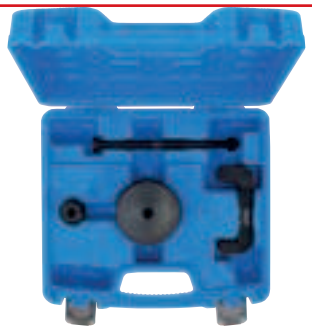
- per semplificare la rimozione di iniettori diesel mediante l'aria compressa
- gli iniettori diesel vengono rimossi dalla testa del cilindro grazie all'effetto d'urto generato pneumaticamente
- l'estrattore viene avvitato direttamente all'iniettore utilizzando l'adattatore corrispondente
- design compatto
- effetto ad alto impatto
- corsa del pistone: 38 mm
- velocità di sollevamento: 300 / 900 al minuto
- tubo di collegamento: Ø 12 mm
- filettatura del mandrino: M18 x 1,5
- coppia: 600 Nm
- peso: 3,2 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8244	ESTRATTORE INIETTORE CDI	148,79

CARATTERISTICHE

- Idoneo per motori Mercedes CDI: 611,612,613
- per lo sbloccaggio iniettori common rail
- la speciale struttura di questo utensile permette di estrarre l'iniettore con maggior forza
- idoneo anche per spazi ristretti
- peso: 1,3 kg



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1678	ESTRATTORE INIETTORI PER MOTORI CDI MERCEDES	132,03

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori CDI Mercedes OM 611,612,613, ecc.
- per l'allentamento degli iniettori dalla testa cilindri
- non è più necessario smontare la testa dei cilindri
- peso: 3,3 kg

BGS 8237-29

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8237	ESTRATTORE PER INIETTORI COMMON RAIL	175,75

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori CDI Mercedes 611, 612, 613
- per l'estrazione di iniettori common rail bloccati
- la speciale conformazione dell'utensile consente di esercitare una grande forza di estrazione
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8237-29	BUSSOLA APERTA DA 29 MM	24,32

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62635	SET 8 PEZZI, ESTRATTORI INIETTORI CDI	154,74

CARATTERISTICHE

- con martello a massa battente 1,70 kg
- extra-corto: solo 225 mm
- specifico per motori CDI Mercedes-Benz, OM 611, 612, 613 .....
- lunghezza totale 350 mm
- 2 adattatori di estrazione M17 X 1,0 e M27 X 1,0
- peso: 4,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62635-1	PINZA RIMOZIONE INIETTORI	40,70
BGS 62635-2	ADATTATORE M27 X 1.0	28,96
BGS 62635-3	ADATTATORE SNODATO M10 X M14	36,34

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62636	SET 8 PEZZI, ESTRATTORE INIETTORI CDI	107,17

CARATTERISTICHE

- con martello a massa battente 1,70 kg lunghezza solo 225 mm
- lunghezza totale: 350 mm
- per ad esempio iniettori Bosch ad esempio su BMW e Mercedes-Benz con motori CDI OM 611, 612, 613 .....
- adattatori di estrazione:
  - filetto maschio M17 x 1,0
  - filetto femmina M27 x 1,0
- peso: 4,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74528	SET ESTRATTORE INIETTORI, PER MOTORI VAG TDI	160,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori sui motori 1.2L, 1.6L e 2.0L Common Rail
- per:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P/8V), A4 (B8/B9), A5 (8T/F), A6 (C7), Q2, Q3 (8P/8V), Q5 (8R/FY), TT (8J)
  - Seat: Alhambra, Altea (5P), Arona, Ateca, Exeo, Ibiza IV/V, Leon (1P/5F), Tarraco, Toledo IV
  - Skoda: Fabia II, Karoq, Octavia II/III, Rapid, Roomster, Scala, Superb II/III, Yeti
  - Volkswagen: Amarock, Arteon, Maggiolino II, Caddy III/IV, Eos, Golf VI/VII, Jetta III/IV, Passat (3C/36/3G/CC), Polo (6R/AW), Scirocco III, Sharan (7N), Tiguan (5N/AD/BW), Touran (1T/5T), T-Roc, T5/T6, Crafter
- codici motore:
  AZV, BKD, BMM, BMN, BMP, BWC, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CDBA, CEGA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFJB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CGLE, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD, CKRA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CLLB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGA, CMGB, CNEA, CNFA, CNFB, CNHC, CRLD, CRVA, CSHA, CSLA, CSNA, CSUA, CSUB, CSUE, CUUA, CUVA, CUVB, CUVE, CYKB, CZHA, DBGB, DCYB, DDCA, DEJB, DEUA, DEUB, DFEB, DFGB, DFLD, DFSA, DFTB, DLTC, DLUB
- comprende:
  - adattatore iniettore per motori 2.0L Common Rail, per uso come VAG OEM T10415, Ford OEM 303-1747
  - adattatore iniettore (iniettore piezoelettrico) per motori 1.6L Common Rail, per uso come OEM T10402
  - martello a massa battente, per uso come VAG OEM T10133/3
- peso: 1,8 kg

UTENSILI PER INIETTORI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8907	UTENSILE PER INIETTORE CARBURANTE PER BMW N20 & N55	171,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di iniettori del carburante su motori **benzina** ad iniezione N20 & N55
- peso: 570 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9874	SET ESTRATTORE INIETTORI CARBURANTE, PER FORD, VOLVO	236,25

CARATTERISTICHE

- per rimuovere gli ugelli di iniezione benzina
- per uso come Ford OEM 310-206 / Volvo OEM 9997410
- per:
  - Volvo: S60 (2011-2016), V40 (2013-2016); motore: 1.6 T4
  - Ford Fiesta, Focus, Focus RS, Fusion, Mustang, GT, Transit, Transit, Connect, Explorer, Expedition, ecc... motori: 1.0
  - EcoBoost, 1.5 EcoBoost I4, 1.6 EcoBoost Sigma, 2.0 GTDI, 2.0 Duratec-HE M14, 2.0 EcoBoost M14, 2.3 EcoBoost, 2.3
  - EcoBoost M14, 2.7 EcoBoost, 3.5 GTDI, 3.5 EcoBoost
  - Lincoln Navigator, Continental, MKS, MKT, MKX, MKZ, MKC; motori: 2.0 EcoBoost M14, 2.3 EcoBoost, 2.7 EcoBoost, 3.0 EcoBoost, 2.0 GTDI, 3.5 GTDI
- peso: 2,1 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74422	SET 9 PEZZI, ESTRATTORI INIETTORI DCI, PER RENAULT 2.0 L	134,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori diesel
- per: Renault, Nissan e Opel/Vauxhall 2.0L (M9R)
- Idoneo per:
  - Renault: Espace IV (2006-2015), Espace V (2015-2018), Koleos (2008-2016), Laguna II (2005-2007), Laguna III (2007-2015), Megane III (2009-2017), Megan II (2006-2010), Megane III (2009-2017), Scenic II (2006-2009), Scenic III (2009-2016), Trafic II (2006-2015), Trafic III (2014-) Vel Satis (2005-2010)
  - Opel/Vauxhall: Vivaro A (2006-2014), Vivaro B (2014-2019)
  - Nissan: Primastar (2006-2015), Qashqai (2007-2014), X-Trail II (2007-2014), X-Trail III (2014-2022)
- codici motore: M9R 780 / 782 / 784 / 630 / 692 / 786 / 788
- per uso come OEM: Renault MOT1966, Nissan 7711381966, Opel/Vauxhall EN-50143
- comprende:
  - 1 dado per mandrino M30 con unità cuscinetto
  - 1 mandrino di trazione con filetto femmina M17 x 1 per iniettori piezoelettrici
  - 1 mandrino di trazione con filetto maschio M14 x 1,5 per iniettori a solenoide
  - 2 bulloni di supporto
  - 1 piastra di supporto
  - 2 perni di bloccaggio
  - 1 punta, esagonale, per la rimozione della ghiera interna degli iniettori a solenoide
  - 1 dado per mandrino M30 con unità cuscinetto
  - 1 mandrino di trazione con filetto femmina M17 x 1 per iniettori piezoelettrici
  - 1 mandrino di trazione con filetto maschio M14 x 1,5 per iniettori a solenoide
  - 2 bulloni di supporto
  - 1 piastra di supporto
  - 2 perni di bloccaggio
  - 1 punta, esagonale, per la rimozione della ghiera interna degli iniettori a solenoide
- peso: 2,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9866	UTENSILE PER INIETTORE CARBURANTE, PER BMW B36 / B38 / B48	481,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione degli ugelli degli iniettori carburante
- utensile di rimozione dell'iniettore di benzina, per uso come OEM 2358417
- misuratore di distanza per l'installazione di iniettori, per uso come OEM 2358022
- peso: 3,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9864	SET ESTRATTORE PER INIETTORE BENZINA, PER FORD ECOBOOST 1.0 - 2.0 L	187,25

CARATTERISTICHE

- per estrazione di iniettori
- adatto per Ford da 1.0 L a 2.0 L benzina EcoBoost con iniezione diretta
- adatto per iniettori con, ad esempio, numero parte originale CM5G-9F593-FA
- per uso come OEM 310-206
- peso: 1,4 kg

TRUCK

VOLVO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9860	ESTRATTORE INIETTORE, PER VOLVO TRUCKS FM12 / FM440 / FH500	238,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli ugelli dell'unità iniettori
- particolarmente adatto per unità iniettori bruciate e surriscaldate
- peso: 1,8 kg

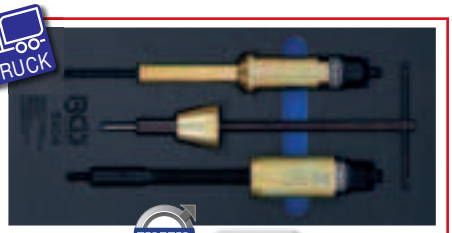
VW Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9824	SET DI ESTRATTORI PER INIETTORI, PER VAG, UNIVERSALE	294,53

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori common rail e delle unità di ugelli a pompa VAG
- particolarmente adatto per iniettori bruciati / bloccati
- comprende:
  - martello a massa battente
  - morsetto per iniettori common rail
  - gancio estrattore per i gruppi ugelli delle pompe VAG
- peso: 3,7 kg

TRUCK



VOLVO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6904	SET UTENSILI PER MANICOTTI INIETTORI, PER VOLVO FM12	365,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione dei manicotti degli iniettori
- per Truck Volvo FM12
- comprende:
  - 1 strumento per la rimozione del manicotto dell'iniettore, per uso come OEM 9998252
  - 1 utensile per pre-taglio per manicotto iniettore, per uso come OEM 9998688
  - 1 attrezzo per il montaggio del manicotto dell'iniettore, per uso come OEM 9998253
- peso: 3,0 kg

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9865	ESTRATTORE PER INIETTORI CDI, JAGUAR E LAND ROVER 2.7L V6 & 3.6L V8 TDI	47,81

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di iniettori common rail
- per:
  - Jaguar e Land Rover 2.7 TDi V6 (276DT e 7G) e 3.6 TDi V8 (368DT)
  - motori diesel
  - Land Rover Discovery 3, Discovery 4, nuova Range Rover, Range Rover Sport
  - Jaguar X200 S-type, X250 XF, X350 XJ
- per uso come OEM 303-1127
- peso: 210 g

Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6692	ESTRATTORE INIETTORI BENZINA, PER FORD	110,70

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori Bosch GDI su tutte le motorizzazioni benzina Ford EcoBoost standard, motori 1,0 - 3,7 L
- per uso come Ford OEM 310-206
- per:
  B-MAX 2012-, C-MAX 2011-, Ecosport 2013-, Edge 2012-, Escape 2013-, Explorer 2012-, F-150 2011-, Fiesta 2013-, Flex 2010-, Focus 2010-, Focus ST 2011-, Fusion 2013-, Galaxy 2006-, Kuga 2013-, MKS 2010-, MKT 2010-, MKX 2012-, MKZ 2013-, Mondeo 2007-, Mustang 2015-, Police Interceptor 2013-, S-MAX 2006-, Taurus 2010-, Transit Connect / Tournee Connect 2014-, Transit Courier / Tournee Courier 2014-
- codici motore:
  M1JA, M1JE, M1JH, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, M1DA, M2DA, M1DD, M2DC, M1JC, M1JJ, P4JA, P4JB, P4JC, P4JD, XMJA, XMJB, XMJC, XMJD, YYJA, TLB, M2DB, SFDB, M2GA, M2GB, M1CA, M1CB, SFCA, SFCB, SFCC, SFCD
  M8DB, M9DB, UEJB, M8DA, M9DA, UNCJ, UNCK, M8MA, M9MA, UNCA, UNCB, UNCC, UNCD, UNCE, UNCF
  HXDA, HXDB, SIDA, JQDA, JQDB, JTDA, JTDB, IQDA, IQDB, PNDA, XTDA, MUDA, PNDD, XTDB, MUDD, HXJA, HXJB, HXJE, RVJA, U5JA, IQJA, IQJC, IQJE, IQDC, JQGA, JQMA, JQMB, JTMA, JTBA, JTBB, kgBA, PNBA, RHBA
  MGDA, XQDA, R9CD, R9CI, TNBA, TNBB, TPBA, R9CB, R9CF, R9CH, TNCC, TNCD, TNCF
- comprende:
  - martello a massa battente con filetto femmina M10 x 1,5 (1430 g, lunghezza: 390 mm), peso scorrevole del martello a massa battente: 840 g, Ø 45 mm
  - estrattore con filetto maschio M10 x 1,5 apertura a gancio estraibile 13 mm - 20 mm
- peso: 1,6 kg

Mercedes-Benz PRO+ 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9632	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 6 PEZZI, ESTRATTORE INIETTORI, PER INIETTORI BOSCH CDI	281,25

CARATTERISTICHE

- per rimuovere gli iniettori CDI sui motori CDI Mercedes-Benz 611, 612, 613 e altri veicoli
- il martello a massa battente può essere montato su tre diversi punti dell'iniettore utilizzando gli adattatori inclusi
- comprende:
  - bullone per martello a massa battente, M16 x 1.5
  - peso per martello a massa battente, 1650 g, Ø 79 mm
  - adattatore per linea carburante, filetto interno M16 x 1.5
  - vite di montaggio, M12 x 1.0 per il montaggio dell'adattatore nel collegamento della linea del carburante
  - adattatore per unità elettromagnetica, filettatura interna M27 x 1.0 / filettatura interna M16 x 1,5
  - gancio per estrattore iniettore, 12,9 mm con filettatura interna M16 x 1,5
- peso: 3,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

PRO+ 1/6 BMW MINI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9017	1/6 MODULO PER CARRELLI, SET ESTRATTORE INIETTORI PER INIEZIONE DIRETTA BENZINA BMW E MINI	135,85

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione degli iniettori ed è necessario per l'installazione di guarnizioni iniettori
- per uso su i seguenti motori:
  - BMW N54 (6 cilindri) - N63 (V8)
  - Mini N14 (4 cilindri) - N18 (4 cilindri)
- comprende:
  - martello a massa battente con adattatore
  - bullone, lunghezza 120 mm
  - bullone, lunghezza 70 mm
  - cono da utilizzarsi come OEM 130.195
  - bussola di montaggio Ø grande da utilizzarsi come OEM 130192
  - bussola di montaggio Ø medio da utilizzarsi come OEM 130193
  - bussola di montaggio Ø piccolo da utilizzarsi come OEM 130194
- peso: 990 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BMW PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9614	UTENSILE PER INIETTORI BENZINA BMW N43, N53, N54	72,77

CARATTERISTICHE

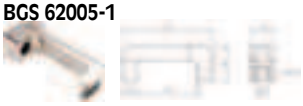
- per la rimozione degli iniettori benzina dai motori BMW N43, N53, N54
- accesso direttamente al di sotto dell'iniettore
- fissaggio in connessione tramite vite zigrinata
- per i seguenti modelli BMW:
  - 1 series (E81/E82/E87/E88)
  - 3 series (E90/E91/E92/E93)
  - 5 series (F10/F11)
  - 6 series (E63/E64)
  - 7 series (F01/F02/F04)
  - X6 (E71)
  - Z4 (E89)
- comprende:
  - 1 gancio estrattore
  - 1 martello a massa battente
  - per uso come OEM 1 30 180
- peso: 800 g

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9878	ESTRATTORE PER INIETTORI BENZINA, PER JAGUAR, LAND ROVER 5.0L V8	148,79

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per la rimozione degli iniettori a benzina lunghi
- per:
  - motori benzina Jaguar e Land Rover 5.0L V8
  - Jaguar X150, XK Series, X250 (XF), modelli XJ
  - Land Rover Discovery 4, nuova Range Rover, Range Rover Sport
- per uso come OEM 310-197
- peso: 1,4 kg

BGS 62005-1

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62005	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI INIETTORI	211,75

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori CDI Mercedes-Benz serie OM611, OM612, OM613
- comprende:
  - 1 estrattore a massa battente (1,85 kg, lunghezza 470 mm)
  - 1 ganascia iniettore
  - 1 adattatore con filetto interno per il montaggio diretto sull'iniettore filetto M27 x 1.0 (lato iniettore) / filetto M16 x 1.5 (lato martello a massa battente)
  - ganascia di estrazione
    - M16 x 1.5 filetto (lato martello a massa battente)
    - 12.2 mm distanza ganasce / 15.5 mm altezza ganasce
    - 75 mm distanza tra l'attacco del martello a massa battente e le ganasce di estrazione
    - lunghezza totale ganascia 113 mm
- lunghezza totale con adattatore 500 mm
- lunghezza totale con ganascia 570 mm
- peso: 4,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62005-1	GANASCIA PER INIETTORI	103,41

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777-1	ESTRATTORE INIETTORI, 12 MM	45,76

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori
- attacco filettato femmina M18 x 1,5
- caratteristiche:
  - distanza tra le ganasce: 12 mm (interno)
  - altezza ganasce: 17 mm
  - distanza tra ganasce e il collegamento del martello a massa battente 75 mm
- peso: 380 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777-2	ESTRATTORE INIETTORI, 13 MM	58,05

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori
- attacco filettato femmina M18 x 1,5
- caratteristiche:
  - distanza tra le ganasce: 13 mm (interno)
  - altezza ganasce: 15 mm
  - distanza tra ganasce e il collegamento del martello a massa battente 96 mm
- peso: 450 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777-3	ESTRATTORE INIETTORI, 16 MM	58,05

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori
- attacco filettato femmina M18 x 1,5
- caratteristiche:
  - distanza tra le ganasce: 16 mm (interno)
  - altezza ganasce: 15 mm
  - distanza tra ganasce e il collegamento del martello a massa battente 96 mm
- peso: 450 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777-4	ADATTATORE SNODATO M18 X 1.5	49,72

CARATTERISTICHE

- adatto per uso con:
  - estrattori iniettori BGS 7777-1, BGS 7777-2, BGS 7777-3
  - gancio di estrazione universale BGS 7777-5
- filetto maschio M18x1,5 filetto femmina M18x1.5
- peso: 450 g

UTENSILI PER INIETTORI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777-5	GANCIO DI ESTRAZIONE UNIVERSALE , ALTA RESISTENZA, PER MARTELLI A Mmassa BATTENTE BGS 7772, BGS 7772-2	216,25

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di giunti sferici dall'alloggiamento del cuscinetto ruota, lavori sulle carrozzerie, etc...
- dimensioni gancio: 170 x 140 x 30 mm
- attacco filettato femmina M18 x 1,5
- necessario l'uso dell'adattatore BGS 7771-1 (M18x1.5 maschio - M20x1.5 femmina) per l'uso con martelli a massa battente BGS 7772, BGS 7772-2
- si consiglia l'uso con l'adattatore snodato BGS 7777-4
- peso: 2,3 kg

novità

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6764	ESTRATTORE INIETTORE PIEZOELETTRICO, PER MERCEDES-BENZ DIESEL OM651	57,24

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori diesel senza smontare la testa del cilindro
- per motori diesel Mercedes-Benz OM 651
- per:
  - Classe A, Classe B, Classe C, Classe E, Classe S, Classe V, CLA, GLA, GLK, CLS, ML, SLK/SLC, GLC
- filettatura interna: M16 x 1,5 per martello a massa battente
- larghezza dell'artiglio: 16 mm
- peso 12,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7777	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI PER INIETTORI	291,00

CARATTERISTICHE

- per estrazione iniettori diesel
- per uso con martelli a massa battente BGS 7772-2, 7772, 7776
- comprende:
  - 6 adattatori filettati per il montaggio degli iniettori: M14x1.0, M17x1.0, M20x1.0, M20x1.5, M25x1.0, M27x1.0
  - 3 staffe con larghezza 12, 13 e 16 mm
  - adattatore snodato filettato M18x1.5 M20x1.5, per collegare gli adattatori al martello scorrevole
  - bussola esagono maschio 10 mm con foro per anello di tenuta degli iniettori
- peso: 3,1 kg

1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4478	CHIAVE A BUSSOLA PER INIETTORI ATTACCO 1/2" ESAGONO MASCHIO 10 MM CON FORO	14,83

CARATTERISTICHE

- per allentare l'anello di ritegno degli iniettori, operazione necessaria per rimozione iniettori
- con foro da 7.5 mm
- peso: 90 g

CROMO PRO+

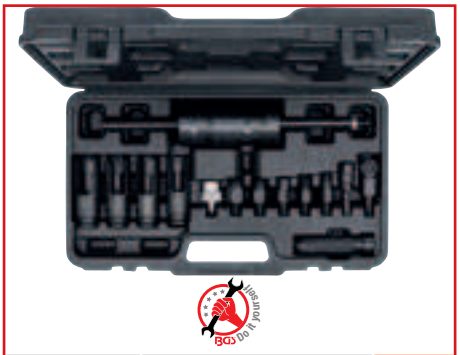
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7771	SET 6 PEZZI, PER RIMOZIONE INIETTORI	90,72

CARATTERISTICHE

- per rimozione iniettori
- adattatori:
  - M14 x 1.5 filetto interno/M20 x 1.5 filetto femmina
  - M17 x 1.0 filetto esterno/M20 x 1.5 filetto femmina
  - M20 x 1.0 filetto esterno/M20 x 1.5 filetto femmina
  - M25 x 1.0 filetto esterno/20 x 1.5 filetto femmina
  - M27 x 1.0 filetto esterno/M20 x 1.5 filetto femmina
- bussola con esagono maschio da 10 mm con foro per anello di ritenuta dell'ago dell'iniettore
- peso: 900 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7771-1	ADATTATORE FILETTATO M20 X 1.5	17,03
BGS 7771-2	ADATTATORE RIMOZIONE INIETTORI M17 X M20 X 52 MM	17,57
BGS 7771-3	ADATTATORE RIMOZIONE INIETTORI M20 X M20 X 49 MM	18,13
BGS 7771-4	ADATTATORE RIMOZIONE INIETTORI M25 X M20 X 41 MM	19,77
BGS 7771-5	ADATTATORE RIMOZIONE INIETTORI M27 X M20 X 41 MM	19,77
BGS 7771-6	ADATTATORE RIMOZIONE INIETTORI M14 X M20 X 39 MM	17,57



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67307	SET 14 PEZZI ESTRATTORI INIETTORI CDI	239,56

CARATTERISTICHE

- incl. adattatore giunto a sfera sul martello per l'uso in aree anguste
- il set comprende bussole di tipo aperto lunghe per la rimozione di iniettori e adattatori
- consente una facile e veloce rimozione dell'iniettore
- comprende:
  - martello a massa battente
  - adattatori giunti a sfera
  - adattatori (filetto interno):
    M14 x M14 - M17 x M14 - M25 x M14 - M27 x M14
  - adattatori (filetto esterno):
    M27 x M14 - M20 x M14
  - bussole esagonali per unità elettrica:
    25 - 27 - 29 - 30
  - chiave a bussola esagonale da 10 mm con attacco da 1/2"
- peso: 8,3 kg

CHRYSLER PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8771	ESTRATTORE INIETTORI PER CHRYSLER 2.5 E 2.7 CRD	336,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione degli iniettori bloccati
- idoneo per motori Chrysler VM a 16 valvole 2.5 e 2.7 l
- peso: 4,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8676	KIT ATTREZZI DI ESTRAZIONE INIETTORE	524,48

CARATTERISTICHE

- per la rimozione degli iniettori diesel
- kit composto da diversi adattatori idoneo per gran parte degli iniettori diesel
- comprende inoltre i seguenti componenti:
  - 3 diversi martelli a massa battente:
    1,6 kg, lunghezza 160 mm
    2,7 kg, lunghezza 460 mm
    5,1 kg, lunghezza 600 mm
  - 2 ganci di estrazione con apertura a forchetta
    13,7 x 18 mm, lunghezza 105 mm
    12,7 x 19 mm, lunghezza 130 mm
  - 5 bussole scanalate att. 1/2" esagonali, lunghezza 100 mm: 25 - 27 - 28 - 29 - 30 mm
  - estrattore iniettore, design a manicotto, con gusci
    diametro esterno 35 mm
    diametro interno 29 mm
    mandrino M17 x 1,0
  - adattatore di estrazione con filettatura esterna M27 x 1,0 (3pz) e M25 x 1,0
  - adattatore di estrazione con filettatura interna M27 x 1.0 (3 pz)
  - adattatore martello a massa battente per estrattore interno, esterno e a pinza
- peso: 22,0 kg

RICAMBI

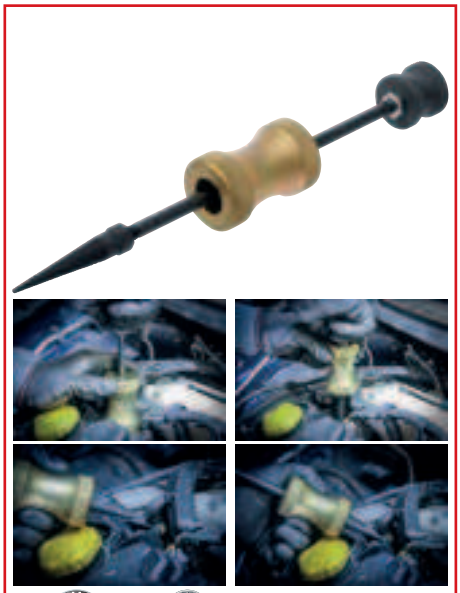
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8676-LEER	CASSETTA VUOTA	60,96

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62630-1	ESTRATTORE RONDELLE INIETTORI, 350 MM	55,08

CARATTERISTICHE

- utensile studiato appositamente per facilitare l'estrazione delle rondelle di tenuta in rame
- asta sottile con punta conica, impugnatura zigrinata antiscivolo e massa battente
- peso: 830 g



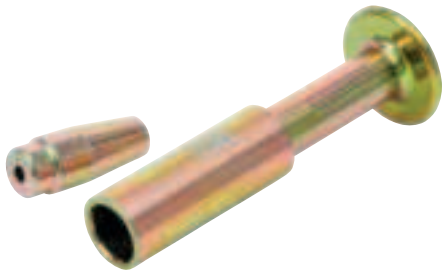
PSA PEUGEOT CITROËN

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6959	ESTRATTORE RONDELLE INIETTORI, 370 MM, ALTA RESISTENZA	122,85

CARATTERISTICHE

- adatto per l'estrazione di rondelle di tenuta in rame bruciate dall'albero iniettore
- universale: per i modelli BMW, Mercedes-Benz, PSA
- aiuta ad evitare danni alle testate dei cilindri
- con punta conica lunga 85 mm, intercambiabile e massa battente da 840 g
- per rimuovere gli anelli di tenuta dell'iniettore con diametro interno da 4 - 16 mm
- con impugnatura ergonomica
- peso: 1,4 kg



PEUGEOT CITROËN FIAT VOLVO Ford mazda SUZUKI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6906	UTENSILE DI INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DEL TUBO DELL'INIETTORE, PER PSA 1.6 DIESEL	106,65

CARATTERISTICHE

- per l'installazione rapida, facile e senza danni dell'anello di tenuta sul tubo iniettore
- per motori diesel 1.6L 16V PSA 16V
- codici motore:
  PSA DV6, Ford G8DX, HHDX, HHJX, Mazda Y6, Suzuki 9HX, Volvo D4164T
- ad esempio, per i seguenti veicoli:
  - Peugeot: 1007, 2008, 206, 207, 208, 3008, 301, 307, 308, 4008, 407, 5008, 508, Expert III, Partner I, Partner II, Partner III
  - Citroën: Berlingo I / II / III, C2, C3 I / II, C4 I / II, C5 II / III, C-Elysee, Dispatch, Jumpy III, DS3, DS4, DS5, Xsara Picasso
  - Fiat: Scudo
  - Volvo: C30, S40, S80, V50, V70
  - Ford: C-Max, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion
  - Mazda: 2, 3, 5
  - Suzuki: SX4, SX4 Classic
- peso: 420 g

1/3

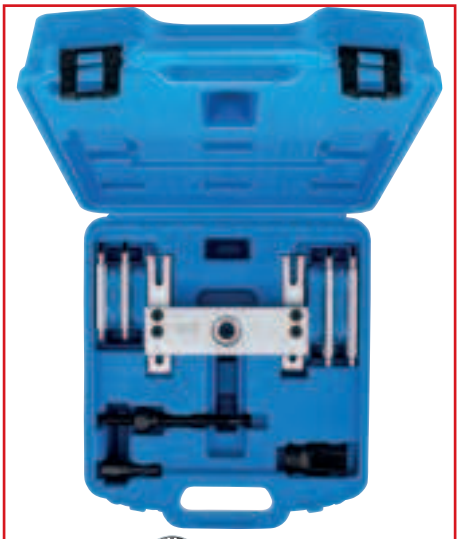
PRO+

Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62676	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET PER UGELLI INIETTORI CARBURANTE, PER BMW & MERCEDES-BENZ	224,88

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione degli ugelli di iniezione su motori a benzina BMW e Mercedes-Benz
- necessario per la sostituzione delle guarnizioni degli iniettori e gli iniettori
- BMW:
  135is (2008-) - 335 (2007-) - 335xi (2007-)
  535i (2008-) - 535xi (2008-) - 550i GT (2010-)
  750Li (2009-) - 750i (2009-) - X3 3.0i (2007-)
  X5 (2011-) - X5 3.0i (2008-) - X6 (2008-)
  - motorizzazioni: N14 / N18 / N20 / N47 / N54 / N57 / N55 / N63
- Mercedes-Benz:
  C-class (2007-) - CLK / SLK (2007-) - E-class (2007-)
  A / CLA / GLA 45 AMG (2013-)
  CL / CLS 63 AMG (2010-) - E / G / GL 63 AMG (2011-)
  GLE 63 AMG (2015-) - S / SL 63 AMG (2010-)
  SLK 55 AMG (2012-)
  - motorizzazioni: M133 / M152 / M157 / M270 / M271 / M274 / M276 / M278
- comprende:
  - utensile per iniettore benzina, per uso come BMW OEM 130320
  - utensile per iniettore benzina, per uso come OEM 130270
  - utensile per iniettore benzina, per uso come BMW OEM 2249115
  - utensile per iniettore benzina, per uso come BMW OEM 130180
  - utensile di montaggio dell'anello di tenuta, Ø 10,5 / 12,5 mm, per uso come BMW OEM 130195
  - pinza di trazione per l'iniettore di benzina, per uso come Mercedes-Benz OEM 271589023300
  - pinza di trazione per l'iniettore di benzina, per uso come Mercedes-Benz OEM 278589003300
  - manicotti distanziatori, 4 pezzi
  - martello a massa battente
- peso: 2,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm



BMW

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8782	ESTRATTORE INIETTORI PER BMW	247,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione degli iniettori
- non è necessario lo smontaggio della testa cilindri
- il supporto sulla testa cilindri consente elevate forze di estrazione
- idoneo per motori BMW: M47TU - M57 - M57TU
- il set comprende i seguenti attrezzi:
  - 2 piedini di supporto da 115 mm
  - 2 piedini di supporto da 140 mm
  - ponticello di supporto con cuscinetto a sfere
  - mandrino M16, filetto M17 su un lato, per il montaggio nell'iniettore
  - bussola da 29 mm per lo smontaggio dell'unità elettrica
  - chiave con esagono maschio per la rimozione dell'ago iniettore
- peso: 7,4 kg

SIEMENS BOSCH

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8349	ESTRATTORE INIETTORI HDI	247,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di iniettori HDI Bosh e Siemens
- non occorre rimuovere la testa dei cilindri
- idoneo per molti veicoli con motorizzazioni PSA 2.0 HDI DW10, DW12, anche su Toyota, Mazda, Hyundai
- è possibile raggiungere un'elevata coppia di trazione tirando la testa del cilindro
- 2 mandrini di estrazione con cuscinetti a sfera per iniettori con Ø interno differente
- 2 bussole aperte per la rimozione dell'unità elettrica
- telaio con mandrini di estrazione ad alte prestazioni
- peso: 3,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62607	SET 19 PEZZI, TAGLIERINE PER LE GUARNIZIONI DI TENUTA DELL'INIETTORE	444,50

CARATTERISTICHE

- per la pulizia delle superfici di tenuta degli iniettori e delle teste dei cilindri
- adatto per una vasta gamma di motori diesel common-rail per diversi tipi di marche: BMW, Citroen, Fiat, Fiat, Ford, Iveco, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault
- comprende:
  - alesatore (piatto) 14 x 14 mm
  - alesatore (piatto) 15,5 x 15,5 mm
  - alesatore (piatto) 15 x 19 mm
  - alesatore (piatto) 17 x 17 mm
  - alesatore (piatto) 17 x 17,5 mm
  - alesatore (piatto) 17 x 19 mm
  - alesatore (piatto) 17 x 19,5 mm
  - alesatore (piatto) 17 x 20 mm
  - alesatore (piatto) 18 x 21 mm
  - alesatore (piatto) 20 x 21 mm
  - alesatore (angolato) 15,5 x 15,5 mm
  - alesatore (angolato) 17 x 17 mm
  - alesatore (angolato) 17 x 21 mm
  - alesatore (angolato) 17,5 x 20,5 mm
  - alesatore (lungo) 15,5 mm
  - alesatore per iniettori, 19 mm
  - perno di trasmissione
  - Impugnatura a T
  - chiave esagonale
- peso: 2,8 kg

PEUGEOT CITROËN RENAULT
Mercedes-Benz IVECO
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62605	SET 5 PEZZI, PULIZIA SEDE INIETTORI, PER MOTORI CDI	88,56

CARATTERISTICHE

- per la rifinitura della sede iniettori in occasione dello smontaggio degli iniettori
- attacco esagonale da 19 mm
- alesatore da 15 x 19 mm idoneo per diverse marche e modelli
- alesatore da 17 x 17 mm per BMW, Peugeot, Citroen, Renault
- alesatore da 17 x 19 mm per Mercedes CDI
- alesatore sfasato da 17 x 21 mm per Fiat / Iveco
- peso: 920 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62606	SMERIGLIATRICE PER SEDE UGELLO INIETTORE DA 15 MM	138,95

CARATTERISTICHE

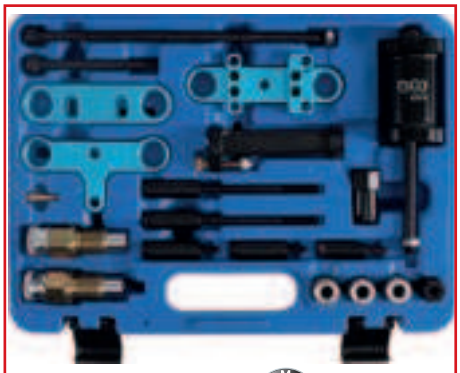
- per la pulizia sede e camera ugello prima della sostituzione dell'ugello iniettore o se l'ugello presenta una perdita
- ruotare manualmente e applicare una leggera pressione per un alloggiamento preciso della testata cilindri e dell'ugello, nonché per la pulizia della camera ugello
- utilizzabile anche con bussole da 13 / 17 mm
- Ø testa molatrice 15,5 mm per albero ugello e inserimento dell'ugello nella testata cilindri, lunghezza 230 mm
- Ø testa molatrice 20,0 mm per pulizia ugello, lunghezza testa molatrice 35 mm
- peso: 510 g

PEUGEOT CITROËN RENAULT
Mercedes-Benz IVECO Ford
PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62604	SET 9 PEZZI, PER FRESATURA SEDE INIETTORE PER MOTORI DIESEL	208,75

CARATTERISTICHE

- 1 fresa 15 x 19 mm universale
- 1 fresa 17 x 17 mm per BMW / PSA / Renault/ Ford/ Delphi/ Bosch
- 1 fresa 17 x 19 mm per BOSCH / Mercedes CDI
- 1 fresa 17 x 17 mm per Mercedes-Benz CDI
- 1 fresa 17 x 21 mm per FIAT/ IVECO
- 1 pulitore sede iniettori 19 mm con esagono esterno 19 mm
- 1 perno attacco esagonale 19 mm
- 1 presa con impugnatura a T, esagono 19 mm
- 1 chiave a L, esagono interno 2,5 mm
- frese in acciaio HSS
- peso: 1,2 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62674	SET UTENSILI PER INIETTORI CARBURANTE BMW	628,75

CARATTERISTICHE

- per l'installaZione e la rimozione di iniettori carburante
- per l'installazione di nuovi anelli di tenuta iniettori e iniettori nuovi
- per i seguenti modelli BMW:
  135is (2008-2010), 335 (2007-2010),
  335xi (2007-2010), 535i (2008-2010)
  535xi (2008-2010), 550i GT (2010-2013)
  750i (2009-2013), 750Li (2009-2013)
  X3 3.0i (2007-2010), X5 (2011-2013)
  X5 3.0i (2008-2010), X6 (2008-2013)
- comprende:
  - utensile iniettore benzina per BMW N53 per uso come OEM 130180
  - utensile iniettore benzina per BMW N55 per uso come OEM 130270
  - utensile iniettore benzina per BMW N20 / N55 per uso come OEM 130320
  - utensile iniettore benzina per BMW N63 per uso come OEM 2249115
  - utensile per iniettore, per uso come OEM 135250
  - set di utensili per guarnizioni di tenuta ad anello, per uso come OEM 130190, che comprende:
  - manicotto di montaggio dell'anello di tenuta dell'iniettore (Ø grande), per uso come OEM 130192
  - manicotto di montaggio dell'anello di tenuta dell'iniettore (Ø centrale), per uso come OEM 130193
  - manicotto di montaggio dell'anello di tenuta dell'iniettore (Ø piccolo), per uso come OEM 130194
  - cono di montaggio dell'anello di tenuta dell'iniettore, per uso come OEM 130195
- peso: 2,9 kg

BGS 8101-1 BGS 8101-2

PRO+

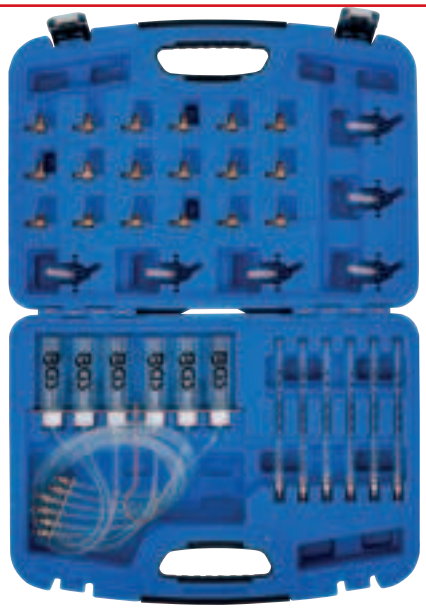
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8101	SET DIAGNOSTICO PER COMMON RAIL	79,65

CARATTERISTICHE

- per motori common rail, fino a 6 iniettori
- idoneo per varie marche di iniettori
- determinazione del volume di ritorno mediante tubi in vetro o cartucce di misurazione
- comprende 6 tubi in vetro, 6 cartucce di misurazione con linee di collegamento di 70 cm, montaggio su barra di alluminio con ganci
- peso: 1,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8101-1	SET 6 TUBI IN VETRO CON ADATTATORE	68,85
BGS 8101-2	CONTENITORE IN PLASTICA	12,12
BGS 8101-LEER	CASSETTA VUOTA	28,69



SIEMENS DELPHI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8102	SET DIAGNOSTICO PER COMMON RAIL CON 24 ADATTATORI	115,97

CARATTERISTICHE

- per motori common rail, fino a 6 iniettori
- idoneo per varie marche di iniettori
- determinazione del volume di ritorno mediante tubi in vetro o cartucce di misurazione
- comprende 6 tubi in vetro, 6 cartucce di misurazione con linee di collegamento di 70 cm, montate su barra di alluminio con ganci
- comprende 24 adattatori per Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi
- peso: 2,2 kg

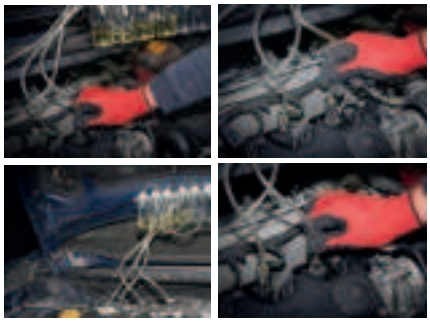
SIEMENS BOSCH DENSO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8106	TESTER PER COMMON RAIL CON 24 ADATTATORI	101,93

CARATTERISTICHE

- per motori common rail, fino a 6 iniettori
- idoneo per iniettori di varie marche
- determinazione del volume runback mediante tubi di plastica o cartucce di misurazione
- comprende 6 tubi in plastica, 6 cartucce di misurazione con linee di collegamento da 70 mm, montate su barra di alluminio con ganci
- comprende 24 adattatori per: Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi, Bosch
- peso: 1,6 kg

UTENSILI PER INIETTORI



SIEMENS BOSCH DENSO

DELPHI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98106	TESTER PER COMMON RAIL CON 32 ADATTATORI	148,84

CARATTERISTICHE

- determinazione del volume runback mediante tubi di vetro o cartucce di misurazione
- per motori common rail, fino a 8 iniettori
- idoneo per iniettori di varie marche
- comprende:
  - 8 tubi di vetro
  - 8 cartucce di misurazione con tubo di collegamento, montate su una barra di alluminio con ganci
  - 32 adattatori per:
    - Denso C3, C1
    - Siemens C3
    - Delfi
    - Bosch
- peso: 1,9 kg

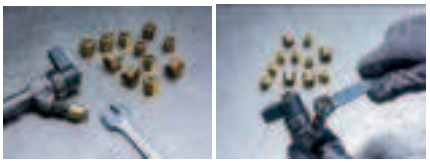
SIEMENS DELPHI BOSCH

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9879	SET DIAGNOSTICO PER COMMON RAIL CON 24 ADATTATORI	231,00

CARATTERISTICHE

- per testare la pressione del flusso di ritorno dai sistemi common rail con iniettori piezoelettrici di Bosch, VDO / Siemens e Delphi
- i valori di pressione determinati consentono una valutazione della condizione degli iniettori piezoelettrici
- comprende:
  - manometro per iniettori piezo Bosch e VDO Siemens, range di misura: da -1 a +15 bar
  - manometro per iniettori piezo Delphi, range di misura: da -1 a +3 bar
  - corpo trasparente con valvola di scarico per ispezione visiva di bolle d'aria, due raccordi rapidi e tubo di scarico
  - set tubi di collegamento per iniettori piezo VDO Siemens
  - tubo flessibile di collegamento per iniettori piezo Bosch
  - tubo flessibile di collegamento per iniettori piezo Delphi
  - doppio cono in ottone
- peso: 1,2 kg



BOSCH SIEMENS

DENSO DELPHI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62611	TESTER PER ALTA PRESSIONE COMMON RAIL	1049,88

CARATTERISTICHE

- per testare l'alta pressione sui sistemi common rail più diffusi
- i valori di pressione permettono una valutazione delle condizioni della pompa ad alta pressione, del regolatore di pressione e degli iniettori
- in combinazione con un lettore OBD, è possibile anche determinare lo stato del sensore di pressione
- per i sistemi common rail:
  - Bosch CP1 / CP3
  - Siemens DCP1 / DCP2
  - Delphi DFP1 / DFP3
  - Denso HP1 / HP2 / HP3
- comprende:
  - 1 manometro, 0 - 2000 bar
  - 4 tubi di misura, 500 mm
  - 2 adattatori per tubi, M12 x 1,5
  - 2 adattatori per tubi, M14 x 1,5
  - 6 spine cieche , M12 x 1,5
  - 6 spine cieche, M14 x 1,5
  - 1 contenitore di raccolta del gasolio
- peso: 5,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62655	TESTER UGELLI INIETTORI	822,50

CARATTERISTICHE

- Il tester contiene un recipiente per gas, una leva manuale e un manometro con protezione in gomma
- per testare gli ugelli degli iniettori
- idoneo per tutti gli ugelli degli iniettori diesel (eccetto elementi iniettore a pompa CDI)
- possibilità di testare diverse caratteristiche degli ugelli:
  - pressione di apertura
  - distribuzione del getto
  - tenuta dell'ugello
  - distribuzione del getto di gas
  - controllo acustico (schema sonoro)
- manometro fino a 400 bar
- comprende tubo flessibile di raccordo e 3 adattatori M12 x 1.5 mm, M14 x 1.5 mm e M17 x 0.75 mm
- recipiente in plastica per gas con filtro
- struttura in alluminio alta resistenza
- peso: 4,6 kg

PRO+

BGS 62650-1 BGS 62650-2 BGS 62650-3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62650	TESTER PER BUSSOLE INIETTORE DIESEL	737,50

CARATTERISTICHE

- per una precisa regolazione della pressione di iniezione e per il controllo della pressione di apertura degli ugelli, della forma del getto e della tenuta
- comprende 2 adattatori M12 x 1.5 e M14 x 1.5 e indicatore fino a 600 bar
- peso: 3,4 kg

RICAMBI

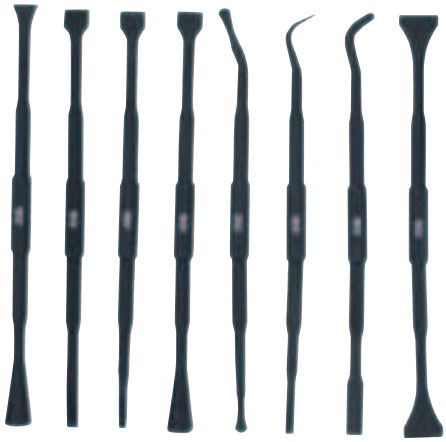
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62650-1	CONTENITORE IN PLASTICA	79,65
BGS 62650-2	CONNETTORE M12 X 1,5	87,75
BGS 62650-3	CONNETTORE M14 X 1,5	87,75

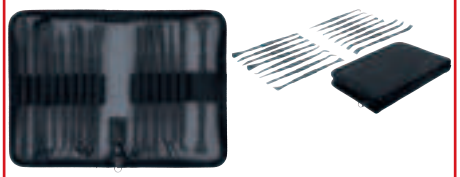
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3333	SET 3 PEZZI, LEVERINE	15,05

CARATTERISTICHE

- ideali per uso su: piccole componenti elettroniche, parti del cruscotto e prese d'aria
- ideali anche per: rimozione / installazione O-ring e guarnizioni e pulizia piccole componenti
- flessibilità e alta resistenza
- in Teflon
- antigraffio
- lunghezza: 185 mm
- misure punte: 4 & 7 mm, 5 & 10 mm, 10 & 12 mm

novità





IN FIBRA DI NYLON

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70919	SET 16 PEZZI, UNCINI, RASCHIETTI E LEVERINE, IN PLASTICA	104,76

CARATTERISTICHE

- per facilitare l'installazione e la rimozione di O-ring e guarnizioni
- anche per interventi sulla carrozzeria interna
- per l'allentamento delicato e senza danni di parti o strisce di finiture
- consente una maggiore precisione durante le operazioni di montaggio e smontaggio più difficili
- set da 16 pezzi: 32 punte differenti
- materiale: fibra di nylon
- lunghezza: 170 - 190 mm
- peso 380 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 118	DOPPIO GANCIO CON GIUNTO PER LA RIMOZIONE DELLA GUARNIZIONE ALBERO	46,17

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della guarnizione albero
- rimozione facile e veloce grazie alla leva da 320 mm
- leva di torsione regolabile in 5 posizioni fino a 45°
- leva temprata
- impugnatura rivestita
- peso: 350 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 117	ESTRATTORE DOPPIO GANCIO PER GUARNIZIONI, 295 MM	16,34

CARATTERISTICHE

- lunghezza 295 mm per rimozione facile e veloce degli anelli di tenuta
- leva di estrazione temprata per una lunga durata del prodotto
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso: 380 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8011	SET 18 PEZZI, UTENSILI PER AUTORADIO	27,19

CARATTERISTICHE

- per installazione di radio e navigatori,
- per la maggior parte dei modelli e delle marche di autovetture:
  - radio vecchie e nuove Blaupunkt, Becker e Grundig
  - radio originali su veicoli Porsche, Mercedes, Audi, Ford, BMW, Opel, VW
  - radio originali sui nuovi veicoli Skoda
- in custodia
- peso: 220 g

BLAUPUNKT BECKER GRUNDIG Clarion KENWOOD SONY

Mercedes-Benz Audi Ford BMW OPEL VW ŠKODA FIAT

2/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9144	2/3 MODULO PER CARRELLO, SET 52 PEZZI, PER RIMOZIONE AUTORADIO	167,25

CARATTERISTICHE

- permette la rimozione senza danni di autoradio e sistemi GPS, nella maggior parte dei veicoli
- per le seguenti marche di radio:
  - Blaupunkt, Becker, Grundig, Clarion, Kenwood, Sony
  - radio originali Porsche
  - radio originali Mercedes-Benz
  - radio originale Audi
  - radio originale Ford
  - radio originale BMW e Opel
  - radio originale VW
  - radio originale Skoda
  - radio originale Fiat Bravo, modelli Brava
- peso: 1,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

Mercedes-Benz · VW · RENAULT · Audi · ŠKODA · FIAT · BMW · Ford · Alfa Romeo · PEUGEOT · OPEL · BECKER · Clarion · ALPINE · KENWOOD · SONY · GRUNDIG · BLAUPUNKT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8014	SET 32 PEZZI, UTENSILI PER AUTORADIO	84,24

CARATTERISTICHE

- set utensili di smontaggio per la maggior parte delle marche di autoradio e sistemi gps
- contenuto:
  - 4x P-01 - Mercedes, VW, Audi, Becker
  - 2x P-02 - Mercedes, Porsche, Becker
  - 2x P-03 - VW
  - 2x P-04 - Skoda
  - 2x P-05 - Becker
  - 2x P-06 - Clarion
  - 2x P-07 - PK Clarion
  - 2x P-08 - RK-Kenwood 01
  - 2x P-09 - Sony
  - 2x P-10 - RK-Kenwood
  - 2x P-11 - Fiat Bravo, Brava
  - 1x cacciavite - BMW
  - 1x chiave a esagono incassato - BMW, Opel
  - 1 set ganci speciali - Opel, Grundig, Blaupunkt
  - 1 set ganci speciali - VW, Audi, Ford
  - 1 set ganci speciali - Blaupunkt
- peso: 900 g

BGS 60100-1 · BGS 60100-CE91 · BGS 60100-CE56

OPEL · Ford · Mercedes-Benz · BMW

PRO+

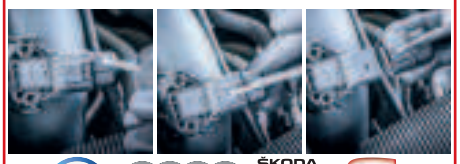
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60100	SET 12 PEZZI, ESTRATTORI PER TERMINALI MULTI-MARCA	174,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni dei cavi dalle morsettiere
- per morsettiere circolari e piane
- per diverse marche, ad esempio: VW, Opel, Ford, Mercedes, BMW e molte altre...
- i tappi protettivi prevengono danni alle lame
- in custodia di plastica
- per contatti circolari di Ø 2.3, 3.5 mm
- peso: 890 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60100-1	SET 3 MANICOTTI	13,61
BGS 60100-CE56	ESTRATTORE PER TERMINALI CE56	21,59
BGS 60100-CE91	ESTRATTORE PER TERMINALI CE91	22,95



Audi · ŠKODA · SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9172	UTENSILE PER RIMOZIONI CONNETTORI PER VAG	24,46

CARATTERISTICHE

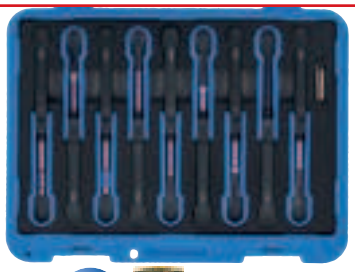
- per una rimozione sicura della maggior parte dei connettori VAG "push & pull" ad esempio: connettore elettrico del sensore della massa del flusso d'aria (MAF), sensore di pressione (MAP), pacchetto bobina di accensione, fari, fendinebbia, sensore di livello, ecc ...
- per: VW - Audi - Skoda - Seat - Porsche
- peso: 110 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60160	SET 23 PEZZI, ESTRATTORI PER TERMINALI	264,50

CARATTERISTICHE

- universale per quasi tutti i veicoli
- per sblocco senza danni di terminali e connettori di: ABS, sensori climatizzatori, radio, PDC, moduli per rimorchi, ecc...
- i guasti dovuti a difetti di corrosione o di connessione possono essere riparati rapidamente
- idoneo per contatti rotondi e linguette
- particolarmente utile per tecnici ed elettrauto
- peso: 1,7 kg



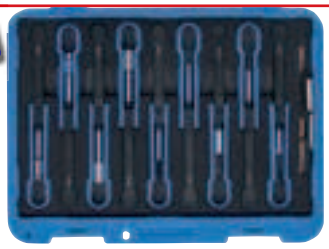
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60120	SET 11 PEZZI, ESTRATTORI PER TERMINALI, PER VW+PORSCHE	167,00

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni dei cavi dalle morsettiere
- per morsettiere circolari e piane
- set speciale per VW
- i tappi protettivi prevengono danni alle lame
- anche per alcuni connettori su BMW, Daimler, Chrysler, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Opel, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi, Porsche, PSA, Renault, Saab, Toyota, Volvo, VAG
- per contatti circolari di Ø 1.5, 2.3 e 3.5 mm
- per contatti con un aletta di chiusura da 6.3, 0.63 / 1.6 e 2.8 / 5,8 mm
- per contatti con due alette simmetriche da 1.6, 2.8 / 5.8 e 9.5 mm
- per contatti con due alette asimmetriche da 2.8 mm
- peso: 820 g

TRUCK



MAN VOLVO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 60150	SET 14 PEZZI, ESTRATTORI PER TERMINALI, PER MAN+VOLVO	206,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni dei cavi dalle morsettiere
- per morsettiere circolari e piane
- set speciale per MAN and Volvo MAN e Volvo
- i tappi protettivi prevengono danni alle lame
- anche per alcuni connettori su BMW, Daimler, Chrysler, Fiat, Ford, Honda, Jaguar, Opel, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi, Porsche, PSA, Renault, Saab, Toyota, Volvo, VAG
- per contatti circolari di Ø 1.5, 3.5, 4.0, 2.5 e 4.0 mm
- per contatti con un aletta di chiusura da 2.8/5,8 mm
- per contatti con due alette simmetriche da 2.8 / 5.8 e 2.8 mm
- per contatti con alette multiple da 1.5 e 2.5 mm
- peso: 860 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9807	SET 3 PEZZI, UTENSILI UNIVERSALI PER TERMINALI	115,83

CARATTERISTICHE

- per lo sblocco dei pin dei connettori
- adatto per terminali presenti, ad esempio, su veicoli BMW, Chrysler, Fiat, Ford, MAN, Mazda, Mercedes-Benz, Opel, PSA, Renault, Saab, VAG, ecc...
- con tappo di sicurezza con design speciale per un uso e una conservazione sicuri
- punte di sblocco in acciaio
- comprende:
  - utensile di rilascio del cavo per spine di contatto piatte e manicotti piatti, per terminali AMP Tyco JPT, AMP Tyco JT, AMP Tyco SPT, AMP Tyco ST, larghezza spina 2,8 mm, 4,8 mm, 5,8 mm e 6,3 mm
  - utensile di rilascio del cavo per spine di contatto rotonde e manicotti a perno tondi, per terminali AMP Tyco CI2, AMP Tyco Mate-N-Lok, GHW RAM, GHW RSA2, Ø spina 1,5 mm e 3,5 mm
  - utensile di rilascio del cavo per spine di contatto piatte e manicotti piatti, adatto per terminali di AMP Tyco MT I, AMP Tyco MT II, larghezza spina 1,6 mm
- peso: 140 g

novità

PER CONNETTORI ELETTRICI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 33206	PINZA SEPARATRICE PER CONNETTORI ELETTRICI L. 200 MM	34,00

- rimuove senza fatica i connettori elettrici con chiusura a scatto
- per rimuovere sensori massa aria, iniettori, bobine di accensione, ecc ...
- l'estremità a gancio consente lo sblocco e l'estrazione
- consente la compressione delle linguette e lo sgancio dei connettori
- ideale per uso in spazi ristretti

novità

VIDEO CM CSC

YouTube

ACCESSORI INCLUSI:

Protezione di sicurezza

con 2 staffe:
Ø 78 - 125 mm e
Ø 125 - 200 mm

CSC/CSC+ Mobile. Facilmente spostabile tra le postazioni di lavoro. Pronto all'uso in pochi secondi

Azionamento a pedale per un funzionamento "a mani libere". È necessario un collegamento all'aria. Da 8 a 10 bar

Protezione di sicurezza che garantisce anche una posizione di lavoro ergonomica

Blocco di sicurezza per fissare i bracci regolabili

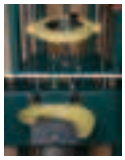
ACCESSORI:

art. CM 929050

Morsa universale per puntoni. Puntone McPherson montato nella morsa per puntoni

art. CM 929052

Staffe per Mercedes Classe A, B, C ed E (Classe C fino al 2009).



art. CM 929059

Staffa per Mercedes Classe C dal 2010 in poi.

art. CM 929051

Staffa Ø105-182 mm per Renault Megane, Renault Clio, Citröen C3, Citröen C4, Peugeot 208, Peugeot 308, Fiat 500, Toyota Yaris, VW Polo, VW Golf. Yaris, VW Polo, VW Golf. (Incluso anche nel kit Mercedes 929052)

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM CSC	COMPRESSORE PER MOLLE AUTO SMONTAGGIO E MONTAGGIO EFFICIENTE, PROFESSIONALE E SICURO DI "MONTANTI MCPHERSON"	2730,00

CARATTERISTICHE

- consigliato per auto di piccole e medie dimensioni
- blocco di sicurezza per fissare i bracci regolabili
- protezione di sicurezza che garantisce anche una posizione di lavoro ergonomica
- corsa lunga di 330 mm
- i bracci mobili con ganasce universali assicurano una pressione precisa e verticale
- ganasce universali girevoli che si adattano a "tutte" le molle. Distanza massima tra le ganasce e la staffa della molla fino a 390 mm
- adatto per molle coniche
- avvicinamento e ritorno dell'aria a pedale
- azionamento a pedale per un funzionamento "a mani libere". È necessario un collegamento all'aria. Da 8 a 10 bar
- CSC/CSC+ Mobile. Facilmente spostabile tra le postazioni di lavoro. Pronto all'uso in pochi secondi

novità

VIDEO CM CSC +

YouTube

ACCESSORI INCLUSI:

Protezione di sicurezza

Con 2 staffe:
Ø 78 - 125 mm e
Ø 125 - 200 mm

CSC/CSC+ Mobile.
Facilmente spostabile tra le postazioni di lavoro. Pronto all'uso in pochi secondi

Azionamento a pedale per un funzionamento "a mani libere"

Protezione di sicurezza che garantisce anche una posizione di lavoro ergonomica

Grande cilindro d'aria da Ø160 mm per una maggiore potenza di compressione

ACCESSORI:

art. CM 929050

Morsa universale per puntoni. Puntone McPherson montato nella morsa per puntoni.

art. CM 929060

Staffa per Renault Koleos, Renault Kadjar, Nissan Qashqai, Nissan Juke.

art. CM 929057

Morsa per montanti per Chrysler Voyager e Mercedes.

art. CM 929053

Ganasce a labbra basse.

art. CM 929062

Ganasce ideali per bobine con angolo "opposto". Come le bobine sinistre montate su vari veicoli Renault e Nissan.

60% DI POTENZA IN PIÙ RISPETTO AL CM CSC

COMPAC

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM CSC +	COMPRESSORE PER MOLLE AUTO, SUV E FURGONI	3545,00

CARATTERISTICHE

- consigliato per auto di piccole e medie dimensioni. Più SUV e furgoni.
- 60% di potenza in più rispetto a CSC
- bracci extra resistenti dotati di cuscinetti in teflon
- protezione di sicurezza che garantisce anche una posizione di lavoro ergonomica
- aste solide e cromate
- ganasce universali girevoli che si adattano a "tutte" le molle. Distanza massima tra le ganasce e la staffa della molla fino a 420 mm
- grande cilindro d'aria da Ø 160 mm per una maggiore potenza di compressione
- avvicinamento e ritorno dell'aria a pedale
- azionamento a pedale per un funzionamento "a mani libere". È necessario un collegamento all'aria. Da 8 a 10 bar
- CSC/CSC+ Mobile. Facilmente spostabile tra le postazioni di lavoro. Pronto all'uso in pochi secondi

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929050	MORSA UNIVERSALE PER PUNTONI	235,00

CARATTERISTICHE

- Morsa universale per puntoni.
- per puntone McPherson montato nella morsa per puntoni
- per CM CSC e CM CSC +

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929052	STAFFE	1070,00

CARATTERISTICHE

- staffe per Mercedes Classe A, B, C ed E (Classe C fino al 2009)
- per CM CSC

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929059	STAFFE	735,00

CARATTERISTICHE

- staffa per Mercedes Classe C dal 2010 in poi
- per CM CSC

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929051	STAFFA	410,00

CARATTERISTICHE

- staffa Ø105-182 mm per Renault Megane, Renault Clio, Citröen C3, Citröen C4, Peugeot 208, Peugeot 308, Fiat 500, Toyota Yaris, VW Polo, VW Golf. Yaris, VW Polo, VW Golf. (Incluso anche nel kit Mercedes 929052)
- per CM CSC

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929060	STAFFA	545,00

CARATTERISTICHE

- Staffa per Renault Koleos, Renault Kadjar, Nissan Qashqai, Nissan Juke
- per CM CSC +

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929057	MORSA	515,00

CARATTERISTICHE

- Morsa universale per puntoni.
- morsa per montanti per Chrysler Voyager e Mercedes
- per CM CSC +

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929053	GANASCE	170,00

CARATTERISTICHE

- ganasce a labbra basse
- per CM CSC +

novità

COMPAC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
CM 929062	GANASCE	275,00

CARATTERISTICHE

- ganasce ideali per bobine con angolo "opposto". Come le bobine sinistre montate su vari veicoli Renault e Nissan.
- per CM CSC +

UTENSILI PER MOLLE SOSPENSIONI AMMORTIZZATORI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3150	MORSA DA BANCO PER AMMORTIZZATORI	249,88

CARATTERISTICHE

- per bloccare ammortizzatori MC Pherson
- semplifica lavorando su molle e ammortizzatori
- ganasce rivestite in gomma per prevenire danni agli ammortizzatori
- per a montaggio su banchi di lavoro
- in acciaio al carbonio S45, con rivestimento al fosfato
- peso: 3,7 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 1132	SET 2 PEZZI, COMPRESSORI PER MOLLE AMMORTIZZATORI	76,47

CARATTERISTICHE

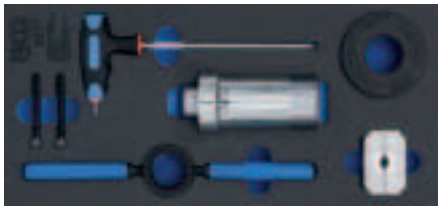
- range: 270 mm
- per l'assemblaggio delle molle degli ammortizzatori
- acciaio al carbonio forgiato

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1134-1	CAVO DI SICUREZZA, PER BGS 1134 & BGS 1144	31,42

CARATTERISTICHE

- per uso con compressori per molle BGS 1134 e BGS 1144
- peso: 80 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8877	SET 8 PEZZI, PER IL MONTAGGIO AMMORTIZZATORI CON MOLLA DI ARRESTO	348,75

CARATTERISTICHE

- semplifica l'installazione di ammortizzatori con molle di arresto tensione
- le molle di arresto tensione impediscono una completa estrazione dello stelo e impedisce il montaggio della piastra della molla (piastre campanatura)
- consente l'estrazione dello stelo nonostante le molle di arresto
- comprende:
  - unità con impugnatura
  - supporto intermedio filettato con tubo telescopico
  - pezzo di serraggio universale ganasce rivestite in plastica
  - 2 viti di serraggio corte
  - 2 viti di serraggio lunghe
  - chiave a T esagonale con impugnatura
- per la maggior ammortizzatori con molle di arresto della tensione, come BMW / MB / Toyota / Nissan / Fiat / Peugeot / Ford, etc.
- peso: 2,5 kg

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1134	COMPRESSORE PER MOLLE, 1500 kg	822,50

CARATTERISTICHE

- per la maggior parte dei montanti MacPherson con molle cilindriche, coniche o sferiche
- carico massimo: 1500 kg (15000 N)
- larghezza serraggio:
  - minimo: 65 mm - massimo: 354 mm
- lunghezza del corpo del compressore: 475 mm
- peso:
  - solo corpo compressore: 4,7 kg
  - corpo compressore + ganasce: 10,2 kg
- comprende:
  - corpo compressore
  - coppia ganasce per Ø 80 - 145 mm
  - coppia ganasce per Ø 145 - 195 mm
- disponibili ganasce supplementari
- peso: 11,7 kg
- **conforme alle nuove normative di sicurezza**

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1144	COMPRESSORE PER MOLLE, 1800 kg	1072,50

CARATTERISTICHE

- per molle cilindriche
- possibilità di bloccare in morse l'utensile per operazioni più sicure
- carico massimo: 1800 kg (18000 N)
- larghezza serraggio:
  - minimo: 65 mm - massimo: 364 mm
- lunghezza del corpo del compressore: 500 mm
- peso:
  - solo corpo compressore: 5,4 kg
- comprende:
  - corpo compressore
  - coppia ganasce per Ø 80 - 145 mm
  - coppia ganasce per Ø 145 - 195 mm
- disponibili ganasce supplementari
- peso: 12,0 kg
- **conforme alle nuove normative di sicurezza**

1/2" PRO+ CV

BUSSOLE DI ESPANSIONE PER MORSETTO SOSPENSIONI CON STRUTTURA A MOLLA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6455	SET 2 PEZZI, 5,5 X 8,2 MM, 5 X 7 MM	18,13
BGS 6453	5,5 X 8,2 MM	10,72
BGS 6454	5 X 7 MM	10,44

CARATTERISTICHE

- attacco quadro: 1/2"
- per espandere i morsetti delle sospensioni con struttura a molla VAG, BMW, Citroen, Ford, Renault, alloggiamento cuscinetto ruota

novità

PRO+

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 37547	SEPARATORE MOZZI RUOTA	55,00

CARATTERISTICHE

- per l'apertura dei mozzi delle sospensioni per facilitare la rimozione e il montaggio del montante
- per la rimozione e il montaggio dei montanti delle sospensioni senza rimozione del mozzo dal veicolo (apertura max 15 mm circa)
- le due estremità consentono l'uso sia sui mozzi superiori che su quelli inferiori
- per Audi, BMW, Citroen, Ford, Peugeot e Volkswagen
- szionamento con chiave da 10 mm esagonale
- solo per uso manuale: coppia massima 13 Nm

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 37549	SEPARATORE UNIVERSALE DOPPIO USO	44,00

CARATTERISTICHE

- per la separazione dell'ammortizzatore e dei giunti sferici dall'alloggiamento del cuscinetto della ruota
- le superfici di pressione parallele impediscono che l'utensile esca o scivoli accidentalmente
- doppio profilo di separazione
- spessore 3 mm , range di apertura 3.0 - 11.5 mm
- spessore 5 mm , range di apertura 5.0 - 11.5 mm
- attacco quadro femmina 1/4" con esagono 12 mm

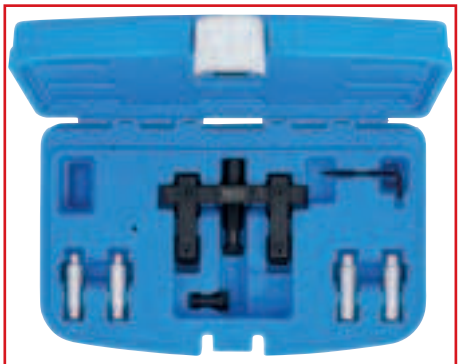
novità

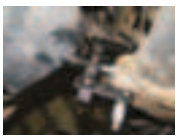
FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 37548	SEPARATORE UNIVERSALE	39,00

CARATTERISTICHE

- per la separazione dell'ammortizzatore dall'alloggiamento del cuscinetto della ruota
- le superfici di pressione parallele impediscono che l'utensile esca o scivoli accidentalmente
- range di apertura: 5.0 - 11.5 mm
- attacco esagonale 17 mm

UTENSILI PER MOLLE SOSPENSIONI AMMORTIZZATORI





PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65592	SET 7 PEZZI, APERTURA MONTANTE AMMORTIZZATORE	107,73

CARATTERISTICHE

- per apertura montante ammortizzatore
- con 2 inserti divaricatori intercambiabili (profondità 5 e 8 mm) e perni guida da 8,10, 12 mm
- ad es. per l'inserimento della sospensione nell'alloggiamento del cuscinetto ruota durante la sostituzione dell'ammortizzatore, per alloggiamento del giunto a sfera della forcella durante lo smontaggio del montante della sospensione
- lo scivolamento è prevenuto da perni guida inseriti nei fori delle viti
- perno attacco esagonale da 13 mm spinge il divaricatore nell'apertura, senza necessità di usare un martello
- si evitano sollecitazioni dei materiali e rottura, in particolare delle parti in alluminio
- peso: 1,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1301	CHIAVE SPECIALE PER AMMORTIZZATORE CON PERNO OVALE	33,23

CARATTERISTICHE

- idonea per tutti i più comuni tipi di ammortizzatore con perno ovale
- 5 x 8 mm e 6 x 9 mm
- più sicura e facile da usare rispetto alle pinze di bloccaggio
- estremità chiave angolate
- finitura cromata, lunghezza 182 mm
- peso: 190 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8307	CHIAVE A SPINE PER RACCORDO FILETTATO AMMORTIZZATORE, MERCEDES	33,33

CARATTERISTICHE

- per allentare il raccordo filettato superiore dell'ammortizzatore
- incavo nella parte anteriore della chiave per il contro-supporto dell'asta del pistone
- la lama rivestita in plastica previene eventuali danni
- idoneo per asse posteriore di Mercedes Benz 211 modello T (classe E StationWagon)
- per dadi con adattatore a 3 perni
- lunghezza: 230 mm
- peso: 270 g

Mercedes-Benz

22 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1111	SET 4 PEZZI, PER SOSPENSIONI	31,42

CARATTERISTICHE

- idoneo per VAG e Mercedes-Benz
- attacco esagonale da 22 mm
- Ø interno 10,5 mm, perni da 3,5 mm
  Ø interno 12,5 mm, perni da 3,5 mm
  Ø interno 14,0 mm, perni 2,5 mm
  Ø interno 14,5 mm, perni 5 mm
- peso: 240 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71043	UTENSILE DI SUPPORTO DEL BRACCIO DI CONTROLLO	206,25

CARATTERISTICHE

- per sostenere, sollevare e abbassare l'alloggiamento del cuscinetto della ruota (cuscinetto di rotazione) tramite i perni ruota
- consente il posizionamento esatto dell'altezza
- strumento indispensabile per lo smontaggio e il montaggio dei puntoni e dei giunti delle sospensioni
- adatto all'uso con un martinetto di trasmissione con diametro massimo del pistone di 30 m
- peso 1,1 kg

VOLVO 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6703	CHIAVE A BUSSOLA E ATTREZZO DI BLOCCAGGIO, PER VOLVO	46,99

CARATTERISTICHE

- per allentare / serrare il dado superiore dello stelo del pistone sui puntoni di sospensione anteriori McPherson
- Volvo C70 Coupé (-02), C70 Cabrio (-05) , S70, V70 (-00), XC90, V70 (00-08), V70 XC (01-), XC70 (-07), S60, 850, V70 XC (-00), S80 (-06)
- per uso come OEM 9995469 (chiave a croce) e OEM 9995468 (utensile di tenuta)
- attacco quadro femmina: 1/2"
- materiale: acciaio al cromo vanadio & S45C
- peso: 430 g

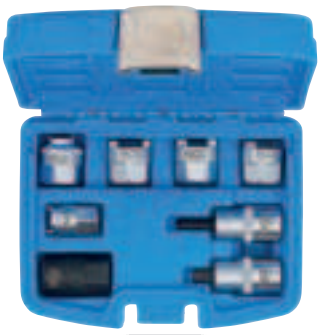
novità

TOYOTA
CITROËN
PRO+ 1/2" ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70922	BUSSOLA PER GIUNTO SFERICO DELLE SOSPENSIONI, ATT. 1/2", PER TOYOTA PROACE & CITROEN JUMPY	52,38

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento e il serraggio degli snodi sferici anteriori avvitati (giunti di sospensione)
- per la sostituzione dei giunti sferici delle sospensioni danneggiati o usurati
- per:
  - Toyota Proace
  - Toyota Proace Verso
  - Citroen Jumpy
- attacco quadro: 1/2"
- impronta: esagonale
- misura: 44 mm
- lunghezza: 85 mm
- peso 1,2 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6457	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER AMMORTIZZATORI	82,95

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per dado di regolazione superiore degli ammortizzatori e per aprire il morsetto nel cuscinetto del perno
- - comprende:
  - bussola 5,0 mm, lungh. 60 mm, att. quadro 1/2"
  - bussola 5,5 mm, lungh. 48 mm, att. quadro 1/2"
- comprende inoltre le seguenti bussole speciali per dadi superiori ammortizzatori:
  - Ø interno 10,5 mm, perni 3,5 mm, attacco 22 mm esagonale
  - Ø interno 12,5 mm, perni 3,5 mm, attacco 22 mm esagonale
  - Ø interno 14,5 mm, perni 5,0 mm, attacco 22 mm esagonale
  - Ø interno 14,0 mm, perni 2,5 mm, attacco 22 mm esagonale
  - Ø interno 15,0 mm, perni 5,0 mm, attacco 22 mm esagonale
  - Ø interno 12,5 mm x 15,5 mm esterno, perni da 3 mm
- peso: 770 g

22 mm PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 155	BUSSOLA PER MONTANTI SOSPENSIONI, PER USO CON BUSSOLA DA 22 MM	12,74

CARATTERISTICHE

- per allentare i dadi montante sospensione di VW e AUDI
- utilizzo ottimale con bussola o chiave da 22mm
- finitura nera
- peso: 80 g

ESAGONO

OTTAGONALE

VW Audi ŠKODA SEAT

CV 3/8" PRO+

BUSSOLE PER MONTANTI SOSPENSIONI PER VAG

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9826	13 MM	35,39
BGS 9827	14 MM	38,11

CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei montanti di sospensione su vetture VAG
- per contrarre il dado di fissaggio sul montante della molla
- per lavori di riparazione nell'area della sospensione, come molle elicoidali, ammortizzatori, montanti a molla, ecc.
- utilizzo su due lati per dadi a 6 e 8 lati
- con testa snodata
- finitura cromata satinata
- barra di prolunga da 80 mm
- BGS 9826: bussola speciale, 6 e 8 lati, 13 mm, attacco quadro femmina 3/8"
- BGS 9827: bussola speciale, 6 e 8 lati, 14 mm, attacco quadro femmina 3/8"

BGS 2086-H5 BGS 2086-H6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2086	SET 39 PEZZI, PER SOSPENSIONI	286,25

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili:
- bussola a esagonale per allentamento 14-16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 e 27 mm
- bussola XZN per allentamento 10,5 - 12.5 - 14.0 e 14.5 mm
- bussola taglio per contro supporto da 4 a 5.2 - 6 - 6.3-7 - 8 - 9 - 10 e 12 mm
- inserti profilo a D per contro supporto 5 e 10 mm
- bussola esagonale per contro supporto 8 - 9 - 10 e 11 mm
- inserti esagonali per contro supporto 5 - 6 - 7 e 8 mm
- inserti taglio per contro supporto 3 - 3.5 e 4 mm
- inserto XZN M12
- inserti TORX per contro supporto TX50 e TX60
- peso: 6,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2086-H5	INSERTO, ESAGONO 5 MM	16,48
BGS 2086-H6	INSERTO, ESAGONO 6 MM	17,85

Mercedes-Benz OPEL

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2087	SET 18 PEZZI, PER AMMORTIZZATORI	264,75

CARATTERISTICHE

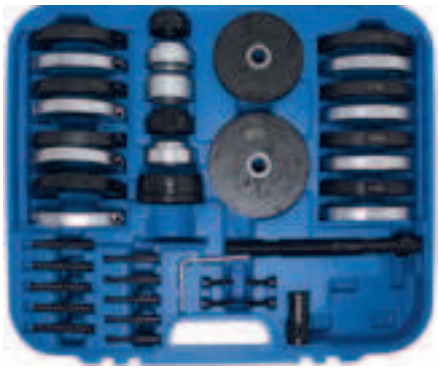
- chiave a cricchetto reversibile
- bussole esagonali, lunghezza 122 mm 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- bussole esagonali, lunghezza 122 mm 6 - 7 - 8 mm
- bussole speciali, (ovali), lunghezza 122 mm 5x8 - 6x8 - 7,1x9,6 mm ad es. per Porsche Cayenne, VW Touareg
- bussole esagono maschio, lunghezza 122 mm 7 mm per Mercedes Benz Vaneo 8 mm per BMW 9 mm per Opel corsa B , Astra F / G, Vectra B
- Torx T50, lunghezza 122 mm per Opel Astra H
- peso: 3,9 kg

PRO+

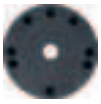
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8738	SET ATTREZZI PER CUSCINETTI RUOTA PER VAG	497,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione dei cuscinetti ruota sui modelli VAG
- idoneo per i seguenti modelli: Audi A3 (8L), A4 (B5), A4 Quattro (B6) asse posteriore Audi A6 (4A, 4B), A8 (4D, 4E), TT (8N, 8y) VW Polo (6N), Golf (II, III, IV), Passat, Sharan, T4
- comprende tutti gli utensili per la rimozione e l'installazione dei cuscinetti ruota
- peso: 13,6 kg



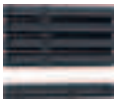
BGS 9086-721



BGS 9086-724

BGS 9086-851

BGS 9086-854



Audi ŠKODA SEAT PRO+

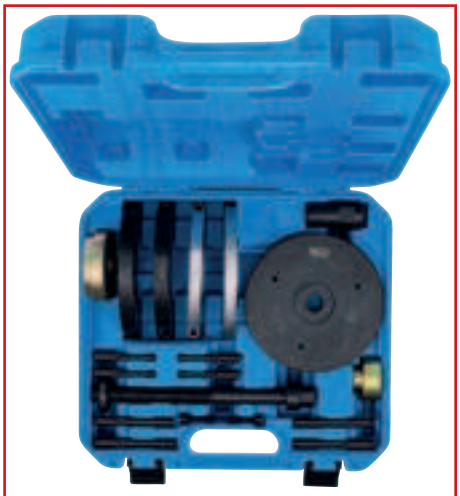
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9086	UTENSILE PER CUSCINETTI RUOTA, PER VAG, 62/66/72/85 MM, GRUPPO MOZZO CUSCINETTO	797,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione e l'installazione dell'unità cuscinetto mozzo ruota sui veicoli VAG 62 - 66 - 72 e 85 mm
- per, ad esempio:
  - Audi: A2
  - Volkswagen: Lupo, Polo, Fox, Multivan, T6, Transporter, Touareg
  - Skoda: Roomster
  - Seat: Arosa, Cordoba, Ibiza
- comprende:
  - 1 pezzo, mandrino ad alta resistenza, con cuscinetti a sfera
  - 1 pezzo, dado x mandrino
  - 3 paia, di gusci per installazione
  - 3 paia, di gusci per rimozione
  - 2 pezzi, piastra di pressione
  - 6 pezzi, dischi di pressione
  - 10 pezzi, bulloni di pressione
  - 4 pezzi, viti per gusci
  - 1 pezzo, chiave esagonale a L
- peso: 21,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9086-721	PIASTRA 8 SEDI, PER BGS 9086	49,95
BGS 9086-724	SET 5 PERNI, PER BGS 9086	12,15
BGS 9086-851	PIASTRA 5 SEDI, PER BGS 9086	39,15
BGS 9086-854	SET 4 PERNI, PER BGS 9086	14,85



Ford LAND ROVER VOLVO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9101	UTENSILE PER UNITÀ CUSCINETTO MOZZO RUOTA FORD, LAND ROVER, VOLVO, 82 MM	244,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione e l'installazione dell'unità cuscinetto mozzo ruota
- - per:
  - Ford: Galaxy, S-Max
  - Land Rover: Freelander 2
  - Volvo: S80, V70, XC60, XC70
- comprende:
  - mandrino per spinta cuscinetti bloccati
  - piastra di pressione con 8 fori
  - 4 pezzi, 8 mm
  - 4 pezzi, 12 mm
  - 1 coppia gusci di rimozione divise
  - 1 piastra di rimozione
  - 1 coppia di gusci di installazione divise
  - 1 piastra di installazione
- peso: 10,0 kg

BGS 67301-1

BGS 67301-2

BGS 67301-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67301	SET 31 PEZZI, UTENSILI PER CUSCINETTI RUOTA	312,50

CARATTERISTICHE

- per la maggior parte dei cuscinetti delle ruote
- consente l'installazione e la rimozione del mozzo della ruota e dei cuscinetti delle ruote
- comprende:
  - piastre di pressione Ø: 50 - 55 - 59 - 63,3 - 66,6 - 70,3 - 71,5 - 73,1 - 73,4 74,8 - 77,5 - 81,5 - 83,4 mm
  - manicotti Ø: 76 - 86 - 91 - 102 mm
  - 3 bulloni estrattori M12 x 1,5
  - 3 bulloni estrattori M14 x 1,5
  - mandrino 7/8 "x 300 mm (incluso il cuscinetto di spinta)
  - dado di pressione 32 x 60 mm
  - manicotto di pressione Ø 38 x 40 mm
  - rondella Ø 40 x 3 mm
- peso: 13,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67301-1	CUSCINETTO A SFERE PER BGS 67301	13,57
BGS 67301-2	DADO	23,26
BGS 67301-3	MANDRINO	38,90

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67310	SET 21 PEZZI, UTENSILI UNIVERSALI PER CUSCINETTI RUOTE	194,20

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio forgiato e temprato
- per la trazione e l'inserimento di mozzi e cuscinetti ruota, con montante di sospensione integrato
- comprende 9 adattatori di compressione con Ø esterno:
  55,5 - 59 - 62 - 65 - 66 - 71,5 - 73 - 78 - 84 mm
- manicotto di compressione (con piastra di contro-supporto) Ø interno 75,5 - 82,9 mm
- manicotto di compressione (aperto su entrambi i lati): diametro interno 69,9 mm
- mandrino con cuscinetti a sfere da 265 mm, attacco 32 mm, esagonale, Ø 22 mm
- peso: 8,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67300-9	MANDRINO 295 MM	45,59
BGS 170	CUSCINETTO A SFERE	16,68
BGS 67300-2	PERNO FILETTATO M12	4,83
BGS 67300-3	PERNO FILETTATO M14	6,03

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8670	SET 36 PEZZI, UTENSILI DI MONTAGGIO CUSCINETTI	243,25

CARATTERISTICHE

- per il montaggio senza danni di cuscinetti e anelli di tenuta
- comprende 33 manicotti di montaggio in nylon e 3 in metallo
- idoneo per gran parte dei cuscinetti
- comprende elementi di compressione delle seguenti dimensioni:
  10-26 mm / 10-30 mm / 10-35 mm
  12-28 mm / 12-32 mm / 12-37 mm
  15-32 mm / 15-35 mm / 15-42 mm
  17-35 mm / 17-40 mm / 17-47 mm
  20-42 mm / 20-47 mm / 20-52 mm
  25-47 mm / 25-52 mm / 25-62 mm
  30-55 mm / 30-62 mm / 30-72 mm
  35-62 mm / 35-72 mm / 35-82 mm
  40-68 mm / 40-60 mm / 40-90 mm
  45-75 mm / 45-85 mm
  50-80 mm / 50-90 mm
- dimensioni disco di compressione:
  45-100 mm / 50-110 mm
- peso: 4,5 kg

BGS 1514-M10 BGS 1514-M12

BGS 1514-M14 BGS 1514-M16

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1514	SET 24 PEZZI, GHIERE A TIRANTI PER CUSCINETTI	449,88

CARATTERISTICHE

- universale per tutti i modelli di autovetture
- anche per montaggio e smontaggio cuscinetti silent, in gomma e a sfere
- anche per boccole in gomma e guarnizioni alberi
- scorrimento morbido grazie a cuscinetto a sfere di alta qualità sul dado vite
- 4 viti da 350 mm: M10, M12, M14 e M16
- 20 tamponi di pressione (Ø esterno x Ø interno):
  44x34 - 46x36 - 48x38 - 50x40 - 52x42 - 54x44
  56x46 - 58x48 - 60x50 - 62x52 - 64x54 - 66x56
  68x58 - 70x60 - 72x62 - 74x64 - 76x66 - 78x68
  80x70 - 82x72
- i tamponi di pressione sono scanalati per controllo visivo
- peso: 15,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1514-M10	MANDRINO M10X1.5	31,70
BGS 1514-M12	MANDRINO M12X1.5	28,54
BGS 1514-M14	MANDRINO M14X1.5	28,54
BGS 1514-M16	MANDRINO M16X1.5	28,54
BGS 1514-LEER	CASSETTA VUOTA	53,28

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67305	SET 24 PEZZI, GHIERE A TIRANTI PER CUSCINETTI	450,77

CARATTERISTICHE

- universale per tutti i modelli di autovetture
- anche per montaggio e smontaggio cuscinetti silent, in gomma e a sfere
- anche per boccole in gomma e guarnizioni alberi
- scorrimento morbido grazie a cuscinetto a sfere di alta qualità sul dado vite
- 4 viti da 350 mm: M10, M12, M14 e M16
- 20 tamponi di pressione (Ø esterno x Ø interno): 44x34 - 46x36 - 48x38 - 50x40 - 52x42 - 54x44 56x46 - 58x48 - 60x50 - 62x52 - 64x54 - 66x56 68x58 - 70x60 - 72x62 - 74x64 - 76x66 - 78x68 80x70 - 82x72
- i tamponi di pressione sono scanalati per controllo visivo
- peso: 15,1 kg

BGS 67301-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3051	MORSETTO	249,88

CARATTERISTICHE

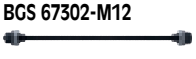
- per uso con piastre pressione da set BGS 1514
- con perno filettato M18 per uso a macchina
- per uso con BGS 7721-X
- massima larghezza pressione 220 mm
- dimensioni telaio 340 x 185 mm
- distanza tra mandrino e telaio: 80 mm
- peso: 8,4 kg

RICAMBI

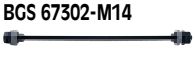
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67301-1	CUSCINETTO A SFERE PER BGS 67301	13,57

BGS 67302-M10

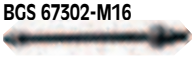
BGS 67302-M12



BGS 67302-M14



BGS 67302-M16



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67302	SET 26 PEZZI, UTENSILI CUSCINETTI E BOCCOLE	422,50

CARATTERISTICHE

- kit completo per smontare e installare rapidamente i cuscinetti delle ruote e le boccole delle sospensioni
- riduce la possibilità di danneggiare cuscinetto e alloggiamenti
- dotato di tamponi di pressione a quattro gradini
- 4 mandrini lungh. 450 mm: M10 x 1,5 - M12 x 1,5 - M14 x 1,5 - M16 x 1,5 mm,
- spessore parete manicotto: 5 mm
- altezza manicotto 94 mm
- Ø esterni manicotto: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82 mm
- piastre di pressione: Ø 83 x 20 mm
- peso: 18,9 kg

RICAMBI

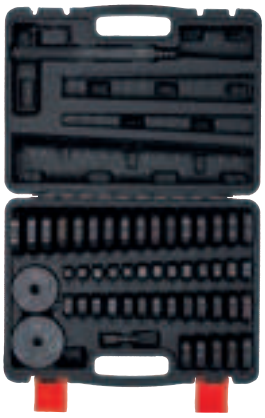
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67302-1	CASSETTA VUOTA	57,24
BGS 67302-M10	MANDRINO M10	25,96
BGS 67302-M12	MANDRINO M12	27,27
BGS 67302-M14	MANDRINO M14	30,13
BGS 67302-M16	MANDRINO M16	32,99

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8467	SET 52 PEZZI, TAMPONI PER INSTALLAZIONE CUSCINETTI	274,88

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cuscinetti, anelli di tenuta e guarnizioni
- particolarmente utile nell'uso con presse
- il kit comprende tamponi delle seguenti misure: da 18 a 65 mm (step da 1 mm) + 74 mm
- impugnatura in metallo 180 mmper uso con martello
- in acciaio al carbonio
- peso: 8,0 kg

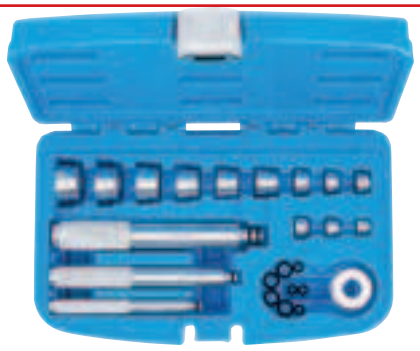


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98467	SET 52 PEZZI, TAMPONI PER INSTALLAZIONE CUSCINETTI	297,68

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cuscinetti, anelli di tenuta e guarnizioni
- particolarmente utile nell'uso con presse
- il kit comprende tamponi delle seguenti misure: da 18 a 65 mm (step da 1 mm) + 74 mm
- impugnatura in metallo 180 mm x Ø 12 mm per uso con martello
- in acciaio al carbonio
- peso: 8,1 kg

UTENSILI PER CUSCINETTI, BOCCOLE E SILENT BLOCK



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1524	SET 16 PEZZI, PER BOCCOLE	68,92

CARATTERISTICHE

- in alluminio
- 3 punzoni: Ø 11 mm, 16 mm, 21 mm
- 13 piastre di pressione:
  Ø interno 10 mm x Ø esterno 12 mm
  Ø interno 12 mm x Ø esterno 14 mm
  Ø interno 14 mm x Ø esterno 16 mm
  Ø interno 15 mm x Ø esterno 17 mm
  Ø interno 16 mm x Ø esterno 18 mm
  Ø interno 18 mm x Ø esterno 20 mm
  Ø interno 19 mm x Ø esterno 21 mm
  Ø interno 20 mm x Ø esterno 22 mm
  Ø interno 22 mm x Ø esterno 24 mm
  Ø interno 25 mm x Ø esterno 27 mm
  Ø interno 26 mm x Ø esterno 28 mm
  Ø interno 28 mm x Ø esterno 30 mm
  Ø interno 30 mm x Ø esterno 32 mm
- peso: 850 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1522	SET 10 PEZZI, PER CUSCINETTI E GUARNIZIONI	87,75

CARATTERISTICHE

- per il montaggio di alberi, cuscinetti, ecc.
- con 1 perno e barra di bloccaggio con Ø:
  40-44-50-59-63-65-72-76-81 mm
- attacco 14 mm
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8736	SET 21 PEZZI, DISCHI DI INSTALLAZIONE CUSCINETTI XXL	338,63

CARATTERISTICHE

- idonei per il montaggio di cuscinetti e anelli di tenuta
- particolarmente utili se utilizzati con una pressa idraulica
- il kit comprende 17 blocchi di montaggio Ø da 70 a 150 mm (incrementi di 5 mm)
- impugnatura metallica da 273 mm da utilizzare con un martello
- materiale: acciaio al carbonio
- peso: 19,2 kg

NOTE

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SET DI UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEI CUSCINETTI IN ACCIAIO, VERSIONE PESANTE

articolo	mm	mm	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 71	26 - 110	15; 20; 30; 40; 55	25, 30, 40, 50, 65	225	17,75	2702,40

CARATTERISTICHE

- per il montaggio di cuscinetti a mezzo della pressa idraulica o battente
- il set comprende: 33 anelli ad impatto, 5 tubi in acciaio extra resistente, 1 martello antirimbalzo con due diversi inserti di impatto (PU/CA)
- consente il montaggio dei cuscinetti senza danneggiare assi, alloggiamenti dei cuscinetti o anelli di tenuta

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

SET DI UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEI CUSCINETTI, VERSIONE LEGGERA

articolo	mm	mm	mm	mm	PESO KG	EURO CAD.
KK 71-L	26 - 110	19, 32, 50	25, 40, 60	225	6,34	1495,40

CARATTERISTICHE

- set da 37 pezzi
- viene utilizzato per l'installazione rapida, precisa e sicura di cuscinetti e anelli di tenuta in artigianato, industria e officina
- il set comprende: 33 anelli ad impatto in polietilentereftalato resistente agli urti, 3 tubi d'urto in alluminio, 1 martello antirimbalzo con due diversi inserti di impatto (PU/CA)
- consente il montaggio dei cuscinetti senza danneggiare assi, alloggiamenti dei cuscinetti o anelli di tenuta

UTENSILI PER CUSCINETTI, BOCCOLE E SILENT BLOCK

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8776	SET PER BOCCOLA ASSE POSTERIORE PER BMW E36, E46, E85	322,50

CARATTERISTICHE

- per una sostituzione facile e delicata delle boccole asse posteriore sui modelli BMW E36, E46, E85
- composto da elementi di compressione di smontaggio e montaggio, cuscinetti a sfere, mandrino ad alta resistenza
- peso: 5,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8480	UTENSILE PER REAR TRAILING ARM PER BMW	248,75

CARATTERISTICHE

- per BMW serie 3 (E36, E46, E46 Compact)
- per la rimozione dei manicotti originali e rimozione & installazione di un nuovo modello di manicotti a taglio
- materiale: acciaio al carbonio temprato S45C
- peso: 3,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8842	UTENSILE PER BOCCOLA FORCELLA ANTERIORE BMW MINI	98,55

CARATTERISTICHE

- per la rimozione / installazione della parte posteriore della boccola sul triangolo inferiore anteriore
- per uso senza rimuovere il braccio oscillante
- per Mini One, Cooper, Cooper S (dal 2001), R50 / R53 Chassis W10 / W11 / W17
- da usare come OEM 31126757551
- peso: 3,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8875	UTENSILE PER BRACCETTO OSCILLANTE PER OPEL VECTRA	88,57

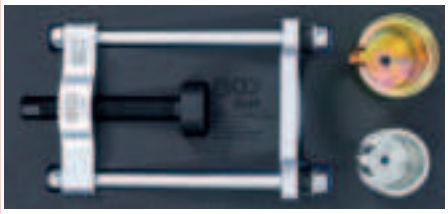
CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle boccole superiori e basse su braccetto sospensioni
- per Opel (Vauxhall) Vectra 1.6, 1.8, 2.0 (95 in poi) e 2.5 (96 in poi)
- può essere utilizzato direttamente sul veicolo, senza rimuovere il braccio longitudinale
- con cuscinetto reggispinta
- in acciaio ad alta resistenza
- peso: 1,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8846	UTENSILE PER BOCCOLE BRACCIO OSCILLANTE POSTERIORE, PER FORD FIESTA E KA	106,65

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della boccola del braccio longitudinale posteriore
- per Ford Fiesta e Ka (dal 1996)
- può essere utilizzato direttamente sul veicolo, senza dover rimuovere il braccio longitudinale
- comprende:
  - asta della vite
  - dado di fissaggio
  - coppa di spinta
  - coppa di ricezione
  - coppa di inserimento
  - dado di forza
- peso: 2,9 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8849	UTENSILE PER BOCCOLE BRACCETTO POSTERIORE, FORD, MAZDA E VOLVO	229,69

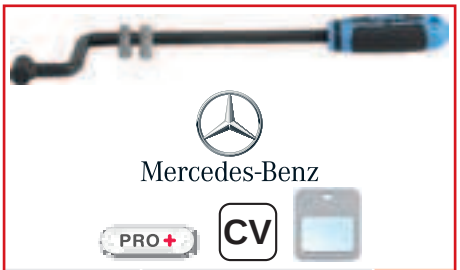
CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle boccole del braccio longitudinale posteriore
- l'installazione e la rimozione può essere effettuata direttamente sulla vettura
- per i seguenti modelli:
  - Ford
  Focus MK1 & MKII (1998-2007), Kuga (fino al 2008), C-Max (2007)
  - Mazda
  3 berlina / Hatchback (BK) (2003-2008)
  Mazda 5 (CR, CW), Mazda MPV (2005)
  - Volvo
  V50 Hatchback (2004-2012),
  Volvo S40 berlina MK2 (2003-2012)
- peso: 5,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6890	UTENSILE PER BOCCOLE BRACCETTI, PER HONDA	622,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole del braccio posteriore
- zampe con gancio per il montaggio sicuro dell'utensile sul braccetto di trascinamento
- i ganci regolabili sulle zampe consentono di regolare la distanza delle zampe
- nessun danno al cavo del sensore ABS, al braccio di trascinamento o alle parti vicine alla boccola
- la manutenzione viene eseguita completamente senza rimuovere il braccetto dal veicolo
- per:
  - Honda Civic (1988-2000), Del-Sol (1993-1997), CRV (1997-2002) e Acura Integra (1994-2001)
- peso: 5,8 kg

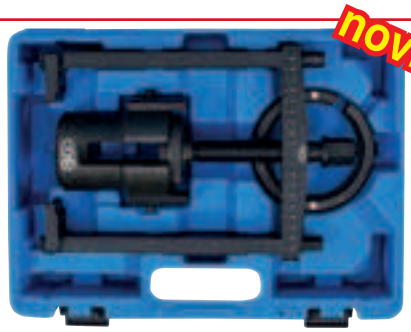


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9372	SET 3 PEZZI, PER REGOLAZIONE ASSE POSTERIORE, PER MERCEDES	46,99

CARATTERISTICHE

- per regolare l'asse posteriore
- permette di lavorare agevolmente anche sulle viti di regolazione difficili da raggiungere
- per classe Mercedes C (W203) e classe S, anche per modelli più vecchi con pannelli sotto il corpo e veicoli con sensori di livello
- con doppia curva
- comprende 2 inserti intercambiabili M10 & M12
- impugnatura in materiale bi-componente
- in acciaio inossidabile, finitura nera opaca
- peso: 480 g

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70961	SET DI UTENSILI PER BOCCOLE DEL BRACCIO D'USCITA, PER FORD, VOLVO	737,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei cuscinetti silenziosi nel braccio di trazione dell'assale posteriore
- elevato risparmio di tempo: non è necessario smontare l'assale posteriore
- per:
  - Ford: Mondeo (2007-), Mondeo Turnier (2000-2007), S-Max (2006-), Galaxy (2006-)
- anche ai modelli Volvo sulla piattaforma dei modelli Ford:
  - Volvo: S60 (2006-), S80 (2006-), XC60 (2006-), V70 (2006-), (2006-)
- peso 8,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8845	UTENSILE PER ASSALE POSTERIORE, PER BMW X5	221,82

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle boccole in gomma dell'elemento portante dell'asse posteriore
- permette la sostituzione delle boccole senza rimuovere l'elemento portante
- per BMW X5 E53
- peso: 6,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9207	CHIAVE PER DADO ASSALE POSTERIORE PER MERCEDES SPRINTER W901 / W905	43,16

CARATTERISTICHE

- per sostituzioni di cuscinetti ruota e per altre riparazioni sull'asse posteriore
- per allentare e serrare il dado di bloccaggio del cuscinetto ruota su semiassi posteriori (alberi a spina)
- per Mercedes Sprinter W901 / W905, tipo di asse posteriore 741,407 / 741,408 / 741,409 con dado scanalato 902 357 01 26
- peso: 400 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72003	LEVA PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE CUSCINETTO RUOTA, PER OPEL, FORD, PSA, FIAT	34,56

CARATTERISTICHE

- per facilitare la rimozione e l'installazione degli anelli di tenuta sui cuscinetti delle ruote
- estremità della leva appositamente sagomata per agganciarsi all'estremità dell'anello di sicurezza
- per: Vauxhall, Ford, PSA, Fiat
- ideale per l'utilizzo su Vauxhall Adam e Ford Kuga
- adatto anche per l'anello di sicurezza dei pacchetti frizione Ford DCT
- materiale: acciaio al carbonio (S50C)
- peso 100 g

UTENSILI PER CUSCINETTI, BOCCOLE E SILENT BLOCK

novità

BGS 74588 BGS 74589

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74590	SET 2 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI PER VAG, ATTACCO 1/2", XZN M12	31,05

CARATTERISTICHE

- per sbloccare il collegamento a vite del cuscinetto della ruota nell'alloggiamento in alluminio con l'albero di trasmissione installato
- design extra sottile
- albero conico per spazi di installazione ristretti
- adatto ai puntoni a molla McPherson
- per uso a mano
- impronta: XZN
- misura: M12
- attacco quadro:: 1/2"
- finitura: fosfatata
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- comprende:
  - 1 chiave a bussola speciale, lunghezza 115 mm, att. 1/2", XZN M12, per VAG (BGS 74588)
  - 1 chiave a bussola speciale, lunghezza 72 mm, att. 1/2", XZN M12, per VAG (BGS 74589)
- peso: 290 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74588	XNZ M12, LUNGHEZZA: 115 MM	16,74
BGS 74589	XNZ M12, LUNGHEZZA: 72 MM	15,66

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 52541	LEVA PER TEST GIOCO ASSALI	64,96

CARATTERISTICHE

- ideali per localizzare l'origine del disturbo negli assali dei veicoli
- permette di eseguire test sotto sforzo
- per: cuscinetti, silent block, sospensioni, perni tiranti sterzo, cuscinetti ruota, giunti assali, scatola comando sterzo, ecc...
- per tutte le autovetture e furgoni fino a 3,5 Ton

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9444	UTENSILE PER BRACCETTO POSTERIORE PER FORD/MAZDA/VOLVO	666,25

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del braccetto posteriore (Ø 60 mm) direttamente sul veicolo, non è necessario smontare il braccetto posteriore
- non è necessario sostituire il braccetto posteriore completo
- per i seguenti modelli:
  - Ford Focus 1998 - 2004
  - Ford Focus II dal 2004
  - Ford C-Max 2003 - 2007
  - Ford Kuga dal 2008
  - Mazda 3 a partire dal 2003
  - Mazda 5 a partire dal 2005
  - Volvo C30 dal 2006
  - Volvo S40 II a partire dal 2004
  - Volvo V50 dal 2004
- peso: 9,5 kg

novità

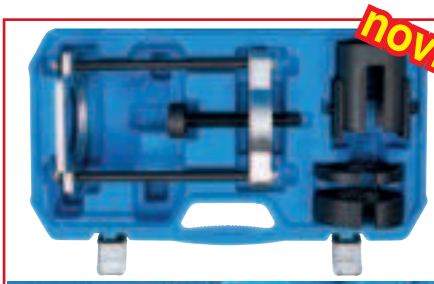
TOYOTA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70198	SET 13 PEZZI, UTENSILI PER BOCCOLE IN GOMMA, PER TOYOTA	453,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di boccole in gomma sull'assale posteriore
- per:
  - Toyota Avensis (M2)
  - Toyota Corolla
  - Toyota Corolla Verso (E12)
  - Toyota Previa (R3)
  - Toyota Yaris (P10, P13)
  - Toyota Yaris Verso (P20, P21, P22)
  - Toyota Camry, Picnic (XM1)
- per boccole in gomma con i seguenti numeri di ricambio originali: 48725-28050, 28725-44050, 28725-44050, 48725-02220, 48725-12580, 48725-0F010, 48725-47010, 48725-52010, 48725-52020, 48725-0D011, 48725• 0D050
- comprende:
  - 1 utensile di rimozione, mezzo tondo aperto, con mandrino, Ø 92 x altezza 122 mm
  - 1 utensile di pressione per la rimozione, con mandrino (per boccole di medie dimensioni), M12 x 1,5
  - 1 utensile di pressione per la rimozione, con mandrino (per boccole piccole), M12 x 1,5
  - 1 utensile di pressione per la rimozione, con mandrino (per boccole grandi), M14 x 2,0
  - 1 cuscinetto a sfere, Ø 57 x altezza 23 mm
  - 1 piastra di pressione di montaggio per boccole di medie e grandi dimensioni, Ø 84 x altezza 24 mm
  - 1 piastra di pressione di montaggio per boccole di medie e grandi dimensioni, Ø 9,5 x altezza 52 mm
  - 1 mandrino di trazione, M12 x 1,75
  - 2 dado di estrazione del mandrino, M12 x 1,75
  - 1 mandrino di trazione, M14 x 2,0
  - 2 dadi di estrazione per mandrino, M14 x 2,0
  - 1 guscio di riduzione per boccole piccole
  - 1 gruppo piastra di pressione per boccole piccole
  - 1 pezzo di pressione di montaggio per boccole piccole
  - 1 staffa a C
  - 2 bulloni della staffa a C, M16 x 24
  - 2 morsetti di tenuta per boccole di medie e grandi dimensioni
  - 2 morsetti di tenuta per boccole piccole
- peso 11,6 kg

novità



PRO+

Ford VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6745	SET DI ATTREZZI PER BOCCOLE BRACCETTI PER FORD E VOLVO	447,50

CARATTERISTICHE

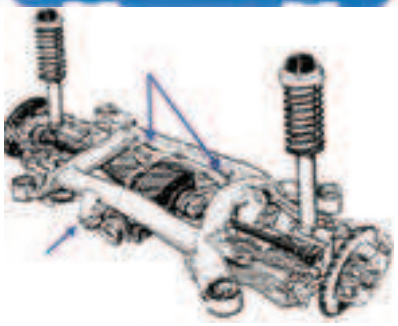
- per la sostituzione delle boccole del braccio di trazione posteriore
- per:
  - Ford: Mondeo (2007, -), S-Max (2006, -), Galaxy (2006, -)
  - Volvo S60, S80, XC60, V70, XC70 (2006, -) basate su piattaforma Ford
- peso 10,1 kg

BMW PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8829	SET 10 PEZZI, PER BOCCOLE TRAILING ARM PER ASSE POSTERIORE BMW	297,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole di bracci di traino e braccio longitudinale nel supporto ruota boccola
- per BMW Serie 1 e 3 (2004 - 2012): E81 / E82 / E83 / E85 / E86 / E87 / E88 / F20 / E90 / E91 / E92 / E93
- comprende i seguenti utensili:
  - separatore boccole compressore per uso come OEM 334.450
  - utensile di estrazione / inserimento braccio campanatura per uso come OEM 334.460
  - utensile di estrazione / inserimento braccio longitudinale per uso come OEM 334480
- peso: 4,3 kg



BMW PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6456	SET 7 PEZZI, ESTRATTORE SILENT BLOCK BMW	183,00

CARATTERISTICHE

- per i manicotti della sospensione del differenziale dell'asse posteriore
- include vari adattatori di pressione, mandrino e manicotto
- in acciaio S45C
- peso: 2,9 kg

FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8464	SET INSTALLAZIONE SILENT BLOCK PER ASSE POSTERIORE VEICOLI FIAT	91,53

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di silent block su assi posteriori veicoli Fiat
- mandrino M12, con dado, lunghezza: 250 mm
- idoneo per:
  - Stilo: '01- '07
  - Bravo dal '07
  - Lancia Delta dal '08
- peso: 1,7 kg

CON 2 BOCCOLE CON INTERNO IN GOMMA

83013-1

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
83013	ESTRATTORE PER SILENT BLOCK, PER FIAT PANDA + 2 BOCCOLE CON INTERNO IN GOMMA	216,48

CARATTERISTICHE

- consente l'installazione e la rimozione delle boccole nel braccio oscillante posteriore
- consente di effettuare le operazioni direttamente sul veicolo senza dover rimuovere il braccio oscillante
- i distanziali prevengono danni alle boccole
- per uso su:
  - Fiat Panda 4 x 4
  - Fiat Panda Natural Power
  - 500
  - Ford Ka
- comprende 2 boccole con interno in gomma per il braccio oscillante posteriore (DX e SX)

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
83013-1	BOCCOLA CON INTERNO IN GOMMA	24,58

BGS 9423-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9423	SET 5 PEZZI, UTENSILI PER SILENT BLOCK PER OPEL / VAUXHALL	332,00

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione e l'installazione del Silent Block direttamente sul veicolo, senza dover rimuovere l'asse posteriore
- per uso sui seguenti modelli Opel / Vauxhall: Astra H (2004-2014), Meriva B (2010-), Zafira B (2005-2014)
- per uso su Silent Block con i seguenti codici OE:
  - Opel: 5402637, 0402952, 402952
  - Vauxhall: 13110418, 13267215
  - GM: 13110418, 13267215
  - AUTOMEGA: 3054020637, 3004020952, 300402952
  - JP Group: 1250101100
  - Monroe: L24843
  - Swag: 40930604
  - Triscan: 850024843
- peso: 5,5 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9423-1		MANDRINO M10 X 2.0	59,94

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8254	SET UTENSILI PER SILENT BLOCK PER SKODA, VW, SEAT, AUDI	64,53

CARATTERISTICHE

- per un'installazione corretta e veloce delle boccole in gomma (silent block) nelle staffe dell'asse anteriore
- idoneo per: Audi A2, VW Polo IV 9N (02-05), Skoda Fabia I, Seat Ibiza 6L (02-06) e Cordoba dal 2002
- materiale: acciaio S45C
- per uso come OEM 3062, 3253/8, T10037
- peso: 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8952	UTENSILE PER SILENT BLOCK PER VAG / FORD ASSE POSTERIORE	107,73

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole silent block sull'assale posteriore
  - richiede meno potenza manuale grazie ai cuscinetti a sfere
- per:
  - Audi A3
  - VW Eos, Caddy III, Golf V, Jetta III, Passat, Tiguan, Touran, Sharan
  - Seat Altea, Leon, Toledo, Alhambra
  - Skoda Octavia, Superb, Yeti
  - Ford Mondeo IV dal `07
- peso: 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8780	SET PER SILENT BLOCK ASSE POSTERIORE PER VW T5	345,00

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole del silent block su asse posteriore
- contenuto: piastra di centraggio con molla, 2 rondelle, anello adattatore, mandrino con dadi M14 x 2
- peso: 3,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8779	SET 11 PEZZI, PER BOCCOLE ASSE POSTERIORE PER VAG	412,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole in plastica e gomma sull'asse posteriore
- per:
  - Audi: A3;
  - VW: Golf 4, Bora, New Beetle
- peso: 5,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8579	SET PER SILENT BLOCK PER BMW E MINI	262,00

CARATTERISTICHE

- per rinnovare gomma boccole delle sospensioni
- per i modelli BMW:
  - Serie 1: E81, E87
  - 3 Serie: E36, E46, E83, E90, E91, E92, E93
  - Serie 5: E60, E61
  - Serie 6: E63, E64
  - Serie 7: E38, E65, E66, E67
  - Serie 8: E31
  - Z4 Serie: E85, E86
  - MINI COOPER S: R53
- peso: 6,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 64100	SET 4 PEZZI, SMONTAGGIO E MONTAGGIO CUSCINETTI RUOTA POSTERIORE	155,13

CARATTERISTICHE

- per smontaggio e montaggio del cuscinetto ruota posteriore su Mercedes Benz modelli W124, 129, 201, 202
- peso: 3,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8437	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DEL MANICOTTO DELL'ASSE POSTERIORE PER VW GOLF E AUDI A3	124,07

CARATTERISTICHE

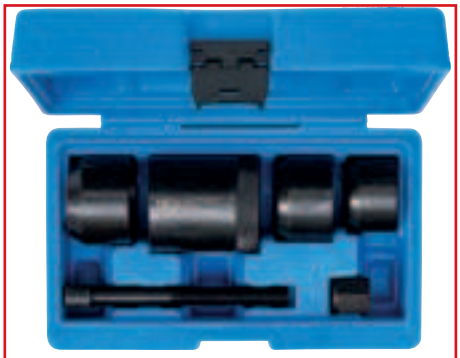
- per l'installazione dei manicotti dell'asse posteriore senza la rimozione degli assi posteriori
- per
  - Audi A3 (99-03)
  - Volkswagen Golf IV, Bora (01-03) 1.4/1.6/1.8/2.0 e 1.9D
- i manicotti possono essere installati facilmente tramite una chiave a cricchetto o una chiave combinata
- peso: 2,4 kg

RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8770	UTENSILE PER BOCCOLA ASSE POSTERIORE PER RENAULT LAGUNA II	163,75

CARATTERISTICHE

- per rimozione, installazione e allineamento delle boccole asse posteriore nei modelli Renault Laguna II
- materiale: acciaio S45C, finitura zincata
- peso: 2,7 kg



BMW PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8486	UTENSILE PER BOCCOLA ASSE POSTERIORE PER BMW SERIE 5 E 7	130,95

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole giunti sfera posteriori
- idoneo per Serie 5 E39, Serie 7 E38
- comprende:
  - mandrino ad alta resistenza
  - dado esagonale con collare
  - manicotto di compressione di smontaggio
  - manicotto di tenuta di smontaggio, con cuscinetto
  - manicotto di tenuta di montaggio
  - manicotto di compressione di montaggio
- peso: 2,4 kg

novità

Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74235	SET DI UTENSILI PER BOCCOLE "WISHBONE", PER FORD TRANSIT (2000-2013)	143,00

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della boccola posteriore grande dei bracci di controllo inferiori sull'assale anteriore
- per le boccole dei bracci di controllo con numero di ricambio originale OE 4042024, 4372132, 4540787 e 7372131
- può essere utilizzato in combinazione con un telaio a pressione o una pressa da officina
- peso 2,3 kg

novità

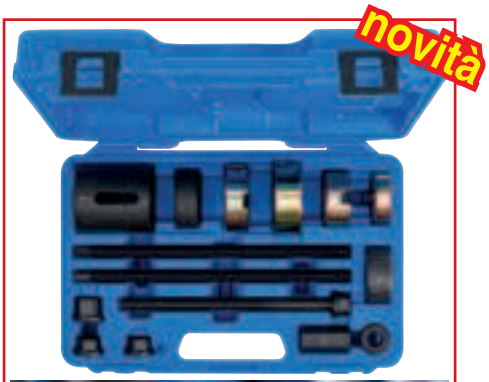
BMW PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74269	SET DI UTENSILI PER BOCCOLE DEL DIFFERENZIALE PER BMW 5, 6, 7 (F01, F02, F04, F06, F07, F10-F13, F18)	222,00

CARATTERISTICHE

- per la rimozione ed il montaggio delle due boccole in gomma del differenziale nel supporto dell'assale posteriore
- per boccole con numero OE 33 316 792 873 e alle boccole comparabili di altri produttori
- per:
  - 750i (F01) 4.4L V8, 750Li (F02) 4.4L V8, 535i GT (F07) 3.0L, 550i GT (F07) 4.4L V8
  - 550i GT xDrive (F07) 4,4L V8, 750i xDrive (F01) 4,4L V8, 750Li xDrive (F02) 4,4L V8
  - 760Li (F02) 6.0L V12, 528i (F10) 3.0L, 535i (F10) 3.0L, 535i GT xDrive (F07) 3.0L
  - 535i xDrive (F10) 3.0L, 550i (F10) 4.4L V8, 550i xDrive (F10) 4.4L V8, 740i (F01) 3.0L
  - 740Li (F02) 3.0L, 750i Active Hybrid (F04) 4.4L V8, 750Li Active Hybrid (F04) 4.4L V8
  - Alpina B7 (F01) 4.4L V8, Alpina B7 xDrive (F01) 4.4L V8, Alpina B7L (F02) 4.4L V8
  - Alpina B7L xDrive (F02) 4.4L V8, 528i (F10) 2.0L, 528i xDrive (F10) 2.0L,
  - ActiveHybrid 5 (F10) 3.0L, 640i (F06) 3.0L, 650i (F06) 4.4L V8, 650i xDrive (F06) 4.4L V8
  - 740Li xDrive (F02) 3.0L, ActiveHybrid 7 (F02) 3.0L, M5 (F10) 4.4L V8, 535d (F10) 3.0L
  - 535d xDrive (F10) 3.0L, 640i xDrive (F06) 3.0L, M6 (F06) 4.4L V8, 740Ld xDrive (F02) 3.0L
  - Alpina B6 xDrive (F06) 4.4L V8
- peso 3,5 kg

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6282	SET DI UTENSILI PER LE BOCCOLE DEL BRACCIO DI CONTROLLO DELL'ASSALE ANTERIORE	497,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle boccole posteriori e anteriori del braccio di controllo dell'assale anteriore
- per:
  - VW T5 (2005-2011)
  - boccole in gomma originali con codice OE originale 7H0407183 e 7H0407182
- comprende:
  - 1 corpo di rimozione, Ø 70 mm, lungh. 76 mm
  - 1 piastra di rimozione, Ø 59,5 mm, lungh. 24 mm
  - 1 piastra di montaggio, Ø 69,5 mm, lungh. 24 mm
  - 1 corpo installatore, Ø 73 mm, lungh. 27 mm
  - 1 corpo installatore, Ø 57 mm, lungh. 25 mm
  - 1 piastra di montaggio, Ø 53 mm, lungh. 18 mm
  - 1 piastra di rimozione, Ø 57 mm, lungh. 23 mm
  - 1 cuscinetto, Ø 30 mm
  - 1 dado adattatore, M14 x 2,0, lunghezza 50 mm, attacco Esagono maschio 24 mm
  - 2 dadi, M14 x 2,0
  - 1 dado, M14 x 3,0
  - 1 asta filettata, M14 x 3,0, lunghezza 212 mm, attacco Esagono maschio 21 mm
  - 1 barra filettata, M14 x 2,0, lunghezza 265 mm, attacco Esagono maschio 10 mm
- peso 4,9 kg

BGS 8323

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8324	SET CUSCINETTI PER MOZZO RUOTA VW, 85 MM	322,50

CARATTERISTICHE

- agevola il montaggio e la rimozione del cuscinetto del mozzo della ruota
- mandrino su cuscinetti a sfere ad alta resistenza
- piastra di pressione con 8 fori
- 5 perni
- 1 coppia di gusci di rimozione separati
- 1 piastra di rimozione
- 1 coppia di gusci per montaggio separati
- 1 piastra di montaggio
- peso: 9,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8323	MANDRINO PER BGS 8324	60,75

PRO+

Mercedes-Benz OPEL RENAULT SEAT ŠKODA PEUGEOT VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7763	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI ANELLO CUSCINETTO RUOTA INTERNO, 40-62 MM	1072,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione del cuscinetto interno dal mozzo ruota
- idoneo per gran parte dei veicoli con diametro anello da 40 a 55 mm ad es.:
  VAG, BMW, Ford, Fiat, Mercedes, Opel, Renault, Seat, Skoda, Porsche, Peugeot, Volvo ecc.
- comprende:
  - 4 estrattori: 40 - 45 mm, 45 - 51 mm, 50 - 55 mm 55 - 61 mm,
  - 2 chiavi ad anello
  - mandrino M20 x 1,5
- peso: 4,4 kg

BGS 6250-1

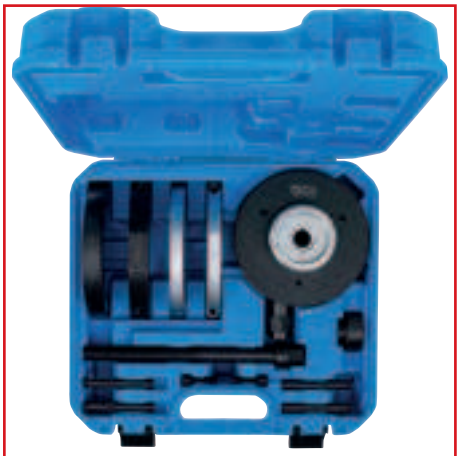
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6250	UTENSILI PER UNITÀ CUSCINETTO MOZZO RUOTA PER VAG DIAM. 62, 66, 72	348,75

CARATTERISTICHE

- idoneo per i seguenti modelli VAG:
  - Audi: A2
  - VW: Lupo - Polo - Fox
  - Seat: Ibiza
  - Skoda: Fabia
- idoneo per unità cuscinetto da 62, 66 e 72 mm
- per operazioni direttamente sul veicolo
- riduce al minimo i tempi di lavoro
- utilizzo semplice e sicuro
- possibilità di utilizzo con una pressa da officina
- comprende:
  -1 campana di compressione universale
  -3 elementi di compressione
  -1 mandrino con cuscinetto a sfere
  -2 piastre di pressione da 72 mm
  -2 piastre di pressione da 66 mm
  -2 piastre di pressione da 62 mm
- peso: 12,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6250-1	MANDRINO	46,17



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8708	UTENSILE PER UNITÀ CUSCINETTO MOZZO RUOTA PER FORD, VOLVO, MAZDA, 78 MM	299,75

CARATTERISTICHE

- agevola l'installazione e la rimozione dell'unità cuscinetto mozzo ruota anteriore
- idoneo per i seguenti modelli:
  - Ford Focus 2 dal 2004, C-Max dal 2003
  - Volvo C30 dal 2006, C70 Cabriolet dal 2006, S40 dal 2004, V50 dal 2004,
  - Mazda 3 (BK) 1.4 / 1.6 /1,6 Turbo dal 2003
- contenuto:
  - 1 piastra di compressione
  - 4 perni di compressione
  - 2 viti
  - 1 coppia di gusci di smontaggio
  - 1 elemento di compressione di smontaggio
  - 1 coppia di gusci di montaggio
  - 1 elemento di compressione di montaggio
  - 1 mandrino su cuscinetti a sfere ad alta resistenza
- peso: 10,4 kg

BGS 8253-1 BGS 8253-2 BGS 8253-3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8253	SET ATTREZZI PER BOCCOLE PER VAG	124,74

CARATTERISTICHE

- per una facile e sicura rimozione e sostituzione dei silent block direttamente sul veicolo
- nessuno smontaggio necessario, carico di lavoro ridotto al minimo
- contiene mandrino, prolunga mandrino, (dado spalla), adattatore mandrino M10x1.25 in acciaio al carbonio S45C
- distanziale, parte a pressione e mandrino di centraggio in lega di alluminio
- peso: 3,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8253-1	MANDRINO	28,41
BGS 8253-2	MANDRINO TIPO LUNGO	23,23
BGS 8253-3	DADO MANDRINO	19,04

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8733	UTENSILE PER BOCCOLE DI GUARNIZIONE PER MERCEDES-BENZ W210	471,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole del braccio di controllo posteriore
- idoneo per modelli Mercedes W210 (Classe E)
- peso: 5,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98253	SET ATTREZZI PER BOCCOLE PER VW POLO 9N	148,84

CARATTERISTICHE

- per una facile e sicura rimozione e sostituzione dei silent block direttamente sul veicolo
- nessuno smontaggio necessario, carico di lavoro ridotto al minimo
- contiene mandrino, prolunga mandrino, (dado spalla), adattatore mandrino M10x1.25 in acciaio al carbonio S45C
- distanziale, parte a pressione e mandrino di centraggio in lega di alluminio
- peso: 3,3 kg

PRO+ Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8735	UTENSILE DI RIMOZIONE BOCCOLE DI GUARNIZIONE PER MERCEDES-BENZ	312,50

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle boccole del braccio di controllo posteriore
- idoneo per tutti i modelli Mercedes W170 (SLK) e W202 (classe C)
- peso: 5,3 kg

novità

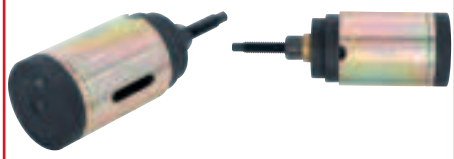
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74387	SET UTENSILI PER BOCCOLE IN GOMMA, PER BMW BMW E60, E61, E63, E64	446,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle quattro boccole del sottotelaio OE 33 316 770 826
- per veicoli BMW:
  - 520D, 520I, 523I, 525D, 525I (motori M54+N52)
  - 525XI, 530D (motori N57+M57N2)
  - 530XD, 530I (motori M54+N52)
  - 530XI, 535D, 540I, 545I, 550I
- per veicoli:
  E60, E60LCI, E61, E61LCI, E63, E63LCI, E64, E64LCI
- peso 3,9 kg

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74268	SET DI UTENSILI PER BOCCOLE DIFFERENZIALI, PER BMW	231,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle boccole in gomma del differenziale nel supporto dell'assale posteriore
- per:
  BMW 5, 6, 7 (F01, F02, F04, F06, F07, F10-F13, F18)
- per la boccola in gomma con OEM OE 33 316 792 872
- per uso come l'OEM 330 020
- comprende:
  - 1 manicotto di smontaggio
  - 1 piastra di smontaggio
  - 2 piastre di montaggio
  - 1 mandrino
  - 1 dado per mandrino
- peso 4,1 kg

MADE IN GERMANY

KUKKO®

novità

FORCELLE SEPARATRICI

articolo	mm	LUNGH. MM	PESO KG	EURO CAD.
KK 135-1	18	310	0,74	99,10
KK 135-2	23	316	0,80	99,10
KK 135-3	29	319	0,82	99,10
KK 135-4	39	335	1,47	99,10
KK 135-5	45	340	1,28	99,10

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento di snodi di perni sferici inchiavettati solidamente nella sede del cono, allentamento di bracci comando sterzo, smontaggio di ammortizzatori, altri lavori di separazione di qualsiasi tipo
- ad alta resistenza, acciaio legato, bonificato e zincato
- impiego universale

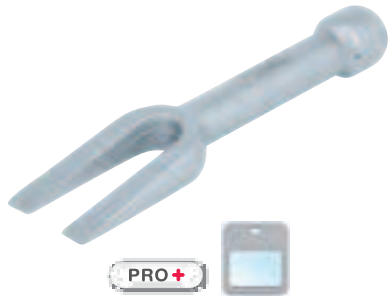
PRO+

FORCHETTE DI SEPARAZIONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1805	410 MM, APERTURA FORCHETTA 18 MM	24,05
BGS 1808	295 MM, APERTURA FORCHETTA 23 MM	17,53

CARATTERISTICHE

- in acciaio al carbonio temprato
- finitura zincata
- per una rapida e sicura separazione delle estremità di tiranti, bracci di comando, ecc.

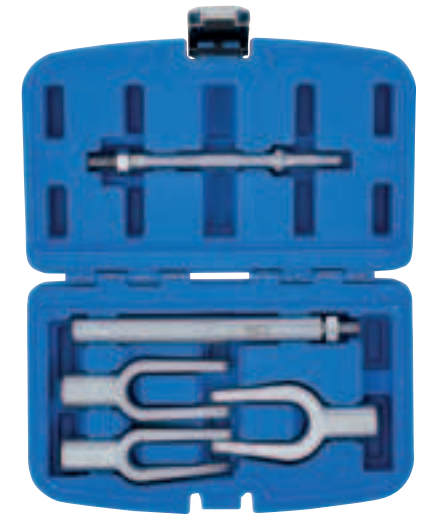


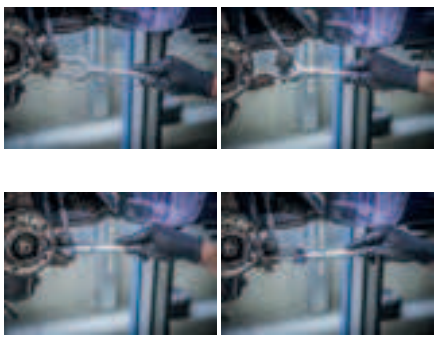
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1809	FORCHETTA DI SEPARAZIONE, 200 MM, APERTURA FORCHETTA 18 MM	23,23

CARATTERISTICHE

- in acciaio al carbonio temprato
- finitura zincata
- per una rapida e sicura separazione delle estremità di tiranti, bracci di comando, ecc.
- peso: 480 g





BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1806	SET 5 PEZZI, FORCHETTE DI SEPARAZIONE	64,39

CARATTERISTICHE

- apertura forchette circa 17,4 - 23,8 - 28,5 mm
- in acciaio al carbonio forgiato
- impugnatura per uso manuale
- adattatore per uso con martello pneumatico
- peso: 2,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63800	SET 5 PEZZI, FORCHETTE DI SEPARAZIONE	140,25

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - lunghezza 300 mm - apertura ganascia 24,5 mm
  - lunghezza 300 mm - apertura ganascia 29 mm
  - lunghezza 300 mm - apertura ganascia 35 mm
  - lunghezza 300 mm - apertura ganascia 42 mm
  - lunghezza 400 mm - apertura ganascia 18 mm
- peso: 5,7 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 3330	FORCELLA ESTRATTORE SEMIASSE	62,48

CARATTERISTICHE

- forcella per semiasse lato cambio
- progettata con materiale in acciaio ad alta resistenza aiuta l'estrazione del semiasse lato motore
- grazie alla sua particolare conformazione piegata permette all'utente di essere aiutato durante l estrazione e di poter inserire la leva in maniera semplice creando un appoggio sicuro e stabile

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9825	UTENSILE PNEUMATICO PER MONTAGGIO CUFFIE DI PROTEZIONE CV, 20 - 110 MM	231,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cuffie CV
- con 8 robuste zampe
- le zampe sono aperte da aria compressa
- apertura: 20-110 mm
- pressione d'esercizio: 5-8 bar (72-116 PSI)
- pressione massima: 8 bar (116 PSI)
- attacco aria: 1/4"
- materiale: poliammide 6 con fibra di vetro al 30% (PA 6 GF30)
- peso: 2,4 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
52829	UTENSILE MANUALE PER MONTAGGIO CUFFIE SEMIASSE	33,19

CARATTERISTICHE

- diametro esterno: 100 mm
- diametro interno: 95 mm
- lunghezza: 400 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 164	SET 4 PEZZI, CUFFIA ELASTICIZZATA	45,08

CARATTERISTICHE

- idoneo come ricambio per molti alberi di trasmissione
- permette riduzione tempi e costi di riparazione
- 3 misure diametro lato snodo: 80, 90 e 100 mm (non stirata)
- diametro lato albero circa 30 mm
- lunghezza circa 128 mm
- materiale estremamente e resistente
- idoneo per uso con BGS 162
- lubrificante in dotazione nel set
- fascette di tipo professionale
- peso: 330 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3521	LEVA DI ESTRAZIONE TESTINE BRACCIO OSCILLANTE E AMMORTIZZATORI	349,88

CARATTERISTICHE

- facilita la rimozione del braccio di controllo del giunto sferico dall'alloggiamento nel cuscinetto ruota
- utile nell'installazione del braccio di controllo
- regolabile in 3 posizioni
- lunghezza: circa 120 cm
- impugnatura in neoprene
- peso: 5,6 kg

UTENSILI PER TESTINE STERZO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9414	LEVA DI ESTRAZIONE TESTINE BRACCIO OSCILLANTE E AMMORTIZZATORI	337,38

CARATTERISTICHE

- permette di abbassare comodamente il forcellone
- tiene il forcellone in posizione retratta
- necessario per esempio quando si sostituisce il cuscinetto della ruota, per la riparazione del montante o dell'albero di trasmissione
- nessun rischio di lesioni a causa dello scivolamento della leva di montaggio
- evita di danneggiare i giunti sferici e i manicotti dell'albero di trasmissione
- per un montaggio facile e veloce
- altezza ridotta
- uso universale grazie alla catena regolabile
- superficie di appoggio con supporto antiscivolo
- massima trazione: 500 kg
- lunghezza totale incluso il gancio: da 1030 mm a 1300 mm
- altezza di serraggio: da 65 mm a 265 mm
- lunghezza della catena incluso il gancio: circa 660 mm
- peso: 7,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9851	CHIAVE PER TIRANTI STERZO , ATT. 1/2", 27 - 42 MM	80,73

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione dei tiranti
- adatto per diametri interni del tirante da 27 a 42 mm
- per allentare e stringere
- permette un'elevata trasmissione di coppia
- peso: 640 g

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66535	CHIAVE PER BRACCETTI STERZO, 25 - 55 MM	93,15

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione di braccetti tondi ed esagonali
- adatto per molti SUV e altri veicoli europei, furgoni asiatici e americani
- l'elemento di bloccaggio dentato impedisce lo slittamento
- anche per tiranti bloccati
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 720 g

1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66534	CHIAVE PER TIRANTE, ATT. 1/2"	50,17

CARATTERISTICHE

- chiave per allentare e serrare tiranti
- attaccato al giunto assiale e si fissa quando si allentano o si stringono i rulli dentati montati eccentricamente
- piccole dimensioni per spazi ristretti
- per diametri: 32 - 42 mm
- peso: 560 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9470	UTENSILE DI BLOCCAGGIO MOZZO RUOTA	31,42

CARATTERISTICHE

- per bloccare il mozzo della ruota quando si allenta l'albero di trasmissione, il dado del cuscinetto della ruota, ecc....
- adatto per mozzi ruota a quattro e cinque perni
- lunghezza: 350 mm
- peso: 400 g

1/2" PRO+ CROMO

UTENSILE PER BRACCETTI STERZO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66525	35 - 45 MM	112,05
BGS 66526	28 - 35 MM	106,65

CARATTERISTICHE

- per una veloce e professionale sostituzione dei giunti assiali in automobili e veicoli commerciali leggeri
- serraggio automatico delle teste giunti
- agevole assemblaggio dei tiranti lunghi grazie alla struttura aperta
- per braccetti con testa Ø 35 - 45 mm
- manovra con cricchetti da 1/2" o bussole da 27 mm
- lunghezza:
  - BGS 66526: 400 mm

BGS 66530-2

1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66530	SET 4 PEZZI, UTENSILI PER BRACCETTI STERZO, 30 - 45 MM	237,00

CARATTERISTICHE

- per una veloce e professionale sostituzione dei giunti assiali in automobili e veicoli commerciali leggeri
- serraggio automatico delle teste giunti
- agevole assemblaggio dei tiranti lunghi grazie alla struttura aperta
- per snodi Ø 30 - 45 mm
- 3 teste intercambiabili per ampio campo d'applicazione: 30 - 35, 35 - 40, 40 - 45 mm
- manovra con cricchetti da 1/2" o bussole da 27 mm
- lunghezza: 415 mm
- peso: 6,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66530-2	TESTA 35-40 MM	65,34

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1518	SEPARATORE ALBERI DI TRASMISSIONE	64,67

CARATTERISTICHE

- nuovo modello
- idoneo per la maggior parte dei modelli di autovetture (eccetto Seat)
- larghezza interna: 99 mm
- lunghezza interna: 204 mm
- peso: 2,0 kg

MADE IN GERMANY

KUKKO®

ESTRATTORE PER GIUNTI SFERICI,
PER L´ESTRAZIONE DI PERNI SFERICI DURANTE LO SMONTAGGIO DI GIUNTI SFERICI
COSI COME DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE DI SNODI SFERICI

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 127-2	33,5	17	70	7	120	1,38	118,60
KK 127-3	34	19	100	10	140	0,97	123,60
KK 127-4	37	17	70	7	120	1,33	154,10
KK 127-55	32	17	70	7	120	2,45	185,41

CARATTERISTICHE

- acciaio legato, ad alta resistenza, bonificato e brunito
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KUKKO®

ESTRATTORE PER GIUNTI SFERICI,
PER L´ESTRAZIONE DI PERNI SFERICI DURANTE LO SMONTAGGIO DI GIUNTI SFERICI
COSI COME DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE DI SNODI SFERICI

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 128-1	18	17	70	7	17	0,34	74,40
KK 128-2	23	17	70	7	17	0,52	101,40
KK 128-3	29	19	100	10	19	0,94	134,70
KK 128-4	40	24	100	10	24	1,72	180,30
KK 128-5	46	24	100	10	24	1,84	264,00

CARATTERISTICHE

- acciaio legato, ad alta resistenza, bonificato e zincato
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

ESTRATTORE PER GIUNTI SFERICI,
PER L´ESTRAZIONE DI PERNI SFERICI DURANTE LO SMONTAGGIO DI GIUNTI SFERICI
COSI COME DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE DI SNODI SFERICI

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 128-30	30	22	100	10	150	4,20	198,20
KK 128-40	39	22	100	10	150	4,23	243,30
KK 128-50	46	22	100	10	150	4,50	285,30
KK 128-60	55	22	100	10	150	4,60	315,30

CARATTERISTICHE

- acciaio legato, ad alta resistenza, bonificato e zincato
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

ESTRATTORE PER GIUNTI SFERICI, CON MANDRINO IDRAULICO
PER L´ESTRAZIONE DI PERNI SFERICI DURANTE LO SMONTAGGIO DI GIUNTI SFERICI
COSI COME DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE DI SNODI SFERICI

articolo	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 128-30-H	30	19	150	15	70	2,10	743,21
KK 128-40-H	39	19	150	15	70	2,10	791,93
KK 128-50-H	46	19	150	15	70	4,90	1346,57
KK 128-60-H	55	19	150	15	70	5,00	1234,24

CARATTERISTICHE

- acciaio legato, ad alta resistenza, bonificato e zincato
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- con mandrino idraulico a grasso raggiunge una forza di trazione media massima di 15 t
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

SCOPRI SU WWW.FERMEC.IT
LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI
DEL MARCHIO KUKKO

ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI

MADE IN GERMANY

novità

KK 129-0; KK 129-0-25
KK 129-0-29; KK 129-0-DC-1
KK 129-0-DC-2

KK 129-25

KK 129-5

ESTRATTORE UNIVERSALE PER SNODI SFERICI CON RAPPORTO DI LEVA

articolo	D mm	mm		mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 129-0	20	50		24	65	6,5	45	1,23	192,90
KK 129-0-25	25	50		24	65	6,5	45	1,26	192,90
KK 129-0-29	29,5	50		24	65	6,5	45	1,25	192,90
KK 129-0-DC-1	20	50		24	65	6,5	45	1,23	274,70
KK 129-0-DC-2	20	50		24	65	6,5	45	1,23	214,30
KK 129-25	19	45		19	170	17	140	1,62	192,90
KK 129-5	36	70		19	150	15	200	4,24	485,90

CARATTERISTICHE

- l'estrattore per snodi sferici con rapporto di leva viene utilizzato per estrarre i perni sferici durante la rimozione di snodi sferici così come i terminali dello sterzo dai tiranti per autovetture e furgoni leggeri
- grazie al suo rapporto di leva, il estrattore per snodi sferici è anche in grado di applicare molta forza dove c'è poco spazio di accesso
- versatilità d'uso
- il campo di serraggio leva è regolabile tramite la filettatura del mandrino centrale
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

novità

KK 129-1; KK 129-1-B-1

KK 129-2

KK 129-4; KK 129-4

KK 129-5-45; KK 129-5-50

ESTRATTORE UNIVERSALE PER SNODI SFERICI CON RAPPORTO DI LEVA

articolo	mm	mm	PER	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 129-1	22	50		17	30	3	30	0,72	149,50
KK 129-1-B-1	31	50		17	30	3	30	0,73	187,50
KK 129-2	16, 22, 32	70		17	30	3	30	1,13	186,10
KK 129-3	31	70		19	100	10	85	3,32	250,80
KK 129-4	40	85		19	150	15	125	3,26	267,60
KK 129-4-30	30	70		19	100	10	85	2,80	243,30
KK 129-5-45	45	120		27	100	10	210	7,96	606,30
KK 129-5-50	50	120		27	200	20	420	6,84	678,40

CARATTERISTICHE

- l'estrattore per snodi sferici con rapporto di leva viene utilizzato per estrarre i perni sferici durante la rimozione degli snodi sferici e dei pomelli delle barre di sterzo su automobili e furgoni leggeri
- grazie al suo rapporto di leva, l'estrattore per snodi sferici può applicare molta forza anche in spazi di accesso limitati
- la serie ci sono varie dimensioni di estrattori per snodi sferici con diverse aperture della ganascia
- il campo di serraggio della leva è regolabile tramite il filetto del mandrino centrale
- articolo KK 129-2 con tre aperture a forchetta
- articoli KK 129-5-45 e KK 129-5-50 specifici per:
  - Mercedes Benz: ACTROS, ATEGO da 18 tons, SKO 405, -N, -GN (autobus ribassati)
  - MAN: F2000, TG, A 23 (autobus articolati ribassati)
  - Scania: Serie 3 e 4, Icarus
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

MADE IN GERMANY

ESTRATTORE PER GIUNTI SFERICII, CON MANDRINO IDRAULICO
PER L´ESTRAZIONE DI PERNI SFERICI DURANTE LO SMONTAGGIO DI GIUNTI SFERICI
COSI COME DISPOSITIVO DI ESTRAZIONE DI SNODI SFERICI

articolo	mm	mm	mm	mm	MAX FORZA TRAZIONE kN	MAX FORZA TRAZIONE TON.	MAX FORZA AZIONAMENTO Nm	PESO KG	EURO CAD.
KK 129-3-H	31	70		IMPUGNATURA A "T"	100	10	40	4,16	514,90
KK 129-4-H	40	85		15	150	15	70	4,18	729,40

CARATTERISTICHE

- acciaio legato, ad alta resistenza, bonificato e zincato
- filettatura laminata e appositamente rivestita
- tutti i componenti sono disponibili come pezzi di ricambio

ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1803	ESTRATTORE PER GIUNTI A SFERICI, 18 MM	24,32

CARATTERISTICHE

- forgiato
- finitura zincata
- peso: 430 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1804	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 20 MM	42,90

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio forgiato
- per la rimozione dei cuscinetti in TUTTI i modelli di autovetture
- ganascia regolabile: fino a 50 mm
- apertura ganascia 20 mm
- peso: 720 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1807	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 19 MM	46,31

CARATTERISTICHE

- forgiato
- tutte le parti temperate
- apertura ganascia 19 mm
- peso: 950 g

BGS 1795-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1795	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 20-22 MM	74,52

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- forgiato e temprato
- ganascia 20-22 mm
- ganascia impostabile in 2 posizioni,
- regolabile fino a 30 / 55 mm
- per separare i giunti a sfera
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1795-1	PERNO	18,67

17 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8410	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 21 MM	119,34

CARATTERISTICHE

- regolabile in due posizioni
- idoneo per auto, furgoni e pickup
- alta resistenza: peso 1560 gr
- ampiezza apertura 21 mm
- per uso con bussola esagonale da 17 mm
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8541	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 20-30 MM	304,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di: snodi sferici di sospensioni, giunti a snodo, ecc.
- realizzato acciaio S45C al cromo molibdeno per una coppia max, finitura cromata
- regolabile in larghezza fino a 70 mm
- apertura ganasce: 20 - 30 mm
- peso: 2,2 kg

PRO+ CV

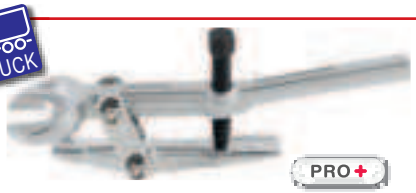
22 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8411	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, 30 MM	275,00

CARATTERISTICHE

- alta resistenza, con ganasce fresate, 2900 gr
- mandrino con punta a sfera
- per la rimozione degli snodi su macchine, SUV, furgoni
- apertura forchetta 30 mm
- ampiezza massima apertura 52 mm
- idoneo per uso con avvitatori
- per uso con bussola esagonale da 22 mm
- filetto ad alta resistenza
- dimensioni: (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 190 x 150 x 43 mm
- peso: 2,8 kg

TRUCK



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1802	ESTRATTORE UNIVERSALE PER GIUNTI SFERICI, EXTRA-LARGE	79,65

CARATTERISTICHE

- progettato per operazioni su autocarri
- forgiato, flessibilità di applicazione
- apertura forchetta 20 mm
- ampiezza massima apertura 54 mm
- lunghezza 270 mm
- peso: 1,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8528	SEPARATORE IDRAULICO PER GIUNTI SFERICI, 8 T	223,75

CARATTERISTICHE

- consente una pressione di separazione superiore, specialmente in condizioni di spazi ridotti
- apertura forchetta 23 mm
- ampiezza massima apertura 56 mm
- peso: 2,0 kg

PRO+

ESTRATTORE PER GIUNTI A SFERA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1796	22 MM	45,61
BGS 1797	29 MM	85,05

CARATTERISTICHE

	BGS 1797	BGS 1796
- larghezza estrazione:	62 mm	22 mm
- altezza estrazione:	64 mm	47 mm
- larghezza complessiva:	85 mm	70 mm
- mandrino:	M18 x 1.5	M16 x 1.5
- esagono di manovra:	19 mm	17 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6645	SET SEPARATORE PER I GIUNTI SFERICI, IDRAULICO, 12 T	321,25

CARATTERISTICHE

- per la separazione dei giunti sferici dalle parti dell'asse
- può essere utilizzato con mandrino meccanico e idraulico
- forcelle di separazione da 30, 34 e 40 mm, in acciaio forgiato SCM 440
- larghezza massima di serraggio:
  - idraulica: 95 mm
  - meccanica: 60 mm
- comprende:
  - mandrino idraulico, 12 t
  - mandrino meccanico
  - perno di spinta
  - ganascia 30 mm, acciaio forgiato
  - ganascia 34 mm, acciaio forgiato
  - ganascia 40 mm, acciaio forgiato
  - separatore inferiore
  - adattatore per mandrino
- peso: 8,7 kg

ANCHE PER USO CON:
BGS 7721-X-KAPPE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7721-X	SET ESTRATTORE CON PISTONE IDRAULICO AD ALTA CAPACITÀ	249,75

CARATTERISTICHE

- pressione massima esercitata di 12 ton
- compatibile con BGS 7729, BGS 1525, BGS 7774
- azionabile con asta scorrevole o chiave/bussola
- filettatura UN 1-1/2"x16
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7721-X-KAPPE	TAPPO PER MANDRINO DI RICAMBIO PER ESTRATTORE	14,28

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70028	MANDRINO IDRAULICO PER ESTRATTORE ED ESPULSORE, 10 T	85,05

CARATTERISTICHE

- accumulo di forza elevato e uniforme
- per una rimozione controllata e sicura
- produce fino a 10 t di pressione
- per uso con BGS 3051, BGS 7681, BGS 7729, BGS 7774
- azionamento grazie alla rotazione della leva di manovra
- corsa del pistone idraulico: 13,5 mm
- cilindro idraulico filettatura esterna: UN 1-1/2 "x16
- peso: 700 g

ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6787	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI	100,65

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti estrattori:
- estrattore di giunti sferici, doppia posizione:
  - per la separazione dei giunti sferici dello sterzo e delle sospensioni
  - estrattore a due fasi per l'uso sulla maggior parte delle auto e dei veicoli commerciali leggeri
  - la leva disassata fornisce un massimo raggio d'azione per l'estrazione
  - apertura ganasce: 16 - 20 mm
  - range di estrazione: regolabile in 2 step, max. 35 / 56 mm
  - mandrino: M16 x 1,5
  - azionamento: 21 mm esagonale
  - forgiato e zincata
- estrattore di giunti sferici:
  - per rimuovere l'estremità dell'asta del binario dal braccio dello sterzo
  - apertura delle ganasce: 19 mm
  - range di estrazione: max. 50 mm
  - mandrino: M12 x 1,75
  - azionamento: 18 mm esagonale
  - forgiato e zincata
- estrattore di giunti sferici:
  - per la separazione dei giunti sferici dello sterzo e delle sospensioni
  - apertura delle ganasce: 20 mm
  - range di estrazione: max. 58 mm
  - mandrino: M14 x 1,5
  - azionamento: 19 mm esagonale
  - forgiato e zincato
- peso: 3,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9396	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI	165,85

CARATTERISTICHE

- per estrarre/tirare giunti sferici, ad esempio su barra anti-rollio, braccio di controllo, tirante, ecc...
- adatto per molti autoveicoli e veicoli commerciali leggeri di: Ford, Volkswagen, Mercedes, Audi, Skoda, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Mazda, Toyota, ecc...
- adatto anche per estrarre cuscinetti e boccole
- comprende:
  - estrattore 2 zampe
    - apertura: 33 mm
    - larghezza: 28 mm
    - apertura (interno): 55 mm
    - altezza (interno): 55 mm
    - mandrino estrattore: M16
    - esagono di manovra: 19 mm
    - forgiato e zincato
  - estrattore a 2 zampe
    - apertura: 18 mm
    - larghezza: 18 mm
    - apertura (interno): 45 mm
    - altezza (interno): 50 mm
    - mandrino estrattore: M16
    - esagono di manovra: 19 mm
    - forgiato e zincato
  - estrattore per giunti a sfera
    - apertura: 18 mm
    - larghezza: 28 mm
    - altezza: 50 mm
    - mandrino estrattore M12 x 1.75
    - esagono di manovra: 19 mm
    - forgiato e zincato
  - estrattore per giunti a sfera con giunto a sfera e braccio di controllo
    - apertura: 20-22 mm
    - lunghezza: 155 mm
    - range estrazione: 2 steps max 30 o 55 mm
    - esagono di manovra: 21 mm
  - estrattore a 2 zampe regolabile
    - larghezza zampe: 16 mm
    - lunghezza: 160 mm
    - mandrino estrattore: M14
    - zampa (interno): 75 mm
    - altezza zampa (interno): 75 mm
    - esagono di manovra: 17 mm
- peso: 5,0 kg

PRO+

ESTRATTORE PER PERNI A SFERA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1813-23	23 MM	58,05
BGS 1813-28	28 MM	60,75
BGS 1813-34	34 MM	68,85

CARATTERISTICHE

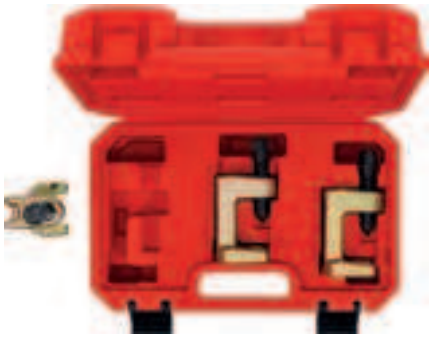
- per dislocare/spingere il giunto a sfera dalle gambe dell'asse, dai bracci di comando e dagli stabilizzatori
- particolarmente indicati per operazioni in spazi ristretti
- idonei unicamente per snodi chiusi o giunti con foro centrale
- BGS 1812-23:
  - larghezza 23 mm
  - altezza 55 mm
  - specialmente per BMW E39 e MB W210
- BGS 1812-28:
  - larghezza 28 mm
  - altezza 55 mm
  - specialmente per Audi A4, A6, A8, VW Passat etc., Opel Movano, MB W203
- BGS 1812-34:
  - larghezza 34 mm
  - altezza 55 mm
  - specialmente per VW LT from 1996, Mercedes Sprinter dal 1995, VW T4 etc

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1813	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI PER GIUNTI A SFERA 23-28-34 MM	182,38

CARATTERISTICHE

- per dislocare/spingere il giunto a sfera dalle gambe dell'asse, dai bracci di comando e dagli stabilizzatori
- particolarmente indicati per operazioni in spazi ristretti
- idonei unicamente per giunti chiusi o giunti con foro centrale
- misure: 23 x 55, 28 x 55, 34 x 63 mm
- peso: 3,7 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6249	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI PER GIUNTI A SFERA 23-28-34 MM	130,28

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione facile e senza danni di tiranti e altri giunti a sfera
- profilo basso, idoneo per la maggior parte dei veicoli
- piedini di tre formati consentono l'utilizzo nella maggior parte dei modelli di automobili e veicoli commerciali leggeri
- misure: 23 x 55, 28 x 55, 34 x 63 mm
- peso: 3,3 kg

PRO+

ESTRATTORE PER GIUNTI A SFERA DI PICK-UP E BUS

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67213	30 MM	146,20
BGS 67214	32 MM	248,75
BGS 67215	39 MM	263,75
BGS 67216	23 MM	156,25
BGS 67218	62 MM	637,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per autovetture, autocarri leggeri e SUV
- struttura solida per una lunga durata del prodotto
- perno e punta di centraggio temprati
- BGS 67213
  - apertura forchetta 30 mm
  - apertura alloggiamento 55 mm
  - range di pressione max 55 mm
- BGS 67214
  - apertura forchetta 32 mm
  - apertura alloggiamento 69 mm
  - range di pressione max 90 mm
- BGS 67215
  - apertura forchetta 39 mm
  - apertura alloggiamento 80 mm
  - range di pressione max 90 mm
- BGS 672136
  - apertura forchetta 23 mm
  - range di pressione max 45 mm
- BGS 67218
  - apertura forchetta 62 mm
  - range di pressione max 100 mm

TRUCK

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6894	ESTRATTORE PER GIUNTI CARDANICI PESANTI, PER VEICOLI COMMERCIALI	193,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione rapida e semplice dei giunti cardanici su alberi cardanici
- per uso con avvitatori ad impulsi fino a 1"
- apertura del piede di estrazione: 65 mm
- altezza del piede del tiratore: 8 mm
- profondità del piede di estrazione: 65 mm
- profondità totale: 69 mm
- altezza di serraggio: 55 mm
- lunghezza del mandrino: 110 mm
- filettatura del mandrino: 1-1/8" x 12 (filettatura sinistra)
- attacco: esagono 32 mm
- peso: 6,1 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8781	ESTRATTORE GIUNTI SFERICI PER MERCEDES-BENZ	437,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e il montaggio dei giunti a sfera inferiori del braccio oscillante
- per Mercedes Benz W124, W129, W201
- composto da telaio di compressione, elemento di compressione per montaggio e smontaggio e anello riduttore
- consente una sostituzione molto più agevole dei giunti a sfera
- mandrino con attacco esagonale
- peso: 3,1 kg

ESTRATTORI PER GIUNTI SFERICI

PER USO CON
BGS 7772 + BGS 7772-4

BGS 7719 + BGS 7719-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9420	SET UTENSILI PER GIUNTI SFERICI, PER VOLVO	311,25

CARATTERISTICHE

- appositamente progettato per la rimozione e l'installazione di giunti sferici su bracci di controllo inferiori (bracci trasversali)
- per i seguenti modelli con bracci di controllo in alluminio e acciaio Volvo:
  S60 (2000-2009), V70 (1999-2007), XC70 (1999-2007), S80 (1998-2006), XC90 (2002-2014)
- per uso come OEM 9995796
- comprende:
  - 1 pressore
  - 2 bulloni di guida
  - 3 adattatori per giunto a sfera
  M12x1.75 - M14x1.5 - M14x2.0
- per uso, ad esempio,con i seguenti martelli a massa battente BGS:
  - martello BGS 7772 + adattatore BGS 7772-4
  - martello BGS 7719 + adattatore BGS 7719-1
- peso: 2,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8231	SET PER GIUNTO DI SUPPORTO VW T4	297,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei giunti di sospensione superiori / giunti di guida su VW T4 Bus, Multivan, California, ecc...
- per: assale anteriore VW T4
- comprende:
  - 1 estrattore con mandrino temprato, attacco esagale 24 mm, larghezza di apertura 55 mm, altezza interna 70 mm
  - 2 adattatori a pressione per l'estrazione
  - 1 adattatore a pressione per l'inserimento
  - 2 piastre di estensione per adattare l'estrattore al giunto
- peso: 1,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8572	BUSSOLA PER IL SEMIASSE 4WD VAG	93,42

CARATTERISTICHE

- adatto per il dado del semiasse su cambio a 6 marce 0A3 (4WD) come OEM T40097
- ad esempio per: Audi A4 2001+, Audi A6 2005+
- attacco quadro femmina: 3/4"
- lunghezza: 124 mm
- peso: 970 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8263	SET UTENSILI PER GIUNTI SFERICI, CON TELAIO A "C"	191,25

CARATTERISTICHE

- per sostituire giunti a sfera, giunti cardanici e bulloni di ancoraggio dei freni
- adatto per SUV, furgoni e altri veicoli con parti di grandi dimensioni
- comprende:
  - piastra di pressione a gradini con foro grande
  - piastra di pressione a gradini con foro piccolo
  - telaio a "C" con mandrino
  - manicotto, Ø interno: 44,4 mm, Ø esterno: 50,8 mm, lunghezza: 45 mm
  - manicotto, Ø interno: 56,6 mm, Ø esterno: 63,4 mm, lunghezza: 45 mm
  - manicotto, Ø interno: 69 mm, Ø esterno: 76,1 mm, lunghezza: 56 mm
- peso: 7,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8482	UTENSILE PER GIUNTO A SFERA DELLE SOSPENSIONI, PER BMW SERIE 3	297,50

CARATTERISTICHE

- per installazione/rimozione giunto a sfera su BMW serie E36
- le forcelle intercambiabili permettono un maggior numero di applicazioni
- può essere usato anche per spazzole idrauliche e in plastica
- peso: 4,9 kg

PER USO CON BGS 8293-1

PRO+ CROMO

Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8293	UTENSILI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO GIUNTI SFERICI MERCEDES	209,88

CARATTERISTICHE

- agevola montaggio e smontaggio
- idoneo per Mercedes serie 220 / 211 / 230
- tipo ad alta resistenza
- mandrino di compressione da 185 mm con attacco esagonale da 24 mm
- apertura massima telaio a C: 163 mm
- 2 teste di compressione da 40 mm e 54 mm
- 3 tamponi di pressione da 22 mm, 33 mm e 57 mm
- BGS 8293-1:
  - questi strumenti opzionale, non compresi nel set 8293, permettono un agevole smontaggio e il montaggio dei giunti sferici
  - per Mercedes W211, W220, W230
  - per essere utilizzato come OEM 2113230068
  - in acciaio S45C
- peso: 7,0 kg

PER USO CON BGS 8293

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8293-1	UTENSILI PER PRESSIONE GIUNTO MERCEDES, PER USO CON BGS 8293	52,65

CARATTERISTICHE

- questo accessorio facilita la rimozione e l'installazione giunti sferici
- per Mercedes W211, W220, W230
- da utilizzarsi come OEM 2113230068
- materiale: acciaio S45C
- per uso con BGS 8293
- peso: 880 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1834	SET 21 PEZZI, ASSEMBLAGGIO GIUNTI A SFERA	352,96

CARATTERISTICHE

- modello ad alte prestazioni con apertura forchetta di pressione di 152 mm
- il set comprende tutte le boccole e le piastre di pressione necessarie per la sostituzione dei giunti a sfera sulla maggior parte dei SUV e degli autocarri americani ed europei
- mandrino di pressione da 230 mm
- braccio mandrino di pressione
- bullone di pressione per mandrino di pressione, lunghezza 6,4 / 19 mm
- manicotto di raccolta 44,5 x 50,8 mm - 57,2 x 63,5 mm - 69,9 x 76,2 mm
- manicotto di supporto 44,5 mm
- manicotto di tenuta 57,2 mm - 36,5 mm - 69,9 mm
- adattatore per bussole di ricezione 50,8 mm
- calotta di attacco: 50,8 mm - 66,7 mm - 31,8 mm
- calotta di raccolta 44,5 mm
- calotta di montaggio 44,5 mm
- peso: 13,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1834-LEER	CASSETTA VUOTA	58,51

CHIAVI PER TIRANTI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8267	CHIAVE SPECIALE PER REGOLAZIONE TIRANTI TRASVERSALI, 14-20 MM	228,75

CARATTERISTICHE

- per tiranti trasversali arrugginiti
- agevola l'impostazione del tirante
- meccanismo speciale per tiranti trasversali da 14 a 20 mm
- impugnatura zigrinata rimovibile
- lunghezza: 390 mm
- peso: 1,1 kg

IDONEA PER USO SU:

ESAGONO | ESAGONO ROVINATI | 12 PUNTE

QUADRO | TUBI | TORX

CHIAVI SPECIALI AUTOSERRANTE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	L mm	EURO CAD.
7 SSH 06	Ø 10-16 MM	150	23,63
7 SSH 01	Ø 10-30 MM	250	25,32

CARATTERISTICHE

- idonea per presa su tubi
- anche per uso su dadi: esagonali, esagonali rovinati, torx, 12 punte, quadro
- per Ø
  - 7 SSH 06: 10-16 mm
  - 7 SSH 01: 10-30 mm
- ideale per il settore automotive
- autoserrante
- ganasce dentate antiscivolamento

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8305	SET DI IMPOSTAZIONE TIRANTE TRASVERSALE	224,88

CARATTERISTICHE

- possibilità di sostituire le estremità del tirante senza allineamento aggiuntivo
- riduce il carico di lavoro durante la sostituzione dei tiranti
- composto da:
  - unità principale con dispositivo di serraggio
  - calibro da 10 e 12 mm, tipo lungo e corto
  - calibro da 17 mm per VW
  - unità di fissaggio
  - calibro per misurazione della profondità
- peso: 3,1 kg

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8306	SET 4 PEZZI, PERNI DI POSIZIONAMENTO PER CONTROTELAIO VAG M 12 X 1,5	45,32

CARATTERISTICHE

- per un montaggio allineato con precisione del controtelaio
- necessari, ad esempio, per la sostituzione delle boccole in gomma e per tutte le operazioni che richiedono lo smontaggio del telaio ausiliario (controtelaio)
- idoneo per:
  - VW Scirocco (09), EOS (06), Golf (09), Golf Plus (05), Jetta (04-06), Polo (02), Fox (06), Passat (06), Passat CL (09),
  - Audi A3 (04), TT (07), A4 (01)
- uso come OEM T10096
- peso: 400 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8715	SET 4 PEZZI, PERNI DI POSIZIONAMENTO PER CONTROTELAIO VAG M 14 X 1,5	53,87

CARATTERISTICHE

- per un montaggio precisamente allineato del controtelaio
- necessari, ad es. per la sostituzione delle boccole in plastica e tutte le operazioni che richiedono la rimozione del telaio ausiliario (controtelaio)
- idonei per: VW Crafter, T5 dal 2004
- per uso come OEM T10227
- peso: 470 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66151	SET REGOLAZIONE CAMPANATURA ANTERIORE BMW	133,38

CARATTERISTICHE

- consente la regolazione della campanatura nei seguenti modelli BMW: E38, E39, E46, E53, E60, E61, E63, E64, E65, E66, E67, E81, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E92 ed E93
- l'utensile rimane sulla struttura a molla fino a quando non sono strette tutte le viti e, di conseguenza, non occorre alcuna ricalibrazione
- realizzato in alluminio di alta qualità
- peso: 1,5 kg

BGS 1523-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1523	INDICATORE MAGNETICO DI CAMPANATURA	112,86

CARATTERISTICHE

- aiuta a determinare l'angolazione delle sospensioni prima dello smontaggio e la regolazione dello stesso angolo dopo il montaggio
- da fissare al disco del freno grazie ai magneti integrati
- livella ad acqua regolabile
- in custodia in plastica
- peso: 510 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1523-1	LIVELLA	53,15
BGS 1523-LEER	CASSETTA VUOTA	17,03

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1519	INDICATORE MAGNETICO DI CAMPANATURA, DOPPIA REGOLAZIONE	151,37

CARATTERISTICHE

- aiuta a determinare l'angolazione delle sospensioni prima dello smontaggio e la regolazione dello stesso angolo dopo il riassemblaggio
- doppia regolazione:
  - 1° fase regolazione mediante meccanismo a 180°
  - 2° fase regolazione mediante apposita vite
- peso: 550 g

SEAT CHRYSLER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8700	UTENSILE PER REGOLAZIONE CAMPANATURA	126,63

CARATTERISTICHE

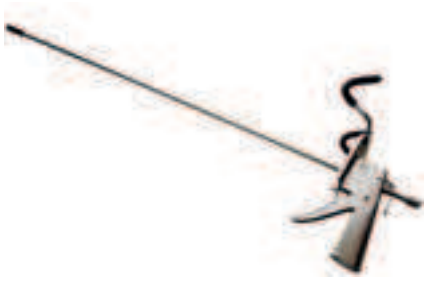
- consente la regolazione da parte di una sola persona
- riduce il tempo necessario
- ampiezza pressione da 135 a 175 mm
- mandino esagonale da 22 mm
- mandrini di 3 lunghezze per un'ampia gamma di applicazioni:
  - 75 mm per Seat Toledo - VW Jetta, Golf, ecc.
  - 85 mm per Seat Cordoba - VW Polo dal '95
  - 115 mm per Chrysler Voyager, ecc.
- peso: 3,3 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9977	LIVELLA AD ACQUA PER VOLANTE	104,76

CARATTERISTICHE

- indispensabile per un montaggio veloce e preciso del volante
- previene il riassemblaggio di volanti inclinati individuati solo dopo i test drive
- ideale nell'assemblaggio dei volanti
- può essere utilizzato universalmente per auto, furgoni e camion
- gamma di regolazione aumentata per i diametri del volante più piccoli
- regolabile da 255 a 370 mm
- materiale: alluminio
- peso: 240 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9976	REGOLATORE PER PEDALE DEL FRENO E DELL'ACCELERATORE	120,96

CARATTERISTICHE

- necessario per l'allineamento
- pratico utensile per testare e regolare i comandi di freni e acceleratore
- peso: 770 g

UTENSILI PER FRIZIONI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8751	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO PER VAG 1.9 TDI	51,30

CARATTERISTICHE
- per il bloccaggio del volano
- da inserire nel foro dell'alloggiamento trasmissione
- idoneo per VW, Skoda, Seat con motori diesel da 1.9 l
- ad esempio per codici motore: 1Z, AFN, AHU, ALE, AVG
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8348	FORCELLA D'ARRESTO PER VOLANO	57,24

CARATTERISTICHE
- facilita la rimozione e installazione di coperture frizione e volano
- segmentato per bloccare corone dentate di avviamento
- peso: 330 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8944	PINZE PER CESTELLO FRIZIONE, 300 MM	41,80

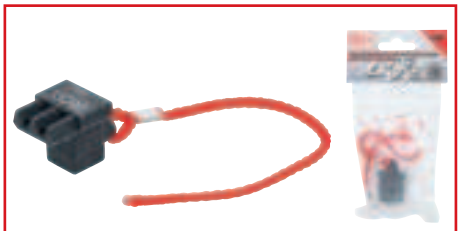
CARATTERISTICHE
- per l'allentamento dei cestelli frizione, pignoni catena, etc...
- perni Ø 8 mm x lunghezza 10 mm e zampe di tenuta da 37 mm
- apertura max: 125 mm
- lunghezza: 300 mm
- peso: 700 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1710	PUNZONE DI ALLINEAMENTO FRIZIONE	29,24

CARATTERISTICHE
- per il centraggio del disco frizione in autovetture senza cuscinetto pilota
- universale: per veicoli con mozzo del diametro di 15,0 - 28,0 mm
- diametro regolabile da: 15,0 - 21,0 / 17,0 - 25,0 / 22,0 - 28,0 mm
- comprende:
  - 1 utensile di centratura con cono di serraggio
  - 2 coni di serraggio 15,0 - 21,0 / 17,0 - 25,0 mm
- peso: 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1701	PUNZONE DI ALLINEAMENTO FRIZIONE, UNIVERSALE, PER DIAMETRO DEL MOZZO 15 - 28 MM	18,95

CARATTERISTICHE
- per un allineamento preciso e un montaggio professionale delle frizioni a disco singolo
- adatto alla maggior parte delle auto e dei veicoli commerciali leggeri
- il centraggio del cuscinetto pilota non è necessario, quindi adatto anche a veicoli senza cuscinetto pilota
- con 3 manicotti di serraggio
- diametro regolabile in continuo per diversi diametri di mozzo: 15 - 21, 17 - 25 e 22 - 28 mm
- lunghezza totale: 130 mm
- peso: 210 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9867	UTENSILE DI BLOCCO DEL VOLANO, PER BMW N55, N20, N26	40,16

CARATTERISTICHE
- per bloccare i volani sui motori BMW N55, N20, N26 con cambio automatico, durante l'allentamento ed il serraggio del bullone centrale della puleggia
- per motori BMW N55, N20, N26
- per uso come BMW OEM 118660
- peso: 70 g

PER USO CON:

BGS 8697

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6886	CONTROSUPPORTO PER VOLANO, PER OPEL	22,11

CARATTERISTICHE
- per bloccare il volano
- adatto, ad es., per Opel Tigra B 1.8 benzina, codice motore: Z18XE
- per uso come OEM EN911 / KM-911
- adatto per uso con set messa in fase per Opel 1.6, 1.8 (BGS 8697)
- peso: 70 g

Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9819	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEL VOLANO, PER FORD	50,26

CARATTERISTICHE

- necessario per allentare e serrare il volano e la puleggia dell'albero motore
- per:
  Ford C-MAX (2007-2017), S-MAX (2006-2017), EcoSport (2013-2017), Edge (2015-2017), Fiesta (2013-2017), Focus (2004-2017), Galaxy (2006-2017), Kuga (2008-2017), Mondeo (2007-2017)
- motorizzazioni:
  - 1.5L (UEJB, UEJE, UEJB, ENUE)
  - 1.6L (IQDA, IQDB, PNDA, XTDA, MUDA, PNDD, XTDB, MUDD, IQJA, IQJC, IQJE, IQDC, kgBA, PNBA, RHBA)
  - 2.0L (G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, IXDA, TXDA, TXDB, TYDA, UFDB, UKDB, T7DB, T8DA, T8DE, T8CM, T9CE, T7DA, AZWA, AZWC, KLWA, QXWA, QXWB, TXWA, TYWA, UFWA, UKWA, T7CJ, T7CK, T7CL, T8CH, T8CI, T8CJ, UFCA, UFCB, T9CB, T9CC, UFDA, UKDA, T7MA, T7MB, T8MA, T8MB, TXMA, UFMA, UKMA, XRMA, XRMB, AZBA, AZBC, KLBA, LPBA, QXBA, QXBB, TXBA, TYBA, UFBA, UKBA, UKBB, T7CE, T8CC, T8CD, T8CL, T9CA)
  - 2.2L (KNWA, Q4BA, Q4WA, KNBA, KNBB)
- per uso come OEM 21-168, 303-1272, 303-393, 303-393-01, 303-393-02
- comprende:
  - piastra
  - vite di fissaggio
  - perno, 11 mm
  - perno, 29 mm
  - perno, 42 mm
- peso: 490 g

BMW MINI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6694	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEL VOLANO, PER BMW & MINI	77,49

CARATTERISTICHE

- per bloccare il volano durante le operazioni di serraggio ed allentamento della puleggia albero motore e del volano stesso
- per motori:
  - BMW / MINI N40, N42, N43, N45 (T), N46 (T), N51, N52, N53, N54, N62, N73, M47TU, M54, M57T2 (TU), S85, W17
- per uso come OEM 11 9 260, 11 9 261, 11 9 262, 11 9 263, 11 9 264, 11 9 265, 11 9 266
- comprende:
  - 1 contro-supporto
  - 2 boccole distanziali
  - 1 boccola di riduzione
  - 3 viti di fissaggio
- peso: 450 g

novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74585	UTENSILE PER IL BLOCCAGGIO DEL VOLANO, PER MOTORI MERCEDES-BENZ M133, M270, M607, M651	130,50

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio del volano quando si allenta o si fissa il bullone centrale della puleggia dell'albero motore
- montato al posto del motorino di avviamento, si innesta con i denti del volano
- per i seguenti motori Mercedes-Benz:
  1,5 l Diesel (M607), 1,6 l benzina (M270), 2,0 l benzina (M133 & M270)
- per:
  Mercedes-Benz Classe A (2013-2019), Classe B (2012-2019), CLA (2013-2019), GLA (2014-2020)
- per uso come OEM 270 589 00 40 00
- peso: 450 g

CITROËN PEUGEOT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9832	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEL VOLANO, PER CITROEN / PEUGEOT	15,11

CARATTERISTICHE

- per trattenere il volano quando si allenta la vite centrale della puleggia dell'albero motore
- per:
  - motori benzina Citroen Xsara, Xantia 1.8 / 2.0 (XU7JP / JB)
  - motori benzina Citroen Xsara 1.8 16V (XU7JP4)
  - motori benzina Citroen ZX, Xantia, XM 2.0 16V (XU10J4)
  - motori diesel Citroen Xantia 1.9D / TD (XUD9BTF)
  - motori diesel Citroen Xantia, XM2.1TD XUD11BTE
  - motori benzina Peugeot 406 1.8 / 2.0 (XU7JP / JB)
  - motori benzina Peugeot 406 1.8 16V (XU7JP4)
  - motori benzina Peugeot 306, 405, 605 2.0 16V (XU10J4)
  - motori diesel Peugeot 406 1.9D / TD (XUD9BTF)
  - motori diesel Peugeot 406, 605 2.1TD (XUD11BTE)
- per uso come OEM 0134Q, 0153A, 0153AF, 0188-F, 7044-T, 9004-T, 9022-TM, 9044-T
- peso: 20 g

UTENSILI PER FRIZIONI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6670	SET MANDRINI DI CENTRAGGIO FRIZIONE, PER BMW	130,95

CARATTERISTICHE

- per centrare il disco della frizione durante l'installazione di frizioni pretensionate autoregolanti (SAC)
- per frizioni BMW
- mandrini di centraggio frizione:
  - Ø esterno 15 x 23,0 mm, con bullone M8 x 1,25 x lunghezza 65 mm
  - Ø esterno 15 x 26,5 mm, con bullone M8 x 1,25 x lunghezza 65 mm
  - Ø esterno 15 x 28,0 mm, con bullone M8 x 1,25 x lunghezza 65 mm
  - Ø esterno 15 x 32,5 mm, con bullone M8 x 1,25 x lunghezza 65 mm
  - Ø esterno 15 x 34,0 mm, con bullone M8 x 1,25 x lunghezza 65 mm
- bussola di centraggio, Ø interno 15 mm, Ø esterno 32,5 mm, con bullone M5 x 0,8 x lunghezza 54 mm
- peso: 1,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1712	SET 17 PEZZI, ALLINEAMENTO FRIZIONE	59,27

CARATTERISTICHE

- 8 adattatori conici di centraggio per dischi frizione con foro di dimensioni da 14,5 a 25,5 mm
- 8 adattatori per il centraggio nell'albero motore nei formati 10,8-12,2-13,5-14,7-15,8-17,1-18,3 e 19,9 mm
- alberino di centraggio da 145 mm
- peso: 1,3 kg

novità

PRO+ MINI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70932	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELLA FRIZIONE, PER MINI	107,73

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento della frizione
- necessario per l'installazione di una nuova frizione in un cambio manuale a 6 marce
- per:
  - MINI Cooper
  - MINI Cooper S
- per uso come OEM 21 2 210 (83300494261)
- peso 1,4 kg

novità

MINI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70931	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELLA FRIZIONE, PER BMW & MINI	68,04

CARATTERISTICHE

- necessario quando si installa una nuova frizione nel cambio a 5 marce.
- per l'allineamento della frizione
- idoneo per:
  - MINI One (2001-2006)
  - MINI Cooper (2001-2006)
  - MINI Cabrio (2005-2008)
- per i codici motore W10, B14A e B16A con 5 marce
- per uso come OEM 216100 (83 30 0 493 999)
- peso 600 g

novità

JAGUAR CITROËN PEUGEOT LAND ROVER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70935	UTENSILE DI ALLINEAMENTO FRIZIONE, PER FORD, JAGUAR, LAND ROVER, PEUGEOT, CITROËN	61,83

CARATTERISTICHE

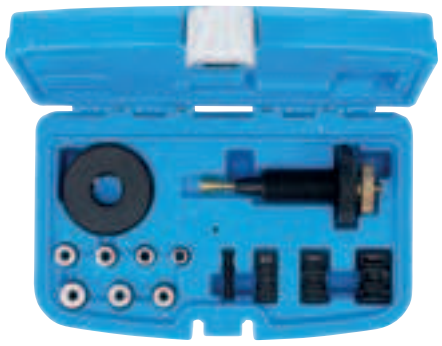
- per centrare e bloccare il disco della frizione durante il montaggio della piastra di pressione della frizione
- per:
  - Motore TDV6 (2.7) su:
    - Ford Territory
    - Land Rover Discovery 3 (2004-2010)
    - Range Rover Sport (2005-2009)
    - Citroën C5 / C6
    - Jaguar S-Type / XF / XJ
    - Peugeot 407 / 607
  - Motore TD4 Duratorq (2.4) installato in:
    - Land Rover Defender (06-13)
    - Ford Transit (2002-2006)
    - LDV Convoy (2002)
    - Taxi londinesi TXII
- per uso come OEM 308-419, 303-1096
- peso 170 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1709	SET 2 PEZZI, PUNZONI DI ALLINEAMENTO FRIZIONE	112,05

CARATTERISTICHE

- In 2 misure:
  - 15-19 mm
  - 20-26,6 mm
- per un perfetto centraggio della frizione
- peso: 810 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1708	UTENSILE PER ALLINEARE LA FRIZIONE	134,87

CARATTERISTICHE

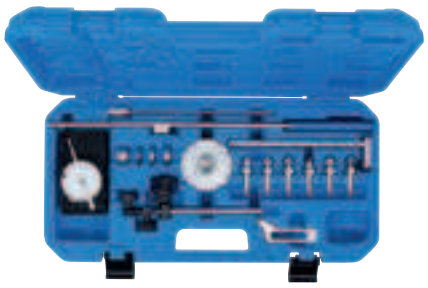
- per i dischi della frizione con mozzo della frizione da 15 cm a 28 cm
- permette un accurato centraggio della piastra della frizione sui veicoli con o senza il cuscinetto pilota
- allineamento in base alla superficie della frizione della piastra di pressione della frizione
- adatto per la maggior parte dei veicoli
- manicotto di centraggio con Ø: 12, 14,15, 16, 17, 18 e 19 mm
- peso: 760 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8573	UTENSILE DI BLOCCO DEL VOLANO PER BMW	171,25

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero motore
- per il bloccaggio del volano (albero a gomiti) quando si allentano le viti del volano, si allentano le viti della puleggia dell'albero a gomiti o per altri lavori in cui è richiesto il bloccaggio dell'albero a gomiti
- per le seguenti motorizzazioni BMW: M47T2, M47TU, M57T2, M57TU, M67, N45, N45T, N46, N46T, N51, N52, N53, N54, W17
- per uso come OEM 118180, 118182, 118183, 118184, 118185
- peso: 2,0 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8681	TESTER PER VOLANO A DOPPIA MASSA	398,75

CARATTERISTICHE

- idoneo per testare l'angolo di gioco libero e la distanza nei volani a doppia massa (DBF)
- si consiglia il controllo del volano, poiché un DMF usurato o difettoso può danneggiare la frizione nuova
- il test può essere eseguito direttamente sui veicoli se la frizione è stata smontata
- comprende:
  - 2 diverse pinze per bloccare il volano
  - disco angolare con supporto
  - doppio indicatore con supporto
  - perno di montaggio / misurazione
  - leva di torsione
- peso: 3,1 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9616	CONTRO-SUPPORTO PER VOLANO, PER VAG	38,11

CARATTERISTICHE

- per bloccare il volano durante l'allentamento e il serraggio della puleggia dell'albero motore e volano
- comprende bulloni di fissaggio e pinza di bloccaggio
- per uso come OEM 3067
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9649	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO, PER HONDA, FORD, MITSUBISHI, TOYOTA	148,79

CARATTERISTICHE

- per bloccare volano da scatole del cambio manuali durante l'allentamento e serraggio
- per dischi frizione su cambi automatici ecc...
- per motori: Honda, Ford, Mitsubishi Toyota, ecc...
- peso: 390 g

novità

HYUNDAI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70952	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEL VOLANO, PER HYUNDAI, KIA	84,78

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio del volano tramite l'apertura dell'avviatore
- per motori a benzina dal 2007 al 2018 su:
  - Hyundai Accent, Elantra, i10, i20, i30, i40, ix20, ix35, Santa Fe, Tiburon, Tuscon, Veloster
  - Kia Carens, Ceed, Optima, Picanto, Pro-Cee'd, Rio, Sedona, Sorento, Soul, Sportage, Venga
- per:
  - Motore 1.0L codice G3LA
  - Motore 1.2L codice GELC
  - Motore 1.4L codice G4LA, G4LC
  - Motore 1.6L codice G4FA, G4FC, G4FD, G4FJ
  - Motore 2.0L codice G4KD, G4KF, G4NC, G4NA, G4ND, G4NE
  - Motore 2.4L codice G4KE, G4KJ
  - Motore 2.7L codice G6BA
- per uso come OEM 09231-2B100
- peso 600 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8760	SET UTENSILI DI ALLINEAMENTO DISCO FRIZIONE	281,25

CARATTERISTICHE

- per il centraggio dei dischi della frizione su automobili con e senza cuscinetti pilota
- idoneo per autovetture, SUV e piccoli autocarri a trazione anteriore, posteriore e integrale
- per veicoli con diametro del mozzo da 15 a 26 mm
- per il montaggio di frizioni a secco a disco singolo e doppio
- guida mandrino:
  lunghezza 55 mm
  filetto 15 mm x 1,5
  intervallo mandrino: da 15 mm a 19 mm
- guida mandrino:
  lunghezza 100 mm
  filetto 15 mm x 1,5
  intervallo mandrino: da 19,5 mm a 26 mm
- guida mandrino:
  lunghezza 150 mm
  filetto 15 mm x 1,5
  per cono piccolo e grande
- adattatore cono piccolo:
  filetto interno mandrino: M15 x 1,5
  intervallo: 19 - 30 mm,
  diametro interno: 20 mm
  idoneo per guida mandrino da 55 mm
- adattatore cono grande:
  filetto interno mandrino: M15 x 1,5
  intervallo: 26 - 35 mm,
  diametro interno: 27 mm
  idoneo per guida mandrino da 100 mm
- adattatore disco doppio:
  altezza: 30 mm
  lato cono: 29 - 49 mm
  lato piastra: 49 - 69 mm,
  per frizioni senza cuscinetto pilota
- adattatore pilota:
  Ø 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 25 - 27 mm,
  per frizioni con cuscinetto pilota
- peso: 1,8 kg

FIAT DUCATO BMW

Mercedes-Benz

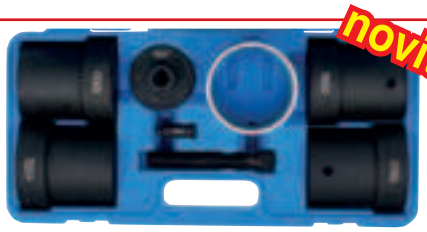
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8520	ESTRATTORE DI ALBERO RILASCIO PER FIAT DUCATO	107,46

CARATTERISTICHE

- per Fiat Ducato (dal 1994) con tirante frizione
- anche per estrazione del bullone binario di guida catena sui motori BMW e Mercedes
- comprende
  - corpo estrattore con filetto M8 x 1,25
  - tirare morsetto per l'albero di disinnesto della frizione M6 x 1.0 (M8 x 1,25)
  - bulloni per rimuovere la vite sul binario di guida
- peso: 1,3 kg

novità



Audi

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70963	SET DI ESTRATTORI PER INGRANAGGI DELLA TRASMISSIONE, PER VAG	587,50

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione dell'ingranaggio dalla 5a e 6a marcia, incluso il corpo del sincronizzatore
- adatto al cambio manuale a 6 marce 02S e al cambio manuale a 5 marce 0A4
- per:
  - VW Golf (2004-), Passat (2006-), Touran (2004-), Caddy (2005-)
  - Audi A3 (2004-)
  - per uso come OEM T10309A
- comprende:
  - 2 set di gusci per estrattori
  - 1 piastra di estrazione
  - 1 pezzo di pressione
  - 1 mandrino
  - 1 manicotto di fissaggio
- peso 6,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8320	SET RIPARAZIONE FRIZIONE DUPLEX PER TRASMISSIONE DSG VAG	249,75

CARATTERISTICHE

- necessario per la riparazione dell'unità frizione
- idoneo per i seguenti modelli:
  - VW Golf 2004 >, Golf Plus 2005 > con trasmissione a 7 velocità (codice 0AM)
  - Audi A3 2004 > con trasmissione a 7 velocità (codice 0AM)
- comprende:
  - ponte di supporto per uso come OEM T10323
  - estrattore per uso come OEM T10373
  - blocco per uso come OEM T10374
  - pezzo a pressione per uso come OEM T10376
- peso: 5,7 kg

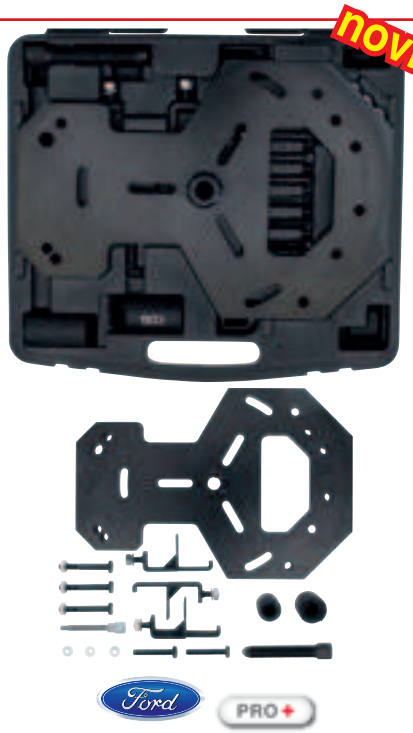
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70997	SET DI UTENSILI PER IL RESET DELLA FRIZIONE, PER FORD POWERSHIFT DPS6 / 6DCT250	497,50

CARATTERISTICHE

- per il ripristino della frizione 1 e 2 sulle trasmissioni Ford Powershift DPS6
- per modelli europei:
  - Ford B-Max (2012-)
  - Ford Ecosport (2012-)
  - Ford Fiesta (2008-), Fiesta (2012-)
  - Ford Focus (2010-), Focus (2014-)
  - Ford Transit / Tourneo Connect (2013-)
- per modelli americani:
  - Ford Fiesta (USA) (2011-2019)
  - Ford Focus (USA) (2012-2018)
  - Ford Focus RS (USA) (2016-2018)
  - Ford Transit Connect (USA) (2019-)
- per uso come OEM 307-676
- peso 6,1 kg

novità

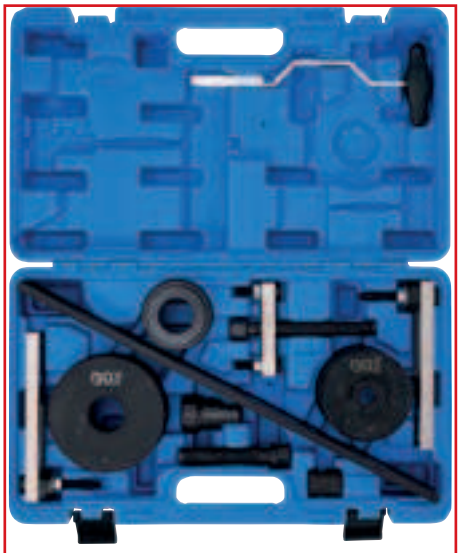


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70996	KIT DI RIPARAZIONE DELLA FRIZIONE DUPLEX, PER LA TRASMISSIONE POWER SHIFT FORD	587,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della frizione del cambio Ford DPS6 6DCT250
- per:
  - Ford Focus (2008-2019)
  - Ford Focus (USA) (2012-2018)
  - Ford C-MAX (2008-)
  - Ford Mondeo (2008-)
  - Ford Fiesta (2010-2017)
  - Ford S-MAX (2010-2019)
  - Ford Galaxy (2010-2018)
  - Ford Kuga (2010-2018)
  - Ford Ecosport (2012-2017)
  - Ford Ecosport (BR) (2013-2017)
  - Ford B-Max (2012-)
  - Ford Tourneo Connect (USA) (2012-)
  - Ford Transit Connect (USA) (2012-)
  - Ford Edge Diesel (UE) (2016-)
- per uso come OEM 307-675 / 307-677
- peso 9,6 kg

UTENSILI PER FRIZIONI



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70149	SET RIPARAZIONE FRIZIONE DUPLEX PER TRASMISSIONE DSG VAG	547,50

CARATTERISTICHE

- necessario per la riparazione dell'unità frizione
- idoneo per i seguenti modelli:
  - Audi:
    - A3 (2004-) 7 marce (codice 0AM)
  - Volkswagen:
    - Golf (2004-) 7 marce (codice 0AM)
    - Golf Plus (2005-) 7 marce (codice 0AM)
    - Touareg (2003-) 6 marce (codice 08D)
    - Touareg (2016-) 7 marce (codice 0CW)
  - Audi / Volkswagen 7 marce (2011-)
- comprende:
  - leva di montaggio, per uso come OEM T10407
  - ponte di supporto con vite di spinta, per uso come OEM T10323
  - reggispinta, per uso come OEM T10376
  - estrattore, per uso come OEM T10373
  - barra dritta, per uso come OEM T40100
  - blocco di riscontro, per uso come OEM T10374
  - blocco di riscontro, per uso come OEM T10466
- peso: 12,2 kg

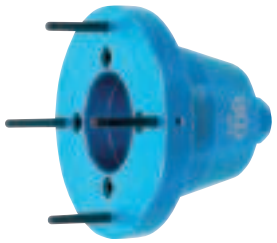
OPEL VOLVO RENAULT Mercedes-Benz Ford FIAT LANCIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8286	SET 38 PEZZI, UTENSILI PER FRIZIONI AUTOREGISTRANTI SAC	472,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di frizioni autoregistranti SAC
- adatto per quasi tutte le frizioni SAC con 3 - e 4 fori su VAG, MB, Opel, Volvo, Renault, ecc..
  ad esempio su:
  - Audi: A3, A4, A6, A8
  - VW: Passat, Golf, Sharan, Tiguan
  - Ford: Mondeo, S-Max, Galaxy, Transit
  - Mercedes: C, E, CLS, S, CLK, SLK, SL
  - BMW: 320, 330, 520, 530
  - Alfa Romeo: 147, 159, 166
  - Fiat: Ulysse, Croma, Ducato
  - Lancia: Phedra, Thesis
- comprende:
  - 7 mandrini di allineamento del giunto, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
  - 1 mandrino di pressione
  - 1 utensile di azzeramento
  - 1 traversa a 4 bracci
  - 1 traversa a 3 bracci
  - 1 impugnatura
  - 4 bulloni di fissaggio M6
  - 4 bulloni di fissaggio M7
  - 4 bulloni di fissaggio M8
  - 4 dadi per i bulloni di fissaggio M8
  - 1 foro per punzone centrale
  - 1 mandrino di centraggio con cono
  - 1 dado di serraggio dell'utensile di centraggio di base
  - 1 manicotto dell'albero dell'utensile di centraggio di base
  - 2 coni di serraggio
  - 4 mandrini di allineamento del giunto 23, 26, 28, 34 mm
- peso: 9,4 kg



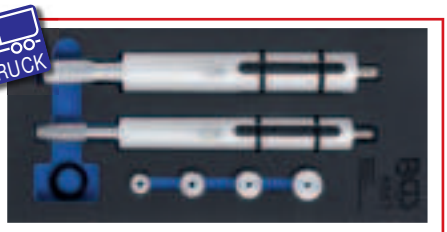
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9276	UTENSILE PER FRIZIONE DOPPIA PER TRASMISSIONI BMW DKG	246,25

CARATTERISTICHE

- per ruotare l'alloggiamento della frizione
- necessario durante la rimozione o l'installazione dell'alloggiamento della frizione
- per trasmissioni BMW DKG (GS7D36SG), costruita nel 2008-14 M3, 135i, 335is, M5 (F10), M6 (F12 / F13)
- per uso come OEM 230400
- peso: 970 g

TRUCK



1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6667	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET 6 PEZZI, UTENSILI PER ALLINEAMENTO FRIZIONE, PER TRUCK	261,25

CARATTERISTICHE

- per il centraggio del disco della frizione
- necessario per la sostituzione di dischi frizione singoli e doppi per camion
- comprende:
  - mandrino centraggio (disco frizione), 42 - 52 mm
  - mandrino centraggio (disco frizione), 36 - 45 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 30 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 27 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 25 mm
  - bussola di centraggio (cuscinetto pilota), 20 mm
  - O-ring di ricambio
- peso: 2,9 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9572	SET 11 PEZZI, UTENSILI PER ALLINEAMENTO FRIZIONE	130,95

CARATTERISTICHE

- per il centraggio del disco della frizione
- comprende:
  - 8 boccole di centraggio (foro albero motore / cuscinetto pilota) diametri:
  12.1 - 14.2 - 15.1 - 16.1 - 17.1 - 18.0 - 19.0 - 20.1 mm
  - 3 perni di centraggio del disco della frizione diametri:
  14,9 - 19,7 mm; 19,8 - 27,2 mm; 22,8 - 36,0 mm
- peso: 1,9 kg

PRO+

Ford VOLVO CHRYSLER DODGE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9023	UTENSILE PER DOPPIA FRIZIONE VOLVO, FORD, CHRYSLER, DODGE	223,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di doppie frizioni
- per trasmissioni Getrag a 6 velocità a doppia frizione con il codice di 6DCT450 / MPS6
- adatto per uso sui seguenti veicoli:
  - Volvo: C30, C70 (a partire da 06), C40 (a partire da 04), S60 (al 11), S80 (a partire da 07), S80L, V40 (a partire dal 13), V40 Cross Country, V50, V60, V70 (a partire da 08), XC60
  - Ford: Focus (a partire dal 04), C-Max, S-Max, Galaxy, Mondeo (a partire da 07), Kuga
  - Chrysler: Sebring
  - Dodge: Avenger, Journey
- da utilizzarsi come OEM Volvo 9997435 / Ford 308-763
- peso: 1,3 kg

PRO+ Audi OPEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8968	PINZE PER RIMOZIONE ASTA PISTONE PER CILINDRO FRIZIONE	66,29

CARATTERISTICHE

- per il rilascio rapido e facile dello stelo dal pedale della frizione
- particolarmente utile quando si rimuove la pompa frizione, il pedale della frizione, staffa di supporto del pedale, ecc...
- per uso come OEM OEM GM DT 6202-B, VAG T10005, PSA G-0350-C
- per uso su:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P), A4 (B7), A6 (C6)
  - Citroën: C4, Partner, Picasso
  - Opel: Astra-J, Signum, Vectra C, Adam, Cascada, Zafira
  - Peugeot: 108, 206+, 207, 208, 301, 307, 308, 405, 508, 807, 2008, 3008, 5008, Boxer
  - Seat: Alhambra, Altea, Altea Freetrack, Altea XL, Ibiza, Leon, Toledo
  - VW: EOS (1F), Golf (1K1), Passat (3B6), Touran
- peso: 120 g

novità

Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74267	SET UTENSILI PER L'ANELLO DI TENUTA RADIALE A DOPPIA FRIZIONE PER FORD	342,00

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione degli anelli di tenuta di entrata e di uscita sull'albero
- per:
  - Trasmissione Ford a doppia frizione a disco secco a 6 velocità DPS6 / 6DCT250
- per:
  - Ford Focus (2012-2019)
  - Ford Fiesta (2008-2019)
  - Ford B-Max (2012-2019)
  - Ford EcoSport (2013-2019)
- comprende:
  - 1 estrattore dell'anello di tenuta per l'albero di ingresso interno, per uso come OEM 307-673
  - 1 guida per anello di tenuta per albero di ingresso interno, per uso come OEM 307-674
  - 1 utensile per la pressione dell'anello di tenuta per l'albero di ingresso interno, per uso come OEM 307-674
  - 1 guida dell'anello di tenuta per albero di ingresso esterno, per uso come OEM 307-672
  - 1 utensile per la pressione dell'anello di tenuta per l'albero di ingresso esterno, per uso come OEM 307-672
  - 1 utensile per la pressione degli anelli di tenuta per l'albero motore, per uso come OEM 307-671
- peso 2,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8284	UTENSILE SPECIALE PER FRIZIONI SAC, PER BMW	266,00

CARATTERISTICHE

- per il pre-tensionamento di frizioni auto-regolanti prima di installazione e rimozione
- permette di prevenire la distorsione del piatto che potrebbe impedire il disinnesto o causare trascinamento
- per BMW serie: E34 E36, E38, E39, E46, E52, E53, E60, E61, E81, E83, E85, E86, E87, E88, E90 and E91
- per uso come OEM 212170
- peso: 2,3 kg

PER USO CON BGS 8284

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8283	UTENSILE PER RESET FRIZIONI SAC, PER BMW	246,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di frizioni SAC
- per i modelli: E34, E36, E38, E39, E46, E52, E53, E60, E61, E81, E83, E85, E86, E87, E88, E90, E91
- per uso con BGS 8284
- con leva regolabile e viti di bloccaggio zigrinate
- per uso come OEM 212180
- peso: 600 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70986	BUSSOLA SPECIALE, ATT. 3/8", XZN, PER FORD POWER SHIFT DPS6 / 6DCT250	12,96

CARATTERISTICHE

- per resettare l'attuatore della leva durante l'installazione di una nuova frizione su trasmissioni Ford Powershift DPS6
- per:
  - Ford:
  B-Max (2012-), Ecosport (2012-), Fiesta (2008-), Fiesta (2012-), Focus (2010-), Focus (2014-), Transit / Tourneo Connect (2013-)
- anche per veicoli Ford statunitensi:
  - Ford:
  Fiesta (USA) (2011-2019), Focus (USA) (2012-2018), Focus RS (USA) (2016-2018), Transit Connect (USA) (2019-)
- per uso come OEM 307-677
- impronta: XZN
- attacco quadro: 3/8"
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- peso 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9334	CHIAVE FILTRO OLIO PER TRASMISSIONE VAG DSG, 1/2 ", 24 MM	48,26

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del filtro dell'olio delle trasmissioni DSG
- grazie a questa chiave non è necessario rimuovere o spostare la batteria
- riduce al minimo la durata degli interventi
- in acciaio al cromo molibdeno
- peso: 260 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9640	PERNO DI BLOCCAGGIO PER CAMBIO DSG, PER VAG (02E)	38,11

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la regolazione di doppie frizioni su cambio VAG DSG a 6 marce a spostamento diretto
- adatto per riduttori con codice 02E
- per uso come OEM T10303
- peso: 120 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9640-1	PERNO DI FISSAGGIO DELLA FRIZIONE, PER CAMBIO VAG DSG A 7 VELOCITÀ	39,96

CARATTERISTICHE

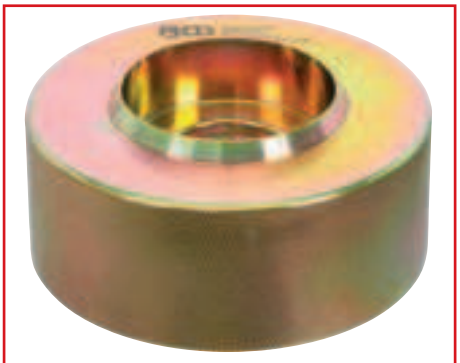
- è necessario per regolare la posizione del cuscinetto d'innesto per la frizione "K1" e "K2".
- adatto per i cambi a doppia frizione (DSG) a 7 rapporti di VAG
- per uso come OEM T10524
- per:
  - VW Tiguan (2008-)
  - VW Transporter (2010-)
  - Seat Alhambra (2011-)
- peso 90 g

Audi SEAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 9745	LEVA PER CAMBIO VW, AUDI E SEAT	28,60

CARATTERISTICHE

- per operazioni durante l'installazione e la rimozione dell'unità a doppia frizione a 7 velocità (DSG) cambio 0AM (DQ200)
- per:
  - VW:
  Golf 2009; Golf Variant 2007; Golf Variant 2010; Jetta 2005; Jetta 2011; Passat 2006; Passat CC 2009; Eos 2006
  - SEAT:
  Altea 2005; Altea 2009; Toledo 2005; Toledo 2013; Leon 2009; Leon 2013; Altea XL 2007; Altea XL 2007; Altea XL 2007; Altea Feetrack 2007; Altea Feetrack 2009; Lbiza 2008
  - Audi:
  A3 2004



Audi ŠKODA SEAT

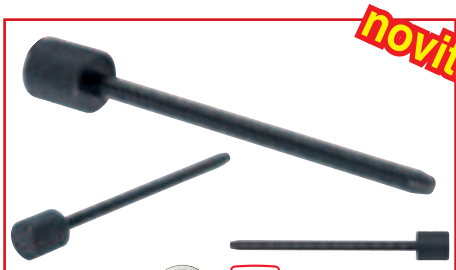
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9339	CALIBRO PER REGOLARE LE FRIZIONI K1 E K2 SU TRASMISSIONI VAG DSG A PARTIRE DAL 06.2011	147,49

CARATTERISTICHE

- per regolare le frizioni K1 e K2 su trasmissioni VAG DSG a partire dal 06.2011
- utensile supplementare per set riparazione frizione Duplex per trasmissione DSG VAG art. BGS 8320
- peso: 4,0 kg

novità



PRO+ FIAT DODGE Jeep

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74234	ASTA DI LIVELLO DELL'OLIO DELLA TRASMISSIONE, PER FIAT, DODGE, JEEP	19,44

CARATTERISTICHE

- per il controllo del livello dell'olio della trasmissione
- adatto al cambio automatico 6F24
- marcature in rilievo di facile lettura
- impugnatura con zigrinatura
- estremità conica
- per:
  - Fiat: 500
  - Dodge: Dart
  - Jeep: Cherokee, Compass, Patriot
- peso 130 g

BGS 2188-1

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2188	TACHIMETRO DIGITALE	68,90

CARATTERISTICHE

- display digitale
- fotoelettrico
- campo di misura: 1 - 99.999 giri/min
- tolleranza +-0,05% +1d
- in custodia in plastica
- peso: 550 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2188-1	STRISCE CATARIFRANGENTI PER BGS 2188	1,39

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

TESTER BATTERIA - ANTIGELO - RIFRATTOMETRO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1822	TESTER REFRIGERANTE & ANTIGELO	11,92

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutte le soluzioni di etilene e glicole
- funziona con fluidi caldi e freddi
- consente il controllo visivo della presenza di tracce di ruggine e impurità nel fluido
- peso: 100 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9672	TESTER PER ANTIGELO AREOTEMP	9,96

CARATTERISTICHE

- a pipetta
- galleggiante integrato
- per liquido di raffreddamento
- misura accurata con tutte le gamme di temperatura del liquido di raffreddamento
- per impianti di raffreddamento a base di etilene-glicole-(etandiolo)
- range di misura da -10° C fino a -40° C
- peso: 50 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9670	TESTER PER ANTIGELO HYDROTEMP	35,39

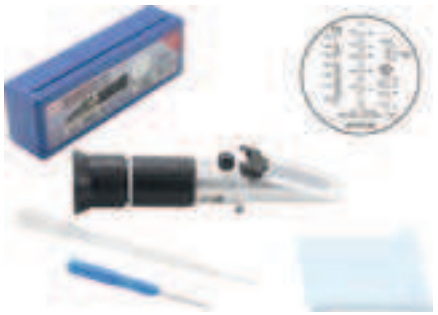
CARATTERISTICHE

- per la verifica della qualità del fluido antigelo del radiatore
- utilizzabile per miscele di antigelo/acqua a base di glicole etilenico-(etandiolo)
- precisione di visualizzazione: 0,5 ° C
- bulbo di aspirazione in elastomero flessibile, garantisce il funzionamento a in tutte le gamme di temperatura
- con blocco idrostatico per un riempimento della camera di misurazione senza bolle d'aria
- il display è immediatamente stabile
- tubo di aspirazione antigoccia
- elementi di misura a doppia temperatura, girevoli a 360°
- per la lettura diretta
- scala di misura in gradi Celsius
- campo di misura 0 fino a -40 ° C
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9671	TESTER ACIDO BATTERIA HYDROVOLT	35,39

CARATTERISTICHE

- per il controllo della densità dell'acido e delle condizioni di carica delle batterie ricaricabili
- per la lettura diretta
- altezza totale extra bassa e misurazione senza alcuna difficoltà in piccole aree
- scala di misurazione con settori colorati
- riempimento della camera di misurazione senza bolle d'aria
- inversione idrostatica
- peso: 160 g



BGS 1824-1

per UREA AdBlue

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1824	RIFRATTOMETRO	80,87

CARATTERISTICHE

- tester ottico con diverse funzionalità:
  - densità acido batteria
  - acqua di raffreddamento (suddiviso in etilene e propilene)
  - etanolo e fluidi per la pulizia a base alcolica
  - **UREA AdBlue** ® (AUS32)
- oculare regolabile
- precisione +/– 5%
- peso: 270 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1824-1	LINGUETTA DI RICAMBIO	10,96

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67240	TESTER ELETTRONICO PER FLUIDO FRENI	27,19

CARATTERISTICHE

- determina in modo facile e veloce la percentuale d'acqua nel fluido freni
- indicazione immediata dei risultati del test tramite diodi:
  - verde <= 1,5% acqua
  - giallo: 1,5 - 3% acqua
  - rosso: >3 % acqua
- spegnimento automatico
- batteria inclusa
- peso: 60 g

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67241	TESTER PROFESSIONALE PER FLUIDO FRENI	27,19

CARATTERISTICHE

- alta precisione e affidabilità
- i risultati del test vengono visualizzati attraverso 4 LED
- cappuccio protettivo per proteggere i sensori
- funziona con una batteria AAA da 1,5V (inclusa)
- facile da usare: accendere, inserire i sensori nel fluido freni, leggere i risultati
- per fluidi freni DOT3, DOT4, DOT 5.1
  non utilizzabile per fluido freni DOT5
- lunghezza: 150 mm
- Ø: 20 mm
- peso: 60 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74420	TESTER PER FLUIDO FRENI, PER FLUIDI DOT ED ENV	25,65

CARATTERISTICHE

- per determinare rapidamente e semplicemente la concentrazione di acqua (H^2O) nel liquido dei freni
- è possibile selezionare lo standard desiderato tenendo premuto il tasto di accensione
- funzionamento semplice e immediato: (1) accendere il tester (2) inserire la sonda nel fluido (3) vedere immediatamente il risultato
- il risultato viene visualizzato immediatamente mediante i LED colorati sullo strumento
- adatto ai seguenti fluidi per freni: DOT3, DOT4, DOT5.1, ENV4, ENV6
- corpo in plastica resistente alla rottura e agli acidi
- pratica forma a penna con clip
- con cappuccio di protezione
- batteria inclusa
- tipo di batterie: 1 x AAA 1,5 V
- lunghezza: 155 mm
- peso: 80 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 67242	TESTER PER FLUIDO FRENI	87,48

CARATTERISTICHE

- lo stato del fluido freni viene visualizzato mediante 6 LED
- cappuccio protettivo per proteggere i sensori
- alimentazione: 1 batteria AAA 1,5V (inclusa)
- per fluidi freni: DOT 3, DOT 4, DOT 5.1, Pennzoil DOT 3, Motorcraft DOT 3, AC Delco DOT 3, Prestone DOT 3, Toyota DOT 3
- peso: 90 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63525	TESTER LIQUIDO FRENI	118,26

CARATTERISTICHE

- lettura stato fluido freni tramite 4 LED
- segnale batteria scarica
- alimentazione: 9V, 6F22, o equivalente
- peso: 220 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6905	TESTER DEL LIQUIDO DEL FRENO, SISTEMA DI MISURA DEL PUNTO DI EBOLLIZIONE	542,25

CARATTERISTICHE

- per misurare il punto di ebollizione di liquidi per freni
- la temperatura del punto di ebollizione viene utilizzata per determinare con precisione la quantità di acqua nei liquidi dei freni
- adatto anche per misurare la temperatura di altri liquidi quando si utilizza una termocoppia
- adatto per auto, moto e furgoni con liquidi per freni DOT 3, DOT 4 o DOT 5.1
- potenza: 12 V batteria automotive
- corrente di prova: 5 - 7 A
- ambiente di lavoro: 0 - 50 °C
- range di misura del punto di ebollizione: <= 320 °C
- range di misura del punto di ebollizione: +/- 5%
- range di misura della temperatura: da -60 °C a 500 °C
- precisione della temperatura: da -20 a 500 °C +/- (1%+3 cifre)
- peso: 1,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6005	TERMOMETRO LASER DIGITALE -50° + 100°	60,75

CARATTERISTICHE

- rilevamento della temperatura senza contatto grazie alla tecnologia laser
- rilevamento da -50 a +500°C (temperature in C e F)
- precisione +/- 1,5%
- lunghezza d'onda del laser: 8-14 um, laser class II
- tempo di risposta circa 1 secondo
- alimentazione: 2 batterie 1,5 V AAA (non incluse)
- peso: 190 g
- **!!!Attenzione: non idoneo per uso su superfici lucide!!!**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8714	TERMOMETRO DIGITALE CON SONDA SENSORE IN ACCIAIO INOX	19,65

CARATTERISTICHE

- ampia gamma di applicazioni, idoneo ad es. per climatizzazione, lavorazione degli alimenti, riscaldamento e ventilazione, agricoltura, automobili, fotografia, conservazione degli alimenti, refrigerazione, laboratori, ecc.
- memoria dell'ultimo valore misurato
- indicatore batteria scarica
- indicatore di errore del sensore
- spegnimento automatico dopo 15 min.
- selezione tra °C e °F
- intervallo temperatura: - da 50°C a +300°C (-58°F ~ +572°F)
- incrementi temperatura: 0.1 °C
- accuratezza (-20°C - 80°C) +1°C
- alimentazione: batteria da 1,5 V
- lunghezza sonda: 125 mm
- peso: 40 g

novità

ALIMENTAZIONE 12 V

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74555	RILEVATORE PERDITE DI FUMO	650,00

CARATTERISTICHE

- per individuare e localizzare le perdite nei sistemi di tubature per automotive
- ideale per risolvere i problemi in modo efficiente e ridurre notevolmente i tempi di diagnosi
- spegnimento di sicurezza da surriscaldamento dopo 5 minuti, riattivabile tramite interruttore
- alloggiamento in lamiera d'acciaio verniciata a polvere
- adatto per le prove di tenuta di:
  - tratto di aspirazione
  - gas di scarico e sistema di ricircolo dei gas di scarico
  - sistema del carter e dell'aria di sovralimentazione
  - serbatoio, carbone attivo e sistema di alimentazione
  - urea (AUS 32) e sistema di additivi
  - controlli del vuoto, nonché i relativi comandi e collegamenti
  - impianto di climatizzazione (bassa pressione, svuotamento completo, lavaggio se necessario)
  - sistema di raffreddamento ad acqua
  - sistema di acqua per tergicristalli
  - collegamenti alla carrozzeria e al parabrezza (rilevamento dei punti di ingresso dell'acqua e del rumore del vento)
- alimentazione: 12 V (mediante la batteria del veicolo)
- fusibile: 8 A
- potenza: 100 W
- regolazione di flusso
- flusso fumi: da 15 a 20 l/minuto
- pressione: regolabile
- dimensioni: 280 x 180 x 185 mm
- comprende:
  - (1) generatore di fumo
  - (9) cavi per alimentazione elettrica
  - (5-6-7) connettori conici: piccolo, medio, grande
  - (4) adattatore di sfiato
  - (11) adattatore per carter
  - (12) utensili per valvole
  - (13) tubo di collegamento
  - (10) pompa manuale per vuoto
  - (8) tubo flessibile per il collegamento dei fumi
  - (14) fascetta stringitubo
  - (15) tappi di tenuta
  - (2) flacone di riempimento 200 ml
  - (3) flacone di riempimento 15 ml
- peso 3,8 kg

BGS 8067-1

BGS 8067-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8067	TESTER PRESSIONE/VUOTO	277,50

CARATTERISTICHE

- 2 funzioni: vuoto e pressione
- idoneo per spurgo freni
- test di diversi sistemi di sotto/sovra-pressione ad es. test della pressione del turbo-compressore
- manometro: da -1 a 4 bar (+/-5%)
- livello di vuoto massimo (pompa manuale): - 0.8 bar
- livello di pressione massima (pompa manuale): 4.0 bar
- diversi accessori
- peso: 2,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8067-1	POMPA PER PRESSIONE/VUOTO	244,75
BGS 8067-2	MANOMETRO PER POMPA PRESSIONE/VUOTO	80,87

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8038	SET POMPE PER PRESSIONE E VUOTO	133,38

CARATTERISTICHE

- idonee per il controllo degli impianti di pressione e del vuoto, come pressione di sovralimentazione, elettrovalvole per vuoto, bocchette di ventilazione del serbatoio, sensori MAP, ecc...
- per lo spurgo dell'impianto freni
- manometro di misurazione della pressione Ø 63,5 mm
- range di misura:
  - pressione: da +0 a +3 bar
  - vuoto: da +0 a -1 bar
- livello di vuoto massimo (pompa manuale): - 0.7 bar
- livello di pressione massima (pompa manuale): 3.0 bar
- peso: 1,8 kg

BGS 8999-1

BGS 1799-z

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8999	DISPOSITIVO DI SPURGO FRENI / TESTER VUOTO	66,63

CARATTERISTICHE

- per il controllo dei componenti del sistema a vuoto, ad es. sensori MAP, valvole, condotti, ecc.
- idoneo inoltre per lo spurgo di freni e frizioni
- comprende condotti di raccordo, bottiglia di spurgo, connettore / adattatore condotto
- vuoto max.: -0,7 bar (-10 psi)
- peso: 640 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8999-1	POMPA PER VUOTO	50,69
BGS 1799-Z	RECIPIENTE SINGOLO CON COPERCHIO	10,55

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3535	STETOSCOPIO, 320 MM	12,37

CARATTERISTICHE

- idoneo per l'individuazione di guasti in motori, cuscinetti e altre parti mobili
- con sonda in acciaio
- peso: 160 g

STETOSCOPI - PISTOLE STROBOSCOPICHE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3532	STETOSCOPIO ELETTRONICO	73,71

CARATTERISTICHE

- semplifica la ricerca delle fonti di rumori riducendo il tempo di diagnosi
- permette un semplice e rapido test per alternatori e altre parti del motore
- cuffie imbottite per il massimo comfort di utilizzo
- peso: 270 g

BGS 3530-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3530	STETOSCOPIO ELETTRONICO	156,25

CARATTERISTICHE

- lo stetoscopio consente una rapida e facile individuazione dei rumori e aiuta a trovare le cause dei problemi al motore
- peso: 3,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3530-1	UNITÀ PRINCIPALE MICROFONO	47,33

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3531	STETOSCOPIO ELETTRONICO	207,38

CARATTERISTICHE

- lo stetoscopio consente una rapida e facile individuazione dei rumori e aiuta a trovare le cause dei problemi al motore
- l'amplificatore a 1 via consente test acustici rapidi, ad esempio per testare alternatori e altre parti del motore
- comprende amplificatore a 6 vie e 6 sonde con codice colore
- consente la risoluzione dei problemi mediante la verifica in 6 differenti punti di prova
- con clip a coccodrillo per un facile fissaggio ai punti di prova
- peso: 3,0 kg

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63524	RILEVATORE FUGHE A ULTRASUONI PER GAS, ARIA, ACQUA	166,25

CARATTERISTICHE

- per un'affidabile rilevamento di perdite in serbatoi chiusi
- con trasmittente a ultrasuoni, ricevitore e cuffie
- con indicazione visiva e sonora
- frequenze di risposta: 40 kHz ± 2 kHz
- condizioni di uso: temperatura: 0°C - 40°C; umidità: <80%
- alimentazione: 9V, 6F22 o equivalenti
- dimensioni: 192 x 50 x 30 mm
- peso: 660 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 40106	PISTOLA STROBOSCOPICA PER MOTORI BENZINA	258,75

CARATTERISTICHE

- consente la regolazione dell'angolo per un emissione precisa dei flash marcatori elettronici
- particolarmente adatto per i motori che non hanno marcatori di angolo sulla puleggia
- ulteriori misure sono possibili grazie al display a 7 segmenti
  - Dwell a 2, 3, 4, 5, 6 e 8 motori cilindri
  - test di tensione e perdita di potenza
  - velocità motore
- specifiche:
  - angolo: 0 - 60°
  - velocità: 200-9990 U /
  - Dwell: 0-99,9 %
- peso: 920 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 40107	PISTOLA STROBOSCOPICA PER MOTORI DIESEL E A BENZINA	624,88

CARATTERISTICHE

- consente la regolazione dell'angolo per un emissione precisa dei flash marcatori elettronici
- particolarmente adatto per i motori che non hanno marcatori di angolo sulla puleggia
- ulteriori misure sono possibili grazie al display a 7 segmenti
  - Dwell a 2, 3, 4, 5, 6 e 8 motori cilindri
  - test di tensione e perdita di potenza
  - velocità motore
- anche per testare l'inizio dell'iniezione diesel
- il segnale viene prelevato da un trasduttore piezoelettrico montato sulla linea diesel
- specifiche:
  - angolo: 0 - 60°
  - velocità: 200-9990 U /
  - Dwell: 0-99,9 %
  - alimentazione: 12V
- peso: 1,2 kg

CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 40108	PISTOLA STROBOSCOPICA, PER MOTORI BENZINA 12 V	99,09

CARATTERISTICHE

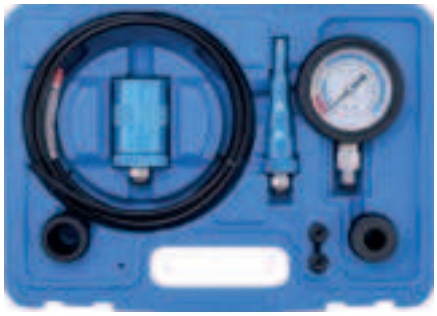
- per il controllo e la regolazione della messa in fase dell'accensione
- per tutti i motori a benzina 12V dove è possibile regolare la messa in fase
- segnale di accensione tramite il cavo del primo cilindro
- la luce stroboscopica permette una buona leggibilità del livello di messa in fase
- peso: 620 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8397	RIGA A FILO 600 X 60 X 36 MM PER MOTORI FINO A 6 CILINDRI	233,75

CARATTERISTICHE

- per motori con fino a 6 cilindri
- idoneo per uso con calibro sonda
- realizzata in S50C
- tolleranza: < 0.05mm
- dimensioni: 600 x 60 x 36 mm
- peso: 2,4 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6750	SET 8 PEZZI, TESTER PER POMPA DELL'ACQUA	212,00

CARATTERISTICHE

- per testare la funzione delle pompe idrauliche del sistema di raffreddamento ad azionamento meccanico quando il motore è in funzione
- aiuta a identificare i problemi della pompa dovuti a giranti danneggiati, alberi giranti bloccati o slittamento dell'unità sulle cinghie della pompa dell'acqua
- comprende:
  - 1 manometro (0-15 psi)
  - 2 guarnizioni per tubi in gomma
  - 2 tappi
  - 1 connettore tubo (due parti)
  - 1 tubo, Ø 6 mm, lunghezza 2 m
  - 1 connettore maschio per tubo
- peso: 1,0 kg

BGS 8007-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8007	SET CONTROLLO PRESSIONE OLIO	128,25

CARATTERISTICHE

- aiuta a individuare i guasti nell'impianto pompa dell'olio
- con diversi adattatori:
  R 1/8" DIN 2999, 1/8" x 27 NPT,
  ¼" x 18 NPT, 3/8" x 20 UNF, ½" x 20 UNF
  M10 x 10, M12 x 1,5, M14 x 1,5 M16 x 1,5, M18 x 1,5, 90°
- scala di misurazione da 0 a 10 bar (tolleranza +- 5%)
- peso: 1,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8007-2	MANOMETRO	28,69

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98007	SET CONTROLLO PRESSIONE OLIO	110,43

CARATTERISTICHE

- aiuta a individuare i guasti nell'impianto pompa dell'olio
- con diversi adattatori:
  R 1/8" DIN 2999, 1/8" x 27 NPT,
  1/4" x 18 NPT, 3/8" x 20 UNF, 1/2" x 20 UNF,
  M10 x 10, M12 x 1,5, M14 x 1,5 M16 x 1,5, M18 x 1,5, 90°
- scala di misurazione da 0 a 10 bar (tolleranza +/- 5%)
- peso: 1,3 kg

TESTER PRESSIONE CARBURANTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74436	TESTER DIGITALE PER VUOTO E POMPA CARBURANTE, CON SET DI ADATTATORI	98,82

CARATTERISTICHE

- per il test del vuoto su pompe del carburante meccaniche e sistemi a vuoto
- ampia gamma di adattatori
- tubo flessibile per aree di difficile accesso
- manometro digitale
- comprende:
  - 1 vacuometro digitale
  - 1 connettore a T in plastica
  - 1 connettore dritto in plastica per tubo flessibile
  - 1 tubo di prova lunghezza 120 cm
  - 1 adattatore filettato in ottone, filetto femmina 1/8" NPT, filetto maschio 3/8" NPT
  - 1 adattatore filettato in ottone, filetto femmina 1/8" NPT, filetto maschio 1/4" NPT
  - 1 adattatore conico in plastica per tubo flessibile
  - 1 adattatore dritto in plastica per tubo flessibile
  - 1 adattatore filettato in ottone, filetto femmina M14 x 1,25, filetto maschio M18 x 1,5
  - 1 adattatore filettato in ottone, filetto femmina M14 x 1,25, filetto maschio M12 x 1,25
  - 1 adattatore per tubo flessibile in ottone, filetto maschio M14 x 1,25 / M18 x 1,5
  - 1 adattatore per tubo flessibile in ottone, conico
  - 1 adattatore per tubo flessibile in ottone, filetto maschio 1/8" NPT
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9069	SET PRESSIONE E VUOTO CARBURANTE	43,58

CARATTERISTICHE

- per il controllo di pompe del carburante, linee di carburante, per la prova di tenuta su valvole a farfalla, collettori di aspirazione, tubi di aspirazione, ecc...- Include tubo flessibile e l'adattatore
- indicatore di pressione / vuoto Ø 89 mm con rivestimento in gomma e gancio
- range di misura:
  - vuoto: 0-28 in HG (0-70 cm Hg)
  - pressione: 0-0.07 kg / cm² (0,10 psig)
- peso: 820 g

BGS 8026-1

Mercedes-Benz mazda RENAULT PEUGEOT BMW AUDI

PRO+

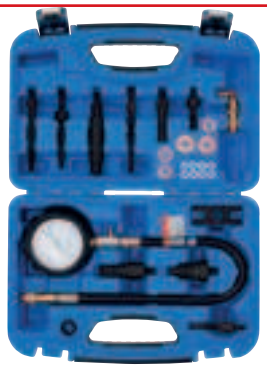
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8026	INDICATORE PRESSIONE CARBURANTE, 0-8 BAR	747,50

CARATTERISTICHE

- set multi-funzione con manometro di precisione (0,03-8 bar - tolleranza +-2%)
- per impianti di iniezione carburante meccanici ed elettronici
- 30 adattatori rendono questo set idoneo per quasi tutte le marche europee, asiatiche e americane, quali: Mercedes, BMW, Audi, Honda, Mazda, Renault, Peugeot ecc.
- utilizzabile per quasi tutti gli impianti di iniezione, ad es.:
- K-Jettronic, L/LH-Jetronic, Motronic, Motronic-Jetronic, MPFI, TBI, EFI, DIGIFANT 1/2, CIS-Digital, Weber CFI, Spi, Singlepoint, Multipoint.
- facile controllo della tenuta, della pressione del sistema e di controllo grazie alla valvola a 3 vie
- peso: 5,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8026-1	INDICATORE A QUADRANTE CON CONNETTORI	188,88



BGS 8008-2

BGS 8008-M10x1.0

BGS 8008-M10K

BGS 8008-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8008	SET CONTROLLO COMPRESSIONE MOTORI DIESEL	162,38

CARATTERISTICHE

- comprende diversi adattatori (per glow plug e finti iniettori) che rendono il kit molto versatile
- 1 manometro (0-70 bar) (tolleranza +-5%)
- comprende adattatore a gomito a 90°
- idoneo per quasi tutte le marche, quali: BMW, Mercedes, Ford, VW, Toyota, Renault, Volvo Mazda, Citroen, Opel, Nissan, Peugeot, Vauxhall
- comprende i seguenti adattatori:
  - candelette, M10 x 1.25 (lung. 114.5 mm)
  - candelette, M10 x 1.0 (lung. 119 mm)
  - candelette, M10 x 1.25 (lung. 73.5 mm)
  - candelette, M12 x 1.25 (lungh. 54 mm)
  - candelette, M14 x 1.25 (lungh. 72 mm)
  - iniettori, M20 x 1.5 (lungh. 78 mm)
  - iniettori, M24 x 2.0 (lungh. 65 mm)
  - iniettori, Ø 21 mm (lungh. 114 mm)
  - iniettori stanadyne, Ø 19 mm (lungh. 112 mm)
- comprende il manuale di istruzioni
- peso: 2,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8008-2	ADATTATORE BOSCH, M10 X 1.0	24,39
BGS 8008-M10X1.0	ADATTATORE, M10 X 1.0, LUNGH. 119 MM	27,19
BGS 8008-M10K	ADATTATORE, M10 X 1.0, CORTO	27,19
BGS 8008-1	MANOMETRO	59,27

PER USO CON:
BGS 8008 BGS 8400 BGS 8401

ADATTATORI PER SET CONTROLLO COMPRESSIONE MOTORI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8008-35	PER FORD, PSA, JAGUAR, MAZDA	27,19
BGS 8008-52	PER CITROEN, JAGUAR, PEUGEOT, VOLVO	27,19
BGS 8008-55	PER MERCEDES	27,19
BGS 8008-69	PER PSA	27,19
BGS 8008-70	PER VAG	27,19
BGS 8008-72	PER FIAT DUCATO	27,19

CARATTERISTICHE

- per uso con set controllo compressione motori BGS 8008, BGS 8400 e BGS 8401
- M8 x 1,0
- lunghezza:
  - BGS 8008-35: 81 mm
  - BGS 8008-52: 122 mm
  - BGS 8008-55: 112 mm
  - BGS 8008-56: 135 mm
  - BGS 8008-69: 66 mm
  - BGS 8008-70: 105 mm
  - BGS 8008-72: 96 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62660	TESTER DI COMPRESSIONE PER MOTORI DIESEL	152,53

CARATTERISTICHE

- per il test della compressione nei motori diesel
- consente un esame e una valutazione professionali delle condizioni del motore
- comprende i seguenti strumenti di prova per molti modelli di veicoli:
  - indicatore di pressione da 70 bar con condotto di 500 mm
  - adattatori per iniettori nei seguenti formati:
    M22 x 1.5, lunghezza: 117 mm
    M20 x 1.5, lunghezza: 77 mm
    M22 x 1.5, lunghezza: 74 mm
    M24 x 1.5, lunghezza: 88 mm
    M24 x 2.0, lunghezza: 66 mm
    M18 x 1.5, lunghezza: 160 mm
  - adattatori per candelette nei seguenti formati:
    M8 x 1.0, lunghezza: 104 mm
    M10 x 1.0, lunghezza: 84, 92, 113, 120 mm
    M10 x 1.25, lunghezza: 65, 137 mm
    M12 x 1.25, lunghezza: 48 mm
- peso: 3,4 kg

TESTER PRESSIONE MOTORE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9669	TESTER DI COMPRESSIONE PER MOTORI BENZINA	68,85

CARATTERISTICHE

- con adattatori e cono in gomma con tubo
- adattatori per candela: M10x1.0 - M12x1.25 - M14x1.25 - M18x1,5
- manometro analogico
- range di misura manometro: 0-300 psi / 0-2000 kpa (0-20 bar)
- con valvola di rilascio della pressione
- comprende:
  - manometro con attacco rapido e valvola di rilascio della pressione
  - tubo di collegamento con attacco rapido
  - tubo test compressione con cono , tipo angolato
  - tubo test compressione con cono, tipo dritto
  - adattatore filettato per candela M18 x 1,5
  - adattatore filettato per candela M14 x 1,25
  - adattatore filettato per candela M12 x 1,25
  - adattatore filettato per candela M10 x 1,0
- peso: 910 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8526	ADATTATORE PNEUMATICO PER LA PRESSIONE DEL CILINDRO, M14 E M18	52,02

CARATTERISTICHE

- per il riempimento dei cilindri con aria compressa
- è usato quando si effettua la rimozione delle valvole senza rimuovere la testa cilindro
- per le prove acustiche di tenuta di valvole, fasce elastiche, guarnizione testa, ecc...
- per filetti candele M18 x 1.5 e M14 x 1.25
- peso: 260 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6933	SET 13 PEZZI, TESTER PER IMPIANTI TURBOCOMPRESSORE	340,47

CARATTERISTICHE

- per la pressurizzazione di sistemi di turbocompressori con pinze Henn con blocco a baionetta Ø 31,0 - 61,0 mm
- per sistemi turbo con inserimento e tubi flessibili a pressione con anello in acciaio fissato
- per una diagnosi professionale ed economica
- comprende:
  - adattatore di prova Ø 31,0 x 41,1 mm
  - adattatore di prova Ø 38,0 x 48,1 mm
  - adattatore di prova Ø 46,0 x 56,1 mm
  - adattatore di prova Ø 51,1 x 61,1 mm
  - adattatore di prova Ø 56,0 x 66,1 mm
  - adattatore di prova Ø 61,0 x 71,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 31,0 x 41,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 38,0 x 48,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 46,0 x 56,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 51,1 x 61,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 56,0 x 66,1 mm
  - tappo di tenuta Ø 61,0 x 71,1 mm
  - regolatore di pressione con valvola di intercettazione, manometro e tubo flessibile di prova con attacco rapido
- peso: 3,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70339	SET 9 PEZZI, UTENSILI PER LA DIAGNOSI DEL TURBOCOMPRESSORE	199,75

CARATTERISTICHE

- per controllare e localizzare le perdite nei tubi di pressione e nei sistemi di raffreddamento intercooler con il motore spento
- con ulteriori agenti di rilevamento delle perdite, anche le perdite più piccole diventano visibili
- adatto per tubi flessibili dell'aria di sovralimentazione con fascette stringitubo e diametri interni da 35 a 90 mm
- comprende:
  - 1 regolatore di pressione con valvola di intercettazione, manometro e tubo di prova con attacco rapido
  - 1 adattatore per test di ingresso Ø 35 / 40 / 45 mm
  - 1 tappo di chiusura Ø 35 / 40 / 45 mm
  - 1 adattatore per test di ingresso Ø 50 / 55 / 60 mm
  - 1 tappo di chiusura Ø 50 / 55 / 60 mm
  - 1 adattatore per test di ingresso Ø 65 / 70 / 75 mm
  - 1 tappo di chiusura Ø 65 / 70 / 75 mm
  - 1 adattatore per test di ingresso Ø 80 / 85 / 90 mm
  - 1 tappo di chiusura Ø 80 / 85 / 90 mm
- peso 2,7 kg

BGS 8563-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8563	TESTER PER IMPIANTI TURBOCOMPRESSORE	232,25

CARATTERISTICHE

- per controllare i componenti del sistema di ricarica una volta installato
- ricerca dei guasti professionale ed economica
- la valvola di sicurezza previene l'applicazione di una pressione eccessiva
- idoneo per turbocompressori, compressori G, compressori
- compatibile con gran parte dei tubi del sistema di ricarica
- il sistema è chiuso mediante tappi e portato in pressione
- idoneo inoltre per il rilevamento delle perdite
- comprende 4 paia di adattatori utilizzabili per tubi delle seguenti misure:
  - 35 - 40 - 45 mm
  - 50 - 55 - 60 mm
  - 65 - 70 - 75 mm
  - 80 - 85 - 90 mm
- peso: 1,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8563-1	VALVOLA DI SICUREZZA	60,75

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9585	SET 17 PEZZI, UTENSILI PER DIAGNOSI TURBO CHARGER	483,75

CARATTERISTICHE

- per autovetture e camion con motori turbo, diesel e benzina
- per il controllo dei componenti del sistema di ricarica installati
- consente una localizzazione professionale e rapida di componenti di sistemi intercooler e di ricarica
- idoneo anche per test di tenuta su valvole di ricircolo dei gas di scarico (EGR)
- le perdite di pressione possono essere localizzate facilmente senza strumenti o con gas apposito
- per uso con normali pistole di gonfiaggio, la perdita di pressione è identificata direttamente tramite la pistola di gonfiaggio
- per uso con tubi dal diametro interno da 31.0 a 110.0 mm
- tappo di sigillatura offset a doppio stadio e adattatore per tubi senza attacco a baionetta
- comprende valvola di sicurezza ad alta pressione, fino a 1,8 bar
- comprende:
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 31 x 38 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 46 x 51 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 55 x 60 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 65 x 70 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 75 x 80 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 85 x 90 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 95 x 100 mm
  - adatt. di ingresso, doppio stadio, 105 x 110 mm
  - adattatore di ingresso aria universale con tubo
- peso: 6,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8958	TESTER PER SISTEMI DI CARICA DEL TURBO, 50-60-65-70 MM	179,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo delle componenti del sistema di ricarica una volta installato
- per turbocompressori, G-chargers e compressori
- comprende:
  - adattatore di pressione a 2 step per tubo dimensioni 55 - 60 mm
  - tappo con manometro di tenuta a 2 step per tubo dimensioni 55 - 60 mm
  - adattatore di pressione a 2 step per tubo dimensioni 65 - 70 mm
  - tappo con manometro di tenuta a 2 step per tubo dimensioni 65 - 70 mm
- peso: 1,7 kg

TRUCK

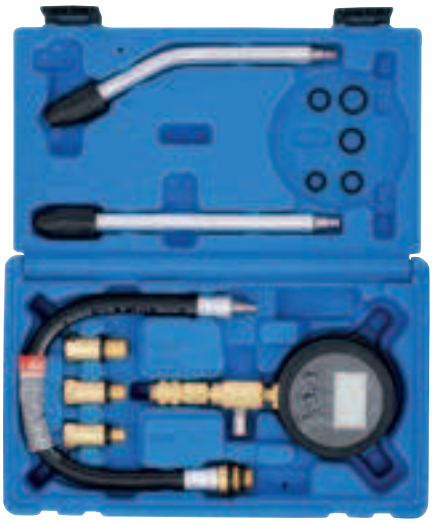
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8959	SET 7 PEZZI, TESTER PER SISTEMI DI CARICA DEL TURBO, PER TRUCK	261,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo delle componenti del sistema di ricarica una volta installato
- per turbocompressori, e compressori
- comprende:
  - regolatore di pressione con manometro per ridurre la pressione di prova e per prove di tenuta
  - 3 coppie di adattatori (test e tappo di chiusura) per Ø 105 - 110, 115 - 120, 125 - 130 mm
- peso: 4,3 kg

TESTER PRESSIONE MOTORE

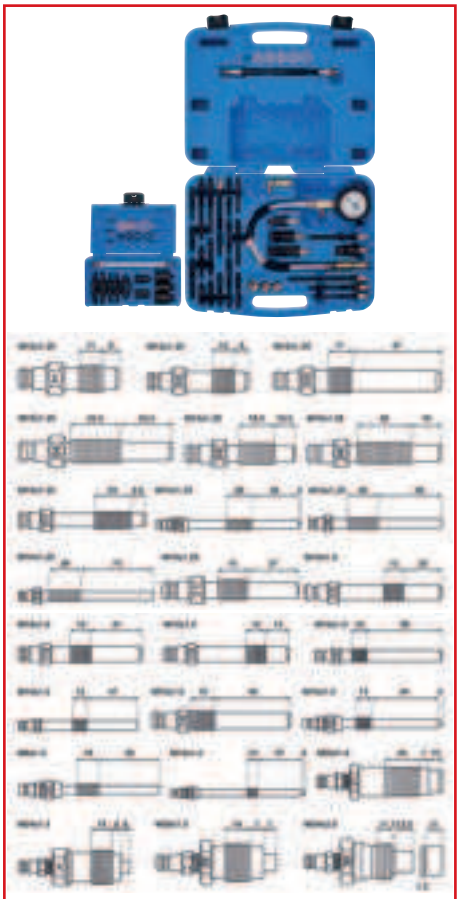


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8980	TESTER DIGITALE PER COMPRESSIONE MOTORI A BENZINA	287,50

CARATTERISTICHE

- per misurare la compressione con tubo adattatore e tubo con cono adattatore
- adattatore per filetti candele: M10x1.0 - M12x1.25 - M14x1.25 - M18x1.5
- manometro da 2.5 pollici (63 mm), con display LCD
- unità di misura selezionabili: psi, bar, kPa
- pressioni memoralizzabili fino a 12 cilindri
- range di pressione: 0,1-20,6 bar (2,0-299,5 psi)
- risoluzione: 0,05 bar, 0,5 psi, 5 kPa
- calibrazione pressione a zero automatica
- display retroilluminato
- spegnimento automatico per risparmio batteria
- alimentazione: batteria 9 V
- peso: 980 g

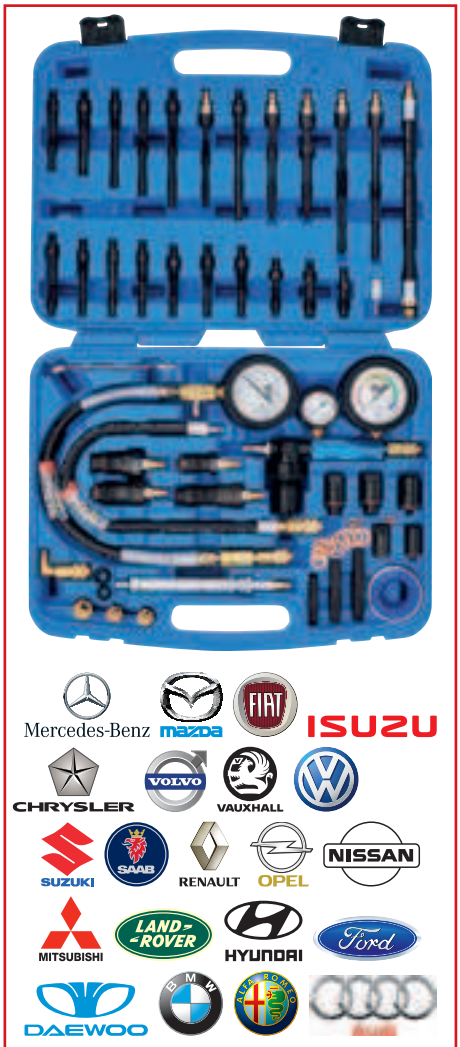


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8400	TESTER COMPRESSIONE PER MOTORI DIESEL	1047,50

CARATTERISTICHE

- test compressione fino a 50 bar (725PSI)
- attacchi rapidi diritto e angolato
- comprende:
  - adattatore per candelette per le seguenti marche: Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Isuzu, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall e Volvo
  - adattatori per iniettori M20, M22, M24 e iniettori Ford Stanadyne
  - adattatori per candele di accensione M10, M12, M14 e M18
- per molti modelli di auto, camion, autobus, motori agricoli e nautici
- peso: 4,7 kg

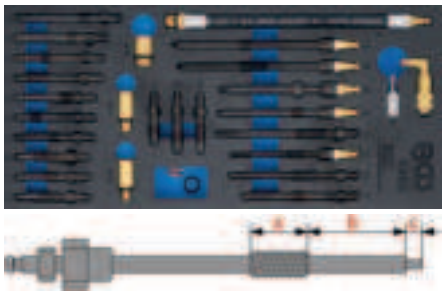


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8401	TESTER COMPRESSIONE PER MOTORI DIESEL/BENZINA CON TEST PER PERDITA PRESSIONE	1171,50

CARATTERISTICHE

- per molti motori diesel, benzina, HDi, TDCi e con pompa di iniezione
- test compressione fino a 50 bar (725PSI)
- attacchi rapidi diritto e angolato per:
  - candelette di Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Izusu, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall e Volvo
  - adattatori per iniettori M20, M22, M24 e iniettori Ford Stanadyne
  - adattatori per candele di accensione M10, M12, M14 and M18
- per molti modelli di veicoli, camion, autobus, motori agricoli e nautici
- manometro aggiuntivo per test perdita di pressione
- manometri rivestiti in gomma
- peso: 5,0 kg



1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6960	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 30 PEZZI, ADATTATORI PER TESTER DI COMPRESSIONE E PERDITA DI PRESSIONE	512,50

CARATTERISTICHE

- per misure di perdita di pressione e compressione su motori diesel e a benzina
- per:
  Alfa Romeo, Audi, BMW, Chrysler, Citroën, Daewoo, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Range Rover, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Suzuki, Toyota, Vauxhall, Volvo, VW
- necessario un comparatore per le misure di perdita di pressione e di compressione
- per uso con tester compressione per motori **BGS 8400, BGS 8401** e **BGS 8008**
- comprende:
  - adattatori per candelette con filettatura
    - M 10 x 1,25 | a=11 | b=8 mm
    - M 12 x 1,25 | a=12 | b=8 mm
    - M 12 x 1,25 | a=11 | b=47 mm
    - M 10 x 1,25 | a=22,5 b=23,5 mm
    - M 10 x 1,25 | a=18,5 | b=10,5 mm
    - M 10 x 1,25 | a=28 | b=16 mm
    - M 10 x 1,25 | a=23 | b=9,5 mm
    - M 10 x 1,25 | a=28 | b=55 | c=3 mm
    - M 10 x 1,25 | a=26 | b=59 mm
    - M 10 x 1,25 | a=29 | b=73 mm
    - M 10 x 1,25 | a=15 | b=27 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=23 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=31 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=14 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=59 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=47 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=42 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=64 | c=5 mm
    - M 10 x 1,0 | a=12 | b=57 | c=5 mm
    - M 8 x 1,0 | a=18 | b=52 mm
  - adattatore per morsetto senza filettatura
  - adattatore per candela di accensione filettatura M 10 x 1,0
  - adattatore per candela di accensione filettatura M 12 x 1,25
  - adattatore per candela di accensione filettatura M 18 x 1,5
  - tubo di prova per l'adattatore per candele di accensione
  - pezzo angolare con attacco rapido
  - utensile per la rotazione delle valvole durante le procedure di sostituzione
  - per sostituzione di O-ring e valvole
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

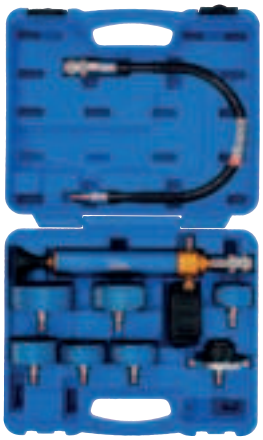
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9468	TESTER CONTRO-PRESSIONE DEI GAS DI SCARICO	326,25

CARATTERISTICHE

- consente di testare la contro-pressione dello scarico
- da collegare tramite la filettatura del sensore di ossigeno del sistema di scarico o tramite la flangia della valvola di ricircolo dei gas di scarico
- consente valutazioni su blocchi o costrizioni, come, ad es., catalizzatori o filtri anti-particolato intasati, permettendo di contenere i così di riparazione dovuti a danni al turbocompressore
- comprende:
  - 1 adattatore per la filettatura del sensore dell'ossigeno M12x1.25
  - 1 adattatore per la filettatura del sensore dell'ossigeno M18x1.5
  - 1 adattatore flangia per valvola di ricircolo dei gas di scarico (EGR)
  - 1 manometro, 57 mm con scale di lettura in psi e kg/cm²
  - 1 tubo flessibile in acciaio inossidabile intrecciato, lunghezza 1,9 m
- peso: 2,3 kg

TRUCK



BGS 8514-1 BGS 8514-2

IVECO MAN DAF SCANIA Mercedes-Benz RENAULT VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8514	SET 9 PEZZI, TESTER PER IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO DI CAMION	474,00

CARATTERISTICHE

- con pompa e 7 adattatori
- idoneo per i seguenti modelli di autocarro:
  - DAF-XF 95, XF 105
  - Scania-113, -114, -124 und -125
  - Volvo-FH 12
  - Iveco-Daily 2000 C-Series, Renault-Magnum
  - MAN-L 2000, -TGA
  - MB-Actors, -Atego, Axor, -ECO 8401, 1728, MAN- F 90, -F 2000, Iveco-EURO-Star, -EURO-Tech, Euro-Truck, Strahlis
  - MB-Sprinter <2006), -Vito
- per la verifica della pressione del sistema di raffreddamento
- inclusa scheda applicazioni e manuale
- manometro 2,5 bar (tolleranza +/- 2%)
- alloggiamento in alluminio, anodizzato
- con attacco rapido (simile a collegamento dell'aria)
- peso: 2,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8514-1	CONDOTTO ADATTATORE	52,65
BGS 8514-2	POMPA A PRESSIONE CON INDICATORE	234,00
BGS 8514-3	ADATTATORE SCANIA 113, 114, 124, 125	49,17
BGS 8514-4	ADATTATORE DAF-XF 95, XF 105	63,45
BGS 8514-6	ADATTATORE PER CAMION IVECO 2000, SERIE C	47,81
BGS 8514-8	ADATTATORE VOLVO FH 12	55,35
BGS 8514-9	ADATTATORE MERCEDES BENZ SPRINTER FINO AL 2006	36,89

BGS 8599-1 BGS 8599-2 BGS 8599-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8599	ADATTATORE PER TESTER SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO	93,42

CARATTERISTICHE

- con attacco rapido
- espansore in gomma per aperture Ø 30 - 35 mm
- per BGS 8027, BGS 8027-1 e BGS 8098
- in alluminio anodizzato
- peso: 240 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8599-1	GOMMA 35-40 MM	3,85
BGS 8599-2	GOMMA 40-45 MM	4,40
BGS 8599-3	GOMMA 45-50 MM	5,23

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8096	SET 5 PEZZI, PER TEST PRESSIONE RADIATORE	374,00

CARATTERISTICHE

- per il controllo della pressione degli impianti di raffreddamento
- 4 adattatori a cono universali idonei per la maggioranza dei veicoli
- misure degli adattatori a cono (in mm):
  - min. 17 mm -max. 24,0 mm
  - min. 28,5 mm - max. 31.5 mm
  - min. 37,0 mm - max. 39,5 mm
  - min. 47,0 mm - maz. 48,5 mm
- pompa con manometro con codice colore da 0-2,4 bar (0-35 psi), attacco rapido e valvola di scarico pressione
- peso: 3,1 kg

BGS 8037-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8037	RILEVATORE PERDITE CO_2 PER IMPIANTI DI RAFFREDDAMENTO	191,25

CARATTERISTICHE

- consente di trovare anche le perdite più piccole, particolarmente indicato per perdite guarnizione testata perdite, incrinature nel blocco motore, ecc...
- per motori a benzina, diesel e gas
- consente di rilevare quantità molto piccole di CO_2 (anidride carbonica) nel liquido refrigerante, mediante variazione colore nel liquido (blu - verde - giallo)
- consente una diagnosi perfetta e facile
- liquido di prova può essere utilizzato per più prove
- tester con adattatore conico
- 250 ccm di fluido di prova
- flacone vuoto
- adattatore con sgancio rapido per il collegamento diretto dell'adattatore radiatore da BGS 8027/ BGS 8098
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8037-1	FLUIDO PER TEST	68,85

BGS 1773-3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1773	SET 6 PEZZI, SPURGO E RIEMPIMENTO IMPIANTI DI RAFFREDDAMENTO	169,50

CARATTERISTICHE

- per il riempimento senza bolle di sistemi di raffreddamento, allo stesso tempo di prova di tenuta in pressione negativa
- tipo universale con adattatore a sgancio rapido
- indicatore con protezione in gomma (tolleranza +/-2%)
- attacco in gomma che permette l'uso su quasi tutti i modelli di automobili
- cono adattatore Ø 15-44 mm
- peso: 1,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1773-3	TESTER	112,05

TESTER PRESSIONE RAFFREDDAMENTO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9502	SET 6 PEZZI, SPURGO E RIEMPIMENTO SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	181,25

CARATTERISTICHE

- per il semplice riempimento e spurgo dei sistemi di raffreddamento mediante pressione negativa
- permette di eseguire il test di tenuta del vuoto sul sistema di raffreddamento
- estremamente compatto e di facile utilizzo
- compatibile con la maggior parte dei radiatori e serbatoi di espansione
- comprende:
  - 1 dispositivo principale
  - 1 tubo di riempimento, lunghezza: 1640 mm
  - 1 tubo di prolunga, 90°, lunghezza: 610 mm
  - 1 adattatore conico Ø 17-41 mm, altezza: 45 mm
  - 1 cono di espansione Ø 24-52 mm, altezza 45 mm
  - 1 cono di espansione Ø 27-50 mm, altezza 45 mm
- peso: 1,4 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74405	SET 13 PEZZI, PER LA PROVA DELLA PRESSIONE E IL RIEMPIMENTO DEGLI IMPIANTI DEI RADIATORI	240,50

CARATTERISTICHE

- per la prova di pressione sui sistemi di raffreddamento dei motori per la verifica delle perdite
- consente il riempimento del liquido refrigerante tramite pressione negativa/ vuoto
- con 2 adattatori universali adatti alla maggior parte dei modelli di veicoli
- comprende:
  - 1 unità di riempimento con vacuometro
  - 1 generatore di vuoto
  - 1 gancio per l'unità di riempimento
  - 1 tubo di riempimento del liquido refrigerante
  - 1 pompa manuale con manometro
  - 1 adattatore conico
  - 2 ganci per uso interno per l'adattatore conico
  - 2 ganci per uso esterno per l'adattatore conico
  - 1 adattatore ad espansione
  - 1 adattatore ad anello in gomma per adattatore ad espansione, diametro grande
  - 1 adattatore ad anello in gomma per adattatore ad espansione, diametro medio
  - 1 adattatore ad anello in gomma per adattatore ad espansione, diametro piccolo
  - 1 termometro
- peso: 3,8 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9503	SET PER LO SPURGO E IL RIEMPIMENTO DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO, PER TESLA	323,75

CARATTERISTICHE

- crea una pressione negativa mediante l'inserimento di aria compressa
- per il riempimento rapido dei sistemi di raffreddamento senza ulteriori spurghi
- per:
  - Tesla Model S, X, 3 e Y di tutti gli anni di produzione
- comprende:
  - 1 dispositivo di riempimento con manometro (da -1 a 0 bar), gancio, valvola del refrigerante e valvola dell'aria
  - 1 tubo di aspirazione del refrigerante, 1500 mm
  - 1 tubo di scarico, 600 mm
  - 1 tubo flessibile di ricarica del refrigerante, 700 mm
  - 1 adattatore per i modelli 3 e Y
  - 1 adattatore per i modelli S e X
- peso: 2,9 kg

TESTER PRESSIONE RAFFREDDAMENTO

Mercedes-Benz JAGUAR FIAT CITROËN CHRYSLER VOLVO SUBARU SAAB RENAULT PEUGEOT OPEL NISSAN LAND ROVER Jeep GM General Motors Audi TOYOTA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8027	SET 18 PEZZI PER TEST PRESSIONE RAFFREDDAMENTO	241,25

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutti i veicoli standard
- comprende adattatori per:
  -Buick, Chevrolet, Chrysler, Dodge, Jeep, Mercedes-Benz, Oldsmobile, Pontiac (BGS 8027-3)
  - Ford, Honda, Hyundai, Lexus, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Subaru, Suzuki, Toyota (BGS 8027-4)
  - Acura, Chevrolet, Dodge, Eagle, Honda, Isuzu, Lexus, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Suzuki, Toyota (BGS 8027-5)
  - Daewoo, Ford, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mercedes-Benz, Pontiac, Porsche, Saab (BGS 8027-6)
  - Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Mini, Peugeot, Renault, Saab (BGS 8027-7)
  - VW (BGS 8027-8)
  - Audi, BMW, Porsche, VW (BGS 8027-9)
  - BMW (BGS 8027-10)
  - Audi, VW (BGS 8027-11)
  - Ford Mondeo, Land Rover, Opel, Ssangyong (BGS 8027-12)
  - Chrysler, Mercedes-Benz (BGS 8027-13)
  - Ford (BGS 8027-14)
  - Ford, Mazda (BGS 8027-15)
  - connettore (BGS 8027-30)
  - connettore (BGS 8027-31)
  - chiave di plastica (BGS 8027-32)
  - termometro (BGS 8027-2)
  - pompa con tubo flessibile (BGS 8027-1)
- campo di prova 0-2,5 bar (tolleranza +/- 2%)
- peso: 3,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8027-LEER	CASSETTA VUOTA PER BGS 8027	46,17

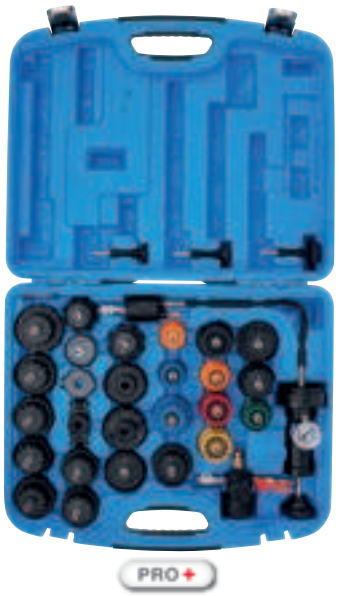
compatibili con BGS 8027 & BGS 8098

Mercedes-Benz JAGUAR FIAT CITROËN CHRYSLER VOLVO SUBARU SAAB RENAULT PEUGEOT OPEL NISSAN LAND ROVER Jeep GM General Motors Audi TOYOTA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8027-1	POMPA, PER BGS 8027/BGS 8098	56,10
BGS 8027-2	TERMOMETRO CON SENSORE, PER BGS 8027/BGS 8098	17,15
BGS 8027-3	ADATTATORE NO. 3, PER BGS 8027/BGS 8098, MERCEDES-BENZ, JEEP E ALTRE	17,15
BGS 8027-4	ADATTATORE NO. 4, PER BGS 8027/BGS 8098: PEUGEOT, SUBARU, CHRYSLER, NISSAN E ALTRE	17,15
BGS 8027-5	ADATTATORE NO. 5, PER BGS 8027/BGS 8098: HONDA, TOYOTA, MITSUBISHI, CHRYSLER E ALTRE	17,15
BGS 8027-6	ADATTATORE NO. 6, PER BGS 8027/BGS 8098: MERCEDES-BENZ, GM E ALTRE	13,01
BGS 8027-7	ADATTATORE NO. 7, PER BGS 8027/BGS 8098: SAAB, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT, FIAT, ALFA, MINI	13,01
BGS 8027-8	ADATTATORE NO. 8, PER BGS 8027/BGS 8098: VW	12,69
BGS 8027-9	ADATTATORE NO. 9, PER BGS 8027/BGS 8098: AUDI, BMW, VW, PORSCHE	12,69
BGS 8027-10	ADATTATORE NO. 10, PER BGS 8027/BGS 8098: BMW	12,69
BGS 8027-11	ADATTATORE NO. 11, PER BGS 8027/BGS 8098: AUDI, VW	11,26
BGS 8027-12	ADATTATORE NO. 12, PER BGS 8027/BGS 8098: FORD, LAND ROVER, OPEL, SSANGYONG	12,69
BGS 8027-13	ADATTATORE NO. 13, PER BGS 8027/BGS 8098: CHRYSLER, MERCEDES-BENZ	12,76
BGS 8027-14	ADATTATORE NO. 14, PER BGS 8027/BGS 8098: FORD	12,69
BGS 8027-15	ADATTATORE NO. 15, PER BGS 8027/BGS 8098: MAZDA, FORD	12,69
BGS 8027-16	ADATTATORE NO. 16, PER BGS 8027/BGS 8098: MERCEDES-BENZ 1500 CC	12,99
BGS 8027-17	ADATTATORE NO. 17, PER BGS 8027/BGS 8098: BMW	12,99
BGS 8027-18	ADATTATORE NO. 18, PER BGS 8027/BGS 8098: VW	12,99
BGS 8027-19	ADATTATORE NO. 19, PER BGS 8027/BGS 8098: TOYOTA	12,99
BGS 8098-20	ADATTATORE NO. 20, PER BGS 8027/BGS 8098: SAAB ECOPOWER	24,59
BGS 8098-21	ADATTATORE NO. 21, PER BGS 8027/BGS 8098: SAAB, FIAT, OPEL	15,87
BGS 8098-22	ADATTATORE NO. 22, PER BGS 8027/BGS 8098: BMW	25,25
BGS 8027-23	ADATTATORE NO. 23, PER BGS 8027/BGS 8098: AUDI, SEAT, SKODA, PORSCHE, VW	29,27
BGS 8027-30	CONNETTORE R123/R124, PER BGS 8027/BGS 8098, NERO	7,22
BGS 8027-31	CONNETTORE R123/R125, PER BGS 8027/BGS 8098, BLU	7,22
BGS 8027-32	CHIAVE IN PLASTICA, PER BGS 8027/BGS 8098	7,22
BGS 8027-33	TUBO FLESSIBILE, PER BGS 8027/BGS 8098	44,47
BGS 8027-90	ADATTATORE A BAIONETTA, ANGOLATO A 90°,, PER BGS 8027 / BGS 8098	44,47

CARATTERISTICHE

- compatibili con BGS 8027 & BGS 8098



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6867	SET 32 PEZZI, TESTER PER PRESSIONE DEL RADIATORE E DEI SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO	299,75

CARATTERISTICHE

- compatibile con la maggior parte dei veicoli standard
- per il rilevamento professionale di perdite nei sistemi di raffreddamento
- adatto per il controllo mediante una pompa manuale o una linea di aria compressa
- range di misura (pompa manuale): 0 - 2,5 bar (0 - 35 psi)
- range di misura (regolatore di pressione): 0 - 5 bar (0 - 70 psi)
- comprende:
  - pompa manuale con tubo e attacco rapido
  - riduttore di pressione con valvola di sicurezza per test con aria compressa
  - adattatore per Mercedes Benz, Ø 60 mm, filetto femmina
  - adattatore per Audi A4, A5, A6 (nuovi modelli), Ø 62 mm, filetto maschio
  - adattatore per Opel, Ford, Ø 48 mm, filetto femmina
  - adattatore per BMW, Ø 57 mm, filetto maschio
  - adattatore per BMW, Ø 49 mm, filetto femmina
  - adattatore per Volvo, Citroen, Fiat, Renault, Peugeot, Ø 45 mm, filetto femmina
  - adattatore per Audi, VW, Ø 43 mm, filetto femmina
  - adattatore per Honda, Toyota Ø 42 mm, tappo a molla
  - adattatore per Mitsubishi, Ford, Nissan, Mazda Ø 44 mm, tappo a molla
  - adattatore per Ford, Ø 52 mm, per tappo standard
  - adattatore per Ford, Ø 56 mm, per tappo standard
  - adattatore per Mercedes Benz, Ø 50 mm, , filetto femmina
  - adattatore per Ford, Ø 49 mm, , filetto femmina
  - adattatore per Ford, veicoli successivi al 2010
  - adattatore per Toyota, Honda
  - adattatore per Mitsubishi Ford, Nissan, Mazda
  - adattatore per Nippon, Hino cap
  - adattatore per Renault, Audi, VW
  - adattatore per Volvo, Citroen, Renault, Fiat, Peugeot
  - adattatore per Opel, VW, Ford
  - adattatore per Volvo, Renault
  - adattatore per BMW
  - adattatore per Mercedes Benz
  - adattatore universale a molla, regolabile
  - adattatore per veicoli giapponesi ed europei, Ø 50 mm
  - adattatore per veicoli giapponesi ed europei, Ø 35 mm
  - adattatore per veicoli giapponesi ed europei, Ø 27 mm
  - 2 adattatori universali
  - morsetto a "U" in acciaio inossidabile
- peso: 4,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98098	SET 27 PEZZI, TESTER PER PRESSIONE RADIATORE E IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO	318,94

CARATTERISTICHE

- per test di perdite e riempimento di sistemi di raffreddamento
- facilita la rilevazione delle perdite e consente un facile riempimento senza bolle anche su sistemi di raffreddamento difficili da riempire
- comprende:
  - 1 pompa di pressione
  - 1 termometro
  - 1 tubo di riempimento
  - 1 unità di riempimento con manometro vuoto
  - 2 adattatori per tappi radiatore, per prove di perdite di pressione e pressione di apertura dei tappi del radiatore
  - 3 adattatori per radiatore, per test di tenuta e riempimento
  - 15 adattatori per serbatoi di compensazione, per test di tenuta e riempimento
  - chiavetta ad anello per serrare e allentare gli adattatori
- peso: 5,6 kg

BGS 8098-1

BGS 8098-2

BGS 8098-3

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8098	SET 28 PEZZI TESTER PER PRESSIONE RADIATORE E IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO	324,88

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutti i veicoli standard
- campo di prova 0-2,5 bar, tolleranza +/- 2%
- contenuto come nell'art. BGS 8027 e inoltre adattatori per i seguenti modelli:
  - adattatore per Buick, Chevrolet, Chrysler, Dodge, Jeep, Mercedes-Benz, Oldsmobile, Pontiac (BGS 8027-3)
  - adattatore per Ford, Honda, Hyundai, Lexus, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Subaru, Suzuki, Toyota (BGS 8027-4)
  - adattatore per Acura, Chevrolet, Dodge, Eagle, Honda, Isuzu, Lexus, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Suzuki, Toyota (BGS 8027-5)
  - adattatore per Daewoo, Ford, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mercedes-Benz, Pontiac, Porsche, Saab (BGS 8027-6)
  - adattatore per Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Mini, Peugeot, Renault, Saab (BGS 8027-7)
  - adattatore per VW (BGS 8027-8)
  - adattatore per Audi, BMW, Porsche, VW (BGS 8027-9)
  - adattatore per BMW (BGS 8027-10)
  - adattatore per Audi, VW (BGS 8027-11)
  - adattatore per Ford Mondeo, Land Rover, Opel, Ssangyong (BGS 8027-12)
  - adattatore per Chrysler, Mercedes-Benz (BGS 8027-13)
  - adattatore per Ford (BGS 8027-14)
  - adattatore per Ford, Mazda (BGS 8027-15)
  - adattatore per Mercedes-Benz A-Klasse (BGS 8027-16)
  - adattatore per BMW E60, E63, E64, E65 (BGS 8027-17)
  - adattatore per VW Sharan 1.8, 2.8 (BGS 8027-18)
  - adattatore per Toyota RAV 4, Previa (BGS 8027-19)
  - connettore (BGS 8027-30)
  - connettore (BGS 8027-31)
  - chiave in plastica (BGS 8027-32)
  - termometro (BGS 8027-2)
  - pompa con tubo flessibile (BGS 8027-1)
  - contiene inoltre un kit di manutenzione alternatore per la pulizia dell'alternatore e il rifornimento di liquido di raffreddamento
- peso: 4,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8098-1	CARICATORE IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO	118,67
BGS 8098-2	ADATTATORE IN GOMMA	12,99
BGS 8098-3	TUBO DI RICAMBIO	15,87
BGS 8098-LEER	CASSETTA VUOTA	60,46

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9638	PISTOLA PER LA PULIZIA DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	98,82

CARATTERISTICHE

- per una pulizia ed un risciacquo rapido e professionale del sistema di raffreddamento
- non necessita solventi o prodotti chimici aggressivi
- efficacia di pulizia aumentata dall'uso combinato di acqua sotto pressione e aria compressa
- per uso unitamente ad un tubo per l'acqua
- comprende attacco rapido per il collegamento con tubo dell'acqua
- ugello di uscita con 5 step di diametro: Ø 19 - 29 - 32 - 36,5 - 40 mm
- per uso con la maggior parte dei tubi di linee di raffreddamento standard
- realizzata in speciale materiale plastico rinforzato
- attacco aria: 1/4" (6,3 mm)
- pressione di esercizio: 6,3 bar
- peso: 460 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 52405	KIT PER ALETTE RADIATORI	15,89

CARATTERISTICHE

- pettine per raddrizzare e rimuovere i detriti al fine di evitare perdite di prestazioni
- con testa a sei lati per applicazioni da 8, 9, 10, 12, 14 e 15 alette per pollice
- è ideale per pulire e raddrizzare una varietà di applicazioni domestiche e automotive con alette come condensatori, evaporatori e altro

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74593	SET 12 PEZZI, PER PULIZIA E LAVAGGIO DEI SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO	591,25

CARATTERISTICHE

- per una pulizia professionale e semplice di radiatori, motori e scambiatori di calore
- 2 step: pulsante e non pulsante
- i componenti del sistema di raffreddamento vengono puliti internamente
- l'acqua che fuoriesce può essere controllata per verificare la presenza di contaminazione
- comprende:
  - 1 utensile per la pulizia
  - 1 tubo di lavaggio lungo 850 mm
  - 1 adattatore pneumatico, angolo a 90°
  - 1 raccordo radiatore / adattatore tubo radiatore, conico da Ø 18 a 45 mm
  - 1 adattatore per tubo di riscaldamento, conico da Ø 9,7 a 25,7 mm
  - 1 adattatore per tubo di riscaldamento, 5/8 di pollice
  - 1 adattatore per tubo di riscaldamento, 1/2 pollice
  - 2 fascette stringitubo, 16 - 27 mm
  - 2 fascette stringitubo, 20 - 32 mm
  - 1 raccordo rapido per tubi dell'acqua da 1/2 pollice
- peso: 2,9 kg

3/8"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6899	CHIAVE SPECIALE PER TAPPO SERBATOIO REFRIGERANTE, PER BMW	22,67

CARATTERISTICHE

- per allentare i tappi bloccati dei serbatoi di refrigerante
- particolarmente adatto per l'uso in spazi ristretti
- attacco quadro: 3/8"
- per BMW
- peso: 110 g

3/8"

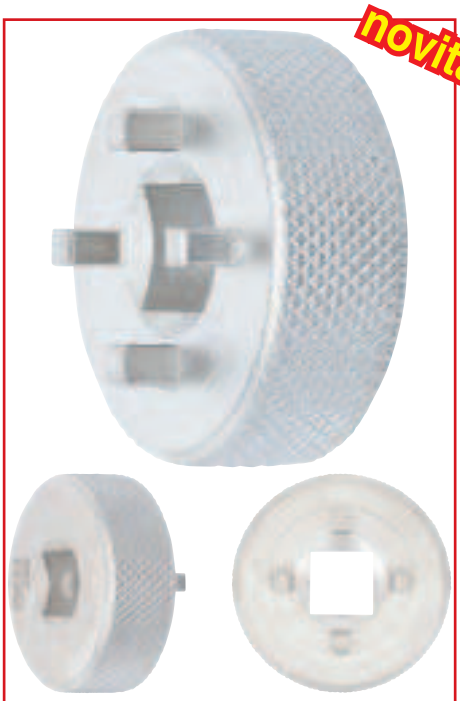
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6901	CHIAVE SPECIALE PER TAPPO SERBATOIO REFRIGERANTE, PER FORD, LAND ROVER, MAZDA, VOLVO	22,95

CARATTERISTICHE

- per allentare i tappi bloccati dei serbatoi di refrigerante
- particolarmente adatto per l'uso in spazi ristretti
- attacco quadro: 3/8"
- per:
  - Ford, Land Rover, Mazda e Volvo
- peso: 70 g

novità



Audi

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70955	CHIAVE PER TERMOSTATO DEL LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO, PER VAG	44,55

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione del termostato del liquido di raffreddamento
- per:
  - Audi: A3 (2013-)
  - Volkswagen: Golf (2013-) 1,4 l a iniezione diretta con turbocompressore
- per uso come OEM T10508
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: nichelata
- attacco quadro: 3/8"
- peso 80 g

TESTER COMPRESSIONE MOTORE

BGS 8005-10 BGS 8005-12

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8005	TESTER DI COMPRESSIONE, ADATTATORE 14 +18 MM	46,40
BGS 8005-10	ADATTATORE FILETTO CANDELE DI ACCENSIONE M10 PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005, BGS 8235, BGS 8236	8,37
BGS 8005-12	ADATTATORE DA 12 MM PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005 / BGS 8235	8,37

CARATTERISTICHE

- idoneo per motocicli e autovetture con candele da 14 mm o 18 mm
- tubo flessibile da 300 mm
- manometro di grandi dimensioni (Ø 70 mm)
- scala: 0 - 21 bar / 21,5 kg/cm² / 300 P.S.I.
- tolleranza: +/- 3%
- valvola di scarico
- per testare valvole motore e anelli raschia-olio
- ATTENZIONE: Togliere l'alimentazione alla bobina di accensione prima di azionare questo tester.

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8236	TESTER DI COMPRESSIONE, ADATTATORE 12 +14 MM	43,58

CARATTERISTICHE

- idoneo per autovetture con candele di accensione da 12 mm o 14 mm
- tubo flessibile da 300 mm
- manometro di grandi dimensioni (Ø 70 mm)
- scala: 0 - 21 bar / 21,5 kg/cm² / 300 P.S.I.
- valvola di scarico
- tolleranza: +/- 3%
- per testare valvole motore e anelli raschia-olio
- ATTENZIONE: Togliere l'alimentazione alla bobina di accensione prima di azionare questo tester.
- peso: 290 g

BGS 8005-10 BGS 8005-12

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8235	TESTER DI COMPRESSIONE, ADATTATORE 10 +14 MM	43,58
BGS 8005-10	ADATTATORE FILETTO CANDELE DI ACCENSIONE M10 PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005, BGS 8235, BGS 8236	8,37
BGS 8005-12	ADATTATORE DA 12 MM PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005 / BGS 8235	8,37

CARATTERISTICHE

- idoneo per autovetture con candele di accensione da 10 mm o 14 mm
- tubo flessibile da 300 mm
- grande scala (ø 70 mm) di facile lettura
- scala: 0 • 21 bar / 21,5 kg/cm² / 300 P.S.I.
- valvola di scarico
- tolleranza: +/- 3%
- per testare valvole motore e anelli raschia-olio
- ATTENZIONE: Togliere l'alimentazione alla bobina di accensione prima di azionare questo tester.

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8005-10	ADATTATORE FILETTO CANDELE DI ACCENSIONE PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005, BGS 8235, BGS 8236, M10X1,0	8,37

CARATTERISTICHE

- filetto femmina M14 x 1.25
- per uso su motori di motocicli a 2 e 4 tempi
- peso: 10 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8005-12	ADATTATORE PER TESTER DI COMPRESSIONE BGS 8005 / BGS 8235, M12X1,25	8,37

CARATTERISTICHE

- filetto femmina M14 x 1.25
- per uso su motori di motocicli a 2 e 4 tempi
- peso: 10 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9519	SET 3 PEZZI, ADATTATORI PNEUMATICI PER FORI CANDELE DI ACCENSIONE, M8 x 1.0 - M10x1.0 M10x1.25	130,95

CARATTERISTICHE

- adatti per essere avvitati nelle sedi delle candele di accensione
- per riempire la camera di combustione con aria compressa
- necessari per l'installazione/rimozione delle molle valvole su teste dei cilindri installate e per operazioni di diagnosi di perdita di pressione
- comprende:
  - 1 adattatore pneumatico per sedi M8 x 1.0 per Citroën, Fiat, Ford, Lancia, Opel, Mercedes, Suzuki, Volvo
  - 1 adattatore pneumatico per sedi M10 x 1.0 per BMW, Chrysler, Opel, Mercedes, Nissan, Renault
  - 1 adattatore pneumatico per sedi M10 x 1.25 per Toyota, Lexus
- peso: 680 g

BGS 62645-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62645	SET 7 PEZZI, PER TEST DI PERDITA DELLA PRESSIONE	414,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo della tenuta della pressione in cilindri singoli di motori diesel e a benzina
- comprende indicatore analogico
- adattatore M12 x 1.25 mm per motocicli
- adattatore M10 x 1.00 mm per motocicli
- adattatore M24 x 2 mm per motori diesel
- adattatore M12 x 1.25 mm con foro da 7 mm per motori diesel VW
- adattatore per motori multi-valvola
- adattatore per M14 x 1.25 e M18 x 1.5 mm
- pressione d'esercizio: 6 - 12 bar (100 PSI)
- peso: 2,7 kg
- !!!ATTENZIONE!!! prima di collegare al sistema ad aria compressa la valvola di regolazione deve essere chiusa. Collegare il dispositivo al sistema di aria compressa e aprire la valvola di regolazione lentamente finché la lancetta raggiunge il marcatore "0"

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62645-1	MANOMETRO	93,56

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62646	SET PER TEST PERDITA PRESSIONE MOTORE	116,81

CARATTERISTICHE

- per la diagnosi rapida e semplice di perdite della camera di combustione, come ad esempio dispersioni su valvole di aspirazione e scarico, guarnizioni della testata, fasce elastiche, ecc...
- visualizza la perdita di pressione in percentuale e consente un test acustico
- per motori a benzina con filetti delle candele M12x1.25 e M14x1.25
- comprende:
  - adattatore filettato M12 x 1.25
  - adattatore filettato M14 x 1.25
  - tubo di prolunga con attacchi rapidi
  - unità con regolatore dell'aria, manometro pressione e manometro perdite di pressione
  - adattatori per tubi
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8028	SET PER TEST DELLA COMPRESSIONE DELLE SCATOLE DI TRASMISSIONE	424,88

CARATTERISTICHE

- per la diagnosi professionale del sistema di cambio automatico
- i tubi lunghi permettono di effettuare il test dal posto di guida
- adatto per i seguenti cambio automatici:
  - VW, Mercedes, Honda, Hyundai quasi tutte le serie
  - Audi VW 003, VW 010, VW 097, trasmissioni ZF
  - BMW Borg Warner 65, trasmissioni ZF
  - Chrysler Serie A trazione posteriore, 32, 36, 42, 44, 46 RH + RE Serie A posteriore, 42LE, KM serie, F3A
  - AMC / Eagle A604/41, 42LE, KM serie, W4A32-1 trasmissioni ZF (Eagle Premier), MB-1, AR4, MJS (Renault), AW-4
  - Jeep A904, A999, A500, A518, A727, 30, 32RH Turbo HyDRY-Matic TH400
  - Ford A4LD, AOD, AXOD, ATX, C3, C4, C5, C6, AODE, E40D, 4R70W, 5R55E, AOT, Mazda Getr 4EAT
  - GM Turbo Hydra-Matic, AL60E, 4L80E, AT60E Aisin Warner MX-1 + MS-7, JATCO KF-100
  - Isuzu Borg-Warner BW-35, AISIN Warner BW-35 JATCO F3A/F10, Hydra-Matic TH4L30E, 4L60E
  - Jaguar trasmissione ZF, Borg-Warner 65, Hydra-Matic
  - Mazda JATCO, Ford A4LD, Peugeot trasmissione ZF
  - Mitsubishi AISIN Warner, KM series, JATCO, Torque Lite
  - Porsche 010 VW, trasmissione ZF
  - Saab Borg-Warner 37, trasmissione ZF
  - Toyota AISIN Warner A-20 + A-30, tutti i modelli
  - Volvo AISIN Warner, Borg Warner, trasmissione ZF
- comprende:
  - manometro alta pressione 0-35 bar (0-500 PSI) Ø 60 mm, lunghezza tubo 350 cm
  - manometro 0-7 bar (0-100 PSI) Ø 60 mm, lunghezza tubo 350 cm
  - tubo adattatore 230 mm 1/8-27 - attacco rapido 1/4"
  - adattatori 1/8-27 - M10x1.0, 1/8-27 - 1/16-27 NPT 1/8-27 - 5/16-24 NF, 1/8-27 - M8x1.25, 1/8-27 - M8x1.0, 1/8-27 - VW Audi, 1/8-27 - 1/8-28 BSPT
  - adattatore filettato femmina 1/8-27- filetto maschio 1/4-18 NPT
  - gomito 1/8-27 - 90° + 45°
  - adattatore 1/8-27, 50 mm
- peso: 2,6 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62670	SET 29 PEZZI, TESTER PER CARBURATORE, 0-14 PSI	261,19

CARATTERISTICHE

- per test sincrono di 2-4 carburatori
- per automobili e motocicli
- 4 manometri Ø 92,5 mm
- 4 tubi flessibili 7.2 x 5 x 750 mm
- 4 guarnizioni di ricambio
- 4 connettori da 53 mm (M6 x 0.75)
- 4 connettori da 60 mm (M6 x 1.00)
- 4 prolunghe 3.9 x 98 mm
- 4 prolunghe 3.9 x 170 mm
- 1 adattatore
- peso: 3,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 962670	SET 26 PEZZI, TESTER PER CARBURATORE, 0-14 PSI	262,24

CARATTERISTICHE

- per test sincrono di 2-3-4 carburatori
- per automobili e motocicli
- 4 manometri Ø 92,5 mm
- 4 tubi flessibili 8 x 5 x 750 mm
- 4 guarnizioni di ricambio
- 4 connettori da 53 mm (M6 x 0.75)
- 4 connettori da 60 mm (M6 x 1.00)
- 4 prolunghe 3.9 x 52 mm
- 4 prolunghe 3.9 x 122 mm
- range di misura bassa pressione: 0 -70 cm Hg (0 -30 in Hg)
- range di misura pressione: 0 - 14 PSI (0 - 1 kg / cm²)
- peso: 3,5 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3041	CALIBRO PER UGELLI 0.45 - 1,50 MM	18,13

CARATTERISTICHE

- con 20 ugelli
- per controllare eventuali danni agli ugelli
- Ø 0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90 0,95-1,00-1,05-1,10-1,20-1,20-1,25-1,30-1,40-1,50 mm
- peso: 30 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74438	SET 16 PEZZI, PER LA PULIZIA DEI CARBURATORI	12,96

CARATTERISTICHE

- per la pulizia degli ugelli dei carburatori
- ideale anche per la pulizia delle apparecchiature di saldatura
- include un'ampia selezione di aghi, spazzole e lime di pulizia
- rimuove dal carburatore anche le impurità più fini
- consente una pulizia accurata ed efficace che ottimizza le prestazioni e l'efficienza del motore
- ideale per la pulizia di piccoli fori
- con aghi spiralati
- con scatola in alluminio pieghevole
- comprende:
  - 5 spazzole in acciaio inox, Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 7 mm, lunghezza spazzola 30 mm, lunghezza totale 115 mm
  - 10 aghi di pulizia in acciaio inox, Ø 0,7 - 0,9 - 1,1 - 1,3 - 1,4 mm, lunghezza 115 mm
  - 1 chiave a L, Esagonale, 4 mm
  - 12 lime tonde, acciaio al carbonio, Ø 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 1 - 1,1 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,6 mm, lunghezza 90 mm
  - 1 lima piatta, lunghezza 90 mm
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2193	INDICATORE SPESSORE RIVESTIMENTO, PER METALLI FERROSI	218,75

CARATTERISTICHE

- misura dello spessore del rivestimento nei metalli ferrosi
- display digitale retro-illuminato
- funzionamento a una mano
- campo di misura: 0 - 40 mils / 0 - 1000 µm
- risoluzione: 0,1 mils / 0,1 µm
- precisione:
  +/- 4 dgts (0 - 7,8 mils)
  +/- 7 dgts (0 - 199 µm)
- tempo di risposta: 1 sec
- funzione hold automatica
- spegnimento automatico
- fornito con custodia, batteria, tampone di calibrazione e manuale
- peso: 240 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2197	INDICATORE SPESSORE RIVESTIMENTO, PER METALLI FERROSI E NON FERROSI	318,75

CARATTERISTICHE

- misura dello spessore del rivestimento nei metalli ferrosi e non ferrosi
- display digitale retro-illuminato
- funzionamento a una mano
- campo di misura: 0 - 40 mils / 0 - 1000 µm
- risoluzione: 0,1 mils / 0,1 µm
- precisione:
  - +/- 4 dgts (0 - 7,8 mils)
  - +/- 10 dgts (0 - 199 µm)
- tempo di risposta: 1 sec
- funzione hold automatica
- spegnimento automatico
- fornito con custodia, batteria, tampone di calibrazione e manuale
- peso: 280 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74406	SPESSIMETRO PER METALLI FERROSI E NON FERROSI	597,50

CARATTERISTICHE

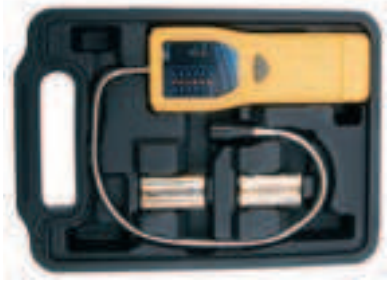
- per misurare senza danni lo spessore del rivestimento
- adatto per rivestimenti non magnetici come vernice, smalto, cromo su metalli ferrosi e rivestimenti isolanti come vernice, anodizzato su metalli non ferrosi
- display LCD con matrice di punti 128 x 128
- menu di navigazione di facile comprensione
- diverse modalità di misura, come misure singole e continue
- modalità di sonda come induzione e corrente parassita
- modalità :
  - diretta (DIR), le letture vengono perse allo spegnimento
  - generale (GEN), le letture vengono memorizzate allo spegnimento
- 80 slot di memoria per le lettura per ciascun gruppo
- calibrazione a zero e a più punti (fino a 4 punti) per ciascun gruppo
- richiamo o cancellazione delle letture memorizzate individualmente e cancellazione delle letture di gruppo
- visualizzazione delle statistiche per media, minimo, massimo e deviazione
- possibilità di definire allarme per limite alto o basso
- funzione di spegnimento automatico
- Interfaccia USB per il trasferimento dei dati
- indicatore di batteria scarica e di errore
- range di misura: 0 • 2000 µm (0-78,7 mils)
- precisione (induzione): +/- (2,5% + 1 µm)
- precisione (correnti parassite): +/- (2 % + 0,039 mils)
- risoluzione:
  0 µm - 99,9 µm (0,1 µm)
  100 µm - 999 µm (1 µm)
  >1000 µm (0,01 mm)
- spessore minimo del substrato (induzione): 0,2 mm
- spessore minimo del substrato (corrente parassita): 0,05 mm
- superficie di misura minima: Ø 20 mm
- velocità massima di misurazione: 2 letture al secondo
- alimentazione: 2x 1,5 V batteria AAA
- temperatura di esercizio: 0 - 40 °C
- umidità di funzionamento: 20 - 90%
- temperatura di stoccaggio: -20 - 70 °C
- unità di misura: µm, mm, mils
- dimensioni: 110 x 53 x 24 mm
- peso: 610 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63535	TESTER SPESSORE VERNICE	41,60

CARATTERISTICHE

- consente la misurazione dello spessore degli strati di vernice o del rivestimento in plastica delle superfici metalliche
- ideale per compravendita veicoli, le riparazioni inadeguate alla carrozzeria possono essere individuate rapidamente e senza grande fatica
- indicatore LED a tre colori
  -LED rosso: lo spessore della vernice è superiore a 1,8 mm
  -LED giallo: lo spessore della vernice è tra 1,0 e 1,8 mm
  -LED verde: lo spessore della vernice è inferiore a 1,0 mm
- possibilità di misurazioni comparative su base di riferimento
- testa di misurazione protetta da cappuccio asportabile
- dimensioni: 68 x 40 mm
- peso: 40 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2198	RILEVATORE DI GAS	278,75

CARATTERISTICHE

- rileva il gas metano, isobutano e propano
- adatto anche per auto GPL
- individua velocemente le perdite di gas
- calibrazione automatica all'accessione
- spegnimento automatico per risparmio energetico
- allarme perdite LED a 5 livelli
- sonda flessibile da 440 mm
- jack per auricolare integrato
- funzione "mute"
- sonda: semiconduttore
- tempo di risposta: meno di 10 secondi
- avvio in meno di 60 secondi
- temperatura di esercizio: da -5°C a 45°C
- campo di misurazione:
  - metano 120 - 1920 ppm
  - propano 40-640 ppm
- sensibilità 40 ppm
- peso: 920 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2178	TESTER PER ANALISI CANDELETTE 12 V	141,02

CARATTERISTICHE

- per il test non è necessaria la rimozione delle candelette riducendo tempi e costi di intervento
- i risultati del test sono visualizzati sul display a LED
- per candelette da 12V
- peso: 400 g

CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9454	TESTER E SIMULATORE PER SONDA LAMBDA	157,38

CARATTERISTICHE

- per testare sensori O^2 riscaldati e non riscaldati, con 1 o 4 cavi
- barra dell'indicatore a LED che indica il segnale del sensore O^2
- simula il segnale del sensore O^2 per testare la risposta della ECU
- adatto per motori con sensori di O^2 in zirconio e titanio
- il tester identifica il cavo, la massa, il riscaldatore o la tensione della ECU collegati (se disponibile)
- clip per un facile collegamento
- indicatore di batteria scarica
- interruttori sigillati per una maggiore resistenza nelle officine
- custodia in ABS ad alta resistenza
- alimentazione: batteria 9V, 6F22 o equivalente, alcalina (inclusa)
- ambiente operativo: da -10 ° C a 50 ° C / <75% RH
- ambiente di stoccaggio: da -20 ° C a 60 ° C / <85% RH
- dimensioni custodia: 147 x 81 x 29 mm
- peso: 440 g

TRUCK

novità

PER LETTURA E CANCELLAZIONE

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74273	UTENSILE DIAGNOSTICO PER CODICI DI ERRORE OBD 2 (EOBD), PER TRUCK	393,75

CARATTERISTICHE

- la soluzione diagnostica completa per l'uso quotidiano in officina
- per la **lettura** e la **cancellazione** dei codici di guasto su autocarri e veicoli commerciali
- facilita la diagnosi delle fonti di guasto
- adatto ai protocolli bus dati J1587, J1708, J1939
- con tasti e l'ampio display
- alimentazione tramite il connettore Data Link (DLC) del veicolo
- aggiornabile
- display LCD: 71 mm TFT 262K true color
- risoluzione dello schermo: 320 x 240 QVGA
- intervallo di tensione d'ingresso: 8 - 32 V
- temperatura di esercizio: da 0 a 50 °C
- temperatura di stoccaggio: da -20 a 70 °C
- umidità di stoccaggio: 60% RF
- comprende:
  - adattatore 6 PIN DLC
  - adattatore 9 PIN DLC
  - adattatore 30 PIN DLC
  - cavo USB per il collegamento a un computer per l'aggiornamento on-line
- peso 1,1 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63313	SISTEMA PER IL MANTENIMENTO DELLA CARICA PER OBD 2 (EOBD), 5 M	40,37

CARATTERISTICHE

- per fornire tensione al veicolo durante la sostituzione della batteria
- varie impostazioni, come i codici radio e la memoria dei sedili, vengono mantenute
- impedisce la perdita di dati nell'elettronica di bordo durante la sostituzione della batteria
- Il collegamento avviene tramite la presa OBD II (DLC) e tramite morsetti a una batteria esterna del veicolo da 12 volt
- Il dispositivo principale è dotato di un indicatore di prontezza che controlla e segnala l'impostazione di una connessione sicura
- alimentazione: batteria per auto da 12 V
- fusibile: 250 V / 3 A (5 x 20 mm)
- lunghezza del cavo: 5 m
- peso 320 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 63311	SCANNER CODICI GUASTO OBDII / EOBD	200,82

CARATTERISTICHE

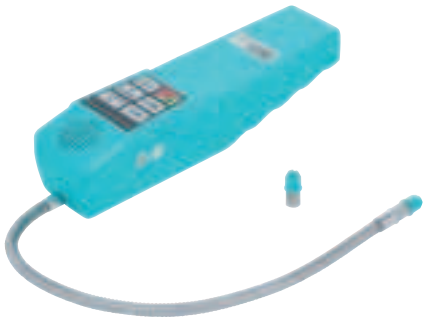
- legge e annulla i codici di guasto OBDII
- non è necessario un elenco di codici di guasto: i codici di guasto sono visualizzati in formato testo
- visualizzazione dei valori memorizzati (freeze frame) particolarmente utile per individuare il punto in cui si è generato il guasto
- lettura dei codici di readiness: analizza se gli impianti di emissione sono pronti
- consente la visualizzazione dei parametri in tempo reale
- alimentazione elettrica tramite cavo OBDII direttamente dal veicolo
- facilità d'uso
- **menu in lingua tedesca e inglese**
- i codici di errore OBDII sono i codici di controllo del motore. non è possibile effettuare una lettura di sistemi di comfort e di sicurezza quali Airbag, ABS, radio, sedili riscaldati, ecc...
- peso: 310 g

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6648	SCANNER CODICI GUASTO OBD II / EOBD	187,38

CARATTERISTICHE

- non è necessario un elenco di codici di guasto: i codici di guasto sono visualizzati in formato testo
- visualizzazione dei valori memorizzati (freeze frame) particolarmente utile per individuare il punto in cui si è generato il guasto
- lettura dei codici di readiness: analizza se gli impianti di emissione sono pronti
- consente la visualizzazione dei parametri in tempo reale
- alimentazione elettrica tramite cavo OBDII direttamente dal veicolo (DLC)
- facilità d'uso
- lingue del menu: tedesco, inglese, francese, spagnolo, italiano
- i codici di errore OBDII sono i codici di controllo del motore. non è possibile effettuare una lettura di sistemi di comfort e di sicurezza quali Airbag, ABS, radio, sedili riscaldati, ecc...
- peso: 660 g



BGS 8557-1

PRO+ CE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8557	TESTER DISPERSIONE ARIA CONDIZIONATA	161,25

CARATTERISTICHE

- per facilitare il rilevamento di perdite in condizionatori su auto, camion, ecc...
- per refrigeranti: R134a, R12, R11, R500, R503, R22, R123, R124, R502, R404a, R125, AZ 50, HP62, MP39
- segnale visivo e acustico al rilevamento di perdite
- sensibilità regolabile
- modalità di lavoro: "continuo" e "no-limit"
- breve tempo di risposta
- dimensioni: 22.9 x 6.5 x 6.5 cm
- alimentazione: 3V DV (2x 1,5 V)
- lunghezza della sonda: 35,5 cm
- peso: 710 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8557-1	SONDA DI RICAMBIO	40,95

PRO+ CE

BGS 3401-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3401	RILEVATORE DI PERDITE PER FORMING GAS	572,50

CARATTERISTICHE

- per la prova di perdite in condizionatori d'aria che sono stati riempiti a scopo di collaudo con forming gas (forming gas = miscela di 5% H2 idrogeno + 95% azoto N)
- rilevamento delle perdite veloce ed affidabile
- controllo a microprocessore con elaborazione di segnale digitale
- barra a LED in 3 colori
- sensibilità regolabile
- indicazione di batteria scarica
- sensore per gas a semiconduttori
- azzeramento automatico con compensazione della concentrazione ambientale
- sensibilità: meno di 5 ppm
- sonda in acciaio flessibile, lunghezza 40 cm
- allarme: acustico e barra LED
- durata della batteria: circa. 7 ore (uso normale)
- con funzione di spegnimento automatico
- alimentazione: 4 batterie AA (incluse)
- lunghezza sonda flessibile: 40 cm
- dimensioni: 173 x 66 x 56 mm
- tempo di accensione: circa 45 secondi
- temperatura di funzionamento: 0-40 ° C
- comprende: rilevatore, 4 batterie AA, manuale d'uso, custodia
- peso 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3401-1	novità	SENSORE DI GAS A SEMICONDUTTORE PER RILEVATORE DI PERDITE FORMING GAS BGS 3401	233,75

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74263	POMPA PER VUOTO A 1 STADIO	398,75

CARATTERISTICHE

- creare una pressione negativa in un contenitore chiuso
- adatto per la riparazione di impianti di condizionamento dell'aria (R12, R22, R134a), nel confezionamento sottovuoto, nell'analisi dei gas e nello stampaggio a caldo delle materie plastiche
- struttura in alluminio
- per l'utilizzo su impianti di condizionamento dell'aria con raccordo manometrico per il controllo dell'aria condizionata (BGS 8425)
- il tubo di collegamento non è compreso nella fornitura
- alimentazione: 220 - 240 V, 50 Hz
- potenza: 0,25 kW
- portata: 57 l/min (2 cfm)
- pressione negativa finale: 10 Pa
- velocità di rotazione: 1440 giri/min.
- capacità dell'olio: 250 ml
- peso 8,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74435	MANOMETRO PER ARIA CONDIZIONATA, PER REFRIGERANTE R744	1622,50

CARATTERISTICHE

- per la misurazione dell'alta e della bassa pressione negli impianti di condizionamento dell'aria con refrigerante R744 (anidride carbonica)
- comprende il tubo flessibile per alta e bassa pressione e il tubo flessibile di collegamento al dispositivo di servizio
- blocco valvole con valvole di intercettazione a pistone per alta e bassa pressione
- con gancio di fissaggio
- manometri protetti di Ø 70 mm
- scala del manometro di bassa pressione (PSI) : 0 - 1425 PSI, risoluzione 25 PSI
- scala del manometro di bassa pressione (MPa): 0 - 10 MPa, risoluzione 0,1 MPa
- scala del manometro ad alta pressione (PSI): 0 - 2250 PSI, risoluzione 50 PSI
- scala del manometro per alta pressione (MPa): 0 - 16 MPa, risoluzione 0,2 MPa
- per la diagnosi senza un dispositivo di assistenza
- peso

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8425	MANOMETRO PER LA PRESSIONE ARIA CONDIZIONATA	159,38

CARATTERISTICHE

- ideale per la sostituzione dei manometri difettosi sui dispositivi in servizio
- utilizzabile anche per le diagnosi sui dispositivi di servizio
- include tubo flessibile per alta e bassa pressione e tubo flessibile per i dispositivi di servizio
- i manometri sono protetti da un guscio in alluminio
- valvole di intercettazione l'alta e la bassa pressione
- con gancio per appendere
- lunghezza tubi: 150 cm
- peso: 2,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8825	SET 20 PEZZI, UTENSILI PER COMPRESSORE ARIA CONDIZIONATA PULEGGIA FRIZIONE	124,70

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione dei compressori aria condizionata puleggia frizione
- per i seguenti compressori A / C (frizioni):
  - Saden SD5, SD7, SD 505, 507, 510, 575, 708, 709
  - Zexel (Mitsubishi)
  - Nippon Denso 6P, 10P
  - Chrysler C171
  - Ford FS6
  - Hitachi MJ
  - Tecumseh HR 980
  - Delphi / Harrison (GM) R4, A6, HR-6, V5, DA6
- comprende:
  - chiave regolabile con perni
  - disco estrattore della frizione
  - piastra estrattore (2/3 fori), con mandrino e viti di montaggio
  - utensile di rimozione / installazione, filettatura SAE, con cuscinetti a sfera
  - utensile di rimozione / installazione, filettatura ISO, con cuscinetti a sfera
- peso: 2,3 kg

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2275	SET PER RIMOZIONE VALVOLE IMPIANTI ARIA CONDIZIONATA, CON INSERTI 5 PUNTE CON FORO	45,61

CARATTERISTICHE

- contiene tutti gli attrezzi per accessori di impianti di climatizzazione
- utile per la rimozione dei tappi in plastica e delle valvole interne su impianti di aria condizionata
- comprende:
  - 2 bussole speciali per valvole a forchetta da 2,2 e 3,2 mm
  - 2 bussole speciali ottagonali 12 e 15 mm
  - inserti 5 punte con foro per allentamento flange, ecc: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30 e TS40
- peso: 270 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6897	UTENSILE DI SGANCIO DEI GIUNTI DELLA LINEA DEL CONDIZIONATORE D'ARIA, PER VAG	84,24

CARATTERISTICHE

- per il rilascio degli attacchi rapidi sulle linee di condizionamento dell'aria
- materiale: acciaio al carbonio
- per: VW, Audi, Skoda, Seat
- peso: 280 g

JAPAN

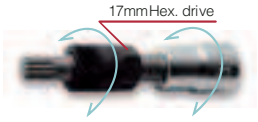
4020.100-M10

4020.140-M10

Koken articolo		L mm	EURO CAD.
4020-100-M10	M10	100	16,39
4020-140-M10	M10	140	18,54

CARATTERISTICHE

- per la manutenzione dei generatori elettrici



Per la rimozione e l'installazione delle puleggie nei generatori.

1/2"

PRO+ CV TORX®

Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4240	BUSSOLA PER ALTERNATORE IN 2 PEZZI 1/2", TX 50X110	18,75

CARATTERISTICHE

- lunghezza 110 mm
- per Mercedes Benz classe A
- supporto puleggia a 33 denti
- peso: 160 g

1/2"

PRO+ CV XZN

Mercedes-Benz Ford ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4245	BUSSOLA PER ALTERNATORE IN DUE PEZZI 1/2" XZN M10 X 110 MM	18,13

CARATTERISTICHE

- lunghezza 110 mm
- per VW, Audi, Skoda, Seat, Porsche, BMW, Ford, Mercedes
- supporto puleggia a 33 denti
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4248-4	CHIAVE A 33 DENTI, ATT. ESAG. 17 MM	15,00

CARATTERISTICHE

- 33 denti
- attacco esagonale 17 mm
- peso: 30 g

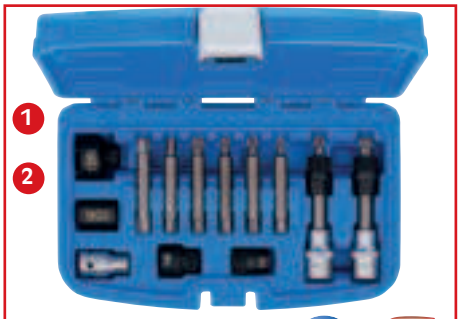
CV S2 CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6657	SET 14 PEZZI, UTENSILI PER RUOTA LIBERA ALTERNATORI	191,10

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della ruota libera dell'alternatore
- per alternatori Nippon Denso, Valeo, Bosch e Magneti Marelli
- comprende:
  - chiave doppio anello a cricchetto, 15 mm
  - chiave doppio anello a cricchetto, 10 mm
  - adattatore, esagono maschio 15 mm x esagono maschio 28 mm
  - bussola a 3 perni, esagono maschio 32 mm
  - inserto, attacco 10 mm x esagono maschio 8 mm
  - bussola millerighe, esagono maschio 15 mm x 33 denti
  - inserto, tipo lungo, attacco 10 mm x esagono maschio 8 mm
  - inserto, tipo lungo, attacco 10 mm x XZN M10
  - inserto, tipo lungo, attacco 10 mm x Torx TX50
  - bussola attacco 1/2", Esagonale femmina 10 mm, con manicotto attacco esagonale 17 mm
  - adattatore portainserti, attacco 1/2" x inserti esagonali 10 mm
  - bussola poligonale, attacco 1/2" x 12 mm
  - bussola, attacco 1/2", Torx TX50, con manicotto attacco esagonale 15 mm x 31 denti
  - bussola, attacco 1/2", XZN M10, con manicotto attacco esagonale 15 mm x 31 denti
- peso: 1,6 kg

UTENSILI PER ALTERNATORI



BOSCH SEAT Mercedes-Benz Ford

BGS 4246-T40 BGS 4246-T50 BGS 4246-M10

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4246	SET 13 PEZZI, PER ALTERNATORI, 1/2"	87,21

CARATTERISTICHE

- set specifico con bussole idonee per l'alternatore per il montaggio di pulegge cinghia
- la puleggia viene trattenuta dagli inserti a 33 denti inclusi
- inserti attacco esagonale: esagono 8 e 10 mm
- inserto attacco esagonale: XZN M 8 + M 10
- inserti attacco esagonale: Torx T40 e T50
- 2 inserti T 50 e M 10 assemblati e pronti all'uso con inserto a 33 denti
- utensile speciale per alternatore impianto Bosch 1
- utensile speciale per alternatore impianto Renault 2
- adattatore incluso
- VW, Audi, Seat, BMW, Mercedes, Ford
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4246-T40	INSERTO TORX TX40 CON ALBERO TORNITO	4,14
BGS 4246-T50	INSERTO TORX TX50 CON ALBERO TORNITO	4,14
BGS 4246-M10	INSERTO XZN M10 CON ALBERO TORNITO	4,14
BGS 4246-LEER	CASSETTA VUOTA	21,10

Mercedes-Benz Ford VAUXHALL RENAULT FIAT

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4247	SET 23 PEZZI, PER ALTERNATORI	134,87

CARATTERISTICHE

- set specifico per l'alternatore per il montaggio di pulegge cinghia
- per Mercedes, BMW, Ford, VAG, Fiat, Renault, Porsche, Vauxhall, Toyota, ecc...
- comprende:
  - chiave att. 15 mm, 33 denti, Ø 17,5 mm
  - chiave att. 15 mm, 33 denti, Ø 19,5 mm
  - chiave att. 22 mm, 33 denti, Ø 19,5 mm
  - adattatore per chiave per pulegge, 19 mm - 28 mm
  - adattatore per chiave per pulegge, 22 mm - 28 mm
  - adattatore a 3 perni, esagono esterno 38 mm
  - adattatore a 4 perni, esagono 10 mm
  - inserti lunghezza 75 mm, att. esagonale 10 mm, Esagono 8 e 10 mm,
  - inserti lunghezza 75 mm, att. esagonale 10 mm, XZN M8 e M10
  - inserti lunghezza 75 mm, att. esagonale 10 mm, Torx TX40 e TX50
  - adattatore portainserti con sfera, att. quadro femmina 1/2"
  - inserto per aleternatore att. 3/8", esagonale esterno 12 mm, XZN M10
  - bussola, lunghezza 90 mm, att. 3/8", XZN M10
  - bussola, lunghezza 110 mm, att. 1/2", XZN M10
  - bussola, lunghezza 140 mm, att. 1/2", XZN M10
  - bussola, lunghezza 110 mm, att. 1/2", Torx T50
  - bussola speciale, att. esagonale 21 mm
  - bussola speciale, attacco esagonale 22 mm e 28 mm
- peso: 2,8 kg

BGS 4248-2 BGS 4248-3 BGS 4248-4

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4248	SET 30 UTENSILI PER ALTERNATORI	236,25

CARATTERISTICHE

- per rimuovere le pulegge dell'alternatore
- comprende bussole speciali, chiavi e bussole con inserti
- bussole per dadi a 3 fori, bulloni circolari 28 mm, 3 pin x 4 mm, attacco 38 mm
- bussole per dadi a 4 fori, bulloni circolari 26 mm, 4 pin x 4 mm, attacco 15 mm
- bussole esagonali: 15x28-19x28-20x28-22x28-22x22-17x17-22x28 mm
- bussole speciali con foro per inserto: 33T x 15 mm - 33T x 17 mm - 33Z x 22 mm
- bussole Torx con attacco 1/2": Tx50 x 200 mm - Tx50 x 140 mm
- bussole XZN con attacco 1/2": M10 x 200 mm - M10 x 145 mm
- inserti attacco 10 mm, lunghezza 75 mm: Torx: T40 - T50 Xzn: M8 - M10 Esagonale: 8 mm - 10 mm
- chiave a cricchetto 12 millimetri
- bussole per uso con chiave a cricchetto: Torx Tx50 x 65 mm - XZN M10 x 65 mm
- bussole attacco 1/2" con inserto fisso a più punti: Torx Tx50 x 115 mm - Xzn M10 x 115 mm con inserto a 33 punti
- bussola attacco 3/8" con inserto fisso a più punti: Xzn M10 x 90 mm
- peso: 4,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4248-2	INSERTO TORX TX50, LUNGHEZZA 64 MM, ATT. ESAG. 12 MM CON SFERA DI TENUTA	7,69
BGS 4248-3	INSERTO M50, LUNGHEZZA 64 MM, ATT. ESAG. 10 MM CON SFERA DI TENUTA	7,69
BGS 4248-4	CHIAVE A 33 DENTI, ATT. ESAG. 17 MM	15,00

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4249	SET 4 PEZZI, UTENSILI PER ALTERNATORI	47,81

CARATTERISTICHE

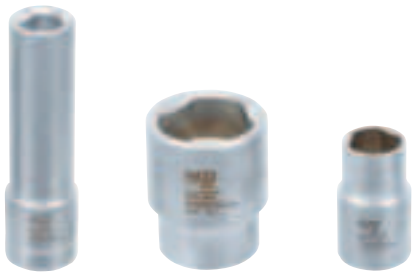
- per la rimozione degli alternatori
- comprende i seguenti attrezzi:
- inserto Torx TX50, lunghezza 64 mm con esagono esterno da 12 mm e sfera di tenuta
- inserto XZN M10 x 12 mm, lunghezza 64 mm con esagono esterno da 12 mm e sfera di ritenuta
- bussola a 33 denti con esagono esterno da 15 mm
- chiave combinata a cricchetto da 12 mm
- peso: 250 g

1/2" Mercedes-Benz PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5350	CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE 33 LATI, ATTACCO 1/2"	12,99

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione pompa di iniezione veicoli Mercedes-Benz
- per le seguenti motorizzazioni Mercedes-Benz:
  - OM 601 - 2.0L / 2.2L / 2.3L
  - OM 602 - 2.5L / 2.9L
  - OM 603 - 3.0L / 3.5L
  - OM 605 - 2.5L
  - OM 606 - 3.0L
  - OM 615 - 2.0L / 2.2L
  - OM 616 - 2.4L
  - OM 617 - 3.0L
- peso: 90 g



BOSCH

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8827	SET BUSSOLE PER POMPE DI DISTRIBUZIONE BOSCH	41,62

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- per la sostituzione, la regolazione, lo smontaggio e il montaggio delle pompe di iniezione dei distributori Bosch Diesel
- comprende:
  - bussola, 3 punti, 14 mm, per le viti del coperchio delle pompe del distributore, attacco 1/2"
  - bussola a 3 punti, 26 mm, per vite centrale (lato alta pressione) su pompe di distribuzione Bosch VE e VP, attacco 1/2"
  - bussola a 2 punti, 12,4 mm, per valvola di controllo della pressione sulle pompe di distribuzione Bosch VP37, attacco 1/2"
- peso: 390 g

TRIANGOLARE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8953	SET 2 PEZZI, BUSSOLE TRIANGOLARI PER POMPE DI INEZIONE 7 & 12.6 MM	18,45

CARATTERISTICHE

- per allentare le viti con testa triangolare sul coperchio superiore del regolatore quantità
- per pompe di iniezione BOSCH per TDI Common Rail
- dimensione impronta triangolare: 7 e 12.6 mm
- peso: 140 g

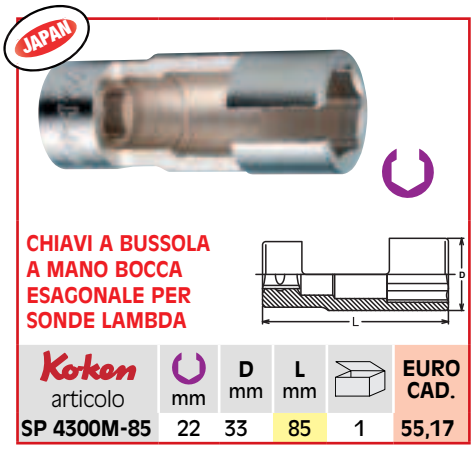
BOSCH 1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9175	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER POMPE DI DISTRIBUZIONE BOSCH	58,05

CARATTERISTICHE

- necessaria per sostituzione, settaggio, rimozione e installazione pompe di distribuzione iniettori Bosch Diesel
- per viti con impronta triangolare
- comprende:
- bussola triangolare, 7 mm
  per coperchi pompa EDC (1996-2003) su pompe distributori Bosch VP 37
  attacco: quadro femmina 1/4" e esagono maschio 15 mm
- bussola triangolare, 12.6 mm
  pompe di iniezione distribuzione Bosch (OEM Bosch n ° 098.661.750)
  attacco: quadro femmina 1/4", quadro maschio 1/2"
- bussola triangolare, 13 mm
  per viti su coperchi pompe di distribuzione
  attacco: quadro femmina 1/4", quadro maschio 1/2"
- bussola triangolare, 26 mm
  per vite centrale (lato alta pressione) pompe distribuzione Bosch VE e VP
  attacco: quadro femmina 1/2"
- bussola a 2 aree, 12,4 mm
  per valvole di controllo della pressione su pompe distribuzione Bosch VP37
  attacco: quadro femmina 1/2"
- peso: 780 g

UTENSILI PER SENSORI OSSIGENO



CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER SONDE LAMBDA

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
SP 4300M-85	22	33	85	1	55,17

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER SONDE LAMBDA

Koken articolo	mm	D mm	L mm		EURO CAD.
SP 4300M-110	22	33	110	1	61,43

3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6678	SET 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI PER SENSORI DI TEMPERATURA (EGT / NOx)	93,69

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei sensori di temperatura dei gas di scarico
- per auto, veicoli commerciali leggeri e camion
- misure:
  - bussole dritte: 13 - 14 - 17 mm
  - bussole disassate: 13 - 14 - 17 mm
- impronta: esagono con scanalatura
- attacco quadro femmina: 3/8"
- finitura: fosfato nero / cromato
- peso: 700 g

BGS 1140-22

BGS 1140-27

1/2" 3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1140	SET 7 PEZZI, BUSSOLE SENSORI OSSIGENO	128,25

CARATTERISTICHE

- attacco 3/8" + 1/2"
- per l'assemblaggio di sensori di ossigeno,interruttori termici del radiatore e ugelli di iniezione diesel
- misure:
  - 29 x 90 mm, attacco 1/2", scanalata 7 mm
  - 22 x 90 mm, attacco 3/8", scanalata 20 mm
  - 22 x 74 mm, attacco 3/8"
  - 27 x 78 mm (poligonale), attacco 1/2", finestra 28 mm (BGS 1140-27)
  - 22 x 80 mm, attacco 3/8", scanalata 9 mm
  - 22 mm, attacco 3/8", disassata, scanalata 8 mm
  - 22 x 50 mm, attacco 1/2" (doppio quadro), disassata, scanalata 11 mm (BGS 1140-22)
- peso: 2,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1140-22	BUSSOLA 22 X 50 MM, ATTACCO 1/2" (DOPPIO QUADRO), DISASSATA, SCANALATA 11 MM	15,38
BGS 1140-27	BUSSOLA 27 X 78 MM (POLIGONALE), ATTACCO 1/2", FINESTRA 28 MM	23,37
BGS 1140-LEER	CASSETTA VUOTA	12,99

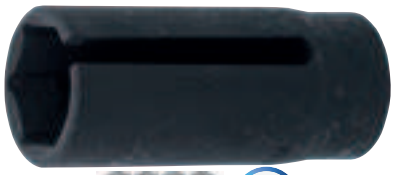
SCANIA Mercedes-Benz FIAT CITROËN BOSCH VOLVO RENAULT PEUGEOT GM General Motors Ford

1/2" 3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1149	SET 14 PEZZI, BUSSOLE SENSORI OSSIGENO	244,00

CARATTERISTICHE

- idonee per diversi modelli di automobili:
- attacco 1/2" x 30 mm 12 pt., lunghezza 80 mm: per Bosch, General Motors, Mercedes-Benz
- attacco 1/2" x 27 mm 6 pt., lunghezza 80 mm: per vari modelli
- attacco 1/2" x 28 mm 12 pt., lunghezza 80 mm: per Volvo, Scania, HGV
- attacco 1/2" x 21 mm 12 pt., lunghezza 85 mm: per Ford, VAG
- attacco 1/2" x 27 mm 12 pt., lunghezza 85 mm: per BMW, Fiat, Ford, Peugeot
- attacco 1/2" x 22 mm 12 pt., lunghezza 80 mm: per vari modelli
- attacco 1/2" x 27 mm 12 pt., lunghezza 110 mm: per Citroen, Peugeot
- attacco 1/2" x 22 mm 12 pt., lunghezza 110 mm: per Audi, BMW, Mercedes, VW, Volvo
- attacco 1/2" x 22 mm 12 pt., lunghezza 150 mm, per BMW
- attacco 1/2" x 20 mm 6 pt., lunghezza 80 mm, scanalata, per vari modelli
- attacco 1/2" x 19 mm 12 pt., lunghezza 80 mm, per VW, Audi, Seat
- attacco 1/2" x 17 mm 12 pt., lunghezza 80 mm, per BMW, Mercedes Renault
- attacco 1/2" x 22 mm 12 pt., lunghezza 50 mm, testa sfasata, per vari modelli
- attacco 3/8" x 22 mm 6 pt., lunghezza 30 mm, testa sfasata, per vari modelli
- peso: 4,1 kg



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 2537	BUSSOLA PER INTERRUTTORI TERMICI ATTACCO 1/2" 29 MM	25,41

CARATTERISTICHE
- colore nero
- finitura extra
- scanalata
- lunghezza 78 mm
- formato bussola 29 mm per VW + Audi
- previene danni all'interruttore termico
- peso: 450 g

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1138	BUSSOLA PER SENSORI OSSIGENO, 22 MM X 1/2"	16,75

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 90 mm
- scanalata
- peso: 250 g

3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1139	BUSSOLA PER SENSORI OSSIGENO 22 MM X 3/8"	16,07

CARATTERISTICHE
- per VW, BMW, Nissan
- peso: 160 g

Mercedes-Benz OPEL Ford

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1173	BUSSOLA PER SENSORI OSSIGENO 22 MM X 1/2"	37,57

CARATTERISTICHE
- lunghezza 150 mm
- Ø esterno max.: 30 mm
- larghezza scanalatura: 13 mm
- lunghezza scanalatura: 115 mm
- per VAG, BMW, Mercedes, Ford, Opel, ecc...
- peso: 380 g

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8605	CHIAVE PER SENSORE OSSIGENO, 22 MM	35,25

CARATTERISTICHE
- tipo con impugnatura corta
- idonea anche per l'uso con tubo di prolunga
- peso: 180 g

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65590	MASCHIO PER RIPRISTINO FILETTI PER SONDA LAMBDA, M 18 X 1,5	15,11

CARATTERISTICHE
- attacco 3/8", utilizzabile anche con bussola o chiave da 19 mm
- peso: 80 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 65591	SET 2 PEZZI, MASCHI PER RIPRISTINO FILETTI PER SONDA LAMBDA	24,39

CARATTERISTICHE
- M 18 x 1.5 + M 12 x 1.25 mm
- peso: 130 g

BGS 66215-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66215	SET RIPRISTINO FILETTI PER SONDA LAMBDA	138,18

CARATTERISTICHE
- per la riparazione dei filetti del sensore dell'ossigeno
- permette di non sostituire i tubi di scarico ecc...
- alesatore Ø 18.6 mm per l'alesatura dei filetti per il sensore dell'ossigeno
- maschio M20 x 1.5 per tagliare i filetti di riparazione del manicotto
- maschio M18 x 1.5 per tagliare i filetti del sensore dell'ossigeno
- posatore per introdurre i manicotti filettati
- 5 manicotti di riparazione
- peso: 870 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66215-1	MANICOTTI DI RIPARAZIONE PER FILETTO SENSORE LAMBDA, M18 X 1.5	4,27

UTENSILI PER PULEGGE E TENDICINGHIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1024	CHIAVE SPECIALE CON CINGHIA IN FIBRA DI VETRO	59,40

CARATTERISTICHE

- per l'assemblaggio delle pulegge
- applicazione universale
- lunghezza cinghia 850 mm
- peso: 580 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1026	CHIAVE PER PULEGGIA, PER CINGHIE DI TRASMISSIONE CON NERVATURE E PIANE	87,75

CARATTERISTICHE

- per trattenere le pulegge cinghia con nervature (ad es. per allentare i bulloni della puleggia cinghia)
- peso: 570 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8854	CONTROSUPPORTO PULEGGIA	61,86

CARATTERISTICHE

- per allentare e stringere i bulloni ruota albero a camme
- adatto per tutti i comuni pignoni albero a camme
- regolabile per Ø da 45 a 150 mm
- peso: 560 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1684	SET 4 PEZZI, CHIAVI PER MOZZI VENTOLE	71,15

CARATTERISTICHE

- 32 mm x 270 mm: per supporto albero di trasmissione frizione Visco di BMW e Ford
- 36 mm x 270 mm:per supporto albero di trasmissione frizione Visco di Ford, Opel e GM
- 41 mm x 270 mm: per spostare la pompa dell'acqua di Opel e GM al fine di stendere la cinghia di trasmissione dei motori OHC
- 46 mm x 270 mm: per spostare la pompa dell'acqua di Opel e GM al fine di stendere la cinghia di trasmissione dei motori OHC
- peso: 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1772	CHIAVE PER MOZZI VENTOLE DA 32 MM PER BMW, FORD, ECC.	18,95
BGS 1774	CHIAVE PER MOZZI VENTOLE DA 36 MM PER FORD, OPEL, GM	18,13
BGS 1682	CHIAVE PER MOZZI VENTOLE DA 41 MM PER OPEL + GM	21,05
BGS 1683	CHIAVE PER MOZZI VENTOLE DA 46 MM PER OPEL + GM	22,55

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1763	SET CHIAVI PER ASSISTENZA VENTOLE	224,88

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio
- per supporto albero di trasmissione frizione Visco di BMW, Mercedes e Ford.
- consente al tecnico di tenere la puleggia pompa dell'acqua in posizione durante la rimozione della ventola del radiatore
- consente la rimozione del giunto Visco della ventola del radiatore
- peso: 4,5 kg

BGS 1310-14

POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1310	SET 5 PEZZI, CHIAVI POLIGONALI TENDICINGHIA, 13-19 MM	193,50

CARATTERISTICHE

- 13, 15, 16, 17, 19 mm; lunghezza: 460 mm
- con impugnatura antiscivolo per una migliore maneggevolezza
- finitura a 12 punti
- la sfasatura a 45° consente di raggiungere tutte le parti del vano motore
- peso: 2,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1310-14	CHIAVE POLIGONALE TENDICINGHIA, 14 MM	36,89

POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1314	SET 5 PEZZI, CHIAVI PER CINGHIE A V E CINGHIE DI DISTRIBUZIONE, 13-19 MM	181,75

CARATTERISTICHE

- misure: 13, 15, 16, 17, 19mm;
- lunghezza: 460 mm
- poligonali
- design a doppia curva per un migliore accesso in tutte le aree
- con impugnatura antiscivolo
- finitura cromata satinata
- peso: 2,3 kg

POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1312	SET 15 PEZZI, CHIAVI PER TENSIONATORE PULEGGE, POLIG. 12 – 19 MM + TORX E10 – E18	158,75

CARATTERISTICHE

- teste intercambiabili poligonali: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm
- teste intercambiabili Torx femmina: E10, E12, E14, E16, E18
- attacco rapido 13.8 x 8.1 mm
- peso: 1,7 kg

MINI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6688	SET 2 PEZZI, CHIAVI PER TENDITORE, PER CINGHIE PIATTE, PER MINI	125,28

CARATTERISTICHE

- per rilasciare il tenditore durante la rimozione e l'installazione della serpentina della cinghia
- per MINI:> 2007, motori EP3, EP6, N12, N14, N16 e N18
- per uso come OEM 116210
- per uso con tendicinghia scanalati a V dei seguenti produttori: Dayco APV2465, Febi 33136, Gates T39127, INA 534031810, Ruville 55999, SKF VKMA33400, SNR GA350.67
- comprende:
  - 1 chiave 21 mm, poligonale
  - 1 chiave 30 mm, poligonale
- peso: 1,5 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74354	CHIAVE DENTATA PER TENDITORE CINGHIA PER VAG, 30 MM	13,37

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della tensione della cinghia di distribuzione
- con un'apertura speciale
- per:
  - Motori a benzina 1.0 / 1.2 / 1.4L TFSI e TSI con 3 e 4 cilindri
- per:
  - VW: Golf VI Cabrio, Golf VII, Golf Sportsvan, Jetta, Passat, Polo e successive
  - Audi: A1, A3 e Q3
  - Seat: Ateca, Ibiza V, Leon, Leon ST e Leon SC
  - Skoda: Citigo, Fabia, Octavia e Superb III
- per uso come OEM T10499A (sostituisce OEM T10499)
- peso 160 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 2630	SET 3 MINI ATTREZZI TIRAGGIO TENDITORI SERVIZI UNIVERSALI	55,34

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - TIPO 1: tenditore con dente Opel, Citroen, Peugeot, Fiat, motori diesel 1.4-1.6 HDI E 1.5 BLUE HDI
  - TIPO 2: gruppo VAG compreso Seat, Skoda, Cupra, motori 1.0-1.2-1.4-1.5-1.6-1.8-2.0 TSI E TFSI.
  - TIPO 3: gruppo VAG motori diesel 1.4-1.6-2.0-2.5-3.0 TDI

UTENSILI PER PULEGGE E TENDICINGHIA

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23604	SET 4 MINI ATTREZZI TIRAGGIO TENDITORI SERVIZI UNIVERSALI	36,32

CARATTERISTICHE

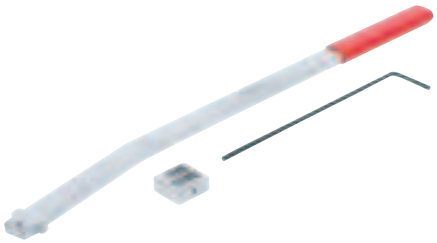
- comprende:
  - TIPO 1: tenditore con dente Opel, Citroen, Peugeot, Fiat, motori diesel 1.4-1.6 HDI E 1.5 BLUE HDI
  - TIPO 2: gruppo VAG compreso Seat, Skoda, Cupra, motori 1.0-1.2-1.4-1.5-1.6-1.8-2.0 TSI E TFSI
  - TIPO 3: gruppo VAG motori diesel 1.4-1.6-2.0-2.5-3.0 TDI
  - TIPO 4: estrattore per cinghie di servizio POLY-V montate su motori Twin Air 0.9 di Fiat, Alfa Romeo, Lancia
- materiale: Acciaio al carbonio S45C con finitura fosfatata
- attacco:
  - quadro femmina 3/8"
  - esagonale 17 mm

CHEVROLET VAUXHALL OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6893	CHIAVE TENDICINGHIA, PER OPEL / VAUXHALL, CHEVROLET	28,96

CARATTERISTICHE

- per il rilascio del tendi-cinghia e la sostituzione della cinghia di trasmissione
- attacco quadro: 9,4 mm
- lunghezza: 310 mm
- per uso come OEM EN-44811
- per:
  Opel, Vauxhall, Chevrolet, Pontiac, etc.
- peso: 380 g



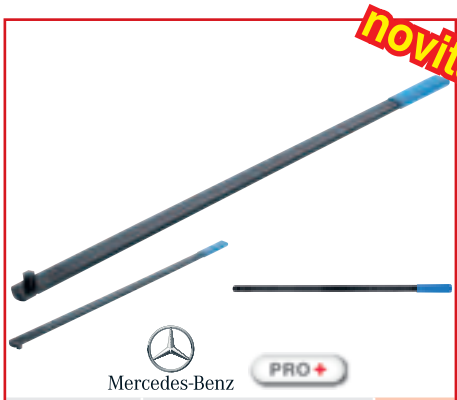
FIAT Ford CITROËN PEUGEOT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9555	SET UTENSILI TENDI-CINGHIA, PER CINGHIE A V,PER CITROEN, PEUGEOT, FIAT, FORD, 1.4 L E 1.6 L DIESEL	82,35

CARATTERISTICHE

- semplifica l'operazione di pre-tensionamento ed il bloccaggio del pezzo di bloccaggio della cinghia a V
- permette l'installazione e la rimozione della cinghia scanalata
- anche per uso in condizioni di spazio ristretto
- comprende perno per bloccare l'unità di serraggio
- comprende:
  - 1 chiave tendi-cinghia
  - 1 perno di bloccaggio del tendi-cinghia
  - 1 chiave adattatore
- peso: 750 g

novità



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74308	CHIAVE PER PULEGGIA TENDICINGHIA PER MERCEDES-BENZ M270	26,46

CARATTERISTICHE

- design extra sottile per il tensionamento del braccio tendicinghia con nervatura a V
- per pulegge di tensionamento con codice OEM: A2702000070, A2702000170, 2702000370 e simili
- per i motori Mercedes-Benz M270
- impronta Torx: TX55
- lunghezza: 500 mm
- per uso come OEM W270589000700
- per:
  - Mercedes-Benz:
  - Classe A (W176) A160, A180, A200, A220, A250, A45 AMG
  - Classe A (W177) A220, A250
  - Classe B (W242) B160, B180, B200, B220, B250
  - Classe B (W246) B160, B180, B200, B220, B250
  - Classe C (W205) / (S205) C160
  - CLA (C117) 180, 200, 220, 250, CLA 45AMG
  - SLC (R172) 180
- peso 560 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6759-1	TENSIONATORE PER LA CINGHIA DI DISTRIBUZIONE, PER MOTORI DIESEL JTD MULTIJET	37,53

CARATTERISTICHE

- per il tensionamento del tenditore della cinghia dentata
- versione in 2 pezzi, composta da bussola di guida e leva di tensionamento
- per:
  - Alfa Romeo: 145, 146, 147, 156, 159, 166, Brera, Giulietta, GT, Mito, Spider / 1.6JTDM - 1.9JTD - 1.9JTDM - 2.0JTD - 2.4JTD
  - Fiat 500L, 500X, Brava, Bravo, Croma, Doblo, Ducato, Freemont, Grande Punto, Idea, Marea, Multipla, Punto, Sedici, Stilo / 1.6D - 2.0D - 1.9TD - 1.9JTD - 2.0JTD - 2.4TD - 2.4JTD
  - Lancia Delta, Kappa, Kappa SW, Lybra, Lybra SW, Musa, Thesis / 1.6D - 1.9D - 2.0D - 1.9JTD - 2.4JTD
  - Opel Astra H, Astra J, Cascada, Combo, Insignia, Signum, Vectra C, Zafira B / 1.9CDTI - 2.0CDTI
  - Saab 9-3 / 9-5 / 1.9TiD / TTiD - 2.0TiD - 2.2TTiD
  - Suzuki SX4 / 1.9DDiS
- peso: 430 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9642	UTENSILE PER CINGHIA A SERPENTINA PER VAG 1.4 TSI / TFSI	58,05

CARATTERISTICHE

- per l'elemento di tensionamento della cinghia a V
- per motori TSi / TFSi Blue Motion, 1,4 L su:
  - VW: Maggiolino, Eos, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Tiguan, Touran
  - Audi: A1
  - Skoda: Octavia, Yeti
- per uso come OEM T10447
- dimensioni della chiave: 16 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- peso: 510 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9615	CHIAVE PER CINGHIE SCANALATE PER BMW N54 / N55	78,17

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione delle cinghie a serpentina
- entrambe le estremità con impronta Torx TX60
- per motori BMW N54 / N55
- materiale: acciaio S45
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8533	CHIAVE PER TENSIONATORE CINGHIA, MOTORI FORD DURATORQ	54,54

CARATTERISTICHE

- idoneo per Ford Duratorq 2.0 / 2.2 (TDDI / TDCI) codici motore: D5BA / D6BA / HJBA / HJBC FMBA / N7BA / QJBB / QJBA
- peso: 610 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1707	CHIAVE PER PULEGGIA TENSIONATRICE	71,55

CARATTERISTICHE

- per allentare il tensionatore automatico durante la sostituzione della cinghia a V
- per VW GOLF, PASSAT, POLO, T4
- lunghezza 450 mm
- peso: 790 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66701	CHIAVE PER CONTROSUPPORTO PULEGGIA CINGHIA, VW 1.6 L	106,65

CARATTERISTICHE

- idonea per: VW Lupo, Polo, New Beetle, Golf, Bora Caddy (codici motore ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, BCB)
- lunghezza: 770 mm
- peso: 2,3 kg

UTENSILI PER PULEGGE E TENDICINGHIA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9786	CHIAVE PER PULEGGE CINGHIA ALBERO MOTORE, PER HONDA, 500 MM	57,24

CARATTERISTICHE

- per contro-bloccare la puleggia dell'albero motore durante l'allentamento / serraggio del bullone centrale
- per il fissaggio dell'albero di equilibratura quando si regola la fase del motore
- lunghezza: 500 mm
- per:
  - Honda Accord 1.8 / 2.0 / 2.2 V-TEC
  - Honda Accord Coupe / Aerodeck 2.0 / 2.2
  - Honda Accord 2.3 (1993-2003)
  - Prelude 2.0 (1997-2003)
  - Shuttle 2.2i / 2.3i (1995-2001)
  - codici motore: F18A3, F18B2, F20B3, F20B6, F20Z1, F20Z2, F20Z3, F22B5, F22B6, F22Z2, F23Z5, F20A4, F20B5, F22B8, F23A7
  - per uso come OEM 07JAB-0010200 07JAB-0010202B
- peso: 1,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9066	CHIAVE PER CONTROSUPPORTO PULEGGIA CINGHIA, BMW	86,27

CARATTERISTICHE

- consente allentamento e serraggio delle pulegge sui motori BMW
- per uso su:
  - E81 120D (163 PS)
  - E46 318D (115 & 116 PS) - 318TD (115 PS)
  - E46 320D (136 & 150 PS) - 320TD (150 PS)
  - E90 318D (150 PS) - 320D (150 & 163 PS)
  - E91 318D (122 PS) - 320D (150 & 163 PS)
  - E39 520D (136 PS)
  - E60 520D (150 & 163 PS)
  - E61 520D (150 & 163 PS)
  - E83 X3 2.0D (150 PS)
- peso: 1,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66703	CHIAVE PER CONTROSUPPORTO PULEGGIA CINGHIA	92,34

CARATTERISTICHE

- idonea per motori VW da 1.4 - 1.6 - 2.0 l (codici motore ADX, AEA, AEE, AEH, AEX, AFH, AFK, AGP, AGR, AHW, AJM, AKL, ALN, AMF, ANA, ANY, APE, APF, ARM, ATJ, AUA, AWH)
- per i seguenti modelli di autovetture:
  - VW Beetle, Bora. Caddy, Golf, Lupo, Polo, Sharan, Touran, Transporter,
  - Audi A2, A3, A4, A6, TT
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
- per il contro-supporto delle pulegge cinghia di motori a 4 valvole con diametro perno 11.5 mm
- anche per il contro-supporto delle pulegge cinghia di motori a 2 valvole
- per uso come OEM T30004
- peso: 2,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1714	SET CHIAVE DI CONTROSUPPORTO, 40-220 MM REGOLABILE	132,17

CARATTERISTICHE

- lunghezza 400 mm
- ideale per svitare il dado della pompa di iniezione carburante e il controsupporto della puleggia di trasmissione
- incl. 4 coppie di inserti Ø 6 -10 mm, 8 - 11 mm,10 - 12 mm, 11 - 16 mm da usare per quasi tutte le marche
- peso: 2,4 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70926	UTENSILE TENDICINGHIA PER VEICOLI IBRIDI, PER HYUNDAI, KIA	92,34

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione della cinghia del generatore-avviatore ibrido (HSG)
- per comprimere il tendicinghia molto stretto dell'avviatore-generatore ibrido (HSG)
- per:
  - Hyundai: Sonata, Ioniq
  - KIA: Optima, Niro
- per uso come OEM 09244-G2100, 09252-2E100
- peso 670 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6735	TENDITORE, PER MOTORI AUDI / VW, 3,7L / 4,2L V8	24,05

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del tendicinghia
- per, ad esempio:
  - Audi A6, A8, S6
  - VW Touareg, Phaeton con 3,7L e 4,2L V8
- per codici motore: AKC, ANK, AQF, AQG, AQJ, ARS, ARU, ASG, AUW, AVN, AWN, AXQ, BGH, BGJ, BHX
- per uso come OEM T40009
- peso: 30 g

novità

mazda CITROËN PEUGEOT Ford MINI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70196	SET DI UTENSILI PER TENDICINGHIA AUSILIARIO, PER CITROËN, FORD, MAZDA, MINI, PEUGEOT, TOYOTA, VOLVO	85,32

CARATTERISTICHE

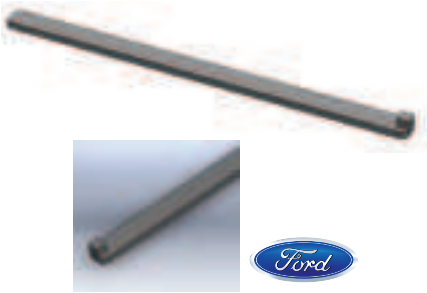
- permette di regolare in modo sicuro e controllato la posizione del tenditore durante la rimozione e l'installazione della cinghia ausiliaria
- il tenditore è dotato di un perno sul quale è possibile fissare l'utensile
- per uso come OEM 01099, 0188-Z, G-01099, PZ4L0-G0109-90
- per:
  - Citroën 1.4 / 1.6 HDi 8V / 16V C1 / C2 / C3 III / C3 Pluriel / C4 Picasso
  - Ford 1.4 / 1.5 / 1.6 TDCi / ECOnetic 8V / 16V B-MAX / C-Max / EcoSport / Fiesta / Focus / Focus C-Max / Fusion / Galaxy / Grand C-Max
  - Ford 1.4 / 1.5 / 1.6 TDCi / ECOnetic 8V / 16V Mondeo / S-MAX / Tourneo Connect / Tourneo Courier / Transit Connect / Transit Courier
  - Mazda 1.4 / 1.6 TDCi 8V / 16V 2 (DE/DH) 3 (BK/BL)
  - Mini 1.6 16V Clubman / Cooper / One (R55/R56)
  - Peugeot 1.4 / 1.6 HDi 8V / 16V 1007 / 107 / 206 206 CC / 206 SW / 307 / 307 SW / 508
  - Toyota 1.4 DiD 8V Aygo
  - Volvo 1.6 D4 16V C30 / S40 / S80 / V50 / V70
  - 1,4 2WZTV / 8HT (DV4TD) / 8HX (DV4TD) / 8HY (DV4TED4) / 8HZ (DV4TD) / DV4 / DV4TD (8HZ/8HX/8HT) / F6JB / F6JD / KVJA
  - 1,5 AEDA / NUG / UGCA / UGCB / UGCC / UGJC / UGJE / UGJG / XUCA / XUCC / XUCD / XUGA / XUJA / XUJB / XUJC / XVCA / XVCB
  - 1,5 XVCC / XVGA / XVGB / XVGC / XVJA / XVJB / XVJC / XVJD / XVJE / XWDA / XWDB / XWDC / XWDD / XWDE / XWGA / XWGB
  - 1,5 XWJA / XXDA / XXDB / XXDC / XXDD
  - 1.6 9H01 (DV6TED4) / 9HX (DV6ATED4) D4164T / DV6 / DV6ATED4 (9HX) / DV6TED4 (9HY/9HZ) / G8DA / G8DB / G8DC
  - 1,6 G8DD / G8DE / G8DF / GPDA / GPDB / GPDC / HHDA / HHDB / HHJA / HHJB / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / MTDA
  - 1,6 MZ-CD (Y6) / NGCA / NGDA / NGDB / T1BA / T1BB / T1BC / T1WA / T1WB / T3CA / T3CB / T3CC / T3DA / T3DB / T3JA
  - 1,6 T3JB / TZGA / TZGB / TZJA / TZJB / U3CA / UBGA / UBJA / W16 D16 (9HZ) / Y6
  - 2.0 DW10
  - 2,2 DW12
- peso 360 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8150	CHIAVE DI TENSIONAMENTO CINGHIA DENTATA PER VW / AUDI	20,76

CARATTERISTICHE

- impugnatura regolabile in 5 posizioni e girevole a 180°
- utilizzabile anche in aree di difficile accessibilità
- particolarmente indicata per cinghie di trasmissione su motori VAG a 4 e 5 cilindri e pompe servo VW T4
- tipo ultra-piatto
- peso: 250 g



Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0064	LEVA TENDITORE	72,24

CARATTERISTICHE

- leva a testa quadra per il tensionamento delle cinghie montate sui motori Ford
- utilizzabile per la rimozione delle pulegge alternatori

FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0001	UTENSILE RITEGNO PULEGGIE MJT, CON 5 PERNI	71,46

CARATTERISTICHE

- utensile a 5 perni per il ritegno della nuova puleggia che agisce sulla catena di distribuzione dei motori Fiat 1.3 MJT
- consente di bloccare la puleggia durante le operazioni di regolazione/montaggio/smontaggio della catena di distribuzione
- assicura un corretto serraggio sfruttando cinque degli otto fori della puleggia
- lunghezza 270 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7761	SET 6 PEZZI, PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE PULEGGE, PER GM, CHRYSLER, FORD E MITSUBISHI	123,39

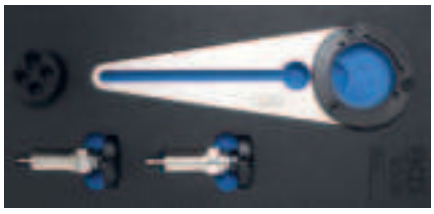
CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle pulegge
- la rimozione del radiatore non è necessaria per i seguenti modelli:
  - General Motors:
    - Motori V8 da 5,7 L a partire dal 1997, ad es. Camaro, Corvette, Firebird
    - Motori V8 4.8L / 5.3L / 6.0L / 8.1L a partire dal 2000
    - Motori V8 4.5L / 4.6L / 4.9L a partire dal 1988, ad es. Cadillac
    - Motori V8 4.0L a partire dal 1995, ad es. Oldsmobile
    - Motori 4.2 L V6 a partire dal 2003
    - Motori 3.5 L V5 a partire dal 2004
    - Motori 2.8 L V4 a partire dal 2005
  - Chrysler
    - Motori a 4 cilindri 2.0 L / 2.4 L a partire dal 1990
    - Motori 2.5 L / 2.7 L / 3.3 L / 3.5 L / 3.8 L V6 dal 1990 Ford
    - Motori V8 dal 1995 con ammortizzatore a 3 razze Mitsubishi
    - Motore 2.0L DOHC 1995-1999, ad es. Eclipse (non Turbo)
- comprende:
  - 1 estrattore a tre ganasce, attacco 3/4" (20 mm)
  - 3 aste, in diverse lunghezze
  - 1 vite, 3/8" (10 mm)
  - 1 utensile di bloccaggio del bilanciere per Chrysler
- peso: 3,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7754	SET 13 PEZZI, INSTALLAZIONE E RIMOZIONE PULEGGIA, PER GM E FORD	60,21

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione pulegge
- grazie a questo utensile la rimozione del radiatore non è richiesta
- per i seguenti motori:
  - General Motors 3.1, Quad 4
  - Ford 4.6 e altri
- comprende:
  - ganasce estrattore
  - corpo estrattore
  - cuscinetto
  - rondella di spinta
  - perno di spinta
  - manicotto di fermo
  - vite di pressione
  - perno estrattore per GM 3.1
  - perno estrattore per Quad 4
  - vite di montaggio per GM 3.1
  - vite di montaggio per Quad 4
  - vite di montaggio per Ford 4.6
  - vite di montaggio per altri modelli
- peso: 1,1 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9309	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE PER PULEGGIA ALBERO MOTORE, PER BMW 2.5 D	339,63

CARATTERISTICHE

- per ruotare l'albero a gomiti del motore diesel e tenere la puleggia dell'albero a gomiti mentre si allenta o si stringe il bullone della puleggia centrale
- consente di rimuovere e installare le pulegge dell'albero motore in modo sicuro e senza danni
- per i motori diesel da 2,5 l, su BMW: 325, 330, 335, 525, 530, 535, 730
- codici motore: M57N256D2, M57306D3, M57306D4, M57306D5, M57D30A, M57N206D3, M57N2306D3, M57N306D2, M57N306D3, M57N306D5, N57N306D2, N57N306D3
- comprende:
  - utensile per il bloccaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM 117222, 117223, 117221
  - utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM 116480
- peso: 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

MINI 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9808	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER PULEGGIA ALBERO MOTORE, PER MOTORI MINI COOPER W11	188,75

CARATTERISTICHE

- permette la rimozione e l'installazione della puleggia dell'albero motore (vibration damper - antivibrante) sui motori 1.6 Cooper MINI e MINI Cooper S (tipo W11)
- le scanalature nel disco estrattore consentono la rimozione di entrambi i tipi di pulegge W11
- comprende un puntale che impedisce il danneggiamento dell'estremità dell'albero motore
- per uso come OEM 118450/118441/118270
- comprende:
  - disco estrattore
  - mandrino di montaggio di pressione
  - puntale
  - mandrino di trazione
  - mandrino di montaggio
  - 6 viti di fissaggio
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6646	ESTRATTORE PULEGGIA ALBERO MOTORE, UNIVERSALE	86,27

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle pulegge dell'albero motore
- per: VW T4, Audi A3, ecc...
- per uso come:
  - estrattore a 3 zampe per montaggio a 3/6 fori con cerchio bullone 48-114 mm
  - estrattore a 2 zampe per montaggio a 4 fori con cerchio bullone 48-114 mm o 61-114 mm
  - estrattore a 3 zampe per montaggio a 5 fori con cerchio bullone 48-114 mm
- comprende:
  - piastra di estrazione con 8 scanalature per trattenere le zampe dell'estrattore e le viti di estrazione
  - asta di rimozione 17 mm, con punta di centraggio a rotazione libera, attacco esagonale 19 mm
  - 3 zampe di estrazione, lunghezza 33 mm
  - 3 bulloni di estrazione M8, lunghezza 50 mm
  - 3 bulloni di estrazione M10, lunghezza 50 mm
- peso: 1,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8964	ESTRATTORE UNIVERSALE PER PULEGGE ALBERO A CAMME E ALBERO MOTORE 42-82 MM	103,95

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di pulegge e ruote dentate degli alberi a camme
- impostazione facile e precisa delle zampe di trazione regolabili tramite rotazione del disco
- range di regolazione zampe: da 42 a 82 mm regolabile in continuo
- profondità di estrazione: 27 mm
- 3 zampe di estrazione, Ø 12 mm, M10x1.5 idonee per materiali con spessore fino a max. 10 mm
- corpo estrattore con 6 scanalature e disco di regolazione
- mandrino M14x1.5 con sfera di centraggio e chiave di manovra esagonale da 19 mm
- peso: 1,0 kg

1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9464	UTENSILE DI TENUTA PER PULEGGIA ALBERO A GOMITI PER HONDA & ACURA, 50 MM	66,96

CARATTERISTICHE

- per tenere la puleggia / damper dell'albero a gomito quando occorre allentare o fissare il bullone della puleggia dell'albero a gomiti
- ad esempio per lavorare su cinghia di distribuzione dentata
- adatto per la maggior parte dei motori Honda e Acura come:
  Civic, CR-V, FR-V, Legend, Jazz, Odyssey, Prelude, S2000, Shuttle
- per motori 2.0 L, codice motore: F20A4
- per uso come OEM 07MAB-PY3010A, con un cricchetto o una barra con quadro scorrevole da 1/2"
- una bussola 19 mm (BGS 10559) può essere usata come utensile alternativo a OEM 07JAA-001020A
- peso: 600 g

UTENSILI PER PULEGGE E TENDICINGHIA

BGS 8224-1 BGS 8224-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8224	SET DI ARRESTI PER ALBERI A CAMME E ALBERI A GOMITI	168,75

CARATTERISTICHE

- permette l'installazione senza danni di anelli ad arresto radiale
- per tutti gli anelli di tenuta radiale Ø 21,5 - 64 mm
- per tutti gli anelli a tenuta su alberi a camme ecc...
- 4 prolunghe
- 7 leve di pressione per montare gli anelli di tenuta
- 7 adattatori per le misure M8 - M20
- comprende un estrattore a due zampe, range di estrazione 35 mm
- peso: 2,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8224-1	ZAMPE DA 70 MM PER ESTRATTORE BGS 8224	13,27
BGS 8224-2	ZAMPE DA 114 MM PER ESTRATTORE BGS 8224	15,00

3/8" 1/2"

PRO+

BGS 1706-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1706	SET UTENSILI DI ASSISTENZA PER CINGHIA A SERPENTINA, ATTACCO DA 3/8" + 1/2"	143,61

CARATTERISTICHE

- combina i vantaggi di una chiave a cricchetto con i requisiti di un utensile per la rimozione della cinghia in serpentina in uno strumento di grande efficacia
- idoneo per tutti i modelli principali dotati di configurazione con cinghia a serpentina
- bussole metriche misure: 8,12,13,14,17,18,24 mm
- bussole in pollici misure: 3/8" - 1/2" - 5/8"
- peso: 1,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1706-1	CRICCHETTO DI RICAMBIO	75,77

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8863	MISURATORE MANUALE PER CINGHIE	101,25

CARATTERISTICHE

- per la misurazione della lunghezza interna di cinghie ad es: di trasmissione, trapezoidali, cinghie dentate, ecc...
- campo di misura: 500 - 2500 mm
- peso: 980 g

NOTE

FM 0250 FM 0251

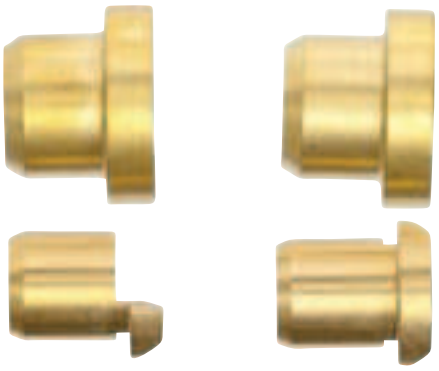
Ford Jeep Alfa Romeo Lancia CHRYSLER FIAT OPEL VOLVO

CUNEI RACCORDI FILTRI GASOLIO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0250	PER VAG, FIAT, JEEP, OPEL, FORD E CHRYSLER	32,37
FM 0251	PER FIAT, VOLVO	32,37

CARATTERISTICHE

- le case produttrici mettono a disposizione del meccanico una pinza che danneggia definitivamente il raccordo obbligando l'operatore ad una completa sostituzione del tubo semirigido
- grazie a questi cunei, appositamente studiati per agire sui ganci interni del raccordo, è possibile aggirare il problema e procedere con una sostituzione del filtro facile e veloce



VOLVO FIAT VW CHRYSLER Jeep PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7025	SET 4 PEZZI, CUNEI RACCORDI FILTRI GASOLIO, PER FIAT, VAG, VOLVO, JEEP, CHRYSLER	43,16

CARATTERISTICHE

- per una sostituzione rapida e senza danni dei filtri gasolio
- materiale: ottone
- per Fiat, VAG, Volvo, Jeep, Chrysler 1482C
- comprende 2 paia di strumenti di rilascio
- peso: 40 g

Jeep FIAT FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0470	CHIAVE A 5 DENTI PER GHIERA GALLEGGIANTI FIAT	84,45

CARATTERISTICHE

- chiave a 5 denti per le ghiere dei galleggianti in metallo montate sui serbatoi delle nuove vetture del gruppo Fiat (Fiat Freemont, Fiat 500L, Fiat 500X, Jeep Renegade ecc.)
- consente di rimuovere la ghiera, fissata con sistema a baionetta, e la guarnizione sottostante senza danni
- agisce di precisione sulle tacche esterne, evitando così eventuali costose sostituzioni
- dimensioni:
  - a: 22 mm
  - d: 145 mm

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

UTENSILI PER LINEA CARBURANTE

BMW OPEL Mercedes-Benz VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7028	CHIAVE PER GALLEGGIANTI, PER OPEL, MERCEDES-BENZ, BMW, VOLVO	60,89

CARATTERISTICHE

- per lo sgancio e il serraggio della ghiera di bloccaggio della sonda di livello carburante
- permette di lavorare in modo semplice e di risparmiare tempo
- per:
  - Opel: Antara > 2007, Astra-J > 2010, Insignia > 2009, SIGNUM 2003 - 2008, Vectra-C 2003 - 2008
  - Mercedes-Benz: W204, W207, W212 classe E e C
  - BMW: F01/F02/F10/F12, serie 7, 6 e 5
  - Volvo: T4/T5 motori (> 2010) e S40, V40
- per uso come OEM:
  - BMW 161190
  - Mercedes-Benz W001589000700 / 001 589 000 700
  - Opel / Volvo EN-48279
- peso: 750 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0540	CHIAVE PER GHIERE GALLEGGIANTI SERBATOI GRUPPO VAG	71,46

CARATTERISTICHE

- chiave per le ghiere dei galleggianti in plastica montate sui serbatoi delle nuove vetture del gruppo VAG (Audi A4, Golf 6 ecc.)
- agisce di precisione sulle tacche in superfice, evitando così eventuali danni e costose sostituzioni
- diametro: 180 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6767	CHIAVE PER GHIERE GALLEGGIANTI SERBATOIO CARBURANTE, PER AUDI	87,48

CARATTERISTICHE

- ideale per rimuovere e installare l'anello di bloccaggio del sensore del serbatoio del carburante
- per:
  Audi: A4 (2008-2016), A6 (2008-2016), A6 (2005-2011), A8 (1994-)
- manovra:
  - esagono maschio: 21 mm
  - attacco quadro femmina: 1/2"
- per uso come OEM T40068A, 3342
- peso: 770 g

FIAT CITROËN PEUGEOT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0400	CHIAVE A 5 DENTI PER GHIERA GALLEGGIANTI FIAT	74,06

CARATTERISTICHE

- chiave per le ghiere dei galleggianti presenti sui serbatoi delle nuove vetture di Citroen e Peugeot
- l'asse decentrata e la fragilità del pescante rendono difficile la rimozione della ghiera
- la chiave appositamente studiata si incastra sulla sottile dentatura consentendo una facile estrazione
- d: 175 mm

CITROËN PEUGEOT 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6758	CHIAVE PER GALLEGGIANTI, PER PEUGEOT/CITROËN	73,44

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle ghiere dei galleggianti
- attacco quadro femmina: 1/2"
- attacco esagono maschio: 21 mm
- peso: 610 g

novità

Mercedes-Benz BMW VW Audi

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74358	CHIAVE PER SENSORE CARBURANTE, PER MERCEDES-BENZ, BMW, VW, AUDI, PORSCHE	133,75

CARATTERISTICHE

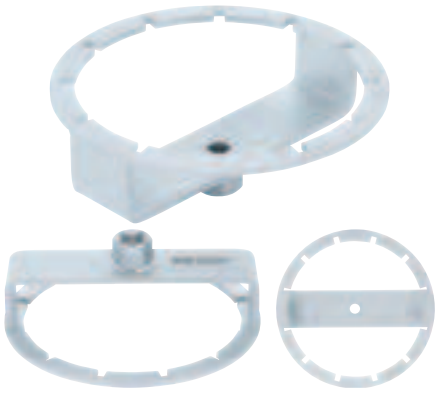
- per l'installazione e la rimozione dei sensori dEL carburante
- per veicolii:
  - Mercedes-Benz
  - BMW
  - Volkswagen
  - Audi
  - Porsche 911 e Boxster
- attacco quadro: 1/2"
- peso 550 g

Ford Alfa Romeo Lancia FIAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0390	CHIAVE PER GHIERE GALLEGGIANTI SERBATOI FIAT	62,37

CARATTERISTICHE

- chiave per le ghiere dei galleggianti presenti sui serbatoi delle nuove vetture del gruppo Fiat-Alfa-Lancia (auto e furgoni) e Ford
- consente di rimuovere anche le nuove ghiere sprovviste delle incisioni laterali
- gli intagli sulla corona permettono di lavorare in presa sui 12 denti ribassati della ghiera, agevolandone l'estrazione e prevenendo danni e conseguente sostituzione
- d: 131 mm



Alfa Romeo FIAT Lancia Maserati Ferrari

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7029	CHIAVE PER GALLEGGIANTI, PER ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA, FERRARI, MASERATI	118,26

CARATTERISTICHE

- per lo sgancio e il serraggio della ghiera di bloccaggio della sonda di livello carburante
- permette di lavorare in modo semplice e di risparmiare tempo
- evita danni all'anello in connessione con l'utensile accuratamente montato
- per:
  - Alfa Romeo GT, 147, 156, 159, 166
  - Fiat Grande Punto, Idea, Linea, Multipla, Panda, Nuova Bravo, Panda 4x4, Punto, Sedici, Doblo, Croma, Stilo, Ducato, Soblo Cargo, Idea Van, Grande Punto Van, Multipla Van, Panda Van, Scudo
  - Lancia Y, Ypsilon, Musa Thesis
  - Ferrari 360 Spider, 430 Coupé, 430 Scuderia, 430 Scuderia Spider, 430 Scuderia Spider 16M, 430 Spider, 575 Superamerica, 757 Maranello, 599 GTB Fiorano, 612 Scaglietti, Enzo
  - Maserati 4200 Coupé, 4200 Gransport, 4200 Spyder, GranTurismo e Quattroporte
- per uso come OEM 1.870.736.000
- attacco quadro: 1/2"
- peso: 490 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8969	UTENSILE PER ANELLO DI BLOCCAGGIO DEL SENSORE SERBATOIO SU VAG & PORSCHE	71,71

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione l'anello di bloccaggio su sensori del serbatoio
- Ø interno 120 mm con 3 fessure dei denti
- da utilizzarsi come OEM T10202 (3087)
- per i seguenti modelli a partire dal 2000:
  - Audi: A3, A4, A6, A7, A8, Q3, Q7, R8, TT
  - VW: Polo, Beetle, Golf, Golf Plus, Jetta, Eos, Scirocco, Passat, Passat CC, Sharan, Touran, Tiguan, Touareg, Phaeton, Caddy, Transporter
  - Porsche: Cayenne
- attacco quadro: 1/2 "
- peso: 720 g

Mercedes-Benz CITROËN

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9376	CHIAVE PER GALLEGGIANTE CARBURANTE, 80-199 MM	72,63

CARATTERISTICHE

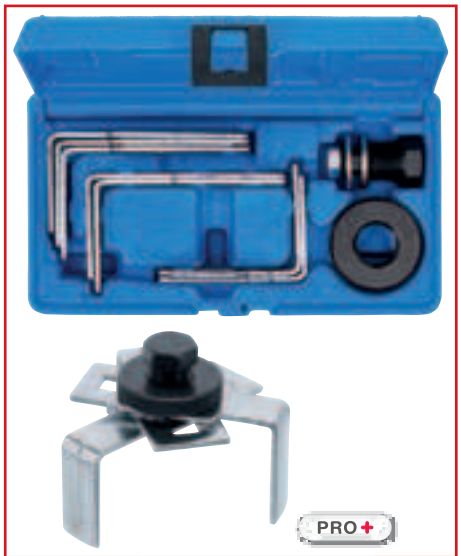
- per allentare e fissare l'anello di bloccaggio sui sensori / pompa del livello del carburante
- diametro regolabile da 80 a 199 mm
- adatta per la maggior parte dei modelli di Mercedes, BMW, Audi, Volkswagen, Citroen, ecc...
- quadro di manovra da 1/2"
- peso: 1,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1001	CHIAVE PER UNITÀ DI EROGAZIONE SERBATOIO CARBURANTE, ATTACCO 24 MM	36,89

CARATTERISTICHE

- chiave universale, regolabile: Ø 75-160 mm
- per la rimozione e il serraggio dell'anello di plastica nelle unità di erogazione serbatoio carburante
- peso: 540 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8355	SET DI CHIAVI PER SONDA LIVELLO CARBURANTE	112,59

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione delle guarnizioni in plastica nei serbatoi carburante
- 5 paia di braccetti per poter agire su molti tipi di serbatoi
- per Ø: 75-160 mm, 80-122 mm e 110-170 mm
- attacco 24 mm esagonale
- peso: 1,0 kg

OPEL FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8553	SET UTENSILI SMONTAGGIO FILTRO GASOLIO PER OPEL / FIAT	36,89

CARATTERISTICHE

- aiuta a prevenire danni all'alloggiamento del filtro carburante
- utensile di serraggio per bloccare l'alloggiamento del filtro in una morsa da banco
- la chiave speciale consente una rimozione agevole del coperchio dell'alloggiamento
- idoneo per:
  - Motori Opel:
    DA13, Z13DT, Z13DTH, Z19DTJ, Z19DT, Z19DTL, Z19DTH
    (non per Corsa e Meriva-D a partire dal 2007)
  - Motori Fiat-/Lancia:
    1.3 MJTD 16V - 1.3 16V JDT - 1.9 JTD 8V
    2.0 8V JDT - 2.2 16V JTD - 2.3 16V JDT
    2.8 JTD - JDT 3.0 16V
    (solo per veicoli con inserimento filtro carburante)
- peso: 660 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8935	UTENSILE PER FILTRO CARBURANTE PER DIESEL JTD / CDTI / DDIS / TID / VCDI / HDI	51,03

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione dei filtri carburante Chevrolet, Citroen, Fiat, Saab, Suzuki, Opel, Vauxhall con le seguenti motorizzazioni:
  - 1,3 JTD / CDTi / DDiS
  - 1,9 JTD / CDTi / TiD
  - 2,0 VCDi / HDi / JTD
  - 2,2 HDi / JTD
  - 2,8 HDi / JTD
  - 3,0 HDi / JTD
- peso: 480 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8630	BUSSOLA SPECIALE PER FILTRO GASOLIO, 27 MM	12,69

CARATTERISTICHE

- lunghezza 44 mm
- fresata, H17 mm x L20 mm
- H17 mm x L20 mm
- idonea per motori HDI 2.0/2.2 su Citroen, Ford, Lancia, Land Rover, Volvo, Peugeot
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9063	CHIAVE REGOLABILE AUTOSERRANTE A 3 ZAMPE, PER GHIERE GALLEGGIANTI SERBATOIO	59,27

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare le ghiere sui galleggianti del serbatoio
- ideale per lavorare in spazi ristretti
- Ø regolabile: da 89 a 170 mm
- esagono di manovra: 19 mm
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8290	CHIAVE SPECIALE PER FILTRI CARBURANTE MOTORI HDI	31,69

CARATTERISTICHE

- idonea per Peugeot, Renault, ecc. con motore HDI
- attacco da 3/8”
- per tappi filtro di Ø 108 mm con 46 scanalature
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6920	CHIAVE PER FILTRO GASOLIO, PER VW & VOLVO	24,59

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l’installazione dei filtri del carburante sui motori diesel Volvo
- attacco quadro: 1/2”
- per:
  - VW: Crafter 5 cilindri (2006-)
  - Volvo C30, C70, S40, S60, S80, V50, V60, V70, XC60, XC70, XC90
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9021	CHIAVE PER FILTRO GASOLIO PER VOLVO	45,61

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l’installazione dei filtri gasolio sui motori diesel Volvo
- per Volvo C30, C70, S40, S60, S80, V50, V60, V70, XC60, XC70, XC90
- attacco quadro: 3/8”
- peso: 200 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 51493	CHIAVE PER FILTRO GASOLIO PER FORD TRANSIT	25,35

CARATTERISTICHE

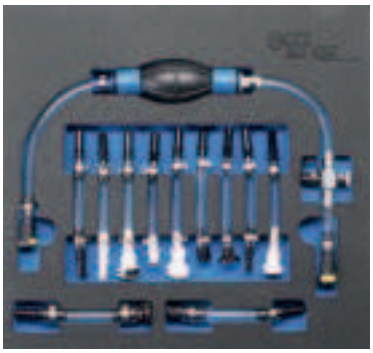
- per Ford Transit, Transit Custom e Tourneo Custom dal 2012
- Ø 115
- attacco quadro: 1/2”

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4063	POMPA DI RIEMPIMENTO PER IL SERVICE DIESEL	42,35

CARATTERISTICHE

- per il riempimento dell'impianto del carburante
- necessario quando si cambiano i filtri del gasolio e altri componenti dell'impianto di iniezione del gasolio
- previene difetti alle pompe ad alta pressione (CDI) che si possono presentare quando si cambiano i filtri senza rabbocco manuale
- peso: 140 g



Ford OPEL FIAT ROVER LAND ROVER RENAULT Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8819	SET 12 PEZZI, PER SPURGO / INNESCO DIESEL	447,50

CARATTERISTICHE

- per lo spurgo del lato a bassa pressione degli impianti di alimentazione Diesel
- necessario per la sostituzione dei filtri e della pompa diesel o di altri componenti del sistema di iniezione diesel
- previene i difetti delle pompe ad alta pressione (CDI) che si verificano di frequente durante la sostituzione dei filtri senza riempimento manuale
- comprende 6 diversi tubi flessibili adattatori e una pompa manuale con valvola
- per:
  Ford, PSA, Opel, Fiat, Rover, Land Rover, Renault, Mercedes-Benz
- peso: 1,1 kg
- **in modulo in FOAM per carrelli**

novità

Ford LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70345	SET UTENSILI PER LO SPURGO E LA PULIZIA DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DIESEL, PER FORD E LAND ROVER	163,75

CARATTERISTICHE

- per lo sfiato e la pulizia del lato a bassa pressione degli impianti di carburante diesel
- per:
  - Ford_:
  C-Max (2003-), C-Max (2010-), Fiesta (1989-), Focus (1999-), Galaxy (2006-), Kuga (2008-), Mondeo (2001-), Ranger (1999-), S-Max (2006-), Tourneo Connect (2002-), Transit (2000-)
  - Motori:
  1.4 / 1.6 / 1.8 Duratorq-TDCi / TDDi / Endura-DE / DI,
  2.0 / 2.2/ 2.4 / 2.5 / 3.2 Duratorq-DI / TDCi / TDDi Puma
  - Land Rover 2.2L Duratorq TDCI Diesel (DW)
- comprende:
  - 1 pompa manuale con attacco da 9,89 mm, valvola di spurgo e connettore da 9,89 mm
  - 1 adattatore per tubo flessibile con raccordo / connettore da 11,8 / 9,89 mm
  - 1 adattatore per tubo flessibile con raccordo / connettore da 7,39 / 9,89 mm
  - 1 adattatore per tubo flessibile con attacco/ connettore da 9,48 / 9,89 mm
- peso 880 g

PRO+ MINI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9153	UTENSILE PER LINEA CARBURANTE PER MINI COOPER	42,35

CARATTERISTICHE

- per allentare la linea di alimentazione del carburante a bassa pressione che alimenta la pompa carburante ad alta pressione
- per i seguenti modelli Mini Cooper S:
  - Clubman, JCW (R55), motore N14 / 18 (2008-03.2012)
  - Hatchback, JCW (R56), motore N14 / 18 (2007-03.2012)
  - Convertible, JCW (R57), motore N14 / 18 (2009-03.2012)
  - Coupe, JWC (R58), motore N14 / 18 (2012-03.2012)
  - Roadster, JWC (R59), motore N14/18 (2012-03.2012)
  - Countryman, JWC (R60), motore N18 (2011-03.2012)
- per uso come OEM 130250
- peso: 90 g

PRO+ 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9520	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 12 PEZZI, TAPPI PER LINEE CARBURANTE	156,25

CARATTERISTICHE

- per sigillare le linee del carburante durante le operazioni di controllo e manutenzione
- adatto per linee carburante diesel e benzina
- con connettori rapidi push-pull
- comprende 2 pezzi di ciascuna delle seguenti dimensioni:
  - connettore a spina 5/16"
  - connettore a spina 3/8"
  - connettore a spina 10 mm
  - attacco rapido 5/16"
  - attacco rapido 3/8"
  - attacco rapido 10 mm
- peso: 200 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66101	PINZE ESTRATTRICI PER TUBI CARBURANTE	24,39

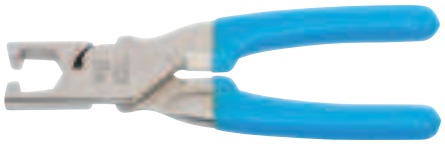
CARATTERISTICHE

- per VW, Audi, Volvo, Citröen, Fiat, Alfa e altre marche
- la sfasatura a 90° consente di lavorare anche in aree di difficile accesso
- peso: 270 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8260	PINZE PER CONNETTORI RAPIDI SAE, PER CARBURANTE	38,11

CARATTERISTICHE

- per VW-Audi, Fiat, GM, Opel e altre marche
- per la rimozione e la sostituzione dei raccordi stringi-cavo dei condotti per filtri carburante
- indispensabili per la sostituzione del filtro carburante e la riparazione del motore
- peso: 270 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8274	PINZE PER TUBI CARBURANTE E FILTRI CARBURANTE DI VW, FIAT, OPEL, ECC.	30,59

CARATTERISTICHE

- per una facile e veloce separazione delle chiusure rapide benzina
- idonee per filtri carburante rapidi e analoghi raccordi separabili esercitando pressione sull'anello esterno
- pinze elettroplaccate
- impugnature rivestite
- peso: 280 g

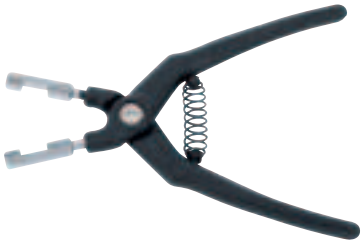
novità

PINZE PER SGANCIO TUBI CON SISTEMA VOSS

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 5116	6 MM	45,90
FM 5118	8 MM	45,90
FM 5120	10 MM	45,90
FM 5122	12 MM	45,90

CARATTERISTICHE

- per connessioni tubi
- **per sistema VOSS**



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8314	PINZE PER LA RIMOZIONE DEI TUBI DEL CARBURANTE CON ATTACCHI RAPIDI	32,51

CARATTERISTICHE

- Per la rimozione dei tubi del carburante con attacchi rapidi su, per esempio, unità del filtro e sullo sfiatatoio del serbatoio del carburante
- per:
  - Fiat,Alfa Romeo, Lancia: 1.3 , 1.9 , 2.4 Diesel
  - Opel: Vectra C 1.9, Signum 1.9, Astra H 1.3, Astra H 1.9 Diesel, Corsa C 1.3, Combo, Meriva 1.3 Diesel, Corsa B, Astra F, Astra G, Vectra B, Omega B Benzina
  - Chrysler: Neon 1.8, Stratus 2.0 e 2.5
  - Renault: autoveicoli dal 1997
- peso: 70 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8012	SET 3 PEZZI, PINZE PER ALLENTAMENTO RACCORDI LINEE DI ALIMENTAZIONE	24,05

CARATTERISTICHE

- per Fiat, Ford, Opel, Peugeot, Renault, Citroen, VW
- peso: 330 g

UTENSILI PER LINEA CARBURANTE

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 29035	PINZA SNODATA PER CONNETTORI RAPIDI CARBURANTE	42,84

CARATTERISTICHE

- per connettori rapidi carburante
- pinze a becchi orientabili
- per: Alfa, Audi, BMW, Chrysler, Citroen, Fiat, GM, Lancia, Lexus, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault, Seat, Skoda, Toyota, Vauxhall, VW, ecc...
- ideali per aree di difficile accesso
- lunghezza 245 mm
- con molla per l'apertura automatica

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 29067	PINZA SNODATA PER RELÈ	40,80

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione relè settore auto
- pinze a becchi stretti orientabili
- becchi con punte uncinate
- ideali per aree di difficile accesso
- lunghezza 240 mm
- con molla per l'apertura automatica

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74233	UTENSILE DI SGANCIO DEL TUBO DEL CARBURANTE, PER FORD	11,34

CARATTERISTICHE

- per scollegare i tubi del carburante da 5/16" e 3/8".
- necessario a causa dello spazio limitato tra l'estremità del connettore del tubo del carburante e il tubo del collettore del carburante.
- per: Motori Ford Transit 2.0L, 3.5L GTDI, 6.2L Boss
- peso 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 7024	SET 4 PEZZI, PER SCOLLEGARE LE LINEE DEL CARBURANTE	25,25

CARATTERISTICHE

- per scollegare gli attacchi rapidi sulle linee di alimentazione con diametro tubo di 5/16" (8 mm) e 3/8" (10 mm)
- consente di risparmiare tempo quando si sostituiscono i filtri del carburante
- consente l'utilizzo anche in zone di difficile accesso o su connettori che si trovano in prossimità di curve strette (es. tubi superiori del filtro del carburante)
- per: VAG, Fiat, Jeep, Opel, Vauxhall, Ford, Chrysler e Volvo
- per uso come Opel OEM J-41769 CH-41769
- peso: 130 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 14007	KIT 7 PZ SCOLLEGAMENTO TUBI PNEUMATICI E LINEE CARBURANTE	198,00

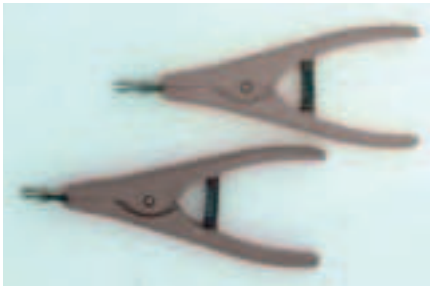
CARATTERISTICHE

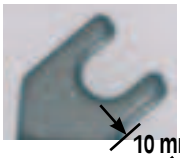
- per scollegare i tubi pneumatici del tipo a innesto per veicoli pesanti e il connettore del tubo del carburante sulle automobili
- progettato appositamente per rimuovere l'adattatore del tubo pneumatico (nuovi e vecchi tipi)
- per connettori pneumatici nuovi e vecchi
- per le seguenti dimensioni di tubi: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm e 16 mm
- le applicazioni per i veicoli pesanti includono: Scania, Volvo, Hino, FUSO e UD

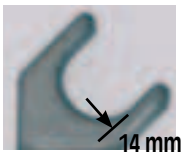
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6756	PINZE CAON CAVO, PER RACCORDI CARBURANTE, 650 MM	120,15

CARATTERISTICHE

- per il corretto rilascio del meccanismo di bloccaggio su innesti rapidi in plastica
- con cavo flessibile bowden bloccabile
- per connettori a pulsante su sistemi di alimentazione, serbatoi di urea, fluidi freno e servosterzo, ecc...
- consente una separazione rapida e semplice dei tubi del carburante
- range apertura ganasce: da 3 a 32 mm
- lunghezza del cavo flessibile bowden: 650 mm
- tipo di impugnatura: impugnature rivestite ad immersione in PVC
- peso: 620 g







FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 83011	SET 2 PEZZI, PINZE PER SCOLLEGARE I RACCORDI CARBURANTE SUI FILTRI 1.3 MULTIJET GRUPPO FIAT	71,98

CARATTERISTICHE

- pinze per scollegare i raccordi carburante sui filtri 1.3 multijet
- sgancia ed estrae il tubo dal filtro
- con meccanismo di chiusura a molla
- lunghezza pinze: 170 mm
- i denti appositamente studiati consentono una presa più forte sulla dentatura della puleggia

3/8" 1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9461	SET 2 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER LINEA CARBURANTE BMW	45,32

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione degli ugelli di iniezione
- per motori BMW N54, N63 e S63 e altri modelli
- particolarmente adatto per uso in spazi ristretti
- bussole scanalate per ottenere una rotazione di 180°
- comprende:
  - bussola att. 3/8", scanalata, 14 mm
  - bussola att. 1/2", scanalata, 17 mm
- peso: 200 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6741	CHIAVE SPECIALE DOPPIO SNODO PER LINEE CARBURANTE, 11 MM	70,02

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile durante l'installazione e la rimozione degli ugelli di iniezione
- esagono aperto per collegamenti a vite lungo le linee del carburante
- pieghevole: snodato fino a 45°
- design compatto: ideale per l'utilizzo in spazi ristretti
- coppia massima: 30 Nm
- attacco quadro femmina: 3/8"
- misura: 11 mm
- finitura: fosfatata nera
- peso: 130 g

novità

3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74302	SET 6 PEZZI, CHIAVI A ZAMPA DI GALLO SNODATE, ATTACCO 3/8"	156,25

CARATTERISTICHE

- adatto per lavorare su impianti di carburante, idraulici, di condizionamento, ecc.
- adatto anche per l'accoppiamento di dadi e raccordi
- ideali per lavorare in aree di difficile accesso
- teste snodate 220°
- teste avvitate
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- attacco quadro femmina: 3/8"
- finitura: fosfatata
- comprende chiavi a zampa di gallo snodate, attacco 3/8":
  - 12 mm, lunghezza 110 mm
  - 14 mm, lunghezza 115 mm
  - 16 mm, lunghezza 125 mm
  - 17 mm, lunghezza 125 mm
  - 18 mm, lunghezza 125 mm
  - 19 mm, lunghezza 125 mm
- peso: 1,7 kg

1/2" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6931	SET 6 PEZZI, CHIAVI SNODATE PER RACCORDI TUBI, ATTACCO 1/2"	270,50

CARATTERISTICHE

- adatto per tubi del carburante, tubi idraulici, tubi per il condizionamento dell'aria, ecc.
- teste flessibili fino a 220°
- misure: 12 - 14 - 16 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- attacco quadro: 1/2"
- lunghezza: da 113 a 128 mm
- peso: 2,5 kg

TOYOTA

3/8" PRO+

CHIAVI PER CONNESSIONI TUBI CARBURANTE, PER TOYOTA E HONDA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6671	14 MM	24,39
BGS 6672	17 MM	25,55

CARATTERISTICHE

- per allentare e stringere i tubi del carburante sui filtri
- chiave ad anello aperta rinforzata
- attacco quadro femmina: 3/8"
- lunghezza: 94 mm

OPEL BMW Mercedes-Benz

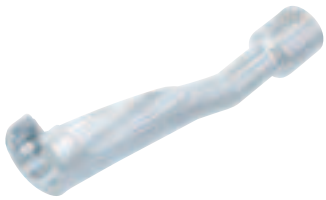
1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8450	SET CHIAVI PER TUBI DA 1/2", TIPO APERTO, 14-17-19 MM	92,61

CARATTERISTICHE

- facilita la rimozione e l'installazione dei tubi d'iniezione Diesel sugli iniettori o altri tubi
- lunghezza 119 mm
- comprende le seguenti chiavi:
  - 14 mm per BMW
  - 17 mm per BMW, Opel 2.5TD, Mercedes
  - 19 mm per Mercedes
- art. 8434 per motorizzazioni Mercedes
- art. 8435 per motorizzazioni Mercedes
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso: 510 g



BMW Mercedes-Benz OPEL

3/8" 1/2"

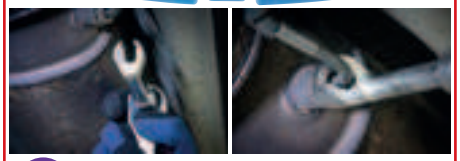
PRO+

CHIAVE SPECIALE PER LINEA CARBURANTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8432	ATTACCO 3/8", 17 MM	31,69
BGS 8433	ATTACCO 1/2", 14 MM	34,42
BGS 8434	ATTACCO 1/2", 17 MM	32,51
BGS 8435	ATTACCO 1/2", 19 MM	34,42

CARATTERISTICHE

- facilita la rimozione e l'installazione dei tubi d'iniezione Diesel sugli iniettori o altri tubi
- lunghezza 120 mm
- art. 8432 per motorizzazioni Diesel BMW e Opel 2.5 TDI
- art. 8433 per motorizzazioni BMW
- art. 8434 per motorizzazioni Mercedes
- art. 8435 per motorizzazioni Mercedes



1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1300	SET 6 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI 12-19 MM	117,18

CARATTERISTICHE

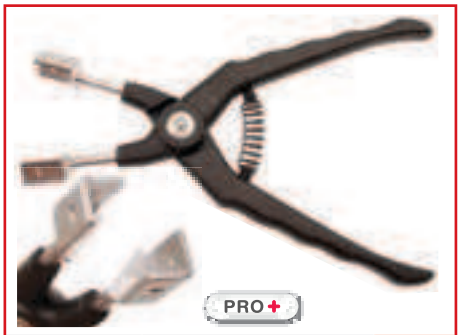
- particolarmente indicate per raccordi tubi
- piede con profilo speciale
- misure: 12,14,16, 17,18 e 19 mm
- attacco quadro femmina 1/2"
- bussola angolata aperta poligonale
- lunghezza: 98 mm
- peso: 1,4 kg

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8291	CHIAVE A DOPPIO ANELLO A ESTREMITÀ APERTA PER TUBI DI INIEZIONE DIESEL, 17 MM	39,61

CARATTERISTICHE

- chiave a doppio anello sfasata a estremità aperta 17 mm
- particolarmente indicata per aree di difficile accessibilità
- profilo a doppio esagono
- idonea per la maggior parte dei motori diesel
- finitura cromata
- peso: 230 g

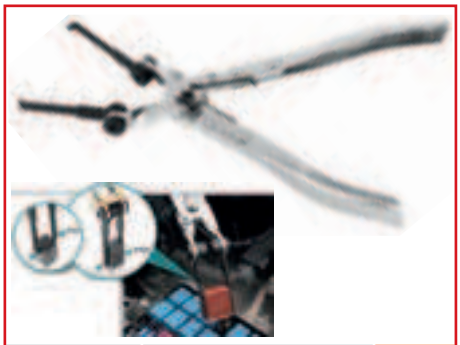


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8312	PINZA PER RELÈ	35,25

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione relè settore auto
- ideale per relè collegati e bloccati
- adatta alla maggior parte dei relè
- impugnatura in plastica/fibra di vetro
- con molla per l'apertura automatica
- peso: 140 g



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 29067	PINZA SNODATA PER RELÈ	40,80

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione relè settore auto
- pinze a becchi stretti orientabili
- becchi con punte uncinate
- ideali per aree di difficile accesso
- lunghezza 240 mm
- con molla per l'apertura automatica

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1780	PINZE PER ANELLO DI TENUTA STELO VALVOLA, 250 MM	20,76

CARATTERISTICHE

- per un'agevole rimozione delle guarnizioni profonde degli steli valvola nei motori multi-valvola
- lunghezza 250 mm
- per VW, OPEL, FORD e altre marche
- peso: 370 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8668	PINZE PER SEDE STELO VALVOLA, 270 MM	20,76

CARATTERISTICHE

- per una facile rimozione delle sedi stelo valvola profonde sui motori multi-valvola
- per Opel, VW e Ford
- ganasce temprate
- peso: 370 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8830	PINZE PER DISTANZIALI VALVOLA, 275 MM	61,56

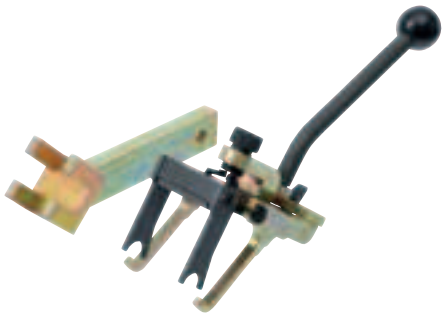
CARATTERISTICHE

- per la rimozione dei distanziali di regolazione valvola
- idonee per motori OHC di Audi, Porsche, Ford, Fiat, VW, ecc.
- lunghezza: 275 mm
- peso: 290 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8252	UTENSILE DI RIMOZIONE DISTANZIALI VALVOLE PER MOTORI DOHC	103,68

CARATTERISTICHE

- idoneo per tutti i motori DOHC, ad es. su Volvo, Opel, Ford, Renault ecc.
- barra a T scorrevole per una maggiore maneggevolezza
- peso: 480 g

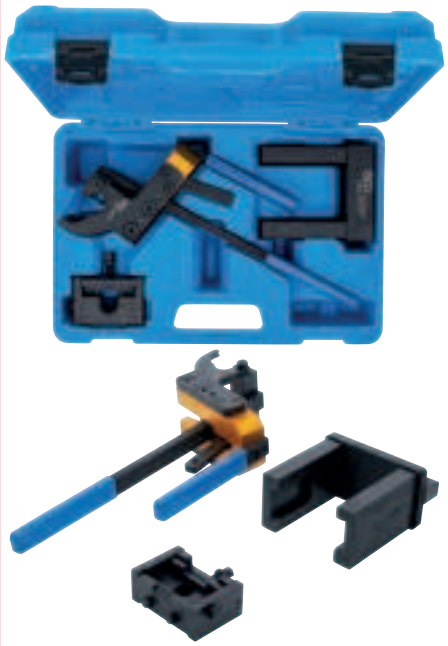


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70037	COMPRESSORE MOLLA VALVOLA, PER BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT	622,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della molla di pressione sulla leva intermedia
- per:
  - Citroën: Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS4, DS5
  - MINI: Clubman (R55), Countryman (R60), MINI (R56/R57/R58/R59), Paceman (R61)
  - Peugeot: 207, 208, 2008, 308, 3008, 408, 408, 508, 5008, RCZ, Partner, Tepee
- per codici motore: N12, N16, N18, 5FE, 5FN, 5FP, 5FV, 5FW, 5FW, EP6
- per uso come OEM: 119571 - 119572 - 119570 - 0197-3B1 / 0197-3B2
- peso: 4,5 kg

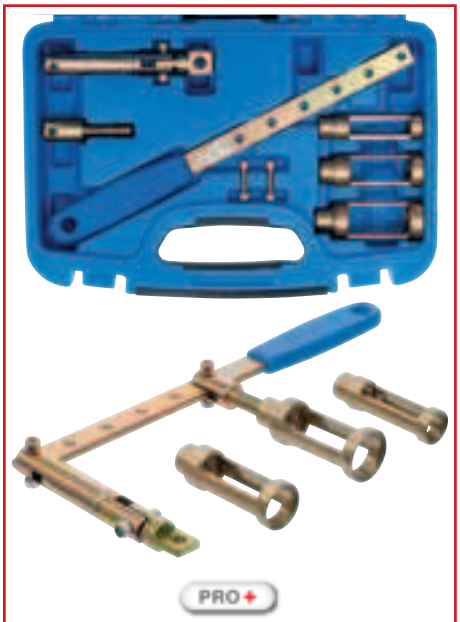
UTENSILI PER VALVOLE



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6036	UTENSILE INTERMEDIO A LEVA A MOLLA, PER BMW B38 / B48 E MINI	606,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della molla di torsione della leva intermedia della valvola
- consente una gestione rapida, facile e sicura di queste molle ad alta forza
- adatto per motori BMW e Mini:
  B38 A15 A, B38 B15 A, B38 K15 A, B48 A20 A, B48 A20B, B48 A20B, B48 B20 A, B48 B20B
- su:
  - BMW: Serie 1, Serie 2, Serie 3, Serie 4, X1 (2015-), X2 (2018-), X2 (2018-), i8 (2014-)
  - MINI: Hatch (2014), Clubman (2015), Countryman (2017)
- per uso come OEM 2 359 088
- per uso in combinazione con leve intermedie slide block, per BMW B38 / B48
- peso: 6,7 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8255	SET 7 PEZZI, COMPRESSORI MOLLE VALVOLE	133,92

CARATTERISTICHE

- per comprimere le molle della valvola durante la sostituzione delle guarnizioni dello stelo della valvola e delle molle della valvola
- adatto alla maggior parte dei motori con albero a camme in testa singolo (SOHC) e doppio albero a camme in testa (DOHC)
- facile e veloce da impostare
- ampio campo di regolazione
- comprende:
  - piede verticale regolabile
  - adattatore di montaggio su valvola
  - impugnatura per compressione
  - 2 viti di fissaggio
  - adattatore per valvole 20 mm
  - adattatore per valvole 26 mm
  - adattatore per valvole 34 mm
- peso: 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1781	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE OHV	44,47

CARATTERISTICHE

- lunghezza 320 mm
- peso: 700 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1878	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE 35-200 MM	106,65

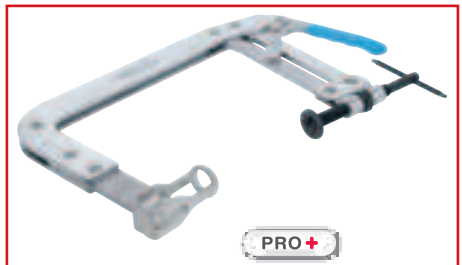
CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- per motori di grandi dimensioni benzina o diesel
- 2 pressori per valvole:
  - Ø esterno 25 mm per molle Ø 21 - 25 mm
  - Ø esterno 30 mm per molle Ø 24 - 30 mm
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1877	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE, 72-130 MM	47,81

CARATTERISTICHE

- finitura cromata
- peso: 1,3 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1940	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE, 72-240 MM, PER MOTORI OHC	68,85

CARATTERISTICHE

- acciaio pressato
- per Toyota e altre marche
- peso: 1,7 kg

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1873	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE SPECIALE, 75 MM	31,42

CARATTERISTICHE

- "sopraelevato"
- finitura nichelata
- peso: 320 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1777	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE OHC	80,87

CARATTERISTICHE

- con zampe reversibili e chiusura stelo valvola automatica
- non idoneo per molle valvola alloggiate in profondità nel motore
- le molle valvola e le guarnizioni stelo valvola vengono sostituite nella testata cilindri
- peso: 810 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1762	COMPRESSORE PER MOLLE VALVOLE "SOPRAELEVATO"	28,97

CARATTERISTICHE

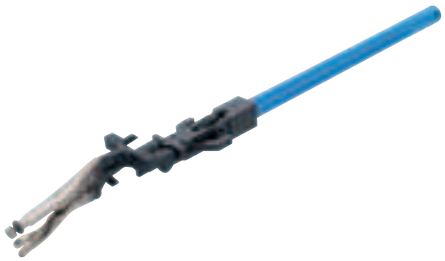
- per valvole scoperte
- adatto per i cappucci delle molle delle valvole con diametro 25 - 38 mm
- tensionamento massimo: 39 mm
- peso: 410 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62673	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE PER BMW N20, N26, N56	424,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle molle di pressione sulla leva intermedia
- da usare come BMW OEM 117110
- peso: 2,1 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8921	UTENSILE PER MOLLA DELLA LEVA INTERMEDIA PER BMW	633,75

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione delle molle di pressione su valvole della leva intermedia
- per motori BMW N20, N51, N52, N52K, N52T, N55
- assicura la movimentazione rapida, semplice e sicura per molle ad alta forza
- da usare come OEM 114270
- peso: 960 g

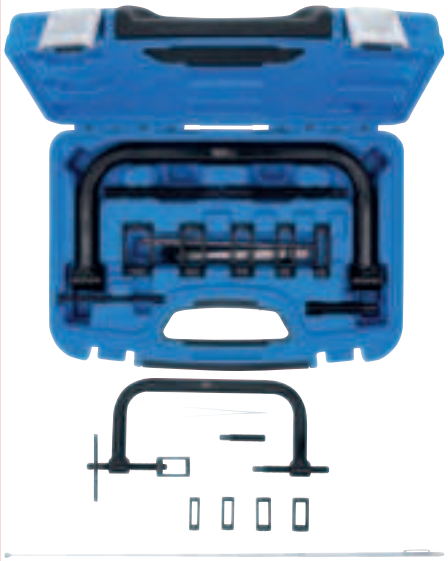
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1744	SET 15 PEZZI, COMPRESSORE PER MOLLE VALVOLE AD ARIA	219,75

CARATTERISTICHE

- manovra con attacco da 3/8", impugnatura a T o cricchetto
- vasta gamma di accessori
- previene la caduta della valvola motore nella carrozzeria a causa di contro-pressione dovuta all'aria emessa dal filetto di una candela di accensione
- per filetti candele M14 x 1.25 e M18 x 1.5
- peso: 2,2 kg

UTENSILI PER VALVOLE

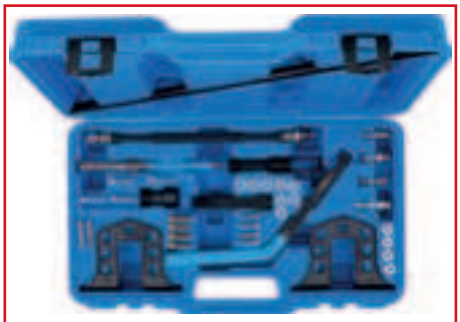


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1768	COMPRESSORE MOLLE VALVOLE, Ø 16-30 MM	65,34

CARATTERISTICHE

- per motori e motocicli di piccole dimensioni
- 5 pressori intercambiabili da: 16 - 19 - 23 - 25 - 30 mm
- morsetto a C da 100 mm
- con asta telescopica magnetica
- con pinzette
- peso: 2,1 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1778	SET 13 PEZZI, COMPRESSORE PER MOLLE VALVOLE	146,20

CARATTERISTICHE

- per comprimere le molle delle valvole
- consente il cambio della guarnizione di tenuta dello stelo valvola senza rimuovere la testata
- comprende tubo per iniettare aria compressa nel cilindro e utensile di montaggio valvola
- per filetti M14 e M18 di candele di accensione
- larghezza max: 515 mm
- peso: 4,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8595	SET 21 PEZZI, PER L'INSTALLAZIONE E LA RIMOZIONE MOLLE VALVOLE	212,49

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione delle molle delle valvole
- consente la sostituzione delle guarnizioni degli steli delle valvole senza necessità di smontare la testa cilindri
- tubo di pressione per riempire il cilindro di aria compressa
- idoneo per filetti candela da M14 e M18
- comprende utensile di montaggio dei semiconi
- peso: 5,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1783	SET DI MONTAGGIO PER GUARNIZIONI STELO VALVOLA	69,46

CARATTERISTICHE

- consente la sostituzione delle guarnizioni stelo valvola
- idoneo per molti tipi di veicoli comuni
- comprende:
  - utensile di rimozione
  - utensile di installazione
  - adattatori nei formati: 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 10 mm (3/8")
- peso: 1,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8444	UTENSILE PER CUNEO DELLE VALVOLE	76,95

CARATTERISTICHE

- adatto per la maggior parte dei motori con tecnologia a 2, 3, 4 e 5 valvole
- assemblaggio dei cunei della valvola facile e veloce
- permette di ridurre i costi di riparazione
- peso: 430 g

PRO+

LEVIGATORE PER VALVOLE CON VENTOSE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1740	16 X 21 MM	6,07
BGS 1741	28 X 34 MM	6,65

CARATTERISTICHE

- lunghezza:
  - BGS 1740: 210 mm
  - BGS 1741: 220 mm
- impugnatura in legno, 2 ventose in gomma

PRO+

BGS 1738-20 BGS 1738-30

BGS 1738-35 BGS 1738-40

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1738	RACCORDO PER UTENSILE DI RETTIFICA VALVOLE	64,39

CARATTERISTICHE

- agevola l'inserimento delle valvole
- cambio direzione automatico
- per utilizzo con pasta abrasiva fine
- con stelo da 8 mm
- velocità di esercizio min. 1000 giri/min, max. 1250 giri/min
- con 4 adattatori in gomma da: 20, 30, 35, 40 mm
- albero da 13 mm per il fissaggio delle ventose
- peso: 300 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1738-20	ADATTATORE IN GOMMA Ø 20 MM	4,14
BGS 1738-30	ADATTATORE IN GOMMA Ø 30 MM	4,68
BGS 1738-35	ADATTATORE IN GOMMA Ø 35 MM	4,95
BGS 1738-40	ADATTATORE IN GOMMA Ø 40 MM	5,23

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1970	SET 27 PEZZI, FRESE PER SEDI VALVOLE, 30-60 MM	622,50

CARATTERISTICHE

- fresatura nei seguenti formati a 45° e 90 °: 30-32,5-35-37,5-40-42,5-45-47,5-50-52,5-55-57,5-60 mm
- 13 guide stelo nei seguenti formati: 6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12
- non idonee per sedi valvole temperate
- In cassetta metallica
- peso: 5,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68346	SET 14 PEZZI, FRESE PER SEDI VALVOLA	1572,50

CARATTERISTICHE

- idoneo per teste cilindro con sedi valvola temprate
- comprende:
  - 6 frese con azione su due lati:
    - Ø 28-35 mm, 45° e 75°
    - Ø 37-44 mm, 30° e 75°
    - Ø 37-46 mm, 45° e 68°
    - Ø 44-52 mm, 30° e 75°
    - Ø 46-60 mm, 30° e 45°
    - Ø 52-65 mm, 60° e 75°
  - 4 guide continue regolabili per Ø 6,5 a 12,5 mm
  - impugnatura a T per le frese
- peso: 2,1 kg

BGS 3327-16 BGS 3327-20 BGS 3327-30

BGS 3327-35 BGS 3327-45

PRO+

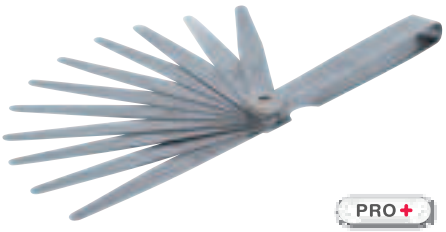
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3327	SET 13 PEZZI, SMERIGLIAVALVOLE PNEUMATICO	431,25

CARATTERISTICHE

- per smerigliare le valvole di aspirazione e di scarico dei motori a benzina e diesel
- per l'utilizzo con pasta per macinazione fine
- comprende 5 ventose in gomma delle misure: 16, 20, 30, 35, 45 mm
- velocità di rotazione: 800 giri/minuto
- attacco aria: 1/4"
- diametro interno tubo flessibile (consigliato): 3/8" (10 mm)
- consumo aria: 50,2 L/min (1,77 CFM)
- pressione di lavoro: 90 psi (6,3 bar)
- rumorosità:
  - LpA = 82.4 dB(A)
  - LwA = 93.4 dB(A)
- vibrazioni:
  - ahd = 7.26 m/s²
  - K = 1.21 m/s²
- lunghezza: 289 mm
- peso 1,5 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3327-16	novità	MOLA RICAMBIO 16 MM	9,45
BGS 3327-20	novità	MOLA RICAMBIO 20 MM	9,99
BGS 3327-30	novità	MOLA RICAMBIO 30 MM	12,96
BGS 3327-35	novità	MOLA RICAMBIO 35 MM	14,04
BGS 3327-45	novità	MOLA RICAMBIO 45 MM	19,44



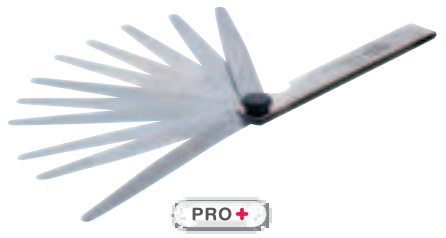
PRO+

SPESSIMETRO DI PRECISIONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3082	13 LAME	4,40
BGS 3083	20 LAME	6,60

CARATTERISTICHE

- con lame coniche
- lunghezza 100 mm
- 0,05 - 1,0 mm
- classe di precisione T2
- impugnatura metallica, imballaggio in custodia
- in custodia



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3135	SPESSIMETRO DA 11 LAME	5,09

CARATTERISTICHE

- ideale per misurare la tolleranza degli anelli raschia-olio
- lunghezza 100 mm
- 0,03 - 0,04 - 0,05 - 0,06 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,25 - 0,30 0,40 - 0,50 mm
- peso: 40 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 3184	SPESSIMETRO DI PRECISIONE A 12 LAME, CURVE	6,60

CARATTERISTICHE

- antiruggine
- 0,08 - 0,10 - 0,12- 0,13 - 0,14 - 0,15 - 0,16 - 0,18 - 0,19 0,20 - 0,25 - 0,26 pollici
- 0,203 - 0,254 - 0,305- 0,330 - 0,356 - 0,381 - 0,406 - 0,457 - 0,483 - 0,508 - 0,635 - 0,660 mm
- peso: 80 g

novità

CITROËN PEUGEOT OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74359	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELLA CINGHIA DI TRASMISSIONE, PER CITROËN, OPEL/VAUXHALL, PEUGEOT, 1.0, 1.1, 1.2 L	15,66

CARATTERISTICHE

- per l'installazione della cinghia elastica a V della pompa dell'acqua
- per:
  - Peugeot 108, 208, 301, 308, 408
  - Citroën Berlingo, DS3, C3, C3II, C4II
  - Opel Crossland, Grandland
- per motori: 1.0, 1.1, 1.2 VTi, THP
- codici motore:
  HNZ, HMT, EB0, EB2, EB2DT, EB2F, B12XHT, B12XE, B12XHL, T9
- per uso come OEM:
  - Opel/Vauxhall: EN-52112, EN52112
  - Peugeot: I-0109-1, 0109-1B, 01091B
  - Citroën: I-0109-1, 0109-1B, 01091B
- peso 60 g

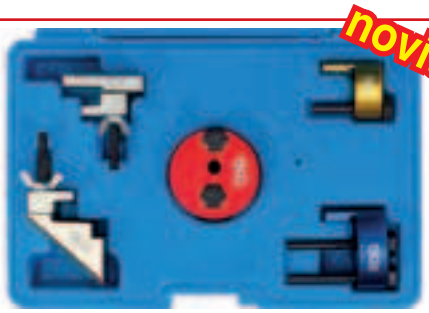
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8220	SET 2 PEZZI, PER CINGHIA A V	56,23

CARATTERISTICHE

- agevola montaggio e smontaggio delle cinghie a V
- idoneo per pulegge cinghia nella maggior parte dei formati
- grande maneggevolezza grazie al dado ad alette
- peso: 690 g

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70109	SET 5 PEZZI, UTENSILI PER CINGHIE SCANALATE A V	88,02

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di cinghie elastiche con nervatura a V (trasmissione senza puleggia tenditrice)
- universalmente applicabile: compatibile con molti motori
- facilita la rimozione e l'installazione di cinghie elastiche con nervatura a V
- si adatta alla maggior parte delle pulegge
- comprende un utensile per la rimozione e quattro per il montaggio
- peso 1,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8454	SET PER IL MONTAGGIO CINGHIE STETCH-FIT POLY-V	44,12

CARATTERISTICHE

- permette il montaggio senza danni delle cinghie multi-scanalate senza tensionatore
- 2 misure differenti per una vasta gamma di applicazioni
- peso: 230 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8551	ESTRATTORE UNIVERSALE PER PULEGGE	135,85

CARATTERISTICHE

- per la facile rimozione della puleggia dell'albero motore, fornisce una funzione di supporto per prevenire la rotazione dell'albero motore
- supporto con attacco 1/2"
- distanza di montaggio variabile 54 - 120 mm
- include viti di fissaggio M8 e M10
- peso: 1,2 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 8350	UTENSILE MAGNETICO PER INSERIMENTO E RIMOZIONE CINGHIE ELASTICHE	22,11

CARATTERISTICHE

- utensile magnetico per inserimento e rimozione cinghie elastiche
- adatto per uso con la maggior parte delle cinghie elastiche di distribuzione
- i magneti mantengono l'utensile nella corretta posizione
- permette di prevenire danni alla cinghia o alla puleggia durante la rimozione e l'inserimento
- un unico utensile compatto e resistente per 2 funzioni :
  - lato inserimento
  - lato rimozione

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6889	SUPPORTO PER CINGHIE SCANALATE	15,57

CARATTERISTICHE

- per trattenere le cinghie durante l'installazione
- adatta alla maggior parte dei tipi di puleggia
- in plastica resistente con forte magnete
- peso: 30 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6927	UTENSILE PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DI CINGHIE SCANALATE	16,21

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di cinghie scanalate elastiche
- utensile universale, adatto per una vasta gamma di veicoli che non hanno una puleggia tenditrice
- due strumenti in uno: per la rimozione e l'installazione
- peso: 45 g

CITROËN FIAT Ford MITSUBISHI PEUGEOT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9157	UTENSILE PER MONTAGGIO CINGHIA FLESSIBILE PER CITROEN, FIAT, FORD, MITSUBISHI, PEUGEOT	36,06

CARATTERISTICHE

- consente l'installazione senza danni di cinghie scanalate flessibili
- trasmissioni a cinghia flessibile non richiede tenditore ma questo utensile di montaggio
- per:
  - Citroen Jumper, Relay 2.2D, codice motore: 22DT
  - Fiat Ducato 2.2D, codice motore: 4HF
  - Ford Transit, Transit Tourneo, 2.2D, codice motore: C22DDOP, PGFA, P8FA, QVFA, QWFA
  - Mitsubishi ASX 1.8D, codice motore: 4NI
  - Peugeot Boxer 2.2D, codice motore: 22DT
- peso: 70 g

UTENSILI PER MONTAGGIO CINGHIE

CHRYSLER CITROËN PEUGEOT IVECO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8301	SET 7 PEZZI, ATTREZZI DI MONTAGGIO PER CINGHIE FLESSIBILI A NERVATURA MULTIPLA	135,85

CARATTERISTICHE

- consente il montaggio senza danni delle cinghie flessibili a nervatura multipla
- la cinghia flessibile non richiede una ruota di rinvio, ma solo questo attrezzo speciale di montaggio
- idoneo per i seguenti modelli:
  - BMW: 118, 120, 318, 325, 330, 335, 520, 525, 530, 535635, 730, X3, X5 motore a benzina e diesel
  - Chrysler Grand Voyager, Voyager
  - Citroen: C2, C3, C4, Jumper, Relay
  - Fiat Albea, Doblo, Marea, Multipla, Ducato, Fiorino, Fiorino Qubo, Linea, Palio, Siena, Stilo, Strada Pick Up, Lancia, Lybra
  - Ford C-Max, Focus, Mondeo, Tourneo, Transit, Courier, Fiesta, Fusion
  - Iveco Daily
  - Mazda 3, 5, Axela
  - Peugeot: 206, 207, 307, Boxer
  - VOLVO: C30, S40, V50
- contiene 3 diversi utensili speciali
- peso: 1,7 kg

SEAT ŠKODA CHRYSLER mazda Mercedes-Benz PEUGEOT CITROËN IVECO MITSUBISHI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8301-1	SET 11 PEZZI, UTENSILI DI MONTAGGIO CINGHIA MULTI SCANALATA SCANALATA A V	324,88

CARATTERISTICHE

- per il montaggio e lo smontaggio di cinghie elastiche con nervatura a V e pulegge a doppia cinghia
- comprende:
  - 1 adattatore per la rotazione del motore, su entrambi i lati
  - 1 adattatore per pompa dell'acqua adatto a Volvo e Ford
  - 1 adattatore per pulegge dell'albero motore
  - 2 attacchi per cinghie con 3 prese
  - 1 attacco a cinghia con 1 ricettacolo
  - 3 distanziali, lunghezza: 25, 40 e 65 mm
  - 1 utensile per l'espansione della cinghia
  - 1 coperchio
- per:
  - BMW: 118, 120, 318, 320, 325, 330, 335, 520, 525, 530, 535, 635, 720, X3, X5
  - Audi: A3 1.6/2.0D
  - Seat: Altea, Ibiza 1.6/2.0D
  - Skoda: Octavia, Yeti 1.6/2.0D
  - Volkswagen: Eos, Golf, Passat, Polo, Scirocco 2.0D
  - Chrysler: Grand Voyager, Voyager 2.5D/2.8D
  - Ford: C-Max, Focus, C-Max, Mondeo, Tourneo, Transit 1.4/1.6/1.8/2.0 Transit, Transit Tourneo 2.2D, Courier, Fiesta, Fusion 1.6, Mazda 3, 5, Axela 1.8/2.0 e 2 modelli 1.2/1.4/1.6
  - Mercedes: Sprinter, Viano, Vito 3.0D
  - Peugeot: 206, 207, 307, Boxer 1.6D/2.2D/3.0D
  - Citroen: C2, C3, C4, Jumper, Relay 1.6D/2.2D/3.0D
  - Fiat: Albea, Doblo, Ducato, Fiorino, Fiorino Qubo, Linea, Palio, Siena, Stilo, Strada Pickup 2.2D/2.3D/3.0D, Doblo, Marea, Multipla 1.6l, Iveco Daily 2.3D / 3.0D
  - Volvo: C30, S40, V50 1.6/1.8/2.0
  - Lancia: Lybra 1.6
  - Mitsubishi: ASX 1.8D
- peso: 2,3 kg

MINI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8678	SET PER CINGHIA SCANALATA PER MINI	98,55

CARATTERISTICHE

- per Mini Cooper S e One
- per il tensionamento delle cinghie scanalate di condizionatore e alternatore
- contiene i seguenti utensili:
  - leva di sblocco, per Cooper S, da utilizzare come OEM 118410
  - perno di bloccaggio, per Cooper S, da utilizzare come OEM 118.470
  - leva di sblocco, per Mini One, da utilizzare come OEM 118.390
  - perno di bloccaggio, per Mini One, da utilizzare come OEM 118.280
- peso: 2,6 kg

Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1703	LEVA DI MONTAGGIO PER CINGHIA SCANALATA	30,59

CARATTERISTICHE

- per il tensionamento della ruota di tensionamento
- agevola il posizionamento della cinghia scanalata
- idonea per Mercedes-Benz modelli: 168, 169 (classe A), 245 (classe B)
- lunghezza: 620 mm
- dimensioni: 15 mm
- peso: 760 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1705	MISURATORE PER CINGHIE	58,05

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della tensione iniziale della cinghia di trasmissione
- utilizzabile su tutti i modelli di automobili, purché siano disponibili i dati relativi alla tensione consigliata
- un giro del dado di regolazione corrisponde carico pistone circa 10N
- il valore di tensione è leggibile sul lato anteriore e posteriore dell'indicatore
- peso: 370 g

novità

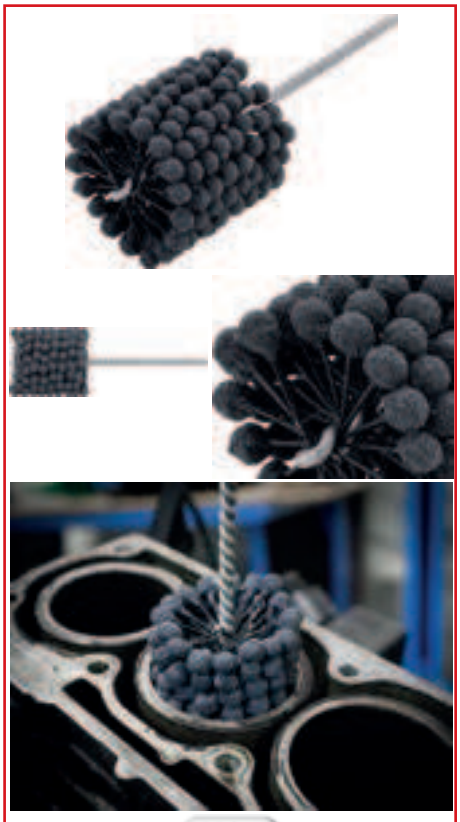
1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70956	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET UTENSILI PER MISURA E CALIBRO PER CINGHIE DENTATE	140,50

CARATTERISTICHE

- permette di determinare lo spessore della cinghia dentata e di regolare la tensione della cinghia dentata
- adatto per cinghie dentate con larghezza fino a 30 mm
- comprende:
  - 1 tester per la tensione delle cinghie dentate
  - 1 spessimetro per cinghie dentate
  - 1 piastra di prova
  - 6 teste di calibrazione
- peso 460 g



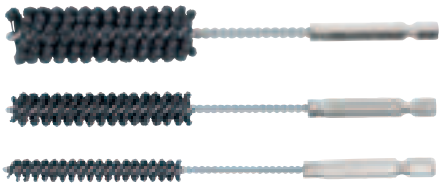
PRO+

LEVIGATORE CON SFERE ABRASIVE FLESSIBILI PER CILINDRI FRENI E MOTORI

BGS articolo	CILINDRI Ø mm	GRANA	Attacco Ø mm	EURO CAD.
BGS 1235 novità	5 - 5,5	120	2,2	11,61
BGS 1236 novità	7 - 7,5	120	2,5	11,61
BGS 1237 novità	8 - 8,5	120	3,0	11,61
BGS 1238 novità	10 - 11	120	3,2	12,15
BGS 1248 novità	12 - 13	120	3,6	12,15
BGS 1249 novità	16 - 17	120	4,0	13,23
BGS 1250 novità	21 - 22	120	4,5	14,58
BGS 1251 novità	26 - 27	120	5,0	16,47
BGS 1252 novità	29 - 30	120	5,1	17,82
BGS 1253 novità	34 - 35	120	5,5	19,98
BGS 1254 novità	40 - 42	120	6,0	21,33
BGS 1255 novità	46 - 48	120	6,0	26,46
BGS 1256 novità	52 - 54	120	6,5	27,54
BGS 1259 novità	58 - 60	120	6,5	30,24
BGS 1260	68 - 70	120	6,5	29,50
BGS 1261	75 - 77	120	6,5	29,50
BGS 1262	81 - 83	120	7,8	39,61
BGS 1263	87 - 89	120	7,8	39,61
BGS 1264	94 - 96	120	7,8	58,05
BGS 1265	68 - 70	180	6,5	29,50
BGS 1266	75 - 77	180	6,5	29,50
BGS 1267	81 - 83	180	7,8	39,61
BGS 1268	87 - 89	180	7,8	39,61
BGS 1269	94 - 96	180	7,8	58,86

CARATTERISTICHE

- tipo a scovolo
- con sfere abrasive flessibili
- velocità max: 300 rpm
- materiale: carburo di silicio



DIAMETRO 2 - 2,8 - 6 MM

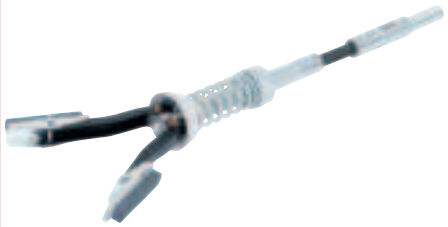
ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1272	SET 3 PEZZI, LEVIGATORI CON SFERE ABRASIVE, ATT. 1/4", GRANA 60/80, 8 - 12 - 20 MM	45,77

CARATTERISTICHE

- spazzola interna autocentrante con rifinitura di sfere flessibili in carburo di silicio
- produce superfici uniformemente levigate
- la levigatura non aumenta il diametro del cilindro
- solo la superficie è ristrutturata
- da utilizzare con trapani a mano e macchine stazionarie
- att. esagonale 1/4"
- **Ø: 2 - 2,8 - 6 mm**
- velocità max: 300 rpm
- materiale: carburo di silicio
- granulometria: K 60/80
- lunghezza:
  - levigatore: 63 mm
  - totale: 150 mm
- **si raccomanda l'uso di olio per la rettifica!**
- peso 100 g



BGS 1145 / BGS 1146
BGS 1257 / BGS 1258
BGS 1147

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1155	UTENSILE DI LEVIGATURA/PULIZIA, 2 BRACCI, Ø 38-60 MM, TESTE DA 30 MM	15,92
BGS 1156	UTENSILE DI LEVIGATURA/PULIZIA, 3 BRACCI, Ø 58-80 MM, TESTE DA 50 MM	21,31
BGS 1157	UTENSILE DI LEVIGATURA/PULIZIA, 3 BRACCI, Ø 58-168 MM, TESTE DA 100 MM	44,71

CARATTERISTICHE

- teste:
  - BGS 1155: 30 mm x grana 220
  - BGS 1156: 50 mm x grana 220
  - BGS 1157: 100 mm x grana 180
- albero con attacco 1/4"
- niente tagli nel cilindro grazie alla pressione regolabile
- teste con grana media

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1145	2 TESTE DA 30 MM, GRANA NO. 220 PER ART. BGS 1155	7,92
BGS 1146	3 TESTE DA 50 MM, GRANA NO. 220 PER ART. BGS 1156	13,01
BGS 1257	3 TESTE DA 100 MM, GRANA NO. 280 PER ART. BGS 1157	21,59
BGS 1258	3 TESTE DA 75 MM, GRANA NO. 280 PER ART. BGS 1157	20,82
BGS 1147	3 TESTE DA 100 MM, GRANA NO. 180 PER ART. BGS 1157	19,51

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74238	SET 7 PEZZI, UTENSILI PER LEVIGATURA E PULIZIA, CON 2 E 3 BRACCI	174,75

CARATTERISTICHE

- per l'impiego in applicazioni automobilistiche, aerospaziali, idrauliche e di riscaldamento
- per la lavorazione delle canne dei cilindri prima del montaggio di nuove fasce elastiche
- produce superfici uniformemente levigate con un elevato rapporto di contatto
- la levigatura non aumenta il diametro del cilindro, solo la superficie è rifinita
- i segni di levigatura forniscono la necessaria adesione dell'olio
- per uso con trapani manuali e macchine stazionarie
- velocità di azionamento: 1200 giri/min.
- tipo di grana: carburo di silicio (SiC)
- grana: K 220
- comprende:
  - 1 utensile di levigatura, 28,6 mm (1-1/8"), 2 bracci abrasivi, per Ø 20 - 50 mm
  - 1 utensile di levigatura, 28,6 mm (1-1/8"), 3 bracci abrasivi, per Ø 25 - 65 mm
  - 1 utensile di levigatura, 50 mm (2"), 3 bracci abrasivi, per Ø 32 - 89 mm
  - 1 utensile di levigatura, 75 mm (3"), 3 bracci abrasivi, per Ø 51 - 165 mm
  - 3 teste di ricambio, 100 mm (4"), 57 - 175 mm
- si raccomanda l'uso di olio per la rettifica!
- peso 1,9 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1874	SET 7 PEZZI, COMPRESSORI ANELLI RASCHIAOLIO	79,65

CARATTERISTICHE

- con 1 pinza a cricchetto di compressione anelli raschia-olio (auto-regolante) e 6 compressori per anelli raschia-olio nei seguenti formati:

73 - 79 mm	79 - 86 mm
86 - 92 mm	92 - 98 mm
98 - 105 mm	105 - 111 mm

- altezza: 40 mm
- peso: 1,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66103	PINZE PER ANELLI RASCHIAOLIO, 205 MM	29,78

CARATTERISTICHE

- consente un montaggio agevole e senza danni degli anelli raschia-olio
- testa in acciaio temperato
- impugnatura in acciaio profilato, meccanismo a molla
- lunghezza 205 mm
- peso: 220 g

LEVIGATURA E PULIZIA CILINDRI - UTENSILI PER PISTONI E FASCE ELASTICHE

PRO+

COMPRESSORE ANELLI RASCHIA-OLIO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1887	60 - 90 MM	15,92
BGS 1888	80 - 110 MM	17,03
BGS 1889	100 - 160 MM	18,95

CARATTERISTICHE

- struttura a molla
- consente il montaggio del pistone senza danni di fasce elastiche

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9273	UTENSILE PER REGOLAZIONE ALTEZZA PISTONE, M14 X 1.25	75,97

CARATTERISTICHE

- necessario quando si imposta la fase di accensione sulla maggior parte delle moto più grandi con motori a 2 tempi
- bussola zigrinata per permettere di posizionare con precisione l'altezza del pistone
- per motori con filetto candela M14 x 1.25
- peso: 180 g

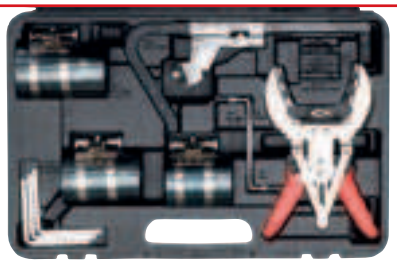
PRO+

PINZA PER SEGMENTI PISTONE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8374	Ø 40 - 100 MM	20,50
BGS 8370	Ø 80 - 120 MM	25,68
BGS 8371	Ø 110 - 160 MM	28,54

CARATTERISTICHE

- consente rimozione e installazione senza danni dei segmenti pistone e ne impedisce i movimenti incontrollati



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1890	SET COMPRESSIONE ANELLI RASCHIAOLIO	151,68

CARATTERISTICHE

- necessario durante la riparazione dei motori
- comprende utensili per:
  - pulizia delle scanalature degli anelli raschiaolio
  - montaggio degli anelli raschiaolio
  - tensionamento degli anelli raschiaolio durante l'assemblaggio del pistone
- comprende:
  - 3 fasce di tensionamento per anelli raschiaolio
    - 53 - 125 mm, altezza 75 mm
    - 90 - 175 mm, altezza 100 mm
    - 90 - 175 mm, altezza 150 mm
  - chiave per fasce di tensionamento per anelli raschiaolio
  - utensile di pulizia scanalature anello da 1.2 a 5.5 mm
  - accessori di pulizia per diverse scanalature anello
  - pinza di assemblaggio anelli raschiaolio 50 - 100 mm
  - chiave a L
- peso: 2,7 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9003	UTENSILE DI MONTAGGIO PER ANELLO DI TENUTA RADIALE	46,99

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di anelli di tenuta dell'albero
- braccetti in gomma flessibile trattengono l'anello di tenuta radiale durante il centraggio ed il montaggio
- applicazione universale per anelli di tenuta con Ø interno da 32 mm (1-1 / 4") a 60 mm (2-3 / 8")
- comprende:
  vite, rondella, braccetti in gomma, piastre da 63 mm (2,5 ") e 76 mm (3,0")
- peso: 600 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9174	GUIDA REGOLABILE PER ANELLO CUSCINETTO E ANELLO DI TENUTA RADIALE	121,23

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di piste dei cuscinetti e anelli di tenuta radiali
- Ø regolabile: 18 - 86 mm
- in lega leggera previene i danni alla sede del cuscinetto
- peso: 940 g

UTENSILI PER POMPE

BGS 8157-1

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8157	SET 10 PEZZI, FASATURA POMPA INIEZIONE DIESEL	216,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione precisa di diverse pompe di iniezione carburante quali Bosch, VE, Kikki,Lucas CAV-Roto, Nippon Denso
- comprende:
  - adattatore di misura per l'altezza del pistone M14, per uso come OEM T10170
  - adattatore di misura, lungo M8
  - adattatore di misura, corto M8
  - adattatore di misura, corto M10
  - sonda, per uso come OEM 999-5382
  - prolunga, lunghezza 99 mm
  - prolunga, lunghezza 40,8 mm
  - staffa di montaggio (CAV)
  - adattatore filettato M8
  - adattatore filettato M10
  - comparatore, per uso come OEM KM-571-A , 3313, VAS6079
- peso: 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8157-1	MANOMETRO	114,75

HYUNDAI KIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62051	UTENSILE PER RIMOZIONE POMPA INIEZIONE PER HYUNDAI / KIA 2.0 / 2.2 CRDI	91,39

CARATTERISTICHE

- per rimuovere il pignone sulle pompe diesel ad alta pressione
- per motori Hyundai e KIA 2.0 / 2.2 CRDI con catena di distribuzione
- per uso come OEM 09331-1M100
- peso: 360 g

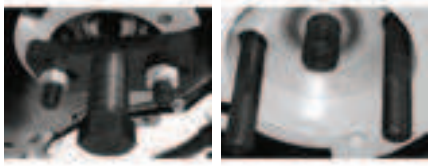
1/2" PRO+ OPEL

CHIAVE PER REGOLAZIONE POMPA DELL'ACQUA PER OPEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8971	39 MM	20,50
BGS 8972	41 MM	22,40
BGS 8973	46 MM	22,95

CARATTERISTICHE

- per ruotare la pompa dell'acqua, durante la regolazione della tensione della cinghia dentata
- per motori a benzina di Opel OHC come, ad esempio, 1.2-1.3-1.4-1.6 l
- attacco quadro: 1/2 "



Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8974	ESTRATTORE PIGNONE POMPA DIESEL PER FORD TRANSIT 2.2 L TDCI DURATORQ	57,24

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione della ruota dentata della pompa diesel
- per Ford Transit motore 2.2 TDCI (Puma) da anno 2011
- peso: 450 g

HYUNDAI KIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9332	ESTRATTORE PER PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE PER HYUNDAI / KIA	182,44

CARATTERISTICHE

- per estrarre il pignone della pompa ad alta pressione
- necessario quando si sostituisce la pompa ad alta pressione
- per:
  - Kia: Sorento BL (2003-2009)
  codici motore: D 2.5 VGT, D 2.5 WGT
  - Hyundai: iLoad (as of 2007)
  codici motore: D 2.5 TCi-A, D 2.5 TCi-A2
- per uso come OEM 09331-4A0000
- peso: 1,3 kg

novità

NISSAN OPEL RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70948	ESTRATTORE DELLA POMPA DIESEL, PER RENAULT, NISSAN, OPEL	522,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e l'installazione della molla di torsione sulla leva intermedia della valvola
- consente una manipolazione rapida, facile e sicura di queste molle
- per i motori BMW S63B44B e S63TU
- per:
  - BMW M5 (F10, F90)
  - BMW M6 (F13)
  - BMW X5M (F15, F1, E70)
  - BMW X6M (E71)
- per uso come OEM 2 249 160
- peso 530 g

NISSAN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6924	PERNO DI BLOCCAGGIO DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER NISSAN 2.2 & 2.5 DIESEL	15,87

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio della pompa di iniezione in posizione di fasatura su motori Diesel con catenda di distribuzione da 2,2 / 2,5 l
- per:
  - Nissan: Cabstar, Navara, Pathfinder, Primera, X-Trail, Almera and Almera, Tino
- per uso come OEM KV11106030
- peso: 20 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9206	ESTRATTORE PER PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE PER VAG 2.0 TDI CR	69,12

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della puleggia della pompa ad alta pressione su motori 6 cilindri common rail 1.6 / 2.0 L TDI
- per uso come OEM T40064
- peso: 510 g

HYUNDAI KIA 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9497	1/6 MODULO PER CARRELLO, ESTRATTORE PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE, PER COMMON-RAIL HYUNDAI E KIA	133,26

CARATTERISTICHE

- per rimuovere il pignone della pompa ad alta pressione quando si rimuove la pompa ad alta pressione sui veicoli diesel Common Rail Hyundai e Kia
- per i seguenti veicoli:
  - KIA:
    Carens (UN), Cee'd (ED) & (JD), Optima (TF), Rio (UB), Soul (AM), Sportage (SL) & (SLE), Venga (YN), Soul (PS),
  - Hyundai:
    Matrix, Getz, i30
- per codici motore:
  1.1D (TCI-U2), 1.4D (TCI-U2), 1.6D (TCI-U2), 1.7D (TCIU2), 1.6 TCI (U2), 1.4 CRDi (U2), 1.6 CRDi (U2)
- comprende:
  utensile di rimozione della pompa ad alta pressione, per uso come OEM 093312A010, costituito da piastra di base, tappo del pignone, viti di montaggio
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

UTENSILI PER ALBERI A CAMME

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9584	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE, PER VAG V6 & V8 CR TDI	29,78

CARATTERISTICHE

- consente di bloccare il pignone della pompa ad alta pressione quando si sostituisce la cinghia dentata
- per motori 2,7 L - 3,0 L - 4,0 L - 4,2 L TDI
- V6 TDI common rail, codici motore: CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC, CASA, CASB, CAMA, CAMB, CCWA, CCWB, CGKA, CGKB, CCLA, CARA, CEXA, CASA, CASB, CASC, CATA, CCMA
- V8 TDI common rail, codici motore: CCFA, CCFC, CDSB, CTEC
- per uso come OEM 40135
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6731	SET 2 PEZZI, UTENSILI DI SGANCIO DEL COLLETTORE & TUBO DI ASPIRAZIONE, PER VAG	12,99

CARATTERISTICHE

- per lo sblocco professionale e senza danni di innesti rapidi sul collettore di aspirazione
- previene danni ai tubi di aspirazione o ai connettori
- sblocco facile e rapido
- per i seguenti modelli:
  - VW: Golf (2013-)
  - Audi A3 (2013-)
  - Seat Leon (2013-)
  - Skoda Octavia (2013-)
- per motori 4 cilindri ad iniezione diretta e turbocompressore 1.2 L / 1.4 L
- per uso come OEM T10527
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8243	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME	84,20

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata e altre operazioni di messa in fase del motore
- idoneo per tutti i motori diesel e i motori a benzina DOHC
- il bloccaggio avviene fissando reciprocamente gli alberi a camme
- perni in acciaio temperato per una lunga durata dell'utensile
- flessibilità di applicazione grazie ai 2 braccetti di lunghezze differenti inclusi
- la speciale manopola centrale può essere ruotata per una posizione salvaspazio
- peso: 770 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1799	UTENSILE UNIVERSALE PER BLOCCO ALBERI A CAMME DOPPI	28,41

CARATTERISTICHE

- utilizzabile per cinghie dentate con distanza 13 - 180 mm
- per motori diesel e a benzina
- blocca l'albero a camme sul lato della ruota pompa di iniezione, cosicché le ruote della cinghia dentata possano essere posizionate correttamente rispetto all'albero motore
- peso: 370 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8674	CONTROSUPPORTO UNIVERSALE PER PIGNONI ALBERO A CAMME	96,93

CARATTERISTICHE

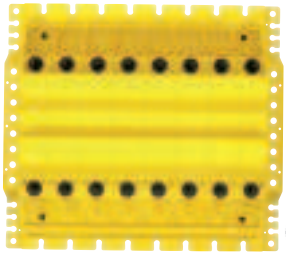
- per il controsupporto del pignone dell'albero a camme durante l'allentamento e il serraggio del perno
- consente la rotazione dell'albero a camme
- larghezza apertura regolabile e bloccabile da 100 a 150 mm
- peso: 330 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6642	SET 6 PEZZI, BULLONI DI ABBASSAMENTO MOTORE, PER SMART	98,55

CARATTERISTICHE

- per abbassare il motore / il sottotelaio di circa 20 cm
- I bulloni originali del sottotelaio verranno sostituiti dai bulloni di abbassamento, durante l'installazione il motore/cambio deve essere sostenuto
- necessario durante i lavori di riparazione come la sostituzione del turbocompressore, del motorino di avviamento, ecc...
- per Smart Coupé e Cabrio, diesel e benzina, Pure, Pulse, Passion, Brabus
- per uso come OEM 450589006200
- modulo portautensili in schiuma ad alta resistenza
- comprende:
  - 2 bulloni, M12 x 1,5, lunghezza 260 mm, attacco esagonale 19 mm
  - 2 bulloni, M12 x 1,5, lunghezza 300 mm, attacco esagonale 19 mm
  - 1 cricchetto reversibile, attacco 1/2" (BGS 632)
  - 1 bussola, esagonale 19 mm, attacco 1/2" (BGS 2919)
- peso: 2,0 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8552	SUPPORTO PER LA RIPARAZIONE DELLA TESTA DEL CILINDRO	166,25

CARATTERISTICHE

- Utile quando si riparano le teste dei cilindri, per es: sostituzione valvole, sollevatori con valvola idraulici, sigillature dello stelo della valvola, ecc ...
- permette di riporre i componenti come alberi a camme, valvole, molle per valvola, punterie idrauliche, zeppe, ecc ... senza confusione
- dimensioni: 400 x 450 x 260 mm
- peso: 3,0 kg

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6682	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET 28 PEZZI, CALIBRI PER FORATURA TESTATE CILINDRI	271,25

CARATTERISTICHE

- per foratura di prigionieri e bulloni M8 e M10 rotti o strappati
- adatto per l'uso su collegamenti filettati di collettori di scarico, aspirazione collettori, testate, cambi, differenziali, ecc.
- utilizzabile anche su motori e alloggiamenti di autoveicoli, motocicli e veicoli commerciali
- comprende:
  - 1 dima di foratura a 3 bracci, regolabile
  - 1 boccola di guida per punte da 4 mm
  - 1 boccola di guida per punte da 6,5 mm
  - 1 boccola di guida per punte da 8,5 mm
  - 1 collare di bloccaggio, per punte da 4 mm
  - 1 collare di bloccaggio, per punte da 6,5 mm
  - 1 collare di bloccaggio, per punte da 8,5 mm
  - 2 dadi esagonali M10 x 1,5
  - 2 dadi esagonali M8 x 1,25
  - 1 boccola di allineamento M8
  - 1 boccola di allineamento M10
  - 1 punta HSS da 4 mm
  - 1 punta HSS da 8,5 mm
  - 1 punta HSS da 6,5 mm
  - 3 bussole di guida M8
  - 3 bussole di guida M10
  - 3 perni di allineamento, conici su entrambi i lati
  - 3 chiavi esagonali a L: 2 - 4 - 5 mm
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**
- peso: 1,1 kg

PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9307	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UNIVERSALE PER BLOCCAGGIO PIGNONE ALBERO A CAMME	224,88

CARATTERISTICHE

- per bloccare le ruote dentate dell'albero a camme al momento della sostituzione della cinghia dentata
- per motori con 1, 2 o 4 alberi a camme (motori a V), adatto anche per il bloccaggio tra pignone dell'albero a camme e le ruote dentate della pompa iniezione diesel su alcuni motori diesel
- universale, ad esempio per: Audi, Alfa Romeo, Chrysler, Citroen, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Land Rover, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Peugeot, Renault, MG, Seat, Skoda, Subaru, Toyota, Opel, Volkswagen, Volvo
- comprende:
  - utensile doppio di bloccaggio albero a camme con il braccetto di congiunzione e lungo e corto
  - utensile singolo di bloccaggio albero a camme con vite di bloccaggio lunga e corta
- peso: 930 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

ALFA ROMEO

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6774	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO & LANCIA, 1.75	274,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Alfa Romeo: Giulietta, 159, Spider, Brera 1.75 L TBi
  - Lancia: Delta 1.75L DI Turbo Jet
- per codici motore: 940A1.000, 939B1.000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 2000033500
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 2000003000, EN-46788, 1860771000, 1860905000, 1860905010, 2192543000
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 2000033600, 1820630000, 1820007000, 1820228000, 1820240000, 1860898000, 1820240000
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

novità

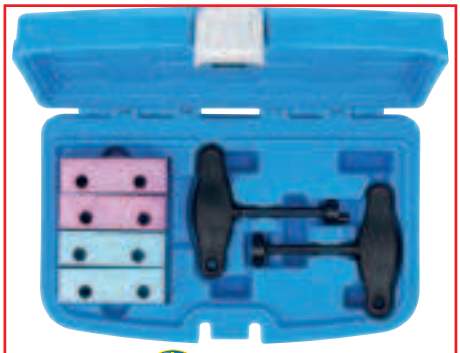
1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74311	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI REGOLAZIONE DELL'ALBERO A CAMME, PER ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA 1.4 L MULTIAIR TURBO	93,96

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase dell'albero a camme
- per motori a benzina MultiAir Turbo da 1,4 L
- per:
  - Alfa Romeo, Giulietta e MiTo
  - Fiat 124 Spider, 500X, Bravo, Punto e Punto Evo
  - Lancia Delta
- anche per motori identici di Chrysler Delta, Jeep Compass e Renegade
- codici motore: 55253268, 55263623, 55263624, 198A7000, 940A2000, 40C2000, 955A2000, 955A6000, 955A7000, 955A8000, 955B1000 e EAM
- comprende:
  - UTENSILE di regolazione dell'albero a camme con viti di fissaggio, per uso come OEM 2000034400
- peso 570 g

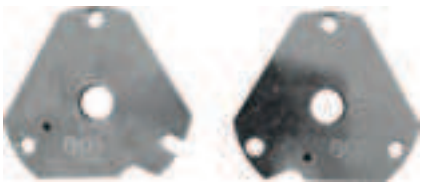


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8786	SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 TWIN SPARK	143,87

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore durante la sostituzione della cinghia di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, la sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc...
- idoneo per Alfa Romeo: 145/146/147/155/156/166/ Spider/GTV
- idoneo per motori Twin Spark 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0L 16V Twin Cam
  Codici motore: 162.01 / 322.01 / 323.01/ 323.10 / 335.03 / 671.06 / 672.04 / 676.01
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile per tensionatore cinghia di distribuzione per uso come OEM 1822149000
  - tensionatore contralbero di equilibratura per uso come OEM 1822154000
  - utensile di impostazione albero a camme (porpora) per uso come OEM 1825042000
  - utensile di impostazione albero a camme (blu) per uso come OEM 1825041000
- peso: 1,1 kg

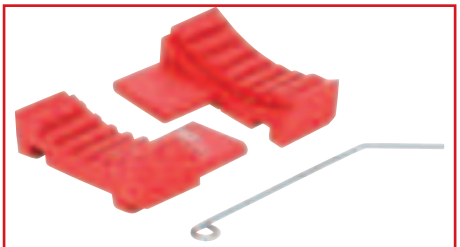


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8159-6	SET 2 PEZZI, UTENSILI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER FIAT / ALFA / LANCIA	94,20

CARATTERISTICHE

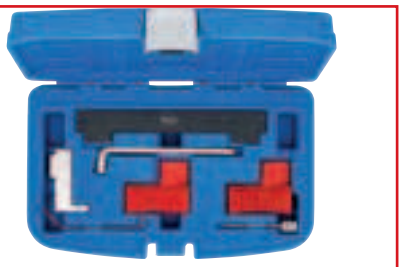
- per motori a benzina Fiat DOHC 1.6L 12V & 16V sui seguenti modelli Fiat:
  Brava, Bravo, Coupe, Marea, StiloWeekend, Multipla, Palio
- peso: 760 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8721	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER MOTORI OPEL, ALFA ROMEO & FIAT, 1.6 & 1.8	18,13

CARATTERISTICHE

- contiene accessori per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per modelli Opel/ Vauxhall Opel Astra G/H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Tigra, Vectra C, Zafira B (2003-2012)
  modelli motore: A16LET, A16XER, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, Z18XER, A18XER
- anche per Alfa Romeo 159 e Fiat Croma con motore 939A4.000
- utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM-6340, EN-6340, 2000012100
- spina di bloccaggio tensionatore, da usare come OEM KM-6333, EN-6333
- peso: 80 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8697	SET MESSA IN FASE PER OPEL 1.6 / 1.8L	102,06

CARATTERISTICHE

- contiene utensili per il bloccaggio di albero a camme e albero motore
- idoneo per motori da 1.6 e 1.8 L con cinghia di fasatura, montati in Opel / Vauxhall, Chevrolet, Fiat ,Alfa Romeo (2003-2012), ad es. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011)
- idoneo anche per Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 - 1.6 - 1.8 e Fiat Croma, Alfa Romeo 159 con motori 939A4.000
- da usare come OEM:
  KM-6628-A, 2000012000KM-6340, 2000012100KM-6333KM-6625, 2000012800KM-6349, KM 6130KM-911
- peso: 800 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8159-16	CHIAVE TENDITORE PER FIAT/ALFA/LANCIA DA BGS 8159	11,03

CARATTERISTICHE

- per uso come OEM 1860987000
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8815	SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO, LANCIA, FIAT 0.9L	93,15

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per i seguenti modelli con codice motore 312A2000:
  - Alfa Romeo Mito fino al 2012
  - Fiat 500 fino al 2010
  - Fiat Panda fino al 2012
  - Fiat Punto fino al 2012
  - Lancia Ypsilon fino al 2012
- comprende i seguenti utensili:
  - spina di bloccaggio albero motore per uso come OEM 2000035300
  - spina di bloccaggio puleggia cinghia per uso come OEM 2000035200
  - piastra di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 2000035100
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62665	SET MESSA IN FASE PER FIAT 1.6/1.9/2.4 JTD 16V MULTIJET	121,37

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per le seguenti motorizzazioni:
  - Opel 1.9 CDTi motori Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ
  - Alfa Romeo 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 323.02, 371.01, 342.02, 325.01, 362.02, 182B9.000, 937A2.000, 937A3.000, 192A5.000, 192B1.000, 937A4.000, 937A5.000, 939A2.000, 939A1.000, 939A7.000, 939A8.000, 839A6.000, 841C.000
  - Fiat 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 182B4.000, 182B9.000, 185A6.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B4.000, 192B5.000 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000 223A7.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A2.000 939A3.000, 939A7.000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM Opel EN-46788 /Fiat 1.860.905.000 / 1.860.905.010
  - utensile di bloccaggio volano da usare come Fiat OEM 1.860.898.000
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM Opel EN-46789 / Fiat 1.870.896.900
  - spina di bloccaggio Ø 3,7 mm x 70 mm per uso come OEM Opel KM 6130 / KM 6349
- peso: 2,1 kg

1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9876	1/3 MODULO PER CARRELLO,SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO E FIAT 1.4 MULTIAIR	149,56

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore quando si sostituisce la cinghia dentata di distribuzione
- per:
  - Alfa Romeo Giulietta, Mito
  - Fiat Punto, Punto Evo 1.4 (Turbo) MultiAir (105/135/163 / 170PS)
- per codici motore:
  940A2.000 / 940A2.000 / 955A8.000 / 955A8.000 940A2.000 / 955A8.000 / 955A2.000 / 955A7.000 955A6.000 / 955A8.000
- comprende:
  - utensile fase albero a camme con 3 viti di fissaggio, per uso come OEM 2000034400
  - utensile di bloccaggio albero motore con. 4 viti di fissaggio, per uso come OEM 2000004500
  - utensile di regolazione della puleggia tenditrice, per uso come OEM 1860987000
- peso: 950 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

BGS 62666-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666	SET MESSA IN FASE PER FIAT, ALFA, LANCIA 1.2 16V, 1.4 16V / T- JET	184,00

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per Alfa Romeo, Fiat e Lancia 1.2 16V / 1.4 16V / 1.4 T-Jet
- codici motore:
  169A3000, 179B9000, 182B2000, 188A5000, 192B2000,198A1000, 198A4000, 199A6000, 199A8000, 843A1000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore (con viti M6x30 e 3 pz. M8x16) per uso come OEM 2.000.004.500
  - utensile di regolazione albero a camme (1 coppia) per uso come OEM 1.860.985.000
  - utensile di regolazione altezza pistoni per uso come OEM 1.860.992.000
  - utensile di regolazione per tensionatore cinghia di fasatura per uso come OEM 1.860.987.000
  - utensile di bloccaggio per pignoni albero a camme (con vite M8x30) per uso come OEM 2.000.015.800
- peso: 2,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666-1	UTENSILE BLOCCO ALBERO MOTORE	38,73

1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9217	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO 2.0 JTS	129,38

CARATTERISTICHE

- per verificare e regolare la fase dell'albero a camme e per la sostituzione della cinghia dentata
- per Alfa Romeo 156 / GT / GTV / Spider, 2.0 JTS (165hp) con codici motore 937A1000 / 932A2000
- comprende:
  - utensile per tensionamento cinghia albero, per uso come OEM 1822154000
  - utensile per tensionamento cinghia, per uso come OEM 1822149000
  - utensile bloccaggio a camme lato aspirazione, per uso come OEM 1860856001
  - utensile bloccaggio albero a camme lato scarico, per uso come OEM 1860831002
- peso: 540 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9216	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCO ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO 147 1.6 105HP	91,80

CARATTERISTICHE

- per verificare e regolare la fase dell'albero a camme
- necessario quando occorre sostituire la cinghia dentata
- per Alfa Romeo 147 1.6 105hp
- comprende:
  - utensile bloccaggio aspirazione e scarico albero a camme, per uso come OEM 1870797000
- peso: 380 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9262	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA / ALFA ROMEO 1.8L 130HP	103,95

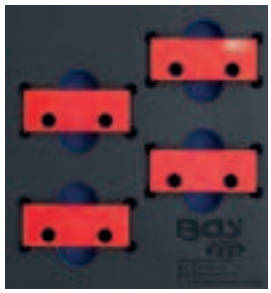
CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Fiat / Lancia / Alfa Romeo 1.8L 16V 130HP
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860847000
- peso: 370 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9266	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO 2.0L 16V JTS	102,63

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Alfa Romeo 147 / 156 / 166 / GTV / Spider GT con motori 2.0 16V JTS (165HP)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1870859000
- peso: 380 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9227	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO / LANCIA 3.0L V6 24V	153,75

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Alfa Romeo / Lancia 3.0l V6 24V
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 1 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 1 della camma di scarico
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 6 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 4 della camma di scarico
- per uso come OEM 1825040000
- peso: 700 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9264	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO 1.6L 16V	53,43

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Alfa Romeo 145/146/147/156 1.6 16V (Step"A")
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1870734000
- peso: 420 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9265	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO 1.8L / 2.0L 16V	102,63

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per: Alfa Romeo 147 /156
  - 1.8 16V (140 HP) / 1.8 16V (144 HP)
  - 2.0 16V (150 HP) / 2.0 16V (155 HP)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1825041000
- peso: 370 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4137	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	1089,38

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Alfa Romeo: 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Brava / Bravo Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500
  - Lancia: Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa
  - Opel: Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI
- codici motore: 843A1.000 / 323.02 / 371.01 / 182B4.000182B9.000 186A6.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 937A2.000 / 939A1.000 / 192A5.000 / 192B1.000 198A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 325.01 / 342.02 / 362.02 185A6.000 / 841C.000 / 841G.000 / 939A3.000 / 940A3.000 940A4.000 / 940A5.000 / Z19DT / DTH / DTR / DTJ / DTL Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 199A3.000 / 199A9.000 / 188A3.000 / 188A8.000 / 188A9.000 192A9.000 / 186A8.000 / 186A9.000 / 199A5.000 / 223A7.000 223A9.000 / 841H.000 / 841P.000 / 185A2.000 / 182A4.000 182A6.000 / 182B6.000 / 178B3.000 / 186A3.000 / 186A4.000 350A1.000 / 169A4.000 / 188A4.000 / 199A4.000 / 199A7.000
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900
  - utensili di bloccaggio albero motore e volano, per uso come OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500
  - utensili di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 1860965000
  - utensili di tensionamento, per uso come OEM 1860876000, 1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400
  - indicatori OT, per uso come OEM 1860992000, 1895443000
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

Audi

AUDI

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8954	SET 6 PEZZI, UTENSILI PER REGOLAZIONE E MONTAGGIO O-RING PER UNITA' INIETTORE POMPA, PER VAG	103,41

CARATTERISTICHE

- consente un posizionamento preciso del gruppo pompa/ugello e un'installazione senza danni degli O-ring
- un gruppo pompa/ugello non installato correttamente comporta un rischio di danni alla testata e alla pompa stessa
- per i seguenti gruppi pompa/ugello VAG su motori:
  - 5 & 10 cilindri VW Phaeton, Touareg dal 2003, T5 dal 2004, ecc...
  - 4 cilindti VW Golf, Touareg, Audi A3 dal 2004, ecc...
- comprende:
  - calibro di regolazione, in acciaio, per uso come OEM T10210
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/1
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/2
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/3
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10164/1
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10164/2
- peso: 850 g

novità

Audi BENTLEY PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6761	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER AUDI, VW, PORSCHE, 4.0 TDI (CZAC)	61,83

CARATTERISTICHE

- per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero rotante anteriore sull'albero a gomiti
- per 4.0 TDI V8 32V diesel (EA898)
- per codice motore: CZAC
- per:
  - Audi SQ7 (05.2016 - 08.2017)
  - Audi SQ8 (07.2019 - 09.2020)
  - Audi A8 (D5) (12.2019 - 09.2020)
  - Bentley Bentayga 1 (02.2017 - 08.2019)
  - Porsche Panamera II (11.2016 - 08.2017)
  - VW Touareg III (05.2019 - 09.2020)
- per uso come OEM T40320/3
- peso 290 g

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74440	ESTRATTORE PIGNONE ALBERO A CAMME, PER VAG 1.6, 2.0 TDI CR	37,26

CARATTERISTICHE

- per rimuovere la ruota dentata dell'albero a camme dal cono del mandrino dell'albero a camme
- per motori diesel VAG a 4 cilindri 1.6 e 2.0 TDI Common Rail
- per uso come VAG OEM T10052
- peso: 600 g

novità

Audi ŠKODA SEAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23041	CHIAVE PER IL COLLETTORE DI ASPIRAZIONE ATTACCO 3/8", PER VAG	28,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e installazione del collettore di aspirazione
- per il motore diesel common rail a 3 cilindri VAG 1.4 L
- misura: 3/8" x 13 mm
- per:
  - VW - Polo: dal 2015 al 2018
  - Audi - A1: dal 2015 al 2018
  - Skoda - Fabia: dal 2015 al 2021
  - Rapid: dal 2015 al 2021
  - Seat - Ibiza: dal 2016 al 2017
  - Toledo: dal 2013 al 2019

novità

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74439	SET MESSA IN FASE, PER VAG & PORSCHE EA839	323,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- VAG EA839
- codici motore: 2.9 / 3.0 TFSI (DECA, CWGD, CZSA, CZSE, DCBD, DLZA)
- per:
  - Porsche Panamera II (11/2016-), Cayenne III (08/2017-), Macan (12/2018-)
  - Audi S4 B9 (11/2016-), S5 F5 (07/2016-), S6 C8 (07/2019-), S7 C8 (07/2019-), RS4 B9 (11/2017-), RS5 F5 (06/2017-), SQ5 FY (06/2017-), A6 C8 (01/2019-), A7 C8 (02/2018-), A8 D5 (09/2017-), Q7 (09/2019-), Q8 (02/2019-)
  - VW Touareg (04/2018-)
- comprende:
  - 1 set di utensili per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40331, /1, /2, /3, /4, /5, /6, /7, /8, /9, /10
  - 1 bussola E24 per il regolatore dell'albero a camme
  - 1 adattatore per l'utensile di tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90002
  - 1 utensile per la tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90001
  - 1 bullone di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio per la puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T40264/3
  - 1 bussola T52, attacco 12,5 mm (1/2"), lunghezza 200 mm
- peso: 5,0 kg

novità

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74428	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER VAG 4.0 FSI, TFSI	141,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori a 8 cilindri 4.0L FSI / TFSI 32V
- codici motore:
  - CEUA, CEUC, CTGA
- per:
  - Audi A8 (2010-2018)
  - Audi S6 (2012-2014)
- per uso come OEM T40264
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM T40264/1
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme di aspirazione, per uso come OEM T40264/2
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40264/3
  - 4 viti di fissaggio per gli utensili di bloccaggio dell'albero a camme
- peso 1,2 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74309	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TDI COMMON RAIL	174,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Audi A3 2.0L TDI (8V), codice motore CRUA, (2015)
  - VW Maggiolino 2.0L TDI, codice motore CVCA (2015)
  - VW Golf 2.0L TDI, codice motore CRUA (2015)
  - VW Jetta 2.0L TDI (EA288), codice motore CVCA (2015)
  - VW Passat 2.0L TDI (telaio NMS), codice motore CVCA (2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T10490
  - perno di bloccaggio del tensionatore cinghia di trasmissione, per uso come OEM T10115
  - utensile bloccaggio albero a camme, per uso come VAG OEM T10172
  - utensile bloccaggio pompa ad alta pressione, pe uso come VAG OEM T10051
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio della pompa ad alta pressione, per uso come OEM T10492
- peso 1,9 kg

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71034	ESTRATTORE DEL PIGNONE DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER VAG	101,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della pompa del carburante ad alta pressione
- per i motori VAG 1.4 L, 1.6 L, 2.0 L TDi, su:
  - Volkswagen Golf (2013-)
  - Audi A3 (2013-1)
  - Skoda Rapid (2012-), Octavia (2013-), Fabia (2014-), Superb (2015-), Kodiaq (2016-), Alhambra (2011-), Ibiza (2008-), Leon (2013-), Ateca (2013-)
- peso 640 g

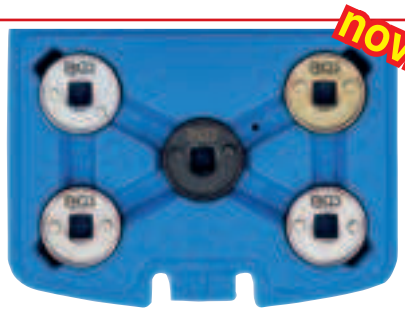
novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6760	UTENSILE PER IL TUBO DI RITORNO DEL CARBURANTE, PER MOTORI VAG 2.0, 2.7, 3.0 L TDI	84,78

CARATTERISTICHE

- per scollegare e bloccare in modo professionale il connettore a pressione (profilo rotondo) della linea di ritorno del carburante (sugli iniettori)
- per motori VAG 2.0, 2.7 e 3.0 TDI Common Rail Diesel su:
  - Volkswagen Eos, Golf V & VI, Jetta, Passat, Passat CC, Scirocco, Tiguan, Transporter T5, Phaeton
  - Audi A3, A4, A5, A6, A7, Q5
  - Seat Exeo
  - Skoda Yeti
- per codici motore:
  BMK, BPP, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CBAB, CBAC, CBDA, CBDB, CBDC, CDU
- peso 260 g

novità



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70112	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER VALVOLE CENTRALI DELL'ALBERO A CAMME, PER VAG	31,05

CARATTERISTICHE

- per l'installazione la rimozione della valvola centrale a 4/3 vie della regolazione dell'albero a camme
- per motori VAG a iniezione e iniezione diretta 1.8 / 2.0 16V / TSI / TFSI (2004-), 1.8 / 2.0 16V TFSI (2016-) (3a generazione), 2.0 16V TFSI con catena di distribuzione (2008-)
- per:
  - Audi: A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat: Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda: Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen: Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende:
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/1
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/2
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/3
  - 1 presa per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/4
- peso 570 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70959	UTENSILE PER RONDELLA DI SERRAGGIO, PER VAG & FORD	24,84

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare in modo facile e sicuro le rondelle di serraggio a stella sul pannello del sottopavimento e sulle piastre di protezione termica
- per Audi, Škoda, Seat, Volkswagen, Ford e altri
- per uso come:
  - VAG OE N90335004, N90335006, N90796501
  - Ford OE 6715468
- per uso con avvitatori a batteria e trapani
- attacco: esagonale 1/4"E
- impronta: speciale a 2 pin
- materiale: alluminio
- peso 60 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9386	BUSSOLA MASCHIO, ATT. 1/2", PER POLYDRIVE, T52 X 168 MM	10,44

CARATTERISTICHE

- impronta speciale per viti VAG
- per uso come OEM T10070
- zigrinata
- finitura satinata cromata
- peso: 200 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74357	SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI	224,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI
- comprende:
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40098
  - 4 distanziatori per alberi a camme, per uso come OEM T40191/1 (BGS 8946)
  - 1 utensile distanziatore per albero a camme, per uso come OEM T40191/2
  - 1 utensile di spinta dell'albero motore, per uso come OEM T10368
  - 5 utensili per valvole dell'albero a camme, per uso come OEM T10352/1/3/4/5 (BGS 70112)
  - 1 bullone di bloccaggio per albero a camme, per uso come OEM T40196
  - 1 utensile di allineamento dell'albero a camme in ingresso, per uso come OEM FVNST-9143-A
  - 1 strumento di allineamento dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM FVNST-9143-B
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40011
  - 1 utensile per l'installazione dell'anello di tenuta dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T10354
  - 1 utensile di contenimento dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - 1 utensile di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40267
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T10060A (BGS 8155-25)
  - 2 utensili per il bloccaggio dell'ingranaggio della catena dell'albero a camme, per uso come OEM T40271, T20208
- peso 3,7 kg

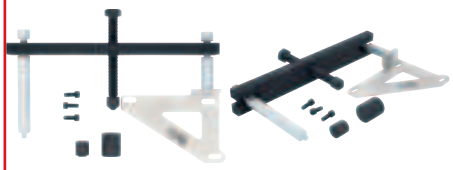
novità

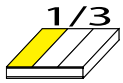
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74313	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.4, 2.8, 3.0L BENZINA	341,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore sui motori a benzina VAG 2.4, 2.8, 3.0L
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40070
  - 1 attrezzo per il fissaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T10355
  - 1 attrezzo di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40071
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40133
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40269
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40079
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM T40058
  - 1 tronchetto XZN da 14 mm, lunghezza 45 mm, per uso come OEM T10035
  - 1 tronchetto XZN 14 mm, lunghezza 80 mm
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T3242
- peso 5,2 kg

novità





BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74364	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET UTENSILI PER LA SEPARAZIONE DEL CAMBIO, PER CAMBIO VAG DSG (0AM)	182,00

CARATTERISTICHE

- per separare l'alloggiamento della trasmissione
- per i seguenti modelli di veicoli con cambio DSG a 7 rapporti (0AM):
  - Audi:
    - A1 (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - A3 (2008-) FWD/AWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.8L
    - Q3 (2011-) FWD/AWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
  - Skoda:
    - Fabia (2010-) FWD L4 1.2L 1.4L
    - Modela (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Octavia (2009-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L 2.0L
    - Superb (2008-) FWD L4 1.8L
  - Seat:
    - Altea / XL (2009-) FWD L4 1.6L 1.8L
    - Ibiza (2009-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L
    - Leon (2007-) FWD L4 1.8L
  - Volkswagen:
    - Beetle (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
    - Bora (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Caddy Van (2010-) FWD L4 1.6L
    - Golf / Plus (2007-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.9L L5 2.5L
    - Jetta (2008-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.9L 1.8L 2.0L
    - Lavida (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Passat (2008-) FWD L4 1.4L 1.8L
    - Polo (2007-2009) 7-speed FWD L4 1.2L 1.4L
    - Sagitar (2009-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Scirocco (2008-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Sharan (2010-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Tiguan (2009-) FWD L4 1.8L
    - Touran (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
- peso 4,7 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74386	SET UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEL PIGNONE DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG 1.2 TSI, TFSI	374,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della ruota dentata dell'albero a gomiti
- anche per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti anteriore e per tenere in posizione l'albero a gomiti
- per:
  - Motori 2L TSI / TFSI (CBZA, CBZB, CBZC)
- per:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P)
  - VW: Golf VI (5K, AJ, 517), Golf PLUS (5M, 521), Polo V (6R, 6C), Jetta VI (162, 163, AV), Caddy III (2K, 2C), Maggiolino (5C), Touran (1T)
  - Seat: Altea (5P), Leon (1P), Ibiza IV (6J, 6P), Toledo IV (KG)
  - Skoda: Fabia II (542, 545), Oktavia II (1Z), Rapid (NH1, NH3), Roomster (5J), Yeti (5L)
- comprende:
  - 1 utensile per l'assemblaggio del pignone dell'albero a gomiti, per uso come OEM T30122
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM T10311, T10161
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero motore, per uso come OEM T10417
- peso 3,2 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72053	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER VAG	23,22

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di bilanciamento durante l'installazione e la rimozione del modulo dell'albero di bilanciamento
- per:
  - Audi A3 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Audi A3, A4, A6, Q5 2.0L (2007-), codici motore: CBAB / CBBB / CBAA / CFFB CAGA / CAHA / CAGB / CAHB / CAGC
  - Seat Exeo 2.0L (2009-), codici motore: CAGA / CAHA
  - Volkswagen Golf, Golf Plus 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Volkswagen Tiguan, Passat, Eos, Golf, Golf Plus 2.0L (2008-), codici motore: FCA / CAAA / CAAB / CAAC / CCHA CAVA / CBAB / CBDA / CBDD / CBBB / CBAA / CBAC CBDA / CBDC
- per uso come OEM T10255
- peso 80 g

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8922	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.0/1.2/1.4 L	313,69

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- 1.0 MPI 3 cilindri, codice motore: CHYA
  1.0 TSI 3 cilindri, codice motore: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  1.2 TSI 4 cilindri, codice motore: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  1.4 TSI 4 cilindri, codice motore: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (con ACT), CZDA, CVNA, CZEA (con ACT)
- comprende:
  - bullone di bloccaggio, albero motore da utilizzare come OEM T10340
  - piastra di regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10477
  - utensile di bloccaggio pignone albero a camme da utilizzare come OEM T10476
  - chiave per regolazione tenditore da utilizzare come OEM T10499
  - piastra per la regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10494
  - utensile di montaggio, da utilizzare come OEM T10487
- peso: 2,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8883	UTENSILE PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER VAG W8 E W12	62,43

CARATTERISTICHE
- per allineare gli alberi a camme
- per V6 R32 3.2L FSI W8 e 6.0L W12
- comprende 2 righelli di allineamento, da utilizzare come OEM T10068 & T10068A
- peso: 900 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68341	INDICATORI DI SETTAGGIO PER UNITÀ POMPA-UGELLO IN MOTORI A 3 E 4 CILINDRI , PER VAG	208,50

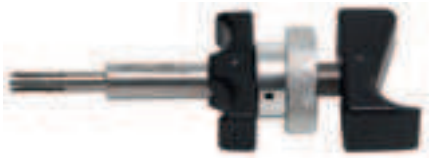
CARATTERISTICHE
- per la regolazione delle unità pompa-ugello
- idonei per motori a 3 e 4 cilindri e per unità pompa-ugello con dado elettrovalvola vecchio e nuovo
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8122	GUIDA 170 MM PER ALBERO A CAMME VW	19,77

CARATTERISTICHE
- per VW + Audi
- codici motore AAA-ABV-AES-AGZ-AMY-AZX
- peso: 80 g

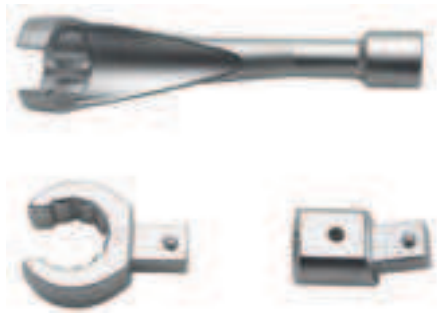
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9073	ESTRATTORE PER BOBINA DI ACCENSIONE VAG	39,58

CARATTERISTICHE
- per la rimozione delle bobine di accensione montate direttamente sulle candele
- per uso, ad esempio, sui seguenti modelli VAG:
  - VW Golf (a partire 2013)
  - Audi A3 (a partire dal 2013)
  - Seat Leon (a partire dal 2013)
  - Skoda Octavia (a partire dal 2013)
- per motori con catena di distribuzione 1.2 - 1.4 - 2.0 FSI
- peso: 80 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9094	ESTRATTORE PER BOBINA D'ACCENSIONE VAG	77,76

CARATTERISTICHE
- per la rimozione di bobine di accensione sui modelli VAG a partire dal 2013
- struttura a stilo per l'inserimento nel foro di montaggio della bobina di accensione
- per motori 4 cilindri 1.2 / 1.4 / 1.8 / 2.0 FSI / TFSI, ad esempio su VW Golf, Audi A3, Seat Leon, Skoda Octavia
- per uso come T10530
- peso: 120 g

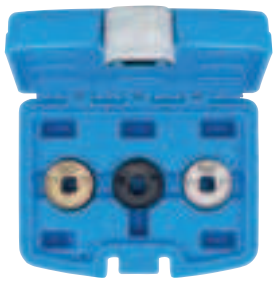


BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8984	SET 3 PEZZI, CHIAVI PER SENSORE TEMPERATURA GAS DI SCARICO PER VAG, 19 MM	74,25

CARATTERISTICHE
- per l'installazione e la rimozione dei sensori di temperatura dei gas di scarico
- per uso, ad esempio, sui motori VAG: TFSI 1.8L - 2,0L TFSI - 2,0L FSI - 1.6L CRTdi 2l Common Rail
- dimensioni: 19 mm
- da utilizzarsi come OEM T10395 / 8 ... / 10
- peso: 280 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9272	UTENSILE TENDITORE PER CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	117,45

CARATTERISTICHE
- per spingere indietro il tensionatore senza rimuovere la copertura anteriore del motore
- necessario quando occorre sostituire la catena di distribuzione
- per i seguenti motori TFSI / modelli (a partire dal 2007):
  - Audi A3, A3 Cabrio, TT, Q3
  - Seat Alhambra, Altea Free Track, Exeo, Leon FR, Toledo
  - Skoda Octavia II, Superb IIII (3T), Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf VII, Passat (B6), Passat CC, Passat Variant, Sharan, Beetle, Scirocco, Tiguan
- codici motore (motori 1.8 L): CDAA, CDHA, CDHB, CJEB, CDAB, CGYA
- codici motore (motori 2.0 L): CCZA, CDNB, CDNC, CFKA, CCZC, CPSA, CESA, CETA, CCZB, CDND, CCZD
- per uso come OEM T40243
- peso: 580 g



3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9064	BUSSOLE SPECIALI PER VALVOLA CENTRALE ALBERI A CAMME, PER VAG 1.8/2.0 TFSI/ TSI	31,41

CARATTERISTICHE

- per l'installazione/rimozione di valvole centrali a 4/3 vie dell'albero a camme
- per motori ad inizezione & iniezione diretta con catena di distribuzione 1.8 e 2.0 L 4 cilindri nei seguenti modelli:
  - Audi A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende 3 bussole speciali, attacco 3/8":
  - bussola speciale per uso come OEM T10352
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-1
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-2
- peso: 510 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4159	BUSSOLA SPECIALE PER VAG POLYDRIVE, ATT. 1/2", LUNGHEZZA 54 MM	15,11

CARATTERISTICHE

- bussola speciale per allentare e serrare le viti di regolazione dell'albero a camme su VAG 4 cilindri motori ad iniezione (motori ad iniezione diretta da 2,0 l)
- profilo speciale
- per uso come OEM: T40080
- misura: M10
- lunghezza: 54 mm
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- peso: 100 g

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9603	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET PER SMORZATORE VIBRAZIONI, PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	346,25

CARATTERISTICHE

- previene la torsione del pignone della catena di distribuzione durante la rimozione e l'installazione dello smorzatore di vibrazioni
- per Volkswagen, Audi, Skoda e Seat con motori 1.8 e 2.0L TFSI con trasmissione a catena
- per codici motore 1.8L TFSI:
  BZB, CDAA, BPU, BYT, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CABD, DAJB, CJSA, CJSB, CJEB, CJEE, CJED, CYGA, CDAC, CJSC, CGYA, DAJA
- per codici motore per 2.0 TFSI:
  CAWB, CCZA, CBFA, CCTA, CDNB, CDNC. CDND, CJXA, CJXE, CJXH, CHHB, CHHA, CULA, CFKA, DEDA, CHJA, CAWA, CCZC, CCZD, CPSA, CJKA, CJKB, CESA, CETA, CFPA, CNCD, CPLA, CYRB, CYRC; CNCE, CYNB, CYPA, CULB, CULC, CNCB, CWZA, CJXF, CJXC, CJXB, CJXG, CHHC, CCZB
- comprende:
  - utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 1
  - bullone per puleggia albero motore, per uso come OEM T10531 / 2
  - dado per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 3
  - adattatore per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 4
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68345	SET DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO INIETTORI FSI	258,57

CARATTERISTICHE

- idoneo per VW, AUDI, SEAT, SKODA, con motori a iniezione diretta e motori con unità pompa - iniettore
- da utilizzare come kit OEM T10133 + T10163
- comprende:
  - estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/1
  - pinza estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/2
  - martello a massa battente, utilizzo come T10133/3
  - cono per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/53
  - 3 attrezzi di calibrazione per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/6, T10133/7, T10133/8
  - perno integrato per montaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/9
  - estrattore per smontaggio unità pompa - iniettore
- peso: 3,4 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62643	UTENSILE BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE	18,89

CARATTERISTICHE

- per motori VAG 1.2 - 1.4 - 1.9 L TDI con ruota albero motore tonda per uso come OEM T10050
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62640	SET 3 PEZZI, BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE	27,84

CARATTERISTICHE

- per VAG da 2.0L TDI e 1,9L TDI con ruota albero motore ovale per uso come OEM T10100
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM T10100
  - dado di bloccaggio per pompa per uso come OEM 3359
  - piastra di bloccaggio per puleggia di rinvio per uso come OEM T10008
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62641	SET 3 PEZZI, ATTREZZI DI BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE	28,12

CARATTERISTICHE

- per motori VAG 1.2 - 1.4 - 1.9 l TDI con ruota albero motore tonda
- comprende:
  - attrezzo di bloccaggio albero motore per uso come OEM T10050
  - perno di bloccaggio per pompa per uso come OEM 3359
  - piastra di bloccaggio per ruota di rinvio per uso come OEM T10008
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62642	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE	18,89

CARATTERISTICHE

- per VAG 2.0 L TDI e alcuni 1,9 L con ruota albero motore ovale (utilizzo come VAG OEM T10100)
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9625	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE, PER VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI (EA288)	98,55

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il bloccaggio dell'albero motore durante la sostituzione della guarnizione della testa del cilindro
- per motori TDI Common Rail EA288
- per:
  - 1.4 TDI Audi A1
  - 1.4 TDI Seat Ibiza, Toledo IV
  - 1.4 TDI Skoda Fabia III, Rapid (2012)
  - 1.4 TDI VW Polo V
  - 1.6 TDI Audi A1, A3 8V, A4 B9, Q2
  - 1.6 TDI Seat Leon III, Toledo IV, Ateca
  - 1.6 TDI Skoda, Octavia III, Rapid (2012), Superb III, Karoq
  - 1.6 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Touran II, T-Roc, Passat, B8, CC, Scirocco III
  - 2.0 TDI Audi A3 8V, A4 B9, Q2
  - 2.0 TDI Seat Leon III, Ateca, Alhambra II
  - 2.0 TDI Skoda Octavia III, Superb III, Kodiaq, Karoq
  - 2.0 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Tiguan II, Touran II, T-Roc, Sharan II, Passat B8, CC, Scirocco III, Arteon, T6, Caddy, Crafter, Amarok
- per uso come OEM T10490
- peso: 360 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8140	SET MESSA IN FASE PER VAG	208,38

CARATTERISTICHE

- idoneo per le seguenti motorizzazioni VAG:
  - pompa/ugello 1,9 L / 2,0 L TDI
  - 1.9 L TDI (diesel tradizionale)
  - 2.5 L V6 TDI (non benzina)
  - 3.3L V8 TDI (non benzina)
  - motore 1,2 L 3 cilindri e 1,4 L / 1,6 L a benzina
- contiene utensili di regolazione quali:
  - utensili di bloccaggio albero a camme
  - utensili di bloccaggio iniezione
  - utensili di bloccaggio albero motore
  - bussola iniettore da 22 mm
- per uso come OEM:
  - Audi: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Seat: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Skoda: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Volkswagen: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
- peso: 4,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8522	BARRA DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, REGOLABILE PER 12 E 30 VALVOLE	134,87

CARATTERISTICHE

- ampia gamma di applicazioni grazie alla regolazione, utilizzabile come OEM 3391 o OEM 3243
- bullone di bloccaggio albero motore da utilizzare come OEM 3242
- necessario per il cambio della cinghia dentata sulla Audi e VW con seguenti motorizzazioni:
  - AUDI: A4 2.4 2.8 1997-2002, A6 2.4 1997-2002, A6 2.8 1997-2002, A8 2.8 1997-2002, S4 2.7 Turbo 1997-2001 resp.
  - Volkswagen con motori ACK, ALG, APR, AQD: Passat 2,4 1996-2002, Passat 2.8 30v 1996-2001
  - motori due valvole V6 su Audi 80, 90, A4, A6 1994-1997 ABC, AFC
- permette di evitare la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un facile e preciso assemblaggio della cinghia dentata
- peso: 1,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8232	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	72,96

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni:
  AUDI A4 2.4 2.8 1997 - 2002, A6 2.4 1997 - 2002, A6 2.8 1997 - 2002, A8 2.8 1997 - 2002,
  S4 2.7 Turbo 1997 - 2001 or Volkswagen with ACK, ALG, APR, AQD engines and Passat 2.4 1996 - 2002, Passat 2.8 30v 1996 - 2001
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- utensile di bloccaggio albero motore adeguato disponibile come BGS 8155-6
- peso: 1,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8233	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	84,20

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni: motore V6 a 2 valvole Audi 80, 90, A4, A6 1994-97
  Motore ABC, AFC
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- peso: 1,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8234	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	72,96

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni: motori V8 da 3,3L a 4,2L a 5 valvole
  - Audi A6, A8 con codici motore AKB, AUX, AYS, ART, AWN, BBD, BCY, BFM 1998-2003
  - VW Touareg e Phaeton
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- peso: 1,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8532	UTENSILE DI BLOCCO ALBERO A CAMME PER MOTORI AUDI 8 CILINDRI	80,14

CARATTERISTICHE

- adatto per Audi A4 fino al 2001 e A6 fino al 1998 con motori a 8 cilindri
- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- da utilizzare come OEM T40046
- peso: 520 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8531	UTENSILE DI REGISTRAZIONE ALBERO A CAMME PER AUDI & VW, V8 4.2	106,65

CARATTERISTICHE

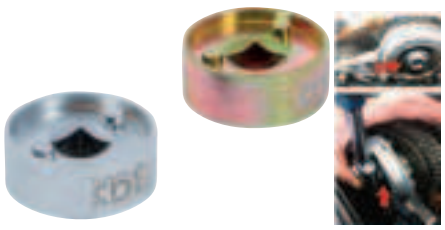
- per regolare gli alberi a camme, da utilizzare come OEM T40047
- garantisce la corretta impostazione del sensore Hall, un'impostazione non corretta potrebbe causare problemi al minimo e risposta pigra in accelerazione
- adatto per vetture con motorizzazioni 4,2 litri V8:
  - AUDI: A6 (05-06), A8 (04-06), Quattro (03-05), S4 (04-09)
  - VW: Phaeton (04-06) con codici motore: BNK - BFM - BGK - BAS - BHF - BGH
- peso: 1,0 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8946	DISTANZIALI PER ALBERI A CAMME, PER VAG	17,15

CARATTERISTICHE

- per bloccare pezzi scorrevoli su albero a camme
- per motori 4 cilindri, iniezione diretta benzina, 2.0 turbo, 4 valvole
- ad esempio per Audi A4 fino al 2008, Audi Q5 fino al 2009
- per uso come OEM T40191
- peso: 100 g



Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8565	BUSSOLE PER ALBERI A CAMME, VEICOLI VAG 1.8/2.0 TSFI	28,41

CARATTERISTICHE

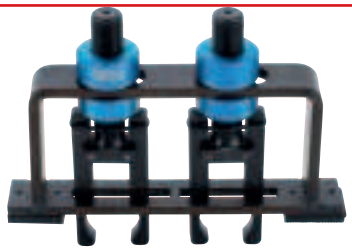
- bussole speciali per alberi a camme, VAG 1,8 / 2,0 TFSI
- per la rimozione e l'installazione di valvole centrali a 4/3 vie sulla regolazione a camme
- per VW Passat, Audi A3, A4, A5, Q5 1.8l e motori 2.0 litri di cilindrata, con trasmissione a catena
- come OEM T10352 / T10352/1
- peso: 160 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8878	UTENSILE REGOLAZIONE CATENA DISTRIBUZIONE VAG	60,21

CARATTERISTICHE

- per tensionamento catena di distribuzione
- per Audi A6 a partire dal 2005, 4,2 l, iniezione diretta, 8 cilindri, 4 valvole
- per uso come OEM T40079
- peso: 220 g



Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8871	UTENSILE MONTAGGIO ALBERO A CAMME PER MOTORI VAG 6 & 8 CILINDRI TDI	153,96

CARATTERISTICHE

- per il posizionamento dell'albero a camme nella testata
- per i seguenti modelli VAG:
  - VW:
  Tiguan 2008 / Passat CC 2009 / Touareg 2003 Phaeton 2003
  - Audi:
  A3 2004 / A4 2001 / A4 2008 / A5 2008 / Q5 2008 A6 2005 / Q7 2007 / A8 2003
  - motori 6 cilindri TDI Common Rail 2.7 & 3.0 con 4 valvole
  - motori 8 cilindri TDI Common Rail 4.0-4 valvole
- per uso come OEM VAG T40095
- peso: 980 g

1/6 Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66211	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER AUDI 2.0/2.8/3.0 TFSI	139,93

CARATTERISTICHE

- per impostare la messa in fase del motore durante la sostituzione della guarnizione della testata, albero a camme, ecc...
- per esempio Audi A6, Q5
- comprende:
  - 2 pz utensile di bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM T40133
  - perno di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T40069
  - utensile di bloccaggio tendicatena, da utilizzare come OEM T40071
  - utensile per rotazione albero motore, da utilizzare come OEM T40058
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/2" PRO+ Audi

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9031	UTENSILI PER GIUNTI SFERICI PER AUDI	16,21

CARATTERISTICHE

- per allentare giunti a sfera bloccati
- la rotazione del giunto sferico con questo strumento semplifica la rimozione
- per Audi: A4, A5, A6, A7, Q5
- esagono 27 mm con foro
- attacco quadro: 1/2 "
- peso: 130 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8261	SET MESSA IN FASE MOTORE VW/AUDI	183,49

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori turbo FSI da 1.8 L e 1.6L
- controsupporto albero motore simile a OEM 3036
- attrezzo impostazione albero a camme analogo a OEM T10171
- controsupporto per ruota dentata catena di trasmissione, smorzatore vibrazioni analogo a OEM T10172
- adattatori per controsupporto analoghi a OEM T10172
- supporto per regolatore catena per montaggio e smontaggio del regolatore catena analogo a OEM T20018 / 3366
- Perno di fissaggio per puleggia tenditore a OEM 40011
- per i seguenti modelli di autovetture

Audi: **A3** 1.8Turbo (AGN AGU AJQ APG APP AQA ARX ARY ARZ AUM AUQ) 1996-2003, **A3** 1,6FSI (BAG) 2003-2006, **S3** 1.8Turbo (AMK APY BAM) 1996, **A4** 1.8Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006, **A6** 1.8Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006, **Cabriolet** 1.8 (ADR) 1997-2000, **TT** 1.8Turbo (AJQ APP APX AUM AUQ BAM) 1998-2006
Volkswagen: **Beetle** 1.8Turbo (AVC) 1999-2006, **Touran** 1.6 FSI (BAG BLP) 2003-2007, **Golf** 1.8Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005, **Bora** 1.8Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005, **Passat** 1.8Turbo (ADR AEB ANB APT APU ARG AWT) 1996-2005
Seat: **Sharan** 1.8Turbo (AJH AWC) 1997-2007, **Ibiza** 1.8Turbo (AQX AYP) 1999-2002, **Cordoba** 1.8Turbo (AQX AYP) 1999-2002, **Leon** 1.8Turbo (AJQ AQN APG APP APT ARYAUQ) 1999-2005, **Toledo** Turbo (AQN APG APT ARY AUQ) 1999-2005, **Alhambra** 1.8Turbo (AJW AWC) 1997-2007
Skoda: **Octavia** 1.8FSI Turbo (AGN AGU ARX ARZ AUM) 1996-2005, **Octavia** 1.8Turbo 20V RS (AUQ) 2000-2006, **Octavia** 1.6FSI (BLF) 2004-2007

- peso: 3,2 kg

BGS 62625-1

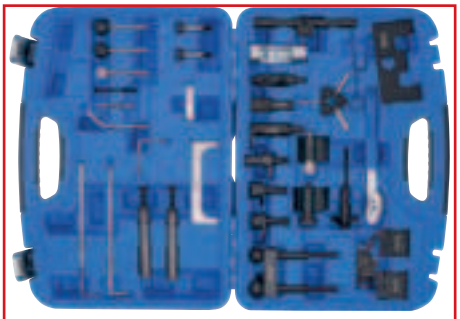
articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	134,30

CARATTERISTICHE

- per controllare e regolare messa in fase dell'albero a camme
- necessario per la sostituzione della catena di distribuzione
- idoneo per motori VAG FSI e TFSI 1.4L e 1.6L
- contiene:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10171
  - utensile per calibro di registrazione, per uso come OEM T10170
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio tensionatore, per uso come OEM T40011
- idoneo per:
  - Audi: A3 (03-10)
  - Seat: Ibiza , Leon, Altea
  - Skoda: Octavia (04-09), Fabia (07-09), Superb (09-10), Roomster (06-09)
  - VW: Golf (03-09), Golf Plus (05-09), Jetta (06-09), Passat (05-09), Polo (02-08), Scirocco (09-10), Tiguan (07-09), Touran (03-09), Eos (06-09)
  - codici motore: AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625-1	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE	14,72



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155	SET MESSA IN FASE PER VAG	249,88

CARATTERISTICHE

- per i seguenti motori:
  1.9/2.0 lt. unità di azionamento dell'iniettore
  1.9 lt. TDI (diesel normale)
  2.5 lt. V6-TDI (no benzina)
  3.3 lt. V8-TDI (no benzina)
  1.2 lt. 3 cilindri e 1.4/1.6 lt. motori a benzina
- comprende:
  - calibro per albero a camme (ad es.per VW 1.9 l. TDI)
  - utensile di bloccaggio per cinghia dentata (ad es. per VW / Skoda 1,9 l / 2.0 l TDI pompa/ugello)
  - utensile di bloccaggio albero a camme (ad es. per VW/Audi 2.5 l V6 TDI)
  - chiave tenditore regolabile (universale per VW/Audi)
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione (ad es. per VW / Audi / Seat / Skoda)
  - piastra di montaggio per tenditore cinghia di distribuzione (VW / Skoda 4 cil. TDI pompa/ugello)
  - bussola aperta 22 mm per iniettori diesel
  - utensili di regolazione albero a camme, per uso come OEM T10123, T10120, 3458, 3418, 2065A, 3366, T10098 / 3418
  - utensili di regolazione albero motore, per uso come OEM T10121, 3242, T10050, T10100
  - tenditore puleggia perni di bloccaggio, per uso come OEM T10060A, T10020, T10008, T40011
  - utensili di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, 2064
- peso: 4,5 kg

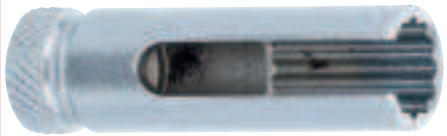
RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-01	UTENSILE DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME VAG	22,40
BGS 8155-1	RICAMBIO NR. 1	34,28
BGS 8155-2	RICAMBIO NR. 2	23,23
BGS 8155-6	RICAMBIO NR. 6	9,81
BGS 8155-8	RICAMBIO NR. 8	5,78
BGS 8155-12	RICAMBIO NR. 12	29,78
BGS 8155-15	RICAMBIO NR. 15	2,56
BGS 8155-18	RICAMBIO NR. 18	6,60
BGS 8155-19	RICAMBIO NR. 19	34,32
BGS 8155-20	RICAMBIO NR. 20	7,92
BGS 8155-23	RICAMBIO NR. 23	12,69
BGS 8155-25	RICAMBIO NR. 25	2,62
BGS 8155-26	RICAMBIO NR. 26	12,69
BGS 8155-LEER	CASSETTA VUOTA	35,87

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8219	SET 7 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	132,17

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori FSI e TFSI da 2.0 L, ad es. Golf, Touran, Audi A3, codici motore AWA, BMB, AXW comprende:
  - perno di allineamento, per uso come OEM T10060A
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM T10115
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM T40011
  - tendicatena, per uso come OEM 3366
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T10252
  - vite di tensionamento, per uso come OEM T10092
  - chiave frontale a perno, per uso come OEM T10020
- peso: 2,2 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9453	BUSSOLA PER REGOLAZIONE PRESSIONE VUOTO, PER TURBOCOMPRESSORE VAG, 10MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del regolatore di pressione vuoto nei motori VAG con turbocompressore con sensore di posizione
- dimensione chiave: 10 mm
- lunghezza 50 mm
- per uso come OEM T10422A
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8299	SET MESSA IN FASE PER AUDI A4, A6, A8	286,13

CARATTERISTICHE

- idoneo per Audi A4, A6, A8 con codice motore: ASN, AVK, BBJ
- per la sostituzione della cinghia di trasmissione e lavori di riparazione del motore
- facile montaggio della cinghia poiché albero a camme e albero motore vengono bloccati
- contiene:
  - 2x attrezzo di fissaggio albero a camme (per uso come OEM T40030)
  - attrezzo di fissaggio albero motore (per uso come OEM T40026)
  - chiave per rullo di tensione (per uso come OEM 3387)
  - bussola per la regolazione di base del regolatore albero a camme (utilizzo come OEM T40028)

  perni per elemento di serraggio (per uso come OEM T40011)
- peso: 3,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66205	SET PER MESSA IN FASE MOTORI VAG 2.7 & 3.0 TDI	180,75

CARATTERISTICHE

- per:
  Audi A4, A5, A6, AB, Q5, Q7 e VW Tuareg, Phaeton, con i codici di motore:
  ASB, BKN, BKS, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARB, CASA, CASB, CASC, CATA, CCMA, CCWA, CCWB, CDYA, CDYB, CDYC, CEXA, CGKA, CGKB
- per il blocco dell'albero a camme, dell'albero a motore e per fissare il tirante a catena
- Richiesto per la modifica della fase della catena o per la riparazione del motore
- Include:
  - perno di serraggio dell'albero a camme come OEM T40062
  - attrezzo per l'albero a camme come OEM T40061
  - adattatore di rotazione per l'albero a motore come OEM T40049
  - perno di serraggio per la pompa di iniezione come OEM 3359
  - adattatore di rotazione per l'albero a motore come OEM T40058
  - 2 attrezzi di serraggio per l'albero a camme come OEM T40060
  - Perno di chiusura per l'albero a motore come OEM 3242
  - 2 perni di chiusura per il tirante a catena
- peso: 2,3 kg

ŠKODA Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8275	SET MESSA IN FASE PER AUDI + VW V6 TDI	30,13

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio di albero motore e albero a camme durante lavori alla trasmissione del motore, ad es. sostituzione della cinghia dentata, smontaggio della testata cilindri, ecc.
- per:
  - **VW: Passat** 2.5 V6 TDI
  - **Audi:** A4 2.5 V6 TDI, A6 2.5 V6 TDI, A8 2.5 V6 TDI
  - **Skoda:** Superb 2.5 V6 TDI
- per codici motore:
  AFB, AKN, AKE, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC
- il perno di bloccaggio può essere usato come OEM 3242 per posizionare l'albero motore nel punto morto superiore
- le piastre di bloccaggio possono essere usate come OEM 3458 per bloccare l'albero a camme in posizione di montaggio
- perno di bloccaggio albero motore disponibile anche singolarmente codice BGS 8155-6
- peso: 330 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-6	PERNO DI BLOCCAGGIO DI RICAMBIO, DA BGS 8155 & BGS 8275	9,81

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8928	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.8/2.0 L FSI/TFSI	142,65

CARATTERISTICHE

- per motori 1.8 / 2.0L VAG (EA888) con codice motore:
  BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CFPA, CGYA, CHHA, CHHB, CJBA, CJEB, CJKA, CJKB, CJSA, CJSB, CNCD, CPLA, CPSA
  ad esempio su
  Audi A4 / A5 (dal 2008) / A6 (dal 2012)
- comprende:
  - utensile di spinta per albero motore, per uso come OEM T10368
  - utensile di spinta per albero motore, per uso come OEM T10354
  - 4 bulloni bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T40196
  - 2 clip bloccaggio tensionatore catena, per uso come OEM T40267
  - 2 utensili bloccaggio pignone catena, per uso come OEM T40271, T20208
  - utensile per regolazione valvole alberi a camme, per uso come OEM T10352
  - utensile per regolazione valvole alberi a camme, per uso come OEM T10352/1
  - utensile per regolazione valvole alberi a camme, per uso come OEM T10352/2
  - perno bloccaggio tensionatore cinghia, per uso come OEM T10060A
  - 2 perni bloccaggio tensionatore, per uso come OEM T40011
  - utensile bloccaggio pompa olio, per uso come OEM T40265
- peso: 2,2 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8924	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.8/2.0 L FSI / TFSI	397,50

CARATTERISTICHE

- per motori 1,8/ 2.0 L VAG con codici a motore:
  BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CFPA, CGYA, CHHA, CHHB, CJBA, CJEB, CJKA, CJKB, CJSA, CJSB, CNCD, CPLA, CPSA
- ad esempio per motori Audi A4 / A5 (a partire dal 2008) / A6 (a partire dal 2012)
- comprende:
  - utensile per albero motore, per uso come OEM T10355
  - utensile di spinta per albero motore, per uso come OEM T10368
  - utensile di spinta per albero motore, per uso come OEM T10354
  - bulloni di bloccaggio per albero a camme (4 pz), per uso come OEM T40196
  - clip di bloccaggio per tendicatena (2 pz), per uso come OEM T40267
  - utensili di bloccaggio pignone catena (2 pz), per uso come OEM T40271, T20208
  - utensile per valvola di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM T10352
  - utensile per valvola di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM T10352 / 1
  - utensile per valvola di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM T10352 / 2
  - perno della cinghia di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T10060A
  - perno di bloccaggio del tenditore (2 pz), per uso come OEM T40011
  - utensile per bloccaggio tenditore pompa dell'olio, per uso come OEM T40265
- peso: 3,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8924-1	CASSETTA VUOTA PER BGS 8924	85,05

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66200	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.6 & 2.0L TDI	134,42

CARATTERISTICHE

- per:
  - Audi: A1,A3 (8P) A4 (B8) A5 A6 (C6,C7),TT (8J),Q3,Q5
  - Skoda: Fabia, Roomster, Practice, Octavia II, Superb II, Yeti,
  - Seat: Ibiza (6J),Leon III ,Exeo , Altea, Alhambra II
  - VW: Golf V,VI & Plus,Passat,Polo V Jetta V, & VI, Scirocco III, Beetle II,II Caddy, Passat B6,B7 & CC, Touran,Sharan II, T5, Amarok
- codici motore: CAYB, CAYC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, FCA, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAVA, CBAB, CBDA, CBDD, CBAC, CBDA, CBDC
- comprende utensili per il controllo e messa in fase del motore dopo, ad esempio la sostituzione della cinghia
- comprende:
  perno di bloccaggio pompa iniezione, per uso come OEM OEM T20102, U40074, 3359
  - utensile bloccaggio albero a camme (No "bored engine") per uso come OEM T10100
  - chiave con testa sferica da 6 mm per uso come OEM T10264
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 2.5 mm per uso come OEM T10265
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 3.9 mm per uso come OEM T40098
  - utensile di bloccaggio pingone per uso come OEM T10051
  - estrattore mozzo pignone albero a camme per uso come OEM T10052
  - utensile di bilanciamento pompa olio per uso come OEM T10255
- peso: 2,0 kg

Audi SEAT ŠKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62644	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.4-1.6-1.9-2.0 SDI/TDI	38,40

CARATTERISTICHE

- per regolare e controllare la messa in fase del motore durante la sostituzione della cinghia dentata e degli alberi a camme, etc...
- per i seguenti modelli:
  - Audi:
  A2 1.4 TDI (02-06),
  A3 1.9 / 2.0 TDI (02-08)
  A4 1.6 TDI (02-05), A4 1.9 / 2,0 TDI (04-08)
  codici motore: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG
  - Seat:
  Altea 1.9 SDI / TDI (05-08)
  Leon 1.9 / 2.0 TDI (05-08)
  Toledo 1.9 SDI / TDI (05-08)
  codici motore: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE
  - Skoda:
  Fabia 1.4 TDI (03-06)
  Octavia II 2.0 TDI (03-06)
  codici motore: AMF, AZV, BKD
  - VW:
  Beetle 1.9 TDI (02-08), Bora 1.9 TDI (02-08), Fox 1.4 TDI (02-08), Golf 1.9 / 2.0 TDI (02-08), Lupo 1.4 TDI (02-08), Polo 1.4 / 1.9 TDI (02-08), Sharan 1.9 TDI (02-08)
  codici motore: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWV
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10100
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione / albero a camme, da utilizzare come OEM 3359, T20102, 9882, MB995206
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10050, 9883, 310-085, 23-059, MB995209
  - perno di bloccaggio 4 mm, da utilizzare come OEM T10115, 303-1054, MB995208
  - vite di bloccaggio da utilizzare come OEM T10060A, T40098
- peso: 410 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8555	UTENSILE DI ROTAZIONE ALBERO MOTORE VAG	17,59

CARATTERISTICHE

- agevola la rotazione dell'albero motore, ad esempio per controllare la messa in fase del motore
- per
  - Audi A6 2005> e Audi A8 2003> con motori a 6 e 8 cilindri
  - 2.4 L, 3.2 L FSI, 6 - e 8 cil. TDI Common Rail
- come OEM T40058
- peso: 140 g

Audi PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8839	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 2.0/3.0 TFSI	247,50

CARATTERISTICHE

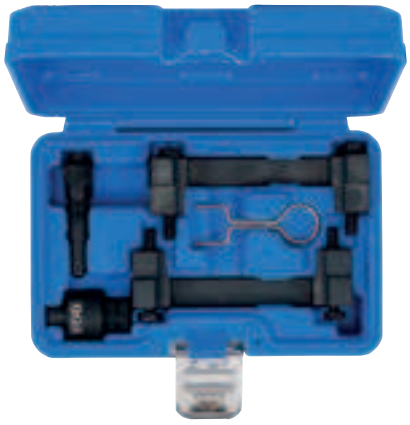
- per motori Audi 2.8 / 3.0 TFSI a benzina a iniezione diretta, ad esempio su Audi A6 a partire dal 2005
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T 40133
  - perno di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T40069
  - utensile di bloccaggio catena tensionamento per uso come OEM T40071
  - utensile di regolazione pre-tensionamento albero a camme, per uso come OEM T10172
  - bulloni per strumento di pre-tensionamento (4 pz), per uso come OEM T10172 / 2
  - chiave a due perni, per uso come OEM 3212
  - bullone adattatore bullone della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T40058
  - bussola speciale, per uso come OEM T10035
- peso: 2,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9202	UTENSILE DI INSTALLAZIONE ANELLO DI TENUTA ALBERO MOTORE PER VAG 2.0 TFSI	26,40

CARATTERISTICHE

- per l'installazione del anello di tenuta anteriore dell'albero motore
- per motori a benzina a 4 cilindri 2.0 TFSI, ad esempio su Audi A3
- sottoposto a trattamento termico, finitura nera
- peso: 210 g



Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66210	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 2.4, 2.8, 3.0 FSI	171,94

CARATTERISTICHE

- per controllare e regolare la messa in fase del motore
- per motori Audi V6, V8 e V10 con catena
- Include:
  - attrezzo di blocco per albero a camme per uso come OEM T40070
  - perno di blocco per albero a motore per uso come OEM T40069
  - perno di blocco per il tirante a catena per uso come OEM T40071
- peso: 1,1 kg

Audi SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9209	ADATTATORE PER ALBERO A CAMME PER VAG 1.8 / 2.0 TFSI	28,69

CARATTERISTICHE

- per ruotare e bloccare il dispositivo di regolazione dell'albero a camme quando si lavora sulla catena di distribuzione
- per motori 1.8 / 2.0 TFSI (3a generazione), nei seguenti modelli:
  - Audi:
  A3 (dal 2012), A4 (dal 2008), A5 (dal 2009), A5 Coupe (dal 2008), Q5 (dal 2008)
  - Seat:
  Alhambra (dal 2008), Exeo (dal 2009), Altea (dal 2009)
- per uso come OEM T40266
- peso: 130 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9280	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI PER ANELLI DI TENUTA RADIALI PER ALBERO MOTORE E ALBERO A CAMME VAG	471,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione anelli di tenuta radiali
- trattiene all'interno l'anello di tenuta grazie allo speciale profilo conico
- per la maggior parte dei motori a benzina VAG come:
  - VW: Lupo e Polo 1.4L, VR6, Audi V6, ecc.
- comprende:
  - 5 estrattori corti, Ø 25-32-35-27-55 mm
  - 1 estrattore lungo, Ø 32 mm
- peso: 4,0 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9418	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PER RUOTA DENTATA, PER VAG 3.6L FSI	37,15

CARATTERISTICHE

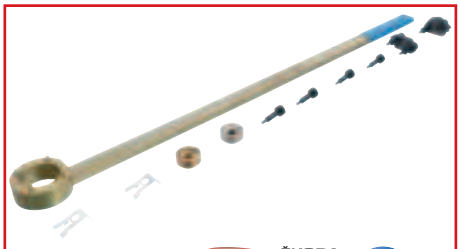
- per il fissaggio del pignone di trasmissione della pompa ad alta pressione
- necessario quando si regola la fase delle valvole
- adatto per motori VAG 3.6 L 6 cilindri, 4 valvole, su:
  - VW Passat (357) (3C2) (3C5) dal 2006
  - VW Touareg (7L6) (7LA) dal 2006
  - Audi Q7 (4LB) dal 2007
- per codici motore: BLV, BHL, BHK
- per uso come OEM T10332
- peso: 130 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9492	UTENSILE DI BLOCCAGGIO RUOTA DENTATA, PER VAG 3.6L FSI	25,25

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio del pignone di azionamento della pompa ad alta pressione
- necessario per regolazioni della fasatura della valvola
- per motori VAG 3.6L FSi 6 cilindri 4 valvole
- ad esempio per:
  VW Passat (357) (3C2) (3C5) dal 2006
  VW Touareg (7L6) (7LA) dal 2006
  Audi Q7 (4LB) dal 2007
- per codici motore: BLV, BHL, BHK
- per uso come OEM T10363
- peso: 210 g



Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8951	SET MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TFSI	261,19

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase motore su motori VAG 2.0L TFSI codice CAEB a partire dal 2009
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - bulloni di bloccaggio dell'albero a camme (4x), per uso come OEM T40196
  - clip di bloccaggio del tendicatena (2x), per uso come OEM T40267
  - utensili per il bloccaggio del pignone della catena (2x), per uso come OEM T40271
  - utensile per la valvola di controllo dell'albero a camme, per uso come OEM T10352
- peso: 2,5 kg

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8241	SET PER CINGHIA DENTATA DI VAG	74,51

CARATTERISTICHE

- set per operazioni e per il bloccaggio dei rulli tensionatori della cinghia dentata
- necessario per la sostituzione della cinghia dentata e per operazioni generiche di riparazione del motore
- per i più comuni motori VW, Audi, Seat, Skoda a benzina e diesel
- nessuna alterazione della tensione della cinghia dentata durante il serraggio del dado
- 3 chiavi per puleggia tensionatrice con diverse lunghezze e sfasature da utilizzare come OEM T10020, V159, 3387
- 3 perni di bloccaggio per chiavi per cinghia dentata
  - 1,6 mm da utilizzare come OEM T40011
  - 2.5 mm da utilizzare come OEM T03006
  - 4 mm da utilizzare come OEM T10060A
- peso: 1,7 kg

PRO+ ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9455	ESTRATTORE PER IL MODULO DI ACCENSIONE, PER VAG	40,85

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle bobine di accensione VAG
- per motori benzina VAG:
  1.0-1.2-1.4 TSI / TFSI -2.0 GTI
- per, ad esempio:
  - VW: Up -2011, Polo -2012, Golf -2013, Beetle -2014, Caddy -2015, Passat -2014, Tiguan -2015, Touran -2015, Sharan -2015
  - Audi: A1 -2012, A3 -2013
  - Seat: Mii -2011, Ibiza -2013, Leon -2013
  - Skoda: Citigo -2011, Fabia -2014, Octavia -2013
- per codici motore:
  CJZB, CJZA, CBZB, CJZD, CYVB, CTHD, CTHA, CZCA, CZDB, CZDA, CMBA, CPVA, CPCB, CHPACPTATA, CAXA, CAVA, CAPB, CAVD, CXSA, CDGA, CXEA, CTHD, CXSB, CMBA, CKMA, CAVE, CHHB, CHHA, CCZB, CPGA, CHZB, CHYB, CHYA, CHZB
- peso: 190 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8335	UTENSILE DI MONTAGGIO ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO MOTORE, PER MOTORI VAG BENZINA E DIESEL	300,57

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dell'anello di tenuta radiale, lato trasmissione
- un test di assemblaggio dell'anello di tenuta senza utilizzare questo strumento può causare perdite, rovinare il nuovo anello di tenuta e cattivo funzionamento del motore
- per i seguenti veicoli VAG:
  - VW Golf, Touran
  - Audi A3, A4
  - 1.4i Turbo, 1.4 & 1.6 iniezione diretta a benzina, 1.9 / 2.0 SDI, 2.0 motori diesel Common Rail
- per uso come OEM T10134
- peso: 2,0 kg

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9493	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	172,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante le operazioni di controllo e regolazione della valvola
- per motori 1.2 / 1.4 TSi / TFSi con gestione attiva del cilindro ACT o COD
- per codici motore: CPTA, CZEA
- per, ad esempi, i seguenti modelli:
  - Audi A1 (2013-), A3 (2013-), Q3 (2014-)
  - VW Passat (2012), Golf (2012-), Polo (2015-)
  - Seat Leon (2014-), Ibiza (2013-)
  - Skoda Superb (2015-)
- per uso come OEM:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504
  - perno di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504 / 1
  - perno di ispezione albero a camme, OEM T10504 / 2
- peso: 740 g

Audi ŠKODA SEAT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9689	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, PER IL CONTROLLO DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.2 / 1.4 TFSi	344,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo dell'allungamento della catena di distribuzione su VAG 1.2 e 1.4L TFSi motori
- per:
  - Audi: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15)
  - Seat: Ibiza (12-17), Leon (12-15), Toledo (12-17)
  - Skoda: Fabia II (10-15), Fabia III (14-17), Ottavia II (10-13), Ottavia III (10-15), Praktik (10-15), Roomster (10-15), Rapid (15-17)
  - Volkswagen: Golf VI e VII (08-15), Golf VII Kombi (08-17), Jetta (12-17), Polo (12-17), Sportsvan (14-17)
- comprende:
  - set di strumenti di prova della catena di distribuzione, per uso come OEM T10550
- composto dai seguenti strumenti:
  - fermo albero a camme, per uso come OEM T10550 / 1
  - puntatore, per uso come OEM T10550 / 2
  - calibro di misurazione con piastra puleggia albero motore, per uso come OEM T10550 / 3
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9319	UTENSILI PER INSTALLAZIONE ALBERO A CAMME PER VAG & PORSCHE	1256,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di alberi a camme nella posizione corretta
- per l'installazione di alberi a camme nuovi o già esistenti, l'installazione senza questo strumento può causare danni al supporto dell'albero a camme e testata
- per veicoli diesel (TDI CR) dal 2003 Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen, con motori 1.2 - 1.6 - 2.0 - 2.7 - 3.0 - 4.0 - 4.2 Common-Rail
- per codici motore:: ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC,CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB,CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA,CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC,CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC,CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD,CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD,CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA,CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA,CSHA, M05/9D (CAS),M05/9E, M05/9E (CRCA), M05/9E (CRCB)
- comprende:
  - utensile di montaggio, incluse parti pre-assemblate, per uso come OEM T40094
  - morsetto di tenuta albero a camme, per uso come OEM T40095
  - 2 morsetti di allineamento, per uso come OEM T40096 & T40096/1
  - 4 staffe a camme per utensile di montaggio, per uso come OEM T40094/1, T40094/2, T40094/9, T40094/10
  - utensile di bloccaggio per supporto albero a camme, per uso come OEM T40094/11
- peso: 13,0 kg

Ford Audi SEAT ŠKODA

mazda PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford:** 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda:** 49JE01061 **Audi:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70938	SET DI UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG, PORSCHE 3.0TDI	188,75

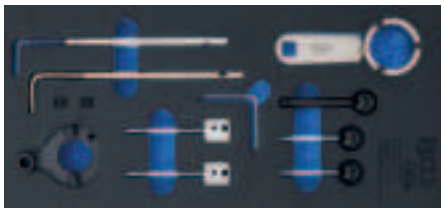
CARATTERISTICHE

- per il montaggio dell'anello di tenuta radiale anteriore sull'albero a gomiti
- per veicoli con motori VAG 3.0TDi:
  - Porsche:
    Cayenne
  - Volkswagen
    Touareg (7P5, 7LA, 7L6, 7L7)
    Phaeton (3D2)
  - Audi
    A4 Avant (8K5, B8), A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7), A4 Avant (8ED, B7), Audi A4 Allroad Wagon (8KH), A4 (8EC, B7), A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A5 Cabrio (8F7), A5 Sportback (8TA), A6 (4F2, C6), A6 Avant (4FS, C6), A6 Allroad (4FH, C6), A8 (4E), Q5 (8R), Q7 (4L)
- peso 840 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4136	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VAG, MAZDA, VOLVO	918,75

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Audi: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
  - Seat: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan
  - Ford: Galaxy
- motori benzina:
  1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3-Zyl., 1.4
  1.6 FSi (Catena di Distribuzione) / 1.8 / 1.8 16V
  1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (Cinghia di Distribuzione)
- motori diesel:
  1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD / 1.9 TDI 75-90-110
  1.9 SDI 75-90-110 / 1.9 TDI 105-130-150
  2.0 TDI DPF 140-170 / 2.5 TDI V6
- codice motore: ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK,BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BVF,BVG,BVH,BWK,BTS,BMY,BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ, AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z,CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AXL, AYC, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero motore, per uso come OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341
  - strumenti di bloccaggio e regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, T20102, 2064, U20003
  - tendicatena, tendicinghia e strumenti tendicinghia, per uso come OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098
  - tendicatena / supporto pignone albero motore, per uso come OEM 3366, T20018, T20044
  - utensile allineamento pignone albero motore, per uso come OEM 23-059, 310-085, T10050
  - leva / chiave per tensionare la cinghia dentata, per uso come OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020
  - staffa di bloccaggio, per uso come OEM MP1-1312, T10098, T20038
  - guide di supporto, per uso come OEM OEM 3369, T30092, 3411
  - indicatore TDC, per uso come OEM T10170
  - quadrante indicatore di test, per uso come OEM VAS6079
- peso: 6,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm



Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9208	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.4 / 1.6 / 2.0 TDI COMMON RAIL	182,44

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase di motori 1.4 - 1.6 - 2.0 TDI Common Rail Diesel
- per:
  - Audi A1 / A1 Sportback (8XA) / A3 (8V1) A3 Cabriolet (8V7) / A3 Limousine (8VS) A3 Sportback (8VA) / TT (FV3) / TT Roadster (FV9)
  - Seat Ibiza V(6J5) / Ibiza V Sportcoupe (6J1) Ibiza V ST (6J8) / Leon (5F_) / Leon SC (5F5) Leon ST (5F8) / Toledo IV (KG3)
  - Skoda Fabia (NJ3) /Fabia Kombi (NJ5) Octavia (5E3) / Octavia Combi (5E5) / Rapid Rapid Spaceback (NH1)
  - Volkswagen Golf Alltrack (BA5) Golf Sportsvan (AM1) / Golf VII Golf VII station wagon (BA5) / Passat (3G2) Passat (3G5) / Polo (6R_)
- codici motore: CXXB / DBKA / DCXA / CGLE / CKFB / CKFC / CLHA CLHB / CNHA / CNHC / CRBD / CRFA / CRFC / CRKA CRKB / CRLB / CRLC / CRMB / CRUA / CRVA / CRVC CSUA / CSUB / CUNA / CUPA / CUSA / CUSB CUTA / CUUD / CXEB / DBKA / DCXA / DCZA / DFSD
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM T10051
  - 2 perni di bloccaggio della pompa di iniezione e dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio del tendicinghia, per uso come OEM T10060a / T40098 / 3204
  - chiave esagonale, per uso come OEM T10264
  - utensile di bloccaggio / tenditore, per uso come OEM T10265
  - 2 perni di bloccaggio della pompa ad alta pressione e dell'albero a camme, per uso come OEM T10492
  - utensile di regolazione dell'albero motore, per uso come OEM T10490
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9696	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET DI UTENSILI DI CONTROSUPPORTO ALBERI A CAMME, PER VAG	327,00

CARATTERISTICHE

- per contro-tenuta durante l'allentamento e il fissaggio della pompa dell'olio e bulloni pignone albero a camme
- adatto anche alla rotazione dell'albero motore durante il controllo della fase del motore
- per i seguenti motori EA211:
  - 1.0 MPI, engine codes: CHYA, CHYC, CPGA, CHYB
  - 1.0 TSI, engine codes: CHZE, CHZK, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  - 1.2 TSI, engine codes: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  - 1.4 TSI, engine codes: CPWA, CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA
- modelli VAG:
  - Audi A1, A3 (8V), A4 (B9), A5 (F5), Q2, Q3 (8U)
  - Seat Alhambra II, Arona, Ateca, Ibiza (Typ 6J/6P), Ibiza (6F), Leon III, Toledo IV
  - Volkswagen Beetle, Golf VII, Passat (B8), Polo V, Polo VI, Sharan II, Tiguan I, Tiguan II, Touran II, T-Roc, UP!
  - Skoda Citigo, Fabia III, Karoq, Kodiaq, Mii, Octavia III, Rapid, Superb III, Yeti
- anche per Diesel Common-Rail TDI 1.2 / 1.4 / 1.6 / 2.0, 1.9 / 2.0 ugello pompa e 1.6 MPI
- comprende:
  - utensile di tenuta pignone albero a camme, per uso come OEM T10172A
  - adattatore per utensile di tenuta, per uso come OEM T10554
  - perno di fissaggio, Ø 4,8 mm
  - perno di fissaggio, Ø 6,0 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 12 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 6 mm
  - perno di tenuta, 3 gradini, Ø 5,7 mm, Ø 9,7 mm, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, M10
  - perno di tenuta, M12
  - perno di tenuta, Ø 13 mm, lunghezza 17 mm
  - perno di tenuta, Ø 13,1 mm, lunghezza 20 mm
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**
- peso: 1,7 kg

PRO+

Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6930	UTENSILE PER LA RIMOZIONE DELL'ALBERO MOTORE, PER VAG	169,38

CARATTERISTICHE

- da utilizzare per spingere gli assi motore fuori dal cambio automatico
- per cambio automatico a sei velocità tipo 09G
- per uso come OEM T10161
- peso: 300 g

PRO+

Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70013	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER VAG	110,57

CARATTERISTICHE

- per fissare l'albero a camme nella posizione di regolazione
- necessario quando si cambia la cinghia dentata
- per uso come OEM T10110
- peso: 400 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70034	BORDO DRITTO, PER VAG	174,57

CARATTERISTICHE

- per la misurazione e la regolazione dell'albero di trasmissione su riduttori multitronic
- per uso come OEM: T40100
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8882	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.2 TFSI	50,54

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase ad esempio durante la sostituzione della catena di distribuzione,delle guarnizioni della testata, etc...
- per VAG 1.2 TFSI con codice motore CBZA, CBZB, CBZC
- Audi: A1 e A3
- VW: New Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Polo, Touran
- Skoda: Fabia, Fabia Combi, Rapid, Oktavia, Rommster, Yeti
- Seat: Altea, Ibiza, Leon, Toledo
- comprende:
  - utensili di bloccaggio albero motore come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio albero a camme come OEM T10414
  - perno di guida come OEM T10341
- peso: 550 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70954	UTENSILE PER LA ROTAZIONE DELL'ALBERO A GOMITI PER AUDI V6, V8 BENZINA	88,56

CARATTERISTICHE

- per la rotazione dell'albero a gomiti sui motori Audi V6 e V8 a benzina
- combina le applicazioni di due utensili in un unico set
- per:
  - Audi:
    A6, A7, A8, RS4, RS5, RS6, RS7, S6, S7, S8 (2010-)
- codici motore:
  - 4.0L LXB, CPAA, CHVA, CHNA
  - 4.2L CEUA, CEUC, CGTA, CRDB, CTFA, CTGA, CTGE, CWUB, CWUC, DDTA, CFSA
- comprende:
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T40257
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T40272
- peso 480 g

BMW

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9442-1	SET UTENSILI PER L'ALBERO DI BILANCIAMENTO, PER BMW N20	69,66

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di bilanciamento, trattenere il pignone della catena e bloccare il tendicatena
- necessario durante lavori di riparazione della trasmissione della catena di distribuzione
- per i motori: N20B16A, N20B20, N20B20A, N20B20B, N26B20, N26B20A
- per:
  - BMW Serie 1 (F20/F21)
  - BMW Serie 2 (F22/F23)
  - BMW Serie 3 (F30/F31/F34)
  - BMW Serie 4 (F32/F33/F36)
  - BMW Serie 5 (F10/F11)
  - BMW X1 (E84)
  - BMW X3 (F25)
  - BMW X5 (F15)
  - BMW Z4 (E89)
- comprende:
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero di bilanciamento, per uso come OEM 2212825
  - 1 supporto per pignone con 2 viti, per uso come OEM 2318117
  - 1 perno di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM 114120
- peso 550 g

PER USO CON BGS 62619

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8794	UTENSILE PER TAPPO CUSCINETTO ALBERO A CAMME PER BMW N51 / N52	616,88

CARATTERISTICHE

- per il montaggio della fascia cuscinetto albero a camme di scarico
- utilizzato per la sostituzione dell'albero a camme
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di compressione, 2° cilindro per uso come OEM 114 461
  - viti M7 (2 pz.) per uso come OEM 114 462
  - elemento di spinta (6 pz.) per uso come OEM 114 463
- da utilizzarsi in combinazione con BGS 62619
- peso: 4,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8832	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER BMW N40 / N42 / N45 / N46	26,65

CARATTERISTICHE

- per la regolazione dell'albero di bilanciamento
- peso: 160 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70943	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO, PER BMW N47, B47, B48	208,75

CARATTERISTICHE

- per allineare e bloccare gli alberi di bilanciamento
- per motori BMW N47D20, B47 e B48
- per uso come BMW OEM 2288054
- comprende:
  - utensile di allineamento dell'albero di bilanciamento
  - 2 viti di fissaggio
- peso 2,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70960	UTENSILE DI FISSAGGIO DELLA POMPA DELL'OLIO, PER BMW N55	130,95

CARATTERISTICHE

- per spingere fuori la ruota dentata della pompa diesel e rimuovere la pompa diesel senza rovinare la cinghia di distribuzione.
- per motori diesel da 2,2L (G9T) e 2,5L (G9U)
- per:
  - Renault Master II (1999-2003)
  - Renault Espace IV (2001-)
  - Renault Laguna II (2002-2006)
  - Renault Avantime (2001-2003)
  - Renault Vel Satis (2001-2009)
  - Nissan Interstar (1999-2003)
  - Vauxhall Movano I (1999-2003)
- per uso come OEM Opel KM-6207, OEM Renault MOT1548
- peso 2,8 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74437	SET DI UTENSILI PER POMPA A VUOTO PER BMW N53, N54, N55	319,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della pompa del vuoto, del modulo a catena e del coperchio di chiusura sui motori BMW N53, N54 e N55
- per uso come OEM 118530, 110290 e 118650
- comprende:
  - 2 viti M10 per motori N54, per uso come OEM 118535
  - 2 viti M11 per motori N53, per uso come OEM 118536
  - 2 mandrini su piastra di base, per uso come OEM 118533 / 118534
  - 1 piastra di base, per uso come OEM 118531
  - 2 boccole, versione lunga e corta, per uso come OEM 118538
  - 1 supporto per contatore con 2 perni, per uso come OEM 110290
  - 1 bullone di fissaggio, per uso come OEM 118650
  - 1 piastra di pressione di montaggio, per uso come OEM 118532
  - 1 piastra di pressione di smontaggio, per uso come OEM 118537
- peso 5,5 kg

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62648	SET DI UTENSILI PER LA ROTAZIONE DELL'ALBERO A GOMITI, ED IL BLOCCAGGIO DEL VOLANO PER BMW, MINI	88,56

CARATTERISTICHE

- per ruotare l'albero motore e bloccare il volano quando si allenta e si stringe il bullone della puleggia e il volano
- idoneo per motori:
  - 1.2 benzina, codice motore: B38A12A
  - 1.5 Diesel, codice motore: B37C15A, B37D15A
  - 1.5 benzina, codice motore: B38A15A, B38B15A, B38K15A
  - 2.0 Diesel, codice motore: B47D20A, B47D20B, B47C20A, B47C20B
  - 3.0 benzina, codice motore: B58B30A
- per:
  - BMW 116i (15-19), 116d (15-19), 118d (15-19), 120d (15-19), 125d (15-19), M140i (16-19)
  - BMW 214d (15-19), 216i (18-19), 216d (14-20), 218d (17-19), 218i (15-21), 220d, (14-20)
  - BMW 225d (15-20), M240i (16-19), 316d (15-19), 318i (15-19), 320d (15-19), 325d (16-20)
  - BMW 330i (15-20), 340i (15-19), 418i (15-20), 420d (15-20), 425d (16-18), 430i (16-20)
  - BMW 440i (16-19), 518d (14-17), 525d (17-20), 530i (17-18), 540i (17-19), 620d (18-20)
  - BMW 630i (17-19), 640i (17-19), 725d (16-19), 730i, (15-19), 740i (15-19), X1 (15-20)
  - BMW X2 (18-19), X3 (14-18), X4 (17-20), X5 (15-18), i8 (14-18)
  - MINI Hatch (14-21), Cabriolet (16-19), Clubman (15-19), Countryman (17-19)
- per uso come BMW OEM 116480, 119811, 119265, 114180
- comprende:
  - bussola speciale per viti del volano
  - utensile per la rotazione dell'albero a gomiti
  - vite di fissaggio con manicotto
  - piastra di bloccaggio del volano
- peso 720 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70114	SET MESSA IN FASE PER BMW B38, B48, B58	622,50

CARATTERISTICHE

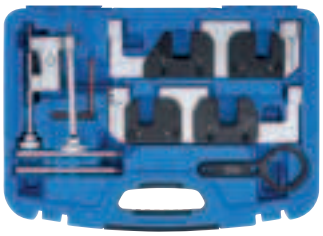
- per la regolazione della messa in fase del motore
- per motori B38, B48, B58, SU:
- motori BMW da 1,5 litri (B38):
  - 1er (F20/F21/F40) (2014,-)
  - 2er (F44/F45/F46/F22/F23) (2014)
  - 3er (F30/31) (2015, -)
  - 4er (F32/F36) (2015, -)
  - X1 (F48) (2015-), X2 (F39) (2018, -)
- motori BMW da 2,0 litri (B48):
  - 1er (F20/21) (2016, -)
  - 2er (F22/F23) (2016, -)
  - 3er (G20/G21/F30/F31/F34) (2015, -)
  - 4er (F32/F33/F36) (2016, -)
  - 5er (G30/31) (2017, -)
  - 6er (G32) (2017, -)
  - 7er (G11/12) (2015, -)
  - X3 (G01) (2017, -)
  - X4 (G02) (2018, -)
- motori BMW da 3,0 litri (B58):
  - 1er (F20/F21) (2016, -)
  - 2er (F22/F23) (2016, -)
  - 3er (G20/G21/F30/F31/F34/F80) (2015, -)
  - 4er (F32/F33/F36) (2014, -)
  - 5er (G30/31) (2017, -)
  - 6er (G32) (2017, -)
  - 7er (G11/G12) (2015, -)
  - 8er (G16) (2019, -)
  - X3 (G01) (2017, -)
  - X4 (G02) (2018, -)
  - X5 (G05) (2018, -)
  - X6 (G06) (2019, -)
  - X7 (G07) (2018, -)
  - Z4 (G29) (2018, -)
- comprende:
  - 1 portautensili per la regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 2456372
  - 4 utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 2358122
  - 1 perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 2288380
  - 1 adattatore per il perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come 2365488
  - 1 utensile per il pretensionamento della catena di distribuzione, per uso come OEM 2455654
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM 116480
  - 1 bussola speciale con inserto, lunghezza 200 mm, attacco 1/2", Torx TX60
  - 1 bussola speciale per attuatore
  - 2 viti di fissaggio, M6, esagono interno, 5 mm
  - 2 viti di fissaggio, M8, esagono esterno, 13 mm
- peso 7,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70111	SET MESSA IN FASE PER BMW N51 / N52 / N53 N54 / N55	356,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per I modelli BMW:
  - 125i, 130i, 135i, M Coupe (E81/82/87/88) (2005-2014)
  - 323i, 325i, 330i, 335i (E90/91/92/93) (2005-2014)
  - 523i, 525i, 530i, Xi/xDrive (E60/61) (2005-2010)
  - 523i, 528i, 530i (F10/11) (2010-2011)
  - 630i (E63/64) (2004-2011)
  - 730i (E65/66) (2005-2008)
  - 730i, 740i (F01/02/04) (2008-2015)
  - X1 xDrive 25i, xDrive 28i (E84) (2009-2011)
  - X3 si, xDrive 25i, xDrive 30i (E83) (2006-2010)
  - X3 xDrive 28i (F25) (2011-2017)
  - X5 si, xDrive 30i (E70) (2006-2010)
  - X6 xDrive35i (E71) (2008-2010)
  - Z4 si (E85/86) (2006-2009)
  - Z4 sDrive23i, sDrive30i, sDrive35i (E89) (2009-2017)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio encoder dell'albero a camme, per uso come OEM 114290, 118520
  - utensile di pretensionamento della catena di distribuzione, per uso come OEM 119340
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 114280, 114281, 114282, 114283, 114285
  - perno di bloccaggio del volano, per uso come OEM 110300
- peso: 9,5 kg

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70187	SET UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER BMW S63	362,00

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per i motori BMW S63, su:
  - BMW M5 (F10), 2010-2014
  - BMW M6 (F06/F12/F13), 2011-2014
  - BMW 650i / 650ix (F06), 2011-2014
  - BMW 7 Alpina B7LX (F02), 2013-2014
  - BMW X5 (F15), 2012-2014
- comprende:
  - 1 utensile per il pretensionamento della catena di distribuzione, per uso come OEM 83302249162 / 2249162
  - 2 utensili per la regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 83302249117 / 2249117 / 83302249140 / 2249140 / 83302249144 / 2249144 / 83302249159 / 2249159
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 118570
  - 1 perno di bloccaggio per l'utensile di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 119190
- peso 6,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62050	ESTRATTORE POMPA DI INIEZIONE DIESEL	43,58

CARATTERISTICHE

- trattiene la ruota dentata durante il montaggio della pompa di iniezione
- idoneo per motori **BMW** M47-M47T2-M47TU-M57-M57TU
- idoneo per modelli **BMW**
  E46 (318D-320D) anni 1988-2005
  E60, E61 (318TD-320TD-525D-530D-530-535) anni 2000-2006
- peso: 520 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72004	UTENSILE PER LA MOLLA DELLA LEVA INTERMEDIA, PER BMW S63 / S63TU	140,50

CARATTERISTICHE

- per bloccare il pignone della pompa dell'olio durante la rimozione e l'installazione della pompa dell'olio motore, sui motori BMW N55
- per veicoli BMW con motore N55:
  - 135i M-Power (E82/E88) 03.2010-
  - 135i (E82/E88) 03.2010-
  - 135i (E82/E88) 03.2010-
  - 335i (E90/E91/E92/E93) 03.2010-
  - 335i (F30/F31) 10.2011-
  - 335i Gran Turismo (F34) 06.2013-
  - 335i M-Power (E90/E91/E92/E93) 03.2010-
  - 335i (xDrive) (F30/F31) 10.2011-, (M-Power -07.2013)
  - 335i (xDrive) Gran Turismo (F34) 07.2013-, (M-Power -07.2013)
  - 335i (xDrive) (F30/F31) 07.2013-, (M-Power 07.2013-)
  - 335i Gran Turismo (xDrive) (M-Power) (F34) 07.2013-
  - 435i (F32/F33/F36) 07.2013-
  - 435i (xDrive) (M-Power) (F32/F33/F36) 07.2013-
  - 535i Gran Turismo (F07) 11.2009-
  - 535i (F10) 03.2010-
  - 535i Touring (F11) 09.2010-
  - 535i (xDrive) (F10/F11) 07.2013-, (M-Power 07.2013-)
  - X3 xDrive35i (F25) 11.2010-
  - X4 xDrive 35i (F26) 07.2014-
  - X4 M40i (F26) 10.2015-
  - X5 xDrive35i (E70) 06.2010-
  - X5 xDrive 35i (F15) 12.2013-
  - X6 xDrive35i (E71) 03.2010-
  - M2 Coupe (F87) 10.2015-
- comprende:
  - utensile per il fissaggio del pignone della pompa dell'olio, per uso come BMW OEM 2 303 793
  - perno di bloccaggio del tendicatena, per uso come BMW OEM 1 14 120
  - viti di fissaggio
- peso 920 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70944	ESTRATTORE DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO, PER BMW B46, B48	57,24

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione della ruota dentata dell'albero di bilanciamento
- la ruota dentata è premuta su un cono dell'albero di bilanciamento e può essere allentata esclusivamente con questo strumento speciale
- per BMW B46 e B48
- per uso come OEM 2361286
- peso 270 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62672	SET MESSA IN FASE PER BMW N13/ MINI N18	262,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e regolazione albero a camme, utile ad esempio lavorando sul treno valvole, rinnovando la guarnizione della testata, ecc...
- per i seguenti modelli:
  - BMW: N13B16 dal 09/2010
  - MINI: N18 B16A, N18 B16A/M0, N18 B16C, N18 B16C/TO, N18 B16M0 dal 03/2010
- per uso come OEM:
  - 117440 - 119340 - 119590 - 496709 - 2299362 Mini
  - 117440 - 119340 - 119590 - 496709 - 2299362 BMW
- peso: 2,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62671	UTENSILE PER INIETTORE CARBURANTE BMW	191,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione di iniettori
- per motori BMW 6 cilindri in linea turbo con iniezione diretta a partire dal 2009
- da usare come BMW OEM 130270
- peso: 590 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8602	SET MESSA IN FASE PER BMW M62 VANOS	574,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase motore
- per motori: M62B35, M62B44, M62TUB44
- bussola per valvola VANOS per uso come OEM 116420
- blocco catena per uso come OEM 117380
- bussola per la rotazione dell'albero a camme VANOS per uso come OEM 116440
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 116450
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 112440
- utensile di tensionamento catena di distribuzione per uso come OEM 114230
- utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM 112300
- peso: 7,6 kg

BGS 62616-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616	SET 13 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI DIESEL BMW	338,63

CARATTERISTICHE

- per codici motore:
  - M41, M51, M47 M47 TU/T2, M57 TU/T2 2.0l/3.0l 1998-2008
  - 204D3 / Td4, Td 6
  - M47R
- per:
  - BMW: 1, 3, 5, 6, 7, X3, X 5 (serie E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
  - Landrover: Range Rover, Freelander
  - Rover: 75
  - MG, MG ZT
  - Vauxhall / Opel: Omega-B
- contiene:
  - supporto della catena di distribuzione, per uso come OEM BMW 113360 / Range Rover LRT-12-115
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116321 (116320) / Opel KM6267
  - supporto per attrezzo per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116322 (116320)
  - estrattore della pompa di iniezione (lungo), per uso come OEM BMW 135120
  - estrattore della pompa di iniezione, per uso come OEM BMW 135120 / Range Rover LRT-12-119
  - estrattore pompa iniezione (corto), per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - anello filettato, per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 113320 / Rover LRT-12-112
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 115180
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 116080
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM BMW 113340 / Range Rover LRT-12-114 / Opel KM-823
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 112300 / Range Rover LRT-12-108
- peso: 4,7 kg

RICAMBI

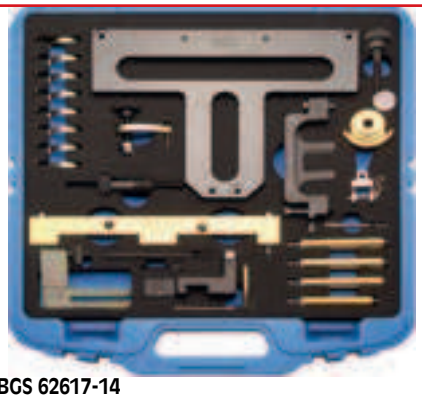
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616-2	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER BMW	63,45

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70945	SET UTENSILI PER LA RIMOZIONE E L'ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO, PER BMW B37 / B38	231,25

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e allineare l'albero di bilanciamento
- per i motori BMW:
  - 1.2L benzina (B38A12A)
  - 1,5L benzina (B38B15A / B38K15A)
  - 1.5L diesel (B37D15A / B37C15A)
- idoneo per:
  - Serie 1 (F20 / F21)
  - Serie 2 (F22 / F23 / F45 / F46)
  - Serie 3 (F30 / F31)
  - I8 (I12)
  - X1 (F48)
  - MINI (F54 / F55 / F56 / F57)
- comprende:
  - utensile per la rimozione dell'albero di bilanciamento, per uso come OEM 2288943
  - utensile di fissaggio dell'albero di bilanciamento, con piastra di adattamento, per uso come OEM 2358646 / 2288942
- peso 1,5 kg



BGS 62617-14

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62617	SET 26 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI BMW	574,88

CARATTERISTICHE

- per codici motore: N42, N46, B18/-A, B20/-A/-B
- idoneo per i seguenti modelli: BMW: 1, 3, 5, X3, Z4 (modelli serie E87-46-60-85-83-90-91)
- contiene utensili per, ad esempio:
  - installazione/rimozione albero a camme
  - fasatura valvole albero a camme
- contiene:
  - morsetti per leva intermedia, per uso come OEM 119310
  - supporto ponte cuscinetto, per uso come OEM 119320
  - vite, per uso come OEM 119302
  - supporto per albero eccentrico, da usare come OEM 119301
  - utensile di blocco albero a camme, per uso come OEM 119290
  - utensile di blocco albero a camme (aspirazione), per uso come OEM 119302
  - utensile di serraggio, per uso come OEM 119340
  - supporto per molla, per uso come OEM 119390
  - utensile per sensore albero a camme, per uso come OEM 119350
  - vite, per uso come OEM 119390
  - chiave per rotazione albero a camme, per uso come OEM 119270
  - utensile di bloccaggio albero motore (dritto) per uso come OEM 112300
  - 3 pezzi, bulloni di montaggio, per uso come OEM 119320
  - vite, per uso come OEM 119290
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM 119290
  - utensile di bloccaggio albero motore (angolare), per uso come OEM 119190
  - viti di fissaggio, per uso come OEM 119320
  - utensile di regolazione albero di equilibratura, per uso come OEM 119330
- peso: 5,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62617-14	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	102,63

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62614	SET MESSA IN FASE MOTORI BMW 1.6L	206,25

CARATTERISTICHE

- adatto per messa in fase della catena guidata dei motori a benzina con Vanos, codice motore N40, N45, N45T (B16)
- per i seguenti modelli BMW: 116 1.6 i E81/E 87 - 316 1.6 i E46/E90 316 1.6 Ci E46 - 316 1.6 ti E46
- comprende:
  - perno di bloccaggio del volano, per uso come OEM 119190
  - utensile per messa in fase del pre-tensionatore della catena per uso come OEM 119340, 119341
  - utensile per l'allineamento dell'albero a camme (aspirazione) per uso come OEM 117252
  - utensile per l'allineamento dell'albero a camme (scarico) per uso come OEM 117251
  - utensile per allineamento VANOS per uso come OEM 117260
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62634	SET MESSA IN FASE PER BMW N62 / N73	391,13

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione degli alberi a camme durante l'installazione di unità di regolazione VANOS sui motori S54
- per uso con BMW M3 Cabriolet (00-06), Sports Coupe (99-06), CSL Sport Coupe (03-04)
- per uso come OEM 119140, 119130119170, 117340, 115100, 17160, 112300, 110480
- peso: 3,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8570	SET MESSA IN FASE PER BMW N43	392,44

CARATTERISTICHE

- per verificare e regolare la messa in fase del motore
- idoneo per i seguenti modelli BMW:
  - Serie 1: E81 / E82 / E87 / E88, 2006-2012
  - Serie 3: E90 / E91 / E92 / E93, 2006-2012
  - Serie 5: E60 / E61, 2007-2010
- idoneo per i motori:
  N43 (B16A/AA), N43 (B20A), N43 (B20AA)
  N43 (B20AY), N43 (B20KO), N43 (B20UO)
- contiene:
  - utensile tendicatena
  - utensile di bloccaggio albero a camme
  - utensile di regolazione della fasatura variabile
  - utensile di bloccaggio contralbero
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti
  - perno di bloccaggio per tendicatena
- da utilizzare come gli utensili OEM:
  113340, 118690, 118691, 118692, 118693, 119340, 119341, 119342, 118710, 118711, 118712, 118700, 115120
- peso: 4,2 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8292	UTENSILE PER RIMOZIONE ALBERO DI USCITA PER BMW 4WD	71,28

CARATTERISTICHE

- per rimuovere l'albero di uscita dall'asse anteriore
- idoneo per 4WD BMW 535IX, X3 e X5
- agevola notevolmente lo smontaggio
- impugnatura rivestita
- peso: 530 g

MINI PEUGEOT CITROËN

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8710	KIT MESSA IN FASE PER BMW / MINI / PEUGEOT / CITROEN	123,63

CARATTERISTICHE

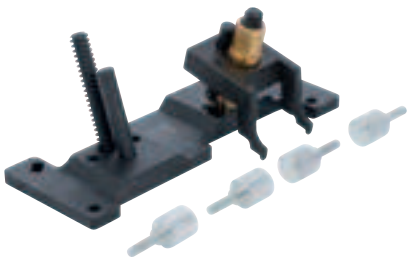
- per l'allineamento delle vecchie e nuove versioni del contralbero di equilibratura
- previene una rotazione non circolare del motore in caso di contralberi di equilibratura non bilanciati
- necessario per: sostituzione della catena di distribuzione, sostituzione dell'anello di tenuta albero motore, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc.
- comprende:
  - utensili di blocco per versioni vecchie e nuove del contralbero di equilibratura
  - attrezzo di bloccaggio albero motore
  - spina di bloccaggio per tensionatore catena
- idoneo per i seguenti motori:
  - BMW: 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52-component / N53 / N54)
  - PSA: 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS)
  - Mini: 1.4 / 1.6 (N12 / N14)
- per uso come OEM 115140, 119280, 119330
- peso: 2,2 kg

PRO+ 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8747	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER BMW M42 / M50	170,63

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. dopo la sostituzione della catena di distribuzione o della guarnizione testa cilindri
- idoneo per motori BMW M42 e M50
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme
  - utensile di bloccaggio volano
  - per uso come OEM 113240 e 112300
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

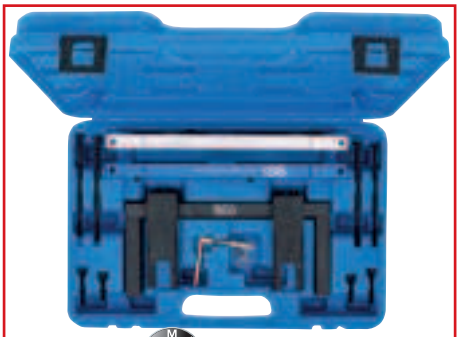


PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9647	UTENSILE PER IL MONTAGGIO ALBERO A CAMME, PER BMW N53, N54	364,00

CARATTERISTICHE

- per comprimere la molla della valvola durante il montaggio degli alberi a camme
- previene danni all'albero a camme
- l'utensile per il montaggio albero a camme, per uso come OEM 11 8 550, risulta essere composto da:
  - pressore per molla la valvola, per uso come OEM 11 8 551
  - bulloni di fissaggio, per uso come OEM 11 8 552
- peso: 1,7 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62619	SET MESSA IN FASE MOTORI BMW	459,38

CARATTERISTICHE

- per codici motore: N51- N52 - N52K - N53 - N54
- comprende:
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 110300
  - utensili di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 114280, 114281, 114282, 114283
  - utensile di regolazione della ruota dell'albero a camme, per uso come OEM 118520
  - utensile di regolazione della ruota dell'albero a camme, per uso come OEM 112904)
- per le seguenti motorizzazioni:
  - E60 523i ,523Li, 525i, 525Li, 525xi, 528i,528xi, 530i, 530Li, 530xi, 535i, 535xi
  - E61/E63 523i, 525i, 525xi, 530i, 530xi, 535xi, 630i
  - E64/E65 630i, 730i
  - E66/E70 730Li, X5 3.0Si
  - E81/E82 130i, 135is
  - E93 325i, 328i, 330i, 335i
  - E83 X3 2.5i, 2.5Si, 3.0i, 3.0Si
  - E85/E86 Z4 2.5i, 2.5Si, 3.0i, 3.0Si, Z4 3.0Si
  - E87/E90 130i ,323i, 325i, 325xi, 328i, 328xi, 330i, 330xi, 335i, 335xi
  - E91 323i, 325i, 325xi, 328i, 328xi, 330i, 330xi, 335i, 335xi
  - E92 323i ,325i, 325xi, 328i, 328xi, 330i, 330xi, 335i
- peso: 6,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9222	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER BMW	43,70

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il fissaggio dell'albero di equilibratura
- sagoma a L con fessura da 9 mm
- per uso come OEM 118700
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8834	SET MESSA IN FASE PER BMW N42 / N46 / N46T	259,88

CARATTERISTICHE

- per la regolazione / il controllo della messa in fase del motore e dell'unità vanos
- idoneo per i seguenti modelli BMW:
  E81 (116i / 118i / 120i) - E87 (118i / 120i) - E88 (120i)
  E46 (316i / 316ti / 316i / 318ci / 318ti)
  E90 (318i / 320i) - E91 (318i / 320i) - E92 (320i)
  E93 (320i) - E60 (520i) - E83 (X3 2.0) - E85 (Z4 2.0)
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di pre-tensionamento, per uso come OEM 119340
  - utensile di allineamento ghiera sensore per uso come OEM 113350
  - utensile di bloccaggio albero a camme aspirazione, per uso come OEM 119292
  - utensile di bloccaggio albero a camme scarico, per uso come OEM 119291
  - spina di bloccaggio volano, per uso come OEM 115120
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM 119270
  - vite per utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 119293
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM 119190
- peso: 3,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9038	UTENSILE PER INSTALLAZIONE CINGHIA ARIA CONDIZIONATA BMW N62 / MINI W17	39,89

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cinghie elastiche (cinghie di trasmissione senza tenditore)
- per cinghie elastiche su:
  - BMW N62 (V8) (2004-2006)
  - Mini W17 (Diesel)
- per uso come OEM 641040 mini e BMW
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9859	SET UTENSILI PER FLANGIA DIFFERENZIALE E DADO DI INSERIMENTO, PER BMW E70, E82, E90, E91, E92, E93	747,50

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione del dado dell'albero motore
- permette l'inserimento della guarnizione pignone differenziale posteriore
- per veicoli BMW con trazione posteriore e quattro ruote motrici
- comprende:
  - chiave a forchetta 50 mm, per uso come OEM 33 5 040, BMW E70, E88, E90, E91, E92
  - utensile di tenuta flangia, per uso come OEM 23 0 020, BMW E70, E82, E88, E90, E91, E92, ecc...
  - chiave poligonale ad anello 65 mm, per uso come OEM 33 5 050, BMW E70, E82, E90, E91, E92, E93
  - bussola millerighe 34T, per uso come OEM 3 35 060, BMW E70, E82, E90, E91, E92, E93
  - deriva dell'anello di tenuta, per uso come OEM 3 35 080, differenziale BMW: HAG 215 Sp, HAG 220kom, HAG 225kom, HAG tipo G
- peso: 3,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8744	CONTROSUPPORTO ALBERO MOTORE PER BMW M52TU / M54 / M56	301,88

CARATTERISTICHE

- per trattenere la puleggia dell'albero motore durante l'allentamento o il serraggio del perno puleggia centrale
- consente una rimozione/installazione sicura e senza danni
- peso: 4,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8746	SET MESSA IN FASE PER BMW N62 / N73	433,13

CARATTERISTICHE

- contiene importanti utensili per il controllo e la messa in fase del motore
- idoneo per i seguenti modelli BMW:
  - E60, E61, E63, E64, E65, E66, E53
  - 540i, 545i, 550i, 645i, 650i, 735i, 740i, 745i, 750i, 760i, X5

  con motori:
  - N62 - B40A / B44A / B48B (2003-2010)
  - N62 - B44A / B48B (2003-2010)
  - N62 - B36A / B40A / B44A / B48B
  - N73 - B60A (2002-2008)
  - N62 - B44A / B48A /2003-2007)
- comprende:
  - tenditore della catena di distribuzione, per uso come OEM 119340
  - blocco dell'albero a camme di aspirazione, per uso come OEM 119461
  - blocco dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM 119462
  - blocco dell'albero a gomiti, per uso come OEM 119451
  - segmento ruota, per uso come OEM 113460
  - distanziale, per uso come OEM 119452
  - bussola, per uso come OEM 119454
  - anello speciale con puntatore, per uso come OEM 119453
  - perno albero motore, per uso come OEM 119190
- peso: 4,7 kg

1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8745	CHIAVE PER IL BLOCCAGGIO DELLA PULEGGIA PER CINGHIE DI TRASMISSIONE PER BMW M52TU, M54, M56	249,38

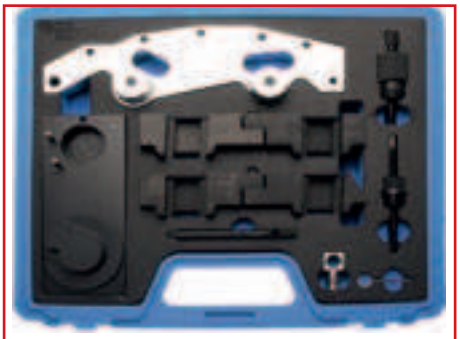
CARATTERISTICHE

- per trattenere la puleggia dell'albero motore durante l'allentamento o il serraggio del perno puleggia centrale
- consente una rimozione/installazione sicura e senza danni
- con attacco quadro da 1/2"
- per uso come OEM 11 8 190, 11 8 200, 11 8 210 BMW
- peso: 3,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62637	SET 10 PEZZI, MESSA IN FASE PER BMW N20 / N26	574,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione degli alberi a camme ad esempio durante la lavorazione sul treno valvole, la sostituzione la guarnizione della testata, etc...
- per i seguenti modelli BMW:
  1 (F20/21), 2 (F23),2 Coupe (F22), 3 (F30/31), 3 Gran Turismo (F34), 4 Cabriolet (F33), 4 Coupe (F32), 4 Gran Coupe (F36), 5 (F10/11), 5 Gran Turismo (F07), X1 (E84), X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15), Z4 (E89)
- per motori:
  N20 B16A, N20 B20, N20 B20A, N20 B20B, N20 B20B/U0, N20 B2000, N26 B20, N26 B20A
- per uso come OEM 119340, 2212830, 2212831, 2219548
- peso: 5,9 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8534	SET MESSA IN FASE PER BMW M52, M54, M60, M62	1172,50

CARATTERISTICHE

- per l'impostazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli BMW:
  320 E46 - 323 E46 - 325 E46 - 328 E46 - 330 E46 - 520 E39 - 520 E60 - 520 E39 - 523 E39 - 525 E39 - 525 E60 - 528 E39 - 530 E34 - 540 E34 - 535 E39 - 530 E39 - 530 E60 - 728 E38 - 730 E65 - 730 E35 - 730 E32 - 735 E38 - 740 E32 - 740 E38- X3 E83 - X5 E53 - Z3 - Z4 E85
- utensile di regolazione dell'albero a camme (M52, M54), come OEM 11 6 150
- utensile Vanos (M52, M54), come OEM 11 3 450
- utensile di regolazione albero a camme 1-4 cil. (M60, M62), come OEM 11 2 445 / OEM 11 2 441
- utensile di regolazione albero a camme 5-8 cil. (M60, M62), come OEM 11 2 442 / OEM 11 2 446
- tendicatena (M52, M54), come OEM 11 4 220
- tendicatena (M60, M62), come OEM 11 4 230
- utensile di regolazione albero motore, come OEM 11 2 300
- adattatore (M52, M54)
- tenditore pin (M60, M62)
- peso: 6,9 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8289	PINZE SEPARATRICI PER RADIATORE OLIO BMW	103,95

CARATTERISTICHE

- semplifica montaggio e rimozione del radiatore olio
- forcelle di supporto imbullonate da 15 e 22 mm
- distanza regolabile (come nelle pinze da idraulico)
- peso: 350 g

BGS 8724-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8724	SET MESSA IN FASE PER BMW N47 / N47S / N57	98,55

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della fasatura motore durante la sostituzione della catena di distribuzione, della guarnizione testa, ecc.
- idoneo per motori BMW Diesel con codice motore N47 - N47S - N57 - N57S, nei seguenti modelli:
  - 116d 118d 120d 123d, series E81 E82 E87 E88 F20
  - 316d 318d 320d 325d 330d series E90 E91 E92 E93 F30
  - 520d 525d 530d 530d GT 535d 535d GT M550d, series E60 E61 F07 F10 F11
  - 640d series F12
  - 730d 740d 750d, series F01
  - X1 1.8d 2.0d 2.3d, series E84
  - X3 1.8d 2.0d 3.0d, 3.5d series E83 F25
  - X5 3.0d 4.0d M5.0d, series E70
  - X6 3.0d 4.0d M5.0d, series E71
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 118760
  - utensile di bloccaggio albero motore
  - utensile di rotazione albero motore per uso come OEM 116480
  - estrattore pignone catena, da usare come OEM 118740 / 118741 / 118742
  - utensile bloccaggio puleggia albero motore per uso come OEM 115320
- peso: 1,2 kg

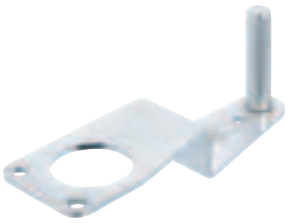
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8724-1	ESTRATTORE PIGNONE CATENA	13,19

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62627	SET MESSA IN FASE PER BMW N63	259,88

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della fasatura motore durante la sostituzione della catena di distribuzione, riparazione della testata cilindri, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc...
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM 118570 / 119190
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 119890
  - vite a testa zigrinata, per uso come OEM 119891
  - barra di pressione, per uso come OEM 119892
  - calibro a scatto per albero a camme di aspirazione e scarico, per uso come OEM 119893
  - distanziale, per uso come OEM 119894
- peso: 2,8 kg



PER USO CON IL SET BGS 8724

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9422	UTENSILE DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITO PER BMW N47 / N57	44,15

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a gomiti
- per uso come OEM 114320
- accessorio supplementare per uso con il set BGS 8724
- peso: 360 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70930	BUSSOLA PER ALBERO A CAMME A FASATURA VARIABILE, PER BMW, MINI, FORD	17,85

CARATTERISTICHE

- per allentare e stringere l'unità BMW MINI Vanos e il modulo Ford VCT
- adatto a:
  - BMW MINI 1.2 / 1.5 / 2.0 L benzina (B36, B38, B48, B36, B38, B46, B48, B58, M1DA, M1DC, M1DD, M1DH, M2DA, M2DB, M2DC)
  - Ford 1.0 Ecoboost (SFDB)
- per uso come OEM:
  - Ford 303-1661-3
  - BMW 2 450 487
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: fosfato nero
- attacco quadro femmina da 1/2"
- impronta: doppio ottagono interno
- dimensione impronta: 22 mm
- lunghezza: 30 mm
- peso: 100 g

1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8742	UTENSILE DI ROTAZIONE ALBERO MOTORE PER BMW M52, M54, M56	24,39

CARATTERISTICHE

- per trattenere la puleggia dell'albero motore durante l'allentamento o il serraggio del perno puleggia centrale
- consente uno smontaggio / montaggio sicuro e senza danni
- da utilizzare come OEM 116480
- peso: 180 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62656	SET UTENSILI PER GUARNIZIONI ALBERO A GOMITI PER BMW	572,50

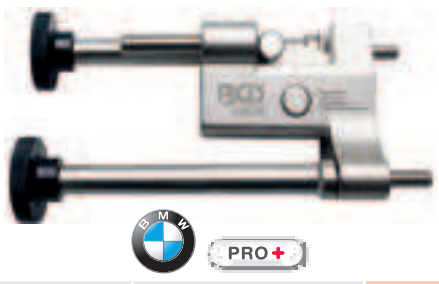
CARATTERISTICHE

- per sostituire gli anelli di tenuta radiali dell'albero motore anteriore e posteriore
- adatto ai motori BMW:
  N20, N26, N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N52, N53, N54, N55
- per:
  128i (2008-2013), 135i (2008-2013)
  325i (2006-), 325xi (-2006), 328Ci (2007-2012),
  328i (2007-2012), 328i xDrive (-2013),
  328xi (2007-2012), 330i (-2006), 330xi (-2006),
  335ci (2007-2010), 335i (2007-2010),
  335is (2011-2013), 335xi (2007-2010)
  525i (2006-2007), 525xi (2006-2007),
  528i (2008-2011), 528xi (2008-2010),
  530i (2006-2007), X3 3.0i (2007-2010),
  X3 3.0si (2007-2010), X3 xDrive 28i (2011-2012),
  X5 3.0i (2007-2010), Z4 3.0i (2006-2008),
  Z4 3.0si (2006-2008), Z4 sDrive 35i (-2013),
  Z4 sDrive 35si (-2013), X6 (2008-2010)
- per uso come OEM
  119181 / 119200 / 119220 / 119230 / 119231
  119233 / 119235 / 2212822 / 119370 / 110371
  110372 / 119182 / 119184
- comprende:
  - 3 utensili per rimuovere l'anello di tenuta
  - 7 utensili per il montaggio dell'anello di tenuta
  - 3 dadi di trazione
  - 7 viti di fissaggio degli utensili
  - 24 viti per rimuovere gli anelli di tenuta
- peso: 9,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9601	SET MESSA IN FASE PER BMW, MINI, CITROEN PEUGEOT, 1,6 L DIESEL	35,87

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli con motorizzazioni 1.6 l diesel (codici motore):
  - BMW: W16D16 (9HZ) / W16D16U0
  - PSA: 9HZ / 9HX / 9HY (DV6TED4)
  - BMW MINI / MINI Clubman, serie R55 / R56 / R57
  - Citroen C2 / C3 / C4 / C5 / Grand Picasso, Berlingo (MK3) / Xsara / Picasso
  - Peugeot 206 / 206cc / 207 / 207cc / 1007 / 307 / 308 / 308cc / 3008 / 5008 / Partner (MK3)
- comprende:
  - perno per messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0194A / BMW 119790
  - perno di messa a punto albero a camme / pompa carburante ad alta pressione, per uso come OEM PSA 0194B / BMW 110300
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM PSA 0194C / BMW 119850, 119851, 119852
- peso: 140 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62626	UTENSILE PER PRE-TENSIONAMENTO CATENA DI DISTRIBUZIONE PER BMW N63	233,75

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per uso come OEM 119900
- peso: 950 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70036	UTENSILE PER IL FISSAGGIO DI BLOCCHI SCORREVOLI, PER BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT	162,23

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio e l'allineamento dei tasselli scorrevoli sull'albero eccentrico
- per modelli con fasatura variabile della valvola
- per:
  - BMW: 1 (F20/F21), 3 (F30/F31/F31/F35/F80)
  - Citroën: Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS4, DS5
  - MINI: Clubman (R55), Countryman (R60), MINI (R56/R57/R58/R59), Paceman (R61)
  - Peugeot: 207, 208, 2008, 308, 3008, 408, 408, 508, 5008, RCZ, Partner, Tepee
- per codici motore:
  - BMW N13
  - MINI N12, N16, N18
  - Citroën/Peugeot: EP3, EP3C, EP6, EP6C
- per uso come OEM:
  - BMW / MINI: 119573
  - Peugeot / Citroën: 0197-3C
- peso: 390 g

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9458	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER BMW S65	366,19

CARATTERISTICHE

- per regolare la fase del motore, quando si sostituisce la catena di distribuzione, la guarnizione della testa del cilindro, ecc...
- per i seguenti modelli con motori S65:
  - BMW: M3 E90 / E92
  E93 (> 2007) Wiesmann MF4 (> 2009)
- comprende:
  - utensile di regolazione per albero a camme (ingresso), per uso come OEM 11 9 971
  - utensile di regolazione per albero a camme (scarico), per uso come OEM 11 9 972
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM 11 5 320
  - utensile di regolazione VANOS, per uso come OEM 11 5 370
  - utensile di bloccaggio tendicatena, per uso come OEM 11 5 290
  - 6 viti di montaggio per utensili di regolazione albero a camme
- peso: 3,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

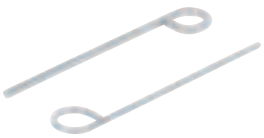
2/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9490	2/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER BMW, M42, M43, M50, M52, M60, M51	300,57

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per:
  - BMW motori benzina M42, M43, M50, M52, M60
  - BMW motori diesel M51
- comprende gli utensili necessari per regolazione alberi a camme, alberi a gomito e unità Vanos
- comprende:
  - bullone di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 112300
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 113240
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 113190
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 113320
  - chiave per unità Vanos, per uso come OEM 115490
  - set perni di bloccaggio per tensionatore, per uso come OEM 113290
  - utensile per pre-tensionamento catena, per uso come OEM 114220
  - utensile per pre-tensionamento catena, per uso come OEM 113390
- peso: 4,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  378 x 408 x 32 mm



LAND ROVER

OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6734	SET BLOCCAGGIO TENDICATENA, PER BMW	7,15

CARATTERISTICHE

- per bloccare il tendicatena
- per codici motore: M43, N47, N47S, N51, N52, N52K, N53, N54, ecc...
- comprende:
  - 1 perno 3 mm, per uso come BMW OEM 114120/83300491012
  - 1 perno 4 mm, per uso come BMW OEM 113340, Land Rover OEM LRT 12114, Opel OEM KM-823
- peso: 20 g

2/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9491	2/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER BMW, M40, M44, M50, M52, M54, M56	313,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli BMW:
  - Serie 3 (E30, E36, E46)
  - Serie 5 (E34, E39, E60, E61)
  - Serie 7 (E32, E38, E65, E66)
  - Serie 8 (E31)
  - X3 (E83)
  - X5 (E53)
  - Z3, Z4 (E85)
- codici motore: M40B16, M42B18, M43B16, M43B18, M43TUB19OL, M43TUB19UL, M44B19, M50B20, M50B20TU, M50B25, M50B25TU, M52B20, M52B20TU, M52B25, M52B25TU, M52B28, M52B28TU, M54B22, M54B25, M54B30, M56
- comprende:
  - bullone di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 112300
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 113190
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 113240
  - utensile per allineamento Vanos, per uso come OEM 116180
  - utensile per allineamento doppia Vanos, per uso come OEM 116150
  - utensile per pre-tensionamento catena, per uso come OEM 114220
  - chiave per unità Vanos, per uso come OEM 115490
  - connettore per aria compressa, per uso come OEM 113450
  - set di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM 113290, comprende clip di bloccaggio, per uso come OEM 113291 & perno di bloccaggio, per uso come OEM 113292
- peso: 5,7 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  378 x 408 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8245	SET 7 PEZZI, UTENSILI PER POSIZIONAMENTO ALBERO DI TRASMISSIONE	196,75

CARATTERISTICHE

- per un facile inserimento dell'albero di trasmissione nel mozzo ruota
- realizzato in acciaio di alta qualità
- con base su cuscinetto a sfere industriale standardizzato
- contiene 6 boccole a molla con filetti di diverso formato
- utilizzabile per i seguenti modelli di autovetture:
  - **Subaru** (M16X1.5)
  - **VW** Beetle, Touareg, Porsche Cayenne (M20X1.5)
  - **BMW** E30, E46 (M22X1.5)
  - **BMW** E36, Mercedes W203 (M24X1.5)
  - BMW E32, E34,E38,E39, X5 (M27X1.5)
  - BMW E32, E34, E36 (M30X1.5)
- peso: 2,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9868	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO MOTORE, PER BMW N47	63,27

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero motore nella sua posizione di fase
- necessario per la sostituzione una, o entrambe, le catene di distribuzione
- per BMW N47, codici motore:
  - 1.6 N47 C16U1, C16K1, C16A/U1, D16C, D16
  - 2.0 N47 C20K1, C20U1, C20A/K1, D20B/D/T0, D20C/K1, D20C, D20C/U1, D20C/01, D20D, D20D/T1, D2001, D20C/O, D20A, D20C/01, D20U0
- per uso come OEM 2285671, 83302285671
- peso: 470 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6775	2/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER BMW E MINI, 1.5 & 2.0 L DIESEL	547,50

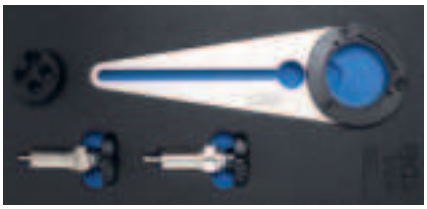
CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per i seguenti modelli con motori diesel 1.5 & 2.0 L:
  - BMW 114d, 116d 118d, 214d 125d (2015-2017)
  - BMW 216d, 218d, 220d, 225d (2014-2017)
  - BMW 316d, 320d, 325d (2015-2017)
  - BMW 420d, 425d, 418d (2014-2017)
  - BMW 518d (2015-2017)
  - BMW X1, X3, X4, X5, Efficient Dynamics, xDrive e sDrive (2014-2017)
  - MINI One D, Cooper D/SD (2014-2017)
- per codici motore:
  - 1.5 L (B37 D15A, B37 C15A)
  - 2.0 L (B47 D20A, B47 D20B, B47 C20A, B47 C20B)
- comprende:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 11 8 760
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 2 357 904
  - perno di regolazione del volano, per uso come OEM 2 288 380
  - piastra adattatrice per perno di regolazione, per uso come OEM 2 365 488
  - estrattore pignone per pompa ad alta pressione, per uso come OEM 11 8 740, 11 8 741, 11 8 742
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM 11 4 120
  - distanziale con vite, per uso come OEM 11 9 265
  - bussola speciale, per uso come OEM 11 4 180
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6685	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER BMW, MINI 1.5, 2.0 DIESEL	248,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per BMW:
  - 114d / 116d / 118d / 125d (F20/21) 2015-2017
  - 214d / 216d / 218d / 220d 225d (F22 / 23 / 45 / 46), 2014-2017
  - 316d / 318d / 320d 325d (F30 / 31 / 34), 2015-2017
  - 420d / 425d / 418d (F32 / 33 / 36), 2015-2017
  - 518d / 520d (F10 / 11), 2014-2017
  - 520d / 525d (G30 / 31 / F90) 2016-
  - 620d GT (G32GT) 2018-
  - 725d / 725Ld (G11/12) 2016-
  - X1 16d / 18d / 20d / 25d (F48), 2015-2017
  - X2 18d / 18dX / 20dX / 25dX (F39) 2018-
  - X3 18d / 20dX (F25), 2014-2017
  - X3 20dX / 25dX (G01) 2017-
  - X4 20dX (F26) 2014-2017
  - X4 20dX / 25dX (G02) 2018-
  - X5 25d (F15) 2015-
- per MINI:
  - Cooper D 1.5 (F55 / 56 / 57) 2014
  - One D 1.5 (F55 / 56) 2014-
  - One D 1.5 (F54) 2015-
  - Cooper D 2.0 (F64 / 61) 2015-
  - Cooper SD 2.0 (F55 / 56 / 57) 2013-
  - Cooper SD 2.0 (F54 / 60) 2015-
- codici motore: B37 D15A, B37 C15A and B47 D20A, B47 D20B, B47 C20A, B47 C20B
- comprende:
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 11 8 760
  - utensile di tenuta per albero motore, per uso come OEM 2 357 904
  - perno di fasatura del volano, per uso come OEM 2 288 380
  - adattatore per perno di sincronizzazione della piastra di trasmissione, per uso come OEM 2 365 488
  - utensile per la rimozione del pignone della pompa del carburante, per uso come OEM 11 8 030
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM 11 4 120
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

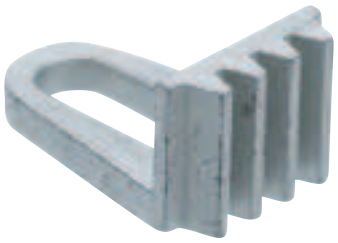


PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9309	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI DI BLOCCAGGIO E ROTAZIONE ALBERO MOTORE, PER BMW 2.5D	339,63

CARATTERISTICHE

- per ruotare l'albero a camme del motore diesel e bloccare la puleggia dell'albero motore, mentre si allenta o si stringe il bullone centrale della puleggia
- consente la rimozione e l'installazione sicura e senza danni di pulegge albero motore
- per motori diesel 2,5 L, nei modelli BMW: 325, 330, 335, 525, 530, 535, 730
- codici motore: M57N256D2, M57306D3, M57306D4, M57306D5, M57D30A, M57N206D3, M57N2306D3, M57N306D2, M57N306D3, 57N306D5, N57N306D2, N57N306D3
- comprende:
  - utensile di bloccaggio per puleggia albero motore per uso come OEM 117.222, 117.223, 117.221
  - utensile per rotazione albero motore, per uso come OEM 116480
- peso: 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



FIAT CITROËN PEUGEOT RENAULT Mercedes-Benz

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

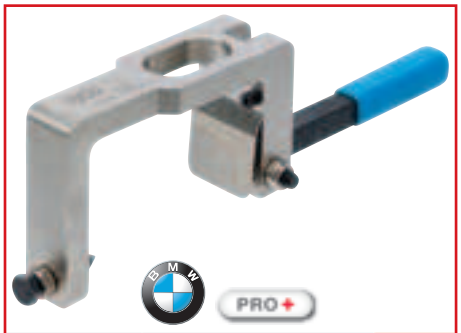
- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9862	SET DI UTENSILI PER GUARNIZIONI ANTERIORI ALBERO MOTORE, PER BMW N20 / N26	251,48

CARATTERISTICHE

- per rimuovere e installare la guarnizione dell'albero motore anteriore nella scatola della catena di distribuzione sui motori BMW N20 e N26
- per rimuovere la guarnizione anteriore dell'albero motore su molte motorizzazioni BMW
- comprende:
  - utensile per la rimozione anteriore della guarnizione dell'albero motore, per uso come OEM 110370 (110371 / 110372)
  - utensile di montaggio della guarnizione anteriore dell'albero motore, per uso come OEM 119231
  - adattatore guarnizione anteriore albero motore, con 3 viti, per uso come OEM 2212822
  - dado per mandrino adattatore albero motore, per uso come OEM 119233
- peso: 2,3 kg



PRO+

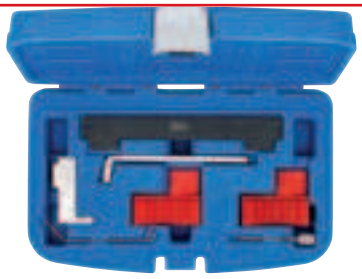
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70038	UTENSILE DI FISSAGGIO A BLOCCO SCORREVOLE, PER BMW	153,24

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio e l'allineamento dei tasselli scorrevoli nella posizione corretta quando si lavora sull'albero a camme o sulla testa del cilindro
- per i modelli BMW con fasatura variabile delle valvole
- evita danni alle leve intermedie e ulteriori danni successivi
- per uso come OEM 114450 - 83300495049
- per modelli BMW:
  - 1 (E81/E82/E87/E88)
  - 1 (F20/F21)
  - 2 (F22/F23/F87)
  - 3 (E90/E91/E92/93)
  - 3 (F30/F31/F31/F34/F80)
  - 4 (F32/F33/F33/F36/F83/F82)
  - 5 (E60/E61)
  - 5 (F07/F10/F11)
  - 6 (E63/E64)
  - 6 (F06/F12/F13)
  - 7 (E65/E66/E67)
  - 7 (F01/F02/F02/F03/F04)
  - X1 (E84)
  - X3 (E83)
  - X3 (F25)
  - X4 (F26)
  - X5 (E70)
  - X5 (F15/F86)
  - X6 (F16/F86)
  - Z4 (E85/E86/E89)
- per codici motore: N20, N26, N51, N52, N55
- peso: 490 g

CHEVROLET

CHEVROLET



OPEL VAUXHALL CHEVROLET FIAT ALFA ROMEO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8697	SET MESSA IN FASE PER OPEL 1.6 / 1.8L	102,06

CARATTERISTICHE

- contiene utensili per il bloccaggio di albero a camme e albero motore
- idoneo per motori da 1.6 e 1.8 L con cinghia di fasatura, montati in Opel / Vauxhall, Chevrolet, Fiat ,Alfa Romeo (2003-2012), ad es. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011)
- idoneo anche per Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 - 1.6 - 1.8 e Fiat Croma, Alfa Romeo 159 con motori 939A4.000
- da usare come OEM: KM-6628-A, 2000012000KM-6340, 2000012100KM-6333KM-6625, 2000012800KM-6349, KM 6130KM-911
- peso: 800 g

OPEL VAUXHALL CHEVROLET PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66202	SET MESSA IN FASE PER OPEL/VAUXHALL, CHEVROLET 2.0 CDI	66,08

CARATTERISTICHE

- per motorizzazioni diesel Common Rail 2.0L con codice motore: Z20DM - Z20DMH - LLWZ20DMH - RA420 - Z20SI Z20S3 – Z20S4 – Z20S5
- per la sostituzione della cinghia di distribuzione e per controllare la messa in fase del motore
- trattiene l'albero a camme e l'albero motore nella corretta posizione
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM EN-48245
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM EN-48246
- peso: 1,0 kg

CHRYSLER Jeep DODGE CHEVROLET

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9379	SET MESSA IN FASE PER CHRYSLER, JEEP, DODGE, MOTORI DIESEL 2.8 L	64,53

CARATTERISTICHE

- per:
  - Grand Voyager
  - Chevrolet: S10, Trailblazer
  - Jeep: Cherokee, Wrangler
  - Dodge Nitro
- codici motore: VM64C / ENS / ENS (51C) / 49C 50C / ENS VM10D / ENS VM11D
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM VM9991
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM VM9992
- peso: 810 g

OPEL SAAB CHEVROLET

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9394	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, CHEVROLET 2.0 L / 2.4 L	379,32

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina 2.0 L & 2.4 L twin cam turbo
- per:
  - Opel (Vauxhall): Astra, Insignia, Antara
  - Chevrolet Captiva, HHR, Malibu, Saab 9-5
- per motori: OPC, OPC/VXR, Turbo, E85, Turbo T-Bi
- codici motore: 2,0L > LHU, A20NFT, LTG, A20NHT, LDK, A20NHT 2,4L > A24XE, A24XF, LE5, LE9
- comprende:
  - utensile di allineamento della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM EN-48585
  - utensile di tenuta per il volano, per uso come OEM EN-43653, J43653
  - perno di tensione del tenditore 2,5 mm, per uso come OEM EN-955-10, KM 955
  - perno di posizionamento del tenditore 4,0 mm, per uso come OEM EN-955-20, KM 955-20
  - utensile per reset pistone di tensione, per uso come OEM EN-45027-1, J-45027-1
- utensile blocco pistone di tensione, per uso come OEM J45027-2, EN45027-2, EN-45027
- utensile per blocco dell'albero a camme (lato sinistro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-1
- utensile per blocco dell'albero a camme (lato destro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-2
- utensile di fissaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-48953
- peso: 2,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

OPEL SAAB Cadillac BUICK CHEVROLET

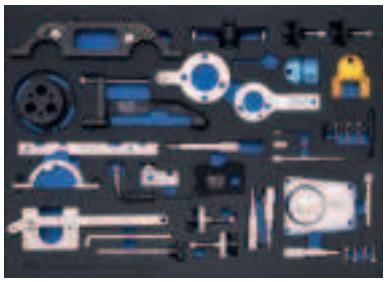
1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9754	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, BUICK, CADILLAC, CHEVROLET 2.8L / 3.6L V6	174,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Buick Enclave 3.6, codice motore: LY7
  - Cadillac SRX, STS, CTS 3.6, codici motore: LY7, LLT
  - Chevrolet Camaro 2.8, codici motore: LTT, LFX
  - Opel Insignia 2.8 V6 Turbo, codici motore: LAU/A28NER
  - Opel Antara 3.2 V6 (dal 2007), codici motore: Z32SE
  - Saab 9-5 2.8 (2009-2013), codici motore: LAU/A28NER
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM EN-48383-1, EN-48383-2, EN-48.383-3
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM EN-46106
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come OEM EN-46111
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



OPEL CHEVROLET DAEWOO SAAB FIAT Ford

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

CHRYSLER

CHRYSLER

CHRYSLER Jeep

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8500	SET MESSA IN FASE PER CHRYSLER 2.5 CRD	70,29

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Chrysler Voyager, Grand Voyager R2516C,R2516L,R2816K
  - Jeep Cherokee (01-08) 2.5 / 2.8
  - LDV Maxus (05-08) VM2516L
- perno di chiusura per l'albero a camme (interna) come OEM VM1052
- perno di chiusura dell'albero a camme (scarico) come OEM VM1053
- perno di chiusura per il volano (Voyager , Grand Voyager2.5/2.8 e LDV Maxus) come OEM VM1068/ VM1089
- perno di chiusura per il volano (Jeep Cherokee 2.8) come OEM VM1080
- perno di chiusura per il volano (Jeep Cherokee 2.5) come OEM VM8873
- tensionatore come OEM VM9660
- perno di bloccaggio per il bilanciamento dell'asse
- perno di bloccaggio per volano
- per i motori R425, in alternativa all'utensile di fissaggio del pignone dell'albero a camme è possibile utilizzare un fermo universale, per uso come OEM VM1055 (es. art. BGS 1714)
- peso: 1,0 kg

CHRYSLER Mercedes-Benz

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9326	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES / CHRYSLER	128,87

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione dell'albero a camme ed il bloccaggio l'albero motore (volano)
- per i seguenti modelli:
  Mercedes: Mercedes 190 / C / CLK / E / S / SL / SLK / G / M / Vito / Sprinter / Viano / PT Cruiser Grand Cherokee
- per motori a benzina:
  1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.3 / 2.5 / 2.8 / 3.0 / 3.2 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.0
  - codici motore:
  102/111/104 (escluso AMG) / 119 / 120
- per motori diesel:
  2.0D / 2.2D / 2.3D / 2.5D / 2.5DT / 2.9D / 2.9TD 3.0D / 3.0DT / 3.5D / 3.5DT / 2.0 CDi / 2.2 CDi 2,3 CDi / 2,7 CDi / 3,2 CDi / 3,5 CDi / 3.9 CDi 4.0 CDi / 2.2 CRD / 2.7 CRD
  - codici motore:
  601/604/605/611/646/612/602/603/606/612/613 646/647/648 /628/603/613/628/648/646/602 603 / EDJ
- comprende:
  - utensile per blocco del volano, con 2 viti M6x90mm, per uso come OEM 601589024000, 8933
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 112589034000
  - set perni per bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 602589004000, 8929
- peso: 840 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

novità

DODGE CHRYSLER GM General Motors

Jeep

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74291	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER DODGE, CHRYSLER, GM, HOLDEN, JEEP 2.8 CRD	153,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Holden Colorado 2.8L CRD (2012-)
  - Chrysler Grand Voyager 2.8L CRD (2008-2015), codice motore: ENS (VM64C)
  - Jeep Wrangler 2.8L CRD (2007-2011), codice motore: ENS (VM49C/50C/10D/11D)
  - Jeep Cherokee 2.8L CRD (2008-2013), codice motore: ENS (VM12D/13D/51C/52C)
  - Dodge Nitro 2.8L CRD (2007-2011), codice motore: ENS (VM51C/52C)
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM EN-50030 / VM-9992
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-51025
  - 1 utensile per il bloccaggio del pignone della pompa del carburante, per uso come OEM EN-51104
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-50029 / VM-9991
- peso 1,3 kg

CHRYSLER Jeep DODGE CHEVROLET

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9379	SET MESSA IN FASE PER CHRYSLER, JEEP, DODGE, MOTORI DIESEL 2.8 L	64,53

CARATTERISTICHE

- per:
  - Grand Voyager
  - Chevrolet: S10, Trailblazer
  - Jeep: Cherokee, Wrangler
  - Dodge Nitro
- codici motore: VM64C / ENS / ENS (51C) / 49C 50C / ENS VM10D / ENS VM11D
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM VM9991
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM VM9992
- peso: 810 g

Mercedes-Benz CHRYSLER

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9215	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES M112 & M113	158,82

CARATTERISTICHE

- necessario per operazioni su catena di distribuzione o regolazione della messa in fase
- permettere di trattenere in posizione di regolazione lato SX e DX dell'albero a camme
- per i seguenti modelli con motore M112 o M113:
  Mercedes:
  - Classe C 240/280 (202) (1997-)
  - Classe C 240/320 (203) (2000-)
  - CL 500 (215) (1999-2006)
  - CLK 320/430 (208) (1997-2003)
  - CLK 240/320/500 / 55AMG (209) (2002-2006)
  - CLS 500 / 55AMG (219) (2004-2006)
  - E-Ciass 240/280/320/430 (210) (1997-2002)
  - Classe E 240/320/500 / E55AMG (211) (2003-2006)
  - Classe M ML320 / 350/430/500 / 55AMG (163) (1997-2005)
  - Classe M 500 (164) (2005-2007)
  - Classe S 280/320/350/430/500 (220) (1998-2005)
  - SL 280/320/500 (129) (1998-2002)
  - SL 350/500 / 55AMG (230) (2001-2008)
  - SLK 320K (170) (2000-2004)
  - SLK 55AMG (171) (2004-2010)
  - Classe R 500 (2006-2007)
  - Viano 3.0 / 3.2 / 3.5 (2003-2008)
  - Vito 123 (639) (2004-2008)

  Chrysler:
  - Crossfire (SRT-6) (2003-2007)
- comprende:
  - utensile per bloccaggio a camme (lato destro), per uso come OEM 112589003200
  - utensile per bloccaggio albero a camme (lato sinistro), per uso come OEM 112589013200
  - chiave per albero a camme, per uso come OEM 112589000100
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

NOTE

CITROËN

CITROEN

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT ŠKODA CITROËN Audi SEAT LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

Ford mazda CITROËN PEUGEOT VOLVO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8673	SET MESSA IN FASE PER FORD TDCI / PSA HDL & MAZDA D 1.4 & 1.6	12,63

CARATTERISTICHE

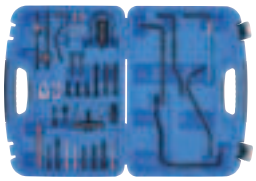
- necessario per la sostituzione della cinghia distribuzione, la riparazione della testa cilindri, ecc.
- per motori:
  - Citroen 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Mazda 1.4CiTD F6JA, F6JB 1.6CiTD Y6
  - Peugeot 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Ford 1.4TDCi F6JA, F6JB, F6JC, F6JD 1.6TDCi G8DA, G8DB, HHDA 1.6TDCi HHDB, HHJA, HHJB, HHJD
  - Volvo 1.6D D4164T
- comprende:
  - perni di fasatura per albero a camme e albero motore per uso come OEM come: PSA 0194-C, Ford 303-734 (21-262), Volvo 999-7169, Mazda 49 JE02 020
  - perno di bloccaggio albero motore, 2 pezzi, per uso come OEM PSA 0194-A, Ford 303-732 (21-260), Volvo 999-7233, Mazda 49 JE02 018
  - perno di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM PSA 0194-B, Ford 303-735 (21-263), Volvo 999-7122, Mazda 49 JE02 021
- peso: 150 g

Ford FIAT PSA PEUGEOT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413-1	SET UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER FORD, FIAT, PSA	107,87

CARATTERISTICHE

- per installare l'anello di tenuta dell'albero a gomiti e allineare il coperchio del carter catena
- per:
  - Motori diesel 2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2L TDCi e TDDi Duratorq,
  - su Ford Transit, Mondeo e Ranger
- anche per motori di identica costruzione di Fiat e PSA
- comprende:
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta, per uso come OEM 2000016900, 303-679, 303-679A, 0198D
  - 1 utensile per l'allineamento del coperchio del carter della catena, per uso come OEM 2000017000, 303-682, 0198G
- peso 870 g



PEUGEOT CITROËN FIAT PRO+

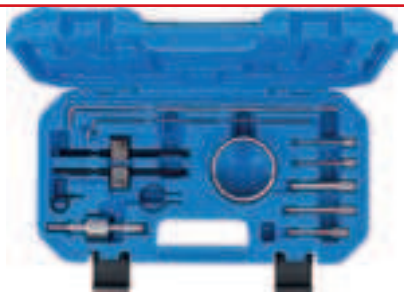
BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152	SET MESSA IN FASE PER CITROEN/ PEUGEOT, FIAT E TOYOTA	183,63

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi: volano, albero motore, albero a camme, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- per:
  - motori a benzina Citroen e Peugeot 16V petrol engines, e.g. 1.8 / 2.0 16V codice motore EW (XU + TU) (incl. HPI engine) e.g. C5, 206, 306, e 406
  - Citroen, Fiat, Peugeot, Toyota 1,9D / 2,0D / 2,2D, codice motore DW8 / DW10 / DW12 HDI (XUD+TUD)
  - adatto anche a tipi di motore simili di Toyota e Fiat
- comprende:
  - 8 perni di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 0189-L, 7014-TM, 5711-TC, 9041-TZ, 0132AJ2, 0188M, 4533-TAC2, 0132-AB, 4527-TS2, 5711-TD
  - 2 perni di bloccaggio albero a camme/albero motore, per uso come OEM 0132R,4507-TB, 9767.27
  - 1 estrattore per albero a gomiti, per uso come OEM 0188P/P2, 7015T
  - 11 perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 0153N, 0188D, 0188Y, 0288D, 7099-TM, 0118X, 0189-B, 0188-H, 0132AJ2, 4533TAC1, 0189-A, 0189AZ, 0118X, 0132Q, 5711-TA, 7017-TR, 0153G, 0153Y, 0153N, 0188D
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0132QZ, 4507-TA, 0189-C
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0134AF, 0188F, 9044-T, 0153A, 6012T, 9765-54, 9044
  - 1 perno di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 4527-TS1
  - 1 perno di regolazione, per uso come OEM 0194B
  - 1 clip di fissaggio della cinghia di trasmissione, per uso come OEM 0132.AK, 0153-AK, 0187-J, 0188-K, 4533-TAD
  - 4 utensili di serraggio, per uso come OEM 7017-TW, 188J2, 0178E, 5711TE, 0178J/J2, 4507-TJ, 0132X, 0132X1Z, 9767.89
- peso: 3,7 kg

RICAMBI

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152-7	UT. TENSIONAMENTO CINGHIA DENTATA CITROEN / PEUGEOT	16,21
BGS 8152-19	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PEUGEOT / CITROEN	17,57
BGS 8152-30	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PEUGEOT / CITROEN	5,50



PEUGEOT CITROËN PRO+

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62622	SET MESSA IN FASE PER MOTORI CITROEN/PEUGEOT 1.8/2.0L	138,30

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore in seguito a sostituzione della cinghia dentata e a riparazioni del motore
- idoneo per:
  - **Citroen**
    C5 1.8/2.0 HPi (02 - 05); Xsara 2.0 16V (02 - 05) Xsara Picasso 1.8/2.0 16V (02 - 05)
  - **Peugeot**
    406 1.8 16V (00 - 04); 807 2.0 16V (02 - 05)
  - codici motore:
    6FZ (EW7J4); FRN (EW10J4 / L4 / 5); RLZ (EW10D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 0189S2
  - utensile per tenditore per uso come OEM 0178E, 5711TE, 178J/J2
  - utensile per tenditore per uso come OEM 0188J2
  - utensile di regolazione per unità di serraggio per uso come OEM 0189S1
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0132AB / 0194A / 0178D
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0194B
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0188M
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0189B
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 0189R
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 7017TR / 0153U
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 0188AH
- peso: 650 g

PRO+

CITROËN PEUGEOT FIAT IVECO

BGS technic articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8422	SET MESSA IN FASE FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER MOTORI 2.3 / 3.0 JTD/HDI	68,90

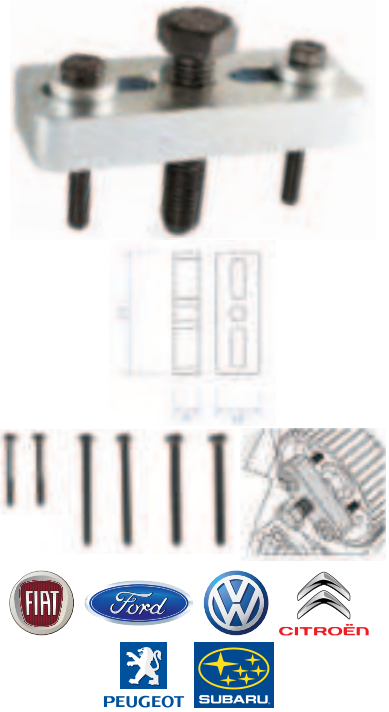
CARATTERISTICHE

- per:
  - Citroen Relay/Jumper III
  - Fiat Ducato
  - Iveco Daily (03-10), Daily/EcoDaily (09-11)
  - Peugeot Boxer III (06-12)
- motori:
  - 2.3D, 2.3 JTD F1AE0418A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0418D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481N, F1AE0481UA,F1AE0481VA
  - 3.0JTD F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE3481M
  - 3.0HDi F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM, F1CE3481N
- comprende:
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz
  - perno di bloccaggio albero motore
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz.
  - perno di bloccaggio albero motore
- per uso come OEM:
  - Fiat 99360187, 99360614, 99360615,1860617000, 1860815000, 20000180200
  - Citroën /Peugeot 0191-2A, 0191-2B, 0191-2J, 0191-2K
  - Ford: 303-376 303-376B
  - Volvo: 9997151
- peso: 600 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9606	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DEL BALANCE SHAFT, PER LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT, FORD 2.2 DOHC MOTORI DIESEL	173,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del balance shaft
- per:
  - Land Rover: Discovery, Discovery Sport, Freelander 2, eD4, TD4, TD4e (2009-2015)
  codici motore: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT
  - Citroen C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-Crosse HDi (200-2015)
  codici motore: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4)
  - Mitsubishi Outlander DI-D, DI-DC (2007-2013)
  codici motore: 4HK, 4HN
  - Peugeot 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDi, GT Hdi (2000-2015)
  codici motore: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12CTED4 (4HL)
  - Ford Galaxy, Mondeo, S-Max, TDCI, TCI (2008-2015)
  codici motore: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA
- per:
  - utensile di bloccaggio del balance shaft, per uso come OEM 303-1329
  - leva di gioco, per uso come OEM 303-1330
  - strumento di regolazione dell'asse di bilanciamento, per uso come OEM 303-1328, 0190D
- peso: 770 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

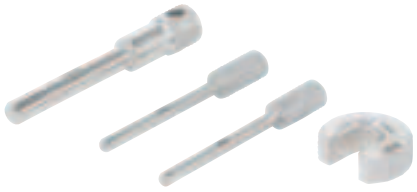
CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni:
  h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9601	SET MESSA IN FASE PER BMW, MINI, CITROEN PEUGEOT, 1,6 L DIESEL	35,87

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli con motorizzazioni 1.6 l diesel (codici motore):
  - BMW: W16D16 (9HZ) / W16D16U0
  - PSA: 9HZ / 9HX / 9HY (DV6TED4)
  - BMW MINI / MINI Clubman, serie R55 / R56 / R57
  - Citroen C2 / C3 / C4 / C5 / Grand Picasso, Berlingo (MK3) / Xsara / Picasso
  - Peugeot 206 / 206cc / 207 / 207cc / 1007 / 307 / 308 / 308cc / 3008 / 5008 / Partner (MK3)
- comprende:
  - perno per messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0194A / BMW 119790
  - perno di messa a punto albero a camme / pompa carburante ad alta pressione, per uso come OEM PSA 0194B / BMW 110300
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM PSA 0194C / BMW 119850, 119851, 119852
- peso: 140 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8850	SET MESSA IN FASE PER PEUGEOT/CITROEN (PSA)	299,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- adatto per:
  - Citroën: AX, Berlingo, BX, C5, C15, C25, Dispatch,Evasion, Jumper, Jumpy, Relay, Saxo, Synergie, Visa, Xsara, Xantia, XM, XJR, ZX, etc.
  - Peugeot: 106, 205, 306, 405, 406, 605, 806, J5, Boxer, Expert, Partner, Solara, Talbot Expres, Talbot Horizon, etc.
  - motori a benzina PSA: 1.9 - 1,1-1,4 - 1,6-1,8 - 1,9-2,0 1,6-1,8 - 2,0-2,2 16V (turbo e doppio albero a camme)
  - motori diesel PSA: 1,4-1,5 - 1,7-1,8 - 1.9 - 2,1-2,5 D / TD / TDI - 1,4-1,6 - 2,0-2,2 HDI
  - anche per i motori identici di Fiat, Ford, Nissan, Renault, Rover, Toyota, etc.
- comprende i seguenti utensili:
  - perno con molla per messa in fase volano, da utilizzare come 0188X, 0189X
  - chiave tensionatore 8 mm, da utilizzare come OEM 7017-TW
  - perno di bloccaggio 7 mm per volano da utilizzare come OEM 7017-TR
  - perno di Regolazione angolare 8 mm, da utilizzare come OEM 0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ. 1 860, 863 000, 0153N
  - tensionatore, da utilizzare come OEM 4507-TJ, 9767,89, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X
  - perno di bloccaggio per albero a camme, da utilizzare come OEM 0189A, 1871008100
  - leva tenditrice, da utilizzare come OEM 0188J2
  - leva tenditrice, da utilizzare come OEM 5711-TE, 0178E, 0188J / J1
  - estrattore, da utilizzare come OEM 0174, 0188P, 018892, 7015-T
  - blocco per cinghia distribuzione, da utilizzare come OEM 0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 187000100
  - utensile blocco volano, da utilizzare come OEM 0195K, 4507-TL
  - Tenditore strumento, da utilizzare come OEM 0189S1
  - Volano bloccaggio Tool, da utilizzare come OEM 1867030000, 0153A, 9765.54, 6012T, 1860161000
  - tensionatore, da utilizzare come OEM 0189S2
  - perno di bloccaggio angolare 5 mm
  - perno di bloccaggio per volano (Cambio Automatico), da utilizzare come OEM 0189R
  - perno di bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0189AZ
  - utensile bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM 0288D, 0188Y, 7014
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzare come 0189C OEM
  - utensile bloccaggio volano, da utilizzare come OEM 0188F, 0134Q, 1870765001, 1870827000, 0134AF, 9044-T, 1871000400
  - perno di bloccaggio albero a camme (CA1), da utilizzare come OEM 4533-TAC1, 0132AJ1
  - utensile bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189b, 303-735, 49JE01061, 21-263
  - perno di bloccaggio albero a camme (CA2), da utilizzare come OEM 0132AJ2, 2000023000, 0188M, 4533-TAC2
  - utensile di bloccaggio pompa di iniezione, da utilizzare come OEM 4527-TS1
  - perno di bloccaggio pompa di iniezione, da utilizzare come OEM 0188H, 1860965000
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzare come OEM 49JE02020, 0194C, 21-262, 999-7121, 999-7169, 303-734
  - perno di bloccaggio albero a camme e albero motore, (2 pz.) da utilizzare come OEM 4507-TB, 7014-TN, 0132-R, 0153-AB, 0158-G
  - utensili blocco albero a camme e albero motore (2 pz.), da utilizzare come KM-955, 7014-TM
  - perni di bloccaggio albero a camme (2 pz), da utilizzare come OEM 9041-TZ, 5711-TC
  - perni bloccaggio albero motore (2 pz.), da utilizzare come OEM 5711-TD, 119790, 0194A, 1860617000, 303-732, 07744-00104-00, 49JE02018, 0178D, 9997169, 4527-TS2, 21-260, 999-7169, 0132AB
  - perno di bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0189L
  - Vite M8 x 80 mm
  - perno 3 mm tenditore, da utilizzare come OEM 0153AL, 4200TA
  - Clip Centraggio per puleggia albero motore, da utilizzare come OEM 0188AH
  - utensile di bloccaggio albero motore 6 mm, da utilizzare come OEM 4507-TA, 0132Z, 0132QZ
- peso: 4,5 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8710	SET MESSA IN FASE PER BMW / MINI / PEUGEOT / CITROEN	123,63

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento delle vecchie e nuove versioni del contralbero di equilibratura
- previene una rotazione non circolare del motore in caso di contralberi di equilibratura non bilanciati
- necessario per: sostituzione della catena di distribuzione, sostituzione dell'anello di tenuta albero motore, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc.
- comprende:
  - utensili di blocco per versioni vecchie e nuove del contralbero di equilibratura
  - attrezzo di bloccaggio albero motore
  - spina di bloccaggio per tensionatore catena
- idoneo per i seguenti motori:
  - BMW: 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52K / N53 / N54)
  - PSA: 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS)
  - Mini: 1.4 / 1.6 (N12 / N14)
- per uso come OEM 115140, 119280, 119330
- peso: 2,2 kg

1/6 PRO+ PEUGEOT CITROËN

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8978	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER PEUGEOT / CITROEN 1,0 / 1,2 VTI	192,38

CARATTERISTICHE

- per controllare/regolare la messa in fase del motore.
- necessario per intervenire sulla trasmissione dell'albero a camme, per rinnovare la guarnizione della testa del cilindro, ecc...
- per i seguenti modelli con motori 1.0/1.2VTi:
  - Citroën:
  Berlingo III, Berlingo IV, C1 II, C3 III, C3 IV, C3 Picasso, C3 Aircross, C4 II, C4 Cactus, C4 Cactus, C-Elysee, C4 Picasso, Grand Picasso II, C4 SpaceTourer, Grand SpaceTourer, C5 Aircross, DS3/ DS3 Cabrio, DS4, DS 3, 3 II, 3 Crossback, 4, 4 II, 4 Crossback, 7 Crossback
  - Opel / Vauxhall:
  Combo E, Corsa F, Crossland X, Grandland X
  - Peugeot:
  108, 208, 208 II, 301, 308, 508, 2008, 2008 II, 3008, 3008 II, 5008, 5008 II, Partner III, Partner IV, Rifter
  - Toyota:
  Aygo (2014-2018)
- per codici motore:
  1PP (HM01), B12XHT, D12XHL, D12XHT, F12XHT, EB2, EB2ADT, EB2ADTD, EB2ADTS, EB2D, EB2DT, EB2DTM, EB2DTS, EB2DTSD, EB2DTSM, EB2F, EB2FA, EB2FAD, EB2FB, EB2FD, EB2M, HMP, HMR, HMT, HMU, HMV, HMW, HMX, HMY, HMZ, HNP, HNS, HNV, HNW, HNX, HNY, HNZ, LEG, LES, LEZ
- comprende:
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0109-2B, EN-52127-1, EN-52127-2
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 0109-2A, EN-52588
- peso: 1,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

novità

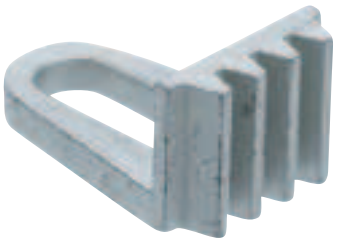
CITROËN PEUGEOT OPEL TOYOTA

1/6 PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74401	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER CITROËN, PEUGEOT 1.2 GDI PURETECH	115,56

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della fasatura del motore
- per motori 1.2 GDI PureTech su:
  - Citroën Berlingo IV (2018-2020)
  -Citroën C1 II (2014-2018)
  -Citroën C3 III (2012-2017)
  -Citroën C3 IV (2016-2018)
  -Citroën C4
  -Citroën Cactus (2014-2020)
  -Citroën C4 Aircross (2018-2020)
  -Citroën C-Elysee (2012-2018)
  -Citroën DS3 (2012-2018)
  -Peugeot 108 (2014-2018)
  -Peugeot 208 (2012-2021)
  -Peugeot 2008 (2013-2021)
  -Peugeot 301 (2012-2020)
  -Peugeot 308 (2013-2021)
  -Peugeot 3008 (2016-2021)
  -Peugeot 508 (2019-2021)
  -Peugeot 5008 (2014-2021)
  -Peugeot Partner III (2015-2018)
  -Peugeot Partner IV (2018-2021)
  -Peugeot Rifter (2019-2021)
  -Toyota Aygo (2014-2018)
  -Opel Crossland X (2017-2020)
  -Opel Combo E (2018-2020)
  -Opel Grandland X (2017-2020)
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0197-BZ, 0109-2B, 0197-N, Opel EN-52127-2
  - 1 utensile per il controllo della cinghia dentata, per uso come OEM PSA G-0109-6, Opel EN-52809
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2C
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2D
- peso 840 g



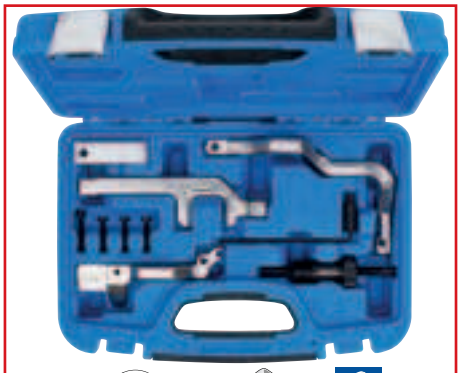
FIAT CITROËN PEUGEOT RENAULT BMW Mercedes-Benz

PRO+

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8302	SET MESSA IN FASE PER MINI & PSA	220,38

CARATTERISTICHE

- necessario per sostituzione della guarnizione testata cilindri e per la messa in fase del motore
- idoneo per i seguenti modelli Mini: One, HB Cooper, Cooper, serie R55-56 con codice motore N12
- idoneo inoltre per: - Citroen C4 (08-09), C4 Picasso (08-09) - Peugeot 207 (06-09), 207CC (07-09), 308 (01-09) con motorizzazioni: 1,4 VTi (Valvetronic), EP3 (8FS) (Valvetronic) EP6 (5FW), 1.6THP (Direct Injection), EP6DT (5FX), EP6DTS(5FY)
- utensile di blocco albero motore da utilizzare come OEM 119590 / 0197-BZ
- utensile di blocco albero a camme da utilizzare come OEM 119540 / 0197-A1 / 0197-A3
- tensionatore catena da utilizzare come OEM 119340 / 0197-M
- peso: 2,7 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per: - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11) - Citroen Relay (06-11), Jumper III - Fiat Ducato (06-11) - Jaguar X-Type (01-10) - Land Rover Defender (07-11) - Peugeot Boxer III (06-11) - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA): - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424 - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende: - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682 - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151 - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249 - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675 - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698 - 3 perni di bloccaggio, 6 mm - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70036	UTENSILE PER IL FISSAGGIO DI BLOCCHI SCORREVOLI, PER BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT	162,23

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio e l'allineamento dei tasselli scorrevoli sull'albero eccentrico
- per modelli con fasatura variabile della valvola
- per: - BMW: 1 (F20/F21), 3 (F30/F31/F31/F35/F80) - Citroën: Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS4, DS5 - MINI: Clubman (R55), Countryman (R60), MINI (R56/R57/R58/R59), Paceman (R61) - Peugeot: 207, 208, 2008, 308, 3008, 408, 408, 508, 5008, RCZ, Partner, Tepee
- per codici motore: - BMW N13 - MINI N12, N16, N18 - Citroën/Peugeot: EP3, EP3C, EP6, EP6C
- per uso come OEM: - BMW / MINI: 119573 - Peugeot / Citroën: 0197-3C
- peso: 390 g

3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4135	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT	551,25

CARATTERISTICHE

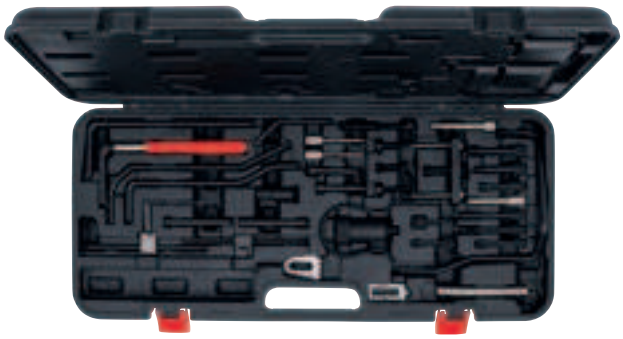
- per i seguenti modelli:
  - Fiat: Ulysse, Scudo, Ducato,
  - Lancia: Zeta, Phedra
  - Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
  - Citroen: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
  - Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
  - Lancia / Fiat 2.0 & 2.2 JTD
- per motori:
  - DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ)
  - Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI
  - codici motore: F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB
  - Citroen / Peugeot 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V
- codice motore: TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ)
- comprende:
  - estrattore volano, per uso come OEM 0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
  - leve di bloccaggio del tenditore della puleggia, per uso come OEM 0188-J1, 0188-J2
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0188-Q2, 0188-AH, 0189-S2 timing belt retaining clip, per uso come OEM 0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
  - perni di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34, 0188-D, 7017-TM, 0132-P, 4507-TL, 7017-TR, 0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94, 0189-B, 21-163, 0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA, 0189-L, 0189-C, 0189-R, 0153-U, 7019-T, 0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27, 0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
  - perni di bloccaggio tenditore puleggia , per uso come OEM 4200-TH, 0117-AR
  - utensile di tensionamento, per uso come OEM 0178-E
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-A, 6012-T, 9765-54, 0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
  - leva di bloccaggio puleggia, per uso come OEM 0606-A1-A2
  - utensile di regolazione tensionatore puleggia, per uso come OEM 0189-S1
- peso: 7,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9008	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, CITROEN, PUGEOT, 2.7/3.0 TD V6	148,08

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Citroen: C5 III (07-09), C6 (05-09)
  - Jaguar: S-Type (04-08), XF (08-12), XJ (10-12), XJ6 (05-10)
  - Range Rover Sport (05-09)
  - Peugeot: 407 (04-09), 407 Coupe (06-09), 607 (04-11)
  - 2.7TD V6 / TDVi (276DT)
  - 2.7D HDi (DT17BTED4) (UHZ)
  - 3.0D HDi (D20CTED4) (X8Z)
  - 3.0D SD V6 / TD V6 (306DT) (AJ-V6D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (manuale) da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1116
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (automatico), da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1117
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1132
  - 2 perni per allineamento pignone albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1126, (PSA) 0195H
  - perno di bloccaggio della pompa del liquido di raffreddamento, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-C
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-K
  - staffa di bloccaggio cinghia dentata, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0188-K
- peso: 960 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

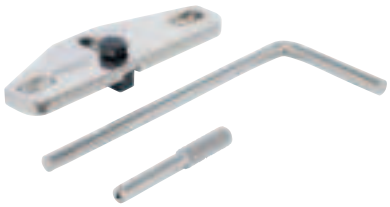


CITROËN PEUGEOT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98152	SET MESSA IN FASE, PER PSA	168,97

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase di motori Citroen / Peugeot
- idoneo per:
  - motori Benzina: 1,0 / 1,1 / 1,4 / 1,5 / 1,6 / 1,6 16V / 1,8 / 1,8 16V / 1,9 / 2,0 / 2,0 16V / 2,0 Turbo
  - motori Diesel: 1,4D / 1,4HDI / 1,5D / 1,7D / 1,7TD / 1,9D / 1,9TD / 2,0Hdi / 2,1TD 2,1TD / 2,2D / 2,5TD / 2,2Hdi
- codici motore:
  159A, 161A, 171B, 171C, 171D, 180A, 180Z, 3FZ (EW12J4), 4HX (DW12ATED), 4HZ (DW12ATED) 6FZ (EW7J4), A8A, A9A, AJZ, B1A /E /F, B2C, B4A, B6D, B6E, BAY, BDY, BFZ, C1A, CDY, CDZ, D2A /C /E /F, D6A /B /D /E, D8A /B /C, D9B, DDZ, DFZ, DHV /W /X /Y, DJ5 (T9A), DJ5T (T8A), DJY, DJZ, DKZ, EW10J4D, EW7J4, H1A, HDY, HDZ, K1A, K1F, K1G, K2A, K2B, K2D, K3A, K6B, KDX, KDY, KDZ, KFW, KFX, KFY, KFZ, L6A, LFW, LFX, LFY (XU7JP4), LFZ, M4A, NFU, NFX (TU5J4/L3), P8A, P8B, P8C, P9A, PHZ (XUD11), R2A, R6A, R6D, RDZ, RFR, RFN (EW10J4), RFS, RFT, RFU, RFV, RFW, RFX, RFY, RFZ, RGX, RGY, RHW (DW10ATED4), RHY (DW10ATD), RHZ (DW10ATED/L), RLZ(EW10J4D), T8A/THZ (DJ5T), T9A (DJ5), THX (DJ5TED), THY (DK5ATE), TU1/2/3/5/9, TU1/3/5 (HFY, HFZ, KFX, NFZ), TU5J4/L3 (NFX), TU5JP4 (NFU), WJY (DW8B), WJZ (DW8), XU10J2C/Z, XU10J2CTE/L3, XU10J2TE/Z, XU10J4R/S (RFV/R6E/RFS), XU10J4RS (RFS), XU10J4RS (RFS), XU10-R2A, R5A, R6A, RDZ, XU5-171B, 180A, B1E, XU5-B6D/E, B1A, B1E, B2A, B2B, BDY, BDZ, XU5JP (BFZ), XU7JP4 (LFY), XU7-L6A, LFW, LFX, LFZ, XU9.D2H, D6A, D6B, D6D, DDZ, DKZ, DFZ, XU9-D2A/D, XU9J4, XUD 11 BTE (P8C), XUD11A, XUD11ATE, XUD7 (A9A), XUD7TE, XUD9 (DHY), XUD9A (D9B/DJY), XUD9AU (D8C), XUD9SD (DHW), XUD9TF (D8B), XUD9UTF (DHX), XUD9Y (DJZ)
- comprende:
  - utensile tensionatore, per uso come OEM 4507-TJ, 9767.89, 0188Q1, 0132X1Z, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X
  - perno per sincronizzazione albero motore 6 mm, per uso come OEM 4507-TA, 0132Z, 0132QZ
  - 2 perni per albero a camme/motore, per uso come OEM 0153ZY, 4507-TB, 0153AB, 9041-TZ, 0132R, 9767.27
  - 2 perni per albero a camme, per uso come OEM 7014-TM
  - perno di bloccaggio per volano, per uso come OEM 4507-TL, 0189C
  - perno di regolazione piegato 8 mm, per uso come OEM 0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ. 1 860 863 000, 0153N
  - viti M8 x 35 mm / M8 x 40 mm / M8 x 70 mm
  - perno per volano 7 mm, per uso come OEM 7017-TR
  - perno per volano 8 mm, per uso come OEM 1 860 863 000, OUT0000127, 0153N, 0288D, 7099-TM, 0188Y, 0188D
  - perno per volano con molla, per uso come OEM 0188X, 0189X
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 18G 1580, 11 9 790, 5711-TD, 21-260, 07744-1110400, 303-732, 4527-T.S2, 07744-00104-00, 1 860 617 000, 0132AB, 999 7169, 0178D
  - perno per pompa di iniezione, per uso come OEM 0188H
  - perni per albero a camme/motore, per uso come OEM 0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189B, 303-735, 49JE01 061, 21-263
  - perno per pompa di iniezione, per uso come OEM 4527-T.S1
  - perno per albero a camme (CA1), per uso come OEM 4533-TAC1, 0132AJ1
  - perno per albero a camme (CA2), per uso come OEM 0132AJ2, 2 000 023 000, 0188M, 4533-TAC2
  - 2 perni per albero a camme, per uso come OEM 9041-TZ, 5711-TC
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 0189A, 1 871 008 100
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 0189AZ
  - perno per albero a camme di aspirazione (VTC), per uso come OEM 0189L
  - leva per tensionamento, per uso come OEM 5711-TE, 0178E, 0188J/J1
  - utensile di bloccaggio per volano, per uso come OEM 0188F, 0134Q, 1 870 765 001, 1 870 827 000, 0134AF, 9044-T, 1 871 000 400
  - leva per tensionamento Hdi, per uso come OEM 0188J2
  - chiave per tensionamento 8 mm, per uso come OEM 7017-TW
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 1 870 00 100
  - utensile di bloccaggio per volano, per uso come OEM 1 867 030 000, 0153A, 9765.54, 6012T, 1 860 161 000
  - estrattore per puleggia, per uso come OEM 0174, 0188P, 018892, 7015-T
- peso: 3,6 kg



PEUGEOT CITROËN LAND ROVER VOLVO Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8529	SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER, PEUGEOT, CITROEN, FORD, VOLVO 2.0 & 2.2 L D	54,84

CARATTERISTICHE

- permette l'ispezione e la regolazione della messa in fase sui seguenti modelli e motorizzazioni:
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09)
  motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10)
  motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)
- Land Rover: Freelander (06-10)
  motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10)
  motorizzazioni: D420T 2.0D
- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10)
  motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)
- comprende i seguenti strumenti:
  - utensile blocco albero a camme, come OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo
  - utensile di blocco del volano, come OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121
  - utensile di blocco albero motore, come OEM: 0188.F PSA, Ford 303-1272, Volvo 999-7119/7120
- peso: 410 g

FIAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8578	SET PER MESSA IN FASE MOTORI FIAT, FORD E LANCIA 1.2 & 1.4 - 8 V	146,46

CARATTERISTICHE

- facilita la sostituzione della cinghia di distribuzione e permette il controllo della messa in fase del motore sui seguenti veicoli:
  - Fiat: 500 (07-12), Doblo / Cargo (05-10), Grande Punto (07-12), Idea (04-12), Linea (07-11), EVO2 Panda, Punto EVO (09-12)
  - Lancia: Ypsilon (06-11), Musa (05-12)
  - Ford: Ka (09-12)
- per le seguenti motorizzazioni:
  - Fiat 1.2/1.2 Dualogic, 169A4.000, 188A4.000 (only EVO2), 199A4.0001.4/1.4 Bi-Fuel LPG / 1.4 Natural power CNG, 199A7.000, 350A1.000
  - Lancia 1.4/1.4 Bi-Fuel LPG, 350A1.000
  - Ford 1.2 Duratec, 169A4.000 (FP4)
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di blocco albero motore come OEM 2.000.004.500 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1480 su Ford
  - utensile di regolazione dell'albero a camme come OEM 2.000.004.400 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1479 su Ford
  - utensile di blocco corona albero a camme come OEM 2.000.004.200 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1477 su Ford
  - utensile per mascherina albero a camme come OEM 2.000.004.300 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1478 su Ford
  - utensile per regolare tensionatore come OEM 1.860.987.000 su Fiat / Lancia
- peso: 1,3 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni: h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413-1	SET UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER FORD, FIAT, PSA	107,87

CARATTERISTICHE

- per installare l'anello di tenuta dell'albero a gomiti e allineare il coperchio del carter catena
- per:
  - Motori diesel 2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2L TDCi e TDDi Duratorq,
  - su Ford Transit, Mondeo e Ranger
- anche per motori di identica costruzione di Fiat e PSA
- comprende:
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta, per uso come OEM 2000016900, 303-679, 303-679A, 0198D
  - 1 utensile per l'allineamento del coperchio del carter della catena, per uso come OEM 2000017000, 303-682, 0198G
- peso 870 g

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74311	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI REGOLAZIONE DELL'ALBERO A CAMME, PER ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA 1.4 L MULTIAIR TURBO	93,96

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase dell'albero a camme
- per motori a benzina MultiAir Turbo da 1,4 L
- per:
  - Alfa Romeo, Giulietta e MiTo
  - Fiat 124 Spider, 500X, Bravo, Punto e Punto Evo
  - Lancia Delta
- anche per motori identici di Chrysler Delta, Jeep Compass e Renegade
- codici motore: 55253268, 55263623, 55263624, 198A7000, 940A2000, 40C2000, 955A2000, 955A6000, 955A7000, 955A8000, 955B1000 e EAM
- comprende:
  - UTENSILE di regolazione dell'albero a camme con viti di fissaggio, per uso come OEM 2000034400
- peso 570 g

PRO+

CITROËN PEUGEOT FIAT IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8422	SET MESSA IN FASE FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER MOTORI 2.3 / 3.0 JTD/HDI	68,90

CARATTERISTICHE

- per:
  - Citroen Relay/Jumper III
  - Fiat Ducato
  - Iveco Daily (03-10), Daily/EcoDaily (09-11)
  - Peugeot Boxer III (06-12)
- motori:
  - 2.3D, 2.3 JTD F1AE0418A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0418D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481N, F1AE0481UA,F1AE0481VA
  - 3.0JTD F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE3481M
  - 3.0HDi F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM, F1CE3481N
- comprende:
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz
  - perno di bloccaggio albero motore
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz.
  - perno di bloccaggio albero motore
- per uso come OEM:
  - Fiat 99360187, 99360614, 99360615,1860617000, 1860815000, 20000180200
  - Citroën /Peugeot 0191-2A, 0191-2B, 0191-2J, 0191-2K
  - Ford: 303-376 303-376B
  - Volvo: 9997151
- peso: 600 g

FIAT OPEL Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0084	PERNO PER LA MESSA IN FASE, MOTORI 1.3 MULTIJET, EURO 5	62,37

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 8669
- ingombro ridotto

Jeep FIAT FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

3/8"

MORTORQ®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TM-200601	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, ATT. 3/8"	51,96

CARATTERISTICHE

- misure: MTS 00 - MTS 0 - MTS 1 - MTS 2 - MTS 3 - MTS 4
- lunghezza: 50 mm
- finitura cromata satinata
- in chrome vanadium
- su guida metallica
- per Jeep e FCA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9756	SERIE 5 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, MTS0-MTS4, ATT. 3/8"	79,65

CARATTERISTICHE

- attacco quadro femmina 3/8"
- finitura: satinata cromata
- su guida metallica
- chiavi a bussola per MTS-Mortorq, misure: #0, #1, #2, #3, #4
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8740	SET MESSA IN FASE PER MOTORI FIAT BENZINA 1.8 / 2.0 L	35,39

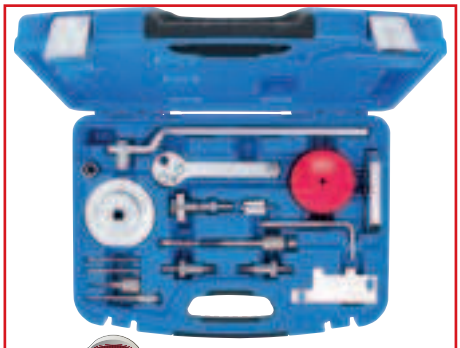
CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per codici motore LFW, RFU, RGX, RFW
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore 6 mm
  - utensile di bloccaggio albero a camme 10 mm
  - spine di bloccaggio albero a camme 2 pz.
  - utensile per tensionatore cinghia di fasatura
- da usare come OEM: 0132Q, 0132QZ, 0132Z, 0132R, 1053AA, 1053AB, 1053ZY, 0153G, 4507TA, 4507TB, 5711TA, 7014TN, 9767.27, 7014TM, 0132X, 0132X1Z, 4507T, 4507TJ, 1860755000, 1860161000, KM955
- peso: 200 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8725	SET MESSA IN FASE PER FIAT 1.2 16V	85,05

CARATTERISTICHE

- contiene importanti utensili per il controllo e la messa in fase
- idoneo per i seguenti modelli
  - Fiat:
  500 1.2 (07), Brava 1.2, Bravo 1.2 16V, (95-02)
  Grande Punto 1.2, Idea 1.2, Idea 1.2 / 16V
  Marea 1.2 , Marea Weekend / Marengo 1.2
  Palio Weekend 1.2 / 16V (93-99)
  Punto 1.2, (93-99), Punto Classic 1.2 / 16V (99)
  Stilo 1.2
  - Lancia:
  Ypsilon 1.2 / 16V (96-03)
  - con codici motore:
  176B9.000, 169A4.000, 182B2.000, 188A5.000
- adattatori altezza pistoni (2x) per uso come OEM 1860992000
- utensili di regolazione albero a camme (2x) per uso come OEM 1860985000
- chiave di regolazione tensione per uso come OEM 1860987000
- peso: 1,2 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413	SET MESSA IN FASE MOTORE PER FIAT	379,32

CARATTERISTICHE

- comprende importanti attrezzi per la regolazione della messa in fase del motore
- per veicoli FIAT con le seguenti motorizzazioni:
  2,2 JTD 4 HV
  2,3 JTD F1AE0481D 120PS
  2.3 JTD F1AE0481D 127PS
  3.0 JTD
- adatto, inoltre, per motori PSA:
  PUMA 22DT 4HV 100PS
  PUMA 22DT 4HV 120PS
  F30DT
- comprende:
  - installazione ed estrazione di anelli di tenuta dell'albero motore per uso come OEM 2000016900, 303-679 / 303-679A, 0198D
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 2000018700 303 -1587
  - attrezzo di presa/rotazione per albero motore per uso come OEM 2000018400 / 2000010000, 303-1177
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 2000019200
  - involucro di controllo dell'utensile di centraggio OEM 2000017000, 303/-682, 0198G
  - perno di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 2000017100, 303-698 / 21-251, 0198A
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 2000016500, 0198.B2
  - utensile di ritenzione e rotazione per uso come OEM 1860815000, 0191-2K
  - indicatore pompa olio per uso come OEM 2000016700, 303-705 / 303-1093, 0198H
  - utensile sensore acqua per uso come OEM 2000017300
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 1860846000
  - perno di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 99360615, 2000018200, 0191-2A
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 99360614, 0191-2B
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 1860617000, 2000018200
- peso: 5,3 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62665	SET MESSA IN FASE PER FIAT 1.6/1.9/2.4 JTD 16V MULTIJET	121,37

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per le seguenti motorizzazioni:
  - Opel 1.9 CDTi motori Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ
  - Alfa Romeo 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 323.02, 371.01, 342.02, 325.01, 362.02, 182B9.000, 937A2.000, 937A3.000, 192A5.000, 192B1.000, 937A4.000, 937A5.000, 939A2.000, 939A1.000, 939A7.000, 939A8.000, 839A6.000, 841C.000
  - Fiat 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 182B4.000, 182B9.000, 185A6.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B4.000, 192B5.000 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000 223A7.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A2.000 939A3.000, 939A7.000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM Opel EN-46788 /Fiat 1.860.905.000 / 1.860.905.010
  - utensile di bloccaggio volano da usare come Fiat OEM 1.860.898.000
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM Opel EN-46789 / Fiat 1.870.896.900
  - spina di bloccaggio Ø 3,7 mm x 70 mm per uso come OEM Opel KM 6130 / KM 6349
- peso: 2,1 kg

BGS 62666-1

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666	SET MESSA IN FASE PER FIAT, ALFA, LANCIA 1.2 16V, 1.4 16V / T- JET	184,00

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per Alfa Romeo, Fiat e Lancia 1.2 16V / 1.4 16V / 1.4 T-Jet
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore (con viti M6x30 e 3 pz. M8x16) per uso come OEM 2.000.004.500
  - utensile di regolazione albero a camme (1 coppia) per uso come OEM 1.860.985.000
  - utensile di regolazione altezza pistoni per uso come OEM 1.860.992.000
  - utensile di regolazione per tensionatore cinghia di fasatura per uso come OEM 1.860.987.000
  - utensile di bloccaggio per pignoni albero a camme (con vite M8x30) per uso come OEM 2.000.015.800
- peso: 2,0 kg

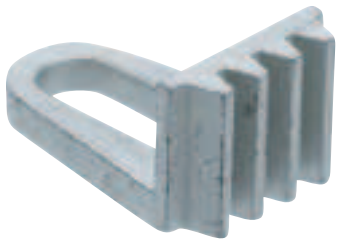
RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666-1	UTENSILE BLOCCO ALBERO MOTORE	38,73

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8697	SET MESSA IN FASE PER OPEL 1.6 / 1.8L	102,06

CARATTERISTICHE

- contiene utensili per il bloccaggio di albero a camme e albero motore
- idoneo per motori da 1.6 e 1.8 L con cinghia di fasatura, montati in Opel / Vauxhall, Chevrolet, Fiat ,Alfa Romeo (2003-2012), ad es. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011)
- idoneo anche per Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 - 1.6 - 1.8 e Fiat Croma, Alfa Romeo 159 con motori 939A4.000
- da usare come OEM: KM-6628-A, 2000012000KM-6340, 2000012100KM-6333KM-6625, 2000012800KM-6349, KM 6130KM-911
- peso: 800 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8815	SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO, LANCIA, FIAT 0.9L	93,15

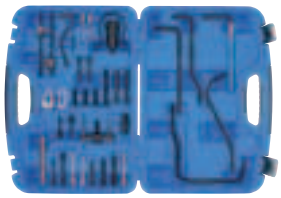
CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per i seguenti modelli con codice motore 312A2000:
  - Alfa Romeo Mito fino al 2012
  - Fiat 500 fino al 2010
  - Fiat Panda fino al 2012
  - Fiat Punto fino al 2012
  - Lancia Ypsilon fino al 2012
- comprende i seguenti utensili:
  - spina di bloccaggio albero motore per uso come OEM 2000035300
  - spina di bloccaggio puleggia cinghia per uso come OEM 2000035200
  - piastra di bloccaggio albero a camme per uso come OEM 2000035100
- peso: 1,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8669	SET DI MESSA IN FASE PER FIAT, FORD, OPEL, SUZUKI DIESEL	157,24

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - **Fiat:**
  Punto 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2003-2007)
  Panda 1.3 JTD Multi-Jet 169A1.000 & 188A8.000 (2003-2009)
  Idea 1.3 JTD Multi-Jet 199A3.000 & 188A9.000 (2004-2006)
  Doblo 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2004-2006)
  Doblo Cargo 1.3 JTD 188A9.000 (2004-2006)
  - **Opel**/Vauxhall:
  Agila 1.3 CDTi Z13DT (2003-2008)
  Corsa C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2007)
  Combo C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Corsa D 1.3 CDTi Z13DTH e Z13DTJ (2006-2009)
  Astra H 1.3 CDTi Z13DTH (2004-2009)
  Tigra B 1.3 CDTi Z13DT (2004-2009)
  Meriva 1.3 CDTi Z13DT & Z13DTJ (2004-2009)
  - **Suzuki:**
  Ignis 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Wagon 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Swift 1.3 CDTi Z13DT (2003-2010
  - **Ford:**
  KA 1.3 TDCi
- comprende:
  - utensile di controsupporto per puleggia albero motore, per uso come:
    - Fiat Ford OEM 1871000200 OEM 303-1469
    - Opel / Vauxhall OEM KM-662-C
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come:
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46785, OEM KM 955
    - Suzuki 09912-38300
  - utensile di regolazione albero a camme, per uso come:
    - Fiat OEM 1 871 000 900/1 860 985 000
    - Ford OEM 303-1472
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46781
    - Suzuki OEM 09917-68610
  - leva di tensionamento catena, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900400
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900300
    - Ford OEM 303-1468
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, Fiat 8 mm
- peso: 2,1 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152	SET MESSA IN FASE PER CITROEN/ PEUGEOT, FIAT E TOYOTA	183,63

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi: volano, albero motore, albero a camme, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- per:
  - motori a benzina Citroen e Peugeot 16V petrol engines, e.g. 1.8 / 2.0 16V codice motore EW (XU + TU) (incl. HPI engine) e.g. C5, 206, 306, e 406
  - Citroen, Fiat, Peugeot, Toyota 1,9D / 2,0D / 2,2D, codice motore DW8 / DW10 / DW12 HDI (XUD+TUD)
  - adatto anche a tipi di motore simili di Toyota e Fiat
- comprende:
  - 8 perni di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 0189-L, 7014-TM, 5711-TC, 9041-TZ, 0132AJ2, 0188M, 4533-TAC2, 0132-AB, 4527-TS2, 5711-TD
  - 2 perni di bloccaggio albero a camme/albero motore, per uso come OEM 0132R,4507-TB, 9767.27
  - 1 estrattore per albero a gomiti, per uso come OEM 0188P/P2, 7015T
  - 11 perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 0153N, 0188D, 0188Y, 0288D, 7099-TM, 0118X, 0189-B, 0188-H, 0132AJ2, 4533TAC1, 0189-A, 0189AZ, 0118X, 0132Q, 5711-TA, 7017-TR, 0153G, 0153Y, 0153N, 0188D
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0132QZ, 4507-TA, 0189-C
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0134AF, 0188F, 9044-T, 0153A, 6012T, 9765-54, 9044
  - 1 perno di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 4527-TS1
  - 1 perno di regolazione, per uso come OEM 0194B
  - 1 clip di fissaggio della cinghia di trasmissione, per uso come OEM 0132.AK, 0153-AK, 0187-J, 0188-K, 4533-TAD
  - 4 utensili di serraggio, per uso come OEM 7017-TW, 188J2, 0178E, 5711TE, 0178J/J2, 4507-TJ, 0132X, 0132X1Z, 9767.89
- peso: 3,7 kg

RICAMBI

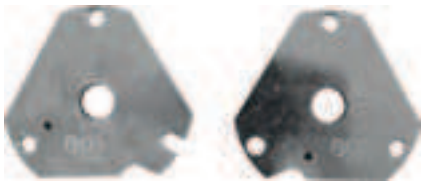
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152-7	UT. TENSIONAMENTO CINGHIA DENTATA CITROEN / PEUGEOT	16,21
BGS 8152-19	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PEUGEOT / CITROEN	17,57
BGS 8152-30	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PEUGEOT / CITROEN	5,50

PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9876	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO E FIAT 1.4 MULTIAIR	149,56

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore quando si sostituisce la cinghia dentata di distribuzione
- per:
  - Alfa Romeo Giulietta, Mito
  - Fiat Punto, Punto Evo 1.4 (Turbo) MultiAir (105/135/163 / 170PS)
- per codici motore:
  940A2.000 / 940A2.000 / 955A8.000 / 955A8.000 940A2.000 / 955A8.000 / 955A2.000 / 955A7.000 955A6.000 / 955A8.000
- comprende:
  - utensile fase albero a camme con 3 viti di fissaggio, per uso come OEM 2000034400
  - utensile di bloccaggio albero motore con. 4 viti di fissaggio, per uso come OEM 2000004500
  - utensile di regolazione della puleggia tenditrice, per uso come OEM 1860987000
- peso: 950 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8159-6	SET 2 PEZZI, UTENSILI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER FIAT / ALFA / LANCIA	94,20

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina Fiat DOHC 1.6L 12V & 16V sui seguenti modelli Fiat:
  Brava, Bravo, Coupe, Marea, StiloWeekend, Multipla, Palio
- peso: 760 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8159-16	CHIAVE TENDITORE PER FIAT/ALFA/LANCIA DA BGS 8159	11,03

CARATTERISTICHE

- per uso come OEM 1860987000
- peso: 40 g

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9225	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA 1,4 12V	74,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero motore durante la regolazione della messa in fase
- per Fiat Bravo, Brava & Lancia Y10 1.4 12V codice motore: 182A3.000 / 182A5.000
- per uso come OEM 1860899000
- peso: 290 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9263	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT 2.0 L 20V	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Fiat Bravo/Brava/Marea 2.0L 20V 5 cil.
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860892000
- peso: 370 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9262	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA / ALFA ROMEO 1.8 L 130HP	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Fiat / Lancia / Alfa Romeo 1.8l 16V 130PS
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860847000
- peso: 370 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9261	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT & LANCIA 1.8 L 115HP	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per:
  - Fiat: Bravo/Brava/Marea 1800 16V 115HP
  - Lancia: Delta/Dedra 1800 16V 115HP
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860875000
- peso: 380 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9267	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA 1.8L 16V	107,19

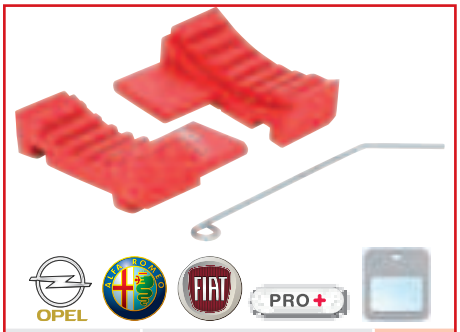
CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per:
  - Fiat: Coupe/Barchetta/Punto (HJT)/Barchetta (HJT)
  - Lancia: Delta / Dedra Step"A"
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1870697000
- peso: 370 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0065	LEVA SBLOCCA-PULEGGE ALBERO MOTORE JTD	114,61

CARATTERISTICHE

- utensile a leva per il bloccaggio dell'albero motore JTD durante la sostituzione della puleggia



OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8721	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER MOTORI OPEL, ALFA ROMEO & FIAT, 1.6 & 1.8	18,13

CARATTERISTICHE

- contiene accessori per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per modelli Opel/ Vauxhall Opel Astra G/H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Tigra, Vectra C, Zafira B (2003-2012)
  modelli motore: A16LET, A16XER, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, Z18XER, A18XER
- anche per Alfa Romeo 159 e Fiat Croma con motore 939A4.000
- utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM-6340, EN-6340, 2000012100
- spina di bloccaggio tensionatore, da usare come OEM KM-6333, EN-6333
- peso: 80 g

LAND ROVER JAGUAR Ford FIAT CITROËN PEUGEOT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4135	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Fiat: Ulysse, Scudo, Ducato,
  - Lancia: Zeta, Phedra
  - Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
  - Citroen: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
  - Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
  - Lancia / Fiat 2.0 & 2.2 JTD
- per motori:
  - DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ)
  - Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI
  - codici motore: F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB
  - Citroen / Peugeot 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V
- codice motore: TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ)
- comprende:
  - estrattore volano, per uso come OEM 0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
  - leve di bloccaggio del tenditore della puleggia, per uso come OEM 0188-J1, 0188-J2
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0188-Q2, 0188-AH, 0189-S2 timing belt retaining clip, per uso come OEM 0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
  - perni di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34, 0188-D, 7017-TM, 0132-P, 4507-TL, 7017-TR, 0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94, 0189-B, 21-163, 0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA, 0189-L, 0189-C, 0189-R, 0153-U, 7019-T, 0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27, 0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
  - perni di bloccaggio tenditore puleggia , per uso come OEM 4200-TH, 0117-AR
  - utensile di tensionamento, per uso come OEM 0178-E
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-A, 6012-T, 9765-54, 0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
  - leva di bloccaggio puleggia, per uso come OEM 0606-A1-A2
  - utensile di regolazione tensionatore puleggia, per uso come OEM 0189-S1
- peso: 7,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

NOTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4137	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	1089,38

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Alfa Romeo: 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Brava / Bravo Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500
  - Lancia: Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa
  - Opel: Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI
- codici motore: 843A1.000 / 323.02 / 371.01 / 182B4.000182B9.000 186A6.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 937A2.000 / 939A1.000 / 192A5.000 / 192B1.000 198A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 325.01 / 342.02 / 362.02 185A6.000 / 841C.000 / 841G.000 / 939A3.000 / 940A3.000 940A4.000 / 940A5.000 / Z19DT / DTH / DTR / DTJ / DTL Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 199A3.000 / 199A9.000 / 188A3.000 / 188A8.000 / 188A9.000 192A9.000 / 186A8.000 / 186A9.000 / 199A5.000 / 223A7.000 223A9.000 / 841H.000 / 841P.000 / 185A2.000 / 182A4.000 182A6.000 / 182B6.000 / 178B3.000 / 186A3.000 / 186A4.000 350A1.000 / 169A4.000 / 188A4.000 / 199A4.000 / 199A7.000
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900
  - utensili di bloccaggio albero motore e volano, per uso come OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500
  - utensili di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 1860965000
  - utensili di tensionamento, per uso come OEM 1860876000, 1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400
  - indicatori OT, per uso come OEM 1860992000, 1895443000
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

FORD

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8215	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI A BENZINA FORD	32,99

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori a benzina da 1.25 L, 1.4 L, 1.6 L, 1.8 L, 2,0 L
- motori Zetec e Zetec SE
- comprende:
  - utensile di messa in fase per albero motore per uso come OEM 303-748, 999-7152, 21-259, 303-574, 21-163, 303-620, 999-7201, 49J E02 024, 303-507, 21-210
  - piastra di allineamento per albero a camme per uso come OEM 303-376, 303-376B, 999-7151
- peso: 300 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8672	SET MESSA IN FASE PER FORD 2.0 / 2.4 DURATORQ DIESEL	23,23

CARATTERISTICHE

- necessario per interventi sulla catena di distribuzione, la testa cilindri, ecc.
- comprende spine di bloccaggio per: volano, pompa, albero a camme e tensionatore catena
- per uso come OEM 21-234, 21-251
- idoneo per Ford Mondeo e Transit 2.0 l / 2.4 l Duratorq 16V (Tddi e TDCi)
  codici motore: ABFA, D2FA, D3FA, D5BA, D6BA, D0FA, FIFA, F3FA, F4FA, FMBA/B, FXFA, H9FA, H9FB, HJBA/B, HJBC, HJBE, JXFA, N7BA/B, PHFA, SDBA
- peso: 440 g

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74290	1/6 MODULO PER CARRELLO, ESTRATTORE DI INGRANAGGI 5A MARCIA, PER FORD B5, IB5	107,73

CARATTERISTICHE

- per rimuovere la ruota dentata dalla quinta marcia
- necessario per la sostituzione della ruota dentata e per lo smontaggio della trasmissione
- per veicoli con trazione anteriore:
  - Ford:
    Fiesta tutti i modelli con trasmissione IB5 o B5
    Focus Mk1, Mk2, Mk3 con trasmissione MTX75
    KA tutti i modelli
    Mondeo tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
    C-Max tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
    Galaxy tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
    EcoSport tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
    Fusion tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
    Transit FWD e Ford Transit Connect tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
  - Jaguar:
    X-Type tutti i modelli con cambio a 5 rapporti
- per uso come OEM 308-082, 16-035, 49 JE01 025
- peso 1,4 kg

novità

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9224-1	UTENSILE PER L'ALLINEAMENTO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER FORD E VOLVO 1.6L	36,72

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento preciso della puleggia dell'albero motore (smorzatore di vibrazioni) sui motori 1.6L (EcoBoost)
- installato nei seguenti modelli di veicoli:
  - Ford Focus (2010-)
  - Ford C-Max (2011-)
  - Ford Fiesta (2013-)
  - Ford Fusion (2013-)
  - Modelli Volvo con motori identici
- codici motore:
  - HXDA, HXDB, IQDA, IQDB, IQJA, JQDA, JQDB, JQGA, JQMA, JQMB, JTBA, JTBB, JTDA, JTDB, JTJA, JTMA, JTWB, SIDA, TWA
- per uso come OEM: Ford 303-1550, Volvo 9997431
- peso 70 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6677	BUSSOLA PER SENSORE DI TEMPERATURA DELLA TESTATA, 15 MM, PER FORD 1.8/2.0/2.3/2.4/3.2 DIESEL	12,51

CARATTERISTICHE

- per motori diesel Ford Lynx e Puma (2002-2007), ad esempio su Mondeo, Focus, Transit e Fiesta
- per uso come OEM 303-680
- attacco quadro femmina: 1/2"
- impronta: poligonale aperta
- dimensione chiave: 15 mm
- lunghezza: 40 mm
- finitura: fosfatata nero
- peso: 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413-1	SET UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER FORD, FIAT, PSA	107,87

CARATTERISTICHE

- per installare l'anello di tenuta dell'albero a gomiti e allineare il coperchio del carter catena
- per:
  - Motori diesel 2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2L TDCi e TDDi Duratorq,
  - su Ford Transit, Mondeo e Ranger
- anche per motori di identica costruzione di Fiat e PSA
- comprende:
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta, per uso come OEM 2000016900, 303-679, 303-679A, 0198D
  - 1 utensile per l'allineamento del coperchio del carter della catena, per uso come OEM 2000017000, 303-682, 0198G
- peso 870 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8218	SET 5 PEZZI, MESSA IN FASE PER FORD FOCUS	75,77

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione della cinghia a camme su Ford Motori Focus 1.6 TI - VCT, codice motore HXDA (2003 - 2007) e 2.0 TDCI con codici motore G6DA, G6DB, G6DC 2003 - 2007
- utensile di supporto ruota dentata albero a camme per uso come OEM 303-1097
- perno di bloccaggio puleggia tensionatrice per uso come OEM 303-1054
- perno di fasatura volano da usare come OEM 303-1059, 303-1270, 0188X, 999-7121
- perno di fasatura albero motore per uso come OEM 303-748, 999-7152, 21-259
- utensile di bloccaggio ruota dentata albero a camme per uso come OEM 303-735, 999 7122, 0187B, 0189B, 0132AJ1, 21-263, 0188M, MOT 1430, 303-1277, 0194B
- peso: 870 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6769	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER FORD 2.0 TDCI ECOBLUE	437,07

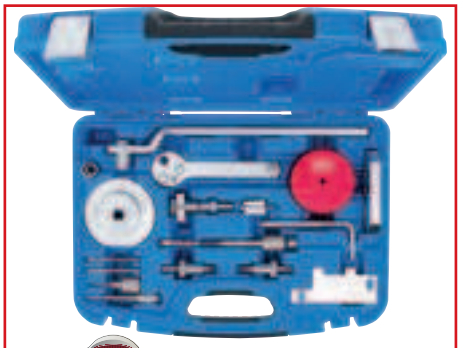
CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore, ad esempio, su Ford Transit e Tourneo (2016-)
- per codici motore: YLFS, YLF6, YMFS, YMF6, YNFS, YNF6, YLR6, YMR6, YNR6, YMR6, YNR6
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 303-1643
  - 1 utensile di allineamento dell'albero motore, per uso come OEM 303-1637
  - 2 utensili di installazione della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 303-1650
  - 2 perni di bloccaggio dell'albero a camme
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9692	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI REGOLAZIONE DELL'ALBERO A CAMME, PER FORD 1.6 ECOBOOST	66,08

CARATTERISTICHE

- per bloccare gli alberi a camme durante la rimozione / sostituzione della catena di distribuzione
- per le seguenti motorizzazioni Ford:
  - 1.6L EcoBoost (Sigma)
  - motore a benzina: Galaxy, S-Max, Mondeo, C-Max, Focus, Fiesta, Kuga, Transit, Tourneo Connect
- comprende:
  - carra di regolazione albero a camme, per uso come OEM 303-1552
- peso: 650 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413	SET MESSA IN FASE MOTORE PER FIAT	379,32

CARATTERISTICHE

- comprende importanti attrezzi per la regolazione della messa in fase del motore
- per veicoli FIAT con le seguenti motorizzazioni:
  2,2 JTD 4 HV
  2,3 JTD F1AE0481D 120PS
  2.3 JTD F1AE0481D 127PS
  3.0 JTD
- adatto, inoltre, per motori PSA:
  PUMA 22DT 4HV 100PS
  PUMA 22DT 4HV 120PS
  F30DT
- comprende:
  - installazione ed estrazione di anelli di tenuta dell'albero motore per uso come OEM 2000016900, 303-679 / 303-679A, 0198D
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 2000018700 303 -1587
  - attrezzo di presa/rotazione per albero motore per uso come OEM 2000018400 / 2000010000, 303-1177
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 2000019200
  - involucro di controllo dell'utensile di centraggio OEM 2000017000, 303/-682, 0198G
  - perno di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 2000017100, 303-698 / 21-251, 0198A
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 2000016500, 0198.B2
  - utensile di ritenzione e rotazione per uso come OEM 1860815000, 0191-2K
  - indicatore pompa olio per uso come OEM 2000016700, 303-705 / 303-1093, 0198H
  - utensile sensore acqua per uso come OEM 2000017300
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 1860846000
  - perno di bloccaggio dell'albero motore per uso come OEM 99360615, 2000018200, 0191-2A
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 99360614, 0191-2B
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 1860617000, 2000018200
- peso: 5,3 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70924-1	UTENSILE DI RIMOZIONE DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER FORD ECOBLUE 2.0L	48,06

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle pulegge dell'albero motore con filettatura interna su Ford 2.0L EcoBlue
- per:
  - Ford Transit (2018-), Transit RWD (2018-), Transit Custom (2019-)
  - Ford Ranger (2019-)
  - Ford Kuga (2019-)
- per uso come OEM 303-1657
- comprende:
  - 1 bullone di spinta, esagono esterno 11 mm
  - 1 mandrino di spinta, attacco esagonale esterno 19 mm
- peso 310 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70930	BUSSOLA PER ALBERO A CAMME A FASATURA VARIABILE, PER BMW, MINI, FORD	17,85

CARATTERISTICHE

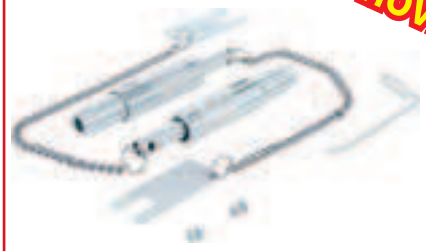
- per allentare e stringere l'unità BMW MINI Vanos e il modulo Ford VCT
- adatto a:
  - BMW MINI 1.2 / 1.5 / 2.0 L benzina (B36, B38, B48, B36, B38, B46, B48, B58, M1DA, M1DC, M1DD, M1DH, M2DA, M2DB, M2DC)
  - Ford 1.0 Ecoboost (SFDB)
- per uso come OEM:
  - Ford 303-1661-3
  - BMW 2 450 487
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: fosfato nero
- attacco quadro femmina da 1/2"
- impronta: doppio ottagono interno
- dimensione impronta: 22 mm
- lunghezza: 30 mm
- peso: 100 g

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni: h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70957	SET DI PERNI DI ALLINEAMENTO DEL SOTTOTELAIO, PER FORD	121,23

CARATTERISTICHE

- consente il corretto allineamento dei componenti del sottotelaio, del telaio e dello sterzo
- per Ford: C-Max - Cougar - Fiesta - Focus - Fusion - Galaxy Kuga - Mondeo - Puma - S-Max - Transit Transit Connect
- per uso come OEM 205-316A
- peso 740 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74292	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER FORD 1.5L, 3 CILINDRI DURATEC	244,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Motori Ford 1.5L 3 cilindri Duratec più recenti
- su:
  - Ford: Ecosport, Fiesta, Focus
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 303-1639
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 303-1643
  - 1 utensile di allineamento dell'albero di bilanciamento, per uso come OEM 303-1647
  - 1 utensile per ingranaggi a forbice, per uso come OEM 303-1648
- peso 1,8 kg

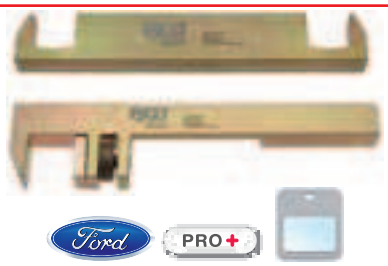
LAND ROVER · CITROËN · MITSUBISHI · PEUGEOT · Ford

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9606	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DEL BALANCE SHAFT, PER LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT, FORD 2.2 DOHC MOTORI DIESEL	173,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del balance shaft
- per:
  - Land Rover: Discovery, Discovery Sport, Freelander 2, eD4, TD4, TD4e (2009-2015)
  codici motore: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT
  - Citroen C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-Crosse HDi (200-2015)
  codici motore: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4)
  - Mitsubishi Outlander DI-D, DI-DC (2007-2013)
  codici motore: 4HK, 4HN
  - Peugeot 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDi, GT Hdi (2000-2015)
  codici motore: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12CTED4 (4HL)
  - Ford Galaxy, Mondeo, S-Max, TDCI, TCI (2008-2015)
  codici motore: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA
- per:
  - utensile di bloccaggio del balance shaft, per uso come OEM 303-1329
  - leva di gioco, per uso come OEM 303-1330
  - strumento di regolazione dell'asse di bilanciamento, per uso come OEM 303-1328, 0190D
- peso: 770 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm



Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8884	SET 2 PEZZI, UTENSILE DI ALLINEAMENTO INIETTORE PER FORD DURATORQ	36,06

CARATTERISTICHE

- per allineamento degli iniettori alle linee carburante
- iniettori correttamente allineati permettono di prevenire il rischio di rotture nei tubi
- per motori Ford Duratorq 2.0 / 2.2 / 2.4 DI / TDCI / TDDI,
  su Ford Mondeo 2000-2007
  Ford Transit 2000-2006 / Jaguar X Type
- barre in metallo permette l'allineamento di due iniettori contemporaneamente, da utilizzare come OEM 303-678
- utensile regolabile per allineare iniettori, da utilizzare come OEM 303-711
- peso: 290 g

Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9691	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE, PER FORD	103,14

CARATTERISTICHE

- per Mondeo e Transit con 22.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2 Duratorq Di, TDDi, TDCi diesel e 2.3 Duratec HE benzina
- per uso come OEM 303-1310
- lunghezza: 665 mm
- peso: 1,7 kg

1/6 Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9387	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER ALLINEAMENTO COPERTURA CATENA E RIMOZIONE FORCELLA POMPA PER FORD 1,8 TDdi / TDCi	77,76

CARATTERISTICHE

- per allineare il coperchio dell'alloggiamento della catena e per la rimozione del pignone della pompa ad alta pressione
- utensili complementari al set messa in fase BGS 8156
- per:
  - Focus 1.8 TDCi (2004-2011)
  codici motore: KKDA, KKDB
  - C-Max 1.8 TDCi (2003-2007)
  codici motore: KKDA , BHPA, HCPA
  - Tourneo Connect 1.8 TDCi (2002-2013)
  codici motore: HCPA, HCPB (2002-2006), RWPA, R2PA, P7PA, P9PA, R3PA (2006-2013), P9PB, RWPC (2009-2013)
  - Tourneo Connect 1.8 TDdi (2002-2006)
  codice motore: BHPA
  - Mondeo 1.8 TDCi (2007-2010)
  codici motore: FFBA, QYBA, KHBA
  - Mondeo 1.8 TDCi ECOnetic (2008-2010)
  codice motore: KHBA
  - Transit Connect 1.8 TDCi (2002-2013)
  codici motore: HCPA, HCPB (2002-2006), RWPA, P7PA, R2PA, P9PA, R3PA (2006-2013), P9PB, RWPC (2009-2013)
  - Transit Connect 1.8 TDdi (2002-2006)
  codice motore: BHPA
- comprende:
  - utensile per allineamento per il coperchio dell'alloggiamento della catena di distribuzione, per uso come OEM 303-652 (21-230)
  - utensile di rimozione, per pignone pompa ad alta pressione, per uso come OEM 303-095 (23-067)
- peso: 690 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8673	SET MESSA IN FASE PER FORD TDCI / PSA HDL & MAZDA D 1.4 & 1.6	12,63

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia distribuzione, la riparazione della testa cilindri, ecc.
- per motori:
  - Citroen 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Mazda 1.4CiTD F6JA, F6JB 1.6CiTD Y6
  - Peugeot 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Ford 1.4TDCi F6JA, F6JB, F6JC, F6JD 1.6TDCi G8DA, G8DB, HHDA 1.6TDCi HHDB, HHJA, HHJB, HHJD
  - Volvo 1.6D D4164T
- comprende:
  - perni di fasatura per albero a camme e albero motore per uso come OEM come: PSA 0194-C, Ford 303-734 (21-262), Volvo 999-7169, Mazda 49 JE02 020
  - perno di bloccaggio albero motore, 2 pezzi, per uso come OEM PSA 0194-A, Ford 303-732 (21-260), Volvo 999-7233, Mazda 49 JE02 018
  - perno di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM PSA 0194-B, Ford 303-735 (21-263), Volvo 999-7122, Mazda 49 JE02 021
- peso: 150 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9224-1	UTENSILE ALLINEAMENTO ANTI-VIBRAZIONI ALBERO MOTORE, PER FORD E VOLVO 1.6 L	36,72

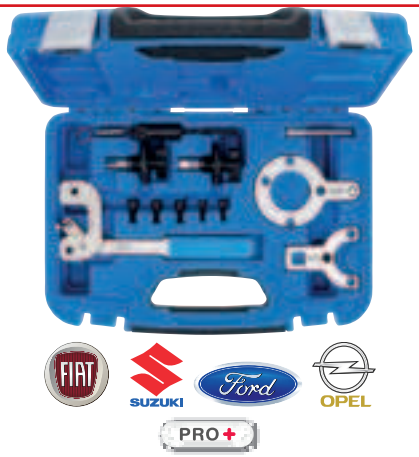
CARATTERISTICHE

- per l'allineamento della puleggia dell'albero motore (smorzatore di vibrazioni) sui motori 1.6L (EcoBoost)
- per:
  - Ford Focus (2010-), C-Max (2011-), Fiesta (2013-), Fusion (2013-)
  - modelli Volvo con motori identici
- per motori: HXDA, HXDB, IQDA, IQDB, IQJA, JQDA, JQDB, JQGA, JQMA, JQMB, JTBA, JTBB, JTDA, JTDB, JTJA, JTMA, JTWB, SIDA, TWA
- per uso come OEM Ford 303-1550 o Volvo 9997431
- peso: 60 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70934	PERNO DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A GOMITI, PER FORD 2.2 TDCI	52,65

CARATTERISTICHE

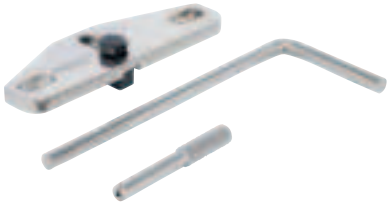
- per regolare e la verificare la messa in fase del motore
- necessario quando si sostituisce la catena di trasmissione dell'albero a camme
- per:
  - Ford Transit (2011-2014)
  - Ford Ranger (2011-2017) motori diesel 2.2 TDCi a trazione integrale
- codici motore: CVRA, CVRB, CYRA, CURB, DRRA, DRRB, USRA, USRB, SAFA
- per uso come OEM 303-1562
- peso: 160 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8669	SET DI MESSA IN FASE PER FIAT, FORD, OPEL, SUZUKI DIESEL	157,24

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - **Fiat:**
    Punto 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2003-2007)
    Panda 1.3 JTD Multi-Jet 169A1.000 & 188A8.000 (2003-2009)
    Idea 1.3 JTD Multi-Jet 199A3.000 & 188A9.000 (2004-2006)
    Doblo 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2004-2006)
    Doblo Cargo 1.3 JTD 188A9.000 (2004-2006)
  - **Opel**/Vauxhall:
    Agila 1.3 CDTi Z13DT (2003-2008)
    Corsa C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2007)
    Combo C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
    Corsa D 1.3 CDTi Z13DTH e Z13DTJ (2006-2009)
    Astra H 1.3 CDTi Z13DTH (2004-2009)
    Tigra B 1.3 CDTi Z13DT (2004-2009)
    Meriva 1.3 CDTi Z13DT & Z13DTJ (2004-2009)
  - **Suzuki:**
    Ignis 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
    Wagon 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
    Swift 1.3 CDTi Z13DT (2003-2010
  - **Ford:**
    KA 1.3 TDCi
- comprende:
  - utensile di controsupporto per puleggia albero motore, per uso come:
    - Fiat Ford OEM 1871000200 OEM 303-1469
    - Opel / Vauxhall OEM KM-662-C
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come:
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46785, OEM KM 955
    - Suzuki 09912-38300
  - utensile di regolazione albero a camme, per uso come:
    - Fiat OEM 1 871 000 900/1 860 985 000
    - Ford OEM 303-1472
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46781
    - Suzuki OEM 09917-68610
  - leva di tensionamento catena, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900400
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900300
    - Ford OEM 303-1468
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, Fiat 8 mm
- peso: 2,1 kg



PEUGEOT CITROËN LAND ROVER VOLVO Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8529	SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER, PEUGEOT, CITROEN, FORD, VOLVO 2.0 & 2.2 L D	54,84

CARATTERISTICHE

- permette l'ispezione e la regolazione della messa in fase sui seguenti modelli e motorizzazioni:
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09) motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10) motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)
- Land Rover: Freelander (06-10) motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10) motorizzazioni: D420T 2.0D
- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10) motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)
- comprende i seguenti strumenti:
  - utensile blocco albero a camme, come OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo
  - utensile di blocco del volano, come OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121
  - utensile di blocco albero motore, come OEM: 0188.F PSA, Ford 303-1272, Volvo 999-7119/7120
- peso: 410 g

Ford FIAT LANCIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8578	SET PER MESSA IN FASE MOTORI FIAT, FORD E LANCIA 1.2 & 1.4 - 8 V	146,46

CARATTERISTICHE

- facilita la sostituzione della cinghia di distribuzione e permette il controllo della messa in fase del motore sui seguenti veicoli:
  - Fiat: 500 (07-12), Doblo / Cargo (05-10), Grande Punto (07-12), Idea (04-12), Linea (07-11), EVO2 Panda, Punto EVO (09-12)
  - Lancia: Ypsilon (06-11), Musa (05-12)
  - Ford: Ka (09-12)
- per le seguenti motorizzazioni:
  - Fiat 1.2/1.2 Dualogic, 169A4.000, 188A4.000 (only EVO2), 199A4.0001.4/1.4 Bi-Fuel LPG / 1.4 Natural power CNG, 199A7.000, 350A1.000
  - Lancia 1.4/1.4 Bi-Fuel LPG, 350A1.000
  - Ford 1.2 Duratec, 169A4.000 (FP4)
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di blocco albero motore come OEM 2.000.004.500 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1480 su Ford
  - utensile di regolazione dell'albero a camme come OEM 2.000.004.400 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1479 su Ford
  - utensile di blocco corona albero a camme come OEM 2.000.004.200 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1477 su Ford
  - utensile per mascherina albero a camme come OEM 2.000.004.300 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1478 su Ford
  - utensile per regolare tensionatore come OEM 1.860.987.000 su Fiat / Lancia
- peso: 1,3 kg

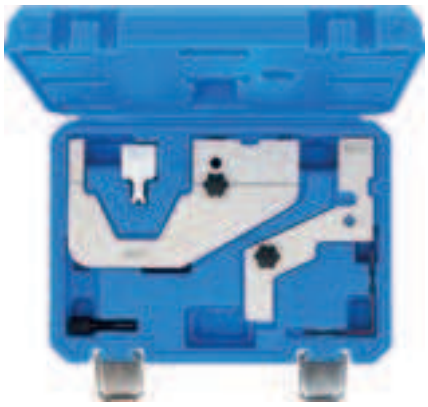
INGOMBRO RIDOTTO

FIAT OPEL Ford

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0084	PERNO PER LA MESSA IN FASE, MOTORI 1.3 MULTIJET, EURO 5	62,37

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 8669
- ingombro ridotto

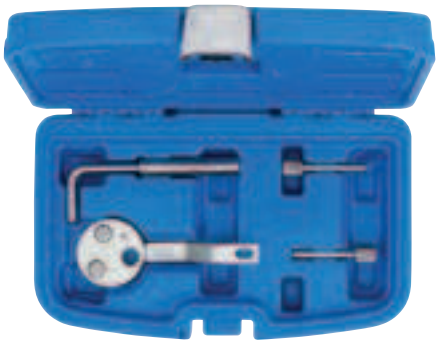


Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8874	SET MESSA IN FASE, PER MOTORI FORD 2.0 L ECOBOOST	156,19

CARATTERISTICHE

- per regolare la messa in fase del motore per motori con catena di distribuzione a benzina 2.0 L ad iniezione diretta con fasatura variabile su Galaxy / Mondeo / S-MAX / modelli Focus
- per codici motore: TNWA / TNBA / TPWA / MGDA / XQDA
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM 303-748
  - piastra di allineamento albero a camme, (fino a 05.2011), da utilizzare come OEM 303-1504
  - piastra di allineamento albero a camme (dopo 05.2011), da utilizzare come OEM 303-1565
  - utensile di allineamento del sensore di posizione dell'albero motore, da utilizzare come OEM 303-1521
  - perno di bloccaggio del tenditore, 2.5 mm
- peso: 2,1 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8896	SET 4 PEZZI, BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PER FORD TRANSIT 2.2	78,17

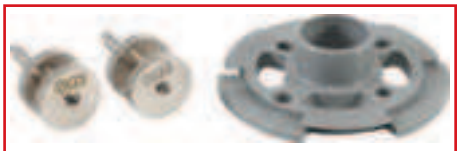
CARATTERISTICHE

- per Ford Transit 2.2 fino al 2006
- per il bloccaggio dell'albero motore e del volano
- permette la regolazione del sensore TDC dopo lavorazioni su sistema di trasmissione a catena
- utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM 303-1587
- utensile di blocco del volano, per uso come OEM 21-251 / 303-698
- perno bloccaggio pompa di iniezione, per uso come OEM 0188H / 1860965000
- peso: 850 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8317	SET UTENSILI DI BLOCCAGGIO PER FORD 2.0/2.4 TDCI & TDDI	134,42

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori Ford 2.0 + 2.4 16V TDCi e TDDi su Mondeo, Transit ('01-'04), ecc...
- per codici motore: FMBA/B, D5BA, ABFA, D3FA, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA
- per bloccaggio o posizionamento di camme della pompa di iniezione e albero motore
- necessario per sostituzione catene, riparazioni al motore e lavori alla pompa di iniezione
- per uso come OEM Ford: 303-675, 21-234, 303-681, 21-240, 303-698, 21-251
- peso: 2,5 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9498	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DEL PIGNONE PER POMPE DI INIEZIONE, PER FORD 2.2 & 3.2 TDCI DURATORQ (PUMA)	57,51

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione della pompa di iniezione diesel senza compromettere la regolazione della messa in fase del motore
- trattiene in posizione la ruota dentata della pompa e la catena di distribuzione
- la rimozione della catena di distribuzione non è necessaria nei seguenti modelli:
  - Ford Transit 2.2 Duratorq a partire dal 2006
  - Ford Transit 3.2 Duratorq a partire dal 2006
  - Ford Ranger 2.2 Duratorq a partire dal 2011
- utensile supplementare per il set per la messa in fase BGS 9010
- comprende viti di montaggio
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6925	CHIAVE PER POMPA CARBURANTE, PER FORD DURATORQ	40,43

CARATTERISTICHE

- per la rimozione del solenoide su pompa Diesel ad alta pressione
- per: Ford Tourneo Connect, Transit (-2010), Transit Connect (-2006), Mondeo (-2007), Focus (-2004)
- per i seguenti motori:
  - 1.8 Duratorq Di / TDDi / TDCi
  - 2.0 Duratorq Di / TDDi / TDCi
  - 2.2 Duratorq TDCi
  - 2.4 Duratorq Di / TDDi / TDCi
- attacco quadro: 1/2"
- per uso come OEM 303-1286
- peso: 90 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford:** 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda:** 49JE01061 **Audi:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

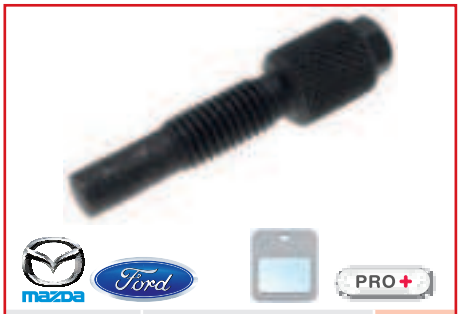
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54

1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9072	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER FORD 1.0 L 3 CIL. ECOBOOST	573,57

CARATTERISTICHE

- per motori Ford 1.0 L a 3 cilindri, 74 kW / 88 kW / 92 kW / 103 KW, ad esempio su Fiesta / Focus / B-MAX / EcoSport
- per codici motore: M1DD / M1JA / M1JC / M1JE M1JH / M1JJ / M1DA / M2DA / M2DB / M2DC / SFDB SFJA / SFJB / SFJC / SFJD
- comprende:
  - coppia utensili di bloccaggio albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1605
  - coppia utensili di regolazione alberi a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1606
  - perno di bloccaggio albero motore, da utilizzarsi come OEM 303-1604
  - utensile di bloccaggio del volano, da utilizzarsi come OEM 303-1602, 303-393A, 21-168
  - perno di fissaggio tenditore, da utilizzarsi come OEM 303-1054
- peso: 3,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8671	SPINA DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PER FORD ZETEC / DURATEC	9,34

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori Ford Zetec SE e Duratec 1.25, 1.4, 1.6 l ad esempio nei modelli Fiesta, Fusion e Focus
- da utilizzare come OEM:
  - Ford: 303-748 21-259
  - Mazda: 49JE02061
  - Volvo: 9997201
- peso: 40 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70917	SET MOLTIPLICATORI DI COPPIA, PER FORD	1212,50

CARATTERISTICHE

- moltiplicatore di coppia in combinazione con il supporto e la piastra di tenuta adatti ad allentare e serrare il bullone della puleggia dell'albero motore secondo le specifiche del produttore
- rapporto di trasmissione del moltiplicatore di coppia: 1:5
- per i seguenti motori Ford:
  - EcoBoost
  - 1.0/1.1 Duratec
  - 2.0 Duratorq-TDCi
  - 2.0 EcoBlue Diesel
- per:
  - B-Max (01.2012-)
  - C-Max (04.2010-)
  - Ecosport (05.2012-)
  - Fiesta (05.2012-)
  - Focus (01.2018-)
  - Mondeo (10.2014-)
  - Transit Connect (02.2013-)
- comprende:
  - moltiplicatore di coppia, per uso come OEM 303-1611
  - piastra di adattamento, per uso come OEM 303-1611-2
  - adattatore speciale, per uso come OEM 303-1611-1
- peso 7,6 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 80002	SET UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE E LA RIMOZIONE DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER FORD 2.0 ECOBLUE	224,00

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione della pompa diesel ad alta pressione
- la ruota della pompa ad alta pressione è trattenuta in posizione corretta
- non è necessaria alcuna regolazione della fase del motore
- per i seguenti modelli Ford con motore 2.0 TDCi ECOblue:
  - Edge (2018-2021)
  - Focus (2018-)
  - Galaxy (2018-2021)
  - Kuga (2019-)
  - Mondeo (2019-2021)
  - Ranger (2019-)
  - S-MAX (2018-2021)
  - Transit (2016-)
  - Transit Custom (2016-)
  - Tourneo Custom (2016-)
- per:
  - BC2X, BCCA, BCCB, BCCC, BCDA, BCFB, BCRA, BJFA, BJFB, BJFC, BJFD, BJRA, BJRB, BKFA, BKFB, BKFC, BKFD, BKRA, BKRB, BLFA, BLFB, BLFC, BLFD, BLHA, BLRA, BLRB
  - YL2X YLCA, YLCB, YLCC, YLDA, YLDC, YLF6, YLFA, YLFB, YLFS, YLR6, YLRA, YMCA, YMCB, YMCC, YMDA, YMF6, YMFA, YMFB, YMFS, YMHA, YMR6, YMRA, YN2X, YNCA, YNF6, YNFA, YNFB, YNFS, YNR6, YNRA
- comprende:
  - 1 piastra di base, per uso come OEM 303-1635/1
  - 1 vite di pressione, per uso come OEM 303-1635/2
  - 3 bulloni di supporto, per uso come OEM 303-1635/3
  - 1 vite di montaggio, per uso come OEM 303-1635/6
  - 3 viti di fissaggio
  - 3 dadi
  - 1 anello di copertura
- peso 1,1 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8417	SET MESSA IN FASE MOTORE PER MOTORI A BENZINA RENAULT/VOLVO E FORD 16V & 20V	84,24

CARATTERISTICHE

- comprende importanti attrezzi per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per:
  - Renault Laguna (1996 - 1999), Safrane (1996 - 2001)
  codice motore: N7Q 704, 710, 711 N7U 700, 701
  - Ford Kuga (02/2008-), Focus ST RS (07/2004-), S-Max (03/2006-), Galaxy (03/2006-), Mondeo (02/2007-)
  codice motore : JZDA, HYDB, HYDC, HUWA
  - Volvo 850 (1992 - 1997), C70 (1998 - 2002), S40 (1996 - 2004), V40 (1996 - 2004), S60 (2001 - 2005), S70 (1997 - 2000), S80 (1999 - 2005)
  codice motore : B4164 S/S2, B4184 S/S2/S3/S9/S10, B4194 T/T2, B4204 S/S2/T/T2/T3/T5, B5202 FS, B5204 FT/T2/T3/T4/T5, B5234 T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9, B5244 S/S2/SG/SG2/T3/T4/T5/T7, B5252 FS, B5254 T/T2/T
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM MOTMOT1337, 999-5452, 303-1178
  - utensile per tenditore per uso come OEM MOT1348
  - utenmsile di bloccaggio del volano per uso come OEM MOT1340, 999-5451, 303-1182
- peso: 1,5 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9738	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER FORD 2.5, VOLVO 1.6 - 2.5 & 2.4D	447,50

CARATTERISTICHE

- per impostare la fasatura dell'albero a camme e dell'albero motore quando si sostituisce la guarnizione dei cilindri
- per:
  - Ford:
    - Focus 2.5 RS / ST, Mondeo 2.5, S-Max 2.5, Galaxy 2.5 ST (2005-)
    - codici motore: 2.5 Turbo (Euro 4), HUBA / HUWA / HYDA / JZDA
  - Volvo
    - C30 (06-10), C70 (98-10), S40 (96-10), S60 (00-09), S70 (97-07), S80 (98-06), V40 (96-10), V50 (04-10), V70 (97-07), XC70 (02-07), XC90 (02-10)
    - codici motore: 1.6 (B4164S), 1.8 (B4184S), 1.9T (B4194T), 2.0 (B4204S / B4204T), 2.0T (B5204T3 / B5204T4 / B5204T5), 2.3 (B5234FS), 2.3T (B5234T3 / B5234T7 / B5234T9), 2.4 (B5244S / B5244S2 / B5244S4 / B5244S5 / B5244S7), 2.4T (B5244T / B5244T3 / B5244T4 / B5244T5 / B5244T7), 2.5R (B5254FS), 2.4D (D5244T9 / D5244T8 / D5244T13)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio puleggia albero motore, per uso come OEM 999 5433 / 303-1179
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM 303-1178
  - utensile di allineamento albero motore, per uso come OEM 303-1182
  - supporto albero a camme, per uso come OEM 303-1183
- peso: 2,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70924	ESTRATTORE DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO MOTORE, PER FORD 2.0 ECOBLUE TDCI	99,63

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della puleggia dell'albero motore
- per:
  - Ford 2.0 Ecoblue TDCi
  - codici motore: YLFS, YMFS, YNFS, YLF6, YMF6, YNR6, YMR6, YLR6, YNF6
- per:
  - Ford Transit
  - Ford Transit Custom
  - Ford Tourneo Custom AWD, FWD, RWD (2016-)
- peso 1,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9605	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER ALBERI A CAMME E ANELLI DI TENUTA ALBERO MOTORE, PER FORD & VOLVO 2.5 TURBO	322,50

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero a camme mentre si imposta la punteria e per installare la guarnizione anteriore di tenuta olio dell'albero motore
- per motori a benzina Ford & Volvo 2.5 L Duratec-VE (VI5) Turbo
- per:
  - Ford:
    - Focus (2005-2011)
    - Galaxy (2006-2010)
    - Ford Kuga (2009-2013)
    - Mondeo (2007-2010)
    - S-Max (2006-2010)
  - Volvo:
    - C30 (2006-2013)
    - C70 (2006-2013)
    - S40 (2003-2012)
    - S60 (2003-2016)
    - S80 (2003-2012)
    - Volvo V40 (2012-2015)
    - V50 (2004-2012)
    - V70 (2002-2012)
    - XC60 (2014-2016)
    - XC70 (2002-2007)
    - XC90 (2002-2014)
- codici motore: HYDA, HYDB, HUBA, B5254T10, B5254T11, B5254T12, B5254T14, B5254T2, B5254T3, B5254T4, B5254T5, B5254T6, B5254T7, B5254T8, B5254T9
- comprende:
  - supporto albero a camme, per uso come OEM 303-1183, 9995765
  - guida per guarnizione albero motore, per uso come OEM 303-1180
  - guida per guarnizione albero motore, per uso come OEM 303-1180
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

ANCHE PER USO CON: BGS 8707

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9220	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE PER RIMOZIONE CUSCINETTI PER FORD TRANSIT (DAL 2006)	171,94

CARATTERISTICHE

- per rimuovere l'anello interno dei cuscinetto sui mozzi ruota
- per Ford Transit con trazione anteriore
- per uso con estrattore cuscinetto della ruota anteriore (BGS 8707)
- comprende:
  - semi-gusci, per afferrare l'anello del cuscinetto
  - 3 bulloni di collegamento, per collegare i semi-gusci con l'utensile BGS 8707
  - set vite / dado / rondella per collegare i semi-gusci6
- peso: 1,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4137	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	1089,38

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Alfa Romeo: 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Brava / Bravo Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500
  - Lancia: Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa
  - Opel: Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori:
  1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI
- codici motore: 843A1.000 / 323.02 / 371.01 / 182B4.000182B9.000 186A6.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 937A2.000 / 939A1.000 / 192A5.000 / 192B1.000 198A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 325.01 / 342.02 / 362.02 185A6.000 / 841C.000 / 841G.000 / 939A3.000 / 940A3.000 940A4.000 / 940A5.000 / Z19DT / DTH / DTR / DTJ / DTL Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 199A3.000 / 199A9.000 / 188A3.000 / 188A8.000 / 188A9.000 192A9.000 / 186A8.000 / 186A9.000 / 199A5.000 / 223A7.000 223A9.000 / 841H.000 / 841P.000 / 185A2.000 / 182A4.000 182A6.000 / 182B6.000 / 178B3.000 / 186A3.000 / 186A4.000 350A1.000 / 169A4.000 / 188A4.000 / 199A4.000 / 199A7.000
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900
  - utensili di bloccaggio albero motore e volano, per uso come OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500
  - utensili di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 1860965000
  - utensili di tensionamento, per uso come OEM 1860876000, 1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400
  - indicatori OT, per uso come OEM 1860992000, 1895443000
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

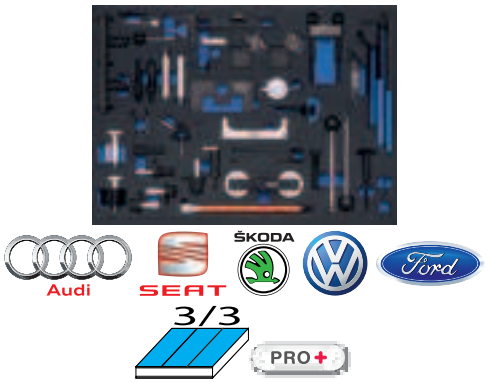
CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori:
  1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4139	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VW, SEAT, MAZDA, VOLVO	748,13

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
  - VW: Sharan
  - Seat: Alhambra
  - Mazda: 121
  - Volvo: S40, V50
- motori benzina:
  - 1.2 / 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V
  1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI
- motori diesel:
  - 1.6 Duratorq TDCI / 1.8D / 1.8TD / 1.8 DI (98-04) / 1.8 TDCI (01-04) / 1.6D / 1.9TDI / 2.5D TCI / 1.9TDI / 2.5D/TCI / 1.4TDCI / 1.6TDCI / 1.8D / 1.8TCI / 1.8TDDI / 1.8TDCI / 1.8D Turbo / 1.9TDI PD / 2.0TDCI / 2.2TDCI / 2.5D / 2.5D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4TDCI / 1.6D 8V / 1.6D 16V
- codice motore: 1Z / 4BA / 4BB / 4BC / 4CA / 4CB / 4CC / 4DA / 4EA / 4EB / 4EC 4ED / 4FA / 4FA / 4FB / 4FC / 4FD / 4GA / 4GA / 4GB / 4GC / 4GD / 4GE / 4GF / 4HA 4HB / 4HC / 4HD / ABFA / AFN / AFN / AHU / AHU / ANU / ASDA / ASDB / AUY AVG / AZBA / AZBC / AZWA / AZWC / BHPA / C9DC / D24 / D24T / D24TIC / D2FA D3FA / D4FA / D5BA / D6BA / DHA / DHB / DHC / DHD / DHE / DHF / DHG / DOFA F3FA / F4FA / F6JA / F6JB / F6JC / F6JD / F8JA / F8JB / F9DA/B / FFBA / FFWA FHA / FHE / FIFA / FMBA/B / FUJA / FUJB / FXDA/C / FXDB/D / FXFA / FXJA / FXJB FXJC / FYDA/C / FYDB/D / FYDH / FYJA / FYJC / FYJB / G6DA / G6DB / G6DC G6DD / G6DE / G6DF / G6DG / G8DA / G8DB / H9FA / H9FB / HCPA / HCPB / HHDA HHDB / HHJA / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / HJBA/B / HWDA / HWDA1Z / HWDB HXDA / HXJA / HXJB / IQDA/B / IQDB / IXDA / JQDA / JTDA / JTDB / KHBA / KKDA KKDA / KKDB / KLBA / KLWA / KNBA / L1E / L1G / L1H / L1K / L1T / L1V / LPBA LQDB / M7JA / M7JB / N7BA / N7BB / P7PA / P9PA / P9PB / PNBA / PNDA / Q4BA QJBA / QJBB / QJBC / QJBD / QXBA / QXBB / QXWA / QXWB / QYBA / QYWA / R2PA R3PA / RDA / RDB / RFK / RFN / RFN / RHBA / RKC / RKD / RQB / RQC / RTA / RTB RTC / RTD / RTE / RTF / RTG / RTH / RTJ / RTJ / RTK / RTK / RVA / RVA / RWPA RWPC / SHDA / SHDB / SHDC / SIDA / SNJA / SNJB / SPJA / SPJC / STJA / STJB TXBA / TXDA / TXDB / TXWA / TYBA / TYDA / TYWA / TZJA / TZJB / UFBA / UFDA UFDB / UFWA / UKBA / UKDA / UKDB / UKWA
- comprende:
  - utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 21-105, 303-1061, 21-162B, 303-367, 303-376, 323-029
  - utensili di regolazione della pompa d'iniezione, per uso come OEM 2064, 23-047, 310-055, U20003, 21-260, 303-732, 23-020, 21-238, 303-679A, 303-1151
  - utensili di bloccaggio volano / albero motore, per uso come OEM 303-1060, 0132-AB, 0178-D, 21-151, 0194-B, 21-263, 303-735, 49JE02021, 21-234, 21-251, 0194-C, 21-262, 303-734, 21-163, 303-620, 21-210, 21-123, 21-234, 21-251, 303-675, 303-698
  - estrattore pignone albero a camme, per uso come OEM 21-229, 303-651
  - spessimetro
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4136	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VAG, MAZDA, VOLVO	918,75

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Audi: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
  - Seat: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan
  - Ford: Galaxy
- motori benzina:
  1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3-Zyl., 1.4
  1.6 FSi (Catena di Distribuzione) / 1.8 / 1.8 16V
  1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (Cinghia di Distribuzione)
- motori diesel:
  1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD / 1.9 TDI 75-90-110
  1.9 SDI 75-90-110 / 1.9 TDI 105-130-150
  2.0 TDI DPF 140-170 / 2.5 TDI V6
- codice motore: ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK,BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BVF,BVG,BVH,BWK,BTS,BMY,BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ, AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z,CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AXL, AYC, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero motore, per uso come OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341
  - strumenti di bloccaggio e regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, T20102, 2064, U20003
  - tendicatena, tendicinghia e strumenti tendicinghia, per uso come OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098
  - tendicatena / supporto pignone albero motore, per uso come OEM 3366, T20018, T20044
  - utensile allineamento pignone albero motore, per uso come OEM 23-059, 310-085, T10050
  - leva / chiave per tensionare la cinghia dentata, per uso come OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020
  - staffa di bloccaggio, per uso come OEM MP1-1312, T10098, T20038
  - guide di supporto, per uso come OEM OEM 3369, T30092, 3411
  - indicatore TDC, per uso come OEM T10170
  - quadrante indicatore di test, per uso come OEM VAS6079
- peso: 6,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4135	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Fiat: Ulysse, Scudo, Ducato,
  - Lancia: Zeta, Phedra
  - Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
  - Citroen: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
  - Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
  - Lancia / Fiat 2.0 & 2.2 JTD
- per motori:
  - DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ)
  - Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI
  - codici motore: F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB
  - Citroen / Peugeot 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V
- codice motore: TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ)
- comprende:
  - estrattore volano, per uso come OEM 0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
  - leve di bloccaggio del tenditore della puleggia, per uso come OEM 0188-J1, 0188-J2
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0188-Q2, 0188-AH, 0189-S2 timing belt retaining clip, per uso come OEM 0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
  - perni di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34, 0188-D, 7017-TM, 0132-P, 4507-TL, 7017-TR, 0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94, 0189-B, 21-163, 0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA, 0189-L, 0189-C, 0189-R, 0153-U, 7019-T, 0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27, 0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
  - perni di bloccaggio tenditore puleggia , per uso come OEM 4200-TH, 0117-AR
  - utensile di tensionamento, per uso come OEM 0178-E
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-A, 6012-T, 9765-54, 0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
  - leva di bloccaggio puleggia, per uso come OEM 0606-A1-A2
  - utensile di regolazione tensionatore puleggia, per uso come OEM 0189-S1
- peso: 7,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

NOTE

IVECO

IVECO

PRO+

CITROËN PEUGEOT FIAT IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8422	SET MESSA IN FASE FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER MOTORI 2.3 / 3.0 JTD/HDI	68,90

CARATTERISTICHE

- per:
  - Citroen Relay/Jumper III
  - Fiat Ducato
  - Iveco Daily (03-10), Daily/EcoDaily (09-11)
  - Peugeot Boxer III (06-12)
- motori:
  - 2.3D, 2.3 JTD F1AE0418A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0418D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481N, F1AE0481UA,F1AE0481VA
  - 3.0JTD F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE3481M
  - 3.0HDi F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM, F1CE3481N
- comprende:
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz
  - perno di bloccaggio albero motore
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz.
  - perno di bloccaggio albero motore
- per uso come OEM:
  - Fiat 99360187, 99360614, 99360615,1860617000, 1860815000, 20000180200
  - Citroën /Peugeot 0191-2A, 0191-2B, 0191-2J, 0191-2K
  - Ford: 303-376 303-376B
  - Volvo: 9997151
- peso: 600 g

FIAT RENAULT VOLVO OPEL CITROËN PEUGEOT Ford mazda IVECO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

1/6

PRO+ IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9686	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE PER ROTAZIONE ALBERO MOTORE, PER IVECO	318,75

CARATTERISTICHE

- per ruotare l'albero motore durante la fasatura del motore o altre riparazioni
- utensile studiato per essere posizionato nell'alloggiamento del volano, innestandosi nel pignone di il volano
- per:
  Euro Cargo, Cargo 150E27R PR, FPR, 320E27T, PT Euro Tech, Eurostar
- per codici motore: 8360.46 / F3A / F3B
- comprende:
  - utensile per rotazione albero motore, per uso come OEM 99360321
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

JAGUAR

JAGUAR

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70008	SET MESSA IN FASE, PER JAGUAR, LAND ROVER JLR 2.0 INGENIUM DIESEL	822,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori diesel JLR 2.0 Ingenium Diesel su Jaguar & Land Rover
- per codici motore: AJ-200D, 204DT, AJ200D, AJ200, AJ200, 204DTD
- per:
  - Jaguar F passo, XE, XF (dal 2015)
  - Land Rover Discovery Sport, Range Rover Evoque (dal 2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio della puleggia dell'albero motore (incluse le viti di fissaggio), per uso come OEM 303-1630
  - utensile di regolazione dell'albero a camme/ utensile di bloccaggio, per uso come OEM 303-1631
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme (con vite di fissaggio), per uso come OEM 303-1625
  - utensile di bloccaggio e rimozione per pompa di iniezione diesel (viti di fissaggio incluse), per uso come OEM 303-1627
- peso: 7,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9006	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, V8	339,94

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per motori 3.2 - 3.5 - 4.0 - 4.2 - 4.4L sui seguenti modelli:
  - Jaguar: XJ8 (97-09), motori AJ26 AC, BC, LC, 1B, 5G, SB
  - Jaguar XJR (97-09), motori AJ27 KB, CC, MA, 2B, 9G, TB
  - Jaguar S-Type (99-08), motori AJ28 KC, CE, MB, 3B, HB, PC
  - Jaguar XF (08-09), motori AJ34 3.5, DC, NB, 1G, HG
  - Jaguar XK8 (97-09), motori RB, EC, NC
  - Jaguar XKR (98-09), motori GB, PA
  - Range Rover (new) (06-09), 4,2L motori (428PS)
  - Range Rover (05-09), 4,2L motori (428PS)
  - Land Rover Discovery III (05-09)
- comprende:
  - perno di bloccaggio del volano (argento), per uso come OEM 303-531
  - perno di bloccaggio del volano (oro), per uso come OEM 303-645
  - 2 piastre di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM 303-530
  - utensile di tenuta per pignone albero a camme, per uso come OEM 303-303-532
  - 2 tensionatori a cuno, per uso come OEM 303-533
  - perno di bloccaggio tensionatore primario, per uso come OEM T40011
  - utensile di regolazione per unità VVT, per uso come OEM 303-654
  - perno di pressione del tenditore
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

LAND ROVER JAGUAR CITROËN PEUGEOT

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9008	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, CITROEN, PUGEOT, 2.7/3.0 TD V6	148,08

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Citroen: C5 III (07-09), C6 (05-09)
  - Jaguar: S-Type (04-08), XF (08-12), XJ (10-12), XJ6 (05-10)
  - Range Rover Sport (05-09)
  - Peugeot: 407 (04-09), 407 Coupe (06-09), 607 (04-11)
  - 2.7TD V6 / TDVi (276DT)
  - 2.7D HDi (DT17BTED4) (UHZ)
  - 3.0D HDi (D20CTED4) (X8Z)
  - 3.0D SD V6 / TD V6 (306DT) (AJ-V6D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (manuale) da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1116
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (automatico), da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1117
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1132
  - 2 perni per allineamento pignone albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1126, (PSA) 0195H
  - perno di bloccaggio della pompa del liquido di raffreddamento, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-C
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-K
  - staffa di bloccaggio cinghia dentata, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0188-K
- peso: 960 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

LAND ROVER JAGUAR

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9009	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, 5.0 V8	391,13

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per uso sui seguenti modelli con motore 5L V8: X150–XK(10MY), X250–XF(10MY), X351–XJ(10MY)
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1445
  - perno di fasatura albero motore, da utilizzarsi come OEM 303-1447
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-1448
  - utensile di rotazione di albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1452
  - utensile di pre-tensionamento della catena di distribuzione, da utilizzarsi come OEM 303-1482
- peso: 4,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6891	UTENSILE PER PARAOLIO POSTERIORE ALBERO MOTORE, PER JAGUAR, LAND ROVER	172,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione, l'installazione e l'allineamento del paraolio dell'albero motore lato trasmissione sui motori V8
- per:
  - Land Rover: Range Rover Sport (2005-2009), Range Rover (2002-2013), Discovery 3 (2004-2009)
  - Jaguar: XJ (X350) (2003-2010), XF (X250) (2008-2013), S Type (X200) (1990-2008), XK (150) (2006-)
- per uso come OEM 303-538
- peso: 2,6 kg

novità

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71045	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE DIESEL, PER JAGUAR, LAND ROVER	61,56

CARATTERISTICHE

- per bloccare la ruota dentata della pompa ad alta pressione del gasolio in posizione di regolazione
- necessario per la sostituzione della cinghia di distribuzione della pompa ad alta pressione
- per uso come OEM 310-212
- per i seguenti veicoli con motore diesel da 3,0 L:
  - Jaguar
    - Jaguar XF 3.0L (AJ-V6D / 306DT) (2009-2014)
    - Jaguar XJ 3.0L (AJ-V6D / 306DT) (2010-2014)
  - Land Rover
    - Discovery 4 3.0L (SDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Discovery 4 3.0L (SDV6/TDV / 306DT) (2009-2014)
    - Discovery 4 3.0L (TDV6 / 306DT) (2009-2014)
    - Range Rover 3.0L (SDV6 Hybr / 306DT) (2014-)
    - Range Rover 3.0L (TDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (SDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (TDV6 / 306DT) (2009-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (SDV6 Hybr / 306DT) (2014-2014)
- peso 170 g

novità

LAND ROVER JAGUAR

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70946	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER LAND ROVER, JAGUAR 3.0, 5.0L DIESEL	220,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per veicoli Land Rover e Jaguar con motori diesel da 3.0L e 5.0L
- comprende:
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme della pompa diesel, per uso come OEM 303-1621
  - 1 attrezzo di bloccaggio del volano, per uso come OEM 303-1304
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 303-1303
- peso 1,0 kg

Jeep

JEEP

Jeep 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9695	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JEEP 3.0 V6 DIESEL	279,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore quando si sostituisce la catena di distribuzione e la guarnizione della testata
- per:
  - Jeep Grand Cherokee 3.0 V6 CRD (2011-2015), codice motore: EXF VM23D
  - Jeep Grand Cherokee 3.0 Multijet (2011-2015), codice motore: EXF VM44D
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme per testata cilindri destra, per uso come OEM VM10338-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per testata cilindri sinistra, per uso come OEM VM10338-2
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM VM1039a
  - perno di messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM VM10339
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

DODGE CHRYSLER General Motors

Jeep 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74291	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER DODGE, CHRYSLER, GM, HOLDEN, JEEP 2.8 CRD	153,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Holden Colorado 2.8L CRD (2012-)
  - Chrysler Grand Voyager 2.8L CRD (2008-2015), codice motore: ENS (VM64C)
  - Jeep Wrangler 2.8L CRD (2007-2011), codice motore: ENS (VM49C/50C/10D/11D)
  - Jeep Cherokee 2.8L CRD (2008-2013), codice motore: ENS (VM12D/13D/51C/52C)
  - Dodge Nitro 2.8L CRD (2007-2011), codice motore: ENS (VM51C/52C)
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM EN-50030 / VM-9992
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-51025
  - 1 utensile per il bloccaggio del pignone della pompa del carburante, per uso come OEM EN-51104
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-50029 / VM-9991
- peso 1,3 kg

CHRYSLER Jeep DODGE CHEVROLET PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9379	SET MESSA IN FASE PER CHRYSLER, JEEP, DODGE, MOTORI DIESEL 2.8 L	64,53

CARATTERISTICHE

- per:
  - Grand Voyager
  - Chevrolet: S10, Trailblazer
  - Jeep: Cherokee, Wrangler
  - Dodge Nitro
- codici motore: VM64C / ENS / ENS (51C) / 49C 50C / ENS VM10D / ENS VM11D
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM VM9991
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM VM9992
- peso: 810 g

Jeep FIAT MORTORQ® 3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9756	SERIE 5 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, MTS0-MTS4, ATT. 3/8"	79,65

CARATTERISTICHE

- attacco quadro femmina 3/8"
- finitura: satinata cromata
- su guida metallica
- chiavi a bussola per MTS-Mortorq, misure: #0, #1, #2, #3, #4
- peso: 300 g

CHRYSLER Jeep PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8500	SET MESSA IN FASE PER CHRYSLER 2.5 CRD	70,29

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Chrysler Voyager, Grand Voyager R2516C,R2516L,R2816K
  - Jeep Cherokee (01-08) 2.5 / 2.8
  - LDV Maxus (05-08) VM2516L
- perno di chiusura per l'albero a camme (interna) come OEM VM1052
- perno di chiusura dell'albero a camme (scarico) come OEM VM1053
- perno di chiusura per il volano (Voyager , Grand Voyager2.5/2.8 e LDV Maxus) come OEM VM1068/ VM1089
- perno di chiusura per il volano (Jeep Cherokee 2.8) come OEM VM1080
- perno di chiusura per il volano (Jeep Cherokee 2.5) come OEM VM8873
- tensionatore come OEM VM9660
- perno di bloccaggio per il bilanciamento dell'asse
- perno di bloccaggio per volano
- per i motori R425, in alternativa all'utensile di fissaggio del pignone dell'albero a camme è possibile utilizzare un fermo universale, per uso come OEM VM1055 (es. art. BGS 1714)
- peso: 1,0 kg

Jeep FIAT FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES 3/8" MORTORQ®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
TM-200601	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, ATT. 3/8"	51,96

CARATTERISTICHE

- misure: MTS 00 - MTS 0 - MTS 1 - MTS 2 - MTS 3 - MTS 4
- lunghezza: 50 mm
- finitura cromata satinata
- in chrome vanadium
- su guida metallica
- per Jeep e FCA

NOTE

LANCIA

novità

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74311	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI REGOLAZIONE DELL'ALBERO A CAMME, PER ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA 1.4 L MULTIAIR TURBO	93,96

CARATTERISTICHE

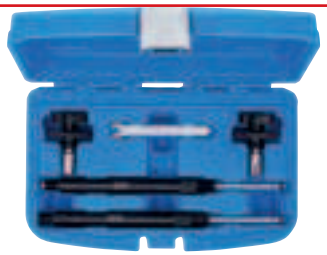
- per la regolazione della messa in fase dell'albero a camme
- per motori a benzina MultiAir Turbo da 1,4 L
- per:
  - Alfa Romeo, Giulietta e MiTo
  - Fiat 124 Spider, 500X, Bravo, Punto e Punto Evo
  - Lancia Delta
- anche per motori identici di Chrysler Delta, Jeep Compass e Renegade
- codici motore:
  55253268, 55263623, 55263624, 198A7000, 940A2000, 40C2000, 955A2000, 955A6000, 955A7000, 955A8000, 955B1000 e EAM
- comprende:
  - UTENSILE di regolazione dell'albero a camme con viti di fissaggio, per uso come OEM 2000034400
- peso 570 g

Ford FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8578	SET PER MESSA IN FASE MOTORI FIAT, FORD E LANCIA 1.2 & 1.4 - 8 V	146,46

CARATTERISTICHE

- facilita la sostituzione della cinghia di distribuzione e permette il controllo della messa in fase del motore sui seguenti veicoli:
  - Fiat: 500 (07-12), Doblo / Cargo (05-10), Grande Punto (07-12), Idea (04-12), Linea (07-11), EVO2 Panda, Punto EVO (09-12)
  - Lancia: Ypsilon (06-11), Musa (05-12)
  - Ford: Ka (09-12)
- per le seguenti motorizzazioni:
  - Fiat 1.2/1.2 Dualogic, 169A4.000, 188A4.000 (only EVO2), 199A4.0001.4/1.4 Bi-Fuel LPG / 1.4 Natural power CNG, 199A7.000, 350A1.000
  - Lancia 1.4/1.4 Bi-Fuel LPG, 350A1.000
  - Ford 1.2 Duratec, 169A4.000 (FP4)
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di blocco albero motore come OEM 2.000.004.500 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1480 su Ford
  - utensile di regolazione dell'albero a camme come OEM 2.000.004.400 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1479 su Ford
  - utensile di blocco corona albero a camme come OEM 2.000.004.200 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1477 su Ford
  - utensile per mascherina albero a camme come OEM 2.000.004.300 su Fiat / Lancia e come OEM 303-1478 su Ford
  - utensile per regolare tensionatore come OEM 1.860.987.000 su Fiat / Lancia
- peso: 1,3 kg



FIAT LANCIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8725	SET MESSA IN FASE PER FIAT 1.2 16V	85,05

CARATTERISTICHE

- contiene importanti utensili per il controllo e la messa in fase
- idoneo per i seguenti modelli
  - Fiat:
    500 1.2 (07), Brava 1.2, Bravo 1.2 16V, (95-02)
    Grande Punto 1.2, Idea 1.2, Idea 1.2 / 16V
    Marea 1.2 , Marea Weekend / Marengo 1.2
    Palio Weekend 1.2 / 16V (93-99)
    Punto 1.2, (93-99), Punto Classic 1.2 / 16V (99)
    Stilo 1.2
  - Lancia:
    Ypsilon 1.2 / 16V (96-03)
  - con codici motore:
    176B9.000, 169A4.000, 182B2.000, 188A5.000
- adattatori altezza pistoni (2x) per uso come OEM 1860992000
- utensili di regolazione albero a camme (2x) per uso come OEM 1860985000
- chiave di regolazione tensione per uso come OEM 1860987000
- peso: 1,2 kg

FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8159-6	SET 2 PEZZI, UTENSILI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER FIAT / ALFA / LANCIA	94,20

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina Fiat DOHC 1.6L 12V & 16V sui seguenti modelli Fiat:
  Brava, Bravo, Coupe, Marea, StiloWeekend, Multipla, Palio
- peso: 760 g

BGS 62666-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666	SET MESSA IN FASE PER FIAT, ALFA, LANCIA 1.2 16V, 1.4 16V / T- JET	184,00

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per Alfa Romeo, Fiat e Lancia 1.2 16V / 1.4 16V / 1.4 T-Jet
- codici motore: 169A3000, 179B9000, 182B2000, 188A5000, 192B2000,198A1000, 198A4000, 199A6000, 199A8000, 843A1000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore (con viti M6x30 e 3 pz. M8x16) per uso come OEM 2.000.004.500
  - utensile di regolazione albero a camme (1 coppia) per uso come OEM 1.860.985.000
  - utensile di regolazione altezza pistoni per uso come OEM 1.860.992.000
  - utensile di regolazione per tensionatore cinghia di fasatura per uso come OEM 1.860.987.000
  - utensile di bloccaggio per pignoni albero a camme (con vite M8x30) per uso come OEM 2.000.015.800
- peso: 2,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62666-1	UTENSILE BLOCCO ALBERO MOTORE	38,73

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6774	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER ALFA ROMEO & LANCIA, 1.75	274,25

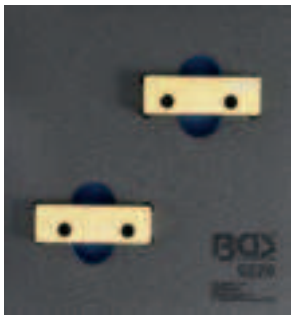
CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Alfa Romeo: Giulietta, 159, Spider, Brera 1.75 L TBi
  - Lancia: Delta 1.75L DI Turbo Jet
- per codici motore: 940A1.000, 939B1.000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 2000033500
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 2000003000, EN-46788, 1860771000, 1860905000, 1860905010, 2192543000
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 2000033600, 1820630000, 1820007000, 1820228000, 1820240000, 1860898000, 1820240000
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9225	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA 1,4 12V	74,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero motore durante la regolazione della messa in fase
- per Fiat Bravo, Brava & Lancia Y10 1.4 12V codice motore: 182A3.000 / 182A5.000
- per uso come OEM 1860899000
- peso: 290 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9229	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER LANCIA 2.4 20V	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Lancia 2.4l 20V 5 Cilindri VIS (prima del 1996)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860818000
- peso: 270 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9226	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER LANCIA K 2.0L 20V	87,75

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Lancia 2.0l 20V 5 Cilindri VIS (a partire dal 1996)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860961000
- peso: 400 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9228	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER LANCIA 2.0 VIS 4 CILINDRI	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Lancia Kappa 2.0, 2.4 20V (1994-1997)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860819000
- peso: 380 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9262	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA / ALFA ROMEO 1.8 L 130HP	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Fiat / Lancia / Alfa Romeo 1.8l 16V 130PS
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860847000
- peso: 370 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9267	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT / LANCIA 1.8L 16V	107,19

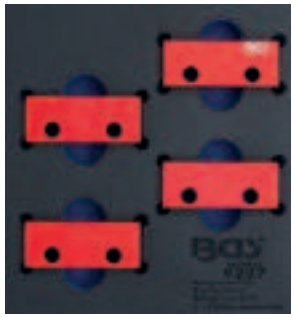
CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per:
  - Fiat: Coupe/Barchetta/Punto (HJT)/Barchetta (HJT)
  - Lancia: Delta / Dedra Step"A"
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1870697000
- peso: 370 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9261	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER FIAT & LANCIA 1.8 L 115HP	103,95

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per:
  - Fiat: Bravo/Brava/Marea 1800 16V 115HP
  - Lancia: Delta/Dedra 1800 16V 115HP
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 2 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 3 della camma di scarico
- per uso come OEM 1860875000
- peso: 380 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9227	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME PER ALFA ROMEO / LANCIA 3.0L V6 24V	153,75

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore
- per Alfa Romeo / Lancia 3.0l V6 24V
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 1 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 1 della camma di scarico
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 6 della camma di entrata
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per il cilindro 4 della camma di scarico
- per uso come OEM 1825040000
- peso: 700 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4135	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Fiat: Ulysse, Scudo, Ducato,
  - Lancia: Zeta, Phedra
  - Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
  - Citroen: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
  - Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
  - Lancia / Fiat 2.0 & 2.2 JTD
- per motori:
  - DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ)
  - Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI
  - codici motore: F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB
  - Citroen / Peugeot 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V
- codice motore: TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ)
- comprende:
  - estrattore volano, per uso come OEM 0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
  - leve di bloccaggio del tenditore della puleggia, per uso come OEM 0188-J1, 0188-J2
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0188-Q2, 0188-AH, 0189-S2 timing belt retaining clip, per uso come OEM 0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
  - perni di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34, 0188-D, 7017-TM, 0132-P, 4507-TL, 7017-TR, 0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94, 0189-B, 21-163, 0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA, 0189-L, 0189-C, 0189-R, 0153-U, 7019-T, 0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27, 0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
  - perni di bloccaggio tenditore puleggia , per uso come OEM 4200-TH, 0117-AR
  - utensile di tensionamento, per uso come OEM 0178-E
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-A, 6012-T, 9765-54, 0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
  - leva di bloccaggio puleggia, per uso come OEM 0606-A1-A2
  - utensile di regolazione tensionatore puleggia, per uso come OEM 0189-S1
- peso: 7,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

NOTE

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4137	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	1089,38

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Alfa Romeo: 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Brava / Bravo Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500
  - Lancia: Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa
  - Opel: Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori:
  1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI
- codici motore: 843A1.000 / 323.02 / 371.01 / 182B4.000182B9.000 186A6.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 937A2.000 / 939A1.000 / 192A5.000 / 192B1.000 198A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 325.01 / 342.02 / 362.02 185A6.000 / 841C.000 / 841G.000 / 939A3.000 / 940A3.000 940A4.000 / 940A5.000 / Z19DT / DTH / DTR / DTJ / DTL Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 199A3.000 / 199A9.000 / 188A3.000 / 188A8.000 / 188A9.000 192A9.000 / 186A8.000 / 186A9.000 / 199A5.000 / 223A7.000 223A9.000 / 841H.000 / 841P.000 / 185A2.000 / 182A4.000 182A6.000 / 182B6.000 / 178B3.000 / 186A3.000 / 186A4.000 350A1.000 / 169A4.000 / 188A4.000 / 199A4.000 / 199A7.000
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900
  - utensili di bloccaggio albero motore e volano, per uso come OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500
  - utensili di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 1860965000
  - utensili di tensionamento, per uso come OEM 1860876000, 1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400
  - indicatori OT, per uso come OEM 1860992000, 1895443000
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

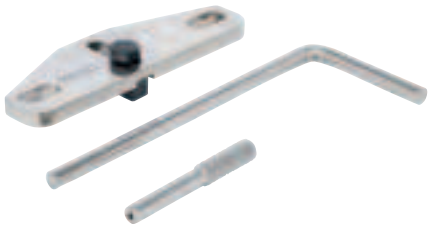
- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori:
  1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

LAND ROVER

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70008	SET MESSA IN FASE, PER JAGUAR, LAND ROVER JLR 2.0 INGENIUM DIESEL	822,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori diesel JLR 2.0 Ingenium Diesel su Jaguar & Land Rover
- per codici motore: AJ-200D, 204DT, AJ200D, AJ200, AJ200, 204DTD
- per:
  - Jaguar F passo, XE, XF (dal 2015)
  - Land Rover Discovery Sport, Range Rover Evoque (dal 2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio della puleggia dell'albero motore (incluse le viti di fissaggio), per uso come OEM 303-1630
  - utensile di regolazione dell'albero a camme/ utensile di bloccaggio, per uso come OEM 303-1631
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme (con vite di fissaggio), per uso come OEM 303-1625
  - utensile di bloccaggio e rimozione per pompa di iniezione diesel (viti di fissaggio incluse), per uso come OEM 303-1627
- peso: 7,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8529	SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER, PEUGEOT, CITROEN, FORD, VOLVO 2.0 & 2.2 L D	54,84

CARATTERISTICHE

- permette l'ispezione e la regolazione della messa in fase sui seguenti modelli e motorizzazioni:
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09) motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10) motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)
- Land Rover: Freelander (06-10) motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10) motorizzazioni: D420T 2.0D
- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10) motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)
- comprende i seguenti strumenti:
  - utensile blocco albero a camme, come OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo
  - utensile di blocco del volano, come OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121
  - utensile di blocco albero motore, come OEM: 0188.F PSA, Ford 303-1272, Volvo 999-7119/7120
- peso: 410 g

BGS 62616-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616	SET 13 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI DIESEL BMW	338,63

CARATTERISTICHE

- per codici motore:
  - M41, M51, M47 M47 TU/T2, M57 TU/T2 2.0l/3.0l 1998-2008
  - 204D3 / Td4, Td 6
  - M47R
- per:
  - BMW: 1, 3, 5, 6, 7, X3, X 5 (serie E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
  - Landrover: Range Rover, Freelander
  - Rover: 75
  - MG, MG ZT
  - Vauxhall / Opel: Omega-B
- contiene:
  - supporto della catena di distribuzione, per uso come OEM BMW 113360 / Range Rover LRT-12-115
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116321 (116320) / Opel KM6267
  - supporto per attrezzo per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116322 (116320)
  - estrattore della pompa di iniezione (lungo), per uso come OEM BMW 135120
  - estrattore della pompa di iniezione, per uso come OEM BMW 135120 / Range Rover LRT-12-119
  - estrattore pompa iniezione (corto), per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - anello filettato, per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 113320 / Rover LRT-12-112
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 115180
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 116080
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM BMW 113340 / Range Rover LRT-12-114 / Opel KM-823
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 112300 / Range Rover LRT-12-108
- peso: 4,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616-2	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER BMW	63,45

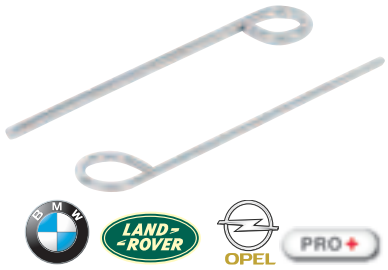
LAND ROVER · CITROËN · MITSUBISHI · PEUGEOT · Ford

1/6 · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9606	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DEL BALANCE SHAFT, PER LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT, FORD 2.2 DOHC MOTORI DIESEL	173,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del balance shaft
- per:
  - Land Rover: Discovery, Discovery Sport, Freelander 2, eD4, TD4, TD4e (2009-2015)
  codici motore: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT
  - Citroen C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-Crosse HDi (200-2015)
  codici motore: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4)
  - Mitsubishi Outlander DI-D, DI-DC (2007-2013)
  codici motore: 4HK, 4HN
  - Peugeot 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDi, GT Hdi (2000-2015)
  codici motore: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12CTED4 (4HL)
  - Ford Galaxy, Mondeo, S-Max, TDCI, TCI (2008-2015)
  codici motore: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA
- per:
  - utensile di bloccaggio del balance shaft, per uso come OEM 303-1329
  - leva di gioco, per uso come OEM 303-1330
  - strumento di regolazione dell'asse di bilanciamento, per uso come OEM 303-1328, 0190D
- peso: 770 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm



BMW · LAND ROVER · OPEL · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6734	SET BLOCCAGGIO TENDICATENA, PER BMW	7,15

CARATTERISTICHE

- per bloccare il tendicatena
- per codici motore: M43, N47, N47S, N51, N52, N52K, N53, N54, ecc...
- comprende:
  - 1 perno 3 mm, per uso come BMW OEM 114120/83300491012
  - 1 perno 4 mm, per uso come BMW OEM 113340, Land Rover OEM LRT 12114, Opel OEM KM-823
- peso: 20 g

LAND ROVER · JAGUAR · 1/3 · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9006	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, V8	339,94

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per motori 3.2 - 3.5 - 4.0 - 4.2 - 4.4L sui seguenti modelli:
  - Jaguar: XJ8 (97-09), motori AJ26 AC, BC, LC, 1B, 5G, SB
  - Jaguar XJR (97-09), motori AJ27 KB, CC, MA, 2B, 9G, TB
  - Jaguar S-Type (99-08), motori AJ28 KC, CE, MB, 3B, HB, PC
  - Jaguar XF (08-09), motori AJ34 3.5, DC, NB, 1G, HG
  - Jaguar XK8 (97-09), motori RB, EC, NC
  - Jaguar XKR (98-09), motori GB, PA
  - Range Rover (new) (06-09), 4,2L motori (428PS)
  - Range Rover (05-09), 4,2L motori (428PS)
  - Land Rover Discovery III (05-09)
- comprende:
  - perno di bloccaggio del volano (argento), per uso come OEM 303-531
  - perno di bloccaggio del volano (oro), per uso come OEM 303-645
  - 2 piastre di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM 303-530
  - utensile di tenuta per pignone albero a camme, per uso come OEM 303-303-532
  - 2 tensionatori a cuno, per uso come OEM 303-533
  - perno di bloccaggio tensionatore primario, per uso come OEM T40011
  - utensile di regolazione per unità VVT, per uso come OEM 303-654
  - perno di pressione del tenditore
- peso: 2,1 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

LAND ROVER JAGUAR Ford FIAT CITROËN PEUGEOT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

LAND ROVER JAGUAR CITROËN PEUGEOT

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9008	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, CITROEN, PUGEOT, 2.7/3.0 TD V6	148,08

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Citroen: C5 III (07-09), C6 (05-09)
  - Jaguar: S-Type (04-08), XF (08-12), XJ (10-12), XJ6 (05-10)
  - Range Rover Sport (05-09)
  - Peugeot: 407 (04-09), 407 Coupe (06-09), 607 (04-11)
  - 2.7TD V6 / TDVi (276DT)
  - 2.7D HDi (DT17BTED4) (UHZ)
  - 3.0D HDi (D20CTED4) (X8Z)
  - 3.0D SD V6 / TD V6 (306DT) (AJ-V6D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (manuale) da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1116
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (automatico), da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1117
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1132
  - 2 perni per allineamento pignone albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1126, (PSA) 0195H
  - perno di bloccaggio della pompa del liquido di raffreddamento, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-C
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-K
  - staffa di bloccaggio cinghia dentata, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0188-K
- peso: 960 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

LAND ROVER 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9694	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER 3.6 TD V8	488,00

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase del motore quando si sostituisce la catena di distribuzione e guarnizione della testata
- per:
  - Range Rover (L332) 3.6 TD V8 (2006-2011), codice motore: 368DT
  - Rover Sport L320 3.6 TD V8 (2006-2011), codice motore: 369DT
- comprende:
  - 2 pezzi, utensili per l'allineamento dell'albero a camme con viti di fissaggio, per uso come OEM 303-1236
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 303-1243
  - perno di messa a punto albero motore, per uso come OEM 303-1238
  - perno per rotazione dell'albero a camme, per uso come OEM 303-1239
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9525	ESTRATTORE DROP ARM, PER LAND ROVER, 57,5 MM	168,00

CARATTERISTICHE

- per estrarre il drop arm dalla scatola dello sterzo su Land Rover Defender
- adatto anche per drop arm di difficile rimozione a causa della corrosione
- previene danni alla scatola dello sterzo e la tenuta dell'albero
- esagono di manovra: 24 mm
- peso: 1,8 kg

novità

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71045	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE POMPA ALTA PRESSIONE DIESEL, PER JAGUAR, LAND ROVER	61,56

CARATTERISTICHE

- per bloccare la ruota dentata della pompa ad alta pressione del gasolio in posizione di regolazione
- necessario per la sostituzione della cinghia di distribuzione della pompa ad alta pressione
- per uso come OEM 310-212
- per i seguenti veicoli con motore diesel da 3,0 L:
  - Jaguar
    - Jaguar XF 3.0L (AJ-V6D / 306DT) (2009-2014)
    - Jaguar XJ 3.0L (AJ-V6D / 306DT) (2010-2014)
  - Land Rover
    - Discovery 4 3.0L (SDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Discovery 4 3.0L (SDV6/TDV / 306DT) (2009-2014)
    - Discovery 4 3.0L (TDV6 / 306DT) (2009-2014)
    - Range Rover 3.0L (SDV6 Hybr / 306DT) (2014-)
    - Range Rover 3.0L (TDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (SDV6 / 306DT) (2011-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (TDV6 / 306DT) (2009-2014)
    - Range Rover Sport 3.0L (SDV6 Hybr / 306DT) (2014-2014)
- peso 170 g

novità

LAND ROVER JAGUAR

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70946	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER LAND ROVER, JAGUAR 3.0, 5.0L DIESEL	220,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per veicoli Land Rover e Jaguar con motori diesel da 3.0L e 5.0L
- comprende:
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme della pompa diesel, per uso come OEM 303-1621
  - 1 attrezzo di bloccaggio del volano, per uso come OEM 303-1304
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 303-1303
- peso 1,0 kg

LAND ROVER JAGUAR

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9009	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, 5.0 V8	391,13

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per uso sui seguenti modelli con motore 5L V8: X150–XK(10MY), X250–XF(10MY), X351–XJ(10MY)
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1445
  - perno di fasatura albero motore, da utilizzarsi come OEM 303-1447
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-1448
  - utensile di rotazione di albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-1452
  - utensile di pre-tensionamento della catena di distribuzione, da utilizzarsi come OEM 303-1482
- peso: 4,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

JAGUAR LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6891	UTENSILE PER PARAOLIO POSTERIORE ALBERO MOTORE, PER JAGUAR, LAND ROVER	172,50

CARATTERISTICHE

- per la rimozione, l'installazione e l'allineamento del paraolio dell'albero motore lato trasmissione sui motori V8
- per:
  - Land Rover: Range Rover Sport (2005-2009), Range Rover (2002-2013), Discovery 3 (2004-2009)
  - Jaguar: XJ (X350) (2003-2010), XF (X250) (2008-2013), S Type (X200) (1990-2008), XK (150) (2006-)
- per uso come OEM 303-538
- peso: 2,6 kg

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT CITROËN Audi ŠKODA SEAT LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

MAZDA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8673	SET MESSA IN FASE PER FORD TDCI / PSA HDL & MAZDA D 1.4 & 1.6	12,63

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia distribuzione, la riparazione della testa cilindri, ecc.
- per motori:
  - Citroen 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Mazda 1.4CiTD F6JA, F6JB 1.6CiTD Y6
  - Peugeot 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Ford 1.4TDCi F6JA, F6JB, F6JC, F6JD 1.6TDCi G8DA, G8DB, HHDA 1.6TDCi HHDB, HHJA, HHJB, HHJD
  - Volvo 1.6D D4164T
- comprende:
  - perni di fasatura per albero a camme e albero motore per uso come OEM come: PSA 0194-C, Ford 303-734 (21-262), Volvo 999-7169, Mazda 49 JE02 020
  - perno di bloccaggio albero motore, 2 pezzi, per uso come OEM PSA 0194-A, Ford 303-732 (21-260), Volvo 999-7233, Mazda 49 JE02 018
  - perno di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM PSA 0194-B, Ford 303-735 (21-263), Volvo 999-7122, Mazda 49 JE02 021
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70199	SET MESSA IN FASE, PER FORD, MAZDA, VOLVO	122,85

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore sui motori Ford a benzina
- per: Duratec EcoBoost 1.6 SCTi / Ti-VCT, Zetec 1.6 / 1.8 / 2.0 16V, Zetec SE 1.25 / 1.7 16V
- adatto anche a motori identici su modelli integrati di Volvo e Mazda
- comprende:
  - perno di bloccaggio del volano, per uso come OEM Ford 303-1059, 303-1270, Volvo 9997121
  - utensile di regolazione dell'albero a camme per uso come OEM Ford 303-1552
  - utensile di regolazione VCT, per uso come OEM Ford 303-1097
  - perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-574, 303-620, 21-163, Mazda 49UN303574
  - perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-748, 21-259, Mazda 49JE02024, Volvo 9997406, 9997152
  - perno di bloccaggio del tenditore 2,48 mm, per uso come OEM Ford 303-1054
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 303-376B, Mazda 49UN303376, Volvo 9997151
  - utensile di regolazione della puleggia dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-1550, Volvo 9997431
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti/albero a camme, per uso come OEM Ford 21-262, 21-263, 303-735, 303-1277, Mazda 49JE02021, Volvo 9997122
- peso 2,1 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8671	SPINA DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PER FORD ZETEC / DURATEC	9,34

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori Ford Zetec SE e Duratec 1.25, 1.4, 1.6 l ad esempio nei modelli Fiesta, Fusion e Focus
- da utilizzare come OEM:
  - Ford: 303-748 21-259
  - Mazda: 49JE02061
  - Volvo: 9997201
- peso: 40 g

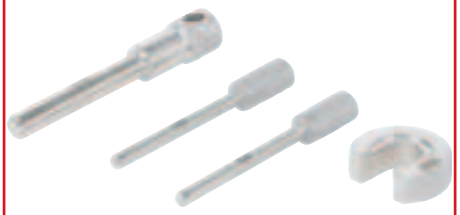
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford:** 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda:** 49JE01061 **Audi:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4139	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VW, SEAT, MAZDA, VOLVO	748,13

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
  - VW: Sharan
  - Seat: Alhambra
  - Mazda: 121
  - Volvo: S40, V50
- motori benzina:
  - 1.2 / 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V
  1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI
- motori diesel:
  - 1.6 Duratorq TDCI / 1.8D / 1.8TD / 1.8 DI (98-04) / 1.8 TDCI (01-04) / 1.6D / 1.9TDI / 2.5D TCI / 1.9TDI / 2.5D/TCI / 1.4TDCI / 1.6TDCI / 1.8D / 1.8TCI / 1.8TDDI / 1.8TDCI / 1.8D Turbo / 1.9TDI PD / 2.0TDCI / 2.2TDCI / 2.5D / 2.5D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4TDCI / 1.6D 8V / 1.6D 16V
- codice motore: 1Z / 4BA / 4BB / 4BC / 4CA / 4CB / 4CC / 4DA / 4EA / 4EB / 4EC
  4ED / 4FA / 4FA / 4FB / 4FC / 4FD / 4GA / 4GA / 4GB / 4GC / 4GD / 4GE / 4GF / 4HA
  4HB / 4HC / 4HD / ABFA / AFN / AFN / AHU / AHU / ANU / ASDA / ASDB / AUY
  AVG / AZBA / AZBC / AZWA / AZWC / BHPA / C9DC / D24 / D24T / D24TIC / D2FA
  D3FA / D4FA / D5BA / D6BA / DHA / DHB / DHC / DHD / DHE / DHF / DHG / DOFA
  F3FA / F4FA / F6JA / F6JB / F6JC / F6JD / F8JA / F8JB / F9DA/B / FFBA / FFWA FHA / FHE / FIFA / FMBA/B / FUJA / FUJB / FXDA/C / FXDB/D / FXFA / FXJA / FXJB FXJC / FYDA/C / FYDB/D / FYDH / FYJA / FYJC / FYJB / G6DA / G6DB / G6DC
  G6DD / G6DE / G6DF / G6DG / G8DA / G8DB / H9FA / H9FB / HCPA / HCPB / HHDA
  HHDB / HHJA / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / HJBA/B / HWDA / HWDA1Z / HWDB
  HXDA / HXJA / HXJB / IQDA/B / IQDB / IXDA / JQDA / JTDA / JTDB / KHBA / KKDA
  KKDA / KKDB / KLBA / KLWA / KNBA / L1E / L1G / L1H / L1K / L1T / L1V / LPBA
  LQDB / M7JA / M7JB / N7BA / N7BB / P7PA / P9PA / P9PB / PNBA / PNDA / Q4BA
  QJBA / QJBB / QJBC / QJBD / QXBA / QXBB / QXWA / QXWB / QYBA / QYWA / R2PA
  R3PA / RDA / RDB / RFK / RFN / RFN / RHBA / RKC / RKD / RQB / RQC / RTA / RTB
  RTC / RTD / RTE / RTF / RTG / RTH / RTJ / RTJ / RTK / RTK / RVA / RVA / RWPA RWPC / SHDA / SHDB / SHDC / SIDA / SNJA / SNJB / SPJA / SPJC / STJA / STJB TXBA / TXDA / TXDB / TXWA / TYBA / TYDA / TYWA / TZJA / TZJB / UFBA / UFDA UFDB / UFWA / UKBA / UKDA / UKDB / UKWA
- comprende:
  - utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 21-105, 303-1061, 21-162B, 303-367, 303-376, 323-029
  - utensili di regolazione della pompa d'iniezione, per uso come OEM 2064, 23-047, 310-055, U20003, 21-260, 303-732, 23-020, 21-238, 303-679A, 303-1151
  - utensili di bloccaggio volano / albero motore, per uso come OEM 303-1060, 0132-AB, 0178-D, 21-151, 0194-B, 21-263, 303-735, 49JE02021, 21-234, 21-251, 0194-C, 21-262, 303-734, 21-163, 303-620, 21-210, 21-123, 21-234, 21-251, 303-675, 303-698
  - estrattore pignone albero a camme, per uso come OEM 21-229, 303-651
  - spessimetro
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

Mercedes-Benz

MERCEDES

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8905	PERNO DI BLOCCAGGIO PER POMPA DIESEL MERCEDES	37,41

CARATTERISTICHE

- per bloccare la pompa Bosch Diesel in linea in posizione di montaggio
- per uso come OEM 601 589 05 21 00
- per Mercedes 200D / TD, 250D / TD, 300D / TD
- per motori: 601,912 / 602,912 / 602.962 603,913 / 606,910 / 603,963
- peso: 60 g

1/2" Mercedes-Benz POLIGONALE CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5430	BUSSOLA PER PRE-CAMERA PER MERCEDES CDI	23,23

CARATTERISTICHE

- bussola multi-scanalata con attacco da 1/2": 1,5 x 58 mm
- consente la sostituzione della pre-camera diesel
- idonea per motori MB dal 1989.
- idonea per motori con i seguenti codici: 601, 602, 602.91, 603, 604, 605, 606, 661, 662
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura fosfatata nera
- per uso come OEM 603589000900 / 603589010900
- peso: 230 g

novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70113	SET MESSA IN FASE, PER MERCEDES-BENZ M176 / M177 / M178	622,50

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per i motori Mercedes-Benz M176, M177 e M178
- per:
  - Mercedes-Benz G 500 (W463) (2015-2017)
  - Mercedes-Benz S 560 Coupé (C217) (2017-2020)
  - Mercedes-Benz S 560 Cabriolet (A 217) 2017-2020
  - Mercedes-Benz S 560 (W/V222) 2017-2020
  - Mercedes-Benz GLE 580 (V167) 2019-
  - Mercedes-Benz GLS 580 (X167) 2019-
  - Mercedes-Benz S 580 (W/V223) 2021-
  - Mercedes-Benz C 63 AMG (W/S/C/A 205) 2015-
  - Mercedes-Benz GLC 63 AMG (X253) 2017-
  - Mercedes-Benz E 63 AMG (W213) 2017-
  - Mercedes-Benz GLE 63 (V167/C167) 2020-
  - Mercedes-Benz GT 63 AMG (X290) 2018-
  - Mercedes-Benz G 63 AMG (W463) 2018-
  - Mercedes-Benz E 63 S AMG (W213) 2017-
  - Mercedes-Benz S 63 AMG (V222) 2017-2020
  - Mercedes-Benz S 63 Coupé AMG (C217) 2017-2020
  - Mercedes-Benz GLS 63 AMG (X167) 2020-
  - Mercedes-Benz GLE 63 S AMG (V167/C167) 2020-
  - Mercedes-Benz GT 63 S AMG (X290) 2018-
  - Mercedes-Benz GT AMG (C190) 2017-
  - Mercedes-Benz GT S AMG (C190) 2015-2020
  - Mercedes-Benz GT AMG (C190) 2020-
  - Mercedes-Benz GT R AMG (C190) 2017-
  - Mercedes-Benz-Maybach S 580 (Z223) 2021-
  - Mercedes-Benz-Maybach S 560 (X 222) 2017-2020
  - Aston Martin Vantage AMR 2019-
  - Aston Martin Vantage V8 Coupé 2017-
  - Aston Martin Vantage V8 Roadster 2020-
  - Aston Martin DB11 Coupé V8 2017-
  - Aston Martin DB11 Roadster V8 2018-
  - Aston Martin DBX 2020•
- comprende:
  - utensile di bloccaggio della catena di distribuzione, per uso come OEM 177589014000
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 177589014000
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 177589014000
  - utensile di blocaggio del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM 177589014000
  - perno di allineamento dell'albero motore, per uso come OEM 177589001500
  - viti di fissaggio, per uso come OEM 177589014000
- peso 7,5 kg

novità

1/6 Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74265	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER LA REGOLAZIONE DELL'ALBERO A CAMME, PER MERCEDES-BENZ M152, M157, M276, M278	211,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del gruppo di regolazione dell'albero a camme
- per marcare la posizione corretta per allineare l'albero a camme
- per motori Mercedes-Benz: M152, M157, M276.8 e M278.9
- per uso in combinazione con il kit BGS 62632
- per uso come OEM 278 589 00 23 00
- peso 250 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9873	SET DI SCARICO E RIEMPIMENTO OLIO PER CAMBIO AUTOMATICO, PER MERCEDES-BENZ 9G-TRONIC	62,64

CARATTERISTICHE

- per il riempimento e lo svuotamento dell'olio del cambio automatico su trasmissione di tipo 725.0
- comprende:
  - utensile di assemblaggio, per uso come OEM 725 589 02 90 00
  - adattatore, per uso come OEM 725 589 00 90 00
- peso: 90 g

Mercedes-Benz PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62623	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES M271	406,88

CARATTERISTICHE

- necessario durante la sostituzione della catena distribuzione
- idoneo per i motori Mercedes:
  CLK 200K (W209), C 180K, C200K, C 230K (W203),
  C Sportcoupe C 160K, C 180K, C 200K, C 230K,
  E 200K (W211), SLK 200K (R171), C 180K (W204),
  CLC 180K, CLC 200K, C 180 CGI, C 200CGI,
  C 250CGI (W204), E 200CGI, E 250CGI (W212, C207)
- idoneo per i motori con i codici:
  M271: E18ML (02-), DE18ML (03-05),
  E16ML (08-), DE18LA (09-)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio per catena di distribuzione, per uso come OEM 271589014000
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM 271589006100
  - perno di posizionamento, per uso come OEM 271589001500
  - utensile per fasatura catena di distribuzione, per uso come OEM 271589003100
- peso: 2,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

1/2" Mercedes-Benz PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 5350	CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE 33 ANGOLI, ATTACCO 1/2"	12,99

CARATTERISTICHE

- per installazione e rimozione pompa di iniezione veicoli Mercedes-Benz
- per le seguenti motorizzazioni Mercedes-Benz:
  OM 601 - 2.0L / 2.2L / 2.3L
  OM 602 - 2.5L / 2.9L
  OM 603 - 3.0L / 3.5L
  OM 605 - 2.5L
  OM 606 - 3.0L
  OM 615 - 2.0L / 2.2L
  OM 616 - 2.4L
  OM 617 - 3.0L
- lunghezza: 56 mm
- peso: 90 g

novità

1/6 Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74266	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES-BENZ M282	228,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per motori a benzina Mercedes-Benz M282
- per:
  - Mercedes-Benz A200 (W177)
  Mercedes-Benz B180 / B200 (W247)
- anche per Renault, Dacia e Nissan con motore TCe turbo
- per codici motore: M282.914, H5F, H5H, HRA2
- per uso come OEM 282 589 00 23 00
- comprende:
  - nr. 1 UTENSILE di regolazione dell'albero a gomiti
  - nr. 2 utensili di regolazione dell'albero a camme
- peso 1,4 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8227	UTENSILE DI TENUTA PER ALBERO A CAMME PER MOTORI MERCEDES BENZ 272 / 273	86,13

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme di aspirazione sinistro
- per motori Mercedes-Benz 272, 273
- per:
  C, CL, CLK, E350, E550, S400, S550, SL550, SLK280, SLK300, SLK350, G550, GL450, GL550, GLK350, ML350, ML450, ML550 und R350 models (2005-2012), 164.156, 164.172, 164.186, 164.195, 164.871, 164.886, 171.454, 171.456, 171.458, 203.052, 203.054, 203.056, 203.087, 203.092, 204.054, 204.056, 204.081, 204.087, 204.956, 204.987, 207.356, 207.372, 207.456, 207.472, 209.356, 209.372, 209.456, 209.472, 211.056, 211.072, 211.087, 211.090, 211.256, 211.287, 212.056, 212.072, 212.087, 212.090, 212.287, 216.371, 216.386, 219.372, 221.171, 221.186, 221.195, 230.471, 251.156, 251.165, 463.236, 463.237
- da montare tramite bullone filettato sulla testa del cilindro
- peso: 450 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9811	TENSIONATORE PER CINGHIA SCANALATA, PER MERCEDES-BENZ W169 E W245	93,15

CARATTERISTICHE

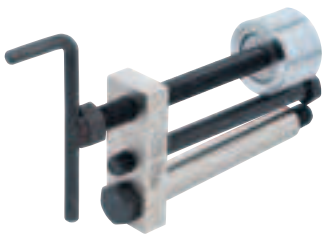
- per tendere e allentare la molla ammortizzatore personale
- previene danni all'elemento tenditore e rischi
- mandrino di pressione con sfera
- manovra: esagono femmina 10 mm
- per uso come OEM 266589003100
- per i seguenti veicoli con funzione start-stop e / o aria condizionata:
  - Classe A W169 2004-2012 (A150, A160, A170, A180, A200, A200T)
  - Classe B W245 2005-2011 (B150, B160, B170, B180, B200, B200T)
- peso: 380 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70110	SET MESSA IN FASE PER MERCEDES-BENZ, M156 & M159	196,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per motori Mercedes-Benz M156 e M159, su:
  - motore M156: C63 AMG (08-), ML 63 AMG (06-), SL 63 AMG (08-), S 63 AMG (06-), R 63 AMG (06-), E 63 AMG (06-), CLS 63 AMG (07-), CLK 63 AMG (07-), CL 63 AMG (06-)
  - motore M159: SLS AMG
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 156589006100
  - piastra di regolazione, per uso come OEM 156589003200
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 156589006100
  - utensile di pretensionamento dell'ingranaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 156589016300
- peso: 2,8 kg



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9323	UTENSILE PER MONTAGGIO FASCIA FRENO PER MERCEDES CON CAMBIO AUTOMATICO 722.X	130,95

CARATTERISTICHE

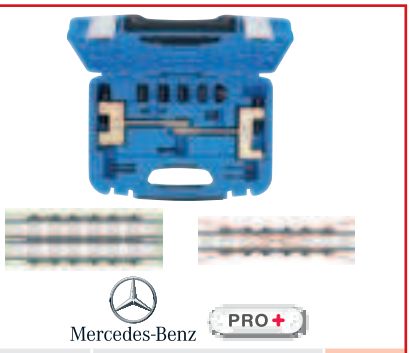
- per il montaggio della fascia freno pistone B1
- adatto per le trasmissioni automatiche: 720.1 / 722.0 / 722.1 / 722.3 / 722.4 / 722.5
- per uso come OEM 201589035900
- peso: 1,3 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62632	SET 12 PEZZI, MESSA IN FASE PER MERCEDES M276, M157, M278	156,19

CARATTERISTICHE

- per il posizionamento degli alberi a camme nella posizione di installazione
- adatto per i seguenti modelli Mercedes:
  - CL 500/63 AMG (C 216) 2010-2013
  - S 500/63 AMG (C 217) dal 2014
  - CLS 300 (C 218) dal 2012
  - E 300/350/400 (C / A 207) dal 2011
  - CLS 350/400/500/63 AMG (C / X 218) 2011-2014
  - SLK 350 (R 172) dal 2011
  - SL 350/400/500/63 AMG (R 231) dal 2012
  - S 500 ibrida plug-in (V 222) dal 2014
  - ML 300/350/500/63 AMG (W 166) dal 2011
  - C 400 (W 205) dal 2014
  - E 400 HYBRID (W 212) dal 2012
  - G 63 AMG (W 463) dal 2012
  - E 300/350/400/500/63 AMG (W / S 212) dal 2011
  - C 350 (W / S / C 204) dal 2011
  - S 350/500/63 AMG (W / V 221) dal 2010
  - S 400/63 AMG (W / V 222) dal 2013
  - R 350 BlueEFFICIENCY (W / V 251) dal 2012
  - GL 450/500 (X 166) dal 2012
  - GLK 350 (X 204) dal 2011
- peso: 1,0 kg



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8501	UTENSILE DI RIVETTATURA DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE	401,63

CARATTERISTICHE

- per il cambio e la rivettatura di catene di distribuzione
- la catena di distribuzione vecchia viene inserita con l'aiuto della nuova catena
- si evita pertanto in molti casi di dover smontare la scatola della catena di distribuzione
- idoneo per la maggioranza dei modelli Mercedes
- da utilizzare come gli utensili OEM Mercedes: 112589096300, 602589003900, 602589023300 602589024000, 602589056300, 602589056301
- peso: 3,4 kg

PER USO CON: BGS 8501

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8501-1	ADATTATORE PER CATENE SIMPLEX PER BGS 8501	42,35

CARATTERISTICHE

- consente l'utilizzo con le catene di distribuzione simplex
- per uso con BGS 8501
- peso: 68 g

PER USO CON:
BGS 8501

Mercedes-Benz

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8501-2	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET ACCESSORI PER CATENA DI DISTRIBUZIONE PER USO CON ARTICOLO BGS 8501	231,25

CARATTERISTICHE

- per catene di distribuzione Mercedes, 3 mm, simplex e duplex, motori benzina diesel di nuova generazione
- per uso come OEM 103589016300, 602589024000, 602589046300
- peso: 400 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

novità

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72051	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER MERCEDES-BENZ M651	76,95

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio della puleggia dell'albero a gomiti durante l'allentamento e il serraggio delle quattro viti di fissaggio
- per motori M651
- per Mercedes-Benz:
  - A180 (176)
  - A200 (176)
  - A220 (176)
  - B180 (246)
  - B200 (246), B220 (245)
  - CLA 200 (117), CLA 220 (117)
  - GLA 200 (156), GLA 220 (156)
- per uso come: OEM 651589104000
- peso 720 g

CHRYSLER Mercedes-Benz

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9326	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES / CHRYSLER	128,87

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione dell'albero a camme ed il bloccaggio l'albero motore (volano)
- per i seguenti modelli:
  Mercedes: Mercedes 190 / C / CLK / E / S / SL / SLK / G / M / Vito / Sprinter / Viano / PT Cruiser
  Grand Cherokee
- per motori a benzina:
  1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.3 / 2.5 / 2.8 / 3.0 / 3.2 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.0
  - codici motore:
  102/111/104 (escluso AMG) / 119 / 120
- per motori diesel:
  2.0D / 2.2D / 2.3D / 2.5D / 2.5DT / 2.9D / 2.9TD
  3.0D / 3.0DT / 3.5D / 3.5DT / 2.0 CDi / 2.2 CDi
  2,3 CDi / 2,7 CDi / 3,2 CDi / 3,5 CDi / 3.9 CDi
  4.0 CDi / 2.2 CRD / 2.7 CRD
  - codici motore:
  601/604/605/611/646/612/602/603/606/612/613
  646/647/648 /628/603/613/628/648/646/602
  603 / EDJ
- comprende:
  - utensile per blocco del volano, con 2 viti M6x90mm, per uso come OEM 601589024000, 8933
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 112589034000
  - set perni per bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM 602589004000, 8929
- peso: 840 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

Mercedes-Benz 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9215	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER MERCEDES M112 & M113	158,82

CARATTERISTICHE

- necessario per operazioni su catena di distribuzione o regolazione della messa in fase
- permettere di trattenere in posizione di regolazione lato SX e DX dell'albero a camme
- per i seguenti modelli con motore M112 o M113:
  Mercedes:
  - Classe C 240/280 (202) (1997-)
  - Classe C 240/320 (203) (2000-)
  - CL 500 (215) (1999-2006)
  - CLK 320/430 (208) (1997-2003)
  - CLK 240/320/500 / 55AMG (209) (2002-2006)
  - CLS 500 / 55AMG (219) (2004-2006)
  - E-Ciass 240/280/320/430 (210) (1997-2002)
  - Classe E 240/320/500 / E55AMG (211) (2003-2006)
  - Classe M ML320 / 350/430/500 / 55AMG (163) (1997-2005)
  - Classe M 500 (164) (2005-2007)
  - Classe S 280/320/350/430/500 (220) (1998-2005)
  - SL 280/320/500 (129) (1998-2002)
  - SL 350/500 / 55AMG (230) (2001-2008)
  - SLK 320K (170) (2000-2004)
  - SLK 55AMG (171) (2004-2010)
  - Classe R 500 (2006-2007)
  - Viano 3.0 / 3.2 / 3.5 (2003-2008)
  - Vito 123 (639) (2004-2008)

  Chrysler:
  - Crossfire (SRT-6) (2003-2007)
- comprende:
  - utensile per bloccaggio a camme (lato destro), per uso come OEM 112589003200
  - utensile per bloccaggio albero a camme (lato sinistro), per uso come OEM 112589013200
  - chiave per albero a camme, per uso come OEM 112589000100
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9378	SET 10 PEZZI, UTENSILI PER INSTALLAZIONE CATENA DI DISTRIBUZIONE, PER MERCEDES, CODICE MOTORE 651	466,25

CARATTERISTICHE

- previene il salto della catena ed il movimento degli ingranaggi dell'albero a camme quando si sostituisce la catena di distribuzione
- non è più necessaria la rimozione dei pignoni degli alberi a camme
- permette un posizionamento preciso
- per motori Mercedes serie OM 651
- comprende:
  - utensile per la rotazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM 651589004000
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 651589014000 / 651589094000
  - utensile per la guida della catena di distribuzione, per uso come OEM 651589034000
  - albero dei piedini del pignone, per uso come OEM 651589034000
  - chiave speciale per albero a camme
  - viti per l'attrezzo di guida della catena di distribuzione e l'albero dei piedini del pignone della catena
- peso: 3,5 kg

1/6 PRO+ Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9693	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DELL'ALBERO DI EQUILIBRATURA, PER MERCEDES-BENZ OM651	271,25

CARATTERISTICHE

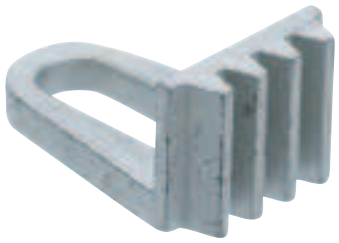
- per la regolazione degli alberi di equilibratura
- per l'uso con il set di messa in fase per Mercedes-Benz OM651, BGS 62633
- per:
  - Classe A W176 180/200/220 CDI
  - Classe B W246 200/220 CDI
  - Classe C W/S/C 204 180/200/220/250 CDI
  - Classe C W205 220/250
  - CLA C117 200/220 CDI
  - CLS C/X 218 220/250
  - Classe E W/S 212 200/220/250 CDI
  - Classe E C/A 207 220/250 CDI
  - Classe E W212 250/300 BlueTEC
  - GLA X156 200/220 CDI
  - GLK X 204 200/220/250 CDI
  - ML W166 250
  - SLK R172 250 CDI
  - Sprinter W906 210/310/510/213/313 CDI
  - Sprinter W906 513/216/316/416/516 CDI
  - Classe V W/V 447 200/220/250 CDI
  - Viano W/V 639 2.0/2.2CDI
  - Vito W/V 639 110/113/116 CDI
- comprende:
  - forche di bloccaggio dell'albero di equilibratura
  - barra di bloccaggio dell'albero di equilibratura
  - viti di fissaggio
- per uso come OEM 651 589 02 63 00
- peso: 940 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62633	SET MESSA IN FASE PER MERCEDES M652	148,79

CARATTERISTICHE

- per:
  - Classe-A W176 180/200/220 CDI
  - Classe-B W246 200/220 CDI
  - Classe-C W/S/C 204 180/200/220/250 CDI
  - Classe-C W205 220/250
  - CLA C117 200/220 CDI
  - CLS C/X 218 220/250
  - Classe-E W/S 212 200/220/250 CDI
  - Classe-E C/A 207 220/250 CDI
  - Classe-E W212 250/300 BlueTEC
  - GLA X156 200/220 CDI
  - GLK X 204 200/220/250 CDI
  - ML W166 250
  - SLK R172 250 CDI
  - Sprinter W906 210/310/510/213/313 CDI
  - Sprinter W906 513/216/316/416/516 CDI
  - V W/V 447 200/220/250 CDI
  - Viano W/V 639 2.0/2.2CDI
  - Vito W/V 639 110/113/116 CDI
- comprende:
  - utensile bloccaggio albero a camme, da utilizzarsi come OEM 65158 901 4000
  - utensile di rotazione albero motore, da utilizzarsi come OEM 65158 900 4000
- peso: 1,6 kg



FIAT CITROËN PEUGEOT RENAULT BMW Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

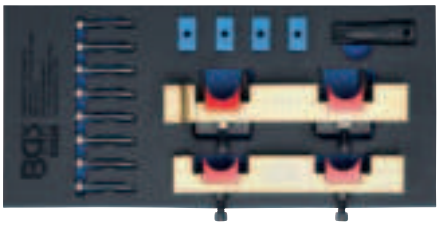
- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g

Mercedes-Benz POLIGONALE PRO+ 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9524	SET 2 PEZZI, CHIAVI DI MONTAGGIO AD ANELLO, PER MOTORI MERCEDES	75,33

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - chiave ad anello poligonale, att. quadro 3/8", 16 mm
  - chiave ad anello poligonale, att. quadro 3/8", 17 mm
- per uso sui motori montati nei seguenti modelli Mercedes-Benz:
  W220, W210, W203, W221, W211, W204, W124, W140, W170, W126, W201, W202, W210
- lunghezza: 100 mm
- peso: 270 g



Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62628	SET MESSA IN FASE PER MERCEDES M270, M274, M133	627,38

CARATTERISTICHE

- per regolare e la verificare la messa in fase del motore
- permette di bloccare e trattenere l'albero a camme
- per:
  - Mercedes Classe A (serie W176) dal 2012, modelli A180 / A200
  - Mercedes Classe B (serie W246) dal 2011, modelli B180 / B200
- per uso come OEM 270589006100
- peso: 4,4 kg

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6687	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE, PER MERCEDES-BENZ	127,44

CARATTERISTICHE

- necessario per non danneggiare l'albero a camme e il cilindro testa durante la rotazione del motore
- per uso come OEM 642589014000
- peso: 130 g

1/3 PRO+ Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8848	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI RIVETTATURA PER CATENE DI DISTRIBUZIONE, PER MERCEDES-BENZ	681,25

CARATTERISTICHE

- per il cambio e la rivettatura di catene di distribuzione simplex e duplex
- per motori Mercedes-Benz più e meno recenti con catena da 3 o 4 mm
- la nuova catena di distribuzione può essere collocata utilizzando la vecchia catena
- si evita pertanto in molti casi di dover smontare la scatola della catena di distribuzione
- comprende:
  - perni di rimozione, per uso come OEM 602589046301
  - maglia di montaggio per catena simplex da 4 mm, per uso come OEM 602589026300
  - maglia di montaggio per catena duplex da 4 mm, per uso come OEM 602589026300
  - clip di bloccaggio e piastra per il collegamento di montaggio da 4 mm, per uso come OEM 602589026300
  - maglia di montaggio per catena simplex da 3 mm, per uso come OEM 602589024000
  - maglia di montaggio per catena duplex da 3 mm, per uso come OEM 602589024000
  - clip di bloccaggio e piastra per collegamento di montaggio da 3 mm, per uso come OEM 602589024000
  - pezzo di pressione per perno 8848catena da 4 mm
  - pezzo a pressione per perno di catena da 3 mm, per uso come OEM 112589069300
  - pezzo di pressione, per uso come OEM 602589026300
  - pezzo di pressione, per uso come OEM 103589016300
  - pezzo di pressione del rivetto per perno di catena da 4 mm
  - pezzo di pressione del rivetto per perno di catena da 3 mm, per uso come OEM 602589036300
  - pezzo di pressione, per uso come OEM 602589026300 / 8947
  - rivettatrice a catena, per uso come OEM 602589003300
  - vite di fissaggio per pezzi in pressione
  - utensile da taglio a catena, per uso come OEM 602589023300/9312
  - mandrino di separazione per bulloni a catena da 4 mm, per uso come OEM 602589046300
  - mandrino di separazione per perni di catena da 3 mm per uso come OEM 602589046300
- peso: 2,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

Mercedes-Benz 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6689	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER MERCEDES-BENZ M642	134,73

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante la regolazione della fase del motore
- per motori Mercedes-Benz M642
- per:
  - C-Class W203 / S203 (2000-2007), W204 / S204 (2007-)
  - CLK C209 / A209 (2002-2010)
  - CLS C218 / C219 (2004-)
  - E-Class W211 / S211 (2002-2009), W212 / S212 (2009-), C207 / A207 (2009-)
  - S-Class W221 / W222 (2005-)
  - M-Class W164 / W166 (2005-)
  - R-Class W251 / V251 (2006-)
  - G-Class W461 / W463 (2009-)
  - GL-Class X164 / X166 (2006-)
  - Viano W639 (2003-)
  - Sprinter 906 (2006-)
  - Vito V639 (2006-)
- comprende:
  - 2 utensili di tenuta con 9 viti di bloccaggio, per uso come OEM 642 589 00 31 00
- peso: 480 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70967	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELLE VALVOLE, PER MERCEDES-BENZ M100, 110, 114, 115, 123, 130	37,69

CARATTERISTICHE

- per la regolazione dell'azionamento della valvola sui vecchi motori a benzina
- può essere utilizzato anche con chiavi dinamometriche
- per Motori Mercedes-Benz M100, 110, 114, 115, 123, 130
- attacco:
  - quadro femmina 1/2"
  - esagono maschio 21 mm
- impronta: 17 mm
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: cromata
- peso: 130 g

Mercedes-Benz PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62675	CHIAVE SPECIALE PER RIMOZIONE BLOCCO ACCENSIONE MERCEDES	15,66

CARATTERISTICHE

- per la rimozione del blocco accensione su automobili Mercedes
- per u seguenti modelli: W129, W140, W202, W210, W220, W203, W209, W211, W204
- per uso come OEM 210589000700
- peso: 70 g

MG

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1764	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME, IDONEO PER LA MAGGIOR PARTE DEI MODELLI ROVER E MG	17,85

CARATTERISTICHE

- 33,5 x 44,5 x 15 mm
- peso: 30 g

BGS 62616-2

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616	SET 13 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI DIESEL BMW	338,63

CARATTERISTICHE

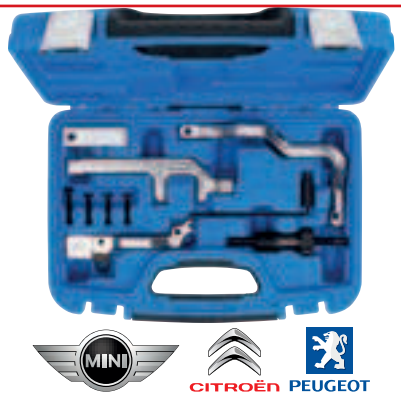
- per codici motore:
  - M41, M51, M47 M47 TU/T2, M57 TU/T2 2.0l/3.0l 1998-2008
  - 204D3 / Td4, Td 6
  - M47R
- per:
  - BMW: 1, 3, 5, 6, 7, X3, X 5 (serie E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
  - Landrover: Range Rover, Freelander
  - Rover: 75
  - MG, MG ZT
  - Vauxhall / Opel: Omega-B
- contiene:
  - supporto della catena di distribuzione, per uso come OEM BMW 113360 / Range Rover LRT-12-115
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116321 (116320) / Opel KM6267
  - supporto per attrezzo per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116322 (116320)
  - estrattore della pompa di iniezione (lungo), per uso come OEM BMW 135120
  - estrattore della pompa di iniezione, per uso come OEM BMW 135120 / Range Rover LRT-12-119
  - estrattore pompa iniezione (corto), per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - anello filettato, per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 113320 / Rover LRT-12-112
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 115180
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 116080
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM BMW 113340 / Range Rover LRT-12-114 / Opel KM-823
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 112300 / Range Rover LRT-12-108
- peso: 4,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616-2	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER BMW	63,45

NOTE

MINI



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8302	SET MESSA IN FASE PER MINI & PSA	220,38

CARATTERISTICHE

- necessario per sostituzione della guarnizione testata cilindri e per la messa in fase del motore
- idoneo per i seguenti modelli Mini: One, HB Cooper, Cooper, serie R55-56 con codice motore N12
- idoneo inoltre per: - Citroen C4 (08-09), C4 Picasso (08-09) - Peugeot 207 (06-09), 207CC (07-09), 308 (01-09) con motorizzazioni: 1,4 VTi (Valvetronic), EP3 (8FS) (Valvetronic) EP6 (5FW), 1.6THP (Direct Injection), EP6DT (5FX), EP6DTS(5FY)
- utensile di blocco albero motore da utilizzare come OEM 119590 / 0197-BZ
- utensile di blocco albero a camme da utilizzare come OEM 119540 / 0197-A1 / 0197-A3
- tensionatore catena da utilizzare come OEM 119340 / 0197-M
- peso: 2,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62648	SET DI UTENSILI PER LA ROTAZIONE DELL'ALBERO A GOMITI, ED IL BLOCCAGGIO DEL VOLANO PER BMW, MINI	88,56

CARATTERISTICHE

- per ruotare l'albero motore e bloccare il volano quando si allenta e si stringe il bullone della puleggia e il volano
- idoneo per motori: - 1.2 benzina, codice motore: B38A12A - 1.5 Diesel, codice motore: B37C15A, B37D15A - 1.5 benzina, codice motore: B38A15A, B38B15A, B38K15A - 2.0 Diesel, codice motore: B47D20A, B47D20B, B47C20A, B47C20B - 3.0 benzina, codice motore: B58B30A
- per: - BMW 116i (15-19), 116d (15-19), 118d (15-19), 120d (15-19), 125d (15-19), M140i (16-19) - BMW 214d (15-19), 216i (18-19), 216d (14-20), 218d (17-19), 218i (15-21), 220d, (14-20) - BMW 225d (15-20), M240i (16-19), 316d (15-19), 318i (15-19), 320d (15-19), 325d (16-20) - BMW 330i (15-20), 340i (15-19), 418i (15-20), 420d (15-20), 425d (16-18), 430i (16-20) - BMW 440i (16-19), 518d (14-17), 525d (17-20), 530i (17-18), 540i (17-19), 620d (18-20) - BMW 630i (17-19), 640i (17-19), 725d (16-19), 730i, (15-19), 740i (15-19), X1 (15-20) - BMW X2 (18-19), X3 (14-18), X4 (17-20), X5 (15-18), i8 (14-18) - MINI Hatch (14-21), Cabriolet (16-19), Clubman (15-19), Countryman (17-19)
- per uso come BMW OEM 116480, 119811, 119265, 114180
- comprende: - bussola speciale per viti del volano - utensile per la rotazione dell'albero a gomiti - vite di fissaggio con manicotto - piastra di bloccaggio del volano
- peso 720 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62618	SET 13 PEZZI, MESSA IN FASE PER MINI	301,88

CARATTERISTICHE

- per codici motore: W10, W11, N14
- contiene: - utensili installazione/rimozione albero a camme per uso come OEM 119551 e 119552 - utensile per fissaggio dell'albero motore, per uso come OEM 119590 - utensile tensionatore per catena, per uso come OEM 119340
- idoneo per i seguenti modelli: **Mini: One, Cooper, Cooper S, Cooper S JC Cooper** S JCW modelli serie R50-52-53-55-56-57
- peso: 6,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9648	BUSSOLA SPECIALE PER TAPPO DI RIEMPIMENTO ATF TORX TX55, PER MINI	19,99

CARATTERISTICHE

- per facilitare il l'installazione e la rimozione del tappo di riempimento durante il controllo/ cambio/aggiunta fluido per cambio automatico su veicoli MINI
- la distanza ridotta tra tappo di riempimento e servosterzo rende difficile l'uso degli utensili standard
- impronta Torx: TX55
- esagono di manovra: 17 mm
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9601	SET MESSA IN FASE PER BMW, MINI, CITROEN PEUGEOT, 1,6 L DIESEL	35,87

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli con motorizzazioni 1.6 l diesel (codici motore):
  - BMW: W16D16 (9HZ) / W16D16UO
  - PSA: 9HZ / 9HX / 9HY (DV6TED4)
  - BMW MINI / MINI Clubman, serie R55 / R56 / R57
  - Citroen C2 / C3 / C4 / C5 / Grand Picasso, Berlingo (MK3) / Xsara / Picasso
  - Peugeot 206 / 206cc / 207 / 207cc / 1007 / 307 / 308 / 308cc / 3008 / 5008 / Partner (MK3)
- comprende:
  - perno per messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0194A / BMW 119790
  - perno di messa a punto albero a camme / pompa carburante ad alta pressione, per uso come OEM PSA 0194B / BMW 110300
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM PSA 0194C / BMW 119850, 119851, 119852
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8710	SET MESSA IN FASE PER BMW / MINI / PEUGEOT / CITROEN	123,63

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento delle vecchie e nuove versioni del contralbero di equilibratura
- previene una rotazione non circolare del motore in caso di contralberi di equilibratura non bilanciati
- necessario per: sostituzione della catena di distribuzione, sostituzione dell'anello di tenuta albero motore, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc.
- comprende:
  - utensili di blocco per versioni vecchie e nuove del contralbero di equilibratura
  - attrezzo di bloccaggio albero motore
  - spina di bloccaggio per tensionatore catena
- idoneo per i seguenti motori:
  - BMW: 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52K / N53 / N54)
  - PSA: 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS)
  - Mini: 1.4 / 1.6 (N12 / N14)
- per uso come OEM 115140, 119280, 119330
- peso: 2,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9808	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER PULEGGIA ALBERO MOTORE, PER MOTORI MINI COOPER W11	188,75

CARATTERISTICHE

- permette la rimozione e l'installazione della puleggia dell'albero motore (vibration damper - antivibrante) sui motori 1.6 Cooper MINI e MINI Cooper S (tipo W11)
- le scanalature nel disco estrattore consentono la rimozione di entrambi i tipi di pulegge W11
- comprende un puntale che impedisce il danneggiamento dell'estremità dell'albero motore
- per uso come OEM 118450/118441/118270
- comprende:
  - disco estrattore
  - mandrino di montaggio di pressione
  - puntale
  - mandrino di trazione
  - mandrino di montaggio
  - 6 viti di fissaggio
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70036	UTENSILE PER IL FISSAGGIO DI BLOCCHI SCORREVOLI, PER BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT	162,23

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio e l'allineamento dei tasselli scorrevoli sull'albero eccentrico
- per modelli con fasatura variabile della valvola
- per:
  - BMW: 1 (F20/F21), 3 (F30/F31/F31/F35/F80)
  - Citroën: Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS4, DS5
  - MINI: Clubman (R55), Countryman (R60), MINI (R56/R57/R58/R59), Paceman (R61)
  - Peugeot: 207, 208, 2008, 308, 3008, 408, 408, 508, 5008, RCZ, Partner, Tepee
- per codici motore:
  - BMW N13
  - MINI N12, N16, N18
  - Citroën/Peugeot: EP3, EP3C, EP6, EP6C
- per uso come OEM:
  - BMW / MINI: 119573
  - Peugeot / Citroën: 0197-3C
- peso: 390 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62672	SET MESSA IN FASE PER BMW N13/ MINI N18	262,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e regolazione albero a camme, utile ad esempio lavorando sul treno valvole, rinnovando la guarnizione della testata, ecc...
- per i seguenti modelli:
  - BMW: N13B16 dal 09/2010
  - MINI: N18 B16A, N18 B16A/M0, N18 B16C, N18 B16C/TO, N18 B16M0 dal 03/2010
- per uso come OEM:
  - 117440 - 119340 - 119590 - 496709 - 2299362 Mini
  - 117440 - 119340 - 119590 - 496709 - 2299362 BMW
- peso: 2,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9038	UTENSILE PER INSTALLAZIONE CINGHIA ARIA CONDIZIONATA BMW N62 / MINI W17	39,89

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di cinghie elastiche (cinghie di trasmissione senza tenditore)
- per cinghie elastiche su:
  - BMW N62 (V8) (2004-2006)
  - Mini W17 (Diesel)
- per uso come OEM 641040 mini e BMW
- peso: 110 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6775	2/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER BMW E MINI, 1.5 & 2.0 L DIESEL	547,50

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per i seguenti modelli con motori diesel 1.5 & 2.0 L:
  - BMW 114d, 116d 118d, 214d 125d (2015-2017)
  - BMW 216d, 218d, 220d, 225d (2014-2017)
  - BMW 316d, 320d, 325d (2015-2017)
  - BMW 420d, 425d, 418d (2014-2017)
  - BMW 518d (2015-2017)
  - BMW X1, X3, X4, X5, Efficient Dynamics, xDrive e sDrive (2014-2017)
  - MINI One D, Cooper D/SD (2014-2017)
- per codici motore:
  - 1.5 L (B37 D15A, B37 C15A)
  - 2.0 L (B47 D20A, B47 D20B, B47 C20A, B47 C20B)
- comprende:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 11 8 760
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 2 357 904
  - perno di regolazione del volano, per uso come OEM 2 288 380
  - piastra adattatrice per perno di regolazione, per uso come OEM 2 365 488
  - estrattore pignone per pompa ad alta pressione, per uso come OEM 11 8 740, 11 8 741, 11 8 742
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM 11 4 120
  - distanziale con vite, per uso come OEM 11 9 265
  - bussola speciale, per uso come OEM 11 4 180
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

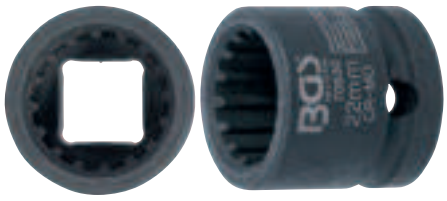
1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6685	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER BMW, MINI 1.5, 2.0 DIESEL	248,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per BMW:
  - 114d / 116d / 118d / 125d (F20/21) 2015-2017
  - 214d / 216d / 218d / 220d 225d (F22 / 23 / 45 / 46), 2014-2017
  - 316d / 318d / 320d 325d (F30 / 31 / 34), 2015-2017
  - 420d / 425d / 418d (F32 / 33 / 36), 2015-2017
  - 518d / 520d (F10 / 11), 2014-2017
  - 520d / 525d (G30 / 31 / F90) 2016-
  - 620d GT (G32GT) 2018-
  - 725d / 725Ld (G11/12) 2016-
  - X1 16d / 18d / 20d / 25d (F48), 2015-2017
  - X2 18d / 18dX / 20dX / 25dX (F39) 2018-
  - X3 18d / 20dX (F25), 2014-2017
  - X3 20dX / 25dX (G01) 2017-
  - X4 20dX (F26) 2014-2017
  - X4 20dX / 25dX (G02) 2018-
  - X5 25d (F15) 2015-
- per MINI:
  - Cooper D 1.5 (F55 / 56 / 57) 2014
  - One D 1.5 (F55 / 56) 2014-
  - One D 1.5 (F54) 2015-
  - Cooper D 2.0 (F64 / 61) 2015-
  - Cooper SD 2.0 (F55 / 56 / 57) 2013-
  - Cooper SD 2.0 (F54 / 60) 2015-
- codici motore: B37 D15A, B37 C15A and B47 D20A, B47 D20B, B47 C20A, B47 C20B
- comprende:
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, per uso come OEM 11 8 760
  - utensile di tenuta per albero motore, per uso come OEM 2 357 904
  - perno di fasatura del volano, per uso come OEM 2 288 380
  - adattatore per perno di sincronizzazione della piastra di trasmissione, per uso come OEM 2 365 488
  - utensile per la rimozione del pignone della pompa del carburante, per uso come OEM 11 8 030
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM 11 4 120
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70930	BUSSOLA PER ALBERO A CAMME A FASATURA VARIABILE, PER BMW, MINI, FORD	17,85

CARATTERISTICHE

- per allentare e stringere l'unità BMW MINI Vanos e il modulo Ford VCT
- adatto a:
  - BMW MINI 1.2 / 1.5 / 2.0 L benzina (B36, B38, B48, B36, B38, B46, B48, B58, M1DA, M1DC, M1DD, M1DH, M2DA, M2DB, M2DC)
  - Ford 1.0 Ecoboost (SFDB)
- per uso come OEM:
  - Ford 303-1661-3
  - BMW 2 450 487
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- finitura: fosfato nero
- attacco quadro femmina da 1/2"
- impronta: doppio ottagono interno
- dimensione impronta: 22 mm
- lunghezza: 30 mm
- peso: 100 g

NOTE

MITSUBISHI

MITSUBISHI

RENAULT MITSUBISHI OPEL VAUXHALL VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8281	UTENSILE DI IMPOSTAZIONE E FASATURA PER POMPE DIESEL, RENAULT, MITSUBISHI, OPEL, VOLVO	58,05

CARATTERISTICHE

- per motori diesel F8Q e F9Q con ruota pompa regolabile
- utilizzata su Renault Megan / Scenic / Kangoo, Mitsubishi Carisma, Opel / Vauxhall Arena, Volvo S40/V40 ecc.
- bussola speciale con esagono da 27 mm e attacco 1/2"
- regolabile con 3 perni da 4 mm per il settaggio della pompa
- adattatore per pompe Bosch da 8 mm a 10 mm
- peso: 390 g

LAND ROVER CITROËN MITSUBISHI PEUGEOT Ford

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9606	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DEL BALANCE SHAFT, PER LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT, FORD 2.2 DOHC MOTORI DIESEL	173,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del balance shaft
- per:
  - Land Rover: Discovery, Discovery Sport, Freelander 2, eD4, TD4, TD4e (2009-2015)
  codici motore: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT
  - Citroen C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-Crosse HDi (200-2015)
  codici motore: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4)
  - Mitsubishi Outlander DI-D, DI-DC (2007-2013)
  codici motore: 4HK, 4HN
  - Peugeot 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDi, GT Hdi (2000-2015)
  codici motore: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12CTED4 (4HL)
  - Ford Galaxy, Mondeo, S-Max, TDCI, TCI (2008-2015)
  codici motore: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA
- per:
  - utensile di bloccaggio del balance shaft, per uso come OEM 303-1329
  - leva di gioco, per uso come OEM 303-1330
  - strumento di regolazione dell'asse di bilanciamento, per uso come OEM 303-1328, 0190D
- peso: 770 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

novità

MITSUBISHI PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70953	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELLA FRIZIONE DELLA VENTOLA, PER MITSUBISHI FUSO	107,87

CARATTERISTICHE

- per bloccare la frizione del ventilatore quando si allenta il dado assiale
- per Mitsubishi Fuso con motore EURO 5
- per uso come l'OEM MH06421
- peso 770 g

NISSAN

RENAULT OPEL NISSAN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62505	SET 12 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI RENAULT/ OPEL/NISSAN	153,57

CARATTERISTICHE

- per codici motore 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM6205 (MOT1534)
  - utensile di bloccaggio a camme di scarico, per uso come OEM KM6204 (MOT1537)
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM MOT1538
  - utensile di bloccaggio (composto da 5 pezzi), per uso come OEM MOT1543
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM MOT1430
  - perno di bloccaggio albero motore, per uso come OEM MOT1536
- per Renault: Avantime (05-07), Clio (01-08), Espace (00-08), Kangoo (00-08), Laguna (99-01), Laguna II (04-07), Master (00-06), Megane (99-08), Modus (04-08), Scenic (99-08), Traffic (01-08), Twingo (07-08)
- per Nissan: Almera N16 (02-06), Interstar (02-06), Kubistar (03-08), Micra K12 (03-08), Note (06-08), Primastar (02-07), Primera P12 (03-07), Qashqai (08-09)
- per Opel: Movano (00-08), Vivaro (01-08)
- scheda di classificazione completa inclusa
- codice motore: 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- peso: 2,6 kg

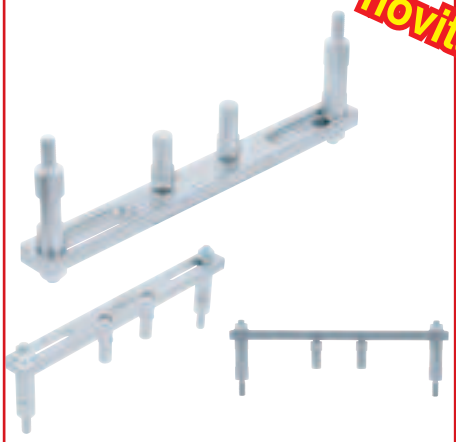
NISSAN RENAULT OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8421	SET MESSA IN FASE PER NISSAN, RENAULT E OPEL	153,96

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - supporto puleggia dell'albero motore, per uso come OEM Renault e Nissan EN-48334. Opel KM-956-1
  - utensile di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM Renault MOT1769, Opel e Nissan EN-48332
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM Renault MOT1773, Opel e Nissan EN-48331
  - utensile regolazione albero motore per uso come OEM Renault MOT1766, Opel e Nissan EN-48330
  - utensile di bloccaggio tendicatena 2,96 mm
  - utensile di bloccaggio cinghia
- per i seguenti modelli:
  - Nissan Primaster (2008 - 2009), Qashqai (2008 - 2009), X-Trail (2007 - 2008) codice motore: M9R 780, 830, 832, 833
  - Renault Koleos (2008 - 2009), Laguna (2005 - 2008), Megane (2007 - 2008), Scenic (2008 - 2009), Trafic (2007 - 2008), Vel Satis (2008 - 2009) codice motore: M9R 700, 721, 724, 740, 742, 446, 760, 761, 780, 802, 803, 805, 830, 832, 833
  - Vauxhall, Opel Vivaro (2007 - 2008) codice motore: M9R 780, 782, 784
- peso: 2,8 kg

novità



smart NISSAN RENAULT DACIA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74377	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER SMART, RENAULT, DACIA, NISSAN 0.9L	80,73

CARATTERISTICHE

- per bloccare la puleggia durante l'allentamento e il serraggio della vite della puleggia
- per:
  - Smart ForFour (2014-2019)
  - Nissan Micra K14
  - Dacia Sandero II TCe90
  - Renault Capture 0,9 TCe 90
  - Renault CLIO IV (BH) 0,9 TCe 90
- codici motore: H4B408, H4B453, H4BT400, H4BT401, H4BT408, H4BT410, H4BT411, H4BT451, H4D400, H5F408, H5F410, H5FT400, H5FT402, H5FT403, H5FT404, H5FT405, H5FT408, H5FT410, H5FT412, HR09DET, HRA2DDT, M281910, M281920
- per uso come OEM MOT 2054, MOT 2025, W281589004000
- peso 650 g

novità

NISSAN OPEL RENAULT CV 1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70949	BUSSOLA SPECIALE PER ALLOGGIAMENTO TURBOCOMPRESSORE, PER OPEL, NISSAN, RENAULT	12,96

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle viti del collettore di aspirazione dei motori turbodiesel R9M 1.6 o le viti del cofano motore
- per: Nissan Primastar Turbo - Opel Movano - Renault Master - Renault Traffic
- attacco quadro femmina 1/4"
- impronta: 8 punti
- dimensione della chiave: 10 mm
- lunghezza: 50 mm
- Ø esterno: 14,5 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- peso 60 g

NISSAN RENAULT 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9699	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI DI BLOCCAGGIO VOLANO & ALBERO MOTORE E SEPARATORE PER COPERCHIO CATENA DISTRIBUZIONE PER RENAULT E NISSAN	348,75

CARATTERISTICHE

- set di utensili di separazione del coperchio del volano / albero motore della puleggia e del gruppo di chiusura | per Renault, Nissan
- per bloccare il volano e la puleggia anteriore e separare il coperchio della catena quando si sostituisce la catena di distribuzione
- per i seguenti modelli:
  - motori benzina Renault 1.4 / 1.6 / 2.0 / 2.5 / 3.5L con catena di distribuzione
  - motori benzina 1.4 L (H4JT) / 1.6 L (M5M) / 2.0L (M4R) / 2.5 L (2TR) / 3.5 L (V4Y)
  - per bloccare il volano sui motori Diesel 2.0 L (M9R) / 2.3 L (M9T), utilizzare con BGS 8421
- comprende:
  - utensile di bloccaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM MOT 2019 / MOT 1789
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM MOT 919-02
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM MOT 14314
  - utensile di separazione del coperchio della catena di distribuzione, per uso come OEM MOT 1716
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RENAULT DACIA NISSAN OPEL VOLVO

3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4134	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER RENAULT, NISSAN, OPEL, VOLVO	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3,
  Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3,
  Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos
  - Dacia: Logan, Duster, Sandero, Dokker
  - Nissan: Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera
  - Opel: Vivaro, Movano
  - Volvo: S 40, V 40
- per motori:
  1.2 - 1.2 16V - 1.4 - 1.4 16V - 1.5DCI - 1.6 - 1.6 16V, 1.6D - 1.7 - 1.8 - 1.8 16V - 1.9TD - 1.9 - 1.9DCI, 1.9DTI - 1.9CDTI - 2.0 - 2.0 16V - 2.1TD - 2.2, 2.2DCI - 2.2DTI - 2.2TD - 2.5DCI - 2.5CDTI - 2.5TD - 2.8D
- codici motore:
  D4F 702 / 706 / 708 / 712 / 714 / 716 / 722 / 728 / 730 / 740 / 764
  D7F 700 / 701 / 710 / 720 / 722 / 726 / 730 / 744 / 746 / 764 / 766
  E7F 700 / 704 / 706 / 750
  E7J 601 / 624 / 626 / 634 / 635 / 680 / 700 / 706 / 710 / 711 / 716 / 718 / 719 / 720 / 724 / 726 / 728 / 740 / 742 / 745 / 754 / 756 / 757 / 764 / 770 / 771 / 773 / 780
  F3P 670 / 682 / 700 / 704 / 706 / 708 / 710 / 712 / 714 / 720 / 724 / 755 / 758 / 760 - F7P 704 / 722
  F3R 611 / 722 / 723 / 728 / 729 / 750 / 751 / 752 / 791 / 796 / 797 / 798 - F5R 700 / 701 / 740
  J7R 732 / 733 / 734 / 735 / 768 - F7R 710 / 714 - J7T 600 / 760 / 761 / 762 / 766 / 772 / 780 / 782
  N7Q 704 / 710 / 711 - N7U 700 / 701
  K4J 700 / 710 / 711 / 712 / 713 / 714 / 715 / 730 / 732 / 740 / 750 / 770 / 780
  K4M 700 / 701 / 704 / 706 / 707 / 708 / 709 / 710 / 711 / 712 / 714 / 716 / 718 / 720 / 724 / 730 / 732 / 734 / 736 / 740 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746 / 748 / 750 / 752 / 753 / 754 / 760 / 761 / 762 / 764 / 765 / 766 / 768 / 776 / 782 / 788 / 790 / 791 / 794 / 800 / 801 / 802 / 804 / 812 / 813 / 830
  K9K 700 / 702 / 704 / 706 / 710 / 712 / 714 / 716 / 718 / 722 / 724 / 728 / 729 / 732 / 734 / 740 / 750 / 752 / 760 / 762 / 764 / 766 / 768 / 802 / 804 / 806
  F9Q 610 / 650 / 664 / 670 / 674 / 71 / 716 / 717 / 718 / 720 / 722 / 730 / 731 / 732 / 733 / 734 / 736 / 738 / 740 / 744 / 748 / 750 / 752 / 754 / 758 / 759 / 760 / 768 / 762 / 770 / 772 / 774 / 780 / 782 / 784 / 786 / 788 / 790 / 796 / 800 / 803 / 804 / 808 / 812 / 816 / 818 / 820
  G9T 600 / 605 / 700 / 702 / 703 / 706 / 707 / 710 / 712 / 720 / 722 / 742 / 743 / 750
  G9U 720 / 724 / 726 / 730 / 750 / 754 - F8M 736 / 760
  F8Q 600 / 610 / 606 / 620 / 622 / 624 / 630 / 632 / 640 / 644 / 646 / 648 / 662 / 672 / 678 / 680 / 682 / 684 / 692 / 696 / 706 / 714 / 720 / 722 / 730 / 732 / 740 / 742 / 744 / 764 / 768 / 706 / 776 / 784 / 786 / 788
  J8S 620 / 621 / 622 / 758 / 760 / 776 / 778 - G8T 714 / 716 / 740 / 752 / 760 / 790 / 792 / 794
  S8U 720 / 722 / 730 / 731 / 742 / 748 / 750 / 752 / 770 / 772 / 780 / 782
  S9U 700 / 702 / 704 / 714 / 740 - S9W 700 / 702 / 206 / 208 / 212
  E5F, E6J, K7M, F4P/F4R, F1N, F2N, F3N, F2R, F3P, F4P, F3R, J5T, J6R, J7R
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1496, MOT 1750, MOT 1337, MOT 1534, KM-6205, MOT 1537, KM-6204
  - utensile di regolazione dell'ingranaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1490-01
  - perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM MOT 1054, KM-6031, KV113 B0280, MOT 1489, KV113, B0130, MOT 1340, MOT 910, MOT 1318, MOT 1489, MOT 1337, MOT 1536, KM-6203, MOT 1054
  - strumenti di tensionamento, per uso come OEM MOT 1348, MOT 1312, MOT 1384, MOT 1135-01, MOT 1543, KM-6234, KV113 B0360, MOT 1386
  - vite M6 x 45 mm
  - vite M8 x 80 mm
  - perni di bloccaggio della pompa di iniezione ad alta pressione, per uso come OEM MOT 1538, MOT 1200-01
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

OPEL

OPEL

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74272	SET UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER OPEL 1.3 CDTI	221,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per Vauxhall Corsa-E 1.3 CDTi (2015-2017)
- codice motore: LKU/B13DTE, LKU/B13DTR, LKV/B13DTC
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio della flangia dell'albero a gomiti, per uso come OEM KM-662-C
  - 1 utensile di regolazione del disco del sensore dell'albero a camme, per uso come OEM EN-51500
  - 1 utensile per il centraggio del coperchio della catena di distribuzione, per uso come OEM EN-46775
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore della catena di distribuzione, per uso come OEM KM-955-1
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM EN-46785
  - 2 utensili di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-50515
- peso 3,0 kg

CITROËN PEUGEOT OPEL TOYOTA

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74401	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER CITROËN, PEUGEOT 1.2 GDI PURETECH	115,56

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della fasatura del motore
- per motori 1.2 GDI PureTech su:
  - Citroën Berlingo IV (2018-2020)
  - Citroën C1 II (2014-2018)
  - Citroën C3 III (2012-2017)
  - Citroën C3 IV (2016-2018)
  - Citroën C4
  - Citroën Cactus (2014-2020)
  - Citroën C4 Aircross (2018-2020)
  - Citroën C-Elysee (2012-2018)
  - Citroën DS3 (2012-2018)
  - Peugeot 108 (2014-2018)
  - Peugeot 208 (2012-2021)
  - Peugeot 2008 (2013-2021)
  - Peugeot 301 (2012-2020)
  - Peugeot 308 (2013-2021)
  - Peugeot 3008 (2016-2021)
  - Peugeot 508 (2019-2021)
  - Peugeot 5008 (2014-2021)
  - Peugeot Partner III (2015-2018)
  - Peugeot Partner IV (2018-2021)
  - Peugeot Rifter (2019-2021)
  - Toyota Aygo (2014-2018)
  - Opel Crossland X (2017-2020)
  - Opel Combo E (2018-2020)
  - Opel Grandland X (2017-2020)
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0197-BZ, 0109-2B, 0197-N, Opel EN-52127-2
  - 1 utensile per il controllo della cinghia dentata, per uso come OEM PSA G-0109-6, Opel EN-52809
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2C
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2D
- peso 840 g

OPEL 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6686	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER OPEL 1.0, 1.4 L, MOTORI A BENZINA	161,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori a benzina Opel 1.0 / 1.4 L con turbocompressore e 1,4 L motori a benzina aspirati
- per
  - motori turbo 3 cilindri Opel 1.0 L (LE1 / B10XFL, LE1 / B10XFT, LE1 / B10XHL)
  - motori 4 cilindri 1.4 L aspirati (LV7 / B14XE) e motori 1.4 L turbo a 4 cilindri (LE2 / B14XHL, LE2 / B14XHT), ad esempio su Opel / Vauxhall Adam, Adam Rocks, Astra K, Corsa E (2014-2017) Turbo / SIDI / Ecoflex
- comprende:
  - utensile di allineamento dell'albero a camme (1), per motori aspirati da 1,4 L, per uso come OEM EN-51632
  - utensile di allineamento dell'albero a camme (2), per motori con turbocompressore da 1,0 L e 1,4 L, per uso come OEM EN-51367
  - utensile di allineamento dell'albero di equilibratura (3), per uso come OEM EN-51298
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS 62616-2

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616	SET 13 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI DIESEL BMW	338,63

CARATTERISTICHE

- per codici motore:
  - M41, M51, M47 M47 TU/T2, M57 TU/T2 2.0l/3.0l 1998-2008
  - 204D3 / Td4, Td 6
  - M47R
- per:
  - BMW: 1, 3, 5, 6, 7, X3, X 5 (serie E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
  - Landrover: Range Rover, Freelander
  - Rover: 75
  - MG, MG ZT
  - Vauxhall / Opel: Omega-B
- contiene:
  - supporto della catena di distribuzione, per uso come OEM BMW 113360 / Range Rover LRT-12-115
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116321 (116320) / Opel KM6267
  - supporto per attrezzo per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 116322 (116320)
  - estrattore della pompa di iniezione (lungo), per uso come OEM BMW 135120
  - estrattore della pompa di iniezione, per uso come OEM BMW 135120 / Range Rover LRT-12-119
  - estrattore pompa iniezione (corto), per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - anello filettato, per uso come OEM BMW 135191, 135192 (135190) / Opel KM6270
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM BMW 113320 / Rover LRT-12-112
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 115180
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 116080
  - perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM BMW 113340 / Range Rover LRT-12-114 / Opel KM-823
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM BMW 112300 / Range Rover LRT-12-108
- peso: 4,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62616-2	UTENSILE PER BLOCCO ALBERO A CAMME PER BMW	63,45

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62505	SET 12 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI RENAULT/ OPEL/NISSAN	153,57

CARATTERISTICHE

- per codici motore 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM6205 (MOT1534)
  - utensile di bloccaggio a camme di scarico, per uso come OEM KM6204 (MOT1537)
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM MOT1538
  - utensile di bloccaggio (composto da 5 pezzi), per uso come OEM MOT1543
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM MOT1430
  - perno di bloccaggio albero motore, per uso come OEM MOT1536
- per Renault: Avantime (05-07), Clio (01-08), Espace (00-08), Kangoo (00-08), Laguna (99-01), Laguna II (04-07), Master (00-06), Megane (99-08), Modus (04-08), Scenic (99-08), Traffic (01-08), Twingo (07-08)
- per Nissan: Almera N16 (02-06), Interstar (02-06), Kubistar (03-08), Micra K12 (03-08), Note (06-08), Primastar (02-07), Primera P12 (03-07), Qashqai (08-09)
- per Opel: Movano (00-08), Vivaro (01-08)
- scheda di classificazione completa inclusa
- codice motore: 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- peso: 2,6 kg

OPEL VAUXHALL 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9858	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL/ VAUXALL 2.0 CDTi/ EcoFLEX	340,73

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase ad esempio, per la sostituzione della cinghia di distribuzione
- per i seguenti modelli Opel / Vauxhall:
  - Cascada (15-17)
  - Insignia / Country Tourer (14-17)
  - Zafira C Tourer (14-17) con motore 2.0 CDTi
  - motori EcoFLEX (codice motore: LFS/B20DTH)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio pignone pompa carburante ad alta pressione, per uso come OEM IT-51413
  - perno di bloccaggio del tendicinghia della trasmissione ausiliaria, per uso come OEM EN-955-2
  - utensile di fasatura albero motore, 3 pezzi, per uso come OEM EN-51412
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-51414
  - utensile per la puleggia dell'albero motore (cambio automatico), per uso come OEM EN-51411
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

OPEL GM General Motors SAAB PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8785	SET MESSA IN FASE PER OPEL/GM 2.0/2.2 ECOTEC DIESEL	135,66

CARATTERISTICHE

- per l'impostazione della messa in fase
- idoneo per i seguenti modelli Opel / Vauxhall§
  - Vectra 2.0 Turbo Diesel
  - Sintra 2.2 Turbo Diesel
  - Zafira 2.0 Turbo Diesel
  - Frontera 2.2 Turbo Diesel
  - Saab 9-3 2.2 Turbo Diesel
- codici motore: X20DTL X20DTH X22DTH Y22DTR
- comprende i seguenti utensili:
  - chiave di regolazione con gruppo staffa per uso come OEM KM933 / Saab 8395394
  - spina di fasatura pompa di iniezione per uso come OEM KM927 / Saab 8395337
  - spina di impostazione albero motore per uso come OEM KM929 / Saab 8395352
  - piastra di impostazione albero a camme per uso come OEM KM932 / Saab 8395386
- peso: 1,9 kg

OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8420	UTENSILE DI BLOCCO PER INGRANAGGIO DELLA POMPA DELL'ACQUA,PER MOTORI OPEL ECOTEC	55,08

CARATTERISTICHE

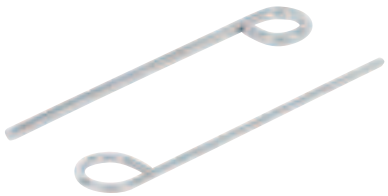
- per motori Opel 2,2 L 16V / Z22SE
- trattiene la catena e l'ingranaggio al loro posto mente si rimuove e si installa la pompa dell'acqua sui motori GM Ecotec
- il blocco della ruota dentata previene la perdita della fase e il danni al motore
- lo speciale disegno a mezza luna semplifica l'accesso a i bulloni della pompa dell'acqua
- utilizza i bulloni del coperchio di accesso per mantenere l'apparecchio in posizione
- peso: 120 g

OPEL SAAB 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62506	1/3 MODULO PER CARRELLO SET MESSA IN FASE PER OPEL	296,25

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili per la regolazione della fasatura delle valvole su 2.2L 16v con catena di distribuzione:
  - utensile bloccaggio albero a camme
  - perno di bloccaggio per tensionatore catena
  - controsupporto per albero motore
  - utensile di blocco per pompa dell'acqua
- Astra G (2000 - 2006)
  Speedster (Vauxhall) VX220 (2000 - 2006)
  Vectra B, C (2000 - 2008)
  Signum (2003 - 2008)
  Zafira A, B (2000 - 2008)
  codice motore: Z22SE , Z22YH
- comprende:
  - perno di bloccaggio dell'albero di camme per uso come OEM KM-6148
  - perno di bloccaggio per tendicatena per uso come OEM KM-6077, Saab 8396392
  - Contraente albero motore da usare come OEM Opel KM-J-38122-A, KM-956-1, Alfa 2192261000
  - strumento di bloccaggio della pompa d'acqua OEM Opel EN-43651, KM-J-43651, Alfa 2000012000
- peso: 2,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



BMW LAND ROVER OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6734	SET BLOCCAGGIO TENDICATENA, PER BMW	7,15

CARATTERISTICHE

- per bloccare il tendicatena
- per codici motore: M43, N47, N47S, N51, N52, N52K, N53, N54, ecc...
- comprende:
  - 1 perno 3 mm, per uso come BMW OEM 114120/83300491012
  - 1 perno 4 mm, per uso come BMW OEM 113340, Land Rover OEM LRT 12114, Opel OEM KM-823
- peso: 20 g

OPEL SAAB Cadillac BUICK CHEVROLET

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9754	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, BUICK, CADILLAC, CHEVROLET 2.8L / 3.6L V6	174,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Buick Enclave 3.6, codice motore: LY7
  - Cadillac SRX, STS, CTS 3.6, codici motore: LY7, LLT
  - Chevrolet Camaro 2.8, codici motore: LTT, LFX
  - Opel Insignia 2.8 V6 Turbo, codici motore: LAU/A28NER
  - Opel Antara 3.2 V6 (dal 2007), codici motore: Z32SE
  - Saab 9-5 2.8 (2009-2013), codici motore: LAU/A28NER
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM EN-48383-1, EN-48383-2, EN-48.383-3
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM EN-46106
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come OEM EN-46111
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

novità

NISSAN OPEL RENAULT

CV 1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70949	BUSSOLA SPECIALE PER ALLOGGIAMENTO TURBOCOMPRESSORE, PER OPEL, NISSAN, RENAULT	12,96

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle viti del collettore di aspirazione dei motori turbodiesel R9M 1.6 o le viti del cofano motore
- per:
  - Nissan Primastar Turbo
  - Opel Movano
  - Renault Master
  - Renault Traffic
- con zigrinatura per una migliore presa
- attacco_ quadro femmina 1/4"
- impronta: 8 punti
- dimensione della chiave: 10 mm
- lunghezza: 50 mm
- Ø esterno: 14,5 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura nera fosfata
- peso 60 g

FIAT Alfa Romeo OPEL Multijet PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62665	SET MESSA IN FASE PER FIAT 1.6/1.9/2.4 JTD 16V MULTIJET	121,37

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase, ad es. durante la sostituzione della catena di distribuzione, la riparazione della testata cilindri, ecc...
- idoneo per le seguenti motorizzazioni:
  - Opel 1.9 CDTi motori Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ
  - Alfa Romeo 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 323.02, 371.01, 342.02, 325.01, 362.02, 182B9.000, 937A2.000, 937A3.000, 192A5.000, 192B1.000, 937A4.000, 937A5.000, 939A2.000, 939A1.000, 939A7.000, 939A8.000, 839A6.000, 841C.000
  - Fiat 1.9 e 2.4 L Diesel con codici motore: 182B4.000, 182B9.000, 185A6.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B4.000, 192B5.000 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000 223A7.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A2.000 939A3.000, 939A7.000
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM Opel EN-46788 /Fiat 1.860.905.000 / 1.860.905.010
  - utensile di bloccaggio volano da usare come Fiat OEM 1.860.898.000
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM Opel EN-46789 / Fiat 1.870.896.900
  - spina di bloccaggio Ø 3,7 mm x 70 mm per uso come OEM Opel KM 6130 / KM 6349
- peso: 2,1 kg

OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9421	SET 2 PEZZI ESTRATTORI PER IL MODULO DI ACCENSIONE, PER OPEL	18,55

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle bobine di accensione Opel
- per motori Opel a 3 e 4 cilindri
- per motori diretti a benzina: 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 - 2.2 L
- per, ad esempio: Agila-A, Astra-F, Astra-G, Astra-H, Astra-J, Calibra, Combo, Corsa-B, Corsa-C, Corsa-D, Frontera-A, Frontera-B, Insignia, Meriva-A, Meriva-B, Omega-B, Signum, Tigra-A, Tigra-B, Vectra-B, Vectra-C, Zafira-A, Zafira-B
- per codici motore: LDD, LDE, LLU, LUH, LUJ, 2HO, A10XEP, A14NEL, A14NET, A14XER, X14NZ, X14SZ, X14XE, A16LET, A16XER, X16SZR, X16XE, X16XEL, A18XER, X18XE, X20SE, X20XEV, X22SE, X22XE, Y22SE, Z10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z14XE, Z14XEL, Z14XEP, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE, Z16XER, Z16YNG, Z18XE, Z18XER, 20LEH, Z20LER, C22SEL
- peso: 140 g

FIAT SUZUKI Ford OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8669	SET DI MESSA IN FASE PER FIAT, FORD, OPEL, SUZUKI DIESEL	157,24

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - **Fiat:**
  Punto 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2003-2007)
  Panda 1.3 JTD Multi-Jet 169A1.000 & 188A8.000 (2003-2009)
  Idea 1.3 JTD Multi-Jet 199A3.000 & 188A9.000 (2004-2006)
  Doblo 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 (2004-2006)
  Doblo Cargo 1.3 JTD 188A9.000 (2004-2006)
  - **Opel**/Vauxhall:
  Agila 1.3 CDTi Z13DT (2003-2008)
  Corsa C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2007)
  Combo C 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Corsa D 1.3 CDTi Z13DTH e Z13DTJ (2006-2009)
  Astra H 1.3 CDTi Z13DTH (2004-2009)
  Tigra B 1.3 CDTi Z13DT (2004-2009)
  Meriva 1.3 CDTi Z13DT & Z13DTJ (2004-2009)
  - **Suzuki:**
  Ignis 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Wagon 1.3 CDTi Z13DT (2003-2009)
  Swift 1.3 CDTi Z13DT (2003-2010
  - **Ford:**
  KA 1.3 TDCi
- comprende:
  - utensile di controsupporto per puleggia albero motore, per uso come:
    - Fiat Ford OEM 1871000200 OEM 303-1469
    - Opel / Vauxhall OEM KM-662-C
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come:
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46785, OEM KM 955
    - Suzuki 09912-38300
  - utensile di regolazione albero a camme, per uso come:
    - Fiat OEM 1 871 000 900/1 860 985 000
    - Ford OEM 303-1472
    - Opel (Vauxhall) OEM EN 46781
    - Suzuki OEM 09917-68610
  - leva di tensionamento catena, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900400
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come:
    - Fiat OEM 1870900300
    - Ford OEM 303-1468
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, Fiat 8 mm
- peso: 2,1 kg

NISSAN RENAULT OPEL VAUXHALL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8421	SET MESSA IN FASE PER NISSAN, RENAULT E OPEL	153,96

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - supporto puleggia dell'albero motore, da utilizzare come OEM Renault e Nissan EN-48334. Opel KM-956-1
  - utensile di regolazione degli alberi a camme, da utilizzare come OEM Renault MOT1769, Opel e Nissan EN-48332
  - utensile di allineamento albero a camme, da utilizzare come OEM Renault MOT1773, Opel e Nissan EN-48331
  - utensile regolazione albero motore da utilizzare come OEM Renault MOT1766, Opel e Nissan EN-48330
  - utensile di bloccaggio tendicatena 2,96 mm
  - utensile di bloccaggio cinghia
- per i seguenti modelli:
  - Nissan Primaster (2008 - 2009), Qashqai (2008 - 2009), X-Trail (2007 - 2008)
  codice motore: M9R 780, 830, 832, 833
  - Renault Koleos (2008 - 2009), Laguna (2005 - 2008), Megane (2007 - 2008), Scenic (2008 - 2009), Trafic (2007 - 2008), Vel Satis (2008 - 2009)
  codice motore: M9R 700, 721, 724, 740, 742, 446, 760, 761, 780, 802, 803, 805, 830, 832, 833
  - Vauxhall, Opel Vivaro (2007 - 2008)
  codice motore: M9R 780, 782, 784
- peso: 2,8 kg

OPEL VAUXHALL CHEVROLET FIAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8697	SET MESSA IN FASE PER OPEL 1.6 / 1.8L	102,06

CARATTERISTICHE

- contiene utensili per il bloccaggio di albero a camme e albero motore
- idoneo per motori da 1.6 e 1.8 L con cinghia di fasatura, montati in Opel / Vauxhall, Chevrolet, Fiat ,Alfa Romeo (2003-2012), ad es. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011)
- idoneo anche per Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 - 1.6 - 1.8 e Fiat Croma, Alfa Romeo 159 con motori 939A4.000
- da usare come OEM:
KM-6628-A, 2000012000KM-6340, 2000012100KM-6333KM-6625, 2000012800KM-6349, KM 6130KM-911
- peso: 800 g

RENAULT MITSUBISHI OPEL VAUXHALL VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8281	UTENSILE DI IMPOSTAZIONE E FASATURA PER POMPE DIESEL, RENAULT, MITSUBISHI, OPEL, VOLVO	58,05

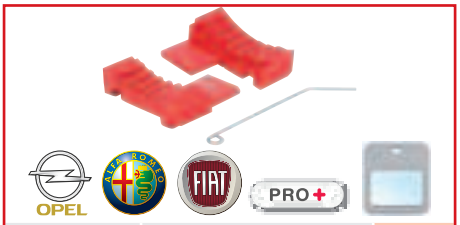
CARATTERISTICHE

- per motori diesel F8Q e F9Q con ruota pompa regolabile
- utilizzata su Renault Megan / Scenic / Kangoo, Mitsubishi Carisma, Opel / Vauxhall Arena, Volvo S40/V40 ecc.
- bussola speciale con esagono da 27 mm e attacco 1/2"
- regolabile con 3 perni da 4 mm per il settaggio della pompa
- adattatore per pompe Bosch da 8 mm a 10 mm
- peso: 390 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8721	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER MOTORI OPEL, ALFA ROMEO & FIAT, 1.6 & 1.8	18,13

CARATTERISTICHE

- contiene accessori per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per modelli Opel/ Vauxhall Opel Astra G/H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Tigra, Vectra C, Zafira B (2003-2012)
  modelli motore: A16LET, A16XER, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, Z18XER, A18XER
- anche per Alfa Romeo 159 e Fiat Croma con motore 939A4.000
- utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM-6340, EN-6340, 2000012100
- spina di bloccaggio tensionatore, da usare come OEM KM-6333, EN-6333
- peso: 80 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8857	SET MESSA IN FASE PER OPEL 1.2 / 1,4L	250,69

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli Opel / Vauxhall:
  - Adam 1.2 LWD 1,4 L2Z 1.4 LDD (2012)
  - Ampera 1.4 LUU/A14XFL (2011)
  - Astra-J 1.4 LDD/A14XER 1.4 LDD/A14XEL 1.4 LUJ/ A14NET 1.4 LUJ/A14NEL 1.4 LUJ/A14NET (2009)
  - Corsa-D 1.0 A10XEP 1.2 A12XEL 1.2 A12XER 1.4 A14XEL - 1.4 A14XER -1.2 A12XER 1.4 A14NEL (2009)
  - Insignia 1.4 LUJ/A14NET (2011)
  - Meriva-B 1.4 LDD/A14XER 1.4 LUJ/A14NET 1.4 LUH/ A14NEL (2010)
  - Mokka 1.4 LUJ/A14NET (2012)
  - Zafira-C Tourer 1.4 LUJ/A14NEL 1.4 LUJ/A14NET (2011)
  - Aveo 1.2 L2Q/A12XEL 1.2 LDC/A12XER 1.2 LWD/ A12XEL1.4 LDD/A14XEL 1.4 LDD/A14XER (2011)
- comprende:
  - utensile di registrazione dischi sensori di posizione alberi a camme, per uso come OEM EN-49977-100
  - utensile di bloccaggio dispositivo di registrazione albero a camme di aspirazione, per uso come OEM EN-49977-200
  - utensile di regolazione dischi sensori di posizione alberi a camme, per uso come OEM EN-49978
  - perno di bloccaggio tendicatena da 4 mm, da usa re come OEM KM 955-1
  - perno di bloccaggio tensionatore cinghia 2.5 mm, per uso come OEM KM 955-2
  - 2 x utensili bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM-952 / 953-A
- peso: 2,7 kg

INGOMBRO RIDOTTO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0084	PERNO PER LA MESSA IN FASE, MOTORI 1.3 MULTIJET, EURO 5	62,37

CARATTERISTICHE

- per uso con BGS 8669
- ingombro ridotto

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154	SET MESSA IN FASE PER RENAULT, VOLVO E OPEL	259,25

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi:
  - volano
  - albero motore
  - albero a camme / albero pompa
  - albero pompa di iniezione carburante
  - puleggia cinghia
  - tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- per uso come OEM:
  MOT1348, MOT1312, MOT1135 -01, MOT1384, MOT1337, MOT1496, MOT910-1, MOT910, MOT861, MOT863, MOT1054, MOT1318, MOT1489, MOT1340, MOT1386, MOT1490, MOT1490-1, KM6031
- per motori Renault:
  - benzina 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 l, ciascuno con 16 valvole
  - 2,5, 20V con doppio albero a camme
  - benzina 1.2, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0, 2.2 l
  - diesel 1.9, 2.5, 2.8 l
- anche per Opel Arena/Movano e Volvo V/S 40
- peso: 2,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154-1	ATTREZZO PER ALBERO A CAMME RENAULT	48,62
BGS 8154-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE RENAULT	10,96
BGS 8154-4	ATTREZZO DI BLOCCO DEL VOLANO	8,08
BGS 8154-11	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	53,04
BGS 8154-15	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PER RENAULT	33,57

OPEL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8303	SET MESSA IN FASE MOTORI OPEL A 3 CILINDRI	66,15

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per:
  - sostituzione della catena di distribuzione
  - lavorare sul treno valvole
  - lavorare sugli alberi a camme di aspirazione e di scarico
  - fissaggio dell'albero motore
- comprende:
  - barra di regolazione albero a camme
  - perno di bloccaggio albero motore
  - utensile regolazione "pulse disc"
  - perno tendicinghia
- per uso come OEM KM953, KM952, KM954, KM955
- idoneo per:
  - OPEL 1.0 - 1.2 - 1.4 l (1997-2007)
  - Agila (Z10XE - Z12XE - Z10XEP - Z12XEP)
  - Corsa B (X10XE - X12XE)
  - Astra G / H (X12XE - Z14XEL - Z14XEP)
  - Corsa Combo C (X10XEP - X12XEP - Z14XEP)
  - Meriva (Z14XEP)
  - Tigra B (Z14XEP)
  - Agila, Corsa 1.0 12V and 1.2 16V
- peso: 1,1 kg

OPEL VAUXHALL CHEVROLET PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66202	SET MESSA IN FASE PER OPEL/VAUXHALL, CHEVROLET 2.0 CDI	66,08

CARATTERISTICHE

- per motorizzazioni diesel Common Rail 2.0L con codice motore:
  Z20DM - Z20DMH - LLWZ20DMH - RA420 - Z20SI
  Z20S3 – Z20S4 – Z20S5
- per la sostituzione della cinghia di distribuzione e per controllare la messa in fase del motore
- trattiene l'albero a camme e l'albero motore nella corretta posizione
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM EN-48245
- utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM EN-48246
- peso: 1,0 kg

OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1779	SET BLOCCAGGIO TRASMISSIONE PER MOTORI ECOTEC V6 OPEL/VAUXHALL	209,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase per motori Ecotec V6 Opel/Vauxhall con tecnologia multivalvola
- comprende tutti gli utensili necessari per serraggio / bloccaggio di albero motore e a camme
- per i seguenti modelli Opel:
  - Calibra 2.5 V6 (1993 - 1998)
  - Cavalier 2.5/2.6 V6 (1993 - 1995)
  - Omega B 2.5/2.6 V6 (1994 - 2003)
  - Omega B 3.0/3.2 V6 (1994 - 2003)
  - Signum 3.2 V6 (2003 - 2005)
  - Sinatra 3.0 V6 (1996 - 1999)
  - Vectra A/B/C 2.5/2.6/3.2 V6 (1993 - 2005)
- comprende:
  - utensile di fissaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM KM-800-10
  - calibro di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM KM-800-20
  - utensile di bloccaggio, per uso come OEM KM 800-30
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme destro, per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme sinistro, per uso come OEM KM-800-2
  - bussola Torx femmina, att. 1/2", E20 per puleggia di rinvio
  - chiave combinata, angolata, 30 mm
- peso: 2,8 kg

OPEL VAUXHALL 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9688	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL / VAUXHALL 1.6 SIDI	372,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore quando si sostituisce la catena di distribuzione
- per i seguenti modelli Opel / Vauxhall:
  - Cascada, Astra J, Zafira C, Insignia (2013-2016)
  - motori: SIDI, SIDI Turbo, SIDI Turbo EcoFLEX
  - codici motore: LVP/A16XHT, LWC/A16SHT, LVP/B16XHT, LWC/ B16SHT, LWC/A16SHL
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM EN-51148
  - utensile per la tenuta della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM EN-51147
  - utensili di bloccaggio pignone di equilibratura, per uso come OEM EN-51153
  - perno di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM EN-50513
- peso: 3,7 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PEUGEOT OPEL FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8740	SET MESSA IN FASE PER MOTORI FIAT BENZINA 1.8 / 2.0 L	35,39

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per codici motore LFW, RFU, RGX, RFW
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore 6 mm
  - utensile di bloccaggio albero a camme 10 mm
  - spine di bloccaggio albero a camme 2 pz.
  - utensile per tensionatore cinghia di fasatura
- da usare come OEM: 0132Q, 0132QZ, 0132Z, 0132R, 1053AA, 1053AB, 1053ZY, 0153G, 4507TA, 4507TB, 5711TA, 7014TN, 9767.27, 7014TM, 0132X, 0132X1Z, 4507T, 4507TJ, 1860755000, 1860161000, KM955
- peso: 200 g

OPEL VAUXHALL 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9690	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER FASATURA ALBERO A CAMME, PER OPEL / VAUXHALL 2.0 CDTI	331,25

CARATTERISTICHE

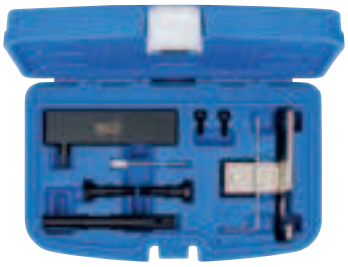
- per la rimozione/sostituzione della catena di distribuzione all'interno della testata
- adatto per motori 2.0 CDTi / EcoFLEX (a partire dal 2014)
- per codice motore: LFS / B20DTH
- per:
  - Cascada 2.0 CDTi (2015-2017)
  - Insignia 2.0 CDTi (2014-2017)
  - Insignia Country Tourer 2.0 CDTi (2014-2017)
  - Zafira-C Tourer 2.0 CDTi (2014-2017)
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM EN-51415
  - perno di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM EN-51418
- peso: 790 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1770	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER OPEL / VAUXHALL ASTRA, VECTRA, ZAFIRA	19,90

CARATTERISTICHE

- per Opel: Tigra, Corsa, Astra, Vectra, Signum
- per motori 1.4L / 1.6L / 1.8L
- codici motore: Z14XE, X16XE, X16XEL, Z16XE, Z18XE
- per uso come OEM KM-852
- peso: 70 g



OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9621	SET MESSA IN FASE PER OPEL / VAUXHALL 1.6 CDTI ECOFLEX	171,94

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il controllo della messa in fase del motore durante la sostituzione della guarnizione della testa del cilindro, catena di distribuzione, ecc...
- per:
  - Opel / Vauxhall: Astra J, Astra K, Mervia B, Mokka, Zafira C Tourer
- codici motore: LVL / B16DTN, LVM / B16DTC, LWQ / B16DTE, LVL / B16, LVL / B16DTJ
- comprende:
  - perno di bloccaggio del tendicinghia, per uso come OEM EN-6349, EN-6130
  - perno di regolazione albero a camme, per uso come OEM EN-51143
  - utensile di allineamento albero motore (comprese le viti), per uso come OEM EN-51140
  - perno di bloccaggio dell'unità tendicatena, per uso come OEM EN-50513
  - utensile di ritenzione del pignone (comprese le viti), per uso come OEM EN-51188
- peso: 1,6 kg

OPEL VAUXHALL PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1769	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER OPEL / VAUXHALL ASTRA, VECTRA, OMEGA, FRONTERA, SINTRA	19,90

CARATTERISTICHE

- per Opel:
  - Astra G 1.7 TD, 2.0 16v
  - Vectra 1.8 / 2.0 16V (dal 1995)
  - Omega 2.0 / 2.0 16V / 2.2
  - Frontera 2.2
  - Sintra 2.2 16V
- per uso come OEM KM-853
- peso: 100 g

OPEL SAAB CHEVROLET 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9394	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, CHEVROLET 2.0 L / 2.4 L	379,32

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina 2.0 L & 2.4 L twin cam turbo
- per:
  - Opel (Vauxhall): Astra, Insignia, Antara
  - Chevrolet Captiva, HHR, Malibu, Saab 9-5
- per motori: OPC, OPC/VXR, Turbo, E85, Turbo T-Bi
- codici motore: 2,0L > LHU, A20NFT, LTG, A20NHT, LDK, A20NHT 2,4L > A24XE, A24XF, LE5, LE9
- comprende:
  - utensile di allineamento della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM EN-48585
  - utensile di tenuta per il volano, per uso come OEM EN-43653, J43653
  - perno di tensione del tenditore 2,5 mm, per uso come OEM EN-955-10, KM 955
  - perno di posizionamento del tenditore 4,0 mm, per uso come OEM EN-955-20, KM 955-20
  - utensile per reset pistone di tensione, per uso come OEM EN-45027-1, J-45027-1
- utensile blocco pistone di tensione, per uso come OEM J45027-2, EN45027-2, EN-45027
- utensile per blocco dell'albero a camme (lato sinistro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-1
- utensile per blocco dell'albero a camme (lato destro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-2
- utensile di fissaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-48953
- peso: 2,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

GM General Motors · OPEL · VAUXHALL · SAAB

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9637	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER GM, OPEL, VAUXHALL, SAAB 2.0 TURBO	178,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - Vauxhall / Opel Signum Turbo, Vectra-C Turbo (2002-2008)
  - Saab 9-3 1.8 Turbo (2002-2011)
  - Saab 9-3 1.8 Turbo BioPower (2002-2011)
  - Saab 9-3 2.0 Turbo (2002-2012)
  - Saab 9-3 2.0 Turbo BioPower (2010-2012)
  - Saab 9-3XT (2009-2011)
- codici motore: Z20NET, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L
- comprende:
  - utensile di tenuta della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM KMJ38122-A, 8396210
  - utensile di allineamento albero a camme di aspirazione, per uso come OEM KM6362-1, EN-48366-001
  - utensile di allineamento albero a camme di scarico, per uso come OEM KM6362-2, EN-48366-002
  - perno di bloccaggio tendicatena, per uso come OEM KM6077, 8396392
- peso: 970 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

3/3

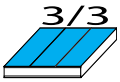
PRO+

RENAULT · DACIA · NISSAN · OPEL · VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4134	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER RENAULT, NISSAN, OPEL, VOLVO	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos
  - Dacia: Logan, Duster, Sandero, Dokker
  - Nissan: Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera
  - Opel: Vivaro, Movano
  - Volvo: S 40, V 40
- per motori:
  1.2 - 1.2 16V - 1.4 - 1.4 16V - 1.5DCI - 1.6 - 1.6 16V, 1.6D - 1.7 - 1.8 - 1.8 16V - 1.9TD - 1.9 - 1.9DCI, 1.9DTI - 1.9CDTI - 2.0 - 2.0 16V - 2.1TD - 2.2, 2.2DCI - 2.2DTI - 2.2TD - 2.5DCI - 2.5CDTI - 2.5TD - 2.8D
- codici motore:
  D4F 702 / 706 / 708 / 712 / 714 / 716 / 722 / 728 / 730 / 740 / 764
  D7F 700 / 701 / 710 / 720 / 722 / 726 / 730 / 744 / 746 / 764 / 766
  E7F 700 / 704 / 706 / 750
  E7J 601 / 624 / 626 / 634 / 635 / 680 / 700 / 706 / 710 / 711 / 716 / 718 / 719 / 720 / 724 / 726 / 728 / 740 / 742 / 745 / 754 / 756 / 757 / 764 / 770 / 771 / 773 / 780
  F3P 670 / 682 / 700 / 704 / 706 / 708 / 710 / 712 / 714 / 720 / 724 / 755 / 758 / 760
  F7P 704 / 722
  F3R 611 / 722 / 723 / 728 / 729 / 750 / 751 / 752 / 791 / 796 / 797 / 798
  F5R 700 / 701 / 740
  J7R 732 / 733 / 734 / 735 / 768
  F7R 710 / 714
  J7T 600 / 760 / 761 / 762 / 766 / 772 / 780 / 782
  N7Q 704 / 710 / 711
  N7U 700 / 701
  K4J 700 / 710 / 711 / 712 / 713 / 714 / 715 / 730 / 732 / 740 / 750 / 770 / 780
  K4M 700 / 701 / 704 / 706 / 707 / 708 / 709 / 710 / 711 / 712 / 714 / 716 / 718 / 720 / 724 / 730 / 732 / 734 / 736 / 740 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746 / 748 / 750 / 752 / 753 / 754 / 760 / 761 / 762 / 764 / 765 / 766 / 768 / 776 / 782 / 788 / 790 / 791 / 794 / 800 / 801 / 802 / 804 / 812 / 813 / 830
  K9K 700 / 702 / 704 / 706 / 710 / 712 / 714 / 716 / 718 / 722 / 724 / 728 / 729 / 732 / 734 / 740 / 750 / 752 / 760 / 762 / 764 / 766 / 768 / 802 / 804 / 806
  F9Q 610 / 650 / 664 / 670 / 674 / 71 / 716 / 717 / 718 / 720 / 722 / 730 / 731 / 732 / 733 / 734 / 736 / 738 / 740 / 744 / 748 / 750 / 752 / 754 / 758 / 759 / 760 / 768 / 762 / 770 / 772 / 774 / 780 / 782 / 784 / 786 / 788 / 790 / 796 / 800 / 803 / 804 / 808 / 812 / 816 / 818 / 820
  G9T 600 / 605 / 700 / 702 / 703 / 706 / 707 / 710 / 712 / 720 / 722 / 742 / 743 / 750
  G9U 720 / 724 / 726 / 730 / 750 / 754
  F8M 736 / 760
  F8Q 600 / 610 / 606 / 620 / 622 / 624 / 630 / 632 / 640 / 644 / 646 / 648 / 662 / 672 / 678 / 680 / 682 / 684 / 692 / 696 / 706 / 714 / 720 / 722 / 730 / 732 / 740 / 742 / 744 / 764 / 768 / 706 / 776 / 784 / 786 / 788
  J8S 620 / 621 / 622 / 758 / 760 / 776 / 778
  G8T 714 / 716 / 740 / 752 / 760 / 790 / 792 / 794
  S8U 720 / 722 / 730 / 731 / 742 / 748 / 750 / 752 / 770 / 772 / 780 / 782
  S9U 700 / 702 / 704 / 714 / 740
  S9W 700 / 702 / 206 / 208 / 212
  E5F, E6J, K7M, F4P/F4R, F1N, F2N, F3N, F2R, F3P, F4P, F3R, J5T, J6R, J7R
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1496, MOT 1750, MOT 1337, MOT 1534, KM-6205, MOT 1537, KM-6204
  - utensile di regolazione dell'ingranaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1490-01
  - perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM MOT 1054, KM-6031, KV113 B0280, MOT 1489, KV113, B0130, MOT 1340, MOT 910, MOT 1318, MOT 1489, MOT 1337, MOT 1536, KM-6203, MOT 1054
  - strumenti di tensionamento, per uso come OEM MOT 1348, MOT 1312, MOT 1384, MOT 1135-01, MOT 1543, KM-6234, KV113 B0360, MOT 1386
  - vite M6 x 45 mm
  - vite M8 x 80 mm
  - perni di bloccaggio della pompa di iniezione ad alta pressione, per uso come OEM MOT 1538, MOT 1200-01
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4137	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	1089,38

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Alfa Romeo: 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Brava / Bravo Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500
  - Lancia: Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa
  - Opel: Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI
- codici motore: 843A1.000 / 323.02 / 371.01 / 182B4.000182B9.000 186A6.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 188B2.000 / 192A1.000 192A3.000 / 937A2.000 / 939A1.000 / 192A5.000 / 192B1.000 198A5.000 / 937A5.000 / 939A2.000 / 325.01 / 342.02 / 362.02 185A6.000 / 841C.000 / 841G.000 / 939A3.000 / 940A3.000 940A4.000 / 940A5.000 / Z19DT / DTH / DTR / DTJ / DTL Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 199A3.000 / 199A9.000 / 188A3.000 / 188A8.000 / 188A9.000 192A9.000 / 186A8.000 / 186A9.000 / 199A5.000 / 223A7.000 223A9.000 / 841H.000 / 841P.000 / 185A2.000 / 182A4.000 182A6.000 / 182B6.000 / 178B3.000 / 186A3.000 / 186A4.000 350A1.000 / 169A4.000 / 188A4.000 / 199A4.000 / 199A7.000
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900
  - utensili di bloccaggio albero motore e volano, per uso come OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500
  - utensili di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 1860965000
  - utensili di tensionamento, per uso come OEM 1860876000, 1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400
  - indicatori OT, per uso come OEM 1860992000, 1895443000
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

PRO+

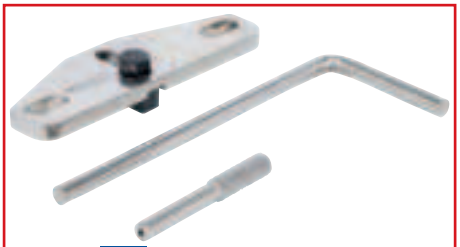
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220 Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona Omega / Monterey / Antara / Croma Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori: 1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

PEUGEOT

PEUGEOT



PEUGEOT CITROËN LAND ROVER VOLVO Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8529	SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER, PEUGEOT, CITROEN, FORD, VOLVO 2.0 & 2.2 L D	54,84

CARATTERISTICHE

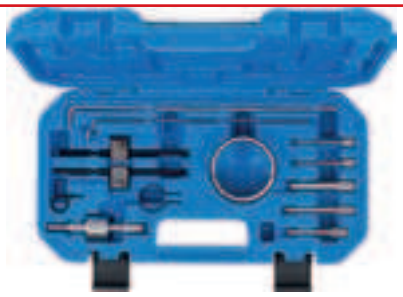
- permette l'ispezione e la regolazione della messa in fase sui seguenti modelli e motorizzazioni:
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09)
  motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10)
  motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)
- Land Rover: Freelander (06-10)
  motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10)
  motorizzazioni: D420T 2.0D
- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10)
  motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)
- comprende i seguenti strumenti:
  - utensile blocco albero a camme, come OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo
  - utensile di blocco del volano, come OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121
  - utensile di blocco albero motore, come OEM: 0188.F PSA, Ford 303-1272, Volvo 999-7119/7120
- peso: 410 g

LAND ROVER CITROËN MITSUBISHI PEUGEOT Ford 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9606	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET PER LA REGOLAZIONE DEL BALANCE SHAFT, PER LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT, FORD 2.2 DOHC MOTORI DIESEL	173,75

CARATTERISTICHE

- per la regolazione del balance shaft
- per:
  - Land Rover: Discovery, Discovery Sport, Freelander 2, eD4, TD4, TD4e (2009-2015)
  codici motore: 224DT, DW12CTED4/224DT, DW12BTED4/224DT
  - Citroen C5, C5 II, C5 III, C6, C8, C-Crosse HDi (200-2015)
  codici motore: 4HX (DW12CTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4), 4HW (DW12TED4/L4)
  - Mitsubishi Outlander DI-D, DI-DC (2007-2013)
  codici motore: 4HK, 4HN
  - Peugeot 4007, 407, 607, 807, 406, 508, 607, HDi, GT Hdi (2000-2015)
  codici motore: DW12MTED4 (4HK), DW12MTED4 (4HN), DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HT), DW12TED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HS), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4 (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12CTED4 (4HL)
  - Ford Galaxy, Mondeo, S-Max, TDCI, TCI (2008-2015)
  codici motore: KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA
- per:
  - utensile di bloccaggio del balance shaft, per uso come OEM 303-1329
  - leva di gioco, per uso come OEM 303-1330
  - strumento di regolazione dell'asse di bilanciamento, per uso come OEM 303-1328, 0190D
- peso: 770 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



PEUGEOT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62622	SET MESSA IN FASE PER MOTORI CITROEN/PEUGEOT 1.8/2.0L	138,30

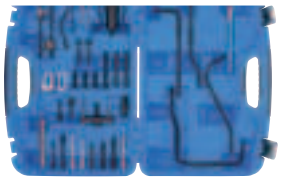
CARATTERISTICHE

- comprende utensili per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore in seguito a sostituzione della cinghia dentata e a riparazioni del motore
- idoneo per:
  - **Citroen**
  C5 1.8/2.0 HPi (02 - 05); Xsara 2.0 16V (02 - 05) Xsara Picasso 1.8/2.0 16V (02 - 05)
  - **Peugeot**
  406 1.8 16V (00 - 04); 807 2.0 16V (02 - 05)
  - codici motore:
  6FZ (EW7J4); FRN (EW10J4 / L4 / 5); RLZ (EW10D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 0189S2
  - utensile per tenditore per uso come OEM 0178E, 5711TE, 178J/J2
  - utensile per tenditore per uso come OEM 0188J2
  - utensile di regolazione per unità di serraggio per uso come OEM 0189S1
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0132AB / 0194A / 0178D
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0194B
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0188M
  - perni di bloccaggio per uso come OEM 0189B
  - utensile di bloccaggio del volano per uso come OEM 0189R
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 7017TR / 0153U
  - utensile di bloccaggio al tenditore per uso come OEM 0188AH
- peso: 650 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8413-1	SET UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER FORD, FIAT, PSA	107,87

CARATTERISTICHE

- per installare l'anello di tenuta dell'albero a gomiti e allineare il coperchio del carter catena
- per:
  - Motori diesel 2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2L TDCi e TDDi Duratorq,
  - su Ford Transit, Mondeo e Ranger
- anche per motori di identica costruzione di Fiat e PSA
- comprende:
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta, per uso come OEM 2000016900, 303-679, 303-679A, 0198D
  - 1 utensile per l'allineamento del coperchio del carter della catena, per uso come OEM 2000017000, 303-682, 0198G
- peso 870 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152	SET MESSA IN FASE PER CITROEN/ PEUGEOT, FIAT E TOYOTA	183,63

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi: volano, albero motore, albero a camme, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- per:
  - motori a benzina Citroen e Peugeot 16V petrol engines, e.g. 1.8 / 2.0 16V codice motore EW (XU + TU) (incl. HPI engine) e.g. C5, 206, 306, e 406
  - Citroen, Fiat, Peugeot, Toyota 1,9D / 2,0D / 2,2D, codice motore DW8 / DW10 / DW12 HDI (XUD+TUD)
  - adatto anche a tipi di motore simili di Toyota e Fiat
- comprende:
  - 8 perni di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 0189-L, 7014-TM, 5711-TC, 9041-TZ, 0132AJ2, 0188M, 4533-TAC2, 0132-AB, 4527-TS2, 5711-TD
  - 2 perni di bloccaggio albero a camme/albero motore, per uso come OEM 0132R,4507-TB, 9767.27
  - 1 estrattore per albero a gomiti, per uso come OEM 0188P/P2, 7015T
  - 11 perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 0153N, 0188D, 0188Y, 0288D, 7099-TM, 0118X, 0189-B, 0188-H, 0132AJ2, 4533TAC1, 0189-A, 0189AZ, 0118X, 0132Q, 5711-TA, 7017-TR, 0153G, 0153Y, 0153N, 0188D
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0132QZ, 4507-TA, 0189-C
  - 2 utensili di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0134AF, 0188F, 9044-T, 0153A, 6012T, 9765-54, 9044
  - 1 perno di regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 4527-TS1
  - 1 perno di regolazione, per uso come OEM 0194B
  - 1 clip di fissaggio della cinghia di trasmissione, per uso come OEM 0132.AK, 0153-AK, 0187-J, 0188-K, 4533-TAD
  - 4 utensili di serraggio, per uso come OEM 7017-TW, 188J2, 0178E, 5711TE, 0178J/J2, 4507-TJ, 0132X, 0132X1Z, 9767.89
- peso: 3,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8152-7	UT. TENSIONAMENTO CINGHIA DENTATA CITROEN / PEUGEOT	16,21
BGS 8152-19	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PEUGEOT / CITROEN	17,57
BGS 8152-30	ATTR. BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PEUGEOT / CITROEN	5,50

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

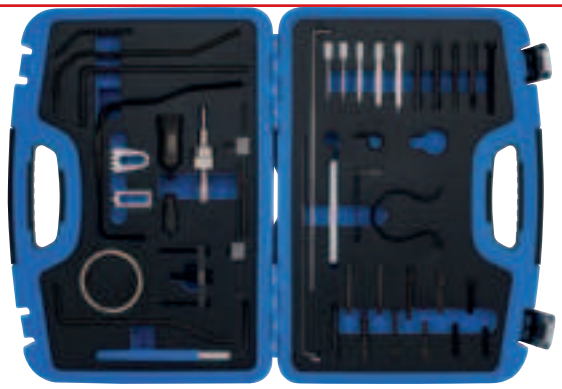
CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g



PEUGEOT CITROËN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8850	SET MESSA IN FASE PER PEUGEOT/CITROEN (PSA)	299,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- adatto per:
  - Citroën: AX, Berlingo, BX, C5, C15, C25, Dispatch,Evasion, Jumper, Jumpy, Relay, Saxo, Synergie, Visa, Xsara, Xantia, XM, XJR, ZX, etc.
  - Peugeot: 106, 205, 306, 405, 406, 605, 806, J5, Boxer, Expert, Partner, Solara, Talbot Expres, Talbot Horizon, etc.
  - motori a benzina PSA: 1.9 - 1,1-1,4 - 1,6-1,8 - 1,9-2,0 1,6-1,8 - 2,0-2,2 16V (turbo e doppio albero a camme)
  - motori diesel PSA: 1,4-1,5 - 1,7-1,8 - 1.9 - 2,1-2,5 D / TD / TDI - 1,4-1,6 - 2,0-2,2 HDI
  - anche per i motori identici di Fiat, Ford, Nissan, Renault, Rover, Toyota, etc.
- comprende i seguenti utensili:
  - perno con molla per messa in fase volano, da utilizzare come 0188X, 0189X
  - chiave tensionatore 8 mm, da utilizzare come OEM 7017-TW
  - perno di bloccaggio 7 mm per volano da utilizzare come OEM 7017-TR
  - perno di Regolazione angolare 8 mm, da utilizzare come OEM 0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ. 1 860, 863 000, 0153N
  - tensionatore, da utilizzare come OEM 4507-TJ, 9767,89, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X
  - perno di bloccaggio per albero a camme, da utilizzare come OEM 0189A, 1871008100
  - leva tenditrice, da utilizzare come OEM 0188J2
  - leva tenditrice, da utilizzare come OEM 5711-TE, 0178E, 0188J / J1
  - estrattore, da utilizzare come OEM 0174, 0188P, 018892, 7015-T
  - blocco per cinghia distribuzione, da utilizzare come OEM 0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 187000100
  - utensile blocco volano, da utilizzare come OEM 0195K, 4507-TL
  - Tenditore strumento, da utilizzare come OEM 0189S1
  - Volano bloccaggio Tool, da utilizzare come OEM 1867030000, 0153A, 9765.54, 6012T, 1860161000
  - tensionatore, da utilizzare come OEM 0189S2
  - perno di bloccaggio angolare 5 mm
  - perno di bloccaggio per volano (Cambio Automatico), da utilizzare come OEM 0189R
  - perno di bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0189AZ
  - utensile bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM 0288D, 0188Y, 7014
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzare come 0189C OEM
  - utensile bloccaggio volano, da utilizzare come OEM 0188F, 0134Q, 1870765001, 1870827000, 0134AF, 9044-T, 1871000400
  - perno di bloccaggio albero a camme (CA1), da utilizzare come OEM 4533-TAC1, 0132AJ1
  - utensile bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189b, 303-735, 49JE01061, 21-263
  - perno di bloccaggio albero a camme (CA2), da utilizzare come OEM 0132AJ2, 2000023000, 0188M, 4533-TAC2
  - utensile di bloccaggio pompa di iniezione, da utilizzare come OEM 4527-TS1
  - perno di bloccaggio pompa di iniezione, da utilizzare come OEM 0188H, 1860965000
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzare come OEM 49JE02020, 0194C, 21-262, 999-7121, 999-7169, 303-734
  - perno di bloccaggio albero a camme e albero motore, (2 pz.) da utilizzare come OEM 4507-TB, 7014-TN, 0132-R, 0153-AB, 0158-G
  - utensili blocco albero a camme e albero motore (2 pz.), da utilizzare come KM-955, 7014-TM
  - perni di bloccaggio albero a camme (2 pz), da utilizzare come OEM 9041-TZ, 5711-TC
  - perni bloccaggio albero motore (2 pz.), da utilizzare come OEM 5711-TD, 119790, 0194A, 1860617000, 303-732, 07744-00104-00, 49JE02018, 0178D, 9997169, 4527-TS2, 21-260, 999-7169, 0132AB
  - perno di bloccaggio albero a camme, da utilizzare come OEM 0189L
  - Vite M8 x 80 mm
  - perno 3 mm tenditore, da utilizzare come OEM 0153AL, 4200TA
  - Clip Centraggio per puleggia albero motore, da utilizzare come OEM 0188AH
  - utensile di bloccaggio albero motore 6 mm, da utilizzare come OEM 4507-TA, 0132Z, 0132QZ
- peso: 4,5 kg

BMW MINI CITROËN PEUGEOT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70036	UTENSILE PER IL FISSAGGIO DI BLOCCHI SCORREVOLI, PER BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT	162,23

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio e l'allineamento dei tasselli scorrevoli sull'albero eccentrico
- per modelli con fasatura variabile della valvola
- per:
  - BMW: 1 (F20/F21), 3 (F30/F31/F31/F35/F80)
  - Citroën: Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS4, DS5
  - MINI: Clubman (R55), Countryman (R60), MINI (R56/R57/R58/R59), Paceman (R61)
  - Peugeot: 207, 208, 2008, 308, 3008, 408, 408, 508, 5008, RCZ, Partner, Tepee
- per codici motore:
  - BMW N13
  - MINI N12, N16, N18
  - Citroën/Peugeot: EP3, EP3C, EP6, EP6C
- per uso come OEM:
  - BMW / MINI: 119573
  - Peugeot / Citroën: 0197-3C
- peso: 390 g

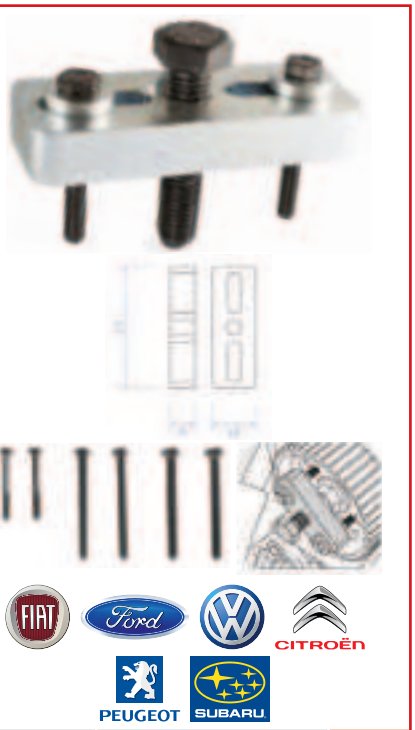
PRO+

CITROËN PEUGEOT FIAT IVECO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8422	SET MESSA IN FASE FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER, CITROEN JUMPER MOTORI 2.3 / 3.0 JTD/HDI	68,90

CARATTERISTICHE

- per:
  - Citroen Relay/Jumper III
  - Fiat Ducato
  - Iveco Daily (03-10), Daily/EcoDaily (09-11)
  - Peugeot Boxer III (06-12)
- motori:
  - 2.3D, 2.3 JTD F1AE0418A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0418D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481N, F1AE0481UA,F1AE0481VA
  - 3.0JTD F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE3481M
  - 3.0HDi F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM, F1CE3481N
- comprende:
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz
  - perno di bloccaggio albero motore
  - perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz.
  - perno di bloccaggio albero motore
- per uso come OEM:
  - Fiat 99360187, 99360614, 99360615,1860617000, 1860815000, 20000180200
  - Citroën /Peugeot 0191-2A, 0191-2B, 0191-2J, 0191-2K
  - Ford: 303-376 303-376B
  - Volvo: 9997151
- peso: 600 g

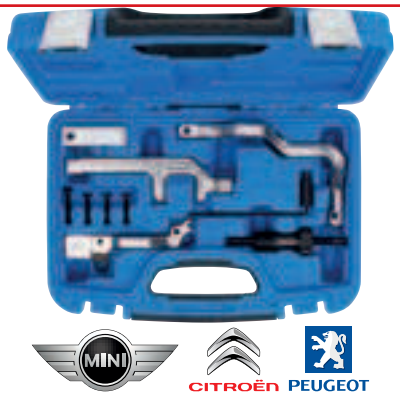


FIAT Ford CITROËN PEUGEOT SUBARU

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni:
  h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm



MINI CITROËN PEUGEOT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8302	SET MESSA IN FASE PER MINI & PSA	220,38

CARATTERISTICHE

- necessario per sostituzione della guarnizione testata cilindri e per la messa in fase del motore
- idoneo per i seguenti modelli Mini:
  One, HB Cooper, Cooper, serie R55-56
  con codice motore N12
- idoneo inoltre per:
  - Citroen C4 (08-09), C4 Picasso (08-09)
  - Peugeot 207 (06-09), 207CC (07-09), 308 (01-09)

  con motorizzazioni:
  1,4 VTi (Valvetronic), EP3 (8FS) (Valvetronic) EP6 (5FW), 1.6THP (Direct Injection), EP6DT (5FX), EP6DTS(5FY)
- utensile di blocco albero motore da utilizzare come OEM 119590 / 0197-BZ
- utensile di blocco albero a camme da utilizzare come OEM 119540 / 0197-A1 / 0197-A3
- tensionatore catena da utilizzare come OEM 119340 / 0197-M
- peso: 2,7 kg

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT ŠKODA CITROËN Audi SEAT LAND ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

PRO+

Ford mazda CITROËN PEUGEOT VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8673	SET MESSA IN FASE PER FORD TDCI / PSA HDL & MAZDA D 1.4 & 1.6	12,63

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia distribuzione, la riparazione della testa cilindri, ecc.
- per motori:
  - Citroen 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Mazda 1.4CiTD F6JA, F6JB 1.6CiTD Y6
  - Peugeot 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Ford 1.4TDCi F6JA, F6JB, F6JC, F6JD 1.6TDCi G8DA, G8DB, HHDA 1.6TDCi HHDB, HHJA, HHJB, HHJD
  - Volvo 1.6D D4164T
- comprende:
  - perni di fasatura per albero a camme e albero motore per uso come OEM come: PSA 0194-C, Ford 303-734 (21-262), Volvo 999-7169, Mazda 49 JE02 020
  - perno di bloccaggio albero motore, 2 pezzi, per uso come OEM PSA 0194-A, Ford 303-732 (21-260), Volvo 999-7233, Mazda 49 JE02 018
  - perno di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM PSA 0194-B, Ford 303-735 (21-263), Volvo 999-7122, Mazda 49 JE02 021
- peso: 150 g

PEUGEOT OPEL FIAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8740	SET MESSA IN FASE PER MOTORI FIAT BENZINA 1.8 / 2.0 L	35,39

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per codici motore LFW, RFU, RGX, RFW
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore 6 mm
  - utensile di bloccaggio albero a camme 10 mm
  - spine di bloccaggio albero a camme 2 pz.
  - utensile per tensionatore cinghia di fasatura
- da usare come OEM: 0132Q, 0132QZ, 0132Z, 0132R, 1053AA, 1053AB, 1053ZY, 0153G, 4507TA, 4507TB, 5711TA, 7014TN, 9767.27, 7014TM, 0132X, 0132X1Z, 4507T, 4507TJ, 1860755000, 1860161000, KM955
- peso: 200 g

BMW MINI CITROËN PEUGEOT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9601	SET MESSA IN FASE PER BMW, MINI, CITROEN PEUGEOT, 1,6 L DIESEL	35,87

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase
- per i seguenti modelli con motorizzazioni 1.6 l diesel (codici motore):
  - BMW: W16D16 (9HZ) / W16D16UO
  - PSA: 9HZ / 9HX / 9HY (DV6TED4)
  - BMW MINI / MINI Clubman, serie R55 / R56 / R57
  - Citroen C2 / C3 / C4 / C5 / Grand Picasso, Berlingo (MK3) / Xsara / Picasso
  - Peugeot 206 / 206cc / 207 / 207cc / 1007 / 307 / 308 / 308cc / 3008 / 5008 / Partner (MK3)
- comprende:
  - perno per messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0194A / BMW 119790
  - perno di messa a punto albero a camme / pompa carburante ad alta pressione, per uso come OEM PSA 0194B / BMW 110300
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM PSA 0194C / BMW 119850, 119851, 119852
- peso: 140 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8710	SET MESSA IN FASE PER BMW / MINI / PEUGEOT / CITROEN	123,63

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento delle vecchie e nuove versioni del contralbero di equilibratura
- previene una rotazione non circolare del motore in caso di contralberi di equilibratura non bilanciati
- necessario per: sostituzione della catena di distribuzione, sostituzione dell'anello di tenuta albero motore, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc.
- comprende:
  - utensili di blocco per versioni vecchie e nuove del contralbero di equilibratura
  - attrezzo di bloccaggio albero motore
  - spina di bloccaggio per tensionatore catena
- idoneo per i seguenti motori:
  - BMW: 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52K / N53 / N54)
  - PSA: 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS)
  - Mini: 1.4 / 1.6 (N12 / N14)
- per uso come OEM 115140, 119280, 119330
- peso: 2,2 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4135	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Fiat: Ulysse, Scudo, Ducato,
  - Lancia: Zeta, Phedra
  - Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max
  - Citroen: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX
  - Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
  - Lancia / Fiat 2.0 & 2.2 JTD
- per motori:
  - DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ)
  - Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI
  - codici motore: F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB
  - Citroen / Peugeot 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V
- codice motore: TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ)
- comprende:
  - estrattore volano, per uso come OEM 0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
  - leve di bloccaggio del tenditore della puleggia, per uso come OEM 0188-J1, 0188-J2
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0188-Q2, 0188-AH, 0189-S2 timing belt retaining clip, per uso come OEM 0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
  - perni di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34, 0188-D, 7017-TM, 0132-P, 4507-TL, 7017-TR, 0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94, 0189-B, 21-163, 0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA, 0189-L, 0189-C, 0189-R, 0153-U, 7019-T, 0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27, 0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
  - perni di bloccaggio tenditore puleggia , per uso come OEM 4200-TH, 0117-AR
  - utensile di tensionamento, per uso come OEM 0178-E
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0153-A, 6012-T, 9765-54, 0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
  - leva di bloccaggio puleggia, per uso come OEM 0606-A1-A2
  - utensile di regolazione tensionatore puleggia, per uso come OEM 0189-S1
- peso: 7,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

1/6

PRO+

PEUGEOT CITROËN

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8978	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER PEUGEOT / CITROEN 1,0 / 1,2 VTI	192,38

CARATTERISTICHE

- per controllare/regolare la messa in fase del motore.
- necessario per intervenire sulla trasmissione dell'albero a camme, per rinnovare la guarnizione della testa del cilindro, ecc...
- per i seguenti modelli con motori 1.0/1.2VTi:
  - Citroën:
  Berlingo III, Berlingo IV, C1 II, C3 III, C3 IV, C3 Picasso, C3 Aircross, C4 II, C4 Cactus, C4 Cactus, C-Elysee, C4 Picasso, Grand Picasso II, C4 SpaceTourer, Grand SpaceTourer, C5 Aircross, DS3/ DS3 Cabrio, DS4, DS 3, 3 II, 3 Crossback, 4, 4 II, 4 Crossback, 7 Crossback
  - Opel / Vauxhall:
  Combo E, Corsa F, Crossland X, Grandland X
  - Peugeot:
  108, 208, 208 II, 301, 308, 508, 2008, 2008 II, 3008, 3008 II, 5008, 5008 II, Partner III, Partner IV, Rifter
  - Toyota:
  Aygo (2014-2018)
- per codici motore:
  1PP (HM01), B12XHT, D12XHL, D12XHT, F12XHT, EB2, EB2ADT, EB2ADTD, EB2ADTS, EB2D, EB2DT, EB2DTM, EB2DTS, EB2DTSD, EB2DTSM, EB2F, EB2FA, EB2FAD, EB2FB, EB2FD, EB2M, HMP, HMR, HMT, HMU, HMV, HMW, HMX, HMY, HMZ, HNP, HNS, HNV, HNW, HNX, HNY, HNZ, LEG, LES, LEZ
- comprende:
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM 0109-2B, EN-52127-1, EN-52127-2
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 0109-2A, EN-52588
- peso: 1,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

novità

CITROËN PEUGEOT OPEL TOYOTA

1/6

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74401	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE PER CITROËN, PEUGEOT 1.2 GDI PURETECH	115,56

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della fasatura del motore
- per motori 1.2 GDI PureTech su:
  - Citroën Berlingo IV (2018-2020)
  -Citroën C1 II (2014-2018)
  -Citroën C3 III (2012-2017)
  -Citroën C3 IV (2016-2018)
  -Citroën C4
  -Citroën Cactus (2014-2020)
  -Citroën C4 Aircross (2018-2020)
  -Citroën C-Elysee (2012-2018)
  -Citroën DS3 (2012-2018)
  -Peugeot 108 (2014-2018)
  -Peugeot 208 (2012-2021)
  -Peugeot 2008 (2013-2021)
  -Peugeot 301 (2012-2020)
  -Peugeot 308 (2013-2021)
  -Peugeot 3008 (2016-2021)
  -Peugeot 508 (2019-2021)
  -Peugeot 5008 (2014-2021)
  -Peugeot Partner III (2015-2018)
  -Peugeot Partner IV (2018-2021)
  -Peugeot Rifter (2019-2021)
  -Toyota Aygo (2014-2018)
  -Opel Crossland X (2017-2020)
  -Opel Combo E (2018-2020)
  -Opel Grandland X (2017-2020)
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM PSA 0197-BZ, 0109-2B, 0197-N, Opel EN-52127-2
  - 1 utensile per il controllo della cinghia dentata, per uso come OEM PSA G-0109-6, Opel EN-52809
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2C
  - 1 utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM PSA 0109-2D
- peso 840 g

LAND ROVER JAGUAR Ford FIAT CITROËN PEUGEOT

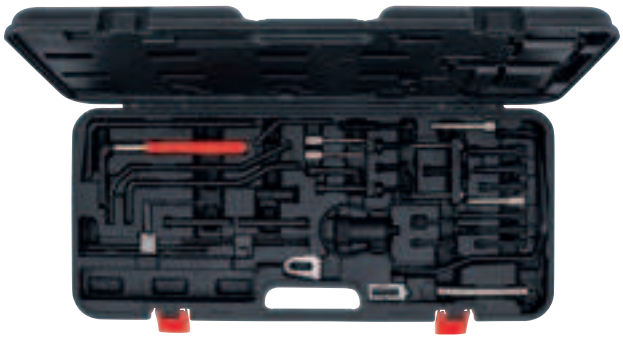
1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9010	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR/LANDROVER, FORD, CITROEN, FIAT, PEUGEOT 2.0/2.2/2.4/3.2 L DIESEL	222,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Ford Mondeo (00-07), Transit (00-11)
  - Citroen Relay (06-11), Jumper III
  - Fiat Ducato (06-11)
  - Jaguar X-Type (01-10)
  - Land Rover Defender (07-11)
  - Peugeot Boxer III (06-11)
  - LDV Convoy (02-06)
- per motori Diesel DURATORQ (PUMA):
  - 2.0L codici motore: ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB
  - 2.2L (con pompa ad alta pressione azionata da catena di distribuzione), codici motore: QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD
  - 2.2l (con pompa ad alta pressione azionata da albero a camme), codici motore: 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA
  - 2.4L con codici motore: 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424
  - 3.2L con codici motore: SAFA (solo messa in fase)
- comprende:
  - utensile di allineamento copertura del motore, da utilizzarsi come OEM 303-682
  - utensile di tenuta copertura del motore/albero a camme, da utilizzarsi come OEM 303-679A
  - utensile di rimozione ruota dentata pompa ad alta pressione, da utilizzarsi come OEM 303-1151
  - high pressure pump removal tool, da utilizzarsi come OEM 303-249
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-675
  - perno di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM 303-698
  - 3 perni di bloccaggio, 6 mm
  - perno di bloccaggio tensionatore, 2 mm
- peso: 1,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm



CITROËN PEUGEOT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98152	SET MESSA IN FASE, PER PSA	168,97

CARATTERISTICHE

- per la regolazione e il controllo della messa in fase di motori Citroen / Peugeot
- idoneo per:
  - motori Benzina: 1,0 / 1,1 / 1,4 / 1,5 / 1,6 / 1,6 16V / 1,8 / 1,8 16V / 1,9 / 2,0 / 2,0 16V / 2,0 Turbo
  - motori Diesel: 1,4D / 1,4HDI / 1,5D / 1,7D / 1,7TD / 1,9D / 1,9TD / 2,0Hdi / 2,1TD 2,1TD / 2,2D / 2,5TD / 2,2Hdi
- codici motore:
  159A, 161A, 171B, 171C, 171D, 180A, 180Z, 3FZ (EW12J4), 4HX (DW12ATED), 4HZ (DW12ATED) 6FZ (EW7J4), A8A, A9A, AJZ, B1A /E /F, B2C, B4A, B6D, B6E, BAY, BDY, BFZ, C1A, CDY, CDZ, D2A /C /E /F, D6A /B /D /E, D8A /B /C, D9B, DDZ, DFZ, DHV /W /X /Y, DJ5 (T9A), DJ5T (T8A), DJY, DJZ, DKZ, EW10J4D, EW7J4, H1A, HDY, HDZ, K1A, K1F, K1G, K2A, K2B, K2D, K3A, K6B, KDX, KDY, KDZ, KFW, KFX, KFY, KFZ, L6A, LFW, LFX, LFY (XU7JP4), LFZ, M4A, NFU, NFX (TU5J4/L3), P8A, P8B, P8C, P9A, PHZ (XUD11), R2A, R6A, R6D, RDZ, RFR, RFN (EW10J4), RFS, RFT, RFU, RFV, RFW, RFX, RFY, RFZ, RGX, RGY, RHW (DW10ATED4), RHY (DW10ATD), RHZ (DW10ATED/L), RLZ(EW10J4D), T8A/THZ (DJ5T), T9A (DJ5), THX (DJ5TED), THY (DK5ATE), TU1/2/3/5/9, TU1/3/5 (HFY, HFZ, KFX, NFZ), TU5J4/L3 (NFX), TU5JP4 (NFU), WJY (DW8B), WJZ (DW8), XU10J2C/Z, XU10J2CTE/L3, XU10J2TE/Z, XU10J4R/S (RFV/R6E/RFS), XU10J4RS (RFS), XU10J4RS (RFS), XU10-R2A, R5A, R6A, RDZ, XU5-171B, 180A, B1E, XU5-B6D/E, B1A, B1E, B2A, B2B, BDY, BDZ, XU5JP (BFZ), XU7JP4 (LFY), XU7-L6A, LFW, LFX, LFZ, XU9.D2H, D6A, D6B, D6D, DDZ, DKZ, DFZ, XU9-D2A/D, XU9J4, XUD 11 BTE (P8C), XUD11A, XUD11ATE, XUD7 (A9A), XUD7TE, XUD9 (DHY), XUD9A (D9B/DJY), XUD9AU (D8C), XUD9SD (DHW), XUD9TF (D8B), XUD9UTF (DHX), XUD9Y (DJZ)
- comprende:
  - utensile tensionatore, per uso come OEM 4507-TJ, 9767.89, 0188Q1, 0132X1Z, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X
  - perno per sincronizzazione albero motore 6 mm, per uso come OEM 4507-TA, 0132Z, 0132QZ
  - 2 perni per albero a camme/motore, per uso come OEM 0153ZY, 4507-TB, 0153AB, 9041-TZ, 0132R, 9767.27
  - 2 perni per albero a camme, per uso come OEM 7014-TM
  - perno di bloccaggio per volano, per uso come OEM 4507-TL, 0189C
  - perno di regolazione piegato 8 mm, per uso come OEM 0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ. 1 860 863 000, 0153N
  - viti M8 x 35 mm / M8 x 40 mm / M8 x 70 mm
  - perno per volano 7 mm, per uso come OEM 7017-TR
  - perno per volano 8 mm, per uso come OEM 1 860 863 000, OUT0000127, 0153N, 0288D, 7099-TM, 0188Y, 0188D
  - perno per volano con molla, per uso come OEM 0188X, 0189X
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 18G 1580, 11 9 790, 5711-TD, 21-260, 07744-1110400, 303-732, 4527-T.S2, 07744-00104-00, 1 860 617 000, 0132AB, 999 7169, 0178D
  - perno per pompa di iniezione, per uso come OEM 0188H
  - perni per albero a camme/motore, per uso come OEM 0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189B, 303-735, 49JE01 061, 21-263
  - perno per pompa di iniezione, per uso come OEM 4527-T.S1
  - perno per albero a camme (CA1), per uso come OEM 4533-TAC1, 0132AJ1
  - perno per albero a camme (CA2), per uso come OEM 0132AJ2, 2 000 023 000, 0188M, 4533-TAC2
  - 2 perni per albero a camme, per uso come OEM 9041-TZ, 5711-TC
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 0189A, 1 871 008 100
  - perno per albero a camme, per uso come OEM 0189AZ
  - perno per albero a camme di aspirazione (VTC), per uso come OEM 0189L
  - leva per tensionamento, per uso come OEM 5711-TE, 0178E, 0188J/J1
  - utensile di bloccaggio per volano, per uso come OEM 0188F, 0134Q, 1 870 765 001, 1 870 827 000, 0134AF, 9044-T, 1 871 000 400
  - leva per tensionamento Hdi, per uso come OEM 0188J2
  - chiave per tensionamento 8 mm, per uso come OEM 7017-TW
  - clip di fissaggio della cinghia di distribuzione, per uso come OEM 0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 1 870 00 100
  - utensile di bloccaggio per volano, per uso come OEM 1 867 030 000, 0153A, 9765.54, 6012T, 1 860 161 000
  - estrattore per puleggia, per uso come OEM 0174, 0188P, 018892, 7015-T
- peso: 3,6 kg

LAND ROVER JAGUAR CITROËN PEUGEOT

1/6

PRO+

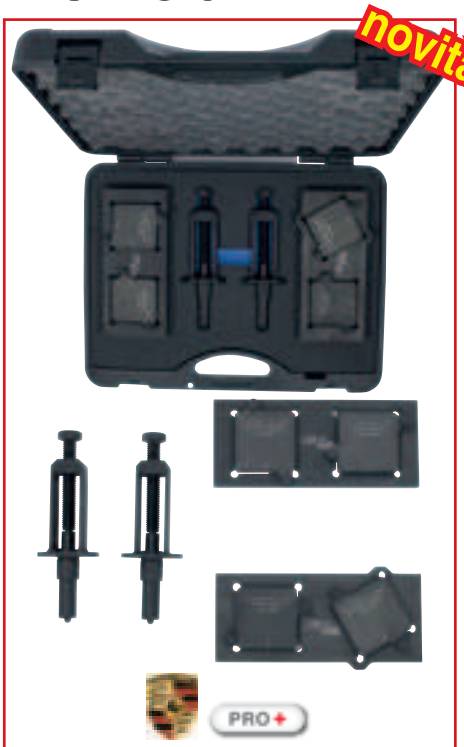
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9008	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER JAGUAR / LAND ROVER, CITROEN, PUGEOT, 2.7/3.0 TD V6	148,08

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per:
  - Citroen: C5 III (07-09), C6 (05-09)
  - Jaguar: S-Type (04-08), XF (08-12), XJ (10-12), XJ6 (05-10)
  - Range Rover Sport (05-09)
  - Peugeot: 407 (04-09), 407 Coupe (06-09), 607 (04-11)
  - 2.7TD V6 / TDVi (276DT)
  - 2.7D HDi (DT17BTED4) (UHZ)
  - 3.0D HDi (D20CTED4) (X8Z)
  - 3.0D SD V6 / TD V6 (306DT) (AJ-V6D)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (manuale) da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1116
  - utensile di bloccaggio volano bloccaggio (automatico), da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1117
  - utensile di allineamento dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1132
  - 2 perni per allineamento pignone albero a camme, da utilizzarsi come OEM (Rover) 303-1126, (PSA) 0195H
  - perno di bloccaggio della pompa del liquido di raffreddamento, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-C
  - utensile di bloccaggio volano, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0195-K
  - staffa di bloccaggio cinghia dentata, da utilizzarsi come OEM (PSA) 0188-K
- peso: 960 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

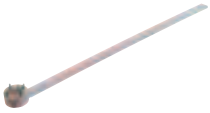
PORSCHE

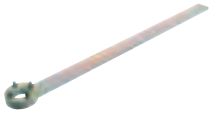
novità



PRO+

PER USO CON:
BGS 70941 BGS 70942





BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70940	SET MESSA IN FASE, PER PORSCHE M96 / M97	1037,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per Porsche:
  911 (1998-), 996 Turbo (2001-2005), 997 TT, GT2 (2007-2009)
- comprende:
  - piastre di bloccaggio dell'albero a camme per aspirazione 1-3, scarico 1-3, aspirazione 4-6, scarico 4-6, per uso come OEM 9661/1
  - piastra di base per cilindro 1-3 e piastra di base cilindro 4-6, per uso come OEM 9661
  - 2 pretensionatori della catena di distribuzione, per uso come OEM 9401
- utensili aggiuntivi necessari:
  - chiave di tenuta dell'albero a camme in entrata (BGS 70941)
  - chiave di fissaggio dell'albero a camme di scarico (BGS 70942)
- peso 7,3 kg

novità

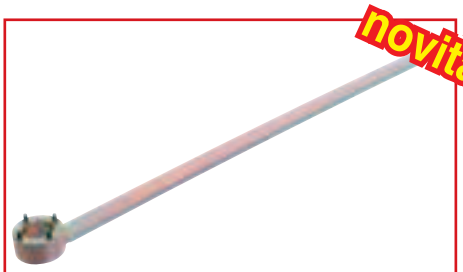
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70942	UTENSILE DI TENUTA DELL'ALBERO A CAMME DI SCARICO, PER PORSCHE 911 TURBO (996)	188,75

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio del regolatore dell'albero a camme di scarico
- per:
  - Porsche 911 (996): 3.6 Turbo 4, 3.6 Turbo 4S, 3.6 Turbo GT2
- per uso come Porsche OEM 9653/1
- peso 2,1 kg

novità



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70941	UTENSILE DI TENUTA DELL'ALBERO A CAMME DI ASPIRAZIONE, PER PORSCHE 911 TURBO (996)	148,75

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio del regolatore dell'albero a camme di aspirazione
- per:
  - Porsche 911 / 911 Cabrio 3.6 Turbo 4 (309KW), 4S (331KW)
  - Porsche GT2 (340KW, 355KW)
  - codice motore: M96.70
- per uso come Porsche OEM 9653
- peso 640 g

novità

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74237	CHIAVE DI BLOCCAGGIO PER PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER PORSCHE	231,25

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio della puleggia dell'albero motore durante l'allentamento o il serraggio
- per:
  Porsche Cayenne, Panamera Turbo S 4,8 litri (codice motore M48)
- per uso come Porsche OEM 9679/1, 00072196791
- peso 6,8 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74439	SET MESSA IN FASE, PER VAG & PORSCHE EA839	323,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- VAG EA839
- codici motore: 2.9 / 3.0 TFSI (DECA, CWGD, CZSA, CZSE, DCBD, DLZA)
- per:
  - Porsche Panamera II (11/2016-), Cayenne III (08/2017-), Macan (12/2018-)
  - Audi S4 B9 (11/2016-), S5 F5 (07/2016-), S6 C8 (07/2019-), S7 C8 (07/2019-), RS4 B9 (11/2017-), RS5 F5 (06/2017-), SQ5 FY (06/2017-), A6 C8 (01/2019-), A7 C8 (02/2018-), A8 D5 (09/2017-), Q7 (09/2019-), Q8 (02/2019-)
  - VW Touareg (04/2018-)
- comprende:
  - 1 set di utensili per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40331, /1, /2, /3, /4, /5, /6, /7, /8, /9, /10
  - 1 bussola E24 per il regolatore dell'albero a camme
  - 1 adattatore per l'utensile di tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90002
  - 1 utensile per la tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90001
  - 1 bullone di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio per la puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T40264/3
  - 1 bussola T52, attacco 12,5 mm (1/2"), lunghezza 200 mm
- peso: 5,0 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70938	SET DI UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG, PORSCHE 3.0TDI	188,75

CARATTERISTICHE

- per il montaggio dell'anello di tenuta radiale anteriore sull'albero a gomiti
- per veicoli con motori VAG 3.0TDi:
  - Porsche:
    Cayenne
  - Volkswagen
    Touareg (7P5, 7LA, 7L6, 7L7)
    Phaeton (3D2)
  - Audi
    A4 Avant (8K5, B8), A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7), A4 Avant (8ED, B7), Audi A4 Allroad Wagon (8KH), A4 (8EC, B7), A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A5 Cabrio (8F7), A5 Sportback (8TA), A6 (4F2, C6), A6 Avant (4FS, C6), A6 Allroad (4FH, C6), A8 (4E), Q5 (8R), Q7 (4L)
- peso 840 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6761	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER AUDI, VW, PORSCHE, 4.0 TDI (CZAC)	61,83

CARATTERISTICHE

- per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero rotante anteriore sull'albero a gomiti
- per 4.0 TDI V8 32V diesel (EA898)
- per codice motore: CZAC
- per:
  - Audi SQ7 (05.2016 - 08.2017)
  - Audi SQ8 (07.2019 - 09.2020)
  - Audi A8 (D5) (12.2019 - 09.2020)
  - Bentley Bentayga 1 (02.2017 - 08.2019)
  - Porsche Panamera II (11.2016 - 08.2017)
  - VW Touareg III (05.2019 - 09.2020)
- per uso come OEM T40320/3
- peso 290 g

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8835	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER PANAMERA E CAYENNE V8	522,38

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase dell'albero a camme
- necessario durante la sostituzione delle guarnizioni della testata dei cilindri, la sostituzione dell'albero a camme, ecc.
- comprende i seguenti utensili:
  - calibri per albero a camme idonei per Panamera / Cayenne dopo il 2008, per uso come OEM 9678/1
  - calibri per albero a camme, idonei per Cayenne, per uso come OEM 9678
  - tensionatore catena ausiliario idoneo per Cayenne dopo il 2008, per uso come OEM 9683/1
  - bussola da 27 mm, testa da 3/8", lunghezza 30 mm, idonea per Cayenne, per uso come OEM 9714
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM 9595/1
- peso: 3,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8835-1	MODULO VUOTO	27,06

3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9769	BUSSOLA SPECIALE PER MONODADO DI SERRAGGIO CENTRALE, SU PORSCHE 911 (991)	179,75

CARATTERISTICHE

- per i modelli Porsche 911 (991) con monodado centrale (OEM 99136108190): GT3 / GT3 RS / Turbo / Turbo S (a partire dal 2010) Carrera GTS (a partire dal 2011)
- attacco quadro femmina: 3/4" (20 mm)
- materiale: lega di alluminio
- peso: 530 g
- **non adatto per uso con avvitatori a percussione**

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8837	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER PORSCHE 911 (996/997)	224,44

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase dell'albero a camme
- necessario durante la sostituzione della guarnizione testata cilindri, la sostituzione dell'albero a camme, ecc...
- comprende:
  - utensile per alberi a camme, 1 pezzo, per motori M96/03, per uso come OEM 9685
  - utensile per bloccaggio alberi a camme, 1 pezzo, per motori M97/01 & M96/03, per uso come OEM 9686
  - perni di bloccaggio, 2 pezzi, per motori M97/01 & M96/03, per uso come OEM 9595 / 9595/1
- peso: 920 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8836	SET MESSA IN FASE PER PORSCHE BOXSTER & 911	784,88

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase motore
- per:
  - Porsche Boxster (986 / 987) 2.5L (dal 1998), 2.7L (dal 2000), 3.2L (dal 2000)
  - Porsche 911 (996 / 997) 3.6L (dal 2002), 3.4L (dal 2002)
- comprende:
  - perno di spinta / prolunga, per uso come OEM 9602
  - utensile di allineamento, per uso come OEM 9608
  - perno di regolazione TDC, per uso come OEM 9595
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 9612
  - supporto per albero a camme, per uso come OEM 9611
  - utensile di fissaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 9634
- peso: 7,0 kg

1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9218	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER PORSCHE MACAN 3.0S / 3.6 TURBO	130,95

CARATTERISTICHE

- necessario per modificare della fase della catena di distribuzione, sostituzione della guarnizione testata, etc...
- per Porsche Macan 3.0s / 3,6Turbo
- codici motore: MCT.M / MCT.L
- set supplementare per BGS 8835
- comprende utensili di regolazione degli alberi a camme, per uso come OEM 9861
- peso: 930 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

PRO+ 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9624	1/6 MODULO PER CARRELLO, UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE PER PORSCHE BOXSTER, 911 M96	128,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare la puleggia dell'albero motore e tensionare la regolazione dell'albero a camme
- per i seguenti modelli Porsche:
  - Boxster (986) 2.5
  - Boxster (986) 2.7
  - Boxster (986) 3.2
  - 911 (996) 3.4
- codici motore:
  M96/20, M96/22, M96/21, M96/01, M96/01S
- comprende:
  - bullone di bloccaggio per puleggia dell'albero motore, per uso come 9595/1, 00072195951
  - 2 viti di tensionamento (filettatura SX), per uso come 9632/1, 00072196321
  - 2 viti di tensionamento (filettatura DX), per uso come 9632, 00072196320
- peso: 440 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9687	SET MESSA IN FASE PER PORSCHE 911, CAYMAN, BOXSTER, CON MOTORE MA1	947,50

CARATTERISTICHE

- per la rotazione e l'allineamento dell'albero a gomiti e dell'albero a camme durante la rimozione o la sostituzione della catena di distribuzione
- in cassetta BGS "system case" con modulo in EPE
- per i seguenti modelli Porsche:
  - 911 Coupe / Cabrio / Targa 3.6 (997) (253 KW), codice motore MA1/02
  - 911 Coupe S/ Cabrio S / Targa S 3.8 (997) (283 KW), codice motore MA1/01
  - 911 Coupe / Cabrio / Targa 3.6 (997) (254 KW), codice motore MA1/02
  - 911 Coupe S / Cabrio S / Targa S 3.8 (997) (283 / 300 KW), codice motore MA1/01
  - 911 Turbo 3.8 (997) (368 KW), codice motore MA1/70
  - 911 Turbo 3.8 (997) (368 / 390 KW), codice motore MA1/70
  - 911 S 3.8 (991) (294 KW), codice motore MA1/03
  - 911 3.4 (991) (257 KW), codice motore MA1/04
  - 911 GT3 3.8 (991) (350 KW), codice motore MA1/75
  - 911 GT3 RS 4.0 (991) (373 KW), codice motore MA1/76
  - 911 Turbo 3.8 (991) (383 KW), codice motore MA1/71
  - 911 Carrera 3.6 (997) (239 KW), codice motore MA1/02
  - 911 Carrera S 3.8 (997) (283 / 300 KW), codice motore MA1/01 / MA1/01S
  - 911 Turbo / Turbo S 3.8 (997) (368 / 390 KW), codice motore MA1/70 / MA1/70S
  - Boxster 2.9 (987) (155 / 188 KW), codice motore MA1/20
  - Boxster S / Spyder 3.4 (987) (228 / 235 KW), codice motore MA1/21 / MA1/21C
  - Boxster 2.7 (981) (155 / 195 KW), codice motore MA1/22
  - Boxster 3.4 (981) (232 KW), codice motore MA1/3
  - Boxster 3.4 (981) (232 KW), codice motore MA1/23
  - Cayman / S 2.9 / 3.4 (987) (155 / 195 KW), codice motore MA1/20C
  - Cayman 2.7 (981) (155 / 202 KW), codice motore MA1/22C
  - Cayman S 3.4 (981) (239 KW), codice motore MA1/23C
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM 9772
  - Utensile per la rotazione della puleggia albero motore, per uso come OEM 9773
  - perno di messa a punto dell'albero motore, per uso come OEM 9595/1
  - utensile di tenuta della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM 9775
- peso: 5,0 kg

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9319	UTENSILI PER INSTALLAZIONE ALBERO A CAMME PER VAG & PORSCHE	1256,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di alberi a camme nella posizione corretta
- per l'installazione di alberi a camme nuovi o già esistenti, l'installazione senza questo strumento può causare danni al supporto dell'albero a camme e testata
- per veicoli diesel (TDI CR) dal 2003 Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen, con motori 1.2 - 1.6 - 2.0 - 2.7 - 3.0 - 4.0 - 4.2 Common-Rail
- per codici motore:: ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC,CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB,CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA,CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC,CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC,CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD,CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD,CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA,CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA,CSHA, M05/9D (CAS),M05/9E, M05/9E (CRCA), M05/9E (CRCB)
- comprende:
  - utensile di montaggio, incluse parti pre-assemblate, per uso come OEM T40094
  - morsetto di tenuta albero a camme, per uso come OEM T40095
  - 2 morsetti di allineamento, per uso come OEM T40096 & T40096/1
  - 4 staffe a camme per utensile di montaggio, per uso come OEM T40094/1, T40094/2, T40094/9, T40094/10
  - utensile di bloccaggio per supporto albero a camme, per uso come OEM T40094/11
- peso: 13,0 kg

RENAULT

RENAULT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62505	SET 12 PEZZI, MESSA IN FASE PER MOTORI RENAULT/ OPEL/NISSAN	153,57

CARATTERISTICHE

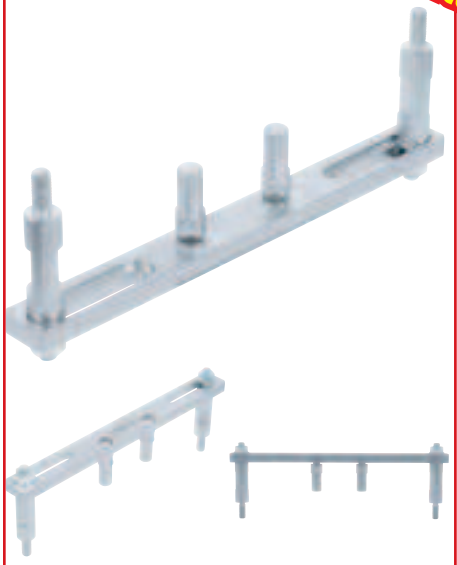
- per codici motore 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM KM6205 (MOT1534)
  - utensile di bloccaggio a camme di scarico, per uso come OEM KM6204 (MOT1537)
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM MOT1538
  - utensile di bloccaggio (composto da 5 pezzi), per uso come OEM MOT1543
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM MOT1430
  - perno di bloccaggio albero motore, per uso come OEM MOT1536
- per Renault: Avantime (05-07), Clio (01-08), Espace (00-08), Kangoo (00-08), Laguna (99-01), Laguna II (04-07), Master (00-06), Megane (99-08), Modus (04-08), Scenic (99-08), Traffic (01-08), Twingo (07-08)
- per Nissan: Almera N16 (02-06), Interstar (02-06), Kubistar (03-08), Micra K12 (03-08), Note (06-08), Primastar (02-07), Primera P12 (03-07), Qashqai (08-09)
- per Opel: Movano (00-08), Vivaro (01-08)
- scheda di classificazione completa inclusa
- codice motore: 1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)
- peso: 2,6 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8417	SET MESSA IN FASE MOTORE PER MOTORI A BENZINA RENAULT/VOLVO E FORD 16V & 20V	84,24

CARATTERISTICHE

- comprende importanti attrezzi per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per:
  - Renault Laguna (1996 - 1999), Safrane (1996 - 2001) codice motore: N7Q 704, 710, 711 N7U 700, 701
  - Ford Kuga (02/2008-), Focus ST RS (07/2004-), S-Max (03/2006-), Galaxy (03/2006-), Mondeo (02/2007-) codice motore : JZDA, HYDB, HYDC, HUWA
  - Volvo 850 (1992 - 1997), C70 (1998 - 2002), S40 (1996 - 2004), V40 (1996 - 2004), S60 (2001 - 2005), S70 (1997 - 2000), S80 (1999 - 2005) codice motore : B4164 S/S2, B4184 S/S2/S3/S9/S10, B4194 T/T2, B4204 S/S2/T/T2/T3/T5, B5202 FS, B5204 FT/T2/T3/T4/T5, B5234 T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9, B5244 S/S2/SG/SG2/T3/T4/T5/T7, B5252 FS, B5254 T/T2/T
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM MOTMOT1337, 999-5452, 303-1178
  - utensile per tenditore per uso come OEM MOT1348
  - utenmsile di bloccaggio del volano per uso come OEM MOT1340, 999-5451, 303-1182
- peso: 1,5 kg

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74377	UTENSILE DI BLOCCAGGIO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER SMART, RENAULT, DACIA, NISSAN 0.9L	80,73

CARATTERISTICHE

- per bloccare la puleggia durante l'allentamento e il serraggio della vite della puleggia
- per:
  - Smart ForFour (2014-2019)
  - Nissan Micra K14
  - Dacia Sandero II TCe90
  - Renault Capture 0,9 TCe 90
  - Renault CLIO IV (BH) 0,9 TCe 90
- codici motore: H4B408, H4B453, H4BT400, H4BT401, H4BT408, H4BT410, H4BT411, H4BT451, H4D400, H5F408, H5F410, H5FT400, H5FT402, H5FT403, H5FT404, H5FT405, H5FT408, H5FT410, H5FT412, HR09DET, HRA2DDT, M281910, M281920
- per uso come OEM MOT 2054, MOT 2025, W281589004000
- peso 650 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

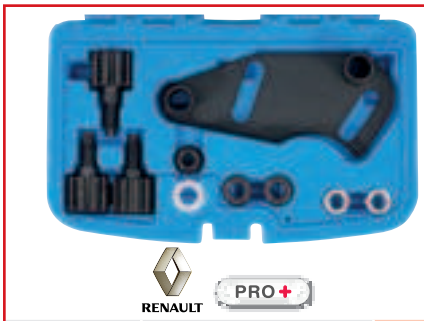
CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1771	UTENSILE DI BLOCCAGGIO VOLANO	12,69

CARATTERISTICHE

- per Citroen, Fiat e Peugeot
- strumento di bloccaggio del volano per uso come OEM BMW 119260, Renault MOT 582-01, PSA 0153A, 6012T, 9765.54, Fiat 1860161000, 1867030000, Mercedes-Benz 607589014000
- peso: 60 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8577	UTENSILE DI BLOCCO ALBERO A CAMME PER RENAULT 1.8 E 2.0 16V	133,65

CARATTERISTICHE

- per bloccare la ruota dentata dell'albero a camme come OEM 1509-01, 1509
- per:
  - Renault Laguna II (2001-09),
  - Clio II (2002-09),
  - Scenic (2002-09)
- per codici motore: 700, 701, 712, 713, 714, 715, 720, 721, 722, 722, 730, 732, 736, 738, 740, 741, 744, 746, 747, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 770, 771, 773, 774, 774, 775, 776, 784, 786, 787, 790, 792, 794, 797, 830, F4P, F4R
- peso: 1,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70916	UTENSILE PER IL TENSIONAMENTO DELLA CINGHIA DENTATA, PER RENAULT 1.2 16V	45,36

CARATTERISTICHE

- per il pretensionamento della cinghia di distribuzione con una chiave dinamometrica
- per motori a benzina da 1,2L su:
  - Renault Twingo 1.2L, 1.2L 16V
  - Renault Clio 1.2L
  - Renault Clio II 1.2L 16V
  - Renault Kangoo 1.2L, 1.2 16V
- codici motore: D7F 700, 701, 703, 710, 730, D4F, 702, 704, 706, 708, 712, 714, 716, 730
- per uso come Renault MOT1386, Mitsubishi MB996048
- peso 400 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154	SET MESSA IN FASE PER RENAULT, VOLVO E OPEL	259,25

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi:
  - volano
  - albero motore
  - albero a camme / albero pompa
  - albero pompa di iniezione carburante
  - puleggia cinghia
  - tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- per uso come OEM: MOT1348, MOT1312, MOT1135 -01, MOT1384, MOT1337, MOT1496, MOT910-1, MOT910, MOT861, MOT863, MOT1054, MOT1318, MOT1489, MOT1340, MOT1386, MOT1490, MOT1490-1, KM6031
- per motori Renault:
  - benzina 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 l, ciascuno con 16 valvole
  - 2,5, 20V con doppio albero a camme
  - benzina 1.2, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0, 2.2 l
  - diesel 1.9, 2.5, 2.8 l
- anche per Opel Arena/Movano e Volvo V/S 40
- peso: 2,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154-1	ATTREZZO PER ALBERO A CAMME RENAULT	48,62
BGS 8154-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE RENAULT	10,96
BGS 8154-4	ATTREZZO DI BLOCCO DEL VOLANO	8,08
BGS 8154-11	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	53,04
BGS 8154-15	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PER RENAULT	33,57

RENAULT MITSUBISHI OPEL VAUXHALL VOLVO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8281	UTENSILE DI IMPOSTAZIONE E FASATURA PER POMPE DIESEL, RENAULT, MITSUBISHI, OPEL, VOLVO	58,05

CARATTERISTICHE

- per motori diesel F8Q e F9Q con ruota pompa regolabile
- utilizzata su Renault Megan / Scenic / Kangoo, Mitsubishi Carisma, Opel / Vauxhall Arena, Volvo S40/V40 ecc.
- bussola speciale con esagono da 27 mm e attacco 1/2"
- regolabile con 3 perni da 4 mm per il settaggio della pompa
- adattatore per pompe Bosch da 8 mm a 10 mm
- peso: 390 g

RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8407	BLOCCO PER POMPA INIEZIONE RENAULT	29,50

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio della ruota dentata della pompa di iniezione per la sostituzione della cinghia di distribuzione e per altri lavori in cui è necessario smontare la cinghia di distribuzione
- per Renault Clio, Megane, Laguna, Kangoo con motori 1.9 TDi
- codice motore: F9Q
- per uso come OEM MOT1200-01
- peso: 150 g

NISSAN RENAULT 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9699	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI DI BLOCCAGGIO VOLANO & ALBERO MOTORE E SEPARATORE PER COPERCHIO CATENA DISTRIBUZIONE PER RENAULT E NISSAN	348,75

CARATTERISTICHE

- set di utensili di separazione del coperchio del volano / albero motore della puleggia e del gruppo di chiusura | per Renault, Nissan
- per bloccare il volano e la puleggia anteriore e separare il coperchio della catena quando si sostituisce la catena di distribuzione
- per i seguenti modelli:
  - motori benzina Renault 1.4 / 1.6 / 2.0 / 2.5 / 3.5L con catena di distribuzione
  - motori benzina 1.4 L (H4JT) / 1.6 L (M5M) / 2.0L (M4R) / 2.5 L (2TR) / 3.5 L (V4Y)
  - per bloccare il volano sui motori Diesel 2.0 L (M9R) / 2.3 L (M9T), utilizzare con BGS 8421
- comprende:
  - utensile di bloccaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM MOT 2019 / MOT 1789
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM MOT 919-02
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM MOT 14314
  - utensile di separazione del coperchio della catena di distribuzione, per uso come OEM MOT 1716
- peso: 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RENAULT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8145	SET MESSA IN FASE PER MOTORI RENAULT 1.5/1.9 DCI	30,88

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per una semplice sostituzione della cinghia di distribuzione
- per Renault Laguna, Clio e Kangoo con motori 1.5 e 1.9 DCi
- comprende:
  - perno per il blocco dell'albero a gomiti da usare come: OEM MOT 1489
  - perno per messa in fase di albero a camme e albero a gomiti da usare come: OEM 0194B, 999-7122, 21-263, MOT 1430, 0187B, 0189B, 607589011500
  - perno da usare come: KM603 OEM, MOT 1054 MOT 861 MOT 863
- peso: 240 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70949	BUSSOLA SPECIALE PER ALLOGGIAMENTO TURBOCOMPRESSORE, PER OPEL, NISSAN, RENAULT	12,96

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle viti del collettore di aspirazione dei motori turbodiesel R9M 1.6 o le viti del cofano motore
- per:
  - Nissan Primastar Turbo
  - Opel Movano
  - Renault Master
  - Renault Traffic
- con zigrinatura per una migliore presa
- attacco_ quadro femmina 1/4"
- impronta: 8 punti
- dimensione della chiave: 10 mm
- lunghezza: 50 mm
- Ø esterno: 14,5 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio
- finitura nera fosfata
- peso 60 g

RENAULT DACIA NISSAN OPEL VOLVO

3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4134	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER RENAULT, NISSAN, OPEL, VOLVO	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos
  - Dacia: Logan, Duster, Sandero, Dokker
  - Nissan: Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera
  - Opel: Vivaro, Movano
  - Volvo: S 40, V 40
- per motori:
  1.2 - 1.2 16V - 1.4 - 1.4 16V - 1.5DCI - 1.6 - 1.6 16V, 1.6D - 1.7 - 1.8 - 1.8 16V - 1.9TD - 1.9 - 1.9DCI, 1.9DTI - 1.9CDTI - 2.0 - 2.0 16V - 2.1TD - 2.2, 2.2DCI - 2.2DTI - 2.2TD - 2.5DCI - 2.5CDTI - 2.5TD - 2.8D
- codici motore:
  D4F 702 / 706 / 708 / 712 / 714 / 716 / 722 / 728 / 730 / 740 / 764
  D7F 700 / 701 / 710 / 720 / 722 / 726 / 730 / 744 / 746 / 764 / 766
  E7F 700 / 704 / 706 / 750
  E7J 601 / 624 / 626 / 634 / 635 / 680 / 700 / 706 / 710 / 711 / 716 / 718 / 719 / 720 / 724 / 726 / 728 / 740 / 742 / 745 / 754 / 756 / 757 / 764 / 770 / 771 / 773 / 780
  F3P 670 / 682 / 700 / 704 / 706 / 708 / 710 / 712 / 714 / 720 / 724 / 755 / 758 / 760
  F7P 704 / 722
  F3R 611 / 722 / 723 / 728 / 729 / 750 / 751 / 752 / 791 / 796 / 797 / 798
  F5R 700 / 701 / 740
  J7R 732 / 733 / 734 / 735 / 768
  F7R 710 / 714
  J7T 600 / 760 / 761 / 762 / 766 / 772 / 780 / 782
  N7Q 704 / 710 / 711
  N7U 700 / 701
  K4J 700 / 710 / 711 / 712 / 713 / 714 / 715 / 730 / 732 / 740 / 750 / 770 / 780
  K4M 700 / 701 / 704 / 706 / 707 / 708 / 709 / 710 / 711 / 712 / 714 / 716 / 718 / 720 / 724 / 730 / 732 / 734 / 736 / 740 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746 / 748 / 750 / 752 / 753 / 754 / 760 / 761 / 762 / 764 / 765 / 766 / 768 / 776 / 782 / 788 / 790 / 791 / 794 / 800 / 801 / 802 / 804 / 812 / 813 / 830
  K9K 700 / 702 / 704 / 706 / 710 / 712 / 714 / 716 / 718 / 722 / 724 / 728 / 729 / 732 / 734 / 740 / 750 / 752 / 760 / 762 / 764 / 766 / 768 / 802 / 804 / 806
  F9Q 610 / 650 / 664 / 670 / 674 / 71 / 716 / 717 / 718 / 720 / 722 / 730 / 731 / 732 / 733 / 734 / 736 / 738 / 740 / 744 / 748 / 750 / 752 / 754 / 758 / 759 / 760 / 768 / 762 / 770 / 772 / 774 / 780 / 782 / 784 / 786 / 788 / 790 / 796 / 800 / 803 / 804 / 808 / 812 / 816 / 818 / 820
  G9T 600 / 605 / 700 / 702 / 703 / 706 / 707 / 710 / 712 / 720 / 722 / 742 / 743 / 750
  G9U 720 / 724 / 726 / 730 / 750 / 754
  F8M 736 / 760
  F8Q 600 / 610 / 606 / 620 / 622 / 624 / 630 / 632 / 640 / 644 / 646 / 648 / 662 / 672 / 678 / 680 / 682 / 684 / 692 / 696 / 706 / 714 / 720 / 722 / 730 / 732 / 740 / 742 / 744 / 764 / 768 / 706 / 776 / 784 / 786 / 788
  J8S 620 / 621 / 622 / 758 / 760 / 776 / 778
  G8T 714 / 716 / 740 / 752 / 760 / 790 / 792 / 794
  S8U 720 / 722 / 730 / 731 / 742 / 748 / 750 / 752 / 770 / 772 / 780 / 782
  S9U 700 / 702 / 704 / 714 / 740
  S9W 700 / 702 / 206 / 208 / 212
  E5F, E6J, K7M, F4P/F4R, F1N, F2N, F3N, F2R, F3P, F4P, F3R, J5T, J6R, J7R
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1496, MOT 1750, MOT 1337, MOT 1534, KM-6205, MOT 1537, KM-6204
  - utensile di regolazione dell'ingranaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1490-01
  - perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM MOT 1054, KM-6031, KV113 B0280, MOT 1489, KV113, B0130, MOT 1340, MOT 910, MOT 1318, MOT 1489, MOT 1337, MOT 1536, KM-6203, MOT 1054
  - strumenti di tensionamento, per uso come OEM MOT 1348, MOT 1312, MOT 1384, MOT 1135-01, MOT 1543, KM-6234, KV113 B0360, MOT 1386
  - vite M6 x 45 mm
  - vite M8 x 80 mm
  - perni di bloccaggio della pompa di iniezione ad alta pressione, per uso come OEM MOT 1538, MOT 1200-01
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

NISSAN RENAULT OPEL VAUXHALL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8421	SET MESSA IN FASE PER NISSAN, RENAULT E OPEL	153,96

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - supporto puleggia dell'albero motore, da utilizzare come OEM Renault e Nissan EN-48334. Opel KM-956-1
  - utensile di regolazione degli alberi a camme, da utilizzare come OEM Renault MOT1769, Opel e Nissan EN-48332
  - utensile di allineamento albero a camme, da utilizzare come OEM Renault MOT1773, Opel e Nissan EN-48331
  - utensile regolazione albero motore da utilizzare come OEM Renault MOT1766, Opel e Nissan EN-48330
  - utensile di bloccaggio tendicatena 2,96 mm
  - utensile di bloccaggio cinghia
- per i seguenti modelli:
  - Nissan Primaster (2008 - 2009), Qashqai (2008 - 2009), X-Trail (2007 - 2008)
    codice motore: M9R 780, 830, 832, 833
  - Renault Koleos (2008 - 2009), Laguna (2005 - 2008), Megane (2007 - 2008), Scenic (2008 - 2009), Trafic (2007 - 2008), Vel Satis (2008 - 2009)
    codice motore: M9R 700, 721, 724, 740, 742, 446, 760, 761, 780, 802, 803, 805, 830, 832, 833
  - Vauxhall, Opel Vivaro (2007 - 2008)
    codice motore: M9R 780, 782, 784
- peso: 2,8 kg

SAAB

OPEL SAAB CHEVROLET

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9394	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, CHEVROLET 2.0 L / 2.4 L	379,32

CARATTERISTICHE

- per motori a benzina 2.0 L & 2.4 L twin cam turbo
- per:
  - Opel (Vauxhall): Astra, Insignia, Antara
  - Chevrolet Captiva, HHR, Malibu, Saab 9-5
- per motori:
  OPC, OPC/VXR, Turbo, E85, Turbo T-Bi
- codici motore:
  2,0L > LHU, A20NFT, LTG, A20NHT, LDK, A20NHT
  2,4L > A24XE, A24XF, LE5, LE9
- comprende:
  - utensile di allineamento della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM EN-48585
  - utensile di tenuta per il volano, per uso come OEM EN-43653, J43653
  - perno di tensione del tenditore 2,5 mm, per uso come OEM EN-955-10, KM 955
  - perno di posizionamento del tenditore 4,0 mm, per uso come OEM EN-955-20, KM 955-20
  - utensile per reset pistone di tensione, per uso come OEM EN-45027-1, J-45027-1
  - utensile blocco pistone di tensione, per uso come OEM J45027-2, EN45027-2, EN-45027
  - utensile per blocco dell'albero a camme (lato sinistro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-1
  - utensile per blocco dell'albero a camme (lato destro), per uso come OEM EN-49212, EN-49212-2
  - utensile di fissaggio dell'albero a camme, per uso come OEM EN-48953
- peso: 2,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

1/6 PRO+

GM General Motors OPEL VAUXHALL SAAB

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9637	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER GM, OPEL, VAUXHALL, SAAB 2.0 TURBO	178,75

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - Vauxhall / Opel Signum Turbo, Vectra-C Turbo (2002-2008)
  - Saab 9-3 1.8 Turbo (2002-2011)
  - Saab 9-3 1.8 Turbo BioPower (2002-2011)
  - Saab 9-3 2.0 Turbo (2002-2012)
  - Saab 9-3 2.0 Turbo BioPower (2010-2012)
  - Saab 9-3XT (2009-2011)
- codici motore: Z20NET, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L, B207, B207L
- comprende:
  - utensile di tenuta della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM KMJ38122-A, 8396210
  - utensile di allineamento albero a camme di aspirazione, per uso come OEM KM6362-1, EN-48366-001
  - utensile di allineamento albero a camme di scarico, per uso come OEM KM6362-2, EN-48366-002
  - perno di bloccaggio tendicatena, per uso come OEM KM6077, 8396392
- peso: 970 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

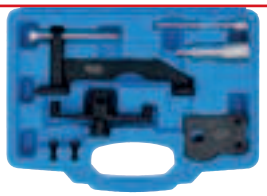
1/6 PRO+

OPEL SAAB Cadillac BUICK CHEVROLET

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9754	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER OPEL, SAAB, BUICK, CADILLAC, CHEVROLET 2.8L / 3.6L V6	174,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Buick Enclave 3.6, codice motore: LY7
  - Cadillac SRX, STS, CTS 3.6, codici motore: LY7, LLT
  - Chevrolet Camaro 2.8, codici motore: LTT, LFX
  - Opel Insignia 2.8 V6 Turbo, codici motore: LAU/A28NER
  - Opel Antara 3.2 V6 (dal 2007), codici motore: Z32SE
  - Saab 9-5 2.8 (2009-2013), codici motore: LAU/A28NER
- comprende:
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM EN-48383-1, EN-48383-2, EN-48.383-3
  - utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM EN-46106
  - utensile di regolazione albero motore, per uso come OEM EN-46111
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 136 x 32 mm

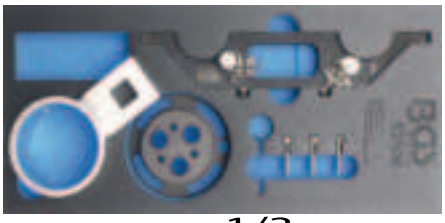


OPEL GM General Motors SAAB PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8785	SET MESSA IN FASE PER OPEL/GM 2.0/2.2 ECOTEC DIESEL	135,66

CARATTERISTICHE

- per l'impostazione della messa in fase
- idoneo per i seguenti modelli Opel / Vauxhall§
  - Vectra 2.0 Turbo Diesel - Sintra 2.2 Turbo Diesel - Zafira 2.0 Turbo Diesel - Frontera 2.2 Turbo Diesel
  - Saab 9-3 2.2 Turbo Diesel
- codici motore: X20DTL X20DTH X22DTH Y22DTR
- comprende i seguenti utensili:
  - chiave di regolazione con gruppo staffa per uso come OEM KM933 / Saab 8395394
  - spina di fasatura pompa di iniezione per uso come OEM KM927 / Saab 8395337
  - spina di impostazione albero motore per uso come OEM KM929 / Saab 8395352
  - piastra di impostazione albero a camme per uso come OEM KM932 / Saab 8395386
- peso: 1,9 kg



OPEL SAAB 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62506	1/3 MODULO PER CARRELLO SET MESSA IN FASE PER OPEL	296,25

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili per la regolazione della fasatura delle valvole su 2.2L 16v con catena di distribuzione:
  - utensile bloccaggio albero a camme
  - perno di bloccaggio per tensionatore catena
  - controsupporto per albero motore
  - utensile di blocco per pompa dell'acqua
- Astra G (2000 - 2006)
  Speedster (Vauxhall) VX220 (2000 - 2006)
  Vectra B, C (2000 - 2008)
  Signum (2003 - 2008)
  Zafira A, B (2000 - 2008)
  codice motore: Z22SE , Z22YH
- comprende:
  - perno di bloccaggio dell'albero di camme per uso come OEM KM-6148
  - perno di bloccaggio per tendicatena per uso come OEM KM-6077, Saab 8396392
  - Contraente albero motore da usare come OEM Opel KM-J-38122-A, KM-956-1, Alfa 2192261000
  - strumento di bloccaggio della pompa d'acqua OEM Opel EN-43651, KM-J-43651, Alfa 2000012000
- peso: 2,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

OPEL CHEVROLET DAEWOO SAAB ALFA ROMEO FIAT Ford 3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4138	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD	937,50

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Opel: Corsa B/C / Combo / Tigra / Agila /Tigra B
  Meriva / Astra F/G/H / Astravan / Speedster VX220
  Zafira A/B / Vectra B/C / Signum / Omega B
  Sintra / Frontera A/B / Astravan / Kadett / Ascona
  Omega / Monterey / Antara / Croma
  Speedster VX220
  - Chevrolet & Daewoo: Epica / Captiva / Nubira
  Lacetti / Evanda
  - Saab: 9-3 / 9-5 (98-04)
  - Alfa 145 / 146 / 147 / 156 / 159 / 166 / GT
  Crosswagon Q4
  - Fiat: Punto / Grande Punto / Bravo / Brava
  Marea Weekend / Stilo / Doblò/Cargo / Multipla
  Idea / Panda
  - Lancia: Ypsilon / Musa / Lybra / Thesis
  - Suzuki: Ignis / Swift / Wagon R+
  - Ford: Ka
- per motori:
  1.0 12V / 1.0 16V / 1.2 16V / 1.4 /1.6 / 1.2-1.4 16V (chain) / 2.0 / 2.0 Turbo / 2.2 DI / 2.0-2.2 16V / 1.6 16V / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.2 16V / 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 MultiJet / 2.4 JTD / 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet /1.5 D / 1.5 TD / 1.7 D / 1.7 TD / 1.6-1.7 D / 3.0 TD / 3.1TD / 2.0-2.2-2.4 TD / 2.0-2.2 DI / 2.0 TDCI / 2.0 D VCDI / 2.2 16V (DOHC)
- codice motore: X14XE / Z14XE / X16SEJ / X16XE / X16XEL / Y16XE / Z16XE / Z16YNG / C18XEL / X18XE / X18XE1 / Z18XE / Z18XEL / C20SEL / C20XE / X20XEV / Z20LEH / Z20LEL / Z20LER / Z20LET / X22SE / X22XE / Y22SE / Y22XE / Z22XE / D223L /X10XE / Z10XE / Z10XEP / X12XE / Z12XE / Z14XEP / X20DTL / X20DTH / X22DTH / Y20DTL / Y20DTH / Y22DTH / Y22DTR / 169A1.000 / 955A4.000 / 350A3.000 / 192B4.000 / 198A2.000 / 350A2.000 / 955A3.000 / 192A8.000 / 198A6.000 / 198A3.000 / 199B1.000 / 199B2.000 / 199A2.000 / 199A3.000 / 199A9.000 / 940A3.000 / 188A3.000 / 939A2.000 / 188B2.000 / 188A8.000 / 188A9.000 / 323.02 / 371.01 / 937A2.000 / 182B4.000 / 182B9.000 / 188A2.000 / 188A7.000 / 192A9.000 / 186A6.000 / 186A8.000 / 192A1.000 / 192A3.000 / 192B1.000 / 192A5.000 / 186A9.000 / 939A1.000 / 199A5.000 / 223A7.000 / 223A9.000 / 342.02 / 362.02 / 841G.000 / 841H.000 / 841P.000 / 939A3.000 / 185A2.000 / 185A6.000 / Z13DT / Z13DTJ / Z13DTH / Z19DT / Z19DTH / Z19DTJ / Z19DTL / X10XE / Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z14XEP / X16SZR / Z16SE / 4EC1/T / 4EC1 / 4EE1/T / 4EE1 / X17DT / Y17DT / Y17DTi / Y17DTL / 16DA / 17D / 17DR/X / 7DTL / X17DTL / 4JX1/4 / JG2T /4FC1/T / 4FD1 / X20DTL / Y20DTL / D223L Z20DMH / Z20DM / RA420 / Z20S1 /194A1.000 / Z22SE / Z22YH
- comprende:
  - chiave di regolazione, per uso come OEM KM-933
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM KM-927
  - utensili di bloccaggio del volano e dell'albero motore, per uso come OEM KM-929 / KM-952 / EN-46785 / KM-951 / 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 / KM-911 / EN-46785 / 1860703000 / EN-48246 / 1870900300 / 303-1468
  - tensionatori, per uso come KM-955 / KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 / 1870900400 / 1871000200
- peso: 6,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

SEAT

SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8261	SET MESSA IN FASE MOTORE VW/AUDI	183,49

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori turbo FSI da 1.8 L e 1.6L
- controsupporto albero motore simile a OEM 3036
- attrezzo impostazione albero a camme analogo a OEM T10171
- controsupporto per ruota dentata catena di trasmissione, smorzatore vibrazioni analogo a OEM T10172
- adattatori per controsupporto analoghi a OEM T10172
- supporto per regolatore catena per montaggio e smontaggio del regolatore catena analogo a OEM T20018 / 3366
- per i seguenti modelli di autovetture
  Audi: **A3** 1,8 Turbo (AGN AGU AJQ APG APP AQA ARX ARY ARZ AUM AUQ) 1996-2003; **A3** 1,6FSI (BAG) 2003-2006; **S3** 1,8 Turbo (AMK APY BAM) 1996; **A4** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **A6** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **Cabriolet** 1,8 (ADR) 1997-2000; TT 1,8 Turbo (AJQ APP APX AUM AUQ BAM) 1998-2006.
  Volkswagen: **Beetle** 1,8 Turbo (AVC) 1999-2006; **Touran** 1,6 FSI (BAG BLP) 2003-2007; **Golf** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Bora** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Passat** 1,8 Turbo (ADR AEB ANB APT APU ARG AWT) 1996-2005.
  Seat: **Sharan** 1,8Turbo (AJH AWC) 1997-2007; **Ibiza** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Cordoba** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Leon** 1,8 Turbo (AJQ AQN APG APP APT ARYAUQ) 1999-2005; **Toledo** Turbo (AQN APG APT ARY AUQ) 1999-2005; **Alhambra** 1,8 Turbo (AJW AWC) 1997-2007
  Skoda: **Octavia** 1,8 FSI Turbo (AGN AGU ARX ARZ AUM) 1996-2005; **Octavia** 1,8 Turbo 20V RS (AUQ) 2000-2006; **Oktavia** 1,6 FSI (BLF) 2004-2007
- peso: 3,2 kg

novità

1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74309	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TDI COMMON RAIL	174,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Audi A3 2.0L TDI (8V), codice motore CRUA, (2015)
  - VW Maggiolino 2.0L TDI, codice motore CVCA (2015)
  - VW Golf 2.0L TDI, codice motore CRUA (2015)
  - VW Jetta 2.0L TDI (EA288), codice motore CVCA (2015)
  - VW Passat 2.0L TDI (telaio NMS), codice motore CVCA (2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T10490
  - perno di bloccaggio del tensionatore cinghia di trasmissione, per uso come OEM T10115
  - utensile bloccaggio albero a camme, per uso come VAG OEM T10172
  - utensile bloccaggio pompa ad alta pressione, pe uso come VAG OEM T10051
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio della pompa ad alta pressione, per uso come OEM T10492
- peso 1,9 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71034	ESTRATTORE DEL PIGNONE DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER VAG	101,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della pompa del carburante ad alta pressione
- per i motori VAG 1.4 L, 1.6 L, 2.0 L TDi, su:
  - Volkswagen Golf (2013-)
  - Audi A3 (2013-1)
  - Skoda Rapid (2012-), Octavia (2013-), Fabia (2014-), Superb (2015-), Kodiaq (2016-), Alhambra (2011-), Ibiza (2008-), Leon (2013-), Ateca (2013-)
- peso 640 g

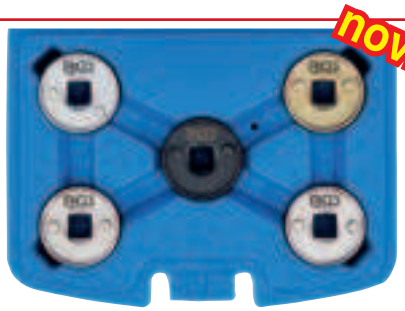
novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74440	ESTRATTORE PIGNONE ALBERO A CAMME, PER VAG 1.6, 2.0 TDI CR	37,26

CARATTERISTICHE

- per rimuovere la ruota dentata dell'albero a camme dal cono del mandrino dell'albero a camme
- per motori diesel VAG a 4 cilindri 1.6 e 2.0 TDI Common Rail
- per uso come VAG OEM T10052
- peso: 600 g

novità



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70112	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER VALVOLE CENTRALI DELL'ALBERO A CAMME, PER VAG	31,05

CARATTERISTICHE

- per l'installazione la rimozione della valvola centrale a 4/3 vie della regolazione dell'albero a camme
- per motori VAG a iniezione e iniezione diretta 1.8 / 2.0 16V / TSI / TFSI (2004-), 1.8 / 2.0 16V TFSI (2016-) (3a generazione), 2.0 16V TFSI con catena di distribuzione (2008-)
- per:
  - Audi: A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat: Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda: Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen: Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende:
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/1
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/2
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/3
  - 1 presa per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/4
- peso 570 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6760	UTENSILE PER IL TUBO DI RITORNO DEL CARBURANTE, PER MOTORI VAG 2.0, 2.7, 3.0 L TDI	84,78

CARATTERISTICHE

- per scollegare e bloccare in modo professionale il connettore a pressione (profilo rotondo) della linea di ritorno del carburante (sugli iniettori)
- per motori VAG 2.0, 2.7 e 3.0 TDI Common Rail Diesel su:
  - Volkswagen Eos, Golf V & VI, Jetta, Passat, Passat CC, Scirocco, Tiguan, Transporter T5, Phaeton
  - Audi A3, A4, A5, A6, A7, Q5
  - Seat Exeo
  - Skoda Yeti
- per codici motore: BMK, BPP, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CBAB, CBAC, CBDA, CBDB, CBDC, CDU
- peso 260 g

novità

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23041	CHIAVE PER IL COLLETTORE DI ASPIRAZIONE ATTACCO 3/8", PER VAG	28,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e installazione del collettore di aspirazione
- per il motore diesel common rail a 3 cilindri VAG 1.4 L
- misura: 3/8" x 13 mm
- per:
  - VW - Polo: dal 2015 al 2018
  - Audi - A1: dal 2015 al 2018
  - Skoda - Fabia: dal 2015 al 2021
  - Rapid: dal 2015 al 2021
  - Seat - Ibiza: dal 2016 al 2017
  - Toledo: dal 2013 al 2019

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70959	UTENSILE PER RONDELLA DI SERRAGGIO, PER VAG & FORD	24,84

CARATTERISTICHE

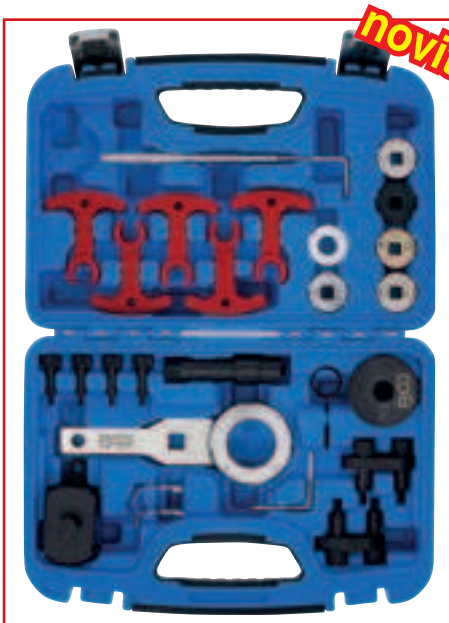
- per allentare e serrare in modo facile e sicuro le rondelle di serraggio a stella sul pannello del sottopavimento e sulle piastre di protezione termica
- per Audi, Škoda, Seat, Volkswagen, Ford e altri
- per uso come:
  - VAG OE N90335004, N90335006, N90796501
  - Ford OE 6715468
- per uso con avvitatori a batteria e trapani
- attacco: esagonale 1/4"E
- impronta: speciale a 2 pin
- materiale: alluminio
- peso 60 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9453	BUSSOLA PER REGOLAZIONE PRESSIONE VUOTO, PER TURBOCOMPRESSORE VAG, 10MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del regolatore di pressione vuoto nei motori VAG con turbocompressore con sensore di posizione
- dimensione chiave: 10 mm
- lunghezza 50 mm
- per uso come OEM T10422A
- peso: 40 g

novità



Audi SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74357	SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI	224,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI
- comprende:
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40098
  - 4 distanziatori per alberi a camme, per uso come OEM T40191/1 (BGS 8946)
  - 1 utensile distanziatore per albero a camme, per uso come OEM T40191/2
  - 1 utensile di spinta dell'albero motore, per uso come OEM T10368
  - 5 utensili per valvole dell'albero a camme, per uso come OEM T10352/1/3/4/5 (BGS 70112)
  - 1 bullone di bloccaggio per albero a camme, per uso come OEM T40196
  - 1 utensile di allineamento dell'albero a camme in ingresso, per uso come OEM FVNST-9143-A
  - 1 strumento di allineamento dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM FVNST-9143-B
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40011
  - 1 utensile per l'installazione dell'anello di tenuta dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T10354
  - 1 utensile di contenimento dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - 1 utensile di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40267
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T10060A (BGS 8155-25)
  - 2 utensili per il bloccaggio dell'ingranaggio della catena dell'albero a camme, per uso come OEM T40271, T20208
- peso 3,7 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT

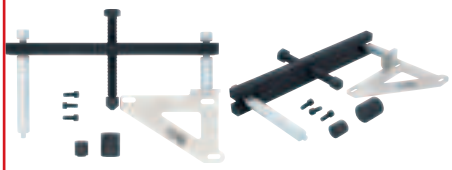
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74313	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.4, 2.8, 3.0L BENZINA	341,25

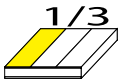
CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore sui motori a benzina VAG 2.4, 2.8, 3.0L
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40070
  - 1 attrezzo per il fissaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T10355
  - 1 attrezzo di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40071
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40133
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40269
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40079
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM T40058
  - 1 tronchetto XZN da 14 mm, lunghezza 45 mm, per uso come OEM T10035
  - 1 tronchetto XZN 14 mm, lunghezza 80 mm
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T3242
- peso 5,2 kg

novità



Audi ŠKODA SEAT



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74364	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET UTENSILI PER LA SEPARAZIONE DEL CAMBIO, PER CAMBIO VAG DSG (0AM)	182,00

CARATTERISTICHE

- per separare l'alloggiamento della trasmissione
- per i seguenti modelli di veicoli con cambio DSG a 7 rapporti (0AM):
  - Audi:
    - A1 (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - A3 (2008-) FWD/AWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.8L
    - Q3 (2011-) FWD/AWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
  - Skoda:
    - Fabia (2010-) FWD L4 1.2L 1.4L
    - Modela (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Octavia (2009-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L 2.0L
    - Superb (2008-) FWD L4 1.8L
  - Seat:
    - Altea / XL (2009-) FWD L4 1.6L 1.8L
    - Ibiza (2009-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L
    - Leon (2007-) FWD L4 1.8L
  - Volkswagen:
    - Beetle (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
    - Bora (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Caddy Van (2010-) FWD L4 1.6L
    - Golf / Plus (2007-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.9L L5 2.5L
    - Jetta (2008-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.9L 1.8L 2.0L
    - Lavida (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Passat (2008-) FWD L4 1.4L 1.8L
    - Polo (2007-2009) 7-speed FWD L4 1.2L 1.4L
    - Sagitar (2009-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Scirocco (2008-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Sharan (2010-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Tiguan (2009-) FWD L4 1.8L
    - Touran (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
- peso 4,7 kg

novità

Audi SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74386	SET UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEL PIGNONE DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG 1.2 TSI, TFSI	374,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della ruota dentata dell'albero a gomiti
- anche per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti anteriore e per tenere in posizione l'albero a gomiti
- per:
  - Motori 2L TSI / TFSI (CBZA, CBZB, CBZC)
- per:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P)
  - VW: Golf VI (5K, AJ, 517), Golf PLUS (5M, 521), Polo V (6R, 6C), Jetta VI (162, 163, AV), Caddy III (2K, 2C), Maggiolino (5C), Touran (1T)
  - Seat: Altea (5P), Leon (1P), Ibiza IV (6J, 6P), Toledo IV (KG)
  - Skoda: Fabia II (542, 545), Oktavia II (1Z), Rapid (NH1, NH3), Roomster (5J), Yeti (5L)
- comprende:
  - 1 utensile per l'assemblaggio del pignone dell'albero a gomiti, per uso come OEM T30122
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM T10311, T10161
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero motore, per uso come OEM T10417
- peso 3,2 kg

novità

Audi SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72053	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER VAG	23,22

CARATTERISTICHE

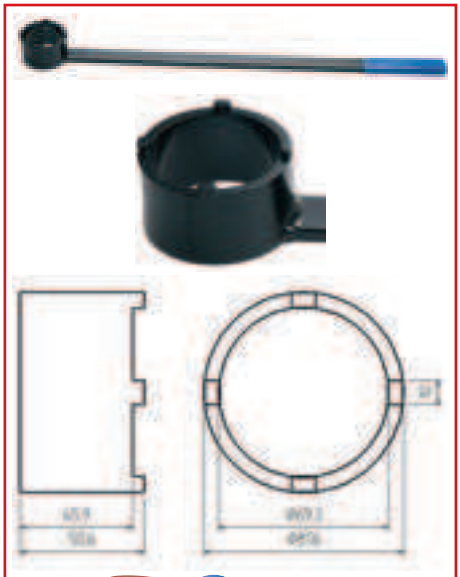
- per bloccare l'albero di bilanciamento durante l'installazione e la rimozione del modulo dell'albero di bilanciamento
- per:
  - Audi A3 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Audi A3, A4, A6, Q5 2.0L (2007-), codici motore: CBAB / CBBB / CBAA / CFFB CAGA / CAHA / CAGB / CAHB / CAGC
  - Seat Exeo 2.0L (2009-), codici motore: CAGA / CAHA
  - Volkswagen Golf, Golf Plus 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Volkswagen Tiguan, Passat, Eos, Golf, Golf Plus 2.0L (2008-), codici motore: FCA / CAAA / CAAB / CAAC / CCHA CAVA / CBAB / CBDA / CBDD / CBBB / CBAA / CBAC CBDA / CBDC
- per uso come OEM T10255
- peso 80 g

Audi SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9209	ADATTATORE PER ALBERO A CAMME PER VAG 1.8 / 2.0 TFSI	28,69

CARATTERISTICHE

- per ruotare e bloccare il dispositivo di regolazione dell'albero a camme quando si lavora sulla catena di distribuzione
- per motori 1.8 / 2.0 TFSI (3a generazione), nei seguenti modelli:
  - Audi: A3 (dal 2012), A4 (dal 2008), A5 (dal 2009), A5 Coupe (dal 2008), Q5 (dal 2008)
  - Seat: Alhambra (dal 2008), Exeo (dal 2009), Altea (dal 2009)
- per uso come OEM T40266
- peso: 130 g



SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66701	CHIAVE PER CONTROSUPPORTO PULEGGIA CINGHIA, VW 1.6 L	106,65

CARATTERISTICHE

- per:
  - VW: Lupo, Polo, New Beetle, Golf, Bora Caddy
  - Seat: Ibiza, Cordoba
- codici motore: ARC, AVY
- per uso come OEM T10028
- lunghezza: 770 mm
- peso: 2,3 kg

BGS 62625-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	134,30

CARATTERISTICHE

- per controllare e regolare messa in fase dell'albero a camme
- necessario per la sostituzione della catena di distribuzione
- idoneo per motori VAG FSI e TFSI 1.4L e 1.6L
- contiene:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10171
  - utensile per calibro di registrazione, per uso come OEM T10170
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio tensionatore, per uso come OEM T40011
- idoneo per:
  - Audi: A3 (03-10)
  - Seat: Ibiza , Leon, Altea
  - Skoda: Octavia (04-09), Fabia (07-09), Superb (09-10), Roomster (06-09)
  - VW: Golf (03-09), Golf Plus (05-09), Jetta (06-09), Passat (05-09), Polo (02-08), Scirocco (09-10), Tiguan (07-09), Touran (03-09), Eos (06-09)
  - codici motore: AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625-1	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE	14,72

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8140	SET MESSA IN FASE PER VAG	208,38

CARATTERISTICHE

- idoneo per le seguenti motorizzazioni VAG:
  - pompa/ugello 1,9 L / 2,0 L TDI
  - 1.9 L TDI (diesel tradizionale)
  - 2.5 L V6 TDI (non benzina)
  - 3.3L V8 TDI (non benzina)
  - motore 1,2 L 3 cilindri e 1,4 L / 1,6 L a benzina
- contiene utensili di regolazione quali:
  - utensili di bloccaggio albero a camme
  - utensili di bloccaggio iniezione
  - utensili di bloccaggio albero motore
  - bussola iniettore da 22 mm
- per uso come OEM:
  - Audi: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Seat: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Skoda: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Volkswagen: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
- peso: 4,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68345	SET DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO INIETTORI FSI	258,57

CARATTERISTICHE

- idoneo per VW, AUDI, SEAT, SKODA, con motori a iniezione diretta e motori con unità pompa - iniettore
- da utilizzare come kit OEM T10133 + T10163
- comprende:
  - estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/1
  - pinza estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/2
  - martello a massa battente, utilizzo come T10133/3
  - cono per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/53
  - 3 attrezzi di calibrazione per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/6, T10133/7, T10133/8
  - perno integrato per montaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133 / 9
  - estrattore per smontaggio unità pompa - iniettore
- peso: 3,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66200	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.6 & 2.0L TDI	134,42

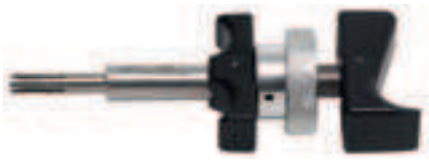
CARATTERISTICHE

- per:
  - Audi: A1,A3 (8P) A4 (B8) A5 A6 (C6,C7),TT (8J),Q3,Q5
  - Skoda: Fabia, Roomster, Practice, Octavia II, Superb II, Yeti,
  - Seat: Ibiza (6J),Leon III ,Exeo , Altea, Alhambra II
  - VW: Golf V,VI & Plus,Passat,Polo V Jetta V, & VI, Scirocco III, Beetle II,II Caddy, Passat B6,B7 & CC, Touran,Sharan II, T5, Amarok
- codici motore: CAYB, CAYC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, FCA, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAVA, CBAB, CBDA, CBDD, CBAC, CBDA, CBDC
- comprende utensili per il controllo e messa in fase del motore dopo, ad esempio la sostituzione della cinghia
- comprende:
  perno di bloccaggio pompa iniezione, per uso come OEM T20102, U40074, 3359
  - utensile bloccaggio albero a camme (No "bored engine") per uso come OEM T10100
  - chiave con testa sferica da 6 mm per uso come OEM T10264
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 2.5 mm per uso come OEM T10265
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 3.9 mm per uso come OEM T40098
  - utensile di bloccaggio pingone per uso come OEM T10051
  - estrattore mozzo pignone albero a camme per uso come OEM T10052
  - utensile di bilanciamento pompa olio per uso come OEM T10255
- peso: 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9073	ESTRATTORE PER BOBINA DI ACCENSIONE VAG	39,58

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle bobine di accensione montate direttamente sulle candele
- per uso, ad esempio, sui seguenti modelli VAG:
  - VW Golf (a partire 2013)
  - Audi A3 (a partire dal 2013)
  - Seat Leon (a partire dal 2013)
  - Skoda Octavia (a partire dal 2013)
- per motori con catena di distribuzione 1.2 - 1.4 - 2.0 FSI
- peso: 80 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9094	ESTRATTORE PER BOBINA D'ACCENSIONE VAG	77,76

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di bobine di accensione sui modelli VAG a partire dal 2013
- struttura a stilo per l'inserimento nel foro di montaggio della bobina di accensione
- per motori 4 cilindri 1.2 / 1.4 / 1.8 / 2.0 FSI / TFSI, ad esempio su VW Golf, Audi A3, Seat Leon, Skoda Octavia
- per uso come T10530
- peso: 120 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8984	SET 3 PEZZI, CHIAVI PER SENSORE TEMPERATURA GAS DI SCARICO PER VAG, 19 MM	74,25

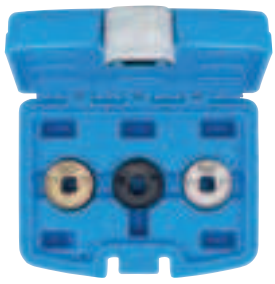
CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei sensori di temperatura dei gas di scarico
- per uso, ad esempio, sui motori VAG:
  TFSI 1.8L - 2,0L TFSI - 2,0L FSI - 1.6L CRTdi
  2l Common Rail
- dimensioni: 19 mm
- da utilizzarsi come OEM T10395 / 8 ... / 10
- peso: 280 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9493	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	172,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante le operazioni di controllo e regolazione della valvola
- per motori 1.2 / 1.4 TSi / TFSi con gestione attiva del cilindro ACT o COD
- per codici motore: CPTA, CZEA
- per, ad esempi, i seguenti modelli:
  - Audi A1 (2013-), A3 (2013-), Q3 (2014-)
  - VW Passat (2012), Golf (2012-), Polo (2015-)
  - Seat Leon (2014-), Ibiza (2013-)
  - Skoda Superb (2015-)
- per uso come OEM:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504
  - perno di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504 / 1
  - perno di ispezione albero a camme, OEM T10504 / 2
- peso: 740 g



3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9064	BUSSOLE SPECIALI PER VALVOLA CENTRALE ALBERI A CAMME, PER VAG 1.8/2.0 TFSI/ TSI	31,41

CARATTERISTICHE

- per l'installazione/rimozione di valvole centrali a 4/3 vie dell'albero a camme
- per motori ad iniezione & iniezione diretta con catena di distribuzione 1.8 e 2.0 L 4 cilindri nei seguenti modelli:
  - Audi A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende 3 bussole speciali, attacco 3/8":
  - bussola speciale per uso come OEM T10352
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-1
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-2
- peso: 510 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4159	BUSSOLA SPECIALE PER VAG POLYDRIVE, ATT. 1/2", LUNGHEZZA 54 MM	15,11

CARATTERISTICHE

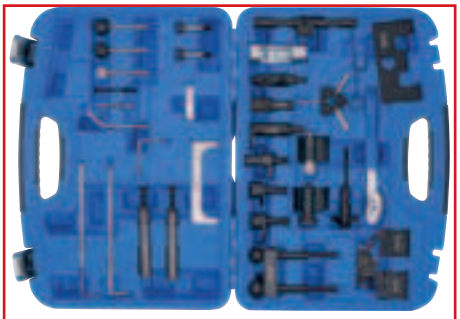
- bussola speciale per allentare e serrare le viti di regolazione dell'albero a camme su VAG 4 cilindri motori ad iniezione (motori ad iniezione diretta da 2,0 l)
- profilo speciale
- per uso come OEM: T40080
- misura: M10
- lunghezza: 54 mm
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- peso: 100 g

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9603	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET PER SMORZATORE VIBRAZIONI, PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	346,25

CARATTERISTICHE

- previene la torsione del pignone della catena di distribuzione durante la rimozione e l'installazione dello smorzatore di vibrazioni
- per Volkswagen, Audi, Skoda e Seat con motori 1.8 e 2.0L TFSI con trasmissione a catena
- per codici motore 1.8L TFSI:
  BZB, CDAA, BPU, BYT, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CABD, DAJB, CJSA, CJSB, CJEB, CJEE, CJED, CYGA, CDAC, CJSC, CGYA, DAJA
- per codici motore per 2.0 TFSI:
  CAWB, CCZA, CBFA, CCTA, CDNB, CDNC. CDND, CJXA, CJXE, CJXH, CHHB, CHHA, CULA, CFKA, DEDA, CHJA, CAWA, CCZC, CCZD, CPSA, CJKA, CJKB, CESA, CETA, CFPA, CNCD, CPLA, CYRB, CYRC; CNCE, CYNB, CYPA, CULB, CULC, CNCB, CWZA, CJXF, CJXC, CJXB, CJXG, CHHC, CCZB
- comprende:
  - utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 1
  - bullone per puleggia albero motore, per uso come OEM T10531 / 2
  - dado per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 3
  - adattatore per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 4
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155	SET MESSA IN FASE PER VAG	249,88

CARATTERISTICHE

- per i seguenti motori:
  1.9/2.0 lt. unità di azionamento dell'iniettore
  1.9 lt. TDI (diesel normale)
  2.5 lt. V6-TDI (no benzina)
  3.3 lt. V8-TDI (no benzina)
  1.2 lt. 3 cilindri e 1.4/1.6 lt. motori a benzina
- comprende:
  - calibro per albero a camme (ad es.per VW 1.9 l. TDI)
  - utensile di bloccaggio per cinghia dentata (ad es. per VW / Skoda 1,9 l / 2.0 l TDI pompa/ugello)
  - utensile di bloccaggio albero a camme (ad es. per VW/Audi 2.5 l V6 TDI)
  - chiave tenditore regolabile (universale per VW/Audi)
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione (ad es. per VW / Audi / Seat / Skoda)
  - piastra di montaggio per tenditore cinghia di distribuzione (VW / Skoda 4 cil. TDI pompa/ugello)
  - bussola aperta 22 mm per iniettori diesel
  - utensili di regolazione albero a camme, per uso come OEM T10123, T10120, 3458, 3418, 2065A, 3366, T10098 / 3418
  - utensili di regolazione albero motore, per uso come OEM T10121, 3242, T10050, T10100
  - tenditore puleggia perni di bloccaggio, per uso come OEM T10060A, T10020, T10008, T40011
  - utensili di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, 2064
- peso: 4,5 kg

RICAMBI

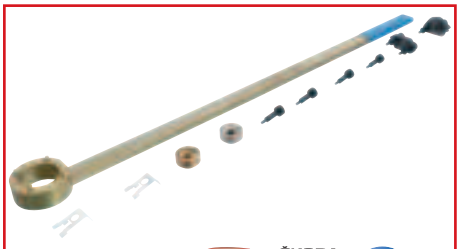
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-01	UTENSILE DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME VAG	22,40
BGS 8155-1	RICAMBIO NR. 1	34,28
BGS 8155-2	RICAMBIO NR. 2	23,23
BGS 8155-6	RICAMBIO NR. 6	9,81
BGS 8155-8	RICAMBIO NR. 8	5,78
BGS 8155-12	RICAMBIO NR. 12	29,78
BGS 8155-15	RICAMBIO NR. 15	2,56
BGS 8155-18	RICAMBIO NR. 18	6,60
BGS 8155-19	RICAMBIO NR. 19	34,32
BGS 8155-20	RICAMBIO NR. 20	7,92
BGS 8155-23	RICAMBIO NR. 23	12,69
BGS 8155-25	RICAMBIO NR. 25	2,62
BGS 8155-26	RICAMBIO NR. 26	12,69
BGS 8155-LEER	CASSETTA VUOTA	35,87

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT CITROËN Audi ŠKODA SEAT LAND-ROVER PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g



Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8951	SET MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TFSI	261,19

CARATTERISTICHE

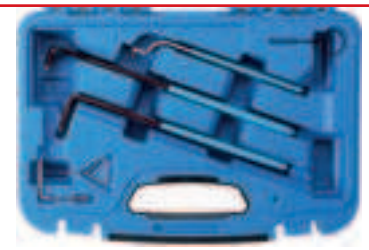
- per il controllo e la regolazione della messa in fase motore su motori VAG 2.0L TFSI codice CAEB a partire dal 2009
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - bulloni di bloccaggio dell'albero a camme (4x), per uso come OEM T40196
  - clip di bloccaggio del tendicatena (2x), per uso come OEM T40267
  - utensili per il bloccaggio del pignone della catena (2x), per uso come OEM T40271
  - utensile per la valvola di controllo dell'albero a camme, per uso come OEM T10352
- peso: 2,5 kg

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8334	UTENSILE PER IL MONTAGGIO DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A COMITI PER VAG 1.4 & 1.6 L 16 V	292,69

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dell'anello di tenuta radiale dal lato della trasmissione
- l'installazione dell'anello di tenuta senza questo utensile può causare perdite, danni al nuovo anello di tenuta e malfunzionamenti del motore
- per modelli VAG con motori 1.4 e 1.6 L 16V
- per i seguenti veicoli:
  - Seat Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Inca
  - Skoda Facia, Octavia, Roomster
  - VW Lupo, Polo, Golf, Bora, Beetle, Caddy
- per uso come OEM T10017
- peso: 1,7 kg



Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8241	SET PER CINGHIA DENTATA DI VAG	74,51

CARATTERISTICHE

- set per operazioni e per il bloccaggio dei rulli tensionatori della cinghia dentata
- necessario per la sostituzione della cinghia dentata e per operazioni generiche di riparazione del motore
- per i più comuni motori VW, Audi, Seat, Skoda a benzina e diesel
- nessuna alterazione della tensione della cinghia dentata durante il serraggio del dado
- 3 chiavi per puleggia tensionatrice con diverse lunghezze e sfasature da utilizzare come OEM T10020, V159, 3387
- 3 perni di bloccaggio per chiavi per cinghia dentata
  - 1,6 mm da utilizzare come OEM T40011
  - 2.5 mm da utilizzare come OEM T03006
  - 4 mm da utilizzare come OEM T10060A
- peso: 1,7 kg

PRO+ Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70013	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER VAG	110,57

CARATTERISTICHE

- per fissare l'albero a camme nella posizione di regolazione
- necessario quando si cambia la cinghia dentata
- per uso come OEM T10110
- peso: 400 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8589	UTENSILE PER BOCCOLA FORCELLA ANTERIORE VAG	120,15

CARATTERISTICHE

- per la rimozione / installazione della parte posteriore della boccola sul triangolo inferiore anteriore
- per uso senza rimuovere il braccio oscillante
- per:
  - Seat Cordoba III (dal 2003)
  - Skoda Fabia (dal 2000)
  - VW Polo IV (dal 2002)
- mandrino con attacco esagonale da 24 mm
- peso: 3,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8977	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE ALBERO A CAMME PER VAG 1.0	14,72

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme in posizione di regolazione
- necessario per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Seat Mii 1.0 (3 cilindri)
  - Skoda Citigo 1.0 (3 cilindri)
  - Volkswagen Up 1.0 (3 cilindri)
- per codici motore: Chya, CHYB, CPGA
- da utilizzarsi come OEM T10476
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9272	UTENSILE TENDITORE PER CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	117,45

CARATTERISTICHE

- per spingere indietro il tensionatore senza rimuovere la copertura anteriore del motore
- necessario quando occorre sostituire la catena di distribuzione
- per i seguenti motori TFSI / modelli (a partire dal 2007):
  - Audi A3, A3 Cabrio, TT, Q3
  - Seat Alhambra, Altea Free Track, Exeo, Leon FR, Toledo
  - Skoda Octavia II, Superb IIII (3T), Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf VII, Passat (B6), Passat CC, Passat Variant, Sharan, Beetle, Scirocco, Tiguan
- codici motore (motori 1.8 L): CDAA, CDHA, CDHB, CJEB, CDAB, CGYA
- codici motore (motori 2.0 L): CCZA, CDNB, CDNC, CFKA, CCZC, CPSA, CESA, CETA, CCZB, CDND, CCZD
- per uso come OEM T40243
- peso: 580 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8882	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.2 TFSI	50,54

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase ad esempio durante la sostituzione della catena di distribuzione,delle guarnizioni della testata, etc...
- per VAG 1.2 TFSI con codice motore CBZA, CBZB, CBZC
- Audi: A1 e A3
- VW: New Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Polo, Touran
- Skoda: Fabia, Fabia Combi, Rapid, Oktavia, Rommster, Yeti
- Seat: Altea, Ibiza, Leon, Toledo
- comprende:
  - utensili di bloccaggio albero motore come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio albero a camme come OEM T10414
  - perno di guida come OEM T10341
- peso: 550 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8158	SET MESSA IN FASE MOTORE PER VW	98,55

CARATTERISTICHE

- per motori a 3 cilindri da 1.2 L
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10123
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10120
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10121
- **Volkswagen:**
  - Polo 1.2 L, 6V, 3 codice motore: AWY, BMD, BBM
  - Polo 1.2 L, 12V , 3 codice motore: AZQ, BME, BZG, CGPA, CGPB

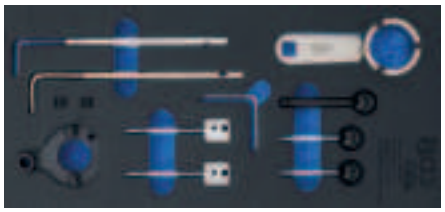
  Skoda:
  - Fabia 1.2 L, 6V, 3 codice motores: AWY, BMD
  - Fabia 1.2 L, 12V, 3 codice motores: AZQ, BME, BZG, CEVA, CGPA, CGPB
  - Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: CGPC
  - Roomster 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BME, BZG, CGPA
  - Praktik Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BZG, CGPA

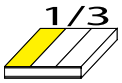
  Seat:
  - Ibiza 1.2 L, 12V, 3 codice motore: AZQ, BME, BXV, BZG, CGPA, CGPB
  - Cordoba 1.2 L, 12V, 3 codici motore: AZQ, BME, BXV
- peso: 780 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6930	UTENSILE PER LA RIMOZIONE DELL'ALBERO MOTORE, PER VAG	169,38

CARATTERISTICHE

- da utilizzare per spingere gli assi motore fuori dal cambio automatico
- per cambio automatico a sei velocità tipo 09G
- per uso come OEM T10161
- peso: 300 g





PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9208	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.4 / 1.6 / 2.0 TDI COMMON RAIL	182,44

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase di motori 1.4 - 1.6 - 2.0 TDI Common Rail Diesel
- per:
  - Audi A1 / A1 Sportback (8XA) / A3 (8V1)
  A3 Cabriolet (8V7) / A3 Limousine (8VS)
  A3 Sportback (8VA) / TT (FV3) / TT Roadster (FV9)
  - Seat Ibiza V(6J5) / Ibiza V Sportcoupe (6J1)
  Ibiza V ST (6J8) / Leon (5F_) / Leon SC (5F5)
  Leon ST (5F8) / Toledo IV (KG3)
  - Skoda Fabia (NJ3) /Fabia Kombi (NJ5)
  Octavia (5E3) / Octavia Combi (5E5) / Rapid
  Rapid Spaceback (NH1)
  - Volkswagen Golf Alltrack (BA5)
  Golf Sportsvan (AM1) / Golf VII
  Golf VII station wagon (BA5) / Passat (3G2)
  Passat (3G5) / Polo (6R_)
- codici motore:
  CXXB / DBKA / DCXA / CGLE / CKFB / CKFC / CLHA
  CLHB / CNHA / CNHC / CRBD / CRFA / CRFC / CRKA
  CRKB / CRLB / CRLC / CRMB / CRUA / CRVA / CRVC
  CSUA / CSUB / CUNA / CUPA / CUSA / CUSB
  CUTA / CUUD / CXEB / DBKA / DCXA / DCZA / DFSD
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albeo a camme per uso come OEM T10051
  - 2 perni di bloccaggio della pompa di iniezione e dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio del tendicinghia, per uso come OEM T10060a / T40098 / 3204
  - chiave esagonale, per uso come OEM T10264
  - utensile di bloccaggio / tenditore, per uso come OEM T10265
  - 2 perni di bloccaggio della pompa ad alta pressione e dell'albero a camme, per uso come OEM T10492
  - utensile di regolazione dell'albero motore, per uso come OEM T10490
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford:** 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda:** 49JE01061 **Audi:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62644	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.4-1.6-1.9-2.0 SDI/TDI	38,40

CARATTERISTICHE

- per regolare e controllare la messa in fase del motore durante la sostituzione della cinghia dentata e degli alberi a camme, etc...
- per i seguenti modelli:
  - Audi:
  A2 1.4 TDI (02-06),
  A3 1.9 / 2.0 TDI (02-08)
  A4 1.6 TDI (02-05), A4 1.9 / 2,0 TDI (04-08)
  codici motore: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG
  - Seat:
  Altea 1.9 SDI / TDI (05-08)
  Leon 1.9 / 2.0 TDI (05-08)
  Toledo 1.9 SDI / TDI (05-08)
  codici motore: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE
  - Skoda:
  Fabia 1.4 TDI (03-06)
  Octavia II 2.0 TDI (03-06)
  codici motore: AMF, AZV, BKD
  - VW:
  Beetle 1.9 TDI (02-08), Bora 1.9 TDI (02-08),
  Fox 1.4 TDI (02-08), Golf 1.9 / 2.0 TDI (02-08),
  Lupo 1.4 TDI (02-08), Polo 1.4 / 1.9 TDI (02-08),
  Sharan 1.9 TDI (02-08)
  codici motore: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWV
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10100
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione / albero a camme, da utilizzare come OEM 3359, T20102, 9882, MB995206
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10050, 9883, 310-085, 23-059, MB995209
  - perno di bloccaggio 4 mm, da utilizzare come OEM T10115, 303-1054, MB995208
  - vite di bloccaggio da utilizzare come OEM T10060A, T40098
- peso: 410 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8922	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.0/1.2/1.4 L	313,69

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- 1.0 MPI 3 cilindri, codice motore: CHYA
  1.0 TSI 3 cilindri, codice motore: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  1.2 TSI 4 cilindri, codice motore: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  1.4 TSI 4 cilindri, codice motore: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (con ACT), CZDA, CVNA, CZEA (con ACT)
- comprende:
  - bullone di bloccaggio, albero motore da utilizzare come OEM T10340
  - piastra di regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10477
  - utensile di bloccaggio pignone albero a camme da utilizzare come OEM T10476
  - chiave per regolazione tenditore da utilizzare come OEM T10499
  - piastra per la regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10494
  - utensile di montaggio, da utilizzare come OEM T10487
- peso: 2,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70034	BORDO DRITTO, PER VAG	174,57

CARATTERISTICHE

- per la misurazione e la regolazione dell'albero di trasmissione su riduttori multitronic
- per uso come OEM: T40100
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9696	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET DI UTENSILI DI CONTROSUPPORTO ALBERI A CAMME, PER VAG	327,00

CARATTERISTICHE

- per contro-tenuta durante l'allentamento e il fissaggio della pompa dell'olio e bulloni pignone albero a camme
- adatto anche alla rotazione dell'albero motore durante il controllo della fase del motore
- per i seguenti motori EA211:
  - 1.0 MPI, engine codes: CHYA, CHYC, CPGA, CHYB
  - 1.0 TSI, engine codes: CHZE, CHZK, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  - 1.2 TSI, engine codes: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  - 1.4 TSI, engine codes: CPWA, CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA
- modelli VAG:
  - Audi A1, A3 (8V), A4 (B9), A5 (F5), Q2, Q3 (8U)
  - Seat Alhambra II, Arona, Ateca, Ibiza (Typ 6J/6P), Ibiza (6F), Leon III, Toledo IV
  - Volkswagen Beetle, Golf VII, Passat (B8), Polo V, Polo VI, Sharan II, Tiguan I, Tiguan II, Touran II, T-Roc, UP!
  - Skoda Citigo, Fabia III, Karoq, Kodiaq, Mii, Octavia III, Rapid, Superb III, Yeti
- anche per Diesel Common-Rail TDI 1.2 / 1.4 / 1.6 / 2.0, 1.9 / 2.0 ugello pompa e 1.6 MPI
- comprende:
  - utensile di tenuta pignone albero a camme, per uso come OEM T10172A
  - adattatore per utensile di tenuta, per uso come OEM T10554
  - perno di fissaggio, Ø 4,8 mm
  - perno di fissaggio, Ø 6,0 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 12 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 6 mm
  - perno di tenuta, 3 gradini, Ø 5,7 mm, Ø 9,7 mm, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, M10
  - perno di tenuta, M12
  - perno di tenuta, Ø 13 mm, lunghezza 17 mm
  - perno di tenuta, Ø 13,1 mm, lunghezza 20 mm
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**
- peso: 1,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9625	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE, PER VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI (EA288)	98,55

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il bloccaggio dell'albero motore durante la sostituzione della guarnizione della testa del cilindro
- per motori TDI Common Rail EA288
- per:
  - 1.4 TDI Audi A1
  - 1.4 TDI Seat Ibiza, Toledo IV
  - 1.4 TDI Skoda Fabia III, Rapid (2012)
  - 1.4 TDI VW Polo V
  - 1.6 TDI Audi A1, A3 8V, A4 B9, Q2
  - 1.6 TDI Seat Leon III, Toledo IV, Ateca
  - 1.6 TDI Skoda, Octavia III, Rapid (2012), Superb III, Karoq
  - 1.6 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Touran II, T-Roc, Passat, B8, CC, Scirocco III
  - 2.0 TDI Audi A3 8V, A4 B9, Q2
  - 2.0 TDI Seat Leon III, Ateca, Alhambra II
  - 2.0 TDI Skoda Octavia III, Superb III, Kodiaq, Karoq
  - 2.0 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Tiguan II, Touran II, T-Roc, Sharan II, Passat B8, CC, Scirocco III, Arteon, T6, Caddy, Crafter, Amarok
- per uso come OEM T10490
- peso: 360 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9455	ESTRATTORE PER IL MODULO DI ACCENSIONE, PER VAG	40,85

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle bobine di accensione VAG
- per motori benzina VAG:
  1.0-1.2-1.4 TSI / TFSI -2.0 GTI
- per, ad esempio:
  - VW: Up -2011, Polo -2012, Golf -2013, Beetle -2014, Caddy -2015, Passat -2014, Tiguan -2015, Touran -2015, Sharan -2015
  - Audi: A1 -2012, A3 -2013
  - Seat: Mii -2011, Ibiza -2013, Leon -2013
  - Skoda: Citigo -2011, Fabia -2014, Octavia -2013
- per codici motore:
  CJZB, CJZA, CBZB, CJZD, CYVB, CTHD, CTHA, CZCA, CZDB, CZDA, CMBA, CPVA, CPCB, CHPACPTATA, CAXA, CAVA, CAPB, CAVD, CXSA, CDGA, CXEA, CTHD, CXSB, CMBA, CKMA, CAVE, CHHB, CHHA, CCZB, CPGA, CHZB, CHYB, CHYA, CHZB
- peso: 190 g

Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9689	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, PER IL CONTROLLO DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.2 / 1.4 TFSi	344,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo dell'allungamento della catena di distribuzione su VAG 1.2 e 1.4L TFSi motori
- per:
  - Audi: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15)
  - Seat: Ibiza (12-17), Leon (12-15), Toledo (12-17)
  - Skoda: Fabia II (10-15), Fabia III (14-17), Ottavia II (10-13), Ottavia III (10-15), Praktik (10-15), Roomster (10-15), Rapid (15-17)
  - Volkswagen: Golf VI e VII (08-15), Golf VII Kombi (08-17), Jetta (12-17), Polo (12-17), Sportsvan (14-17)
- comprende:
  - set di strumenti di prova della catena di distribuzione, per uso come OEM T10550
- composto dai seguenti strumenti:
  - fermo albero a camme, per uso come OEM T10550 / 1
  - puntatore, per uso come OEM T10550 / 2
  - calibro di misurazione con piastra puleggia albero motore, per uso come OEM T10550 / 3
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9319	UTENSILI PER INSTALLAZIONE ALBERO A CAMME PER VAG & PORSCHE	1256,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di alberi a camme nella posizione corretta
- per l'installazione di alberi a camme nuovi o già esistenti, l'installazione senza questo strumento può causare danni al supporto dell'albero a camme e testata
- per veicoli diesel (TDI CR) dal 2003 Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen, con motori 1.2 - 1.6 - 2.0 - 2.7 - 3.0 - 4.0 - 4.2 Common-Rail
- per codici motore:: ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC,CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB,CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA,CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC,CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC,CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD,CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD,CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA,CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA,CSHA, M05/9D (CAS),M05/9E, M05/9E (CRCA), M05/9E (CRCB)
- comprende:
  - utensile di montaggio, incluse parti pre-assemblate, per uso come OEM T40094
  - morsetto di tenuta albero a camme, per uso come OEM T40095
  - 2 morsetti di allineamento, per uso come OEM T40096 & T40096/1
  - 4 staffe a camme per utensile di montaggio, per uso come OEM T40094/1, T40094/2, T40094/9, T40094/10
  - utensile di bloccaggio per supporto albero a camme, per uso come OEM T40094/11
- peso: 13,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4139	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VW, SEAT, MAZDA, VOLVO	748,13

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
  - VW: Sharan
  - Seat: Alhambra
  - Mazda: 121
  - Volvo: S40, V50
- motori benzina:
  - 1.2 / 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V
  1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI
- motori diesel:
  - 1.6 Duratorq TDCI / 1.8D / 1.8TD / 1.8 DI (98-04) / 1.8 TDCI (01-04) / 1.6D / 1.9TDI / 2.5D TCI / 1.9TDI / 2.5D/TCI / 1.4TDCI / 1.6TDCI / 1.8D / 1.8TCI / 1.8TDDI / 1.8TDCI / 1.8D Turbo / 1.9TDI PD / 2.0TDCI / 2.2TDCI / 2.5D / 2.5D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4TDCI / 1.6D 8V / 1.6D 16V
- codice motore: 1Z / 4BA / 4BB / 4BC / 4CA / 4CB / 4CC / 4DA / 4EA / 4EB / 4EC 4ED / 4FA / 4FA / 4FB / 4FC / 4FD / 4GA / 4GA / 4GB / 4GC / 4GD / 4GE / 4GF / 4HA 4HB / 4HC / 4HD / ABFA / AFN / AFN / AHU / AHU / ANU / ASDA / ASDB / AUY AVG / AZBA / AZBC / AZWA / AZWC / BHPA / C9DC / D24 / D24T / D24TIC / D2FA D3FA / D4FA / D5BA / D6BA / DHA / DHB / DHC / DHD / DHE / DHF / DHG / DOFA F3FA / F4FA / F6JA / F6JB / F6JC / F6JD / F8JA / F8JB / F9DA/B / FFBA / FFWA FHA / FHE / FIFA / FMBA/B / FUJA / FUJB / FXDA/C / FXDB/D / FXFA / FXJA / FXJB FXJC / FYDA/C / FYDB/D / FYDH / FYJA / FYJC / FYJB / G6DA / G6DB / G6DC G6DD / G6DE / G6DF / G6DG / G8DA / G8DB / H9FA / H9FB / HCPA / HCPB / HHDA HHDB / HHJA / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / HJBA/B / HWDA / HWDA1Z / HWDB HXDA / HXJA / HXJB / IQDA/B / IQDB / IXDA / JQDA / JTDA / JTDB / KHBA / KKDA KKDA / KKDB / KLBA / KLWA / KNBA / L1E / L1G / L1H / L1K / L1T / L1V / LPBA LQDB / M7JA / M7JB / N7BA / N7BB / P7PA / P9PA / P9PB / PNBA / PNDA / Q4BA QJBA / QJBB / QJBC / QJBD / QXBA / QXBB / QXWA / QXWB / QYBA / QYWA / R2PA R3PA / RDA / RDB / RFK / RFN / RFN / RHBA / RKC / RKD / RQB / RQC / RTA / RTB RTC / RTD / RTE / RTF / RTG / RTH / RTJ / RTJ / RTK / RTK / RVA / RVA / RWPA RWPC / SHDA / SHDB / SHDC / SIDA / SNJA / SNJB / SPJA / SPJC / STJA / STJB TXBA / TXDA / TXDB / TXWA / TYBA / TYDA / TYWA / TZJA / TZJB / UFBA / UFDA UFDB / UFWA / UKBA / UKDA / UKDB / UKWA
- comprende:
  - utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 21-105, 303-1061, 21-162B, 303-367, 303-376, 323-029
  - utensili di regolazione della pompa d'iniezione, per uso come OEM 2064, 23-047, 310-055, U20003, 21-260, 303-732, 23-020, 21-238, 303-679A, 303-1151
  - utensili di bloccaggio volano / albero motore, per uso come OEM 303-1060, 0132-AB, 0178-D, 21-151, 0194-B, 21-263, 303-735, 49JE02021, 21-234, 21-251, 0194-C, 21-262, 303-734, 21-163, 303-620, 21-210, 21-123, 21-234, 21-251, 303-675, 303-698
  - estrattore pignone albero a camme, per uso come OEM 21-229, 303-651
  - spessimetro
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4136	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VAG, MAZDA, VOLVO	918,75

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Audi: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
  - Seat: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan
  - Ford: Galaxy
- motori benzina:
  1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3-Zyl., 1.4
  1.6 FSi (Catena di Distribuzione) / 1.8 / 1.8 16V
  1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (Cinghia di Distribuzione)
- motori diesel:
  1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD / 1.9 TDI 75-90-110
  1.9 SDI 75-90-110 / 1.9 TDI 105-130-150
  2.0 TDI DPF 140-170 / 2.5 TDI V6
- codice motore: ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK,BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BVF,BVG,BVH,BWK,BTS,BMY,BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ, AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z,CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AXL, AYC, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero motore, per uso come OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341
  - strumenti di bloccaggio e regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, T20102, 2064, U20003
  - tendicatena, tendicinghia e strumenti tendicinghia, per uso come OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098
  - tendicatena / supporto pignone albero motore, per uso come OEM 3366, T20018, T20044
  - utensile allineamento pignone albero motore, per uso come OEM 23-059, 310-085, T10050
  - leva / chiave per tensionare la cinghia dentata, per uso come OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020
  - staffa di bloccaggio, per uso come OEM MP1-1312, T10098, T20038
  - guide di supporto, per uso come OEM OEM 3369, T30092, 3411
  - indicatore TDC, per uso come OEM T10170
  - quadrante indicatore di test, per uso come OEM VAS6079
- peso: 6,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

ŠKODA

SKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8922	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.0/1.2/1.4 L	313,69

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- 1.0 MPI 3 cilindri, codice motore: CHYA
  1.0 TSI 3 cilindri, codice motore: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  1.2 TSI 4 cilindri, codice motore: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  1.4 TSI 4 cilindri, codice motore: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (con ACT), CZDA, CVNA, CZEA (con ACT)
- comprende:
  - bullone di bloccaggio, albero motore da utilizzare come OEM T10340
  - piastra di regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10477
  - utensile di bloccaggio pignone albero a camme da utilizzare come OEM T10476
  - chiave per regolazione tenditore da utilizzare come OEM T10499
  - piastra per la regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10494
  - utensile di montaggio, da utilizzare come OEM T10487
- peso: 2,3 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74309	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TDI COMMON RAIL	174,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Audi A3 2.0L TDI (8V), codice motore CRUA, (2015)
  - VW Maggiolino 2.0L TDI, codice motore CVCA (2015)
  - VW Golf 2.0L TDI, codice motore CRUA (2015)
  - VW Jetta 2.0L TDI (EA288), codice motore CVCA (2015)
  - VW Passat 2.0L TDI (telaio NMS), codice motore CVCA (2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T10490
  - perno di bloccaggio del tensionatore cinghia di trasmissione, per uso come OEM T10115
  - utensile bloccaggio albero a camme, per uso come VAG OEM T10172
  - utensile bloccaggio pompa ad alta pressione, pe uso come VAG OEM T10051
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio della pompa ad alta pressione, per uso come OEM T10492
- peso 1,9 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71034	ESTRATTORE DEL PIGNONE DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER VAG	101,25

CARATTERISTICHE

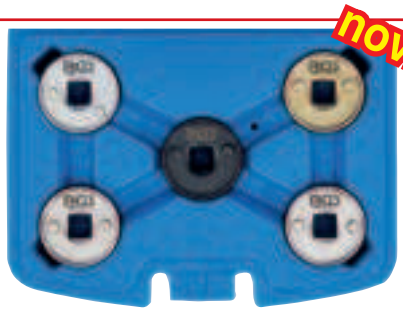
- per la rimozione della pompa del carburante ad alta pressione
- per i motori VAG 1.4 L, 1.6 L, 2.0 L TDi, su:
  - Volkswagen Golf (2013-)
  - Audi A3 (2013-1)
  - Skoda Rapid (2012-), Octavia (2013-), Fabia (2014-), Superb (2015-), Kodiaq (2016-), Alhambra (2011-), Ibiza (2008-), Leon (2013-), Ateca (2013-)
- peso 640 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74440	ESTRATTORE PIGNONE ALBERO A CAMME, PER VAG 1.6, 2.0 TDI CR	37,26

CARATTERISTICHE

- per rimuovere la ruota dentata dell'albero a camme dal cono del mandrino dell'albero a camme
- per motori diesel VAG a 4 cilindri 1.6 e 2.0 TDI Common Rail
- per uso come VAG OEM T10052
- peso: 600 g



novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70112	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER VALVOLE CENTRALI DELL'ALBERO A CAMME, PER VAG	31,05

CARATTERISTICHE

- per l'installazione la rimozione della valvola centrale a 4/3 vie della regolazione dell'albero a camme
- per motori VAG a iniezione e iniezione diretta 1.8 / 2.0 16V / TSI / TFSI (2004-), 1.8 / 2.0 16V TFSI (2016-) (3a generazione), 2.0 16V TFSI con catena di distribuzione (2008-)
- per:
  - Audi: A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat: Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda: Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen: Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende:
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/1
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/2
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/3
  - 1 presa per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/4
- peso 570 g

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6760	UTENSILE PER IL TUBO DI RITORNO DEL CARBURANTE, PER MOTORI VAG 2.0, 2.7, 3.0 L TDI	84,78

CARATTERISTICHE

- per scollegare e bloccare in modo professionale il connettore a pressione (profilo rotondo) della linea di ritorno del carburante (sugli iniettori)
- per motori VAG 2.0, 2.7 e 3.0 TDI Common Rail Diesel su:
  - Volkswagen Eos, Golf V & VI, Jetta, Passat, Passat CC, Scirocco, Tiguan, Transporter T5, Phaeton
  - Audi A3, A4, A5, A6, A7, Q5
  - Seat Exeo
  - Skoda Yeti
- per codici motore: BMK, BPP, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CBAB, CBAC, CBDA, CBDB, CBDC, CDU
- peso 260 g

PRO+ ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9455	ESTRATTORE PER IL MODULO DI ACCENSIONE, PER VAG	40,85

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle bobine di accensione VAG
- per motori benzina VAG: 1.0-1.2-1.4 TSI / TFSI -2.0 GTI
- per, ad esempio:
  - VW: Up -2011, Polo -2012, Golf -2013, Beetle -2014, Caddy -2015, Passat -2014, Tiguan -2015, Touran -2015, Sharan -2015
  - Audi: A1 -2012, A3 -2013
  - Seat: Mii -2011, Ibiza -2013, Leon -2013
  - Skoda: Citigo -2011, Fabia -2014, Octavia -2013
- per codici motore: CJZB, CJZA, CBZB, CJZD, CYVB, CTHD, CTHA, CZCA, CZDB, CZDA, CMBA, CPVA, CPCB, CHPACPTATA, CAXA, CAVA, CAPB, CAVD, CXSA, CDGA, CXEA, CTHD, CXSB, CMBA, CKMA, CAVE, CHHB, CHHA, CCZB, CPGA, CHZB, CHYB, CHYA, CHZB
- peso: 190 g

novità

Audi ŠKODA SEAT Ford ESAGONO 1/4" E PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70959	UTENSILE PER RONDELLA DI SERRAGGIO, PER VAG & FORD	24,84

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare in modo facile e sicuro le rondelle di serraggio a stella sul pannello del sottopavimento e sulle piastre di protezione termica
- per Audi, Škoda, Seat, Volkswagen, Ford e altri
- per uso come:
  - VAG OE N90335004, N90335006, N90796501
  - Ford OE 6715468
- per uso con avvitatori a batteria e trapani
- attacco: esagonale 1/4"E
- impronta: speciale a 2 pin
- materiale: alluminio
- peso 60 g

ŠKODA SEAT 1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9453	BUSSOLA PER REGOLAZIONE PRESSIONE VUOTO, PER TURBOCOMPRESSORE VAG, 10MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del regolatore di pressione vuoto nei motori VAG con turbocompressore con sensore di posizione
- dimensione chiave: 10 mm
- lunghezza 50 mm
- per uso come OEM T10422A
- peso: 40 g

novità

Audi SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74357	SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI	224,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI
- comprende:
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40098
  - 4 distanziatori per alberi a camme, per uso come OEM T40191/1 (BGS 8946)
  - 1 utensile distanziatore per albero a camme, per uso come OEM T40191/2
  - 1 utensile di spinta dell'albero motore, per uso come OEM T10368
  - 5 utensili per valvole dell'albero a camme, per uso come OEM T10352/1/3/4/5 (BGS 70112)
  - 1 bullone di bloccaggio per albero a camme, per uso come OEM T40196
  - 1 utensile di allineamento dell'albero a camme in ingresso, per uso come OEM FVNST-9143-A
  - 1 strumento di allineamento dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM FVNST-9143-B
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40011
  - 1 utensile per l'installazione dell'anello di tenuta dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T10354
  - 1 utensile di contenimento dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - 1 utensile di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40267
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T10060A (BGS 8155-25)
  - 2 utensili per il bloccaggio dell'ingranaggio della catena dell'albero a camme, per uso come OEM T40271, T20208
- peso 3,7 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT

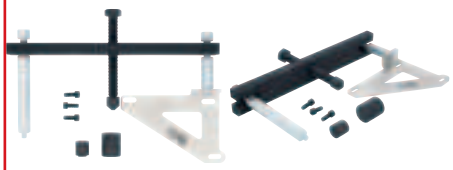
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74313	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.4, 2.8, 3.0L BENZINA	341,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore sui motori a benzina VAG 2.4, 2.8, 3.0L
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40070
  - 1 attrezzo per il fissaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T10355
  - 1 attrezzo di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40071
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40133
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40269
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40079
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM T40058
  - 1 tronchetto XZN da 14 mm, lunghezza 45 mm, per uso come OEM T10035
  - 1 tronchetto XZN 14 mm, lunghezza 80 mm
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T3242
- peso 5,2 kg

novità



Audi ŠKODA SEAT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74364	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET UTENSILI PER LA SEPARAZIONE DEL CAMBIO, PER CAMBIO VAG DSG (0AM)	182,00

CARATTERISTICHE

- per separare l'alloggiamento della trasmissione
- per i seguenti modelli di veicoli con cambio DSG a 7 rapporti (0AM):
  - Audi:
    - A1 (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - A3 (2008-) FWD/AWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.8L
    - Q3 (2011-) FWD/AWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
  - Skoda:
    - Fabia (2010-) FWD L4 1.2L 1.4L
    - Modela (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Octavia (2009-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L 2.0L
    - Superb (2008-) FWD L4 1.8L
  - Seat:
    - Altea / XL (2009-) FWD L4 1.6L 1.8L
    - Ibiza (2009-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L
    - Leon (2007-) FWD L4 1.8L
  - Volkswagen:
    - Beetle (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
    - Bora (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Caddy Van (2010-) FWD L4 1.6L
    - Golf / Plus (2007-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.9L L5 2.5L
    - Jetta (2008-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.9L 1.8L 2.0L
    - Lavida (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Passat (2008-) FWD L4 1.4L 1.8L
    - Polo (2007-2009) 7-speed FWD L4 1.2L 1.4L
    - Sagitar (2009-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Scirocco (2008-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Sharan (2010-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Tiguan (2009-) FWD L4 1.8L
    - Touran (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
- peso 4,7 kg

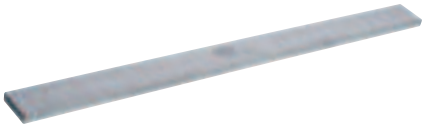
novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74386	SET UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEL PIGNONE DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG 1.2 TSI, TFSI	374,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della ruota dentata dell'albero a gomiti
- anche per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti anteriore e per tenere in posizione l'albero a gomiti
- per:
  - Motori 2L TSI / TFSI (CBZA, CBZB, CBZC)
- per:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P)
  - VW: Golf VI (5K, AJ, 517), Golf PLUS (5M, 521), Polo V (6R, 6C), Jetta VI (162, 163, AV), Caddy III (2K, 2C), Maggiolino (5C), Touran (1T)
  - Seat: Altea (5P), Leon (1P), Ibiza IV (6J, 6P), Toledo IV (KG)
  - Skoda: Fabia II (542, 545), Oktavia II (1Z), Rapid (NH1, NH3), Roomster (5J), Yeti (5L)
- comprende:
  - 1 utensile per l'assemblaggio del pignone dell'albero a gomiti, per uso come OEM T30122
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM T10311, T10161
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero motore, per uso come OEM T10417
- peso 3,2 kg



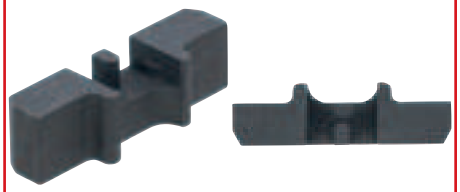
Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70034	BORDO DRITTO, PER VAG	174,57

CARATTERISTICHE

- per la misurazione e la regolazione dell'albero di trasmissione su riduttori multitronic
- per uso come OEM: T40100
- peso: 1,3 kg

novità



Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72053	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER VAG	23,22

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di bilanciamento durante l'installazione e la rimozione del modulo dell'albero di bilanciamento
- per:
  - Audi A3 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Audi A3, A4, A6, Q5 2.0L (2007-), codici motore: CBAB / CBBB / CBAA / CFFB CAGA / CAHA / CAGB / CAHB / CAGC
  - Seat Exeo 2.0L (2009-), codici motore: CAGA / CAHA
  - Volkswagen Golf, Golf Plus 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Volkswagen Tiguan, Passat, Eos, Golf, Golf Plus 2.0L (2008-), codici motore: FCA / CAAA / CAAB / CAAC / CCHA CAVA / CBAB / CBDA / CBDD / CBBB / CBAA / CBAC CBDA / CBDC
- per uso come OEM T10255
- peso 80 g

PRO+

Audi ŠKODA SEAT

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9073	ESTRATTORE PER BOBINA DI ACCENSIONE VAG	39,58

CARATTERISTICHE

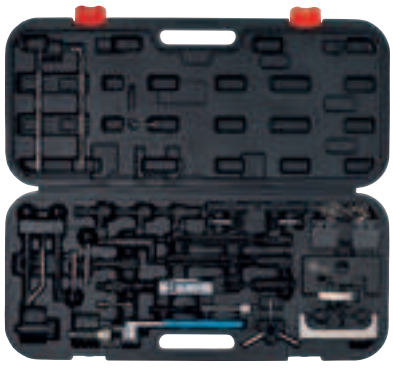
- per la rimozione delle bobine di accensione montate direttamente sulle candele
- per uso, ad esempio, sui seguenti modelli VAG:
  - VW Golf (a partire 2013)
  - Audi A3 (a partire dal 2013)
  - Seat Leon (a partire dal 2013)
  - Skoda Octavia (a partire dal 2013)
- per motori con catena di distribuzione 1.2 - 1.4 - 2.0 FSI
- peso: 80 g

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9094	ESTRATTORE PER BOBINA D'ACCENSIONE VAG	77,76

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di bobine di accensione sui modelli VAG a partire dal 2013
- struttura a stilo per l'inserimento nel foro di montaggio della bobina di accensione
- per motori 4 cilindri 1.2 / 1.4 / 1.8 / 2.0 FSI / TFSI, ad esempio su VW Golf, Audi A3, Seat Leon, Skoda Octavia
- per uso come T10530
- peso: 120 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8140	SET MESSA IN FASE PER VAG	208,38

CARATTERISTICHE

- idoneo per le seguenti motorizzazioni VAG:
  - pompa/ugello 1,9 L / 2,0 L TDI
  - 1.9 L TDI (diesel tradizionale)
  - 2.5 L V6 TDI (non benzina)
  - 3.3L V8 TDI (non benzina)
  - motore 1,2 L 3 cilindri e 1,4 L / 1,6 L a benzina
- contiene utensili di regolazione quali:
  - utensili di bloccaggio albero a camme
  - utensili di bloccaggio iniezione
  - utensili di bloccaggio albero motore
  - bussola iniettore da 22 mm
- per uso come OEM:
  - Audi: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Seat: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Skoda: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Volkswagen: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
- peso: 4,4 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68345	SET DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO INIETTORI FSI	258,57

CARATTERISTICHE

- idoneo per VW, AUDI, SEAT, SKODA, con motori a iniezione diretta e motori con unità pompa - iniettore
- da utilizzare come kit OEM T10133 + T10163
- comprende:
  - estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/1
  - pinza estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/2
  - martello a massa battente, utilizzo come T10133/3
  - cono per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/53
  - 3 attrezzi di calibrazione per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/6, T10133/7, T10133/8
  - perno integrato per montaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133 / 9
  - estrattore per smontaggio unità pompa - iniettore
- peso: 3,4 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23041	CHIAVE PER IL COLLETTORE DI ASPIRAZIONE ATTACCO 3/8", PER VAG	28,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e installazione del collettore di aspirazione
- per il motore diesel common rail a 3 cilindri VAG 1.4 L
- misura: 3/8" x 13 mm
- per:
  - VW - Polo: dal 2015 al 2018
  - Audi - A1: dal 2015 al 2018
  - Skoda - Fabia: dal 2015 al 2021
  - Rapid: dal 2015 al 2021
  - Seat - Ibiza: dal 2016 al 2017
  - Toledo: dal 2013 al 2019

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8984	SET 3 PEZZI, CHIAVI PER SENSORE TEMPERATURA GAS DI SCARICO PER VAG, 19 MM	74,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei sensori di temperatura dei gas di scarico
- per uso, ad esempio, sui motori VAG: TFSI 1.8L - 2,0L TFSI - 2,0L FSI - 1.6L CRTdi 2l Common Rail
- dimensioni: 19 mm
- da utilizzarsi come OEM T10395 / 8 ... / 10
- peso: 280 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8882	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.2 TFSI	50,54

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase ad esempio durante la sostituzione della catena di distribuzione,delle guarnizioni della testata, etc...
- per VAG 1.2 TFSI con codice motore CBZA, CBZB, CBZC
- Audi: A1 e A3
- VW: New Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Polo, Touran
- Skoda: Fabia, Fabia Combi, Rapid, Oktavia, Rommster, Yeti
- Seat: Altea, Ibiza, Leon, Toledo
- comprende:
  - utensili di bloccaggio albero motore come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio albero a camme come OEM T10414
  - perno di guida come OEM T10341
- peso: 550 g

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9064	BUSSOLE SPECIALI PER VALVOLA CENTRALE ALBERI A CAMME, PER VAG 1.8/2.0 TFSI/ TSI	31,41

CARATTERISTICHE

- per l'installazione/rimozione di valvole centrali a 4/3 vie dell'albero a camme
- per motori ad inizezione & iniezione diretta con catena di distribuzione 1.8 e 2.0 L 4 cilindri nei seguenti modelli:
  - Audi A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende 3 bussole speciali, attacco 3/8":
  - bussola speciale per uso come OEM T10352
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-1
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-2
- peso: 510 g

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4159	BUSSOLA SPECIALE PER VAG POLYDRIVE, ATT. 1/2", LUNGHEZZA 54 MM	15,11

CARATTERISTICHE

- bussola speciale per allentare e serrare le viti di regolazione dell'albero a camme su VAG 4 cilindri motori ad iniezione (motori ad iniezione diretta da 2,0 l)
- profilo speciale
- per uso come OEM: T40080
- misura: M10
- lunghezza: 54 mm
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- peso: 100 g

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9603	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET PER SMORZATORE VIBRAZIONI, PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	346,25

CARATTERISTICHE

- previene la torsione del pignone della catena di distribuzione durante la rimozione e l'installazione dello smorzatore di vibrazioni
- per Volkswagen, Audi, Skoda e Seat con motori 1.8 e 2.0L TFSI con trasmissione a catena
- per codici motore 1.8L TFSI:
  BZB, CDAA, BPU, BYT, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CABD, DAJB, CJSA, CJSB, CJEB, CJEE, CJED, CYGA, CDAC, CJSC, CGYA, DAJA
- per codici motore per 2.0 TFSI:
  CAWB, CCZA, CBFA, CCTA, CDNB, CDNC. CDND, CJXA, CJXE, CJXH, CHHB, CHHA, CULA, CFKA, DEDA, CHJA, CAWA, CCZC, CCZD, CPSA, CJKA, CJKB, CESA, CETA, CFPA, CNCD, CPLA, CYRB, CYRC; CNCE, CYNB, CYPA, CULB, CULC, CNCB, CWZA, CJXF, CJXC, CJXB, CJXG, CHHC, CCZB
- comprende:
  - utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 1
  - bullone per puleggia albero motore, per uso come OEM T10531 / 2
  - dado per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 3
  - adattatore per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 4
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8261	SET MESSA IN FASE MOTORE VW/AUDI	183,49

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori turbo FSI da 1.8 L e 1.6L
- controsupporto albero motore simile a OEM 3036
- attrezzo impostazione albero a camme analogo a OEM T10171
- controsupporto per ruota dentata catena di trasmissione, smorzatore vibrazioni analogo a OEM T10172
- adattatori per controsupporto analoghi a OEM T10172
- supporto per regolatore catena per montaggio e smontaggio del regolatore catena analogo a OEM T20018 / 3366
- per i seguenti modelli di autovetture
  Audi: **A3** 1,8 Turbo (AGN AGU AJQ APG APP AQA ARX ARY ARZ AUM AUQ) 1996-2003; **A3** 1,6FSI (BAG) 2003-2006; **S3** 1,8 Turbo (AMK APY BAM) 1996; **A4** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **A6** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **Cabriolet** 1,8 (ADR) 1997-2000; TT 1,8 Turbo (AJQ APP APX AUM AUQ BAM) 1998-2006.
  Volkswagen: **Beetle** 1,8 Turbo (AVC) 1999-2006; **Touran** 1,6 FSI (BAG BLP) 2003-2007; **Golf** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Bora** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Passat** 1,8 Turbo (ADR AEB ANB APT APU ARG AWT) 1996-2005.
  Seat: **Sharan** 1,8Turbo (AJH AWC) 1997-2007; **Ibiza** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Cordoba** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Leon** 1,8 Turbo (AJQ AQN APG APP APT ARYAUQ) 1999-2005; **Toledo** Turbo (AQN APG APT ARY AUQ) 1999-2005; **Alhambra** 1,8 Turbo (AJW AWC) 1997-2007
  Skoda: **Octavia** 1,8 FSI Turbo (AGN AGU ARX ARZ AUM) 1996-2005; **Octavia** 1,8 Turbo 20V RS (AUQ) 2000-2006; **Oktavia** 1,6 FSI (BLF) 2004-2007
- peso: 3,2 kg

BGS 62625-1

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	134,30

CARATTERISTICHE

- per controllare e regolare messa in fase dell'albero a camme
- necessario per la sostituzione della catena di distribuzione
- idoneo per motori VAG FSI e TFSI 1.4L e 1.6L
- contiene:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10171
  - utensile per calibro di registrazione, per uso come OEM T10170
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio tensionatore, per uso come OEM T40011
- idoneo per:
  - Audi: A3 (03-10)
  - Seat: Ibiza , Leon, Altea
  - Skoda: Octavia (04-09), Fabia (07-09), Superb (09-10), Roomster (06-09)
  - VW: Golf (03-09), Golf Plus (05-09), Jetta (06-09), Passat (05-09), Polo (02-08), Scirocco (09-10), Tiguan (07-09), Touran (03-09), Eos (06-09)
  - codici motore: AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625-1	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE	14,72

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8158	SET MESSA IN FASE MOTORE PER VW	98,55

CARATTERISTICHE

- per motori a 3 cilindri da 1.2 L
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10123
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10120
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10121
- **Volkswagen:**
  - Polo 1.2 L, 6V, 3 codice motore: AWY, BMD, BBM
  - Polo 1.2 L, 12V , 3 codice motore: AZQ, BME, BZG, CGPA, CGPB

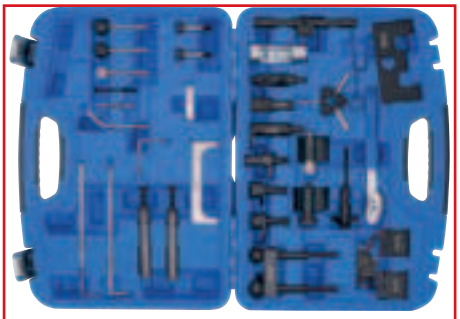
  Skoda:
  - Fabia 1.2 L, 6V, 3 codice motores: AWY, BMD
  - Fabia 1.2 L, 12V, 3 codice motores: AZQ, BME, BZG, CEVA, CGPA, CGPB
  - Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: CGPC
  - Roomster 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BME, BZG, CGPA
  - Praktik Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BZG, CGPA

  Seat:
  - Ibiza 1.2 L, 12V, 3 codice motore: AZQ, BME, BXV, BZG, CGPA, CGPB
  - Cordoba 1.2 L, 12V, 3 codici motore: AZQ, BME, BXV
- peso: 780 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66200	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.6 & 2.0L TDI	134,42

CARATTERISTICHE

- per:
  - Audi: A1,A3 (8P) A4 (B8) A5 A6 (C6,C7),TT (8J),Q3,Q5
  - Skoda: Fabia, Roomster, Practice, Octavia II, Superb II, Yeti,
  - Seat: Ibiza (6J),Leon III ,Exeo , Altea, Alhambra II
  - VW: Golf V,VI & Plus,Passat,Polo V Jetta V, & VI, Scirocco III, Beetle II,II Caddy, Passat B6,B7 & CC, Touran,Sharan II, T5, Amarok
- codici motore: CAYB, CAYC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, FCA, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAVA, CBAB, CBDA, CBDD, CBAC, CBDA, CBDC
- comprende utensili per il controllo e messa in fase del motore dopo, ad esempio la sostituzione della cinghia
- comprende:
  perno di bloccaggio pompa iniezione, per uso come OEM T20102, U40074, 3359
  - utensile bloccaggio albero a camme (No "bored engine") per uso come OEM T10100
  - chiave con testa sferica da 6 mm per uso come OEM T10264
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 2.5 mm per uso come OEM T10265
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 3.9 mm per uso come OEM T40098
  - utensile di bloccaggio pingone per uso come OEM T10051
  - estrattore mozzo pignone albero a camme per uso come OEM T10052
  - utensile di bilanciamento pompa olio per uso come OEM T10255
- peso: 2,0 kg



PRO+

SEAT ŠKODA Audi

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155	SET MESSA IN FASE PER VAG	249,88

CARATTERISTICHE

- per i seguenti motori:
  1.9/2.0 lt. unità di azionamento dell'iniettore
  1.9 lt. TDI (diesel normale)
  2.5 lt. V6-TDI (no benzina)
  3.3 lt. V8-TDI (no benzina)
  1.2 lt. 3 cilindri e 1.4/1.6 lt. motori a benzina
- comprende:
  - calibro per albero a camme (ad es.per VW 1.9 l. TDI)
  - utensile di bloccaggio per cinghia dentata (ad es. per VW / Skoda 1,9 l / 2.0 l TDI pompa/ugello)
  - utensile di bloccaggio albero a camme (ad es. per VW/Audi 2.5 l V6 TDI)
  - chiave tenditore regolabile (universale per VW/Audi)
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione (ad es. per VW / Audi / Seat / Skoda)
  - piastra di montaggio per tenditore cinghia di distribuzione (VW / Skoda 4 cil. TDI pompa/ugello)
  - bussola aperta 22 mm per iniettori diesel
  - utensili di regolazione albero a camme, per uso come OEM T10123, T10120, 3458, 3418, 2065A, 3366, T10098 / 3418
  - utensili di regolazione albero motore, per uso come OEM T10121, 3242, T10050, T10100
  - tenditore puleggia perni di bloccaggio, per uso come OEM T10060A, T10020, T10008, T40011
  - utensili di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, 2064
- peso: 4,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-01	UTENSILE DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME VAG	22,40
BGS 8155-1	RICAMBIO NR. 1	34,28
BGS 8155-2	RICAMBIO NR. 2	23,23
BGS 8155-6	RICAMBIO NR. 6	9,81
BGS 8155-8	RICAMBIO NR. 8	5,78
BGS 8155-12	RICAMBIO NR. 12	29,78
BGS 8155-15	RICAMBIO NR. 15	2,56
BGS 8155-18	RICAMBIO NR. 18	6,60
BGS 8155-19	RICAMBIO NR. 19	34,32
BGS 8155-20	RICAMBIO NR. 20	7,92
BGS 8155-23	RICAMBIO NR. 23	12,69
BGS 8155-25	RICAMBIO NR. 25	2,62
BGS 8155-26	RICAMBIO NR. 26	12,69
BGS 8155-LEER	CASSETTA VUOTA	35,87

OPEL VAUXHALL ISUZU PEUGEOT

CITROËN Audi ŠKODA

SEAT LAND ROVER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
- alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
- alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
- albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
- albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
- utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
- supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
- supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8589	UTENSILE PER BOCCOLA FORCELLA ANTERIORE VAG	120,15

CARATTERISTICHE

- per la rimozione / installazione della parte posteriore della boccola sul triangolo inferiore anteriore
- per uso senza rimuovere il braccio oscillante
- per:
  - Seat Cordoba III (dal 2003)
  - Skoda Fabia (dal 2000)
  - VW Polo IV (dal 2002)
- mandrino con attacco esagonale da 24 mm
- peso: 3,5 kg

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8977	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE ALBERO A CAMME PER VAG 1.0	14,72

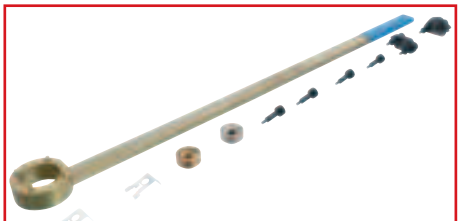
CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme in posizione di regolazione
- necessario per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Seat Mii 1.0 (3 cilindri)
  - Skoda Citigo 1.0 (3 cilindri)
  - Volkswagen Up 1.0 (3 cilindri)
- per codici motore: Chya, CHYB, CPGA
- da utilizzarsi come OEM T10476
- peso: 20 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8334	UTENSILE PER IL MONTAGGIO DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER VAG 1.4 & 1.6 L 16 V	292,69

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dell'anello di tenuta radiale dal lato della trasmissione
- l'installazione dell'anello di tenuta senza questo utensile può causare perdite, danni al nuovo anello di tenuta e malfunzionamenti del motore
- per modelli VAG con motori 1.4 e 1.6 L 16V
- per i seguenti veicoli:
  - Seat Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Inca
  - Skoda Facia, Octavia, Roomster
  - VW Lupo, Polo, Golf, Bora, Beetle, Caddy
- per uso come OEM T10017
- peso: 1,7 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8951	SET MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TFSI	261,19

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase motore su motori VAG 2.0L TFSI codice CAEB a partire dal 2009
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - bulloni di bloccaggio dell'albero a camme (4x), per uso come OEM T40196
  - clip di bloccaggio del tendicatena (2x), per uso come OEM T40267
  - utensili per il bloccaggio del pignone della catena (2x), per uso come OEM T40271
  - utensile per la valvola di controllo dell'albero a camme, per uso come OEM T10352
- peso: 2,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8241	SET PER CINGHIA DENTATA DI VAG	74,51

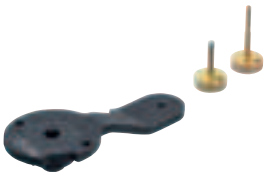
CARATTERISTICHE

- set per operazioni e per il bloccaggio dei rulli tensionatori della cinghia dentata
- necessario per la sostituzione della cinghia dentata e per operazioni generiche di riparazione del motore
- per i più comuni motori VW, Audi, Seat, Skoda a benzina e diesel
- nessuna alterazione della tensione della cinghia dentata durante il serraggio del dado
- 3 chiavi per puleggia tensionatrice con diverse lunghezze e sfasature da utilizzare come OEM T10020, V159, 3387
- 3 perni di bloccaggio per chiavi per cinghia dentata
  - 1,6 mm da utilizzare come OEM T40011
  - 2.5 mm da utilizzare come OEM T03006
  - 4 mm da utilizzare come OEM T10060A
- peso: 1,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70013	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER VAG	110,57

CARATTERISTICHE

- per fissare l'albero a camme nella posizione di regolazione
- necessario quando si cambia la cinghia dentata
- per uso come OEM T10110
- peso: 400 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9493	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	172,25

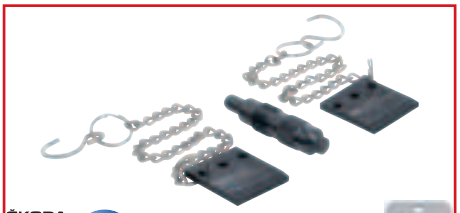
CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante le operazioni di controllo e regolazione della valvola
- per motori 1.2 / 1.4 TSi / TFSi con gestione attiva del cilindro ACT o COD
- per codici motore: CPTA, CZEA
- per, ad esempi, i seguenti modelli:
  - Audi A1 (2013-), A3 (2013-), Q3 (2014-)
  - VW Passat (2012), Golf (2012-), Polo (2015-)
  - Seat Leon (2014-), Ibiza (2013-)
  - Skoda Superb (2015-)
- per uso come OEM:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504
  - perno di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504 / 1
  - perno di ispezione albero a camme, OEM T10504 / 2
- peso: 740 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9272	UTENSILE TENDITORE PER CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	117,45

CARATTERISTICHE

- per spingere indietro il tensionatore senza rimuovere la copertura anteriore del motore
- necessario quando occorre sostituire la catena di distribuzione
- per i seguenti motori TFSI / modelli (a partire dal 2007):
  - Audi A3, A3 Cabrio, TT, Q3
  - Seat Alhambra, Altea Free Track, Exeo, Leon FR, Toledo
  - Skoda Octavia II, Superb IIII (3T), Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf VII, Passat (B6), Passat CC, Passat Variant, Sharan, Beetle, Scirocco, Tiguan
- codici motore (motori 1.8 L): CDAA, CDHA, CDHB, CJEB, CDAB, CGYA
- codici motore (motori 2.0 L): CCZA, CDNB, CDNC, CFKA, CCZC, CPSA, CESA, CETA, CCZB, CDND, CCZD
- per uso come OEM T40243
- peso: 580 g



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8275	SET MESSA IN FASE PER AUDI + VW V6 TDI	30,13

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio di albero motore e albero a camme durante lavori alla trasmissione del motore, ad es. sostituzione della cinghia dentata, smontaggio della testata cilindri, ecc.
- per:
  - **VW: Passat** 2.5 V6 TDI
  - **Audi:** A4 2.5 V6 TDI, A6 2.5 V6 TDI, A8 2.5 V6 TDI
  - **Skoda:** Superb 2.5 V6 TDI
- per codici motore: AFB, AKN, AKE, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC
- il perno di bloccaggio può essere usato come OEM 3242 per posizionare l'albero motore nel punto morto superiore
- le piastre di bloccaggio possono essere usate come OEM 3458 per bloccare l'albero a camme in posizione di montaggio
- perno di bloccaggio albero motore disponibile anche singolarmente codice BGS 8155-6
- peso: 330 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-6	PERNO DI BLOCCAGGIO DI RICAMBIO, DA BGS 8155 & BGS 8275	9,81

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6930	UTENSILE PER LA RIMOZIONE DELL'ALBERO MOTORE, PER VAG	169,38

CARATTERISTICHE

- da utilizzare per spingere gli assi motore fuori dal cambio automatico
- per cambio automatico a sei velocità tipo 09G
- per uso come OEM T10161
- peso: 300 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9689	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, PER IL CONTROLLO DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.2 / 1.4 TFSi	344,25

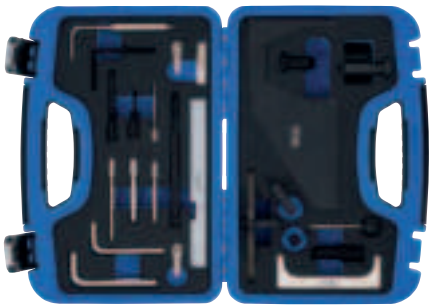
CARATTERISTICHE

- per il controllo dell'allungamento della catena di distribuzione su VAG 1.2 e 1.4L TFSi motori
- per:
  - Audi: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15)
  - Seat: Ibiza (12-17), Leon (12-15), Toledo (12-17)
  - Skoda: Fabia II (10-15), Fabia III (14-17), Ottavia II (10-13), Ottavia III (10-15), Praktik (10-15), Roomster (10-15), Rapid (15-17)
  - Volkswagen: Golf VI e VII (08-15), Golf VII Kombi (08-17), Jetta (12-17), Polo (12-17), Sportsvan (14-17)
- comprende:
  - set di strumenti di prova della catena di distribuzione, per uso come OEM T10550
- composto dai seguenti strumenti:
  - fermo albero a camme, per uso come OEM T10550 / 1
  - puntatore, per uso come OEM T10550 / 2
  - calibro di misurazione con piastra puleggia albero motore, per uso come OEM T10550 / 3
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9319	UTENSILI PER INSTALLAZIONE ALBERO A CAMME PER VAG & PORSCHE	1256,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di alberi a camme nella posizione corretta
- per l'installazione di alberi a camme nuovi o già esistenti, l'installazione senza questo strumento può causare danni al supporto dell'albero a camme e testata
- per veicoli diesel (TDI CR) dal 2003 Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen, con motori 1.2 - 1.6 - 2.0 - 2.7 - 3.0 - 4.0 - 4.2 Common-Rail
- per codici motore:: ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC,CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB,CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA,CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC,CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC,CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD,CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD,CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA,CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA,CSHA, M05/9D (CAS),M05/9E, M05/9E (CRCA), M05/9E (CRCB)
- comprende:
  - utensile di montaggio, incluse parti pre-assemblate, per uso come OEM T40094
  - morsetto di tenuta albero a camme, per uso come OEM T40095
  - 2 morsetti di allineamento, per uso come OEM T40096 & T40096/1
  - 4 staffe a camme per utensile di montaggio, per uso come OEM T40094/1, T40094/2, T40094/9, T40094/10
  - utensile di bloccaggio per supporto albero a camme, per uso come OEM T40094/11
- peso: 13,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford**: 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda**: 49JE01061 **Audi**: 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62644	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.4-1.6-1.9-2.0 SDI/TDI	38,40

CARATTERISTICHE

- per regolare e controllare la messa in fase del motore durante la sostituzione della cinghia dentata e degli alberi a camme, etc...
- per i seguenti modelli:
  - Audi:
  A2 1.4 TDI (02-06),
  A3 1.9 / 2.0 TDI (02-08)
  A4 1.6 TDI (02-05), A4 1.9 / 2,0 TDI (04-08)
  codici motore: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG
  - Seat:
  Altea 1.9 SDI / TDI (05-08)
  Leon 1.9 / 2.0 TDI (05-08)
  Toledo 1.9 SDI / TDI (05-08)
  codici motore: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE
  - Skoda:
  Fabia 1.4 TDI (03-06)
  Octavia II 2.0 TDI (03-06)
  codici motore: AMF, AZV, BKD
  - VW:
  Beetle 1.9 TDI (02-08), Bora 1.9 TDI (02-08), Fox 1.4 TDI (02-08), Golf 1.9 / 2.0 TDI (02-08), Lupo 1.4 TDI (02-08), Polo 1.4 / 1.9 TDI (02-08), Sharan 1.9 TDI (02-08)
  codici motore: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWV
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10100
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione / albero a camme, da utilizzare come OEM 3359, T20102, 9882, MB995206
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10050, 9883, 310-085, 23-059, MB995209
  - perno di bloccaggio 4 mm, da utilizzare come OEM T10115, 303-1054, MB995208
  - vite di bloccaggio da utilizzare come OEM T10060A, T40098
- peso: 410 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9625	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE, PER VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI (EA288)	98,55

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il bloccaggio dell'albero motore durante la sostituzione della guarnizione della testa del cilindro
- per motori TDI Common Rail EA288
- per:
  - 1.4 TDI Audi A1
  - 1.4 TDI Seat Ibiza, Toledo IV
  - 1.4 TDI Skoda Fabia III, Rapid (2012)
  - 1.4 TDI VW Polo V
  - 1.6 TDI Audi A1, A3 8V, A4 B9, Q2
  - 1.6 TDI Seat Leon III, Toledo IV, Ateca
  - 1.6 TDI Skoda, Octavia III, Rapid (2012), Superb III, Karoq
  - 1.6 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Touran II, T-Roc, Passat, B8, CC, Scirocco III
  - 2.0 TDI Audi A3 8V, A4 B9, Q2
  - 2.0 TDI Seat Leon III, Ateca, Alhambra II
  - 2.0 TDI Skoda Octavia III, Superb III, Kodiaq, Karoq
  - 2.0 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Tiguan II, Touran II, T-Roc, Sharan II, Passat B8, CC, Scirocco III, Arteon, T6, Caddy, Crafter, Amarok
- per uso come OEM T10490
- peso: 360 g

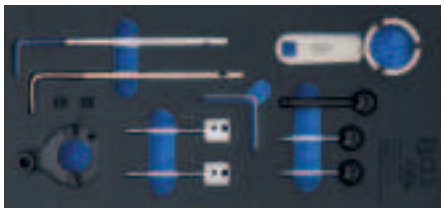
Audi SEAT ŠKODA Ford

3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4136	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VAG, MAZDA, VOLVO	918,75

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Audi: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
  - Seat: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan
  - Ford: Galaxy
- motori benzina:
  1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3-Zyl., 1.4
  1.6 FSi (Catena di Distribuzione) / 1.8 / 1.8 16V
  1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (Cinghia di Distribuzione)
- motori diesel:
  1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD / 1.9 TDI 75-90-110
  1.9 SDI 75-90-110 / 1.9 TDI 105-130-150
  2.0 TDI DPF 140-170 / 2.5 TDI V6
- codice motore: ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK,BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BVF,BVG,BVH,BWK,BTS,BMY,BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ, AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z,CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AXL, AYC, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero motore, per uso come OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341
  - strumenti di bloccaggio e regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, T20102, 2064, U20003
  - tendicatena, tendicinghia e strumenti tendicinghia, per uso come OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098
  - tendicatena / supporto pignone albero motore, per uso come OEM 3366, T20018, T20044
  - utensile allineamento pignone albero motore, per uso come OEM 23-059, 310-085, T10050
  - leva / chiave per tensionare la cinghia dentata, per uso come OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020
  - staffa di bloccaggio, per uso come OEM MP1-1312, T10098, T20038
  - guide di supporto, per uso come OEM OEM 3369, T30092, 3411
  - indicatore TDC, per uso come OEM T10170
  - quadrante indicatore di test, per uso come OEM VAS6079
- peso: 6,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm



VW Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9208	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.4 / 1.6 / 2.0 TDI COMMON RAIL	182,44

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase di motori 1.4 - 1.6 - 2.0 TDI Common Rail Diesel
- per:
  - Audi A1 / A1 Sportback (8XA) / A3 (8V1)
  A3 Cabriolet (8V7) / A3 Limousine (8VS)
  A3 Sportback (8VA) / TT (FV3) / TT Roadster (FV9)
  - Seat Ibiza V(6J5) / Ibiza V Sportcoupe (6J1)
  Ibiza V ST (6J8) / Leon (5F_) / Leon SC (5F5)
  Leon ST (5F8) / Toledo IV (KG3)
  - Skoda Fabia (NJ3) /Fabia Kombi (NJ5)
  Octavia (5E3) / Octavia Combi (5E5) / Rapid
  Rapid Spaceback (NH1)
  - Volkswagen Golf Alltrack (BA5)
  Golf Sportsvan (AM1) / Golf VII
  Golf VII station wagon (BA5) / Passat (3G2)
  Passat (3G5) / Polo (6R_)
- codici motore:
  CXXB / DBKA / DCXA / CGLE / CKFB / CKFC / CLHA CLHB / CNHA / CNHC / CRBD / CRFA / CRFC / CRKA CRKB / CRLB / CRLC / CRMB / CRUA / CRVA / CRVC CSUA / CSUB / CUNA / CUPA / CUSA / CUSB
  CUTA / CUUD / CXEB / DBKA / DCXA / DCZA / DFSD
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albeo a camme per uso come OEM T10051
  - 2 perni di bloccaggio della pompa di iniezione e dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio del tendicinghia, per uso come OEM T10060a / T40098 / 3204
  - chiave esagonale, per uso come OEM T10264
  - utensile di bloccaggio / tenditore, per uso come OEM T10265
  - 2 perni di bloccaggio della pompa ad alta pressione e dell'albero a camme, per uso come OEM T10492
  - utensile di regolazione dell'albero motore, per uso come OEM T10490
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9696	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET DI UTENSILI DI CONTROSUPPORTO ALBERI A CAMME, PER VAG	327,00

CARATTERISTICHE

- per contro-tenuta durante l'allentamento e il fissaggio della pompa dell'olio e bulloni pignone albero a camme
- adatto anche alla rotazione dell'albero motore durante il controllo della fase del motore
- per i seguenti motori EA211:
  - 1.0 MPI, engine codes: CHYA, CHYC, CPGA, CHYB
  - 1.0 TSI, engine codes: CHZE, CHZK, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  - 1.2 TSI, engine codes: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  - 1.4 TSI, engine codes: CPWA, CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA
- modelli VAG:
  - Audi A1, A3 (8V), A4 (B9), A5 (F5), Q2, Q3 (8U)
  - Seat Alhambra II, Arona, Ateca, Ibiza (Typ 6J/6P), Ibiza (6F), Leon III, Toledo IV
  - Volkswagen Beetle, Golf VII, Passat (B8), Polo V, Polo VI, Sharan II, Tiguan I, Tiguan II, Touran II, T-Roc, UP!
  - Skoda Citigo, Fabia III, Karoq, Kodiaq, Mii, Octavia III, Rapid, Superb III, Yeti
- anche per Diesel Common-Rail TDI 1.2 / 1.4 / 1.6 / 2.0, 1.9 / 2.0 ugello pompa e 1.6 MPI
- comprende:
  - utensile di tenuta pignone albero a camme, per uso come OEM T10172A
  - adattatore per utensile di tenuta, per uso come OEM T10554
  - perno di fissaggio, Ø 4,8 mm
  - perno di fissaggio, Ø 6,0 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 12 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 6 mm
  - perno di tenuta, 3 gradini, Ø 5,7 mm, Ø 9,7 mm, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, M10
  - perno di tenuta, M12
  - perno di tenuta, Ø 13 mm, lunghezza 17 mm
  - perno di tenuta, Ø 13,1 mm, lunghezza 20 mm
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**
- peso: 1,7 kg

SUBARU

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8245	SET 7 PEZZI, UTENSILI PER POSIZIONAMENTO ALBERO DI TRASMISSIONE	196,75

CARATTERISTICHE

- per un facile inserimento dell'albero di trasmissione nel mozzo ruota
- realizzato in acciaio di alta qualità
- con base su cuscinetto a sfere industriale standardizzato
- contiene 6 boccole a molla con filetti di diverso formato
- utilizzabile per i seguenti modelli di autovetture:
  - **Subaru** (M16X1.5)
  - **VW** Beetle, Touareg, Porsche Cayenne (M20X1.5)
  - **BMW** E30, E46 (M22X1.5)
  - **BMW** E36, Mercedes W203 (M24X1.5)
  - BMW E32, E34,E38,E39, X5 (M27X1.5)
  - BMW E32, E34, E36 (M30X1.5)
- peso: 2,8 kg

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni: h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

VOLVO

novità

mazda VOLVO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70199	SET MESSA IN FASE, PER FORD, MAZDA, VOLVO	122,85

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore sui motori Ford a benzina
- per:
  Duratec EcoBoost 1.6 SCTi / Ti-VCT, Zetec 1.6 / 1.8 / 2.0 16V, Zetec SE 1.25 / 1.7 16V
- adatto anche a motori identici su modelli integrati di Volvo e Mazda
- comprende:
  - perno di bloccaggio del volano, per uso come OEM Ford 303-1059, 303-1270, Volvo 9997121
  - utensile di regolazione dell'albero a camme per uso come OEM Ford 303-1552
  - utensile di regolazione VCT, per uso come OEM Ford 303-1097
  - perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-574, 303-620, 21-163, Mazda 49UN303574
  - perno di regolazione dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-748, 21-259, Mazda 49JE02024, Volvo 9997406, 9997152
  - perno di bloccaggio del tenditore 2,48 mm, per uso come OEM Ford 303-1054
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 303-376B, Mazda 49UN303376, Volvo 9997151
  - utensile di regolazione della puleggia dell'albero a gomiti, per uso come OEM Ford 303-1550, Volvo 9997431
  - perno di bloccaggio dell'albero a gomiti/albero a camme, per uso come OEM Ford 21-262, 21-263, 303-735, 303-1277, Mazda 49JE02021, Volvo 9997122
- peso 2,1 kg

novità

ESAGONO 1/2" VOLVO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72000	SET 20 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI 15 - 18 MM,PER DADO FLANGIA DIFFERENZIALE, PER VOLVO	89,64

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione del dado sulla flangia del differenziale
- per uso con avvitatori a impulsi
- per uso come OEM 9996369, 9996785
- attacco quadro femmina 1/2"
- impronta: esagonale
- misure:
  - esagono 15 mm
  - esagono 18 mm
- lunghezza: 150 mm
- peso 900 g

RENAULT MITSUBISHI OPEL VAUXHALL VOLVO
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8281	UTENSILE DI IMPOSTAZIONE E FASATURA PER POMPE DIESEL, RENAULT, MITSUBISHI, OPEL, VOLVO	58,05

CARATTERISTICHE

- per motori diesel F8Q e F9Q con ruota pompa regolabile
- utilizzata su Renault Megan / Scenic / Kangoo, Mitsubishi Carisma, Opel / Vauxhall Arena, Volvo S40/V40 ecc.
- bussola speciale con esagono da 27 mm e attacco 1/2"
- regolabile con 3 perni da 4 mm per il settaggio della pompa
- adattatore per pompe Bosch da 8 mm a 10 mm
- peso: 390 g

novità

Ford VOLVO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9224-1	UTENSILE PER L'ALLINEAMENTO DELLA PULEGGIA DELL'ALBERO A GOMITI, PER FORD E VOLVO 1.6L	36,72

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento preciso della puleggia dell'albero motore (smorzatore di vibrazioni) sui motori 1.6L (EcoBoost)
- installato nei seguenti modelli di veicoli:
  - Ford Focus (2010-)
  - Ford C-Max (2011-)
  - Ford Fiesta (2013-)
  - Ford Fusion (2013-)
  - Modelli Volvo con motori identici
- codici motore:
  - HXDA, HXDB, IQDA, IQDB, IQJA, JQDA, JQDB, JQGA, JQMA, JQMB, JTBA, JTBB, JTDA, JTDB, JTJA, JTMA, JTWB, SIDA, TWA
- per uso come OEM: Ford 303-1550, Volvo 9997431
- peso 70 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8527	SET MESSA IN FASE PER VOLVO T6	554,75

CARATTERISTICHE

- progettato per verificare e regolare la messa in fase del motore
- idoneo per Volvo S80, XC90, XC60, XC70 con motori T 6 3.0T, e 3.2 a partire dal 2007
- incluso l'utensile per il bloccaggio dell'albero a camme e dell'albero a gomiti
- utensile rotanteb dell'albero motore per uso come OEM 9997257, 303-1219

attrezzo di allineamento albero a camme per uso come OEM 9997261 303 -1223
strumento di montaggio e lo smontaggio del coperchio finale per uso come OEM 9997263, 303-1225
strumento di montaggio e lo smontaggio del coperchio finale da usare come OEM 9997264, 303-1226
T Star Socket per uso come OEM 9997272
staffa di fissaggio per uso come OEM 9997271
strumento di regolazione del coperchio finale per uso come OEM 9997266
strumento di regolazione del coperchio finale per uso come OEM 9997267

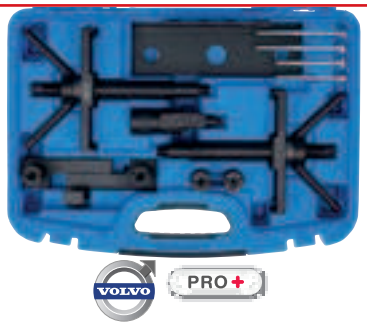
- peso: 6,0 kg

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70951	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER VOLVO (FM12)	1110,00

CARATTERISTICHE

- per l'installazione senza danni dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti posteriore
- per:
  - Volvo D12
  - Volvo D12A
  - Volvo D12D
- adatto per anelli di tenuta con codice originale: OE 1543896
- per uso come OEM 9990166, 8880013
- peso 5,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8562	SET MESSA IN FASE PER VOLVO, 4-5-6 CILINDRI, FINO 2006	236,13

CARATTERISTICHE

- per l'allineamento di alberi a camme e alberi motore
- anche per una corretta installazione degli alberi a camme oltre il coperchio
- per motori 4, 5 e 6 cilindri twin cam (non 3.2l) fino al 2006 su Volvo: 700, 800, 850, 900, 960, C70, S40, S60, S70, S80, S90, V70 -2000, V70XC, XC70, V90, XC90
- comprende:
  - 2 pezzi, utensile per coperchio albero a camme, per uso come OEM 9995454
  - utensile bloccaggio albero motore per uso come OEM 9995452
  - utensile impostazione albero a camme, per uso come OEM 9995451
  - supporto, per uso come OEM 9995453
  - viti: 2 pezzi x 110 mm e 2 pezzi x 85 mm
- peso: 6,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8417	SET MESSA IN FASE MOTORE PER MOTORI A BENZINA RENAULT/VOLVO E FORD 16V & 20V	84,24

CARATTERISTICHE

- comprende importanti attrezzi per la regolazione della messa in fase del motore
- idoneo per:
  - Renault Laguna (1996 - 1999), Safrane (1996 - 2001) codice motore: N7Q 704, 710, 711 N7U 700, 701
  - Ford Kuga (02/2008-), Focus ST RS (07/2004-), S-Max (03/2006-), Galaxy (03/2006-), Mondeo (02/2007-) codice motore : JZDA, HYDB, HYDC, HUWA
  - Volvo 850 (1992 - 1997), C70 (1998 - 2002), S40 (1996 - 2004), V40 (1996 - 2004), S60 (2001 - 2005), S70 (1997 - 2000), S80 (1999 - 2005) codice motore : B4164 S/S2, B4184 S/S2/S3/S9/S10, B4194 T/T2, B4204 S/S2/T/T2/T3/T5, B5202 FS, B5204 FT/T2/T3/T4/T5, B5234 T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9, B5244 S/S2/SG/SG2/T3/T4/T5/T7, B5252 FS, B5254 T/T2/T
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per uso come OEM MOTMOT1337, 999-5452, 303-1178
  - utensile per tenditore per uso come OEM MOT1348
  - utenmsile di bloccaggio del volano per uso come OEM MOT1340, 999-5451, 303-1182
- peso: 1,5 kg

RENAULT VOLVO OPEL PRO+

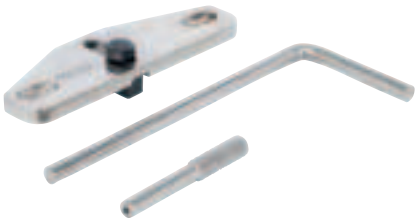
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154	SET MESSA IN FASE PER RENAULT, VOLVO E OPEL	259,25

CARATTERISTICHE

- contiene utili attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi:
  - volano
  - albero motore
  - albero a camme / albero pompa
  - albero pompa di iniezione carburante
  - puleggia cinghia
  - tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- per uso come OEM:
  MOT1348, MOT1312, MOT1135 -01, MOT1384, MOT1337, MOT1496, MOT910-1, MOT910, MOT861, MOT863, MOT1054, MOT1318, MOT1489, MOT1340, MOT1386, MOT1490, MOT1490-1, KM6031
- per motori Renault:
  - benzina 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 l, ciascuno con 16 valvole
  - 2,5, 20V con doppio albero a camme
  - benzina 1.2, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0, 2.2 l
  - diesel 1.9, 2.5, 2.8 l
- anche per Opel Arena/Movano e Volvo V/S 40
- peso: 2,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8154-1	ATTREZZO PER ALBERO A CAMME RENAULT	48,62
BGS 8154-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE RENAULT	10,96
BGS 8154-4	ATTREZZO DI BLOCCO DEL VOLANO	8,08
BGS 8154-11	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	53,04
BGS 8154-15	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PER RENAULT	33,57



PEUGEOT CITROËN LAND ROVER VOLVO Ford PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8529	SET MESSA IN FASE PER LAND ROVER, PEUGEOT, CITROEN, FORD, VOLVO 2.0 & 2.2 L D	54,84

CARATTERISTICHE

- permette l'ispezione e la regolazione della messa in fase sui seguenti modelli e motorizzazioni:
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09)
  motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10)
  motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)
- Land Rover: Freelander (06-10)
  motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10)
  motorizzazioni: D420T 2.0D
- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10)
  motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)
- comprende i seguenti strumenti:
  - utensile blocco albero a camme, come OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo
  - utensile di blocco del volano, come OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121
  - utensile di blocco albero motore, come OEM: 0188.F PSA, Ford 303-1272, Volvo 999-7119/7120
- peso: 410 g

VOLVO PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8998	2/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER VOLVO B4204	937,50

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per lavori su valvole motore e per la sostituzione della guarnizione della testata
- per il motore Volvo B4204 (trasmissione a 8 marce)
- per il motore Volvo B4204 (trasmissione a 8 marce)
- comprende:
  - controsupporto albero motore, da utilizzarsi come OEM 9997495
  - estrattore per albero motore, da utilizzarsi come OEM 9997493
  - utensile di installazione dell'anello di tenuta da utilizzarsi come OEM 9997496
  - pignone dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM9997497
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, da utilizzarsi come OEM9997490
- peso: 5,5 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  378 x 408 x 32 mm

Ford VOLVO 1/6 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9605	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET UTENSILI PER ALBERI A CAMME E ANELLI DI TENUTA ALBERO MOTORE, PER FORD & VOLVO 2.5 TURBO	322,50

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio dell'albero a camme mentre si imposta la punteria e per installare la guarnizione anteriore di tenuta olio dell'albero motore
- per motori a benzina Ford & Volvo 2.5 L Duratec-VE (VI5) Turbo
- per:
  - Ford:
    - Focus (2005-2011)
    - Galaxy (2006-2010)
    - Ford Kuga (2009-2013)
    - Mondeo (2007-2010)
    - S-Max (2006-2010)
  - Volvo:
    - C30 (2006-2013)
    - C70 (2006-2013)
    - S40 (2003-2012)
    - S60 (2003-2016)
    - S80 (2003-2012)
    - Volvo V40 (2012-2015)
    - V50 (2004-2012)
    - V70 (2002-2012)
    - XC60 (2014-2016)
    - XC70 (2002-2007)
    - XC90 (2002-2014)
- codici motore: HYDA, HYDB, HUBA, B5254T10, B5254T11, B5254T12, B5254T14, B5254T2, B5254T3, B5254T4, B5254T5, B5254T6, B5254T7, B5254T8, B5254T9
- comprende:
  - supporto albero a camme, per uso come OEM 303-1183, 9995765
  - guida per guarnizione albero motore, per uso come OEM 303-1180
  - guida per guarnizione albero motore, per uso come OEM 303-1180
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

Ford VOLVO 1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9738	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER FORD 2.5, VOLVO 1.6 - 2.5 & 2.4D	447,50

CARATTERISTICHE

- per impostare la fasatura dell'albero a camme e dell'albero motore quando si sostituisce la guarnizione dei cilindri
- per:
  - Ford:
    - Focus 2.5 RS / ST, Mondeo 2.5, S-Max 2.5, Galaxy 2.5 ST (2005-)
    - codici motore: 2.5 Turbo (Euro 4), HUBA / HUWA / HYDA / JZDA
  - Volvo
    - C30 (06-10), C70 (98-10), S40 (96-10), S60 (00-09), S70 (97-07), S80 (98-06), V40 (96-10), V50 (04-10), V70 (97-07), XC70 (02-07), XC90 (02-10)
    - codici motore: 1.6 (B4164S), 1.8 (B4184S), 1.9T (B4194T), 2.0 (B4204S / B4204T), 2.0T (B5204T3 / B5204T4 / B5204T5), 2.3 (B5234FS), 2.3T (B5234T3 / B5234T7 / B5234T9), 2.4 (B5244S / B5244S2 / B5244S4 / B5244S5 / B5244S7), 2.4T (B5244T / B5244T3 / B5244T4 / B5244T5 / B5244T7), 2.5R (B5254FS), 2.4D (D5244T9 / D5244T8 / D5244T13)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio puleggia albero motore, per uso come OEM 999 5433 / 303-1179
  - utensile di allineamento albero a camme, per uso come OEM 303-1178
  - utensile di allineamento albero motore, per uso come OEM 303-1182
  - supporto albero a camme, per uso come OEM 303-1183
- peso: 2,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

PRO+

Ford mazda CITROËN PEUGEOT VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8673	SET MESSA IN FASE PER FORD TDCI / PSA HDL & MAZDA D 1.4 & 1.6	12,63

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia distribuzione, la riparazione della testa cilindri, ecc.
- per motori:
  - Citroen 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Mazda 1.4CiTD F6JA, F6JB 1.6CiTD Y6
  - Peugeot 1.4HDi DV4TD (8HT/8HW/8HX/8HZ), 1.4HDi DV4TED4 (8HV/8HY), 1.6HDi DV6TED4 (9HY/9HZ), 1.6HDi DV6ATED4 (9HW/9HX), 1.6HDi DV6UTED4(9HU)
  - Ford 1.4TDCi F6JA, F6JB, F6JC, F6JD 1.6TDCi G8DA, G8DB, HHDA 1.6TDCi HHDB, HHJA, HHJB, HHJD
  - Volvo 1.6D D4164T
- comprende:
  - perni di fasatura per albero a camme e albero motore per uso come OEM come: PSA 0194-C, Ford 303-734 (21-262), Volvo 999-7169, Mazda 49 JE02 020
  - perno di bloccaggio albero motore, 2 pezzi, per uso come OEM PSA 0194-A, Ford 303-732 (21-260), Volvo 999-7233, Mazda 49 JE02 018
  - perno di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM PSA 0194-B, Ford 303-735 (21-263), Volvo 999-7122, Mazda 49 JE02 021
- peso: 150 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4139	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VW, SEAT, MAZDA, VOLVO	748,13

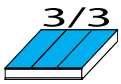
CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
  - VW: Sharan
  - Seat: Alhambra
  - Mazda: 121
  - Volvo: S40, V50
- motori benzina:
  - 1.2 / 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V 1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI
- motori diesel:
  - 1.6 Duratorq TDCI / 1.8D / 1.8TD / 1.8 DI (98-04) / 1.8 TDCI (01-04) / 1.6D / 1.9TDI / 2.5D TCI / 1.9TDI / 2.5D/TCI / 1.4TDCI / 1.6TDCI / 1.8D / 1.8TCI / 1.8TDDI / 1.8TDCI / 1.8D Turbo / 1.9TDI PD / 2.0TDCI / 2.2TDCI / 2.5D / 2.5D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4TDCI / 1.6D 8V / 1.6D 16V
- codice motore: 1Z / 4BA / 4BB / 4BC / 4CA / 4CB / 4CC / 4DA / 4EA / 4EB / 4EC 4ED / 4FA / 4FA / 4FB / 4FC / 4FD / 4GA / 4GA / 4GB / 4GC / 4GD / 4GE / 4GF / 4HA 4HB / 4HC / 4HD / ABFA / AFN / AFN / AHU / AHU / ANU / ASDA / ASDB / AUY AVG / AZBA / AZBC / AZWA / AZWC / BHPA / C9DC / D24 / D24T / D24TIC / D2FA D3FA / D4FA / D5BA / D6BA / DHA / DHB / DHC / DHD / DHE / DHF / DHG / DOFA F3FA / F4FA / F6JA / F6JB / F6JC / F6JD / F8JA / F8JB / F9DA/B / FFBA / FFWA FHA / FHE / FIFA / FMBA/B / FUJA / FUJB / FXDA/C / FXDB/D / FXFA / FXJA / FXJB FXJC / FYDA/C / FYDB/D / FYDH / FYJA / FYJC / FYJB / G6DA / G6DB / G6DC G6DD / G6DE / G6DF / G6DG / G8DA / G8DB / H9FA / H9FB / HCPA / HCPB / HHDA HHDB / HHJA / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / HJBA/B / HWDA / HWDA1Z / HWDB HXDA / HXJA / HXJB / IQDA/B / IQDB / IXDA / JQDA / JTDA / JTDB / KHBA / KKDA KKDA / KKDB / KLBA / KLWA / KNBA / L1E / L1G / L1H / L1K / L1T / L1V / LPBA LQDB / M7JA / M7JB / N7BA / N7BB / P7PA / P9PA / P9PB / PNBA / PNDA / Q4BA QJBA / QJBB / QJBC / QJBD / QXBA / QXBB / QXWA / QXWB / QYBA / QYWA / R2PA R3PA / RDA / RDB / RFK / RFN / RFN / RHBA / RKC / RKD / RQB / RQC / RTA / RTB RTC / RTD / RTE / RTF / RTG / RTH / RTJ / RTJ / RTK / RTK / RVA / RVA / RWPA RWPC / SHDA / SHDB / SHDC / SIDA / SNJA / SNJB / SPJA / SPJC / STJA / STJB TXBA / TXDA / TXDB / TXWA / TYBA / TYDA / TYWA / TZJA / TZJB / UFBA / UFDA UFDB / UFWA / UKBA / UKDA / UKDB / UKWA
- comprende:
  - utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 21-105, 303-1061, 21-162B, 303-367, 303-376, 323-029
  - utensili di regolazione della pompa d'iniezione, per uso come OEM 2064, 23-047, 310-055, U20003, 21-260, 303-732, 23-020, 21-238, 303-679A, 303-1151
  - utensili di bloccaggio volano / albero motore, per uso come OEM 303-1060, 0132-AB, 0178-D, 21-151, 0194-B, 21-263, 303-735, 49JE02021, 21-234, 21-251, 0194-C, 21-262, 303-734, 21-163, 303-620, 21-210, 21-123, 21-234, 21-251, 303-675, 303-698
  - estrattore pignone albero a camme, per uso come OEM 21-229, 303-651
  - spessimetro
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8418	SET MESSA IN FASE MOTORI DIESEL PSA 2.5 & 2.8 L	37,57

CARATTERISTICHE

- comprende 2 perni di regolazione, perno di blocco per il volano e attrezzo di ritenuta del tensionatore
- per i seguenti modelli:
  - Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco: Trafic (80-00), Master (80-07), Mascot (99-07)
  - Fiat, PSA, Renault: Daily (91-05), Turbo Daily (94-00), Relay/Jumper (01-02), Boxer (00-06), Arena (97-01), Movano (98-03)
- per uso come OEM
  - Fiat 1 870 667 000, 1 870 765 001, 1 860 617 000
  - Renault MOT861, MOT1054, MOT863
  - Opel KM6031
  - Ford 21-260, 303-732
  - Peugeot 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790
  - Citroen 0132AB, 5711TD, 4527TS2, 0178D, 0194A, 119790 / Mazda 49 JE 02018, 0991246510
  - Volvo 999-7169
- peso: 150 g



PRO+

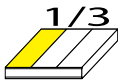
RENAULT DACIA NISSAN OPEL VOLVO

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4134	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER RENAULT, NISSAN, OPEL, VOLVO	551,25

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos
  - Dacia: Logan, Duster, Sandero, Dokker
  - Nissan: Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera
  - Opel: Vivaro, Movano
  - Volvo: S 40, V 40
- per motori:
  1.2 - 1.2 16V - 1.4 - 1.4 16V - 1.5DCI - 1.6 - 1.6 16V, 1.6D - 1.7 - 1.8 - 1.8 16V - 1.9TD - 1.9 - 1.9DCI, 1.9DTI - 1.9CDTI - 2.0 - 2.0 16V - 2.1TD - 2.2, 2.2DCI - 2.2DTI - 2.2TD - 2.5DCI - 2.5CDTI - 2.5TD - 2.8D
- codici motore:
  D4F 702 / 706 / 708 / 712 / 714 / 716 / 722 / 728 / 730 / 740 / 764
  D7F 700 / 701 / 710 / 720 / 722 / 726 / 730 / 744 / 746 / 764 / 766
  E7F 700 / 704 / 706 / 750
  E7J 601 / 624 / 626 / 634 / 635 / 680 / 700 / 706 / 710 / 711 / 716 / 718 / 719 / 720 / 724 / 726 / 728 / 740 / 742 / 745 / 754 / 756 / 757 / 764 / 770 / 771 / 773 / 780
  F3P 670 / 682 / 700 / 704 / 706 / 708 / 710 / 712 / 714 / 720 / 724 / 755 / 758 / 760
  F7P 704 / 722
  F3R 611 / 722 / 723 / 728 / 729 / 750 / 751 / 752 / 791 / 796 / 797 / 798
  F5R 700 / 701 / 740
  J7R 732 / 733 / 734 / 735 / 768
  F7R 710 / 714
  J7T 600 / 760 / 761 / 762 / 766 / 772 / 780 / 782
  N7Q 704 / 710 / 711
  N7U 700 / 701
  K4J 700 / 710 / 711 / 712 / 713 / 714 / 715 / 730 / 732 / 740 / 750 / 770 / 780
  K4M 700 / 701 / 704 / 706 / 707 / 708 / 709 / 710 / 711 / 712 / 714 / 716 / 718 / 720 / 724 / 730 / 732 / 734 / 736 / 740 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746 / 748 / 750 / 752 / 753 / 754 / 760 / 761 / 762 / 764 / 765 / 766 / 768 / 776 / 782 / 788 / 790 / 791 / 794 / 800 / 801 / 802 / 804 / 812 / 813 / 830
  K9K 700 / 702 / 704 / 706 / 710 / 712 / 714 / 716 / 718 / 722 / 724 / 728 / 729 / 732 / 734 / 740 / 750 / 752 / 760 / 762 / 764 / 766 / 768 / 802 / 804 / 806
  F9Q 610 / 650 / 664 / 670 / 674 / 71 / 716 / 717 / 718 / 720 / 722 / 730 / 731 / 732 / 733 / 734 / 736 / 738 / 740 / 744 / 748 / 750 / 752 / 754 / 758 / 759 / 760 / 768 / 762 / 770 / 772 / 774 / 780 / 782 / 784 / 786 / 788 / 790 / 796 / 800 / 803 / 804 / 808 / 812 / 816 / 818 / 820
  G9T 600 / 605 / 700 / 702 / 703 / 706 / 707 / 710 / 712 / 720 / 722 / 742 / 743 / 750
  G9U 720 / 724 / 726 / 730 / 750 / 754
  F8M 736 / 760
  F8Q 600 / 610 / 606 / 620 / 622 / 624 / 630 / 632 / 640 / 644 / 646 / 648 / 662 / 672 / 678 / 680 / 682 / 684 / 692 / 696 / 706 / 714 / 720 / 722 / 730 / 732 / 740 / 742 / 744 / 764 / 768 / 706 / 776 / 784 / 786 / 788
  J8S 620 / 621 / 622 / 758 / 760 / 776 / 778
  G8T 714 / 716 / 740 / 752 / 760 / 790 / 792 / 794
  S8U 720 / 722 / 730 / 731 / 742 / 748 / 750 / 752 / 770 / 772 / 780 / 782
  S9U 700 / 702 / 704 / 714 / 740
  S9W 700 / 702 / 206 / 208 / 212
  E5F, E6J, K7M, F4P/F4R, F1N, F2N, F3N, F2R, F3P, F4P, F3R, J5T, J6R, J7R
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1496, MOT 1750, MOT 1337, MOT 1534, KM-6205, MOT 1537, KM-6204
  - utensile di regolazione dell'ingranaggio dell'albero a camme, per uso come OEM MOT 1490-01
  - perni di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM MOT 1054, KM-6031, KV113 B0280, MOT 1489, KV113, B0130, MOT 1340, MOT 910, MOT 1318, MOT 1489, MOT 1337, MOT 1536, KM-6203, MOT 1054
  - strumenti di tensionamento, per uso come OEM MOT 1348, MOT 1312, MOT 1384, MOT 1135-01, MOT 1543, KM-6234, KV113 B0360, MOT 1386
  - vite M6 x 45 mm
  - vite M8 x 80 mm
  - perni di bloccaggio della pompa di iniezione ad alta pressione, per uso come OEM MOT 1538, MOT 1200-01
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

VOLVO PRO+



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70009	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE PER VOLVO 5 CILINDRI 2.0 / 2.4 / 2.5 DIESEL	157,25

CARATTERISTICHE

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per motori Volvo 5 cilindri 2.0 / 2.4 / 2.5 Diesel
- per i seguenti codici motore:
  - 2.0 diesel: D 5204 T, D 5204 T2, D 5204 T3, D 5204 T4, D 5204 T5, D 5204 T6, D 5204 T7
  - 2,5 diesel: D 5244 T, D 5244 T2, D 5244 T4, D 5244 T5, D 5244 T7, D 5244 T8, D 5244 T9
  - 2,5 diesel: D 5244 T10, D 5244 T11, D 5244 T13, D 5244 T14, D 5244 T15, D 5244 T16, D 5244 T17, D 5244 T18
- comprende:
  - perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM 999 7005
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 999 7007
  - utensile di bloccaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM 999 5433
- peso: 980 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

VOLKSWAGEN

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 0280	ESTRATTORE UNIVERSALE PULEGGIA POMPA INIEZIONE	89,64

CARATTERISTICHE

- estrattore universale per la puleggia della pompa iniezione carburante in bachelite
- adatto su Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen, Peugeot e Subaru
- utilizzabile anche per estrarre volanti e pulegge dell'albero a camme di Ford e Mazda
- in dotazione 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia (M6x1.0x49mm; M7x1.0x75mm; M8x1.25x76mm)
- dimensioni: h: 15 mm ; L1: 90 mm ; L2: 35 mm

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6761	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI, PER AUDI, VW, PORSCHE, 4.0 TDI (CZAC)	61,83

CARATTERISTICHE

- per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero rotante anteriore sull'albero a gomiti
- per 4.0 TDI V8 32V diesel (EA898)
- per codice motore: CZAC
- per:
  - Audi SQ7 (05.2016 - 08.2017)
  - Audi SQ8 (07.2019 - 09.2020)
  - Audi A8 (D5) (12.2019 - 09.2020)
  - Bentley Bentayga 1 (02.2017 - 08.2019)
  - Porsche Panamera II (11.2016 - 08.2017)
  - VW Touareg III (05.2019 - 09.2020)
- per uso come OEM T40320/3
- peso 290 g

novità

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74309	1/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TDI COMMON RAIL	174,50

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Audi A3 2.0L TDI (8V), codice motore CRUA, (2015)
  - VW Maggiolino 2.0L TDI, codice motore CVCA (2015)
  - VW Golf 2.0L TDI, codice motore CRUA (2015)
  - VW Jetta 2.0L TDI (EA288), codice motore CVCA (2015)
  - VW Passat 2.0L TDI (telaio NMS), codice motore CVCA (2015)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T10490
  - perno di bloccaggio del tensionatore cinghia di trasmissione, per uso come OEM T10115
  - utensile bloccaggio albero a camme, per uso come VAG OEM T10172
  - utensile bloccaggio pompa ad alta pressione, pe uso come VAG OEM T10051
  - perno di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio della pompa ad alta pressione, per uso come OEM T10492
- peso 1,9 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 71034	ESTRATTORE DEL PIGNONE DELLA POMPA DI INIEZIONE, PER VAG	101,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione della pompa del carburante ad alta pressione
- per i motori VAG 1.4 L, 1.6 L, 2.0 L TDi, su:
  - Volkswagen Golf (2013-)
  - Audi A3 (2013-1)
  - Skoda Rapid (2012-), Octavia (2013-), Fabia (2014-), Superb (2015-), Kodiaq (2016-), Alhambra (2011-), Ibiza (2008-), Leon (2013-), Ateca (2013-)
- peso 640 g

novità

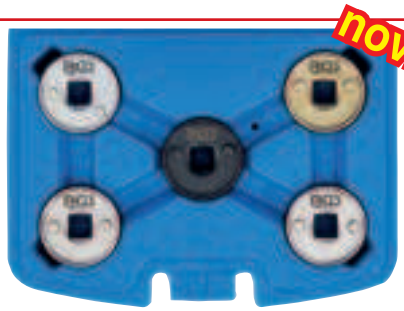
Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74440	ESTRATTORE PIGNONE ALBERO A CAMME, PER VAG 1.6, 2.0 TDI CR	37,26

CARATTERISTICHE

- per rimuovere la ruota dentata dell'albero a camme dal cono del mandrino dell'albero a camme
- per motori diesel VAG a 4 cilindri 1.6 e 2.0 TDI Common Rail
- per uso come VAG OEM T10052
- peso: 600 g

novità



Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70112	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PER VALVOLE CENTRALI DELL'ALBERO A CAMME, PER VAG	31,05

CARATTERISTICHE

- per l'installazione la rimozione della valvola centrale a 4/3 vie della regolazione dell'albero a camme
- per motori VAG a iniezione e iniezione diretta 1.8 / 2.0 16V / TSI / TFSI (2004-), 1.8 / 2.0 16V TFSI (2016-) (3a generazione), 2.0 16V TFSI con catena di distribuzione (2008-)
- per:
  - Audi: A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat: Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda: Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen: Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende:
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/1
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/2
  - 1 bussola per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/3
  - 1 presa per valvola centrale dell'albero a camme, att. 3/8", per uso come OEM T10352/4
- peso 570 g

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6760	UTENSILE PER IL TUBO DI RITORNO DEL CARBURANTE, PER MOTORI VAG 2.0, 2.7, 3.0 L TDI	84,78

CARATTERISTICHE

- per scollegare e bloccare in modo professionale il connettore a pressione (profilo rotondo) della linea di ritorno del carburante (sugli iniettori)
- per motori VAG 2.0, 2.7 e 3.0 TDI Common Rail Diesel su:
  - Volkswagen Eos, Golf V & VI, Jetta, Passat, Passat CC, Scirocco, Tiguan, Transporter T5, Phaeton
  - Audi A3, A4, A5, A6, A7, Q5
  - Seat Exeo
  - Skoda Yeti
- per codici motore: BMK, BPP, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CBAB, CBAC, CBDA, CBDB, CBDC, CDU
- peso 260 g

novità

Audi ŠKODA SEAT

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
FM 23041	CHIAVE PER IL COLLETTORE DI ASPIRAZIONE ATTACCO 3/8", PER VAG	28,56

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e installazione del collettore di aspirazione
- per il motore diesel common rail a 3 cilindri VAG 1.4 L
- misura: 3/8" x 13 mm
- per:
  - VW - Polo: dal 2015 al 2018
  - Audi - A1: dal 2015 al 2018
  - Skoda - Fabia: dal 2015 al 2021
  - Rapid: dal 2015 al 2021
  - Seat - Ibiza: dal 2016 al 2017
  - Toledo: dal 2013 al 2019

novità

SEAT ŠKODA Audi Ford ESAGONO 1/4" E PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70959	UTENSILE PER RONDELLA DI SERRAGGIO, PER VAG & FORD	24,84

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare in modo facile e sicuro le rondelle di serraggio a stella sul pannello del sottopavimento e sulle piastre di protezione termica
- per Audi, Škoda, Seat, Volkswagen, Ford e altri
- per uso come:
  - VAG OE N90335004, N90335006, N90796501
  - Ford OE 6715468
- per uso con avvitatori a batteria e trapani
- attacco: esagonale 1/4"E
- impronta: speciale a 2 pin
- materiale: alluminio
- peso 60 g

novità

1/2" ESAGONO CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74360	BUSSOLA, ATT. 1/2", LUNGHEZZA 350 MM, ESAGONO 6 MM, PER VAG	20,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dell'albero secondario destro
- per:
  - Volkswagen Transporter (> 2004)
  - Volkswagen Sharan (> 1996)
- per veicoli con cambio manuale a 6 rapporti 0A5, 4 ruote e cambio manuale a 6 rapporti 02N
- per uso come OEM: T10107A (T10107)
- lunghezza: 350 mm
- attacco quadro femmina: 1/2"
- impronta Esagonale: 6 mm
- materiale: acciaio al cromo vanadio (S2)
- finitura: cromata satinata
- peso: 280 g

novità

Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74357	SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI	224,88

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per motori VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI
- comprende:
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40098
  - 4 distanziatori per alberi a camme, per uso come OEM T40191/1 (BGS 8946)
  - 1 utensile distanziatore per albero a camme, per uso come OEM T40191/2
  - 1 utensile di spinta dell'albero motore, per uso come OEM T10368
  - 5 utensili per valvole dell'albero a camme, per uso come OEM T10352/1/3/4/5 (BGS 70112)
  - 1 bullone di bloccaggio per albero a camme, per uso come OEM T40196
  - 1 utensile di allineamento dell'albero a camme in ingresso, per uso come OEM FVNST-9143-A
  - 1 strumento di allineamento dell'albero a camme di scarico, per uso come OEM FVNST-9143-B
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T40011
  - 1 utensile per l'installazione dell'anello di tenuta dell'albero motore, da utilizzare come l'OEM T10354
  - 1 utensile di contenimento dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - 1 utensile di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40267
  - 1 perno di bloccaggio del tenditore, per uso come OEM T10060A (BGS 8155-25)
  - 2 utensili per il bloccaggio dell'ingranaggio della catena dell'albero a camme, per uso come OEM T40271, T20208
- peso 3,7 kg

novità

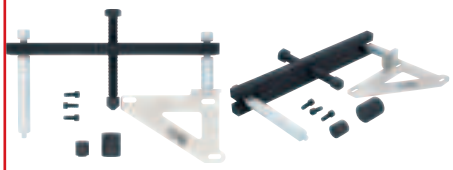
Audi ŠKODA SEAT PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74313	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.4, 2.8, 3.0L BENZINA	341,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore sui motori a benzina VAG 2.4, 2.8, 3.0L
- comprende:
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40070
  - 1 attrezzo per il fissaggio della puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T10355
  - 1 attrezzo di bloccaggio del tendicatena, per uso come OEM T40071
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40133
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40269
  - 1 chiave di regolazione per il regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T40079
  - 1 utensile per la rotazione dell'albero motore, per uso come OEM T40058
  - 1 tronchetto XZN da 14 mm, lunghezza 45 mm, per uso come OEM T10035
  - 1 tronchetto XZN 14 mm, lunghezza 80 mm
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T3242
- peso 5,2 kg

novità



Audi ŠKODA SEAT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74364	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET UTENSILI PER LA SEPARAZIONE DEL CAMBIO, PER CAMBIO VAG DSG (0AM)	182,00

CARATTERISTICHE

- per separare l'alloggiamento della trasmissione
- per i seguenti modelli di veicoli con cambio DSG a 7 rapporti (0AM):
  - Audi:
    - A1 (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - A3 (2008-) FWD/AWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.8L
    - Q3 (2011-) FWD/AWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
  - Skoda:
    - Fabia (2010-) FWD L4 1.2L 1.4L
    - Modela (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Octavia (2009-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L 2.0L
    - Superb (2008-) FWD L4 1.8L
  - Seat:
    - Altea / XL (2009-) FWD L4 1.6L 1.8L
    - Ibiza (2009-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L
    - Leon (2007-) FWD L4 1.8L
  - Volkswagen:
    - Beetle (2011-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
    - Bora (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Caddy Van (2010-) FWD L4 1.6L
    - Golf / Plus (2007-) FWD L4 1.2L 1.4L 1.6L 1.9L L5 2.5L
    - Jetta (2008-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.9L 1.8L 2.0L
    - Lavida (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L
    - Passat (2008-) FWD L4 1.4L 1.8L
    - Polo (2007-2009) 7-speed FWD L4 1.2L 1.4L
    - Sagitar (2009-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Scirocco (2008-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Sharan (2010-) 7-speed FWD L4 1.4L
    - Tiguan (2009-) FWD L4 1.8L
    - Touran (2010-) FWD L4 1.4L 1.6L 1.8L
- peso 4,7 kg

novità

Audi ŠKODA SEAT

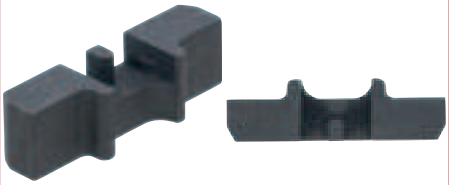
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74386	SET UTENSILI PER IL MONTAGGIO DEL PIGNONE DELL'ALBERO A GOMITI, PER VAG 1.2 TSI, TFSI	374,75

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione della ruota dentata dell'albero a gomiti
- anche per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero a gomiti anteriore e per tenere in posizione l'albero a gomiti
- per:
  - Motori 2L TSI / TFSI (CBZA, CBZB, CBZC)
- per:
  - Audi: A1 (8X), A3 (8P)
  - VW: Golf VI (5K, AJ, 517), Golf PLUS (5M, 521), Polo V (6R, 6C), Jetta VI (162, 163, AV), Caddy III (2K, 2C), Maggiolino (5C), Touran (1T)
  - Seat: Altea (5P), Leon (1P), Ibiza IV (6J, 6P), Toledo IV (KG)
  - Skoda: Fabia II (542, 545), Oktavia II (1Z), Rapid (NH1, NH3), Roomster (5J), Yeti (5L)
- comprende:
  - 1 utensile per l'assemblaggio del pignone dell'albero a gomiti, per uso come OEM T30122
  - 1 utensile di bloccaggio del volano, per uso come OEM T10311, T10161
  - 1 utensile per il montaggio dell'anello di tenuta dell'albero motore, per uso come OEM T10417
- peso 3,2 kg

novità



Audi ŠKODA SEAT

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 72053	UTENSILE DI ALLINEAMENTO DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER VAG	23,22

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero di bilanciamento durante l'installazione e la rimozione del modulo dell'albero di bilanciamento
- per:
  - Audi A3 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Audi A3, A4, A6, Q5 2.0L (2007-), codici motore: CBAB / CBBB / CBAA / CFFB CAGA / CAHA / CAGB / CAHB / CAGC
  - Seat Exeo 2.0L (2009-), codici motore: CAGA / CAHA
  - Volkswagen Golf, Golf Plus 1.6L (2009-), codici motore: CAYB / CAYC
  - Volkswagen Tiguan, Passat, Eos, Golf, Golf Plus 2.0L (2008-), codici motore: FCA / CAAA / CAAB / CAAC / CCHA CAVA / CBAB / CBDA / CBDD / CBBB / CBAA / CBAC CBDA / CBDC
- per uso come OEM T10255
- peso 80 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8954	SET 6 PEZZI, UTENSILI PER REGOLAZIONE E MONTAGGIO O-RING PER UNITA' INIETTORE POMPA, PER VAG	103,41

CARATTERISTICHE

- consente un posizionamento preciso del gruppo pompa/ugello e un'installazione senza danni degli O-ring
- un gruppo pompa/ugello non installato correttamente comporta un rischio di danni alla testata e alla pompa stessa
- per i seguenti gruppi pompa/ugello VAG su motori:
  - 5 & 10 cilindri VW Phaeton, Touareg dal 2003, T5 dal 2004, ecc...
  - 4 cilindti VW Golf, Touareg, Audi A3 dal 2004, ecc...
- comprende:
  - calibro di regolazione, in acciaio, per uso come OEM T10210
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/1
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/2
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10056/3
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10164/1
  - boccola di montaggio, in ottone, per uso come OEM T10164/2
- peso: 850 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8883	UTENSILE PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER VAG W8 E W12	62,43

CARATTERISTICHE

- per allineare gli alberi a camme
- per V6 R32 3.2L FSI W8 e 6.0L W12
- comprende 2 righelli di allineamento, da utilizzare come OEM T10068 & T10068A
- peso: 900 g

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68341	INDICATORI DI SETTAGGIO PER UNITÀ POMPA-UGELLO IN MOTORI A 3 E 4 CILINDRI , PER VAG	208,50

CARATTERISTICHE

- per la regolazione delle unità pompa-ugello
- idonei per motori a 3 e 4 cilindri e per unità pompa-ugello con dado elettrovalvola vecchio e nuovo
- peso: 1,3 kg

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 68345	SET DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO INIETTORI FSI	258,57

CARATTERISTICHE

- idoneo per VW, AUDI, SEAT, SKODA, con motori a iniezione diretta e motori con unità pompa - iniettore
- da utilizzare come kit OEM T10133 + T10163
- comprende:
  - estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/1
  - pinza estrattore per smontaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133/2
  - martello a massa battente, utilizzo come T10133/3
  - cono per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/53
  - 3 attrezzi di calibrazione per montaggio degli anelli camera di combustione da usare come T10133/6, T10133/7, T10133/8
  - perno integrato per montaggio iniettori FSI, utilizzo come T10133 / 9
  - estrattore per smontaggio unità pompa - iniettore
- peso: 3,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62640	SET BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE DA 3 PEZZI	27,84

CARATTERISTICHE

- per TDI VAG da 2.0 litri e 1,9L con ruota albero motore ovale per uso come OEM T10100
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore per uso come OEM T10100
  - dado di bloccaggio per pompa per uso come OEM 3359
  - piastra di bloccaggio per puleggia di rinvio per uso come OEM T10008
- peso: 220 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62641	SET 3 PEZZI, ATTREZZI DI BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE	28,12

CARATTERISTICHE

- per motori VAG 1.2 - 1.4 - 1.9 l TDI con ruota albero motore tonda
- comprende:
  - attrezzo di bloccaggio albero motore per uso come OEM T10050
  - perno di bloccaggio per pompa per uso come OEM 3359
  - piastra di bloccaggio per ruota di rinvio per uso come OEM T10008
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62642	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE ALBERO MOTORE	18,89

CARATTERISTICHE

- per VAG 2.0 L TDI e alcuni 1,9 L con ruota albero motore ovale (utilizzo come VAG OEM T10100)
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62643	UTENSILE BLOCCAGGIO PULEGGIA CINGHIA DI TRASMISSIONE	18,89

CARATTERISTICHE

- per motori VAG 1.2 - 1.4 - 1.9 l TDI con ruota albero motore tonda per uso come OEM T10050
- peso: 170 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8140	SET MESSA IN FASE PER VAG	208,38

CARATTERISTICHE

- idoneo per le seguenti motorizzazioni VAG:
  - pompa/ugello 1,9 L / 2,0 L TDI
  - 1.9 L TDI (diesel tradizionale)
  - 2.5 L V6 TDI (non benzina)
  - 3.3L V8 TDI (non benzina)
  - motore 1,2 L 3 cilindri e 1,4 L / 1,6 L a benzina
- contiene utensili di regolazione quali:
  - utensili di bloccaggio albero a camme
  - utensili di bloccaggio iniezione
  - utensili di bloccaggio albero motore
  - bussola iniettore da 22 mm
- per uso come OEM:
  - Audi: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Seat: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Skoda: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
  - Volkswagen: T10123 | T10120 | 3458 | 3418 | 2065A | 3366 | T10098 | T10121 | 3242 | T10050 | T10100 | T10060A | T10020 | T10008 | T40011 | 3359 | 2064 | 3369 | T10016 | T10264 | T10265
- peso: 4,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8261	SET MESSA IN FASE MOTORE VW/AUDI	183,49

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori turbo FSI da 1.8 L e 1.6L
- controsupporto albero motore simile a OEM 3036
- attrezzo impostazione albero a camme analogo a OEM T10171
- controsupporto per ruota dentata catena di trasmissione, smorzatore vibrazioni analogo a OEM T10172
- adattatori per controsupporto analoghi a OEM T10172
- supporto per regolatore catena per montaggio e smontaggio del regolatore catena analogo a OEM T20018 / 3366
- per i seguenti modelli di autovetture
  Audi: **A3** 1,8 Turbo (AGN AGU AJQ APG APP AQA ARX ARY ARZ AUM AUQ) 1996-2003; **A3** 1,6FSI (BAG) 2003-2006; **S3** 1,8 Turbo (AMK APY BAM) 1996; **A4** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **A6** 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; **Cabriolet** 1,8 (ADR) 1997-2000; TT 1,8 Turbo (AJQ APP APX AUM AUQ BAM) 1998-2006.
  Volkswagen: **Beetle** 1,8 Turbo (AVC) 1999-2006; **Touran** 1,6 FSI (BAG BLP) 2003-2007; **Golf** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Bora** 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005; **Passat** 1,8 Turbo (ADR AEB ANB APT APU ARG AWT) 1996-2005.
  Seat: **Sharan** 1,8Turbo (AJH AWC) 1997-2007; **Ibiza** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Cordoba** 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002; **Leon** 1,8 Turbo (AJQ AQN APG APP APT ARYAUQ) 1999-2005; **Toledo** Turbo (AQN APG APT ARY AUQ) 1999-2005; **Alhambra** 1,8 Turbo (AJW AWC) 1997-2007
  Skoda: **Octavia** 1,8 FSI Turbo (AGN AGU ARX ARZ AUM) 1996-2005; **Octavia** 1,8 Turbo 20V RS (AUQ) 2000-2006; **Oktavia** 1,6 FSI (BLF) 2004-2007
- peso: 3,2 kg

BGS 62625-1

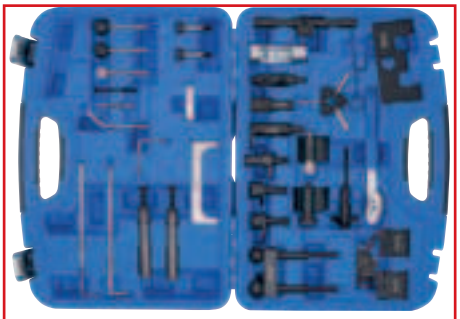
BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	134,30

CARATTERISTICHE

- per controllare e regolare messa in fase dell'albero a camme
- necessario per la sostituzione della catena di distribuzione
- idoneo per motori VAG FSI e TFSI 1.4L e 1.6L
- contiene:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10171
  - utensile per calibro di registrazione, per uso come OEM T10170
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio tensionatore, per uso come OEM T40011
- idoneo per:
  - Audi: A3 (03-10)
  - Seat: Ibiza , Leon, Altea
  - Skoda: Octavia (04-09), Fabia (07-09), Superb (09-10), Roomster (06-09)
  - VW: Golf (03-09), Golf Plus (05-09), Jetta (06-09), Passat (05-09), Polo (02-08), Scirocco (09-10), Tiguan (07-09), Touran (03-09), Eos (06-09)
  - codici motore: AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS
- peso: 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62625-1	UTENSILE BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE	14,72



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155	SET MESSA IN FASE PER VAG	249,88

CARATTERISTICHE

- per i seguenti motori:
  1.9/2.0 lt. unità di azionamento dell'iniettore
  1.9 lt. TDI (diesel normale)
  2.5 lt. V6-TDI (no benzina)
  3.3 lt. V8-TDI (no benzina)
  1.2 lt. 3 cilindri e 1.4/1.6 lt. motori a benzina
- comprende:
  - calibro per albero a camme (ad es.per VW 1.9 l. TDI)
  - utensile di bloccaggio per cinghia dentata (ad es. per VW / Skoda 1,9 l / 2.0 l TDI pompa/ugello)
  - utensile di bloccaggio albero a camme (ad es. per VW/Audi 2.5 l V6 TDI)
  - chiave tenditore regolabile (universale per VW/Audi)
  - perno di bloccaggio della pompa di iniezione (ad es. per VW / Audi / Seat / Skoda)
  - piastra di montaggio per tenditore cinghia di distribuzione (VW / Skoda 4 cil. TDI pompa/ugello)
  - bussola aperta 22 mm per iniettori diesel
  - utensili di regolazione albero a camme, per uso come OEM T10123, T10120, 3458, 3418, 2065A, 3366, T10098 / 3418
  - utensili di regolazione albero motore, per uso come OEM T10121, 3242, T10050, T10100
  - tenditore puleggia perni di bloccaggio, per uso come OEM T10060A, T10020, T10008, T40011
  - utensili di bloccaggio della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, 2064
- peso: 4,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-01	UTENSILE DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME VAG	22,40
BGS 8155-1	RICAMBIO NR. 1	34,28
BGS 8155-2	RICAMBIO NR. 2	23,23
BGS 8155-6	RICAMBIO NR. 6	9,81
BGS 8155-8	RICAMBIO NR. 8	5,78
BGS 8155-12	RICAMBIO NR. 12	29,78
BGS 8155-15	RICAMBIO NR. 15	2,56
BGS 8155-18	RICAMBIO NR. 18	6,60
BGS 8155-19	RICAMBIO NR. 19	34,32
BGS 8155-20	RICAMBIO NR. 20	7,92
BGS 8155-23	RICAMBIO NR. 23	12,69
BGS 8155-25	RICAMBIO NR. 25	2,62
BGS 8155-26	RICAMBIO NR. 26	12,69
BGS 8155-LEER	CASSETTA VUOTA	35,87

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-1	UTENSILI MESSA IN FASE PER MOTORI VW DA 1.2 L	34,28

CARATTERISTICHE

- 2 pezzi
- ricambio per BGS 8153 / BGS 8155
- per uso come OEM T10123
- peso: 190 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74366	SET MESSA IN FASE, PER VAG	57,24

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- per:
  - Volkswagen Transporter 2.4D (95-03)
  - Volkswagen Crafter 2.5TDI (06-09)
- per modelli LT con i seguenti codici motore: AAB, AJA, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - 1 controsupporto albero a gomiti, per uso come OEM T10025
  - 1 utensile di bloccaggio del pignone della pompa, per uso come OEM 2064
  - 1 righello di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 2065A
  - 2 spessimetri per il righello di regolazione dell'albero a camme
  - 1 utensile di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T50009
- peso: 1,5 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8443	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.5/4.9D/TDI PD	784,88

CARATTERISTICHE

- per VW T5 del 2004, Touareg e Phaeton del 2003 con motorizzazioni a 5 e 10 cilindri
- per codici motore: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD, BPE
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per la revisione e la regolazione, adatto per motori a 5 e 10 cilindri, per uso come OEM T10193
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme per la revisione e la regolazione dei motori a 10 cilindri, per uso come OEM T10194
  - utensile di bloccaggio per la rimozione e la sostituzione delle ruote degli alberi a camme dei motori a 5 e 10 cilindri, per uso come OEM T10199, T10199/1
  - bussola speciale per la rotazione dell'albero a gomiti dei motori a 5 cilindri, per uso come OEM T10225
  - chiave di bloccaggio dell'albero motore per motori a 5 cilindri, per uso come OEM T10226
  - chiave per tenditore
- peso: 10,0 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-2	UTENSILE MESSA IN FASE PER MOTORI VW DA 1.2 L	23,23

CARATTERISTICHE

- necessario per controllare la messa in fase del motore del motore e per la sostituzione della cinghia dentata
- adatto per motori VAG 3 cilindri con codici motore AMY, BMD, BBM
- per uso come OEM T10120
- peso: 90 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 98443	SET MESSA IN FASE PER VAG 2.5/4.9D/TDI PD	531,75

CARATTERISTICHE

- per VW T5 del 2004, Touareg e Phaeton del 2003 con motorizzazioni a 5 e 10 cilindri
- utensile per blocco dell'albero a camme per revisione e regolazione, per motori con 5 e 10 cilindri, da utilizzare come OEM T10193
- utensile per blocco dell'albero a camme per revisione e regolazione dei motori con 10 cilindri, da utilizzare come OEM T10194
- morsetto per la rimozione e la sostituzione delle ruote dell'albero a camme dei motori a 5 e 10 cilindri, da utilizzare come OEM T10199
- bussola speciale per la rotazione dell'albero a motore dei motori a 5 cilindri, da utilizzare come OEM T10225
- chiave di bloccaggio dell'albero motore per i motori a 5 cilindri, da utilizzare come OEM T10226
- tenditore
- peso: 7,8 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8622	UTENSILE MESSA IN FASE PER VW	81,54

CARATTERISTICHE

- utensile di bloccaggio albero motore con l'allineamento mediante perno
- per uso come OEM T10226
- adatto ad esempio per: VW Touarag, Phaeton, ecc.
- peso: 1,0 kg

PRO+

Audi SEAT ŠKODA

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9073	ESTRATTORE PER BOBINA DI ACCENSIONE VAG	39,58

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle bobine di accensione montate direttamente sulle candele
- per uso, ad esempio, sui seguenti modelli VAG:
  - VW Golf (a partire 2013)
  - Audi A3 (a partire dal 2013)
  - Seat Leon (a partire dal 2013)
  - Skoda Octavia (a partire dal 2013)
- per motori con catena di distribuzione 1.2 - 1.4 - 2.0 FSI
- peso: 80 g

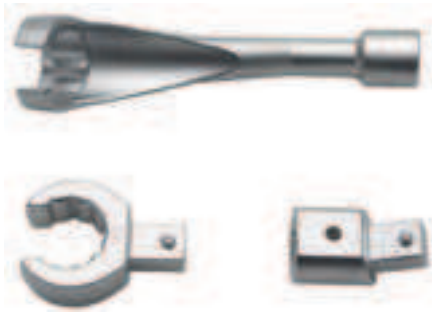
Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9094	ESTRATTORE PER BOBINA D'ACCENSIONE VAG	77,76

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di bobine di accensione sui modelli VAG a partire dal 2013
- struttura a stilo per l'inserimento nel foro di montaggio della bobina di accensione
- per motori 4 cilindri 1.2 / 1.4 / 1.8 / 2.0 FSI / TFSI, ad esempio su VW Golf, Audi A3, Seat Leon, Skoda Octavia
- per uso come T10530
- peso: 120 g



Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8984	SET 3 PEZZI, CHIAVI PER SENSORE TEMPERATURA GAS DI SCARICO PER VAG, 19 MM	74,25

CARATTERISTICHE

- per l'installazione e la rimozione dei sensori di temperatura dei gas di scarico
- per uso, ad esempio, sui motori VAG: TFSI 1.8L - 2,0L TFSI - 2,0L FSI - 1.6L CRTdi 2l Common Rail
- dimensioni: 19 mm
- da utilizzarsi come OEM T10395 / 8 ... / 10
- peso: 280 g

Audi SEAT ŠKODA

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9064	BUSSOLE SPECIALI PER VALVOLA CENTRALE ALBERI A CAMME, PER VAG 1.8/2.0 TFSI/ TSI	31,41

CARATTERISTICHE

- per l'installazione/rimozione di valvole centrali a 4/3 vie dell'albero a camme
- per motori ad inizezione & iniezione diretta con catena di distribuzione 1.8 e 2.0 L 4 cilindri nei seguenti modelli:
  - Audi A3, A4, A5, Q5, TT
  - Seat Altea, Leon, Toledo, Exeo
  - Skoda Octavia II, Superb II, Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan
- comprende 3 bussole speciali, attacco 3/8":
  - bussola speciale per uso come OEM T10352
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-1
  - bussola speciale per uso come OEM T10352-2
- peso: 510 g

1/2"

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4159	BUSSOLA SPECIALE PER VAG POLYDRIVE, ATT. 1/2", LUNGHEZZA 54 MM	15,11

CARATTERISTICHE

- bussola speciale per allentare e serrare le viti di regolazione dell'albero a camme su VAG 4 cilindri motori ad iniezione (motori ad iniezione diretta da 2,0 l)
- profilo speciale
- per uso come OEM: T40080
- misura: M10
- lunghezza: 54 mm
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- peso: 100 g

Audi ŠKODA SEAT

1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9603	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET PER SMORZATORE VIBRAZIONI, PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	346,25

CARATTERISTICHE

- previene la torsione del pignone della catena di distribuzione durante la rimozione e l'installazione dello smorzatore di vibrazioni
- per Volkswagen, Audi, Skoda e Seat con motori 1.8 e 2.0L TFSI con trasmissione a catena
- per codici motore 1.8L TFSI:
  BZB, CDAA, BPU, BYT, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CABD, DAJB, CJSA, CJSB, CJEB, CJEE, CJED, CYGA, CDAC, CJSC, CGYA, DAJA
- per codici motore per 2.0 TFSI:
  CAWB, CCZA, CBFA, CCTA, CDNB, CDNC. CDND, CJXA, CJXE, CJXH, CHHB, CHHA, CULA, CFKA, DEDA, CHJA, CAWA, CCZC, CCZD, CPSA, CJKA, CJKB, CESA, CETA, CFPA, CNCD, CPLA, CYRB, CYRC; CNCE, CYNB, CYPA, CULB, CULC, CNCB, CWZA, CJXF, CJXC, CJXB, CJXG, CHHC, CCZB
- comprende:
  - utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 1
  - bullone per puleggia albero motore, per uso come OEM T10531 / 2
  - dado per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 3
  - adattatore per utensile di tenuta smorzatore vibrazioni, per uso come OEM T10531 / 4
- peso: 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8158	SET MESSA IN FASE MOTORE PER VW	98,55

CARATTERISTICHE

- per motori a 3 cilindri da 1.2 L
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10123
  - utensile di bloccaggio albero a camme, per uso come OEM T10120
  - utensile di bloccaggio albero motore, per uso come OEM T10121
- **Volkswagen:**
  - Polo 1.2 L, 6V, 3 codice motore: AWY, BMD, BBM
  - Polo 1.2 L, 12V , 3 codice motore: AZQ, BME, BZG, CGPA, CGPB

  Skoda:
  - Fabia 1.2 L, 6V, 3 codice motores: AWY, BMD
  - Fabia 1.2 L, 12V, 3 codice motores: AZQ, BME, BZG, CEVA, CGPA, CGPB
  - Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: CGPC
  - Roomster 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BME, BZG, CGPA
  - Praktik Rapid 1.2 L, 12V, 3 codice motore: BZG, CGPA

  Seat:
  - Ibiza 1.2 L, 12V, 3 codice motore: AZQ, BME, BXV, BZG, CGPA, CGPB
  - Cordoba 1.2 L, 12V, 3 codici motore: AZQ, BME, BXV
- peso: 780 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9091	UTENSILE DI MONTAGGIO ANELLO DI TENUTA ALBERO MOTORE PER VAG 1.2 L FSI	67,23

CARATTERISTICHE

- permette l'installazione senza danni dell'anello di tenuta dell'albero motore PTFE nella scatola di distribuzione
- per:
  - Golf & Golf Plus a partire dal 2009
  - Polo a partire dal 2010
- comprende bussole per allagare e pressione anelli di tenuta per uso come OEM T10417 / 1 & T10417
- peso: 300 g

SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8589	UTENSILE PER BOCCOLA FORCELLA ANTERIORE VAG	120,15

CARATTERISTICHE

- per la rimozione / installazione della parte posteriore della boccola sul triangolo inferiore anteriore
- per uso senza rimuovere il braccio oscillante
- per:
  - Seat Cordoba III (dal 2003)
  - Skoda Fabia (dal 2000)
  - VW Polo IV (dal 2002)
- mandrino con attacco esagonale da 24 mm
- peso: 3,5 kg

ŠKODA Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8275	SET MESSA IN FASE PER AUDI + VW V6 TDI	30,13

CARATTERISTICHE

- per il bloccaggio di albero motore e albero a camme durante lavori alla trasmissione del motore, ad es. sostituzione della cinghia dentata, smontaggio della testata cilindri, ecc.
- per:
  - **VW: Passat** 2.5 V6 TDI
  - **Audi:** A4 2.5 V6 TDI, A6 2.5 V6 TDI, A8 2.5 V6 TDI
  - **Skoda:** Superb 2.5 V6 TDI
- per codici motore: AFB, AKN, AKE, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC
- il perno di bloccaggio può essere usato come OEM 3242 per posizionare l'albero motore nel punto morto superiore
- le piastre di bloccaggio possono essere usate come OEM 3458 per bloccare l'albero a camme in posizione di montaggio
- perno di bloccaggio albero motore disponibile anche singolarmente codice BGS 8155-6
- peso: 330 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8155-6	PERNO DI BLOCCAGGIO DI RICAMBIO, DA BGS 8155 & BGS 8275	9,81

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9386	BUSSOLA MASCHIO, ATT. 1/2", PER POLYDRIVE, T52 X 168 MM	10,44

CARATTERISTICHE

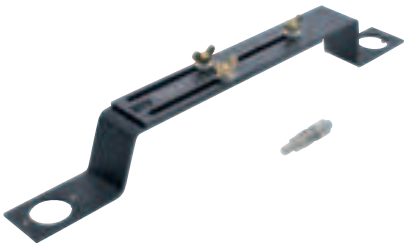
- impronta speciale per viti VAG
- per uso come OEM T10070
- zigrinata
- finitura satinata cromata
- peso: 200 g

Audi SEAT ŠKODA PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8882	SET 4 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.2 TFSI	50,54

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase ad esempio durante la sostituzione della catena di distribuzione,delle guarnizioni della testata, etc...
- per VAG 1.2 TFSI con codice motore CBZA, CBZB, CBZC
- Audi: A1 e A3
- VW: New Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Polo, Touran
- Skoda: Fabia, Fabia Combi, Rapid, Oktavia, Rommster, Yeti
- Seat: Altea, Ibiza, Leon, Toledo
- comprende:
  - utensili di bloccaggio albero motore come OEM T10340
  - utensile di bloccaggio albero a camme come OEM T10414
  - perno di guida come OEM T10341
- peso: 550 g



Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8522	BARRA DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, REGOLABILE PER 12 E 30 VALVOLE	134,87

CARATTERISTICHE

- ampia gamma di applicazioni grazie alla regolazione, utilizzabile come OEM 3391 o OEM 3243
- bullone di bloccaggio albero motore da utilizzare come OEM 3242
- necessario per il cambio della cinghia dentata sulla Audi e VW con seguenti motorizzazioni:
  - AUDI: A4 2.4 2.8 1997-2002, A6 2.4 1997-2002, A6 2.8 1997-2002, A8 2.8 1997-2002, S4 2.7 Turbo 1997-2001 resp.
  - Volkswagen con motori ACK, ALG, APR, AQD: Passat 2,4 1996-2002, Passat 2.8 30v 1996-2001
  - motori due valvole V6 su Audi 80, 90, A4, A6 1994-1997 ABC, AFC
- permette di evitare la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un facile e preciso assemblaggio della cinghia dentata
- peso: 1,9 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8232	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	72,96

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni:
  AUDI A4 2.4 2.8 1997-2002, A6 2.4 1997-2002, A6 2.8 1997-2002
  A8 2.8 1997-2002, S4 2.7 Turbo 1997-2001 risp.
  Volkswagen con motori ACK, ALG, APR, AQD come Passat 2.4 1996-2002, Passat 2.8 30v 1996-2001
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- peso: 1,8 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8233	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	84,20

CARATTERISTICHE

- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni: motore V6 a 2 valvole Audi 80, 90, A4, A6 1994-97
  Motore ABC, AFC
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- peso: 1,8 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8234	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERI A CAMME PER AUDI E VW	72,96

CARATTERISTICHE

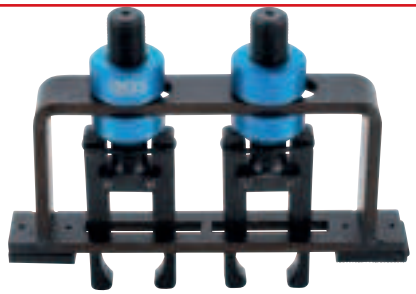
- necessario per la sostituzione della cinghia dentata su Audi e VW con le seguenti motorizzazioni: motori V8 da 3,3L a 4,2L a 5 valvole
  - Audi A6, A8 con codici motore AKB, AUX, AYS, ARS, ART, AWN, BBD, BCY, BFM 1998-2003
  - VW Touareg e Phaeton
- previene la distorsione dell'albero a camme durante il montaggio della cinghia dentata
- consente un montaggio semplice e preciso della cinghia
- da usare come T40005
- peso: 1,6 kg

Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8122	GUIDA 170 MM PER ALBERO A CAMME VW	19,77

CARATTERISTICHE

- per VW + Audi
- codici motore AAA-ABV-AES-AGZ-AMY-AZX
- peso: 80 g

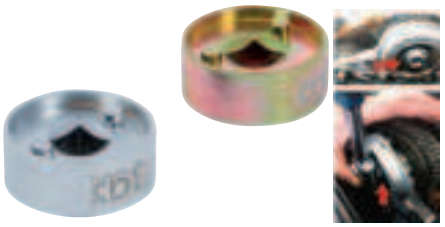


Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8871	UTENSILE MONTAGGIO ALBERO A CAMME PER MOTORI VAG 6 & 8 CILINDRI TDI	153,96

CARATTERISTICHE

- per il posizionamento dell'albero a camme nella testata
- per i seguenti modelli VAG:
  - VW: Tiguan 2008 / Passat CC 2009 / Touareg 2003 Phaeton 2003
  - Audi: A3 2004 / A4 2001 / A4 2008 / A5 2008 Q5 2008 / A6 2005 / Q7 2007 / A8 2003
  - motori 6 cilindri TDI Common Rail 2.7 & 3.0 con 4 valvole
  - motori 8 cilindri TDI Common Rail 4.0-4 valvole
- per uso come OEM VAG T40095
- peso: 980 g



Audi PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8565	BUSSOLE PER ALBERI A CAMME, VEICOLI VAG 1.8/2.0 TSFI	28,41

CARATTERISTICHE

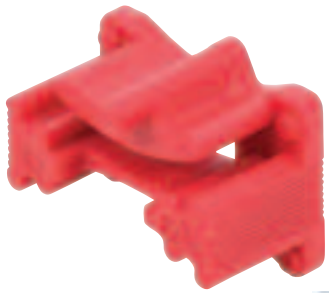
- bussole speciali per alberi a camme, VAG 1,8 / 2,0 TFSI
- per la rimozione e l'installazione di valvole centrali a 4/3 vie sulla regolazione a camme
- per VW Passat, Audi A3, A4, A5, Q5 1.8l e motori 2.0 litri di cilindrata, con trasmissione a catena
- come OEM T10352 / T10352/1
- peso: 160 g

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8249	UTENSILE SPECIALE DI ROTAZIONE ALBERO MOTORE PER MOTORI VAG A 5 CILINDRI	26,69

CARATTERISTICHE

- necessario per la regolazione dell'albero motore e utilizzabile come leva
- idoneo per tutti i motori diesel da 5 cilindri, ad es. VW Touareg del 2003 e Transporter del 2004
- la vite di fissaggio consente un agevole montaggio sull'albero motore
- utilizzo come OEM VAG T10225
- peso: 160 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8977	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PIGNONE ALBERO A CAMME PER VAG 1.0	14,72

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme in posizione di regolazione
- necessario per il controllo e la regolazione della messa in fase del motore
- per:
  - Seat Mii 1.0 (3 cilindri)
  - Skoda Citigo 1.0 (3 cilindri)
  - Volkswagen Up 1.0 (3 cilindri)
- per codici motore: Chya, CHYB, CPGA
- da utilizzarsi come OEM T10476
- peso: 20 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8334	UTENSILE PER IL MONTAGGIO DELL'ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO A GOMITI PER VAG 1.4 & 1.6 L 16 V	292,69

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dell'anello di tenuta radiale dal lato della trasmissione
- l'installazione dell'anello di tenuta senza questo utensile può causare perdite, danni al nuovo anello di tenuta e malfunzionamenti del motore
- per modelli VAG con motori 1.4 e 1.6 L 16V
- per i seguenti veicoli:
  - Seat Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Inca
  - Skoda Facia, Octavia, Roomster
  - VW Lupo, Polo, Golf, Bora, Beetle, Caddy
- per uso come OEM T10017
- peso: 1,7 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9272	UTENSILE TENDITORE PER CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.8 & 2.0 TFSI	117,45

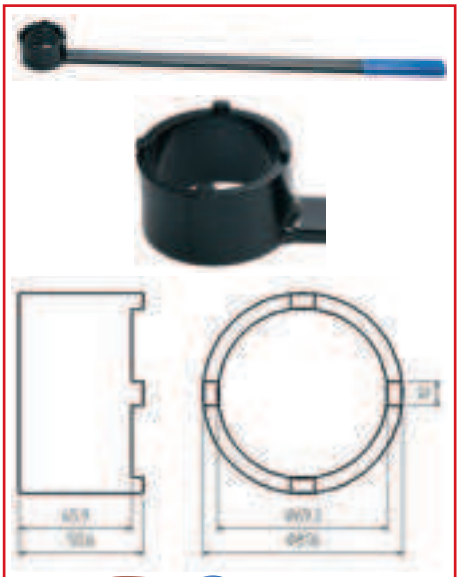
CARATTERISTICHE

- per spingere indietro il tensionatore senza rimuovere la copertura anteriore del motore
- necessario quando occorre sostituire la catena di distribuzione
- per i seguenti motori TFSI / modelli (a partire dal 2007):
  - Audi A3, A3 Cabrio, TT, Q3
  - Seat Alhambra, Altea Free Track, Exeo, Leon FR, Toledo
  - Skoda Octavia II, Superb IIII (3T), Yeti
  - Volkswagen Eos, Golf VII, Passat (B6), Passat CC, Passat Variant, Sharan, Beetle, Scirocco, Tiguan
- codici motore (motori 1.8 L): CDAA, CDHA, CDHB, CJEB, CDAB, CGYA
- codici motore (motori 2.0 L): CCZA, CDNB, CDNC, CFKA, CCZC, CPSA, CESA, CETA, CCZB, CDND, CCZD
- per uso come OEM T40243
- peso: 580 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9753	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER VW LT 2.8D	92,61

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante l'ispezione e la regolazione della fasatura delle valvole
- per VW LT 2.8D (1996-2006)
- per i seguenti codici motore: AGK, ATA, AUH, BCQ
- per uso come OEM 3445
- peso: 940 g



articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66701	CHIAVE PER CONTROSUPPORTO PULEGGIA CINGHIA, VW 1.6 L	106,65

CARATTERISTICHE

- per:
  - VW: Lupo, Polo, New Beetle, Golf, Bora Caddy
  - Seat: Ibiza, Cordoba
- codici motore: ARC, AVY
- per uso come OEM T10028
- lunghezza: 770 mm
- peso: 2,3 kg

Audi ŠKODA SEAT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9689	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET 4 PEZZI, PER IL CONTROLLO DELLA CATENA DI DISTRIBUZIONE PER VAG 1.2 / 1.4 TFSi	344,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo dell'allungamento della catena di distribuzione su VAG 1.2 e 1.4L TFSi motori
- per:
  - Audi: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15)
  - Seat: Ibiza (12-17), Leon (12-15), Toledo (12-17)
  - Skoda: Fabia II (10-15), Fabia III (14-17), Ottavia II (10-13), Ottavia III (10-15), Praktik (10-15), Roomster (10-15), Rapid (15-17)
  - Volkswagen: Golf VI e VII (08-15), Golf VII Kombi (08-17), Jetta (12-17), Polo (12-17), Sportsvan (14-17)
- comprende:
  - set di strumenti di prova della catena di distribuzione, per uso come OEM T10550
- composto dai seguenti strumenti:
  - fermo albero a camme, per uso come OEM T10550 / 1
  - puntatore, per uso come OEM T10550 / 2
  - calibro di misurazione con piastra puleggia albero motore, per uso come OEM T10550 / 3
- peso: 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9319	UTENSILI PER INSTALLAZIONE ALBERO A CAMME PER VAG & PORSCHE	1256,07

CARATTERISTICHE

- per l'installazione di alberi a camme nella posizione corretta
- per l'installazione di alberi a camme nuovi o già esistenti, l'installazione senza questo strumento può causare danni al supporto dell'albero a camme e testata
- per veicoli diesel (TDI CR) dal 2003 Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen, con motori 1.2 - 1.6 - 2.0 - 2.7 - 3.0 - 4.0 - 4.2 Common-Rail
- per codici motore:: ASB, ASE, BKN, BKS, BMK, BNG, BPP, BSG, BTR, BUG, BUN, BVN, CAAA, CAAB, CAAC,CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB,CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA,CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CBAA, CBAB, CBAC,CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCFA, CCFC,CCHA, CCHB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDBA, CDCA, CDSB, CDTA, CDTB, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CEGA, CEXA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFGD, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CFWA, CGKA, CGKB, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD,CGLE, CGQB, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD,CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKDA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLCA,CLCB, CLJA, CLLA, CLNA, CLZB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGB, CMHA, CNEA, CNFA, CNRB, CRCA,CSHA, M05/9D (CAS),M05/9E, M05/9E (CRCA), M05/9E (CRCB)
- comprende:
  - utensile di montaggio, incluse parti pre-assemblate, per uso come OEM T40094
  - morsetto di tenuta albero a camme, per uso come OEM T40095
  - 2 morsetti di allineamento, per uso come OEM T40096 & T40096/1
  - 4 staffe a camme per utensile di montaggio, per uso come OEM T40094/1, T40094/2, T40094/9, T40094/10
  - utensile di bloccaggio per supporto albero a camme, per uso come OEM T40094/11
- peso: 13,0 kg

Ford Audi SEAT ŠKODA

mazda PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156	SET MESSA IN FASE PER FORD E VAG	156,19

CARATTERISTICHE

- comprende utensili per la regolazione di: volano, albero motore, albero a camme / albero pompa, albero pompa di iniezione carburante, puleggia cinghia, tensionamento della cinghia di trasmissione
- comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa
- scheda di classificazione completa inclusa
- ad es. per:
  - 1,4 l. + 1,6 l. 16V + 1,7 l. + 1,8 l. 16V + 2,0 l. 16V (anche Zetec)
  - 1.4 l. - 1,6 l. - 1,8 l. e 1,9 l. D/TD/TDCi
- per uso come OEM **Ford:** 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 **Mazda:** 49JE01061 **Audi:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Seat:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Skoda:** 3359, T10008, T10050, 2065A **Volkswagen:** 3359, T10008, T10050, 2065A
- peso: 3,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8156-2	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	11,81
BGS 8156-4	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	8,95
BGS 8156-5	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD	7,81
BGS 8156-6	PERNO DI FISSAGGIO8,2 MM FORD, DA BGS 8156	8,37
BGS 8156-12	SPESSIMETRO FORD	3,19
BGS 8156-14	ATTREZZO DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE 12,7 MM FORD	4,35
BGS 8156-17	ATTREZZO DI SUPPORTO ALBERO A CAMME FORD	22,95
BGS 8156-18	VOLANTINO FORD	17,89
BGS 8156-19	UTENSILE REGOLAZIONE ALBERO A CAMME	9,54

SEAT Ford mazda VOLVO

3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4139	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VW, SEAT, MAZDA, VOLVO	748,13

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect
  - VW: Sharan
  - Seat: Alhambra
  - Mazda: 121
  - Volvo: S40, V50
- motori benzina:
  - 1.2 / 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V
  1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI
- motori diesel:
  - 1.6 Duratorq TDCI / 1.8D / 1.8TD / 1.8 DI (98-04) / 1.8 TDCI (01-04) / 1.6D / 1.9TDI / 2.5D TCI / 1.9TDI / 2.5D/TCI / 1.4TDCI / 1.6TDCI / 1.8D / 1.8TCI / 1.8TDDI / 1.8TDCI / 1.8D Turbo / 1.9TDI PD / 2.0TDCI / 2.2TDCI / 2.5D / 2.5D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4TDCI / 1.6D 8V / 1.6D 16V
- codice motore: 1Z / 4BA / 4BB / 4BC / 4CA / 4CB / 4CC / 4DA / 4EA / 4EB / 4EC 4ED / 4FA / 4FA / 4FB / 4FC / 4FD / 4GA / 4GA / 4GB / 4GC / 4GD / 4GE / 4GF / 4HA 4HB / 4HC / 4HD / ABFA / AFN / AFN / AHU / AHU / ANU / ASDA / ASDB / AUY AVG / AZBA / AZBC / AZWA / AZWC / BHPA / C9DC / D24 / D24T / D24TIC / D2FA D3FA / D4FA / D5BA / D6BA / DHA / DHB / DHC / DHD / DHE / DHF / DHG / DOFA F3FA / F4FA / F6JA / F6JB / F6JC / F6JD / F8JA / F8JB / F9DA/B / FFBA / FFWA FHA / FHE / FIFA / FMBA/B / FUJA / FUJB / FXDA/C / FXDB/D / FXFA / FXJA / FXJB FXJC / FYDA/C / FYDB/D / FYDH / FYJA / FYJC / FYJB / G6DA / G6DB / G6DC G6DD / G6DE / G6DF / G6DG / G8DA / G8DB / H9FA / H9FB / HCPA / HCPB / HHDA HHDB / HHJA / HHJC / HHJD / HHJE / HHJF / HJBA/B / HWDA / HWDA1Z / HWDB HXDA / HXJA / HXJB / IQDA/B / IQDB / IXDA / JQDA / JTDA / JTDB / KHBA / KKDA KKDA / KKDB / KLBA / KLWA / KNBA / L1E / L1G / L1H / L1K / L1T / L1V / LPBA LQDB / M7JA / M7JB / N7BA / N7BB / P7PA / P9PA / P9PB / PNBA / PNDA / Q4BA QJBA / QJBB / QJBC / QJBD / QXBA / QXBB / QXWA / QXWB / QYBA / QYWA / R2PA R3PA / RDA / RDB / RFK / RFN / RFN / RHBA / RKC / RKD / RQB / RQC / RTA / RTB RTC / RTD / RTE / RTF / RTG / RTH / RTJ / RTJ / RTK / RTK / RVA / RVA / RWPA RWPC / SHDA / SHDB / SHDC / SIDA / SNJA / SNJB / SPJA / SPJC / STJA / STJB TXBA / TXDA / TXDB / TXWA / TYBA / TYDA / TYWA / TZJA / TZJB / UFBA / UFDA UFDB / UFWA / UKBA / UKDA / UKDB / UKWA
- comprende:
  - utensili di regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 21-105, 303-1061, 21-162B, 303-367, 303-376, 323-029
  - utensili di regolazione della pompa d'iniezione, per uso come OEM 2064, 23-047, 310-055, U20003, 21-260, 303-732, 23-020, 21-238, 303-679A, 303-1151
  - utensili di bloccaggio volano / albero motore, per uso come OEM 303-1060, 0132-AB, 0178-D, 21-151, 0194-B, 21-263, 303-735, 49JE02021, 21-234, 21-251, 0194-C, 21-262, 303-734, 21-163, 303-620, 21-210, 21-123, 21-234, 21-251, 303-675, 303-698
  - estrattore pignone albero a camme, per uso come OEM 21-229, 303-651
  - spessimetro
- peso: 9,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

Audi SEAT ŠKODA Ford

3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 4136	3/3 MODULO PER CARRELLO, UTENSILI PER LA MESSA IN FASE, PER FORD, VAG, MAZDA, VOLVO	918,75

CARATTERISTICHE

- per i seguenti modelli:
  - Audi: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5
  - Seat: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04)
  - Skoda: Fabia, Octavia, Superb
  - VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan
  - Ford: Galaxy
- motori benzina:
  1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3-Zyl., 1.4
  1.6 FSi (Catena di Distribuzione) / 1.8 / 1.8 16V
  1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (Cinghia di Distribuzione)
- motori diesel:
  1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD / 1.9 TDI 75-90-110
  1.9 SDI 75-90-110 / 1.9 TDI 105-130-150
  2.0 TDI DPF 140-170 / 2.5 TDI V6
- codice motore: ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK,BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BVF,BVG,BVH,BWK,BTS,BMY,BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ, AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z,CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AXL, AYC, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM
- comprende:
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero a camme, per uso come OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105
  - utensili di bloccaggio e regolazione dell'albero motore, per uso come OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341
  - strumenti di bloccaggio e regolazione della pompa di iniezione, per uso come OEM 3359, T20102, 2064, U20003
  - tendicatena, tendicinghia e strumenti tendicinghia, per uso come OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098
  - tendicatena / supporto pignone albero motore, per uso come OEM 3366, T20018, T20044
  - utensile allineamento pignone albero motore, per uso come OEM 23-059, 310-085, T10050
  - leva / chiave per tensionare la cinghia dentata, per uso come OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020
  - staffa di bloccaggio, per uso come OEM MP1-1312, T10098, T20038
  - guide di supporto, per uso come OEM OEM 3369, T30092, 3411
  - indicatore TDC, per uso come OEM T10170
  - quadrante indicatore di test, per uso come OEM VAS6079
- peso: 6,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9418	UTENSILE DI BLOCCAGGIO PER RUOTA DENTATA DI GUIDA SENZA POMPA VUOTO MECCANICA	37,15

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio del pignone di trasmissione della pompa ad alta pressione
- necessario quando si regola la fase delle valvole
- adatto per motori VAG 3.6 L 6 cilindri, 4 valvole, su:
  - VW Passat (357) (3C2) (3C5) dal 2006
  - VW Touareg (7L6) (7LA) dal 2006
  - Audi Q7 (4LB) dal 2007
- per codici motore: BLV, BHL, BHK
- per uso come OEM T10332
- peso: 130 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9492	UTENSILE DI BLOCCAGGIO RUOTA DENTATA, PER VAG 3.6L FSI	25,25

CARATTERISTICHE

- per il fissaggio del pignone di azionamento della pompa ad alta pressione
- necessario per regolazioni della fasatura della valvola
- per motori VAG 3.6L FSi 6 cilindri 4 valvole
- ad esempio per:
  VW Passat (357) (3C2) (3C5) dal 2006
  VW Touareg (7L6) (7LA) dal 2006
  Audi Q7 (4LB) dal 2007
- per codici motore: BLV, BHL, BHK
- per uso come OEM T10363
- peso: 210 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9280	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI PER ANELLI DI TENUTA RADIALI PER ALBERO MOTORE E ALBERO A CAMME VAG	471,25

CARATTERISTICHE

- per la rimozione anelli di tenuta radiali
- trattiene all'interno l'anello di tenuta grazie allo speciale profilo conico
- per la maggior parte dei motori a benzina VAG come:
  - VW: Lupo e Polo 1.4L, VR6, Audi V6, ecc.
- comprende:
  - 5 estrattori corti, Ø 25-32-35-27-55 mm
  - 1 estrattore lungo, Ø 32 mm
- peso: 4,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8335	UTENSILE DI MONTAGGIO ANELLO DI TENUTA DELL'ALBERO MOTORE, PER MOTORI VAG BENZINA E DIESEL	300,57

CARATTERISTICHE

- per l'installazione dell'anello di tenuta radiale, lato trasmissione
- un test di assemblaggio dell'anello di tenuta senza utilizzare questo strumento può causare perdite, rovinare il nuovo anello di tenuta e cattivo funzionamento del motore
- per i seguenti veicoli VAG:
  - VW Golf, Touran
  - Audi A3, A4
  - 1.4i Turbo, 1.4 & 1.6 iniezione diretta a benzina, 1.9 / 2.0 SDI, 2.0 motori diesel Common Rail
- per uso come OEM T10134
- peso: 2,0 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1246	UTENSILE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA SU ALBERO A GOMITI, PER VW	485,63

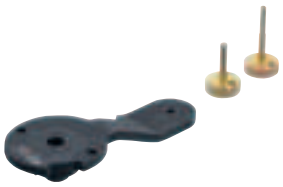
CARATTERISTICHE

- per l'installazione del supporto dell'anello di tenuta radiale sul lato volano (anello di tenuta radiale dell'albero motore), per uso come OEM T50010
- supporto della tenuta radiale, lato volano, insieme all'anello di tenuta radiale e il sensore di velocità formano un'unica unità
- se l'anello di tenuta radiale è difettoso, l'intero apparecchio deve essere rinnovato
- per VW Crafter (2006-2013) con motori:
  - 2.5L TDI, codici motore: BJJJ, BJK, BJL, BJM
  - 2.5L TDI blu, codici motore: CEBA, CEBB, CECA, CECB
- peso: 1,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8531	UTENSILE DI REGISTRAZIONE ALBERO A CAMME PER AUDI & VW, V8 4.2	106,65

CARATTERISTICHE

- per regolare gli alberi a camme, da utilizzare come OEM T40047
- garantisce la corretta impostazione del sensore Hall, un'impostazione non corretta potrebbe causare problemi al minimo e risposta pigra in accelerazione
- adatto per vetture con motorizzazioni 4,2 litri V8:
  - AUDI: A6 (05-06), A8 (04-06), Quattro (03-05), S4 (04-09)
  - VW: Phaeton (04-06) con codici motore: BNK - BFM - BGK - BAS - BHF - BGH
- peso: 1,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9493	SET 3 PEZZI, UTENSILI PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME	172,25

CARATTERISTICHE

- per bloccare l'albero a camme durante le operazioni di controllo e regolazione della valvola
- per motori 1.2 / 1.4 TSi / TFSi con gestione attiva del cilindro ACT o COD
- per codici motore: CPTA, CZEA
- per, ad esempi, i seguenti modelli:
  - Audi A1 (2013-), A3 (2013-), Q3 (2014-)
  - VW Passat (2012), Golf (2012-), Polo (2015-)
  - Seat Leon (2014-), Ibiza (2013-)
  - Skoda Superb (2015-)
- per uso come OEM:
  - utensile di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504
  - perno di regolazione dell'albero a camme, OEM T10504 / 1
  - perno di ispezione albero a camme, OEM T10504 / 2
- peso: 740 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9453	BUSSOLA PER REGOLAZIONE PRESSIONE VUOTO, PER TURBOCOMPRESSORE VAG, 10MM	11,54

CARATTERISTICHE

- per la sostituzione del regolatore di pressione vuoto nei motori VAG con turbocompressore con sensore di posizione
- dimensione chiave: 10 mm
- lunghezza 50 mm
- per uso come OEM T10422A
- peso: 40 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8241	SET PER CINGHIA DENTATA DI VAG	74,51

CARATTERISTICHE

- set per operazioni e per il bloccaggio dei rulli tensionatori della cinghia dentata
- necessario per la sostituzione della cinghia dentata e per operazioni generiche di riparazione del motore
- per i più comuni motori VW, Audi, Seat, Skoda a benzina e diesel
- nessuna alterazione della tensione della cinghia dentata durante il serraggio del dado
- 3 chiavi per puleggia tensionatrice con diverse lunghezze e sfasature da utilizzare come OEM T10020, V159, 3387
- 3 perni di bloccaggio per chiavi per cinghia dentata
  - 1,6 mm da utilizzare come OEM T40011
  - 2.5 mm da utilizzare come OEM T03006
  - 4 mm da utilizzare come OEM T10060A
- peso: 1,7 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8221	UTENSILE PER RIMOZIONE POMPA DELL'ACQUA	115,97

CARATTERISTICHE

- per VW T5, Touareg 2.5D
- codici motore: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPD, BPC, BPE
- comprende:
  - 1 estrattore ruote dentate per smontare la ruota dentata della pompa dell'acqua per uso come OEM T10222A
  - 1 estrattore pompa dell'acqua per smontare la pompa dell'acqua per uso come OEM T10221A
  - chiave speciale per alberi motore T5 per il controsupporto dell'albero motore durante l'allentamento della vite ruota dentata della pompa dell'acqua per uso come OEM T10225
- peso: 1,4 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9625	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE, PER VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI (EA288)	98,55

CARATTERISTICHE

- per la regolazione ed il bloccaggio dell'albero motore durante la sostituzione della guarnizione della testa del cilindro
- per motori TDI Common Rail EA288
- per:
  - 1.4 TDI Audi A1
  - 1.4 TDI Seat Ibiza, Toledo IV
  - 1.4 TDI Skoda Fabia III, Rapid (2012)
  - 1.4 TDI VW Polo V
  - 1.6 TDI Audi A1, A3 8V, A4 B9, Q2
  - 1.6 TDI Seat Leon III, Toledo IV, Ateca
  - 1.6 TDI Skoda, Octavia III, Rapid (2012), Superb III, Karoq
  - 1.6 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Touran II, T-Roc, Passat, B8, CC, Scirocco III
  - 2.0 TDI Audi A3 8V, A4 B9, Q2
  - 2.0 TDI Seat Leon III, Ateca, Alhambra II
  - 2.0 TDI Skoda Octavia III, Superb III, Kodiaq, Karoq
  - 2.0 TDI VW Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Tiguan II, Touran II, T-Roc, Sharan II, Passat B8, CC, Scirocco III, Arteon, T6, Caddy, Crafter, Amarok
- per uso come OEM T10490
- peso: 360 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8245	SET 7 PEZZI, UTENSILI PER POSIZIONAMENTO ALBERO DI TRASMISSIONE	196,75

CARATTERISTICHE

- per un facile inserimento dell'albero di trasmissione nel mozzo ruota
- realizzato in acciaio di alta qualità
- con base su cuscinetto a sfere industriale standardizzato
- contiene 6 boccole a molla con filetti di diverso formato
- utilizzabile per i seguenti modelli di autovetture:
  - **Subaru** (M16X1.5)
  - **VW** Beetle, Touareg, Porsche Cayenne (M20X1.5)
  - **BMW** E30, E46 (M22X1.5)
  - **BMW** E36, Mercedes W203 (M24X1.5)
  - BMW E32, E34,E38,E39, X5 (M27X1.5)
  - BMW E32, E34, E36 (M30X1.5)
- peso: 2,8 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8951	SET MESSA IN FASE, PER VAG 2.0 TFSI	261,19

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase motore su motori VAG 2.0L TFSI codice CAEB a partire dal 2009
- comprende:
  - utensile di bloccaggio dell'albero a gomiti, per uso come OEM T10355
  - bulloni di bloccaggio dell'albero a camme (4x), per uso come OEM T40196
  - clip di bloccaggio del tendicatena (2x), per uso come OEM T40267
  - utensili per il bloccaggio del pignone della catena (2x), per uso come OEM T40271
  - utensile per la valvola di controllo dell'albero a camme, per uso come OEM T10352
- peso: 2,5 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66205	SET PER MESSA IN FASE MOTORI VAG 2.7 & 3.0 TDI	180,75

CARATTERISTICHE

- per:
  Audi A4, A5, A6, AB, Q5, Q7 e VW Tuareg, Phaeton, con i codici di motore:
  ASB, BKN, BKS, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARB, CASA, CASB, CASC, CATA, CCMA, CCWA, CCWB, CDYA, CDYB, CDYC, CEXA, CGKA, CGKB
- per il blocco dell'albero a camme, dell'albero a motore e per fissare il tirante a catena
- Richiesto per la modifica della fase della catena o per la riparazione del motore
- Include:
  - perno di serraggio dell'albero a camme come OEM T40062
  - attrezzo per l'albero a camme come OEM T40061
  - adattatore di rotazione per l'albero a motore come OEM T40049
  - perno di serraggio per la pompa di iniezione come OEM 3359
  - adattatore di rotazione per l'albero a motore come OEM T40058
  - 2 attrezzi di serraggio per l'albero a camme come OEM T40060
  - Perno di chiusura per l'albero a motore come OEM 3242
  - 2 perni di chiusura per il tirante a catena
- peso: 2,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1775	SET 8 PEZZI, UTENSILI PER MESSA IN FASE	72,96

CARATTERISTICHE

- set universale idoneo per quasi tutti i modelli:
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,8 / 2,0 per uso come OEM KM-852, 18G1570
  - alberi a camme Opel Calibra, Omega, Sintra, Vectra -1,4 / 1,6 per uso come OEM KM-853
  - albero a camme destro Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-2
  - albero a camme sinistro: Saab 900,900 -2,5 / 3,0, Opel Calibra, Sintra, Vectra -2,5/3,0 per uso come OEM KM-800-1
  - utensile di bloccaggio albero a camme per VW, Audi, Skoda, Seat e Ford da usare come VAG T10050
  - supporto volano per Citroen, Fiat e Peugeot per uso come OEM 153A, 6012T, 9765.54
  - supporto volano per Isuzu 1,5 / 1,7 Diesel, Opel: 1,6 / 1,7 Diesel, Opel 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 OHC per uso come OEM KM-517-B
- peso: 900 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 62644	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.4-1.6-1.9-2.0 SDI/TDI	38,40

CARATTERISTICHE

- per regolare e controllare la messa in fase del motore durante la sostituzione della cinghia dentata e degli alberi a camme, etc...
- per i seguenti modelli:
  - Audi:
  A2 1.4 TDI (02-06),
  A3 1.9 / 2.0 TDI (02-08)
  A4 1.6 TDI (02-05), A4 1.9 / 2,0 TDI (04-08)
  codici motore: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG
  - Seat:
  Altea 1.9 SDI / TDI (05-08)
  Leon 1.9 / 2.0 TDI (05-08)
  Toledo 1.9 SDI / TDI (05-08)
  codici motore: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE
  - Skoda:
  Fabia 1.4 TDI (03-06)
  Octavia II 2.0 TDI (03-06)
  codici motore: AMF, AZV, BKD
  - VW:
  Beetle 1.9 TDI (02-08), Bora 1.9 TDI (02-08), Fox 1.4 TDI (02-08), Golf 1.9 / 2.0 TDI (02-08), Lupo 1.4 TDI (02-08), Polo 1.4 / 1.9 TDI (02-08), Sharan 1.9 TDI (02-08)
  codici motore: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWV
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10100
  - utensile di bloccaggio della pompa di iniezione / albero a camme, da utilizzare come OEM 3359, T20102, 9882, MB995206
  - utensile di bloccaggio albero motore, da utilizzare come OEM T10050, 9883, 310-085, 23-059, MB995209
  - perno di bloccaggio 4 mm, da utilizzare come OEM T10115, 303-1054, MB995208
  - vite di bloccaggio da utilizzare come OEM T10060A, T40098
- peso: 410 g

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8922	SET MESSA IN FASE PER VAG 1.0/1.2/1.4 L	313,69

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- 1.0 MPI 3 cilindri, codice motore: CHYA
  1.0 TSI 3 cilindri, codice motore: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  1.2 TSI 4 cilindri, codice motore: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  1.4 TSI 4 cilindri, codice motore: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (con ACT), CZDA, CVNA, CZEA (con ACT)
- comprende:
  - bullone di bloccaggio, albero motore da utilizzare come OEM T10340
  - piastra di regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10477
  - utensile di bloccaggio pignone albero a camme da utilizzare come OEM T10476
  - chiave per regolazione tenditore da utilizzare come OEM T10499
  - piastra per la regolazione dell'albero a camme, da utilizzare come OEM T10494
  - utensile di montaggio, da utilizzare come OEM T10487
- peso: 2,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70034	BORDO DRITTO, PER VAG	174,57

CARATTERISTICHE

- per la misurazione e la regolazione dell'albero di trasmissione su riduttori multitronic
- per uso come OEM: T40100
- peso: 1,3 kg

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9696	1/3 MODULO PER CARRELLO: SET DI UTENSILI DI CONTROSUPPORTO ALBERI A CAMME, PER VAG	327,00

CARATTERISTICHE

- per contro-tenuta durante l'allentamento e il fissaggio della pompa dell'olio e bulloni pignone albero a camme
- adatto anche alla rotazione dell'albero motore durante il controllo della fase del motore
- per i seguenti motori EA211:
  - 1.0 MPI, engine codes: CHYA, CHYC, CPGA, CHYB
  - 1.0 TSI, engine codes: CHZE, CHZK, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ
  - 1.2 TSI, engine codes: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB
  - 1.4 TSI, engine codes: CPWA, CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA
- modelli VAG:
  - Audi A1, A3 (8V), A4 (B9), A5 (F5), Q2, Q3 (8U)
  - Seat Alhambra II, Arona, Ateca, Ibiza (Typ 6J/6P), Ibiza (6F), Leon III, Toledo IV
  - Volkswagen Beetle, Golf VII, Passat (B8), Polo V, Polo VI, Sharan II, Tiguan I, Tiguan II, Touran II, T-Roc, UP!
  - Skoda Citigo, Fabia III, Karoq, Kodiaq, Mii, Octavia III, Rapid, Superb III, Yeti
- anche per Diesel Common-Rail TDI 1.2 / 1.4 / 1.6 / 2.0, 1.9 / 2.0 ugello pompa e 1.6 MPI
- comprende:
  - utensile di tenuta pignone albero a camme, per uso come OEM T10172A
  - adattatore per utensile di tenuta, per uso come OEM T10554
  - perno di fissaggio, Ø 4,8 mm
  - perno di fissaggio, Ø 6,0 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 12 mm
  - perno di tenuta, Ø 15 mm, lunghezza 6 mm
  - perno di tenuta, 3 gradini, Ø 5,7 mm, Ø 9,7 mm, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, Ø 11,7 mm
  - perno di tenuta, M10
  - perno di tenuta, M12
  - perno di tenuta, Ø 13 mm, lunghezza 17 mm
  - perno di tenuta, Ø 13,1 mm, lunghezza 20 mm
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**
- peso: 1,7 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 6930	UTENSILE PER LA RIMOZIONE DELL'ALBERO MOTORE, PER VAG	169,38

CARATTERISTICHE

- da utilizzare per spingere gli assi motore fuori dal cambio automatico
- per cambio automatico a sei velocità tipo 09G
- per uso come OEM T10161
- peso: 300 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 70013	UTENSILE DI BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME, PER VAG	110,57

CARATTERISTICHE

- per fissare l'albero a camme nella posizione di regolazione
- necessario quando si cambia la cinghia dentata
- per uso come OEM T10110
- peso: 400 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 74439	SET MESSA IN FASE, PER VAG & PORSCHE EA839	323,25

CARATTERISTICHE

- per il controllo e la regolazione della messa in fase
- VAG EA839
- codici motore: 2.9 / 3.0 TFSI (DECA, CWGD, CZSA, CZSE, DCBD, DLZA)
- per:
  - Porsche Panamera II (11/2016-), Cayenne III (08/2017-), Macan (12/2018-)
  - Audi S4 B9 (11/2016-), S5 F5 (07/2016-), S6 C8 (07/2019-), S7 C8 (07/2019-), RS4 B9 (11/2017-), RS5 F5 (06/2017-), SQ5 FY (06/2017-), A6 C8 (01/2019-), A7 C8 (02/2018-), A8 D5 (09/2017-), Q7 (09/2019-), Q8 (02/2019-)
  - VW Touareg (04/2018-)
- comprende:
  - 1 set di utensili per il bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T40331, /1, /2, /3, /4, /5, /6, /7, /8, /9, /10
  - 1 bussola E24 per il regolatore dell'albero a camme
  - 1 adattatore per l'utensile di tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90002
  - 1 utensile per la tenuta del regolatore dell'albero a camme, per uso come OEM T90001
  - 1 bullone di bloccaggio dell'albero motore, per uso come OEM T40069
  - 1 perno di bloccaggio per la puleggia dell'albero motore, per uso come OEM T40264/3
  - 1 bussola T52, attacco 12,5 mm (1/2"), lunghezza 200 mm
- peso: 5,0 kg

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9455	ESTRATTORE PER IL MODULO DI ACCENSIONE, PER VAG	40,85

CARATTERISTICHE

- per la rimozione senza danni delle bobine di accensione VAG
- per motori benzina VAG: 1.0-1.2-1.4 TSI / TFSI -2.0 GTI
- per, ad esempio:
  - VW: Up -2011, Polo -2012, Golf -2013, Beetle -2014, Caddy -2015, Passat -2014, Tiguan -2015, Touran -2015, Sharan -2015
  - Audi: A1 -2012, A3 -2013
  - Seat: Mii -2011, Ibiza -2013, Leon -2013
  - Skoda: Citigo -2011, Fabia -2014, Octavia -2013
- per codici motore: CJZB, CJZA, CBZB, CJZD, CYVB, CTHD, CTHA, CZCA, CZDB, CZDA, CMBA, CPVA, CPCB, CHPACPTATA, CAXA, CAVA, CAPB, CAVD, CXSA, CDGA, CXEA, CTHD, CXSB, CMBA, CKMA, CAVE, CHHB, CHHA, CCZB, CPGA, CHZB, CHYB, CHYA, CHZB
- peso: 190 g

articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 8219	SET 7 PEZZI, MESSA IN FASE MOTORI VAG	132,17

CARATTERISTICHE

- idoneo per motori FSI e TFSI da 2.0 L, ad es. Golf, Touran, Audi A3, codici motore AWA, BMB, AXW comprende:
  - perno di allineamento, per uso come OEM T10060A
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM T10115
  - perno di bloccaggio, per uso come OEM T40011
  - tendicatena, per uso come OEM 3366
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM T10252
  - vite di tensionamento, per uso come OEM T10092
  - chiave frontale a perno, per uso come OEM T10020
- peso: 2,2 kg

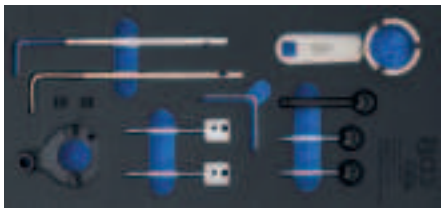
Audi SEAT ŠKODA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 66200	SET MESSA IN FASE MOTORI VAG 1.6 & 2.0L TDI	134,42

CARATTERISTICHE

- per:
  - Audi: A1,A3 (8P) A4 (B8) A5 A6 (C6,C7),TT (8J),Q3,Q5
  - Skoda: Fabia, Roomster, Practice, Octavia II, Superb II, Yeti,
  - Seat: Ibiza (6J),Leon III ,Exeo , Altea, Alhambra II
  - VW: Golf V,VI & Plus,Passat,Polo V Jetta V, & VI, Scirocco III, Beetle II,II Caddy, Passat B6,B7 & CC, Touran,Sharan II, T5, Amarok
- codici motore: CAYB, CAYC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, FCA, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAVA, CBAB, CBDA, CBDD, CBAC, CBDA, CBDC
- comprende utensili per il controllo e messa in fase del motore dopo, ad esempio la sostituzione della cinghia
- comprende:
  perno di bloccaggio pompa iniezione, per uso come OEM OEM T20102, U40074, 3359
  - utensile bloccaggio albero a camme (No "bored engine") per uso come OEM T10100
  - chiave con testa sferica da 6 mm per uso come OEM T10264
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 2.5 mm per uso come OEM T10265
  - perno di bloccaggio per tensionatore da 3.9 mm per uso come OEM T40098
  - utensile di bloccaggio pingone per uso come OEM T10051
  - estrattore mozzo pignone albero a camme per uso come OEM T10052
  - utensile di bilanciamento pompa olio per uso come OEM T10255
- peso: 2,0 kg



Audi ŠKODA SEAT

1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9208	1/3 MODULO PER CARRELLO, SET MESSA IN FASE, PER VAG 1.4 / 1.6 / 2.0 TDI COMMON RAIL	182,44

CARATTERISTICHE

- per la messa in fase di motori 1.4 - 1.6 - 2.0 TDI Common Rail Diesel
- per:
  - Audi A1 / A1 Sportback (8XA) / A3 (8V1) A3 Cabriolet (8V7) / A3 Limousine (8VS) A3 Sportback (8VA) / TT (FV3) / TT Roadster (FV9)
  - Seat Ibiza V(6J5) / Ibiza V Sportcoupe (6J1) Ibiza V ST (6J8) / Leon (5F_) / Leon SC (5F5) Leon ST (5F8) / Toledo IV (KG3)
  - Skoda Fabia (NJ3) /Fabia Kombi (NJ5) Octavia (5E3) / Octavia Combi (5E5) / Rapid Rapid Spaceback (NH1)
  - Volkswagen Golf Alltrack (BA5) Golf Sportsvan (AM1) / Golf VII Golf VII station wagon (BA5) / Passat (3G2) Passat (3G5) / Polo (6R_)
- codici motore:
  CXXB / DBKA / DCXA / CGLE / CKFB / CKFC / CLHA CLHB / CNHA / CNHC / CRBD / CRFA / CRFC / CRKA CRKB / CRLB / CRLC / CRMB / CRUA / CRVA / CRVC CSUA / CSUB / CUNA / CUPA / CUSA / CUSB CUTA / CUUD / CXEB / DBKA / DCXA / DCZA / DFSD
- comprende:
  - utensile di bloccaggio albero a camme per uso come OEM T10051
  - 2 perni di bloccaggio della pompa di iniezione e dell'albero a camme, per uso come OEM 3359
  - perno di bloccaggio del tendicinghia, per uso come OEM T10060a / T40098 / 3204
  - chiave esagonale, per uso come OEM T10264
  - utensile di bloccaggio / tenditore, per uso come OEM T10265
  - 2 perni di bloccaggio della pompa ad alta pressione e dell'albero a camme, per uso come OEM T10492
  - utensile di regolazione dell'albero motore, per uso come OEM T10490
- peso: 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

3/4"

PRO+

CRO MO

OPEL RENAULT NISSAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 9617	CHIAVE DI SERRAGGIO PER GHIERE, PER MOZZI RUOTA, DENTI ESTERNI, PER MERCEDES-BENZ, NISSAN, OPEL, RENAULT, VW	104,22

CARATTERISTICHE

- per allentare il dado della scanalatura sui mozzi delle ruote posteriori
- per:
  - Volkswagen Crafter / LT
  - Opel / Vauxhall Movano
  - Renault Master
  - Nissan Interstar
  - Mercedes-Benz Sprinter (con doppia ruota)
  - assale posteriore Mercedes: 741,130, -131, -413, -414, -416, -420, -422, -453, -454, -455, -429
- per uso come OEM:
  VW T50017, Opel / Vauxhall CH50112, Mercedes-Benz 906589000700
- profilo guida: quadrato interno
- attacco quadro: 3/4 " (20 mm)
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- lunghezza: 74 mm
- peso: 1,0 kg

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE	EURO CAD.
BGS 1048	CHIAVE FILTRO OLIO PER FRIZIONE HALDEX	42,89

CARATTERISTICHE

- 46 mm x 12 lati
- per trasmissione integrale manuale VW
- peso: 770 g

MESSA IN FASE

TABELLE

SEZIONE 13

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

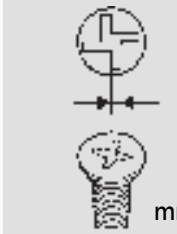
RAPPORTO FRA VITI TORX® E UTENSILI

	FEMMINA	mm.
BUSSOLE	E 1	2,39
	E 2	3,1
	E 4	3,8
	E 5	4,7
	E 6	5,7
	E 7	6,2
	E 8	7,5
	E 10	9,4
	E 11	10,03
	E 12	11,1
	E 14	12,9
	E 16	14,7
	E 18	16,6
	E 20	18,4
	E 22	20,24
	E 24	22,1
	E 26	23,85
	E 28	25,65
	E 30	27,38
	E 32	29,16
	E 34	30,96
	E 36	32,82
	E 38	34,67
	E 40	36,37

	MASCHIO	mm.
INSERTO	T 1	0,84
	T 2	0,94
	T 3	1,12
	T 4	1,30
	T 5	1,37
	T 6	1,6
	T 7	2,0
	T 8	2,3
	T 9	2,5
	T 10	2,7
	T 15	3,3
	T 20	3,8
	T 25	4,4
	T 27	5
	T 30	5,5
	T 40	6,6
	T 45	7,8
	T 50	8,8
	T 55	11,2
	T 60	13,2
	T 70	15,4
	T 80	17,5
	T 90	19,8
	T 100	22,0

TABELLE DEI PROFILI

Inserti maschi TORQ-SET® per viti con impronta TORQ-SET® femmina

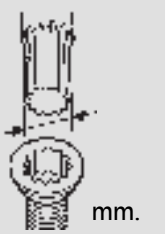


	mm.
0	0,43
1	0,43
2	0,43
3	0,48
4	0,56
5	0,63
6	0,71
8	0,84
10	0,96
1/4"	1,27
5/16"	1,60
3/8"	1,90
7/16"	2,23
1/2"	2,54

Inserti maschi TRI-WING® per viti con impronta TRI-WING® femmina

	mm.
0	0,45
1	0,57
2	0,75
3	0,95
4	1,08
5	1,23
6	1,54
7	1,87
8	2,17
9	2,48
10	2,78

Inserti con profilo esterno XZN per viti con impronta XZN interna



	mm.
M 4	3,83
M 5	4,80
M 6	6,00
M 8	7,20
M 10	9,60
M 12	11,41
M 14	13,22
M 16	15,63
M 18	16,85
M 20	19,25

RAPPORTO FILETTO - DADO ESAGONALE

FILETTO	mm.	FILETTO	mm.	FILETTO	mm.	FILETTO	mm.	FILETTO	mm.
M 2	4	M 10	17	M 22	33	M 56	85	M 110	160
M 2	4,5	M 12	18	M 22	34	M 60	90	M 115	165
M 2,5	5	M 12	19	M 24	36	M 64	95	M 120	170
M 3	5,5	M 12	20	M 24	38	M 68	100	M 120	175
M 3	6	M 14	21	M 27	41	M 72	105	M 125	180
M 4	7	M 14	22	M 27	42	M 76	110	M 130	185
M 5	8	M 14	23	M 27	43	M 80	115	M 140	200
M 6	9	M 16	24	M 30	46	M 85	120	M 150	210
M 6	10	M 16	25	M 33	50	M 85	125		
M 7	11	M 16	26	M 36	55	M 90	130		
M 7	12	M 18	27	M 39	60	M 95	135		
M 8	13	M 20	28	M 42	65	M 95	140		
M 10	14	M 20	29	M 45	70	M 100	145		
M 10	15	M 20	30	M 48	75	M 105	150		
M 10	16	M 22	32	M 52	80	M 110	155		

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

XZN	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

TORX Plus®	S mm		S mm
8 IP	2.30	30 IP	5.60
9 IP	2.50	40 IP	6.70
10 IP	2.70	45 IP	7.90
15 IP	3.30	50 IP	8.90
20 IP	3.90	55 IP	11.30
25 IP	4.50	60 IP	13.30
27 IP	5.00		

RIBE	S mm	W mm
M 5	5.00	1.20
M 6	6.00	1.30
M 7	7.00	1.40
M 8	8.00	1.80
M 9	9.00	2.00
M 10	10.00	2.30
M 12	12.00	2.60
M 13	13.00	3.10
M 14	14.00	3.20
M 16	16.00	3.60

TORX PLUS®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

PENTALOBATA	S mm		S mm
8 PR	2.20	27 PR	4.70
9 PR	2.40	30 PR	5.20
10 PR	2.60	40 PR	6.30
15 PR	3.10	45 PR	7.40
20 PR	3.60	50 PR	8.40
25 PR	4.10	55 PR	10.60

LHSTIX®	d mm	D mm
LH 3 S	3.80	4.70
LH 4 S	4.50	6.00
LH 5 S	5.60	7.50
LH 6 S	6.80	9.00
LH 7 S	7.90	10.50
LH 8 S	9.00	12.00
LH 10 S	11.30	15.00
LH 12 S	13.60	18.00
LH 14 S	15.80	21.00
LH 16 S	18.10	24.00

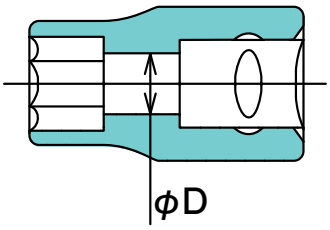
TABELLA COMPATIBILTA' BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

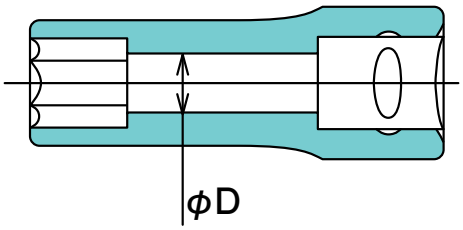
Misura Multimpronta	ESAGONO	POLIGONALE	ESAGONO POLLICI	TORX
4,0	✓	✓	5/32"	E-5
4,5	✓	✓		E-6
5,0	✓	✓	3/16"	
5,5	✓	✓		
6,0	✓	✓		E-8
7,0	✓	✓	9/32"	
8,0	✓	✓	5/16"	E-10
9,0	✓	✓	11/32"	
10,0	✓	✓	3/8"	E-12
11,0	✓	✓	7/16	E-14
12,0	✓	✓	15/32"	E-16
13,0	✓	✓	1/2"	
14,0	✓	✓		E-18

Misura Multimpronta	ESAGONO	POLIGONALE	ESAGONO POLLICI	TORX
15,0	✓	✓	19/32"	
16,0	✓	✓	5/8"	E-20
17,0	✓	✓		
18,0	✓	✓		E-22
19,0	✓	✓	3/4"	E-24
20,0	✓	✓	25/32"	
21,0	✓	✓		
22,0	✓	✓	7/8"	
24,0	✓	✓	15/16"	
27,0	✓	✓	1-1/16"	
30,0	✓	✓	1-3/16"	
32,0	✓	✓	1-1/4"	

Standard Socket

Deep Socket

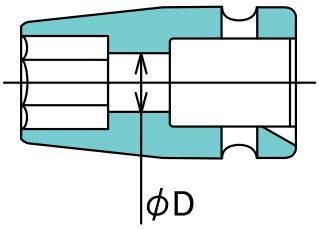


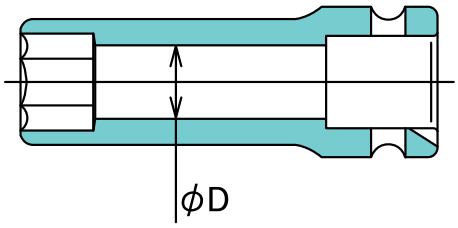


SOCKET		1/4"		3/8"		1/2"		3/4"		1"
		Standard	Deep	Standard	Deep	Standard	Deep	Standard	Deep	Standard
⬡		2400M 2400A	2300M 2300A	3400M 3400A	3300M 3300A	4400M 4400A	4300M 4300A	6400M 6400A	6300M 6300A	8400M 8400A
○		2405M 2405A	2305M 2305A	3405M 3405A	3305M 3305A	4405M 4405A	4305M 4305A	6405M 6405A	6305M 6305A	8405M 8405A
(mm)	(inch)	ϕD								
3	1/8	2.5	2.5							
4		3	3							
4.5		3.5	3.5							
5	3/16	4	4							
5.5	7/32	4.5	4.5	4.5	4.5					
6	1/4	4.5	5	5	5					
7	9/32	6.2	6	5.5	6					
8	5/16	6.2	7	6	7	6	7			
9	11/32	8.3	8.3	7	8	7	8			
10	3/8	9.4	9	8	9	8	9			
11	7/16	10	10	9	10	9	10			
12		10	11	10	11	10	11			
13	1/2	11.5	12	11	12	11	12			
14	9/16	13	13	13.5	13.5	12	13			
15	19/32			13	14	13	14			
16	5/8			14	15	14	15			
17	21/32			15	16	15	16	15	16	
18	11/16			15	17	15	17	15	17	
19	3/4			16	18	18	18	16	18	
20	25/32			17	19	18	19	17	19	
21	13/16			18	20	18	20	18	20	
22	7/8			19	21	19	21	19	21	
23				20	22	20	22	20	22	
24	15/16			21	23	21	23	21	23	
25				22	24	22	24	22	24	
26	1			23	25	23	25	23	25	
27	1- 1/16				26	23	26	23	26	23
28						24	27	24	27	24
29	1- 1/8					24	28	24	28	24
30	1- 3/16					25	29	25	29	25
31						26	30	26	30	26
32	1- 1/4					27	31	27	31	27
33	1- 5/16					28	32	28	32	28
34						29	33	29	33	29
35	1- 3/8					30	34	30	34	30
36						31	35	31	35	31
37	1- 7/16					31	36	31	36	31
38	1- 1/2					32	37	32	37	32
39								32	38	32
40	1- 9/16							33	39	33
41	1- 5/8							34	40	34
42								34	41	34
43	1-11/16							35	42	35
44	1- 3/4							36	43	36
45								36	44	36
46	1-13/16							37	45	37
47								38	46	38
48	1- 7/8							38	47	38
	1-15/16							39	48	39
50	2							40	49	40
	2- 1/16							40		

Standard Socket

Deep Socket





SOCKET		1/4"	3/8"		1/2"		3/4"		1"	
		Standard	Standard	Deep	Standard	Deep	Standard	Deep	Standard	Deep
		12400M 12400A	13400M 13400A	13300M 13300A	14400M 14400A	14300M 14300A	16400M 16400A	16300M 16300A	18400M 18400A	18300M 18300A
(mm)	(inch)	ϕD								
4		3								
4.5	3/16	3								
5		4								
5.5		4								
6	1/4	5	5	5						
7	9/32	5	5	6						
8	5/16	6	6	7	6	7				
9	11/32	7	7	8	7	8				
10	3/8	8	8	9	8	9				
11	7/16	9	9	10	9	10				
12		10	10	11	10	11				
13	1/2	11	11	12	11	12				
14	9/16	12	12	13	12	13				
15			13	14	13	14				
16	5/8		14	15	14	15	14	15		
17	11/16		14	16	14	16	14	16		
18			15	17	15	17	15	17		
19	3/4		16	18	16	18	16	18	16	18
20			17	19	17	19	17	19	17	19
21	13/16		18	20	18	20	18	20	18	20
22	7/8		19	21	19	21	19	21	19	21
23			20		20	22	20	22	20	22
24	15/16		20		21	23	21	23	21	23
25	1				22	24	22	24	22	24
26					23	25	23	25	23	25
27	1- 1/16				23	26	23	26	23	26
28					23	27	24	27	24	27
29	1- 1/8				23	28	25	28	25	28
30	1- 3/16				23	29	26	29	26	29
31					23	30	27	30	27	30
32	1- 1/4				23	31	28	31	28	31
33					25	32	29	32	29	32
34	1- 5/16				25	33	30	33	30	33
35	1- 3/8				25	34	31	34	31	34
36					28	35	32	35	32	35
37	1- 7/16						32	36	32	36
38	1- 1/2						34	37	34	37
40	1- 9/16						34	39	34	39
41	1- 5/8						35	40	35	40
42	1-11/16						35	41	35	41
45	1- 3/4						35	44	35	44
46	1-13/16						40	45	40	45
47							40	46		
	1- 7/8						40	47		

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

Diametro del foro per maschiatura V-COIL

D	P	Ø
M/MF		mm
M	2 x 0.40	2.10
M	2.5 x 0.45	2.60
M	3 x 0.5	3.20
M	3.5 x 0.6	3.70
M	4 x 0.7	4.20
M	5 x 0.8	5.20
M	6 x 1.0	6.30
M	7 x 1.0	7.30
M	8 x 1.0	8.30
M	8 x 1.25	8.30
M	9 x 1.25	9.30
M	9 x 1.5	9.50
M	10 x 1.0	10.30
M	10 x 1.25	10.30
M	10 x 1.5	10.40
M	11 x 1.25	11.40
M	11 x 1.5	11.40
M	12 x 1.0	12.30
M	12 x 1.25	12.30
M	12 x 1.5	12.40
M	12 x 1.75	12.40
M	14 x 1.0	14.30
M	14 x 1.25	14.40
M	14 x 1.5	14.40
M	14 x 2.0	14.50
M	16 x 1.5	16.40
M	16 x 2.0	16.50
M	18 x 1.5	18.50
M	18 x 2.0	18.50
M	18 x 2.5	18.60
M	20 x 1.5	20.50
M	20 x 2.0	20.50
M	20 x 2.5	20.60
M	22 x 1.5	22.50
M	22 x 2.0	22.50
M	22 x 2.5	22.60
M	24 x 1.5	24.50
M	24 x 2.0	24.50
M	24 x 3.0	24.75
M	26 x 1.5	26.50
M	27 x 1.5	27.50
M	27 x 2.0	27.50
M	27 x 3.0	27.75
M	28 x 1.5	28.50
M	30 x 1.5	30.50
M	30 x 2.0	30.50
M	30 x 3.5	31.00
M	33 x 2.0	33.50
M	33 x 3.5	34.00

D	P	Ø
M/MF		mm
M	36 x 1.5	36.50
M	36 x 2.0	36.50
M	36 x 3.0	37.00
M	36 x 4.0	37.00
M	39 x 3.0	39.90
M	39 x 4.0	40.20
M	40 x 3.0	40.90
M	42 x 3.0	42.90
M	42 x 4.5	43.40
M	45 x 3.0	45.90
M	45 x 4.5	46.40
M	48 x 3.0	48.90
M	48 x 4.0	49.20
M	48 x 5.0	49.50
M	50 x 3.0	50.90
M	52 x 3.0	52.90
M	52 x 5.0	53.50
UNC		mm
No.	2 x 56	2.40
No.	4 x 40	3.00
No.	5 x 40	3.40
No.	6 x 32	3.70
No.	8 x 32	4.40
No.	10 x 24	5.10
No.	12 x 24	5.70
	1/4 x 20	6.70
	16 x 18	8.30
	3/8 x 16	9.90
	16 x 14	11.60
	1/2 x 13	13.00
	16 x 12	14.80
	5/8 x 11	16.50
	3/4 x 10	19.75
	7/8 x 9	23.00
	1" x 8	26.25
	1.1/8 x 7	29.50
	1.1/4 x 7	33.00
	1.3/8 x 6	36.00
	1.1/2 x 6	39.50

D	P	Ø
UNF		mm
No.	4 x 48	3.00
No.	6 x 40	3.70
No.	8 x 36	4.40
No.	10 x 32	5.10
	1/4 x 28	6.60
	5/16 x 24	8.20
	3/8 x 24	9.80
	7/16 x 20	11.50
	1/2 x 20	13.00
	9/16 x 18	14.80
	5/8 x 18	16.25
	3/4 x 16	19.50
	7/8 x 14	22.75
	1'' x 12	26.00
	1" x 14	26.00
	1.1/8 x 12	29.00
	1.1/4 x 12	32.50
	1.3/8 x 12	35.50
	1.1/2 x 12	38.50
UNx8		mm
	1.1/8 x 8	28.75
	1.1/4 x 8	31.75
	1.3/8 x 8	35.00
	1.1/2 x 8	38.00
	1.5/8 x 8	41.50
	1.3/4 x 8	44.50
	1.7/8 x 8	47.75
	2" x 8	50.90
BSW		mm
	1/8 x 40	3.40
	3/16 x 24	5.10
	1/4 x 20	6.70
	5/16 x 18	8.30
	3/8 x 16	9.90
	7/16 x 14	11.60
	1/2 x 12	13.00
	9/16 x 12	14.80
	5/8 x 11	16.70
	11/16 x 11	17.80
	3/4 x 10	20.00
	7/8 x 9	23.00
	1'' x 8	26.50

D	P	Ø
BSF		mm
	3/16 x 32	5.00
	1/4 x 26	6.60
	5/16 x 22	8.30
	3/8 x 20	9.90
	7/16 x 18	11.60
	1/2 x 16	13.00
	9/16 x 16	14.80
	5/8 x 14	16.40
	11/16 x 14	17.70
	3/4 x 12	19.50
	7/8 x 11	22.70
	1'' x 10	26.50
G(BSP)		mm
	1/8 x 28	10.00
	1/4 x 19	13.60
	3/8 x 19	17.10
	1/2 x 14	21.50
	5/8 x 14	23.40
	3/4 x 14	27.00
	7/8 x 14	30.60
	1'' x 11	33.70
BA		mm
	0 x 25,40	6.20
	2 x 31,35	4.90
	4 x 38,48	3.80
	6 x 47,92	2.90
BS. Brass		mm
	1/4 x 26	6.50
	5/16 x 26	8.10
	3/8 x 26	9.70
	7/16 x 26	11.30
	1/2 x 26	12.90

DATI TECNICI FILETTI RIPORTATI DIN 8140

		S (mm)					T (mm)					R (mm)				
M		1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D
M	2 x 0.40	3.80	4.80	5.80	6.80	7.80	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00
M	2.5 x 0.45	4.52	5.77	7.02	8.27	9.52	4.07	5.32	6.57	7.82	9.07	2.50	3.75	5.00	6.25	7.50
M	3 x 0.50	5.25	6.75	8.25	9.75	11.25	4.75	6.25	7.75	9.25	10.75	3.00	4.50	6.00	7.50	9.00
M	3.5 x 0.60	6.20	7.95	9.70	11.45	13.20	5.60	7.35	9.10	10.85	12.60	3.50	5.25	7.00	8.75	10.50
M	4 x 0.70	7.15	9.15	11.15	13.15	15.15	6.45	8.45	10.45	12.45	14.45	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00
M	5 x 0.80	8.60	11.10	13.60	16.10	18.60	7.80	10.30	12.80	15.30	17.80	5.00	7.50	10.00	12.50	15.00
M	6 x 1.00	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	9.50	12.50	15.50	18.50	21.50	6.00	9.00	12.00	15.00	18.00
M	7 x 1.00	11.50	15.00	18.50	22.00	25.50	10.50	14.00	17.50	21.00	24.50	7.00	10.50	14.00	17.50	21.00
M	8 x 1.25	13.62	17.62	21.62	25.62	29.62	12.37	16.37	20.37	24.37	28.37	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00
M	8 x 1.00	12.50	16.50	20.50	24.50	28.50	11.50	15.50	19.50	23.50	27.50	8.00	12.00	16.00	20.00	24.00
M	9 x 1.25	14.62	19.12	23.62	28.13	32.62	13.37	17.87	22.37	26.87	31.37	9.00	13.50	18.00	22.50	27.00
M	9 x 1.00	13.50	18.00	22.50	27.00	31.50	12.50	17.00	21.50	26.00	30.50	9.00	13.50	18.00	22.50	27.00
M	10 x 1.50	16.75	21.75	26.75	31.75	36.75	15.25	20.25	25.25	30.25	35.25	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00
M	10 x 1.25	15.62	20.62	25.62	30.62	35.62	14.37	19.37	24.37	29.37	34.37	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00
M	10 x 1.00	14.50	19.50	24.50	29.50	34.50	13.50	18.50	23.50	28.50	33.50	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00
M	11 x 1.50	17.75	23.25	28.75	34.25	39.75	16.25	21.75	27.25	32.75	38.25	11.00	16.50	22.00	27.50	33.00
M	11 x 1.25	16.62	22.12	27.62	33.12	38.62	15.37	20.87	26.37	31.87	37.37	11.00	16.50	22.00	27.50	33.00
M	12 x 1.75	19.87	25.87	31.87	37.87	43.87	18.12	24.12	30.12	36.12	42.12	12.00	18.00	24.00	30.00	36.00
M	12 x 1.50	18.75	24.75	30.75	36.75	42.75	17.25	23.25	29.25	35.25	41.25	12.00	18.00	24.00	30.00	36.00
M	12 x 1.25	17.62	23.62	29.62	35.62	41.62	16.37	22.37	27.37	34.37	40.37	12.00	18.00	24.00	30.00	36.00
M	14 x 2.00	23.00	30.00	37.00	44.00	51.00	21.00	28.00	35.00	42.00	49.00	14.00	21.00	28.00	35.00	42.00
M	14 x 1.50	20.75	27.75	34.75	41.75	48.75	19.25	26.25	33.25	40.25	47.25	14.00	21.00	28.00	35.00	42.00
M	14 x 1.25	19.62	26.62	33.62	40.62	47.62	18.37	25.37	32.37	39.37	46.37	14.00	21.00	28.00	35.00	42.00
M	16 x 2.00	25.00	33.00	41.00	49.00	57.00	23.00	31.00	39.00	47.00	55.00	16.00	24.00	32.00	40.00	48.00
M	16 x 1.50	22.75	30.75	38.75	46.75	54.75	21.25	29.25	37.25	45.25	53.25	16.00	24.00	32.00	40.00	48.00
M	18 x 2.50	29.25	38.25	47.25	56.25	65.25	26.75	35.75	44.75	53.75	62.75	18.00	27.00	36.00	45.00	54.00
M	18 x 2.00	27.00	36.00	45.00	54.00	63.00	25.00	34.00	43.00	52.00	61.00	18.00	27.00	36.00	45.00	54.00
M	20 x 2.50	31.25	41.25	51.25	61.25	71.25	28.75	38.75	48.75	58.75	68.75	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00
M	20 x 2.00	29.00	39.00	49.00	59.00	69.00	27.00	37.00	47.00	57.00	67.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00
M	20 x 1.50	26.75	36.75	46.75	56.75	66.75	25.25	35.25	45.25	55.25	65.25	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00
M	22 x 2.50	33.25	44.25	55.25	66.25	77.25	30.75	41.75	52.75	63.75	74.75	22.00	33.00	44.00	55.00	66.00
M	22 x 2.00	31.00	42.00	53.00	64.00	75.00	29.00	40.00	51.00	62.00	73.00	22.00	33.00	44.00	55.00	66.00
M	22 x 1.50	28.75	39.75	50.75	61.75	72.75	27.25	38.25	49.25	60.25	71.25	22.00	33.00	44.00	55.00	66.00
M	24 x 3.00	37.50	49.50	61.50	73.50	85.50	34.50	46.50	58.50	70.50	82.50	24.00	36.00	48.00	60.00	72.00
M	24 x 2.00	33.00	45.00	57.00	69.00	81.00	31.00	43.00	55.00	67.00	79.00	24.00	36.00	48.00	60.00	72.00
M	27 x 3.00	40.50	54.00	67.50	81.00	94.50	37.50	51.00	64.50	78.00	91.50	27.00	40.50	54.00	67.50	81.00
M	27 x 2.00	36.00	49.50	63.00	76.50	90.00	34.00	47.50	61.00	74.50	88.00	27.00	40.50	54.00	67.50	81.00
M	30 x 3.50	45.75	60.75	75.75	90.75	105.75	42.25	57.25	72.25	87.25	102.25	30.00	45.00	60.00	75.00	90.00
M	30 x 3.00	43.50	58.50	73.50	88.50	103.50	40.50	55.50	70.50	85.50	100.50	30.00	45.00	60.00	75.00	90.00
M	33 x 3.50	48.75	65.25	81.75	98.25	114.25	45.25	61.25	78.25	94.75	111.25	33.00	49.50	66.00	82.50	99.00
M	36 x 4.00	54.00	72.00	90.00	108.00	126.00	50.00	68.00	86.00	104.00	122.00	36.00	54.00	72.00	90.00	108.00
M	36 x 3.00	49.50	67.50	85.50	103.50	121.50	46.50	64.50	82.50	100.50	118.50	36.00	54.00	72.00	90.00	108.00
M	39 x 4.00	57.00	76.50	96.00	115.50	135.00	53.00	72.50	92.00	111.50	131.00	39.00	58.50	78.00	97.50	117.00
M	42 x 4.50	62.25	83.25	104.25	125.25	146.25	57.75	78.75	99.75	120.75	141.75	42.00	63.00	84.00	105.00	126.00
M	42 x 3.00	55.50	76.50	97.50	118.50	139.50	52.50	73.50	94.50	115.50	136.50	42.00	63.00	84.00	105.00	126.00

S Lunghezza del Foro
T Lunghezza della Maschiatura
R Lunghezza utile del Filetto Riportato

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

DATI TECNICI FILETTI RIPORTATI DIN 8140

	S (pollice)					T (pollice)					R (pollice)				
UNF	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D
2 - 64	.156	.199	.242	.285	.328	.141	.184	.227	.270	.313	.086	.129	.172	.215	.258
3 - 56	.179	.229	.278	.328	.377	.161	.210	.260	.310	.359	.099	.148	.198	.247	.297
4 - 48	.206	.262	.318	.374	.430	.185	.241	.297	.353	.409	.112	.168	.224	.280	.336
5 - 44	.227	.290	.352	.414	.477	.204	.267	.329	.391	.454	.125	.187	.250	.312	.375
6 - 40	.250	.319	.388	.457	.526	.225	.294	.363	.432	.501	.138	.207	.276	.345	.414
8 - 36	.289	.371	.453	.535	.617	.261	.343	.425	.507	.589	.164	.246	.328	.410	.492
10 - 32	.331	.426	.521	.616	.711	.299	.394	.489	.584	.679	.190	.285	.380	.475	.570
1/4 - 28	.411	.536	.661	.786	.911	.375	.500	.625	.750	.875	.250	.375	.500	.625	.750
5/16 - 24	.500	.656	.812	.969	1.125	.458	.614	.771	.927	1.083	.312	.469	.625	.781	.937
3/8 - 24	.562	.750	.937	1.124	1.312	.521	.708	.896	1.083	1.271	.375	.562	.750	.937	1.125
7/16 - 20	.662	.881	1.100	1.319	1.537	.612	.831	1.050	1.269	1.487	.437	.656	.875	1.094	1.312
1/2 - 20	.725	.975	1.225	1.475	1.725	.675	.925	1.175	1.425	1.675	.500	.750	1.000	1.250	1.500
9/16 - 18	.811	1.093	1.374	1.655	1.936	.756	1.038	1.319	1.600	1.881	.562	.844	1.125	1.406	1.687
5/8 - 18	.874	1.187	1.500	1.812	2.124	.819	1.132	1.444	1.757	2.069	.625	.937	.1250	1.562	1.875
3/4 - 16	1.031	1.406	1.781	2.156	2.531	.969	1.344	1.719	2.094	2.469	.750	1.125	1.500	1.875	2.250
7/8 - 14	1.196	1.634	2.071	2.509	2.946	1.125	1.562	2.000	2.437	2.875	.875	1.312	1.750	2.187	2.625
1" - 12	1.375	1.875	2.375	2.875	3.375	1.292	1.792	2.292	2.792	3.292	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
1"1/8 - 12	1.500	2.062	2.625	3.187	3.750	1.417	1.979	2.542	3.104	3.667	1.125	1.687	2.250	2.812	3.375
1"1/4 - 12	1.625	2.250	2.875	3.500	4.125	1.542	2.167	2.792	3.417	4.042	1.250	1.875	2.500	3.125	3.750
1"3/8 - 12	1.750	2.438	3.125	3.813	4.500	1.667	2.354	3.042	3.729	4.417	1.375	2.062	2.750	3.437	4.125
1"1/2 - 12	1.875	2.625	3.375	4.125	4.875	1.792	2.542	3.292	4.042	4.792	1.500	2.250	3.000	3.750	4.500
UNC															
2 - 56	.166	.209	.252	.295	.338	.148	.191	.234	.277	.320	.086	.129	.172	.215	.258
3 - 48	.193	.242	.292	.341	.391	.172	.221	.271	.320	.370	.099	.148	.198	.247	.297
4 - 40	.224	.280	.336	.392	.448	.199	.255	.311	.367	.423	.112	.168	.224	.280	.336
5 - 40	.237	.300	.362	.425	.487	.212	.275	.337	.400	.462	.125	.187	.250	.312	.375
6 - 32	.279	.348	.417	.486	.555	.247	.316	.385	.454	.523	.138	.207	.276	.345	.414
8 - 32	.305	.387	.469	.551	.633	.273	.355	.437	.519	.601	.164	.246	.328	.410	.492
10 - 24	.377	.472	.567	.662	.757	.336	.431	.526	.621	.716	.190	.285	.380	.475	.570
12 - 24	.403	.511	.619	.727	.835	.362	.470	.578	.686	.794	.216	.324	.432	.540	.648
1/4 - 20	.475	.600	.725	.850	.975	.425	.550	.675	.800	.925	.250	.375	.500	.625	.750
5/16 - 18	.562	.718	.875	1.031	1.187	.507	.663	.819	.975	1.132	.312	.469	.625	.781	.937
3/8 - 16	.656	.844	1.031	1.219	1.406	.594	.781	.969	1.156	1.344	.375	.562	.750	.937	1.125
7/16 - 14	.758	.977	1.196	1.415	1.633	.687	.906	1.125	1.344	1.562	.437	.656	.875	1.094	1.312
1/2 - 13	.846	1.096	1.346	1.596	1.846	.769	1.019	1.269	1.519	1.769	.500	.750	1.000	1.250	1.500
9/16 - 12	.937	1.219	.1500	1.781	2.062	.854	1.135	1.417	1.698	1.979	.562	.844	1.125	1.406	1.687
5/8 - 11	1.034	1.347	1.659	1.972	2.284	.943	1.256	1.568	1.881	2.193	.625	.937	1.250	1.562	1.875
3/4 - 10	1.200	1.575	1.950	2.325	2.700	1.100	1.475	1.850	2.225	2.600	.750	1.125	1.500	1.875	2.250
7/8 - 9	1.375	1.812	2.250	2.687	3.125	1.264	1.701	2.139	2.576	3.014	.875	1.312	1.750	2.187	2.625
1" - 8	1.562	2.062	2.562	3.062	3.562	1.437	1.937	2.437	2.937	3.437	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
1"1/8 - 7	1.768	2.330	2.893	3.455	4.018	1.625	2.187	2.750	3.312	3.875	1.125	1.687	2.250	2.812	3.375
1"1/4 - 7	1.893	2.518	3.143	3.768	4.393	1.750	2.375	3.000	3.625	4.250	1.250	1.875	2.500	3.125	3.750
1"3/8 - 6	2.125	2.812	3.500	4.187	4.875	1.958	2.646	3.333	4.021	4.708	1.375	2.062	2.750	3.437	4.125
1"1/2 - 6	2.250	3.000	3.750	4.500	5.250	2.083	2.833	3.583	4.333	5.083	1.500	2.250	3.000	3.750	4.500

S Lunghezza del Foro
T Lunghezza della Maschiatura
R Lunghezza utile del Filetto Riportato

DATI TECNICI FILETTI RIPORTATI DIN 8140

	S (pollice)					T (pollice)					R (pollice)				
BSF	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D	1D	1.5D	2D	2.5D	3D
3/16 - 32	.328	.422	.515	.609	.703	.297	.390	.484	.578	.672	.187	.281	.375	.469	.562
1/4 - 26	.423	.548	.673	.798	.923	.385	.510	.635	.760	.885	.250	.375	.500	.625	.750
5/16 - 22	.517	.673	.829	.986	1.142	.472	.628	.784	.940	1.096	.312	.469	.625	.781	.937
3/8 - 20	.600	.787	.975	1.162	1.350	.550	.737	.925	1.112	1.300	.375	.562	.750	.937	1.125
7/16 - 18	.687	.906	1.124	1.343	1.562	.632	.851	1.069	1.288	1.507	.437	.656	.875	1.094	1.312
1/2 - 16	.781	1.031	1.281	1.531	1.781	.719	.969	1.219	1.469	1.719	.500	.750	1.000	1.250	1.500
9/16 - 16	.844	1.125	1.406	1.687	1.969	.781	1.062	1.344	1.625	1.906	.562	.844	1.125	1.406	1.687
5/8 - 14	.946	1.259	1.571	1.884	2.196	.875	1.187	1.500	1.812	2.125	.625	.937	1.250	1.562	1.875
3/4 - 12	1.125	1.500	1.875	2.250	2.625	1.042	1.417	1.792	2.167	2.542	.750	1.125	1.500	1.875	2.250
7/8 - 11	1.284	1.722	2.159	2.596	3.034	1.193	1.631	2.068	2.506	2.943	.875	1.312	1.750	2.187	2.625
1" - 10	1.450	1.950	2.450	2.950	3.450	1.350	1.850	2.350	2.850	3.350	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
1"1/8 - 9	1.625	2.187	2.750	3.312	3.875	1.514	2.076	2.639	3.201	3.764	1.125	1.687	2.250	2.812	3.375
1"1/4 - 9	1.750	2.375	3.000	3.625	4.250	1.639	2.264	2.889	3.514	4.139	1.250	1.875	2.500	3.125	3.750
1"3/8 - 8	1.937	2.625	3.312	4.000	4.687	1.812	2.500	3.187	3.875	4.562	1.375	2.062	2.750	3.437	4.125
1"1/2 - 8	2.062	2.812	3.562	4.312	5.062	1.937	2.687	3.437	4.187	4.937	1.500	2.250	3.000	3.750	4.500
BSW															
1/8 - 40	.237	.300	.362	.425	.487	.212	.275	.337	.400	.462	.125	.187	.250	.312	.375
3/16 - 24	.375	.469	.562	.656	.750	.333	.427	.521	.614	.708	.187	.281	.375	.469	.562
1/4 - 20	.475	.600	.725	.850	.975	.425	.550	.675	.800	.925	.250	.375	.500	.625	.750
5/16 - 18	.562	.718	.875	1.031	1.187	.507	.663	.819	.975	1.132	.312	.469	.625	.781	.937
3/8 - 16	.656	.844	1.031	1.219	1.406	.594	.781	.969	1.156	1.344	.375	.562	.750	.937	1.125
7/16 - 14	.758	.977	1.196	1.415	1.633	.687	.906	1.125	1.344	1.562	.437	.656	.875	1.094	1.312
1/12 - 12	.875	1.125	1.375	1.625	1.875	.792	1.042	1.292	1.542	1.792	.500	.750	1.000	1.250	1.500
9/16 - 12	.937	1.219	1.500	1.781	2.062	.854	1.135	1.417	1.698	1.979	.562	.844	1.125	1.406	1.687
5/8 - 11	1.034	1.347	1.659	1.972	2.284	.943	1.256	1.568	1.881	2.193	.625	.937	1.250	1.562	1.875
3/4 - 10	1.200	1.575	1.950	2.325	2.700	1.100	1.475	1.850	2.225	2.600	.750	1.125	1.500	1.875	2.250
7/8 - 9	1.375	1.812	2.250	2.687	3.125	1.264	1.701	2.139	2.576	3.014	.875	1.312	1.750	2.187	2.625
1" - 8	1.562	2.062	2.562	3.062	3.562	1.437	1.937	2.437	2.937	3.437	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
1"1/8 - 7	1.768	2.330	2.893	3.455	4.018	1.625	2.187	2.750	3.312	3.875	1.125	1.687	2.250	2.812	3.375
1"1/4 - 7	1.893	2.518	3.143	3.768	4.393	1.750	2.375	3.000	3.625	4.250	1.250	1.875	2.500	3.125	3.750
1"1/2 - 6	2.250	3.000	3.750	4.500	5.250	2.083	2.833	3.583	4.333	5.083	1.500	2.250	3.000	3.750	4.500
G(BSP)															
1/8 - 28	.286	.348	.411	.437	.536	.250	.312	.375	.437	.500	.125	.187	.250	.312	.375
1/4 - 19	.487	.612	.737	.862	.987	.434	.559	.684	.809	.934	.250	.375	.500	.625	.750
3/8 - 19	.612	.799	.987	1.174	1.362	.559	.747	.934	1.122	1.309	.375	.562	.750	.937	1.125
1/2 - 14	.821	1.071	1.321	1.571	1.821	.750	1.000	1.250	1.500	1.750	.500	.750	1.000	1.250	1.500
5/8 - 14	.946	1.258	1.571	1.883	2.196	.875	1.187	1.500	1.812	2.125	.625	.937	1.250	1.562	1.875
3/4 - 14	1.071	1.446	1.821	2.196	2.571	1.000	1.375	1.750	2.125	2.500	.750	1.125	1.500	1.875	2.250
7/8 - 14	1.196	1.634	2.071	2.509	2.946	1.125	1.562	2.000	2.437	2.875	.875	1.312	1.750	2.187	2.625
1"- 11	1.409	1.909	2.409	2.909	3.409	1.318	1.818	2.318	2.818	3.318	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
1"1/4 - 11	1.660	2.284	2.909	3.534	4.159	1.568	2.193	2.818	3.443	4.068	1.250	1.875	2.500	3.125	3.750
1"1/2 - 11	1.909	2.659	3.409	4.159	4.909	1.818	2.568	3.318	4.068	4.818	1.500	2.250	3.000	3.750	4.500

S Lunghezza del Foro
T Lunghezza della Maschiatura
R Lunghezza utile del Filetto Riportato

TABELLE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

BUSSOLE AUTOFILETTANTI

Diametri di preforatura

(indicativi in quanto dipendono dalle caratteristiche del materiale da lavorare)

materiale	Leghe leggere resistenza alla trazione [N/mm²]	< 250 N/mm²			
			< 300 N/mm²		
				< 350 N/mm²	
					> 350 N/mm²
	Ottone, metalli NF, bronzo				> 350 N/mm²
	Ghisa durezza Brinell [HB]		< 150 HB		
				< 200 HB	
					> 200 HB
filettatura interna	M 2 x 0,4		4,1 mm	4,2 mm	4,3 mm
	M 2,5 x 0,45		4,1 mm	4,2 mm	4,3 mm
	M 3 x 0,5		4,6 mm	4,7 mm	4,8 mm
	M 4 x 0,7	5,9 mm	6,0 mm	6,1 mm	6,2 mm
	M 5 x 0,8	7,2 mm	7,3 mm	7,5 mm	7,6 mm
	M 6 x 1,0	8,8 mm	9,0 mm	9,2 mm	9,4 mm
	M 8 x 1,25	10,8 mm	11,0 mm	11,2 mm	11,4 mm
	M 10 x 1,5	12,8 mm	13,0 mm	13,2 mm	13,4 mm
	M 12 x 1,75	14,8 mm	15,0 mm	15,2 mm	15,4 mm
	M 14 x 2,0	16,8 mm	17,0 mm	17,2 mm	17,4 mm
	M 16 x 2,0	18,8 mm	19,0 mm	19,2 mm	19,4 mm
	Coperchio della flangia	ca. 60%	ca. 50%	ca. 40%	ca. 30%
	Potrebbe essere necessaria la lubrificazione				

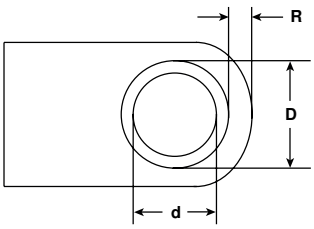
Spessore minimo della parete

	leghe leggere	ghisa	plastica
M 2 x 0,4	0,90 mm	1,35 mm	1,13 mm
M 2,5 x 0,45	0,90 mm	1,35 mm	1,13 mm
M 3 x 0,5	1,00 mm	1,50 mm	1,25 mm
M 4 x 0,7	1,30 mm	1,95 mm	1,63 mm
M 5 x 0,8	1,60 mm	2,40 mm	2,00 mm
M 6 x 1,0	2,00 mm	3,00 mm	2,50 mm
M 8 x 1,25	2,40 mm	3,60 mm	3,00 mm
M 10 x 1,5	2,80 mm	4,20 mm	3,50 mm
M 12 x 1,75	3,20 mm	4,80 mm	4,00 mm
M 14 x 2,0	3,60 mm	5,40 mm	4,50 mm
M 16 x 2,0	4,00 mm	6,00 mm	5,00 mm

Calcolo dei valori minimi

d = diametro interno dell'inserto
D = diametro esterno dell'inserto
R = spessore residuo della parete

R_{min} (leghe leggere)= 0,2 x D
R_{min} (ghisa)= 0,3 x D
R_{min} (plastica)= 0,25 x D



Profondità minima del foro

Filettatura interna	Profondità minima del foro (fori passanti)	Profondità minima del foro (fori ciechi)
M 2 x 0,4	6,00 mm	8,00 mm
M 2,5 x 0,45	6,00 mm	8,00 mm
M 3 x 0,5	6,00 mm	8,00 mm
M 4 x 0,7	8,00 mm	10,00 mm
M 5 x 0,8	10,00 mm	13,00 mm
M 6 x 1,0	14,00 mm	17,00 mm
M 8 x 1,25	15,00 mm	18,00 mm
M 10 x 1,5	18,00 mm	22,00 mm
M 12 x 1,75	22,00 mm	26,00 mm
M 14 x 2,0	24,00 mm	28,00 mm
M 16 x 2,0	22,00 mm	27,00 mm

Tolleranze

Gli inserti sono prodotti in conformità alla normativa ISO 2768-m.
Filettature metriche interne: ISO 6H.
Filettature metriche esterne: standard di fabbrica.

Valori consigliati per l'installazione a macchina

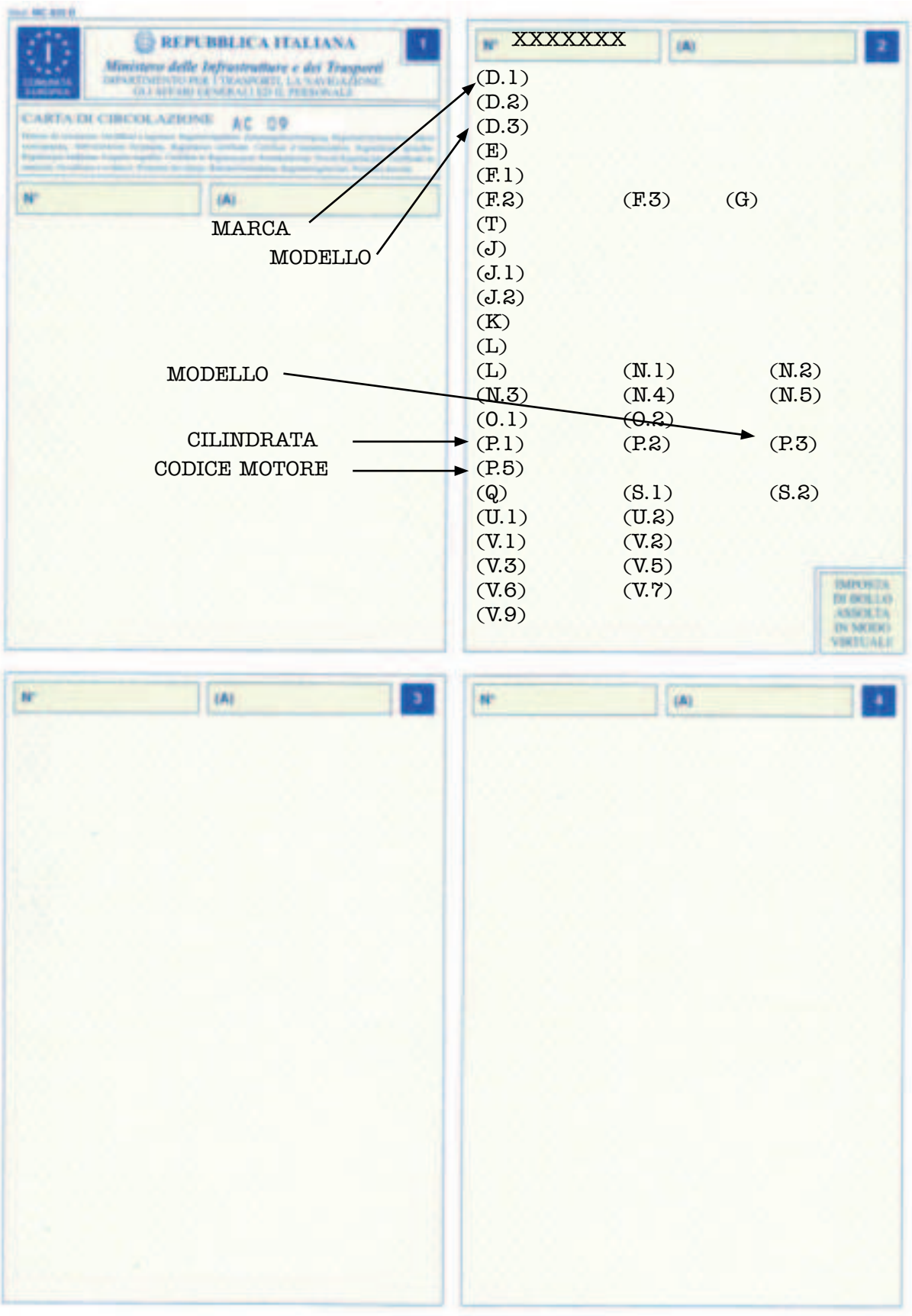
Valori di velocità per leghe leggere

Filettatura interna	Giri / min
M 2,5 - M 3	650 - 900
M 4 - M 5	400 - 600
M 6 - M 8	280 - 400
M 10 - M 12	200 - 300
M 14 - M 16	150 - 200
M 18 - M 20	120 - 200
M 22 - M 24	100 - 160
M 27 - M 30	80 - 140

Valori della coppia di montaggio

Filettatura interna	Coppia [Nm]
M 2,5 x 0,45	1, 5 Nm
M 3 x 0,5	2, 5 Nm
M 4 x 0,7	5, 5 Nm
M 5 x 0,8	10, 0 Nm
M 6 x 1,0	15, 0 Nm
M 8 x 1,25	28, 0 Nm
M 10 x 1,5	40, 0 Nm
M 12 x 1,75	60, 0 Nm

IDENTIFICAZIONE CODICE MOTORE SU LIBRETTO DI CIRCOLAZIONE



FERMEC
AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

In	dec.in.	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"
		Millimetri (mm)											
	0	0	25.4000	50.8000	76.2000	101.6000	127.0000	152.4000	177.8000	203.2000	228.6000	254.0000	279.4000
1/64	0.01563	0.3969	25.7969	51.1969	76.5969	101.9969	127.3969	152.7969	178.1969	203.5969	228.9969	254.3969	279.7969
1/32	0.03125	0.7938	26.1938	51.5938	76.9938	102.3938	127.7938	153.1938	178.5938	203.9938	229.3938	254.7938	280.1938
3/64	0.04688	1.1906	26.5906	51.9906	77.3906	102.7906	128.1906	153.5906	178.9906	204.3906	229.7906	255.1906	280.5906
1/16	0.06250	1.5875	26.9875	52.3875	77.7875	103.1875	128.5875	153.9875	179.3875	204.7875	230.1875	255.5875	280.9875
5/64	0.07813	1.9844	27.3844	52.7844	78.1844	103.5844	128.9844	154.3844	179.7844	205.1844	230.5844	255.9844	281.3844
3/32	0.09375	2.3813	27.7813	53.1813	78.5813	103.9813	129.3813	154.7813	180.1813	205.5813	230.9813	256.3813	281.7813
7/64	0.10938	2.7781	28.1781	53.5781	78.9781	104.3781	129.7781	155.1781	180.5781	205.9781	231.3781	256.7781	282.1781
1/8	0.12500	3.1750	28.5750	53.9750	79.3750	104.7750	130.1750	155.5750	180.9750	206.3750	231.7750	257.1750	282.5750
9/64	0.14063	3.5719	28.9719	54.3719	79.7719	105.1719	130.5719	155.9719	181.3719	206.7719	232.1719	257.5719	282.9719
5/32	0.15625	3.9688	29.3688	54.7688	80.1688	105.5688	130.9688	156.3688	181.7688	207.1688	232.5688	257.9688	283.3688
11/64	0.17188	4.3656	29.7656	55.1656	80.5656	105.9656	131.3656	156.7656	182.1656	207.5656	232.9656	258.3656	283.7656
3/16	0.18750	4.7625	30.1625	55.5625	80.9625	106.3625	131.7625	157.1625	182.5625	207.9625	233.3625	258.7625	284.1625
13/64	0.20313	5.1594	30.5594	55.9594	81.3594	106.7594	132.1594	157.5594	182.9594	208.3594	233.7594	259.1594	284.5594
7/32	0.21875	5.5563	30.9563	56.3563	81.7563	107.1563	132.5563	157.9563	183.3563	208.7563	234.1563	259.5563	284.9563
15/64	0.23438	5.9531	31.3531	56.7531	82.1531	107.5531	132.9531	158.3531	183.7531	209.1531	234.5531	259.9531	285.3531
1/4	0.25000	6.3500	31.7500	57.1500	82.5500	107.9500	133.3500	158.7500	184.1500	209.5500	234.9500	260.3500	285.7500
17/64	0.26563	6.7469	32.1469	57.5469	82.9469	108.3469	133.7469	159.1469	184.5469	209.9469	235.3469	260.7469	286.1469
9/32	0.28125	7.1438	32.5438	57.9438	83.3438	108.7438	134.1438	159.5438	184.9438	210.3438	235.7438	261.1438	286.5438
19/64	0.29688	7.5406	32.9406	58.3406	83.7406	109.1406	134.5406	159.9406	185.3406	210.7406	236.1406	261.5406	286.9406
5/16	0.31250	7.9375	33.3375	58.7375	84.1375	109.5375	134.9375	160.3375	185.7375	211.1375	236.5375	261.9375	287.3375
21/64	0.32813	8.3344	33.7344	59.1344	84.5344	109.9344	135.3344	160.7344	186.1344	211.5344	236.9344	262.3344	287.7344
11/32	0.34375	8.7313	34.1313	59.5313	84.9313	110.3313	135.7313	161.1313	186.5313	211.9313	237.3313	262.7313	288.1313
23/64	0.35938	9.1281	34.5281	59.9281	85.3281	110.7281	136.1281	161.5281	186.9281	212.3281	237.7281	263.1281	288.5281
3/8	0.37500	9.5250	34.9250	60.3250	85.7250	111.1250	136.5250	161.9250	187.3250	212.7250	238.1250	263.5250	288.9250
25/64	0.39063	9.9219	35.3219	60.7219	86.1219	111.5219	136.9219	162.3219	187.7219	213.1219	238.5219	263.9219	289.3219
13/32	0.40625	10.3188	35.7188	61.1188	86.5188	111.9188	137.3188	162.7188	188.1188	213.5188	238.9188	264.3188	289.7188
27/64	0.42188	10.7156	36.1156	61.5156	86.9156	112.3156	137.7156	163.1156	188.5156	213.9156	239.3156	264.7156	290.1156
7/16	0.43750	11.1125	36.5125	61.9125	87.3125	112.7125	138.1125	163.5125	188.9125	214.3125	239.7125	265.1125	290.5125
29/64	0.45313	11.5094	36.9094	62.3094	87.7094	113.1094	138.5094	163.9094	189.3094	214.7094	240.1094	265.5094	290.9094
15/32	0.46875	11.9063	37.3063	62.7063	88.1063	113.5063	138.9063	164.3063	189.7063	215.1063	240.5063	265.9063	291.3063
31/64	0.48438	12.3031	37.7031	63.1031	88.5031	113.9031	139.3031	164.7031	190.1031	215.5031	240.9031	266.3031	291.7031
1/2	0.50000	12.7000	38.1000	63.5000	88.9000	114.3000	139.7000	165.1000	190.5000	215.9000	241.3000	266.7000	292.1000
33/64	0.51563	13.0969	38.4969	63.8969	89.2969	114.6969	140.0969	165.4969	190.8969	216.2969	241.6969	267.0969	292.4969
17/32	0.53125	13.4938	38.8938	64.2938	89.6938	115.0938	140.4938	165.8938	191.2938	216.6938	242.0938	267.4938	292.8938
35/64	0.54688	13.8906	39.2906	64.6906	90.0906	115.4906	140.8906	166.2906	191.6906	217.0906	242.4906	267.8906	293.2906
9/16	0.56250	14.2875	39.6875	65.0875	90.4875	115.8875	141.2875	166.6875	192.0875	217.4875	242.8875	268.2875	293.6875
37/64	0.57813	14.6844	40.0844	65.4844	90.8844	116.2844	141.6844	167.0844	192.4844	217.8844	243.2844	268.6844	294.0844
19/32	0.59375	15.0813	40.4813	65.8813	91.2813	116.6813	142.0813	167.4813	192.8813	218.2813	243.6813	269.0813	294.4813
39/64	0.60938	15.4781	40.8781	66.2781	91.6781	117.0781	142.4781	167.8781	193.2781	218.6781	244.0781	269.4781	294.8781
5/8	0.62500	15.8750	41.2750	66.6750	92.0750	117.4750	142.8750	168.2750	193.6750	219.0750	244.4750	269.8750	295.2750
41/64	0.64063	16.2719	41.6719	67.0719	92.4719	117.8719	143.2719	168.6719	194.0719	219.4719	244.8719	270.2719	295.6719
21/32	0.65625	16.6688	42.0688	67.4688	92.8688	118.2688	143.6688	169.0688	194.4688	219.8688	245.2688	270.6688	296.0688
43/64	0.67188	17.0656	42.4656	67.8656	93.2656	118.6656	144.0656	169.4656	194.8656	220.2656	245.6656	271.0656	296.4656
11/16	0.68750	17.4625	42.8625	68.2625	93.6625	119.0625	144.4625	169.8625	195.2625	220.6625	246.0625	271.4625	296.8625
45/64	0.70313	17.8594	43.2594	68.6594	94.0594	119.4594	144.8594	170.2594	195.6594	221.0594	246.4594	271.8594	297.2594
23/32	0.71875	18.2563	43.6563	69.0563	94.4563	119.8563	145.2563	170.6563	196.0563	221.4563	246.8563	272.2563	297.6563
47/64	0.73438	18.6531	44.0531	69.4531	94.8531	120.2531	145.6531	171.0531	196.4531	221.8531	247.2531	272.6531	298.0531
3/4	0.75000	19.0500	44.4500	69.8500	95.2500	120.6500	146.0500	171.4500	196.8500	222.2500	247.6500	273.0500	298.4500
49/64	0.76563	19.4469	44.8469	70.2469	95.6469	121.0469	146.4469	171.8469	197.2469	222.6469	248.0469	273.4469	298.8469
25/32	0.78125	19.8438	45.2438	70.6438	96.0438	121.4438	146.8438	172.2438	197.6438	223.0438	248.4438	273.8438	299.2438
51/64	0.79688	20.2406	45.6406	71.0406	96.4406	121.8406	147.2406	172.6406	198.0406	223.4406	248.8406	274.2406	299.6406
13/16	0.81250	20.6375	46.0375	71.4375	96.8375	122.2375	147.6375	173.0375	198.4375	223.8375	249.2375	274.6375	300.0375
53/64	0.82813	21.0344	46.4344	71.8344	97.2344	122.6344	148.0344	173.4344	198.8344	224.2344	249.6344	275.0344	300.4344
27/32	0.84375	21.4313	46.8313	72.2313	97.6313	123.0313	148.4313	173.8313	199.2313	224.6313	250.0313	275.4313	300.8313
55/64	0.85938	21.8281	47.2281	72.6281	98.0281	123.4281	148.8281	174.2281	199.6281	225.0281	250.4281	275.8281	301.2281
7/8	0.87500	22.2250	47.6250	73.0250	98.4250	123.8250	149.2250	174.6250	200.0250	225.4250	250.8250	276.2250	301.6250
57/64	0.89063	22.6219	48.0219	73.4219	98.8219	124.2219	149.6219	175.0219	200.4219	225.8219	251.2219	276.6219	302.0219
29/32	0.90625	23.0188	48.4188	73.8188	99.2188	124.6188	150.0188	175.4188	200.8188	226.2188	251.6188	277.0188	302.4188
59/64	0.92188	23.4156	48.8156	74.2156	99.6156	125.0156	150.4156	175.8156	201.2156	226.6156	252.0156	277.4156	302.8156
15/16	0.93750	23.8125	49.2125	74.6125	100.0125	125.4125	150.8125	176.2125	201.6125	227.0125	252.4125	277.8125	303.2125
61/64	0.95313	24.2094	49.6094	75.0094	100.4094	125.8094	151.2094	176.6094	202.0094	227.4094	252.8094	278.2094	303.6094
31/32	0.96875	24.6063	50.0063	75.4063	100.8063	126.2063	151.6063	177.0063	202.4063	227.8063	253.2063	278.6063	304.0063
63/64	0.98438	25.0031	50.4031	75.8031	101.2031	126.6031	152.0031	177.4031	202.8031	228.2031	253.6031	279.0031	304.4031

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

Gli ordini sono assunti esclusivamente alle seguenti condizioni:

1) MINIMO FATTURABILE MENSILE: Euro 150,00 Netto.

In caso di mancato raggiungimento del minimo fatturabile mensile, verranno addebitati **euro 6,00 di spese**.

2) MINIMO D'ORDINE: Euro 50,00 Netto.

3) PREZZI

I prezzi si intendono per merce resa franco ns. magazzino (imballo, I.V.A., trasporto esclusi) e non sono impegnativi. Avrà comunque valore in ogni caso il prezzo in vigore al momento della spedizione.

4) SPEDIZIONE

Salvo precise disposizioni del committente, le spedizioni verranno eseguite nel modo in cui la FERMEC riterrà più opportuno senza alcuna sua responsabilità. **La merce viaggia a rischio e pericolo del compratore, anche se in porto franco, franco con addebito in fattura o in porto assegnato in quanto affidata ad un corriere da lui selezionato.**
Si raccomanda di controllare al momento della consegna, oltre all'integrità dell'imballo, la correttezza dei dati riportati sui documenti che accompagnano la merce.
In caso di danni o ammanchi che si dovesse verificare durante il trasporto, i reclami dovranno essere indirizzati al vettore unico responsabile.
Qualsiasi segnalazione dovrà essere effettuata prima dell'accettazione della merce e con opportuna documentazione fotografica, accettando la merce dal vettore con riserva di verifica.

5) CONSEGNE

Il termine di consegna, se fissato, ha valore indicativo ed un eventuale ritardo non pregiudica in ogni caso la validità dell'ordine.
L'esecuzione della fornitura potrà essere sospesa a seguito di modifiche delle condizioni patrimoniali del cliente ai sensi dell'articolo 1461 C.C.

6) PAGAMENTI

I pagamenti dovranno essere effettuati esclusivamente alla ns. Sede.
Trattenute arbitrarie e arrotondamenti, non saranno ammessi per nessuna ragione. Sconti concessi al pagamento condizionato, precedentemente concordati, dovranno essere calcolati sull'importo della merce, escludendo l'I.V.A., imballo e le eventuali spese di trasporto.
Pagamenti non conformi alle condizioni pattuite saranno respinti. La consegna della merce non trasferisce la proprietà della stessa se non a pagamento integrale avvenuto.
In caso di ritardo dei pagamenti, secondo le condizioni pattuite, potranno essere sospese le spedizioni ed annullati gli ordini senz'obbligo di comunicazione al committente, e si renderà immediatamente esigibile l'intero ammontare del credito.

7) INSOLVENZA

In caso di protesto di tratte con godimento dello sconto per pronta cassa, detto sconto verrà recuperato e la fattura dovrà essere pagata per intero più le spese di protesto.

8) RECLAMI

Trascorsi 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano reclami.
I reclami di qualsiasi natura, non sospendono l'obbligo di effettuare i pagamenti secondo la forma convenuta.
Nessuna rivalsa per danni o spese di qualsiasi genere sarà riconosciuta.

9) SOSTITUZIONI

Le eventuali sostituzioni dovranno essere regolate dalle vigenti disposizioni di legge e cioè accompagnate dalla relativa bolla di consegna che oltre alla motivazione del reso per la sostituzione, dovrà richiamare gli estremi della fattura con la quale è stata precedentemente fornita.

10) RESTITUZIONI

Resi di materiali per errori di ordinazione o per motivi non imputabili a noi, dovranno essere preventivamente autorizzati ed avvenire in Porto Franco. Per questo tipo di reso verrà addebitata una percentuale di spese del 10% sul valore del bene, con un minimo di euro 5,00 , quale concorso alle attività di controllo e di nuova introduzione in magazzino. Inoltre ogni operazione di reso merce deve essere perfezionata secondo il disposto degli art. 1 e 21 del D.P.R. 633 del 26-10-72 e successive modifiche e, in caso di mancata ottemperanza, ci sostituiremo al cedente del bene al fine di essere liberati dalle sanzioni di cui all'art. 41.

10) RECLAMI, RESI E SOSTITUZIONI

Eventuali utensili difettosi saranno sostituiti in garanzia, secondo normative vigenti, solo in seguito a verifiche del nostro reparto tecnico che escludano uso improprio, imperizia o normale usura.
Il reso sarà accettato solo se inviato in Porto Franco e con documento di trasporto riportante i riferimenti alla nostra fattura di vendita o D.D.T. .

11) COPYRIGHT

Il presente catalogo, non può essere riprodotto neppure parzialmente in quanto la FERMEC ne fa espresso divieto. Per ogni e qualsiasi contestazione unico Foro competente è il Tribunale di Modena.

THE BRAND OF QUALITY TOOLS

WWW.FERMEC.IT

IL PORTALE WEB IN CONTINUA EVOLUZIONE ED AGGIORNAMENTO.

IL PUNTO DI RIFERIMENTO PER TUTTA LA CLIENTELA
DOVE È POSSIBILE TROVARE:

- area download con tutti i cataloghi in versione pdf
- foto e descrizioni dettagliate di tutti i prodotti
- tutte le ultime novità di una gamma in costante aggiornamento
- area riservata con tutte le promozioni riservate ai rivenditori
- area B2B per l'invio ordini da parte della nostra clientela
- video tutorial e di presentazione dei nostri prodotti

fermec.it

fermec.it

FERMEC

AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

FERMEC srl - Via Galileo Galilei, 75 - 41015 Nonantola (MO) Italy
Tel. +39/059 549055 r.a. - Fax +39/059 547003
info@fermec.it - www.fermec.it
P.IVA 02527290361