2018

BAHCO



CATALOGO AUTOMOTIVE

Per meccanici esigenti

L’AZIENDA DIETRO AL MARCHIO BAHCO

SNA Europe, la società dietro il marchio mondiale Bahco, è rinomata per il suo design innovativo e pluripremiato, per le avanzate tecniche di produzione, l’ottimo servizio clienti e l’esperienza.

Ci siamo evoluti e migliorati attraverso la progressiva integrazione di molti brand specializzati in utensili a mano in diversi paesi europei, unendo le forze, l’esperienza e la capacità per creare un’offerta più forte e più completa sul mercato.

I siti di produzione altamente tecnologici Bahco utilizzano tecnologie, materiali e componenti di ultima generazione per perseguire l’eccellenza in tutto ciò che fanno.

Più 130 anni di esperienza hanno portato alnostro team di specialisti un profondo apprezzamento e la considerazione di tutti i mercati, a livello mondiale, in cui i nostri utensili sono utilizzati, inclusa l’industria automobilistica. Noi ascoltiamo ciò che i clientidicono a proposito di ciò che vogliono ottenere dai nostri utensili.

I progressi tecnologici hanno portato all’aumento della domanda, da parte di meccanici e tecnici automobilistici, di utensili professionali che soddisfino le loro necessità in termini di sicurezza, durata e maneggevolezza al fine di offrire grandi prestazioni in tutti i luoghi di lavoro e in ogni condizione.

In risposta, la gamma di prodotti di Bahco attualmente include più di 5.000 utensili, ognuno progettato per compiti specifici nel settore automotive.

Oltre agli utensili manuali che meccanici e tecnici automobilistici richiedono, Bahco offre anche utensili pneumatici, attrezzature, cassettiere mobili e utensili professionali di sollevamento.In effetti, Bahco ha tutte le soluzioni che i meccanici automobilistici e i tecnici altamente qualificati di oggi richiedono per fornire risultati di prim’ordine.

Un’azienda globale

SNA Europe, con siti di produzione in tutta Europa, è parte di Snap-on Inc, leader mondiale nella produzione e distribuzione di utensili, attrezzature, soluzioni diagnostiche e altre soluzioni per utilizzatori professionali in vari settori. Fondata nel 1920, Snap-on attualmente impiega più di 11.500 persone e opera in 130 paesi.

SNA Europe studia diverse metodologie e modalità di lavoro per scoprire e diffondere buone pratiche e modelli di successo. La nostra conoscenza del mercato deriva dal contatto diretto con gli utilizzatori finali in tutti i settori industriali e in molti mercati differenti.

Lavoriamo costantemente per:

- Identificare i cambiamenti e le esigenze industriali per sviluppare soluzioni innovative, fornendo valore aggiunto ai nostri clienti.
- Riconoscere tendenze diverse che possano essere apprezzate dall’utilizzatore finale in aree essenziali, comprese l’ecologia, l’ergonomia, la produttività, la precisione e la sicurezza.
- Condividere questa conoscenza con i nostri clienti, dando loro soluzioni uniche che completino le loro abilità e la loro esperienza e li aiutino a raggiungere una maggiore efficienza e produttività.

Un marchio con una storia gloriosa

Bahco può tracciare la sua storia a cominciare dal 1886, quando l’artigiano svedese J.P. Johansson ottenne il suo primo brevetto per un giratubi che chiamò ‘ The Iron Hand.’Questo sostituì le chiavi fisse con un unico utensile che completava la mano dell’uomo ed era adatto a dadi e bulloni di diverse dimensioni.

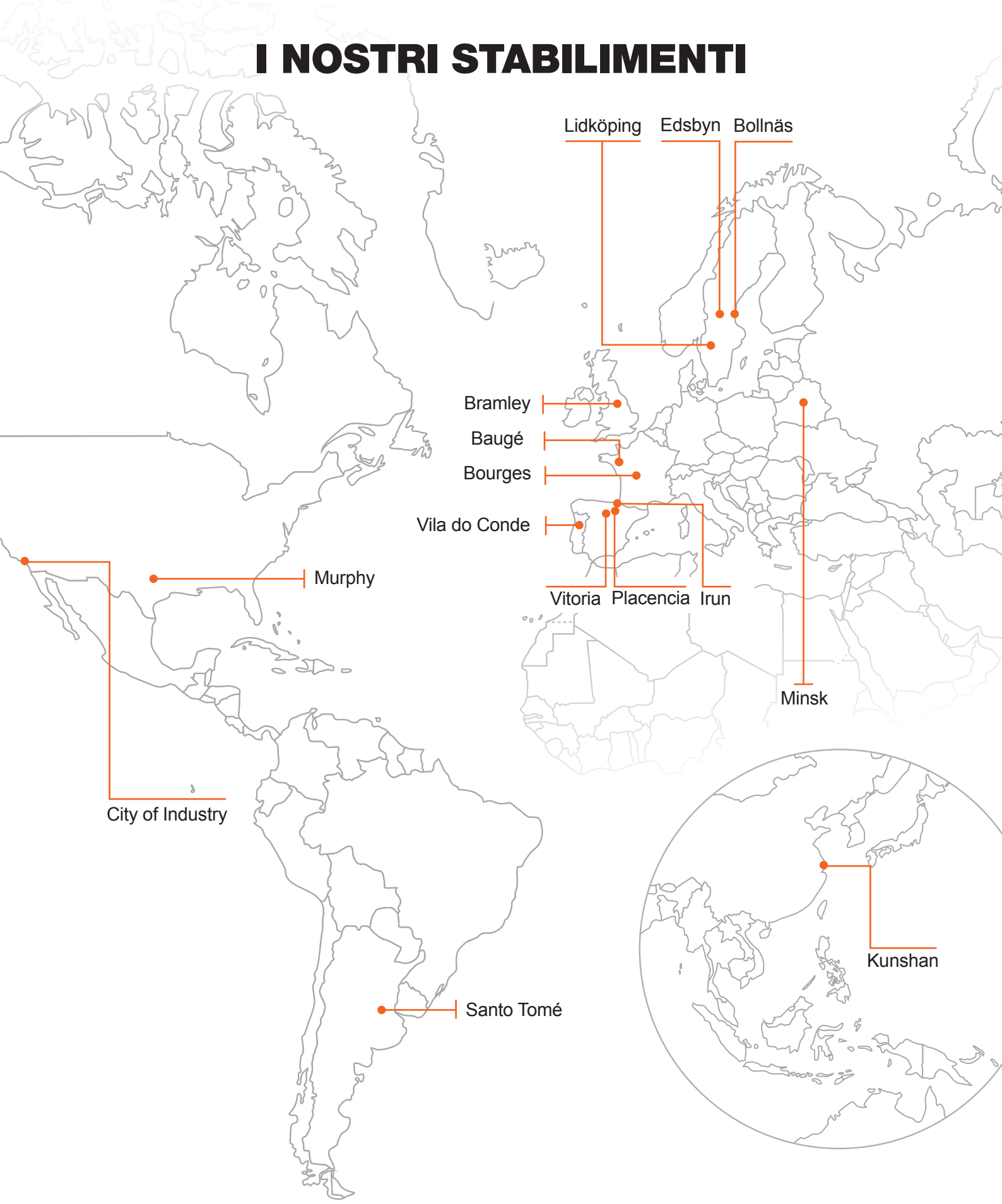
Cinque anni dopo conquistò un altro brevetto per la progettazione della prima chiave regolabile, che si è evoluta fino ad oggi per diventare la chiave a rullino che la maggior parte dei professionisti del settore considerano un utensile essenziale.

Nel 1982 i progettisti Bahco crearono il primo utensile ergonomico al mondo, un cacciavite per elettricista. Gli utensili a marchio Bahco Ergo™ (ce ne sono più di 550 nella nostra gamma) consentono ai professionisti del settore di proteggere le loro mani dal rischio di strappi muscolari o lesioni.

Oggi, i progettisti e gli esperti di produzione Bahco continuano a sviluppare nuovi utensili per tenere il passo con i progressi tecnologici, alla continua ricerca di modi per migliorare i prodotti esistenti.

La loro missione comune si definisce in modo semplice: la ricerca dell’eccellenza.

I NOSTRI STABILIMENTI



“Bahco: produttori di utensili manuali dal 1886”


BAHCO
Microsoft
15
ESCUELA ESPAÑOLA DE PILOTOS
Microsoft
BAHCO
28
BAHCO

Photo: DPPI


24h
LE MANS
elf
Poly-ff
BIGBART


BAHCO
Midland
BAHCO


33
44

Bahco, partner negli sport motoristici più esigenti

Il fallimento non è un'opzione,
GLI UTENSILI BAHCO SONO LA SOLUZIONE!

Nel 2013 Bahco diventa partner e fornitore ufficiale di utensili manuali del team Signatech-Alpine, che compete nel Campionato del mondo Endurance e ha vinto la categoria LMP2 nel 2016 durante la 24 ore di Le Mans 24. Questa partnership comporta molto più che la semplice presenza di adesivi su un'auto. Gli ingegneri e i tecnici specializzati Bahco sono totalmente impegnati nel mettere a disposizione del team in pista gli utensili più performanti.

Gli sport motoristici sono estremamente esigenti in termini di prestazioni e sicurezza; non sono tollerati errori. Bahco è orgogliosa di fornire strumenti e soluzioni di utensili per l'intero team Signatech-Alpine. Questa partnership dinamica significa moltissimo per Bahco. Fornire il supporto ad un team professionale nel settore motoristico sottolinea l'eccellente qualità e le prestazioni degli utensili Bahco.

Gli stessi standard di efficienza globale sono disponibili per tutti i professionisti del settore automobilistico che ambiscono all'ottenimento dei migliori risultati possibili. In collaborazione con i piloti e il team Signatech-Alpine, Bahco è totalmente e appassionatamente orientata alla soluzione.

Oltre al grande supporto di Bahco per la squadra corse Alpine endurance-racing, Bahco è fortemente impegnata a sostenere altri concorrenti di successo nelle gare ufficiali di motociclismo, così come nelle gare automobilistiche mondiali.

- In Svezia, Bahco lavora da 20 anni in collaborazione con il Team Micke Kågered Racing, una delle squadre top del Drag Racing in Europa e in Scandinavia.

Micke ha vinto il campionato europeo FIA Top Fuel sia nel 2014 che nel 2015, mentre nel 2016 ha dovuto accontentarsi del terzo posto. Tuttavia, ha coronato la stagione 2016 vincendo la famosa Santa Pod Raceway. Micke gestisce anche una team della serie V8 Thundercar in Svezia, sempre in lotta per il podio.

Le sue due 'auto Bahco', il Dragster Bahco e il BahcoThunder, rappresentano una spettacolo molto popolare sulle piste dei paesi nordici, in Germania e nel Regno Unito.

Micke è un vero membro della famiglia Bahco e visita spesso i clienti Bahco e gli utilizzatori finali con le sue auto da corsa. È anche uno dei tutor esperti nel programma Bahco Automotive.

Per ulteriori informazioni sulla carriera eccezionale di Micke visita il sito www.kagered-racing.com.

- Sempre in Scandinavia, Bahco collabora inoltre con il Team Snøan Rallysport, una squadra di rally norvegese di successo fondata nel 2014.

Nelle gare in Norvegia e in Svezia, i piloti della squadra hanno raggiunto il podio più volte nella loro classe.

- In Spagna, Bahco è un importante sostenitore di corse automobilistiche e motociclistiche, fornendo utensili a meccanici, ingegneri e tecnici tra i più esigenti in Europa.

Bahco sostiene piloti e squadre nelle corse sulla lunga distanza alla Escuela Española de Pilotos (campionati europeo e spagnolo) , così come nelle gare motociclistiche con il team Leopard Stratos, che gareggia in Moto2, Moto3 e Superbike. Bahco supporta inoltre il team ufficiale Yamaha Audio, che gareggia in eventi MXGP Off-Road.

Per dare un sostegno pratico agli ingegneri di pista del futuro, collaboriamo anche con Tecnun University in Spagna, il campionato europeo formula studente, lavorando con le università che sviluppano e costruiscono le proprie auto da corsa.

- In Portogallo il motociclista Mário Patrão ha vinto la classe maratona nell'estenuante Rally Dakar 2016 gareggiando con il supporto di Bahco, mentre Luis Rego Jnr ha ottenuto il settimo posto in gara nel campionato europeo Rally Azzorre Airlines.

Gli utensili Bahco hanno contribuito ai successi di tutte queste squadre

ASSISTENZA POST-VENDITA

Prove, comparazioni e formazione



CAPACITÀ ED EFFICIENZA NEL SERVIZIO

Con una rete di più di 65 officine di riparazione in 23 paesi e supporto interno in tre centri in Francia, Olanda e Spagna.

Dalla fornitura di consulenza tecnica alla riparazione di utensili e alla calibratura.



Un canale YouTube dedicato contenente brevi video relativi al mantenimento in efficienza o alla riparazione degli utensili.
Dai un'occhiata:

http://www.bahco.com/en/after-sales-service/







Lavoriamo per aiutare i clienti a migliorare la produttività



SNA Europe mantiene orgogliosamente dal 1949 una forte presenza in Europa, fornendo utensili e soluzioni professionali specifiche per la riparazione di veicoli dalla sede di Bourges in Francia.

Dal 1980 l'azienda è situata a Bourges in Francia con un sito di 1,800 m2 che ha consentito a SNA Europe di migliorare la qualità e la competitività dei suoi prodotti, grazie ad apparecchiature di prim'ordine e ad un team altamente qualificato ed esperto di ingegneri e tecnici.

Ricerchiamo, sviluppiamo e produciamo una vasta gamma di utensili professionali per l'industria automobilistica, dall'idea al prodotto finale, dimostrando impegno e dedizione per l'innovazione, la produzione di alta qualità e il servizio clienti. Oltre a lavorare a stretto contatto con i principali produttori di automobili e veicoli commerciali, produciamo anche utensili specifici per l'industria aerospaziale e motoristica mondiale.

Il nostro reparto di ricerca e progettazione utilizza un software CAD / CAM all'avanguardia, collegato ad un impianto di produzione dotato di macchine CNC a 2-, 3-, 4- e 5 assi.





Siamo specializzati in accurate tecniche di progettazione e di produzione e lavoriamo con qualsiasi tipo di materiale tra cui acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, titanio, bronzo, ottone, ghisa e plastica.

A SNA Europe siamo orgogliosi di aver sviluppato partnership professionali dinamiche che mirano a realizzare soluzioni innovative e vantaggiose per le aziende automobilistiche, tra cui Alpine, Dacia, Fiat, Mercedes, Nissan, Peugeot e Renault.

Progettando utensili che consentono ai reparti di produzione di lavorare nel modo più rapido ed efficiente in tutti i principali compiti, aiutiamo i nostri clienti a migliorare la loro produttività.

CONTENUTO

Portautensili e contenitori 1

CARRELLI PER UTENSILI 8
CASSETTIERE MOBILI CON UTENSILI 18
TERMOFORMATI 3/3 PER SETTORE AUTOMOTIVE 20
TERMOFORMATI PER SETTORE AUTOMOTIVE 24
TERMOFORMATI PER USO GENERALE 25
CARRELLI A RIPIANI 30
BANCHI DA LAVORO 31
ARMADI E PANNELLI PORTAUTENSILI 33
CASSETTE IN PLASTICA 36
PORTAUTENSILI 37

Utensili per serraggio 39

Chiavi 43

CHIAVI A RULLINO 44
CHIAVI COMBINATE 50
CHIAVI A CRICCHETTO 60
CHIAVI FISSE 69
CHIAVI POLIGONALI 77
CHIAVI AD ANELLO APERTO 82
CHIAVI A PERCUSSIONE 84
CHIAVI A TUBO 86
GIRATUBI 95

Utensili dinamometrici 97

Chiavi a bussola e accessori 109

CHIAVI A BUSSOLA 1/4” 110
CHIAVI A BUSSOLA 1/4” CON INSERTO 114
CRICCHETTI ED ACCESSORI PER CHIAVI A BUSSOLA 1/4” 118
CHIAVI A BUSSOLA 3/8” 123
CHIAVI A BUSSOLA 3/8” CON INSERTO 127
CRICCHETTI ED ACCESSORI PER CHIAVI A BUSSOLA 3/8” 130
CHIAVI A BUSSOLA 1/2” 135
CHIAVI A BUSSOLA 1/2” CON INSERTO 140
CRICCHETTI ED ACCESSORI PER CHIAVI A BUSSOLA 1/2” 143
CHIAVI A BUSSOLA 3/4” 149
CRICCHETTI ED ACCESSORI PER CHIAVI A BUSSOLA 3/4” 150
CHIAVI A BUSSOLA 1” 154
CRICCHETTI ED ACCESSORI PER CHIAVI A BUSSOLA 1” 154
ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA 156
ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA 1” 171
BUSSOLE A MACCHINA 1/4” 172
BUSSOLE A MACCHINA 3/8” 173
BUSSOLE A MACCHINA 1/2” 175
BUSSOLE A MACCHINA 3/4” 181
BUSSOLE A MACCHINA 1” 185

Cacciavite 189

INSERTI TORSION 1/4” 190
INSERTI STANDARD 1/4” 191
ASSORTIMENTI INSERTI PER AVVITATORI 1/4” 206
INSERTI PER AVVITATORI 5/16” E INSERTI PER AVVITATORI 10 MM 210
CACCIAVITE ERGO™ 213
CACCIAVITE BAHCOFIT 222
PORTAINSERTI A CRICCHETTO 231
CACCIAVITE DI PRECISIONE 235
CACCIAVITE CON MANICO A T 236
CACCIAVITE SPECIALI 238
CHIAVI ESAGONALI 240

Utensili a battere 245

MARTELLI PER LEGNO E PER EDILIZIA 246
MARTELLI PER METALLO E INDUSTRIALI 247
MARTELLI SPECIALI 248
MARTELLI DA OFFICINA 249
SCALPELLI METALLO 252
PUNZONI E CACCIASPINE 255

Pinze e tronchesi 263

TRONCHESI A TAGLIO LATERALE 264
PINZE UNIVERSALI 267
PINZE A BECCHI LUNGHI 268
PINZE A BECCHI LUNGHI, PUNTA PIEGATA 270
PINZE A BECCHI PIATTI 271
SPELAFILI 272
PINZE E TRONCHESI PER MECCANICA DI PRECISIONE 273
PINZE A CRIMPARE 276
PINZE PER ANELLI ELASTICI 280
TAGLIACAVI 284
PINZE AUTOBLOCCANTI 286
TENAGLIE 291
PINZE REGOLABILI 292
RIVETTATRICI 295

Estrattori e leve 297

Cesoie per lamiera, forbici e coltelli 321

COLTELLI 322
RASCHIETTI 324

Utensili per misurare 327

MISURAZIONI DI PRECISIONE 328
FLESSOMETRI E ROTELLE METRICHE 329
UTENSILI E ATTREZZATURE PER MOTORE 330
TESTER 331
UTENSILI SPECIALI PER AUTORIPARAZIONE 332

Utensili pneumatici 333

AVVITATORI 334
BUSSOLE A MACCHINA 1/2" 344
CRICCHETTI 347
SMERIGLIATRICI 349
TRONCATRICI 352
SEGHETTI ALTERNATIVI 353
TRAPANI 353
RIVETTATRICI 354
RASCHIETTI 354
MARTELLI 355
SCALPELLI 356
MARCATORI 357
LEVIGATRICI 357
LUCIDATRICI 359
SCOLLAVETRI 360
LAME E RASCHIETTI 361
CESOIE PER METALLO 361
PISTOLE PER VERNICIARE 362
UTENSILI PER PULIZIA 362
PISTOLE ARIA COMPRESSA 363
ACCESSORI PER UTENSILI PNEUMATICI 364

Illuminazione 367

LAMPADE SENZA FILO E ACCESSORI 368
LAMPADE E ACCESSORI 372

Utensili per diagnostica 375

ENDOSCOPI E ACCESSORI 376
STETOSCOPIO 378
ALTRI UTENSILI PER ELETTRONICA E MECCANICA DI PRECISIONE 379
FORCIPI 382

Utensili speciali per autoriparazione 383

SOLLEVATORI 384
ATTREZZATURE PER OFFICINA 406
UTENSILI PER MOTORE 414
UTENSILI PER TUBO DI SCARICO 478
UTENSILI PER LUBRIFICAZIONE 481
UTENSILI PER FRENI 496
UTENSILI PER TRASMISSIONE E RUOTE 501
UTENSILI PER SOSPENSIONI 526
UTENSILI PER ELETTRONICA 531
UTENSILI PER CARROZZERIA 561

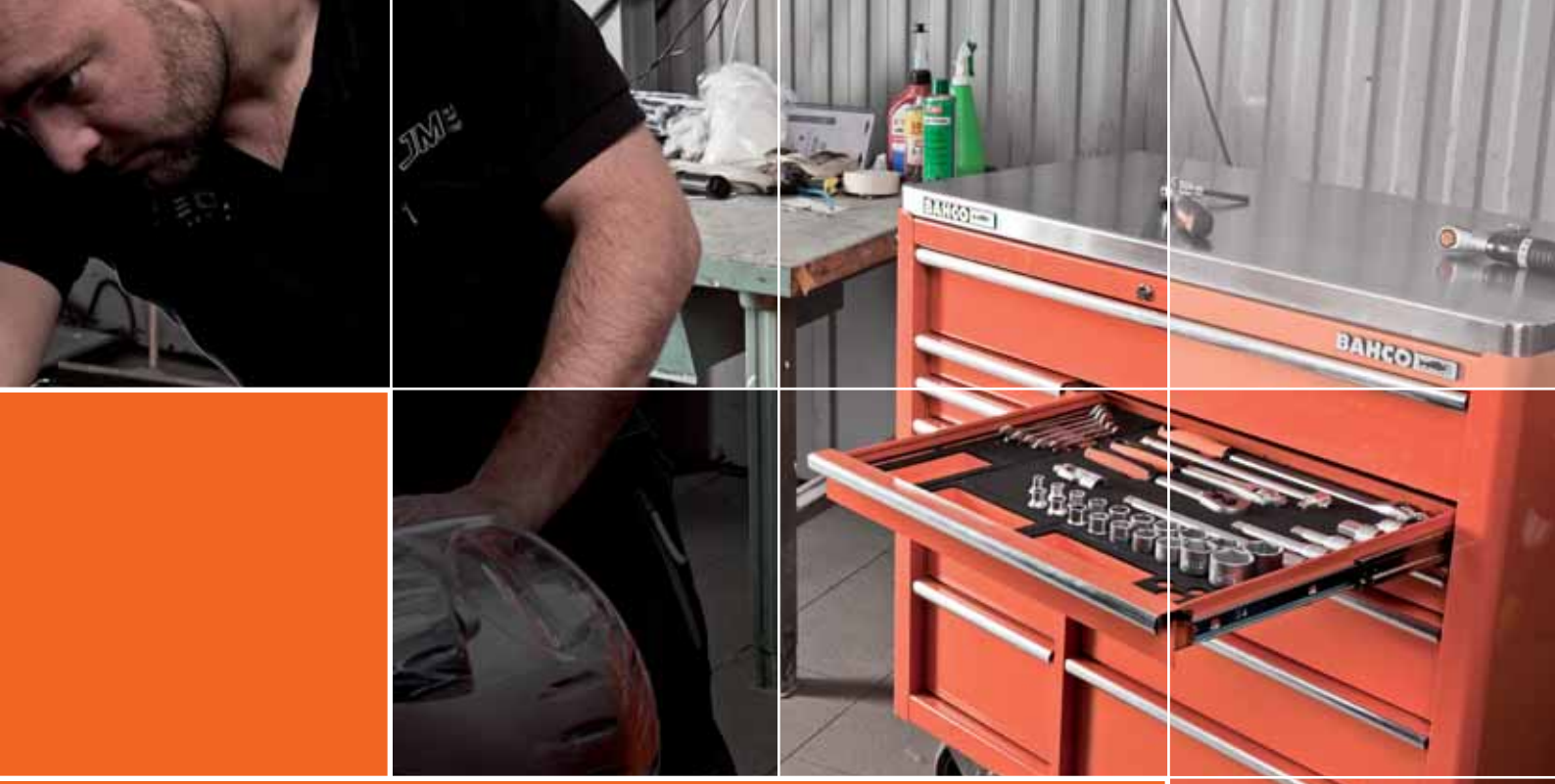
Indice alfabetico 601

Indice alfanumerico 604

Classificazione IP 634

Contatti 635

Garanzia 637



PORTAUTENSILI E CONTENITORI







SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE

BAHCO ERGO TOOL MANAGEMENT SYSTEM

Configura la tua soluzione

SCEGLI IL CARRELLO, LA CASSETTIERA, LA VALIGETTA, LA CASSETTA O LA BORSA DI CUI HAI BISOGNO

- Possibilità di personalizzare le cassettiere mobili
- È disponibile una vasta gamma di cassettiere mobili, cassette, valigette e borse Bahco

CONFIGURA IL TUO KIT DI UTENSILI

- Disponibile una vasta gamma di termoformati di vari colori e dimensioni
- Migliaia di soluzioni Bahco disponibili
- Possibilità di aggiungere prodotti fuori catalogo Bahco

PERSONALIZZA I TUOI UTENSILI

- Utensili personalizzati con laser
- Progettazione e produzione di utensili indispensabili per il tuo lavoro








TUTTO A PORTATA DI MANO
CON UN SOLO CLIC



CASSETTIERE MOBILI



SISTEMA DI CHIUSURA
centralizzata con chiavi a cilindro e oltre 200 combinazioni possibili. Richiedi il tuo ricambio utilizzando il codice che compare inciso sul cilindro o sulla chiave. Codice personalizzato.



PIANO DI LAVORO IN GOMMA ANTI-SCIVOLO.
Possibilità di montare piani di lavoro in acciaio inox, legno, ABS, MDF (in base al modello).



Cassettiere mobili compatibili con il **SISTEMA MODULARE BAHCO.** Alloggiamenti in termoformati su misura.



MANIGLIE IN ALLUMINIO LUCIDO. Incorporano un sistema di apertura di sicurezza.
Maniglie leggere facili da pulire.

VERNICE BRILLANTE DI ALTA QUALITÀ. Questa vernice è conforme agli standard richiesti dai produttori di automobili ed è altamente resistente a graffi e urti.



LOCK &GO!

Sistema brevettato 'Lock&Go': previene l'apertura accidentale dei cassetti.



RUOTE ROBUSTE
ad alta stabilità, con gomma che non lascia segni! Le dimensioni variano in base al modello. 2 fisse + 2 piroettantii dotate di freno.

Dimensioni:
125 x 30 mm
125 x 50 mm
150 x 50 mm



TELAIO A DOPPIA PARETE:
permette l'apertura del cassetto al 100% anche nel caso che il telaio sia danneggiato. I cassetti continuano a funzionare anche in caso di danno alla struttura.

GUIDE CASSETTI ESTREMAMENTE RESISTENTI
Capacità fino a 45 kg.

GAMMA TOP 26"

- **Cassettiere mobili a 8 cassetti**
- Combinazioni standard immediatamente disponibili
- Compatibile con sistema modulare Bahco
- Ampia scelta di colori



GAMMA TOP 40" 1475KXL

- **Cassettiere mobili a 6 o 7 cassetti 40"**
  Cassettiere mobili a 12 cassetti 14"+26" (doppia cassettiera)
- Combinazioni standard immediatamente disponibili
- Compatibile con sistema modulare Bahco
- Ampia scelta di colori



GAMMA STANDARD CASSETTIERE MOBILI 1470K*

CASSETTI



5 CASSETTI



6 CASSETTI



7 CASSETTI



8 CASSETTI



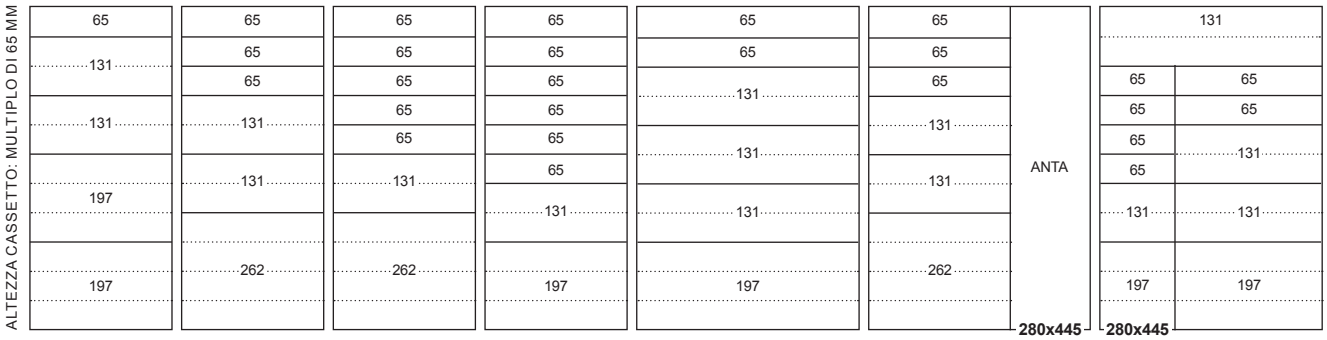
1475KXL
6 O 7* CASSETTI



1470KXL
6 CASSETTI + ANTA



1475KXL
12 CASSETTI



26” | **40” (XL)**

Le dimensioni indicate si riferiscono all’esterno del cassetto

* Il modello a 7 cassetti ha un cassetto extra di 65 mm

ACCESSORI PER 26” E 40”

Piano in acciaio inox



26” **1470K-ACTSS**
40” **1470KXL-ACTSS**

Piano in legno



26” **1470K-ACTW**
40” **1470KXL-ACTW**

Piano in MDF



26” **1470K-ACTD**
40” **1470KXL-ACTD**

Piano in ABS



26” **1470K-AC7**

Piano in gomma



26” **1470K-06**
40” **1470KXL-06**

PIANI DI LAVORO

Se non compare il codice relativo al piano di lavoro, è previsto il piano in gomma.



Piano di appoggio pieghevole 1470K-AC1

Con gancio che lo assicura alla cassettiera mobile senza viti!



Supporto utensili 1470K-AC2

- Vano laterale per 23 cacciaviti.

Con gancio che lo assicura alla cassettiera mobile senza viti!



Portaflaconi 1470K-AC3

Con gancio che lo assicura alla cassettiera mobile senza viti!



Porta documenti 1470K-AC4

Con gancio che lo assicura alla cassettiera mobile senza viti!



Pannello laterale forato 1470K-ACSIDE

- Per cassettiere mobili 26”



Tappetino anti scivolo 1470KAC01

- Set di 7 tappetini anti scivolo
- Per cassetti 26”



Pannello perforato per attrezzi per cassettiere mobili 26”

Si può assemblare sul piano della cassettiera mobile

Arancione
1470K-AC8



Pannello perforato per attrezzi per cassettiere mobili 26”

Si può assemblare sul piano della cassettiera mobile

Grigio
1470K-AC8GR

*** Prodotto in esaurimento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

GAMMA SERIE 1470K*

		DIMENSIONI	CASSETTI	COLORE (RAL)	RUOTE	PIANO IN GOMMA	
CASSETTIERE 26”	1480K4	26”	4	2009	----	X	
	1480K4BLUE*	26”	4	5002	----	X	
	1480K4RED*	26”	4	3001	----	X	
	1480K4BLACK	26”	4	9005	----	X	
CASSETTIERE MOBILI 26”	1470K5	26”	5	2009	125x30	X	
	1470K5BLUE	26”	5	5002	125x30	X	
	1470K5RED	26”	5	3001	125x30	X	
	1470K5YELLOW	26”	5	1023	125x30	X	
	1470K5GREY	26”	5	9002	125x30	X	
	1470K5BLACK	26”	5	9005	125x30	X	
	1470K6	26”	6	2009	125x30	X	
	1470K6BLUE	26”	6	5002	125x30	X	
	1470K6RED	26”	6	3001	125x30	X	
	1470K6YELLOW	26”	6	1023	125x30	X	
	1470K6BLACK	26”	6	9005	125x30	X	
	1470K7	26”	7	2009	125x30	X	
	1470K7BLUE	26”	7	5002	125x30	X	
	1470K7RED	26”	7	3001	125x30	X	
	1470K7BLACK	26”	7	9005	125x30	X	
	1470K7COLORS	26”	7	Multicolore	125x30	X	
	1470K8	26”	8	2009	125x30	X	
	1470K8BLUE	26”	8	5002	125x30	X	
	1470K8RED	26”	8	3001	125x30	X	
	1470K8BLACK	26”	8	9005	125x30	X	
CASSETTIERE MOBILI 40”	1470KXL6C	40”	6	2009	150x50	X	
	1470KXL6CBLACK	40”	6	9005	150x50	X	
	1470KXL7COLORS	40”	6	Multicolore	150x50	X	

*Disponibile su richiesta

*Piano in acciaio inox e castagno disponibile come accessorio

CARRELLO	1470KC5		2	2009	100x25	210 kg MAX	
	1470KC5PC		2	9005	100x25		

CARATTERISTICHE: Piano di appoggio laterale – Cassetto interno con serratura – 2 ammortizzatori a gas – Serratura a cilindro – Supporto utensili metallico con serratura - Piano con apertura graduale ogni 15° - Ruote fisse con freno

CARRELLO	1470KC2		2 ripiani	2009	100x25	210 kg MAX	
	1470KC3		3 ripiani	2009	100x25		

CARATTERISTICHE: Ruote fisse con freno

*** Prodotto in esaurimento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

GAMMA SERIE 1475K*



Bahco ha la soluzione

IL PIANO DI LAVORO,

I COLORI E LE RUOTE CHE VUOI!

DIMENSIONI	PIANO IN GOMMA	PIANO IN ACCIAIO INOX	PIANO IN LEGNO	CASSETTI	COLORE
26”	1475K8PJJ	1475K8PJJTSS	1475K8PJJTW	8	RAL6018
40”	1475KXL6PJJ	1475KXL6PJJTSS	1475KXL6PJJTW	6	
40”	1475KXL7PJJ	1475KXL7PJJTSS	1475KXL7PJJTW	7	
40”	1475KXL12PJJ	1475KXL12PJJTSS	1475KXL12PJJTW	12	
26”	1475K8PAW	1475K8PAWTSS	1475K8PAWTW	8	RAL6009
40”	1475KXL6PAW	1475KXL6PAWTSS	1475KXL6PAWTW	6	
40”	1475KXL7PAW	1475KXL7PAWTSS	1475KXL7PAWTW	7	
40”	1475KXL12PAW	1475KXL12PAWTSS	1475KXL12PAWTW	12	
26”	1475K8PC	1475K8PCTSS	1475K8PCTW	8	RAL9005
40”	1475KXL6PC	1475KXL6PCTSS	1475KXL6PCTW	6	
40”	1475KXL7PC	1475KXL7PCTSS	1475KXL7PCTW	7	
40”	1475KXL12PC	1475KXL12PCTSS	1475KXL12PCTW	12	
26”	1475K8PCM	1475K8PCMTSS	1475K8PCMTW	8	RAL5002
40”	1475KXL6PCM	1475KXL6PCMTSS	1475KXL6PCMTW	6	
40”	1475KXL7PCM	1475KXL7PCMTS	1475KXL7PCMTW	7	
40”	1475KXL12PCM	1475KXL12PCMTSS	1475KXL12PCMTW	12	
26”	1475K8PDG	1475K8PDGTSS	1475K8PDGTW	8	RAL5003
40”	1475KXL6PDG	1475KXL6PDGTSS	1475KXL6PDGTW	6	
40”	1475KXL7PDG	1475KXL7PDGTS	1475KXL7PDGTW	7	
40”	1475KXL12PDG	1475KXL12PDGTSS	1475KXL12PDGTW	12	
26”	1475K8PEV	1475K8PEVTSS	1475K8PEVTW	8	RAL5022
40”	1475KXL6PEV	1475KXL6PEVTSS	1475KXL6PEVTW	6	
40”	1475KXL7PEV	1475KXL7PEVTSS	1475KXL7PEVTW	7	
40”	1475KXL12PEV	1475KXL12PEVTSS	1475KXL12PEVTW	12	
26”	1475K8PSP	1475K8PSPTSS	1475K8PSPTW	8	RAL2009
40”	1475KXL6PSP	1475KXL6PSPTSS	1475KXL6PSPTW	6	
40”	1475KXL7PSP	1475KXL7PSPTSS	1475KXL7PSPTW	7	
40”	1475KXL12PSP	1475KXL12PSPTSS	1475KXL12PSPTW	12	
26”	1475K8PSV	1475K8PSVTSS	1475K8PSVTW	8	RAL3002
40”	1475KXL6PSV	1475KXL6PSVTSS	1475KXL6PSVTW	6	
40”	1475KXL7PSV	1475KXL7PSVTSS	1475KXL7PSVTW	7	
40”	1475KXL12PSV	1475KXL12PSVTSS	1475KXL12PSVTW	12	

*** Prodotto in aggiornamento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

COMPOSIZIONI PERSONALIZZATE

SISTEMA MODULARE. OGNI UTENSILE AL SUO POSTO

Bahco ha sviluppato il nuovo **Sistema modulare** per molteplici settori: aviazione, manutenzione industriale, industria automobilistica, industria meccanica, industrie settore energetico, ecc. Grazie al nuovo sistema modulare, è possibile creare combinazioni personalizzate usando i moduli **1/3**, **2/3** e **3/3**.

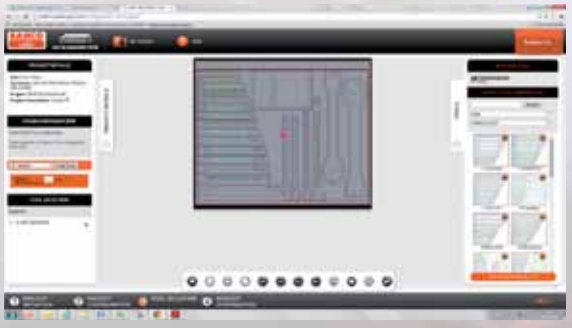
Il sistema modulare è stato sviluppato da Bahco sulla base delle cassettiere mobili Bahco 26".

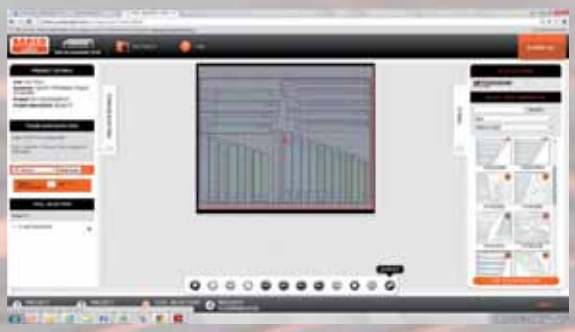


1/3 181 mm

2/3 362 mm

3/3 543 mm

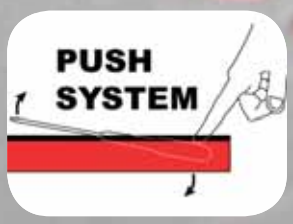




Inoltre, tutti questi moduli possono essere personalizzati utilizzando **BETMS Configuration Manager**, che consente di modificare uno o più utensili della propria composizione.
Per ulteriori informazioni, contattare il referente locale Bahco.

TERMOFORMATI BAHCO

- Tutti i termoformati Bahco vengono prodotti e allestiti nel nostro Centro Equipaggiamenti:
  - Grande flessibilità
  - Ampia possibilità di personalizzazione per combinazioni su misura
  - Rapidità nel servizio
- Diversi colori e dimensioni
- Ampia scelta di combinazioni già pronte
- Resistente a skydrol, benzina, acqua e raggi UV
- Rispetta l'ambiente





SISTEMA PUSH:
Facilita l'estrazione degli utensili





SISTEMA FOD:
L'alloggiamento bicolore facilità l'identificazione degli utensili mancanti

CARRELLI PER UTENSILI

Carrelli per utensili

1475KXL12TSS Cassettiera mobile per officina, extra larga, piano di lavoro in acciaio inox



- Cassettiera mobile per officina, 12 cassetti, extra larga, con piano di lavoro in acciaio inox
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti: (1x) 881 x 445 x 53 mm
- Cassetti lato sinistro:
  - (4x) 284 x 445 x 53 mm
  - (1x) 284 x 445 x 118 mm
  - (1x) 284 x 445 x 184 mm
- Cassetti lato destro:
  - (2x) 540 x 445 x 53 mm
  - (2x) 540 x 445 x 118 mm
  - (1x) 540 x 445 x 184 mm

					kg
1475KXL12PCMTSS	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PCTSS	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PDGTSS	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PEVTSS	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PJJTSS	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PSPTSS	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PSVTSS	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PAWTSS	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148

Carrelli per utensili

1475KXL12PCTW Cassettiera mobile per officina, extra larga, piano di lavoro in legno



- Cassettiera mobile per officina, 12 cassetti, extra larga, con piano di lavoro in acciaio inox
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti: (1x) 881 x 445 x 53 mm
- Cassetti lato sinistro:
  - (4x) 284 x 445 x 53 mm
  - (1x) 284 x 445 x 118 mm
  - (1x) 284 x 445 x 184 mm
- Cassetti lato destro:
  - (2x) 540 x 445 x 53 mm
  - (2x) 540 x 445 x 118 mm
  - (1x) 540 x 445 x 184 mm

					kg
1475KXL12PCMTW	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PCTW	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PDGTW	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PEVTW	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PJJTW	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PSPTW	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148
1475KXL12PSVTW	1016 x 501 x 1020	1100	45	50 x 150	148

*** Prodotto in aggiornamento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

Carrelli per utensili

1475KXL12PC Cassettiera mobile per officina, piano di lavoro in gomma



- Cassettiera mobile per officina, 12 cassetti, extra larga, con piano di lavoro in acciaio inox
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti: (1x) 881 x 445 x 53 mm
- Cassetti lato sinistro:
  - (4x) 284 x 445 x 53 mm
  - (1x) 284 x 445 x 118 mm
  - (1x) 284 x 445 x 184 mm
- Cassetti lato destro:
  - (2x) 540 x 445 x 53 mm
  - (2x) 540 x 445 x 118 mm
  - (1x) 540 x 445 x 184 mm

					kg
1475KXL12PAW	1016 x 501 x 985	1100	45	50 x 150	142
1475KXL12PC	1016 x 501 x 985	1100	45	50 x 150	142
1475KXL12PCM	1016 x 501 x 985	1100	45	50 x 150	142
1475KXL12PDG	1016 x 501 x 985	1100	45	50 x 150	142
1475KXL12PEV	1016 x 501 x 985	1100	45	50 x 150	142
1475KXL12PJJ	1016 x 501 x 985	1100	45	50 x 150	142
1475KXL12PSP	1016 x 501 x 985	1100	45	50 x 150	142
1475KXL12PSV	1016 x 501 x 985	1100	45	50 x 150	142

Carrelli per utensili

1475KXL7PCTSS Cassettiera mobile per officina, extra larga, piano di lavoro in acciaio inox



- Cassettiera mobile per officina, 7 cassetti, extra larga
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 150 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (2x) 881 x 445 x 53 mm
  - (3x) 881 x 445 x 118 mm
  - (1x) 881 x 445 x 184 mm

						kg
1475KXL7PAWTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PCMTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PCTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PDGTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PEVTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PJJTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PSPTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PSVTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143

*** Prodotto in aggiornamento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

Carrelli per utensili

1475KXL7TW Cassettiera mobile per officina, extra larga, piano di lavoro in legno



- Cassettiera mobile per officina, 7 cassetti, extra larga, con piano di lavoro in legno
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (3x) 881 x 445 x 53 mm
  - (4x) 881 x 445 x 118 mm

						kg
1475KXL7PCTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PCMTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PDGTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PEVTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PSPTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PJJTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PSVTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143
1475KXL7PAWTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	143

Carrelli per utensili

1475KXL7 Cassettiera mobile per officina, extra larga



- Cassettiera mobile per officina, 7 cassetti, extra larga
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (3x) 881 x 445 x 53 mm
  - (4x) 881 x 445 x 118 mm

						kg
1475KXL7PC	1016 x 501 x 985	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	137
1475KXL7PCM	1016 x 501 x 985	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	137
1475KXL7PDG	1016 x 501 x 985	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	137
1475KXL7PEV	1016 x 501 x 985	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	137
1475KXL7PSP	1016 x 501 x 985	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	137
1475KXL7PJJ	1016 x 501 x 985	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	137
1475KXL7PAW	1016 x 501 x 985	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	137
1475KXL7PSV	1016 x 501 x 985	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	137

*** Prodotto in aggiornamento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

Carrelli per utensili

1475KXL6PCTSS Cassettiera mobile per officina, piano in acciaio inox



- Cassettiera mobile per officina, 6 cassetti, extra larga
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 150 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (2x) 881 x 445 x 53 mm
  - (3x) 881 x 445 x 118 mm
  - (1x) 881 x 445 x 184 mm

						kg
1475KXL6PAWTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PCMTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PCTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PDGTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PEVTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PJJTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PSPTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PSVTSS	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139

Carrelli per utensili

1475KXL6PCTW Cassettiera mobile per officina, extra larga, piano di lavoro in legno



- Cassettiera mobile per officina, 6 cassetti, extra larga
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 150 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (2x) 881 x 445 x 53 mm
  - (3x) 881 x 445 x 118 mm
  - (1x) 881 x 445 x 184 mm

						kg
1475KXL6PAWTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PCMTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PCTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PDGTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PEVTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PJJTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PSPTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139
1475KXL6PSVTW	1016 x 501 x 1020	1100	881 x 445 x h	45	50 x 150	139

*** Prodotto in aggiornamento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

Carrelli per utensili

1475KXL6 Cassettiera mobile per officina, extra larga



- Cassettiera mobile per officina, 6 cassetti, extra larga
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 150 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (2x) 881 x 445 x 53 mm
  - (3x) 881 x 445 x 118 mm
  - (1x) 881 x 445 x 184 mm

						kg
1475KXL6PC	1.016 x 501 x 985	1.1	881 x 445 x h	45	50 x 150	133
1475KXL6PCM	1.016 x 501 x 985	1.1	881 x 445 x h	45	50 x 150	133
1475KXL6PDG	1.016 x 501 x 985	1.1	881 x 445 x h	45	50 x 150	133
1475KXL6PEV	1.016 x 501 x 985	1.1	881 x 445 x h	45	50 x 150	133
1475KXL6PSP	1.016 x 501 x 985	1.1	881 x 445 x h	45	50 x 150	133
1475KXL6PJJ	1.016 x 501 x 985	1.1	881 x 445 x h	45	50 x 150	133
1475KXL6PAW	1.016 x 501 x 985	1.1	881 x 445 x h	45	50 x 150	133
1475KXL6PSV	1.016 x 501 x 985	1.1	881 x 445 x h	45	50 x 150	133

Carrelli per utensili

1475K8PCTSS Cassettiera mobile per officina, piano di lavoro in acciaio inox



- Cassettiera mobile per officina, 8 cassetti
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (6x) 543 x 445 x 53 mm
  - (1x) 543 x 445 x 118 mm
  - (1x) 543 x 445 x 184 mm

						kg
1475K8PAWTSS	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PCMTSS	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PCTSS	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PDGTSS	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PEVTSS	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PJJTSS	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PSPTSS	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PSVTSS	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80

*** Prodotto in aggiornamento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

Carrelli per utensili

1475K8PCTW Cassettiera mobile per officina, piano in legno



- Cassettiera mobile per officina, 8 cassetti
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (6x) 543 x 445 x 53 mm
  - (1x) 543 x 445 x 118 mm
  - (1x) 543 x 445 x 184 mm

						kg
1475K8PAWTW	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PCMTW	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PCTW	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PDGTW	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PEVTW	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PJJTW	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PSPTW	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80
1475K8PSVTW	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	80

Carrelli per utensili

1475K8 Cassettiera mobile per officina



- Cassettiera mobile per officina, 8 cassetti
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (6x) 543 x 445 x 53 mm
  - (1x) 543 x 445 x 118 mm
  - (1x) 543 x 445 x 184 mm

						kg
1475K8PC	677 x 501 x 955	1100	543 x 445 x h	45	50 x 125	80
1475K8PCM	677 x 501 x 955	1100	543 x 445 x h	45	50 x 125	80
1475K8PDG	677 x 501 x 955	1100	543 x 445 x h	45	50 x 125	80
1475K8PEV	677 x 501 x 955	1100	543 x 445 x h	45	50 x 125	80
1475K8PSP	677 x 501 x 955	1100	543 x 445 x h	45	50 x 125	80
1475K8PJJ	677 x 501 x 955	1100	543 x 445 x h	45	50 x 125	80
1475K8PAW	677 x 501 x 955	1100	543 x 445 x h	45	50 x 125	80
1475K8PSV	677 x 501 x 955	1100	543 x 445 x h	45	50 x 125	80

*** Prodotto in aggiornamento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

Carrelli per utensili

1470KXL6C Cassettiera mobile per officina







- Cassettiera mobile per officina, 6 cassetti, extra larga con armadio laterale
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 150 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (2x) 881 x 445 x 53 mm
  - (3x) 881 x 445 x 118 mm
  - (1x) 881 x 445 x 184 mm
- Side cabinet dimensions:
  - (2x) shelf 350 x 500 x 10 mm

						kg
1470KXL6C	1.016 x 501 x 958	900	543 x 445 x h	30	50 x 125	115
1470KXL6CBLACK	1.016 x 501 x 958	900	543 x 445 x h	30	50 x 125	115

Carrelli per utensili

1470K8 Cassettiera mobile per officina





- Cassettiera mobile per officina, 8 cassetti, extra larga, con piano di lavoro in legno
- Lock & Go! sistema di chiusura a scatto che previene l'apertura del cassetto quando è in movimento
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Verniciatura lucida e resistente ai graffi
- Disponibile in diversi colori
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 50 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (3x) 881 x 445 x 53 mm
  - (4x) 881 x 445 x 118 mm

						kg
1470K8	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	69
1470K8RED	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	69
1470K8BLUE	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	69
1470K8BLACK	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	69

*** Prodotto in esaurimento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

Carrelli per utensili

1470K7 Cassettiera mobile per officina



- Cassettiera mobile per officina, 7 cassetti
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 30 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (5x) 543 x 445 x 53 mm
  - (1x) 543 x 445 x 118 mm
  - (1x) 543 x 445 x 249 mm



						kg
1470K7	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	68
1470K7RED	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	68
1470K7BLUE	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	68
1470K7BLACK	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	68

Carrelli per utensili

1470K6 Cassettiera mobile per officina



- Cassettiera mobile per officina, 6 cassetti
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 30 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (3x) 543 x 445 x 53 mm
  - (2x) 543 x 445 x 118 mm
  - (1x) 543 x 445 x 249 mm



						kg
1470K6	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	65
1470K6RED	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	65
1470K6BLUE	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	65
1470K6BLACK	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	65

*** Prodotto in esaurimento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

Carrelli per utensili

1470K5 Cassettiera mobile per officina





- Cassettiera mobile per officina, 5 cassetti
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Ruote 125 x 30 mm a cuscinetti e superficie in gomma antimacchia
  - 2 ruote fisse / 2 ruote mobili con freno
- Dimensioni interne cassetti
  - (1x) 543 x 445 x 53 mm
  - (2x) 543 x 445 x 118 mm
  - (2x) 543 x 445 x 184 mm

						kg
1470K5	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	61
1470K5RED	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	61
1470K5BLUE	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	61
1470K5BLACK	677 x 501 x 950	600	543 x 445 x h	30	30 x 125	61

Carrelli per utensili

1480K4 Cassettiera per officina





- Cassettiera per officina, 4 cassetti
- Costruzione estremamente robusta
- Telaio a doppia parete, protegge guide e cassetti dagli urti
- Rinforzi nelle aree più sollecitate
- Guide scorrevoli estese su cuscinetti, con apertura cassetti 100%
- Sistema di auto chiusura del cassetto alla fine della guida
- Sistema di chiusura centralizzato con robusta chiave arrotondata
- Dimensioni interne cassetti
  - (3x) 543 x 445 x 53 mm
  - (1x) 543 x 445 x 118 mm

					kg
1480K4	677 x 501 x 420	300	543 x 445 x h	30	40
1480K4BLACK	677 x 501 x 420	300	543 x 445 x h	30	40

Accessori carrelli per utensili

1470K-ACTSS Piano di lavoro in acciaio inox, 40 mm



- Piano di lavoro in acciaio inox, 40 mm
- Anima in MDF
- 674/ 1.012 x 497 x 40 mm

		kg
1470KXL-ACTSS	1012 x 497 x 40	19.022
1470K-ACTSS	674 x497 x 40	13.07

Accessori carrelli per utensili

1470K-AC7 Piano di lavoro in ABS per cassettiere mobili 26”



- Robusto piano di lavoro in ABS
- Cavità tonde e rettangolare per tazze, viti, dadi e simili

		kg
1470K-AC7	674 x 497 x 45	1,4

*** Prodotto in esaurimento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

Accessori carrelli per utensili

1470KXLC-TRAY Ripiano metallico regolabile per armadio laterale



- Mensola 350 x 500 x 10 mm

		kg
1470KXLC-TRAY	350 x 500 x 10	2.5

Accessori carrelli per utensili

1470K-AC1 Piano di appoggio pieghevole per cassettiere mobili



- Robusto piano di appoggio pieghevole in metallo per l'estensione della superficie di lavoro in caso di necessità
- Facilità di montaggio (con un sistema di aggancio e 2 viti) in qualsiasi dei laterali delle cassettiere mobili
- Capacità di carico: 35 kg
- Piano di lavoro: 455 x 460 mm

	g
1470K-AC1	6300

Accessori carrelli per utensili

1470K-AC3 Portaflaconi per cassettiere mobili



- Robusto portaflaconi in grado di immagazzinare diverse bombolette e spray
- Facilità di montaggio (con un sistema di aggancio e 2 viti) in qualsiasi dei due laterali delle cassettiere mobili
- Spazio per flaconi: 455 x 85 x 140 millimetri

		g
1470K-AC3	90 x 456	2200

Accessori carrelli per utensili

1470K-AC8 Pannello portautensili per cassettiere mobili 26"



- Pannello portautensili per cassettiere mobili 26"
- Sostiene 30 kg di carico senza alcuna deformazione

		kg
1470K-AC8	680 x 23	8
1470K-AC8GR	680 x 23	6,80

*** Prodotto in esaurimento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

CASSETTIERE MOBILI CON UTENSILI

Assortimenti per settore automotive

1470K7FFAUTO Cassettiera mobile 1470K con 232 utensili

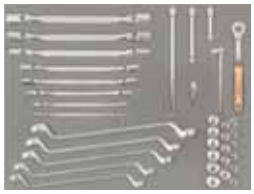




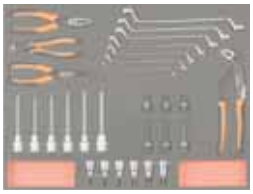
FF1A5018



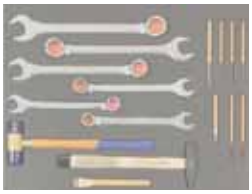
FF1A2502



FF1A20



FF1A5016



FF1A5017



FF1A5021

1470K7FFAUTO	CASSETTIERA MOBILE 1470K + UTENSILI AUTOMOTIVE
1470K7	CASSETTIERA MOBILE 7 CASSETTI
111M-10	CHIAVE COMBINATA 10 MM
111M-11	CHIAVE COMBINATA 11 MM
111M-12	CHIAVE COMBINATA 12 MM
111M-13	CHIAVE COMBINATA 13 MM
111M-14	CHIAVE COMBINATA 14 MM
111M-15	CHIAVE COMBINATA 15 MM
111M-16	CHIAVE COMBINATA 16 MM
111M-17	CHIAVE COMBINATA 17 MM
111M-18	CHIAVE COMBINATA 18 MM
111M-19	CHIAVE COMBINATA 19 MM
111M-20	CHIAVE COMBINATA 20 MM
111M-21	CHIAVE COMBINATA 21 MM
111M-22	CHIAVE COMBINATA 22 MM
111M-24	CHIAVE COMBINATA 24 MM
111M-27	CHIAVE COMBINATA 27 MM
111M-30	CHIAVE COMBINATA 30 MM
111M-32	CHIAVE COMBINATA 32 MM
111M-6	CHIAVE COMBINATA 6 MM
111M-7	CHIAVE COMBINATA 7 MM
111M-8	CHIAVE COMBINATA 8 MM
111M-9	CHIAVE COMBINATA 9 MM
1419-MD	PIATTO MAGNETICO
208	ARCHETTO
2101G-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160 IP
2430 G-160 IP	PINZE BECCHI PIATTI 160 ERGO
SB-2444	COLTELLO DEMOLITORE 2444
2509	UTENSILE DA PRESA
2628 G-180IP	PINZE COMBINATE 180 MM
268	ARCHETTO
2744	FORBICI
2M-10-11	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 10-11 MM
2M-12-13	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 12-13 MM
2M-14-15	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 14-15 MM
2M-16-17	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 16-17 MM
2M-18-19	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 18-19 MM
2M-20-22	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 20-22 MM
2M-21-23	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 21-23 MM
2M-24-27	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 24-27 MM
2M-25-28	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 25-28 MM
2M-30-32	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 30-32 MM
2M-6-7	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 6-7 MM
2M-8-9	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 8-9 MM
319	ARCHETTO
3625N-35	MARTELLO CON TESTE IN PLASTICA
3734-2	CACCIASPINE 2
3734-3	CACCIASPINE 3
3734-4	CACCIASPINE 4
3734-5	CACCIASPINE 5
3734-6	CACCIASPINE 6
3734-8	CACCIASPINE 8
3735-5-120	BULINI 5-120
3740-175	SCALPELLO PIATTO 175
4040M-10-11	CHIAVE A TESTA SNODATA 10-11 MM
4040M-12-13	CHIAVE A TESTA SNODATA 12-13 MM
4040M-14-15	CHIAVE A TESTA SNODATA 14-15 MM
4040M-16-17	CHIAVE A TESTA SNODATA 16-17 MM
4040M-18-19	CHIAVE A TESTA SNODATA 18-19 MM
4040M-20-22	CHIAVE A TESTA SNODATA 20-22 MM
4040M-21-23	CHIAVE A TESTA SNODATA 21-23 MM
4040M-8-9	CHIAVE A TESTA SNODATA 8-9 MM

481-400	MARTELLO TIPO TEDESCO 400
5515T	SPECCHIETTO TELESCOPICO
59S/31-1	ASSORTIMENTO INSERTI 31 PEZZI PH, PZ, T, HEX, INTAGLIO SEMPLICE
6700SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 10 MM
6700SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 11 MM
6700SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 12 MM
6700SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 13 MM
6700SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 14 MM
6700SM-4	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4 MM
6700SM-4.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4.5 MM
6700SM-5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5 MM
6700SM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5.5 MM
6700SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 6 MM
6700SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 7 MM
6700SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 8 MM
6700SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 9 MM
6950	CRICCHETTO 1/4"
6954	IMPUGNATURA A T
6956	PROLUNGA CON MANICO
6960	PROLUNGA 1/4"
6962	PROLUNGA 1/4"
6966	SNODO UNIVERSALE
7400SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 10 MM
7400SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 11 MM
7400SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 12 MM
7400SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 13 MM
7400SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 14 MM
7400SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 15 MM
7400SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 16 MM
7400SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 17 MM
7400SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 16 MM
7400SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 19 MM
7400SM-20	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 18 MM
7400SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 21 MM
7400SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 22 MM
7400SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 6 MM
7400SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 7 MM
7400SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 8 MM
7400SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 9 MM
7754	IMPUGNATURA A T
7755-3/8	CRICCHETTO ERGO 3/8"
7760	PROLUNGA
7761	PROLUNGA
7762	PROLUNGA
7766	SNODO UNIVERSALE
7800SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 10 MM
7800SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 11 MM
7800SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 12 MM
7800SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 13 MM
7800SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 14 MM
7800SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 15 MM
7800SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 16 MM
7800SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 17 MM
7800SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 18 MM
7800SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 19 MM
7800SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 21 MM
7800SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 22 MM
7800SM-23	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 23 MM
7800SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 24 MM
7800SM-26	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 26 MM
7800SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 27 MM
7800SM-28	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 28 MM

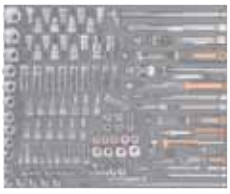
7800SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 30 MM
7800SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 32 MM
7800SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 8 MM
7800SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 9 MM
7805DM-10	CHIAVE A BUSSOLA LUNGA 1/2", 10 MM
7805DM-12	CHIAVE A BUSSOLA LUNGA 1/2", 12 MM
7805DM-13	CHIAVE A BUSSOLA LUNGA 1/2", 13 MM
7805DM-17	CHIAVE A BUSSOLA LUNGA 1/2", 17 MM
7805DM-19	CHIAVE A BUSSOLA LUNGA 1/2", 19 MM
7809M-10	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 10 MM
7809M-10-140	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 10-140 MM
7809M-12	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 12 MM
7809M-14	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 14 MM
7809M-17	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 17 MM
7809M-19	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 19 MM
7809M-5	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 5 MM
7809M-5-180	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 5-180 MM
7809M-6	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 6 MM
7809M-6-140	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 6-140 MM
7809M-7	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 7 MM
7809M-7-100	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 7-100 MM
7809M-8	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 8 MM
7809M-8-120	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 8-120 MM
7809M-9	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 9 MM
7809TORX-T25	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T25
7809TORX-T30	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T30
7809TORX-T40	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T40
7809TORX-T45	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T45
7809TORX-T50	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T50
7809TORX-T55	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T55
808050	CACCIAVITE A CRICCHETTO, 6 INSERTI 1/4"
8154-1/2	BARRA A T SCORREVOLE 1/2"
8155-1/2	CRICCHETTO ERGO 260
8160-1/2	PROLUNGA 1/2" 125 MM
8162-1/2	PROLUNGA 1/2" 250 MM
8166-1/2	SNODO UNIVERSALE 1/2"
8224 IP	PINZE REGOLABILI
BBR201P6	BUSSOLE A MACCHINA 1/2" CON INSERTO VITE XZN
BE5103	CHIAVI A BUSSOLA CON INSERTO XZN
BE-8020L	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.5X3X75
BE-8040	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.8X4.0X100
BE-8150	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.0X5.5X100
BE-8255	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.2X6.5X150
BE-8256	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.6X8.0X150
BE-8340	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO EXTRA-CORTO 0.8X4X25
BE-8601	CACCIAVITE EXTRA-CORTO ERGO PH1X25
BE-8610	CACCIAVITE ERGO PH PH1X75 (27X122)
BE-8620	CACCIAVITE ERGO PH PH2X100
BE-8906	CACCIAVITE ERGO TX 6X75
BE-8907	CACCIAVITE ERGO TX 7X75
BE-8908	CACCIAVITE ERGO TX 8X75
BE-8909	CACCIAVITE ERGO TX 9X75
BE-8910	CACCIAVITE ERGO TX 10X75
BE-8915	CACCIAVITE ERGO TX 15X100
BE-8920	CACCIAVITE ERGO TX 20X100
BE-8925	CACCIAVITE ERGO TX 25X125
BE-8927	CACCIAVITE ERGO TX 27X125
BE-8930	CACCIAVITE ERGO TX 30X150
BE-8940	CACCIAVITE ERGO TX 40X150
BE-8945	CACCIAVITE ERGO TX 45X150
BE-9678	ASSORTIMENTO CACCIAVITE ESAGONALE TESTA SFERICA 1.5-10 MM 9 PEZZI
MTB-5-25	FLESSOMETRO 5 METRI 25 MM

*** Prodotto in esaurimento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

Assortimenti per settore automotive

1470K7FF4 Cassettiera mobile 1470K con 288 utensili





FF1A08



FF1A19



FF1A20



FF1A11



FF1A27



FF1A12

FF1A08	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, 138 pezzi
A6800DM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 5.5 MM
A6800DM-6	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 6 MM
A6800DM-7	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 7 MM
A6800DM-8	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 8 MM
A6800DM-9	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 9 MM
A6800DM-10	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 10 MM
A6800DM-11	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 11 MM
A6800DM-12	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 12 MM
A6800DM-13	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 13 MM
A7402DM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 10 MM
A7402DM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 11 MM
A7402DM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 12 MM
A7402DM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 13 MM
A7402DM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 14 MM
A7402DM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 15 MM
A7402DM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 16 MM
A7402DM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 17 MM
A7402DM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 18 MM
A7402DM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 19 MM
1544	SPESSIMETRI
2058-BR	CRICCHETTO 1/4"
6700SM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5.5 MM
6700SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 6 MM
6700SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 7 MM
6700SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 8 MM
6700SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 9 MM
6700SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 10 MM
6700SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 11 MM
6700SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 12 MM
6700SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 13 MM
6709M-3	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO 3 MM
6709M-4	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO 4 MM
6709M-5	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO 5 MM
6709M-6	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO 6 MM
6709M-8	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO 8 MM
6709PH-1	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO PH1
6709PH-2	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO PH2
6709PH-3	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO PH3
6709TORX-T10	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T10
6709TORX-T15	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T15
6709TORX-T20	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T20
6709TORX-T25	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T25
6709TORX-T27	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T27
6709TORX-T30	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T30
6709TORX-T40	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T40
6709TORX-T8	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T8
6709TORX-T9	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T9
6950SL	CRICCHETTO 1/4"
6954	IMPUGNATURA A T
6956	PROLUNGA CON MANICO
6958	LEVA A SNODO 1/4"
6960	PROLUNGA 1/4"
6961	PROLUNGA 1/4"
6962	PROLUNGA 1/4"
6962L	PROLUNGA 1/4" 355
6966	SNODO UNIVERSALE
6972H	BUSSOLA PORTAINSERTI 1/4"
7400SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 6 MM
7400SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 7 MM
7400SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 8 MM
7400SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 9 MM
7400SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 10 MM
7400SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 11 MM
7400SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 12 MM
7400SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 13 MM
7400SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 14 MM
7400SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 15 MM
7400SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 16 MM
7400SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 17 MM
7400SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 16 MM
7400SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 19 MM
7400SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 22 MM
7407H	BUSSOLA PORTAINSERTI 3/8"
7409M-10	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 10 MM
7409M-3	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 3 MM
7409M-4	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 4 MM
7409M-5	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 5 MM
7409M-6	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 6 MM
7409M-7	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 7 MM
7409M-8	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 8 MM
7409TORX-T25	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T25
7409TORX-T27	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T27
7409TORX-T30	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T30
7409TORX-T40	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T40
7409TORX-T45	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T45
7409TORX-T50	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T50
7750SL	CRICCHETTO 3/8"

7754	IMPUGNATURA A T
7758	LEVA CON SNODO
7760	PROLUNGA
7761	PROLUNGA
7762	PROLUNGA
7764	ADATTATORE
7765	ADATTATORE
7766	SNODO UNIVERSALE
7800SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 10 MM
7800SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 11 MM
7800SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 12 MM
7800SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 13 MM
7800SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 14 MM
7800SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 15 MM
7800SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 16 MM
7800SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 17 MM
7800SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 18 MM
7800SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 19 MM
7800SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 21 MM
7800SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 22 MM
7800SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 24 MM
7800SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 27 MM
7800SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 30 MM
7800SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 32 MM
7807H	BUSSOLA PORTAINSERTI 1/2"
7809M-5	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 5 MM
7809M-6	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 6 MM
7809M-7	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 7 MM
7809M-8	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 8 MM
7809M-10	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 10 MM
7809M-12	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 12 MM
7809M-14	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 14 MM
7809M-17	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 17 MM
7809M-19	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 19 MM
7809TORX-T20	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T20
7809TORX-T25	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T25
7809TORX-T27	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T27
7809TORX-T30	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T30
7809TORX-T40	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T40
7809TORX-T45	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T45
7809TORX-T50	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T50
7809TORX-T55	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T55
7809TORX-T60	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T60
8150SL	CRICCHETTO 1/2"
8154-1/2	IMPUGNATURA SCORREVOLE A T 1/2"
8160-1/2	PROLUNGA 1/2" 125 MM
8162-1/2	PROLUNGA 1/2" 250 MM
8164-1/2	ADATTATORE 3/8"-1/2"
8165-1/2	ADATTATORE 1/2"-3/8"
8166-1/2	SNODO UNIVERSALE 1/2"
8964	ADATTATORE

FF1A19	CHIAVI, 33 pezzi
111M-6	CHIAVE COMBINATA 6 MM
111M-7	CHIAVE COMBINATA 7 MM
111M-8	CHIAVE COMBINATA 8 MM
111M-9	CHIAVE COMBINATA 9 MM
111M-10	CHIAVE COMBINATA 10 MM
111M-11	CHIAVE COMBINATA 11 MM
111M-12	CHIAVE COMBINATA 12 MM
111M-13	CHIAVE COMBINATA 13 MM
111M-14	CHIAVE COMBINATA 14 MM
111M-15	CHIAVE COMBINATA 15 MM
111M-16	CHIAVE COMBINATA 16 MM
111M-17	CHIAVE COMBINATA 17 MM
111M-18	CHIAVE COMBINATA 18 MM
111M-19	CHIAVE COMBINATA 19 MM
111M-20	CHIAVE COMBINATA 20 MM
111M-21	CHIAVE COMBINATA 21 MM
111M-22	CHIAVE COMBINATA 22 MM
111M-24	CHIAVE COMBINATA 24 MM
111M-27	CHIAVE COMBINATA 27 MM
111M-30	CHIAVE COMBINATA 30 MM
111M-32	CHIAVE COMBINATA 32 MM
6M-6-7	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 6-7 MM
6M-8-9	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 8-9 MM
6M-10-11	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 10-11 MM
6M-12-13	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 12-13 MM
6M-14-15	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 14-15 MM
6M-16-17	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 16-17 MM
6M-18-19	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 18-19 MM
6M-20-22	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 20-22 MM
6M-21-23	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 21-23 MM
6M-24-27	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 24-27 MM
6M-30-32	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 30-32 MM
92C	CHIAVE A RULLINO CENTRALE 8"

FF1A20	CHIAVI, 18 pezzi
2M-6-7	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 6-7 MM
2M-8-9	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 8-9 MM
2M-10-11	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 10-11 MM
2M-12-13	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 12-13 MM
2M-14-15	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 14-15 MM
2M-16-17	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 16-17 MM
2M-18-19	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 18-19 MM
2M-20-22	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 20-22 MM
2M-21-23	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 21-23 MM
2M-24-27	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 24-27 MM
2M-30-32	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 30-32 MM
4040M-10-11	CHIAVE A TESTA SNODATA 10-11 MM
4040M-12-13	CHIAVE A TESTA SNODATA 12-13 MM
4040M-14-15	CHIAVE A TESTA SNODATA 14-15 MM
4040M-16-17	CHIAVE A TESTA SNODATA 16-17 MM
4040M-18-19	CHIAVE A TESTA SNODATA 18-19 MM
4040M-21-23	CHIAVE A TESTA SNODATA 21-23 MM
2953-250	PINZE AUTOBLOCCANTI 250 MM

FF1A11	PINZE, 13 pezzi
2101GC-125IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 125IP
2101GC-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
21HDGC-200IP	TRONCHESI A TAGLIO LATERALE TESTA ANGOLATA
2427 GC-200IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE
2430 GC-200 IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE 200
2628 GC-160IP	PINZE COMBINATE 160 MM
2928-160	PINZE PER ANELLI ELASTICI 160 MM
2928-200	PINZE PER ANELLI ELASTICI 200 MM
2928-250	PINZE PER ANELLI ELASTICI 250 MM
2951-250	PINZE AUTOBLOCCANTI 250 MM
2952-165	PINZE AUTOBLOCCANTI 165
8224CIP	PINZE REGOLABILI
BFLA01	TORCIA LED

FF1A12	MARTELLI E LIME, 19 pezzi
FS-8	FORBICI 8 CM
1-100-06-1-2	LIMA PIATTA PARALLELA 6
1-100-06-2-2	LIMA PIATTA PARALLELA 6
1-160-06-1-2	LIMA QUADRA 6
1-210-06-1-2	LIMA MEZZOTONDA 6
1-230-06-1-2	LIMA TONDA 6
2509	UTENSILE DA PRESA
2535F2	UTENSILE DA PRESA FLESSIBILE
319	ARCHETTO
3625W-35	MARTELLO BATTENTE NYLON
3734-3	CACCIASPINE 3
3734-5	CACCIASPINE 5
3734-8	CACCIASPINE 8
3735-4-120	PUNZONI 4-120
3740-150	SCALPELLO PIATTO 150
3745-150	UNGHIETTA 150
481-300	MARTELLO TIPO TEDESCO 300
481-500	MARTELLO TIPO TEDESCO 500
8158-1/2	LEVA CON SNODO 1/2" 390 MM

FF1A27	CACCIAVITE, CHIAVI ESAGONALI, INSERTI, 50 pezzi
59S/31-1	ASSORTIMENTO INSERTI 31 PEZZI PH, PZ, T, HEX, INTAGLIO SEMPLICE
BE-8257	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.6X8.0X175
BE-8255	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.2X6.5X150
BE-8242	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.0X5.5X150
BE-8040	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.8X4.0X100
BE-8030	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.6X3.5X75
BE-8611	CACCIAVITE ERGO PH PH1X75
BE-8620	CACCIAVITE ERGO PH PH2X100
BE-8910	CACCIAVITE ERGO TX 10X75
BE-8915	CACCIAVITE ERGO TX 15X100
BE-8920	CACCIAVITE ERGO TX 20X100
BE-8925	CACCIAVITE ERGO TX 25X125
BE-8927	CACCIAVITE ERGO TX 27X125
BE-8930	CACCIAVITE ERGO TX 30X150
BE-8940	CACCIAVITE ERGO TX 40X150
BE-8577	CACCIAVITE ERGO 1/4 PORTAINSERTI
BE-8355	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO EXTRA-CORTO 1.2X6.5X25
BE-8602	CACCIAVITE EXTRA-CORTO ERGO PH2X25
BE-9678	ASSORTIMENTO CACCIAVITE ESAGONALE TESTA SFERICA 1.5-10 MM 9 PEZZI
BE-9575	ASSORTIMENTO CACCIAVITE TX 8 PEZZI

*** Prodotto in esaurimento. Contattaci per conoscere la nuova gamma o visita www.bahco.com**

TERMOFORMATI 3/3 PER SETTORE AUTOMOTIVE

Sistema modulare 3/3

FF1ASET-AUTO1 Composizione: FF1A19 + FF1A20 + FF1A21 + FF1A22 + FF1A23



FF1A19	CHIAVI, 33 pezzi
111M-6	CHIAVE COMBINATA 6 MM
111M-7	CHIAVE COMBINATA 7 MM
111M-8	CHIAVE COMBINATA 8 MM
111M-9	CHIAVE COMBINATA 9 MM
111M-10	CHIAVE COMBINATA 10 MM
111M-11	CHIAVE COMBINATA 11 MM
111M-12	CHIAVE COMBINATA 12 MM
111M-13	CHIAVE COMBINATA 13 MM
111M-14	CHIAVE COMBINATA 14 MM
111M-15	CHIAVE COMBINATA 15 MM
111M-16	CHIAVE COMBINATA 16 MM
111M-17	CHIAVE COMBINATA 17 MM
111M-18	CHIAVE COMBINATA 18 MM
111M-19	CHIAVE COMBINATA 19 MM
111M-20	CHIAVE COMBINATA 20 MM
111M-21	CHIAVE COMBINATA 21 MM
111M-22	CHIAVE COMBINATA 22 MM
111M-24	CHIAVE COMBINATA 24 MM
111M-27	CHIAVE COMBINATA 27 MM
111M-30	CHIAVE COMBINATA 30 MM
111M-32	CHIAVE COMBINATA 32 MM
6M-6-7	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 6-7 MM
6M-8-9	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 8-9 MM
6M-10-11	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 10-11 MM
6M-12-13	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 12-13 MM
6M-14-15	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 14-15 MM
6M-16-17	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 16-17 MM
6M-18-19	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 18-19 MM
6M-20-22	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 20-22 MM
6M-21-23	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 21-23 MM
6M-24-27	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 24-27 MM
6M-30-32	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 30-32 MM
92C	CHIAVE A RULLINO CENTRALE 8"



FF1A21	CACCIAVITE, 51 pezzi
59S/31-1	ASSORTIMENTO INSERTI 31 PEZZI PH, PZ, T, HEX, INTAGLIO SEMPLICE
BE-8257	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.6X8.0X175
BE-8255	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.2X6.5X150
BE-8242	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.0X5.5X150
BE-8040	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.8X4.0X100
BE-8030	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.6X3.5X75
BE-8611	CACCIAVITE ERGO PH PH1X75
BE-8620	CACCIAVITE ERGO PH PH2X100
BE-8910	CACCIAVITE ERGO TX 10X75
BE-8915	CACCIAVITE ERGO TX 15X100
BE-8920	CACCIAVITE ERGO TX 20X100
BE-8925	CACCIAVITE ERGO TX 25X125
BE-8927	CACCIAVITE ERGO TX 27X125
BE-8930	CACCIAVITE ERGO TX 30X150
BE-8940	CACCIAVITE ERGO TX 40X150
BE-8577	CACCIAVITE ERGO 1/4 PORTAINSERTI
BE-8355	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO EXTRA-CORTO 1.2X6.5X25
BE-8602	CACCIAVITE EXTRA-CORTO ERGO PH2X25
2446	COLTELLO ACCIAIO INOSSIDABILE
BE-9678	ASSORTIMENTO CACCIAVITE ESAGONALE TESTA SFERICA 1.5-10 MM 9 PEZZI
BE-9575	ASSORTIMENTO CACCIAVITE TX 8 PEZZI



FF1A22	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, ESTRATTORI, 58 pezzi
7800SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 10 MM
7800SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 12 MM
7800SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 13 MM
7800SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 14 MM
7800SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 15 MM
7800SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 16 MM
7800SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 17 MM
7800SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 18 MM
7800SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 19 MM
7800SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 21 MM
7800SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 22 MM
7800SM-23	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 23 MM
7800SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 24 MM
7800SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 27 MM
7800SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 30 MM
7800SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 32 MM
7805SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 13 MM
7805SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 16 MM
7805SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 17 MM
7805SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 18 MM
7805SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 19 MM
7805SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 21 MM
7805SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 22 MM
7805SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 24 MM
7805SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 27 MM
7805SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 30 MM
7805SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 32 MM
7809M-5	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 5 MM
7809M-6	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 6 MM
7809M-8	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 8 MM
7809M-10	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 10 MM
7809M-12	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 12 MM
7809M-14	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 14 MM
8158-1/2	LEVA CON SNODO 1/2" 390 MM
8154-1/2	IMPUGNATURA SCORREVOLE A T 1/2"
8159-1/2	PROLUNGA 1/2" 75 MM
8160-1/2	PROLUNGA 1/2" 125 MM
8166-1/2	SNODO UNIVERSALE 1/2"
8150SL	CRICCHETTO 1/2"
6700SM-4	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4 MM
6700SM-4.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4.5 MM
6700SM-5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5 MM
6700SM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5.5 MM
6700SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 6 MM
6700SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 7 MM
6700SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 8 MM
6700SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 9 MM
6700SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 10 MM
6700SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 11 MM
6700SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 12 MM
6700SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 13 MM
6958	LEVA CON SNODO
6954	IMPUGNATURA A T
6960	PROLUNGA 1/4"
6962	PROLUNGA 1/4"
6966	SNODO UNIVERSALE
6950SL	CRICCHETTO 1/4"
4532-A	ESTRATTORE A 2 BRACCI



FF1A20	CHIAVI, 18 pezzi
2M-6-7	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 6-7 MM
2M-8-9	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 8-9 MM
2M-10-11	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 10-11 MM
2M-12-13	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 12-13 MM
2M-14-15	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 14-15 MM
2M-16-17	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 16-17 MM
2M-18-19	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 18-19 MM
2M-20-22	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 20-22 MM
2M-21-23	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 21-23 MM
2M-24-27	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 24-27 MM
2M-30-32	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 30-32 MM
4040M-10-11	CHIAVE A TESTA SNODATA 10-11 MM
4040M-12-13	CHIAVE A TESTA SNODATA 12-13 MM
4040M-14-15	CHIAVE A TESTA SNODATA 14-15 MM
4040M-16-17	CHIAVE A TESTA SNODATA 16-17 MM
4040M-18-19	CHIAVE A TESTA SNODATA 18-19 MM
4040M-21-23	CHIAVE A TESTA SNODATA 21-23 MM
2953-250	PINZE AUTOBLOCCANTI 250 MM



FF1A23	PINZE, PUNZONI, 21 PEZZI
3735-4-120	PUNZONI 4-120
3734-2	CACCIASPINE 2
3734-3	CACCIASPINE 3
3734-4	CACCIASPINE 4
3734-5	CACCIASPINE 5
3734-6	CACCIASPINE 6
3734-8	CACCIASPINE 8
2630GC-180IP	PINZE COMBINATE 180 MM MM ERGO
2430 GC-200 IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE 200
2427 GC-200IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE
2900-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2890-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2990-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2800-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
7224	PINZE REGOLABILI 250
2101GC-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
479-16	MARTELLO CON PENNA SFERICA
3625N-35	MARTELLO CON TESTE IN PLASTICA
1547	SPESSIMETRI
MTB-3-16	FLESSOMETRO 3 M 16 MM
SC127	FORBICI PER ELETTRICISTI

Sistema modulare 3/3

FF1ASET-AUTO2 Composizione: FF1A19 + FF1A25 + FF1A21 + FF1A24



FF1A19	CHIAVI, 33 pezzi
111M-6	CHIAVE COMBINATA 6 MM
111M-7	CHIAVE COMBINATA 7 MM
111M-8	CHIAVE COMBINATA 8 MM
111M-9	CHIAVE COMBINATA 9 MM
111M-10	CHIAVE COMBINATA 10 MM
111M-11	CHIAVE COMBINATA 11 MM
111M-12	CHIAVE COMBINATA 12 MM
111M-13	CHIAVE COMBINATA 13 MM
111M-14	CHIAVE COMBINATA 14 MM
111M-15	CHIAVE COMBINATA 15 MM
111M-16	CHIAVE COMBINATA 16 MM
111M-17	CHIAVE COMBINATA 17 MM
111M-18	CHIAVE COMBINATA 18 MM
111M-19	CHIAVE COMBINATA 19 MM
111M-20	CHIAVE COMBINATA 20 MM
111M-21	CHIAVE COMBINATA 21 MM
111M-22	CHIAVE COMBINATA 22 MM
111M-24	CHIAVE COMBINATA 24 MM
111M-27	CHIAVE COMBINATA 27 MM
111M-30	CHIAVE COMBINATA 30 MM
111M-32	CHIAVE COMBINATA 32 MM
6M-6-7	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 6-7 MM
6M-8-9	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 8-9 MM
6M-10-11	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 10-11 MM
6M-12-13	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 12-13 MM
6M-14-15	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 14-15 MM
6M-16-17	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 16-17 MM
6M-18-19	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 18-19 MM
6M-20-22	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 20-22 MM
6M-21-23	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 21-23 MM
6M-24-27	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 24-27 MM
6M-30-32	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 30-32 MM
92C	CHIAVE A RULLINO CENTRALE 8"



FF1A25	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, 50 pezzi
7800SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 10 MM
7800SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 12 MM
7800SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 13 MM
7800SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 14 MM
7800SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 15 MM
7800SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 16 MM
7800SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 17 MM
7800SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 18 MM
7800SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 19 MM
7800SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 21 MM
7800SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 22 MM
7800SM-23	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 23 MM
7800SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 24 MM
7800SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 27 MM
7800SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 30 MM
7800SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 32 MM
7805SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 13 MM
7805SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 16 MM
7805SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 17 MM
7805SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 18 MM
7805SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 19 MM
7805SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 21 MM
7805SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 22 MM
7805SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 24 MM
7805SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 27 MM
7805SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 30 MM
7805SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 32 MM
8154-1/2	IMPUGNATURA SCORREVOLE A T 1/2"
8159-1/2	PROLUNGA 1/2" 75 MM
8160-1/2	PROLUNGA 1/2" 125 MM
8166-1/2	SNODO UNIVERSALE 1/2"
8150SL	CRICCHETTO 1/2"
6700SM-4	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4 MM
6700SM-4.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4.5 MM
6700SM-5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5 MM
6700SM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5.5 MM
6700SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 6 MM
6700SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 7 MM
6700SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 8 MM
6700SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 9 MM
6700SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 10 MM
6700SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 11 MM
6700SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 12 MM
6700SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 13 MM
6954	IMPUGNATURA A T
6960	PROLUNGA 1/4"
6962	PROLUNGA 1/4"
6966	SNODO UNIVERSALE
6950SL	CRICCHETTO 1/4"
2953-250	PINZE AUTOBLOCCANTI 250 MM



FF1A21	CACCIAVITE, 51 pezzi
59S/31-1	ASSORTIMENTO INSERTI 31 PEZZI PH, PZ, T, HEX, INTAGLIO SEMPLICE
BE-8257	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.6X8.0X175
BE-8255	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.2X6.5X150
BE-8242	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.0X5.5X150
BE-8040	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.8X4.0X100
BE-8030	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.6X3.5X75
BE-8611	CACCIAVITE ERGO PH PH1X75
BE-8620	CACCIAVITE ERGO PH PH2X100
BE-8910	CACCIAVITE ERGO TX 10X75
BE-8915	CACCIAVITE ERGO TX 15X100
BE-8920	CACCIAVITE ERGO TX 20X100
BE-8925	CACCIAVITE ERGO TX 25X125
BE-8927	CACCIAVITE ERGO TX 27X125
BE-8930	CACCIAVITE ERGO TX 30X150
BE-8940	CACCIAVITE ERGO TX 40X150
BE-8577	CACCIAVITE ERGO 1/4 PORTAINSERTI
BE-8355	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO EXTRA-CORTO 1.2X6.5X25
BE-8602	CACCIAVITE EXTRA-CORTO ERGO PH2X25
2446	COLTELLO ACCIAIO INOSSIDABILE
BE-9678	ASSORTIMENTO CACCIAVITE ESAGONALE TESTA SFERICA 1.5-10 MM 9 PEZZI
BE-9575	ASSORTIMENTO CACCIAVITE TX 8 PEZZI



FF1A24	PINZE, PUNZONI, 19 pezzi
3735-4-120	PUNZONI 4-120
3734-2	CACCIASPINE 2
3734-3	CACCIASPINE 3
3734-4	CACCIASPINE 4
3734-5	CACCIASPINE 5
3734-6	CACCIASPINE 6
3734-8	CACCIASPINE 8
2630GC-180IP	PINZE COMBINATE 180 MM MM ERGO
2430 GC-200 IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE 200
2900-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2890-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2990-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2800-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
7224	PINZE REGOLABILI 250
2101GC-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
479-16	MARTELLO CON PENNA SFERICA
3625N-35	MARTELLO CON TESTE IN PLASTICA
MTB-3-16	FLESSOMETRO 3 M 16 MM
SC127	FORBICI PER ELETTRICISTI

Sistema modulare 3/3

FF1ASET-AUTO3 Composizione: FF1A26 + FF1A27 + FF1A28







FF1A26	PINZE, CHIAVI, 27 pezzi
111M-6	CHIAVE COMBINATA 6 MM
111M-7	CHIAVE COMBINATA 7 MM
111M-8	CHIAVE COMBINATA 8 MM
111M-9	CHIAVE COMBINATA 9 MM
111M-10	CHIAVE COMBINATA 10 MM
111M-11	CHIAVE COMBINATA 11 MM
111M-12	CHIAVE COMBINATA 12 MM
111M-13	CHIAVE COMBINATA 13 MM
111M-14	CHIAVE COMBINATA 14 MM
111M-15	CHIAVE COMBINATA 15 MM
111M-16	CHIAVE COMBINATA 16 MM
111M-17	CHIAVE COMBINATA 17 MM
111M-18	CHIAVE COMBINATA 18 MM
111M-19	CHIAVE COMBINATA 19 MM
111M-20	CHIAVE COMBINATA 20 MM
111M-21	CHIAVE COMBINATA 21 MM
111M-22	CHIAVE COMBINATA 22 MM
111M-24	CHIAVE COMBINATA 24 MM
111M-27	CHIAVE COMBINATA 27 MM
111M-30	CHIAVE COMBINATA 30 MM
111M-32	CHIAVE COMBINATA 32 MM
2630GC-180IP	PINZE COMBINATE 180 MM MM ERGO
2430 GC-200 IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE 200
7224	PINZE REGOLABILI 250
2953-250	PINZE AUTOBLOCCANTI 250 MM
2101GC-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
SC127	FORBICI PER ELETTRICISTI

FF1A27	CACCIAVITE, CHIAVI ESAGONALI, INSERTI, 50 pezzi
59S/31-1	ASSORTIMENTO INSERTI 31 PEZZI PH, PZ, T, HEX, INTAGLIO SEMPLICE
BE-8257	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.6X8.0X175
BE-8255	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.2X6.5X150
BE-8242	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.0X5.5X150
BE-8040	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.8X4.0X100
BE-8030	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.6X3.5X75
BE-8611	CACCIAVITE ERGO PH PH1X75
BE-8620	CACCIAVITE ERGO PH PH2X100
BE-8910	CACCIAVITE ERGO TX 10X75
BE-8915	CACCIAVITE ERGO TX 15X100
BE-8920	CACCIAVITE ERGO TX 20X100
BE-8925	CACCIAVITE ERGO TX 25X125
BE-8927	CACCIAVITE ERGO TX 27X125
BE-8930	CACCIAVITE ERGO TX 30X150
BE-8940	CACCIAVITE ERGO TX 40X150
BE-8577	CACCIAVITE ERGO 1/4 PORTAINSERTI
BE-8355	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO EXTRA-CORTO 1.2X6.5X25
BE-8602	CACCIAVITE EXTRA-CORTO ERGO PH2X25
BE-9678	ASSORTIMENTO CACCIAVITE ESAGONALE TESTA SFERICA 1.5-10 MM 9 PEZZI
BE-9575	ASSORTIMENTO CACCIAVITE TX 8 PEZZI

FF1A28	AASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, PUNZONI, 48 pezzi
7800SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 10 MM
7800SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 12 MM
7800SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 13 MM
7800SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 14 MM
7800SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 15 MM
7800SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 16 MM
7800SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 17 MM
7800SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 18 MM
7800SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 19 MM
7800SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 21 MM
7800SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 22 MM
7800SM-23	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 23 MM
7800SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 24 MM
7800SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 27 MM
7800SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 30 MM
7800SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 32 MM
8154-1/2	IMPUGNATURA SCORREVOLE A T 1/2"
8159-1/2	PROLUNGA 1/2" 75 MM
8160-1/2	PROLUNGA 1/2" 125 MM
8166-1/2	SNODO UNIVERSALE 1/2"
8150SL	CRICCHETTO 1/2"
6700SM-4	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4 MM
6700SM-4.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4.5 MM
6700SM-5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5 MM
6700SM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5.5 MM
6700SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 6 MM
6700SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 7 MM
6700SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 8 MM
6700SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 9 MM
6700SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 10 MM
6700SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 11 MM
6700SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 12 MM
6700SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 13 MM
6954	IMPUGNATURA A T
6960	PROLUNGA 1/4"
6962	PROLUNGA 1/4"
6966	SNODO UNIVERSALE
6950SL	CRICCHETTO 1/4"
3735-4-120	PUNZONI 4-120
3734-2	CACCIASPINE 2
3734-3	CACCIASPINE 3
3734-4	CACCIASPINE 4
3734-5	CACCIASPINE 5
3734-6	CACCIASPINE 6
3734-8	CACCIASPINE 8
479-16	MARTELLO CON PENNA SFERICA
3625N-35	MARTELLO CON TESTE IN PLASTICA
MTB-3-16	FLESSOMETRO 3 M 16 MM

Sistema modulare 3/3

FF1ASET-AUTO6 Composizione: FF1A19 + FF1A70 + FF1A71 + FF1A72







FF1A19	CHIAVI, 33 pezzi
111M-6	CHIAVE COMBINATA 6 MM
111M-7	CHIAVE COMBINATA 7 MM
111M-8	CHIAVE COMBINATA 8 MM
111M-9	CHIAVE COMBINATA 9 MM
111M-10	CHIAVE COMBINATA 10 MM
111M-11	CHIAVE COMBINATA 11 MM
111M-12	CHIAVE COMBINATA 12 MM
111M-13	CHIAVE COMBINATA 13 MM
111M-14	CHIAVE COMBINATA 14 MM
111M-15	CHIAVE COMBINATA 15 MM
111M-16	CHIAVE COMBINATA 16 MM
111M-17	CHIAVE COMBINATA 17 MM
111M-18	CHIAVE COMBINATA 18 MM
111M-19	CHIAVE COMBINATA 19 MM
111M-20	CHIAVE COMBINATA 20 MM
111M-21	CHIAVE COMBINATA 21 MM
111M-22	CHIAVE COMBINATA 22 MM
111M-24	CHIAVE COMBINATA 24 MM
111M-27	CHIAVE COMBINATA 27 MM
111M-30	CHIAVE COMBINATA 30 MM
111M-32	CHIAVE COMBINATA 32 MM
6M-6-7	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 6-7 MM
6M-8-9	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 8-9 MM
6M-10-11	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 10-11 MM
6M-12-13	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 12-13 MM
6M-14-15	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 14-15 MM
6M-16-17	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 16-17 MM
6M-18-19	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 18-19 MM
6M-20-22	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 20-22 MM
6M-21-23	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 21-23 MM
6M-24-27	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 24-27 MM
6M-30-32	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 30-32 MM
92C	CHIAVE A RULLINO CENTRALE 8"

FF1A70	ASSORTIMENTO AUTOMOTIVE, 105 pezzi
BE5049	ASSORTIMENTO INSERTI 10 MM
S560	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA 1/4"-1/2"



FF1A72	PINZE AUTOMOTIVE, 18 pezzi
2101GC-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
2430 GC-200 IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE 200
2630GC-180IP	PINZE COMBINATE 180 MM MM ERGO
2800-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2890-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2900-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2953-200	PINZE AUTOBLOCCANTI 200 MM
2990-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
3625W-35	MARTELLO BATTENTE NYLON
3640-200-C	SCALPELLO 200 MM
3734N-10-150	CACCIASPINE 10 MM
3734N-2-150	CACCIASPINE 2 MM
3734N-3-150	CACCIASPINE 3 MM
3734N-4-150	CACCIASPINE 4 MM
3734N-5-150	CACCIASPINE 5 MM
3734N-6-150	CACCIASPINE 6 MM
3734N-8-150	CACCIASPINE 8 MM
479-16	MARTELLO CON PENNA SFERICA

FF1A71	CACCIAVITE AUTOMOTIVE, 45 pezzi
59/S31	ASSORTIMENTO INSERTI 31 PEZZI PH, PZ, T, HEX, INTAGLIO SEMPLICE
901T-010-100	CACCIAVITE MANICO A T TX 10X100
901T-015-150	CACCIAVITE MANICO A T TX 15X150
901T-020-150	CACCIAVITE MANICO A T TX 20X150
901T-025-150	CACCIAVITE MANICO A T TX 25X150
901T-027-150	CACCIAVITE MANICO A T TX 27X150
901T-030-200	CACCIAVITE MANICO A T TX 30X200
901T-040-200	CACCIAVITE MANICO A T TX 40X200
901T-045-200	CACCIAVITE MANICO A T TX 45X200
901T-050-200	CACCIAVITE MANICO A T TX 50X200
B190.055.125	CACCIAVITE CACCIAVITE BAHCOFIT INTAGLIO SEMPLICE 5.5X125
B191.030.075	CACCIAVITE CACCIAVITE BAHCOFIT INTAGLIO SEMPLICE 3X75
B191.040.100	CACCIAVITE CACCIAVITE BAHCOFIT INTAGLIO SEMPLICE 4X100
B192.001.100	CACCIAVITE BAHCOFIT PH1X100
B192.002.125	CACCIAVITE BAHCOFIT PH2X125
B705.1/4.125	CACCIAVITE BAHCOFIT PORTAINSERTI 1/4"

Sistema modulare

FF1ASET-AUTO7 Termoformato con BE630





FF1ASET-AUTO7	TERMOFORMATO CON BE630, 30 pezzi
BE630	ASSORTIMENTO CHIAVI A TAZZA FILTRO OLIO

TERMOFORMATI PER SETTORE AUTOMOTIVE

Sistema modulare 3/3
FF1A5036 Pinze stringitubi, 6 pezzi



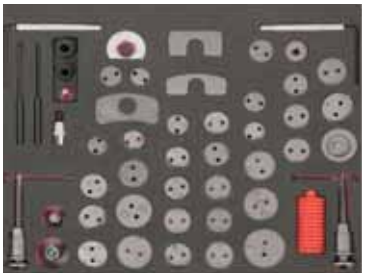
FF1A5036	PINZE STRINGITUBI, 6 pezzi
BE255	PINZE PER ANELLI STRINGITUBO
BE258	PINZE PER ANELLI STRINGITUBO
BE250	PINZE PER ANELLI STRINGITUBO
BE256P3	ASSORTIMENTO PINZE PER TUBI

Sistema modulare 3/3
FF1A5037 Utensili pneumatici 1/2", 12 pezzi



FF1A5037	UTENSILI PNEUMATICI 1/2", 12 pezzi
BPC813	AVVITATORE COMPATTO 1/2"
BP814A	AVVITATORE ANGOLARE 1/2"
BP922	SMERIGLIATRICE DIRITTA 6 MM
BP824	SEGHETTO ALTERNATIVO
BP110	TRONCATRICE 3"/75 MM
BP118	SMERIGLIATRICE ASSIALE A BASSO NUMERO DI GIRI CON MANDRINO A CREMAGLIERA

Sistema modulare 3/3
FF1A5038 Assortimento calibri per freni, 50 pezzi



FF1A5038	ASSORTIMENTO CALIBRI PER FRENI, 50 pezzi
BBR300P50	ASSORTIMENTO CALIBRI PER FRENI

Sistema modulare 2/3
FF1F5009 Estrattori, 5 pezzi



FF1F5009	ESTRATTORI, 5 pezzi
BS618	ESTRATTORE ASSE STERZO 18 MM
BS623	ESTRATTORE ASSE STERZO 23 MM
4545-2	ESTRATTORE PER SNODO SFERICO
4545-N11	ESTRATTORE PER SNODO SFERICO
4532-0	ESTRATTORE A 2 BRACCI

Sistema modulare 2/3
FF1F5010 Assortimento utensili, 9 pezzi



FF1F5010	ASSORTIMENTO UTENSILI, 9 pezzi
BBR6135	PINZE PER MOLLE FRENI
BBR6131	PINZE PER MOLLE FRENI
BBR110	TESTER UMIDITÀ LIQUIDO FRENI
1949M-8-9	CHIAVE AD ANELLO APERTO
1949M-10-11	CHIAVE AD ANELLO APERTO
7809M-6	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 6 MM
7809M-8	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 8 MM
7809M-10	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 10 MM
783	SPAZZOLA PER FRENI

Sistema modulare 2/3
FF1F5011 Utensili pneumatici 1/2", 7 pezzi



FF1F5011	1UTENSILI PNEUMATICI 1/2", 7 pezzi
BP815	AVVITATORE 1/2"
BP821	CRICCHETTO 1/2"
BP822	SMERIGLIATRICE DIRITTA 6 MM
BP823	SMERIGLIATRICE ANGOLARE DISCO 5"

Sistema modulare 2/3
FF1F5012 Avvitatore pneumatico 1/2", bussole, accessori, 9 pezzi



FF1F5012	AVVITATORE PNEUMATICO 1/2", BUSSOLE, ACCESSORI, 9 pezzi
BWSS12P317	BUSSOLE A MACCHINA PER RUOTE 1/2" 17 MM
BWSS12P319	BUSSOLE A MACCHINA PER RUOTE 1/2" 19 MM
BWSS12P321	BUSSOLE A MACCHINA PER RUOTE 1/2" 21 MM
BPC814	AVVITATORE 1/2" IN MATERIALE COMPOSITO
BWTB12P1004	BARRA DI TORSIONE 120NM-90FT-LBS 1/2"
GL008-10	GUANTI TAGLIA 10
783	SPAZZOLA PER FRENI
8158-1/2	LEVA CON SNODO 1/2" 390 MM

Sistema modulare 2/3
FF1F5013 Chiavi a bussola, 39 pezzi



FF1F5013	CHIAVI A BUSSOLA, 39 pezzi
BS1000	TENDITORE ASSORBI URTI

Sistema modulare 1/3
FF1E5008 Utensili a battere, 4 pezzi



FF1E5008	UTENSILI A BATTERE, 4 pezzi
7805ZZ-16	CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELE 1/2" 16 MM
7805ZZ-21	CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELE 1/2" 21 MM
BE1P	PINZE PER CAPPUCCI CANDELE
BE61110	CHIAVE A NASTRO FILTRO OLIO 65-110 MM

Sistema modulare 1/3
FF1E5009 Bussole per tappi olio, 17 pezzi



FF1E5009	BUSSOLE PER TAPPI OLIO, 17 pezzi
BE6217	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA PER OLIO

TERMOFORMATI PER USO GENERALE

Sistema modulare 3/3
FF1A08 Chiavi a bussola, 138 pezzi



FF1A08	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, 138 pezzi
A6800DM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 5.5 MM
A6800DM-6	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 6 MM
A6800DM-7	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 7 MM
A6800DM-8	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 8 MM
A6800DM-9	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 9 MM
A6800DM-10	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 10 MM
A6800DM-11	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 11 MM
A6800DM-12	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 12 MM
A6800DM-13	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 13 MM
A7402DM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 10 MM
A7402DM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 11 MM
A7402DM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 12 MM
A7402DM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 13 MM
A7402DM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 14 MM
A7402DM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 15 MM
A7402DM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 16 MM
A7402DM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 17 MM
A7402DM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 18 MM
A7402DM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" LUNGA 19 MM
1544	SPESSIMETRI
2058-BR	CRICCHETTO 1/4"
6700SM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5.5 MM
6700SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 6 MM
6700SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 7 MM
6700SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 8 MM
6700SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 9 MM
6700SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 10 MM
6700SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 11 MM
6700SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 12 MM
6700SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 13 MM
6709M-3	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO 3 MM
6709M-4	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO 4 MM
6709M-5	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO 5 MM
6709M-6	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO 6 MM
6709M-8	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO 8 MM
6709PH-1	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO PH1
6709PH-2	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO PH2
6709PH-3	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO PH3
6709TORX-T10	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T10
6709TORX-T15	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T15
6709TORX-T20	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T20
6709TORX-T25	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T25
6709TORX-T27	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T27
6709TORX-T30	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T30
6709TORX-T40	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T40
6709TORX-T8	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T8
6709TORX-T9	CHIAVE A BUSSOLA 1/4" CON INSERTO T9
6950SL	CRICCHETTO 1/4"
6954	IMPUGNATURA A T
6956	PROLUNGA CON MANICO
6958	LEVA A SNODO 1/4"
6960	PROLUNGA 1/4"
6961	PROLUNGA 1/4"
6962	PROLUNGA 1/4"
6962L	PROLUNGA 1/4" 355
6966	SNODO UNIVERSALE
6972H	BUSSOLA PORTAINSERTI 1/4"
7400SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 6 MM
7400SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 7 MM
7400SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 8 MM
7400SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 9 MM
7400SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 10 MM
7400SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 11 MM
7400SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 12 MM
7400SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 13 MM
7400SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 14 MM
7400SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 15 MM
7400SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 16 MM
7400SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 17 MM

FF1A08	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, 138 pezzi
7400SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 16 MM
7400SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 19 MM
7400SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 22 MM
7407H	BUSSOLA PORTAINSERTI 3/8"
7409M-10	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 10 MM
7409M-3	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 3 MM
7409M-4	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 4 MM
7409M-5	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 5 MM
7409M-6	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 6 MM
7409M-7	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 7 MM
7409M-8	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO 8 MM
7409TORX-T25	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T25
7409TORX-T27	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T27
7409TORX-T30	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T30
7409TORX-T40	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T40
7409TORX-T45	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T45
7409TORX-T50	CHIAVE A BUSSOLA 3/8" CON INSERTO T50
7750SL	CRICCHETTO 3/8"
7754	IMPUGNATURA A T
7758	LEVA CON SNODO
7760	PROLUNGA
7761	PROLUNGA
7762	PROLUNGA
7764	ADATTATORE
7765	ADATTATORE
7766	SNODO UNIVERSALE
7800SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 10 MM
7800SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 11 MM
7800SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 12 MM
7800SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 13 MM
7800SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 14 MM
7800SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 15 MM
7800SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 16 MM
7800SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 17 MM
7800SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 18 MM
7800SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 19 MM
7800SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 21 MM
7800SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 22 MM
7800SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 24 MM
7800SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 27 MM
7800SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 30 MM
7800SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 32 MM
7807H	BUSSOLA PORTAINSERTI 1/2"
7809M-5	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 5 MM
7809M-6	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 6 MM
7809M-7	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 7 MM
7809M-8	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 8 MM
7809M-10	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 10 MM
7809M-12	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 12 MM
7809M-14	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 14 MM
7809M-17	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 17 MM
7809M-19	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 19 MM
7809TORX-T20	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T20
7809TORX-T25	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T25
7809TORX-T27	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T27
7809TORX-T30	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T30
7809TORX-T40	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T40
7809TORX-T45	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T45
7809TORX-T50	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T50
7809TORX-T55	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T55
7809TORX-T60	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T60
8150SL	CRICCHETTO 1/2"
8154-1/2	IMPUGNATURA SCORREVOLE A T 1/2"
8160-1/2	PROLUNGA 1/2" 125 MM
8162-1/2	PROLUNGA 1/2" 250 MM
8164-1/2	ADATTATORE 3/8"-1/2"
8165-1/2	ADATTATORE 1/2"-3/8"
8166-1/2	SNODO UNIVERSALE 1/2"
8964	ADATTATORE

Sistema modulare 3/3
FF1A11 Pinze, 13 pezzi



FF1A11	PINZE, 13 pezzi
2101GC-125IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 125IP
2101GC-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
21HDGC-200IP	TRONCHESI A TAGLIO LATERALE TESTA ANGOLATA
2427 GC-200IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE
2430 GC-200 IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE 200
2628 GC-160IP	PINZE COMBINATE 160 MM
2928-160	PINZE PER ANELLI ELASTICI 160 MM
2928-200	PINZE PER ANELLI ELASTICI 200 MM
2928-250	PINZE PER ANELLI ELASTICI 250 MM
2951-250	PINZE AUTOBLOCCANTI 250 MM
2952-165	PINZE AUTOBLOCCANTI 165
8224CIP	PINZE REGOLABILI
BFLA01	TORCIA LED

Sistema modulare 3/3
FF1A12 Martelli e lime, 19 pezzi



FF1A12	MARTELLI E LIME, 19 pezzi
FS-8	FORBICI 8 CM
1-100-06-1-2	LIMA PIATTA PARALLELA 6
1-100-06-2-2	LIMA PIATTA PARALLELA 6
1-160-06-1-2	LIMA QUADRA 6
1-210-06-1-2	LIMA MEZZOTONDA 6
1-230-06-1-2	LIMA TONDA 6
2509	UTENSILE DA PRESA
2535F2	UTENSILE DA PRESA FLESSIBILE
319	ARCHETTO
3625W-35	MARTELLO BATTENTE NYLON
3734-3	CACCIASPINE 3
3734-5	CACCIASPINE 5
3734-8	CACCIASPINE 8
3735-4-120	PUNZONI 4-120
3740-150	SCALPELLO PIATTO 150
3745-150	UNGHIETTA 150
481-300	MARTELLO TIPO TEDESCO 300
481-500	MARTELLO TIPO TEDESCO 500
8158-1/2	LEVA CON SNODO 1/2" 390 MM

Sistema modulare 3/3
FF1A19 Chiavi, 33 pezzi



FF1A19	CHIAVI, 33 pezzi
111M-6	CHIAVE COMBINATA 6 MM
111M-7	CHIAVE COMBINATA 7 MM
111M-8	CHIAVE COMBINATA 8 MM
111M-9	CHIAVE COMBINATA 9 MM
111M-10	CHIAVE COMBINATA 10 MM
111M-11	CHIAVE COMBINATA 11 MM
111M-12	CHIAVE COMBINATA 12 MM
111M-13	CHIAVE COMBINATA 13 MM
111M-14	CHIAVE COMBINATA 14 MM
111M-15	CHIAVE COMBINATA 15 MM
111M-16	CHIAVE COMBINATA 16 MM
111M-17	CHIAVE COMBINATA 17 MM
111M-18	CHIAVE COMBINATA 18 MM
111M-19	CHIAVE COMBINATA 19 MM
111M-20	CHIAVE COMBINATA 20 MM
111M-21	CHIAVE COMBINATA 21 MM
111M-22	CHIAVE COMBINATA 22 MM
111M-24	CHIAVE COMBINATA 24 MM
111M-27	CHIAVE COMBINATA 27 MM
111M-30	CHIAVE COMBINATA 30 MM
111M-32	CHIAVE COMBINATA 32 MM
6M-6-7	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 6-7 MM
6M-8-9	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 8-9 MM
6M-10-11	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 10-11 MM
6M-12-13	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 12-13 MM
6M-14-15	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 14-15 MM
6M-16-17	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 16-17 MM
6M-18-19	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 18-19 MM
6M-20-22	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 20-22 MM
6M-21-23	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 21-23 MM
6M-24-27	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 24-27 MM
6M-30-32	CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA 30-32 MM
92C	CHIAVE A RULLINO CENTRALE 8"

Sistema modulare 3/3
FF1A20 Chiavi, 18 pezzi



FF1A20	CHIAVI, 18 pezzi
2M-6-7	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 6-7 MM
2M-8-9	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 8-9 MM
2M-10-11	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 10-11 MM
2M-12-13	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 12-13 MM
2M-14-15	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 14-15 MM
2M-16-17	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 16-17 MM
2M-18-19	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 18-19 MM
2M-20-22	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 20-22 MM
2M-21-23	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 21-23 MM
2M-24-27	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 24-27 MM
2M-30-32	CHIAVE POLIGONALE DOPPIA 30-32 MM
4040M-10-11	CHIAVE A TESTA SNODATA 10-11 MM
4040M-12-13	CHIAVE A TESTA SNODATA 12-13 MM
4040M-14-15	CHIAVE A TESTA SNODATA 14-15 MM
4040M-16-17	CHIAVE A TESTA SNODATA 16-17 MM
4040M-18-19	CHIAVE A TESTA SNODATA 18-19 MM
4040M-21-23	CHIAVE A TESTA SNODATA 21-23 MM
2953-250	PINZE AUTOBLOCCANTI 250 MM

Sistema modulare 3/3
FF1A22 Chiavi a bussola, 58 pezzi



FF1A22	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, ESTRATTORI, 58 pezzi
7800SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 10 MM
7800SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 12 MM
7800SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 13 MM
7800SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 14 MM
7800SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 15 MM
7800SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 16 MM
7800SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 17 MM
7800SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 18 MM
7800SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 19 MM
7800SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 21 MM
7800SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 22 MM
7800SM-23	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 23 MM
7800SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 24 MM
7800SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 27 MM
7800SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 30 MM
7800SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 32 MM
7805SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 13 MM
7805SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 16 MM
7805SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 17 MM
7805SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 18 MM
7805SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 19 MM
7805SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 21 MM
7805SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 22 MM
7805SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 24 MM
7805SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 27 MM
7805SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 30 MM
7805SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 32 MM
7809M-5	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 5 MM
7809M-6	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 6 MM
7809M-8	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 8 MM
7809M-10	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 10 MM
7809M-12	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 12 MM
7809M-14	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 14 MM
8158-1/2	LEVA CON SNODO 1/2" 390 MM
8154-1/2	IMPUGNATURA SCORREVOLE A T 1/2"
8159-1/2	PROLUNGA 1/2" 75 MM
8160-1/2	PROLUNGA 1/2" 125 MM
8166-1/2	SNODO UNIVERSALE 1/2"
8150SL	CRICCHETTO 1/2"
6700SM-4	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4 MM
6700SM-4.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4.5 MM
6700SM-5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5 MM
6700SM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5.5 MM
6700SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 6 MM
6700SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 7 MM
6700SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 8 MM
6700SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 9 MM
6700SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 10 MM
6700SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 11 MM
6700SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 12 MM
6700SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 13 MM
6958	LEVA CON SNODO
6954	IMPUGNATURA A T
6960	PROLUNGA 1/4"
6962	PROLUNGA 1/4"
6966	SNODO UNIVERSALE
6950SL	CRICCHETTO 1/4"
4532-A	ESTRATTORE A 2 BRACCI

Sistema modulare 3/3
FF1A21 Cacciavite, 51 pezzi



FF1A21	CACCIAVITI, 51 pezzi
59S/31-1	ASSORTIMENTO INSERTI 31 PEZZI PH, PZ, T, HEX, INTAGLIO SEMPLICE
BE-8257	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.6X8.0X175
BE-8255	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.2X6.5X150
BE-8242	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.0X5.5X150
BE-8040	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.8X4.0X100
BE-8030	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.6X3.5X75
BE-8611	CACCIAVITE ERGO PH PH1X75
BE-8620	CACCIAVITE ERGO PH PH2X100
BE-8910	CACCIAVITE ERGO TX 10X75
BE-8915	CACCIAVITE ERGO TX 15X100
BE-8920	CACCIAVITE ERGO TX 20X100
BE-8925	CACCIAVITE ERGO TX 25X125
BE-8927	CACCIAVITE ERGO TX 27X125
BE-8930	CACCIAVITE ERGO TX 30X150
BE-8940	CACCIAVITE ERGO TX 40X150
BE-8577	CACCIAVITE ERGO 1/4 PORTAINSERTI
BE-8355	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO EXTRA-CORTO 1.2X6.5X25
BE-8602	CACCIAVITE EXTRA-CORTO ERGO PH2X25
2446	COLTELLO ACCIAIO INOSSIDABILE
BE-9678	ASSORTIMENTO CACCIAVITE ESAGONALE TESTA SFERICA 1.5-10 MM 9 PEZZI
BE-9575	ASSORTIMENTO CACCIAVITE TX 8 PEZZI

Sistema modulare 3/3
FF1A23 Pinze, 21 pezzi



FF1A23	PINZE E PUNZONI, 21 pezzi
3735-4-120	PUNZONI 4-120
3734-2	CACCIASPINE 2
3734-3	CACCIASPINE 3
3734-4	CACCIASPINE 4
3734-5	CACCIASPINE 5
3734-6	CACCIASPINE 6
3734-8	CACCIASPINE 8
2630GC-180IP	PINZE COMBINATE 180 MM MM ERGO
2430 GC-200 IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE 200
2427 GC-200IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE
2900-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2890-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2990-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2800-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
7224	PINZE REGOLABILI 250
2101GC-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
479-16	MARTELLO CON PENNA SFERICA
3625N-35	MARTELLO CON TESTE IN PLASTICA
1547	SPESSIMETRI
MTB-3-16	FLESSOMETRO 3 M 16 MM
SC127	FORBICI PER ELETTRICISTI

Sistema modulare 3/3
FF1A24 Pinze e punzoni, 19 pezzi



FF1A24	PINZE, PUNZONI, 19 pezzi
3735-4-120	PUNZONI 4-120
3734-2	CACCIASPINE 2
3734-3	CACCIASPINE 3
3734-4	CACCIASPINE 4
3734-5	CACCIASPINE 5
3734-6	CACCIASPINE 6
3734-8	CACCIASPINE 8
2630GC-180IP	PINZE COMBINATE 180 MM MM ERGO
2430 GC-200 IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE 200
2900-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2890-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2990-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2800-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
7224	PINZE REGOLABILI 250
2101GC-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
479-16	MARTELLO CON PENNA SFERICA
3625N-35	MARTELLO CON TESTE IN PLASTICA
MTB-3-16	FLESSOMETRO 3 M 16 MM
SC127	FORBICI PER ELETTRICISTI

Sistema modulare 3/3
FF1A25 Chiavi a bussola, 50 pezzi



FF1A25	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, 50 pezzi
7800SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 10 MM
7800SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 12 MM
7800SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 13 MM
7800SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 14 MM
7800SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 15 MM
7800SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 16 MM
7800SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 17 MM
7800SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 18 MM
7800SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 19 MM
7800SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 21 MM
7800SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 22 MM
7800SM-23	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 23 MM
7800SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 24 MM
7800SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 27 MM
7800SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 30 MM
7800SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 32 MM
7805SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 13 MM
7805SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 16 MM
7805SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 17 MM
7805SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 18 MM
7805SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 19 MM
7805SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 21 MM
7805SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 22 MM
7805SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 24 MM
7805SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 27 MM
7805SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 30 MM
7805SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" LUNGA 32 MM
8154-1/2	IMPUGNATURA SCORREVOLE A T 1/2"
8159-1/2	PROLUNGA 1/2" 75 MM
8160-1/2	PROLUNGA 1/2" 125 MM
8166-1/2	SNODO UNIVERSALE 1/2"
8150SL	CRICCHETTO 1/2"
6700SM-4	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4 MM
6700SM-4.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4.5 MM
6700SM-5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5 MM
6700SM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5.5 MM
6700SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 6 MM
6700SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 7 MM
6700SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 8 MM
6700SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 9 MM
6700SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 10 MM
6700SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 11 MM
6700SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 12 MM
6700SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 13 MM
6954	IMPUGNATURA A T
6960	PROLUNGA 1/4"
6962	PROLUNGA 1/4"
6966	SNODO UNIVERSALE
6950SL	CRICCHETTO 1/4"
2953-250	PINZE AUTOBLOCCANTI 250 MM

Sistema modulare 3/3
FF1A26 Pinze, chiavi, 27 pezzi



FF1A26	PINZE E CHIAVI, 27 pezzi
111M-6	CHIAVE COMBINATA 6 MM
111M-7	CHIAVE COMBINATA 7 MM
111M-8	CHIAVE COMBINATA 8 MM
111M-9	CHIAVE COMBINATA 9 MM
111M-10	CHIAVE COMBINATA 10 MM
111M-11	CHIAVE COMBINATA 11 MM
111M-12	CHIAVE COMBINATA 12 MM
111M-13	CHIAVE COMBINATA 13 MM
111M-14	CHIAVE COMBINATA 14 MM
111M-15	CHIAVE COMBINATA 15 MM
111M-16	CHIAVE COMBINATA 16 MM
111M-17	CHIAVE COMBINATA 17 MM
111M-18	CHIAVE COMBINATA 18 MM
111M-19	CHIAVE COMBINATA 19 MM
111M-20	CHIAVE COMBINATA 20 MM
111M-21	CHIAVE COMBINATA 21 MM
111M-22	CHIAVE COMBINATA 22 MM
111M-24	CHIAVE COMBINATA 24 MM
111M-27	CHIAVE COMBINATA 27 MM
111M-30	CHIAVE COMBINATA 30 MM
111M-32	CHIAVE COMBINATA 32 MM
2630GC-180IP	PINZE COMBINATE 180 MM MM ERGO
2430 GC-200 IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE 200
7224	PINZE REGOLABILI 250
2953-250	PINZE AUTOBLOCCANTI 250 MM
2101GC-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
SC127	FORBICI PER ELETTRICISTI

Sistema modulare 3/3
FF1A27 Cacciavite, 50 pezzi



FF1A27	CACCIAVITE, CHIAVI ESAGONALI, INSERTI, 50 pezzi
59S/31-1	ASSORTIMENTO INSERTI 31 PEZZI PH, PZ, T, HEX, INTAGLIO SEMPLICE
BE-8257	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.6X8.0X175
BE-8255	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.2X6.5X150
BE-8242	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 1.0X5.5X150
BE-8040	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.8X4.0X100
BE-8030	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO 0.6X3.5X75
BE-8611	CACCIAVITE ERGO PH PH1X75
BE-8620	CACCIAVITE ERGO PH PH2X100
BE-8910	CACCIAVITE ERGO TX 10X75
BE-8915	CACCIAVITE ERGO TX 15X100
BE-8920	CACCIAVITE ERGO TX 20X100
BE-8925	CACCIAVITE ERGO TX 25X125
BE-8927	CACCIAVITE ERGO TX 27X125
BE-8930	CACCIAVITE ERGO TX 30X150
BE-8940	CACCIAVITE ERGO TX 40X150
BE-8577	CACCIAVITE ERGO 1/4 PORTAINSERTI
BE-8355	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO EXTRA-CORTO 1.2X6.5X25
BE-8602	CACCIAVITE EXTRA-CORTO ERGO PH2X25
BE-9678	ASSORTIMENTO CACCIAVITE ESAGONALE TESTA SFERICA 1.5-10 MM 9 PEZZI
BE-9575	ASSORTIMENTO CACCIAVITE TX 8 PEZZI

Sistema modulare 3/3

FF1A28 Assortimento chiavi a bussola, punzoni, 48 pezzi



FF1A28	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, PUNZONI, 48 pezzi
7800SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 10 MM
7800SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 12 MM
7800SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 13 MM
7800SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 14 MM
7800SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 15 MM
7800SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 16 MM
7800SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 17 MM
7800SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 18 MM
7800SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 19 MM
7800SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 21 MM
7800SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 22 MM
7800SM-23	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 23 MM
7800SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 24 MM
7800SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 27 MM
7800SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 30 MM
7800SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 32 MM
8154-1/2	IMPUGNATURA SCORREVOLE A T 1/2"
8159-1/2	PROLUNGA 1/2" 75 MM
8160-1/2	PROLUNGA 1/2" 125 MM
8166-1/2	SNODO UNIVERSALE 1/2"
8150SL	CRICCHETTO 1/2"
6700SM-4	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4 MM
6700SM-4.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 4.5 MM
6700SM-5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5 MM
6700SM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 5.5 MM
6700SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 6 MM
6700SM-7	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 7 MM
6700SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 8 MM
6700SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 9 MM
6700SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 10 MM
6700SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 11 MM
6700SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 12 MM
6700SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" 13 MM
6954	IMPUGNATURA A T
6960	PROLUNGA 1/4"
6962	PROLUNGA 1/4"
6966	SNODO UNIVERSALE
6950SL	CRICCHETTO 1/4"
3735-4-120	PUNZONI 4-120
3734-2	CACCIASPINE 2
3734-3	CACCIASPINE 3
3734-4	CACCIASPINE 4
3734-5	CACCIASPINE 5
3734-6	CACCIASPINE 6
3734-8	CACCIASPINE 8
479-16	MARTELLO CON PENNA SFERICA
3625N-35	MARTELLO CON TESTE IN PLASTICA
MTB-3-16	FLESSOMETRO 3 M 16 MM

Sistema modulare 3/3

FF1A71 Cacciavite automotive, 45 pezzi



FF1A71	CACCIAVITE AUTOMOTIVE, 45 pezzi
59/S31	ASSORTIMENTO INSERTI 31 PEZZI PH, PZ, T, HEX, INTAGLIO SEMPLICE
901T-010-100	CACCIAVITE MANICO A T TX 10X100
901T-015-150	CACCIAVITE MANICO A T TX 15X150
901T-020-150	CACCIAVITE MANICO A T TX 20X150
901T-025-150	CACCIAVITE MANICO A T TX 25X150
901T-027-150	CACCIAVITE MANICO A T TX 27X150
901T-030-200	CACCIAVITE MANICO A T TX 30X200
901T-040-200	CACCIAVITE MANICO A T TX 40X200
901T-045-200	CACCIAVITE MANICO A T TX 45X200
901T-050-200	CACCIAVITE MANICO A T TX 50X200
B190.055.125	CACCIAVITE CACCIAVITE BAHCOFIT INTAGLIO SEMPLICE 5.5X125
B191.030.075	CACCIAVITE CACCIAVITE BAHCOFIT INTAGLIO SEMPLICE 3X75
B191.040.100	CACCIAVITE CACCIAVITE BAHCOFIT INTAGLIO SEMPLICE 4X100
B192.001.100	CACCIAVITE BAHCOFIT PH1X100
B192.002.125	CACCIAVITE BAHCOFIT PH2X125
B705.1/4.125	CACCIAVITE BAHCOFIT PORTAINSERTI 1/4"

Sistema modulare 2/3

FF1F3002 Chiavi combinate, 18 pezzi



FF1F3002	CHIAVE COMBINATA, 18 pezzi
111M-10	CHIAVE COMBINATA 10 MM
111M-11	CHIAVE COMBINATA 11 MM
111M-12	CHIAVE COMBINATA 12 MM
111M-13	CHIAVE COMBINATA 13 MM
111M-14	CHIAVE COMBINATA 14 MM
111M-15	CHIAVE COMBINATA 15 MM
111M-16	CHIAVE COMBINATA 16 MM
111M-17	CHIAVE COMBINATA 17 MM
111M-18	CHIAVE COMBINATA 18 MM
111M-19	CHIAVE COMBINATA 19 MM
111M-21	CHIAVE COMBINATA 21 MM
111M-22	CHIAVE COMBINATA 22 MM
111M-24	CHIAVE COMBINATA 24 MM
111M-27	CHIAVE COMBINATA 27 MM
111M-6	CHIAVE COMBINATA 6 MM
111M-7	CHIAVE COMBINATA 7 MM
111M-8	CHIAVE COMBINATA 8 MM
111M-9	CHIAVE COMBINATA 9 MM

Sistema modulare 3/3

FF1A72 Pinze automotive, 18 pezzi



FF1A72	PINZE AUTOMOTIVE, 18 pezzi
2101GC-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
2430 GC-200 IP	PINZE A BECCHI LUNGHI PUNTE PIEGATE 200
2630GC-180IP	PINZE COMBINATE 180 MM MM ERGO
2800-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2890-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2900-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2953-200	PINZE AUTOBLOCCANTI 200 MM
2990-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
3625W-35	MARTELLO BATTENTE NYLON
3640-200-C	SCALPELLO 200 MM
3734N-10-150	CACCIASPINE 10 MM
3734N-2-150	CACCIASPINE 2 MM
3734N-3-150	CACCIASPINE 3 MM
3734N-4-150	CACCIASPINE 4 MM
3734N-5-150	CACCIASPINE 5 MM
3734N-6-150	CACCIASPINE 6 MM
3734N-8-150	CACCIASPINE 8 MM
479-16	MARTELLO CON PENNA SFERICA

Sistema modulare 2/3

FF1F3004 Chiave combinata, 13 pezzi



FF1F3004	CHIAVE COMBINATA, 13 pezzi
111Z-1	CHIAVE COMBINATA 1"
111Z-1/2	CHIAVE COMBINATA 1/2"
111Z-1/4	CHIAVE COMBINATA 1/4"
111Z-11/16	CHIAVE COMBINATA 11/16"
111Z-13/16	CHIAVE COMBINATA 13/16"
111Z-15/16	CHIAVE COMBINATA 15/16"
111Z-3/4	CHIAVE COMBINATA 3/4"
111Z-3/8	CHIAVE COMBINATA 3/8"
111Z-5/16	CHIAVE COMBINATA 5/16"
111Z-5/8	CHIAVE COMBINATA 5/8"
111Z-7/16	CHIAVE COMBINATA 7/16"
111Z-7/8	CHIAVE COMBINATA 7/8"
111Z-9/16	CHIAVE COMBINATA 9/16"

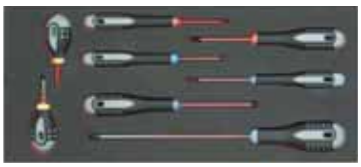
Sistema modulare 3/3

FF1A70 Assortimento automotive, 105 pezzi



FF1A70	ASSORTIMENTO AUTOMOTIVE, 105 pezzi
BE5049	ASSORTIMENTO INSERTI 10 MM
S560	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA 1/4"-1/2"

Sistema modulare 1/3
FF1E1004 Cacciavite PH PZ, 8 pezzi



FF1E1004	CACCIAVITE PH-PZ, 8 pezzi
BE-8340	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO EXTRA-CORTO 0.8X4X25
BE-8350	CACCIAVITE INTAGLIO SEMPLICE ERGO EXTRA-CORTO 1X5.5X25
BE-8600	CACCIAVITE ERGO PH PH0X60
BE-8610	CACCIAVITE ERGO PH PH1X75 (27X122)
BE-8800	CACCIAVITE ERGO PZ0X60
BE-8811	CACCIAVITE ERGO PZ1X75
BE-8820L	CACCIAVITE ERGO PZ2X200
BE-8821	CACCIAVITE ERGO PZ2X100

Sistema modulare 1/3
FF1E1007 Cacciavite TORX®, 6 pezzi



FF1E1007	CACCIAVITE TORX®, 6 pezzi
BE-8910	CACCIAVITE ERGO TX 10X75
BE-8915	CACCIAVITE ERGO TX 15X100
BE-8920	CACCIAVITE ERGO TX 20X100
BE-8925	CACCIAVITE ERGO TX 25X125
BE-8930	CACCIAVITE ERGO TX 30X150
BE-8940	CACCIAVITE ERGO TX 40X150

Sistema modulare 1/3
FF1E2203 Assortimento chiavi a bussola, 1/2", 22 pezzi



FF1E2203	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, 1/2", 22 pezzi
8160-1/2	PROLUNGA 1/2" 125 MM
8162-1/2	PROLUNGA 1/2" 250 MM
8166-1/2	SNODO UNIVERSALE 1/2"
7800SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 10 MM
7800SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 11 MM
7800SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 12 MM
7800SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 13 MM
7800SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 14 MM
7800SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 15 MM
7800SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 16 MM
7800SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 17 MM
7800SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 18 MM
7800SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 19 MM
7800SM-21	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 21 MM
7800SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 22 MM
7800SM-24	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 24 MM
7800SM-27	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 27 MM
7800SM-30	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 30 MM
7800SM-32	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 32 MM
7800SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 8 MM
7800SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2" 9 MM
8150RN-1/2	CRICCHETTO 1/2"

Sistema modulare 1/3
FF1E2209 Assortimento chiavi a bussola 1/2" con inserto, 20 pezzi



FF1E2209	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO, 20 pezzi
7809M-10	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 10 MM
7809M-12	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 12 MM
7809M-14	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 14 MM
7809M-17	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 17 MM
7809M-5	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 5 MM
7809M-6	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 6 MM
7809M-7	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 7 MM
7809M-8	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO 8 MM
7809TORX-T25	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T25
7809TORX-T27	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T27
7809TORX-T30	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T30
7809TORX-T40	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T40
7809TORX-T45	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T45
7809TORX-T50	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T50
7809TORX-T55	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T55
7809TORX-T60	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO T60
7809XZN-10	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO ZN10
7809XZN-12	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO ZN12
7809XZN-6	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO ZN6
7809XZN-8	CHIAVE A BUSSOLA 1/2" CON INSERTO ZN8

Sistema modulare 1/3
FF1E2005 Assortimento chiavi a bussola, 1/4", 17 pezzi



FF1E2005	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, 1/4", 17 pezzi
6962	PROLUNGA 1/4
6966	SNODO UNIVERSALE
7765	ADATTATORE
59S/31-1	ASSORTIMENTO INSERTI 31 PEZZI PH, PZ, T, HEX, INTAGLIO SEMPLICE
6950SL	CRICCHETTO 1/4"
6972H	BUSSOLA PORTAINSERTI 1/4
808050S	CACCIAVITE A CRICCHETTO, EXTRA-CORTO, INSERTI 1/4"
A6700DM-10	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 10 MM
A6700DM-11	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 11 MM
A6700DM-12	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 12 MM
A6700DM-13	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 13 MM
A6700DM-14	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 14 MM
A6700DM-5	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 5.5 MM
A6700DM-5.5	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 5.5 MM
A6700DM-6	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 6 MM
A6700DM-7	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 7 MM
A6700DM-8	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 8 MM
A6700DM-9	CHIAVE A BUSSOLA DOPPIO ESAGONO 1/4" 9 MM
BE-9778	ASSORTIMENTO CACCIAVITE ESAGONALE TESTA SFERICA 1.5-10 MM 9 PEZZI

Sistema modulare 1/3
FF1E2104 Assortimento chiavi a bussola, 3/8", 20 pezzi



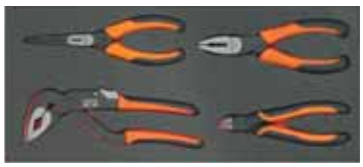
FF1E2104	ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA, 3/8", 20 pezzi
7761	PROLUNGA
7762	PROLUNGA
7766	SNODO UNIVERSALE
7768	SNODO UNIVERSALE
7400SM-10	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 10 MM
7400SM-11	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 11 MM
7400SM-12	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 12 MM
7400SM-13	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 13 MM
7400SM-14	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 14 MM
7400SM-15	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 15 MM
7400SM-16	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 16 MM
7400SM-17	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 17 MM
7400SM-18	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 16 MM
7400SM-19	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 19 MM
7400SM-20	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 18 MM
7400SM-22	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 22 MM
7400SM-6	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 6 MM
7400SM-8	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 8 MM
7400SM-9	CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 3/8" 9 MM
7750RN	CRICCHETTO 3/8"

Sistema modulare 1/3
FF1E5002 Martello, punzoni, scalpelli, 11 pezzi



FF1E5002	MARTELLO, PUNZONI, SCALPELLI, 11 pezzi
1157	BULINO
3734-2	CACCIASPINE 2
3734-3	CACCIASPINE 3
3734-4	CACCIASPINE 4
3734-5	CACCIASPINE 5
3734-6	CACCIASPINE 6
3734-8	CACCIASPINE 8
3740-150	SCALPELLO PIATTO 150
3740-175	SCALPELLO PIATTO 175
3740-200	SCALPELLO PIATTO 200
481-100	MARTELLO TIPO TEDESCO 100

Sistema modulare 1/3
FF1E4001 Pinze, 4 pezzi



FF1E4001	PINZE, 4 pezzi
2101G-160IP	TRONCHESI TAGLIO LATERALE 160IP
2430 G-200 IP	PINZE BECCHI PIATTI 200 ERGO
2628 G-180IP	PINZE COMBINATE 180 MM
8231 IP	PINZE REGOLABILI

Sistema modulare 1/3
FF1E4002 Pinze per anelli elastici, 4 pezzi



FF1E4002	PINZE PER ANELLI ELASTICI, 4 pezzi
2800-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2890-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2900-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM
2990-180	PINZE PER ANELLI ELASTICI 180 MM

CARRELLI A RIPIANI

Carrelli per utensili a ripiani

1470KC5 Carrello 3 cassetti 2 ripiani



1470KC5



1470KC5PC

- Carrello a 3 cassetti e 2 ripiani
- Ampio ripiano pieghevole incluso: 435 x 425 mm
- Scatola metallica con 23 fori per l'immagazzinamento di leve e cacciavite
- La scatola è chiusa con lo stesso tipo di chiave già utilizzata nelle nostre cassettiere mobili
- Facilità di montaggio
- Struttura in alluminio con profilo ad U verniciato nero
- Ruote da 25 x 100 mm con cuscinetti a sfera e superficie TPR antimacchia
  - 2 girevoli / 2 girevoli con freno
- Cassetti di grande capacità e apertura 100%, su cuscinetti a sfera
- Dimensioni interne cassetti:
  - (2x) 675 x 375 x 50 mm
  - (1x) 675 x 375 x 110 mm
- Ripiano superiore con coperchio con 2 molle a gas che fornisce una grande superficie di lavoro di 700 x 440 mm
- 1470KC5PC: nero

						kg
1470KC5	1315/880 x 440 x 1025	150	675 x 375 x 40	30	25 x 100	50
1470KC5PC	1315/880 x 440 x 1025	150	675 x 375 x 40	30	25 x 100	50

Carrelli per utensili a ripiani

1470KC3 Carrello a 3 ripiani



- Progettato per il montaggio facile e veloce
- Struttura in alluminio con profilo ad U
- Ruote da 25 x 100 mm con cuscinetti a sfera e superficie TPR antimacchia
  - 2 girevoli / 2 girevoli con freno
- Dimensioni interne ripiani:
  - (3x) 750 x 425 x 77 mm
- Color: orange

						kg
1470KC3	759 x 432 x 1025	150	759 x 432 x 77	50	25 x 100	25,5

Carrelli per utensili a ripiani

1470KC2 Carrello a 2 ripiani



- Ripiano di grande capacità
- Progettato per il montaggio facile e veloce
- Struttura in alluminio con profilo ad U
- Ruote da 25 x 100 mm con cuscinetti a sfera e superficie TPR antimacchia
  - 2 girevoli / 2 girevoli con freno
- Dimensioni interne ripiani:
  - (2x) 750 x 425 x 77 mm

						kg
1470KC2	759 x 432 x 1025	150	759 x 432 x 77	50	25 x 100	19

Carrelli per utensili a ripiani

1470KCTRAY 1 ripiano centrale per carrello 1470KC2



- Ripiano di grande capacità
- Progettato per il montaggio facile e veloce
- Dimensioni interne ripiano: 750 x 425 x 77 mm

			kg
1470KCTRAY	757 x 425 x 77	50	3.25

BANCHI DA LAVORO

Banchi da lavoro

1495WB-TW Banco di lavoro, piano in legno



- Banco da lavoro di robusta costruzione
- Piano di lavoro in castagno, spessore 40 mm
- Le cassettiere mobili BAHCO possono essere posizionate sotto la superficie di lavoro
- 2 differenti tipi di cassetto possono essere montati (vedi accessori)
- Un ripiano inferiore può essere montato (vedi accessori)
- Un pannello per utensili può essere montato utilizzando degli adattatori (vedi accessori)
- Capacità di carico: 1,5T

			kg
1495WB15TWGR	1500 x 1030 x 750	1500	52
1495WB15TW	1500 x 1030 x 750	1500	68
1495WB18TWGR	1800 x 1030 x 750	1500	77
1495WB18TW	1800 x 1030 x 750	1500	77

Banchi da lavoro

1495WB-TD Banco di lavoro, piano in MDF



- Banco da lavoro di robusta costruzione
- Piano di lavoro in MDF, spessore 40 mm
- Le cassettiere mobili BAHCO possono essere posizionate sotto la superficie di lavoro
- 2 differenti tipi di cassetto possono essere montati (vedi accessori)
- Un ripiano inferiore può essere montato (vedi accessori)
- Un pannello per utensili può essere montato utilizzando degli adattatori (vedi accessori)
- Capacità di carico: 1,5T

			kg
1495WB15TDGR	1500 x 1030 x 750	1500	71
1495WB15TD	1500 x 1030 x 750	1500	71
1495WB18TDGR	1800 x 1030 x 750	1500	82
1495WB18TD	1800 x 1030 x 750	1500	82

Banchi da lavoro

1495WBAH-TW Banco di lavoro, piano in legno, regolabile in altezza



- Banco da lavoro di robusta costruzione
- Capacità di carico: 1,5T; altezza regolabile da 850 mm a 1100 mm
- Un ripiano inferiore può essere montato (vedi accessori)
- Piano di lavoro in castagno, spessore 40 mm
- Un pannello per utensili può essere montato utilizzando degli adattatori (vedi accessori)
- 2 diversi modelli di cassetti possono essere assemblati (vedi accessori)
- Le cassettiere mobili Bahco possono essere alloggiati sotto la superficie di lavoro

			kg
1495WBAH15TW	1500 x 1030 x 750	1500	73
1495WBAH15TWGR	1500 x 1030 x 750	1500	73
1495WBAH18TW	1800 x 1030 x 750	1500	82
1495WBAH18TWGR	1800 x 1030 x 750	1500	82

Banchi da lavoro

1495WBAH-TD Banco da lavoro di robusta costruzione



- Banco da lavoro di robusta costruzione
- Capacità di carico: 1,5T; Altezza regolabile da 850 mm a 1100 mm
- Un ripiano inferiore può essere montato (vedi accessori)
- Piano di lavoro in MDF, spessore 40 mm
- Un pannello per utensili può essere montato utilizzando degli adattatori (vedi accessori)
- 2 differenti tipi di cassetto possono essere montati (vedi accessori)
- Le cassettiere mobili BAHCO possono essere posizionate sotto la superficie di lavoro

			kg
1495WBAH15TD	1500 x 1030 x 750	1500	76
1495WBAH15TDGR	1500 x 1030 x 750	1500	76
1495WBAH18TD	1800 x 1030 x 750	1500	87
1495WBAH18TDGR	1800 x 1030 x 750	1500	87

Banchi da lavoro

1495WB-TS Banco di lavoro, piano in acciaio



- Banco da lavoro di robusta costruzione
- Piano di lavoro in acciaio, altezza 40 mm
- Le cassettiere mobili BAHCO possono essere posizionate sotto la superficie di lavoro
- 2 differenti tipi di cassetto possono essere montati (vedi accessori)
- Un ripiano inferiore può essere montato (vedi accessori)
- Un pannello per utensili può essere montato utilizzando degli adattatori (vedi accessori)
- Capacità di carico: 1,5T

			kg
1495WB15TSBK	1500 x 750 x 1030	1500	66
1495WB15TSBL	1500 x 750 x 1030	1500	66
1495WB15TSRED	1500 x 750 x 1030	1500	66
1495WB15TS	1500 x 750 x 1030	1500	66
1495WB18TSBK	1800 x 750 x 1030	1500	76
1495WB18TSBL	1800 x 750 x 1030	1500	76
1495WB18TSRED	1800 x 750 x 1030	1500	76
1495WB18TS	1800 x 750 x 1030	1500	76

Banchi da lavoro

1495WBAH-TS Banco di lavoro, piano in acciaio, regolabile in altezza

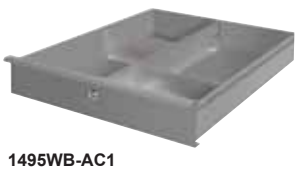


- Banco da lavoro di robusta costruzione
- 2 diversi modelli di cassetti possono essere assemblati (vedi accessori)
- Un ripiano inferiore può essere montato (vedi accessori)
- Un pannello per utensili può essere montato utilizzando degli adattatori (vedi accessori)
- Capacità di carico: 1,5T
- Altezza regolabile da 850 mm a 1100 mm
- Piano di lavoro in acciaio, spessore 40 mm
- Le cassettiere mobili Bahco possono essere alloggiati sotto la superficie di lavoro

			kg
1495WBAH15TS	1500 x 1030 x 750	1500	70.5
1495WBAH15TSBK	1500 x 1030 x 750	1500	70.5
1495WBAH15TSBL	1500 x 1030 x 750	1500	70.5
1495WBAH15TSRED	1500 x 1030 x 750	1500	70.5
1495WBAH18TS	1800 x 1030 x 750	1500	80.5
1495WBAH18TSBK	1800 x 1030 x 750	1500	80.5
1495WBAH18TSBL	1800 x 1030 x 750	1500	80.5
1495WBAH18TSRED	1800 x 1030 x 750	1500	80.5

Banchi da lavoro

1495WB-AC Cassetti per banchi di lavoro



1495WB-AC1



1495WB-AC2

- 2 dimensioni cassetti
- Vassoio incluso nel modello più grande
- Separatori inclusi nel modello più piccolo

			kg
1495WB-AC1	500 x 500 x 105	15	8.0750
1495WB-AC2	528 x 500 x 160	100	12.4850

Banchi da lavoro

1495WB1-AC Ripiano inferiore per banchi di lavoro



- Ripiano inferiore in acciaio
- Permette di memorizzare lattine, serbatoi ed altri prodotti di grande volume sotto i banchi da lavoro
- 1.500/ 1.800 x 504 x 30 mm

			kg
1495WB15-AC1	1500 x 504 x 30	200	17
1495WB18-AC1	1800 x 504 x 30	200	18
1495WB15-AC1GR	1500 x 504 x 30	200	17
1495WB18-AC1GR	1800 x 504 x 30	200	18

ARMADI E PANNELLI PORTAUTENSILI

Armadio con serranda

1495CS1 Armadio portautensili con chiusura a scomparsa

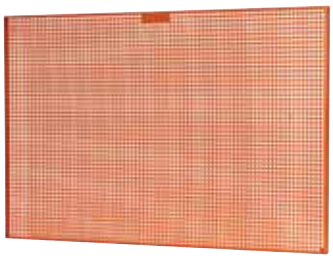


- Struttura compatta e robusta
- Saracinesca a molla con due maniglie
- Pannello portautensili con trama quadrata 10 x 10 mm per una maggiore flessibilità
- Ampio assortimento di ganci disponibile
- Sistema di chiusura con due chiavi incluse
- Fori per appendere a parete e/o assemblaggio su banco di lavoro

		kg
1495CS15BK	1500 x 170 x 900	64.8
1495CS15	1500 x 900 x 170	64.8
1495CS18	1800 x 900 x 170	67.0

Pannello

1495TP Pannello portautensili



- Robusto pannello portautensili con telaio rinforzato
- Pannello portautensili con trama quadrata 10 x 10 mm per una maggiore flessibilità
- Ampio assortimento di ganci disponibile
- Adattatori per assemblare banchi da lavoro disponibili (1495TP-AC1)
  - 600 x 25 x 500 mm
  - 1.200 x 25 x 800 mm
  - 1.500 x 25 x 800 mm
  - 1.800 x 25 x 800 mm

		kg
1495TP06GR	600 x 25 x 500	8.0
1495TP06	600 x 500 x 25	8.0
1495TP12	1200 x 800 x 25	12
1495TP15	1500 x 25 x 800	13.2
1495TP18	1800 x 25 x 800	16.5

Armadio 2 ante

1495CD60 Armadio portautensili

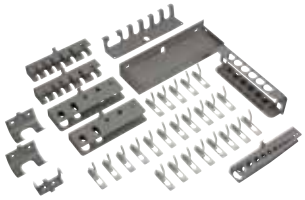


- Struttura compatta e robusta
- Ante con apertura a 180° per un completo accesso all'interno
- Sistema di chiusura centrale
- Cassetto interno ad apertura totale 525 x 200 x 65 mm
- Pannello portautensili con trama quadrata 10x10 mm frontale e laterale
- Ampio assortimento di ganci disponibile
- Sistema di chiusura con due chiavi incluse
- Fori per appendere a parete e/o assemblaggio su banco di lavoro

		kg
1495CD60BK	605 x 230 x 900	24
1495CD60	605 x 230 x 900	24

Accessori per armadi e pannelli

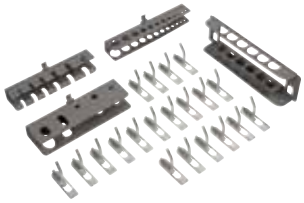
1495CS-AC1 Serie di ganci, 35 pezzi



1495CS-AC1	35 pezzi

Accessori per armadi e pannelli

1495CD-AC1 Serie di ganci, 24 pezzi



1495CD-AC1	24 pezzi

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC1 Adattatore per pannelli portautensili e banchi di lavoro



- Da utilizzare con piani di lavoro in legno e MDF

1495TP-AC1

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-ACH Ganci per armadi e pannelli portautensili (5 pezzi)



- Ganci con forma a L e U con differenti lunghezze
- 5 unità incluse

1495TP-ACHL20
1495TP-ACHL40
1495TP-ACHL65
1495TP-ACHL90
1495TP-ACHU20
1495TP-ACHU40
1495TP-ACHU65
1495TP-ACHU90

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC2 Ripiano, 238 x 125 x 40 mm



1495TP-AC2	238 x 125 x 40

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC3 Vassoio e ganci per chiavi a bussola, 260 x 80 x 40 mm



1495TP-AC3	260 x 80 x 40

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC4 Vaschetta in plastica, 100 x 90 x 50 mm



1495TP-AC4	100 x 90 x 50

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC5 Supporto per 6 cacciavite, 166 x 30 x 26 mm



1495TP-AC5	166 x 30 x 26

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC6 Supporto per 5 pinze, 175 x 55 x 26 mm



1495TP-AC6	175 x 55 x 26

Accessori per armadi e pannelli

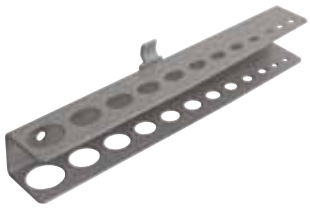
1495TP-AC7 Supporto, 46 x 75 x 36 mm



1495TP-AC7	46 x 75 x 36

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC8 Supporto per chiavi, 180 x 33 x 25 mm



1495TP-AC8	180 x 33 x 25

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC11 Supporto per 6 punzoni, 213 x 30 x 65 mm



1495TP-AC11	213 x 30 x 65	166

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC9 Supporto per chiavi a bussola, 74 x 50 x 398 mm



1495TP-AC9	74 x 50 x 398

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC10 Supporto per chiavi fisse, 165 x 42 x 333 mm



1495TP-AC10	165 x 42 x 333

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC12 Gancio per martello, 70 x 48 x 46 mm



1495TP-AC12	70 x 48 x 46

Accessori per armadi e pannelli

1495TP-AC13 Gancio per chiavi a T, 56 x 37 x 27 mm



1495TP-AC13	56 x 37 x 27

CASSETTE IN PLASTICA

4750PTB cassetta in plastica

4750PTBW47 Portautensili con ruote



- Realizzate in polipropilene vergine (PP)
- Valigetta molto resistente anche in condizioni estreme
- Resistente a basse e alte temperature: -20C°/ +50C°
- Capacità di carico statica: questa valigetta non deve essere usata come gradino
- Portaminuterie esterne, contenitore superiore e vassoio interno
- Possibilità di chiudere con lucchetto
- Manico pieghevole
- Fibbie metalliche e galvanizzate
- Ruote da 135 x 37 mm in polipropilene con asse singolo galvanizzato

				kg
4750PTBW47	470 x 290 x 630	60	25	4.21

4750PTB cassetta in plastica

4750PTB50 Portautensili 50 cm



- Realizzate in polipropilene vergine (PP)
- Valigetta molto resistente anche in condizioni estreme
- Resistente a basse e alte temperature: -20C°/ +50C°
- Capacità di carico statica: 120 kg e 130 kg
- Vassoio interno e portaminuterie incluse
- Lungo manico in alluminio
- Possibilità di chiudere con lucchetto
- Fibbie metalliche e galvanizzate

				kg
4750PTB50	500 x 295 x 270	27	20	2.44

4750PTB cassetta in plastica

4750PTB60 Portautensili 60 cm



- Realizzate in polipropilene vergine (PP)
- Valigetta molto resistente anche in condizioni estreme
- Resistente a basse e alte temperature: -20C°/ +50C°
- Capacità di carico statica: 120 kg e 130 kg
- Vassoio interno e portaminuterie incluse
- Lungo manico in alluminio
- Possibilità di chiudere con lucchetto
- Fibbie metalliche e galvanizzate

				kg
4750PTB60	600 x 305 x 295	37	22	3.2

PORTAUTENSILI

Borse per utensili

4750FB2-24A Borsa per utensili, con copertura superiore





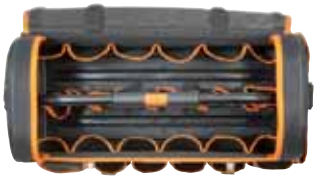
- Pannello extra staccabile per una più flessibile distribuzione degli utensili
- Combinazione di tessuto poliestere 600 e 1680 denari
- Fondo resistente in polipropilene per isolamento e facile pulizia
- Chiusura lampo rinforzata per una facile apertura anche con guanti
- Tracolla imbottita con regolazione
- Scomparto per flessometro, telefono, tessera
- Tasche di diverse dimensioni, elastici e separatori sia all'interno che all'esterno, per adattarsi ad ogni utensile
- Cinghie regolabili per livella
- Cinghie in Velcro per utensili lunghi
- Manico con rivestimento in gomma per una presa sicura e confortevole
- Scomparto per segaccio

4750FB2-24A	600 x 380 x 260

Borse per utensili

4750FB1-19B Borsa per utensili





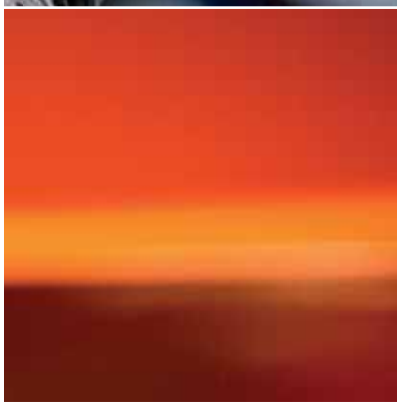
- Con sezione per segacci fino a 22"
- Accesso completo agli utensili grazie all'ampia apertura
- Combinazione di tessuto poliestere 600 e 1680 denari
- Fondo resistente in polipropilene per isolamento e facile pulizia
- Chiusura lampo rinforzata per una facile apertura anche con guanti
- Tracolla imbottita con regolazione
- Scomparto per flessometro, telefono, tessera
- Tasche di diverse dimensioni, elastici e separatori sia all'interno che all'esterno, per adattarsi ad ogni utensile
- Cinghie regolabili per livella

4750FB1-19B	470 x 355 x 230





UTENSILI PER SERRAGGIO







2

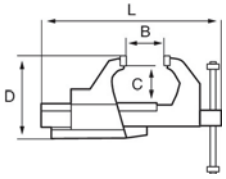
MORSE DA BANCO

Morse da banco

834V Morsa da banco, guida quadra



- Morsa da banco, con guida quadra
- Realizzata in acciaio colato di alta qualità
- Ganasce intercambiabili
- Incudine maggiorato
- Vite di manovra con filetto laminato
- Può essere utilizzabile con base girevole 833SB
- Ganasce e vite di manovra di ricambio: 6072M e 6070H
- Regolazione del gioco tramite meccanismo a vite
- Con ganasce per tubi



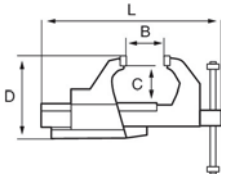
		B	C	D	L	g
834V-4	100	145	66	122	325	5500
834V-5	125	170	80	152	402	12400
834V-6	150	230	98	182	492	19000
834V-7	175	250	118	211	551	29400

Morse da banco

6072 Morsa da banco, guida quadra



- Morsa da banco, con guida quadra, per lavori impegnativi
- Realizzata in acciaio colato di alta qualità
- Ganasce intercambiabili
- Incudine maggiorato
- Vite di manovra con filetto laminato
- Utilizzabile con base rotante 833SB
- Ganasce e vite di manovra di ricambio: 6072M e 6070H



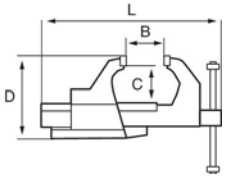
		B	C	D	L	g
607201000	100	145	66	122	325	6150
607201250	125	170	80	152	402	12360
607201500	150	230	98	182	492	20200
607201750	175	250	118	211	551	30350

Morse da banco

6010 Morsa da banco, guida rotonda



- Morsa da banco, con guida rotonda
- Realizzata in acciaio colato di alta qualità
- Ganasce intercambiabili, per lavori impegnativi
- Incudine maggiorato
- Vite di manovra con filetto laminato
- Utilizzabile con base rotante 833SB
- Ganasce e vite di manovra di ricambio: 6010M e 6010H



		B	C	D	L	g
601000800	80	90	42	80	260	6050
601001000	100	110	56	100	320	11350
601001250	125	130	72	125	375	18200
601001500	150	170	80	150	430	29700

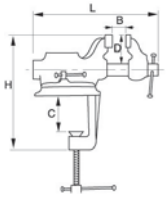
Morse da banco

834V-2 Morsa da banco, base mobile



- Morsa da banco, con guida rotonda
- Realizzata in acciaio colato di alta qualità
- Ganasce intercambiabili. Base mobile
- Facilmente agganciabile al banco da lavoro

		B	C	D	H	L	g
834V-2	63	54	76.2	47	219	220	4800



Base rotante per morsa

833SB Base rotante per morsa 834V



- Base rotante per morse 6010, 6072 e 834V
- In acciaio colato di alta qualità

	Ø	⧄	g
833SB-4	80	100	850
833SB-5	100	125	1150
833SB-6	125	150	1500
833SB-7	150	175	2500

Ganasce per tubi

833P Ganasce per tubi per morsa 834V

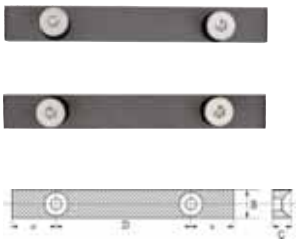


- Ganasce per tubi per morse 834-V5, 834-V5, 834-V6, 834-V7

			g
833PJ-4	100	13,5 - 26,9	250
833PJ-5	125	21,3 - 76,1	440
833PJ-67	125 / 150	26,9 - 89,0	480

Ricambi per morse da banco

6072M Ganasce di ricambio per morsa 6072



- Coppia di ganasce di ricambio e viti per morsa 6072

		B	C	D	g
6072M1000	100	15	10	64	350
6010M1250	125	20	12	77	450
6072M1500	150	20	12	90	750
6072M1750	175	25	14	105	1020

Ricambi per morse da banco

6070H Vite di manovra e dado per morsa 6072



- Vite di manovra e dado per morsa 6072

		g
6070H1000	100	470
6070H1250	125	820
6070H1500	150	1230
6070H1750	175	2060

Ricambi per morse da banco

6010M Ganasce di ricambio per morsa 6010





- Coppia di ganasce di ricambio e viti per morsa 6010

		B	C	D	g
6010M0800	80	15	10	55	170
6010M1000	100	20	12	64	350
6010M1500	150	25	14	90	750

Ricambi per morse da banco

6010H Vite di manovra e bullone per morsa 6010



- Vite di manovra e bullone per morsa 6010

		g
6010H0800	80	470
6010H1000	100	820
6010H1250	125	1230
6010H1500	150	750

Ricambi per morse da banco

6040M/H Ganasce, vite di manovra per morsa 834V-2





- Ganasce, vite di manovra per morsa 834V-2
- 6040M: ganasce
- 6040H: vite di manovra

	g
6040M0630	100
6040H0630	400

Ganasce in alluminio

833AJ Ganasce in alluminio



- Ganasce in alluminio
- Includono magnete per fissare le ganasce alle morse in acciaio

		g
833AJ-4	100	180
833AJ-5	125	200
833AJ-6	150	220

Ganasce in fibra

833FJ Ganasce in fibra



- Ganasce in fibra
- Includono magnete per fissare le ganasce alle morse in acciaio

		g
833FJ-4	100	150
833FJ-5	125	180
833FJ-6	150	200









CHIAVI







CHIAVI A RULLINO

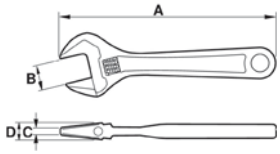
Serie 90

90 Chiave a rullino

ergo®







- Chiave a rullino sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 1996 e BS 6333
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Comoda impugnatura in materiale termoplastico antiscivolo
- Scala in mm per preregolazione e misurazioni accurate
- La ganascia non esce dalla guida neanche alla massima apertura
- Angolo della testa a 15° per una migliore accessibilità
- Vite sinistrorsa
- P: con ganasce per tubi dentate su un lato, utilizzabile come giratubi
- Finitura nera. Tempra di precisione e trattamento anticorrosione

	A	B	C	D	g
9070	158	20	4.9	11.3	139
9070 P	158	21	4.9	11.3	139
9071	208	27	6	12.9	272
9071 P	208	28	6	12.9	272
9072	257	31	8.7	15.2	425
9072 P	257	33	8.7	15.2	430
9073	308	34	11.9	17.6	730
9073 P	308	35	11.9	17.6	745

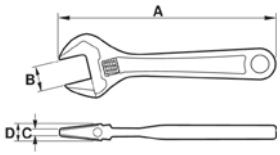
Serie 90

90C Chiave a rullino, cromata

ergo®







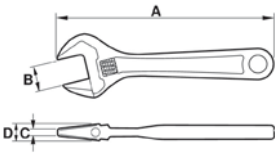
- Chiave a rullino sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 1996 e BS 6333
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Comoda impugnatura in materiale termoplastico antiscivolo
- Scala in mm per preregolazione e misurazioni accurate
- La ganascia non esce dalla guida neanche alla massima apertura
- Angolo della testa a 15° per una migliore accessibilità
- Vite sinistrorsa
- P: con ganasce per tubi dentate su un lato, utilizzabile come giratubi
- Cromata. Tempra di precisione e trattamento anticorrosione

	A	B	C	D	g
9070C	158	20	4.9	11.3	139
9070 PC	158	21	4.9	11.3	139
9071C	208	27	6	12.9	272
9071 PC	208	28	6	12.9	272
9072 C	257	31	8.7	15.2	425
9072 PC	257	33	8.7	15.2	430
9073 C	308	34	11.9	17.6	730
9073 PC	308	35	11.9	17.6	745

Serie 90
9029-9035 Chiave a rullino corta

ergo®





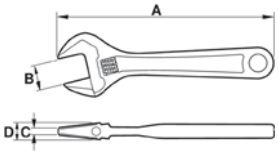
- Chiave a rullino sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Chiave a rullino speciale con apertura extra larga
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 2003 e BS 6333
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Comoda impugnatura in materiale termoplastico antiscivolo
- Scala in mm per preregolazione e misurazioni accurate
- La ganascia non esce dalla guida neanche alla massima apertura
- Apertura maggiorata rispetto alle normali chiavi a rullino delle stesse dimensioni e leggerezza grazie all´impugnatura ridotta
- Testa sottile per maggiore accessibilità
- Ideale per idraulici e per tutti gli artigiani che portano gli utensili in borse o cassette
- Vite sinistrorsa
- Finitura nera. Tempra di precisione e trattamento anticorrosione

	A	B	C	D	g
9029	170	32	5	12	220
9031	218	38	6	13	340
9033	270	46.5	8	18	525
9035	324	55.6	9.5	21.5	825

Serie 90
9029C/9031C Chiave a rullino corta, cromata

ergo®





- Chiave a rullino sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Chiave a rullino speciale con apertura extra larga
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 2003 e BS 6333
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Comoda impugnatura in materiale termoplastico antiscivolo
- Scala in mm per preregolazione e misurazioni accurate
- La ganascia non esce dalla guida neanche alla massima apertura
- Apertura maggiorata del 40% rispetto alle normali chiavi a rullino delle stesse dimensioni e leggerezza grazie all´impugnatura ridotta
- Testa sottile per maggiore accessibilità
- Ideale per idraulici e per tutti gli artigiani che portano gli utensili in borse o cassette
- Vite sinistrorsa
- Cromata. Tempra di precisione e trattamento anticorrosione

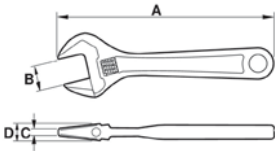
	A	B	C	D	g
9029 C	170	32	5	12	220
9031 C	218	38	6	13	340

Serie 90

9029-T/9031-T Chiave a rullino con apertura extra larga e ganasce extra sottili

ergo®





- Chiave a rullino sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Chiave a rullino speciale 6" e 8" con apertura extra larga e ganasce extra sottili
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 2003 e BS 6333
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Comoda impugnatura in materiale termoplastico antiscivolo
- Scala in mm per preregolazione e misurazioni accurate
- La ganascia non esce dalla guida neanche alla massima apertura
- Apertura maggiore del 40% rispetto alle normali chiavi a rullino delle stesse dimensioni
- Ganasce più sottili del 45% rispetto alle normali chiavi a rullino delle stesse dimensioni
- Leggerezza grazie all´impugnatura ridotta
- Testa sottile per maggiore accessibilità
- Ideale per idraulici e per tutti gli artigiani che portano gli utensili in borse o cassette
- Vite sinistrorsa

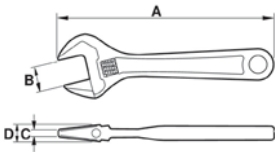
	A	B	C	D	g
9029-T	170	32	4.5	12	196
9031-T	218	38	4.5	13	325

Serie 90

9031P Chiave a rullino corta

ergo®





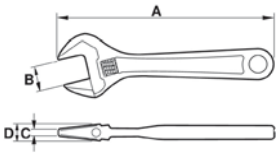
- Chiave a rullino sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Chiave a rullino speciale con apertura extra larga
- Ganascia reversibile per utilizzo come giratubi
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 2003 e BS 6333
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Comoda impugnatura in materiale termoplastico antiscivolo
- Scala in mm per preregolazione e misurazioni accurate
- La ganascia non esce dalla guida neanche alla massima apertura
- Apertura maggiorata del 40% rispetto alle normali chiavi a rullino delle stesse dimensioni e leggerezza grazie all´impugnatura ridotta
- Testa sottile per maggiore accessibilità
- Ideale per idraulici e per tutti gli artigiani che portano gli utensili in borse o cassette
- Vite sinistrorsa
- Finitura nera. Tempra di precisione e trattamento anticorrosione

	A	B	C	D	g
9031P	218	39	6	13	340

Serie 80

80 Chiave a rullino





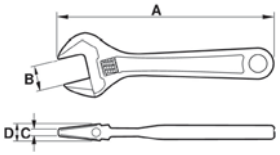
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117 form, ASME B107.8M - 1996 e BS 6333
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Scala in mm per preregolazione e misurazioni accurate
- Testa sottile per maggiore accessibilità
- Vite sinistrorsa
- Finitura nera. Tempra di precisione e trattamento anticorrosione
- IP = confezione industriale

	A	B	C	D	g
8069	110	13	4	9	60
8070	155	20	4.9	11.3	135
8071	205	27	6	12.9	255
8072	255	30	8.6	15.5	400
8073	305	34	11.9	18	665
8074	380	44	14	20	1035
8075	455	53	17.7	22.5	1665
8069 IP	110	13	4	9	60
8070 IP	155	20	4.9	11.3	135
8071 IP	205	27	6	12.9	255
8072 IP	255	30	8.6	15.5	400
8073 IP	305	34	11.9	18	665
8074 IP	380	44	14	20	1035
8075 IP	455	53	11.7	22.5	1665

Serie 80

80C Chiave a rullino, cromata





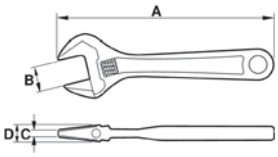
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117 form, ASME B107.8M - 1996 e BS 6333
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Scala in mm per preregolazione e misurazioni accurate
- Testa sottile per maggiore accessibilità
- Vite sinistrorsa
- Cromata. Tempra di precisione e trattamento anticorrosione
- IP = confezione industriale

	A	B	C	D	g
8069 C	110	13	4	9	60
8070 C	155	20	4.9	11.5	132
8071 C	205	27	6	13	255
8072 C	255	30	8.6	15.5	400
8073 C	305	34	11.9	18	665
8074 C	380	44	14	20	1035
8075 C	455	53	17.7	22.5	1665
8069 C IP	110	13	4	9	60
8070 C IP	155	20	4.9	11.5	132
8071 C IP	205	27	6	13	255
8072 C IP	255	30	8.6	15.5	400
8073 C IP	305	34	11.9	18	665
8074 C IP	380	44	14	20	1035
8075 C IP	455	53	17.7	22.5	1665

Chiave a rullino laterale

95 Chiave a rullino laterale





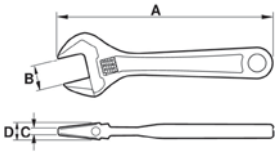
- Chiave a rullino laterale
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117, BS 6333, ASME B107.8M – 2003 e UNE 16532
- Adatta per lavori impegnativi; superiore di oltre due volte agli standard ISO
- Movimento dolce, senza gioco. Regolazione di precisione
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Angolo della testa a 15° per una migliore accessibilità
- Comoda impugnatura in materiale termoplastico antiscivolo
- Scala in mm
- Finitura nera. Tempra di precisione e trattamento anticorrosione

	A	B	C	D	g
9570	158	20	6.5	12	175
9571	208	27	7.5	14	300
9572	257	35	9.5	16	500
9573	308	39.5	13	18	750

Chiave a rullino laterale

95C Chiave a rullino laterale, cromata





- Chiave a rullino laterale
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117, BS 6333, ASME B107.8M – 2003 e UNE 16532
- Adatta per lavori impegnativi; superiore di oltre due volte agli standard ISO
- Movimento dolce, senza gioco. Regolazione di precisione
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Angolo della testa a 15° per una migliore accessibilità
- Comoda impugnatura in materiale termoplastico antiscivolo
- Scala in mm
- Impugnatura maggiorata e arrotondata per una presa confortevole
- Cromata. Tempra di precisione e trattamento anticorrosione

	A	B	C	D	g
9570C	158	20	6.5	12	175
9571C	208	27	7.5	14	300
9572C	257	35	9.5	16	500
9573C	308	39.5	13	18	750

Chiave a rullino laterale

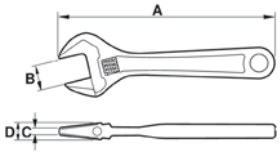
91C/97C Chiave a rullino laterale



91C



97C



- Chiave a rullino laterale per lavori impegnativi
- Conforme alle norme ISO 6787, DIN 3117, BS 6333, ASME B107.8M – 2003 e UNE 16532
- Forgiata in un unico pezzo per migliori prestazioni
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Angolo della testa a 15° per una migliore accessibilità
- Scala in mm
- Impugnatura maggiorata e arrotondata per una presa confortevole
- Cromata

	A	B	C	D	g
91C	155	21	6.5	12	140
92C	205	29	8	14	290
93C	255	34	9	17	510
94C	305	39	10	20	795
95C	405	49	14	26	1620
96C	500	62	17	30	2860
97C	750	77	23	37	5500

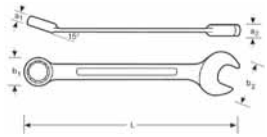
CHIAVI COMBINATE

Chiave combinata

111M Chiave combinata, millimetri







- Chiave combinata, millimetri
- Conforme alle norme ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 e DIN 3113
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Stelo ad U per un miglior comfort
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Estremità poligonale inclinata di 15°
- Marcatura unidirezionale e maggiorata della misura della chiave per una facile identificazione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- Stelo ad U brevettato
- SB = confezione self-service

		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
111M-5.5	5.5	112	5	37	10	143	17
111M-6	6	112	5	37	10	143	17
111M-7	7	120	53	38	117	171	21
111M-8	8	130	5.8	4.2	12.8	19	28
111M-9	9	136	6.1	4.4	14	21	31
111M-10	10	144	6.5	5.1	15.7	22.9	42
111M-11	11	153	6.9	5.4	17.2	25.2	50
111M-12	12	160	7.1	5.6	18.4	27	60
111M-13	13	169	7.6	5.8	19.7	29.2	70
111M-14	14	177	8.2	6.3	21.7	31	85
111M-15	15	185	8.4	6.7	22.7	33.5	95
111M-16	16	195	9	7.1	24	35.5	114
111M-17	17	200	9.6	7.2	25.6	37.5	128
111M-18	18	208	10	7.5	26.8	39.1	140
111M-19	19	218	10.9	7.8	28.3	41.3	166
111M-20	20	240	11.4	7.7	29.8	42	185
111M-21	21	250	12.2	7.9	32.9	45	210
111M-22	22	250	12.2	7.9	32.9	45	210
111M-23	23	280	13.2	8.4	36.1	49	280
111M-24	24	270	13.2	8.4	36.1	49	280
111M-25	25	290	14.2	8.9	40	53	345
111M-26	26	290	14.2	8.9	40	53	345
111M-27	27	310	14.7	8.9	42	58	392
111M-28	28	310	14.7	8.9	42	58	392
111M-29	29	330	15.2	9.5	46.1	60	465
111M-30	30	330	15.2	9.5	46.1	60	465
111M-32	32	350	16.2	9.5	49.2	67	550
111M-33	33	350	16.2	9.5	49.2	67	550
111M-34	34	350	16.2	9.5	49.2	67	550
111M-36	36	410	19.4	13.5	53	74	800
111M-38	38	410	19.4	13.5	53	74	800
111M-41	41	460	21.6	16	61	84	1160
111M-46	46	500	23	17	66	92	1700
111M-50	50	540	24.6	18	73	102	2000
111M-55	55	560	21.5	28	86	118	2800
111M-60	60	600	23.5	30	94	126	3900
111M-65	65	680	25	32	108	148	5800
111M-70	70	680	25	32	108	148	5800
111M-75	75	730	25	35	115	155	6500
111M-80	80	730	25	35	115	155	6500
SB111M-6	6	112	5	3.7	10	14.3	27
SB111M-7	7	120	5.3	3.8	11.7	17.1	31
SB111M-8	8	130	5.8	4.2	12.8	19	38
SB111M-9	9	136	6.1	4.4	14	21	41
SB111M-10	10	144	6.5	5.1	15.7	22.9	52
SB111M-11	11	153	6.9	5.4	17.2	25.2	60
SB111M-12	12	160	7.1	5.6	18.4	27	70
SB111M-13	13	169	7.6	5.8	19.7	29.2	80
SB111M-14	14	177	8.2	6.3	21.7	31	95
SB111M-15	15	185	8.4	6.7	22.7	33.5	105
SB111M-16	16	195	9	7.1	24	35.5	124
SB111M-17	17	200	9.6	7.2	25.6	37.5	138
SB111M-18	18	208	10	7.5	26.8	39.1	150
SB111M-19	19	218	10.9	7.8	28.3	41.3	176
SB111M-20	20	240	11.4	7.7	29.8	42	195
SB111M-21	21	250	12.2	7.9	32.9	45	220
SB111M-22	22	250	12.2	7.9	32.9	45	220
SB111M-23	23	270	13.2	8.4	36.1	49	290
SB111M-24	24	270	13.2	8.4	36.1	49	290
SB111M-25	25	290	14.2	8.9	40	53	355
SB111M-26	26	290	14.2	8.9	40	53	355
SB111M-27	27	310	14.7	8.9	42	58	402
SB111M-30	30	330	15.2	9.5	46.1	60	475
SB111M-32	32	350	16.2	9.5	49.2	67	560

Chiave combinata

111M/SH5 Assortimento chiavi combinate, millimetri, 5 pezzi



- Assortimento chiavi combinate, millimetri, 5 pezzi
- In contenitore di plastica

		g
111M/SH5	5	520

111M-8; 111M-10; 111M-13; 111M-17; 111M-19

Chiave combinata

111M/SH8 Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- In contenitore di plastica

		g
111M/SH8	8	850

111M-8; 111M-10; 111M-12; 111M-13; 111M-14; 111M-17; 111M-19; 111M-22

Chiave combinata

111M/SH12 Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- In contenitore di plastica

		g
111M/SH12	12	1050

111M-9; 111M-8; 111M-10; 111M-12; 111M-15; 111M-16; 111M-13; 111M-14; 111M-19; 111M-17; 111M-18

Chiave combinata

111M/11T Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- In astuccio in plastica

		g
111M/11T	11	740

111M-8; 111M-9; 111M-10; 111M-11; 111M-12; 111M-13; 111M-14; 111M-15; 111M-17; 111M-19; 111M-22

Chiave combinata
111M/14T Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- In astuccio in plastica

		g
111M/14T	14	2270

111M-6; 111M-8; 111M-9; 111M-10; 111M-13; 111M-14; 111M-15; 111M-17; 111M-19; 111M-22; 111M-24; 111M-27; 111M-30; 111M-32

Chiave combinata
111M/17T Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- In astuccio in plastica

		g
111M/17T	17	1615

111M-6; 111M-7; 111M-8; 111M-9; 111M-10; 111M-11; 111M-12; 111M-13; 111M-14; 111M-15; 111M-16; 111M-17; 111M-18; 111M-19; 111M-20; 111M-21; 111M-22

Chiave combinata
111M/17TL Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- In astuccio in plastica

		g
111M/17TL	17	3430

111M-8; 111M-9; 111M-10; 111M-11; 111M-12; 111M-13; 111M-14; 111M-15; 111M-16; 111M-18; 111M-19; 111M-22; 111M-24; 111M-26; 111M-27; 111M-30; 111M-32

Chiave combinata
111M/24T Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate, millimetri
- In astuccio di plastica

		g
111M/24T	24	5230

111M-6; 111M-7; 111M-8; 111M-9; 111M-10; 111M-11; 111M-12; 111M-13; 111M-14; 111M-15; 111M-16; 111M-17; 111M-18; 111M-19; 111M-20; 111M-21; 111M-22; 111M-24; 111M-26; 111M-27; 111M-28; 111M-30; 111M-32; 111M-36

Chiave combinata
111M/26T Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- In astuccio in plastica

		g
111M/26T	26	4355

111M-6; 111M-7; 111M-8; 111M-9; 111M-10; 111M-11; 111M-12; 111M-13; 111M-14; 111M-15; 111M-16; 111M-17; 111M-18; 111M-19; 111M-20; 111M-21; 111M-22; 111M-23; 111M-24; 111M-25; 111M-26; 111M-27; 111M-28; 111M-29; 111M-30; 111M-32

Chiave combinata
111M/S10 Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate, millimetri
- In scatola espositore

		g
111M/S10	10	960

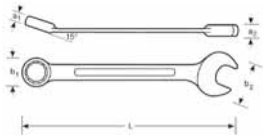
111M-8; 111M-9; 111M-10; 111M-11; 111M-12; 111M-13; 111M-14; 111M-17; 111M-19; 111M-22

Chiave combinata

111Z Chiave combinata, pollici







- Chiave combinata, pollici
- Conforme alle norme ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 e DIN 3113
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Stelo ad U per un miglior comfort
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Estremità poligonale inclinata di 15°
- Marcatura unidirezionale e maggiorata della misura della chiave per una facile identificazione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- Stelo ad U brevettato

		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
111Z-1/4	1/4"	112	5	3.7	10	14.3	17
111Z-5/16	5/16"	130	5.8	4.2	12.8	19	28
111Z-3/8	3/8"	144	6.5	5.1	15.7	22.9	42
111Z-7/16	7/16"	153	6.9	5.4	17.2	25.2	50
111Z-1/2	1/2"	169	7.6	5.8	19.7	29.2	70
111Z-9/16	9/16"	177	8.2	6.3	21.7	31	85
111Z-5/8	5/8"	195	9	7.1	24	35.5	114
111Z-11/16	11/16"	200	9.6	7.2	25.6	37.5	128
111Z-3/4	3/4"	218	10.9	7.8	28.3	41.3	166
111Z-13/16	13/16"	250	12.2	7.9	32.9	45	210
111Z-7/8	7/8"	250	12.2	7.9	32.9	45	210
111Z-15/16	15/16"	270	13.2	8.4	36.1	49	280
111Z-1	1"	290	14.2	8.9	40	53	345
111Z-1.1/16	1 1/16"	310	14.7	8.9	42	58	392
111Z-1.1/8	1 1/8"	310	14.7	8.9	42	58	392
111Z-1.1/4	1 1/4"	350	16.2	9.5	49.2	67	550
111Z-1.5/16	1 5/16"	350	16.2	9.5	49.2	67	550
111Z-1.3/8	1 3/8"	410	19.4	13.5	53	74	787
111Z-1.7/16	1 7/16"	410	19.4	13.5	53	74	787
111Z-1.1/2	1 1/2"	410	19.4	13.5	53	74	787
111Z-1.5/8	1 5/8"	460	21.6	16	61	84	1160
111Z-1.11/16	1 11/16"	460	21.6	16	61	84	1160
111Z-1.3/4	1 3/4"	500	23	17	66	92	1700
111Z-1.13/16	1 13/16"	500	23	17	66	92	1700
111Z-1.7/8	1 7/8"	540	24.6	18	73	102	2000
111Z-2	2"	540	24.6	18	73	102	2000
111Z-2.1/8	2 1/8"	560	21.5	28	86	118	2800
111Z-2.1/4	2 1/4"	600	23.5	30	94	126	3900
111Z-2.3/8	2 3/8"	600	23.5	30	94	126	3900
111Z-2.1/2	2 1/2"	680	25	32	108	148	5800
111Z-2.5/8	2 5/8"	680	25	32	108	148	5800
111Z-2.3/4	2 3/4"	680	25	32	108	148	5800
111Z-2.7/8	2 7/8"	730	25	35	115	155	6500
111Z-3	3"	730	25	35	115	155	6500

Chiave combinata

111Z/8T Assortimento chiavi combinate, pollici



- Assortimento chiavi combinate, pollici
- In astuccio di plastica

		g
111Z/8T	8	660

111Z-3/8; 111Z-7/16; 111Z-1/2; 111Z-9/16; 111Z-5/8; 111Z-11/16; 111Z-3/4; 111Z-7/8

Chiave combinata

111Z/11T Assortimento chiavi combinate, pollici



- Assortimento chiavi combinate, pollici
- In astuccio di plastica

		g
111Z/11T	11	1660

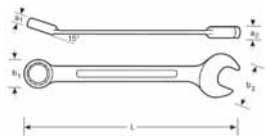
111Z-3/8; 111Z-7/16; 111Z-1/2; 111Z-9/16; 111Z-5/8; 111Z-11/16; 111Z-3/4; 111Z-13/16; 111Z-7/8; 111Z-15/16; 111Z-1

Chiave combinata tipo lungo

11M Chiave combinata lunga, millimetri







- Chiave combinata, serie lunga, millimetri
- Conforme alle norme ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 e DIN 3113
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Estremità poligonale inclinata di 15°
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- Per dimensioni da 41 a 60 mm vedere 1952M

		L	a_2 x a_1	a_2 x a_1	b_2	b_1	g
11M-8	8	180	7.5	4	13	22	45
11M-9	9	180	7.5	4	14.5	22	45
11M-10	10	200	8.5	5	16	26	65
11M-11	11	200	8.5	5	17.5	26	65
11M-12	12	225	9.8	6	19	29	100
11M-13	13	225	9.8	6	20	29	100
11M-14	14	250	11.4	7	22	33	150
11M-15	15	250	11.4	7	23	33	150
11M-16	16	280	12.8	8	24.5	36	210
11M-17	17	280	12.8	8.2	26	39	210
11M-18	18	280	13.0	8.2	27	40	210
11M-19	19	310	14.5	8.2	29	43	290
11M-21	21	310	14.5	9.5	31	44.5	290
11M-22	22	350	16.4	10.8	33	49	410
11M-24	24	400	18.4	11.8	36	53	560
11M-27	27	450	20.5	13	40	59	750
11M-30	30	500	22.5	14	44.5	67	1000
11M-32	32	500	22.5	14	47	67	1000
11M-36	36	550	24.5	15	52	77	1380
11M-38	38	550	24.5	15	55	79	1380

Chiave combinata tipo lungo

11M/S8 Assortimento chiavi combinate lunghe, millimetri



- Assortimento chiavi combinate, tipo lungo, millimetri
- In scatola espositore

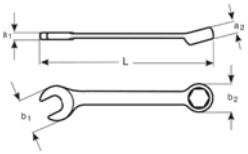
		g
11M/S8	8	1050

11M-8; 11M-9; 11M-10; 11M-11; 11M-13; 11M-14; 11M-17; 11M-19

Chiave combinata piccola, millimetri

4020L-M Chiave combinata Liliput, millimetri





- Chiave piccola combinata, millimetri
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Forchetta con angolo 22,5° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Estremità poligonale inclinata di 15°, profilo esagonale
- Aperture uguali alle due estremità
- Per radio e telecomunicazioni, elettrotecnica, meccanica di precisione, carburatori, ecc.
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

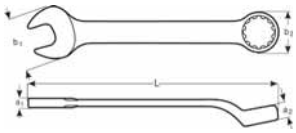
		L	a_2 x a_1	a_2 x a_1	b_2	b_1	g
4020L-M-3	3	70	2.3	2.5	9	7.5	6
4020L-M-3.2	3.2	70	2.3	2.5	9	7.5	6
4020L-M-3.5	3.5	70	2.3	2.5	9	7.5	6
4020L-M-4	4	70	2.3	2.5	9	7.5	6
4020L-M-4.5	4.5	80	2.5	4	11.5	9	9
4020L-M-5	5	80	2.5	4	11.5	9	9
4020L-M-5.5	5.5	80	2.5	4	11.5	9	9

Chiave combinata, inclinata

1952M Chiave combinata, millimetri







- Chiave combinata, millimetri
- Conforme alle norme ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 e DIN 3113
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Estremità poligonale inclinata di 15°
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- SB = confezione self-service

		L	a_2 x a_1	a_2 x a_1	b_2	b_1	g
1952M-6	6	110	3.8	5.6	16	10.4	15
1952M-7	7	120	4	6.2	18	11.8	20
1952M-8	8	130	4.2	6.7	20	13.2	29
1952M-9	9	140	4.4	7.3	22	14.6	35
1952M-10	10	150	4.6	7.8	24	16	45
1952M-11	11	160	4.8	8.4	26	17.2	52
1952M-12	12	167	5	9	28	18.7	65
1952M-13	13	175	5.4	9.6	30	20	77
1952M-14	14	185	5.8	10.2	32	21.7	85
1952M-15	15	195	6.2	10.8	34	23	110
1952M-16	16	210	6.6	11.4	36	24.5	125
1952M-17	17	225	7	12	38	26	144
1952M-18	18	237	7.4	12.4	40	27.5	180
1952M-19	19	250	7.8	13	42	29	201
1952M-20	20	267	8.2	13.2	44	30.5	240
1952M-21	21	283	8.6	13.8	46	32	268
1952M-22	22	295	9.1	14.6	48	35	300
1952M-23	23	295	9.1	14.6	48	35	300
1952M-24	24	329	9.4	15.4	52	38	375
1952M-25	25	329	9.4	15.4	52	38	375
1952M-26	26	360	10.2	16.8	58	41.5	510
1952M-27	27	360	10.2	16.8	58	41.5	510
1952M-28	28	360	10.2	16.8	58	41.5	510
1952M-29	29	394	11	18.2	64	44.5	650
1952M-30	30	394	11	18.2	64	44.5	650
1952M-32	32	435	11.8	19.7	66	47.5	820
1952M-34	34	468	12.6	21.2	76	53	1060
1952M-36	36	468	12.6	21.2	76	53	1060
1952M-41	41	510	13.6	22.7	86	61	1345
1952M-46	46	520	15.4	25.4	93.6	67	1750
1952M-50	50	560	16.3	26.2	104.4	74.9	2200
1952M-55	55	570	19.1	28.6	113.3	82.7	3200
1952M-60	60	660	20	31	123	90	3600
1952M-65	65	710	22	33	133	98	4500
1952M-70	70	760	24	35	143	105	5600
1952M-75	75	810	26	38	153	110	6780
1952M-80	80	860	28	41	163	119	8780
SB1952M-7	7	120	4	6.2	18	11.8	20
SB1952M-8	8	130	4.2	6.7	20	13.2	29
SB1952M-10	10	150	4.6	7.8	24	16	45
SB1952M-12	12	167	5	9	28	18.7	65
SB1952M-13	13	175	5.4	9.6	30	20	77
SB1952M-14	14	185	5.8	10.2	32	21.7	85
SB1952M-17	17	225	7	12	38	26	144
SB1952M-19	19	250	7.8	13	42	29	201
SB1952M-24	24	329	9.4	15.4	52	38	375

Chiave combinata, inclinata

1952M/10 Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate, millimetri
- In scatola di cartone

		g
1952M/10	10	770

1952M-8; 1952M-9; 1952M-10; 1952M-11; 1952M-12; 1952M-13; 1952M-14; 1952M-16; 1952M-17; 1952M-19

Chiave combinata, inclinata

1952M/7T Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate, millimetri
- In astuccio di plastica

		g
1952M/7T	7	820

1952M-8; 1952M-10; 1952M-13; 1952M-14; 1952M-17; 1952M-19; 1952M-22

Chiave combinata, inclinata

1952M/14T Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- In astuccio in plastica

		g
1952M/14T	14	3500

1952M-6; 1952M-8; 1952M-9; 1952M-10; 1952M-13; 1952M-14; 1952M-15; 1952M-17; 1952M-19; 1952M-22; 1952M-24; 1952M-30; 1952M-27; 1952M-32

Chiave combinata, inclinata

1952M/17T Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- In astuccio in plastica

		g
1952M/17T	17	1900

1952M-6; 1952M-7; 1952M-8; 1952M-9; 1952M-10; 1952M-11; 1952M-12; 1952M-13; 1952M-14; 1952M-15; 1952M-16; 1952M-17; 1952 M-18; 1952M-19; 1952M-20; 1952M-21; 1952M-22

Chiave combinata, inclinata

1952M/26T Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- In astuccio in plastica

		g
1952M/26T	26	7000

1952M-6; 1952M-7; 1952M-8; 1952M-9; 1952M-10; 1952M-11; 1952M-12; 1952M-13; 1952M-22; 1952M-14; 1952M-15; 1952M-16; 1952M-17; 1952M-26; 1952M-18; 1952M-19; 1952M-28; 1952M-20; 1952M-21; 1952M-27; 1952M-23; 1952M-30; 1952M-24; 1952M-29; 1952M-32; 1952M-25

Chiave combinata, inclinata

1952M/SH6 Assortimento chiave combinata, millimetri



- Assortimento chiavi combinate, millimetri
- In contenitore di plastica

		g
1952M/SH6	6	421

1952M-8; 1952M-10; 1952M-12; 1952M-13; 1952M-14; 1952M-17

Chiave combinata, inclinata

1952M/SH12 Assortimento chiavi combinate, millimetri



- Assortimento chiavi combinate
- Contenitore in plastica

		g
1952M/SH12	12	1050

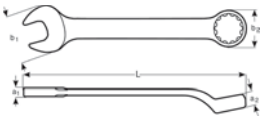
1952M-8; 1952M-9; 1952M-10; 1952M-11; 1952M-12; 1952M-13; 1952M-14; 1952M-15; 1952M-16; 1952M-17; 1952M-18; 1952M-19

Chiave combinata, inclinata

1952Z Chiave combinata, pollici







- Chiave combinata, pollici
- Conforme alle norme ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 e DIN 3113
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Estremità poligonale inclinata di 15°
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

		L	a_{2} x a_{1}	a_{2} x a_{1}	b_{2}	b_{1}	g
1952Z-1/4	1/4″	95	4.5	3.7	9.5	14	15
1952Z-5/16	5/16″	115	5.5	4.2	12.2	18	23
1952Z-11/32	11/32″	125	6.0	4.5	13.2	20	30
1952Z-3/8	3/8″	125	6.0	4.5	13.2	20	30
1952Z-7/16	7/16″	145	7.0	5	16.2	24	49
1952Z-1/2	1/2″	170	8.0	5.6	19	28.5	68
1952Z-9/16	9/16″	185	8.5	6	20.5	31	80
1952Z-5/8	5/8″	205	9.8	6.5	23.5	35	110
1952Z-11/16	11/16″	220	10.6	7	24.5	37	135
1952Z-3/4	3/4″	245	12.2	7.5	27	41.5	195
1952Z-13/16	13/16″	265	13.0	8	28.5	43.5	217
1952Z-7/8	7/8″	265	13.5	8.5	32	48	305
1952Z-15/16	15/16″	300	14.5	9	34.5	52	375
1952Z-1	1″	330	15.5	9.5	36	54.5	400
1952Z-1.1/16	1 1/16″	330	16.5	10	38.5	59	590
1952Z-1.1/8	1 1/8″	370	17.0	10	40	61	700
1952Z-1.1/4	1 1/4″	390	19.0	11.5	45.5	68	745
1952Z-1.5/16	1 5/16″	415	20.0	12	48	72	800
1952Z-1.3/8	1 3/8″	415	20.0	12	48	72	800
1952Z-1.7/16	1 7/16″	435	21.0	13.5	52	78	990
1952Z-1.1/2	1 1/2″	435	21.0	13.5	52	78	990
1952Z-1.5/8	1 5/8″	495	24.4	14.4	61.5	86.7	1350

Chiave combinata, inclinata

1952Z/11T Assortimento chiavi combinate, pollici



- Assortimento chiavi combinate, pollici
- In astuccio di plastica

		g
1952Z/11T	11	1500

1952Z-1/4; 1952Z-5/16; 1952Z-3/8; 1952Z-7/16; 1952Z-1/2; 1952Z-9/16; 1952Z-5/8; 1952Z-11/16; 1952Z-3/4; 1952Z-13/16; 1952Z-7/8

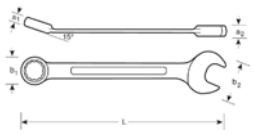
CHIAVI A CRICCHETTO

Chiave combinata a cricchetto, millimetri

1RM Chiave combinata a cricchetto, millimetri



- Chiave combinata a cricchetto, millimetri
- Conforme alle norme ISO 1711-1 e DIN 3113
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Cricchetto nell'anello per maggior produttività
- Cricchetto con profilo Dynamic-Drive a 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Avanzamento 5°
- Dispositivo per cambio rapido della direzione
- Marcatura bidirezionale e maggiorata della misura della chiave per una facile identificazione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità



		L	a1	a2	b1	b2	g
1RM-6	6	128	6.3	3.9	14	15	27
1RM-7	7	140	6.5	4.6	16.6	16.7	35
1RM-8	8	140	6.5	4.6	16.6	16.7	38
1RM-9	9	150	6.9	4.9	18.4	18.8	48
1RM-10	10	159	7.3	5.3	20	20.8	59
1RM-11	11	165	7.7	5.6	21.8	23	67
1RM-12	12	172	8.2	6.0	22.7	25	82
1RM-13	13	178	8.8	6.4	24.7	27.1	95
1RM-14	14	191	9	6.8	27	29.2	113
1RM-15	15	200	9.4	7.0	28.3	31.3	130
1RM-16	16	208	9.9	7.2	30	33.4	158
1RM-17	17	226	10.3	7.7	31.8	35.5	180
1RM-18	18	237	10.7	8.2	32.8	37.6	213
1RM-19	19	248	11.2	8.8	33.8	39.7	233
1RM-21	21	290	13	9.0	40	46	343
1RM-22	22	290	13	9.0	40	46	343
1RM-24	24	323	14.5	10.0	46	52	503
1RM-27	27	359	15.5	10.5	52.5	56.5	550
1RM-30	30	393	17	11.4	58.5	62.7	750
1RM-32	32	425	17.5	12.5	62.5	66.4	900

Chiave combinata a cricchetto, millimetri

1RM/SH6 Assortimento chiavi combinate a cricchetto, millimetri



- Assortimento chiavi combinate a cricchetto, millimetri
- In espositore trasportabile grazie alla comoda impugnatura, con sistema di chiusura

		g
1RM/SH6	6	625

1RM-8; 1RM-10; 1RM-12; 1RM-13; 1RM-14; 1RM-17

Chiave combinata a cricchetto, millimetri

1RM/SH8 Assortimento chiavi combinate a cricchetto



- Assortimento chiavi combinate a cricchetto
- Contenitore in plastica

		g
1RM/SH8	8	955

1RM-8; 1RM-10; 1RM-11; 1RM-12; 1RM-13; 1RM-14; 1RM-17; 1RM-19

Chiave combinata a cricchetto, millimetri

1RM/SH12 Assortimento chiavi combinate a cricchetto



- Assortimento chiavi combinate a cricchetto
- Contenitore in plastica

		g
1RM/SH12	12	1520

1RM-8; 1RM-9; 1RM-10; 1RM-11; 1RM-12; 1RM-13; 1RM-14; 1RM-15; 1RM-16; 1RM-17; 1RM-18; 1RM-19

Chiave combinata a cricchetto, millimetri

1RM/S5 Assortimento chiavi combinate a cricchetto, millimetri



- Assortimento chiavi combinate a cricchetto, millimetri
- In scatola di plastica

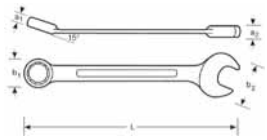
		g
1RM/S5	5	600

1RM-8; 1RM-10; 1RM-13; 1RM-17; 1RM-19

Chiave combinata a cricchetto, millimetri

1RZ Chiave combinata a cricchetto, pollici





- Chiave combinata a cricchetto, pollici
- Conforme alle norme ISO 1711-1 e DIN 3113
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Cricchetto nell'anello per maggior produttività
- Avanzamento 5°
- Cricchetto con profilo Dynamic-Drive a 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Dispositivo per cambio rapido della direzione
- Marcatura bidirezionale e maggiorata della misura della chiave per una facile identificazione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
1RZ-1/4	1/4"	128	6.3	3.9	14	15	27
1RZ-5/16	5/16"	140	6.5	4.3	17	16.7	38
1RZ-3/8	3/8"	158	7.3	5.0	20.2	20.8	57
1RZ-7/16	7/16"	165	7.7	5.3	22	23	67
1RZ-1/2	1/2"	178	8.6	6.1	25.5	26.8	95
1RZ-9/16	9/16"	190	9	6.5	26.9	29	113
1RZ-5/8	5/8"	208	9.9	7.1	29.8	33	158
1RZ-11/16	11/16"	225	10.3	7.5	31.8	36.5	180
1RZ-3/4	3/4"	247	11.2	8.6	34	39.4	233

Chiave combinata a cricchetto, millimetri

1RZ/SH8 Assortimento chiavi combinate a cricchetto, pollici



- Assortimento chiavi combinate a cricchetto, pollici
- In espositore trasportabile grazie alla comoda impugnatura, con sistema di chiusura

		g
1RZ/SH8	8	1000

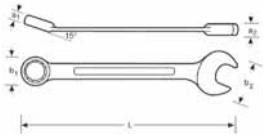
1RZ-5/16; 1RZ-3/8; 1RZ-7/16; 1RZ-1/2; 1RZ-9/16; 1RZ-5/8; 1RZ-11/16; 1RZ-3/4

Chiave combinata corta a cricchetto

10RM Chiave combinata corta a cricchetto, millimetri







- Chiave combinata compatta a cricchetto, millimetri
- Conforme alle norme ISO 3318 e DIN 3113
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Cricchetto nell'anello per maggior produttività
- Avanzamento 5°
- Cricchetto con profilo Dynamic-Drive a 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Dispositivo per cambio rapido della direzione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
10RM-8	8	90	6.5	4.0	16.6	16.7	25
10RM-10	10	95	7.3	4.8	20	20.8	35
10RM-13	13	108	8.6	5.8	24.7	27.1	63
10RM-14	14	115	9	0.6.4	27	29	75
10RM-17	17	127	10.3	7.2	31.8	35.5	113
10RM-19	19	139	11.2	8.2	33.8	39.7	143

Chiave combinata corta a cricchetto

10RM/SH6 Assortimento chiavi combinate corta a cricchetto, millimetri



- Assortimento chiavi combinate compatte a cricchetto, millimetri
- In espositore trasportabile grazie alla comoda impugnatura, con sistema di chiusura

		g
10RM/SH6	6	590

10RM-8; 10RM-10; 10RM-13; 10RM-14; 10RM-17; 10RM-19

Chiave combinata a cricchetto con testa snodata

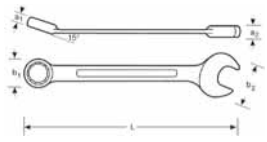
41RM Chiave combinata a cricchetto con testa snodata, millimetri



LOCKING SYSTEM



- Chiave combinata con testa snodata a cricchetto, millimetri
- Conforme alle norme ISO 3318 e DIN 3113
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Testa snodabile a 180° a passi fissi di 15°
- Avanzamento 5°
- Cricchetto con profilo Dynamic-Drive a 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità



		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
41RM-8	8	127	6.5	4.3	17	17	35
41RM-10	10	136	7.3	5.0	20	21	55
41RM-11	11	141	7.7	5.4	22	23	63
41RM-12	12	148	8.2	5.8	23	25	83
41RM-13	13	154	8.6	6.1	25	27	93
41RM-14	14	160	9	6.4	27	29	113
41RM-17	17	190	10.3	7.6	32	36	173
41RM-19	19	215	11.2	8.6	34	40	233
41RM-21	21	274	13	9.0	40	46	393

Chiave combinata a cricchetto con testa snodata

41RM/SH8 Assortimento chiavi combinate con testa snodata a cricchetto, millimetri



- Assortimento chiavi combinate con testa snodata a cricchetto, millimetri
- In espositore trasportabile grazie alla comoda impugnatura, con sistema di chiusura

		g
41RM/SH8	8	960

41RM-8; 41RM-10; 41RM-11; 41RM-12; 41RM-13; 41RM-14; 41RM-17; 41RM-19

Chiave poligonale a cricchetto

1320RM Chiave poligonale a cricchetto, millimetri







- Chiave poligonale a cricchetto, millimetri
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Avanzamento 5°
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Marcatura bidirezionale e maggiorata della misura della chiave per una facile identificazione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
1320RM-6-7	6-7	115	6.3	6.5	14.2	17.2	35
1320RM-8-9	8-9	128	6.5	6.9	16.8	20.2	45
1320RM-10-11	10-11	150	7.3	7.7	20.2	21.8	60
1320RM-12-13	12-13	170	8.2	8.6	23	24.8	80
1320RM-14-15	14-15	190	9	9.4	26.5	29.5	120
1320RM-16-17	16-17	200	9.9	10.3	29.5	31.5	160
1320RM-18-19	18-19	230	10.3	11.2	31.5	33.5	200
1320RM-22-24	22-24	245	11.2	13	34	40	250

Chiave poligonale a cricchetto

1320RM/SH8 Assortimento chiavi poligonali a cricchetto, millimetri



- Assortimento chiavi poligonali a cricchetto, millimetri
- In espositore trasportabile grazie alla comoda impugnatura, con sistema di chiusura

		g
1320RM/SH8	8	1225

1320RM-6-7; 1320RM-8-9; 1320RM-10-11; 1320RM-12-13; 1320RM-14-15; 1320RM-16-17; 1320RM-18-19

Chiave poligonale a cricchetto

1320RZ Chiave poligonale a cricchetto, pollici







- Chiave poligonale a cricchetto, pollici
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Avanzamento 5°
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Marcatura unidirezionale e maggiorata della misura della chiave per una facile identificazione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
1320RZ-1/4-5/16	1/4-5/16"	115	6.3	6.5	14.2	17.2	35
1320RZ-3/8-7/16	3/8-7/16"	128	6.5	6.9	16.8	20.2	45
1320RZ-1/2-9/16	1/2-9/16"	170	8.2	8.8	23	24.8	80

Chiave poligonale a cricchetto

1320SRM Chiave combinata a S a cricchetto, millimetri







- Chiave poligonale a S a cricchetto, millimetri
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Forma a S per migliore accessibilità in spazi ristretti
- Dispositivo per cambio rapido della direzione
- Avanzamento 5°
- Profilo Dynamic Drive 6 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- La molla sull'anello permette di stringere con una sola mano
- Adattatori possono essere impiegati per lavorare con maggiori tipi di dadi e dimensioni
- Marcatura unidirezionale e maggiorata della misura della chiave per una facile identificazione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
1320SRM-14-19	14-19	200	9	11.2	26.8	33.8	180

Chiave poligonale a cricchetto

1320SRM/S29 Assortimento chiavi poligonali a S a cricchetto e adattatori



- Assortimento chiave poligonale a S a cricchetto e adattatori, 29 pezzi
- Fornito con assortimento modulare T3 con inserto a due colori
- Chiave poligonale a S a cricchetto 1320SRM-14-19 con avanzamento 5°
- Adattatore per chiavi a bussola 1/4" e 1/2" con pulsante di rilascio rapido
- Adattatori per vite esagonale da 8 a 19 mm e da 5/16" a 3/4"
- Adattatori per vite TORX® da E8 a E22
- Chiave a bussola passante 22 mm
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Chiave e adattatori disponibili anche singolarmente

		g
1320SRM/S29	29	1190

1320SRM-14-19; 1RMA-19-17-HEX; 1RMA-19-16-HEX; 1RMA-19-15-HEX; 1RMA-19-13-HEX; 1RMA-19-9/16-HEX; 1RMA-19-5/8-HEX; 1RMA-19-11/16-HEX; 1RMA-19-1/2-HEX; 1RMA-19-E18-TX; 1RMA-19-E20-TX; 1RMA-19-E16-TX; 1RMA-19-E22-TX; 1RMA-19-1/4-SQ; 1RMA-19-1/2-SQ2; 1RMA-14-11-HEX; 1RMA-14-12-HEX; 1RMA-14-E11-TX; 1RMA-14-E12-TX; 1RMA-14-E10-TX; 1RMA-14-E14-TX; 1RMA-14-E8-TX; 1RMA-14-10-HEX; 1RMA-14-7/16-HEX; 1RMA-14-3/8-HEX; 1RMA-14-5/16-HEX; 1RMA-14-8-HEX; 1RMA-14-9-HEX; SBS19-TH22

Chiave poligonale a cricchetto

1RMA-SQ Adattatori per chiavi a cricchetto



1RMA-10-1/4-SQ



1RMA-13-3/8-SQ



1RMA-19-1/2-SQ



1RMA-19-1/4-SQ

- Adattatori per chiavi a cricchetto con attacco quadro 1/4", 3/8" e 1/2"
- Facile da connettere alle chiavi a cricchetto 10, 13 e 19 mm
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura cromata opaca
- Con pulsante di rilascio rapido
- Confezione self-service
- ISO 1173
- DIN 3126

				g
1RMA-10-1/4-SQ	1/4"	10	18.0	10
1RMA-13-3/8-SQ	3/8"	13	23	20
1RMA-19-1/2-SQ	1/2"	19.0	30	45
1RMA-19-1/4-SQ	1/4"	19	24	35

Chiave poligonale a cricchetto

1RMA-BIT Adattatori per chiavi a cricchetto per inserti



- Adattatori per chiavi a cricchetto per inserti con attacco 1/4" e 5/16"
- Facile da connettere alle chiavi a cricchetto 10, 13 mm
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura cromata lucida
- Con magnete
- ISO 1173
- DIN 3126-E 6.3

			Ø	L	g
1RMA-10-1/4-BIT	1/4"	10	11.1	15.0	5
1RMA-13-5/16-BIT	5/16"	13	15.5	16.0	15
1RMA-13-10-BIT	10	13	15.5	21	15

Accessori

1RMA/S4 Assortimento adattatori



- Assortimento adattatori per cricchetto, 4 pezzi
- Conforme alle norme ISO 1174, DIN 3120
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Adattatori da 1/4", 3/8" e 1/2" con pulsante per rilascio rapido
- Adattatore da 1/4" con anello di ritenzione
- In valigetta di plastica
- Adattatori disponibili anche singolarmente

		g
1RMA/S4	35 x 100 x 84	45

1RMA-10-1/4-SQ; 1RMA-19-1/2-SQ; 1RMA-10-1/4-BIT; 1RMA-13-3/8-SQ

Accessori

1RMA/S8 Assortimento chiavi a cricchetto e adattatori



- Assortimento chiavi combinate a cricchetto e adattatori, 8 pezzi
- Conforme alle norme ISO 3318 / 1174 , DIN 3113 / 3120
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Adattatori da 1/4", 3/8" e 1/2" con pulsante per rilascio rapido
- Adattatore da 1/4" con anello di ritenzione
- Chiave combinata a cricchetto 1RM-10 ,-13, -19
- In valigetta di polietilene ad alta densità (HDPE)
- Chiavi e adattatori disponibili anche singolarmente



		g
1RMA/S8	75 x 283 x 160	95

1RMA-13-3/8-SQ; 1RMA-10-1/4-SQ; 1RMA-19-1/2-SQ; 1RMA-13-5/16-BIT; 1RMA-10-1/4-BIT; 1RM-13; 1RM-10; 1RM-19



Chiavi poligonali a cricchetto, 4 misure in una

S4RM Chiave poligonale a cricchetto







- Chiave poligonale a cricchetto, millimetri
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- 4 misure per ogni chiave
- Dispositivo per cambio rapido della direzione
- Avanzamento 5°
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Cromata, opaca per una superficie di elevata qualità



	L	$a_1 \times a_2$ mm	$b_1 \times b_2$ mm	g
S4RM-4-7	115	4 x 5	6 x 7	50
S4RM-8-11	151	8 x 9	10 x 11	70
S4RM-12-15	191	12 x 13	14 x 15	150
S4RM-16-19	230	16 x 17	18 x 19	240
S4RM-21-27	275	20 x 21	24 x 27	640
S4RM-30-36	360	30 x 32	34 x 36	1.41

Chiavi poligonali a cricchetto, 4 misure in una

S4RM/3T Chiave poligonale a cricchetto



- Assortimento chiave poligonale a cricchetto, millimetri
- In pratico astuccio agganciabile alla cintura

		g
S4RM/3T	3	550

S4RM-8-11; S4RM-12-15; S4RM-16-19

Chiavi poligonali a cricchetto, 4 misure in una

S4RM/4T Assortimento chiavi poligonali a cricchetto 4 misure in 1



- Assortimento chiavi poligonali a cricchetto 4 misure in 1, millimetri
- In pratico astuccio agganciabile alla cintura

		g
S4RM/4T	4	2200

S4RM-8-11; S4RM-12-15; S4RM-16-19; S4RM-21-27

Chiavi poligonali a cricchetto, 4 misure in una

S4RM/5T Assortimento chiavi poligonali a cricchetto 4 misure in 1



- Assortimento chiavi poligonali a cricchetto 4 misure in 1
- In pratico astuccio agganciabile alla cintura

		g
S4RM/5T	5	4200

S4RM-8-11; S4RM-12-15; S4RM-16-19; S4RM-21-27; S4RM-30-36

CHIAVI FISSE

Chiave a forchetta doppia

6M Chiave a forchetta doppia, millimetri





- Chiave a forchetta doppia, millimetri
- Conforme alle norme ISO 691, ISO 1085, ISO 10102 e ISO 3318
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Stelo ad U per un miglior comfort
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Marcatura unidirezionale e maggiorata della misura della chiave per una facile identificazione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- Stelo ad U brevettato
- SB = confezione self-service

		L	a	b_1	b_2	g
6M-4-5	4x5	105	3.2	13	15	15
6M-4.5-5.5	4.5x5.5	105	3.2	13	15	15
6M-5-5.5	5x5.5	105	3.2	13	15	15
6M-5.5-7	5.5x7	122	3.9	15.5	17.9	22
6M-6-7	6x7	122	3.9	15.5	17.9	22
6M-7-8	7x8	122	3.9	15.5	17.9	22
6M-8-9	8x9	138	4.0	18.7	21.2	28
6M-8-10	8x10	138	4.0	18.7	21.2	28
6M-10-11	10x11	153	5.2	23	24.9	45
6M-10-13	10x13	153	5.2	23	24.9	45
6M-12-13	12x13	168	5.8	28.7	30.5	73
6M-12-14	12x14	168	5.8	28.7	30.5	73
6M-13-14	13x14	168	5.8	28.7	30.5	73
6M-13-15	13x15	183	6.3	30.1	32.1	98
6M-13-16	13x16	183	6.3	30.1	32.1	98
6M-13-17	13x17	183	6.3	30.1	32.1	98
6M-14-15	14x15	183	6.3	30.1	32.1	98
6M-14-17	14x17	183	6.3	30.1	32.1	98
6M-16-17	16x17	201	7.0	34.7	35.6	122
6M-16-18	16x18	201	7.0	34.7	35.6	122
6M-17-19	17x19	222	7.3	37.4	40.5	170
6M-18-19	18x19	222	7.3	38.1	41.2	170
6M-19-22	19x22	225	7.3	42	46	188
6M-19-24	19x24	225	7.3	42	46	188
6M-20-22	20x22	225	7.2	42	43	188
6M-21-23	21x23	240	7.4	45	49	211
6M-21-24	21x24	240	7.4	45	49	211
6M-22-24	22x24	240	7.4	45	49	211
6M-24-26	24x26	260	7.8	49	53	293
6M-24-27	24x27	260	7.8	49	53	293
6M-24-30	24x30	280	8.4	53	58	366
6M-25-28	25x28	280	8.4	53	58	366
6M-27-29	27x29	280	8.4	53	58	366
6M-27-30	27x30	280	8.4	53	58	366
6M-27-32	27x32	300	9.0	60	67	481
6M-30-32	30x32	300	9.0	60	67	481
6M-30-36	30x36	355	11.0	66	74	714
6M-32-36	32x36	355	11.0	66	74	714
6M-34-36	34x36	355	11.0	66	74	714
6M-36-41	36x41	385	11.5	74	83	880
6M-38-42	38x42	385	11.5	74	83	880
6M-41-46	41x46	400	13.3	85	94	1120
6M-46-50	46x50	446	14.2	94	100.5	1610
SB6M-4-5	4x5	105	3.2	13	15	15
SB6M-6-7	6x7	122	3.9	15.5	17.9	22
SB6M-8-9	8x9	138	5.2	18.7	21.2	28
SB6M-10-11	10x11	153	5.2	23	24.9	45
SB6M-12-13	12x13	168	5.8	28.7	30.5	73
SB6M-14-15	14x15	183	6.6	30.1	32.1	88
SB6M-16-17	16x17	201	7.0	34.7	35.6	122
SB6M-17-19	17x19	222	7.3	37.4	40.5	170
SB6M-18-19	18x19	222	7.3	38.1	41.2	170
SB6M-20-22	20x22	225	7.3	42	46	188
SB6M-21-23	21x23	240	7.4	45	49	211
SB6M-22-24	22x24	240	7.4	45	49	211
SB6M-24-26	24x26	260	7.8	49	53	293
SB6M-24-27	24x27	260	7.8	49	53	293
SB6M-25-28	25x28	280	8.4	53	58	366
SB6M-27-29	27x29	280	8.4	53	58	366
SB6M-30-32	30x32	300	9.0	60	67	481

Chiave a forchetta doppia

6M/SH8 Assortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri



- Assortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri
- In contenitore di plastica

		g
6M/SH8	8	910

6M-6-7; 6M-8-9; 6M-10-11; 6M-12-13; 6M-14-15; 6M-16-17; 6M-18-19; 6M-20-22

Chiave a forchetta doppia

6M/SH12 Asssortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri



- Asssortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri
- In contenitore di plastica

		g
6M/SH12	12	1704

6M-6-7; 6M-8-9; 6M-10-11; 6M-12-13; 6M-14-15; 6M-18-19; 6M-16-17; 6M-20-22; 6M-21-23; 6M-24-26; 6M-25-28; 6M-30-32

Chiave a forchetta doppia

6M/6C Assortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri



- Assortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri
- Con supporto di plastica

		g
6M/6C	6	400

6M-6-7; 6M-8-9; 6M-10-11; 6M-12-13; 6M-14-15; 6M-16-17

Chiave a forchetta doppia

6M/8C Asssortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri



- Asssortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri
- Con supporto in plastica

		g
6M/8C	8	735

6M-6-7; 6M-8-9; 6M-10-11; 6M-12-13; 6M-16-17; 6M-14-15; 6M-18-19; 6M-20-22

Chiave a forchetta doppia

6M/10C Asssortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri



- Asssortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri
- Con supporto in plastica

		g
6M/10C	6	1570

6M-6-7; 6M-8-9; 6M-10-11; 6M-12-13; 6M-14-15; 6M-16-17; 6M-18-19; 6M-20-22; 6M-24-27; 6M-30-32

Chiave a forchetta doppia

6M/12C Asssortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri



- Asssortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri
- Con supporto in plastica

		g
6M/12C	12	2070

6M-6-7; 6M-8-9; 6M-10-11; 6M-12-13; 6M-14-15; 6M-16-17; 6M-18-19; 6M-20-22; 6M-21-23; 6M-24-27; 6M-25-28; 6M-30-32

Chiave a forchetta doppia

6M/S8 Assortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri



- Assortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri
- In scatola espositore

		g
6M/S8	8	735

6M-6-7; 6M-8-9; 6M-10-11; 6M-12-13; 6M-14-15; 6M-16-17; 6M-18-19; 6M-20-22

Chiave a forchetta doppia

6Z Chiave a forchetta doppia, pollici





- Chiave a forchetta doppia, pollici
- Conforme alle norme ISO 691, ISO 1085, ISO 10102 e ISO 3318
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Stelo ad U per un miglior comfort
- Forchetta con angolo 15° con testa sottile per maggiore accessibilità
- Marcatura unidirezionale e maggiorata della misura della chiave per una facile identificazione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- Stelo ad U brevettato

		L	a	b_1	b_2	g
6Z-1/4-5/16	1/4x5/16"	122	3.9	15.5	17.9	22
6Z-5/16-11/32	5/16x11/32"	138	4.0	18.7	21.2	28
6Z-3/8-7/16	3/8x7/16"	153	5.2	23	24.9	45
6Z-7/16-1/2	7/16x1/2"	168	5.8	28.7	30.5	73
6Z-1/2-9/16	1/2x9/16"	168	5.8	28.7	30.5	73
6Z-9/16-5/8	9/16x5/8"	183	6.6	30.1	32.1	98
6Z-19/32-11/16	19/32x11/16"	201	7.0	34.7	35.6	122
6Z-5/8-3/4	5/8x3/4"	201	7.0	34.7	35.6	122
6Z-11/16-3/4	11/16x3/4"	222	7.3	37.4	40.5	170
6Z-3/4-7/8	3/4x7/8"	225	7.3	42	46	188
6Z-25/32-13/16	25/32x13/16"	225	7.3	42	46	188
6Z-13/16-7/8	13/16x7/8"	225	7.3	42	46	188
6Z-7/8-15/16	7/8x15/16"	240	7.4	45	49	211
6Z-15/16-1	15/16x1"	260	7.8	49	53	293
6Z-1-1.1/8	1x1 1/8"	280	8.4	53	58	366
6Z-1.1/16-1.1/4	1 1/16x1 1/4"	280	8.4	53	58	366
6Z-1.1/4-1.3/8	1 1/4x1 3/8"	355	11.0	66	74	714

Chiave a forchetta doppia

6Z/8C Assortimento chiavi a forchetta doppia, pollici



- Assortimento chiavi a forchetta doppia, pollici
- Con supporto di plastica

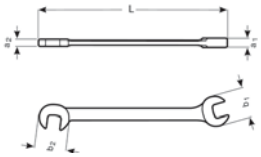
		g
6Z/8C	8	1005

6Z-1/4-5/16; 6Z-3/8-7/16; 6Z-5/16-11/32; 6Z-1/2-9/16; 6Z-19/32-11/16; 6Z-5/8-3/4; 6Z-13/16-7/8; 6Z-15/16-1

Chiave a forchetta doppia piccola

1931M Chiave piccola a forchetta doppia, millimetri





- Chiave piccola a forchetta doppia, millimetri
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Angoli forchette 82,5° e 15°
- Aperture uguali alle due estremità
- Adatta per lavori in spazi ristretti
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

		L	a_2	b_2	g
1931M-4	4	80	2.5	12.5	10
1931M-4.5	4.5	80	2.5	12.5	9
1931M-5	5	80	2.5	12.5	9
1931M-5.5	5.5	80	2.5	12.5	9
1931M-6	6	80	2.5	12.5	9
1931M-7	7	90	3.5	15.0	11
1931M-8	8	90	3.5	15.0	11
1931M-9	9	105	4.0	19.0	19
1931M-10	10	105	4.0	19.0	19
1931M-11	11	120	4.0	25.0	35
1931M-12	12	120	4.0	25.0	36
1931M-13	13	120	4.0	25.0	32
1931M-14	14	130	5.0	28.0	39
1931M-17	17	160	5.5	36.0	74

Chiave a forchetta doppia piccola

1931M/10T Assortimento chiavi piccole a forchetta doppia, millimetri



- Assortimento chiavi piccole a forchetta doppia, millimetri
- In astuccio di plastica

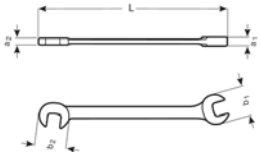
		g
1931M/10T	10	275

1931M-4; 1931M-4.5; 1931M-5; 1931M-5.5; 1931M-6; 1931M-7; 1931M-8; 1931M-9; 1931M-10; 1931M-11

Chiave a forchetta doppia piccola

1931Z Chiave piccola a forchetta doppia, pollici





- Chiave piccola a forchetta doppia, pollici
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Angoli forchette 82,5° e 15°
- Aperture uguali alle due estremità
- Adatta per lavori in spazi ristretti
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
1931Z-5/32	5/32″	80	2.5	2.5	12.5	12.5	10
1931Z-3/16	3/16″	80	2.5	2.5	12.5	12.5	9
1931Z-13/64	13/64″	80	2.5	2.5	12.5	12.5	9
1931Z-7/32	7/32″	80	2.5	2.5	12.5	12.5	8
1931Z-1/4	1/4″	80	2.5	2.5	12.5	12.5	8
1931Z-9/32	9/32″	90	3.5	3.5	15	15	11
1931Z-5/16	5/16″	90	3.5	3.5	15	15	11
1931Z-11/32	11/32″	105	4	4	19	19	21
1931Z-3/8	3/8″	105	4	4	19	19	19
1931Z-7/16	7/16″	120	4	4	25	25	35
1931Z-1/2	1/2″	120	4	4	25	25	35
1931Z-9/16	9/16″	130	5	5	28	28	40
1931Z-5/8	5/8″	130	5	5	30	30	47

Chiave a forchetta doppia piccola

1931Z/12T Assortimento chiavi piccole a forchetta doppia, pollici



- Assortimento chiavi piccole a forchetta doppia, pollici
- In astuccio di plastica

		g
1931Z/12T	12	480

1931Z-5/32; 1931Z-9/32; 1931Z-5/16; 1931Z-11/32; 1931Z-3/8; 1931Z-3/16; 1931Z-7/32; 1931Z-1/4; 1931Z-7/16; 1931Z-1/2; 1931Z-5/8; 1931Z-9/16

Chiave a forchetta doppia per elettronica

1933M/6T Assortimento chiavi a forchetta doppia per elettronica, millimetri



- Assortimento chiavi a forchetta doppia, millimetri
- Conforme alle norme DIN 934
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Angolo forchetta 15° e testa piegata a 10°
- Apertura uguale all'estremità
- Tipo extra lungo e sottile per lavorare su dispositivi elettronici, macchine da ufficio, apparecchi telegrafici e telefonici, ecc.
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- In astuccio di plastica

		g
1933M/6T	6	70

4x4; 4.5x4; 5x5; 5.5x5.5; 6x6; 7x7

Chiave a forchetta doppia per elettronica

3280M Chiave magnetica con portachiavi ad anello



- Chiave magnetica con portachiavi ad anello
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- 8 chiavi per magnete 3280M
- 1 lima per contatti 3280/1
- 1 spessimetro 3280/2
- 1 cacciavite 3280/4
- Cromata con finitura satinata

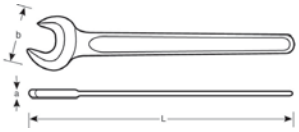
	g
3280M	35

4; 4.5; 5; 5.5; 6; 6.5; 7; 7.5 mm; 3280/1; 3280/2; 3280/4

Chiave a forchetta semplice

894M Chiave a forchetta semplice, millimetri





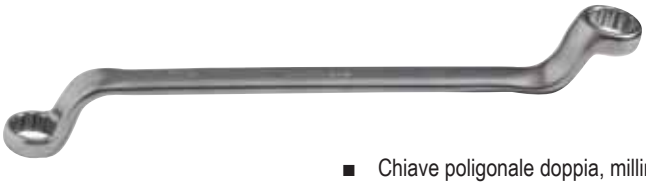
- Chiave a forchetta semplice, millimetri
- Conforme alla norme ISO 3318 e DIN 894
- Materiale: acciaio legato standard
- Angolo forchetta 15°
- Finitura canna di fucile

		L	a	b	g
894M-7	7	78	3.2	16	10
894M-8	8	94	3.5	18	14
894M-9	9	100	4	20	16
894M-10	10	106	4.5	22	20
894M-11	11	112	5	24	23
894M-12	12	125	5	26	30
894M-13	13	125	5	29	40
894M-14	14	140	5.5	30	40
894M-15	15	140	5.5	32	49
894M-16	16	140	5.5	32	49
894M-17	17	158	6	36	55
894M-19	19	171	7	40	75
894M-21	21	195	7.5	45	90
894M-22	22	195	8	46	100
894M-24	24	216	9	50	150
894M-27	27	240	10	56	215
894M-30	30	262	11	62	270
894M-32	32	274	12	67	320
894M-34	34	274	12	67	320
894M-36	36	303	13	74	400
894M-38	38	305	13	78	420
894M-41	41	343	14	85	590
894M-46	46	378	15	94	750
894M-50	50	413	16	102	945
894M-55	55	457	17	113	1185
894M-60	60	492	18	122	1380
894M-65	65	528	19	132	1750
894M-70	70	573	20	142	2270
894M-75	75	608	21	152	2770
894M-80	80	644	22	162	3180
894M-85	85	690	23	174	3630
894M-90	90	690	25	174	3630
894M-95	95	850	25	195	5750
894M-100	100	850	28	195	5530
894M-105	105	1000	28	215	7300
894M-110	110	1000	28	215	7300
894M-115	115	1000	28	215	7300
894M-120	120	1000	28	215	7300
894M-125	125	1000	28	225	7300
894M-130	130	1000	28	225	7600
894M-135	135	1000	28	225	7400

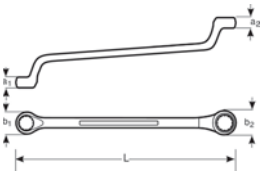
CHIAVI POLIGONALI

Chiave poligonale doppia

2M Chiave poligonale doppia, millimetri



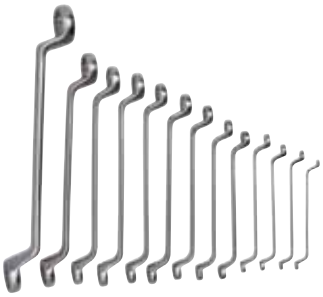
- Chiave poligonale doppia, millimetri
- Conforme alle norme ISO 1085, ISO 10104 e DIN 838
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità



		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
2M-6-7	6x7	165	5	6	10.5	12	40
2M-8-9	8x9	180	6	6.5	13	14.5	55
2M-8-10	8x10	180	6	6.5	13	14.5	65
2M-10-11	10x11	190	7	7.5	16.1	18.1	85
2M-10-13	10x13	190	7.9	9.1	16.6	20	120
2M-12-13	12x13	210	8	8.5	18.7	20.8	125
2M-13-17	13x17	243	9.5	10	20.8	27	180
2M-14-15	14x15	226	8.5	9.5	22.5	24.5	155
2M-16-17	16x17	246	9.5	10	25	27	200
2M-16-18	16x18	246	9.5	10	25	27	190
2M-17-19	17x19	266	10.5	11	27.5	29.5	255
2M-18-19	18x19	266	10.5	11	27.5	29.5	260
2M-19-22	19x22	291	11.5	12	30.6	33.7	340
2M-20-22	20x22	291	11.5	12	30.6	33.7	350
2M-21-23	21x23	306	12	13	32.7	35.8	390
2M-22-24	22x24	306	12	13	32.7	35.8	450
2M-24-26	24x26	326	13	14	35.8	40	470
2M-24-27	24x27	326	13	14	35.8	40	530
2M-25-28	25x28	336	13.5	14.5	37.8	43	510
2M-27-29	27x29	351	14	15	42	46	594
2M-27-30	27x30	351	14	15	42	46.1	610
2M-27-32	27x32	353	14	16	42	49.5	620
2M-30-32	30x32	362	15	16	46.5	49.5	650
2M-32-36	32x36	416	17	18	49.5	55.5	850
2M-36-41	36x41	444	18.5	19.5	55	61.5	1170
2M-41-46	41x46	483	20	21	61.5	67.5	1450
2M-46-50	46x50	541	21	22	67.5	74	1700

Chiave poligonale doppia

2M/13 Assortimento chiavi poligonali doppie, millimetri



- Assortimento chiave poligonale doppia, millimetri
- In scatola di cartone

		g
2M/13	13	4480

2M-6-7; 2M-8-9; 2M-10-11; 2M-12-13; 2M-14-15; 2M-16-17; 2M-18-19; 2M-20-22; 2M-21-23; 2M-24-27; 2M-25-28; 2M-30-32; 2M-36-41

Chiave poligonale doppia

2M/8T Assortimento chiavi poligonali doppie, millimetri



- Assortimento chiavi poligonali doppie, millimetri
- In astuccio di plastica

		g
2M/8T	8	1330

2M-6-7; 2M-8-9; 2M-10-11; 2M-12-13; 2M-14-15; 2M-16-17; 2M-18-19; 2M-20-22

Chiave poligonale doppia

2M/10T Assortimento chiavi poligonali doppie, millimetri



- Assortimento chiavi poligonali doppie
- In astuccio in plastica

		g
2M/10T	10	2290

2M-6-7; 2M-8-9; 2M-10-11; 2M-12-13; 2M-14-15; 2M-16-17; 2M-18-19; 2M-20-22; 2M-21-23; 2M-24-27

Chiave poligonale doppia

2M/12T Assortimento chiavi poligonali doppie, millimetri



- Assortimento chiavi poligonali doppie, millimetri
- In astuccio di plastica

		g
2M/12T	12	3800

2M-6-7; 2M-8-9; 2M-10-11; 2M-12-13; 2M-14-15; 2M-18-19; 2M-30-32; 2M-25-28; 2M-24-27; 2M-20-22; 2M-21-23; 2M-16-17

Chiave poligonale doppia

2M/S8 Assortimento chiavi poligonali doppie, millimetri



- Assortimento chiave poligonale doppia, millimetri
- In scatola espositore

		g
2M/S8	8	1680

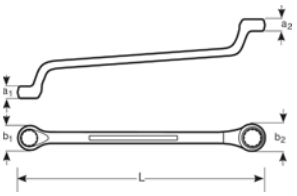
2M-6-7; 2M-8-9; 2M-10-11; 2M-12-13; 2M-14-15; 2M-16-17; 2M-18-19; 2M-20-22

Chiave poligonale doppia

2Z Chiave poligonale doppia, pollici



- Chiave poligonale doppia, pollici
- Conforme alle norme ISO 1085, ISO 10104 e DIN 838
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità



		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
2Z-1/4-5/16	1/4x5/16	165	5	6	10.5	12	46
2Z-5/16-3/8	5/16x3/8	180	6	6.5	13	14.5	50
2Z-3/8-7/16	3/8x7/16	190	7	7.5	16.1	18.1	80
2Z-1/2-9/16	1/2x9/16	210	8	8.5	18.7	22.5	135
2Z-9/16-5/8	9/16x5/8	225.8	8.5	9.5	22.5	24.5	170
2Z-5/8-11/16	5/8x11/16	245.5	9.5	10	25	27	200
2Z-3/4-7/8	3/4x7/8	290.5	11.5	12	30.6	33.7	330
2Z-13/16-7/8	13/16x7/8	290.5	12	30	30.6	33.7	340
2Z-15/16-1	15/16x1	325.8	13	14	35.75	40	470
2Z-1-1.1/8	1x1 1/8	335.9	13.5	14.5	37.8	43	505
2Z-1.1/16-1.1/4	1 1/16x1 1/4	353	14	16	42	49.5	630

Chiave poligonale doppia

2Z/7T Assortimento chiavi poligonali doppie, pollici



- Assortimento chiavi poligonali doppie, pollici
- In astuccio di plastica

		g
2Z/7T	7	1100

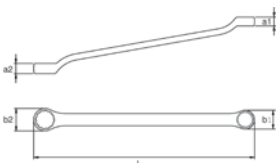
2Z-1/4-5/16; 2Z-5/16-3/8; 2Z-3/8-7/16; 2Z-1/2-9/16; 2Z-9/16-5/8; 2Z-5/8-11/16; 2Z-3/4-7/8

Chiave poligonale doppia, pollici

1300Z Chiave poligonale doppia, teste inclinate, pollici



- Chiave poligonale doppia, teste inclinate, pollici
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Teste rinforzate molto sottili, inclinate di 15°
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità



		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
1300Z-1/4-5/16	1/4x5/16"	156	6	6.9	10.1	12.2	35
1300Z-3/8-7/16	3/8x7/16"	193	7.7	8.5	14.4	16.5	50
1300Z-1/2-9/16	1/2x9/16"	220	9	9.4	18.7	20.8	105
1300Z-19/32-11/16	19/32x11/16"	258	10.8	11.6	23	25.1	171
1300Z-5/8-3/4	5/8x3/4"	268	10.8	12.3	23	27.3	210
1300Z-25/32-13/16	25/32x13/16"	300	12.3	13.1	27.3	29.4	300
1300Z-7/8-15/16	7/8x15/16"	334	13.8	14.6	31.6	33.8	410
1300Z-15/16-1	15/16x1"	352	14.6	15.3	33.8	35.9	460
1300Z-1-1.1/8	1x1.1/8"	380	19	21	35	37	680

Chiave poligonale doppia piatta

4M Chiave poligonale doppia piatta, millimetri







- Chiave poligonale doppia piatta, millimetri
- Conforme alle norme ISO 1085, ISO 10103 e DIN 837
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Teste sottili, spigoli smussati
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

		L	a_1	b_1	b_2	g
4M-6-7	6x7	100	4.7	9.9	11.2	12
4M-8-9	8x 9	115	5.2	12.5	14	16
4M-10-11	10x11	130	6.4	15.5	16.5	24
4M-12-13	12x13	143	7.3	18.5	20.5	36
4M-14-15	14x15	157	7.3	21	22.5	48
4M-16-17	16x17	168	8.5	23.5	24.5	62
4M-17-19	17x19	185	9	25.5	27	76
4M-18-19	18x19	189	9.2	26	27.5	80
4M-20-22	20x22	200	10.5	28	31.5	120
4M-21-23	21x23	225	9.5	30	33	154
4M-24-26	24x26	250	11	35	38	210
4M-24-27	24x27	255	11	35	38	182
4M-25-28	25x28	275	11	38	41	280
4M-27-29	27x29	275	11	38	41	275
4M-30-32	30x32	285	12.8	42.5	45	280

Chiave poligonale doppia piatta

4M/10T Assortimento chiavi poligonali doppie piatte, millimetri



- Assortimento chiavi poligonali doppie piatte, millimetri
- In astuccio di plastica

		g
4M/10T	10	1070

4M-6-7; 4M-8-9; 4M-10-11; 4M-12-13; 4M-14-15; 4M-16-17; 4M-18-19; 4M-20-22; 4M-24-27; 4M-30-32

Chiave poligonale doppia piatta

4M/8 Assortimento chiavi poligonali doppie piatte, millimetri



- Assortimento chiavi poligonali doppie piatte, millimetri
- In scatola di cartone

		g
4M/8	8	510

4M-6-7; 4M-8-9; 4M-10-11; 4M-12-13; 4M-14-15; 4M-16-17; 4M-18-19; 4M-20-22

Chiave poligonale doppia piatta

4M/10C Assortimento chiavi poligonali doppie, millimetri



- Assortimento chiavi poligonal doppie, millimetri
- Con supporto di plastica

		g
4M/10C	10	890

4M-6-7; 4M-8-9; 4M-10-11; 4M-12-13; 4M-14-15; 4M-16-17; 4M-18-19; 4M-20-22; 4M-21-23; 4M-24-27

Chiave poligonale doppia piatta

4M/12C Assortimento chiavi poligonali doppie piatte, millimetri



- Assortimento chiavi poligonali doppie piatte, millimetri
- In astuccio in plastica

		g
4M/12C	12	1580

4M-6-7; 4M-8-9; 4M-10-11; 4M-12-13; 4M-14-15; 4M-16-17; 4M-18-19; 4M-20-22; 4M-21-23; 4M-24-27; 4M-25-28; 4M-30-32

Chiave per starter e collettori

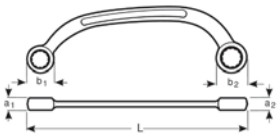
1943M Chiave per starter e collettori, millimetri







- Chiave poligonale per starter e collettori, millimetri
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Per lavori in spazi ristretti
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità



		L	a_1	a_2	b_1	b_2	g
1943M-11-13	11x13	150	7	7.5	17	19.5	75
1943M-13-15	13x15	185	8.5	9	21	24	115
1943M-13-17	13x17	185	8.5	9	21	25	115
1943M-14-16	14x16	185	8.5	9	21	25	115
1943M-14-17	14x17	185	8.5	9	21.5	25	115
1943M-15-17	15x17	185	8.5	9	22	25	115
1943M-19-22	19x22	235	11.5	12	28.5	32	220

CHIAVI AD ANELLO APERTO

Chiave ad anello aperto

1949M Chiave ad anello aperto, millimetri





- Chiave ad anello aperto, millimetri
- Conforme alle norme DIN 3118
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- 8x9, 10x11, 10x12, 12x13, 12x14: apertura a 6 punti
- Da 14x15 e 14x17 in avanti: apertura a 12 punti
- Estremità poligonale inclinata di 15°
- Particolarmente adatte per serrare tubi in autopriparazione e idraulica
- Testa profonda per proteggere la vite e applicare una più forte torsione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità





		L	a_1	a_2	b_1	b_2	c_1	c_2	g
1949M-8-9	8x 9	140	7	8	18	20	6	6.5	50
1949M-10-11	10x11	150	8.5	9	20	22	7	8.5	70
1949M-10-12	10x12	150	8.5	9	20	22	7	9	70
1949M-12-13	12x13	170	9.5	11	24	28	9	10	95
1949M-12-14	12x14	170	9.5	11	24	28	9	11	95
1949M-14-15	14x15	170	10.5	11	26	28	11	12	100
1949M-14-17	14x17	200	11	12	28	30	11	14	135
1949M-17-19	17x19	210	12.5	13.5	31.5	34.5	14	15	145
1949M-19-22	19x22	220	13.5	15.5	34	40	15	17	215
1949M-22-24	22x24	235	15.5	16.5	38	42	17	18	260
1949M-24-27	24x27	255	16.5	17.5	44.5	47.5	18	20	335
1949M-30-32	30x32	280	20.5	22.5	50	52	22	24	440

Chiave ad anello aperto

1949Z Chiave ad anello aperto, pollici





- Chiave ad anello aperto, pollici
- Conforme alle norme DIN 3118
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- 3/8-7/16 1/2-9/16: apertura a 6 punti
- 5/8-3/4 3/4-7/8 1-1.1/8: apertura a 12 punti
- Estremità poligonale inclinata di 15°
- Particolarmente adatte per serrare tubi in autopriparazione e idraulica
- Testa profonda per proteggere la vite e applicare una più forte torsione
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità



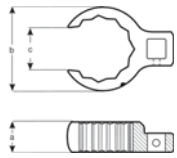
		L	a_1	a_2	b_1	b_2	c_1	c_2	g
1949Z-3/8-7/16	3/8x7/16"	150	8.5	9	20	22	7	8.5	60
1949Z-1/2-9/16	1/2x9/16"	170	10.5	11	26	28	10	11	95
1949Z-5/8-3/4	5/8x3/4"	210	12.5	13.5	31.5	34.5	13.5	15	155
1949Z-3/4-7/8	3/4x7/8"	220	13.5	15.5	34	40	15	17	205
1949Z-1-1.1/8	1x1 1/8"	255	16.5	17.5	44.5	47.5	19	21	290

Chiave poligonale aperta

1950M Chiave poligonale aperta, millimetri



- Chiave poligonale aperta, millimetri
- Conforme alle norme ISO 1174 e DIN 3120
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Utilizzabile con leva a snodo
- Bidirezionale
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità





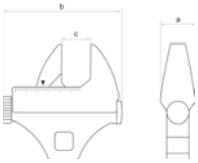
			a	b	c	g
1950M-10	10	1/4"	13.5	18.2	7.1	16
1950M-12	12	1/4"	14.0	20.6	9	20
1950M-13	13	1/4"	14.0	22.2	10	20
1950M-14	14	1/4"	14.0	22.2	11	20
1950M-17	17	3/8"	17.5	27.3	14	40
1950M-19	19	3/8"	18.5	29	15.8	40
1950M-21	21	3/8"	18.5	31.3	16.2	45
1950M-22	22	3/8"	19.0	33.5	17	57
1950M-24	24	3/8"	19.5	35.7	18	57
1950M-26	26	3/8"	20.0	37.7	19	63
1950M-27	27	3/8"	21.4	40	20	92
1950M-30	30	1/2"	22.5	48	22	155
1950M-32	32	1/2"	22.5	48	24	137
1950M-36	36	1/2"	24.0	52	27	107
1950M-41	41	1/2"	24.5	58	31	169
1950M-46	46	1/2"	26.0	64.2	34	229

Chiave poligonale aperta

1950MZ Testa di chiave a rullino attacco 3/8"



- Chiave a rullino speciale con attacco quadro 3/8"
- Conforme alle norme ISO 1174 e DIN 3120
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Apertura fino a 29 mm (1.1/8")
- Scala di apertura marcata laser, in millimetri e pollici
- Cromata, lucida per una superficie di elevata qualità



			a	b	c	g
1950MZ-3/8	0-29 / 0-1.1/8"	3/8	14.5	65	29	170



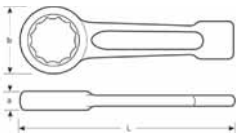
CHIAVI A PERCUSSIONE

Chiave ad anello a percussione

7444SG-M Chiave ad anello a percussione, millimetri



- Chiave ad anello chiuso a percussione, millimetri
- Conforme alle norme DIN 7444
- Materiale: acciaio speciale
- Anello con profilo ad 12 punti
- Corta e robusta, con impugnatura profilata ed estremità a incudine per lavori pesanti
- Finitura: grigio acciaio



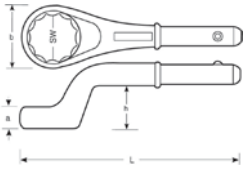
		L	a	b	g
7444SG-M-24	24	165	15	43	235
7444SG-M-27	27	180	16	46	295
7444SG-M-30	30	190	17	52	400
7444SG-M-32	32	190	17	52	400
7444SG-M-34	34	205	18	57	400
7444SG-M-36	36	205	18	58	540
7444SG-M-38	38	205	18	58	540
7444SG-M-41	41	230	20	66	700
7444SG-M-42	42	230	20	66	700
7444SG-M-46	46	240	22	74	970
7444SG-M-50	50	255	24	80	1130
7444SG-M-55	55	270	25	86	1345
7444SG-M-60	60	280	26	93	1650
7444SG-M-65	65	300	30	102	2000
7444SG-M-70	70	330	33	110	2600
7444SG-M-75	75	330	33	110	2600
7444SG-M-80	80	360	36	126	3500
7444SG-M-85	85	360	36	126	3500
7444SG-M-90	90	390	40	142	5000
7444SG-M-95	95	390	40	142	5000
7444SG-M-100	100	420	45	155	6500
7444SG-M-105	105	420	45	155	6500
7444SG-M-110	110	450	48	170	7800
7444SG-M-115	115	450	48	170	7800
7444SG-M-120	120	480	54	182	9400
7444SG-M-125	125	480	54	182	8500
7444SG-M-130	130	520	58	202	13000
7444SG-M-135	135	520	58	202	11900
7444SG-M-140	140	520	58	202	12500
7444SG-M-145	145	580	64	228	18500
7444SG-M-150	150	580	64	228	18750
7444SG-M-155	155	580	64	228	18550
7444SG-M-160	160	580	64	228	18000
7444SG-M-165	165	650	70	565	25000
7444SG-M-170	170	650	70	565	25000
7444SG-M-175	175	650	70	565	25000

Chiave poligonale rinforzata

310M Chiave poligonale rinforzata, millimetri



- Chiave poligonale rinforzata, millimetri
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Senza impugnatura tubolare
- Anello con profilo a 12 punti
- Costruzione rinforzata per lavori pesanti



		L	a	b	h	g
310M-24	24	180	17	38	29.5	380
310M-27	27	190	17	41	31.5	410
310M-30	30	200	18	48	33.5	510
310M-32	32	235	18	49	34	740
310M-36	36	245	20	54	35.5	780
310M-38	38	250	21	56	37.5	860
310M-41	41	265	22	62	39.5	980
310M-46	46	280	23	69	40	1280
310M-50	50	290	25.5	76	42.5	1400
310M-55	55	300	28	81	45.5	1570
310M-60	60	345	30.5	90	49	2340
310M-65	65	355	33	98	53	2580
310M-70	70	365	35.5	105	55	2800
310M-75	75	375	38	110	57.5	3050
310M-80	80	385	40.5	125	59	3900
310M-85	85	385	40.5	125	59	3900
310M-90	90	410	45	140	63	5000
310M-95	95	410	45	140	63	5000

Impugnature tubolari

R310 Impugnatura tubolare



- Impugnatura tubulare
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Zincata
- Da utilizzare con chiave poligonale rinforzata 310M

	Ø			g
R310-0	19	24-30	460	595
R310-1	22	32-41	610	1110
R310-2	25	46-55	760	2150
R310-3	30	60-95	860	2900

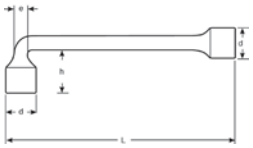
CHIAVI A TUBO

Chiave a pipa doppia

28M Chiave a pipa doppia, millimetri









- Chiave a pipa doppia, millimetri
- Conforme alle norme ISO 2236
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Testa ad angolo a doppio esagono con profilo Dynamic-Drive
- Testa diritta a esagono con profilo Dynamic-Drive
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità

	⬡	L	h	d	e	g
28M-6	6	95	17	10	5	22
28M-7	7	100	19	11	5	35
28M-8	8	110	24	12	7	40
28M-9	9	115	25	13	7	60
28M-10	10	125	27	14.5	7	80
28M-11	11	130	29	16.5	8	100
28M-12	12	145	31	17.5	9	120
28M-13	13	160	34	19	9	140
28M-14	14	175	36	20.5	10	160
28M-15	15	180	38	21.5	10	195
28M-16	16	190	43	23	13	235
28M-17	17	195	44	24.5	13	300
28M-18	18	200	45	25.5	14	370
28M-19	19	210	48	27	14	405
28M-20	20	220	50	28	15	435
28M-21	21	225	51	29.5	15	460
28M-22	22	235	53	31	16	520
28M-23	23	245	58	32.5	16	555
28M-24	24	255	60	33.5	18	640
28M-25	25	260	58	35	18	755
28M-26	26	265	58	36.5	20	785
28M-27	27	275	63	37	20	850
28M-28	28	285	63	39	22	990
28M-29	29	295	63	40	22	1100
28M-30	30	305	75	41	24	1015
28M-32	32	330	75	44	24	1115

Chiave a pipa doppia

28M/8 Assortimento chiave a pipa doppia, millimetri



- Assortimento chiavi a pipa doppia, millimetri
- In scatola di cartone

		g
28M/8	8	1990

28M-8; 28M-10; 28M-11; 28M-13; 28M-16; 28M-17; 28M-18; 28M-19

Chiave a pipa doppia

28M/11 Assortimento chiavi a pipa doppia



- Assortimento chiavi a pipa doppia
- In scatola di cartone

		g
28M/11	11	2250

28M-8; 28M-9; 28M-10; 28M-11; 28M-13; 28M-12; 28M-14; 28M-15; 28M-17; 28M-19; 28M-22

Chiave a pipa doppia

28M/12 Assortimento chiavi a pipa doppia



- Assortimento chiavi a pipa doppia
- In scatola di cartone

		g
28M/12	12	2620

28M-8; 28M-9; 28M-10; 28M-11; 28M-12; 28M-13; 28M-14; 28M-15; 28M-16; 28M-17; 28M-18; 28M-19

Chiave a pipa doppia

28M/15 Assortimento chiavi a pipa doppia



- Assortimento chiavi a pipa doppia
- In scatola di cartone

		g
28M/15	15	4300

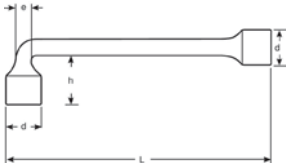
28M-8; 28M-9; 28M-10; 28M-11; 28M-12; 28M-13; 28M-14; 28M-15; 28M-16; 28M-17; 28M-18; 28M-19; 28M-21; 28M-22; 28M-24

Chiave a pipa doppia

29M Chiave a pipa doppia, millimetri



- Chiave a pipa doppia, millimetri
- Conforme alle norme ISO 2236
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Testa ad angolo a esagono con profilo Dynamic-Drive
- Testa diritta a esagono con profilo Dynamic-Drive
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità





	⬡	L	h	d	e	g
29M-6	6	97	17	10	6	42
29M-7	7	105	19	11	7	44
29M-8	8	115	21	12	8	77
29M-9	9	126	22	13	9	86
29M-10	10	136	25	15	10	102
29M-11	11	145	28	16.5	11	116
29M-12	12	157	29	17.5	12	165
29M-13	13	168	31	19	13	181
29M-14	14	178	33	20.5	14	258
29M-15	15	187	36	21.5	15	276
29M-16	16	200	38	23	16	370
29M-17	17	208	40	24.5	17	410
29M-18	18	220	42	25.5	18	436
29M-19	19	232	43	27	19	464
29M-20	20	243	46	28	20	585
29M-21	21	252	48	29.5	21	644
29M-22	22	266	50	31	22	695
29M-23	23	278	52	32.5	23	745
29M-24	24	288	55	33.5	24	933
29M-25	25	299	58	35	25	988
29M-26	26	312	60	36.5	26	1044
29M-27	27	323	61	37	27	1091
29M-28	28	334	64	39	28	1318
29M-29	29	345	66	40	29	1357
29M-30	30	357	68	41	30	1398
29M-32	32	381	72	44	32	1606

Chiave a pipa doppia

29M/8 Assortimento chiavi a pipa doppia, millimetri



- Assortimento chiavi a pipa doppia, millimetri
- In scatola di cartone

		g
29M/8	8	1850

29M-8; 29M-10; 29M-12; 29M-13; 29M-14; 29M-17; 29M-19; 29M-22

Chiave a pipa doppia

29M/10 Assortimento chiavi a pipa doppia



- Assortimento chiavi a pipa doppia
- In scatola di cartone

		g
29M/10	10	2265

29M-8; 29M-10; 29M-11; 29M-12; 29M-13; 29M-14; 29M-16; 29M-17; 29M-18; 29M-19

Chiave a pipa doppia

29M/14 Assortimento chiave a pipa doppia, millimetri



- Assortimento chiave a pipa doppia, millimetri
- In scatola di cartone

		g
29M/14	14	4000

29M-11; 29M-12; 29M-13; 29M-14; 29M-8; 29M-9; 29M-10; 29M-16; 29M-17; 29M-21; 29M-22; 29M-19; 29M-24; 29M-23

Chiave a tubo

1936M/7 Assortimento chiavi a tubo con barre girachiave



- Assortimento di chiavi a tubo, millimetri
- In scatola di cartone

		g
1936M/7	7	1185

1936M-8-9; 1936M-10-11; 1936M-12-13; 1936M-14-15; 1936M-16-17; 1936M-18-19; 1936M-20-22; 26S-1216; 26S-610

Chiave a tubo

1936M/12 Assortimento chiavi a tubo, millimetri



- Assortimento chiavi a tubo
- In scatola di cartone

		g
1936M/12	12	2685

1936M-6-7; 1936M-8-9; 1936M-10-11; 1936M-12-13; 1936M-14-15; 1936M-16-17; 1936M-18-19; 1936M-20-22; 1936M-21-23; 1936M-24-27; 1936M-25-28; 1936M-30-32; 26S-610; 26S-1216

Chiave a tubo

27M Chiave a tubo, millimetri





- Chiave a tubo, doppia testa, millimetri
- Conforme alle norme UNE 16586
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Durezza: 42-48 HrC
- Con foro per posizionare il perno
- Profilo Dynamic Drive 6 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Le misure contrassegnate con * hanno un foro lungo lo stelo
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- SB = confezione self-service

	○	L	d_1	d_2	g
27M-6-7	6x7	103	10	11	31
27M-8-9	8x9	108	12.5	13.5	53
27M-10-11	10x11	120	15	16	78
27M-12-13	12x13	138	17	19	127
27M-13-17	13x17*	153	20	24	176
27M-14-15	14x15	143	20	21	152
27M-16-17	16x17*	153	22	24	185
27M-16-18	16x18*	158	24	25	219
27M-18-19	18x19*	163	25	26	235
27M-20-22	20x22*	173	28	30	312
27M-21-23	21x23*	183	29	31	359
27M-21-24	21x24*	183	30	33	391
27M-24-26	24x26*	193	33	35	438
27M-24-27	24x27*	193	33	37	466
27M-25-28	25x28*	203	34	37	535
27M-27-29	27x29*	592	37	39	592
27M-30-32	30x32*	208	40	43	737
SB27M-6-7	6x7	103	10	11	31
SB27M-8-9	8x9	108	12.5	13.5	53
SB27M-10-11	10x11	120	15	16	78
SB27M-12-13	12x13	138	17	19	127
SB27M-14-15	14x15	143	20	21	152
SB27M-16-17	16x17*	153	22	24	185
SB27M-18-19	18x19*	163	25	26	235
SB27M-20-22	20x22*	173	28	30	312
SB27M-21-23	21x23*	183	29	31	359
SB27M-24-26	24x26*	193	33	35	438

Chiave a tubo

27M/6 Assortimenti chiavi a tubo, millimetri



- Assortimenti chiave a tubo, doppio esagono, millimetri
- In scatola di cartone

		g
27M/6	6	650

27M-6-7; 27M-8-9; 27M-10-11; 27M-12-13; 27M-14-15; 27M-16-17

Chiave a tubo

27M/8 Assortimento chiavi a tubo, millimetri



- Assortimento chiavi a tubo
- In scatola di cartone

		g
27M/8	8	1206

27M-6-7; 27M-8-9; 27M-10-11; 27M-12-13; 27M-14-15; 27M-16-17; 27M-18-19; 27M-20-22

Chiave a tubo

27M/10 Assortimento chiavi a tubo, millimetri



- Assortimento chiavi a tubo
- In scatola di cartone

		g
27M/10	10	2000

27M-6-7; 27M-8-9; 27M-10-11; 27M-12-13; 27M-14-15; 27M-16-17; 27M-18-19; 27M-20-22; 27M-21-23; 27M-24-26

Chiave a tubo

27M/12 Assortimento chiavi a tubo, millimetri



- Assortimento chiavi a tubo
- In scatola di cartone

		g
27M/12	12	3270

27M-6-7; 27M-8-9; 27M-10-11; 27M-12-13; 27M-14-15; 27M-16-17; 27M-18-19; 27M-20-22; 27M-21-23; 27M-24-26; 27M-25-28; 27M-30-32

Chiave a tubo

27M/8T Assortimenti chiavi a tubo, millimetri



- Assortimenti chiave a tubo, doppio esagono, millimetri
- In astuccio di plastica

27M/8T	8

27M-6-7; 27M-8-9; 27M-10-11; 27M-12-13; 27M-14-15; 27M-16-17; 27M-18-19; 27M-20-22

Chiave a tubo

27M/12T Assortimento chiavi a tubo, millimetri



- Assortimento chiavi a tubo, millimetri
- In astuccio in plastica

27M/12T	12

27M-6-7; 27M-8-9; 27M-10-11; 27M-12-13; 27M-14-15; 27M-16-17; 27M-18-19; 27M-20-22; 27M-21-23; 27M-24-26; 27M-25-28; 27M-30-32

Barra girachiave

26S Barra girachiave



- Barra girachiave
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- 26S-610 per chiavi 1936M da 6x7 a 16x17
- 26S-1216 per chiavi 1936M da 17x19 a 24x27

			g
26S-610	6 8 10	195	110
26S-1216	12 14 16	390	585

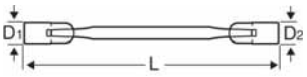
Chiave a teste snodate

4040M Chiave a teste snodate, millimetri





- Chiave a teste snodate con bussola a doppio esagono, millimetri
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Due teste snodabili di 180°, nuovo disegno per una migliore accessibilità
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- Confezione self-service





		L	D_1	D_2	g
4040M-6-7	6x7	192	9.1	10.3	77
4040M-8-9	8x9	194	11.6	12.8	78
4040M-10-11	10x11	199	14.1	15.3	87
4040M-10-13	10x13	221	14.1	17.8	155
4040M-12-13	12x13	224	16.6	17.8	160
4040M-13-17	13x17	249	17.8	22.8	198
4040M-14-15	14x15	249	19.1	20.3	198
4040M-16-17	16x17	253	21.6	22.8	209
4040M-16-18	16x18	279	21.6	24.2	298
4040M-17-19	17x19	280	22.8	25.3	312
4040M-18-19	18x19	303	24.2	25.3	393
4040M-20-22	20x22	305	26.6	29.1	403
4040M-21-23	21x23	306	27.8	30.5	490
4040M-24-27	24x27	333	31.8	36.7	648

Chiave a teste snodate

4040M/6T Assortimento chiavi a teste snodate, millimetri



- Assortimento chiavi a teste snodate con bussola a doppio esagono, millimetri
- In astuccio di plastica con chiusura Velcro®

		g
4040M/6T	6	1220

4040M-8-9; 4040M-10-11; 4040M-12-13; 4040M-14-15; 4040M-16-17; 4040M-18-19

Chiave a teste snodate

4040M/S6 Assortimento chiavi a teste snodate, millimetri



- Assortimento chiavi a teste snodate con bussola a doppio esagono, millimetri
- In scatola di cartone

		g
4040M/S6	6	1250

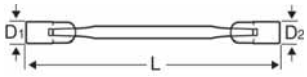
4040M-8-9; 4040M-10-11; 4040M-12-13; 4040M-14-15; 4040M-16-17; 4040M-18-19

Chiave a teste snodate

4040Z Chiave a teste snodate, pollici







- Chiave a teste snodate con bussola a doppio esagono, pollici
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Profilo Dynamic Drive 12 punti per una maggiore durata della vite e del dado
- Due teste snodabili di 180°, nuovo disegno per una migliore accessibilità
- Cromata, satinata per una superficie di elevata qualità
- Confezione self-service

		L	D_1	D_2	g
4040Z-3/8-7/16	3/8x7/16"	199	13.5	15.5	87
4040Z-1/2-9/16	1/2x9/16"	248	17.5	19.5	175
4040Z-5/8-11/16	5/8x11/16"	253	21.4	23.4	209
4040Z-5/8-3/4	5/8x3/4"	280	21.6	25.3	307

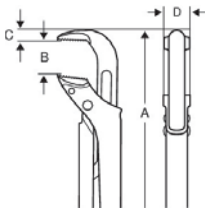
GIRATUBI

Giratubi universali

1410/1420 Giratubi modello svedese 90°

ergo®





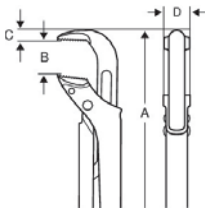
- Giratubi sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Design ergonomico per un comfort ottimale e prestazioni migliori
- Capacità di presa fino a 38 mm (1.1/2") e apertura ganasce fino a 66 mm (2.2/3")
- Ganasce strette per una accessibilità perfetta, anche in spazi ristretti
- Dentatura progressiva brevettata per una migliore presa
- Acciaio altolegato con trattamento anticorrosione, denti temprati ad induzione
- Confortevole impugnatura a 2 componenti
- DIN 5234

	A	B	C	D		g
1410	320	45	11.7	18.8	1	610
1420	430	65	15	20	1 1/2	1105

Giratubi universali

140-147 Giratubi modello svedese 90°





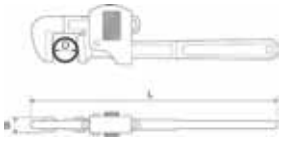
- Capacità di presa fino a 127 mm (5 pollici) e apertura fino a 160 mm (6.1/3 pollici)
- Disegno per garantire una accessibilità perfetta, anche in spazi ristretti
- Dentatura progressiva brevettata per una presa ottima
- Acciaio speciale altolegato, sottoposto a trattamento antiruggine, con ganasce temprate a induzione
- DIN 5234

	A	B	C	D		g
140	210	33	9.3	15.7	3/4	375
141	320	45	11.7	18.8	1	575
142	426	65	14.9	20.8	1 1/2	1150
143	557	90	19.8	26.7	2 1/2	2865
144	722	110	24.9	33.7	3 1/2	5390
147	1060	160	38	35	5	7210

Giratubi Stillson

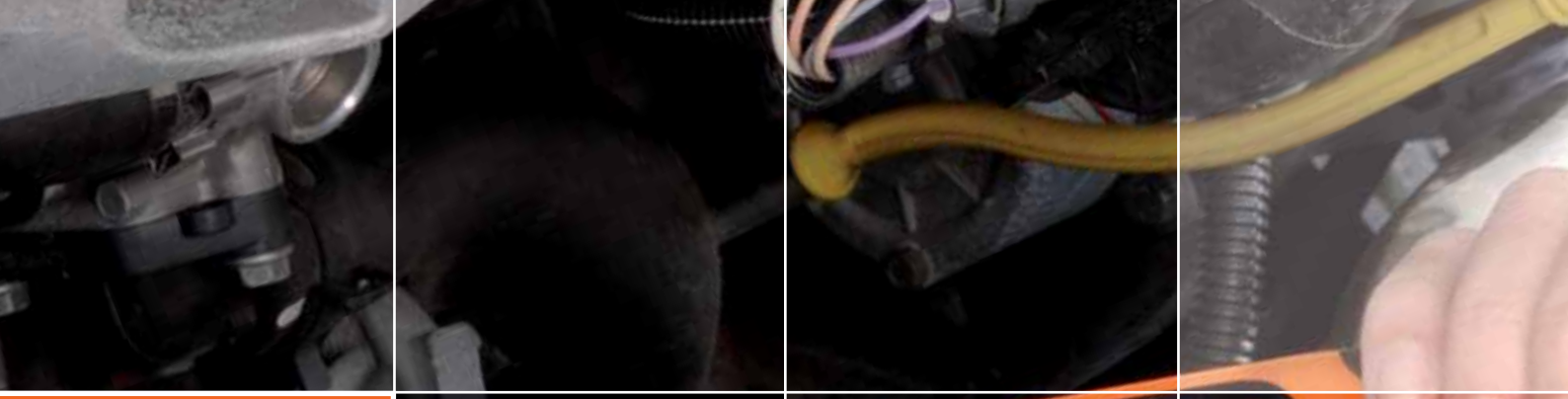
361 Giratubi Stillson



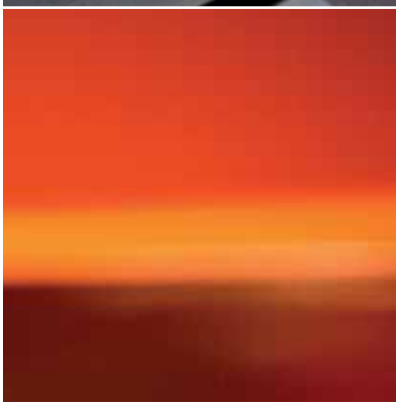


- Giratubi Stillson autoserrante con una mano
- Con molla caricata per uso come cricchetto
- Materiale: corpo in acciaio forgiato, con trattamento anticorrosione
- Denti temprati ad induzione
- US norma GGG-W-651, Tipo I Classe B
- UNE 16554

	L	D	D	B	g
361-8	200	25	1"	11	290
361-10	250	35	1 3/8"	15	620
361-12	300	44	1 3/4"	17	800
361-14	350	50	2"	19	1120
361-18	450	60	2 3/8"	23	1890
361-24	600	76	3"	26	3200
361-36	900	102	4"	30	6100



UTENSILI DINAMOMETRICI







4

UTENSILI DINAMOMETRICI

Chiave dinamometrica a scatto

7455 Chiave dinamometrica a scatto



- Chiave dinamometrica a scatto
- Precisione: ±4% (chiusura e allentamento)
- Testa a cricchetto fissa
- 32 denti, avanzamento 11,25°
- Doppia scala di lettura, milimetri e pollici
- ISO 6789

		Nm	lb.ft	lb.in	L mm	g
7455-5	1/4"	1 - 5	0,74 - 3,7	8,9 - 44,3	258	386
7455-15	3/8"	3 - 15	2,2 - 11,1	26,5 - 132,8	258	409
7455-20	3/8"	4 - 20	3 - 14,8	35,4 - 177	258	386
7455-25	3/8"	5 - 25	3,7 - 18,4	44,3 - 221,3	286	431
7455-60	3/8"	10 - 60	7,4 - 44,3	88,5 - 531	406	1.135
7455-100	3/8"	20 - 100	14,8 - 73,8	177 - 885	406	1.135
7455-200	1/2"	40 - 200	29,5 - 147,5	354 - 1.770	483	1.430
7455-300	1/2"	60 - 300	44,3 - 221,3	531 - 2.655	457	1.453
7455-340	1/2"	60 - 340	44,3 - 221,3	531 - 3.009	620	1.430
7455-500	3/4"	100 - 500	73,8 - 368,8	885 - 4.425	870	4.676
7455-800	3/4"	150 - 800	110,6 - 590	1.328 - 7.081	1.067	5.380
7455-1500	1"	300 - 1.500	221,3 - 1.106,4	2.655 - 13.275	1.778	11.395

Chiave dinamometrica a scatto

7455-2500 Chiave dinamometrica con scala



- Chiave dinamometrica a scatto
- Precisione: ±4%
- Testa fissa (no cricchetto)
- Doppia scala di lettura, milimetri e pollici
- ISO 6789

		Nm	lb.ft	lb.in	L mm	g
7455-2500	1"	500 - 2.500	368,8 - 1.844	4.425 - 22.125	2.756	22.133

Chiave dinamometrica meccanica a disinnesto

7435 Chiave dinamometrica a scatto



- Chiave dinamometrica a scatto
- Precisione: ±4% (chiusura)
- Testa intercambiabile
- ISO 6789

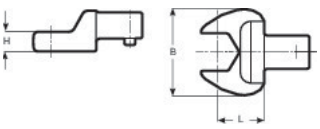
		Nm	Nm	L mm	g
7435-5	9 x 12	1 - 5	0,1	235	230
7435-15	9 x 12	3 - 15	0,1	235	230
7435-30	9 x 12	6 - 30	0,1	262	260
7435-60	9 x 12	12 - 60	1	360	860
7435-100	9 x 12	20 - 100	1	360	860
7435-200	14 x 18	40 - 200	2	444	1552
7435-340	14 x 18	60 - 340	2	593	1.500

Inserto aperto per chiave dinamometrica

7452-7 Inserto per chiavi dinamometriche



- Inserto aperto per chiave dinamometrica, 9 x 12 mm
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: forgiata e cromata



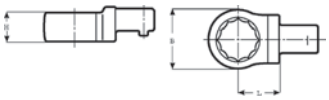
			L	B	H	g
7452-7-7	7	9 x 12	15	22	5,0	35
7452-7-8	8	9 x 12	15	22	5,0	35
7452-7-9	9	9 x 12	15	25	5,5	35
7452-7-10	10	9 x 12	15	25	5,5	40
7452-7-11	11	9 x 12	15	25	5,5	30
7452-7-12	12	9 x 12	16	30	7,0	50
7452-7-13	13	9 x 12	16	30	7,0	35
7452-7-14	14	9 x 12	17	35	8,0	40
7452-7-15	15	9 x 12	17	35	8,0	40
7452-7-16	16	9 x 12	17	38	8,5	45
7452-7-17	17	9 x 12	20	38	8,5	60
7452-7-18	18	9 x 12	20	42	9,0	70
7452-7-19	19	9 x 12	20	42	9,0	70
7452-7-1/4	1/4"	9 x 12	38	21	6	48
7452-7-5/16	5/16"	9 x 12	38	22	6	48
7452-7-3/8	3/8"	9 x 12	40	25	6	48
7452-7-7/16	7/16"	9 x 12	39	26	6	48
7452-7-1/2	1/2"	9 x 12	40	29	6	60
7452-7-9/16	9/16"	9 x 12	43	32	8	60
7452-7-5/8	5/8"	9 x 12	44	36	8	66
7452-7-11/16	11/16"	9 x 12	45	39	8	74
7452-7-3/4	3/4"	9 x 12	46	42	8	74

Inserto ad anello per chiave dinamometrica

7452-8 Inserto per chiavi dinamometriche



- Inserto ad anello aperto per chiave dinamometrica, 9 x 12 mm
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: forgiata e cromata



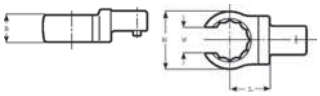
			L	B	H	g
7452-8-7	7	9 x 12	15	12,2	8	30
7452-8-8	8	9 x 12	15	13,5	8	30
7452-8-10	10	9 x 12	15	16,3	9	30
7452-8-11	11	9 x 12	15	17,5	9	30
7452-8-12	12	9 x 12	15	18,5	9	35
7452-8-13	13	9 x 12	15	20,5	11	35
7452-8-14	14	9 x 12	15	22,0	11	40
7452-8-15	15	9 x 12	15	23,3	11	40
7452-8-17	17	9 x 12	15	26,0	11	40
7452-8-19	19	9 x 12	15	29,0	11	40
7452-8-22	22	9 x 12	18	34,0	14	70

Inserto ad anello aperto per chiave dinamometrica

7452-9 Inserto per chiavi dinamometriche



- Inserto svasato per chiave dinamometrica, 9 x 12 mm
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: forgiata e cromata



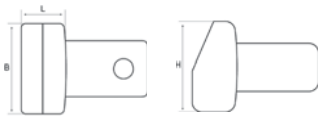
			L	B	H	W	g
7452-9-10	10	9 x 12	15	21,5	11,0	7,1	40
7452-9-11	11	9 x 12	15	22,5	11,0	8,6	40
7452-9-12	12	9 x 12	15	23,5	11,0	9,0	40
7452-9-13	13	9 x 12	15	24,5	11,0	10,0	40
7452-9-14	14	9 x 12	15	27,0	12,0	11,0	50
7452-9-16	16	9 x 12	15	30,0	12,0	13,0	55
7452-9-17	17	9 x 12	15	30,0	12,0	14,0	65
7452-9-18	18	9 x 12	15	32,5	14,5	14,9	65
7452-9-19	19	9 x 12	15	33,5	14,5	15,8	65

Inserto per saldatura per chiave dinamometrica

7452-10 Inserto per saldatura



- Inserto per saldatura, 9 x 12 mm
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: nera



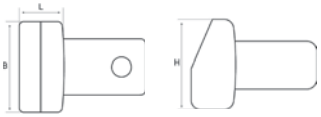
		L	B	H	g
7452-10	9 x 12	8	14	14.5	30

Inserto per saldatura per chiave dinamometrica

7852-10 Inserto per saldatura



- Inserto per saldatura, 14 x 18 mm
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: nera



		L	B	H	g
7852-10	14 x 18	12	25	21,5	98

Chiave dinamometrica meccanica a disinnesto

7445 Chiave dinamometrica a scatto



- Chiave dinamometrica a scatto
- Precisione: ±4% (chiusura)
- Testa a cricchetto fissa
- 24-36 denti, avanzamento 10°-15°
- ISO 6789

		Nm	Nm	L mm	g
7445-15	1/4"	3 - 15	0,1	250	300
7445-25	1/4"	5 - 25	0,1	277	332
7445-60	3/8"	12 - 60	0,5	397	960
7445-100	3/8"	20 - 100	0,5	395	960
7445-100A	1/2"	20 - 100	0,5	395	970
7445-200	1/2"	40 - 200	2	466	1.252
7445-340	1/2"	60 - 340	2	615	1.500
7445-800	3/4"	150 - 800	5	1.050	5.130

Chiave dinamometrica meccanica a disinnesto

8951-F-800 Chiave dinamometrica a disinnesto 3/4"



- Chiave dinamometrica meccanica a disinnesto
- Precisione ±4%
- Frizione per limitare il sovraserraggio
- Testa a cricchetto reversibile
- 48 denti, avanzamento 7,5°
- DIN ISO 6789

		Nm	lb.ft	lb.in	L mm	g
8951-F-800	3/4"	200 - 800	148 - 590	1.770 - 7.080	1.090	6.000

Chiave dinamometrica digitale

TAWM Alu Chiave digitale coppia angolo, in alluminio



- Chiave digitale coppia angolo, in alluminio
- Precisione (20-100% della coppia massima): ± 2% chiusura, ± 3% allentamento
- Segnalazione audio, visiva (doppio LED + Display) e con vibrazione
- Fornita con testa a cricchetto reversibile
- Cricchetto a 60 denti, avanzamento 6°
- Capacitá di memoria di 1500 letture e fino a 50 preset
- Spegnimento automatico programmabile
- Memorizzazione dei valori impostati ed effettivi durante la sostituzione della batteria
- Temperatura di funzionamento: 5°C ÷ 42°C
- Temperatura di immagazzinamento: -10°C ÷ 50°C
- Plug & Play scarico dati USB in formato Excel
- Intervalli di misura programmabili in Nm, Kg.cm., dNm, Lbf.ft., Lbf.in.
- Coppia, angolo, coppia e poi angolo, preselezione e modalità di lavoro
- Contatore
- Avvertimento ricalibrazione programmabile
- Corpo in alluminio per maggiore leggerezza
- ISO 6789
- 2004/108/EC

			Nm	lb.ft	lb.in		L mm	g
TAWM930A	9 x 12	1/4"	1.5 - 30	1.1 - 22.1	13.3 - 265.5	8952 - 1	377	650

Chiave dinamometrica digitale

TAWM Chiave digitale coppia angolo



- Chiave digitale coppia angolo
- Precisione (20-100% della coppia massima): ± 2% CW, ± 3% in senso antiorario
- Segnalazione audio, visiva (doppio LED + Display) e con vibrazione
- Fornita con testa a cricchetto reversibile
- Cricchetto a 40 denti, avanzamento 9°
- Capacità di memoria di 1500 letture e fino a 50 preset
- Spegnimento automatico programmabile
- Memorizzazione dei valori impostati ed effettivi durante la sostituzione della batteria
- Temperatura di funzionamento: 5°C ÷ 42°C
- Temperatura di immagazzinamento: -10°C ÷ 50°C
- Plug & Play scarico dati USB in formato Excel
- Intervalli di misura programmabili in Nm, Kg.cm., dNm, Lbf.ft., Lbf.in.
- Coppia, angolo, coppia e angolo, coppia e poi angolo, preselezione e modalità di lavoro
- Contatore
- Avvertimento ricalibrazione programmabile
- Interamente in metallo per maggiore robustezza
- ISO 6789
- 2004/108/CE

		Nm	lb.ft	lb.in	L mm	g
TAWM1430	1/4"	1.5 - 30	1,1 - 22,1	13,3 - 265,5	357	850
TAWM38135	3/8"	7 - 135	5,2 - 99,5	62 - 1.194	482	1.370
TAWM12340	1/2"	17 - 340	12,5 - 250	150,5 - 3.009	677	2.020
TAWM34800	3/4"	40 - 800	29,5 - 590	354 - 7.080	1.235	4.850

Chiave dinamometrica digitale

TAW Chiave digitale coppia angolo



- Chiave digitale coppia angolo
- Precisione (20-100% della coppia massima): ± 2% chiusura, ± 3% allentamento
- Segnalazione audio, visiva (doppio LED + Display) e con vibrazione
- Fornita con testa a cricchetto reversibile
- Cricchetto a 40 denti, avanzamento 9°
- Fino a 10 preset
- Spegnimento automatico programmabile
- Memorizzazione dei valori impostati ed effettivi durante la sostituzione della batteria
- Temperatura di funzionamento: 5°C ÷ 42°C
- Temperatura di immagazzinamento: -10°C ÷ 50°C
- Intervalli di misura programmabili in Nm, Kg.cm., dNm, Lbf.ft., Lbf.in.
- Coppia, angolo, coppia e poi angolo, preselezione e modalità di lavoro
- Contatore
- Avvertimento ricalibrazione programmabile
- Corpo in metallo per maggiore robustezza
- ISO 6789
- 2004/108/CE

		Nm	lb.ft	lb.in	L mm	g
TAW1430	1/4"	1.5 - 30	1.11 - 22.13	13.3 - 265.5	358	840
TAW38135	3/8"	7 - 135	5.2 - 99.5	62 - 1194	482	1.370
TAW12340	1/2"	17 - 340	12.5 - 250	150.5 - 3009	677	2.020
TAW34800	3/4"	40 - 800	29,5 - 590	354 - 7.080	1.235	4.850

Chiave dinamometrica digitale

IZO-D Chiave dinamometrica digitale



- Chiave dinamometrica digitale
- Precisione ± 2%
- Segnalazione audio, visiva e con vibrazione
- Fornita con testa a cricchetto reversibile rimovibile
- Cricchetto a 60 denti, avanzamento 6°
- Autospegnimento e azzeramento automatico all'accensione
- Memorizzazione dei valori impostati ed effettivi durante la sostituzione della batteria
- Temperatura di funzionamento: 5°C ÷ 42°C
- Temperatura di immagazzinamento: -10°C ÷ 50°C
- Tre batterie AA incluse
- Intervalli di misura programmabili in Nm, Lbf.ft, Lbf.in.
- ISO 6789
- 89/336/EEC

			Nm	lb.ft	lb.in		L mm	g
IZO-D-30	9 x 12	1/4"	3 - 30	2,21 - 22,13	26,6 - 265,5	6852-1	405	930
IZO-D-135	9 x 12	3/8"	13,5 - 135	10 - 99,57	62 - 1.195	7452-1	450	1.000
IZO-D-200	14 x 18	1/2"	20 - 200	14,75 - 147,50	177 - 1.770	7852-1	535	1.345
IZO-D-340	14 x 18	1/2"	34 - 340	25,07 - 250,80	301 - 3.009	7852-1	650	1.525

Chiave dinamometrica digitale

IZO-DR Chiave dinamometrica digitale



- Chiave dinamometrica digitale
- Precisione ± 2%
- Segnalazione audio, visiva e con vibrazione
- Fornita con testa a cricchetto fissa
- Cricchetto a 60 denti, avanzamento 6°
- Autospegnimento e azzeramento automatico all'accensione
- Memorizzazione dei valori impostati ed effettivi durante la sostituzione della batteria
- Temperatura di funzionamento: 5°C ÷ 42°C
- Temperatura di immagazzinamento: -10°C ÷ 50°C
- Tre batterie AA incluse
- Intervalli di misura programmabili in Nm, Lbf.ft, Lbf.in.
- ISO 6789
- 89/336/EEC

		Nm	lb.ft	lb.in	L mm	g
IZO-DR-810	3/4"	81 - 810	59,74 - 5.974,2	716,9 - 7.169	1.230	4.530


300
BAHCO
TAM12200


BAHCO
4.5
BAHCO

Misuratore di coppia

TAM Goniometro digitale per serraggio coppia angolo



- Goniometro digitale per serraggio coppia angolo
- Precisione ± 4%
- Intervallo angolo 0-999°
- Segnalazione audio e visiva con LED, 2 rossi e 10 verdi
- Autospegnimento
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ 60°C
- Temperatura di immagazzinamento: -20°C ÷ 70°C
- Misurazioni disponibili in Nm, Lbf.ft, Lbf.in.
- 9 valori predefiniti memorizzati
- Memorizzazione fino a 50 operazioni
- Modalità picco e traccia
- 2 batterie AAA incluse
- Durata batterie 24 ore





		Nm	lb.ft	lb.in	g
TAM1430	1/4"	1,5 - 30	1 - 22	13 - 266	370
TAM38135	3/8"	6,8 - 135	5 - 100	60 - 1.194	430
TAM12135	1/2"	6,8 - 135	5 - 100	60 - 1.194	450
TAM12200	1/2"	10 - 200	7,4 - 147,5	88,5 - 1.770	450
TAM12340	1/2"	17 - 340	12,5 - 251	150,5 - 3.009	450

Misuratore di coppia

MAM Goniometro digitale per serraggio angolare con magnete



- Goniometro digitale per serraggio angolare con magnete
- Precisione ± 2% per rotazione a 90° a 30°/s
- Intervalllo obiettivo 0-360°
- Intervallo visualizzato 0-999°
- Segnalazione audio e visiva con LED, 1 rosso e 5 verdi
- Autospegnimento
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ 60°C
- Temperatura di immagazzinamento: -20°C ÷ 70°C
- Misurazioni disponibili in Nm, Lbf.ft, Lbf.in.
- 9 valori predefiniti memorizzati
- 2 batterie AAA incluse
- Durata batterie 48 ore



		g
MAM50M	0-360	280

Goniometro

7851-M/8951-M Goniometro per serraggio angolare con magnete



- Goniometro magnetico
- Braccio flessibile e fissaggio magnetico
- Per serraggio ad un angolo specifico
- Il valore massimo di torsione della chiave dinamometrica non deve essere superato

		L mm	g
7851-M	1/2"	465	300
8951-M	3/4"	465	550

Goniometro

7851-G Goniometro per serraggio angolare 1/2"



- Goniometro
- Braccio flessibile e impugnatura
- Per serraggio ad un angolo specifico
- Il valore massimo di torsione della chiave dinamometrica non deve essere superato

		L mm	g
7851-G	1/2"	455	300

Cacciavite dinamometrico regolabile Micro

6976N-6978N Cacciavite dinamometrico regolabile Micro



- Cacciavite dinamometrico regolabile micro
- Precisione ± 6%
- Frizione per limitare il sovraserraggio
- Portainserti da 1/4" con magnete
- ISO 6789, ISO 1174

		Ncm	L mm	g
6976N	1/4"	40 - 200	160	260
6978N	1/4"	50 - 450	170	300

Moltiplicatore di coppia

8905-TM/9505-TM Moltiplicatore di coppia



- Moltiplicatore di coppia
- Precisione ±4%
- Braccio di reazione incluso
- In valigetta di plastica a parete doppia

		Nm	lb.ft	lb.in		L	g
8905-TM	1/2" - 3/4"	192 - 960	2.300 - 11.500	260 - 1.300	5:1	210	3.700
9505-TM	3/4" - 1"	400 - 2.000	4.780 - 23.900	540 - 2.700	5:1	210	3.700

Moltiplicatore di coppia

9505/9605/9525/9625 Moltiplicatore di coppia



- Moltiplicatore di coppia
- Precisione ±4%
- Braccio di reazione incluso
- In valigetta di cuoio

		Nm		L mm	g
9505-1700	3/4" - 1"	340 - 1.700	5:1	217	5.200
9525-1700	1/2" - 1"	68 - 1.700	25:1	217	7.800
9505-3400	3/4" - 1"	680 - 3.400	5:1	264	7.200
9525-3400	1/2" - 1"	136 - 3.400	25:1	264	10.000
9605-6000	3/4" - 1.1/2"	1.200 - 6.000	5:1	333	14.400
9625-6000	1/2" - 1.1/2"	240 - 6.000	25:1	333	17.000
9625-9500	3/4" - 1.1/2"	380 - 9.500	25:1	351	25.700











CHIAVI A BUSSOLA E ACCESSORI



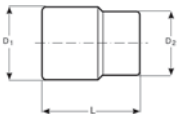

CHIAVI A BUSSOLA 1/4”

Chiave a bussola esagonale millimetri

6700SM Chiave a bussola esagonale 1/4”, millimetri







- Chiave a bussola lunghezza standard, attacco quadro 1/4”
- Profilo esagonale, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- SB = confezione self-service

		L	D_1	D_2	g
6700SM-4	4	24.7	6.8	11.9	9
6700SM-4.5	4.5	24.7	7.4	11.9	10
6700SM-5	5	24.7	8.1	11.9	10
6700SM-5.5	5.5	24.7	8.7	11.9	10
6700SM-6	6	24.7	9.3	11.9	10
6700SM-7	7	24.7	10.8	11.9	12
6700SM-8	8	24.7	11.9	11.9	12
6700SM-9	9	24.7	13.4	12.4	12
6700SM-10	10	24.7	14.5	13	15
6700SM-11	11	24.7	15.9	14.1	18
6700SM-12	12	24.7	16.9	15	18
6700SM-13	13	24.7	18	15.6	20
6700SM-14	14	24.7	19.6	16	22
SB6700SM-4	4	24.7	6.8	11.9	9
SB6700SM-4.5	4.5	24.7	7.4	11.9	10
SB6700SM-5	5	24.7	8.1	11.9	10
SB6700SM-5.5	5.5	24.7	8.7	11.9	10
SB6700SM-6	6	24.7	9.3	11.9	10
SB6700SM-7	7	24.7	10.8	11.9	12
SB6700SM-8	8	24.7	11.9	11.9	12
SB6700SM-9	9	24.7	13.4	12.4	12
SB6700SM-10	10	24.7	14.5	13	15
SB6700SM-11	11	24.7	15.9	14.1	18
SB6700SM-12	12	24.7	16.9	15	18
SB6700SM-13	13	24.7	18	15.6	20
SB6700SM-14	14	24.7	19.6	16	22

Chiave a bussola esagonale millimetri

6713MH Assortimento chiavi a bussola 1/4”



- Assortimento di 13 chiavi a bussola 1/4” in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
6713MH	260

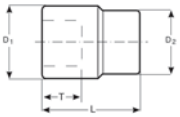
6700SM-4.5; 6700SM-4; 6700SM-7; 6700SM-6; 6700SM-5.5; 6700SM-5; 6700SM-11; 6700SM-10; 6700SM-9; 6700SM-8; 6700SM-12; 6700SM-14; 6700SM-13

Chiave a bussola doppio esagono serie lunga, millimetri

A6800DM Chiave a bussola doppio esagono lunga 1/4", millimetri







- Chiave a bussola lunga, attacco quadro 1/4"
- Profilo doppio esagono, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725-1 / 1174-1
- DIN 3120
- Pareti sottili
- Queste chiavi a bussola sono adatte per tutti i dadi e i bulloni impiegati nell'industria aerospaziale

		L	D_1	D_2	T	g
A6800DM-4	4	50.6	6.7	12.1	4.6	16
A6800DM-5	5	50.6	7.7	12.1	5.1	20
A6800DM-5.5	5.5	50.6	8.3	12.1	5.3	19
A6800DM-6	6	50.6	9.3	12.1	5.9	21
A6800DM-7	7	50.6	10.5	12.1	6.6	25
A6800DM-8	8	50.6	11.5	12.1	8.1	26
A6800DM-9	9	50.6	12.7	12.1	8.1	30
A6800DM-10	10	50.6	14	12.1	9.7	33
A6800DM-11	11	50.6	15.4	13.1	11.2	41
A6800DM-12	12	50.6	16.5	14	12.7	33
A6800DM-13	13	50.6	17.6	15	12.7	53
A6800DM-14	14	50.6	18.8	16	15.8	58
SBA6800DM-4	4	50.6	6.7	12.1	4.6	16
SBA6800DM-5	5	50.6	7.7	12.1	5.1	20
SBA6800DM-5.5	5.5	50.6	8.3	12.1	5.3	19
SBA6800DM-6	6	50.6	9.3	12.1	5.9	21
SBA6800DM-7	7	50.6	10.5	12.1	6.6	25
SBA6800DM-8	8	50.6	11.5	12.1	8.1	26
SBA6800DM-9	9	50.6	12.7	12.1	8.1	30
SBA6800DM-10	10	50.6	14	12.1	9.7	33
SBA6800DM-11	11	50.6	15.4	13.1	11.2	41
SBA6800DM-12	12	50.6	16.5	14	12.7	33
SBA6800DM-13	13	50.6	17.6	15	12.7	53
SBA6800DM-14	14	50.6	18.8	16	15.8	58

Chiave a bussola doppio esagono serie lunga, millimetri

6708DMB Assortimento chiavi a bussola 1/4"



- Assortimento di 8 chiavi a bussola 1/4" in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
6708DMB	340

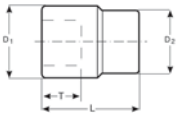
A6800DM-6; A6800DM-8; A6800DM-7; A6800DM-10; A6800DM-9; A6800DM-12; A6800DM-11; A6800DM-13

Chiave a bussola doppio esagono

A6700DM Chiave a bussola doppio esagono 1/4", millimetri







- Chiave a bussola lunghezza standard, attacco quadro 1/4"
- Profilo doppio esagono, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- Pareti sottili
- Queste chiavi a bussola sono adatte per i dadi e i bulloni impiegati nell'industria aerospaziale

		L	D_1	D_2	T	g
A6700DM-5	5	24.7	8.1	11.9	7.5	9
A6700DM-5.5	5.5	24.7	8.7	11.9	8	10
A6700DM-6	6	24.7	9.3	11.9	8	10
A6700DM-7	7	24.7	10.8	11.9	8	10
A6700DM-8	8	24.7	11.9	11.9	8	11
A6700DM-9	9	24.7	13.4	12.4	8	14
A6700DM-10	10	24.7	14.5	13	9	15
A6700DM-11	11	24.7	15.9	14.1	11.5	18
A6700DM-12	12	24.7	16.9	15	11.5	20
A6700DM-13	13	24.7	18	15.6	11.5	25
A6700DM-14	14	24.7	19.6	16	11.5	27
SBA6700DM-5	5	24.7	8,7	11,9	8	10
SBA6700DM-5.5	5.5	24.7	8.7	11.9	8	10
SBA6700DM-6	6	24.7	9.3	11.9	8	10
SBA6700DM-7	7	24.7	10.8	11.9	8	10
SBA6700DM-8	8	24.7	11.9	11.9	8	11
SBA6700DM-9	9	24.7	13.4	12.4	8	14
SBA6700DM-10	10	24.7	14.5	13	9	15
SBA6700DM-11	11	24.7	15.9	14.1	11.5	18
SBA6700DM-12	12	24.7	16.9	15	11.5	20
SBA6700DM-13	13	24.7	18	15.6	11.5	25
SBA6700DM-14	14	24.7	19.6	16	11.5	27

Chiave a bussola doppio esagono

6711MB Assortimento chiavi a bussola 1/4"



- Assortimento di 11 chiavi a bussola 1/4" in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
6711MB	240

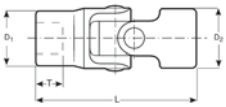
A6700DM-11; A6700DM-10; A6700DM-9; A6700DM-8; A6700DM-12; A6700DM-7; A6700DM-6; A6700DM-5.5; A6700DM-5; A6700DM-14; A6700DM-13

Chiave a bussola doppio esagono

A6710DM Chiave a bussola snodata doppio esagono 1/4", millimetri







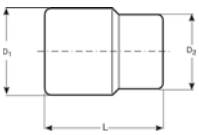
- Chiave a bussola snodata, attacco quadro 1/4"
- Profilo doppio esagono, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120
- Pareti sottili
- Queste chiavi a bussola sono adatte per tutti i dadi e i bulloni impiegati nell'industria aerospaziale

		L	D_1	D_2	T	g
A6710DM-5.5	5.5	30.5	8.4	12	5.5	15
A6710DM-6	6	31.0	9	12	6	16
A6710DM-7	7	32.0	10.3	12	6.5	18
A6710DM-8	8	33.0	11.5	12	7	20
A6710DM-9	9	34.5	12.8	12	8	21
A6710DM-10	10	35.5	14	12	9	25
A6710DM-11	11	37.0	15.3	12	10	30
A6710DM-12	12	38.0	16.5	12	11	33
A6710DM-13	13	39.5	17.8	12	12	36
A6710DM-14	14	40.5	19	12	12.5	40

Chiave a bussola per vite TORX® esterna

6700TORX-E Chiave a bussola per vite TORX® esterna, 1/4"





- Chiave a bussola per vite TORX® esterna, attacco quadro 1/4"
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120

		L	D_1	D_2		g
6700TORX-E4	E4	25	5.4	12	M3	9
6700TORX-E5	E5	25	6.7	12	M4	9
6700TORX-E6	E6	25	7.7	12	M5	10
6700TORX-E7	E7	25	8.3	12	M6	10
6700TORX-E8	E8	25	9.6	12	M5+M6	10
6700TORX-E10	E10	25	11.3	12	M6+M8	12
SB6700TORX-E4	E4	25	5.4	12	M3	9
SB6700TORX-E5	E5	25	6.7	12	M4	9
SB6700TORX-E6	E6	25	7.7	12	M5	10
SB6700TORX-E7	E7	25	8.3	12	M6	10
SB6700TORX-E8	E8	25	9.6	12	M5+M6	10
SB6700TORX-E10	E10	25	11.3	12	M6+M8	12

Chiave a bussola per vite TORX® esterna

6706TE Assortimento chiavi a bussola 1/4", 6 pezzi



- Assortimento di 6 chiavi a bussola 1/4" in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
6706TE	130

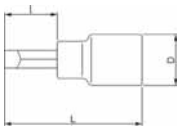
6700TORX-E4; 6700TORX-E7; 6700TORX-E6; 6700TORX-E10; 6700TORX-E8; 6700TORX-E5

CHIAVI A BUSSOLA 1/4” CON INSERTO

Chiave a bussola con inserto vite intaglio semplice

6709F Chiave a bussola 1/4” con inserto





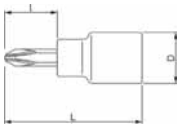
- Chiave a bussola con inserto per vite intaglio semplice, attacco quadro 1/4”
- Millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

	L	l			D	g
6709F-4.5	36	16	0.6	4.5	12	9
6709F-5.5	36	16	0.8	5.5	12	11
6709F-6.5	36	16	0.9	6.5	12	11
6709F-8	36	16	1.2	8	12	12
SB6709F-4.5	36	16	0.6	4.5	12	9
SB6709F-5.5	36	16	0.8	5.5	12	11
SB6709F-6.5	36	16	0.9	6.5	12	11
SB6709F-8	36	16	1.2	8	12	12

Chiave a bussola con inserto vite Phillips®

6709PH Chiave a bussola 1/4” con inserto





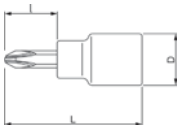
- Chiave a bussola con inserto per vite Phillips®, attacco quadro 1/4”
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		l	L	D	g
6709PH-1	1	16	36	12	11
6709PH-2	2	16	36	12	12
6709PH-3	3	16	36	12	12
SB6709PH-1	1	16	36	12	11
SB6709PH-2	2	16	36	12	12
SB6709PH-3	3	16	36	12	12

Chiave a bussola con inserto vite Pozidriv®

6709PZ Chiave a bussola 1/4” con inserto





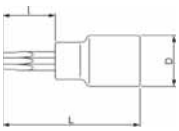
- Chiave a bussola con inserto per vite Pozidriv®, attacco quadro 1/4”
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		l	L	D	g
6709PZ-1	1	16	36	12	11
6709PZ-2	2	16	36	12	12
6709PZ-3	3	16	36	12	12
SB6709PZ-1	1	16	36	12	11
SB6709PZ-2	2	16	36	12	12
SB6709PZ-3	3	16	36	12	12

Chiave a bussola con inserto vite TORX®

6709TORX Chiave a bussola 1/4" con inserto





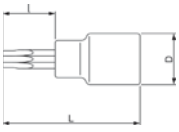
- Chiave a bussola con inserto per vite TORX®, attacco quadro 1/4"
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		l	L	D		g
6709TORX-T8	T8	16	36	12	M2.5	10
6709TORX-T9	T9	16	36	12	–	10
6709TORX-T10	T10	16	36	12	M3	10
6709TORX-T15	T15	16	36	12	M3.5	12
6709TORX-T20	T20	16	36	12	M4	12
6709TORX-T25	T25	16	36	12	M5	15
6709TORX-T27	T27	16	36	12	–	15
6709TORX-T30	T30	16	36	12	M6	15
6709TORX-T40	T40	16	36	12	M8	15
SB6709TORX-T8	T8	16	36	12	M2.5	10
SB6709TORX-T9	T9	16	36	12	–	10
SB6709TORX-T10	T10	16	36	12	M3	10
SB6709TORX-T15	T15	16	36	12	M3.5	12
SB6709TORX-T20	T20	16	36	12	M4	12
SB6709TORX-T25	T25	16	36	12	M5	15
SB6709TORX-T27	T27	16	36	12	–	15
SB6709TORX-T30	T30	16	36	12	M6	15
SB6709TORX-T40	T40	16	36	12	M8	15

Chiave a bussola con inserto vite TORX®

6709TORX-R Chiave a bussola 1/4" con inserto





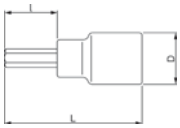
- Chiave a bussola con inserto per vite TORX® Tamper Resistant, attacco quadro 1/4"
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		l	L	D		g
6709TORX-R-T8	TR 8	16	36	12	M2.5	10
6709TORX-R-T10	TR 10	16	36	12	M3	10
6709TORX-R-T15	TR 15	16	36	12	M4	12
6709TORX-R-T20	TR 20	16	36	12	M4	12
6709TORX-R-T25	TR 25	16	36	12	M5	12
SB6709TORX-R-T8	TR 8	16	36	12	M2.5	10
SB6709TORX-R-T10	TR 10	16	36	12	M3	10
SB6709TORX-R-T15	TR 15	16	36	12	M4	12
SB6709TORX-R-T20	TR 20	16	36	12	M4	12
SB6709TORX-R-T25	TR 25	16	36	12	M5	12

Chiave a bussola con inserto vite a testa esagonale

6709M Chiave a bussola 1/4" con inserto





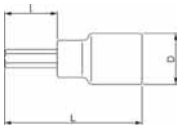
- Chiave a bussola con inserto per vite a testa esagonale, attacco quadro 1/4"
- Millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		l	L	D	g
6709M-3	3	16	36	12	10
6709M-4	4	16	36	12	10
6709M-5	5	16	36	12	11
6709M-6	6	16	36	12	12
6709M-8	8	16	36	12	13
SB6709M-3	3	16	36	12	10
SB6709M-4	4	16	36	12	10
SB6709M-5	5	16	36	12	11
SB6709M-6	6	16	36	12	12
SB6709M-8	8	16	36	12	13

Chiave a bussola con inserto vite a testa esagonale, serie lunga, millimetri

A6709M Chiave a bussola lunga 1/4" con inserto





- Chiave a bussola con inserto per vite a testa esagonale, serie lunga, attacco quadro 1/4"
- Millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

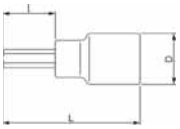
		l	L	D	g
A6709M-2.5	2.5	7.5	50.0	12	20
A6709M-3	3	8.5	50.0	12	20
A6709M-4	4	10.5	50.0	12	20
A6709M-5	5	12.5	50.0	12	20
A6709M-6	6	14	50.0	12	20
SBA6709M-2.5	2.5	7.5	50.0	12	20
SBA6709M-3	3	8.5	50.0	12	20
SBA6709M-4	4	10.5	50.0	12	20
SBA6709M-5	5	12.5	50.0	12	20
SBA6709M-6	6	14	50.0	12	20

Chiave a bussola con inserto vite a testa esagonale, serie lunga, pollici

A6709Z Chiave a bussola lunga 1/4" con inserto







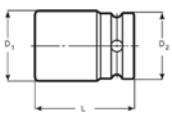
- Chiave a bussola con inserto per vite a testa esagonale, serie lunga, attacco quadro 1/4"
- Pollici
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		I	L	D	g
A6709Z-1/8	1/8"	9	50.0	12	20
A6709Z-9/64	9/64"	9.5	50.0	12	20
A6709Z-5/32	5/32"	10.5	50.0	12	20
A6709Z-3/16	3/16"	12	50.0	12	20
SBA6709Z-1/8	1/8"	9	50.0	12	20
SBA6709Z-9/64	9/64"	9.5	50.0	12	20
SBA6709Z-5/32	5/32"	10.5	50.0	12	20
SBA6709Z-3/16	3/16"	12	50.0	12	20

Adattatore

6972H Bussola portainserti con esagono da 1/4"





- Chiave a bussola portainserti, attacco quadro 1/4"
- Per inserti con esagono maschio da 1/4": DIN 3126-C 6,3 ISO 1173
- DIN 7427 Forma A
- DIN 3121-G 6,3 ISO 1174
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Con anello elastico di fermo
- Bright chrome finish

			L	D_1	D_2		g
6972H	1/4"	1/4"	26.0	13	13	K560F-1	18

CRICCHETTI ED ACCESSORI PER CHIAVI A BUSSOLA 1/4”

Cricchetto reversibile

6950 Cricchetto reversibile 1/4”, 72 denti







- Cricchetto reversibile, 1/4”
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Conforme alle norme ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Ermetico
- Movimento senza scatti
- Meccanismo di bloccaggio doppio
- Brevettato
- Parti di ricambio disponibili
- SB = confezione self-service

	L	g
6950	120	115
SB6950	120	115

Cricchetto reversibile

6950RN Cricchetto reversibile 1/4”, 72 denti



- Cricchetto reversibile, 1/4”
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Con indicatore per cambio direzione brevettato
- Parti di ricambio disponibili
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = confezione self-service

	L	g
6950RN	120	95
SB6950RN	120	95

Cricchetto reversibile

SBS61 Cricchetto reversibile 1/4”



- Cricchetto reversibile, 1/4”
- 60 denti, avanzamento 6°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- Conforme alle norme ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Rilascio rapido
- Confezione self-service

	L	g
SBS61	145	95

Cricchetto reversibile

S61SL Cricchetto sottile 1/4” a rilascio rapido



- Cricchetto sottile 1/4” a rilascio rapido
- 72 denti, avanzamento 5°
- Finitura opaca
- Rilascio rapido
- ISO 3315/ 1174-2
- DIN 3122/ 3120 ; UNE 16512

	L	g
S61SL	120	90

Cricchetto reversibile

SBS61S Cricchetto 1/4”, corto



- Cricchetto 1/4”, corto
- 60 denti, avanzamento 6°
- Finitura opaca
- Rilascio rapido
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122/ 3120; UNE 16512
- Confezione self-service

	L	g
SBS61S	120	140

Cricchetto reversibile

R6950 Cricchetto reversibile, per frigoristi



- Cricchetto reversibile per valvole sistemi refrigeranti, 1/4”
- 32 denti, avanzamento 11.5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174; DIN 3120
- Quadri femmina nell’impugnatura: 8,5-9,5 (3/8”) e 13 mm

	L	g
R6950	160	225

Cricchetto reversibile

6950SL Cricchetto reversibile 1/4”, 72 denti



- Cricchetto reversibile, 1/4”
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 /1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Testa sottile adatta per spazi ristretti
- Forme arrotondate senza punti di pressione sulla mano
- Pulsante di rilascio rapido per una operatività facile e sicura
- Parti di ricambio disponibili
- Confezione self-service

	L	g
6950SL	120	90

Adattatore a cricchetto

6951 Adattatore a cricchetto 1/4”



- Adattatore a cricchetto, 1/4”
- 52 denti
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Utilizzabile con barra scorrevole o prolunga
- Diametro testa 25 mm

		g
6951	40	67,5

Leva a snodo

6958 Leva a snodo 1/4”



- Leva a snodo, 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120

		g
6958	153	95
SB6958	153	95

Barra a T scorrevole

6954 Barra a T scorrevole 1/4”



- Barra a T scorrevole, 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Testa scorrevole 100%
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512

		g
6954	115	40
SB6954	115	40

Prolunga con manico

6956 Prolunga con manico 1/4”



- Prolunga con manico, 1/4”
- Con attacco femmina quadro da 1/4” nel manico per uso come prolunga o per attacco a barra a T scorrevole
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512

		g
6956	150	102
SB6956	150	102

Prolunghe

6960 - 6962L Prolunga 1/4”



- Prolunga, 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = confezione self-service

	L	g
6960	50	23
6961	101	45
6962	152	65
6962L	355	158
SB6960	53	23
SB6961	101	45
SB6962	152	65
SB6962L	355	158

Prolunghe

6960-W - 6962-W Prolunga oscillante 1/4”



- Prolunga oscillante, 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	L	g
6960-W	50	36
6962-W	150	83

Prolunghe

6963 Prolunga flessibile 1/4”



- Prolunga flessibile, 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Non adatta per stringere a fondo o per lo sbloccaggio iniziale
- Valore di torsione massimo 5 Nm
- ISO 1174
- DIN 3120

	L	g
6963	148	45
SB6963	148	45

Snodo universale

6966 Snodo universale 1/4”



- Snodo universale, 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511

	L	g
6966	35	18
SB6966	35	18

Snodo universale

6968 Snodo universale 1/4”



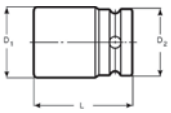
- Snodo universale, 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174 / DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- Le forme arrotondate forniscono una trasmissione del movimento molto dolce migliorando l’efficienza
- Molla di ritenzione per un corretto bloccaggio
- Angolo di azione 45°
- Confezione self-service

	L	g
6968	34	30

Adattatore

6972H Bussola portainserti con esagono da 1/4”





- Chiave a bussola portainserti, attacco quadro 1/4”
- Per inserti con esagono maschio da 1/4”: DIN 3126-C 6,3 ISO 1173
- DIN 7427 Forma A
- DIN 3121-G 6,3 ISO 1174
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Con anello elastico di fermo

			L	D_1	D_2		g
6972H	1/4”	1/4”	26.0	13	13	K560F-1	18

Adattatore

7765 Adattatore da 1/4” a 3/8”



- Adattatore da 1/4” a 3/8”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503

			L	g
7765	1/4”	3/8”	25	25
SB7765	1/4”	3/8”	25	25

Adattatore

7767 Adattatore da 1/4” a 3/8”



- Adattatore attacco quadro femmina 1/4” e attacco quadro maschio 3/8”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura galvanizzata
- Con magnete per fissare l’adattatore alla bussola
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503

			L	g
7767	1/4”	3/8”	3.0	18
SB7767	1/4”	3/8”	3.0	18

Assortimento adattatori

8967/S3 Assortimento adattatori 7767, 8167, 8967



- Assortimento adattatori, 3 pezzi
- Contenuto: 7767, 8167 e 8967
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura galvanizzata
- Con magnete per fissare l’adattatore alla chiave a bussola
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503

		g
8967/S3	30 x 194 x 110	109

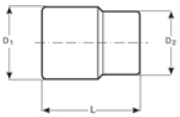
CHIAVI A BUSSOLA 3/8”

Chiave a bussola esagonale millimetri

7400SM Chiave a bussola esagonale 3/8”, millimetri



- Chiave a bussola lunghezza standard, attacco quadro 3/8”
- Profilo esagonale, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120



		L	D_1	D_2	g
7400SM-6	6	25.5	9.3	17	15
7400SM-7	7	25.5	10.9	17	15
7400SM-8	8	25.5	11.8	17	16
7400SM-9	9	25.5	13.4	17	19
7400SM-10	10	25.5	14.6	17	19
7400SM-11	11	25.5	15.9	17	20
7400SM-12	12	25.5	17	17	22
7400SM-13	13	25.5	18.4	17	22
7400SM-14	14	27	19.6	18.4	23
7400SM-15	15	27	20.9	19	25
7400SM-16	16	27	22	20	25
7400SM-17	17	27	24.5	20	30
7400SM-18	18	27	24.5	20	30
7400SM-19	19	29	25.6	21	40
7400SM-20	20	29	26.8	24	63
7400SM-21	21	29	27.9	24	73
7400SM-22	22	31	29.6	26	78
SB7400SM-6	6	25.5	9.3	17	15
SB7400SM-7	7	25.5	10.9	17	15
SB7400SM-8	8	25.5	11.8	17	16
SB7400SM-9	9	25.5	13.4	17	19
SB7400SM-10	10	25.5	14.6	17	19
SB7400SM-11	11	25.5	17	17	20
SB7400SM-12	12	25.8	16.6	17.3	22
SB7400SM-13	13	25.8	18	17.3	22
SB7400SM-14	14	26.2	19.6	18	23
SB7400SM-15	15	27.8	20.4	19	25
SB7400SM-16	16	28.3	21.1	20	25
SB7400SM-17	17	28.8	22.8	20	30
SB7400SM-18	18	29.5	24.3	21	30
SB7400SM-19	19	29	25.6	21	40
SB7400SM-20	20	29	26.8	24	63
SB7400SM-21	21	29	27.9	24	73
SB7400SM-22	22	31	29.6	26	78

Chiave a bussola esagonale millimetri

7400SR/S12 Assortimento chiavi a bussola 3/8”, 12 pezzi



- Assortimento di 12 chiavi a bussola 3/8” 7400SM in espositore a binario 264
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

		g
7400SR/S12	41 x 273 x 44	438

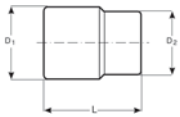
7400SM-11; 7400SM-10; 7400SM-15; 7400SM-14; 7400SM-13; 7400SM-12; 7400SM-16; 7400SM-9; 7400SM-8; 7400SM-17

Chiave a bussola doppio esagono millimetri

A7400DM Chiave a bussola doppio esagono 3/8", millimetri







- Chiave a bussola lunghezza standard, attacco quadro 3/8"
- Profilo doppio esagono, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- Pareti sottili
- Queste chiavi a bussola sono adatte per i dadi e i bulloni impiegati nell'industria aerospaziale

		L	D_1	D_2	T	g
A7400DM-6	6	25.5	9.3	17	7	14
A7400DM-7	7	25.5	10.9	17	7	14
A7400DM-8	8	25.5	11.8	17	8	14
A7400DM-9	9	25.5	13.4	17	8	19
A7400DM-10	10	25.5	14.6	17	8	19
A7400DM-11	11	25.5	15.9	17	8	19
A7400DM-12	12	25.5	17	17	8.5	22
A7400DM-13	13	25.5	18.4	17	8.5	22
A7400DM-14	14	27	19.6	19	13	22
A7400DM-15	15	27	20.9	19	13	26
A7400DM-16	16	27	22	20	13	28
A7400DM-17	17	27	13.4	20	13	30
A7400DM-18	18	27	24.5	20	13	36
A7400DM-19	19	29	25.6	21	14	39
A7400DM-20	20	29	26.8	24	14	42
A7400DM-21	21	29	27.9	24	14	49
A7400DM-22	22	31	29.6	26	16	50
SBA7400DM-6	6	25.5	9.3	17	7	14
SBA7400DM-7	7	25.5	10.9	17	7	14
SBA7400DM-8	8	25.5	11.8	17	8	14
SBA7400DM-9	9	25.5	13.4	17	8	19
SBA7400DM-10	10	25.5	14.6	17	8	19
SBA7400DM-11	11	25.5	15.9	17	8	19
SBA7400DM-12	12	25.5	17	17	8.5	22
SBA7400DM-13	13	25.5	18.4	17	8.5	22
SBA7400DM-14	14	27	19.6	19	13	22
SBA7400DM-15	15	27	20.9	19	13	26
SBA7400DM-16	16	27	22	20	13	28
SBA7400DM-17	17	27	13.4	20	13	30
SBA7400DM-18	18	27	24.5	20	13	36
SBA7400DM-19	19	29	25.6	21	14	39
SBA7400DM-20	20	29	26.8	24	14	42
SBA7400DM-21	21	29	27.9	24	14	49
SBA7400DM-22	22	31	29.6	26	16	50

Chiave a bussola doppio esagono millimetri

7409MB Assortimento chiavi a bussola 3/8"



- Assortimento di 9 chiavi a bussola 3/8" in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
7409MB	370

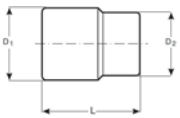
A7400DM-7; A7400DM-10; A7400DM-11; A7400DM-19; A7400DM-17; A7400DM-15; A7400DM-8; A7400DM-13; A7400DM-22

Chiave a bussola doppio esagono serie lunga, millimetri

A7402DM Chiave a bussola doppio esagono lunga 3/8", millimetri







- Chiave a bussola lunga, attacco quadro 3/8"
- Profilo doppio esagono, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725-1 / 1174-1
- DIN 3120
- Pareti sottili
- Queste chiavi a bussola sono adatte per tutti i dadi e i bulloni impiegati nell'industria aerospaziale

		L	D_1	D_2	T	g
A7402DM-7	7	56	10.5	17.3	7.4	38
A7402DM-8	8	56	11.4	17.3	7.4	38
A7402DM-9	9	56	12.8	17.3	7.4	40
A7402DM-10	10	56	14.3	17.3	9.7	41
A7402DM-11	11	56	15.8	17.3	11.2	42
A7402DM-12	12	56	16.6	17.3	12.7	44
A7402DM-13	13	60	18	17.3	12.7	58
A7402DM-14	14	60	19.6	18	15.5	63
A7402DM-15	15	60	20.4	19	15.5	75
A7402DM-16	16	60	21.1	20	15.5	79
A7402DM-17	17	60	22.8	20	15.5	93
A7402DM-18	18	60	24.3	21	18.5	100
A7402DM-19	19	60	25.1	22	18.5	109
SBA7402DM-7	7	56	10.5	17.3	7.4	38
SBA7402DM-8	8	56	11.4	17.3	7.4	38
SBA7402DM-9	9	56	12.8	17.3	7.4	40
SBA7402DM-10	10	56	14.3	17.3	9.7	41
SBA7402DM-11	11	56	15.8	17.3	11.2	42
SBA7402DM-12	12	56	16.6	17.3	12.7	44
SBA7402DM-13	13	60	18	17.3	12.7	58
SBA7402DM-14	14	60	19.6	18	15.5	63
SBA7402DM-15	15	60	20.4	19	15.5	75
SBA7402DM-16	16	60	21.1	20	15.5	79
SBA7402DM-17	17	60	22.8	20	15.5	93
SBA7402DM-18	18	60	24.3	21	18.5	100
SBA7402DM-19	19	60	25.1	22	18.5	109

Chiave a bussola doppio esagono serie lunga, millimetri

7408MD Assortimento chiavi a bussola 3/8"



- Assortimento di 8 chiavi a bussola 3/8" in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
7408MD	740

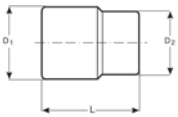
A7402DM-10; A7402DM-8; A7402DM-11; A7402DM-12; A7402DM-13; A7402DM-14; A7402DM-17; A7402DM-19

Chiave a bussola per vite TORX® esterna

7400TORX-E Chiave a bussola per vite TORX® esterna, 3/8”



- Chiave a bussola per vite TORX® esterna, attacco quadro 3/8”
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120



		L	D_1	D_2		g
7400TORX-E8	E8	31	10.2	17	M5+M6	25
7400TORX-E10	E10	31	12.3	17	M6+M8	25
7400TORX-E11	E11	31	13.3	17	–	25
7400TORX-E12	E12	31	14.3	17	M8+M10	25
7400TORX-E14	E14	31	15.8	17	M10+M12	25
7400TORX-E16	E16	31	19.6	19.6	–	26
7400TORX-E18	E18	31	21	21	M12+M14	27
SB7400TORX-E8	E8	31	10.2	17	M5+M6	25
SB7400TORX-E10	E10	31	12.3	17	M6+M8	25
SB7400TORX-E11	E11	31	13.3	17	–	25
SB7400TORX-E12	E12	31	14.3	17	M8+M10	25
SB7400TORX-E14	E14	31	15.8	17	M10+M12	25
SB7400TORX-E16	E16	31	19.6	19.6	–	26
SB7400TORX-E18	E18	31	21	21	M12+M14	27

Chiave a bussola per vite TORX® esterna

7400TORX-ER/S7 Assortimento chiavi a bussola 3/8”, 7 pezzi



- Assortimento di 7 chiavi a bussola 3/8” 7400TORX-E in espositore a binario 264
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

		g
7400TORX-ER/S7	190 x 55 x 25	333

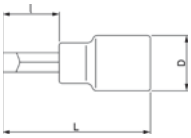
7400TORX-E14; 7400TORX-E12; 7400TORX-E11; 7400TORX-E10; 7400TORX-E18; 7400TORX-E16; 7400TORX-E8

CHIAVI A BUSSOLA 3/8” CON INSERTO

Chiave a bussola con inserto vite intaglio semplice

7409F Chiave a bussola 3/8” con inserto





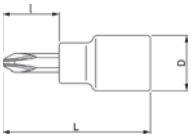
- Chiave a bussola 3/8” con inserto per vite intaglio semplice
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

	L	l			D	g
7409F-6.5	47	17	0.8	6.4	19	55
7409F-8	50.5	20.5	1.2	7.9	19	55
7409F-10	50.5	20.5	1.5	9.5	19	59
SB7409F-6.5	47	17	0.8	6.4	19	55
SB7409F-8	50.5	20.5	1.2	7.9	19	55
SB7409F-10	50.5	20.5	1.5	9.5	19	59

Chiave a bussola con inserto vite Phillips®

7409PH Chiave a bussola 3/8” con inserto





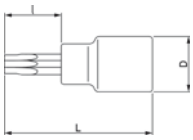
- Chiave a bussola 3/8” con inserto per vite Phillips®
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		l	L	D	g
7409PH-1	1	17	47	19	55
7409PH-2	2	17	47	19	55
7409PH-3	3	17	47	19	60
SB7409PH-1	1	17	47	19	55
SB7409PH-2	2	17	47	19	55
SB7409PH-3	3	17	47	19	60

Chiave a bussola con inserto vite TORX®

7409TORX Chiave a bussola 3/8" con inserto





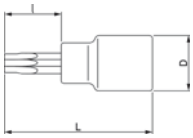
- Chiave a bussola 3/8" con inserto per vite TORX®
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		l	L	D		g
7409TORX-T20	T20	17	47	19	M4-M5	54
7409TORX-T25	T25	17	47	19	M5	54
7409TORX-T27	T27	17	47	19	–	54
7409TORX-T30	T30	17	47	19	M6	54
7409TORX-T40	T40	17	47	19	M8	55
7409TORX-T45	T45	20.5	50.5	19	–	55
7409TORX-T50	T50	20.5	50.5	19	M10	55
SB7409TORX-T20	T20	17	47	19	M4-M5	54
SB7409TORX-T25	T25	17	47	19	M5	54
SB7409TORX-T27	T27	17	47	19	–	54
SB7409TORX-T30	T30	17	47	19	M6	54
SB7409TORX-T40	T40	17	47	19	M8	55
SB7409TORX-T45	T45	20.5	50.5	19	–	55
SB7409TORX-T50	T50	20.5	50.5	19	M10	55

Chiave a bussola con inserto vite TORX®

7409TORX-R Chiave a bussola 3/8" con inserto





- Chiave a bussola 3/8" con inserto per vite TORX® Tamper Resistant
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		l	L	D		g
7409TORX-R-T27	TR 27	17	47	19	–	54
7409TORX-R-T30	TR 30	17	47	19	M6	54
7409TORX-R-T40	TR 40	17	47	19	M8	55
7409TORX-R-T45	TR 45	20.5	50.5	19	–	55
7409TORX-R-T50	TR 50	20.5	50.5	19	M10	55
SB7409TORX-R-T27	TR 27	17	47	19	–	54
SB7409TORX-R-T30	TR 30	17	47	19	M6	54
SB7409TORX-R-T40	TR 40	17	47	19	M8	55
SB7409TORX-R-T45	TR 45	20.5	50.5	19	–	55
SB7409TORX-R-T50	TR 50	20.5	50.5	19	M10	55

Chiave a bussola con inserto vite TORX®

7409TORX-TRR/S5 Assortimento chiavi a bussola con inserto vite TORX® Tamper Resistant



- Assortimento chiavi a bussola 3/8" con inserto per vite TORX® Tamper Resistant
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		g
7409TORX-TRR/S5	190 x 55 x 25	333

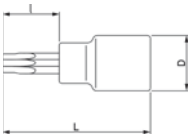
7409TORX-R-T40; 7409TORX-R-T30; 7409TORX-R-T27; 7409TORX-R-T50; 7409TORX-R-T45

Chiave a bussola con inserto vite TORX®

7409TORX-L Chiave a bussola 3/8" con inserto



- Chiave a bussola 3/8" con inserto per vite TORX®, serie lunga
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120



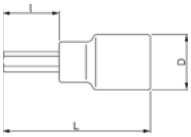
		I	L	D		g
7409TORX-T25-L	T25	110	140	19	M5	108
7409TORX-T30-L	T30	110	140	19	M6	108
7409TORX-T40-L	T40	110	140	19	M8	109
7409TORX-T45-L	T45	110	140	19	–	109
7409TORX-T50-L	T50	110	140	19	M10	110
SB7409TORX-T25-L	T25	110	140	19	M5	108
SB7409TORX-T30-L	T30	110	140	19	M6	108
SB7409TORX-T40-L	T40	110	140	19	M8	109
SB7409TORX-T45-L	T45	110	140	19	–	109
SB7409TORX-T50-L	T50	110	140	19	M10	110

Chiave a bussola con inserto vite a testa esagonale

7409M Chiave a bussola 3/8" con inserto



- Chiave a bussola 3/8" con inserto per vite esagonale
- Millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120



		I	L	D	g
7409M-3	3	17	47	19	32
7409M-4	4	17	47	19	32
7409M-5	5	17	47	19	35
7409M-6	6	17	47	19	40
7409M-7	7	20.5	50.5	19	45
7409M-8	8	20.5	50.5	19	50
7409M-10	10	20.5	50.5	19	54
SB7409M-3	3	17	47	19	32
SB7409M-4	4	17	47	19	32
SB7409M-5	5	17	47	19	35
SB7409M-6	6	17	47	19	40
SB7409M-7	7	20.5	50.5	19	45
SB7409M-8	8	20.5	50.5	19	50
SB7409M-10	10	20.5	50.5	19	54

Chiave a bussola con inserto vite a testa esagonale

7409MR/S7 Assortimento chiavi a bussola 3/8" con inserto vite testa esagonale



- Assortimento chiavi a bussola 3/8" con inserto per vite a testa esagonale
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		g
7409MR/S7	190 x 55 x 25	332

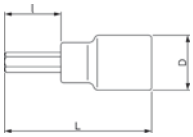
7409M-3; 7409M-4; 7409M-10; 7409M-8; 7409M-7; 7409M-6; 7409M-5

Chiave a bussola con inserto vite a testa esagonale

7409BH Chiave a bussola 3/8” con inserto







- Chiave a bussola 3/8” con inserto per vite a testa sferica
- Millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120

		l	L	D	g
7409BH-4	4	65.5	95.5	19	54
7409BH-5	5	65.5	95.5	19	54
7409BH-6	6	65.5	95.5	19	55
7409BH-8	8	65.5	95.5	19	57
7409BH-10	10	65.5	95.5	19	59
SB7409BH-4	4	65.5	95.5	19	54
SB7409BH-5	5	65.5	95.5	19	54
SB7409BH-6	6	65.5	95.5	19	55
SB7409BH-8	8	65.5	95.5	19	57
SB7409BH-10	10	65.5	95.5	19	59

CRICCHETTI ED ACCESSORI PER CHIAVI A BUSSOLA 3/8”

Cricchetto reversibile

7755-3/8 Cricchetto ergonomico reversibile 3/8”, 72 denti

ergo®







- Cricchetto reversibile attacco quadro 3/8”, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Facile cambio di direzione con una sola mano, ruotando l’anello di inversione, brevettato
- Rilascio rapido della bussola premendo il tasto di bloccaggio
- Disco di rotazione integrato per accellerare le operazioni di serraggio o sbloccaggio
- Parti di ricambio disponibili
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = confezione self-service

	L	g
7755-3/8	215	245
SB7755-3/8	215	245

Cricchetto reversibile

7750 Cricchetto reversibile 3/8”, 80 denti



- Cricchetto reversibile, 3/8”
- 80 denti, avanzamento 4.5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Ermetico
- Meccanismo di bloccaggio doppio
- Brevettato
- Parti di ricambio disponibili
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512

	L	g
7750	205	260
SB7750	205	260

Cricchetto reversibile

7750RN Cricchetto reversibile 3/8”, 72 denti



- Cricchetto reversibile, 3/8”
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Con indicatore per cambio direzione brevettato
- Parti di ricambio disponibili
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = confezione self-service

	L	g
7750RN	202	205
SB7750RN	202	205

Cricchetto reversibile

SBS750 Cricchetto reversibile 3/8”



- Cricchetto reversibile, 3/8”
- 60 denti, avanzamento 6°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- Rilascio rapido
- ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Confezione self-service

	L	g
SBS750	200	235

Cricchetto reversibile

7750SL Cricchetto reversibile 3/8”, 72 denti



- Cricchetto reversibile, 3/8”
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 /1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Testa sottile adatta per spazi ristretti
- Forme arrotondate senza punti di pressione sulla mano
- Pulsante di rilascio rapido per una operatività facile e sicura
- Parti di ricambio disponibili
- Confezione self-service

	L	g
7750SL	205	200

Cricchetto reversibile snodato

7710 Cricchetto reversibile snodato 3/8”



- Cricchetto reversibile testa snodata, 3/8”
- 60 denti, avanzamento 6°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Rilascio rapido
- ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512

	L	g
7710	280	340

Girabecchino

7752 Girabecchino 3/8”



- Girabecchino, 3/8”, con impugnatura rotante in acciaio
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120

	L	g
7752	435	410

Leva a snodo

7758 Leva a snodo 3/8”



- Leva a snodo, 3/8”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120

	L	g
7758	250	250
SB7758	250	250

Barra a T scorrevole

7754 Barra a T scorrevole 3/8”



- Barra a T scorrevole, 3/8”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Testa scorrevole 100%
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512

	L	g
7754	160	130
SB7754	160	130

Prolunga con manico

7757 Prolunga con manico 3/8”



- Prolunga con manico, 3/8”
- Con attacco femmina quadro da 3/8” nel manico per uso come prolunga o per attacco a barra a T scorrevole
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512

	L	g
7757	150	170
SB7757	150	170

Prolunghe

7760-7761-7762 Prolunga 3/8”



- Prolunga, 3/8”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = confezione self-service

	L	g
7760	75	80
7761	127	115
7762	252	210
SB7760	75	80
SB7761	127	115
SB7762	252	210

Prolunghe

7760-W - 7761-W Prolunga oscillante 3/8”



- Prolunga oscillante, 3/8”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	L_1	L_2	L_3	g
7760-W	75	18	8	75
7761-W	150	18	8	145

Prolunghe

7759 Prolunga flessibile 3/8”



- Prolunga flessibile, 3/8”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Non adatta per stringere a fondo o per lo sbloccaggio iniziale
- ISO 1174
- DIN 3120
- Maximum torque 7 Nm
- Valore di torsione massimo 7 Nm

	L	g
7759	208	125
SB7759	208	125

Snodo universale

7766 Snodo universale 3/8”



- Snodo universale, 3/8”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511

	L	g
7766	51.5	70
SB7766	51.5	70

Snodo universale

7768 Snodo universale 3/8”



- Snodo universale, 3/8”. Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- Le forme arrotondate forniscono una trasmissione del movimento molto dolce migliorando l’efficienza
- Molla di ritenzione per un corretto bloccaggio
- Angolo di azione 45°
- Confezione self-service

	L	g
7768	45	60

Adattatori

7764 Adattatore da 3/8” a 1/4”



- Adattatore da 3/8” a 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503

				g
7764	3/8	1/4	24.7	25
SB7764	3/8	1/4	24.7	25

Adattatori

8164-1/2 Adattatore da 3/8” a 1/2”



- Adattatore da 3/8” a 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503

				g
8164-1/2	3/8”	1/2”	33	62

Adattatori

8167 Adattatore da 3/8” a 1/4”

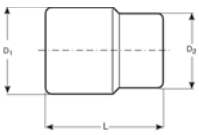


- Adattatore attacco quadro femmina 3/8” e attacco quadro maschio 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura galvanizzata
- Con magnete per fissare l’adattatore alla chiave a bussola
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503

				g
8167	3/8”	1/2”	13.0	30

Adattatori

7106J0080 Adattatore 3/8” per inserti 5/16”





- Adattatore 3/8” per inserti 5/16”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120
- Confezione self-service

		L	D_1	D_2	g
7106J0080	5/16”	28	17	13	32

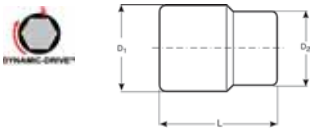
CHIAVI A BUSSOLA 1/2”

Chiave a bussola esagonale millimetri

7800SM Chiave a bussola esagonale 1/2”, millimetri



- Chiave a bussola lunghezza standard, attacco quadro 1/2”
- Profilo esagonale, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- SB = confezione self-service



		L	D_1	D_2	g
7800SM-8	8	38	12.9	22	42
7800SM-9	9	38	14.2	22	42
7800SM-10	10	38	15.4	22	51
7800SM-11	11	38	16.6	22	51
7800SM-12	12	38	17.9	22	51
7800SM-13	13	38	19.1	22	53
7800SM-14	14	38	20.4	22	54
7800SM-15	15	38	21.6	22	64
7800SM-16	16	38	22.9	22	64
7800SM-17	17	38	24.1	23	72
7800SM-18	18	38	25.4	23.5	76
7800SM-19	19	38	26.6	24	80
7800SM-20	20	40	27.9	25	100
7800SM-21	21	39	29.1	25	102
7800SM-22	22	39	30.4	25.5	109
7800SM-23	23	40	31.6	26	109
7800SM-24	24	41	32.9	26.5	121
7800SM-25	25	42	34.1	27	124
7800SM-26	26	43	35.4	28	136
7800SM-27	27	44	36.6	29	173
7800SM-28	28	45	37.9	29	173
7800SM-29	29	47	39.2	29	180
7800SM-30	30	47	40.4	29.5	189
7800SM-32	32	47	42.9	30.5	227
7800SM-33	33	49	44	36	250
7800SM-34	34	49	45.5	42	228
7800SM-36	36	57	50	42	315
SB7800SM-8	8	38	12.9	22	42
SB7800SM-9	9	38	14.2	22	42
SB7800SM-10	10	38	15.4	22	51
SB7800SM-11	11	38	16.6	22	51
SB7800SM-12	12	38	17.9	22	51
SB7800SM-13	13	38	19.1	22	53
SB7800SM-14	14	38	20.4	22	54
SB7800SM-15	15	38	21.6	22	64
SB7800SM-16	16	38	22.9	22	64
SB7800SM-17	17	38	24.1	23	72
SB7800SM-18	18	38	25.4	23.5	76
SB7800SM-19	19	38	26.6	24	80
SB7800SM-20	20	40	27.9	25	100
SB7800SM-21	21	39	29.1	25	102
SB7800SM-22	22	39	30.4	25.5	109
SB7800SM-23	23	40	31.6	26	109
SB7800SM-24	24	41	32.9	26.5	121
SB7800SM-25	25	41	34.1	27	124
SB7800SM-26	26	43	35.4	28	136
SB7800SM-27	27	44	36.6	29	173
SB7800SM-28	28	45	37.9	29	173
SB7800SM-29	29	47	39.2	29	180
SB7800SM-30	30	47	40.4	29.5	189
SB7800SM-32	32	47	42.9	30.5	227
SB7800SM-33	33	47	43	42	228
SB7800SM-34	34	49	45.5	42	228
SB7800SM-36	36	57	50	42	315

Chiave a bussola esagonale millimetri

7810MH Assortimento chiavi a bussola 1/2”



- Assortimento di 10 chiavi a bussola 1/2” in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
7810MH	810

7800SM-10; 7800SM-13; 7800SM-11; 7800SM-14; 7800SM-15; 7800SM-16; 7800SM-19; 7800SM-17; 7800SM-21; 7800SM-22

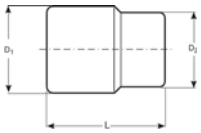
Chiave a bussola doppio esagono millimetri

7800DM Chiave a bussola doppio esagono 1/2”, millimetri



- Chiave a bussola lunghezza standard, attacco quadro 1/2”
- Profilo doppio esagono, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- SB = confezione self-service





		L	D_1	D_2	g
7800DM-8	8	38	12.9	22	42
7800DM-9	9	38	14.2	22	42
7800DM-10	10	38	15.4	22	51
7800DM-11	11	38	16.6	22	51
7800DM-12	12	38	17.9	22	51
7800DM-13	13	38	19.1	22	56
7800DM-14	14	38	20.4	22	56
7800DM-15	15	38	21.6	22	64
7800DM-16	16	38	22.9	22	64
7800DM-17	17	38	24.1	23	72
7800DM-18	18	38	25.4	23.5	76
7800DM-19	19	38	26.6	24	80
7800DM-20	20	38	27.9	24.5	81
7800DM-21	21	39	29.1	25	102
7800DM-22	22	39	30.4	25.5	109
7800DM-23	23	40	31.6	26	109
7800DM-24	24	41	32.9	26.5	121
7800DM-25	25	42	34.1	27	124
7800DM-26	26	43	35.4	28	136
7800DM-27	27	44	36.6	29	173
7800DM-28	28	45	37.9	27.6	173
7800DM-29	29	46	39.1	28.6	175
7800DM-30	30	47	40.4	29.5	189
7800DM-32	32	47	42.9	30.5	227
7800DM-33	33	49	44	36	259
7800DM-34	34	50	46	38	280
7800DM-36	36	57	50	42	315
SB7800DM-8	8	38	12.9	22	42
SB7800DM-9	9	38	14.2	22	42
SB7800DM-10	10	38	15.4	22	51
SB7800DM-11	11	38	16.6	22	51
SB7800DM-12	12	38	17.9	22	51
SB7800DM-13	13	38	19.1	22	56
SB7800DM-14	14	38	20.4	22	56
SB7800DM-15	15	38	21.6	22	64
SB7800DM-16	16	38	22.9	22	64
SB7800DM-17	17	38	24.1	23	72
SB7800DM-18	18	38	25.4	23.5	76
SB7800DM-19	19	38	26.6	24	80
SB7800DM-20	20	38	27.9	24.5	81
SB7800DM-21	21	39	29.1	25	102
SB7800DM-22	22	39	30.4	25.5	109
SB7800DM-23	23	40	31.6	26	109
SB7800DM-24	24	41	32.9	26.5	121
SB7800DM-25	25	42	34.1	27	124
SB7800DM-26	26	43	35.4	28	136
SB7800DM-27	27	44	36.6	29	173
SB7800DM-28	28	45	37.9	27.6	173
SB7800DM-29	29	46	39.1	28.6	175
SB7800DM-30	30	47	40.4	29.5	189
SB7800DM-32	32	47	42.9	30.5	227
SB7800DM-33	33	49	44	36	259
SB7800DM-34	34	50	46	38	285
SB7800DM-36	36	57	50	42	315

Chiave a bussola doppio esagono millimetri

7810MB Assortimento chiavi a bussola 1/2”



- Assortimento di 10 chiavi a bussola 1/2” in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
7810MB	740

7800DM-11; 7800DM-10; 7800DM-14; 7800DM-13; 7800DM-16; 7800DM-17; 7800DM-19; 7800DM-22; 7800DM-21; 7800DM-15

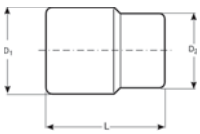
Chiave a bussola doppio esagono serie lunga, millimetri

7805DM Chiave a bussola doppio esagono lunga 1/2”, millimetri



- Chiave a bussola lunga, attacco quadro 1/2”
- Profilo doppio esagono, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725-1 / 1174-1
- DIN 3120





		L	D_1	D_2	g
7805DM-10	10	82.6	14.9	22.5	95
7805DM-12	12	82.6	17.9	22.5	103
7805DM-13	13	82.6	17.9	22.5	109
7805DM-14	14	82.6	20.4	22.5	135
7805DM-15	15	82.6	21.6	22.5	138
7805DM-16	16	82.6	22.9	22.5	150
7805DM-17	17	82.6	24.1	22.5	180
7805DM-18	18	82.6	25.2	22.5	164
7805DM-19	19	82.6	26.3	22.5	163
7805DM-21	21	82.6	28.3	24.3	228
7805DM-22	22	82.6	29.9	25.9	234
7805DM-23	23	82.6	31	27	270
7805DM-24	24	82.6	32	28	296
7805DM-26	26	82.6	34.7	30.7	320
7805DM-27	27	82.6	36.2	32.2	353
7805DM-30	30	82.6	40.9	36.4	421
7805DM-32	32	82.6	40.9	38	450
SB7805DM-10	10	82.6	14.9	22.5	95
SB7805DM-12	12	82.6	17.9	22.5	103
SB7805DM-13	13	82.6	17.9	22.5	109
SB7805DM-14	14	82.6	20.4	22.5	135
SB7805DM-15	15	82.6	21.6	22.5	138
SB7805DM-16	16	82.6	22.9	22.5	150
SB7805DM-17	17	82.6	24.1	22.5	180
SB7805DM-18	18	82.6	25.2	22.5	164
SB7805DM-19	19	82.6	26.3	22.5	163
SB7805DM-21	21	82.6	28.3	24.3	228
SB7805DM-22	22	82.6	29.9	25.9	234
SB7805DM-23	23	82.6	31	27	275
SB7805DM-24	24	82.6	32	28	296
SB7805DM-26	26	82.6	34.7	30.7	320
SB7805DM-27	27	82.6	36.2	32.2	353
SB7805DM-30	30	82.6	40.9	36.4	421
SB7805DM-32	32	82.6	40.9	38	450

Chiave a bussola doppio esagono serie lunga, millimetri

7806MD Assortimento chiavi a bussola 1/2”



- Assortimento di 10 chiavi a bussola 1/2” in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
7806MD	1000

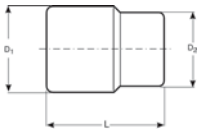
7805DM-10; 7805DM-14; 7805DM-13; 7805DM-17; 7805DM-19; 7805DM-22

Chiave a bussola per vite TORX® esterna

7800TORX-E Chiave a bussola per vite TORX® esterna, 1/2”



- Chiave a bussola per vite TORX® esterna, attacco quadro 1/2”
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120



		L	D_1	D_2		g
7800TORX-E8	E8	38	10.7	22	–	60
7800TORX-E10	E10	38	14.2	22	M8	60
7800TORX-E11	E11	38	15.4	22	–	60
7800TORX-E12	E12	38	15.4	22	M8+ M10	60
7800TORX-E14	E14	38	16.6	22	M10+M12	60
7800TORX-E16	E16	38	19.1	22	–	60
7800TORX-E18	E18	38	20.4	22	M12+M14	60
7800TORX-E20	E20	38	22.9	22.9	M14+M16	65
7800TORX-E24	E24	38	27.9	25	M18+M20	65
SB7800TORX-E8	E8	38	10.7	22	–	60
SB7800TORX-E10	E10	38	14.2	22	M8	60
SB7800TORX-E11	E11	38	15.4	22	–	60
SB7800TORX-E12	E12	38	15.4	22	M8+M10	60
SB7800TORX-E14	E14	38	16.6	22	M10+M12	60
SB7800TORX-E16	E16	38	19.1	22	–	60
SB7800TORX-E18	E18	38	20.4	22	M12+M14	60
SB7800TORX-E20	E20	38	22.9	22.9	M14+M16	65
SB7800TORX-E24	E24	40	27.9	25	M18+M20	65

Chiave a bussola per vite TORX® esterna

7807TE Assortimento chiavi a bussola 1/2”



- Assortimento di 6 chiavi a bussola 1/2” in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
7807TE	600

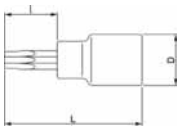
CHIAVI A BUSSOLA 1/2” CON INSERTO

Chiave a bussola con inserto vite TORX®

7809TORX Chiave a bussola 1/2” con inserto



- Chiave a bussola con inserto per vite TORX®, attacco quadro 1/2”
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120
- SB = confezione self-service



		I	L	D		g
7809TORX-T20	T20	23	60	22	M 4	50
7809TORX-T25	T25	23	60	22	M 5	50
7809TORX-T27	T27	23	60	22	–	55
7809TORX-T30	T30	23	60	22	M 6	55
7809TORX-T40	T40	23	60	22	M 8	60
7809TORX-T40-120	T40	82	120	22	M 8	205
7809TORX-T45	T45	23	60	22	–	60
7809TORX-T45-120	T45	82	120	22	–	215
7809TORX-T50	T50	23	60	22	M 10	65
7809TORX-T50-100	T50	62	100	22	M 10	190
7809TORX-T55	T55	23	60	22	M 12	80
7809TORX-T55-140	T55	102	140	22	M 12	220
7809TORX-T60	T60	23	60	22	M 14	85
7809TORX-T70-140	T70	102	140	22	–	280
SB7809TORX-T20	T20	23	60	22	M 4	50
SB7809TORX-T25	T25	23	60	22	M 5	50
SB7809TORX-T27	T27	23	60	22	–	55
SB7809TORX-T30	T30	23	60	22	M 6	55
SB7809TORX-T40	T40	23	60	22	M 8	60
SB7809TORX-T45	T45	23	60	22	–	60
SB7809TORX-T50	T50	23	60	22	M 10	65
SB7809TORX-T55	T55	23	60	22	M 12	80
SB7809TORX-T60	T60	23	60	22	M 14	85

Chiave a bussola con inserto vite TORX®

7809TO Assortimento chiavi a bussola 1/2” con inserto vite TORX®



- Assortimento di 9 chiavi a bussola con inserto 1/2” in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
7809TO	770

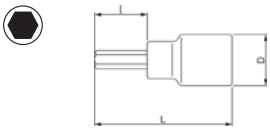
7809TORX-T27; 7809TORX-T20; 7809TORX-T25; 7809TORX-T30; 7809TORX-T50; 7809TORX-T40; 7809TORX-T45; 7809TORX-T60; 7809TORX-T55

Chiave a bussola con inserto vite a testa esagonale

7809M Chiave a bussola 1/2" con inserto



- Chiave a bussola con inserto per vite a testa esagonale, attacco quadro 1/2"
- Millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120
- SB = confezione self-service



	⬡	l	L	D	g
7809M-4	4	23	60	22	60
7809M-5	5	23	60	22	70
7809M-5-100	5	63	100	22	100
7809M-5-180	5	143	180	22	115
7809M-6	6	23	60	22	75
7809M-6-100	6	63	100	22	100
7809M-6-140	6	103	140	22	115
7809M-7	7	23	60	22	80
7809M-7-100	7	63	100	22	115
7809M-8	8	23	60	22	85
7809M-8-120	8	83	120	22	125
7809M-9	9	23	60	22	55
7809M-10	10	23	60	22	90
7809M-10-140	10	103	140	22	125
7809M-12	12	23	60	22	100
7809M-14	14	23	60	23	115
7809M-17	17	20	60	27	85
7809M-19	19	20	60	30	90
SB7809M-4	4	23	60	22	60
SB7809M-5	5	23	60	22	70
SB7809M-5-100	5	63	100	22	100
SB7809M-5-180	5	143	180	22	115
SB7809M-6	6	23	60	22	75
SB7809M-6-100	6	63	100	22	100
SB7809M-6-140	6	103	140	22	115
SB7809M-7	7	23	60	22	80
SB7809M-7-100	7	63	100	22	115
SB7809M-8	8	23	60	22	85
SB7809M-8-120	8	83	120	22	125
SB7809M-9	9	23	60	22	55
SB7809M-10	10	23	60	22	90
SB7809M-10-140	10	103	140	22	125
SB7809M-12	12	23	60	22	100
SB7809M-14	14	23	60	23	115
SB7809M-17	17	20	60	27	85
SB7809M-19	19	20	60	30	90

Chiave a bussola con inserto vite a testa esagonale

7808HM Assortimento chiavi a bussola 1/2" con inserto vite esagonale



- Assortimento di 8 chiavi a bussola 1/2" in espositore a binario
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120

	g
7808HM	810

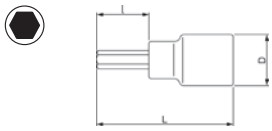
7809M-4; 7809M-6; 7809M-8; 7809M-7; 7809M-5; 7809M-10; 7809M-12; 7809M-14

Chiave a bussola con inserto vite a testa esagonale

7809Z Chiave a bussola 1/2" con inserto



- Chiave a bussola con inserto per vite a testa esagonale, attacco quadro 1/2"
- Pollici
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120



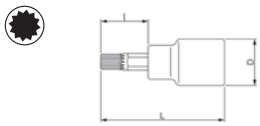
		I	L	D	g
7809Z-3/16	3/16"	22	60	22	70
7809Z-1/4	1/4"	22	60	22	70
7809Z-5/16	5/16"	22	60	22	70
7809Z-3/8	3/8"	22	60	22	90
7809Z-7/16	7/16"	22	60	22	95
7809Z-1/2	1/2"	22	60	22	90
7809Z-17/32	17/32"	23	60	23	115
7809Z-9/16	9/16"	23	60	23	115
7809Z-19/32	19/32"	23	60	23	115
7809Z-5/8	5/8"	27	61	27	170

Chiave a bussola con inserto vite a bocca poligonale (XZN)

7809XZN Chiave a bussola 1/2" con inserto



- Chiave a bussola con inserto per vite a bocca poligonale (XZN), attacco quadro 1/2"
- Millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 1174
- DIN 3120



		I	L	D		g
7809XZN-6	6	23	60	22	M6	45
7809XZN-8	8	23	60	22	M 8	50
7809XZN-8-100	8	63	100	22	M 8	75
7809XZN-10	10	23	60	22	M 10	65
7809XZN-10-100	10	63	100	22	M 10	95
7809XZN-12	12	23	60	22	M 12	70
7809XZN-12-100	12	63	100	22	M 12	110
7809XZN-14	14	23	60	22	M 14	75
7809XZN-14-100	14	63	100	22	M 14	120
7809XZN-16	16	23	60	22	M16	85
7809XZN-18	18	23	60	22	M 18	130

CRICCHETTI ED ACCESSORI PER CHIAVI A BUSSOLA 1/2”

Cricchetto reversibile ERGO™

8155-1/2 Cricchetto ergonomico reversibile 1/2”, 60 denti

ergo®







- Cricchetto reversibile attacco quadro 1/2”, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- 60 denti, avanzamento 6°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Facile cambio di direzione con una sola mano, ruotando l’anello di inversione, brevettato
- Rilascio rapido della bussola premendo il tasto di bloccaggio
- Disco di rotazione integrato per accellerare le operazioni di serraggio o sbloccaggio
- Parti di ricambio disponibili
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = confezione self-service

	L	g
8155-1/2	260	575
SB8155-1/2	260	575

Cricchetto reversibile

8150-1/2 Cricchetto reversibile 1/2”, 80 denti





- Cricchetto reversibile, 1/2”
- 80 denti, avanzamento 4.5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Ermetico
- Movimento senza scatti
- Meccanismo di bloccaggio doppio
- Brevettato
- Parti di ricambio disponibili
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = confezione self-service



	L	g
8150-1/2	270	585
SB8150-1/2	270	585

Cricchetto reversibile

SBS81 Cricchetto reversibile 1/2”, 60 denti



- Cricchetto reversibile, 1/2”
- 60 denti, avanzamento 6°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- Rilascio rapido
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Confezione self-service

	L	g
SBS81	270	575

Cricchetto reversibile

8150RN-1/2 Cricchetto reversibile 1/2”, 72 denti



- Cricchetto reversibile, 1/2”
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Con indicatore per cambio direzione brevettato
- Parti di ricambio disponibili
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = confezione self-service

	L	g
8150RN-1/2	267	445
SB8150RN-1/2	267	445

Cricchetto reversibile

8150SL Cricchetto reversibile 1/2”, 72 denti



- Cricchetto reversibile, 1/2”
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 /1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Testa sottile adatta per spazi ristretti
- Forme arrotondate senza punti di pressione sulla mano
- Pulsante di rilascio rapido per una operatività facile e sicura
- Parti di ricambio disponibili
- Confezione self-service

	L	g
8150SL	265	440

Cricchetto reversibile

SBS82 Cricchetto reversibile 1/2”, 60 denti



- Cricchetto reversibile, 1/2”
- 60 denti, avanzamento 6°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Confezione self-service

	L	g
SBS82	270	470

Cricchetto reversibile

S81SL Cricchetto sottile 1/2" a rilascio rapido



- Cricchetto sottile 1/2"
- 72 denti, avanzamento 5°
- Finitura opaca
- Rilascio rapido
- ISO 3315/ 1174-2
- DIN 3122/ 3120; UNE 16512

	L	g
S81SL	256	340

Cricchetto snodato

8110-1/2 Cricchetto reversibile snodato 1/2"



- Cricchetto reversibile testa snodata, 1/2"
- 60 denti, avanzamento 6°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- SB = confezione self-service

	L	g
8110-1/2	410	760
SB8110-1/2	410	760

Cricchetto snodato

8110H-1/2 Cricchetto reversibile snodato 1/2"



- Cricchetto reversibile testa snodata, 1/2"
- 32 denti, avanzamento 11.25°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Rilascio rapido
- Adatto per lavori impegnativi
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512

	L	g
8110H-1/2	450	925

Adattatore a cricchetto

8151-1/2 Adattatore a cricchetto 1/2"



- Adattatore a cricchetto, 1/2"
- 52 denti
- Guscio in acciaio Cromo Vanadio, attacco in acciaio Cromo Molibdeno
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- Addition function: apply to sliding-bar or extension bar.
- Utilizzabile con barra scorrevole o prolunga
- Diametro testa 40 mm

	L	g
8151-1/2	71	304

Girabecchino

8152-1/2 Girabecchino 1/2”



- Girabecchino, 1/2”, con impugnatura rotante in acciaio
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120

	L	g
8152-1/2	417	690

Leva a snodo

8158-1/2 Leva a snodo 1/2”



- Leva a snodo, 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- SB = confezione self-service

	L	g
8158-1/2	390	850

Prolunga piegata

8167-1/2 Prolunga piegata, 1/2”





- Prolunga piegata 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512

	H	L	g
8167-1/2	40	200	430

Barra a T scorrevole

8154-1/2 Barra a T scorrevole 1/2”



- Barra a T scorrevole, 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Testa scorrevole 100%
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512

	L	g
8154-1/2	283	425

Prolunghe

8159/8160/8162 Prolunga 1/2”

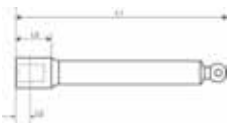


- Prolunga, 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = confezione self-service

	L	g
8159-1/2	75	120
8160-1/2	125	185
8162-1/2	250	365

Prolunghe

8159-W - 8162-W Prolunga oscillante 1/2”





- Prolunga oscillante, 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3120; UNE 16511

	L_1	L_2	L_3	g
8159-W	75	24	10.7	135
8160-W	125	24	10.7	210
8162-W	250	24	10.7	420

Prolunghe

8160-B Prolunga con bloccaggio, 1/2”





- Prolunga con sistema di blocco, 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Permette di bloccare e sbloccare la bussola semplicemente spingendo l’anello in avanti

	L	g
8160-B	125	135

Snodo universale

8166-1/2 Snodo universale 1/2”



- Snodo universale, 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- SB = confezione self-service

	L	g
8166-1/2	72	160
SB8166-1/2	72	160

Snodo universale

8168 Snodo universale 1/2”



- Snodo universale, 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511
- Le forme arrotondate forniscono una trasmissione del movimento molto dolce migliorando l’efficienza
- Molla di ritenzione per un corretto bloccaggio
- Angolo di azione 45°
- Confezione self-service

	L	g
8168	62	150

Adattatori

8165-1/2 Adattatore da 1/2” a 3/8”



- Adattatore da 1/2” a 3/8”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503

	■	■	L	g
8165-1/2	1/2”	3/8”	37	70

Adattatori

8964 Adattatore da 1/2” a 3/4”



- Adattatore da 1/2” a 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503

	■	■	L	g
8964	1/2”	3/4”	45	140

Adattatori

8967 Adattatore da 1/2” a 3/4”

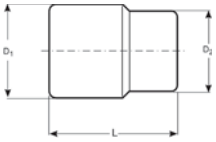


- Adattatore attacco quadro femmina 1/2” e attacco quadro maschio 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura galvanizzata
- Con magnete per fissare l’adattatore alla chiave a bussola
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503

8967	1/2”	3/4”	22.0	59

Adattatori

7106S Adattatore 1/2” per inserti 5/16”





- Adattatore 1/2” per inserti 5/16”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120; UNE 16503
- Confezione self-service

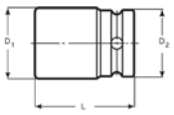
		L	D1	D2	g
7106S0080	5/16”	30	13	22	50

Adattatori 10 mm

BE504901 Adattatore 1/2” per inserti 10 mm



- Adattatore 1/2” per inserti 10 mm
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: lucida
- ISO 1174
- DIN 3121, UNE 16503



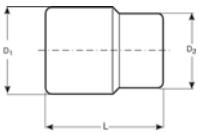
		L	D1	D2	g
BE504901	10	36	17	22	55

CHIAVI A BUSSOLA 3/4”

Chiave a bussola esagonale millimetri

8900SM Chiave a bussola esagonale 3/4”, millimetri





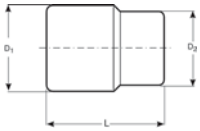
- Chiave a bussola lunghezza standard, attacco quadro 3/4”
- Profilo esagonale, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120

	⬡	L	D_1	D_2	g
8900SM-19	19	47	29.5	40	130
8900SM-22	22	47	33	40	140
8900SM-23	23	50	33.5	40	155
8900SM-24	24	50	35.5	40	175
8900SM-26	26	53	38.5	40	205
8900SM-27	27	53	38.5	40	210
8900SM-28	28	54	40	40	230
8900SM-29	29	54	42.5	40	260
8900SM-30	30	58	42.5	40	270
8900SM-32	32	58	45	40	280
8900SM-33	33	60	46.5	40	300
8900SM-34	34	60	48	40	320
8900SM-35	35	63	50	40	350
8900SM-36	36	63	50	40	355
8900SM-38	38	66	52	40	370
8900SM-41	41	66	56	40	425
8900SM-42	42	66	57.5	40	465
8900SM-46	46	68	62.5	40	535
8900SM-50	50	68	67.5	40	580
8900SM-55	55	69	74	45	830
8900SM-60	60	72	80.5	45	960

Chiave a bussola doppio esagono millimetri

8900DM Chiave a bussola doppio esagono 3/4", millimetri





- Chiave a bussola lunghezza standard, attacco quadro 3/4"
- Profilo doppio esagono, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Lucida
- Zigrinata
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120

	⬡	L	D_1	D_2	g
8900DM-19	19	47	29.5	40	130
8900DM-22	22	47	33	40	140
8900DM-23	23	50	33.5	40	155
8900DM-24	24	50	35.5	40	175
8900DM-25	25	53	36.5	40	190
8900DM-26	26	53	38.5	40	210
8900DM-27	27	53	38.5	40	210
8900DM-28	28	53	40	40	230
8900DM-29	29	58	42.5	40	270
8900DM-30	30	58	42.5	40	270
8900DM-32	32	58	45	40	280
8900DM-33	33	60	46.5	40	300
8900DM-34	34	60	48	40	320
8900DM-35	35	63	50	40	350
8900DM-36	36	63	50	40	355
8900DM-38	38	65	52	40	375
8900DM-40	40	65	55	40	400
8900DM-41	41	66	56	40	425
8900DM-42	42	66	57.5	40	465
8900DM-46	46	68	62.5	40	535
8900DM-50	50	68	67.5	40	580
8900DM-55	55	69	74	45	830
8900DM-60	60	72	80.5	45	960

CRICCHETTI ED ACCESSORI PER CHIAVI A BUSSOLA 3/4"

Cricchetto reversibile

8950N Cricchetto reversibile, 3/4"



- Cricchetto reversibile, 3/4"
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Composto da testa a cricchetto 8950N/A e impugnatura universale 8953

	L	g
8950N	610	2550

Cricchetto reversibile

8952N Cricchetto reversibile, 3/4"



- Cricchetto reversibile, 3/4"
- 24 denti, avanzamento 15°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Composto da testa a cricchetto 8952N/A e impugnatura universale 8952N/B

	L	g
8952N	525	2160

Impugnatura universale

8953 Impugnatura universale 3/4”



- Impugnatura universale, 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- Per testa a cricchetto 8950N/A, leva a snodo 8958A, testa scorrevole 8954A
- ISO 3315 / 3316
- DIN 3122 / 3123

	L	g
8953	505	1470

Impugnatura universale

8952N/B Impugnatura universale per 8952N/A



- Impugnatura universale 3/4”
- DIN 3122, ISO 3315
- Finitura: nichelata e cromata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Per testa a cricchetto 8952N/A

	L	g
8952N/B	450	1085

Testa a cricchetto

8950N/A Testa a cricchetto, reversibile, 3/4”



- Testa a cricchetto reversibile, 3/4”
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Unito all’impugnatura universale 8953 diventa il cricchetto 8950N

	L	g
8950N/A	170	1080

Testa a cricchetto

8952N/A Testa a cricchetto, reversibile, 3/4”



- Testa a cricchetto reversibile, 3/4”
- 24 denti, avanzamento 15°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Unito all’impugnatura universale 8952N/B diventa il cricchetto 8952N

	L	g
8952N/A	145	1130

Adattatore a cricchetto

8951 Adattatore a cricchetto reversibile, 3/4”



- Adattatore a cricchetto, 3/4”
- 72 denti
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120
- Massimo diametro testa 63 mm

	L	g
8951	95.5	1200

Barra a T scorrevole

8954 Barra a T scorrevole 3/4”



- Barra a T scorrevole, 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512
- Con impugnatura di plastica
- Composta da impugnatura universale 8953 e testa scorrevole 8954A

	L	g
8954	505	1760

Testa scorrevole

8954A Testa scorrevole 3/4”



- Testa scorrevole, 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120
- Unito all’impugnatura universale 8953 diventa la barra a T scorrevole 8954

	L	g
8954A	62	290

Leva a snodo

8958 Leva a snodo 3/4”



- Leva a snodo, 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Composta da impugnatura universale 8953 e testa a snodo 8958A

	L	g
8958	570	2275

Testa a snodo

8958A Testa a snodo 3/4”



- Testa a snodo, 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120
- Unito all’impugnatura universale 8953 diventa la leva a snodo 8958

	L	g
8958A	125	805

Prolunga piegata

8963 Prolunga piegata, 3/4”



- Prolunga piegata, 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512

	L	g
8963	415	1710

Prolunghe

8961/8962 Prolunghe 3/4”



- Prolunga, 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511

	L	g
8961	200	665
8962	400	1190

Snodo universale

8966 Snodo universale 3/4”



- Snodo universale, 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511

		g
8966	103.5	540

Adattatori

8965 Adattatore da 3/4” a 1/2”



- Adattatore da 3/4” a 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503

				g
8965	3/4”	1/2”	58	260

Adattatori

9564 Adattatore da 3/4” a 1”



- Adattatore da 3/4” a 1”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503

				g
9564	3/4”	1”	62	345

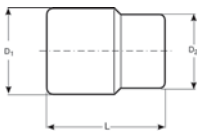
CHIAVI A BUSSOLA 1”

Chiave a bussola esagonale millimetri

9500SM Chiave a bussola esagonale 1”, millimetri



- Chiave a bussola lunghezza standard, attacco quadro 1”
- Profilo esagonale, millimetri
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Opaca
- ISO 2725 / 1174
- DIN 3124 / 3120
- Con inserto di bloccaggio per rilascio da attacco quadro



		L	D_1	D_2	g
9500SM-41	41	67	57	48	625
9500SM-46	46	71	63	48	740
9500SM-50	50	74	69	48	880
9500SM-54	54	78	74	48	1040
9500SM-55	55	79	75	54	1175
9500SM-58	58	82	79	54	1285
9500SM-60	60	83	82	54	1360
9500SM-63	63	85	86	54	1590
9500SM-65	65	86	88	54	1625
9500SM-67	67	89	90	54	1725
9500SM-70	70	91	94	60	1970
9500SM-71	71	92	95	60	2025
9500SM-75	75	95	101	60	2300
9500SM-77	77	98	103	60	2500
9500SM-80	80	101	108	60	2885
9500SM-82	82	104	110	60	2900

CRICCHETTI ED ACCESSORI PER CHIAVI A BUSSOLA 1”

Cricchetto reversibile

9551 Cricchetto reversibile, 1”



- Cricchetto reversibile, 1”
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Composto da testa a cricchetto 9550AB e impugnatura universale 9552AB

	L	g
9551	640	3810

Testa a cricchetto

9550AB Testa a cricchetto, reversibile, 1”



- Testa a cricchetto reversibile, 1”
- 72 denti, avanzamento 5°
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 3315 / 1174-2
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Unito all’impugnatura universale 9552AB diventa il cricchetto 9551

	L	g
9550AB	190	1870

Impugnatura universale

9552AB Impugnatura universale 1”



- Impugnatura universale, 1”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- Per testa a cricchetto 9550AB e testa scorrevole 9555AB
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512

	L	g
9552AB	508	1945

Snodo universale

9566A Snodo universale 1”



- Snodo universale, 1”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120; UNE 16512

	L	g
9566A	167	1210

Barra a T scorrevole

9555 Barra a T scorrevole 1”



- Barra a T scorrevole, 1”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 3315 / 1174
- DIN 3122 / 3120

	L	g
9555	508	2625

Testa scorrevole

9555AB Testa scorrevole 1”



- Testa scorrevole, 1”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Unito all’impugnatura universale 9550AB diventa la barra a T scorrevole 9555

	L	g
9555AB	78x78x78	685

Prolunghe

9560AB/9563AB Prolunga 1”



- Prolunga, 1”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 3316 / 1174
- DIN 3123 / 3120; UNE 16511

	L	g
9560AB	200	1175
9563AB	400	2085

Adattatore

9565AB Adattatore da 1” a 3/4”



- Adattatore da 1” a 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura lucida
- ISO 1174
- DIN 3120 / 3123; UNE 16503

	1”	3/4”	L	g
9565AB	1”	3/4”	72	550

ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

Assortimenti chiavi a bussola serie lunga

S0810L Bussole a macchina serie lunga da 1/4", 10 pezzi



- Bussole a macchina serie lunga da 1/4", 10 pezzi
- Acciaio legato ad alte pretazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Cofanetto: ABS
- Confezione 10 pezzi: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

		g
S0810L	85 x 160 x 35	415

A6800DM-4; A6800DM-5; A6800DM-6; A6800DM-7; A6800DM-8; A6800DM-9; A6800DM-10; A6800DM-11; A6800DM-12: A6800DM-13

Assortimenti chiavi a bussola serie lunga

S1214L Bussole a macchina serie lunga da 3/8", 14 pezzi



- Bussole a macchina serie lunga da 3/8", 14 pezzi
- Acciaio legato ad alte pretazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Cofanetto: ABS
- Confezione 14 pezzi: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

		g
S1214L	287 x 48 x 153	1370

A7402DM-6; A7402DM-7; A7402DM-8; A7402DM-9; A7402DM-10; A7402DM-11; A7402DM-12; A7402DM-13; A7402DM-14; A7402DM-15; A7402DM-16; A7402DM-17; A7402DM-18; A7402DM-19

Assortimenti chiavi a bussola serie lunga

S1612L Assortimento 12 chiavi a bussola serie lunga, 1/2"



- Assortimento 12 chiavi a bussola serie lunga, 1/2"
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Cofanetto: ABS
- Contenuto 12 pezzi: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

		g
S1612L	155 x 280 x 45	1930

7805DM-10; 7805DM-11; 7805DM-12; 7805DM-13; 7805DM-14; 7805DM-15; 7805DM-16; 7805DM-17; 7805DM-18; 7805DM-19: 7805DM-20; 7805DM-21

Assortimenti chiavi a bussola 1/4”

SL24 Assortimento chiave a bussola 1/4”



- Assortimento chiavi a bussola 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 25 pezzi
  - 6 bussole da 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
  - 1 cricchetto 1/4” compatto da 125 mm, a rilascio rapido, 72 denti, avanzamento 5°
  - 2 inserti 1/4” intaglio semplice: 4, 5 mm
  - 3 inserti 1/4” Phillips®: 1, 2, 3
  - 3 inserti 1/4” Pozidriv®: 1, 2, 3
  - 2 inserti 1/4” esagono incassato: 4, 5 mm
  - 4 inserti 1/4” TORX®: T 10, 15, 20, 25
  - 1 portapinserti 1/4” x 1/4”
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 prolunga 1/4” 100 mm

		g
SL24	35 x 165 x 85	430

Assortimenti chiavi a bussola 1/4”

SL25 Assortimento chiave a bussola 1/4”, millimetri



- Assortimento chiavi a bussola 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 25 pezzi
  - 12 bussole da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 1 cricchetto 1/4” compatto da 125 mm, a rilascio rapido, 60 denti, avanzamento 6°
  - 2 inserti 1/4” PH2
  - 2 inserti 1/4” esagono incassato: 5, 6 mm
  - 6 inserti 1/4” TORX®: T 10, 15, 20, 25, 30, 40
  - 1 portainserti 1/4” x 1/4”
  - 1 prolunga 1/4” 100 mm
- SB = confezione self-service

		g
SL25	35 x 165 x 85	235
SBSL25	280 x 205 x 55	580

Assortimenti chiavi a bussola 1/4”

SL25L Assortimento chiavi a bussola da 1/4” corte e lunghe



- Assortimento chiavi a bussola da 1/4” serie standard e serie lunghe
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta: ABS 195x45x130 mm
- Contenuto: 37 pezzi
  - 12 chiavi a bussola esagonale da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 10 chiavi a bussola esagonale lunghe da 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 1 cricchetto da 1/4” compatto misura 125 mm, sgancio rapido, 60 denti
  - 2 inserti da 1/4”: PH 2
  - 1 inserto da1/4”: PZ 2
  - 3 inserti esagonali 4, 5 , 6
  - 6 inserti TORX® 10, 15, 20, 25, 30, 40
  - 1 un porta inserti con meccanismo di bloccaggio da 1/4” quadro femmina
  - 1 prolunga oscillante da 100 mm

		g
SL25L	195 x 130 x 45	950

Assortimenti chiavi a bussola 1/4”

S290 Assortimento chiavi a bussola 1/4”



- Assortimento chiavi a bussola 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 29 pezzi
  - 12 bussole da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 1 cricchetto da 1/4”, 60 denti, avanzamento 6°
  - 3 chiavi a bussola con inserto 1/4” Phillips®: 1, 2, 3
  - 3 chiavi a bussola con inserto 1/4” intaglio semplice: 4, 5.5, 7 mm
  - 5 chiavi a bussola con inserto 1/4” esagono incassato: 3, 4, 5, 6, 8 mm
  - 1 prolunga 1/4” da 50 mm
  - 1 prolunga 1/4” da 150 mm
  - 1 barra a T 1/4” a quadro scorrevole
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 girabecchino da 1/4”
  - 2 vaschette in plastica con coperchio, rimovibili

		g
S290	280 x 160 x 70	1300

Assortimenti chiavi a bussola 1/4”

S160 Assortimento chiavi a bussola 1/4”



- Assortimento chiavi a bussola 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 16 pezzi
  - 12 bussole 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 1 cricchetto 1/4” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 1 barra a T 1/4” da 100 mm
  - 1 prolunga 1/4” da 75 mm
  - 1 flessibile 1/4” da 150 mm
  - 2 vaschette in plastica con coperchio, rimovibili

		g
S160	280 x 160 x 70	1060

Assortimenti chiavi a bussola 1/4”

S460 Assortimento chiavi a bussola 1/4”



- Assortimento chiavi a bussola 1/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 46 pezzi
  - 12 bussole da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 4 chiavi a bussola con inserto 1/4” Phillips®: 1, 2, 3, 4
  - 3 chiavi a bussola con inserto 1/4” intaglio semplice: 4, 5.5, 7 mm
  - 6 chiavi a bussola con inserto 1/4” esagono incassato: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
  - 7 punte 1/4” TORX®: T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30
  - 3 chiavi a bussola 1/4” TORX®: E6, E7, E8
  - 1 disco filettato 1/4”
  - 2 prolunghe 1/4” da 2” e 4”
  - 1 barra a T 1/4”
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 manico filettato 1/4”
  - 1 prolunga flessibile 1/4” da 6”
  - 3 chiavi esagonali 1/4”: 1.5, 2, 2.5 mm
  - 1 cricchetto 1/4” da 45 denti
  - 3 vaschette in plastica con coperchio, rimovibili

		g
S460	375 x 215 x 100	2220

Assortimenti chiavi a bussola 1/4” e 3/8”

S330 Assortimento chiavi a bussola 1/4”-3/8”



- Assortimento chiavi a bussola 1/4”, 3/8”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 33 pezzi
  - 12 bussole da 3/8”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm
  - 1 cricchetto 3/8” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 2 prolunghe 3/8” da 75 mm e 150 mm
  - 1 snodo universale 3/8”
  - 1 portainserti 3/8” x 1/4”
  - 2 bussole per candele 3/8”: 16 mm (5/8”), 21 mm (13/16”)
  - 1 portainserti 1/4” x 1/4”
  - 3 inserti 1/4” intaglio semplice: 4, 5.5, 7 mm
  - 4 inserti 1/4” Phillips®: 1, 2, 3, 4
  - 6 inserti 1/4” esagono incassato: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
  - 6 pcs 1/4” bits: Hex 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

		g
S330	280 x 160 x 70	2040

Assortimenti chiavi a bussola 1/4" e 3/8"

S330L Assortimento chiavi a bussola da 1/4" e 3/8"



- Assortimento chiavi a bussola da1/4" e 3/8"
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto: 53 pezzi
  - 12 chiavi esagonali da 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm
  - 11 chiavi esagonali lunghe da 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22 mm
  - 1 cricchetto da 3/8" a sgancio rapido, 60 denti, avanzamento 6°
  - 2 prolunghe da 75 mm e 150 mm
  - 1 snodo universale da 3/8"
  - 1 porta inserti da 3/8"
  - 2 chiavi esagonali per candele. 16 mm e 21 mm
  - 1 prolunga con impugnatura bicomponente
  - 1 porta inserti da 1/4" x 1/4"
  - 3 inserti da 1/4" intaglio semplice: 4, 5.5, 7 mm
  - 3 inserti da 1/4": PH 1, 2, 3
  - 2 inserti da 1/4" : PZ 1, 2
  - 7 inserti da 1/4" esagonali: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
  - 6 inserti da 1/4": TORX® T10, T15, T20, T25, T30, T40

		g
S330L	215 x 374 x 100	3730

Assortimenti chiavi a bussola 3/8"

S380 Assortimento chiavi a bussola 3/8"



- Assortimento chiavi a bussola attacco 3/8"
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 38 pezzi
  - 12 chiavi a bussola da 3/8": 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
  - 17 chiavi a bussola da 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
  - 2 bussole per candele 3/8", 16, 21 mm
  - 1 cricchetto 3/8" a 60 denti, avanzamento 6°
  - 3 prolunghe 3/8": 3", 5" e 10" (75, 125 e 250 mm)
  - 1 snodo universale 3/8"
  - 1 barra scorrevole a T, 8" (200 mm)
  - 1 leva a snodo 3/8", 10" (250 mm)

		g
S380	375 x 215 x 100	3750

Assortimenti chiavi a bussola 1/2”

S240 Assortimento chiavi a bussola 1/2”



- Assortimento chiavi a bussola 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 24 pezzi
  - 18 bussole da 1/2”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
  - 1 cricchetto 1/2” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 2 prolunghe 1/2” da 5” e 10”
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 adattatore a T 1/2”
  - 1 leva a snodo 1/2” da 10”
  - 1 vaschetta in plastica con coperchio, rimovibile



		g
S240	375 x 215 x 100	4710

Assortimenti chiavi a bussola 1/2”

S400 Assortimento chiavi a bussola 1/2” e chiavi combinate



- Assortimento chiavi a bussola attacco 1/2” e chiavi combinate
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 40 pezzi
  - 21 bussole da 1/2”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm
  - 1 cricchetto 1/2” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 2 prolunghe 1/2” da 5” e 10”
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 testa scorrevole a T 1/2”
  - 13 chiavi combinate: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, in astuccio rimovibile
  - 1 vaschetta in plastica con coperchio, rimovibile

		g
S400	375 x 320 x 110	6880

Assortimento chiavi a bussola con cricchetto passante

S140T Assortimento chiavi a bussola passanti



- Assortimento chiavi a bussola con cricchetto passante
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174 /a DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 14 pezzi
  - 12 bussole passanti: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
  - 1 cricchetto passante con testa flessibile, 72 denti, avanzamento 5°
  - 1 prolunga 75 mm

		g
S140T	280 x 160 x 70	1350

Assortimento chiavi a bussola con cricchetto passante

S140T-R Cricchetto passante con adattatori



- Cricchetto passante con adattatori
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- Contenuto 3 pezzi
  - 1 cricchetto passante con testa flessibile, 72 denti, avanzamento 5°
  - 1 adattatore quadro 1/2” esagono 19 mm (3/4”) a rilascio rapido
  - 1 adattatore quadro 3/8” esagono 19 mm (3/4”) a rilascio rapido

		g
S140T-R	30 x 280 x 121	382

Assortimento chiavi a bussola con cricchetto passante

S530T Assortimento chiavi a bussola passanti



- Assortimento chiavi a bussola con cricchetto passante
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 53 pezzi
  - 13 bussole passante: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
  - 1 cricchetto passante con testa flessibile, 72 denti, avanzamento 5°
  - 1 prolunga passante, 75 mm
  - 10 adattatori: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm
  - 9 adattori TORX® esterni: E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22
  - 8 inserti 5/16”, 25 mm:esagono incassato: 7, 8, 10, 12; TORX® Tamper Resistant: 40H, 45H, 50H, 55H
  - 6 inserti 1/4”, 25 mm: esagono incassato: 5, 6; TORX® Tamper Resistant: 20H, 25H, 27H, 30H
  - 1 adattatore da 3/4” a 1/4” per inserti
  - 1 adattatore da 3/4” a 5/16” per inserti
  - 1 adattatore a rilascio rapido da 3/4” a 3/8”
  - 1 adattatore a rilascio rapido da 3/4” a 1/4”
  - 1 adattatore a rilascio rapido da 3/4” a 1/2”

		g
S530T	375 x 215 x 100	4500

Assortimenti chiavi a bussola 1/4” e 1/2”

S910 Assortimento chiavi a bussola 1/4”-1/2” e chiavi combinate, 91 pezzi



- Assortimento chiavi a bussola attacco 1/4”, 1/2” e chiavi combinate
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 92 pezzi
  - 12 bussole da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 10 bussole lunghe da 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 13 bussole da 1/2”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
  - 2 prolunghe 1/4” da 2” e 4”
  - 1 barra scorrevole a T 1/4”
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 portainserti 1/4”
  - 1 adattatore 1/4”
  - 1 girabecchino 1/4”
  - 1 adattatore magnetico 1/4”
  - 4 inserti 1/4” Phillips®: 0, 1, 2, 3
  - 3 inserti 1/4” intaglio semplice: 4, 5.5, 7 mm
  - 3 inserti 1/4” Pozidriv®: 1, 2, 3
  - 6 inserti 1/4” esagono incassato: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
  - 8 inserti 1/4” TORX®: T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
  - 3 inserti 5/16” TORX®: T 45, 50, 55
  - 2 prolunghe 1/2” da 5” e 10”
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 bussola per candele 1/2” da 21 mm (13/16”)
  - 1 portainserti 1/2” x 5/16”
  - 1 testa scorrevole a T 1/2”
  - 3 chiavi esagonali: 1.5, 2, 2.5 mm
  - 1 cricchetto 1/2” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 1 cricchetto 1/4” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 4 chiavi a testa flessibile: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
  - 6 chiavi combinate: 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm, in astuccio rimovibile
  - 1 vaschetta in plastica con coperchio, rimovibile



		g
S910	375 x 320 x 110	6880

Assortimenti chiavi a bussola 1/4” e 1/2”

S103 Assortimento di chiavi a bussola da 1/4” e 1/2” e chiavi fisse



- Assortimento di chiavi a bussola da 1/4” e 1/2” e chiavi combinate, 103 pezzi
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto: 103 pezzi
  - 12 chiavi a bussola esagonali da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 6 chiavi a bussola esagonali lunghe da 1/4”: 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm
  - 1 prolunga da 1/4”: 100 mm
  - 1 snodo universale da 1/4”
  - 1 prolunga con impugnatura bicomponente
  - 1 cricchetto sottile, 72 denti, avanzamento 5°, sgancio rapido
  - 17 chiavi a bussola esagonali da 1/2”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 30, 32, 34 mm
  - 6 chiavi a bussola esagonali lunghe da 1/2”: 10, 13, 16, 17, 18, 19 mm
  - 2 prolunghe da 1/2”: 125 mm e 250 mm
  - 1 leva a snodo 250 mm
  - 1 snodo universale da 1/2”
  - 1 chiave a bussola per candele da 1/2” da 16 mm
  - 1 chiave a bussola per candele da 1/2” da 21 mm
  - 1 cricchetto sottile da 1/2”, 72 denti, avanzamento 5°, sgancio rapido
  - 1 inserto a cricchetto forgiato da 1/4” 48 denti
  - 1 porta inserti da 1/4” x 1/4”
  - 3 inserti da 1/4”: PH 1, 2, 3
  - 3 inserti da 1/4”: PZ 1, 2, 3
  - 6 inserti da 1/4”: esagonali 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
  - 9 inserti da 1/4”: TORX® T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
  - 1 porta inserti da 1/2” x 5/16”
  - 3 inserti 5/16” TORX® T45, T50, T55
  - 1 adattatore da 1/4” esagonale a 1/4” quadro
  - 1 adattatore esagonale da 1/4” a esagonale da 1/4” con sistema di blocco
  - 13 chiavi combinate: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, in astuccio rimovibile
  - 9 chiavi esagonali punta tonda: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
  - 1 vaschetta in plastica con coperchio rimovibile

		g
S103	375 x 430 x 110	9075

Assortimenti chiavi a bussola 1/4” e 1/2”

S87+7 Assortimento chiavi a bussola 1/4”-1/2” e chiavi combinate



- Assortimento chiavi a bussola attacco 1/4”, 1/2” e chiavi combinate
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 94 pezzi
  - 12 bussole da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 9 bussole lunghe da 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm
  - 15 bussole da 1/2”: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
  - 9 bussole da 1/2” AF: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 1-3/16”
  - 4 bussole a macchina 1/2”: 17, 19, 21, 24 mm
  - 4 bussole con inserto 1/4” Phillips®: 1, 2, 3, 4
  - 3 bussole con inserto 1/4” intaglio semplice: 4, 5.5, 7 mm
  - 6 bussole con inserto 1/4” esagono incassato: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
  - 2 prolunghe 1/4” da 50 mm e 100 mm
  - 1 barra scorrevole a T 1/4”
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 girabecchino 1/4”
  - 1 portainserti 1/4”
  - 2 prolunghe 1/2” da 125 mm e 250 mm
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 bussola per candele 1/2” da 21 mm (13/16”)
  - 1 portainserti 1/2” x 5/16”
  - 1 testa scorrevole a T 1/2”
  - 3 chiavi esagonali: 1.5, 2, 2.5 mm
  - 1 cricchetto 1/2” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 1 cricchetto 1/4” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 4 chiavi a testa flessibile: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
  - 13 chiavi combinate: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, in astuccio rimovibile
  - 1 vaschetta in plastica con coperchio, rimovibile

		g
S87+7	375 x 430 x 110	9560

Assortimenti chiavi a bussola 1/4” e 1/2”

S106 Assortimento chiavi a bussola 1/4”-1/2” e chiavi combinate



- Assortimento chiavi a bussola attacco 1/4”, 1/2” e chiavi combinate
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 106 pezzi
  - 12 bussole da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 10 bussole lunghe da 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 15 bussole da 1/2”: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
  - 9 bussole da 1/2” AF: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 1-3/16”
  - 4 bussole a macchina 1/2”: 17, 19, 21, 24 mm
  - 4 bussole con inserto 1/4” Phillips®: 1, 2, 3, 4
  - 3 bussole con inserto 1/4” intaglio semplice: 4, 5.5, 7 mm
  - 6 bussole con inserto 1/4” esagono incassato: 3, 4, 5, 6, 8 10 mm
  - 3 bussole con inserto 1/4” Pozidriv®: 1, 2, 3
  - 8 bussole con inserto 1/4” TORX®: T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
  - 2 prolunghe 1/4” da 50 mm e 100 mm
  - 1 barra scorrevole a T 1/4”
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 girabecchino 1/4”
  - 2 prolunghe 1/2” da 125 mm e 250 mm
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 bussola per candele 1/2” da 21 mm (13/16”)
  - 1 testa scorrevole a T 1/2”
  - 3 chiavi esagonali: 1.5, 2, 2.5 mm
  - 1 cricchetto 1/2” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 1 cricchetto 1/4” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 4 chiavi a testa flessibile: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
  - 13 chiavi combinate: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, in astuccio rimovibile
  - 1 vaschetta in plastica con coperchio, rimovibile

		g
S106	375 x 430 x 110	9540

Assortimenti chiavi a bussola 1/4” e 1/2”

S108 Assortimento chiavi a bussola 1/4”-1/2”



- Assortimento chiavi a bussola attacco 1/4”, 1/2” e chiavi combinate
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 106 pezzi
  - 12 bussole da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 10 bussole lunghe da 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 20 bussole da 1/2”: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
  - 6 bussole 1/2” TORX® esterna: E12, E14, E16, E18, E20, E24
  - 4 bussole a macchina da 1/2”: 17, 19, 21, 24 mm
  - 4 bussole con inserto 1/4” Phillips®: 1, 2, 3, 4
  - 3 bussole con inserto 1/4” intaglio semplice: 4, 5.5, 7 mm
  - 4 bussole con inserto 1/4” Pozidriv®: 1, 2, 3
  - 6 bussole con inserto 1/4” esagono incassato: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
  - 6 bussole con inserto 1/4” TORX®: T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
  - 2 prolunghe 1/4” da 50 mm e 100 mm
  - 1 barra scorrevole a T 1/4”
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 girabecchino 1/4”
  - 2 prolunghe 1/2” da 125 mm e 250 mm
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 bussola per candele 1/2” da 21 mm (13/16”)
  - 1 testa scorrevole a T 1/2”
  - 3 chiavi esagonali: 1.5, 2, 2.5 mm
  - 1 cricchetto 1/2” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 1 cricchetto 1/4” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 4 chiavi a testa flessibile: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
  - 13 chiavi combinate: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, in astuccio rimovibile
  - 1 vaschetta in plastica con coperchio, rimovibile

		g
S108	375 x 430 x 110	9560

Assortimenti chiavi a bussola 1/4” e 1/2”

S560 Assortimento chiavi a bussola 1/4”-1/2”



- Assortimento chiavi a bussola attacco 1/4”, 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 56 pezzi
  - 12 bussole doppio esagono da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 10 bussole doppio esagono serie lunga da 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 12 bussole doppio esagono da 1/2”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
  - 3 inserti 5/16” TORX®: T 45, 50, 55
  - 1 adattatore magnetico 1/4”
  - 2 prolunghe 1/4” da 50 mm e 100 mm
  - 1 barra scorrevole a T 1/4” 100 mm
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 girabecchino 1/4”
  - 1 portainserti 1/4” da 1/4”
  - 1 adattatore inserti 1/4”
  - 2 prolunghe 1/2” da 125 mm e 250 mm
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 bussola per candele 1/2” da 21 mm (13/16”)
  - 1 testa scorrevole a T 1/2”
  - 1 portainserti 5/16” da 1/2”
  - 3 chiavi esagonali: 1.5, 2, 2.5 mm
  - 1 cricchetto da 1/4”, 72 denti, avanzamento 5°
  - 1 cricchetto da 1/2”, 72 denti, avanzamento 5°

		g
S560	375 x 215 x 100	4665

Assortimenti chiavi a bussola 1/4” e 1/2”

S410 Assortimento chiavi a bussola 1/4”-1/2”



- Assortimento chiavi a bussola attacco 1/4”, 1/2” e chiavi combinate
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 41 pezzi
  - 10 bussole da 1/4”: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 2 prolunghe 1/4” da 50 e 150 mm
  - 1 barra a T scorrevole 1/4”
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 cricchetto 1/4” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 10 bussole da 1/2”: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24 mm
  - 2 prolunghe 1/2” da 125 e 250 mm
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 cricchetto 1/4” a 60 denti, avanzamento 6°
  - 12 chiavi combinate: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, in astuccio rimovibile

		g
S410	375 x 320 x 110	2040

Assortimenti chiavi a bussola 1/4” e 1/2”

S81MIX Assortimento chiavi a bussola 1/4”-1/2”



- Assortimento chiavi a bussola attacco 1/4” e 1/2” e chiavi combinate
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 81 pezzi
  - 10 bussole da 1/4”: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 15 bussole da 1/2”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm
  - 2 prolunghe 1/2” da 5” e 10”
  - 1 barra a T scorrevole 1/4” 106 mm
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 adattatore porta inserti 1/4” per inserti da 1/4” bits (6972H)
  - 2 prolunghe 1/2”: 125 mm e 250 mm
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 cricchetto 1/4” 60 denti, avanzamento 6°, a rilascio rapido
  - 1 cricchetto 1/2” 60 denti, avanzamento 6°, a rilascio rapido
  - 1 tronchese taglio laterale 160 mm (2171G-160)
  - 1 pinza a becchi mezzotondi 160 mm (2470G-160)
  - 1 pinza regolabile mm (2971G-250)
  - 30 inserti 1/4” + 1 adattatore 1/4”
  - 12 chiavi combinate: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

		g
S81MIX	375 x 430 x 110	7290

Assortimenti chiavi a bussola 1/4” e 1/2”

S800 Assortimento chiavi a bussola 1/4”-1/2”



- Assortimento chiavi a bussola attacco 1/4”, 1/2”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174 / DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 77 pezzi
  - 12 bussole da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 9 bussole lunghe da 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 2 prolunghe 1/4” da 50 mm e 100 mm
  - 1 barra scorrevole a T 1/4” 106 mm
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 portainserti 1/4”
  - 1 cricchetto reversibile 150 mm
  - 1 girabecchino 1/4”
  - 1 adattatore magnetico 1/4”
  - 4 bussole con inserto 1/4” Phillips®: 1, 2, 3, 4
  - 3 bussole con inserto 1/4” intaglio semplice: 4, 5.5, 7 mm
  - 6 inserti 1/4” esagono incassato: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
  - 3 chiavi esagonali: 1.5, 2, 2.5 mm
  - 15 bussole da 1/2”: 10-34 mm
  - 9 bussole da 1/2”: 3/8”, 7/16” (11), 1/2”, 9/16”, 11/16”, 3/4” (19), 13/16”, 7/8” (22), 1.3/16”
  - 4 bussole da 1/2”: 17, 19, 21, 24 mm
  - 2 prolunghe 1/2” da 125 mm e 250 mm
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 bussola per candele 1/2” da 21 mm (13/16”)
  - 1 testa scorrevole a T 1/2”, 3/8” femmina - 1/2” maschio
  - 1 cricchetto 1/2” reversibile

	g
S800	7340

Assortimenti chiavi a bussola 1/4”, 3/8” e 1/2”

S138 Assortimento chiavi a bussola 1/4”-3/8”-1/2” e chiavi combinate



- Assortimento chiavi a bussola attacco 1/4”, 3/8”, 1/2” e chiavi combinate
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 138 pezzi
  - 12 bussole da 1/4”: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 10 bussole lunghe da 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 1 cricchetto 1/4” a 60 denti, impugnatura a due componenti, 150 mm
  - 1 girabecchino 1/4”, impugnatura a due componenti, 150 mm
  - 1 barra scorrevole a T 1/4”, 106 mm
  - 2 prolunghe 1/4” da 50 mm e 100 mm
  - 1 snodo universale 1/4”
  - 1 portainserti 1/4”
  - 1 prolunga flessibile 1/4”, 150 mm
  - 16 bussole da 3/8”: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm
  - 1 cricchetto 3/8” a 60 denti, impugnatura a due componenti, 200 mm
  - 1 bussola per candele 3/8” da 21 mm (13/16”)
  - 1 bussola per candele 3/8” da 18 mm
  - 1 bussola per candele 3/8” da 16 mm (5/8”)
  - 1 snodo universale 3/8”
  - 2 prolunghe 3/8” da 75 mm e 150 mm
  - 18 bussole da 1/2”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 32, 34 mm
  - 9 bussole da 1/2”: 3/8”, 7/16”, 1/2” , 9/16”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 1.3/16”
  - 1 cricchetto 1/2” a 60 denti, impugnatura a due componenti, 250 mm
  - 1 barra scorrevole a T 1/2” a doppia funzione, testa 3/8” femmina-adattatore 1/2” maschio
  - 2 prolunghe 1/2” da 125 mm e 250 mm
  - 1 snodo universale 1/2”
  - 1 adattatore 1/4”
  - 5 inserti 1/4” Phillips®: 0, 1, 2, 3, 4
  - 3 inserti 1/4” intaglio semplice: 4, 5.5, 7 mm
  - 4 inserti 1/4” Pozidriv®: 0, 1, 2, 3
  - 6 inserti 1/4” esagono incassato: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
  - 9 inserti 1/4” TORX®: T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
  - 1 cricchetto per inserti
  - 3 chiavi esagonali: 1.5, 2, 2.5 mm
  - 8 chiavi ad anello aperto: 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm
  - 13 chiavi combinate: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

	g
S138	10580

Assortimenti chiavi a bussola 3/4”

SLX 17 Assortimento chiavi a bussola 3/4”



- Assortimento chiavi a bussola attacco 3/4”
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- ISO 1174
- DIN 3120
- Valigetta in polipropilene ad alta densità (HDPE)
- Contenuto 17 pezzi
  - 12 bussole da 3/4”: 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm
  - 1 testa a cricchetto 3/4”, 24 denti, avanzamento 15° (codice S91)
  - 1 impugnatura allungabile, da 50 a 81,5 cm (codice S93)
  - 1 barra a T scorrevole 3/4”
  - 1 prolunga 3/4” 200 mm
  - 1 prolunga 3/4” 400 mm

		g
SLX 17	105 x 430 x 370	12838

ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA 1”

Assortimenti chiavi a bussola millimetri

9540MB Assortimento chiavi a bussola 1”, 12 pezzi



- Assortimento chiavi a bussola, 1”
- Profilo esagonale, millimetri
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- Valigetta metallica
- ISO 1174
- DIN 3120

		g
9540MB	120 x 560 x 210	26000

9500SM-70; 9500SM-75; 9500SM-65; 9500SM-60; 9500SM-55; 9500SM-50; 9500SM-46; 9550AB; 9555; 9560AB; 9563AB

Assortimenti chiavi a bussola millimetri

9540MBL Assortimento chiavi a bussola, 19 pezzi



- Assortimento chiavi a bussola, 1”
- Profilo esagonale, millimetri
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura opaca
- Valigetta metallica
- ISO 1174
- DIN 3120

		g
9540MBL	120 x 605 x 225	37600

9500SM-80; 9500SM-77; 9500SM-71; 9500SM-70; 9500SM-67; 9500SM-65; 9500SM-63; 9500SM-60; 9500SM-75; 9500SM-46; 9500SM-50; 9500SM-54; 9500SM-55; 9500SM-58; 9550AB; 9560AB; 9563AB; 9555

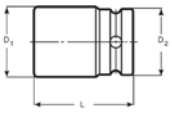
BUSSOLE A MACCHINA 1/4”

Bussola a macchina millimetri

K6701M Bussola a macchina 1/4”, millimetri







- DIN 3129, ISO 2725
- Attacco: 1/4” DIN 3121-G 6,3, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso. Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo

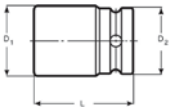
		L	D_1	D_2		g
K6701M-6	6	22	10.2	13	K560F-1	14
K6701M-7	7	22	11.5	13	K560F-1	14
K6701M-8	8	22	12.7	13	K560F-1	15
K6701M-9	9	22	14	13	K560F-1	15
K6701M-10	10	22	15.2	13	K560F-1	16
K6701M-11	11	22	16.4	13	K560F-1	19
K6701M-12	12	22	17.4	13	K560F-1	22
K6701M-13	13	22	19	13	K560F-1	23
K6701M-14	14	23	20.5	13	K560F-1	25

Bussola a macchina magnetica millimetri

KM6701M Bussola a macchina 1/4” magnetica, millimetri







- DIN 3129, ISO 2725
- Attacco: 1/4” DIN 3121-G 6,3, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo

		L	D_1	D_2		g
KM6701M-7	7	28	11.5	13	K560F-1	16
KM6701M-8	8	28	12.7	13	K560F-1	17
KM6701M-10	10	28	15.2	13	K560F-1	19

Molla di fermo

K560F-1 Molla di fermo per bussola a macchina



- Molla di fermo di sicurezza
- Per bussole a macchina e accessori
- Materiale: acciaio per molle

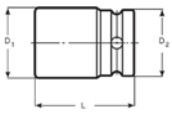
			g
K560F-1	1/4”	6-14	1

BUSSOLE A MACCHINA 3/8”

Bussole a macchina millimetri

K7401M Bussola a macchina 3/8”, millimetri





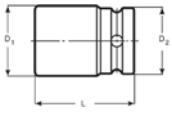
- DIN 3129, ISO 2725
- Attacco: 3/8” DIN 3121-F 10 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo

		L	D_1	D_2		g
K7401M-7	7	26	12.5	19	K560F-2	35
K7401M-8	8	26	12.9	19	K560F-2	35
K7401M-9	9	26	14.5	19	K560F-2	35
K7401M-10	10	26	15.9	19	K560F-2	35
K7401M-11	11	27	16.7	19	K560F-2	35
K7401M-12	12	27	18	19	K560F-2	40
K7401M-13	13	27	19.7	22	K560F-3	45
K7401M-14	14	27	20.5	22	K560F-3	55
K7401M-15	15	28	21.2	22	K560F-3	55
K7401M-16	16	28	22.8	22	K560F-3	60
K7401M-17	17	29	24.5	22	K560F-3	65
K7401M-18	18	29	25.3	22	K560F-3	70
K7401M-19	19	30	26.8	22	K560F-3	75
K7401M-20	20	31	28.5	22	K560F-3	100
K7401M-21	21	31	29.3	22	K560F-3	85
K7401M-22	22	33	30	22	K560F-3	100
K7401M-24	24	34	33.2	22	K560F-3	120

Bussola a macchina serie lunga, millimetri

K7406M Bussola a macchina 3/8” serie lunga, millimetri





- Attacco: 3/8” DIN 3121-F 10 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso. Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- T = profondità esagono femmina

		L	D_1	D_2	T		g
K7406M-10	10	54	15.9	19	7	K560F-2	47
K7406M-13	13	54	19.7	19	10.4	K560F-2	68
K7406M-17	17	66	24.5	22	11.2	K560F-3	100

Prolunghe

K7760C Prolunga 3/8”



- Attacco: 3/8” DIN 3121-G 10 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con foro passante
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina

				D2		g
K7760C-1	3/8”	3/8”	75	20	K560F-2	76
K7760C-2	3/8”	3/8”	150	20	K560F-2	148

Snodo sferico

K7767S Snodo sferico 3/8”



- Attacco: 3/8” DIN 3121-G 10 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con foro passante
- Angolo massimo 35°
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina

				D2		g
K7767S	3/8”	3/8”	49	20	K560F-3	82

Adattatori

K6964C/K8164C Adattatore da 3/8” a 1/4”, da 3/8” a 1/2”



K6964C



K8164C

- Attacco: 3/8” DIN 3121-G 10 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con foro passante
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina
- Attenzione: la torsione da applicare deve essere limitata all’attacco più piccolo

				D_2		g
K6964C	1/4”	3/8”	30	20	K560F-2	35
K8164C	1/2”	3/8”	35	20	K560F-2	53

Bussola portainserti

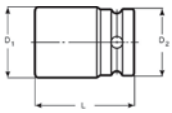
7407H-7409H Bussola 3/8” portainserti con attacco esagonale



7407H



7409H



- DIN 3126-C, ISO 1173
- Attacco: 3/8” DIN 3121-F 10 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per inserti con attacco esagonale da 1/4”, 5/16” o 11 mm
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso. Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- Modello 11 mm non conforme alle norme DIN 3126-C, ISO 1173

		L	D_1	D_2		g
7407H	1/4”	26	13	20	K560F-2	35
7408H	5/16”	26	13	20	K560F-2	43
7409H	11 mm	34	22	22	K560F-3	43

Molla di fermo

K560F-2/3 Molla di fermo per bussola a macchina 3/8”



- Molla di fermo di sicurezza
- Per bussole a macchina e accessori
- Materiale: acciaio per molle

			g
K560F-2	3/8”	7-12	2
K560F-3	3/8”	13-24	2

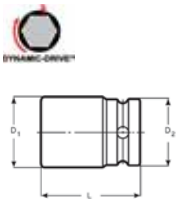
BUSSOLE A MACCHINA 1/2”

Bussola a macchina millimetri

K7800M Bussola a macchina 1/2”, millimetri



- Dimensioni non conformi alle norme ISO 2725-2
- Riduzione lunghezza di oltre il 25%
- Attacco: 1/2”
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso. Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo



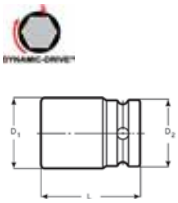
		L	D_1	D_2		g
K7800M-10	10	28.0	17.5	24.9	K560F-4	76
K7800M-11	11	28.0	18	24.9	K560F-4	76
K7800M-12	12	28.0	19	24.9	K560F-4	76
K7800M-13	13	28.0	20.2	24.9	K560F-4	76
K7800M-14	14	28.0	21.5	24.9	K560F-4	76
K7800M-15	15	28.0	23	24.9	K560F-4	76
K7800M-16	16	28.0	24.9	24.9	K560F-4	100
K7800M-17	17	28.0	25.9	25.9	K560F-4	100
K7800M-18	18	28.0	27.5	27.5	K560F-5	105
K7800M-19	19	28.0	27.9	27.9	K560F-5	115
K7800M-21	21	28.0	29.9	29.9	K560F-5	115
K7800M-22	22	28.0	31.9	30	K560F-5	115
K7800M-24	24	28.0	33.9	30	K560F-5	130

Bussola a macchina millimetri

K7801M Bussola a macchina 1/2”, millimetri



- DIN 3129, ISO 2725
- Attacco: 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo



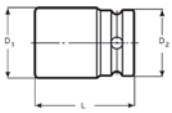
		L	D_1	D_2		g
K7801M-8	8	38	15	25	K560F-4	80
K7801M-9	9	38	16	25	K560F-4	85
K7801M-10	10	38	17	25	K560F-4	85
K7801M-11	11	38	18.5	25	K560F-4	88
K7801M-12	12	38	19.5	25	K560F-4	90
K7801M-13	13	38	21	25	K560F-4	95
K7801M-14	14	38	22.5	25	K560F-4	100
K7801M-15	15	38	23	30	K560F-5	120
K7801M-16	16	38	25	30	K560F-5	130
K7801M-17	17	38	26	30	K560F-5	135
K7801M-18	18	38	27.5	30	K560F-5	145
K7801M-19	19	38	28.5	30	K560F-5	150
K7801M-20	20	38	30	30	K560F-5	160
K7801M-21	21	38	31	30	K560F-5	165
K7801M-22	22	38	32.5	30	K560F-5	170
K7801M-23	23	38	34	30	K560F-5	175
K7801M-24	24	38	35	30	K560F-5	180
K7801M-25	25	45	36	30	K560F-5	185
K7801M-26	26	45	37.5	30	K560F-5	190
K7801M-27	27	45	38.5	30	K560F-5	200
K7801M-30	30	50	42	30	K560F-5	230
K7801M-32	32	50	44	38	K560F-5	245
K7801M-34	34	50	45	38	K560F-6	260
K7801M-36	36	50	48	38	K560F-6	330

Bussole rinforzate per dadi ruote, millimetri

K7801VM Bussola a macchina 1/2”



- Attacco: 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- Rinforzate, particolarmente adatte per dadi per ruote auto
- T = profondità esagono femmina



	⬡	L	D_1	D_2	T		g
K7801VM-17	17	45	30	30	15	K560F-5	130
K7801VM-19	19	45	33	30	18	K560F-5	155
K7801VM-22	22	45	36	30	18	K560F-5	180
K7801VM-24	24	45	38	30	18	K560F-5	215

Assortimento bussole a macchina, millimetri

K7801VM/S4 Assortimento bussole a macchina 1/2”



- Assortimento bussole a macchina 1/2”
- 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- In valigetta di metallo

	g
K7801VM/S4	910

K7801VM-22; K7801VM-19; K7801VM-17; K7801VM-24

Assortimento bussole a macchina, millimetri

D/S10 Assortimento bussole a macchina, millimetri



- Assortimento bussole a macchina 1/2”
- DIN 3129, ISO 2725
- 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- Scomparti in plastica, rimovibili, 1 in D/S14 e 2 in D/S10

		g
D/S10	280 x 160 x 70	1595

K7801M-10; K7801M-11; K7801M-12; K7801M-13; K7801M-14; K7801M-15; K7801M-16; K7801M-17; K7801M-18; K7801M-19

Assortimento bussole a macchina, millimetri

D/S14 Assortimento bussole a macchina 1/2”, millimetri



- Assortimento di bussole a macchina 1/2”
- DIN 3129, ISO 2725
- 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Ideale per uso con macchine
- Per maggiore sicurezza utilizzare molle di fermo
- 3 scomparti in plastica rimovibili, 1 pezzo

D/S14	280 x 160 x 70

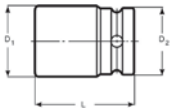
K7801M-10; K7801M-11; K7801M-12; K7801M-13; K7801M-14; K7801M-15; K7801M-16; K7801M-17; K7801M-18; K7801M-19; K7801M-21; K7801M-22; K7801M-24; K7801M-27

Bussola a macchina serie lunga, millimetri

K7806M Bussola a macchina 1/2" serie lunga, millimetri



- Attacco: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- T = profondità esagono femmina



		L	D_1	D_2	T		g
K7806M-15	15	80	24	29	11	K560F-5	300
K7806M-10	10	80	17.5	25	7.6	K560F-4	215
K7806M-11	11	80	18	25	8.6	K560F-4	215
K7806M-12	12	80	19.3	25	9.4	K560F-4	215
K7806M-13	13	80	20.9	25	10.2	K560F-4	220
K7806M-14	14	80	22.3	25	10.7	K560F-4	220
K7806M-16	16	80	24.4	30	12	K560F-5	320
K7806M-17	17	80	25.2	30	12.7	K560F-5	320
K7806M-18	18	80	26.8	30	12.7	K560F-5	320
K7806M-19	19	80	28.5	30	14	K560F-5	320
K7806M-21	21	83	31.4	30	14.2	K560F-5	350
K7806M-22	22	89	32.7	30	14.2	K560F-5	390
K7806M-23	23	89	34	30	16.3	K560F-5	490
K7806M-24	24	89	34.9	30	16.3	K560F-5	490
K7806M-27	27	89	38.9	30	20.3	K560F-5	495
K7806M-30	30	89	42.8	30	21.6	K560F-5	535
K7806M-32	32	78.4	44	30	22	K560F-5	540
K7806M-36	36	78.4	50.5	30	23	K560F-5	545

Assortimenti bussole a macchina serie lunga

K7806M/S4 Assortimento bussole a macchina 1/2", serie lunga, millimetri



- Assortimento bussole a macchina 1/2"
- 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo

	g
K7806M/S4	1250

K7806M-19; K7806M-22; K7806M-17; K7806M-24

Assortimenti bussole a macchina serie lunga

DD/S10 Assortimento bussole a macchina 1/2", serie lunga, millimetri



- Assortimento bussole a macchina 1/2"
- 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- 3 scomparti in plastica, rimovibili, in DD/S14

		g
DD/S10	280 x 160 x 70	3020

K7806M-10; K7806M-11; K7806M-12; K7806M-13; K7806M-14; K7806M-15; K7806M-16; K7806M-17; K7806M-18; K7806M-19

Assortimenti bussole a macchina serie lunga

DD/S14 Assortimento bussole a macchina serie lunga 1/2", millimetri



- Assortimento di bussole a macchina serie lunga 1/2"
- 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Ideale per uso con macchine
- Per maggiore sicurezza utilizzare molle di fermo
- 3 scomparti in plastica rimovibili, in DD/S14

		g
DD/S14	375 x 215 x 100	5085

K7806M-10; K7806M-11; K7806M-12; K7806M-13; K7806M-14; K7806M-16; K7806M-17; K7806M-18; K7806M-19; K7806M-21; K7806M-22; K7806M-24; K7806M-27

Assortimenti bussole a macchina, millimetri

D-DD/S20 Assortimento bussole a macchina 1/2", millimetri



- Assortimento bussole a macchina 1/2"
- DIN 3129, ISO 2725
- 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- Scomparti in plastica, rimovibili

		g
D-DD/S20	375 x 215 x 100	4765

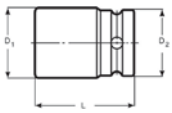
K7801M-14; K7801M-15; K7801M-16; K7801M-11; K7801M-10; K7801M-13; K7801M-12; K7801M-18; K7801M-19; K7801M-17; K7806M-19; K7806M-17; K7806M-18; K7806M-14; K7806M-16; K7806M-12; K7806M-13; K7806M-10; K7806M-11

Bussola a macchina TORX®

K7801TORX-E Bussola a macchina 1/2", TORX®



- Attacco: 1/2" per vite TORX® esterna
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- Attacco con foro passante
- ** = viti speciali



		L	D_1	D_2			g
K7801TORX-E10	E10	38	13.5	25	M 6+8	K560F-4	80
K7801TORX-E12	E12	38	15.5	25	M 8+10	K560F-4	80
K7801TORX-E14	E14	38	17.5	25	M 10+12	K560F-4	85
K7801TORX-E16	E16	38	19.6	25	**	K560F-4	85
K7801TORX-E18	E18	38	21.7	30	M 12+14	K560F-4	85
K7801TORX-E20	E20	38	23.8	30	M 14+16	K560F-4	85
K7801TORX-E24	E24	38	28.3	30	M 18+20	K560F-5	90

Prolunghe

K8160D Prolunga 1/2”



- Attacco: 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con foro passante
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina

				D_2		g
K8160D-1	1/2”	1/2”	75	25	K560F-4	140
K8160D-2	1/2”	1/2”	125	25	K560F-4	225
K8160D-3	1/2”	1/2”	250	25	K560F-4	440

Snodo sferico

K8167S Snodo sferico 1/2”



- Attacco: 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Angolo massimo 30°
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina

				D_2		g
K8167S	1/2”	1/2”	62	34	K560F-5	205

Adattatori

K7764D/K8964D Adattatore da 1/2” a 3/8”, da 1/2” a 3/4”



K7764D



K8964D

- Attacco: 1/2” DIN 3121-G 10 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con foro passante
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina
- Attenzione: la torsione da applicare deve essere limitata all’attacco più piccolo

				D_2		g
K7764D	3/8”	1/2”	35	25	K560F-4	81
K8964D	3/4”	1/2”	45	25	K560F-4	112

Bussola portainserti

7807H-7809H Bussola 1/2” portainserti con attacco esagonale



7807H



7809H

- Attacco: 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con spinotto caricato a molla
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina
- * con anello elastico di fermo / ** con vite di bloccaggio

	M			L	D_2		g
7807H	* 1	1/4”	1/2”	38	25	K560F-4	70
7808H	* 1	5/16”	1/2”	38	25	K560F-4	75
7809H	** 2	11.2	1/2”	38	25	K560F-4	90

Molla di fermo

K560F-4/5 Molla di fermo per bussola a macchina 1/2”



- Molla di fermo di sicurezza
- Per bussole a macchina e accessori
- Materiale: acciaio per molle

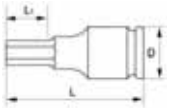
				g
K560F-4	1/2”	10-14	E10-E20	3
K560F-5	1/2”	15-32	E24	3

Bussola a macchina con inserto

7993S Bussola a macchina 1/2” con inserto



- Attacco: 1/2” per vite esagono incassato
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo



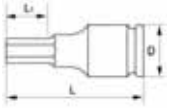
		D	L	L_1	g
7993S0050	5	25	44	8	65
7993S0060	6	25	44	9	65
7993S0080	8	25	44	12	65
7993S0100	10	25	47	16	65
7993S0120	12	30	50	18	140
7993S0140	14	30	50	21	140
7993S0170	17	30	50	26	140
7993S0190	19	30	50	26	140

Bussola a macchina con inserto

7994S Bussola a macchina 1/2” con inserto



- Attacco: 1/2” per vite TORX®
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo



		D	L	L_1	g
7994S0300	T-30	25	55	30	80
7994S0400	T-40	25	55	30	80
7994S0450	T-45	25	55	30	82
7994S0500	T-50	25	55	30	84
7994S0550	T-55	25	55	30	92
7994S0600	T-60	25	55	30	98

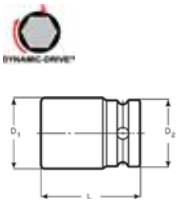
BUSSOLE A MACCHINA 3/4”

Bussola a macchina millimetri

K8901M Bussola a macchina 3/4”, millimetri



- DIN 3129, ISO 2725
- Attacco: 3/4” DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo



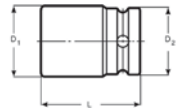
		L	D_1	D_2		g
K8901M-17	17	51	30	44	K560F-6	365
K8901M-18	18	51	31	44	K560F-6	365
K8901M-19	19	51	32.5	44	K560F-6	365
K8901M-21	21	51	35	44	K560F-6	370
K8901M-22	22	51	36	44	K560F-6	375
K8901M-23	23	51	37.5	44	K560F-6	375
K8901M-24	24	51	38.5	44	K560F-6	380
K8901M-27	27	53	42.5	44	K560F-6	395
K8901M-28	28	53	44	44	K560F-6	400
K8901M-29	29	53	45	44	K560F-6	410
K8901M-30	30	53	46	44	K560F-6	420
K8901M-32	32	57	48.5	44	K560F-6	425
K8901M-33	33	57	50	44	K560F-6	520
K8901M-34	34	57	51	44	K560F-6	520
K8901M-36	36	57	53.5	44	K560F-6	540
K8901M-38	38	57	56	44	K560F-6	590
K8901M-41	41	58	60	44	K560F-6	600
K8901M-46	46	62	66	44	K560F-6	690
K8901M-50	50	68	71	44	K560F-7	700
K8901M-55	55	72	77.5	54	K560F-7	750
K8901M-60	60	72	83.5	54	K560F-7	800

Bussola a macchina serie lunga, millimetri

K8906M Bussola a macchina 3/4” serie lunga, millimetri



- Attacco: 3/4” DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- T = profondità esagono femmina



		L	D_1	D_2	T		g
K8906M-17	17	100	30	44	13	K560F-6	910
K8906M-19	19	100	32.5	44	14	K560F-6	880
K8906M-21	21	100	36.5	44	14	K560F-6	845
K8906M-22	22	100	36.5	44	16	K560F-6	845
K8906M-24	24	100	39	44	16	K560F-6	700
K8906M-27	27	100	43	44	18	K560F-6	750
K8906M-30	30	100	46	44	19	K560F-6	770
K8906M-32	32	100	49	44	22	K560F-6	870
K8906M-33	33	100	50.8	44	22	K560F-6	990
K8906M-34	34	100	50.8	44	22	K560F-6	990
K8906M-36	36	100	54	44	22	K560F-6	1000
K8906M-41	41	100	60.5	44	24	K560F-6	1150
K8906M-46	46	95.2	67	44	22.4	K560F-6	1300

Assortimenti bussole

K8901M/8 Assortimento bussole a macchina 3/4", millimetri



- Assortimento bussole a macchina 3/4", millimetri
- DIN 3129, ISO 2725
- 3/4" DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- In valigetta di metallo

		g
K8901M/8	110 x 250 x 125	4900

K8901M-27; K8901M-24; K8901M-21; K8901M-22; K8901M-30; K8901M-32; K8901M-36; K8901M-41

Assortimenti bussole

K8906M/8 Assortimento bussole a macchina 3/4" serie lunga, millimetri



- Assortimento bussole a macchina 3/4" serie lunga, millimetri
- 3/4" DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- In valigetta di metallo

		g
K8906M/8	110 x 250 x 125	8330

K8906M-24; K8906M-27; K8906M-30; K8906M-41; K8906M-36; K8906M-21; K8906M-22; K8906M-32

Prolunghe

K8960F Prolunga 3/4"



- Attacco: 3/4" DIN 3121H 20, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con foro passante
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell'estremità femmina

				D_2		g
K8960F-2	3/4"	3/4"	175	44	K560F-6	850
K8960F-3	3/4"	3/4"	250	44	K560F-6	1190
K8960F-4	3/4"	3/4"	325	44	K560F-6	1350

Snodo sferico

K8967S Snodo sferico 3/4”



- Attacco: 3/4” DIN 3121-H 20 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Angolo massimo 35°. Con foro passante
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina

				D_2		g
K8967S	3/4”	3/4”	98	44	K560F-6	670

Adattatori

K8164F/K9564F Adattatore da 3/4” a 1/2”, da 3/4” a 1”



K8164F



K9564F

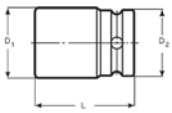
- Attacco: 3/4” DIN 3121-H 20 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con foro passante
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina

				D_2		g
K8164F	1/2”	3/4”	56	44	K560F-6	350
K9564F	1”	3/4”	63	44	K560F-6	410

Bussola portainserti

K8909H-5 Bussola 3/4” portainserti con attacco esagonale da 22 mm





- Attacco: 3/4” DIN 3121-H 20 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con spinotto di bloccaggio
- Per inserti con attacco esagonale 22 mm

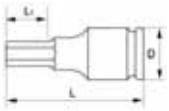
			L	D_1	D_2		g
K8909H-5	22	3/4”	59	44	44	K560F-6	380

Bussola a macchina con inserto

7993T Bussola a macchina 3/4" con inserto



- Attacco: 3/4" per vite esagono incassato
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo



		D	L	L_1	g
7993T0120	12	38	67	18	280
7993T0140	14	38	67	21	280
7993T0170	17	38	67	26	280
7993T0190	19	44	67	26	450
7993T0220	22	44	71	26	460
7993T0240	24	44	71	26	500

Molla di fermo

K560F-6 Molla di fermo per bussola a macchina 3/4"



- Molla di fermo di sicurezza
- Per bussole a macchina e accessori
- Materiale: acciaio per molle

			g
K560F-6	3/4"	17-46	6

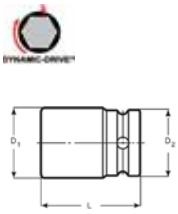
BUSSOLE A MACCHINA 1”

Bussola a macchina millimetri

K9501M Bussola a macchina 1”, millimetri



- DIN 3129, ISO 2725
- Attacco: 1” DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo



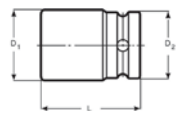
	⬡	L	D_1	D_2		g
K9501M-22	22	58	39	54	K560F-7	500
K9501M-24	24	58	42	54	K560F-7	510
K9501M-27	27	59	45.5	54	K560F-7	655
K9501M-30	30	64	49	54	K560F-7	680
K9501M-32	32	64	52	54	K560F-7	690
K9501M-33	33	64	53	54	K560F-7	700
K9501M-34	34	64	54	54	K560F-7	700
K9501M-36	36	66	57	54	K560F-7	765
K9501M-38	38	67	60	54	K560F-7	810
K9501M-41	41	69	63	54	K560F-7	850
K9501M-42	42	69	64	54	K560F-7	865
K9501M-46	46	75	69.5	54	K560F-7	1000
K9501M-50	50	81	74	54	K560F-7	1250
K9501M-55	55	86	79.5	54	K560F-7	1550
K9501M-60	60	90	86	54	K560F-7	1650
K9501M-65	65	94	90.5	54	K560F-7	2000
K9501M-70	70	98	98	54	K560F-7	2150
K9501M-75	75	98	100	86	K560F-8	3350
K9501M-80	80	99	105	86	K560F-8	3750

Bussola a macchina serie lunga, millimetri

K9506M Bussola a macchina 1” serie lunga, millimetri



- DIN 3129, ISO 2725
- Attacco: 1” DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- T = profondità esagono femmina



	⬡	L	D_1	D_2	T		g
K9506M-22	22	110	40	54	16	K560F-7	1400
K9506M-24	24	110	42	54	19	K560F-7	1400
K9506M-27	27	110	46	54	19	K560F-7	1400
K9506M-30	30	110	49.5	54	22	K560F-7	1320
K9506M-32	32	110	52	54	22	K560F-7	1280
K9506M-33	33	110	53	54	22	K560F-7	1250
K9506M-34	34	110	53.5	54	22	K560F-7	1250
K9506M-36	36	110	57	54	23	K560F-7	1320
K9506M-38	38	110	59.5	54	25	K560F-7	1400
K9506M-41	41	110	63	54	28	K560F-7	1500
K9506M-46	46	110	69.5	54	30	K560F-7	1700
K9506M-50	50	110	74.5	54	32	K560F-7	1930
K9506M-55	55	110	81	54	35	K560F-7	2150
K9506M-60	60	110	87.5	54	38	K560F-7	2400

Prolunghe

K9560G Prolunga 1”



- Attacco: 1” DIN 3121 - F 25/ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con foro passante
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina

				D_2		g
K9560G-0	1”	1”	100	53	K560F-7	950
K9560G-1	1”	1”	125	53	K560F-7	1085
K9560G-2	1”	1”	175	53	K560F-7	1400
K9560G-3	1”	1”	325	53	K560F-7	2395
K9560G-4	1”	1”	300	54	K560F-7	2300
K9560G-5	1”	1”	400	54	K560F-7	3000

Snodo sferico

K9567S Snodo sferico 1”



- Attacco: 1” DIN 3121-H 25, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Angolo massimo 35°. Con foro passante
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina

				D_2		g
K9567S	1”	1”	124	64	K560F-7	1426

Adattatori

K8964G/K9895G Adattatore da 1” a 3/4”, da 1” a 1.1/2”



- Attacco: 1” DIN 3121-H 25, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con foro passante
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- D2 = diametro esterno dell’estremità femmina

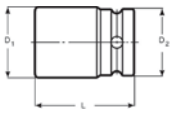
				D_2		g
K8964G	3/4”	1”	75	54	K560F-7	620
K9895G	1 1/2”	1”	81	54	K560F-7	1000

Bussola portainserti

K9509H5 Bussola 1" portainserti con attacco esagonale da 22 mm



- Attacco: 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Con spinotto di bloccaggio
- Per inserti con attacco esagonale 22 mm



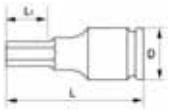
			L	D_1	D_2		g
K9509H5	22	1"	70	46	54	K560F-7	1050

Bussola a macchina con inserto

7993M Bussola a macchina 1" con inserto



- Attacco: 1" per vite esagono incassato
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo



		D	L	L_1	g
7993M0170	17	54	74	26	680
7993M0190	19	54	74	26	700
7993M0220	22	54	78	26	730
7993M0270	27	54	78	26	790

Inserto per avvitatore vite a esagono incassato millimetri

K8909ML/K9509ML Inserto per avvitatore con attacco esagonale 22 mm



- Inserto per avvitatore vite esagono incassato, millimetri
- Attacco: 22 mm
- Finitura: grigio acciaio, ingrassato
- Adatto per bussola portainserti: K8909H-5, K9509H5

		L	g
K8909ML-12	12	40	53
K8909ML-14	14	40	60
K8909ML-17	17	40	70
K9509ML-19	19	50	117
K9509ML-22	22	50	136
K9509ML-24	24	50	146

Molla di fermo

K560F-7/8 Molla di fermo per bussola a macchina 1" e 1 1/2"



- Molla di fermo di sicurezza
- Per bussole a macchina e accessori
- Materiale: acciaio per molle

			g
K560F-7	1"	19-70	9
K560F-8	1 & 1 1/2"	75-80 & 46-90	13


BAHCO
CHROME-EXTRA
K7767 S



CACCIAVITE







INSERTI TORSION 1/4”

Inserti vite Phillips®, 25 mm

60T/PH Inserto Torsion



- Attacco: 1/4” DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: rivestimento chiaro antiruggine
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: gli inserti Torsion sono adatti per materiali duri
- Zona Torsion per assorbire i picchi di torsione; evita l’usura prematura ed estende la durata dell’utensile
- In confezione di plastica da 10 pezzi

			g
60T/PH1	1	25	5
60T/PH2	2	25	5
60T/PH3	3	25	5

Inserti vite Phillips®, 25 mm

60T/PH 2P Inserto Torsion



- Attacco: 1/4” DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: rivestimento chiaro antiruggine
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: gli inserti Torsion sono adatti per materiali duri
- Zona Torsion per assorbire i picchi di torsione; evita l’usura prematura ed estende la durata dell’utensile
- In blister da 2 pezzi

			g
60T/PH1-2P	1	25	18
60T/PH2-2P	2	25	18
60T/PH3-2P	3	25	18

Inserti vite TORX®, 25 mm

60T/T Inserto Torsion



- Attacco: 1/4” DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: rivestimento chiaro antiruggine
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: gli inserti Torsion sono adatti per materiali duri
- Zona Torsion per assorbire i picchi di torsione; evita l’usura prematura ed estende la durata dell’utensile
- In confezione di plastica da 10 pezzi

				g
60T/T7	T7	1.99	25	5
60T/T8	T8	2.31	25	5
60T/T9	T9	2.50	25	5
60T/T10	T10	2.74	25	5
60T/T15	T15	3.27	25	5
60T/T20	T20	3.86	25	5
60T/T25	T25	4.43	25	5
60T/T27	T27	4.43	25	5
60T/T30	T30	5.52	25	6
60T/T40	T40	6.65	25	7

Inserti vite TORX®, 25 mm

60T/T 2P Inserto Torsion



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: rivestimento chiaro antiruggine
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: gli inserti Torsion sono adatti per materiali duri
- Zona Torsion per assorbire i picchi di torsione; evita l'usura prematura ed estende la durata dell'utensile
- In blister da 2 pezzi

		D	L	g
60T/T10-2P	T10	2.74	25	18
60T/T15-2P	T15	3.27	25	18
60T/T20-2P	T20	3.86	25	18
60T/T25-2P	T25	4.43	25	18
60T/T30-2P	T30	5.52	25	20
60T/T40-2P	T40	6.65	25	22

INSERTI STANDARD 1/4"

Inserti vite vite intaglio semplice, 25 mm

59S/ Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 10 pezzi

			L	g
59S/0.5-3.0	0.5	3.0	25	5
59S/0.6-3.5	0.6	3.5	25	5
59S/0.5-4.0	0.5	4.0	25	5
59S/0.6-4.5	0.6	4.5	25	5
59S/0.8-5.5	0.8	5.5	25	5
59S/1.0-5.5	1.0	5.5	25	6
59S/1.2-6.5	1.2	6.5	25	6
59S/1.2-8.0	1.2	8.0	25	6
59S/1.6-10	1.6	10	25	14
59S/1.6-9.0	1.6	9.0	25	14

Inserti vite vite intaglio semplice, 25 mm

59S/ 3P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 3 pezzi

			L	g
59S/0.5-3.0-3P	0.5	3.0	25	18
59S/0.6-3.5-3P	0.6	3.5	25	18
59S/0.5-4.0-3P	0.5	4.0	25	18
59S/0.6-4.5-3P	0.6	4.5	25	20
59S/0.8-5.5-3P	0.8	5.5	25	20
59S/1.0-5.5-3P	1.0	5.5	25	20
59S/1.2-6.5-3P	1.2	6.5	25	21
59S/1.2-8.0-3P	1.2	8.0	25	23
59S/1.6-9.0-3P	1.6	9.0	25	25
59S/1.6-10-3P	1.6	10.0	25	26

Inserti vite vite intaglio semplice, 50 mm

59S/50 Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi

				g
59S/50/0.6-3.5	0.6	3.5	50	6
59S/50/0.8-4.0	0.8	4.0	50	6
59S/50/0.8-5.5	0.8	5.5	50	9
59S/50/1.0-6.0	1.0	6.0	50	10
59S/50/1.2-6.5	1.2	6.5	50	11

Inserti vite vite intaglio semplice, 50 mm

59S/50 2P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria

			g
59S/50/3.5-2P	0.6	3.5	23
59S/50/4.0-2P	0.8	4.0	23
59S/50/5.5-2P	0.8	5.5	27
59S/50/6.0-2P	1.0	6.0	28
59S/50/6.5-2P	1.2	6.5	30

Inserti vite Phillips®, 25 mm

59S/PH Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 10 pezzi

* Disponibile in confezione industriale: 100 pezzi (-IP), 500 pezzi (-IPB)

			g
59S/PH0	0	25	5
59S/PH1	1	25	5
59S/PH1-IP	*1	25	5
59S/PH1-IPB	*1	25	5
59S/PH2	2	25	5
59S/PH2-IP	*2	25	5
59S/PH2-IPB	*2	25	5
59S/PH3	3	25	5
59S/PH3-IPB	*3	25	5
59S/PH4	4	32	8

Inserti vite Phillips®, 25 mm

59S/PH 3P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 3 pezzi

			g
59S/PH0-3P	0	25	19
59S/PH1-3P	1	25	20
59S/PH2-3P	2	25	20
59S/PH3-3P	3	25	20
59S/PH4-3P	4	25	40

Inserti vite Phillips®, 50 mm

59S/50PH Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi

			g
59S/50PH1	1	50	8
59S/50PH2	2	50	9
59S/50PH3	3	50	10

Inserti vite Phillips®, 50 mm

59S/50PH 2P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 2 pezzi

			g
59S/50PH1-2P	1	50	15
59S/50PH2-2P	2	50	15
59S/50PH3-2P	3	50	15

Inserti vite Phillips®, 70 mm

59S/70PH Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi

			g
59S/70PH1	1	70	8
59S/70PH2	2	70	9

Inserti vite Phillips®, 70 mm

59S/70PH 2P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 2 pezzi

			g
59S/70PH1-2P	1	70	31

Inserti vite Phillips®, 125 mm

59S/125PH Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi

			g
59S/125PH1	1	125	20
59S/125PH2	2	125	23
59S/125PH3	3	125	25

Inserti vite Phillips®, 125 mm

59S/125PH-2P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 2 pezzi

			g
59S/125PH1-2P	1	125	48
59S/125PH2-2P	2	125	64
59S/125PH3-2P	3	125	67

Inserti vite Phillips®, 25 mm cartongesso

59S/PH2G Inserto per vite per cartongesso



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: inserti Grabber per viti per cartongesso
- Con ridotto diametro naso Ø 4.8 mm
- In confezione di plastica da 10 pezzi

			g
59S/PH2G	PH 2G	25	5

Inserti vite Phillips®, 25 mm cartongesso

59S/PH2G-3P Inserto per vite per cartongesso



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: inserti Grabber per viti per cartongesso
- Con ridotto diametro naso Ø 4.8 mm
- In blister da 3 pezzi

			g
59S/PH2G-3P	PH 2G	25	20

Inserti vite TORX®, 25 mm

59S/T Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi: T3,T4,T5, T30, T40, T45, T50
- In confezione di plastica da 10 pezzi: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27

				g
59S/T3	T3	1.10	25	4
59S/T4	T4	1.30	25	4
59S/T5	T5	1.43	25	4
59S/T6	T6	1.70	25	4
59S/T7	T7	1.99	25	5
59S/T8	T8	2.31	25	5
59S/T9	T9	2.50	25	5
59S/T10	T10	2.74	25	5
59S/T15	T15	3.27	25	5
59S/T20	T20	3.86	25	5
59S/T25	T25	4.43	25	5
59S/T27	T27	4.99	25	5
59S/T30	T30	5.52	25	6
59S/T40	T40	6.65	25	7
59S/T45	T45	7.82	25	8
59S/T50	T50	8.83	25	8

Inserti vite TORX®, 25 mm

59S/T 3P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 3 pezzi

				g
59S/T3-3P	T3	1.10	25	18
59S/T4-3P	T4	1.30	25	18
59S/T5-3P	T5	1.43	25	18
59S/T6-3P	T6	1.70	25	18
59S/T7-3P	T7	1.99	25	18
59S/T8-3P	T8	2.31	25	18
59S/T9-3P	T9	2.50	25	19
59S/T10-3P	T10	2.74	25	20
59S/T15-3P	T15	3.27	25	20
59S/T20-3P	T20	3.86	25	20
59S/T25-3P	T25	4.43	25	20
59S/T27-3P	T27	4.99	25	20
59S/T30-3P	T30	5.52	25	20
59S/T40-3P	T40	6.65	25	20
59S/T45-3P	T45	7.82	25	27
59S/T50-3P	T50	8.83	25	27

Inserti vite TORX®, 50 mm
59S/50T Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi

		D	L	g
59S/50T8	T 8	2.4	50	12
59S/50T10	T 10	2.7	50	13
59S/50T15	T 15	3.3	50	13
59S/50T20	T 20	3.8	50	14
59S/50T25	T 25	4.4	50	14
59S/50T27	T 27	4.9	50	14
59S/50T30	T 30	5.5	50	15
59S/50T40	T 40	6.6	50	17

Inserti vite TORX®, 50 mm
59S/50T 2P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 2 pezzi

		D	L	g
59S/50T8-2P	T8	2.4	50	22
59S/50T10-2P	T10	2.7	50	15
59S/50T15-2P	T15	3.3	50	15
59S/50T20-2P	T20	3.8	50	15
59S/50T25-2P	T25	4.4	50	15
59S/50T30-2P	T30	5.5	50	15
59S/50T40-2P	T40	6.6	50	32

Inserti vite TORX®, 70 mm
59S/70T Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi

		D	L	g
59S/70T10	T10	2.7	70	7
59S/70T15	T15	3.3	70	7
59S/70T20	T20	3.8	70	8
59S/70T25	T25	4.4	70	8
59S/70T27	T27	4.9	70	9
59S/70T30	T30	5.5	70	10
59S/70T40	T40	6.6	70	12

Inserti vite TORX®, 70 mm

59S/70T 2P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 2 pezzi

		D	L	g
59S/70T10-2P	T10	2.7	70	28
59S/70T15-2P	T15	3.3	70	30
59S/70T20-2P	T20	3.8	70	40
59S/70T25-2P	T25	4.4	70	32
59S/70T27-2P	T27	4.9	70	38
59S/70T30-2P	T30	5.5	70	38
59S/70T40-2P	T40	6.6	70	44

Inserti vite TORX®, 150 mm

59S/150T Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi

		D	L	g
59S/150T15	T15	3.3	150	10
59S/150T20	T20	3.8	150	20
59S/150T25	T25	4.4	150	20
59S/150T30	T30	5.5	150	20

Inserti vite TORX®, 150 mm

59S/150T 2P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 2 pezzi

		D	L	g
59S/150T15-2P	T15	3.3	150	48
59S/150T20-2P	T20	3.8	150	58
59S/150T25-2P	T25	4.4	150	60
59S/150T30-2P	T30	5.5	150	78

Inserti vite TORX® Tamper Resistant, 25 mm

59S/TR Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- L'inserto TORX® Tamper Resistant contiene un pontello nel centro della testa che previene l'impiego dell'inserto TORX® standard
- In confezione di plastica da 5 pezzi

		b	L	g
59S/TR7	TR 7	1.99	25	4
59S/TR8	TR 8	2.31	25	4
59S/TR9	TR 9	2.50	25	4
59S/TR10	TR 10	2.74	25	5
59S/TR15	TR 15	3.27	25	5
59S/TR20	TR 20	3.86	25	6
59S/TR25	TR 25	4.43	25	6
59S/TR27	TR 27	4.99	25	6
59S/TR30	TR 30	5.52	25	6
59S/TR40	TR 40	6.65	25	7

Inserti vite TORX® Tamper Resistant, 25 mm

59S/TR 3P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- L'inserto TORX® Tamper Resistant contiene un pontello nel centro della testa che previene l'impiego dell'inserto TORX® standard
- In blister da 3 pezzi

		b	L	g
59S/TR7-3P	TR7	1.99	25	18
59S/TR10-3P	TR 10	2.74	25	20
59S/TR15-3P	TR 15	3.27	25	20
59S/TR20-3P	TR 20	3.86	25	20
59S/TR25-3P	TR 25	4.43	25	20
59S/TR27-3P	TR 27	4.99	25	20
59S/TR30-3P	TR 30	5.52	25	20
59S/TR40-3P	TR 40	6.65	25	20

Inserti vite TORX® Tamper Resistant, 70 mm

59S/70TR Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- L'inserto TORX® Tamper Resistant contiene un pontello nel centro della testa che previene l'impiego dell'inserto TORX® standard
- In confezione di plastica da 5 pezzi

		b	L	g
59S/70TR15	TR15	3.27	70	8
59S/70TR20	TR20	3.86	70	8
59S/70TR25	TR25	4.43	70	8
59S/70TR27	TR27	4.99	70	9
59S/70TR30	TR30	5.52	30	9
59S/70TR40	TR40	6.65	70	10

Inserti vite TORX® Tamper Resistant, 70 mm

59S/70TR 2P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- L'inserto TORX® Tamper Resistant contiene un pontello nel centro della testa che previene l'impiego dell'inserto TORX® standard
- In blister da 2 pezzi

				g
59S/70TR15-2P	TR15	3.27	70	28
59S/70TR20-2P	TR20	3.86	70	32
59S/70TR25-2P	TR25	4.43	70	34
59S/70TR27-2P	TR27	4.99	70	38
59S/70TR30-2P	TR30	5.52	70	40
59S/70TR40-2P	TR40	6.65	70	44

Inserti vite esagono incassato, 25 mm

59S/H mm Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi
- Disponibile in confezione industriale da 500 pezzi (-IPB)

			g
59S/H1.5	1.5	25	3
59S/H2	2	25	3
59S/H2.5	2.5	25	3
59S/H3	3	25	3
59S/H4	4	25	6
59S/H4-IPB	4	25	5
59S/H5	5	25	6
59S/H6	6	25	10
59S/H8	8	25	12
59S/H10	10	25	17

Inserti vite esagono incassato, 25 mm

59S/H 3P mm Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 3 pezzi

			g
59S/H1.5-3P	1.5	25	19
59S/H2-3P	2	25	19
59S/H2.5-3P	2.5	25	19
59S/H3-3P	3	25	20
59S/H4-3P	4	25	20
59S/H5-3P	5	25	20
59S/H6-3P	6	25	20
59S/H8-3P	8	25	20
59S/H10-3P	10	25	40

Inserti vite esagono incassato, 50 mm

59S/50H Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi

			g
59S/50H2	2	50	10
59S/50H2.5	2.5	50	10
59S/50H3	3	50	10
59S/50H4	4	50	10
59S/50H5	5	50	10
59S/50H6	6	50	10
59S/50H8	8	50	10

Inserti vite esagono incassato, 50 mm

59S/50H 2P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 2 pezzi

			g
59S/50H2-2P	2	50	22
59S/50H2.5-2P	2.5	50	22
59S/50H3-2P	3	50	24
59S/50H4-2P	4	50	26
59S/50H5-2P	5	50	29
59S/50H6-2P	6	50	32
59S/50H8-2P	8	50	40

Inserti vite esagono incassato pollici, 25 mm

59S/H 1/4" Inserto standard, pollici



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi

			g
59S/H1/4	1/4"	25	5
59S/H1/8	1/8"	25	5
59S/H1/16	1/16"	25	5
59S/H3/8	3/8"	25	5
59S/H3/16	3/16"	25	5
59S/H3/32	3/32"	25	5
59S/H5/16	5/16"	25	5
59S/H5/32	5/32"	25	5
59S/H5/64	5/64"	25	8
59S/H7/32	7/32"	25	8
59S/H7/64	7/64"	25	12
59S/H9/64	9/64"	25	15

Inserti vite esagono incassato pollici, 25 mm

59S/H 3P 1/4” Inserto standard, pollici



- Attacco: 1/4” DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In blister da 3 pezzi

		L	g
59S/H1/4-3P	1/4”	25	25
59S/H1/8-3P	1/8”	25	20
59S/H1/16-3P	1/16”	25	18
59S/H3/8-3P	3/8”	25	40
59S/H3/16-3P	3/16”	25	22
59S/H3/32-3P	3/32”	25	19
59S/H5/16-3P	5/16”	25	31
59S/H5/32-3P	5/32”	25	21
59S/H5/64-3P	5/64”	25	19
59S/H7/32-3P	7/32”	25	24
59S/H7/64-3P	7/64”	25	19
59S/H9/64-3P	9/64”	25	20

Inserti vite esagono incassato pollici, 50 mm

59S/50H1 Inserto standard, pollici



- Attacco: 1/4” DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- In confezione di plastica da 5 pezzi

		L	g
59S/50H1/16	1/16”	50	10
59S/50H1/4	1/4”	50	10
59S/50H1/8	1/8”	50	10
59S/50H3/16	3/16”	50	10
59S/50H3/32	3/32”	50	10
59S/50H3/8	3/8”	50	10
59S/50H5/16	5/16”	50	10
59S/50H5/32	5/32”	50	10
59S/50H5/64	5/64”	50	10
59S/50H7/32	7/32”	50	10
59S/50H7/64	7/64”	50	10
59S/50H9/64	9/64”	50	10

Inserti vite esagono incassato testa sferica, 89 mm

59S/H BALL Inserto standard



- Attacco: 1/4” DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- La testa sferica permette di lavorare in spazi ristretti e/o con angolatura
- In confezione di plastica da 5 pezzi

		L	g
59S/H3BALL	3	89	20
59S/H4BALL	4	89	20
59S/H5BALL	5	89	20
59S/H6BALL	6	89	20
59S/H8BALL	8	89	20

Inserti vite esagono incassato testa sferica, 89 mm

59S/H BALL 3P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per uso generico in artigianato e industria
- La testa sferica permette di lavorare in spazi ristretti e/o con angolatura
- In blister da 3 pezzi

			g
59S/HBALL-3P	5, 6, 8	89	65
59S/H3BALL-2P	3	89	52
59S/H4BALL-2P	4	89	52
59S/H5BALL-2P	5	89	52
59S/H6BALL-2P	6	89	55
59S/H8BALL-2P	8	89	72

Inserti vite XZN, 25 mm

59S/M Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per settore automotive, quando sono richiesti elevati valori di torsione
- In confezione di plastica da 10 pezzi

			g
59S/M3	M3	25	5
59S/M4	M4	25	5
59S/M5	M5	25	5
59S/M6	M6	25	5
59S/M8	M8	25	5

Inserti vite XZN, 25 mm

59S/M 3P Inserto standard



- Attacco: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Applicazione: per settore automotive, quando sono richiesti elevati valori di torsione
- In blister da 3 pezzi

			g
59S/M3-3P	M3	25	19
59S/M4-3P	M4	25	20
59S/M5-3P	M5	25	20
59S/M6-3P	M6	25	24
59S/M8-3P	M8	25	27

Cacciavite per viti esagonali maschie, magnetico

KM6750 Cacciavite per viti esagonali maschie, 50 mm



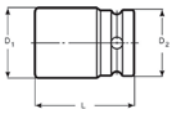
- Attacco: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Con magnete
- Bussola esagonale per viti esagonali maschie e dadi
- In confezione di plastica da 1 pezzo

			ø	L	g
KM6750-11	11	1/4"	16	50	38
KM6750-6	6	1/4"	11.5	50	25
KM6750-7	7	1/4"	12	50	28
KM6750-8	8	1/4"	12.5	50	31
KM6750-10	10	1/4"	14.5	50	36
KM6750-13	13	1/4"	17	50	40
KM6750-1/4	1/4"	1/4"	10.5	50	22
KM6750-3/8	3/8"	1/4"	14.4	50	35

Adattatori

6973 Adattatore 1/4" per inserti 1/4"





- Adattatore 1/4" per inserti 1/4"
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: lucida
- ISO 1174, DIN 3120
- Confezione self-service

		L	D_1	D_2	g
6973	1/4"	26	12	12	13

Adattatori

K6625 Adattatore da maschio esagonale 1/4" a maschio quadro 1/4", 25 mm



- Attacco: 1/4" DIN 3126-A 6,3, ISO 1173
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Adattatore da maschio esagonale a maschio quadro 1/4" DIN 3120-A6,3
- Attacco a sfera
- In confezione di plastica da 5 pezzi

			L	g
K6625-1/4-1P	1/4"	1/4"	25	13
K6625-1/4	1/4"	1/4"	25	5

Adattatori

K6638 Adattatore da maschio esagonale 1/4" a maschio quadro 3/8", 38 mm



- Attacco: 1/4" DIN 3126-A 6,3, ISO 1173
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Adattatore da maschio esagonale a maschio quadro 3/8" DIN 3120-A10
- Attacco a sfera
- In confezione di plastica da 5 pezzi

			L	g
K6638-3/8-1P	3/8"	1/4"	38	31
K6638-3/8	3/8"	1/4"	38	25

Adattatori

K6650 Adattatore da maschio esagonale a maschio quadro, 50 mm



- Attacco: 1/4" DIN 3126-A 6,3, ISO 1173
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Adattatore da maschio esagonale a maschio quadro DIN 3120
- K6650-1/4-1P, contiene 1 adattatore
- Attacco a spinotto (eccetto K6650-1/4-1P attacco a sfera)
- In confezione di plastica da 5 pezzi (eccetto K6650-1/4-1P confezionato a unità)

			L	g
K6650-1/2-1P	1/2"	1/4"	50	42
K6650-1/4	1/4"	1/4"	50	18
K6650-1/4-1P	1/4"	1/4"	50	18
K6650-3/8	3/8"	1/4"	50	25
K6650-1/2	1/2"	1/4"	50	35

Adattatori

K66100 Adattatore da maschio esagonale a maschio quadro, 100 mm



- Attacco: 1/4" DIN 3126-A 6,3, ISO 1173
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Adattatore da maschio esagonale a maschio quadro DIN 3120
- K66100-1/4: attacco a spinotto
- K66100-3/8: attacco a sfera
- In confezione di plastica da 5 pezzi

			L	g
K66100-1/4-1P	1/4"	1/4"	100	46
K66100-1/4	1/4"	1/4"	100	32
K66100-3/8	3/8"	1/4"	100	50

Adattatori a rilascio rapido

K6660-QR Adattatore 1/4" a rilascio rapido, 60 mm



- Attacco: 1/4" DIN 3126-A 6,3, ISO 1173
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Con sistema di rilascio rapido per un facile bloccaggio
- Adattatore da maschio esagonale a maschio quadro DIN 3120
- In contenitore di plastica
- Attacco a sfera
- In confezione di plastica per unità

			L	g
K6660-QR-1P	1/4"	1/4"	60	20

Adattatori universali

KR653 Portainserti 1/4” con anello di ritenzione, 60 mm



- Attacco: 1/4” DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Con anello di ritenzione, non magnetico
- DIN 3126 D 6,3
- In confezione di plastica da 5 pezzi

KR653-1P	1/4”	1/4”	60	34
KR653	1/4”	1/4”	60	11

Adattatori universali magnetici

KMR753 Portainserti magnetico 1/4” con anello di ritenzione, 75 mm



- Attacco: 1/4” DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Con anello di ritenzione, magnetico
- DIN 3126 D 6,3
- KM753 in confezione di plastica da 5 pezzi
- KM753-1P in confezione di plastica per unità

KMR753	1/4”	1/4”	11	70	30
KMR753-1P	1/4”	1/4”	11	70	35

ASSORTIMENTI INSERTI PER AVVITATORI 1/4”

Assortimento inserti 31 pezzi vite intaglio semplice, Phillips®, Pozidriv®, TORX®, esagono incassato

59/S31B Assortimento inserti per avvitatore con portainserti, 31 pezzi





- Assortimento inserti per avvitatore con portainserti, 31 pezzi; vite intaglio semplice, Phillips®, Pozidriv®, TORX®, esagono incassato
- In confezione di cartone
- Attacco: 1/4” DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Finitura: sabbiata
- Materiale: acciaio alto legato S2
- 59/S31B-IP: espositore con 12 pezzi 59/S31B

59/S31B	65.35 x 104.90 x 40.25	244
59/S31B-IP	210 x 375 x 280	3100

1/4”-25 mm; 4.5, 5.5; PH1, PH2 x3, PH3, PH2G x2; PZ1, PZ2 x3, PZ3; HEX3, HEX4, HEX5, HEX6; T10, T15 x3, T20 x3, T25 x2, T27, T30; KM653-QR

Assortimento inserti 31 pezzi vite intaglio semplice, Phillips®, Pozidriv®, TORX®, esagono incassato

59S/31-1 Assortimento inserti per avvitatore con portainserti



- Assortimento inserti per avvitatore 31 pezzi: 30 inserti, 1 portainserti magnetico a rilascio rapido
- In confezione di cartone
- Attacco: 1/4" DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Finitura: zincata, fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore

		g
59/S31	105 x 62 x 40	230
59S/31-1	110 x 65 x 42	250

59S/PH1; 59S/PH2; 59S/PH3; 59S/PH2G; 59S/T25; 59S/T15; 59S/T20; 59S/T10; 59S/T27; 59S/T30; 59S/H3; 59S/H4; 59S/H5; 59S/H6; 59S/PZ2; 59S/PZ1; 59S/PZ3; 59S/0.8-5.5; 59S/0.6-4.5; 59S/0.5-3.0; KM653-QR

Assortimento inserti 31 pezzi vite Phillips®, Pozidriv®, TORX® Tamper Resistant

59S/31-3 Assortimento inserti per avvitatore con portainserti



- Assortimento inserti per avvitatore 31 pezzi: 30 inserti, 1 portainserti magnetico a rilascio rapido
- In valigetta di plastica, confezione appendibile
- Attacco: 1/4" DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore

		g
59S/31-3	110 x 65 x 42	245

59S/PH1; 59S/PH2; 59S/PH3; 59S/TR10; 59S/TR15; 59S/TR27; 59S/TR25; 59S/TR40; 59S/TR30; 59S/TR20; 59S/PZ3; 59S/PZ2; 59S/PZ1; KM653-QR

Assortimento inserti 31 pezzi vite Phillips®, Pozidriv®, TORX®, esagono incassato

60T/31-1 Assortimento inserti per avvitatore con portainserti



- Assortimento inserti per avvitatore 31 pezzi: 30 inserti (Torsion+Standard), 1 portainserti magnetico a rilascio rapido
- In valigetta di plastica, confezione appendibile
- Attacco: 1/4" DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
- Inserti Torsion adatti per materiali duri

		g
60T/31-1	110 x 65 x 42	245

60T/PH3; 60T/PH2; 60T/PH1; 60T/T15; 60T/T10; 60T/T20; 60T/T25; 60T/T27; 60T/PZ1; 60T/PZ2; 60T/PZ3; 60T/T30; 59S/PH2G; 59S/H3; 59S/H4; 59S/H5; 59S/H6; 59S/0.6-4.5; 59S/0.8-5.5

Assortimento inserti 17 pezzi vite TORX®

59S/17-2 Assortimento inserti per avvitatore con portainserti



- Assortimento inserti per avvitatore 17 pezzi: 16 inserti, 1 portainserti magnetico a rilascio rapido
- In contenitore di plastica, confezione appendibile
- Attacco: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore

		g
59S/17-2	82 x 73 x 27	130

59S/T15; 59S/T20; 59S/T7; 59S/T8; 59S/T9; 59S/T10; 59S/T25; 59S/T27; 59S/T30; 59S/T40

Assortimento inserti 17 pezzi vite Phillips®, Pozidriv®, TORX®, esagono incassato

59S/17-3 Assortimento inserti per avvitatore con portainserti



- Assortimento inserti per avvitatore 17 pezzi: 16 inserti, 1 portainserti magnetico a rilascio rapido
- In contenitore di plastica, confezione appendibile
- Attacco: 1/4" DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore

		g
59S/17-3	82 x 73 x 27	130

59S/PH1; 59S/PH2; 59S/T15; 59S/T10; 59S/T20; 59S/T25; 59S/T27; 59S/T30; 59S/T40; 59S/PZ3; 59S/PZ2; 59S/PZ1; 59S/H4; 59S/H3; 59S/H5

Assortimento inserti 7 pezzi vite TORX® Tamper Resistant

59S/7-3 Assortimento inserti per avvitatore con portainserti



- Assortimento inserti per avvitatore 7 pezzi: 6 inserti, 1 portainserti universale
- In contenitore di plastica, confezione appendibile
- Attacco: 1/4" DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore

		g
59S/7-3	75 x 65 x 22	105

59S/TR10; 59S/TR15; 59S/TR40; 59S/TR25; 59S/TR20; 59S/TR30

Assortimento inserti 7 pezzi vite TORX®

59S/7-4 Assortimento inserti per avvitatore con portainserti



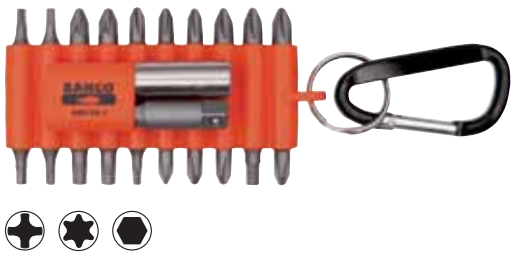
- Assortimento inserti per avvitatore 7 pezzi: 6 inserti, 1 portainserti universale
- In contenitore di plastica, confezione appendibile
- Attacco: 1/4" DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore

		g
59S/7-4	75 x 65 x 22	105

59S/T25; 59S/T15; 59S/T20; 59S/T10; 59S/T30; 59S/T40

Assortimento inserti 22 pezzi vite Phillips®, TORX®, esagono incassato

59S/22-2 Assortimento inserti per avvitatore con portainserti e adattatore 1/4"



- Assortimento inserti per avvitatore 22 pezzi: 20 inserti, 1 portainserti universale magnetico, 1 adattatore 1/4"
- In contenitore di gomma, confezione appendibile
- Attacco: 1/4" DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Finitura: zincata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore

		g
59S/22-2	80 x 50 x 20	155

59S/PH2; 59S/PH2G; 59S/T10; 59S/T20; 59S/T15; 59S/T25; 59S/PZ2; 59S/0.5-3.0; K6650-1/4

Assortimento inserti 26 pezzi vite intaglio semplice, Phillips®, Pozidriv®, TORX®, esagono incassato

2058/S26 Assortimento inserti per avvitatore con portainserti e adattatore 1/4”





- Assortimento inserti per avvitatore 26 pezzi: 18 inserti, 5 bussole, 1 portainserti, 1 adattatore 1/4”, 1 cricchetto
- In scatola di plastica
- Attacco: 1/4” DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Finitura: zincata per inserti, cromata per bussole e cricchetto
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		g
2058/S26	35 x 0 x 80	300
SB-2058/S26	55 x 120 x 190	325

Assortimento inserti 26 pezzi vite intaglio semplice, Phillips®, Pozidriv®, TORX®, esagono incassato

2058/S26-2 Assortimento inserti per avvitatore con portainserti e adattatore 1/4”





- Assortimento inserti per avvitatore 26 pezzi: 18 inserti, 5 bussole, 1 portainserti, 1 adattatore 1/4”, 1 cricchetto
- In scatola di plastica
- Attacco: 1/4” DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Finitura: zincata per inserti, cromata per bussole e cricchetto
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		g
2058/S26-2	35 x 100 x 80	300

Assortimento inserti 54 pezzi vite intaglio semplice, Phillips®, Pozidriv®, TORX®, TORX® Tamper Resistant, esagono incassato, Robertson

59/S54B Assortimento inserti per avvitatore con portainserti e adattatore 1/4”, 54 pezzi





- Assortimento inserti per avvitatore 54 pezzi vite intaglio semplice, Phillips®, Pozidriv®, TORX®, TORX® Tamper Resistant, esagonale, Robertson
- Attacco: 1/4” DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Finitura: sabbiato
- Materiale: acciaio alto legato S2

		g
59/S54B	275 x 292 x 186	806

Assortimento inserti 100 pezzi vite intaglio semplice, Phillips®, Pozidriv®, TORX®, TORX® Tamper Resistant, esagono incassato, Robertson

59/S100B Assortimento inserti per avvitatore con portainserti e adattatore 1/4”, 100 pezzi





- Assortimento inserti per avvitatore 100 pezzi vite intaglio semplice, Phillips®, Pozidriv®, TORX®, TORX® Tamper Resistant, esagonale, Robertson
- Attacco: 1/4” DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Finitura: sabbiato
- Materiale: acciaio alto legato S2

		g
59/S100B	275 x 292 x 186	857

INSERTI PER AVVITATORI 5/16” E INSERTI PER AVVITATORI 10 mm

Avvitatore a percussione

5521 Avvitatore a percussione 5/16”



- Per ruotare le viti bloccate
- Converte la percussione in movimento rotatorio
- L’azione a percussione garantisce che la punta rimanga contro la vite
- Attacco quadro 1/2”. Inserto 5/16”
- Reversibile posizionando l’adattatore

	L	g
5521	125	650

Adattatore per avvitatore a percussione

54640 Adattatore per avvitatore a percussione 5521



- Adattatore per avvitatore a percussione 5521
- Attacco quadro 1/2”
- Per inserti 5/16”
- Molla di fermo

	L	g
54640	40	54

Inserto vite intaglio semplice

70S/ Inserto standard 5/16”



- Attacco: 5/16” DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Finitura: zincata fosfatata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- * misure non incluse nella norma
- In confezione di plastica da 5 pezzi

			L	g
70S/1.2-8.0	1.2	8.0	41	12
70S/1.6-9.0	1.6	9.0	41	15
70S/1.6-10.0	1.6	10.0	41	16
70S/2.0-12.0	2.0	12.0	41	20
70S/2.5-14.0	2.5	14.0	41	25

Assortimenti inserti per avvitatori 10 mm

BE5049 Assortimento inserti TORX® Tamper



- Assortimento completo di inserti e chiavi a bussola con inserti, specifico per settore auto
- Contenuto: 49 pezzi

BE5049			60 x 325 x 195				3.66
			100-200 mm		30 mm		75 mm
BE504901	1/2-1/2"	BE5049T30HXL	TORX® TR30 - 200	BE5049H4	HEX 04 - 30	BE5049H4L	HEX 04 - 75
BE504902	1/2-3/8"	BE5049T40HXL	TORX® TR40 - 200	BE5049H5	HEX 05 - 30	BE5049H5L	HEX 05 - 75
		BE5049T45HXL	TORX® TR45 - 200	BE5049H6	HEX 06 - 30	BE5049H6L	HEX 06 - 75
		BE5049T70HL	TORX® TR70 - 100	BE5049H7	HEX 07 - 30	BE5049H7L	HEX 07 - 75
		BE5049T80HL	TORX® TR80 - 100	BE5049H8	HEX 08 - 30	BE5049H8L	HEX 08 - 75
				BE5049H10	HEX 10 - 30	BE5049H10L	HEX 10 - 75
				BE5049H12	HEX 12 - 30	BE5049H12L	HEX 12 - 75
				BE5049M5	XZN M5 - 30	BE5049M5L	XZN M5 - 75
				BE5049M6	XZN M6 - 30	BE5049M6L	XZN M6 - 75
				BE5049M8	XZN M8 - 30	BE5049M8	XZN M8 - 75
				BE5049M10	XZN M10 - 30	BE5049M10L	XZN M10 - 75
				BE5049M12	XZN M12 - 30	BE5049M12L	XZN M12 - 75
				BE5049T20H	TORX® TR20 - 30	BE5049T20HL	TORX® TR20 - 75
				BE5049T25H	TORX® TR25 - 30	BE5049T25HL	TORX® TR25 - 75
				BE5049T27H	TORX® TR27 - 30	BE5049T27HL	TORX® TR27 - 75
				BE5049T30H	TORX® TR30 - 30	BE5049T30HL	TORX® TR30 - 75
				BE5049T40H	TORX® TR40 - 30	BE5049T40HL	TORX® TR40 - 75
				BE5049T45H	TORX® TR45 - 30	BE5049T45HL	TORX® TR45 - 75
				BE5049T50H	TORX® TR50 - 30	BE5049T50HL	TORX® TR50 - 75
				BE5049T55H	TORX® TR55 - 30	BE5049T55HL	TORX® TR55 - 75
				BE5049T60H	TORX® TR60 - 30	BE5049T60HL	TORX® TR60 - 75

Assortimenti inserti per avvitatori 10 mm

BE5049T Assortimento inserti TORX®, 49 pezzi



- Assortimento completo di bussole e inserti per il settore automotive sviluppato in collaborazione con tecnici professionisti
- Include 49 pezzi in vari profili e dimensioni. Per contenuto completo vedi tabella qui sotto

BE5049T			60 x 325 x 195				3.66
			100-200 mm		30 mm		75 mm
BE504901	1/2" -1/2"	BE5049T30XL	TORX® T30 200	BE5049H4	HEX 4 - 30	BE5049H4L	HEX 04 - 75
BE504902	1/2" -3/8	BE5049T40XL	TORX® T40 200	BE5049H5	HEX 5 - 30	BE5049H5L	HEX 05 - 75
		BE5049T45XL	TORX® T45 200	BE5049H6	HEX 6 - 30	BE5049H6L	HEX 06 - 75
		BE5049T70L	TORX® T70 100	BE5049H7	HEX 7 - 30	BE5049H7L	HEX 07 - 75
		BE5049T80L	TORX® T80 100	BE5049H8	HEX 8 - 30	BE5049H8L	HEX 08 - 75
				BE5049H10	HEX 10 - 30	BE5049H10L	HEX 10 - 75
				BE5049H12	HEX 12 - 30	BE5049H12L	HEX 12 - 75
				BE5049M5	XZN M5 - 30	BE5049M5L	XZN M5 - 75
				BE5049M6	XZN M6 - 30	BE5049M6L	XZN M6 - 75
				BE5049M8	XZN M8 - 30	BE5049M8L	XZN M8 - 75
				BE5049M10	XZN M10 - 30	BE5049M10L	XZN M10 - 75
				BE5049M12	XZN M12 - 30	BE5049M12L	XZN M12 - 75
				BE5049T20	TORX® T20 - 30	BE5049T20L	TORX® T20 - 75
				BE5049T25	TORX® T25 - 30	BE5049T25L	TORX® T25 - 75
				BE5049T27	TORX® T27 - 30	BE5049T27L	TORX® T27 - 75
				BE5049T30	TORX® T30 - 30	BE5049T30L	TORX® T30 - 75
				BE5049T40	TORX® T40 - 30	BE5049T40L	TORX® T40 - 75
				BE5049T45	TORX® T45 - 30	BE5049T45L	TORX® T45 - 75
				BE5049T50	TORX® T50 - 30	BE5049T55	TORX® T55 - 75
						BE5049T60	TORX® T60 - 75
						BE5049T50L	TORX® T50 - 75
						BE5049T55L	TORX® T55 - 75
						BE5049T60L	TORX® T60 - 75

Assortimenti inserti per avvitatori 10 mm

BE5032 Assortimento inserti 10 mm



- Assortimento inserti per avvitatore 10 mm e chiavi a bussola con inserto
- Assortimento completo di inserti e chiavi a bussola con inserti, specifico per settore auto
- Contenuto: 32 pezzi

			kg		
BE5032		60 x 230 x 210		1.38	
	30 mm		75 mm		115 mm
BE5049T20	TORX® T20 - 30	**BE5049T45L**	TORX® T45L - 75	**BE5032T55EL**	TORX® T55EL - 115
BE5049T25	TORX® T25 - 30	**BE5049H6L**	HEX 06 - 75	**BE5032H10EL**	TORX® H10EL - 115
BE5049T27	TORX® T27 - 30	**BE5049H8L**	HEX 08 - 75		
BE5049T30	TORX® T30 - 30	**BE5049M8L**	XZN M8 - 75		
BE5049T40	TORX® T40 - 30	**BE5049M10L**	XZN M10 - 75		
BE5049T45	TORX® T45 - 30	**BE5049M12L**	(5 x) XZN M12 - 75		
BE5049T50	TORX® T50 - 30				
BE5049T55	TORX® T55 - 30				
BE5049T60	TORX® T60 - 30				
BE5049H5	HEX 05 - 30				
BE5049H6	HEX 06 - 30				
BE5049H8	HEX 08 - 30				
BE5049H10	HEX 10 - 30				
BE5049H12	HEX 12 - 30				
BE5032H14	HEX 14 - 30				
BE5049M5	XZN M5 - 30				
BE5049M6	XZN M6 - 30				
BE5049M8	XZN M8 - 30				
BE5049M10	XZN M10 - 30				
BE5049M12	XZN M12 - 30				
BE5032M14	XZN M14 - 30				

BE5032SQ10	(5 x) BITS 10 MM SQUARE 10
BE5032SQ8	(5 x) BITS 10 MM SQUARE 8
BE504901	1/2" ADAPTOR FOR 10 MM BITS

Assortimento inserti per avvitatori

7865 Assortimento inserti per avvitatore con adattatore



- Assortimento inserti per avvitatori 15 pezzi in scatola di plastica
- Contenuto:
  - 1 cacciavite a percussione, attacco quadro 1/2”
  - 1 portainserti adattatore per inserti attacco esagonale 5/16” e quadro 1/2”
  - 4 inserti inserti per vite intaglio semplice, con attacco esagonale 5/16” (5, 6, 8, 10 mm)
  - 4 inserti inserti per vite Phillips®, con attacco esagonale 5/16” (1, 2, 3, 4)
  - 4 inserti inserti per vite esagono incassato, con attacco esagonale 5/16” (4, 5, 6, 8 mm)
  - 1 adattatore da attacco esagonale 5/16” a quadro 3/8”

		g
7865	220 x 90 x 55	1000

Assortimento inserti per avvitatori

7823 Assortimento inserti per avvitatore con adattatore



- Assortimento inserti per avvitatori 23 pezzi in scatola di metallica
- Contenuto:
  - 1 cacciavite a percussione, attacco quadro 1/2”
  - 1 portainserti adattatore per inserti attacco esagonale 5/16” e quadro 1/2”
  - 3 inserti inserti per vite intaglio semplice, con attacco esagonale 5/16” (8, 10, 12 mm)
  - 3 inserti inserti per vite Phillips®, con attacco esagonale 5/16” (2, 3, 4)
  - 8 inserti inserti per vite esagono incassato, con attacco esagonale 5/16” (4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm)
  - 8 inserti inserti per vite TORX®, con attacco esagonale 5/16” (T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55)

		g
7823	197 x 70 x 45	1280

CACCIAVITE ERGO™

Vite intaglio semplice

BE-8010 - BE-8252 Cacciavite ERGO™





- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite intaglio semplice
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- ISO 2380/DIN 5264

							g
BE-8002	0.3	2.0	60	20	122	182	30
BE-8010	0.4	2.5	60	20	122	182	31
BE-8210	0.4	2.5	75	20	122	197	33
BE-8020	0.5	3.0	60	20	122	182	30
BE-8020L	0.5	3.0	75	20	122	197	33
BE-8022	0.5	3.0	100	20	122	222	34
BE-8220	0.5	3.0	125	20	122	247	36
BE-8225	0.5	3.0	200	20	122	322	45
BE-8030	0.6	3.5	75	20	122	197	34
BE-8230	0.6	3.5	125	20	122	247	37
BE-8235	0.6	3.5	200	20	122	322	45
BE-8040	0.8	4.0	100	20	122	222	39
BE-8240	0.8	4.0	175	20	122	297	47
BE-8241	1.0	5.5	125	27	122	247	44
BE-8242	1.0	5.5	150	27	122	272	47
BE-8250L	1.0	5.5	200	27	122	322	90
BE-8252	1.2	6.5	150	36	122	272	47
BE-8251	1.0	6.0	150	36	122	272	47

Vite intaglio semplice

BE-8150 - BE-8258 Cacciavite ERGO™





- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite intaglio semplice
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- ISO 2380/DIN 5264

							g
BE-8150	1	5.5	100	27	122	222	66
BE-8155	1.2	6.5	125	36	122	247	112
BE-8250	1	5.5	150	27	122	272	73
BE-8255	1.2	6.5	150	36	122	272	116
BE-8256	1.6	8	150	36	122	272	135
BE-8257	1.6	8	175	36	122	297	140
BE-8258	1.6	10	200	36	161	361	195

Vite intaglio semplice

BE-8158 - BE-8890 Cacciavite ERGO™

ergo®





- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite intaglio semplice
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- ISO 2380/DIN 5264
- Stelo con profilo esagonale e supporto per serraggio con chiave

								g
BE-8158	1.0	5.5	125	27	122	247	9	75
BE-8159	1.2	6.5	150	36	122	272	11	125
BE-8160	1.6	8	125	36	122	247	14	162
BE-8260	1.6	8	175	36	122	297	14	179
BE-8865	1.6	8	175	36	165	336	14	209
BE-8870	1.6	10	175	36	165	336	18	210
BE-8880	2.0	12	200	36	165	361	18	291
BE-8890	2.5	14	200	36	165	361	18	293

Vite intaglio semplice

BE-8330 - BE-8455 Cacciavite ERGO™

ergo®





- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite intaglio semplice, extra-corto per lavorare in spazi ristretti
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- ISO 2380/DIN 5264

							g
BE-8330	0.6	3.5	25	36	58	83	37
BE-8340	0.8	4.0	25	36	58	83	38
BE-8350	1.0	5.5	25	36	58	83	40
BE-8450	1.0	5.5	45	36	58	103	44
BE-8355	1.2	6.5	25	36	58	83	43
BE-8455	1.2	6.5	45	36	58	103	48
BE-8360	1.2	8.0	25	36	58	83	44

Vite Phillips®

BE-8600 - BE-8624 Cacciavite ERGO™

ergo®



- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite Phillips
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- ISO 8764 / DIN 5260

						g
BE-8600	PH 0	60	20	122	182	30
BE-8605	PH 0	100	20	122	222	80
BE-8608	PH 0	200	20	122	322	180
BE-8622	PH 2	150	36	122	272	156
BE-8610	PH 1	75	27	122	197	62
BE-8611	PH 1	75	20	122	197	62
BE-8610L	PH 1	* 200	27	122	322	81
BE-8620	PH 2	100	36	122	222	106
BE-8621	PH 2	100	27	122	222	106
BE-8620L	PH 2	* 200	36	122	322	127
BE-8623	PH 3	150	36	122	272	150
BE-8624	PH 4	200	36	165	361	225

Vite Phillips®

BE-8628 - BE-8640 Cacciavite ERGO™

ergo®



- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite intaglio semplice
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- ISO 8764 / DIN 5260
- Stelo con profilo esagonale e supporto per serraggio con chiave

							g
BE-8628	PH 1	100	27	122	222	9	72
BE-8629	PH 2	125	36	122	247	11	122
BE-8630	PH 3	150	36	122	272	14	173
BE-8640	PH 4	200	36	165	361	18	292

Vite TORX®

BE-8904 - BE-8945 Cacciavite ERGO™

ergo®



- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite TORX®
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione

		D					g
BE-8904	T 4	1,30	75	20	122	197	30
BE-8905	T 5	1,37	75	20	122	197	31
BE-8906	T 6	1.65	75	20	122	197	31
BE-8907	T 7	1.97	75	20	122	197	31
BE-8908	T 8	2.30	75	20	122	197	31
BE-8909	T 9	2.48	75	20	122	197	31
BE-8910	T 10	2.72	75	20	122	197	31
BE-8915	T 15	3.26	100	27	122	222	57
BE-8920	T 20	3.84	100	27	122	222	57
BE-8925	T 25	4.40	125	27	122	247	70
BE-8927	T 27	4.96	125	27	122	247	70
BE-8930	T30	5.49	150	36	122	272	119
BE-8940	T40	6.60	150	36	165	311	130
BE-8945	T45	7.70	150	36	165	311	178

Vite TORX®

BE-7907 - BE-7940 Cacciavite ERGO™

ergo®



- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite TORX® e TORX® Tamper Resistant
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione





		D					g
BE-7907	TR 7	1.97	75	20	122	197	31
BE-7908	TR 8	2.30	75	20	122	197	31
BE-7909	TR 9	2.48	75	20	122	197	31
BE-7910	TR 10	2.72	75	20	122	197	31
BE-7915	TR 15	3.26	100	27	122	222	57
BE-7920	TR 20	3.84	100	27	122	222	57
BE-7925	TR 25	4.40	125	27	122	247	70
BE-7927	TR 27	4.96	125	27	122	247	70
BE-7930	TR 30	5.49	150	36	122	272	119
BE-7940	TR 40	6.60	150	36	165	311	130

Vite TORX® sferica

BE-7515 - BE-7540 Cacciavite ERGO™

ergo®





- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite TORX® testa sferica più facile da inserire da angolazioni diverse e più efficiente di una punta esagonale standard
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione

		D					g
BE-7515	T 15	3.26	100	27	122	222	57
BE-7520	T 20	3.84	100	27	122	222	57
BE-7525	T 25	4.40	125	27	122	247	70
BE-7527	T 27	4,96	125	27	122	247	70
BE-7530	T 30	5.49	150	36	122	272	119
BE-7540	T 40	6.60	150	36	122	272	119

Vite TORX® Plus

BE-7715 - BE-7740 Cacciavite ERGO™

ergo®





- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite TORX® Plus. La superficie di contatto aumentata TORX® Plus permette una maggiore trasmissione di coppia, minimizzando l'usura e aumenta la produttività riducendo i tempi di inattività
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione

		D					g
BE-7715	T 15	3.26	100	27	122	222	57
BE-7720	T 20	3.84	100	27	122	222	57
BE-7725	T 25	4.40	125	27	122	247	70
BE-7727	T 27	4.96	125	27	122	247	70
BE-7730	T 30	5.49	150	36	122	272	119
BE-7740	T 40	6.60	150	36	122	272	119

Vite esagono incassato

BE-8702 - BE-8710 Cacciavite ERGO™





- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite esagono incassato, testa sferica, più facile da inserire da angolazioni diverse e più efficiente di una punta esagonale standard
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione

						g
BE-8715	1.5	60	20	122	182	30
BE-8702	2	100	20	122	222	32
BE-8725	2.5	100	20	122	222	32
BE-8703	3	100	20	122	222	35
BE-8704	4	100	27	122	222	66
BE-8705	5	100	36	122	222	105
BE-8706	6	125	36	122	247	125
BE-8708	8	150	36	122	272	197
BE-8710	10	150	36	165	311	250

Vite esagono incassato

BE-6902 - BE-6903 Cacciavite ERGO™



- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite esagono incassato
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione

						g
BE-6902	2	75	20	122	222	32
BE-6925	2.5	75	20	122	222	32
BE-6903	3	75	20	122	222	35

Vite esagono incassato sferica pollici

BE-8700-7/64 - BE-8700-5/16 Cacciavite ERGO™

ergo®



- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite esagono incassato in pollici, testa sferica, più facile da inserire da angolazioni diverse e più efficiente di una punta esagonale standard
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione

						g
BE-8700-7/64	7/64"	100	20	122	222	35
BE-8700-5/32	5/32"	100	27	122	222	66
BE-8700-3/16	3/16"	100	27	122	222	66
BE-8700-7/32	7/32"	100	36	122	222	110
BE-8700-1/4	1/4"	125	36	122	247	126
BE-8700-3/8	3/8"	150	36	165	272	250
BE-8700-5/16	5/16"	150	36	122	272	197

Vite Robertson

BE-9001 - BE-9003 Cacciavite ERGO™

ergo®



- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite per vite Robertson (quadra)
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione

						g
BE-9001	# 1	80	27	122	202	62
BE-9002	# 2	80	27	122	202	62
BE-9003	# 3	100	27	122	202	105

Punteruolo

BE-8985 Punteruolo ERGO™

ergo®



- Punteruolo sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Punteruolo per preparazione alla punzonatura e foratura
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato

	Ø					g
BE-8985	6	100	27	122	222	67

Portainserti

BE-8577 Portainserti ERGO™



- Portainserti sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Portainserti per inserti 1/4”
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato

BE-8577	1/4"	118	36	122	240	5.5

Cacciavite per viti esagonali maschie, stelo flessibile

BE-76 Cacciavite ERGO™





- Cacciavite per viti esagonali maschie, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo flessibile in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato

BE-7606	6	150	27	122	272	126
BE-7607	7	150	27	122	272	126
BE-7608	8	150	27	122	272	126

Cacciavite per viti esagonali maschie, magnetico

BE-6400M Cacciavite ERGO™





- Cacciavite per viti esagonali maschie, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo magnetico in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato

BE-6400M-4	4	5.9	23	100	20	122	220	36
BE-6400M-5	5	6.95	23	100	20	122	220	38
BE-6400M-5.5	5.5	7.65	23	100	20	122	220	38
BE-6400M-7	7	9.8	23	100	20	122	220	42

Cacciavite per viti esagonali maschie

BE-78 Cacciavite ERGO™



- Cacciavite per viti esagonali maschie, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato

							g
BE-7803	3	40	125	20	122	247	52
BE-7835	3.5	40	125	20	122	247	54
BE-7804	4	50	125	20	122	247	57
BE-7845	4.5	50	125	20	122	247	58
BE-7805	5	50	125	20	122	247	60
BE-7855	5.5	50	125	20	122	247	62
BE-7806	6	50	125	20	122	247	64
BE-7807	7	50	125	27	122	247	100
BE-7808	8	50	125	27	122	247	104
BE-7809	9	50	125	36	122	247	136
BE-7810	10	50	125	36	122	247	140
BE-7811	11	50	125	36	122	247	169
BE-7812	12	50	125	36	122	247	184
BE-7813	13	50	125	36	165	286	215
BE-7814	14	50	125	36	165	286	230

Assortimenti cacciavite

BE-9881 Assortimento cacciavite ERGO™, 6 pezzi



- Assortimento cacciavite ERGO™, 6 pezzi
- Per vite intaglio semplice e Phillips®
- In scatola di cartone

		g
BE-9881	6	450

BE-8020; BE-8040; BE-8150; BE-8155; BE-8620; BE-8610

Assortimenti cacciavite

BE-9885 Assortimento cacciavite ERGO™, 5 pezzi



- Assortimento cacciavite ERGO™, 5 pezzi
- Per vite TORX®
- In scatola di cartone

		g
BE-9885	5	355

BE-8910; BE-8930; BE-8915; BE-8920; BE-8925

Assortimenti cacciavite

BE-9893 Assortimento cacciavite ERGO™, 5 pezzi





- Assortimento cacciavite ERGO™, 5 pezzi
- Per vite TORX® Tamper Resistant
- In scatola di cartone

		g
BE-9893	5	355

BE-7910; BE-7915; BE-7920; BE-7925; BE-7930

CACCIAVITE BAHCOFIT

Vite intaglio semplice

B190 Cacciavite BahcoFit





- Cacciavite per vite intaglio semplice
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Facile identificazione della relativa vite grazie al simbolo sul manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- ISO 2380 / DIN 5264
- SB= confezione self-service

							g
B190.040.075	0.8	4	75	24.5	95	170	44
B190.040.100	0.8	4	100	24,5	95	195	44
B190.055.100	1	5.5	100	30	105	205	66
B190.055.125	1	5.5	125	30	105	230	70
B190.065.125	1.2	6.5	125	34	117	242	102
B190.065.150	1.2	6.5	150	34	117	267	102
B190.080.150	1.6	8	150	34	117	267	110
B190.080.175	1.6	8	175	34	117	292	120
B190.100.200	1.6	10	200	34	117	317	170
B190.120.250	2	12	250	34	117	367	220
B190.140.250	2	14	250	34	117	367	220
SB190.040.075	0.8	4	75	24,5	95	170	48
SB190.040.100	0.8	4	100	24,5	95	195	48
SB190.055.100	1	5.5	100	30	105	205	70
SB190.055.125	1	5.5	125	30	105	230	74
SB190.065.125	1.2	6.5	125	34	117	242	106
SB190.065.150	1.2	6.5	150	34	117	267	106
SB190.080.150	1.6	8	150	34	117	267	114
SB190.080.175	1.6	8	175	34	117	292	124
SB190.100.200	1.6	10	200	34	117	317	174
SB190.120.250	2	12	250	34	117	367	224
SB190.140.250	2	14	250	34	117	367	224

Vite intaglio semplice

B191 Cacciavite BahcoFit





- Cacciavite per vite intaglio semplice
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Facile identificazione della relativa vite grazie al simbolo sul manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- ISO 2380/DIN 5264
- SB= confezione self-service

							g
B191.025.075	0.4	2.5	75	24,5	95	170	20
B191.030.075	0.5	3	75	24,5	95	170	27
B191.030.100	0.5	3	100	24,5	95	195	28
B191.030.200	0.5	3	200	24,5	95	295	30
B191.035.100	0.6	3.5	100	24,5	95	195	30
B191.040.100	0.8	4	100	24,5	95	195	44
B191.040.125	0.8	4	125	24,5	95	220	47
B191.040.250	0.8	4	250	24,5	95	345	60
B191.055.125	1	5.5	125	30	105	230	70
B191.055.150	1	5.5	150	30	105	255	79
B191.055.300	1	5.5	300	30	105	405	105
B191.065.150	1.2	6.5	150	34	117	267	100
B191.065.300	1.2	6.5	300	34	117	417	140
SB191.025.075	0.4	2.5	75	24,5	95	170	24
SB191.030.075	0.5	3	75	24,5	95	170	31
SB191.030.100	0.5	3	100	24,5	95	195	32
SB191.030.200	0.5	3	200	24,5	95	295	34
SB191.035.100	0.6	3.5	100	24,5	95	195	34
SB191.040.100	0.8	4	100	24,5	95	195	48
SB191.040.125	0.8	4	125	24,5	95	220	51
SB191.040.250	0.8	4	250	24,5	95	345	64
SB191.055.125	1	5.5	125	30	105	230	74
SB191.055.150	1	5.5	150	30	105	255	83
SB191.055.300	1	5.5	300	30	105	405	109
SB191.065.150	1.2	6.5	150	34	117	267	104
SB191.065.300	1.2	6.5	300	34	117	417	144

Vite Phillips®

B192 Cacciavite BahcoFit



- Cacciavite per vite Phillips®
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Facile identificazione della relativa vite grazie al simbolo sul manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- ISO 8764/DIN 5260
- SB= confezione self-service

						g
B192.000.075	PH0	75	24,5	95	170	27
B192.000.200	PH0	200	24,5	95	295	38
B192.001.100	PH1	100	30	105	130	65
B192.001.250	PH1	250	30	105	280	90
B192.002.125	PH2	125	34	117	242	97
B192.002.300	PH2	300	34	117	417	130
B192.003.150	PH3	150	34	117	267	150
B192.004.200	PH4	200	34	117	317	190
SB192.000.075	PH0	75	24,5	95	170	31
SB192.000.200	PH0	200	24,5	95	295	42
SB192.001.100	PH1	100	30	105	130	69
SB192.001.250	PH1	250	30	105	280	94
SB192.002.125	PH2	125	34	117	242	101
SB192.002.300	PH2	300	34	117	417	134
SB192.003.150	PH3	150	34	117	267	154
SB192.004.200	PH4	200	34	117	317	194

Vite TORX®

B194 Cacciavite BahcoFit



- Cacciavite per vite TORX®
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Facile identificazione della relativa vite grazie al simbolo sul manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato
- Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- SB= confezione self-service

		D					g
B194.004.075	T4	1.30	75	24,5	95	170	20
B194.005.075	T5	1.37	75	24,5	95	170	25
B194.006.075	T6	1.65	75	24,5	95	170	20
B194.007.075	T7	1.97	75	24,5	95	170	30
B194.008.075	T8	2.30	75	24,5	95	170	26
B194.009.075	T9	2.48	75	24,5	95	170	28
B194.010.075	T10	2.72	75	24,5	95	170	27
B194.015.100	T15	3.26	100	24,5	95	195	44
B194.020.100	T20	3.84	100	24,5	95	195	40
B194.025.125	T25	4.40	125	30	105	230	70
B194.027.125	T27	4.96	125	30	105	230	73
B194.030.150	T30	5.49	150	34	117	267	100
B194.040.150	T40	6.60	150	34	117	267	110
B194.045.150	T45	7.70	150	34	117	267	120
SB194.004.075	T4	1.30	75	24,5	95	170	24
SB194.005.075	T5	1.37	75	24,5	95	170	29
SB194.006.075	T6	1.65	75	24,5	95	170	24
SB194.007.075	T7	1.97	75	24,5	95	170	34
SB194.008.075	T8	2.30	75	24,5	95	170	30
SB194.009.075	T9	2.48	75	24,5	95	170	32
SB194.010.075	T10	2.72	75	24,5	95	170	31
SB194.015.100	T15	3.26	100	24,5	95	195	48
SB194.020.100	T20	3.84	100	24,5	95	195	44
SB194.025.125	T25	4.40	125	30	105	230	74
SB194.027.125	T27	4.96	125	30	105	230	77
SB194.030.150	T30	5.49	150	34	117	267	104
SB194.040.150	T40	6.60	150	34	117	267	114
SB194.045.150	T45	7.70	150	34	117	267	124

Vite TORX® Tamper Resistant

B141 Cacciavite BahcoFit





- Cacciavite per vite TORX®
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato
- Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- SB= confezione self-service

		D				g
B141.007.075	TR7	1.97	75	24,5	170	27
B141.008.075	TR8	2.30	75	24,5	170	30
B141.009.075	TR9	2.48	75	24,5	170	30
B141.010.075	TR10	2.72	75	24,5	170	20
B141.015.100	TR15	3.26	100	24,5	195	40
B141.020.100	TR20	3.84	100	24,5	195	40
B141.025.125	TR25	4.40	125	30	230	60
B141.027.125	TR27	4.96	125	30	230	73
B141.030.150	TR30	5.49	150	34	267	100
B141.040.150	TR40	6.60	150	34	267	120
SB141.007.075	TR7	1.97	75	24,5	170	31
SB141.008.075	TR8	2.30	75	24,5	170	34
SB141.009.075	TR9	2.48	75	24,5	170	34
SB141.010.075	TR10	2.72	75	24,5	170	24
SB141.015.100	TR15	3.26	100	24,5	195	44
SB141.020.100	TR20	3.84	100	24,5	195	44
SB141.025.125	TR25	4.40	125	30	230	64
SB141.027.125	TR27	4.96	125	30	230	77
SB141.030.150	TR30	5.49	150	34	267	104
SB141.040.150	TR40	6.60	150	34	267	124

Vite Phillips®

B195PH Cacciavite BahcoFit, extra-corto



- Cacciavite per vite Phillips® extra corto, per lavorare in spazi ristretti
- Manico a 2 componenti con foro per appendere
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- ISO 8764/DIN 5260
- SB= confezione self-service

						g
B195.001.025	PH1	25	33	60	85	40
B195.002.025	PH2	25	25	60	85	40
SB195.001.025	PH1	25	33	60	85	44
SB195.002.025	PH2	25	33	60	85	44

Vite esagono incassato testa sferica

B143 Cacciavite BahcoFit





- Cacciavite per vite esagonale testa sferica. La testa sferica permette di lavorare in spazi ristretti e/o con angolatura
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Facile identificazione della relativa vite grazie al simbolo sul manico
- Manico a 2 componenti con foro per appendere
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- SB= confezione self-service

						g
B143.020.100	2	100	24,5	95	195	29
B143.025.100	2,5	100	24,5	95	195	30
B143.030.100	3	100	24,5	95	195	30
B143.040.100	4	100	24,5	95	195	50
B143.050.100	5	100	30	105	195	75
B143.060.125	6	125	34	117	242	111
B143.080.150	8	150	34	117	267	130
SB143.020.100	2	100	24,5	95	195	33
SB143.025.100	2,5	100	24,5	95	195	34
SB143.030.100	3	100	24,5	95	195	34
SB143.040.100	4	100	24,5	95	195	54
SB143.050.100	5	100	30	105	195	79
SB143.060.125	6	125	34	117	242	115
SB143.080.150	8	150	34	117	267	134

Cacciavite per viti esagonali maschie

B198 Cacciavite BahcoFit



- Cacciavite per viti esagonali maschie
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Facile identificazione della relativa vite grazie al simbolo sul manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato
- Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- SB= confezione self-service

						g
B198.040.125	4	125	24,5	95	220	60
B198.045.125	4,5	125	24,5	95	220	69
B198.050.150	5	150	30	105	255	80
B198.055.150	5,5	150	30	105	255	70
B198.060.150	6	150	30	105	255	80
B198.060.150F	6	150	30	105	255	80
B198.070.150	7	150	34	117	267	105
B198.070.150F	7	150	34	117	267	100
B198.080.150	8	150	34	117	267	118
B198.080.150F	8	150	34	117	267	118
B198.090.150	9	150	34	117	267	110
B198.100.150	10	150	34	117	267	164
B198.110.150	11	150	34	117	267	170
B198.120.150	12	150	34	117	267	170
B198.130.150	13	150	34	117	267	170
B198.140.150	14	150	34	117	267	185
SB198.040.125	4	125	24,5	95	220	64
SB198.045.125	4,5	125	24,5	95	220	73
SB198.050.150	5	150	30	105	255	84
SB198.055.150	5,5	150	30	105	255	74
SB198.060.150	6	150	30	105	255	84
SB198.060.150F	6	150	30	105	255	84
SB198.070.150	7	150	34	117	267	109
SB198.070.150F	7	150	34	117	267	104
SB198.080.150	8	150	34	117	267	122
SB198.080.150F	8	150	34	117	267	122
SB198.090.150	9	150	34	117	267	114
SB198.100.150	10	150	34	117	267	168
SB198.110.150	11	150	34	117	267	174
SB198.120.150	12	150	34	117	267	174
SB198.130.150	13	150	34	117	267	174
SB198.140.150	14	150	34	117	267	189

Utensili per officina

B147 Utensile di presa magnetico BahcoFit



- Utensile di presa magnetico
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Finitura: cromata, lucida
- B147.001.400: magnete Ø 10 mm, capacità 1 kg
  B147.003.400: magnete Ø 17 mm, capacità 3 kg

	A	Ø				g
B147.001.400	1	6	400	30	105	150
B147.003.400	3	13	400	34	117	170

Portainserti magnetico

B705 Portainserti BahcoFit



- Portainserti 1/4” magnetico
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Facile identificazione della relativa vite grazie al simbolo sul manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato
- Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- SB= confezione self-service

						g
B705.1/4.125	1/4”	125	30	105	230	130
SB705.1/4.125	1/4”	125	30	105	230	134

Assortimenti cacciavite

B219.004 Assortimento cacciavite BahcoFit, 4 pezzi



- Assortimento cacciavite BahcoFit, 4 pezzi
- Per vite intaglio semplice e Phillips®
- In scatola di cartone

		g
B219.004	4	300

B191.030.100; B191.055.125; B192.001.100; B192.002.125

Assortimenti cacciavite

B219.005 Assortimento cacciavite BahcoFit, 5 pezzi



- Assortimento cacciavite BahcoFit, 5 pezzi
- Per vite intaglio semplice e Phillips®
- In scatola di cartone

		g
B219.005	5	355

B191.030.075; B191.040.100; B190.055.125; B192.001.100; B192.002.125

Assortimenti cacciavite

B219.025 Assortimento cacciavite BahcoFit, 5 pezzi



- Assortimento cacciavite BahcoFit, 5 pezzi
- Per vite TORX®
- In scatola di cartone

		g
B219.025	5	360

B194.010.075; B194.015.100; B194.020.100; B194.025.125; B194.030.150

Assortimenti cacciavite

B219.006 Assortimento cacciavite BahcoFit, 6 pezzi



- Assortimento cacciavite BahcoFit, 6 pezzi
- Per vite intaglio semplice e Phillips®
- In scatola di cartone

		g
B219.006	6	450

B191.030.075; B191.040.100; B190.055.125; B190.065.125; B192.001.100; B192.002.125

Assortimenti cacciavite

B219.026 Assortimento cacciavite BahcoFit, 6 pezzi





- Assortimento cacciavite BahcoFit, 6 pezzi
- Per vite intaglio semplice, Phillips® e Pozidriv®
- In scatola di cartone

		g
B219.026	6	450

B191.030.075; B191.040.100; B192.001.100; B192.002.125; B193.001.100; B193.002.125

PORTAINSERTI A CRICCHETTO

Portainserti a cricchetto

808050 Portainserti 1/4" a cricchetto





- Portainserti 1/4" a cricchetto
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Scomparto mobile all'interno del manico per alloggiare 6 inserti; pulsante a rilascio per un facilo accesso
- Contiene i seguenti inserti: PH1, PH2, PZ1, PZ2, 4.5 mm e 5.5 mm
- Magnete per assicurare gli inserti allo stelo e facilitarne il cambio
- Stelo zigrinato per una presa ferma e assicurare il controllo con la punta delle dita per una maggiore velocità
- Cricchetto con movimento scorrevole, a tre posizioni: avanti, indietro e neutrale

				g
808050	1/4"	125	255	230

Portainserti a cricchetto, con luci

808050L Portainserti 1/4” a cricchetto con luce LED





- Portainserti 1/4” a cricchetto
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Scomparto mobile all'interno del manico per alloggiare 6 inserti; pulsante a rilascio per un facilo accesso
- Contiene i seguenti inserti: PH1, PH2, PZ1, PZ2, 4.5 mm e 5.5 mm
- Magnete per assicurare gli inserti allo stelo e facilitarne il cambio
- Stelo zigrinato per una presa ferma e assicurare il controllo con la punta delle dita per una maggiore velocità
- Cricchetto con movimento scorrevole, a tre posizioni: avanti, indietro e neutrale
- Luci LED a lunga durata montate sul fronte per lavorare in condizioni di scarsa luminosità
- Con 3 batterie AG-3, 4.5V e due luci LED. Conforme alle normative ROHS
- 808050L-SP1: pannello con luci di ricambio con 3 batterie AG-3, 4.5V



				g
808050L	1/4"	135	250	215
808050L-SP1				

Portainserti a cricchetto, impugnatura pieghevole

808050P Portainserti a cricchetto, impugnatura pieghevole





- Portainserti 1/4" a cricchetto, impugnatura a pistola
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- L´impugnatura può essere piegata a 30° per applicazioni dove è richiesta una maggiore forza di torsione, specialmente in spazi ristretti
- Possibilità di bloccaggio dell'impugnatura a 180°, per normale operatività
- Scomparto mobile all'interno del manico per alloggiare 6 inserti; pulsante a rilascio per un facilo accesso
- Contiene i seguenti inserti: PH1, PH2, PZ1, PZ2, 4.5 mm e 5.5 mm
- Magnete per assicurare gli inserti allo stelo e facilitarne il cambio
- Stelo zigrinato per una presa ferma e assicurare il controllo con la punta delle dita per una maggiore velocità
- Cricchetto con movimento scorrevole, a tre posizioni: avanti, indietro e neutrale

				g
808050P	1/4"	135	260	270

Portainserti a cricchetto, impugnatura pieghevole

808050P- Assortimento portainserti 1/4” a cricchetto



- Assortimento portainserti 1/4” a cricchetto e chiavi combinate a cricchetto
- In valigetta leggera e robusta, con spigoli arrotondati
- Contenuto: 25 pezzi
  - 1 portainserti a cricchetto con impugnatura pieghevole
  - 6 inserti 25 mm 1/4” alloggiati allinterno del manico: PH1, PH2, PZ1, PZ2, 4.5 mm e 5.5 mm
  - 3 chiavi combinate a cricchetto: 8x10-9x11 mm, 12x14-13x15 mm, 16x17-18x19 mm
  - 1 adattatore per bussole 1/4”x1/4”
  - 1 adattatore 1/4” 10 mm
  - 13 inserti 25 mm 1/4”: , PZ3, SL 6.5, HEX3, HEX 4, HEX5, T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40



		g
808050P-25	285 x 158 x 70	1400

Portainserti a cricchetto, extra-corto manico a T

808050TS Portainserti 1/4” a cricchetto, extra-corto, manico a T



- Portainserti 1/4” a cricchetto, extra-corto, manico a T
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Magnete per assicurare gli inserti allo stelo e facilitarne il cambio
- Cricchetto con movimento scorrevole, a tre posizioni: avanti, indietro e neutrale

				g
808050TS	1/4”	68	95	165

Portainserti a cricchetto, extra-corto

808050S Portainserti 1/4” a cricchetto, extra-corto



- Portainserti 1/4” a cricchetto, extra-corto
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Magnete per assicurare gli inserti allo stelo e facilitarne il cambio
- Cricchetto con movimento scorrevole, a tre posizioni: avanti, indietro e neutrale

				g
808050S	1/4”	68	95	135

Portainserti a cricchetto, extra-corto

808050S- Assortimenti portainserti 1/4” a cricchetto extra-corto



808050S-18



808050S-22

- Assortimenti portainserti 1/4” a cricchetto extra-corto con accessori, inserti e bussole 1/4”
- In valigetta leggera e robusta, con spigoli arrotondati
- Codolo portainserti estraibile dall'impugnatura
- 808050S-18
  - 1 portainserti 1/4” a cricchetto extra-corto con codolo estraibile dall'impugnatura
  - 8 inserti: PH1, PH2, PZ1, PZ2, T15, T20, mm 4, esagonale 3
  - 1 adattatore 1/4”x1/4” per bussole
  - 1 portainserti attacco quadro 1/4" 50 mm
  - 1 adattatore flessibile attacco quadro 1/4” 150 mm
  - 1 adattatore portainserti 1/4”x1/4”
  - 5 bussole 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8 mm
- 808050S-22
  - 1 portainserti 1/4” a cricchetto extra-corto con codolo estraibile dall'impugnatura
  - 17 inserti: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, mm 4, mm 5, mm 5.5, mm 6.5
  - 1 adattatore 1/4”x1/4” per bussole
  - 1 portainserti attacco quadro 1/4” 50 mm
  - 1 adattatore flessibile attacco quadro 1/4” 150 mm
  - 1 adattatore portainserti 1/4”x1/4”

		g
808050S-18	195 x 130 x 46	530
808050S-22	195 x 130 x 46	530

Portainserti

808050A/TORX Portainserti 1/4”



- Portainserti 1/4”
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Vano porta inserti con pulsante a rilascio per un facilo accesso
- Scomparto mobile all'interno del manico per alloggiare 6 inserti
  - 808050A: PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, intaglio semplice 4,5 e 5,5
  - 808050TORX: T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Magnete per assicurare gli inserti allo stelo e facilitarne il cambio
- Stelo zigrinato per una presa ferma e assicurare il controllo con la punta delle dita per una maggiore velocità

				g
808050A	1/4”	115	230	150
808050TORX	1/4”	115	230	150

CACCIAVITE DI PRECISIONE

Assortimenti cacciavite

706-1 Assortimento cacciavite di precisione, 6 pezzi



- Assortimento cacciavite di precisione, 6 pezzi
- Per vite intaglio semplice e Phillips®
- In custodia di plastica con foro per appendere

		g
706-1	6	240

700-2-50; 700-2.5-50; 700-1.5-50; 700-3-50; 701-0-50; 701-1-75

Assortimenti cacciavite

706-2 Assortimento cacciavite di precisione, 6 pezzi



- Assortimento cacciavite di precisione, 6 pezzi
- Per vite intaglio semplice e Phillips®
- In custodia di plastica con foro per appendere

		g
706-2	6	226

700-1.5-50; 700-1.2-50; 700-1-50; 700-1.8-50; 701-00-50; 701-0-50

Assortimenti cacciavite

706-3 Assortimento cacciavite di precisione, 6 pezzi



- Assortimento cacciavite di precisione, 6 pezzi
- Per vite intaglio semplice
- In custodia di plastica con foro per appendere

		g
706-3	6	222

700-2.5-50; 700-2-50; 700-1.8-50; 700-1.5-50; 700-1.2-50; 700-1-50

Assortimenti cacciavite

706-4 Assortimento cacciavite di precisione, 7 pezzi



- Assortimento cacciavite di precisione, 7 pezzi
- Per vite Phillips® e TORX®
- In custodia di plastica con foro per appendere

		g
706-4	7	350

700-2.5-50; 700-3.5-75; 700-1.5-50; 701-1-75; 701-0-50; 703-8-50; 703-6-50

CACCIAVITE CON MANICO A T

Vite esagono incassato

900T Cacciavite manico a T



- Cacciavite con manico a T per vite esagono incassato
- Manico a 2 componenti per una presa confortevole e riduzione dei punti di pressione sulla mano
- Stelo in acciaio di alta qualità, cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Lama lunga per lavorare anche in spazi ristretti e in profondità
- Lama corta a 90° quando è necessaria l'applicazione di una forza particolarmente elevata
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione

						g
900T-020-100	2	150	103	50	85	23
900T-025-100	2.5	150	103	50	85	25
900T-030-100	3	150	103	50	85	28
900T-040-150	4	188	136	50	85	48
900T-050-150	5	195	136	60	105	59
900T-060-200	6	245	185	60	105	73
900T-080-200	8	245	185	60	105	150
900T-100-200	10	245	185	60	105	210

Vite TORX®

901T Cacciavite manico a T



- Cacciavite con manico a T per vite TORX®
- Manico a 2 componenti per una presa confortevole e riduzione dei punti di pressione sulla mano
- Stelo in acciaio di alta qualità, cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Lama lunga per lavorare anche in spazi ristretti e in profondità
- Lama corta a 90° quando è necessaria l'applicazione di una forza particolarmente elevata
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione

		D					g
901T-006-100	T 6	1,65	153	103	50	85	37
901T-007-100	T 7	1,97	153	103	50	85	37
901T-008-100	T 8	2,30	153	103	50	85	37
901T-009-100	T 9	2,48	153	103	50	85	37
901T-010-100	T 10	2,72	153	103	50	85	37
901T-015-150	T 15	3,26	186	136	50	85	42
901T-020-150	T 20	3,84	186	136	50	85	42
901T-025-150	T 25	4,40	196	136	60	105	49
901T-027-150	T 27	4,96	196	136	60	105	52
901T-030-200	T 30	5,49	245	185	60	105	61
901T-040-200	T 40	6,60	245	185	60	105	135
901T-045-200	T 45	7,70	245	185	60	105	135
901T-050-200	T 50	8,79	245	185	60	105	139

Vite esagonale maschia

902T Cacciavite manico a T



- Cacciavite con manico a T per viti esagonali maschie
- Manico a 2 componenti per una presa confortevole e riduzione dei punti di pressione sulla mano
- Stelo in acciaio di alta qualità, cromato, interamente temprato
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione

902T-050-150	5	186	136	50	85	77
902T-055-150	5.5	186	136	50	85	77
902T-060-150	6	186	136	50	85	77
902T-070-175	7	220	160	60	105	77
902T-080-175	8	220	160	60	105	112
902T-090-175	9	220	160	60	105	98
902T-100-175	10	220	160	60	105	155
902T-110-175	11	220	160	60	105	155
902T-120-175	12	220	160	60	105	155
902T-130-175	13	220	160	60	105	155

Portainserti

904T Portainserti 1/4" manico a T



- Portainserti 1/4" con manico a T
- Manico a 2 componenti per una presa confortevole e riduzione dei punti di pressione sulla mano
- Stelo in acciaio di alta qualità, cromato, interamente temprato
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione

904T-060-150	1/4"	180	120	60 x 105	125

Prolunga per bussole

905T Prolunga manico a T attacco 1/4"



- Prolunga con manico a T per bussole 1/4"
- Manico a 2 componenti per una presa confortevole e riduzione dei punti di pressione sulla mano
- Stelo in acciaio di alta qualità, cromato, interamente temprato
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione

905T-060-100	1/4"	100	60	60 x 105	90

Assortimenti cacciavite

903T-1 Assortimento cacciavite manico a T, 6 pezzi



- Assortimento cacciavite con manico a T, 6 pezzi
- Per vite esagono incassato
- In blister

		g
903T-1	6	855

900T-030-100; 900T-040-150; 900T-050-150; 900T-060-200; 900T-080-200; 900T-100-200

Assortimenti cacciavite

903T-2 Assortimento cacciavite manico a T, 6 pezzi



- Assortimento cacciavite con manico a T, 6 pezzi
- Per vite TORX®
- In blister

		g
903T-2	6	400

901T-015-150; 901T-020-150; 901T-010-100; 901T-030-200; 901T-040-200; 901T-025-150

Assortimenti cacciavite

903T-3 Assortimento cacciavite manico a T, 6 pezzi



- Assortimento cacciavite con manico a T, 6 pezzi
- Per viti esagonali maschie
- In blister

		g
903T-3	6	810

902T-060-150; 902T-070-175; 902T-050-150; 902T-080-175; 902T-100-175; 902T-130-175

CACCIAVITE SPECIALI

Cacciavite cercafase

806 Cacciavite isolato cercafase



806-1-1

- Cacciavite isolato cercafase 150-250V
- Impugnatura in plastica trasparente resistente agli urti con clip
- Lama in acciaio di alta qualità, temprata, nichelata e cromata. Protezione in plastica fino alla punta
- Conforme alle norme DIN VDE 0680/6, marcato GS
- Per la prova premere la punta del cacciavite sul conduttore e posare un dito sull'elettrodo di contatto all'estremità dell'impugnatura in plastica. Se la linea è sotto tensione, la lampadina nell'impugnatura si accende



806-1-3

806-1-1	0.6	3.0	65	75	140	30
806-1-2	–	3.5	100	90	190	29
806-1-3	–	3	45	75	120	22

Cacciavite cercafase

8045LVDE Cacciavite isolato cercafase



- Cacciavite isolato cercafase fino a 250V
- Impugnatura in plastica trasparente resistente agli urti con clip
- Lama in acciaio di alta qualità, temprata, nichelata e cromata. Protezione in plastica fino alla punta. Punta anodizzata nera
- Conforme alle norme DIN VDE 0680/6, marcato GS
- Per la prova premere la punta del cacciavite sul conduttore e posare un dito sull'elettrodo di contatto all'estremità dell'impugnatura in plastica. Se la linea è sotto tensione, la lampadina nell'impugnatura si accende

							g
8045LVDE	0.5	3.5	42	16	90	134	28

Cacciavite cercafase

8045VDE Cacciavite isolato cercafase



- Cacciavite isolato cercafase fino a 250V
- Impugnatura in plastica trasparente resistente agli urti
- Lama in acciaio di alta qualità, temprata, nichelata e cromata. Protezione in plastica fino alla punta. Punta anodizzata nera
- Conforme alle norme DIN VDE 0680/6, marcato GS
- Per la prova premere la punta del cacciavite sul conduttore e posare un dito sull'elettrodo di contatto all'estremità dell'impugnatura in plastica. Se la linea è sotto tensione, la lampadina nell'impugnatura si accende

							g
8045VDE	0.5	3.5	77	14	92	170	40

Utensili per bicicletta

BKE850901 Multiutensile per bicicletta



- Multiutensile per bicicletta
- In supporto di metallo. Astuccio di tela con passante per cintura
- Confezionato in blister con scheda informativa
- 17 utensili
  - bussole da 1/4": 8-9-10 mm
  - guida bussole da 1/4"
  - cacciavite intaglio semplice: 0.8 x 5.0, Phillips®: PH 2, esagono incassato: 2-2.5-3-4-5-6-8 mm
  - chiavi a forchetta 9-13-14 mm
  - tiraraggi

		g
BKE850901	170 x 35 x 200	315

CHIAVI ESAGONALI

Assortimenti chiave esagonale per vite ad esagono incassato, finitura nera, serie lunga, testa sferica

BE-9770 Assortimento di chiavi esagonali lunghe per viti ad esagono incassato testa sferica, finitura nera, millimetri



- Assortimento di chiavi esagonali lunghe testa sferica, finitura nera, millimetri
- Supporto in plastica
- Dimensioni riportate sul supporto per una facile selezione
- Foro per appendere

		g
BE-9770	9	355

1996M-1.5; 1996M-2.5; 1996M-2; 1996M-4; 1996M-3; 1996M-5; 1996M-6; 1996M-8; 1996M-10

Assortimenti chiave esagonale per vite ad esagono incassato, finitura nera, serie lunga, testa sferica

BE-9678 Assortimento di chiavi esagonali lunghe per viti ad esagono incassato, testa sferica, finitura nera, millimetri, 9 pezzi



- Assortimento di chiavi esagonali lunghe per viti ad esagono incassato, testa sferica, finitura nera, millimetri, 9 pezzi
- Supporto compatto a 2 componenti permette una facile rimozione della chiave
- Dimensioni riportate sul supporto per una facile selezione
- Foro per appendere

		g
BE-9678	9	430

1997M-2.5; 1997M-2; 1997M-3; 1997M-4; 1997M-5; 1997M-8; 1997M-10; 1997M-6; 1997M-1.5

Assortimenti chiave esagonale per vite ad esagono incassato, finitura nera, serie lunga, testa sferica

BE-9785 Assortimento chiavi esagonali testa sferica, pollici finitura nera



- Assortimento chiavi esagonali lunghe, testa sferica, pollici finitura nera
- Supporto in plastica
- Dimensioni riportate sul supporto per una facile selezione
- Foro per appendere

		g
BE-9785	13	370

0.05; 1/16"; 5/64"; 3/32"; 7/64"; 1/8"; 9/64"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16"; 3/8"

Assortimenti chiave esagonale per vite ad esagono incassato, finitura nera, serie lunga, testa sferica

BE-9776B Assortimento chiavi esagonali, testa sferica, 7 pezzi



- Assortimento di chiavi esagonali con finitura nera, per vite ad esagono incassato testa sferica, 7 pezzi, millimetri
- Impugnatura a due componenti
- Supporto resistente agli urti, non conduce né calore né freddo e non arrugginisce
- Ampio pulsante di apertura per un automatico rilascio della lama
- Possibilità di operare in differenti posizioni
- Stop a 270º, utile quando è richiesta una torsione estrema
- Facile da immagazzinare; può essere trasportato in tasca
- Confezione self-service



		g
BE-9776B	7	295

2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Assortimenti chiave esagonale per vite TORX®

BE-9575 Assortimento chiavi esagonali, vite TORX®, 8 pezzi



- Assortimento di chiavi esagonali con finitura nera, per vite TORX®, 8 pezzi
- Supporto compatto a 2 componenti rende agevole maneggiare la singola chiave senza dover muovere le altre
- Dimensioni riportate sul coperchio per una facile selezione
- Foro per appendere

		g
BE-9575	8	180

1995TORX-T9; 1995TORX-T10; 1995TORX-T15; 1995TORX-T20; 1995TORX-T25; 1995TORX-T27; 1995TORX-T30; 1995TORX-T40

Assortimenti chiave esagonale per vite TORX® Tamper Resistant, finitura nera

BE-8976B Assortimento chiavi esagonali, vite TORX®, 8 pezzi



- Assortimento di chiavi esagonali con finitura nera, per vite TORX®, 8 pezzi
- Impugnatura a due componenti
- Supporto resistente agli urti, non conduce né calore né freddo e non arrugginisce
- Ampio pulsante di apertura per un automatico rilascio della lama
- Possibilità di operare in differenti posizioni
- Stop a 270º, utile quando è richiesta una torsione estrema
- Facile da immagazzinare; può essere trasportato in tasca
- Confezione self-service





		g
BE-8976B	8	210

T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Assortimenti chiave esagonale per vite TORX®, finitura nera, testa sferica

BE-9675 Assortimento chiavi esagonali, vite TORX® testa sferica, 8 pezzi





- Assortimento di chiavi esagonali con finitura nera, per per vite TORX® testa sferica, 8 pezzi
- Supporto compatto a 2 componenti rende agevole maneggiare la singola chiave senza dover muovere le altre
- Dimensioni riportate sul coperchio per una facile selezione
- Foro per appendere

		g
BE-9675	8	175

1996TORX-T9; 1996TORX-T10; 1996TORX-T15; 1996TORX-T20; 1996TORX-T25; 1996TORX-T27; 1996TORX-T30; 1996TORX-T40

Assortimenti chiave esagonale per vite TORX® Tamper Resistant, finitura nera

BE-8675 Assortimento chiavi esagonali, vite TORX® e TORX® Tamper Resistant, 8 pezzi





- Assortimento di chiavi esagonali con finitura nera, per per vite TORX® e TORX® Tamper Resistant, 8 pezzi
- Supporto compatto a 2 componenti rende agevole maneggiare la singola chiave senza dover muovere le altre
- Dimensioni riportate sul coperchio per una facile selezione
- Foro per appendere

		g
BE-8675	8	180

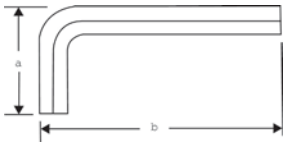
1986TORX-T9; 1986TORX-T10; 1986TORX-T15; 1986TORX-T20; 1986TORX-T25; 1986TORX-T27; 1986TORX-T30; 1986TORX-T40

Chiave esagonale per vite TORX PLUS®, finitura nera

1976TORX Chiave esagonale, TORX® e TORX PLUS®







- Chiave esagonale per vite TORX® e TORX PLUS®
- Acciaio di alta qualità, interamente temprato
- Finitura nera
- Dimensioni marcate a laser sullo stelo per una facile identificazione
- Serie lunga per una maggiore trasmissione della torsione e maggiore accessibilità

		A	B	Ø	g
1976TORX-T6	IP 6	15	75	2.5	4
1976TORX-T7	IP 7	16	80	2.5	4
1976TORX-T8	IP 8	16	80	2.5	5
1976TORX-T9	IP 9	16	80	3.0	5
1976TORX-T10	IP 10	17	86	3.0	5
1976TORX-T15	IP 15	18	90	4.0	10
1976TORX-T20	IP 20	19	95	4.0	10
1976TORX-T25	IP 25	20	100	5.0	17
1976TORX-T27	IP 27	21	105	5.0	19
1976TORX-T30	IP 30	24	114	6.0	29
1976TORX-T40	IP 40	26	124	7.0	43

Cacciavite a squadra, per vite intaglio semplice

2047 Cacciavite a squadra



- Cacciavite a squadra, per vite intaglio semplice
- Nichelato e cromato, manico in polipropilene
- Angolo delle punte 0° e 90° rispettivamente
- DIN 5200

				g
2047-0.8-4	0.8	4.0	100	14
2047-1-5.5	1.0	5.5	125	21
2047-1.2-8	1.2	8.0	150	37
2047-1.6-10	1.6	10.0	175	60
2047-2-12	2.0	12.0	200	115

Cacciavite a squadra, per vite Phillips®

2047PR Cacciavite a squadra



- Cacciavite a squadra, per vite Phillips®
- Nichelato e cromato, manico in polipropilene
- DIN 5208

			g
2047PR-1-2	PH 1 & 2	100	25
2047PR-3-4	PH 3 & 4	200	110

Assortimenti chiave esagonale per vite ad esagono incassato, pollici

BE-9785i Assortimento chiavi esagonali, acciaio inox, testa sferica, 13 pezzi, pollici



- Assortimento chiavi esagonali, acciaio inox, testa sferica, 9 pezzi, pollici
- Supporto in plastica
- Dimensioni riportate sulla confezione per una facile selezione
- Serie lunga per una maggiore trasmissione della torsione e maggiore accessibilità
- Testa sferica, più facile da inserire da angolazioni diverse
- Materiale: in acciaio inossidabile, protegge contro la formazione di ruggine che possono verificarsi quando i lavori di avvitatura su acciaio inossidabile sono eseguite con utensili in acciaio non inossidabile
- Foro per appendere

		g
BE-9785I	13	370

0,05; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8

Assortimenti chiave esagonale per vite ad esagono incassato, inox, millimetri

BE-9770i Assortimento chiavi esagonali, acciaio inox, testa sferica, 9 pezzi, millimetri

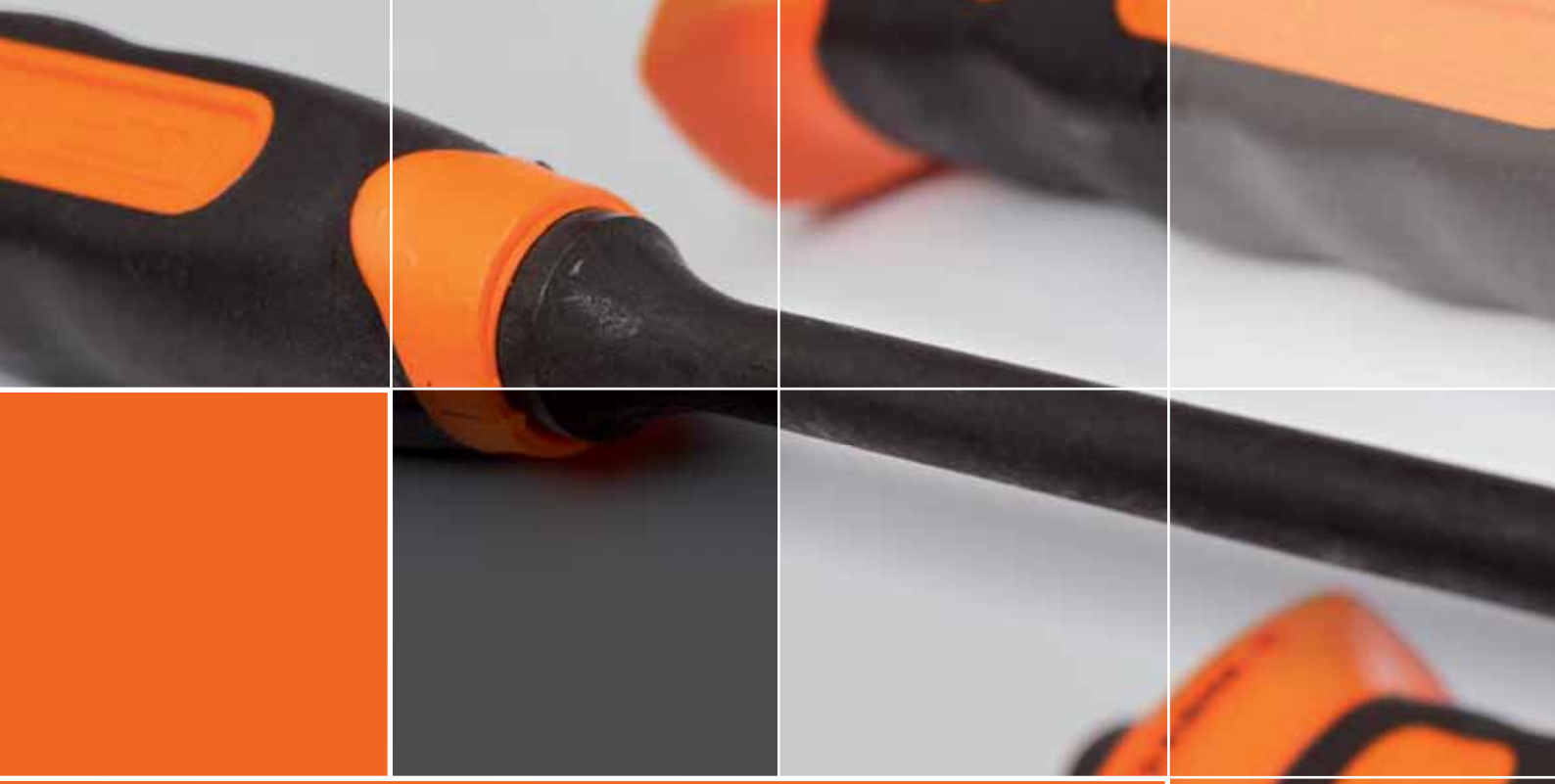




- Assortimento chiavi esagonali, acciaio inox, testa sferica, 9 pezzi, millimetri
- Supporto in plastica
- Dimensioni riportate sulla confezione per una facile selezione
- Serie lunga per una maggiore trasmissione della torsione e maggiore accessibilità
- Testa sferica, più facile da inserire da angolazioni diverse
- Materiale: in acciaio inossidabile, protegge contro la formazione di ruggine che possono verificarsi quando i lavori di avvitatura su acciaio inossidabile sono eseguite con utensili in acciaio non inossidabile
- Foro per appendere

		g
BE-9770I	9	346

1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



UTENSILI A BATTERE







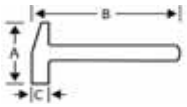
MARTELLI PER LEGNO E PER EDILIZIA

Martello da falegname, tipo francese

483 Martello da falegname - tipo francese



- Martello da falegname, tipo francese
- Manico in frassino di prima qualità, a venatura diritta, senza nodi
- DIN 5109, certificazione GS



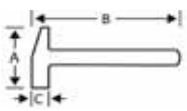
	A		B	C	g
483-16	80	100	265	16	140
483-20	90	160	265	20	240
483-22	98	200	265	22	291
483-25	107	300	305	25	399
483-28	115	400	305	28	487
483-30	120	500	305	30	595

Martello da falegname, tipo inglese

480 Martello da falegname - Warrington



- Martello Warrington
- Tradizionale martello da falegname, tipo inglese, a penna con taglio perpendicolare al manico
- Manico in noce americano di prima qualità, a venatura diritta, senza nodi



	A		B	C	g
480-08	110	230	305	24	400
480-10	120	280	305	26	440
480-12	120	340	305	28	520
480-14	120	400	305	28	540
480-20	135	570	340	28	720

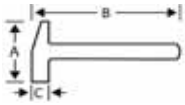
MARTELLI PER METALLO E INDUSTRIALI

Martello da meccanico, tipo tedesco

481 Martello da meccanico - tipo tedesco



- Martello da meccanico, di tipo tedesco, per metallo
- Manico in frassino di prima qualità, a venatura diritta, senza nodi
- DIN 1041
- Certificazione GS



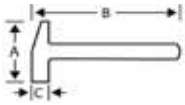
	A		B	C	g
481-100	82	100	260	15	160
481-200	95	200	260	19	260
481-300	105	300	300	23	420
481-400	112	400	300	25	520
481-500	118	500	300	27	620
481-800	130	800	350	29	980
481-1000	135	1000	350	36	1180
481-1500	145	1500	385	42	1700
481-2000	153	2000	405	47	2170

Martello da meccanico, tipo francese

482 Martello da meccanico - tipo francese



- Martello da meccanico, di tipo francese, per metallo
- Manico in frassino di prima qualità, a venatura diritta, senza nodi



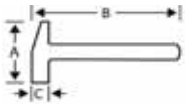
	A		B	C	g
482-25	90	300	300	25	399
482-28	95	400	300	28	475
482-30	107	500	300	30	642
482-35	116	800	350	35	972
482-40	128	1000	350	40	1125
482-45	140	1500	380	45	1764

Martello con penna semisferica

492 Martello con penna semisferica



- Martello con penna semisferica, per modellare sul metallo
- Manico in noce americano di prima qualità, a venatura diritta, senza nodi

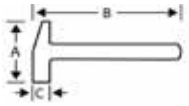


	A		B	C	g
492-3.5	85	100	325	16	180

Martello con penna semisferica

479 Martello con penna sferica





- Martello con penna sferica da utilizzare con scalpelli, punzoni, rivetti freddi e per foggiare il metallo; può essere utilizzato anche come martello universale
- Manico in noce americano di prima qualità, a venatura diritta, senza nodi

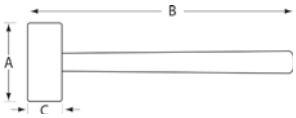
	A		B	C	g
479-08	82	230	300	23	290
479-12	88	340	332	27	448
479-16	100	450	356	28	554
479-20	105	570	360	32	660
479-24	112	800	380	34	960
479-32	121	900	450	37	1050

MARTELLI SPECIALI

Martelli antirimbalzo

3625PU Martello antirimbalzo





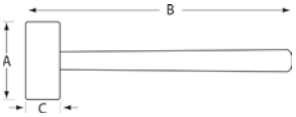
- Testa con struttura in acciaio e rivestimento in poliuretano (PU)
- Manico antiscivolamento
- L'area che colpisce non sarà segnata
- Ideale per cambio gomme, trasmissioni, ecc

	A		B	C	g
3625PU-30	82	300	300	35	400
3625PU-50	107	640	340	50	795
3625PU-60	138	1080	400	60	1270

Martelli antirimbalzo

3625PU-105 Martello antirimbalzo





- Martello antirimbalzo con struttura in acciaio e teste in poliuretano
- Impugnatura antiscivolo
- L'area di impatto non verrà marcata
- Ideale per sostituzione pneumatici, organi di trasmissione, ecc.

	A	B	C	g
3625PU-105	195	910	105	5970

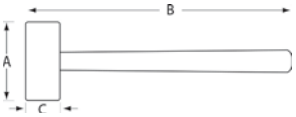
MARTELLI DA OFFICINA

Mazzuola con teste intercambiabili POLYFLEX

3625Y Mazzuola con teste intercambiabili in plastica POLYFLEX







- Mazzuola con teste intercambiabili in plastica per lavori pesanti di montaggio, smontaggio, foggiatura di piastre, ecc.
- Teste di plastica gialla in elastomero di poliuretano (Desmopan, marchio registrato della Bayer AG), parte centrale in ghisa malleabile
- Manico in legno
- Molto resistente all'usura e alla rottura
- Non scheggia i bordi appuntiti
- Finitura dura, di livello superiore rispetto ai tradizionali martelli in nylon
- Resistente a tutti gli oli minerali, grassi e solventi
- 3625YL coppia di teste di ricambio

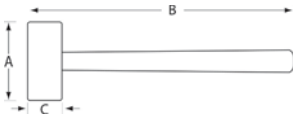
	A	B	C	g
3625Y-22	80	260	22	153
3625Y-27	90	280	27	235
3625Y-32	100	300	32	333
3625Y-35	106	320	35	425
3625Y-40	112	340	40	560
3625Y-50	120	360	50	885
3625Y-60	125	380	60	1285
3625YL-22			22	16
3625YL-27			27	28
3625YL-32			32	47
3625YL-35			35	59
3625YL-40			40	82
3625YL-50			50	144
3625YL-60			60	210

Mazzuola con teste intercambiabili SUPERFLEX

3625N Mazzuola con teste intercambiabili in plastica SUPERFLEX







- Mazzuola con teste intercambiabili in plastica per normali lavori di officina, da utilizzare su materiali sensibili alla pressione
- Teste di plastica blu in butirrato di cellulosa (Cellidor™, marchio registrato della Bayer AG), parte centrale in ghisa malleabile
- Manico in legno
- Questo utensile sostituisce tutti gli altri martelli simili in rame, piombo, ottone, gomma o legno
- Elevata forza di impatto. Resistente ai carburanti a basso numero di ottano, olio e grasso
- Con facce smussate
- 3625NL coppia di teste di ricambio con facce smussate

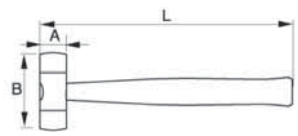
	A	B	C	g
3625N-22	80	260	22	154
3625N-27	90	280	27	230
3625N-32	100	300	32	325
3625N-35	106	320	35	415
3625N-40	112	340	40	570
3625N-50	120	360	50	920
3625N-60	125	380	60	1280
3625NL-22			22	16
3625NL-27			27	28
3625NL-32			32	47
3625NL-35			35	59
3625NL-40			40	82
3625NL-50			50	144
3625NL-60			60	210

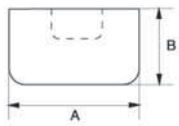
Mazzuola con testa intercambiabile in nylon

3625W Mazzuola con testa in nylon









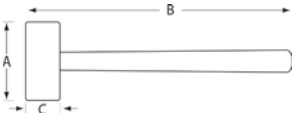
- Mazzuola con testa intercambiabile in nylon
- Testa di ricambio (3625-WL-xx)
- Manico in legno di ricambio (3625-WLH-xx)

	A	B	L	g
3625W-22	22	60	150	150
3625W-28	28	80	275	300
3625W-35	35	100	300	550
3625W-44	44	120	360	1050
3625W-55	55	140	400	1100
3625WL-22	22	12		10
3625WL-28	28	19		15
3625WL-35	35	22		20
3625WL-44	44	27		50
3625WL-55	55	32		80
3625WLH-22	22		150	50
3625WLH-28	28		275	70
3625WLH-35	35		300	110
3625WLH-44	44		360	150
3625WLH-55	55		400	170

Mazzuola con testa intercambiabile in nylon

3625S Mazzuola con testa in nylon





- Mazzuola con testa intercambiabile in nylon
- Manico in acciaio con presa in gomma
- 3625WL teste di ricambio

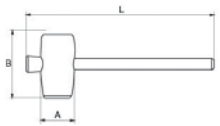
	A	B	C	g
3625S-28	80	255	28	325
3625S-35	100	285	35	630
3625S-44	125	300	44	1150

Mazzuola con testa in gomma

3625RM Mazzuola con testa in gomma



- Mazzuola con testa in gomma
- Manico in legno



	A	B	L	g
3625RM-55	55	90	320	250
3625RM-65	65	115	340	440
3625RM-75	75	125	360	600
3625RM-90	90	139	360	720

Mazzuola con testa in gomma

3625RMW Mazzuola con testa in gomma bianca



- Comoda impugnatura in legno
- La testa in gomma previene danni alla superficie
- Testa in gomma bianca che non lascia segni

	A	B	L	g
3625RMW-65	65	115	340	553
3625RMW-75	75	125	360	810

SCALPELLI METALLO

Scalpello piatto

3740 Scalpello piatto





- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Codolo ovale piatto
- DIN 6453

	L	a	b	g
3740-100	100	15	14x9	85
3740-125	125	15	14x9	150
3740-150	150	18	17x11	190
3740-175	175	21	20x12	280
3740-200	200	24	23x13	395
3740-250	250	25	23x13	560
3740-300	300	26	23x13	685

Scalpello piatto

SB-3740 Scalpello piatto





- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Codolo ovale piatto
- DIN 6453
- Confezione self-service

	L	a	b	g
SB-3740-125	125	18	17x11	150
SB-3740-150	150	18	17x11	190
SB-3740-175	175	21	20x12	280
SB-3740-200	200	24	23x13	400
SB-3740-250	250	25	23x13	500
SB-3740-300	300	26	23x13	600

Scalpello piatto

3640 Scalpello



- Finitura: lucida, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Codolo ovale
- Punta 54-56 HRC, battuta 35-46 HRC
- UNE 16567

	L	a	b	g
3640-150-C	150	18	10	150
3640-175-C	175	21	11	200
3640-200-C	200	22	12	285
3640-250-C	250	25	13	415
3640-300-C	300	26	14	555

Scalpello piatto

3640/6T Assortimento scalpelli



- Assortimento 6 scalpelli
- Finitura: lucida, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Punta 54-56 HRC, battuta 35-46 HRC
- UNE 16567 e UNE 16568
- In astuccio di plastica

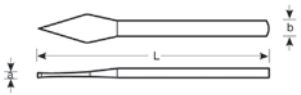
	g
3640/6T	1800

3640-200-C; 3640-175-C; 3640-250-C; 3645-150-C; 3645-200-C; 3645-250-C

Unghietta piatta

3745 Unghietta piatta





- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Codolo ovale piatto
- DIN 6451

	L	a	b	g
3745-150	150	6	17x11	175
3745-175	175	7	17x11	205
3745-200	200	8	20x12	285
3745-250	250	9	23x13	455

Unghietta piatta

3645 Unghietta piatta



- Unghietta piatta
- Punta 54-56 HRC, battuta 35-46 HRC
- UNE 16568

	L	a	b	g
3645-150-C	150	6.5	17	225
3645-200-C	200	8.5	21	275
3645-250-C	250	9.5	24	400

Scalpello a tagliare

3750 Scalpello a tagliare





- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Codolo ovale piatto

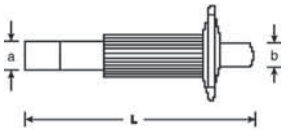
	L	a	b	g
3750	240	26	26x7	280

Scalpello a tagliare

3750H Scalpello a tagliare con guardamano



- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Con guardamano in plastica



	L	a	b	g
3750H	240	26	26x7	380

Scalpello da muratore

3654BMS/7 Assortimento misto scalpelli



- Assortimento misto scalpelli per muratori, 7 pezzi
- Impugnatura in materiale a 2 componenti
- Punta 52-58 HRC
- Battuta 35-46 HRC

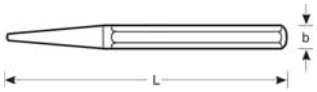
	g
3654BMS/7	1025

3734BM-6; 3734BM-2; 3734BM-4; 3734BM-5; 3654BM-20; 3654BM-15; 3755BM-6

Scalpello a punta

3739-250 / -400 Scalpello a punta

- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Codolo ottagonale
- DIN 7256



	L	b	g
3739-250	250	16	380
3739-300	300	18	610
3739-400	400	18	860

Scalpello per metallo extra piatto

8770 Tagliolo a freddo extra piatto



- Testa forgiata
- Riaffilabile
- Acciaio al cromo



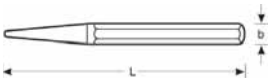
	A	B	H	L	g
877002400	26	26	7	240	245

PUNZONI E CACCIASPINE

Bulino

3735 Bulino





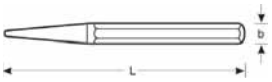
- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Codolo ottagonale
- DIN 7250

	L	ø	b	g
3735-4-120	120	4	10	70
3735-5-120	120	5	12	85
3735-5-150	150	5	12	145

Bulino

3735N Bulino





- Bulino con codolo esagonale
- Finitura: acciaio lucido e cromato brillante
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- SB = confezione self-service

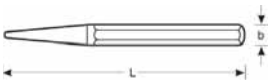


	L	ø	b	g
3735N-2-100	100	2	7	39
3735N-4-120	120	4	9	66
3735N-5-120	120	5	11	91
3735N-6-150	150	6	11	114
3735N-8-150	150	8	11	118
SB-3735N-2-100	100	2	7	39
SB-3735N-4-120	120	4	9	66
SB-3735N-5-120	120	5	11	91
SB-3735N-6-150	150	6	11	114
SB-3735N-8-150	150	8	11	118

Bulino

1157 Bulino automatico





- Bulino automatico, sferra il colpo quando si applica la pressione; non richiede martello
- Punta in acciaio temprato

	L	ø	b	g
1157	130	2	15	35

Bulino

3735NS/4 Assortimento bulini, 4 pezzi



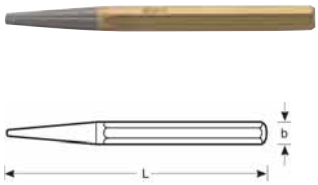
- Assortimento bulini con codolo esagonale, 2, 4, 6, 8 mm
- Finitura: acciaio lucido e cromato brillante
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- In astuccio di plastica

	g
3735NS/4	310

3735N-6-150; 3735N-8-150; 3735N-2-100; 3735N-4-120

Punzoni e cacciaspine

3733 Punzone



- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Codolo ottagonale
- DIN 6458

	L	ø	b	g
3733-2	120	2	10	65
3733-3	120	3	10	65
3733-4	120	4	10	65
3733-5	120	5	10	65
3733-6	120	6	10	65

Punzoni e cacciaspine

3733S/5 Assortimento punzoni, 5 pezzi



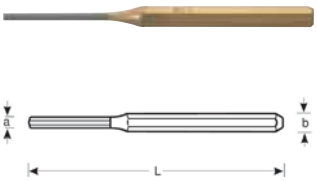
- Assortimento punzoni, 5 pezzi
- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Codolo ottagonale
- DIN 6458

	g
3733S/5	445

3733-4; 3733-2; 3733-6; 3733-8; 3733-10

Punzoni e cacciaspine

3734 Cacciaspine

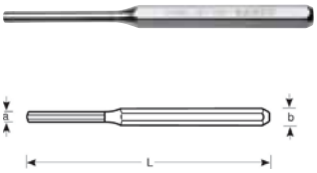


- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Codolo ottagonale
- DIN 6450, C

	L	ø	b	g
3734-2	150	2	10	60
3734-3	150	3	10	60
3734-4	150	4	10	65
3734-5	150	5	10	65
3734-6	150	6	10	70
3734-8	150	8	12	75

Punzoni e cacciaspine

3734N Cacciaspine



- Cacciaspine con codolo esagonale
- Finitura: acciaio lucido e cromato brillante
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- SB = confezione self-service



	L	ø	b	g
3734N-2-150	150	2	7	48
3734N-3-150	150	3	7	49
3734N-4-150	150	4	9	70
3734N-5-150	150	5	9	72
3734N-6-150	150	6	11	100
3734N-7-150	150	7	11	102
3734N-8-150	150	8	11	111
3734N-9-150	150	9	11	114
3734N-10-150	150	10	11	120
SB-3734N-2-150	150	2	7	48
SB-3734N-3-150	150	3	7	49
SB-3734N-4-150	150	4	9	70
SB-3734N-5-150	150	5	9	72
SB-3734N-6-150	150	6	11	100
SB-3734N-7-150	150	7	11	102
SB-3734N-8-150	150	8	11	111
SB-3734N-10-150	150	10	11	120

Punzoni e cacciaspine

3734NS/9 Assortimento cacciaspine, 9 pezzi



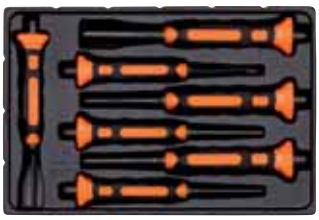
- Finitura: lucida, ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio extra al vanadio
- Codolo ottagonale
- DIN 6450, forma C
- Contenuto: 9 pezzi, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

	g
3734NS/9	720

3734N-10-150; 3734N-9-150; 3734N-8-150; 3734N-7-150; 3734N-6-150; 3734N-5-150; 3734N-4-150; 3734N-3-150; 3734N-2-150

Punzoni e cacciaspine

3734BMS/7 Assortimento punzoni, 7 pezzi



- Assortimento punzoni con impugnatura in materiale a 2 componenti, 7 pezzi
- UNE 16575
- 56-58 HRC, materiale 58CrV4

	g
3734BMS/7	1010

3734BM-6; 3734BM-8; 3734BM-10; 3734BM-2; 3734BM-3; 3734BM-4; 3734BM-5

Assortimenti scalpelli, bulini e punzoni

3736S/6 Assortimento bulini e scalpelli, 6 pezzi



- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- In scatola di metallo laccato, colore antracite
- 6 pezzi

	g
3736S/6	825

3756 125x10x12, 3756 150x12x16; 3735 120x10x 4; 3749 125x10x 5; 3733 120x10x 3, 3733 150x12x 4

Assortimenti cacciaspine

3734S/6 Assortimento cacciaspine, 6 pezzi



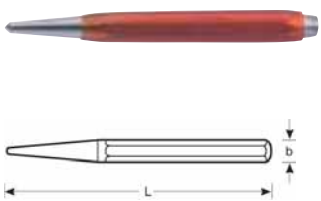
- Assortimento 6 cacciaspine 3734
- Finitura: laccata e ramata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- In scatola di metallo laccato, colore antracite
- Lunghezza 150 mm

	g
3734S/6	790

3734-2; 3734-3; 3734-4; 3734-5; 3734-6; 3734-8

Bulino con rivestimento

3643 Bulino con rivestimento

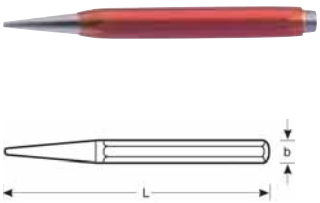


- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, rivestimento in plastica
- DIN 7250
- Codolo ottagonale

	L	ø	b	g
3643-100	100	3	8	35
3643-120	120	4	10	65
3643-150	150	5	12	145

Punzoni e cacciaspine con rivestimento

3644 Punzone con rivestimento

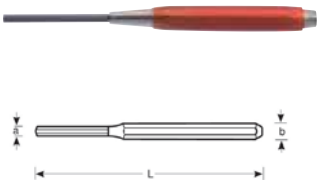


- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, rivestimento in plastica
- DIN 6458
- Codolo ottagonale

	L	ø	b	g
3644-120	120	2	10	35
3644-125	125	3	10	65
3644-130	130	4	10	110
3644-150	150	4	10	135
3644-165	165	5	10	155
3644-180	180	6	10	250
3644-200	200	8	12	290

Punzoni e cacciaspine con rivestimento

3646 Cacciaspine con rivestimento

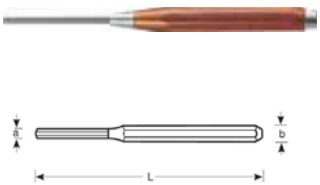


- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, rivestimento in plastica
- DIN 6450, D
- Punta molata e lucidata, codolo ottagonale

	L	ø	b	g
3646-115	115	2	8	30
3646-125	125	3	8	35
3646-150	150	4	10	65
3646-165	165	5	10	75
3646-180	180	6	12	130
3646-200	200	8	12	170

Punzoni e cacciaspine con rivestimento

3658A Cacciaspine con rivestimento



- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, rivestimento in plastica
- DIN 6450
- Codolo ottagonale

	L	ø	b	g
3658A-2	150	2	8	60
3658A-3	150	3	8	60
3658A-4	150	4	10	65
3658A-5	150	5	10	65
3658A-6	150	6	12	70
3658A-8	150	8	12	75

Assortimenti cacciaspine con rivestimento

3646/6 Assortimento cacciaspine, 6 pezzi



- Assortimento 6 cacciaspine 3646
- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, rivestimento in plastica
- DIN 6450, D
- Punta rettificata e lucidata, codolo ottagonale
- In espositore di legno

	g
3646/6	730

3646-115; 3646-125; 3646-150; 3646-165; 3646-180; 3646-200

Assortimenti cacciaspine con rivestimento

3658A/6 Assortimento cacciaspine, 6 pezzi



- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, rivestimento in plastica
- DIN 6450
- Codolo ottagonale
- In espositore di legno

	g
3658A/6	590

3658A-2; 3658A-3; 3658A-4; 3658A-5; 3658A-6; 3658A-8; 3659-0.9; 3659-2.8; 3659-2.4; 3659-1.8; 3659-1.4; 3659-6.0; 3659-3.9; 3659-3.4

Cacciaspine con manico di guida

3659 Cacciaspine con manico di guida zigrinato



- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Punta molata e lucidata
- Il punzone si posiziona con il manico di guida in avanti. In funzione, la punta è guidata dal manico in modo da non rompersi
- ** senza manico di guida

	Ø	L	g
3659-0.9	0.9	75	5
3659-1.4	1.4	85	12
3659-1.8	1.8	85	12
3659-2.4	2.4	90	21
3659-2.8	2.8	95	22
3659-3.4	3.4	95	23
3659-3.9	3.9	100	25
3659-6.0	** 5.9	100	30

Assortimenti cacciaspine con manico di guida

3659/8 Assortimento di cacciaspine, 8 pezzi



- Assortimento di 8 cacciaspine in espositore di plastica
- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Punta molata e lucidata
- Il cacciaspine si posiziona con il manico di guida in avanti. In funzione, la punta è guidata dal manico in modo da non rompersi
- 6.0 mm senza manico di guida

	g
3659/8	265

3659-0.9; 3659-1.4; 3659-1.8; 3659-2.4; 3659-2.8; 3659-3.4; 3659-3.9; 3659-6.0

Assortimenti cacciaspine con manico di guida

3659/8T Assortimento di cacciaspine, 8 pezzi



- Assortimento di 8 cacciaspine in astuccio di plastica
- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Punta molata e lucidata
- Il cacciaspine si posiziona con il manico di guida in avanti. In funzione, la punta è guidata dal manico in modo da non rompersi
- 6.0 mm senza manico di guida

	g
3659/8T	190

3659-0.9; 3659-2.8; 3659-2.4; 3659-1.8; 3659-6.0; 3659-3.9; 3659-3.4; 3659-1.4

Assortimenti scalpelli, bulini e punzoni

3654R Assortimento bulini e scalpelli, 6 pezzi



- Assortimento bulini e scalpelli, in astuccio di plastica, 6 pezzi
- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, rivestimento in plastica

	g
3654R	680

3656-125; 3656-150; 3649-125; 3644-125; 3644-150; 3643-120

Assortimenti scalpelli, bulini e punzoni

3656/10 Assortimento scalpelli, bulini e cacciaspine in astuccio di plastica, 10 pezzi



- Assortimento scalpelli, bulini e cacciaspine, 10 pezzi
- Finitura: nichelata, testa di sicurezza
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, rivestimento in plastica
- In astuccio di plastica

	g
3656/10	1245

3656-125; 3656-150; 3656-175; 3644-120; 3644-150; 3649-125; 3643-120; 3646-125; 3646-150; 3646-165





PINZE E TRONCHESI









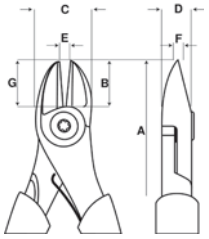
TRONCHESI A TAGLIO LATERALE

Tronchesi a taglio laterale

2101G Tronchesi taglio laterale tagliente progessivo

ergo®





- Tronchesi a taglio laterale, sviluppati in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5749
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Taglienti temprati ad induzione
- Tagliente progressivo: permette di tagliare sia materiali duri come filo armonico, vicino al fulcro, sia materiali teneri come filo di rame e cavo isolato, vicino alla punta
- Giunto a vite per un eccellente movimento e allineamento accurato dei taglienti
- La distanza tra il centro del giunto e i taglienti è ridotta, per una potenza ed una capacità di taglio maggiori
- Ganasce arrotondate per lavorare in punti poco accessibili
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale

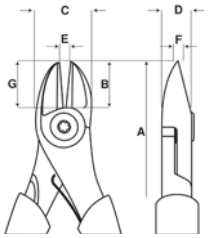
	A	B	C	D	E	Cu mm	Fe+ mm	Piano mm	g
2101G-125	125	14.2	17	8	1	3.5	1.8	1.6	90
2101G-140	140	15.9	19	8	1.5	3.7	2.0	1.8	120
2101G-160	160	17.5	21	9	2	3.8	2.5	2.0	170
2101G-180	180	19.4	23	10	2	4.0	2.7	2.3	230
2101G-125IP	125	14.2	17	8	1	3.5	1.8	1.6	90
2101G-140IP	140	15.9	19	8	1.5	3.7	2.0	1.8	120
2101G-160IP	160	17.5	21	9	2	3.8	2.5	2.0	170
2101G-180IP	180	19.4	23	10	2	4.0	2.7	2.3	230

Tronchesi a taglio laterale

2101GC Tronchesi taglio laterale tagliente progessivo, cromati

ergo®





- Tronchesi a taglio laterale, sviluppati in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5749
- Finitura: cromata, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Taglienti temprati ad induzione
- Tagliente progressivo: permette di tagliare sia materiali duri come filo armonico, vicino al fulcro, sia materiali teneri come filo di rame e cavo isolato, vicino alla punta
- Giunto a vite per un eccellente movimento e allineamento accurato dei taglienti
- La distanza tra il centro del giunto e i taglienti è ridotta, per una potenza ed una capacità di taglio maggiori
- Ganasce arrotondate per lavorare in punti poco accessibili
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale



	A	B	C	D	E	Cu mm	Fe+ mm	Piano mm	g
2101GC-125IP	125	14.2	17	8	1	3.5	1.8	1.6	90
2101GC-140IP	140	15.9	19	8	1.5	3.7	2.0	1.8	120
2101GC-160IP	160	17.5	21	9	2	3.8	2.5	2.0	170
2101GC-180IP	180	19.4	23	10	2	4.0	2.7	2.3	230

Tronchesi a taglio laterale

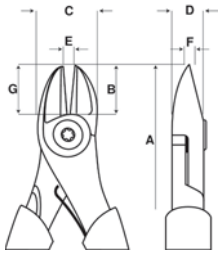
2101PG Tronchesi taglio laterale per taglio plastica

ergo®



PLASTIC

- Tronchesi a taglio laterale, sviluppati in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5749
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Taglienti temprati ad induzione
- Tagliente a taglio raso senza smusso permette di tagliare ogni tipo di materiale plastico in modo ottimale
- Giunto a vite per un eccellente movimento e allineamento accurato dei taglienti
- Ganasce arrotondate per lavorare in punti poco accessibili
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- Capacità di taglio: rame 1.5 mm e materiale plastico PA (Nylon) 3 mm



	A	B	C	D	E	F	G	g
2101PG-160	160	18	21.5	10	2	1.5	18	162

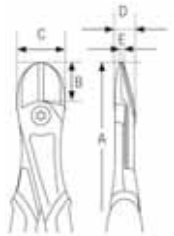
Tronchesi a taglio laterale

21HDG Tronchesi taglio laterale, tagliente per lavori impegnativi

ergo®



- Tronchesi a taglio laterale per lavori impegnativi, sviluppati in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5749
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Taglienti temprati ad induzione
- Tagliente specifico per lavori impegnativi
- Giunto a vite per un eccellente movimento e allineamento accurato dei taglienti
- La distanza tra il centro del giunto e i taglienti è ridotta, per una potenza ed una capacità di taglio maggiori
- Ganasce arrotondate per lavorare in punti poco accessibili
- Con molla di richiamo brevettata con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale



	A	B	C	D	E	Fe+ mm	Piano mm	g
21HDG-140	140	15.9	21	8	2.0	2.2	2.2	110
21HDG-160	160	18	23	9	2.1	2.5	2.5	150
21HDG-180	180	19.8	25	10	2.3	2.8	2.8	210
21HDG-200	200	22.4	27	10	2.8	3.2	3.0	270
21HDG-140IP	140	15.9	21	8	2.0	2.2	2.2	110
21HDG-160IP	160	18	23	9	2.1	2.5	2.5	150
21HDG-180IP	180	19.8	25	10	2.3	2.8	2.8	210
21HDG-200IP	200	22.4	27	10	2.8	3.2	3.0	270

Tronchesi a taglio laterale

21HDG-A Tronchesi taglio laterale, tagliente per lavori impegnativi, testa angolata 14º

ergo®



- Tronchesi a taglio laterale per lavori impegnativi, sviluppati in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5749
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Taglienti temprati ad induzione
- Tagliente specifico per lavori impegnativi
- Giunto a vite per un eccellente movimento e allineamento accurato dei taglienti
- La distanza tra il centro del giunto e i taglienti è ridotta, per una potenza ed una capacità di taglio maggiori
- Testa angolata a 14º per incrementare l'accessibilità in spazi ristretti
- Con molla di richiamo brevettata con funzione di apertura/chiusura





	A	B	C	D	E	Fe+ mm	Piano mm	g
21HDG-140A	140	15.9	21	8	2.0	2.2	2.0	110
21HDG-160A	160	18	23	9	2.1	2.5	2.3	150
21HDG-180A	180	19.8	25	10	2.3	2.7	2.5	210
21HDG-200A	200	22.4	27	10	2.8	3.2	3.0	270

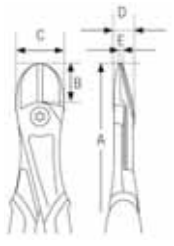
Tronchesi a taglio laterale

21HDGC Tronchesi taglio laterale, tagliente per lavori impegnativi, cromati

ergo®



- Tronchesi a taglio laterale per lavori impegnativi, sviluppati in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5749
- Finitura: cromata, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Taglienti temprati ad induzione
- Tagliente specifico per lavori impegnativi
- Giunto a vite per un eccellente movimento e allineamento accurato dei taglienti
- La distanza tra il centro del giunto e i taglienti è ridotta, per una potenza ed una capacità di taglio maggiori
- Ganasce arrotondate per lavorare in punti poco accessibili
- Con molla di richiamo brevettata con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale



	A	B	C	D	E	Fe+ mm	Piano mm	g
21HDGC-140IP	140	15.9	21	8	2.0	2.2	2.2	110
21HDGC-160IP	160	18	23	9	2.1	2.5	2.5	150
21HDGC-180IP	180	19.8	25	10	2.3	2.8	2.8	210
21HDGC-200IP	200	22.4	27	10	2.8	3.2	3.0	270

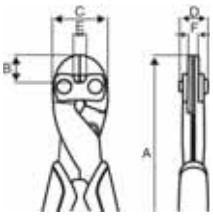
Tronchesi a taglio laterale

1520G Tronchesi a taglio laterale per lavori impegnativi





- Tronchesi a taglio laterale, per lavori impegnativi
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Forgiato con taglienti per filo armonico, filo duro e tenero
- Impugnature molto lunghe offrono grande potenza ed elevata capacità di taglio
- Taglienti di precisione temprati ad induzione, 63-64 HRC



	A	B	C	D	E	F	Piano mm	g
1520 G	210	16	33.5	17.1	8	6	3.8	310

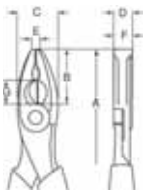
PINZE UNIVERSALI

Pinze universali

2628G Pinze universali

ergo®





- Pinze universali, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5746
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Taglienti speciali per tagliare materiali duri come filo armonico e filo di acciaio per molle
- Superfici di presa particolarmente adatte per afferrare pezzi tondi e piatti
- Ganasce arrotondate per lavorare in punti poco accessibili
- La distanza tra il centro del giunto e i taglienti è ridotta, per una potenza ed una capacità di taglio maggiori
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale

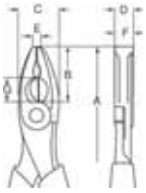
	A	B	C	D	E	F	G	Fe+ mm	Piano mm	g
2628 G-160	160	33	23	10.5	3.5	10.5	12	2.0	1.8	190
2628 G-180	180	36	25	11	4	11.0	14	2.5	2.0	240
2628 G-200	200	39	27	12	4.5	12.0	16	3.0	2.5	300
2628 G-160IP	160	33	23	10.5	3.5	10.5	12	2.0	1.8	190
2628 G-180IP	180	36	25	11	4	11.0	14	2.5	2.0	240
2628G-200IP	200	39	27	12	4.5	12.0	16	3.0	2.5	300

Pinze universali

2628GC Pinze universali, cromate

ergo®





- Pinze universali, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5746
- Finitura: cromata, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Taglienti progettati per tagliare sia materiali duri come filo armonico e filo in acciaio per molle
- Superfici di presa particolarmente adatte per afferrare pezzi tondi e piatti
- Ganasce arrotondate per lavorare in punti poco accessibili
- Tagliente progressivo: permette di tagliare sia materiali duri come filo armonico, vicino al fulcro, sia materiali teneri come filo di rame e cavo isolato, vicino alla punta
- La distanza tra il centro del giunto e i taglienti è ridotta, per una potenza ed una capacità di taglio maggiori
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale

	A	B	C	D	E	F	G	Fe+ mm	Piano mm	g
2628 GC-160IP	160	33	23	10.5	3.5	10.5	12	2.0	1.8	190
2628 GC-180IP	180	36	25	11	4	11.0	14	2.5	2.0	240
2628 GC-200IP	200	39	27	12	4.5	12.0	16	3.0	2.5	300

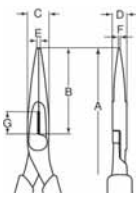
PINZE A BECCHI LUNGHI

Pinze a becchi lunghi

2430G Pinze a becchi lunghi mezzotondi, fosfatate

ergo®





- Pinze a becchi lunghi, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Ganasce sottili e mezzotonde, zigrinate
- Taglienti sono adatti per tagliare materiale morbido come filo di rame e filo rivestito
- Le punte consentono un'ottima presa e una maggiore accessibilità in spazi molto ristretti
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale

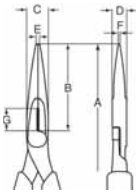
	A	B	C	D	E	F	G	Cu mm	Fe mm	Fe+ mm	g
2430 G-140	140	39	15	8	2.5	2.0	12	2.5	1.8	1.4	120
2430 G-160	160	49	16	8	3	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430 G-200	200	72	17	9	4	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170
2430 G-140 IP	140	39	15	8	2.5	2.0	12	2.5	1.8	1.4	120
2430 G-160 IP	160	49	16	8	3	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430 G-200 IP	200	72	17	9	4	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170

Pinze a becchi lunghi

2430GC Pinze a becchi lunghi mezzotondi, cromate

ergo®





- Pinze a becchi lunghi, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: cromata, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Ganasce sottili e mezzotonde, zigrinate
- Taglienti sono adatti per tagliare materiale morbido come filo di rame e filo rivestito
- Le punte consentono un'ottima presa e una maggiore accessibilità in spazi molto ristretti
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale

	A	B	C	D	E	F	G	Cu mm	Fe mm	Fe+ mm	g
2430 GC-140 IP	140	39	15	8	2.5	2.0	12	2.5	1.8	1.4	120
2430 GC-160 IP	160	49	16	8	3	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430 GC-200 IP	200	72	17	9	4	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170

Pinze a becchi lunghi, serie lunga

158-N Pinze a becchi lunghi, serie lunga



- Finitura: lucida, con trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature con rivestimento in PVC
- Serie lunga con ganasce sottili e zigrinate
- Ganasce accuratamente lavorate per garantire una presa sicura del pezzo da lavorare
- Le punte consentono un'ottima presa e una maggiore accessibilità in spazi molto ristretti

	L	g
158-N	280	265

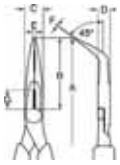
PINZE A BECCHI LUNGHI, PUNTA PIEGATA

Pinze a becchi lunghi, punte piegate 45°

2427G Pinze a becchi lunghi punte piegate 45°

ergo®





- Pinze a becchi lunghi punte piegate a 45°, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Ganasce sottili e mezzotonde, zigrinate
- Taglienti sono adatti per tagliare materiale morbido come filo di rame e filo rivestito
- Le punte consentono un'ottima presa e una maggiore accessibilità in spazi molto ristretti
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale

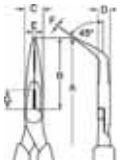
	A	B	C	D	E	F	G	Cu mm	Fe mm	Fe+ mm	g
2427 G-160	160	46	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	160
2427 G-200	200	70	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170
2427 G-160 IP	160	46	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	160
2427 G-200 IP	200	70	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170

Pinze a becchi lunghi, punte piegate 45°

2427GC Pinze a becchi lunghi punte piegate 45°, cromate

ergo®





- Pinze a becchi lunghi punte piegate a 45°, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: cromata, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Ganasce sottili e mezzotonde, zigrinate
- Taglienti sono adatti per tagliare materiale morbido come filo di rame e filo rivestito
- Le punte consentono un'ottima presa e una maggiore accessibilità in spazi molto ristretti
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale

	A	B	C	D	E	F	G	Cu mm	Fe mm	Fe+ mm	g
2427 GC-160IP	160	46	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	160
2427 GC-200IP	200	70	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170

Pinze a becchi lunghi, punte piegate 35°

158-NB Pinze becchi lunghi punte piegate 35°, serie lunga



- Finitura: lucida, con trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature con rivestimento in PVC
- Serie lunga con ganasce sottili e zigrinate, punte piegate a 35°
- Ganasce accuratamente lavorate per garantire una presa sicura del pezzo da lavorare
- Le punte consentono un'ottima presa e una maggiore accessibilità in spazi molto ristretti

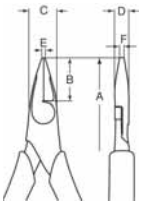
	L	g
158-NB	270	265

PINZE A BECCHI PIATTI

Pinze a becchi piatti

2420G Pinze a becchi piatti corti





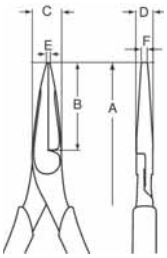
- Pinze a becchi piatti corti, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Le punte consentono un'ottima presa e una maggiore accessibilità in spazi molto ristretti
- Particolarmente adatte per afferrare pezzi piatti
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura

	A	B	C	D	E	F	g
2420 G-125	125	23	16	7	2	4	120

Pinze a becchi piatti

2421G Pinze a becchi piatti lunghi





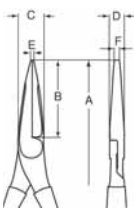
- Pinze a becchi piatti lunghi, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Le punte consentono un'ottima presa e una maggiore accessibilità in spazi molto ristretti
- Particolarmente adatte per afferrare pezzi piatti
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- IP = confezione industriale

	A	B	C	D	E	F	g
2421 G-140	140	39	14.5	8	2	4.0	120
2421 G-160	160	49	16.5	8.5	3	5.0	170
2421 G-180	180	64	17	8.5	3	6.5	180
2421 G-140IP	140	39	14.5	8	2	4.0	120
2421 G-160 IP	160	49	16.5	8.5	3	5.0	170
2421 G-180 IP	180	64	17	8.5	3	6.5	180

Pinze a becchi piatti

2421GC Pinze a becchi piatti lunghi, cromate





- Pinze a becchi piatti lunghi, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: cromata, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Le punte consentono un'ottima presa e una maggiore accessibilità in spazi molto ristretti
- Particolarmente adatte per afferrare pezzi piatti
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura

	A	B	C	D	E	F	g
2421GC-160	160	49	16.5	8.5	3	5.0	170
2421GC-180IP	180	64	17	8.5	3	6.5	180

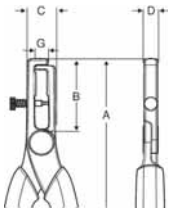
SPELAFILI

Spelafili

2223G Spelafili

ergo®





- Spelafili, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Per cavi con diametro fino a 5 mm
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni; impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura

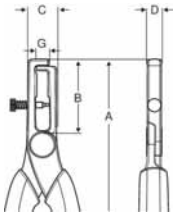
	A	B	C	D	G		AWG	g
2223 G-150	167	46	15	8	8	0.5-5	4-23	170

Spelafili

2223GC Spelafili, cromato

ergo®





- Spelafili, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Per cavi con diametro fino a 5 mm
- Finitura: cromata, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura

	A	B	C	D	G		AWG	g
2223GC-150	167	146	15	8	8	0.5-5	4-23	170

Spelafili automatici

3416 A Spelafili automatico





- Spelafili automatico adatto per tutti i cavi con sezione da 0.2 mm² a 6 mm²
- Regolazione automatica al diametro del conduttore, assicurando una spelatura senza danneggiare l'area conduttiva
- Massima accessibilità grazie al particolare disegno
- Include un tagliacavo fino a Ø 2 mm

	L			g
3416 A	180	0.5-6.0	2	130







Pinze spelafili autoregolanti

3419 B Spelafili autoregolante



- Per spelatura e taglio di cavi e fili 0,1-6,0 mm, come ad esempio: spessi isolamenti in PVC di ogni durezza, fili appiedati per cavi a nastro piatto e anche fili multipli in una sola operazione. Doppio cavo isolato, in due fasi senza regolazione
- Regolazione della lunghezza dell'isolamento striscia da 3 - 16 mm (0,12 - 0,65 pollici)
- Involucro leggero e praticamente indistruttibile, in poliammide rinforzata con fibra di vetro, resistente ai prodotti chimici e alla corrosione
- Il taglio del filo deve essere utilizzato solo per rame e fili di alluminio
- 3419EB: lama di ricambio
- No. 3419EB Replacement blade

3419 B	0.25-6.00
3419 EB	0.25-6.00

PINZE E TRONCHESI PER MECCANICA DI PRECISIONE

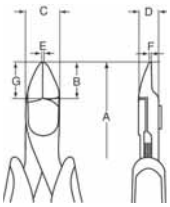
Tronchesi a taglio laterale

4130, 4131 Tronchesi a taglio laterale

ergo®



- Tronchesi compatti a taglio laterale, sviluppati in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5749
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Affilatura a controllo numerico per garantire la massima precisione dell'angolo del tagliente
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- Per meccanica di precisione, telecomunicazioni ed elettronica



	A	B	C	D	E	F	G	Cu mm		g
4130	120	9	11	6.8	0.5	0.9	10	0.3-1.5	Micro	60
4131	120	9	11	6.8	0.5	0.9	10	0.3-1.5	Flush	60

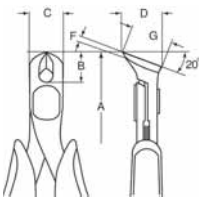
Tronchesi a taglio obliquo

4231 Tronchesi a taglio obliquo 20°

ergo®



- Tronchesi compatti a taglio obliquo, sviluppati in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5748
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Affilatura a controllo numerico per garantire la massima precisione dell'angolo del tagliente
- Angolo di taglio 20°
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- Per meccanica di precisione, telecomunicazioni ed elettronica



	A	B	C	D	F	G	Cu mm		g
4231	119	9	13	15	0.5	15	0.3-1.25	Flush	55

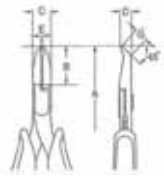
Tronchesi a taglio obliquo

4239 Tronchesi a taglio obliquo 45°

ergo®



- Tronchesi compatti a taglio obliquo, sviluppati in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5748
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Affilatura a controllo numerico per garantire la massima precisione dell'angolo del tagliente
- Angolo di taglio 45°
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- Per meccanica di precisione, telecomunicazioni ed elettronica



	A	B	C	D	E	F	G	Cu mm		g
4239	129	19	9	7	3	1.5	5.5	0.3-1.0	Flush	60

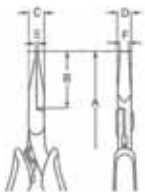
Pinze a becchi piatti

4430 Pinze a becchi piatti

ergo®



- Pinze compatte a becchi piatti, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Affilatura a controllo numerico per garantire la massima precisione dell'angolo del tagliente
- Ganasce lisce
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- Per meccanica di precisione, telecomunicazioni ed elettronica



	A	B	C	D	E	F	g
4430	135	26	9	7	1	4.0	65

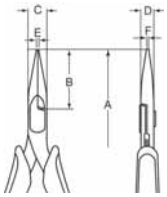
Pinze a becchi lunghi

4830, 4831 Pinze a becchi lunghi

ergo®



- Pinze compatte a becchi lunghi, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Affilatura a controllo numerico per garantire la massima precisione dell'angolo del tagliente
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- Per meccanica di precisione, telecomunicazioni ed elettronica
- 4830: ganasce lisce
- 4831: ganasce rigate



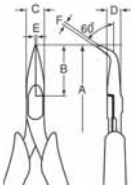
	A	B	C	D	E	F	g
4830	135	25	9	7	1	1.0	60
4831	135	25	9	7	1	1.0	60

Pinze a becchi lunghi punta piegata 60°

4833 Pinze a becchi lunghi, punte piegate 60°

ergo®





- Pinze compatte a becchi lunghi, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Affilatura a controllo numerico per garantire la massima precisione dell'angolo del tagliente
- Punte piegate a 60°
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- Per meccanica di precisione, telecomunicazioni ed elettronica

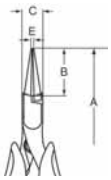
	A	B	C	D	E	F	g
4833	130	23	9	7	1	1.0	60

Pinze a becchi arrotondati

4530 Pinze a becchi arrotondati

ergo®





- Pinze compatte a becchi arrotondati, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 5745
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Affilatura a controllo numerico per garantire la massima precisione dell'angolo del tagliente
- Con molla di richiamo con funzione di apertura/chiusura
- Per meccanica di precisione, telecomunicazioni ed elettronica

	A	B	C	D	E	F	g
4530	135	22	9	7	1.6	0.8	60

Assortimento di tronchesi e pinze per meccanica di precisione

9733 Assortimento tronchesi e pinze per meccanica di precisione

ergo®



- Assortimento di tronchesi e pinze per meccanica di precisione in pratico astuccio

		g
9733	215 x 215 x 30	680

4130; 4131; 4239; 4830; 4530; 4231; 4430; 4833

PINZE A CRIMPARE

Pinze a crimpare, linea base

CR B 01 Pinze a crimpare, tagliare e spelare



- Pinze realizzate il lamiera metallica di grosso spessore e con aree di lavoro temprate
- Leggere e con ridotto ingombro, ottime per la cassetta degli utensili
- Adatte per crimpare, tagliare e spelare
- Colore impugnature conforme alle normative
- Taglia chiodi M2.6-M5.0

	L	A	C						g
CR B 01	220	38	3	0.75-6.00	0.50-6.00	20-10	0.5-6.00	20-10	220

Pinze a crimpare, linea base

CR B 02 Pinze a crimpare, tagliare e spelare



- Pinze realizzate il lamiera metallica di grosso spessore e con aree di lavoro temprate
- Leggere e con ridotto ingombro, ottime per la cassetta degli utensili
- Adatte per crimpare, tagliare e spelare
- Colore impugnature conforme alle normative
- Taglia chiodi M2.6-M5.0

	L	A	C						g
CR B 02	220	38	3	0.75-6.00	1.50-6.00	14-10	0.75-6.00	18-12	220

Pinze a crimpare, linea base

CR B 03 Pinze a crimpare, tagliare e spelare



- Pinze realizzate il lamiera metallica di grosso spessore e con aree di lavoro temprate
- Leggere e con ridotto ingombro, ottime per la cassetta degli utensili
- Adatte per crimpare, tagliare e spelare
- Colore impugnature conforme alle normative
- Taglia chiodi M2.6-M5.0

	L	A	C						g
CR B 03	220	38	3	0.75-6.00	1.50-6.00	14-10	0.75-6.00	18-12	220

Pinze a crimpare, linea standard

CR W 01 Pinze a crimpare meccanismo a cricchetto



- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche

	L	A	C			g
CR W 01	225	64	12	0.5-6.0	20-10	650

Pinze a crimpare, linea standard

CR W 02 Pinze a crimpare meccanismo a cricchetto



- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche



	L	A	C			g
CR W 02	225	64	12	0.5-6.0	20-10	650

Pinze a crimpare, linea standard

CR W 03 Pinze a crimpare meccanismo a cricchetto



- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche



	L	A	C			g
CR W 03	225	64	12	0.5-6.0	20-10	650

Pinze a crimpare, linea standard

CR W 05 Pinze a crimpare meccanismo a cricchetto



- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche



	L	A	C		g
CR W 05	225	65	15	0.5-4.0	600

Pinze a crimpare, linea standard

CR W 06 Pinze a crimpare meccanismo a cricchetto



- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche



	L	A	C		g
CR W 06	225	65	15	6-16	500

Pinze a crimpare, linea alto leveraggio

CR HL 01 Pinze a crimpare alto leveraggio, meccanismo a cricchetto



- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto rilasciabile per assicurare una completa crimpatura
- Adatte per operazioni ripetitive grazie al design ad alto leveraggio che riduce lo sforzo richiesto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche
- Confortevoli impugnature con protezione contro lo scivolamento

	L	A	C			g
CR HL 01	225	55	12	0.5-6.0	20-10	540

Pinze a crimpare, linea alto leveraggio

CR HL 02 Pinze a crimpare alto leveraggio, meccanismo a cricchetto



- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto rilasciabile per assicurare una completa crimpatura
- Adatte per operazioni ripetitive grazie al design ad alto leveraggio che riduce lo sforzo richiesto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche
- Confortevoli impugnature con protezione contro lo scivolamento

	L	A	C			g
CR HL 02	225	55	12	0.5-6.0	20-10	540

Pinze a crimpare, linea alto leveraggio

CR HL 03 Pinze a crimpare alto leveraggio, meccanismo a cricchetto



- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto rilasciabile per assicurare una completa crimpatura
- Adatte per operazioni ripetitive grazie al design ad alto leveraggio che riduce lo sforzo richiesto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche
- Confortevoli impugnature con protezione contro lo scivolamento

	L	A	C			g
CR HL 03	225	55	12	0.1-10.0	26-8	540

Pinze a crimpare, linea alto leveraggio

CR HL 05 Pinze a crimpare alto leveraggio, meccanismo a cricchetto



- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto rilasciabile per assicurare una completa crimpatura
- Adatte per operazioni ripetitive grazie al design ad alto leveraggio che riduce lo sforzo richiesto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche
- Confortevoli impugnature con protezione contro lo scivolamento

	L	A	C		g
CR HL 05	225	55	15	0,14-6	500

Pinze a crimpare, linea alto leveraggio

CR HL 06 Pinze a crimpare alto leveraggio, meccanismo a cricchetto



- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto rilasciabile per assicurare una completa crimpatura
- Adatte per operazioni ripetitive grazie al design ad alto leveraggio che riduce lo sforzo richiesto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche
- Confortevoli impugnature con protezione contro lo scivolamento



	L	A	C		g
CR HL 06	225	55	15	10-16	500

Pinze a crimpare, linea lavori impegnativi

CR L 01 Pinze a crimpare per lavori impegnativi



- Pinze a crimpare per grandi terminali
- Meccanismo di compressione per una forza superiore alle 4 ton
- La matrice può essere regolata in 9 differenti sezioni di compressione



	L	A	C			g
CR L 01	600	75	30	10-120	10-95	3300

Pinze a crimpare, linea lavori impegnativi

CR L 02 Pinze a crimpare per lavori impegnativi



- Pinze a crimpare per grandi terminali
- Dispositivo di crimpatura per terminali e connettori da 6 a 50 mm²
- Matrice rotante per scegliere la dimensione di ogni sezione di cavo

	L		g
CR L 02	360	6-50	1640

Pinze a crimpare, linea lavori impegnativi

CR L 03 Pinze a crimpare per lavori impegnativi



- Pinze a crimpare per grandi terminali
- Dispositivo di crimpatura per terminali e connettori da 25 a 150 mm²
- Matrice rotante per scegliere la dimensione di ogni sezione di cavo

	L		g
CR L 03	650	25-150	4000

PINZE PER ANELLI ELASTICI

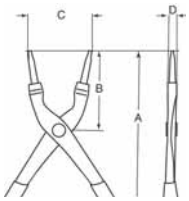
Pinze per anelli elastici interni

2800 Pinze per anelli elastici interni



- Pinze per anelli elastici interni senza molla di ritorno
- DIN 5256
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature con rivestimento in PVC
- Ganasce diritte, punte forgiate





	A	B	C	D			g
2800-140	140	38	18	0.8	8-13	1.2	80
2800-150	150	38	20	10	12-25	1.3	120
2800-180	180	57	23	10	19-60	1.7	185
2800-225	225	69	28	12	40-100	2.2	280
2800-300	310	95	33	14	85-165	3.1	490

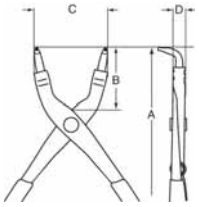
Pinze per anelli elastici interni

2890 Pinze per anelli elastici interni



- Pinze per anelli elastici interni senza molla di ritorno
- DIN 5256
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature con rivestimento in PVC
- Ganasce piegate a 90°, punte forgiate





	A	B	C	D			g
2890-125	127	38	17	9	8-15	0.8	80
2890-140	140	38	19	10	12-25	1.3	120
2890-180	180	57	23	12	19-60	1.8	185
2890-210	210	59	27	14	40-100	2.3	280
2890-300	289	95	33	14	85-165	3.1	490

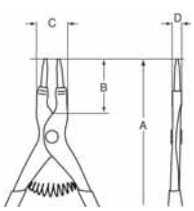
Pinze per anelli elastici esterni

2900 Pinze per anelli elastici esterni



- Pinze per anelli elastici esterni con molla di ritorno
- DIN 5256
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature con rivestimento in PVC
- Ganasce diritte, punte forgiate





	A	B	C	D			g
2900-140	140	38	18	9	3-10	0.8	80
2900-150	150	38	20	10	10-25	1.3	120
2900-180	180	57	23	11	19-60	1.8	185
2900-215	215	69	31	12	40-100	2.3	280
2900-300	295	95	35	14	85-165	3.1	490

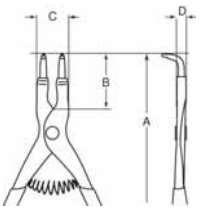
Pinze per anelli elastici esterni

2990 Pinze per anelli elastici esterni



- Pinze per anelli elastici esterni con molla di ritorno
- DIN 5256
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature con rivestimento in PVC
- Ganasce piegate a 90°, punte forgiate





	A	B	C	D			g
2990-125	127	38	18	9	3-10	0.8	80
2990-140	140	38	20	10	10-25	1.3	120
2990-180	180	57	22	10	19-60	1.8	185
2990-200	200	69	27	14	40-100	2.3	280
2990-300	289	95	35	11	85-165	3.1	490

Pinze per anelli elastici esterni

28-29/S4 Assortimento pinze per anelli elastici



- Assortimento pinze reversibili per anelli elastici
  - 2800-180: per anelli interni, punta diritta, Ø 19-60 mm
  - 2890-180: per anelli interni, punta piegata, Ø 19-60 mm
  - 2900-180: per anelli esterni, punta diritta, Ø 19-60 mm
  - 2990-180: per anelli esterni, punta piegata, Ø 19-60 mm

	g
28-29/S4	740

2900-180; 2800-180; 2990-180; 2890-180

Pinze reversibili per anelli elastici interni ed esterni

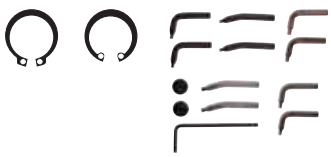
2928 Pinze reversibili per anelli elastici interni ed esterni



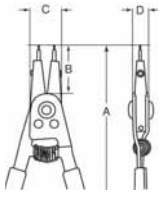
2928-160



2928-250



- Pinze reversibili che includono la gamma completa di pinze per anelli elastici tradizionali
- Pinze brevettate dotate di punte intercambiabili (diritta, a 15° e 90°) facilmente installabili, adatte per anelli elastici interni o esterni
- Con le misure da 160 e da 200 mm sono incluse 5 coppie di punte; con la misura da 250 mm sono incluse 6 coppie di punte
- Adatta per anelli interni con diametro da 8 a 100 mm e per anelli esterni con diametro da 3 a 100 mm
- Questo spiega l'importanza di pinze come il modello 2928-160 che copre tutta una serie di applicazioni che in precedenza richiedevano l'uso di diversi utensili
- Queste pinze reversibili sono dotate di un meccanismo di arresto (automatico sul modello 2928-250) che facilita l'uso e impedisce che l'anello elastico venga danneggiato in seguito all'applicazione di una forza eccessiva



	A	B	C	D			mm 0°	mm 15°	mm 90°	g
2928-160	160	23.5	21.5	17	7-26	3-26	0.6 0.9 1.2		0.9 1.2	120
2928-200	200	32	23.5	20	10-51	7-51	0.9 1.2 1.8		0.9 1.2	230
2928-250	250	36	30	22	46-102	32-102		2.3 2.7 3.0	2.3 2.7 3.0	505

Assortimento di pinze per anelli elastici

9938 Assortimento pinze reversibili



- Assortimento di pinze reversibili per anelli elastici: 160 mm, 200 mm e 250 mm
- Pinze brevettate dotate di punte intercambiabili (diritta, a 15° e 90°) facilmente installabili, adatte per anelli elastici interni o esterni
- Con le misure da 160 e da 200 mm sono incluse 5 coppie di punte; con la misura da 250 mm sono incluse 6 coppie di punte
- Adatta per anelli interni con diametro da 8 a 100 mm e per anelli esterni con diametro da 3 a 100 mm
- Questo assortimento copre tutta una serie di applicazioni che in precedenza richiedevano l'uso di diversi utensili
- Queste pinze reversibili sono dotate di un meccanismo di arresto (automatico sul modello 2928-250) che facilita l'uso e impedisce che l'anello elastico venga danneggiato in seguito all'applicazione di una forza eccessiva

	g
9938	1640

2928-160; 2928-200; 2928-250

Punte di ricambio

2928-1 - 4 Punte di ricambio per pinze 2928



- Punte di ricambio per pinze per anelli elastici esterni serie 2928

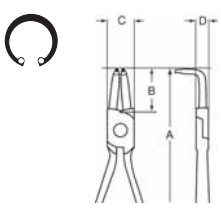
		mm 0°	mm 15°	mm 90°	g
2928-1	2928-160	0.6 0.9 1.2		0.9 1.2	10
2928-2	2928-200	0.9 1.2 1.8		0.9 1.2	15
2928-3	2928-250		2.3 2.7 3.0		45
2928-4	2928-250			2.3 2.7 3.0	60

Pinze per anelli elastici interni

2461 Pinze per anelli elastici interni



- Pinze per anelli elastici interni
- ISO 5256
- Finitura: cromata, lucida, punte con finitura nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Ganasce diritte



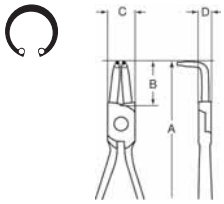
	A	B	C	D			g
2461 C8	140	31.5	18.5	8	8-25	1.0-2.0	85
2461 C19	180	40	21.5	9.5	19-60	2.0-2.5	140
2461 C40	255	55	22	11	40-100	2.5-3.5	230

Pinze per anelli elastici interni

2463 Pinze per anelli elastici interni



- Pinze per anelli elastici interni
- ISO 5256
- Finitura: cromata, lucida, punte con finitura nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Ganasce piegate a 90°



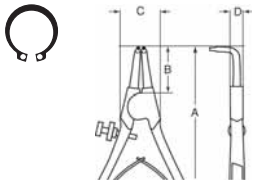
	A	B	C	D			g
2463 D8	130	20	15	8	8-25	1.0-2.0	85
2463 D19	170	27.5	21.5	9.5	19-60	2.0-2.5	150
2463 D40	210	40	22	11	40-100	2.5-3.5	240

Pinze per anelli elastici esterni

2464 Pinze per anelli elastici esterni



- Pinze per anelli elastici esterni
- ISO 5254
- Finitura: cromata, lucida, punte con finitura nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Ganasce diritte
- Con vite di fermo e molla di apertura



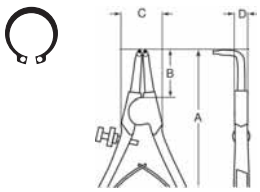
	A	B	C	D			g
2464 A3	120	32	20	8	3-10	1.0-1.5	95
2464 A10	120	32	20	8	10-25	1.5-2.0	95
2464 A19	180	40	21.5	9.5	19-60	2.0-25	140
2464 A40	210	60	29.5	10.5	40-100	2.5-3.0	260

Pinze per anelli elastici esterni

2466 Pinze per anelli elastici esterni



- Pinze per anelli elastici esterni
- ISO 5254
- Finitura: cromata, lucida, punte con finitura nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Ganasce piegate a 90°
- Con vite di fermo e molla di apertura



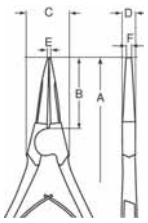
	A	B	C	D			g
2466 B3	130	20	20	8	3-10	1.0-1.5	100
2466 B10	130	20	20	8	10-25	1.5-2.0	110
2466 B19	165	32	25	9	19-60	2.0-2.5	150
2466 B40	190	44	30	11	40-100	2.5-3.0	250

Pinze speciali per anelli elastici

2460 Pinze per anelli elastici esterni



- Pinze per anelli elastici esterni, a ferro di cavallo
- Finitura: nichelata e cromata, lucida
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Con molla di apertura



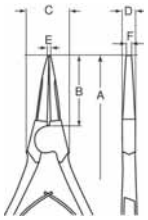
	A	B	C	D	E	F	g
2460	175	48	22	9.5	3	7	160

Pinze speciali per anelli elastici

2465D Pinze per anelli elastici piatti



- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: nichelata e cromata, lucida
- Pinze per anelli elastici esterni, a ferro di cavallo
- Con molla di apertura



	L	A	B	D	g
2465D-200	200	30	55	2.4	200

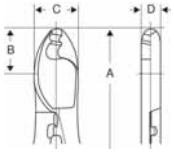
TAGLIACAVI

Tagliacavi

2233D Tagliacavi e spelafili



- Tagliacavi e spelafili per rame e alluminio
- Finitura: superfici forgiate nere e lucidate a specchio
- Materiale: acciaio al carbonio, impugnature con rivestimento in PVC
- IP = confezione industriale

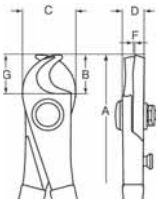


	A	B	C	D		Cu mm	g
2233 D-160	160	25	25	10	50/35	10	160
2233 D-200	200	28	30	12	70/50	13	280
2233 D-240	240	37	35	14	95/70	16	340
2233D-160IP	160	25	25	10	50/35	10	160
2233D-200IP	200	28	30	12	70/50	13	280
2233D-240IP	240	37	35	14	95/70	16	340

Tagliacavi
2800N-2801N Tagliacavi



- Grande capacità di taglio con molla di ritorno, rimane chiuso quando non è utilizzato
- Finitura: nichelata e cromata, lucida, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature con rivestimento in PVC
- Adatto per il taglio di conduttori multipli come cavi telefonici, linee di controllo e altri conduttori flessibili
- Non adatto per tagliare conduttori solidi
- Capacità di taglio: filo di rame rivestito

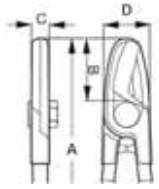


	A	B	C	D	F	G		g
2800 N	170	17	28	10	9.0	18	0-10	210
2801 N	230	22	35	13	12.0	27	0-15	425

Tagliacavi
2260G Tagliacavi



- Finitura nera con trattamento anticorrosione
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature a 2 componenti per maggiore comfort
- Apertura massima: 25 mm
- Capacità di taglio: 18 mm rame/alluminio
- Non adatto per cavi in acciaio

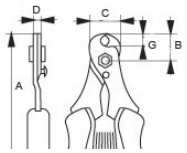


	A	B	C	D	g
2260 G-210	210	30	11	32	375

Tagliacavi
2235-160 Tagliacavi



- Utensile leggero adatto per il taglio di materiali pieni e cavi multifilo
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato, impugnature con rivestimento in elastomero per maggior comfort
- Molla e sistema di bloccaggio
- Capacità di taglio:
  - cavo medio duro: Ø 5 mm
  - filo armonico: Ø 1,5 mm
  - filo acciaio basso tenore di carbonio: Ø 4 mm



	A	B	C	D	G	g
2235-160	165	21	12	8	7	165

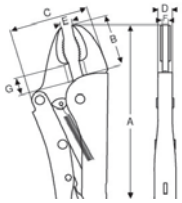
PINZE AUTOBLOCCANTI

Pinze autobloccanti con tronchese

2951 Pinze autobloccanti



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce curve per uso generico. La forma sottile consente una maggiore accessibilità
- Applicazione: per l'uso in auto, in garage, in officina o in fabbrica per produzione o manutenzione. Adatte anche per lavori idraulici e condizionamento dell'aria. I taglienti possono tagliare i conduttori per saldatura
- Con tronchese



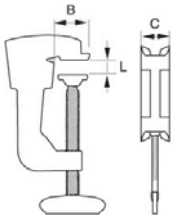
	A	B	C	D	E	F	G	Fe+ mm	max	g
2951-140	140	22	47	6.5	4	7.0	4	1.2	30	180
2951-180	180	30	43	10	5	10.0	7	2	42	355
2951-250	250	35	54	11	6	11.0	11	3	63	540
2951-300	300	46	67	13.5	7	13.5	14	4	75	890

Pinze autobloccanti con tronchese

2951BV Morsetto per pinze autobloccanti



- 2951BV-250: morsetto con pinze autobloccanti 2951
- 2951BV: morsetto per pinze autobloccanti
- Può essere usato con le seguenti pinze: 2953-250, 2953-300, 2951-250, 2951-250, 2950-250, 2968-250, 2968-250, 2958-250, 2958-300, 2963-630, 2965-280, 2966-280, 2964-280, 2964-450, 2964-600, 2957-250, 2957-250, 2957-300



	A	B	C	g
2951BV	0-55	50	25	325
2951BV-250	0-55	50	25	920



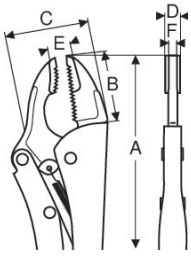


Pinze autobloccanti con tronchese

2968 Pinze autobloccanti



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Ganasce con superficie estesa
- Ganascia inferiore convessa. Blocca pezzi piatti con ottima presa. Permette più spazio per i pezzi da lavorare
- Ideale per tenere pezzi con forma L, U e T, nei lavori di manutenzione



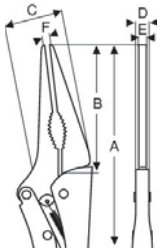
	A	B	C	D	E	F	max	g
2968-190	190	50	58	10	13	6	35	370
2968-235	235	53	56	15	6	12	43	590

Pinze autobloccanti con tronchese

2952 Pinze autobloccanti



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Ganascia lunga e sottile, sezione curva
- Agevola la manipolazione dei pezzi, specialmente in spazi ristretti. Queste pinze possono tenere anche pezzi rotondi
- Ideale per maneggiare, tenere ed estrarre pezzi in spazi ristretti, motori, ecc.



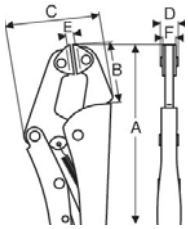
	A	B	C	D	E	F	max	g
2952-165	165	62	27	11	5	4	55	190
2952-235	235	81	41	14	7	5	70	400

Pinze autobloccanti ganasce parallele, piedini mobili

2950 Pinze autobloccanti



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Ganasce parallele, con piedini mobili
- Ganasce strette, adatta per aree in cui le pinze a C non possono operare



	A	B	C	D	E	F	max	g
2950-250	235	43	73	16	5	6	35	690

Pinze autobloccanti ganasce curve, senza tronchese

2953 Pinze autobloccanti, ganasce curve senza tronchese



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: forma sottile e di grande apertura per una grande varietà di impieghi
- Multiuso per officine, garage e lavori di manutenzione in genere



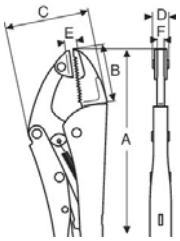
	A	B	C	D	E	F	g
2953-140	140	22	47	6.5	4	7	190
2953-200	190	30	43	10	5	10	390
2953-250	235	35	54	11	6	11	672
2953-300	300	46	67	13.5	7	13.5	910

Pinze autobloccanti serraggio parallelo

2955 Pinze autobloccanti



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce parallele, di cui una mobile
- Applicazione: bloccaggio parallelo
- Adatte per lavori di manutenzione e riparazione. Le ganasce permettono di bloccare anche parti rotonde



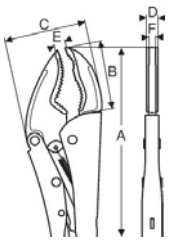
	A	B	C	D	E	F	max	g
2955-250	250	53	59	12	7	12	45	590

Pinze autobloccanti bloccaggio ideale

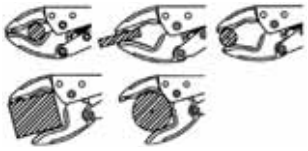
2957 Pinze autobloccanti



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce progettate per uso generico
- Applicazione: utensile multiuso che blocca saldamente pezzi rotondi, piatt
- Adatte per idraulici, saldatori e meccanici



	A	B	C	D	E	F	max	g
2957-250	250	46	56	11	10	11	63	550
2957-300	300	73	60	12.5	10	11	63	680

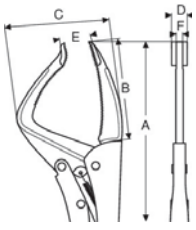


Pinze autobloccanti presa maggiorata

2969 Pinze autobloccanti



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: morsa di bloccaggio a C
- Grande capacità fino a quasi 100 millimetri. Denti profondamente zigrinati della ganascia
- Applicazione: permette la presa degli oggetti grandi rotondi. Riduce il rischio di slittamento
- Ideale per manutenzioni negli impianti idraulici e per lo smontaggio/smontaggio dei filtri dell'olio und objects. Reduced risk of slippage
- Multi-purpose for maintenance, plumbing and screw in oil filters



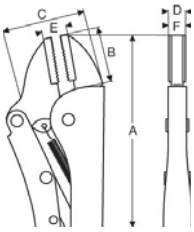
	A	B	C	D	E	F	max	g
2969-300	300	106	98	14	13	17	95	880

Pinze autobloccanti ganasce diritte

2958 Pinze autobloccanti



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce curve per uso generico. La forma sottile consente una maggiore accessibilità
- Applicazione: per tutti gli usi



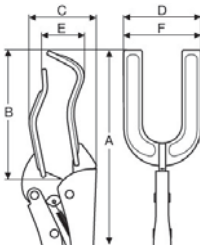
	A	B	C	D	E	F	max	g
2958-140	135	45	30	9.5	10	6	30	190
2958-200	190	45	58	13	10	6	42	390
2958-250	250	45	73	16	14	12	63	530

Pinze autobloccanti per tubi

2966 Pinze autobloccanti



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: morsa di bloccaggio a U per tubi e condotte
- Applicazione: tiene due tubi ben allineati per accurate operazioni di saldatura in idraulica e in ogni manipolazione di tubi e condotte
- Ideale per lavori idraulici e per ogni lavoro su tubi e condotte



	A	B	C	D	E	F	max	g
2966-280	280	97	67	50	64	46	100	930

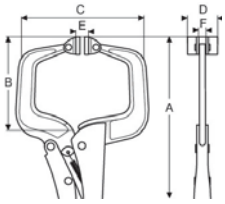
Pinze autobloccanti bloccaggio a C parallelo

2964 Pinze autobloccanti



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: morsa di bloccaggio a C, con piedini mobili
- Applicazione: blocca metallo, legno e plastica in modo sicuro





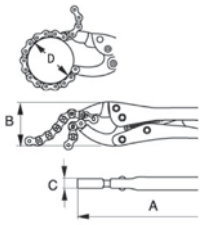
	A	B	C	D	E	F	max	g
2964-160	160	57	85	18	4	4	50	270
2964-280	280	113	137	32	6	6	80	770
2964-450	436	249	156	32	6	6	240	970
2964-600	630	430	152	32	6	6	400	1740

Pinze autobloccanti a catena

2999 Pinze autobloccanti a catena



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: avvolge e trattiene velocemente e con facilità oggetti di forma irregolare
- Applicazione: si adatta facilmente intorno ad oggetti di qualsiasi forma, anche in aree scomode da raggiungere
- 2999-SH: catena di ricambio



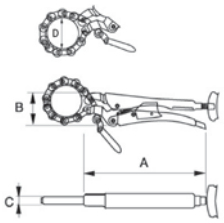
	A	B	C	D	g
2999-250	250	75	19	160	900
2999-300	300	80	19	160	1140
2999-SH	490				690

Tagliatubi a catena

2998 Tagliatubo a catena



- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: per aree difficili da raggiungere dato che è richiesto un angolo di piega di solo 90°
- Applicazione: per tagliare tubi a parete sottile (acciaio inossidabile, rame, PVC) fino a 2.6 mm
- Capacità di taglio: Ø 15-75 mm
- 2998-SH: catena di ricambio



	A	B	C	D	g
2998-250	250	70	28	75	800
2998-300	300	70	28	75	1020
2998-SH					200

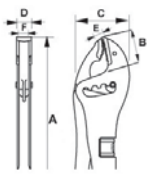
Pinze autobloccanti universali

2997-250 Pinze autobloccanti universali, 4 posizioni





- Ganasce corte
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce piatte e convesse che possono essere regolate in 4 differenti posizioni per una maggiore capacità di presa
- Applicazione: ideale per tenere pezzi con forma L, U e T



	A	B	C	D	E	F	g
2997-250	235	38	58	17	14	15	550

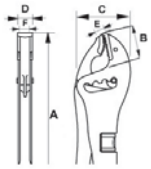
Pinze autobloccanti universali

2997 Pinze autobloccanti universali ganasce lunghe, 4 posizioni





- Ganasce lunghe e capacità di presa maggiorata rispetto al modello standard
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce piatte e convesse che possono essere regolate in 4 differenti posizioni per una maggiore capacità di presa
- Applicazione: ideale per tenere pezzi con forma L, U e T



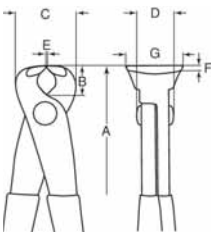
	A	B	C	D	E	F	g
2997-300	255	68	64	17	15	15	700

TENAGLIE

Tenaglie per cementisti

2339 Tenaglie





- Finitura: rivestimento con polvere epossidica, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature con rivestimento in PVC per maggior comfort
- Con elevata capacità di leva
- Dimensione 300 mm per un effetto leva ancora maggiore
- Adatte per attorcigliare e tagliare filo medio duro nei cantieri edili
- IP = confezione industriale

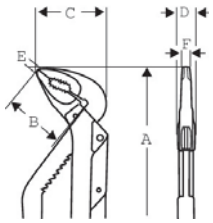
	A	B	C	D	E	F	G	Fe mm	g
2339-220IP	220	16	28	22	1	3.0	22	2.0	205
2339-250IP	250	16	33	23	1	4.0	23	2.5	360
2339-280IP	280	18	33	23	1.5	4.0	23	3.0	420
2339-300IP	300	12	36	21	6	2	6	4.5	465

PINZE REGOLABILI

Pinze regolabili

8223 - 8226 Pinze regolabili





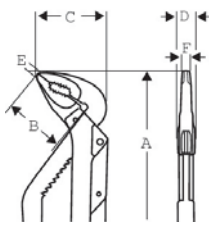
- Pinze regolabili, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 8976
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Ganasce temprate
- Denti progettati per una presa sicura
- Ganasce adatte sia che per parti piatte che per tubi
- Chiusura rapida delle pinze con una sola mano, premendo l'apposito pulsante le ganasce possono essere regolate su 10, 11, 12 e 16 differenti posizioni
- IP = confezione industriale

	A	B	C	D	E	F	max	g
8223	210	35	46	7	5	7.0	37	270
8224	250	40	51	8	6	8.0	45	350
8225	315	52	63	9.5	7	9.5	55	550
8226	400	60	77	13	7	13.0	67	670
8223 IP	210	35	46	7	5	7.0	37	270
8224 IP	250	40	51	8	6	8.0	45	350
8225 IP	315	52	63	9.5	7	9.5	55	550

Pinze regolabili

8224/8225C Pinze regolabili, cromate





- Pinze regolabili, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 8976
- Finitura: cromata, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Ganasce temprate
- Denti progettati per una presa sicura
- Ganasce adatte sia che per parti piatte che per tubi
- Chiusura rapida delle pinze con una sola mano, premendo l'apposito pulsante le ganasce possono essere regolate su 11, 12 differenti posizioni
- Confezione industriale

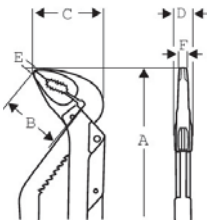
	A	B	C	D	E	F	max	g
8224CIP	250	40	51	8	6	8.0	45	350
8225CIP	315	52	48	9.5	7	9.5	55	550

Pinze regolabili

8231 Pinze regolabili, apertura maggiorata

ergo®





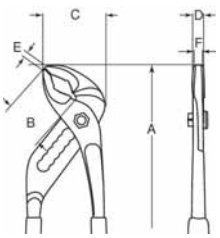
- Pinze regolabili, sviluppate in conformità al programma scientifico ERGO™
- ISO 8976
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature ERGO™ costituite da materiale termoplastico su polipropilene duro per una presa perfetta
- Ganasce temprate
- Denti progettati per una presa sicura
- Ganasce adatte sia che per parti piatte che per tubi
- Apertura gansce maggiorata con impugnatura più corta
- Chiusura rapida delle pinze con una sola mano, premendo l'apposito pulsante le ganasce possono essere regolate su 13 differenti posizioni
- IP = confezione industriale

	A	B	C	D	E	F	max	g
8231	225	52	63	9.5	7	9.5	51	340
8231 IP	225	52	63	9.5	7	9.5	51	340

Pinze regolabili

7223-7225 Pinze regolabili regolazione rapida





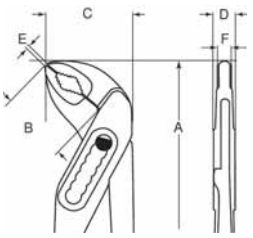
- ISO 8976
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature a 2 componenti per maggiore comfort
- Ganasce temprate
- Regolabile in 25 posizioni con pulsante laterale autoregolabile brevettato
- Robusto telaio di metallo snodato
- Progettate per evitare di comprimere le dita

	A	B	C	D	E	F	max	g
7223	200	35	50	21	5	7	49	280
7224	250	36	61	21	8	7	61	380
7225	300	52	63	21	7	95	71	660

Pinze regolabili

2619LS Pinze regolabili





- ISO 8976
- Finitura: laccate arancione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Forma: con ganasce rettificate, denti temprati a induzione
- Giunto scatolato
- Ganasce a 7 posizioni (6 per la misura più piccola)

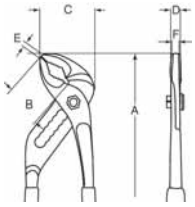
	A	B	C	D	E	F	max	g
2619 LS-175	175	30	27	45	6.5	6	30	154
2619 LS-250	240	32	40	14.5	4	7.0	39	330
2619 LS-300	300	40	50	15	5.5	9.0	39	480

Pinze regolabili

2971G Pinze regolabili



- ISO 8976
- Finitura nera, laccate e lucidate, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature a 2 componenti per maggiore comfort
- Giunto scatolato



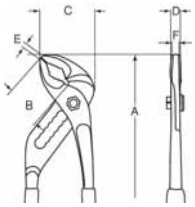
	A	B	C	D	E	F	max	g
2971G-250	250	40	40	13	4	8	35	360

Pinze regolabili

5223 - 5226 DC Pinze regolabili, cromate



- ISO 8976
- Finitura: cromata, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature con rivestimento in PVC
- Scanalatura del giunto con lavorazione di precisione per una maggiore stabilità



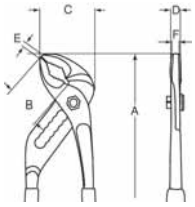
	A	B	C	D	E	F	max	g
5223 DC	190	25	41	8	3	8	30	195
5224 DC	250	32	51	11	5.5	11	39	345
5225 DC	300	42	61	12	7	12	54	705
5226 DC	400	55	81	13	8	13	105	1130

Pinze regolabili

221 D - 225 D Pinze regolabili



- ISO 8976
- Finitura: nera, trattamento antiruggine
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature con rivestimento in PVC
- Ganasce a presa parallela in tutte le posizioni fino alla massima apertura



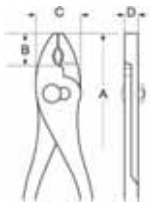
	A	B	C	D	E	F	max	g
221 D	117	16	18	5	3	5.0	18	60
222 D	150	22	23.5	6.5	4	6.5	23	100
223 D	192	25	28	7.5	4.5	7.5	32	185
224 D	240	30	35	9.5	5.5	9.5	45	345
225 D	305	38	42	11.5	4.5	11.5	58	535

Pinze universali a doppia posizione

2970 G-200 Pinze a due posizioni, cromate



- ISO 9343
- Finitura: lucida e laccata per protezione antiruggine
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature a 2 componenti per maggiore comfort



	A	B	C	D	g
2970G-200	200	34	33	11	270

RIVETTATRICI

Rivettatrici

2681 Rivettatrice





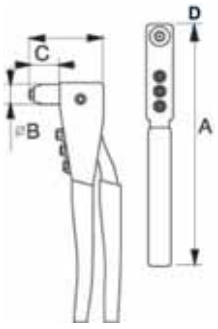
- Rivettatrice a testa rotante
- La testa ruota di 360° per eseguire la rivettatura da qualsiasi angolazione
- Per fissare metallo, cuoio, tela e vinile mediante rivetti da 2.4, 3.2, 4.0 o 4.8 mm
- Tre punte intercanbiabili racchiuse nell'impugnatura quando non sono utilizzate

	L	g
2681	285	740

Rivettatrici

1467-250 Rivettatrice





- Rivettatrice di uso generale con 4 differenti teste intercambiabili per rivetti con capacità: 2, 4, 3.2, 4.0, 4.8 mm
- Include una chiave per il cambio delle teste

	A	B	C	D	g
1467-250	250	22	34	75	500

Rivettatrice con manici lunghi

1467-520 Rivettatrice a braccia lunghe





- Rivettatrice con manici lunghi per una maggiore effetto leva
- Da utilizzare con con rivetti di alluminio, acciaio e acciaio inossidabile, con capacità: 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.8 mm
- Un contenitore trasparente raccoglie i chiodi dopo la rivettatura

	A	B	C	D	g
1467-520	520	22	58	160	1800

Rivettatrice estensibile

1467-320-850 Rivettatrice estensibile



- Rivettatrice estensilbile con punta Ø 3.80 - 4.00 mm, Ø 4.80 - 5 mm e Ø 6.00 - 6.50 mm
- Lunghezza da 350 a 840 mm
- Capacità (per tutti le punte): alluminio, rame e acciaio inossidabile
- Ricambi disponibili

		g
1467-320-850	320-850	1750

Ricambi per rivettatrici

1467 Ricambi per rivettatrice 1467



- Ricambi per rivettatrice 1467

	g
1467-SJ	10
1467-S2,4	5
1467-S3,2	5
1467-S4	5
1467-S5	5
1467-L6,4	5
1467-B14	10



ESTRATTORI E LEVE







9

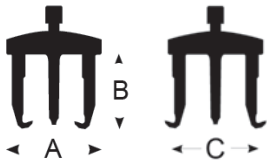
ESTRATTORI

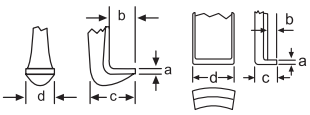
Estrattori universali a due bracci

4532 Estrattore a due bracci



- Estrattore universale a due bracci
- Finitura: galvanizzata, stelo temperato a induzione a partire dai modelli 4532-C, D, E, F, G e H
- Bracci e traverse forgiate a stampo
- Materiale: acciaio speciale
- Invertendo i bracci l'estrattore può servire per interno o per esterno
- La grande area di presa dei ganci è molto utile per smontare rapidamente pulegge, ingranaggi, cuscinetti a sfere, ecc.
- I bracci sono sempre in presa parallela
- 4532/B: corpo di ricambio
- 4532K: coppia di bracci di ricambio
- 4532LK: coppia di bracci lunghi di ricambio
- 4532/S: spinotto di ricambio







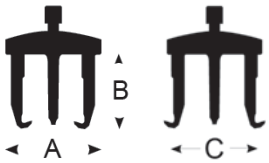
	A	B	C				a	b	c	d		g
4532-A	25-80	100	70-130	80	4.5	45	3	13	25	20	17	1000
4532-AL	25-80	200	70-130	80	4.5	45	3	13	25	20	17	1510
4532-B	25-130	100	80-180	80	4.5	45	3	13	25	20	17	1200
4532-BL	25-130	200	80-180	80	4.5	45	3	13	25	20	17	1680
4532-C	50-160	150	105-220	190	6.5	65	4	16	35	25	22	3000
4532-CL	50-160	300	105-220	190	6.5	65	4	16	35	25	22	3870
4532-D	60-200	150	120-270	190	6.5	65	4	16	35	25	22	3200
4532-E	80-250	200	160-330	360	11	110	5	25	54	35	27	7000
4532-F	80-350	200	160-420	360	11	110	5	25	54	35	27	8000
4532-G	110-520	200	195-600	360	13	130	5	25	54	35	27	14000
4532-H	170-640	225	260-715	400	18	180	10	33	55	50	36	23000
4532-A/B	140											280
4532-B/B	180											435
4532-C/B	220											945
4532-D/B	260											1290
4532-E/B	330											2750
4532-F/B	415											3400
4532-G/B	580											8310
4532-H/B	710											16500
4532K1		100					3	13	25	20		500
4532K2		150					4	16	35	25		1300
4532K3		200					5	25	54	35		3200
4532K4		225					10	33	55	50		4300
4532LK1		200					3	13	25	20		1000
4532LK2		300					4	16	35	25		2400
4532LK3		300					5	25	54	35		4500
4532LK4		400					5	25	54	35		5400
4532LK5		500					5	25	54	35		7000
4532-OAB/S											17	175
4532-CD/S											22	575
4532-EFG/S											27	1275
4532-H/S											36	2230

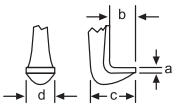
Estrattori universali a due bracci

3115 Estrattore universale a due bracci



- Estrattore universale a due bracci
- Finitura: galvanizzata, stelo temperato a induzione a partire dai modelli 4532-C, D, E, F, G e H
- Bracci e traverse forgiate a stampo
- Materiale: acciaio speciale
- Invertendo i bracci l'estrattore può servire per interno o per esterno
- La grande area di presa dei ganci è molto utile per smontare rapidamente pulegge, ingranaggi, cuscinetti a sfere, ecc.
- I bracci sono sempre in presa parallela





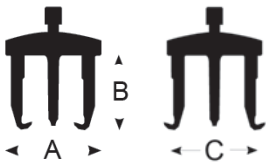
	A	B	C				a	b	c	d			g
3115	80-250	300	160-330	360	11	110	5	25	54	35	G3/4"x14x360	27	9170

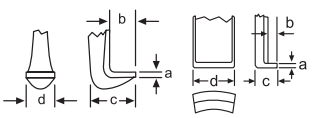
Estrattori universali a due bracci

4532-0 Estrattore a due bracci, bracci sottili



- Estrattore a due bracci
- Finitura: galvanizzata
- Bracci e traverse forgiate a stampo
- Materiale: acciaio speciale
- Invertendo i bracci l'estrattore può servire per interno o per esterno
- I ganci sono fresati a punta per facilitare l'accesso in spazi ristretti, particolarmente utili per autoriparazione
- I bracci sono sempre in presa parallela
- La punta dei bracci è estremamente piatta e il corpo stretto
- 4532-0/B: corpo di ricambio
- 4532K0: coppia di bracci di ricambio
- 4532-OAB/S: spinotto di ricambio





	A	B	C				a	b	c	d		g
4532-0	20-90	100	70-130	80	4.5	45	3.6	6	13	27	17	1000
4532-O/B	140											280
4532KO		100					3.6	6	13	27		500



Assortimento di estrattori a due bracci con espositore

4532ST/5 Assortimento estrattori a due bracci



- Assortimento di 5 estrattori a due bracci
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Dal modello 4532-A al modello 4532-E

		g
4532ST/5	5	16700

4535-A; 4535-B; 4535-C; 4535-D; 4535-E

Estrattore a bracci multipli

4533 Estrattore universale a tre bracci e multi bracci



4533HP

- Estrattore a 3 bracci e multi bracci
- Utilizzabile come estrattore a due, tre o quattro bracci, avendo la traversa a bracci mobili e intercambiabili
- I bracci si spostano radialmente lungo la traversa e possono essere fissati all'apertura voluta
- Rovesciando i bracci, l'estrattore si può usare per interni ed esterni
- 4533HP: idraulico
- 4533M: meccanico temprato a induzione e spinotto resistente all'usura
- 4533HP/S: spinotto con filetto maschio G1" x 11 x 170 (lunghezza completa 452 mm)
- 4533M/S: spinotto con filetto maschio G1" x 11 x 365
- 4533HPK e 4533MK: assortimento di 3 bracci di ricambio



4533M



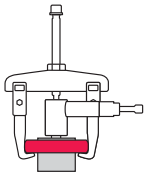
	A	B				g
4533HP	150-700	185	70	15	150	47100
4533M	150-700	200	400	15	150	42500
4533HPK		185				9000
4533MK		200				6500
4533HP/S						3500
4533M/S						2550

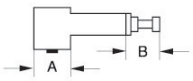
Pistone idraulico

4529 Pistone idraulico



- Pistone idraulico
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Aumenta la forza di spinta degli estrattori meccanici; indicato per sbloccare parti solidamente incollate
- Funzionamento: disporre il pistone tra pezzo da estrarre ed estrattore con l'albero arretrato
- Il sistema idraulico agisce serrando l'albero
- Se la corsa del pistone è insufficiente, allentare e serrare di nuovo l'albero e procedere come sopra





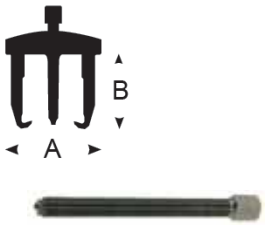
	a	b	Tn max	KN max			H	g
4529-8	40	39-67	8	80	8	60	51	800
4529-15	55	60-89	15	150	12	70	75	1800

Estrattore a due bracci

4541 Estrattore a due bracci



- Estrattore a due bracci
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Bracci a doppio lato: uno con estremità larga e uno con estremità stretta
- Corpo di ricambio
- 4541-A/B per 4541-A
- 4541-B/B per 4541-B
- 4541K: braccio di ricambio
- Spinotto di ricambio
- 4532-OAB/S per 4541-A (M14x1.5x135, SW 17, 190 g)
- 4519-1/S per 4541-B (M18x1.5x240, SW 19, 485 g)



	A	B					g
4541-A	20-150	85	50	3.5	35	17	900
4541-B	40-220	130	60	4	40	19	2200
4541-A/B	150						185
4541-B/B	220						355
4541KA		85					145
4541KB		130					320

Estrattore a due bracci

4537 Estrattore a due bracci, per lavori impegnativi

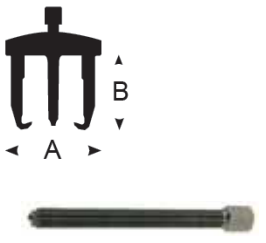


4537-1

- Estrattore a due bracci, per lavori impegnativi
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Particolarmente indicato per cuscinetti a sfere, pulegge, ingranaggi, ecc.
- Corpo di ricambio
- 4537-1/B per 4537-1
- 4537-2/B per 4537-2
- 4537-34/B per 4537-3 e 4537-4
- 4537K: Braccio di ricambio
- Spinotto di ricambio
- 4532-OAB/S per 4537-1 (M14x1.5x135, SW 17, 190 g)
- 4519-1/S per 4537-2 (M18x1.5x240, SW 19, 485 g)
- 4519-2/S per 4537-3 & 4537-4 (G1/2"x14x270, SW 22, 730 g)



4537-3



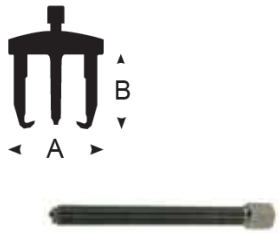
	A	B					g
4537-1	20-170	130	50	3.5	40	17	1000
4537-2	20-230	200	60	4	40	19	2300
4537-3	50-300	250	120	6	60	22	5400
4537-4	50-350	350	120	6	60	22	6100
4537-1/B	170						185
4537-2/B	230						355
4537-34/B	350						800
4537K1		130					160
4537K2		200					415
4537K3		250					1250
4537K4		350					1600

Estrattore a tre bracci

4542 Estrattore a tre bracci



- Estrattore a tre bracci
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Particolarmente indicato per cuscinetti a sfere, pulegge, ingranaggi, ecc.
- Bracci a doppio lato: uno con estremità larga e uno con estremità stretta
- Corpo di ricambio
- 4542-A/B per 4542-A
- 4542-B/B per 4542-B
- 4541K: braccio di ricambio
- Spinotto di ricambio
- 4532-OAB/S per 4542-A (M14x1.5x135, SW 17, 190 g)
- 4519-1/S per 4542-B (M18x1.5x240, SW 19, 485 g)



	A	B					g
4542-A	20-150	85	60	4	40	17	1200
4542-B	40-220	130	70	4.5	45	19	2900
4542-A/B	150						225
4542-B/B	220						420

Estrattore a tre bracci

4528M Estrattore a tre bracci, per lavori impegnativi



4528M1

- Estrattore a tre bracci, per lavori impegnativi
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Particolarmente indicato per cuscinetti a sfere, pulegge, ingranaggi, ecc.
- Corpo di ricambio
- 4528M1/B per 4528M1
- 4528M2/B per 4528M2
- 4528M345/B per 4528M3, 4528M-4 e 4528M-5
- 4537K-4528MK: braccio di ricambio
- Spinotto di ricambio
- 532-OAB/S per 4528M1 (M14x1.5x135, SW 17, 190 g)
- 4519-1/S per 4528M2 (M18x1.5x240, SW 19, 485 g)
- 4519-2/S per 4528M3, 4528M4 e 4528M5 (G1/2"x14x270, SW 22, 730 g)



4528M3



	A	B					g
4528M1	20-170	130	60	4	40	17	1300
4528M2	20-230	200	70	4.5	45	19	3100
4528M3	50-300	250	220	10	100	22	7000
4528M4	50-350	350	220	10	100	22	8300
4528M5	50-400	400	220	12	120	22	8800
4528M1/B	170						225
4528M2/B	230						420
4528M345/B	400						1050
4528MK5		400					1750

Estrattore idraulico a tre bracci

4528 Estrattore idraulico a tre bracci, per lavori impegnativi





- Estrattore idraulico a tre bracci, per lavori impegnativi
- Grazie al cilindro idraulico, questo estrattore sviluppa 15 t di forza con una corsa di 12 mm circa
- Albero idraulico a filetto maschio: G1" x 11 x 170 (lunghezza completa 452 mm)
- 4528K: assortimento 3 bracci di ricambio
- 4528/B: corpo di ricambio
- 4533HP/S: spinotto idraulico maschio di ricambio

	A	B				g
4528-1	50-350	135	70	15	150	12500
4528-1/B	350					3100
4528K1		135				3700
4528K2		235				5000
4528K3		285				5500
4528K4		335				6000
4528K5		385				6500

Estrattori a due e tre bracci

4543 Estrattore a due e tre bracci



4543-1



4543-2



4543-10



- Estrattore a due e tre bracci
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Maneggevole estrattore per impieghi leggeri come morsetti, ingranaggi, cuscinetti, pulegge, ecc.
- 4543 da -1 a -3 con due bracci
- 4543 da -10 a -30 con tre bracci
- 4543/B: corpo di ricambio
- 4543-12/B per 4543-1 e 4543-2
- 4543-3/B per 4543-3
- 4543-1020/B per 4543-10 e 4543-20
- 4543-30/B per 4543-30
- 4543K: braccio di ricambio
- 4543K110 per 4543-1 e 4543-10
- 4543K220 per 4543-2 e 4543-20
- 4543K330 per 4543-3 e 4543-30
- 4543/S: spinotto di ricambio
- 4543-1/S per 4543-1 e 4543-10
- 4543-2/S per 4543-2 e 4543-20
- 4543-3/S per 4543-3 e 4543-30

	A	B					g
4543-1	10-60	40	18	1	10	10	160
4543-2	10-70	74	20	1.2	12	10	200
4543-3	10-90	84	24	2	20	12	300
4543-10	10-60	40	20	1.2	12	10	200
4543-20	10-70	74	21	1.3	13	10	300
4543-30	10-90	84	40	2.5	25	12	500
4543-12/B	70						50
4543-3/B	90						50
4543-1020/B	70						65
4543-30/B	90						65
4543K110		40					65
4543K220		74					65
4543K330		84					65
4543-1/S						10	35
4543-2/S						10	35
4543-3/S						12	65

Estrattori a due e tre bracci

4544 Estrattore a due e tre bracci



4544-3



4544-20



- Estrattore a due e tre bracci
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Estrattore a bracci autocentranti
- 4544 da -1 a -4 con due bracci
- 4544 da -10 a -30 con tre bracci
- 4544/B: corpo di ricambio
- 4544-1/B per 4544-1
- 4544-2/B per 4544-2
- 4544-3/B per 4544-3
- 4544-4/B per 4544-4
- 4544-10/B per 4544-10
- 4544-20/B per 4544-20
- 4544-30/B per 4544-30
- 4544K: braccio di ricambio
- 4544K110 per 4544-1 e 4544-10
- 4544K220 per 4544-2 e 4544-20
- 4544K330 per 4544-3 e 4544-30
- 4544-4519/S: spinotto di ricambio
- 4544-110/S per 4544-1 e 4544-10
- 4544-220/S per 4544-2 e 4544-20
- 4519-1/S per 4544-3 e 4544-30
- 4544-440/S per 4544-4

	A	B						g
4544-1	10-100	80	25	2.5	25	M12x1.25x162	14	680
4544-2	10-120	120	35	3	30	M14x1.5x193	17	1140
4544-3	20-160	160	45	3.5	35	M18x1.5x240	19	2000
4544-4	20-200	200	50	4	40	M22x2x293	24	3500
4544-10	10-100	80	25	2.5	25	M12x1.25x162	14	910
4544-20	10-120	120	35	3	30	M14x1.5x193	17	1450
4544-30	20-160	160	45	3.5	35	M18x1.5x243	19	2500
4544-1/B	100							222
4544-2/B	120							424
4544-3/B	160							730
4544-4/B	200							1262
4544-10/B	100							160
4544-20/B	120							620
4544-30/B	160							990
4544K110		80						110
4544K220		120						214
4544K330		160						350
4544K440		200						580
4544-110/S						M12x1.25x162	14	112
4544-220/S						M14x1.5x193	17	220
4519-1/S						M18x1.5x243	19	485
4544-440/S						M22x2x293	24	800

Estrattore universale per mozzi

4518 Estrattore universale per mozzi


4518-3


4518-4


4518-5



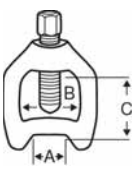
- Estrattore universale per mozzi
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Robusta costruzione per estrarre mozzi di auto e camion
- 4518-3 a tre bracci
- 4518-4 a quattro bracci
- 4518-5 a cinque bracci

	A	B				g
4518-3	225	140	280	14	140	3800
4518-4	225	140	280	14	140	4300
4518-5	225	140	280	14	140	4900

Estrattori per snodi sferici

4545 Estrattore per snodo sferico





- Estrattore per snodo sferico
- Finitura: galvanizzata
- Per smontare snodi sferici su barre di accoppiamento, ecc.
- Funzionamento agevole, senza danneggiare il pezzo

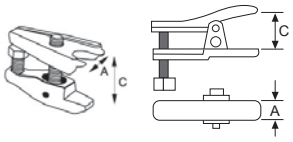
	A	B	C		g
4545-1	18	40	40	50	300
4545-2	25	50	50	120	700
4545-3	29	60	60	160	1000
4545-4	40	80	80	280	2100
4545-5	45	90	100	400	2800

Estrattore universale per snodi sferici

4545-N Estrattore universale per snodi sferici



4545-N1



- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Dispositivo speciale per smontare le spine degli snodi sferici
- Capacità di presa
- 4545/S: spinotto di ricambio
- Spindles for the ball joint extractors
- 4545-N1/S: spindle for 4545-N1
- 4545-N2/S: spindle for 4545-N2
- Spare pressure spindle: 4545/S



4545-N2

	A	C					g
4545-N1	18-22	Max 50	70	3.5	35	19	740
4545-N11	27-36	Max 90	200	10	100	22	3700
4545-N2	26	Max 50	40	3.5	35	17	1370
4545-N21	26	60-80	40	3.5	35	17	1800
4545-N1/S						19	80
4545-N2/S						17	120

Estrattore asse sterzo

BS6 Estrattore asse sterzo



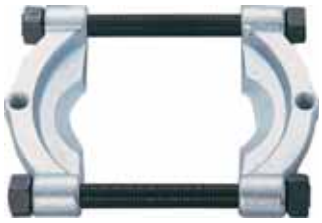


- Estrattore asse sterzo
- Applicazione: estrattore per un rapido smontaggio dell'asse dello sterzo
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: nichelata e cromata

	A	L	g
BS618	19	400	940
BS623	23	400	1180

Separatore

4551 Separatori



- Separatore
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Tirante di ricambio:
- 4552-A/S: per 4551-A
- 4551-B/S: per 4551-B
- 4551-C/S: per 4551-C
- 4551-D/S: per 4551-D

			g
4551-A	10-60	4552-1	400
4551-B	15-75	4552-1	700
4551-C	35-115	4552-2	1900
4551-D	40-150	4552-3	4200
4551-A/S	60		100
4551-B/S	75		280
4551-C/S	115		290
4551-D/S	150		560

Estrattore per separatore

4552 Estrattore per separatori





- Estrattore per separatori
- I bordi rastremati e acuti del separatore 4551 sono forzati dietro il pezzo da smontare quando si avvitano i perni filettati
- Per smontare il separatore ed il pezzo usare l'estrattore 4552, serrando i perni filettati
- Apertura / Profondità mm:
- 4552-1: 45-140/ 150
- 4552-2: 55-200 / 210
- 4552-3: 90-260 / 315
- 4552/B: corpo di ricambio
- 4552K: tirante di ricambio
- 4532/S: spinotto di ricambio
- 4532-OAB/S: per 4552-1 (M14x1.5x135, SW 17, 175 g)
- 4532-CD/S per 4552-2 e 4552-3 (G1/2"x14x210, SW 22, 575 g)

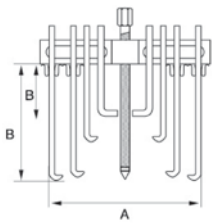
					g
4552-1	40	2.5	25	4551-A-B	1100
4552-2	70	4	40	4551-C	2700
4552-3	90	5	50	4551-D	5200
4552-1/B					430
4552-2/B					1170
4552-3/B					2500
4552K1					140
4552K2					360
4552K3					800

Estrattori multipli

4540 Estrattore multiplo, 5 pezzi



- Estrattore multiplo
- Può essere utilizzato sia come estrattore interno che esterno
- I bracci possono essere imbullonati per aumentare l'estensione
- 4540/S: spinotto di ricambio
- 4540K: braccio di ricambio
- 4540-K3 e K4: curvo
- 4540-K2: concavo
- 4540-K1: diritto



	A	B	g
4540-17	30-170	65-140	2630
4540-17/K4		65	150
4540-17/K3		100	180
4540-17/K2		140	220
4540-17/K1		140	315
4540-17/S			200
4540-25	75-250	77-180	5800
4540-25/K4		77	470
4540-25/K3		122	440
4540-25/K2		180	600
4540-25/K1		180	620

Estrattore interno per cuscinetti a sfere

4521N Estrattore interno per cuscinetti a sfera



- Estrattore interno per cuscinetti a sfere
- Finitura: canna di fucile
- Materiale: acciaio speciale
- L'estrattore è dotato all'estremità di scanalature multiple (1-4) che permettono una espansione uniforme e una rimozione sicura del cuscinetto
- Per estrarre dai loro alloggiamenti cuscinetti, gabbie di cuscinetti, bussole e anelli di tenuta

					g
4521N-00	5-7	1	30	4522-1	50
4521N-0	7-9	1	30	4522-1	50
4521N-A	9-12	1	30	4522-1	60
4521N-B	10-13	4	30	4522-1	60
4521N-C	13-17	4	50	4522-1	80
4521N-D	14-19	4	60	4522-1	90
4521N-E	16-21	4	60	4522-1	90
4521N-F	18-23	4	60	4522-1	110
4521N-G	20-25	4	60	4522-1	110
4521N-H	25-30	4	60	4522-1	120
4521N-I	30-37	4	70	4522-1	280
4521N-K	35-42	4	70	4522-1	280
4521N-L	38-45	4	70	4522-1	290
4521N-M	43-50	4	70	4522-1	310
4521N-S	40-75	3	100	4522-2	760
4521N-T	70-115	3	130	4522-2	1400

Controsupporto

4522 Estrattore a due bracci



- Estrattore a 2 bracci
- Da utilizzare con estrattore 4521
- Finitura: galvanizzata
- 4522-1 per i modelli da 4521N-00 a -M
- 4522-2 per i modelli 4521N-S e -T
- 4522/B: corpo di ricambio
- 4522K: tirante di ricambio
- 4522/S: spinotto di ricambio
- 4522-1/S: M16x1.5x136
- 4522-2/S: M24x1.5x160



		g
4522-1	35-75	700
4522-2	60-130	1500
4522-1/B	35-75	430
4522-2/B	60-130	1170
4522K1		
4522K2		
4522-1/S		
4522-2/S		

Assortimento estrattori per meccanici auto

4521N/7 Assortimento estrattori



- Assortimento estrattori, 9 pezzi
- Finitura: galvanizzata, canna di fucile
- Materiale: acciaio speciale
- In scatola metallica 400 x 310 x 70 mm

	g
4521N/7	6800

4521N-D; 4521N-H; 4521N-I; 4521N-L; 4521N-S; 4521N-G; 4522-2; 4522-1

Estrattore a percussione

4523G Battente scorrevole 400 g



- Battente scorrevole 400 g
- Finitura: canna di fucile
- Materiale: acciaio speciale
- Per gli estrattori interni da 4521N-00 a 4521N-E

	L	g
4523G	Ø10x170	400

Estrattore a percussione

4524G Battente scorrevole 1.3 kg



- Battente scorrevole 1.3 kg
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Per estrattori interni dal modello 4521N-F fino a -M

	L	g
4524G	Ø16 x 250	1300

Estrattore per cuscinetti a sfere

4581N-4583N Estrattore per cuscinetti a sfere, senza bracci



- Estrattore per cuscinetti a sfere, senza bracci
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Per smontare agevolmente cuscinetti a sfere calettati su alberi e inseriti in alloggiamenti

		g
4581N-1	4581NA, 4581NB	300
4582N-1	4581NB2, 4581NC, 4582NA	400
4582N-2	4581NC, 4582NA, 4582NB	500
4583N-1	4582NA, 4583NA, 4583NB	900
4583N-2	4582NA, 4582NB, 4583NB	1200

Bracci di ricambio

4581NA-4583NB Assortimento 4 bracci di ricambio



- Assortimento bracci di ricambio per estrattori, 4 pezzi
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale

			g
4581NA	120	4581N-1	100
4581NB	120	4581N-1	100
4581NB2	130	4582N-1	200
4581NC	130	4582N-1, 4582N-2	200
4582NA	150	4582N-1, 4583N-2	300
4582NB	150	4582N-2, 4583N-2	400
4583NA	190	4583N-1	600
4583NB	190	4583N-1, 4583N-2	800

Assortimento estrattori per cuscinetti a sfere

4580N/7 Assortimento estrattori per cuscinetti a sfera

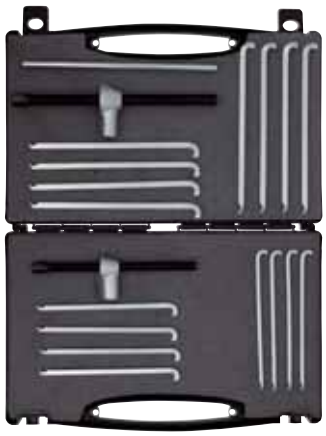


- Assortimento estrattori per cuscinetti a sfere
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Per cuscinetti 6000-6012, 6200-6212, 6300-6311, 6403-6406
- Estrattori: 4581NB-1, 4582N-1, 4582N-2, 4583N-1, 4583N-2
- 8 serie di 4 bracci da 4581NA a 4583NB

		g
4580N/7	287 x 192 x 66	8000

Assortimento estrattori per cuscinetti a sfere

4578 Assortimento estrattori per cuscinetti a sfera



- Assortimento estrattori per cuscinetti a sfere, senza bracci
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Estrattori 4581N-1, 4582N-2
- 4 assortimenti di bracci, 4 pezzi ciascuno da 4581NA a 4581NC

		g
4578	275 x 210 x 65	1430

Estrattore a forbice

4614 Estrattore a forbice



4614-2



4614-2/B



- Estrattore a forbice
- Finitura: galvanizzata, stelo temperato a induzione
- Materiale: acciaio speciale
- Per effetto forbice, la forza del braccio aumenta con la trazione. Le ganasce con un'estremità appuntita rendono questo estrattore adatto per lavorare in spazi ristretti
- 4614-1 particolarmente adatto per i cuscinetti d'indotto di generatori trifase
- 4614/B: corpo di ricambio
- 4614K: coppia di bracci di ricambio
- 4543-4532/S: spinotto
- 4543-3/S: spinotto di ricambio per 4614-1 (M10x105, SW12, 60 g)
- 4532-OAB/S: spinotto di ricambio per 4614-2 (M14x1.5x135, SW 17, 190 g)

	A	B				g
4614-1	6-100	70-85	25	1.5	15	400
4614-2	10-140	85-120	60	3.5	35	900
4614-1/B	100					76
4614-2/B	140					156
4614K1		80				210
4614K2		120				525

Estrattore a due bracci con morsa

4519 Estrattore a due bracci con morsa



- Estrattore a due bracci con morsa
- Finitura: galvanizzata
- Per smontare cuscinetti, gabbie di cuscinetti, pignoni, ecc.
- Bracci utilizzabili su entrambi i lati
- Entrambi i bracci a doppio uso e sottili, ideali per lavorare in spazi ristretti
- 4519/B: corpo di ricambio
- 4519K: braccio di ricambio
- 4519/S: spinotto di ricambio



	A	B						
4519-1	20-110	80-170	120	5	50	M18x1.5x240	19	2300
4519-2	40-150	90-270	120	6	60	G1/2"x14x270	22	4100
4519-3	40-150	90-330	150	8	80	G1/2"x14x270	22	4500
4519-1/B	110							360
4519-23/B	150							1010
4519K1		170						480
4519K2		270						660
4519K3		330						860
4519-2/S						G1/2"x14x270	22	730

Assortimento estrattori e separatori

4574 Assortimento estrattori e separatori



- Assortimento di estrattori e separatori
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale

4574	360 x 300 x 105	16000

4532-A; 4532-C; 4532LK1; 4532LK2; 4551-C; 4529-15

Assortimento estrattori per autoriparazioni

4577 Assortimento estrattori per autoriparazioni



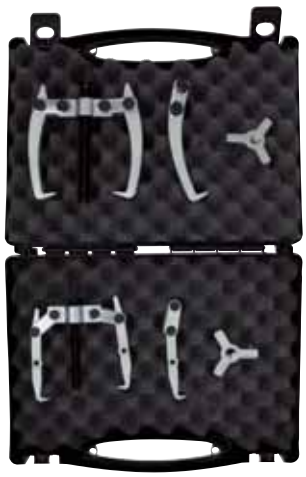
- Assortimento estrattori per autoriparazioni
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale

4577	440 x 400 x 90	10500

4545-N2; 4532-B; 4614-1; 4521N-D; 4521N-B; 4521N-H; 4521N-I; 4521N-G; 4521N-L; 4522-1

Assortimento estrattori per autoriparazioni

4579 Assortimento estrattori



- Assortimento estrattori
- Finitura: galvanizzata
- Materiale: acciaio speciale
- Contenuto:
  - 4543-2: 2 braccio 10-70 mm
  - 4543-3: 2 braccio 10-90 mm
  - 4543-1020/B: corpo per estrattore a 3 bracci 70x74 (4543-20)
  - 4543-30/B: corpo per estrattore a 3 bracci 90x84 (4543-30)
  - 4543K220: braccio di ricambio per estrattore a 3 bracci 70x74 (4543-20)
  - 4543K330: braccio di ricambio per estrattore a 3 bracci 90x84 (4543-30)

		g
4579	275 x 210 x 65	1150

Estrattore per viti prigioniere

1420-1424 Estrattore per viti prigioniere e bulloni rotti



- Estrattore per viti prigioniere e bulloni rotti
- Finitura: sabbiata
- Materiale: acciaio al cromo-vanadio

	Ø	L			g
1420-1.4	1.4-3 6	50	1.8	M 3-6	3
1421-2.1	2.1-4.9	57	2.6	M 6-8	7
1422-3.1	3.1-6.5	65	3.7	M 8-11	15
1423-4.8	4.8-8.8	70	5.5	M11-14	25
1424-6.2	6.2-11.0	80	7	M14-18	45

Assortimento estrattori per viti prigioniere

1435/5 Assortimento estrattori per viti prigioniere, 5 pezzi



- Assortimento estrattori per viti prigioniere, 5 pezzi
- Per viti da M4 a M18

	g
1435/5	145

1423-4.8; 1420-1.4; 1422-3.1; 1421-2.1; 1424-6.2

Assortimento estrattori per viti prigioniere

1435/8 Assortimento estrattori viti prigioniere, 8 pezzi



- Assortimento estrattori viti prigioniere, 8 pezzi
- Per viti da M4 a M45

	g
1435/8	740

1420-1.4; 1421-2.1; 1422-3.1; 1423-4.8; 1424-6.2; 1420-M18-24; 1420-M24-33; 1420-M33-45

Estrattori per viti prigioniere testa quadra

1411-1415 Estrattore per viti prigioniere e bulloni rotti



- Estrattore per viti prigioniere e bulloni rotti
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Estrattori e guide
- 1411-3.2: 1418A-1418B
- 1412-4.8: 1418C-1418D
- 1413-6.4: 1418E-1418F
- 1414-8: 1418G-1418H
- 1415-8.7: 1418I-1418K

						g
1411-3.2	10	60	3.2	1/8"	M6	12
1412-4.8	11	70	4.8	3/16"	M8	20
1413-6.4	13	80	6.4	1/4"	M10	32
1414-8	14	85	8	5/16"	M12	45
1415-8.7	17	95	8.7	11/32"	M14-M16	65

Estrattori per viti prigioniere punte esagonali

BWMSP15 Assortimento estrattori per viti prigioniere



- Assortimento estrattori per viti prigioniere, 15 pezzi
- 11 pezzi attacco 1/2"
- 4 pezzi attacco 3/8"
- Finitura: sabbiata
- Materiale: acciaio al cromo-vanadio
- Per viti da 3 a 14 mm, 1/8" e 1/2"

		kg
BWMSP15	40 x 250 x 110	0,57

Estrattori per viti prigioniere punte esagonali

BWMSP15_ Estrattore per viti prigioniere



- Estrattore per viti prigioniere
- Finitura: sabbiata
- Materiale: acciaio al cromo-vanadio

				g
BWMSP1501	1/2"	3	28	20
BWMSP1502	1/2"	4	28	20
BWMSP1503	1/2"	5	28	20
BWMSP1504	1/2"	5.5	28	20
BWMSP1505	1/2"	6	28	20
BWMSP1506	1/2"	8	28	20
BWMSP1507	1/2"	10	28	25
BWMSP1508	1/2"	1/8"	28	20
BWMSP1509	1/2"	3/16"	28	20
BWMSP1510	1/2"	1/4"	28	20
BWMSP1511	1/2"	3/8"	28	25
BWMSP1512	5/8"	11	28	35
BWMSP1513	5/8"	12	28	40
BWMSP1514	5/8"	14	28	45
BWMSP1515	5/8"	1/2"	28	40

Estrattori per viti prigioniere testa quadra

1419/4 Assortimento estrattori per viti prigioniere, 4 pezzi



- Assortimento estrattori per viti prigioniere, 4 pezzi: M5-M10; M8-M14; M12-M20; M16-M24
- Diametro punte: Ø 4, Ø 5, Ø 7 e Ø 10 mm

		g
1419/4	M5-M24	300

Estrattori per viti prigioniere testa quadra

1418A-K Bussole guida



- Bussole di guida
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Diametro vite per bussola
- 1418A: M6
- 1418B: M8
- 1418C: M9
- 1418D: M10
- 1418E: M10
- 1418F: M11
- 1418G: M12
- 1418H: M13
- 1418I: M13
- 1418K: M14

	Ø	g
1418A	6	4
1418B	8	7
1418C	9	11
1418D	10	14
1418E	10	14
1418F	11	13
1418G	12	17
1418H	12	22
1418I	13	15
1418K	14	20

Estrattori per viti prigioniere testa quadra

1418S Assortimento estrattori per viti prigioniere e bulloni rotti



- Assortimento estrattori per viti prigioniere e bulloni rotti
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- In astuccio di plastica

	g
1418S	620

1411-3.2; 1412-4.8; 1413-6.4; 1414-8; 1415-8.7; 1418A; 1418B; 1418C; 1418D; 1418E; 1418F; 1418G; 1418H; 1418I; 1418K;
G220 HSS-M: 3.2, 4.8, 6.4, 8, 8.7 mm DIN 338RN

Estrattori per viti prigioniere testa quadra

1419-M5/1419-M16 Estrattore per viti prigioniere



- Estrattore per viti prigioniere



		A	B	C	D	Ø	kg
1419-M5	M5-M10	6	3	102	26.5	3.75-4	0.05
1419-M8	M8-M14	8	4	108	35	4.7-5	0.05
1419-M12	M12-M20	10	5.5	118	37	6.5-7	0.1
1419-M16	M16-M24	12	7.8	118	39	10-10.5	0.1

Utensili per parabrezza

BBS170P13 Assortimento utensili rimozione eccentrici





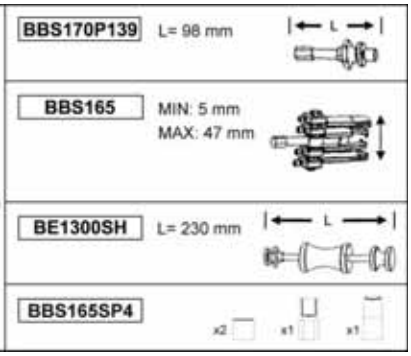


- Per rimuovere gli eccentrici arrugginiti o corrosi sull'albero motore
- Contenuto:
  - 8 profili differenti di adattatori da applicare sui diversi eccentrici [BBS170P131-BBS170P138]
  - 1 estrattore universale con 4 gambe intercambiabili [BBS165]
  - 1 mandrino di pressione/spinta [BBS170P139]
  - 1 battente scorrevole [BE1300SH]
  - 2 paia teste adattatori [2 adattatori piatti più 1 a forma di V e 1 a forma di U] da utilizzare con l'estrattore universale, o spingendo il mandrino [BBS165SP4]
  - Assortimento universale che consente diverse opzioni per estrarre [usare l'estrattore e il battente scorrevole con i profili]
- Anche i componenti inseriti in profondità possono essere rapidamente e facilmente rimossi in modo sicuro
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T8, adatto per tutte le cassettiere mobili Bahco

		kg
BBS170P13	80 x 356 x 270	4.39

BBS170P131	21
BBS170P132	23,3
BBS170P133	16,2
BBS170P134	23,5
BBS170P135	27,7
BBS170P136	19,4
BBS170P137	17,2
BBS170P138	18,3





Assortimenti per rimozione/installazione perni

1411AUP8 Utensili per rimozione/installazione perni



- Per la rimozione/installazione facile e veloce di perni in qualsiasi tipo di motore o macchina
- Contenuto:
  - 4 utensili per rimozione:
    M6 x 1,0 P, x 1.25P M8, M10 x 1,25 P, M10 x 1,5 P
  - 4 utensili per installazione:
    M6 x 1,0 P, M8 x 1.25P, M10 x 1,25 P, M10 x 1,5 P
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T4, adatto per tutte le cassettiere mobili Bahco

		kg
1411AUP8	80 x 198 x 228	0.55

Assortimenti per rimozione/installazione perni

1411AUP81-1411AUP84 Utensili per rimozione/installazione perni





- Per la rimozione/installazione facile e veloce di perni in qualsiasi tipo di motore o macchina

		g
1411AUP81	M6	110
1411AUP82	M8	110
1411AUP83	M10	130
1411AUP84	M10	130

Utensili per parabrezza

BBS165 Assortimento estrattori per tergicristallo



- Assortimento estrattori per tergicristallo
- Include due serie di bracci per maggiore versatilità
- Applicazione: Audi, BMW, Chevrolet, Daewoo, Chrysler, Jeep, Citroën, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Kia, Land Rover, Mazda, MG-Rover, Nissan, Peugeot, Porsche, Renault, VW e veicoli commerciali come MAN, MB, Scania…
- Massima profondità: 50 mm
- Larghezza operativa: 0-60 mm
- Materiale: acciaio al cromo vanadio
- Finitura nera
- Incluso in BBS170P13



		kg
BBS165	27 x 170 x 95	0,61

Utensili per iniettori

BE1300SH Battente scorrevole / Estrattore per rondelle ed eccentrici



- Incluso con assortimento BBS170P13 e può essere usato con estrattore BE1300
- Dotato di sistema di regolazione e serraggio rapido
- Lunghezza 235 mm



		kg
BE1300SH	55 x 290 x 75	1.22

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWTSP7 Assortimento bussole per dadi danneggiati e dadi ruote



- Assortimento bussole per dadi danneggiati e dadi ruote, 7 pezzi
- Per allentare e bloccare i dadi rovinati delle ruote
  - 1/2": 22, 24, 27, 32 mm
  - 3/4": 36, 41 mm
- Punzone
- Non adatto per l'uso con macchine



		kg
BWTSP7	230 x 62 x120	1

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWTSP16 Assortimento bussole per dadi danneggiati e dadi ruote







- Assortimento chiavi a bussola con espulsore per dadi rovinati e bloccare i dadi delle ruote
- Lo speciale profilo arrotondato interno permette di avere una presa sufficiente per svitare quando le normali chiavi falliscono
- BWTSP16: contenuto 16 pezzi
  - Chiavi a bussola attacco 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm
  - Chiavi a bussola attacco 1/2": 21, 22, 24, 27 mm
  - Adattatore da femmina 1/2" a maschio 3/8"
  - Punzone
- Non adatte per l'uso con macchine
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BWTSP16	50 x 245 x 120	1.75

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWTSP3L Bussole per dadi danneggiati e dadi ruote, 1/2", serie lunga





- Per allentare dadi e viti danneggiati e soprattutto per i dadi di bloccaggio delle ruote
- Il particolare profilo arrotondato della parte interna permettedi ottenere una presa forte per sbloccare un dado danneggiato
- Il set comprende 3 chiavi a bussola lunghe 150 mm di dimensioni 17, 19, 21 mm e un punzone. Le chiavi a bussola sono disponibili anche singolarmente
- Non utilizzabile con macchine
- Finitura nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BWTSP3L	225 x 225 x 70	1,53

BMTSP317L; BMTSP319L; BMTSP321L

Utensili per cuscinetti ruote

BWHEPS Piastra mozzo ruota con mandrino idraulico



- Applicazione: estrazione mozzo con 3, 4 e 5 perni
- Mandrino idraulico 12 T
- Corsa 17 millimetri
- Include 5 rondelle di centraggio con 14 mm di diametro interno
- Il raggio di azione utile è 116-135 mm

BWHEPS	12	265-282	#4-5 / 116-135	3.4

BWHEP; BWHEHS

Utensili per cuscinetti ruote

BWHEPSH8 Estrattore mozzi ruote con martello 8 kg



- Applicazione: mozzi e cuscinetti ruote a 3, 4, 5 perni
- L'assortimento (BWHEPSH8) comprende:
- Martello scorrevole di massa da 8 kg, lunghezza 960 mm (BWSH8), che consente di tirare con forza i mozzi delle ruote
- Piastra del mozzo della ruota (BWHEP) comprendente cinque rondelle di centraggio con diametro interno di 14 mm
- Campo operativo utile con ciclo fori da 116 a 135 mm

			g
BWHEPSH8	#4-5 / 116-135	150 x 150 x 960	10.4

Utensili per cuscinetti ruote

BWHEP Piastra per mozzo ruota



- Questo estrattore è necessario per l'estrazione di mozzi ruote con 3, 4 e 5 perni
- Particolarmente indicato per alberi motore incollati e arrugginiti
- Include 5 rondelle di centraggio da 14 mm di diametro interno
- L'intervallo di lavoro utile è da 116 a 135 mm ciclo fori
- Da usare con i martelli scorrevoli BWSH5 (5 kg) o BWSH8 (8 kg) e l'asta idraulica BWHEHS

			g
BWHEP	#4-5 / 116-135	90 x 150 x 150	2000

Asta idraulica 12 T

BWHEHS Asta idraulica 12 T



- Asta idraulica 12 T
- Comunemente utilizzata come estrattore mozzi
- Portata 12 T
- Corsa 17 mm
- Facilità d'uso

			kg
BWHEHS	12	265-282	1.4

Utensili per cuscinetti ruote

BWSH8 Battente scorrevole 8 kg



- Permette di tirare con forza
- Particolarmente adatto per estrazione mozzi ruote
- Composto da:
  - BWSH5: battente scorrevole 5 kg
  - BWSH51: adattatore M18 da utilizzare con la piastra BWHEP
  - BSSHE3: adattatore zavorra 3 kg
- Lunghezza 960 mm

		kg
BWSH8	100 x 100 x 960	8.4

BWSH5; BWSH51; BSSHE3

Utensili per cuscinetti ruote

BWSH5 Battente scorrevole 5 kg



- Battente scorrevole 5 kg
- Permette di tirare con forza
- Per essere utilizzato come estrattore devono essere aggiunti i seguenti componenti:
  - Zavorra addizionale 3 kg BSSHE3
  - Un adattatore M18 BWSH51
  - Una piastra estrattore mozzi BWHEP
- Lunghezza 960 mm

BWSH5	100 x 100 x 960	5.4

Utensili per cuscinetti ruote

BSSHE3 Zavorra 3,5 kg per martello BWSH3



- Zavorra da utilizzare con battente scorrevole BWSH3 per tirare con maggiore forza
- Incluse due viti per agganciare la massa (5 kg) del martello BWSH3 per creare una massa complessiva di 8,5 kg
- Può essere utilizzato anche da solo per lavori più leggeri

BSSHE3	60	100	3500

Utensili per cuscinetti ruote

BWSH51 Adattatore M18



- Adattatore M18
- Componente di BWSH8 per tenere la piastra estrattore mozzo sul martello scorrevole
- Filettatura femmina M18 per collegarlo al martello scorrevole
- Esagono piatto 38 millimetri per fissarlo facilmente
- M38 filetto maschio per fissare la piastra estrattore mozzo

BWSH51	M38	M18x38	420

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BT15P5 Bussola a macchina, doppio esagono, 1/2”



- Comunemente usato per assemblaggio/disassemblaggio mozzi, soprattutto nei veicoli VAG
- Contenuto:
  - Chiavi a bussola esagonali con inserto: 14 mm e 17 mm
  - Chiavi a bussola a macchina doppio esagono: 24 mm, 30 mm e 32 mm
- Fornito con valigia e alloggiamento in schiuma





		kg
BT15P5	60 x 260 x 85	1.55

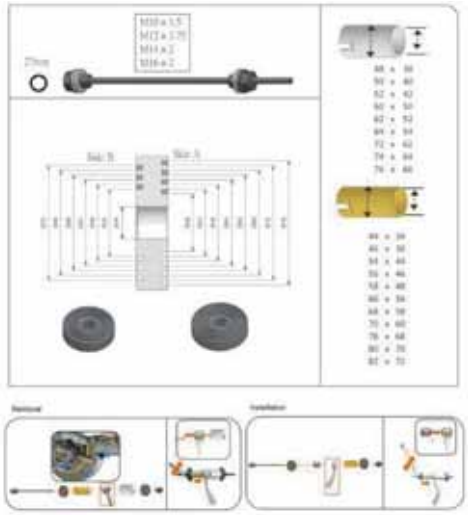
Utensili per cuscinetti ruote

BT20P26 Assortimento per rimozione e installazione cuscinetti



- Per la rimozione e l’installazione di cuscinetti a sfera, cuscinetti e guarnizioni
- Contenuto:
  - 4 mandrini
  - 20 manicotti
  - 2 dischi di lamiera per presse
- Dispone di un design unico a forma di U su ogni manicotto che permette all’operatore osservare facilmente il processo di lavoro e assicurare che i cuscinetti siano installati nel posto giusto

		kg
BT20P26	155 x 540 x 315	19.0





CESOIE PER LAMIERA, FORBICI E COLTELLI







10

COLTELLI

Coltelli per artigiani e carpentieri

SB-2444 Coltello con fodero, confezione self-service



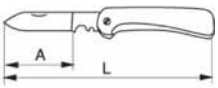
- Robusto e affidabile coltello multiuso in acciaio inossidabile
- Impugnatura a 2 componenti per un maggior comfort durante l'uso e per una presa sicura
- Lunghezza lama 102 mm, lunghezza totale 220 mm
- Fornito con una pratica custodia che può essere agganciata alla cintura
- Disponibile in confezione self-service

	g
SB-2444	100

Coltelli per artigiani e carpentieri

2446 Coltello multisuo in robusto acciaio inossidabile e fodero





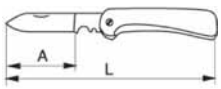
- Robusto e affidabile coltello multiuso in acciaio inossidabile
- Impugnatura a 2 componenti per un maggior comfort durante l'uso e per una presa sicura
- Fodero speciale con doppio bottone
- Lunghezza lama 100 mm, lunghezza totale 220 mm
- Fornito con una pratica custodia che può essere agganciata alla cintura
- Disponibile in espositore da 15 pezzi

	L	A	g
2446	220	100	130

Coltelli per artigiani e carpentieri

1446 Coltello con fodero





- Robusto e affidabile coltello multiuso in acciaio inossidabile
- Impugnatura mono componente per un maggior comfort durante l'uso e per una presa sicura
- Fodero speciale con doppio bottone
- Lunghezza lama 100 mm, lunghezza totale 220 mm
- Fornito con una pratica custodia che può essere agganciata alla cintura
- Disponibile in espositore da 15 pezzi

	L	A	g
1446	220	100	110

Forbici multiuso

2744 Forbici multiuso



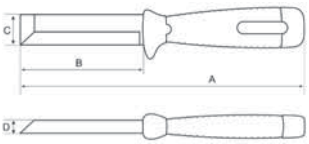
- Forbici universali, forti e leggere
- Per tagliare lamierini di metallo, cuoio, plastica, legno, ecc.
- Lame in acciaio stampato, interamente temprate
- Lama zigrinata per trattenere il materiale durante il taglio
- Impugnature confortevoli in materiale composito con meccanismo di chiusura
- In confezione self-service

	L	g
2744	190	130

Scalpello demolitore

2448 Scalpello demolitore





- Scalpello demolitore realizzato con PPE resistente agli urti, con una lama temprata 58-61 HRC per una lunga durata
- È dotato di una protezione delle nocche, ricurva, che può essere utilizzata anche come leva per i lavori più difficili
- Il dorso della lama è adatto per essere colpito da un martello per velocizzare il lavoro
- È adatto, tra i vari usi, anche per effettuare mortase e spaccare legna
- Spessore della lama 4 mm, adatta per usi impegnativi
- Lunghezza della lama 100 mm

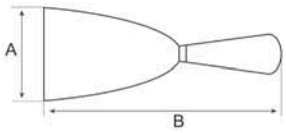
	A	B	C	D	g
2448	231	100	25	4	200
SB-2448	231	100	25	4	260

RASCHIETTI

Spatole

2150 Spatola manico a due componenti





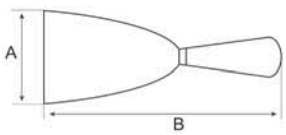
- Lama molata in acciaio al carbonio; spessore 1.5 mm, 0.5 mm in punta. Eccellente flessibilità
- Lama lucidata e verniciata per una lunga durata
- Manico a 2 componenti per una presa sicura e confortevole
- Manico con foro per appendere

	A	B	g
215000030	30	220	65
215000040	40	220	70
215000050	50	220	73

Spatole

2160 Spatola manico in plastica





- Lama molata in acciaio al carbonio; spessore 1.5 mm, 0.5 mm in punta. Eccellente flessibilità
- Lama lucidata e verniciata per una lunga durata
- Anello metallico per un perfetto bloccaggio tra lama e manico
- Manico in plastica con foro per appendere

	A	B	g
216000300	30	210	40
216000400	40	210	44
216000500	50	210	46
216000600	60	210	48
216000700	70	210	54
216000800	80	210	58
216000900	90	210	62
216001000	100	210	64
216001200	120	210	68

Altri utensili

2489 Spatola



- Spatola con lama in acciaio inossidabile temprato estesa all'interno del manico
- Per applicare adesivo e stucco per carrozzeria
- Impugnatura a 2 componenti per un'ottima presa

2489	27	235	160

Altri utensili

2488 Coltello a gancio



- Coltello a gancio
- Ideale per molte applicazioni industriali e sugli autoveicoli, come il taglio di tessuti, assicelli, canne, tappeti, gomma, plastica e cartone
- Impugnatura a 2 componenti per un'ottima presa
- Lame interamente in acciaio inossidabile per una maggiore durata
- Facili da pulire e resistenti alla maggior parte dei solventi
- Riaffilare periodicamente con pietra

2488	190	80

Raschietto al carbonio

2487 Raschietto al carbonio



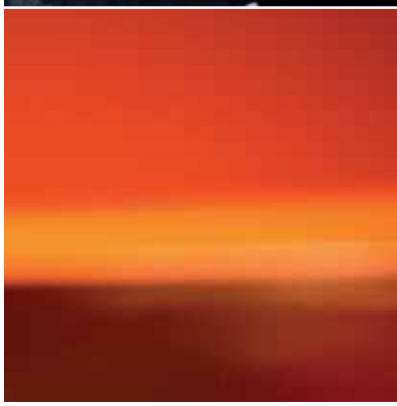
- Raschietto rigido al carbonio per la rimozione delle guarnizioni di tenuta
- Impugnatura in materiale plastico resistente e lama in acciaio al carbonio
- Larghezza lama: 20 mm

2487	210	125


8m
BAHCO







UTENSILI PER MISURARE





MISURAZIONI DI PRECISIONE

Spessimetri

1544 Spessimetri



- Assortimento di spessimetri per la regolazione dell'anticipo
- Composto da 26 lame:
  - Da 0.03 a 0.1 mm con incremento 0.01 mm
  - Da 0.10 a 1.0 mm con incremento da 0.05 mm

1544	76	0.03-1.00	77

Spessimetri

1547 Spessimetri



- Assortimento di spessimetri per la regolazione dell'anticipo
- Composto da 20 lame da 0.05 a 1.0 mm

1547	100	0.05-1.00	93

Spessimetri

1545 Spessimetri



- Assortimento di spessimetri
- Composto da 8 lame da 0.05 a 0.20 mm con incremento 0.05 mm e da 0.20 a 0.60 mm con incremento da 0.10 mm

1545	80	0.05-1.00	27

Spessimetri

1546 Spessimetri



- Assortimento di spessimetri
- Composto da 13 lame da 0.05 a 0.30 mm con incremento 0.05 mm e da 0.30 a 1.00 mm con incremento da 0.10 mm

1546	80	0.05-1.00	58

Calibri

1150D Calibro digitale



- Calibro digitale in acciaio inossidabile con scala in pollici e millimetri (0-150 mm) con incremento da 0,01 mm
- Indicatore di profondità con misurazione di limite e picco
- Fornito con scatola di protezione
- Precisione ± 0,03 mm
- Misure in pollici e mm

1150D	250 x 90 x 25	290

Calibri

1150 Calibro



- Calibro 150 mm
- Meccanismo scorrevole autobloccante
- Per misurazioni interne, esterne e di profondità

1150-1/2H/P	235 x 75 x 9	185

Utensili per pistone freni

1154 Micrometro con base magnetica





- Per controllare la planarità dei dischi freno
- Composizione:
  - Una base magnetica quadrata con una barra fissa di 178 millimetri per una lunghezza totale di 250 mm
  - Un braccio flessibile da 150 mm, che può essere fissato in qualsiasi posizione di 360° negli assi x e y
  - Un indicatore digitale che può essere fissato al braccio flessibile in qualsiasi posizione
- L'indicatore digitale è un calibro da 10 mm, con incremento di 0,01 mm.
  Conforme alle norme ISO 463 e DIN 878
- Supporto con base magnetica per presa su superfici metalliche piatte o curve (1154-MB)

		kg
1154	290 x 185 x 75	1.6

FLESSOMETRI E ROTELLE METRICHE

Flessometri

MTB Flessometro



- MTB - Disponibile con misure in millimetri o millimetri/pollici (-E)
- Sistema di bloccaggio automatico del nastro
- Nastro di facile lettura con rivestimento in nylon con lettura su entrambi i lati solo sui modelli con punta magnetica
- Clip per aggancio alla cintura

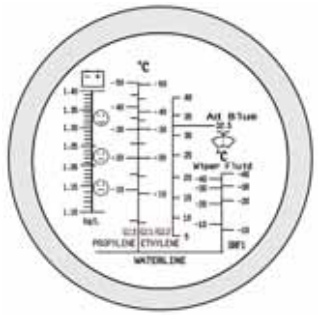
	L		g
MTB-3-16	3	16	155
MTB-3-16-M	3	16	155
MTB-3-16-M-E	3	16	155
MTB-5-25	5	25	300
MTB-5-25-M	5	25	300
MTB-5-25-M-E	5	25	300
MTB-8-25	8	25	470
MTB-8-25-M	8	25	470
MTB-8-25-M-E	8	25	470
MTB-5-25-C1	5	25	290

UTENSILI E ATTREZZATURE PER MOTORE

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

3046-REF Rifrattometro





- Rifrattometro che misura la soglia di congelamento per glicole etilenico o propilenico in un sistema di raffreddamento, il fluido di pulizia del liquido di raffreddamento, la densità dell'elettrolita nella batteria e la concentrazione di urea nel AdBlue
- Dispone di un oculare di messa a fuoco che fornisce una scala precisa e di facile lettura
- La luce ambiente della stanza fornisce un'adeguata illuminazione, nessuna direzione o angolazione speciale necessarie per visualizzare la lettura
- Testa in acciaio e vetro, con presa in gomma e copertura oculare
- Intervallo specifiche:
  - - 50 ° C a 0 ° C (propilenglicole) e - 50 ° C a 0 ° C (glicole etilenico)
  - 1,10 a 1,40 kg/l per la gravità di fluidi acidi della batteria
  - -40 ° C a -10 ° C per il grado di liquido detergente dell'antigelo
  - 5% al 40% per la concentrazione di urea (AdBlue)

		g
3046-REF	200	435

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BLT550 Termometro laser



- Adatto per misurare la temperatura di freni a disco, liquido raffreddamento, ecc.
- Intervallo di misurazione: -50°C +550°C
- Precisione: ± 1.5% o ± 1.5°C
- Rapporto distanza: 12:1
- Incremento: 0.1°C
- Tempo di risposta: 500 ms
- Lunghezza d'onda: 8-14 µm
- Batteria 9V 6LR61 (non inclusa)

			g
BLT550	-50 +550	55 x 200 x 105	300

TESTER

Tester

78802 Tester di tensione 6-400 volt



- Tester di tensione
- Intervallo 6-400 volt
- Conforme CE, GS

	V	g
78802	6	110

Tester

78803 Tester di tensione 6-690 volt



- Tester di tensione
- Intervallo 6-690V
- Adatto per circuiti AC e DC
- Facile lettura con indicatore LED
- Segnalatore acusttico di continuità
- Fornito con batteria 12 volt

	V	g
78803	6	235

UTENSILI SPECIALI PER AUTORIPARAZIONE

Utensili e attrezzature per elettronica auto

BMMTRMS1 Multimetro digitale



- Preciso ed affidabile il multimetro digitale Bahco BMMTRMS1 è la soluzione perfetta per gli utenti alla ricerca di un tester facile e sicuro da usare quando si misura tensione AC/DC, amperaggio, frequenza, resistenza, capacità, continuità, la polarità, così come temperatura
- Contenuto:
  - Astuccio
  - Puntali con impugnatura in silicone lunghezza 1 m: Cat III 1000V, 10A
  - Assortimento sonde a clip di rame a molla con apertura 12,7 mm (0,5 pollici) e denti seghettati, 1 m di lunghezza: Cat III 1000V, 10A
  - Sonda per temperatura lunghezza 1 m
  - Cavo USB per connessione PC lunghezza 1.2 m
  - Memoria USB con software di connettività PC Link e manuale utente in 12 lingue: Inglese, Francese, Spagnolo, Svedese, Turco e Russo
  - Rapporto di calibrazione
  - 1 batteria 6F22(9V)

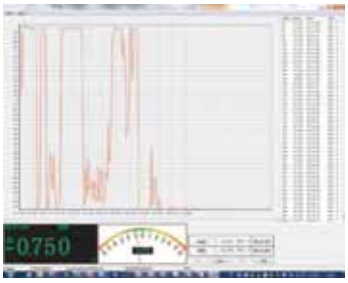


- Specifiche
  - Funzione RMS reale (reale valore quadratico medio)
  - Rilevazione voltaggio senza contatto
  - Misurazone relativa
  - Auto spegnimento
  - Conservazione dati
  - Retro illuminato
  - Intervallo automatico/manuale
  - Indicazione polarità
  - Test diodi
  - Test continuità
  - Indicatore bassa carica batteria
  - Intervallo voltaggio DC: 600mV ± 0,5%, 6V/60V/600V ± 0,8%, 1000V ± 1,0%
  - Intervallo voltaggio AC: 600mV/6V/600V ± 1,0%, 1000V ± 1,5%
  - Corrente DC: 600uA/6mA/60mA/600mA6A/10A ± 1,5%
  - Valutazione CTA: CATIII 1,000V CATIV 600V
  - Resistenza: 600Ω/6KΩ/60KΩ/600KΩ/6MΩ ± 0,5%, 60MΩ ± 1,5%
  - Capacità: 6nF ± 3,0%, 600nF/6uF/60uF/300uF ± 5,0%
  - Frequenza logica: 10Hz~1MHz ± (0,1%+3)
  - Frequenza lineare: 10Hz~10KHz ± (0,05%+8)
  - Ciclo di lavoro: 1%~99%
  - Temperatura: -55°C~1000°C ± 2%+2)
  - Protezione fusibili: 0,63A/1000Vx1 per intervalli µA e mA e 10A/1000Vx1 per intervallo 10A



		kg
BMMTRMS1	155 x 225 x 60	0,8



















UTENSILI PNEUMATICI





12

AVVITATORI

Avvitatore 3/8”

BPM916 Avvitatore 3/8”, alloggiamento in magnesio



BPM916



BPM916P

- Avvitatore 3/8”
- Alloggiamento in magnesio
- Meccanismo a doppio martello
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza con funzionamento ad una mano
- Veloce cambio di direzione
- Rotore con otto alette
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura
- Copertura in gomma inclusa
- Silenziatori inclusi per scegliere la migliore combinazione tra potenza e silenzionsità
- BPM916P: battente con spinotto

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPM916	3/8”	6.2	1/4”	10	68	300	440	10,700	1.4	99.1	4.5	155	1.3
BPM916P	3/8”	6.2	1/4”	10	68	300	440	10,700	1.4	99.1	4.5	155	1.3

Avvitatore 3/8”

BPC816 Avvitatore 3/8” in materiale composito



- Avvitatore 3/8” in materiale composito
- Più potente e veloce
- Alloggiamento in materiale composito
- Meccanismo a doppio martello
- Regolatore di potenza
- Cambio di direzione azionabile con una mano
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPC816	3/8”	6,3	1/4”	10	113	34-338	583	12.000	1500	87	7,4	142	1,24

Avvitatore 1/2”

BPM914 Avvitatore 1/2”, alloggiamento in magnesio



BPM914P



BPM914L



- Avvitatore 1/2”
- Alloggiamento in magnesio
- Meccanismo a doppio martello
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza con funzionamento ad una mano
- Veloce cambio di direzione
- Rotore con otto alette
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura
- Copertura in gomma inclusa
- Silenziatori inclusi per scegliere la migliore combinazione tra potenza e silenziosità
- BPM914P con battente a spinotto e BPM914L con battente lungo

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPM914P	1/2”	6.2	1/4”	10	68	300	440	10,700	1.4	96.6	4.54	155	1.3
BPM914L	1/2”	6.2	1/4”	10	68	300	440	10,700	1.4	96.6	4.54	193	1.3

Avvitatore 1/2”

BPM915 Avvitatore 1/2”, alloggiamento in magnesio



BPM915



BPM915P



BPM915L



- Avvitatore 1/2”
- Alloggiamento in magnesio
- Meccanismo a doppio martello
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza con funzionamento ad una mano
- Veloce cambio di direzione
- Rotore con otto alette
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura
- Copertura in gomma inclusa
- Silenziatori inclusi per scegliere la migliore combinazione tra potenza e silenziosità
- BPM915P con battente a spinotto e BPM915L con battente lungo

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPM915	1/2”	6.2	1/4”	10	178	813	1.098	9,800	1.27	102.5	5.1	194	2.2
BPM915P	1/2”	6.2	1/4”	10	178	813	1.098	9,800	1.27	102.5	5.1	194	2.2
BPM915L	1/2”	6.2	1/4”	10	178	813	1.098	9,800	1.27	102.5	5.1	245	2.3

Avvitatore 1/2”

BPC813 Avvitatore 1/2” compatto in materiale composito



- Avvitatore compatto 1/2”
- Alloggiamento in alluminio
- Presa e supporto superiore in gomma
- Meccanismo a doppio martello
- Cambio di direzione azionabile con una mano
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPC813	1/2”	6,3	1/4”	10	113	407	678	10000	1518	87	4,9	120	1,54

Avvitatore 1/2”

BPC814 Avvitatore 1/2” in materiale composito



- Avvitatore 1/2” in materiale composito
- Più potente e veloce
- Alloggiamento in materiale composito
- Meccanismo a doppio martello
- Regolatore di potenza
- Cambio di direzione azionabile con una mano
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPC814	1/2”	6,3	1/4”	10	113	338	624	12000	1500	87	7,4	142	1,24

Avvitatore 1/2”

BPC815 Avvitatore 1/2” in materiale composito



- Avvitatore 1/2” in materiale composito
- Più potente e veloce
- Alloggiamento in materiale composito
- Meccanismo a doppio martello
- Regolatore di potenza
- Cambio di direzione azionabile con una mano
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPC815	1/2”	6,3	1/4”	10	113	786	1112	8000	1250	88	7,7	187	1,91

Avvitatore 1/2”

BP814 Avvitatore 1/2”



- Avvitatore 1/2”
- Alloggiamento in materiale composito
- Meccanismo a doppio martello
- Regolatore di potenza
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP814	1/2”	6.3	1/4”	10	85	220-360	410	10,000	1.4	88	6.53	163	1.20

Avvitatore 1/2”

BP815 Avvitatore 1/2”





- Avvitatore 1/2”
- Alloggiamento in materiale composito
- Meccanismo a doppio martello
- Regolatore di potenza
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP815	1/2”	6.3	1/4”	10	130	320-620	825	7,000	1.15	84	5.00	192	1.95

Avvitatore 1/2”

BP814A Avvitatore angolare 1/2”



- Avvitatore angolare 1/2”
- Più potente e veloce di un cricchetto
- Più accessibile di un avvitatore tradizionale
- L’applicazione di coppia a reazione nulla lo rende ideale per lavorare in spazi ristretti
- Alloggiamento in materiale composito
- Presa in gomma
- Meccanismo a martello maggiorato
- Cambio di direzione facile e veloce
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP814A	1/2”	6.2	1/4”	13	142	195	244	7000	1600	97	43.5	334	1.8

Avvitatore 1/2”

BPM915K1 Assortimento avvitatore 1/2”



- Assortimento avvitatore 1/2”
- In robusta valigia in materiale plastico
- Alloggiamento adatto per sistema modulare Bahco T12
- Contenuto:
  - 1 avvitatore 1/2” BPM915
  - 11 chiavi a bussola a macchina: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm
  - 1 connettore filettato maschio 1/4”

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPM915K1	1/2”	6.2	1/4”	10	178	813	1.098	9,800	1.27	102.5	5.1	194	2.2

Avvitatore 1/2”

BPM915K2 Assortimento avvitatore 1/2”



- Assortimento avvitatore 1/2”
- In robusta valigia in materiale plastico
- Alloggiamento adatto per sistema modulare Bahco T12
- Contenuto:
  - 1 avvitatore 1/2” BPM915
  - 3 chiavi a bussola a macchina per ruote: 17, 19, 21 mm
  - 1 connettore filettato maschio 1/4”

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPM915K2	1/2”	6.2	1/4”	10	178	813	1.098	9,800	1.27	102.5	5.1	194	2.2

Avvitatore 1/2”

BPC813K1 Assortimento avvitatore compatto 1/2”



- Riduzione ingombro lunghezza di lavoro fino al 40%
- 1 BPC813
- 8 chiavi a bussola a macchina: 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

			kg
BPC813K1	1/2”	215 x 162 x 65	1.54

BPC813; K7800M-13; K7800M-14; K7800M-16; K7800M-17; K7800M-19; K7800M-21; K7800M-22; K7800M-24

Avvitatore 1/2”

BPC815K1 Assortimento avvitatore 1/2”



- 1 BPC815
- 11 chiavi a bussola a macchina: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

			kg
BPC815K1	1/2”	390 x 230 x 90	4.2

BPC815; K7801M-10; K7801M-11; K7801M-12; K7801M-13; K7801M-14; K7801M-15; K7801M-17; K7801M-19; K7801M-21; K7801M-22; K7801M-24

Avvitatore 1/2”

BPC815K2 Assortimento avvitatore 1/2”



- 1 BPC815
- 5 chiavi a bussola a macchina: 13, 17, 19, 22, 24 mm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

			kg
BPC815K2	1/2”	320 x 230 x 90	3.54

BPC815; K7801M-19; K7801M-22; K7801M-24; K7801M-17; K7801M-13

Avvitatore 1/2”

BPC815K3 Assortimento avvitatore 1/2”



- 1 BPC815
- 5 chiavi a bussola a macchina: 1/2”, 5/8”, 3/4”, 7/8”, 15/16”
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

			kg
BPC815K3	1/2”	320 x 230 x 90	4.3

BPC815; K7801Z-1/2; K7801Z-5/8; K7801Z-3/4; K7801Z-7/8; K7801Z-15/16

Avvitatore 1/2”

BPC815K4 Assortimento avvitatore 1/2”



- 1 BPC815
- 5 chiavi a bussola a macchina per dadi ruote: 17, 19, 21, 22, 24 mm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

			kg
BPC815K4	1/2”	320 x 230 x 90	4.3

BPC815; BWSS12P5

Avvitatore 1/2”

BPC815K6 Assortimento avvitatore 1/2”



- 1 BPC815
- 2 chiavi a bussola a macchina per dadi ruote: 17, 19 mm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

			kg
BPC815K6	1/2”	320 x 230 x 90	3.4

BPC815; BWSS12P319; BWSS12P317

Avvitatore 1/2”

BP815K1 Assortimento avvitatore 1/2”



- Assortimento avvitatore pneumatico 1/2”
- In robusta valigia di materiale plastico
- Contenitore in gommapiuma adatto per sistema modulare Bahco T-12
- Contenuto:
  - 1 avvitatore pneumatico 1/2”, BP815
  - 11 bussole a macchina 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm
  - 1 connettore maschio 1/4”

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min-1	(min)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP815K1	1/2”	6.3	1/4”	10	130	320-620	825	7,000	1.15	84	5	192	1.95

Avvitatore 1/2”

BP815K2 Assortimento avvitatore 1/2”



- Assortimento avvitatore pneumatico 1/2”
- Contenuto:
  - 1 avvitatore pneumatico 1/2”, BP815
  - 1 sostegno magnetico BP500
  - 1 assortimento bussole a macchina per ruote, 17, 19, 21 mm in valigetta

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min-1	(min)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP815K2	1/2”	6.3	1/4”	10	130	320-620	825	7,000	1.15	84	5	192	1.95

Avvitatore 3/4”

BPM917 Avvitatore 3/4”, alloggiamento in magnesio



- Avvitatore 3/4”
- Alloggiamento in magnesio
- Meccanismo a doppio martello
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza con funzionamento
- Veloce cambio di direzione
- Rotore con sei alette
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura
- Copertura in gomma inclusa
- BPM917XL con battente lungo 6”

	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPM917	3/4”	3/8”	10	158	1560	1800	6200	1050	99.8	10.4	210	3.6

Avvitatore 3/4”

BPC817 Avvitatore 3/4” in materiale composito



- Avvitatore 3/4” in materiale composito
- Più potente e veloce
- Alloggiamento in materiale composito
- Meccanismo a doppio martello
- Regolatore di potenza
- Cambio di direzione azionabile con una mano
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPC817	3/4”	6,2	3/8	10	198	1627	2034	5000	916	96	11,6	220	3,44

Avvitatore 3/4”

BP817 Avvitatore 3/4”



- Avvitatore 3/4”
- Alloggiamento in materiale composito
- Meccanismo a doppio martello
- Regolatore di potenza
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP817	3/4”	6.3	3/8”	10	190	340-950	1.8	4,500	970	88	4.30	245	3.95

Avvitatore 3/4”

BPC817K1 Assortimento avvitatore 3/4”



- 1 BPC817
- 4 chiavi a bussola a macchina: 24, 27, 30, 32 mm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

			kg
BPC817K1	3/4”	390 x 295 x 105	6.2

BPC817; K8901M-24; K8901M-27; K8901M-32; K8901M-30

Avvitatore 3/4”

BPC817K2 Assortimento avvitatore 3/4”



- 1 BPC817
- 4 chiavi a bussola a macchina: 15/16”, 1”, 1.1/16”, 1-1/8”
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

			kg
BPC817K2	3/4”	390 x 295 x 105	6.2

BPC817; K8901Z-15/16; K8901Z-1; K8901Z-1.1/16; K8901Z-1.1/8

Avvitatore 1”

BP405 Avvitatore 1”



- Avvitatore 1”
- Regolatore di potenza
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura
- Meccanismo con frizione

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP405	1”	6.3	1/2”	13	235	813-1,898	3.796	4,000	500	92.00	5.10	302	11.80

Avvitatore 1”

BP901 Avvitatore 1”



- Avvitatore 1”
- Meccanismo a martello
- Regolatore di potenza
- Supporto per impugnatura incluso

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP901	1”	6.2	1/2”	13	460	2550	3500	3200	400	87.5	6.17	409	11.9

Avvitatore 1”

BP901L Avvitatore 1” lungo



- Avvitatore 1” lungo
- Meccanismo a martello
- Regolatore di potenza
- Supporto per impugnatura incluso
- Battente 9”

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP901L	1”	6.2	1/2”	13	460	2550	3500	3200	400	87.5	6.17	587	13.3

Avvitatore 1”

BP905P Avvitatore 1”, presa a pistola



LIGHT

- Avvitatore 1”
- Regolatore di potenza: 3 posizioni in avanti e indietro
- Impugnatura laterale regolabile
- Scarico dell’aria nell’impugnatura
- Meccanismo a doppio martello

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP905P	1”	6.2	1/2”	13	282	300-1965	2440	6000	950	99	21	247	6.3

Avvitatore 1”

BP905S Avvitatore 1”



LIGHT

- Avvitatore 1”
- Leggero
- Regolatore di potenza
- Supporto per impugnatura incluso
- Meccanismo a doppio martello

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP905S	1”	6.2	1/2”	13	282	300-1965	2440	6000	950	97.1	14.9	378	6.3

Avvitatore 1”

BP905L Avvitatore 1”



LIGHT

- Avvitatore 1”
- Leggero
- Regolatore di potenza
- Supporto per impugnatura incluso
- Meccanismo a doppio martello
- Battente 8,3” (210 mm)

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min-1	(min-1)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP905L	1”	6.2	1/2”	13	282	300-1965	2440	6000	950	97.1	14.9	547	7.2

Accessori per avvitatori

BPM91B Copertura di gomma per avvitatore



- Copertura di gomma per avvitatore
- BPM91BS per BPM914 e BPM916
- BPMBL per BPM915
- BPM917BOOT to be used with BPM917 & BPM917XL

		g
BPM917BOOT	180 x 80 x 85	162
BPM91BL	185 x 70 x 65	100
BPM91BS	140 x 65 x 50	70

Accessori per avvitatori

BPM91MK Silenziatori per avvitatore



- Silenziatori per avvitatore
- BPM91MK1 per BPM914 e BPM916
- BPM91MK2 per BPM915

		g
BPM91MK1	25 x 25 x 30	5
BPM91MK2	50 x 25 x 30	10

BUSSOLE A MACCHINA 1/2”

Assortimento bussole a macchina, millimetri

K7801VM/S4 Assortimento bussole a macchina 1/2”



- Assortimento bussole a macchina 1/2”
- 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- In valigetta di metallo

	g
K7801VM/S4	910

K7801VM-22; K7801VM-19; K7801VM-17; K7801VM-24

Assortimento bussole a macchina, millimetri

D/S10 Assortimento bussole a macchina, millimetri



- Assortimento bussole a macchina 1/2”
- DIN 3129, ISO 2725
- 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- Scomparti in plastica, rimovibili, 1 in D/S14 e 2 in D/S10

		g
D/S10	280 x 160 x 70	1595

K7801M-10; K7801M-11; K7801M-12; K7801M-13; K7801M-14; K7801M-15; K7801M-16; K7801M-17; K7801M-18; K7801M-19

Assortimento bussole a macchina, millimetri

D/S14 Assortimento bussole a macchina 1/2”, millimetri



- Assortimento di bussole a macchina 1/2”
- DIN 3129, ISO 2725
- 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Ideale per uso con macchine
- Per maggiore sicurezza utilizzare molle di fermo
- 3 scomparti in plastica rimovibili, 1 pezzo

D/S14	280 x 160 x 70

K7801M-10; K7801M-11; K7801M-12; K7801M-13; K7801M-14; K7801M-15; K7801M-16; K7801M-17; K7801M-18; K7801M-19; K7801M-21; K7801M-22; K7801M-24; K7801M-27

Assortimenti bussole a macchina serie lunga

DD/S10 Assortimento bussole a macchina 1/2”, serie lunga, millimetri



- Assortimento bussole a macchina 1/2”
- 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- 3 scomparti in plastica, rimovibili, in DD/S14

		g
DD/S10	280 x 160 x 70	3020

K7801M-10; K7801M-11; K7801M-12; K7801M-13; K7801M-14; K7801M-15; K7801M-16; K7801M-17; K7801M-18; K7801M-19

Assortimenti bussole a macchina serie lunga

DD/S14 Assortimento bussole a macchina serie lunga 1/2”, millimetri



- Assortimento di bussole a macchina serie lunga 1/2”
- 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Ideale per uso con macchine
- Per maggiore sicurezza utilizzare molle di fermo
- 3 scomparti in plastica rimovibili, in DD/S14

		g
DD/S14	375 x 215 x 100	5085

K7806M-10; K7806M-11; K7806M-12; K7806M-13; K7806M-14; K7806M-16; K7806M-17; K7806M-18; K7806M-19; K7806M-21; K7806M-22; K7806M-24; K7806M-27

Assortimenti bussole a macchina, millimetri

D-DD/S20 Assortimento bussole a macchina 1/2”, millimetri



- Assortimento bussole a macchina 1/2”
- DIN 3129, ISO 2725
- 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- Scomparti in plastica, rimovibili

		g
D-DD/S20	375 x 215 x 100	4765

K7801M-14; K7801M-15; K7801M-16; K7801M-11; K7801M-10; K7801M-13; K7801M-12; K7801M-18; K7801M-19; K7801M-17; K7806M-19; K7806M-17; K7806M-18; K7806M-14; K7806M-16; K7806M-12; K7806M-13; K7806M-10; K7806M-11

Assortimenti bussole a macchina, millimetri

K7806M/S4 Assortimento bussole a macchina 1/2”



- Assortimento bussole a macchina 1/2”
- 1/2” DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- In valigetta di metallo

	g
K7806M/S4	1250

K7806M-19; K7806M-22; K7806M-17; K7806M-24

Assortimenti bussole

K8901M/8 Assortimento bussole a macchina 3/4”, millimetri



- Assortimento bussole a macchina 3/4”, millimetri
- DIN 3129, ISO 2725
- 3/4” DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- In valigetta di metallo

		g
K8901M/8	110 x 250 x 125	4900

K8901M-27; K8901M-24; K8901M-21; K8901M-22; K8901M-30; K8901M-32; K8901M-36; K8901M-41

Assortimenti bussole

K8906M/8 Assortimento bussole a macchina 3/4” serie lunga, millimetri



- Assortimento bussole a macchina 3/4” serie lunga, millimetri
- 3/4” DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
- Per utilizzo con avvitatori ad impulso
- Per maggiore sicurezza utilizzare molla di fermo
- In valigetta di metallo

		g
K8906M/8	110 x 250 x 125	8330

K8906M-24; K8906M-27; K8906M-30; K8906M-41; K8906M-36; K8906M-21; K8906M-22; K8906M-32

CRICCHETTI

Cricchetto 1/4”

BP919 Cricchetto 1/4”



- Cricchetto 1/4”
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Copertura in gomma inclusa
- Alloggiamento leggero e bilanciato
- Costruito interamente su cuscinetti a sfera e ingranaggi in acciaio legato ad alta resistenza
- Robuste piastre di rivestimento del motore

		BAR	inch	mm.	l/min	Nm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP919	1/4”	6.2	1/4”	10	40	0-47	235	84	2.5	198	0.59

Cricchetto 1/4”

BP700 Cricchetto mini 1/4”



- Cricchetto mini 1/4”
- Alloggiamento in materiale composito
- Regolatore di potenza

		BAR	inch	mm.	l/min	Nm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP700	1/4”	6.3	1/4”	10	65	0-30	300	94	3.60	133	0.50

Cricchetto 3/8”

BP920 Cricchetto 3/8”



- Cricchetto 3/8”
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Copertura in gomma inclusa
- Alloggiamento leggero e bilanciato
- Costruito interamente su cuscinetti a sfera e ingranaggi in acciaio legato ad alta resistenza
- Robuste piastre di rivestimento del motore



		BAR	inch	mm.	l/min	Nm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP920	3/8”	6.2	1/4”	10	40	0-47	235	84	2.5	198	0.59

Cricchetto 3/8”

BP820 Cricchetto 3/8”



- Cricchetto 3/8”
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Raccordo girevole
- Sistema girevole di controllo dello scarico dell’aria

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP820	3/8”	6.3	1/4”	10	120	0-67	270	80	2.6	256	1.20

Cricchetto 1/2”

BP921 Cricchetto 1/2”





- Cricchetto 1/2”
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Copertura in gomma inclusa
- Alloggiamento in magnesio
- Regolatore di potenza con silenziatori per scegliere la migliore combinazione tra potenza e silenziosità

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP921	1/2”	6.2	1/4”	10	127	7-95	200	94.9	5.2	308	1.35

Cricchetto 1/2”

BP821 Cricchetto 1/2”



- Cricchetto 1/2”
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Raccordo girevole
- Sistema girevole di controllo dello scarico dell’aria

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP821	1/2”	6.3	1/4”	10	120	0-67	150	80	2.60	256	1.20

Accessori per cricchetti

BP91B Copertura di gomma per cricchetto



- Copertura di gomma per cricchetto
- BP91BS per BP919 e BP920
- BP91BL per BP921

		g
BP91BL	60 x 40 x 35	12
BP91BS	45 x 30 x 30	6

SMERIGLIATRICI

Smerigliatrice diritta 6 mm

BP922 Smerigliatrice diritta 6 mm



- Smerigliatrice diritta 6 mm
- Include bussola 3 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Grilletto di sicurezza
- Alloggiamento leggero e bilanciato
- Costruito interamente su cuscinetti a sfera e ingranaggi in acciaio legato ad alta resistenza
- Robuste piastre di rivestimento del motore

	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP922	6.2	1/4"	10	40	25,000	84	3.8	200	149	0.73

Smerigliatrice diritta 6 mm

BP822 Smerigliatrice diritta 6 mm



- Smerigliatrice diritta 6 mm
- Include bussola 3 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Raccordo girevole
- Sistema girevole di controllo dello scarico dell'aria
- Bussole da 3 e 6 mm incluse

	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP822	6.3	1/4"	10	170	25,000	85	4.53	250	165	0.50

Smerigliatrice diritta 6 mm lunga

BP822E Smerigliatrice diritta 6 mm



- Smerigliatrice diritta 6 mm
- Include bussola 3 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Raccordo girevole
- Sistema girevole di controllo dello scarico dell'aria
- Bussole da 3 e 6 mm incluse

	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP822E	6.3	1/4"	10	113	25000	76	4.53	200	258	0.80

Smerigliatrice angolare 6 mm

BP922A Smerigliatrice angolare 6 mm



- Smerigliatrice angolare 6 mm
- Include bussola 3 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Grilletto di sicurezza
- Alloggiamento leggero e bilanciato
- Costruito interamente su cuscinetti a sfera e ingranaggi in acciaio legato ad alta resistenza
- Robuste piastre di rivestimento del motore

	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP922A	6.2	1/4"	10	40	25,000	84	3.8	200	144	0.86

Smerigliatrice angolare 6 mm

BP115 Smerigliatrice angolare 6 mm



- Smerigliatrice angolare 6 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Raccordo girevole
- Sistema girevole di controllo dello scarico dell'aria
- Bussole da 3 e 6 mm incluse

	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP115	6.3	1/4"	10	113	20,000	79	< 2.5	164	170	0.60

Smerigliatrice assiale/basso numero di giri

BP118 Smerigliatrice assiale a basso numero di giri con mandrino a cremagliera



- Smerigliatrice assiale a basso numero di giri con mandrino a cremagliera
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Grilletto di sicurezza
- Raccordo girevole

	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP118	6.3	1/4"	10	113	2500	79	1.68	373	236	1

Smerigliatrice assiale/basso numero di giri

BP117 Smerigliatrice assiale



- Smerigliatrice assiale
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Grilletto di sicurezza

	7/16"	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP117	7/16"	6.3	1/4"	10	113	2500	80	1.68	373	246	1

Smerigliatrice assiale/basso numero di giri

BP117EH Tubo di scarico per smerigliatrice assiale



- Tubo di scarico per smerigliatrice assiale
- Per BP117

		kg
BP117EH	50 x 100 x 50	1

Punta abrasiva

BP420M Punta abrasiva 6 mm



- Punta abrasiva 6 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP420M	67	25	55

Punta abrasiva

BP421M Punta abrasiva 6 mm



- Punta abrasiva 6 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP421M	53	14	35

Punta abrasiva

BP422M Punta abrasiva 6 mm



- Punta abrasiva 6 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP422M	46	26	60

Punta abrasiva

BP423M Punta abrasiva 6 mm



- Punta abrasiva 6 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP423M	53	25	60

Punta abrasiva

BP424M Punta abrasiva 6 mm



- Punta abrasiva 6 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP424M	57	19	45

Punta abrasiva

BP430M Punta abrasiva 3 mm



- Punta abrasiva 3 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP430M	55	12	15

Punta abrasiva

BP431M Punta abrasiva 3 mm



- Punta abrasiva 3 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP431M	48	13	10

Punta abrasiva

BP432M Punta abrasiva 3 mm



- Punta abrasiva 3 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP432M	44	15	15

Punta abrasiva

BP433M Punta abrasiva 3 mm



- Punta abrasiva 3 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP433M	43	14	15

Punta abrasiva

BP434M Punta abrasiva 3 mm



- Punta abrasiva 3 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
	42	13	15

TRONCATRICI

Smerigliatrice a disco

BP823 Smerigliatrice angolare disco 5”



- Smerigliatrice a disco 5”
- Alloggiamento in materiale composito
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Grilletto di sicurezza
- Supporto per impugnatura incluso
- Cambio disco senza necessità di utilizzare utensili

	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP823	6.3	1/4”	10	340	10,000	83	< 2.50	250	1.80	2.22

Troncatrice 3”

BP110 Troncatrice 3”/75 mm



- Troncatrice reversibile 3”/75 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Grilletto di sicurezza
- Raccordo girevole

	mm	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP110	75	6.3	1/4”	10	113	18,000	98	< 2.5	195	0.9

Troncatrice estesa 4”

BP111E Troncatrice estesa 4”/102 mm



- Troncatrice estesa 4”/102 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Grilletto di sicurezza
- Bloccaggio mandrino

	mm	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP111E	102	6.3	1/4”	10	105	15000	88	<2.5	376	1.6

SEGHETTI ALTERNATIVI

Seghetto alternativo

BP824 Seghetto alternativo



- Seghetto alternativo
- Alloggiamento in materiale composito
- Grilletto di sicurezza
- Raccordo girevole
- Tre lame per carrozzeria incluse

	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP824	6.3	1/4"	10	160	10,000	85	3.70	260	310	0.905

Sandflex® bi-metalliche, per carrozzeria

3845 Seghetta per carrozziere



- Seghetta per carrozziere per macchine elettriche o pneumatiche tipo Shinano, Chicago Pneumatic e simili
- Usate per lo più in carrozzeria e in nella realizzazione di impianti di ventilazione e condizionamento
- Lame SANDFLEX® bi-metalliche per assicurare maggiori prestazioni e maggior durata
- Confezione da 10 pezzi (-10P) in scatola di plastica rigida di facile uso

	T/in	mm	mm	g
3845-18-10P	18	90	>5	48
3845-24-10P	24	90	2-5	48
3845-32-10P	32	90	0-2	48

TRAPANI

Trapano 13 mm

BP825 Trapano reversibile 13 mm



- Trapano reversibile 13 mm
- Alloggiamento in materiale composito
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Veloce cambio di direzione
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Mandrino rapido
- Supporto per impugnatura incluso

	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP825	6.3	1/4"	10	105	450	88	<2.50	220	210.5	1.53

Trapano 13 mm

BP926 Trapano 13 mm



- Trapano 13 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Grilletto con variatore di velocità
- Leva per cambio rapido di direzione
- Corsa mandrino:
  - 0,127 mm per BP926
  - 0,254 mm per BP926KL
- Supporto per impugnatura incluso
- BP926KL con mandrino autoserrante

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP926	13	6.2	1/4"	10	108	0-34	450	80	< 2.5	222	1.3

RIVETTATRICI

Rivettatrice

BP125 Rivettatrice



- Rivettattrice
- Manico in materiale composito
- Impugnatura con rivestimento in gomma

		BAR	inch	kg	mm	L mm	kg
BP125	3.2-6.4	6.3	1/4"	1330	19	290	2

RASCHIETTI

Raschietto ad aghi

BP127 Raschietto ad aghi



- Raschietto ad aghi pneumatico
- 19 aghi 3 x 180 mm

	BAR	inch	mm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP127	6.3	1/4"	10	n/a	97	8.7	375	2.6

MARTELLI

Martello
BP909 Martello



- Martello
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Disco di vibrazione in Kevlar
- Mandrino rapido

	BAR	inch	mm	mm	Nm	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP909	10.2	6.3	1/4"	10	76	1817	2500	94	< 2.5	230	2.1

Martello
BP909S Martello con raschietto ad aghi



- Martello con raschietto ad aghi
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Disco fluttuante in Kevlar
- Mandrino rapido
- Raschietto ad aghi
- Scalpello piatto 10,2 mm
- Maniglia laterale per maggiore precisione e comfort
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili
- Uso del raschietto ad aghi a 60 PSI - 4 bar max

	BAR	inch	mm	mm	Nm	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP909S	10.2	6.3	1/4	10	76	1817	2500	94	<2.5	365	3.5

Martello
BP909K Assortimento martello



- Assortimento martello
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Disco di vibrazione in Kevlar
- Mandrino rapido
- Contenitore in gommapiuma adatto per sistema modulare Bahco T-12

	BAR	inch	mm	mm	Nm	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP909K	10.2	6.3	1/4"	10	76	1817	2500	94	< 2.5	230	2.1

Martello
BP909AC1 Testa raschietto ad aghi



- Raschietto ad aghi
- Uso del raschietto ad aghi a 60 PSI - 4 bar max

	A	g
BP909AC1	62	1110

SCALPELLI

Scalpelli

BP909TF Scalpello girevole 10.2 mm piatto



- Scalpello girevole 10.2 mm piatto

	A	B	g
BP909TF	19	165	160

Scalpelli

BP909TWF Scalpello girevole 10.2 mm piatto largo



- Scalpello girevole 10.2 mm piatto largo

	A	B	g
BP909TWF	38	165	180

Scalpelli

BP909TTP Punzone rotante 10.2 mm conico



- Punzone rotante 10.2 mm conico

	A	B	g
BP909TTP	–	165	140

Scalpelli

BP909TE Scalpello girevole 10.2 mm doppio tagliente



- Scalpello girevole 10.2 mm doppio tagliente

	A	B	g
BP909TE	–	139	140

Scalpelli

BP909TH Battente girevole 10.2 mm a martello



- Battente girevole 10.2 mm a martello

	A	B	g
BP909TH	25	108	140

Scalpelli

BP909TSP Punzone rotante 10.2 mm diritto



- Punzone rotante 10.2 mm diritto

	A	B	g
BP909TSP	13	165	140

Scalpelli

BP909NF Scalpello 10.2 mm piatto



- Scalpello 10.2 mm piatto

	A	B	g
BP909NF	19	190.5	230

Scalpelli

BP909NE Scalpello 10.2 mm piatto doppio tagliente



- Scalpello 10.2 mm piatto doppio tagliente

	A	B	g
BP909NE	–	178	180

MARCATORI

Marcatore

BP799 Marcatore pneumatico



- Marcatore pneumatico
- Per marcature veloci e sicure
- Vibrazioni ridotte
- Consumo d'aria ridotto

	BAR	inch	mm.	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP799	6.3	1/4"	10	13,000	78	< 2.0	140	0.22

Penna di ricambio per marcatore

BP79912 Penna ricambio per marcatore pneumatico



- Penna di ricambio per marcatore pneumatico

	g
BP79912	10

LEVIGATRICI

Levigatrice orbitale

BP601 Levigatrice orbitale 5 mm



- Levigatrice orbitale 5 mm
- Alloggiamento in materiale composito
- Può essere utilizzato con sistema aspirazione centrale
- Platorello con attacco Velcro® incluso

	mm	velcro®	BAR	inch	mm.	l/min		min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP601	152	x	6.3	1/4"	10	255	yes	11,000	80	< 2.5	224	195	0.8

Levigatrice orbitale

BP610 Levigatrice orbitale 2.5 mm



- Levigatrice orbitale 2.5 mm
- Alloggiamento in materiale composito
- Può essere utilizzato con sistema aspirazione centrale
- Platorello con attacco Velcro® incluso

	mm	velcro®	BAR	inch	mm.	l/min		min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP610	152	x	6.3	1/4"	10	255	yes	11,000	80	< 2.5	224	195	0.8

Platorello

BP51137 Platorello



- Platorello
- Attacco a Velcro® incluso
- Dimensioni della filettatura: 5/16" UNF

	mm	velcro®	g
BP51137	152	x	130

Smerigliatrici a pistola

BP204 Smerigliatrice a pistola



- Smerigliatrice a pistola
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Selettore per cambio velocità montato in testa
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Attacco a Velcro® incluso

	mm	velcro®	BAR	inch	mm	l/min		min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP204	77	–	6.3	1/4"	10	70	–	15000	85	11.48	250	132	0.5

Smerigliatrici a pistola

BP204K Assortimento smerigliatrice a pistola



- Assortimento smerigliatrice a pistola
- Contenuto:
  - 1 smerigliatrice a pistola BP204
  - 25 dischi grana 180
  - 25 dischi grana 220
  - 10 dischi grana 320
  - 10 dischi grana 800

	mm	velcro®	BAR	inch	mm	l/min		min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP204K	77	–	6.3	1/4"	10	170	–	15000	85	4.53	168	132	2.5

Platorello per smerigliatrici a pistola

BP204PAD Platorello per smerigliatrice



- Platorello per smerigliatrice
- Per BP204

	mm	velcro®	g
BP204PAD	77	–	30

Platorello per smerigliatrici a pistola

BP204xxyyy Dischi abrasivi



- Dischi abrasivi per smerigliatrice da 3"
- BP20425180 - 25 dischi per levigatura, grana 180
- BP20425220 - 25 dischi per levigatura, grana 220
- BP20410320 - 10 dischi per levigatura, grana 320
- BP20410800 - 10 dischi per levigatura, grana 800

	mm	g
BP20410320	77	20
BP20410800	77	20
BP20425180	77	46
BP20425220	77	46

Levigatrici a nastro

BP212 Levigatrice a nastro 10 mm



- Levigatrice a nastro 10 mm
- Pulsante di rilascio rapido nastro
-

	BAR	inch	mm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP212	6.3	1/4"	10	16,000	83	< 2.5	260	0.8

Levigatrici a nastro

BP222 Levigatrice a nastro 20 mm



- Levigatrice a nastro 20 mm
- Pulsante di rilascio rapido nastro

	BAR	inch	mm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP222	6.3	1/4"	10	16,000	85.5	3.2	360	1.1

Levigatrici a nastro

BPN22201/21201 Nastro per levigatrice pneumatica, 25 pezzi



- Nastro per levigatrice pneumatica, confezione da 25 pezzi

	mm	g
BPN21201	10	75
BPN22201	20	330

LUCIDATRICI

Lucidatrice angolare 7"

BP809 Lucidatrice angolare 7"



- Lucidatrice angolare 7"
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Grilletto di sicurezza
- Bloccaggio mandrino

	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP809	6.3	1/4"	10	108	2500	90	<2.5	970	328	2.3

Lucidatrice verticale 7”

BP810 Lucidatrice verticale 7”



- Lucidatrice verticale 7”
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP810	6.3	1/4”	10	177	2500	87.45	3.96	597	185	2.3

Cappuccio lana

BP80950 Cappuccio lana 7”



- Cappuccio lana 7”

	mm	g
BP80950	178	15

SCOLLAVETRI

Scollavetri

BP233 Scollavetri pneumatico



- Scollavetri pneumatico
- Riduttore del rumore
- Vibrazioni ridotte: < 2,5 m/s²
- Tubo di scarico

	BAR	inch	mm	l/min	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP233	6.3	1/4”	10	260	20	80.5	< 2.2	200	1.2

LAME E RASCHIETTI

Lame per scollavetri

BPBU Lama a U per scollavetri pneumatico



- Lama per scollavetri pneumatico, forma a U
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	g
BPBU18	18	50
BPBU24	24	50
BPBU36	36	55
BPBU60	60	60
BPBU90	90	90

Raschietti

BPBSC Raschietto per scollavetri pneumatico



- Raschietto per scollavetri pneumatico
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	g
BPBSC156	15	70

Lame diritte

BPBG Lame diritte per scollavetri pneumatico



- Lame diritte per scollavetri pneumatico
- A: lama piatta
- B: lama seghettata

	L mm	A	B	g
BPBG3515	15	x		40
BPBG3525A	25	x		30
BPBG3525B	25		x	30

Lame curve

BPBK Lama curva per scollavetri pneumatico



- Lama curva per scollavetri pneumatico
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	g
BPBK30	30	55

Lame piegate

BPBG5725/9057 Lama piegata 13 mm per scollavetri pneumatico



- Lama piegata 13 mm per scollavetri pneumatico
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	g
BPBG5725	57	65
BPBG9057	90	85

CESOIE PER METALLO

Cesoie per metallo

BP811 Cesoie



- Cesoie
- Capacità di taglio: alluminio 1.6 mm, acciaio 1.2 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Grilletto di sicurezza

	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP811	6.3	1/4"	10	85	2,600	85	1.1	373	376	1

PISTOLE PER VERNICIARE

Pistola HVLP per verniciare

BPHVLP01 Pistola HVLP per verniciare a spruzzo



BPHVLP01



BPHVLP01-CUP

- Pistola HVLP per verniciare a spruzzo
- Assortimento ugelli incluso: 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.7 mm and 2.0 mm

	BAR	inch	mm.	l/min	L mm	kg
BPHVLP01	2-2.8	1/4"	10	250	185	0.7
BPHVLP01-CUP						0.225

Assortimenti ugelli

BPHVLP Assortimenti ugelli per BPHVLP01



- Assortimenti ugelli
- Per BPHVLP01

	Ø	kg
BPHVLP0110	1.0	0.1
BPHVLP0112	1.2	0.1
BPHVLP0114	1.4	0.1
BPHVLP0117	1.7	0.1
BPHVLP0120	2.0	0.1

UTENSILI PER PULIZIA

Pistola di soffiaggio per pulizia

BPN010 Pistola di soffiaggio per pulizia



- Pistola di soffiaggio per pulizia
- Tubo di uscita protetto da ugello in acciaio
- 2 modalità operative: pulizia (sapone e aria) e asciugatura (solo aria)

	BAR	inch	l/min	min-1	kg
BPN010	6.2	1/4"	67	6000-7500	0.9

PISTOLE ARIA COMPRESSA

Pistola OSHA

BP218 Pistola aria compressa



- Pistola aria compressa
- Conforme alle norme OSHA
- Becco in ottone

	BAR	inch	l/min	dBA	L mm	kg
BP218	6.3	1/4"	158	>80	210	0.15

Pistola aria compressa punta sicurezza rimovibile

BP219 Pistola aria compressa



- Pistola aria compressa
- Becco in ottone

	BAR	inch	l/min	dBA	L mm	kg
BP219	6.3	1/4"	68	<80	240	0.13

Pistola aria compressa punta sicurezza rimovibile

BP219L Pistola aria compressa con ugello lungo



- Pistola aria compressa con ugello lungo
- Becco in ottone
- Lunghezza ugello 330 mm

	BAR	inch	l/min	dBA	L mm	kg
BP219L	6.3	1/4"	340	<80	470	0.15

Pistola aria compressa punta sicurezza rimovibile

BP219V Pistola soffiatore/aspiratore



- Pistola soffiatore/aspiratore

	BAR	inch	l/min	dBA	L mm	kg
BP219V	6.3	1/4"	95	92	145	0.67

ACCESSORI PER UTENSILI PNEUMATICI

Sostegno magnetico

BP500 Sostegno magnetico per avvitatori



- Sostegno magnetico per avvitatori
- Include magneti extra forti per reggere:
- 1 avvitarore
- 4 bussole a macchina
- 1 chiave dinamometrica
- Rivestito con una durevole vernice speciale, per evitare danni agli utensili

	kg
BP500	0.380

Lubrificatore

BPN251 Mini lubrificatore 1/4”



- Mini lubrificatore 1/4”
- Lubrifica l’aria per garantire le corrette condizioni d’uso ed estendere la vita degli utensili pneumatici

	inch	kg
BPN251	1/4”	0.100

Filtro aria regolatore

BP254 Filtro aria regolatore 1/2”



- Filtro aria regolatore 1/2”
- Capacità: 200 cc
- Temperatura di utilizzo: da -5°C a 60°C
- Filtro aria per evitare danni causati dalla polvere
- Pressione di utilizzo tra 1 e 8,5 bar

	BAR	inch	l/min	kg
BP254	1-8.5	1/2”	max 3800	0.8

Filtro aria regolatore-lubrificatore

BP255 Filtro aria regolatore-lubrificatore 1/2”



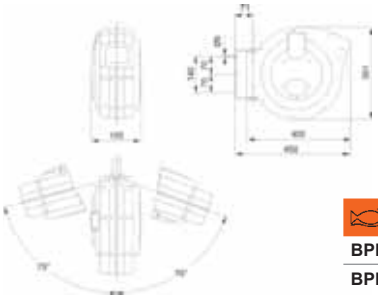
- Filtro aria regolatore 1/2”
- Capacità: 200 cc
- Temperatura di utilizzo: da -5°C a 60°C
- Filtro aria per evitare danni causati dalla polvere
- Pressione di utilizzo tra 1 e 8,5 bar
- Automaticamente lubrifca l’aria per garantire le corrette condizioni d’uso ed estendere la vita degli utensili pneumatici

	BAR	inch	l/min	kg
BP255	1-8.5	1/2”	max 3,800	0.8

Avvolgitubo
BPHRC815/1015 Avvolgitubo



- Avvolgitubo per riporre e trasportare tubo aria compressa
- Staffa girevole a 145°
- Connettore staccabile
- Cassa in polipropilene resistente alla corrosione
- Sistema automatico di arresto
- Molla ON/OFF per sistema di aggancio
- Tubo 100% PU per una facile pulizia e durata
- BPHRSC: adattatore controllo velocità



	BAR	inch	L m	mm.	kg
BPHRC815	15	1/4" - 1/4"	15	8	5.5
BPHRC1015	15	3/8" - 3/8"	14+1	10	5.9

Avvolgitubo
BPHRSC Adattatore per controllo della velocità di riavvolgimento avvolgitubo



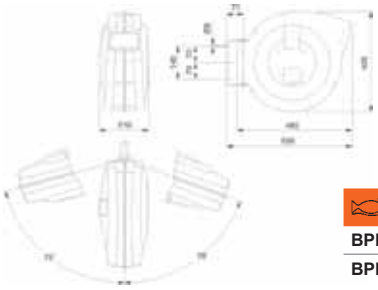
- Adattatore per controllo della velocità di riavvolgimento
- Facile da montare con solo 3 viti
- Maggiore sicurezza per l'utilizzatore durante il lavoro

		kg
BPHRSC	114 x 88 x 76	0.25

Avvolgitubo
BPHRC1020/1316 Avvolgitubo



- Avvolgitubo
- Staffa girevole a 145°
- Connettore staccabile
- Cassa in polipropilene resistente alla corrosione
- Sistema automatico di arresto
- Molla ON/OFF per sistema di aggancio
- Tubo 100% PU per una facile pulizia e durata



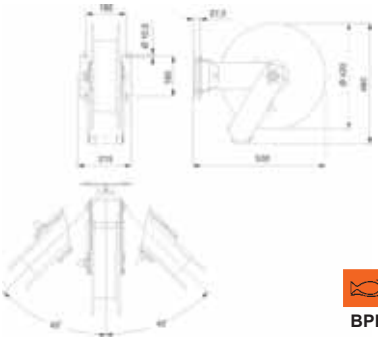
	BAR	inch	L m	mm.	kg
BPHRC1020	15	3/8" - 3/8"	20	10	8.3
BPHRC1316	15	1/2" - 1/2"	15+1	13	8.5

Avvolgitubo

BPHRO1315 Avvolgitubo



- Avvolgitubo
- Staffa girevole a 90°
- Doppio braccio di guida regolabile
- Cassa rinforzata con telaio in acciaio
- Resistente alla corrosione
- Sistema automatico di arresto
- Molla ON/OFF per sistema di aggancio
- Tubo 100% PU per una facile pulizia e durata



	BAR	inch	L m	mm	kg
BPHRO1315	20	1/2" - 1/2"	13+2	13	14.5

Tubo a spirale

BPH1010A Tubo a spirale 10 mm



- Tubo a spirale 10 mm
- Tubo in poliuretano con connettore fisso maschio flettato alle estremità

	mm	L m	inch	kg
BPH1010A	10	10	1/4" - 1/4"	0.88

Tubo a spirale

BPH1310A Tubo a spirale 13 mm



- Tubo a spirale 13 mm
- Tubo in poliuretano con connettore fisso maschio flettato alle estremità

	mm	L m	inch	kg
BPH1310A	13	10	1/2" - 1/2"	1.66

Connettori rapidi

BPQCF14 Connettore 1/4" femmina



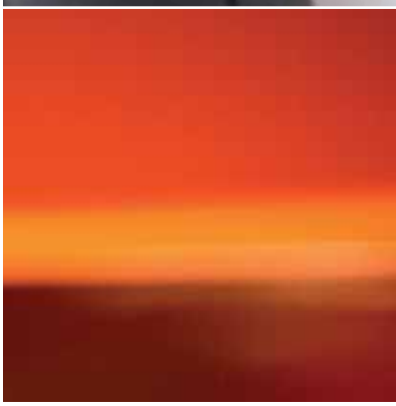
- Connettore aria 1/4" femmina
- Veloce e sicuro
- Massima pressione 14 bar
- Flusso d'aria 1600 l/minuto a 6 bar
- Diametro attacco 6 mm
- Adatto per 4 profili maschi standard
- Bloccaggio di sicurezza, permette all'operatore di interrompere/attivare il flusso dell'aria, facilitando e rendendo più sicure le operazioni
- Costruzione in acciaio con rivestimento composito, estramente resistente

	inch	g
BPQCF14	1/4"	95



ILLUMINAZIONE







13

LAMPADE SENZA FILO E ACCESSORI

Lampade senza fili

BFRL11 Lampada frontale, estremamente resistente



- Lampada frontale, estremamente resistente
- Ampio spettro (1,6 m da distanza 1 metro)
- 2 modalità di funzionamento: bassa intensità (20%), alta intensità (100%)
- Lenti ottiche
- Serraggio a vite
- Cavo resistente anche a basse temperature (max: -40° C)
- Fornito con nastro completamente regolabile per adattarsi alla testa dell'utilizzatore
- Batterie incluse

BFRL11	260	129

Lampade senza fili

BLTS7P Lampada e torcia tascabile



- Lampada e torcia
- Lampada 7 LED SMD
- Torcia 1 LED SMD
- Compatta e leggera
- Con magnete e clip
- Caricabatteria standard e USB
- Indicatore di carica della batteria

BLTS7P	45	1.5	x	x	4	3	170 x 23 x 26	160

Lampade senza fili

BLTS10 Lampada e torcia extra sottile



- Lampada e torcia extra sottile
- Lampada 10 LED SMD
- Torcia 1 LED SMD
- Ultra leggera e leggera, adatta per spazi ristretti
- La lampada può funzionare a 50% o 100% della potenza
- Con magnete e laccio
- Carica batterie standard e con USB
- Indicatore di carica

BLTS10	180	50	x	x	2	4	262 x 31 x 20	250

Lampade senza fili

BLTFC1 Torcia flessibile e lampada COB



- Lampada e torcia
- Lampada 1 LED COB
- Torcia 1 LED SMD
- Compatta e leggera, in alluminio
- Pieghevole e girevole. Impugnatura pieghevole 120°, testa girevole 180°
- Magnete sulla base
- Gancio girevole 360° sulla testa
- Indicatore di carica della batteria

					USB				g
BLTFC1	180	30	x	x	x	2.5	4	270 x 37 x 50	210

Lampade senza fili

BLTFS6U Torcia flessibile con luce UV



- Lampada con luce UV per rilevamento perdite
- Lampada e torcia con 4 SMD
- 1 LED SMD
- 6 LED UV sulla base
- Pieghevole e orientabile 360°
- Base pieghevole, magnetica e con cordino
- Indicatore di carica della batteria

							UV		g
BLTFS6U	250	80	x	x	3	4	x	280 x 55 x 53	360







Lampade senza fili

BLUVF Lampada UV



- Utilizzato per rilevare perdite di fluidi o gas dell'aria condizionata
- Include una luce LED UV e occhiali di sicurezza + 3 batterie AA
- Testa flessibile in alluminio da 255 mm
- Impugnatura in alluminio da 200 mm

			kg
BLUVF	295 x 95 x 70	450	340

Lampade senza fili

BLTS6I Lampada ad induzione per lavori pesanti, senza fili



- Lampa e torcia
- Lampada 6 LED SMD
- 1 LED SMD come torcia
- Robusta e resistente agli urti
- Gancio girevole
- Base per carica a induzione, con fori per agganciare
- Indicatore di carica della batteria

BLTS6I	200	45	3	3.5	280 x 55 x 45	380

Lampade senza fili

BLTI3P Set con torcia, lampada e lampada da ispezione





- Assortimento per illuminazione composto da:
- Lampada COB 2 W in alluminio
- Torcia SMD 1 W con fuoco regolabile, in alluminio
- Luce di ispezione con testa pieghevole
- Batteria Li-ion 2000 mAh nell'alloggiamento
- Base caricabatteria mini-USB
- Stato di carica della batteria e magnete
- Cavo per carica batteria e dispostivo per agganciare alla cintura

BLTI3P	100-140	70-100/120-140	USB x	2.5-3.5	3-4	205 x 195 x 45	630

Lampade senza fili

BLS68 Lampada senza fili



- Gancio girevole 360°
- Senza ombra
- Non affatica gli occhi
- Indicatore di carica della batteria

BLS68	350	492 x 45 x 45	500

Lampade senza fili

BLS128 Lampada a 128 LED



- Lampada 128 LED SMD
- Gancio in testa. Senza ombra. IP65
- 575 lumen
- 3 ore di funzionamento
- Ampio angolo di diffusione luce
- Ricarica: 6.5 ore
- Batteria Li-ion 4400 mAh

BLS128	575	1090 x 50 x 52	600

Lampade senza fili

BLX128 Lampada per lavorare sotto il cofano



- Come la lampada BLS128 ma con supporto telescopico
- Lampada con 128 LED SMD
- Supporto telescopico 1,8 m
- Senza ombra
- Non affatica gli occhi
- Indicatore di carica della batteria

BLX128	575	1150 x 70 x 135	1.5





Lampade senza fili

BL1FM Luce flessibile con specchio orientabile



- Per controllo di aree ad accesso limitato
- Nucleo flessibile per preposizionare il bordo dello specchio ad un certo angolo
- Specchio orientabile in qualsiasi posizione tra 90° e 180°
- Interruttore On/Off e impostazione specchio direttamente dall'impugnatura
- Fornito con 2 batterie AA

BL1FM	530	180

LAMPADE E ACCESSORI

Lampade con cavo
BLW70 Lampada a 70 LED



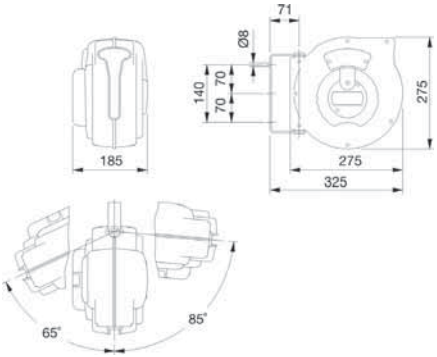
- 70SMD LED
- 2500 lumen
- Angolo di diffusione luce 120°
- Speciale design dell'alloggiamento in alluminio per dissipare facilmente il calore

	V		kg
BLW70	230	225 x 215 x 75	2.4

Lampade con cavo
BLCR230 Bobina cavo 230V



- Per la prolunga del cavo su installazioni di lavoro a 230V
- 3 modelli diversi per gli impianti 230V AC, dove solo le spine e prese cambiano:
  - BLCR230PL - nessuna spina
  - BLCR230SC - con spina Schuko
  - BLCR230FR - con spina francese
- Lunghezza cavo 15 metri
- 3 conduttori da 1,5 mm^2 con collegamento a terra
- Interruttore di sicurezza del circuito, può essere facilmente ripristinato premendo il pulsante rosso
- Ferma cavo a cricchetto, può essere facilmente rimosso spostando la molla nel coperchio nero nella posizione OFF
- Telaio di supporto a parete, in acciaio, girevole 150°
- Potenza massima in Watt
  - con cavo esteso: 2000 W
  - con cavo avvolto: 800 W
- IP24
- L'adattatore per il controllo velocità BLCRSC1 viene offerto separatamente come optional e può essere installato facilmente su tutte le unità



	V		L m		W	kg
BLCR230FR	230	FR	15	3x1.5	800/2000	4.5
BLCR230PL	230	–	15	3x1.5	800/2000	4.5
BLCR230SC	230	Schuko	15	3x1.5	800/2000	4.5

Lampade con cavo
BLCR24V Bobina cavo



BLCR24VCL

- Spina Schuko (ingresso 230V AC / uscita 24V DC)
- Telaio di supporto a parete, in acciaio, girevole 135°
- Ferma cavo a cricchetto, può essere facilmente rimosso spostando la molla nel coperchio nero
- Optional: adattatore per controllo velocità: BLCRSC2, per controllare la velocità di riavvolgimento del cavo sugli avvolgicavo
- Molto facile da montare: solo tre viti
- Sicuro e pratico
- IP 24
- BLCR24VCL: lampada 24V (classica lampada metallica senza lampadina, E27 spina femmina) su bobina con 15 m. Potenza massima: 60 W (con cavo prolungato o con cavo su bobina)
- BLCR24VLL: lampada al neon da 11W su bobina (cavo da 15 m)



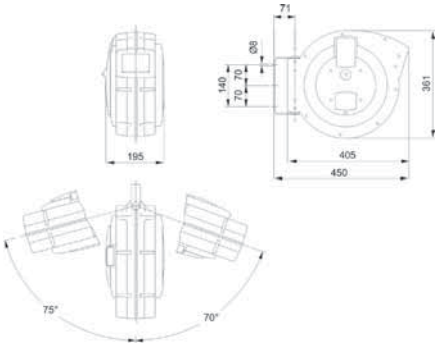
BLCR24VLL

	V		L m		W	kg
BLCR24VCL	230/24	Schuko	15	2x1,5	60	5.6
BLCR24VLL	230/24	Schuko	15	2x1,5	60	4.5

Lampade con cavo
BLCR400E Bobina cavo 400V



- Applicazione: per prolunga e stoccaggio dei cavi trifase
- 15 m
- 5 cavi di sezione 2,5 mm2 (H07RN-F) con spina e presa europea per 3 fasi
- L'interruttore di sicurezza del circuito taglia le 3 fasi e può essere facilmente ripristinato premendo il pulsante rosso
- Ferma cavo a cricchetto, può essere facilmente rimosso spostando la molla nel coperchio nero nella posizione OFF
- Telaio di supporto a parete, in acciaio, girevole 145°
- Potenza massima in Watt:
  - con cavo esteso: 5000 W
  - con cavo avvolto: 2800 W
- IP24
- L'adattatore per il controllo velocità BPHRSC viene offerto separatamente come optional e può essere installato facilmente



	V		L m		W	kg
BLCR400E	400	EU	15	5x2,5	2800/5000	11

Lampade con cavo

BLCRSC Adattatore controllo velocità riavvolgimento cavo

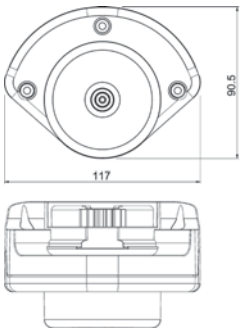


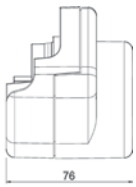
BLCRSC1



BLCRSC2

- Adattaore per controllare la velocità di avvolgimento del cavo su avvolgicavo
- Molto facile da montare: solo 3 viti
- Sicuro e pratico
- BLCRSC1 adatto per: BLCR230PL, BLCR230FR e BLCR230SC
- BLCRSC2 adatto per: BLCR24VCL e BLCR24VLL
- BPHRSC adatto per BLCR400E

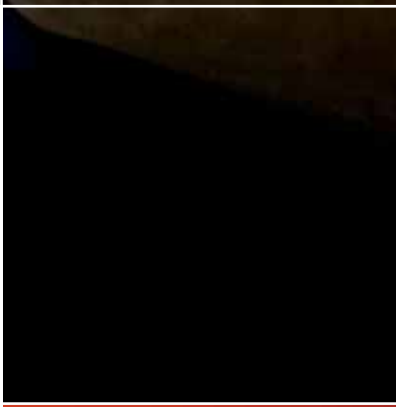




		kg
BLCRSC1	117 x 91 x76	0.25
BLCRSC2	117 x 91 x76	0.25



UTENSILI PER DIAGNOSTICA









14

ENDOSCOPI E ACCESSORI

Endoscopi

BE210 Videoscopio







- Videoscopio portatile Bahco BE210, il modo migliore per garantire una documentazione adeguata di qualsiasi tipo di lavoro. Ispeziona tubi, testate, sistemi di ventilazione e molto altro. Il sottile cavo per telecamera consente di accedere a quasi tutte le aree difficili da raggiungere
- Grazie allo zoom digitale è possibile rilevare i più piccoli dettagli come i fili danneggiati e le più piccole crepe
- Trasferimento facile di video e immagini su un computer o visualizzazione direttamente su un televisore
- Specchia le immagini direttamente nel dispositivo
- Lo schermo LCD a colori ad alta risoluzione da 3,5" garantisce un rendering perfetto e i 4 potenti LED illuminano le aree più scure, 850 LUX (a 10 cm) con una regolazione della luce continua
- Grazie al resistente alloggiamento antiurto e al vetro temperato resistente agli oli e ai graffi, BE210 resiste alle condizioni e agli ambienti più difficili
- Tutti i tasti sono progettati per essere facilmente manovrabili anche con i guanti e il software è disponibile in 21 lingue
- Cavo per telecamera intercambiabile, è possibile scegliere tra la vasta gamma di cavi per telecamere Bahco

		kg
BE210	120 x 410 x 335	2.7
ZHVIDEOBAT	42 x 76 x 70	0.2
ZHVIDEOCHA	42 x 76 x 70	0.25

Endoscopi

BE200 Camera ispezione





- Camera di ispezione portatile progettata per veri professionisti. Per ispezionare tubi, motori, sistemi di ventilazione e altre aree difficili da raggiungere
- Lo schermo LCD a colori da 2,5" offre una resa maggiore di tutti i diversi tipi di aree ristrette che l'occhio non può raggiungere
- La custodia antiscivolo, antiurto e il vetro temperato resistente agli oli e ai graffi garantiscono una lunga durata
- Il manicotto in gomma antiscivolo rimovibile assicura una durata e un comfort ancora migliori
- I 6 potenti LED forniscono fino a 850 LUX (a 10 cm) e la regolazione continua della luce garantisce una grande flessibilità
- Tutti i tasti sono progettati per essere facilmente manovrabili anche con i guanti
- Cavo per telecamera intercambiabile, è possibile scegliere tra la vasta gamma di cavi per telecamere Bahco

		kg
BE200	120 x 410 x 335	2.3





Cavi fibra ottica

BE200C Cavi ottici



- Cavi ottici per BE200 e BE210
- Tipo:
  - a = semi rigido
  - b = flessibile
  - c = spiralato

	Ø			kg
BE200CAB40F1	4	1	b	1.23
BE200CAB55F1	5.5	1	b	1.27
BE200CAB55F3	5.5	3	b	1.49
BE200CAB58SR1	5.8	1	a	1.31
BE200CAB58SR3	5.8	3	a	1.59
BE200CAB80SR1	8	1	a	1.40
BE200CAB80SR3	8	3	a	1.65

Accessori

BE200M Specchi e punte magnetiche







- Specchi e punte magnetiche per BE200 e BE210

				g
BE200MAG55	–	5.5, 5.8	x	100
BE200MAG80	–	8	x	100
BE200MIR5535	35°	5.5, 5.8	–	100
BE200MIR5545	45°	5.5, 5.8	–	100
BE200MIR5555	55°	5.5, 5.8	–	100
BE200MIR8035	35°	8	–	100
BE200MIR8045	45°	8	–	100
BE200MIR8055	55°	8	–	100

STETOSCOPIO

Stetoscopio

BE220 Stetoscopio da officina



- Per ascoltare e identificare il rumore del veicolo
- Rumore sotto vettura, sulla strada
- Rumore del motore, parti mobili all'interno del carter
- Include un selettore per attivare diversi sensori
- Composizione
  - 6 sensori e cavi
  - Alesaggio manuale diretto
  - 6 cavi di ingresso
  - 2 batterie 9V
  - Cuffia

		kg
BE220	135 x 350 x 260	2.96

Stetoscopio

5050 Stetoscopio, sonda in acciaio



- Sonda in acciaio, manico e tubi conduttivi in plastica
- Rivelatore acustico per la localizzazione di difetti meccanici
- Il tubo flessibile di conduzione del suono funziona anche in luoghi inaccessibili

		g
5050	1000	155

ALTRI UTENSILI PER ELETTRONICA E MECCANICA DI PRECISIONE

Specchietto in miniatura

5515L Specchietto in miniatura Ø 18 mm



- Specchio piccolo e luminoso Ø 18 mm
- In ottone con finitura nichelata e guaina blu
- Ingrandimento
- Con manico in plastica di 80 mm
- Perfetto per lavorare su circuiti stampati
- Fornito con custodia protettiva per specchio

5515L	21	160	15

Specchietto per riparazioni in plastica

5515B Specchietto per riparazioni, in plastica



- Dimensioni dello specchio: 50 x 70 mm
- Realizzato in acetato di cellulosa con finitura trasparente rossa
- Manico staccabile
- Specchio Ø 28 mm

5515B	28.5	220	15

Specchietto flessibile per officina

2510 Specchietto flessibile



- Finitura naturale su corpo specchio, albero flessibile cromato
- Corpo specchio in alluminio, stelo flessibile in ottone flessibile
- Lunghezza impugnatura 500 mm
- Dimensione specchio: 50 x 70 mm

2510	50 x 70	505	280

Specchietto telescopico da tasca

5515T Specchietto telescopico tascabile



- Corpo specchio in acciaio inossidabile, finitura nichelata
- Regolabile in tutte le direzioni
- Ingrandimento
- Estensibile
- Esteso: 655 mm
- Retratto e piegato: 180 mm
- Specchio Ø 30 mm

5515T	30	180-690	45

Specchietto a testa snodata

5515GV Specchietto a testa snodata



- Realizzato in acciaio con finitura cromata, alloggiamento specchio in acciaio inossidabile
- Con manico in metallo e protezione per le mani, regolabile in tutte le direzioni
- Ingrandimento

5515GV	30	215	42

Specchietto per riparazioni con impugnatura metallica

5515M Specchietto per riparazioni, impugnatura metallica



- Specchietto: diametro 30 mm
- Lunghezza totale: 210 mm
- Impugnatura e cornice specchietto in acciaio inossidabile con copertura

5515M	30	210	20

Specchietto telescopico a testa snodata

5515T-52 Specchietto telescopico a testa snodata



- Specchietto diametro 52 mm
- Lunghezza: esteso 450 mm, ripiegato 255 mm
- Cornice specchietto in acciaio inossidabile e stelo in acciaio con protezione della mano
- Testa snodata regolabile in tutte le direzioni
- Stelo tescopico a due sezioni

5515T-52	50	290-450	65

Lampade senza fili

BL1FM Luce flessibile con specchio orientabile



- Per controllo di aree ad accesso limitato
- Nucleo flessibile per preposizionare il bordo dello specchio ad un certo angolo
- Specchio orientabile in qualsiasi posizione tra 90° e 180°
- Interruttore On/Off e impostazione specchio direttamente dall'impugnatura
- Fornito con 2 batterie AA

BL1FM	530	180

Lente di ingrandimento

3046-OP Lente di ingrandimento



- Lente di ingrandimento fattore di ingrandimento di 10X con luce LED incorporata per una facile ispezione
- Durata 40000 ore in condizioni d'uso normali
- Funziona con 3 batterie AAA, 40-50 ore di durata in uso continuo

3046-OP	30	90	100

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BLT550 Termometro laser



- Adatto per misurare la temperatura di freni a disco, liquido raffreddamento, ecc.
- Intervallo di misurazione: -50°C +550°C
- Precisione: ± 1.5% o ± 1.5°C
- Rapporto distanza: 12:1
- Incremento: 0.1°C
- Tempo di risposta: 500 ms
- Lunghezza d'onda: 8-14 µm
- Batteria 9V 6LR61 (non inclusa)

BLT550	-50 +550	55 x 200 x 105	300

Assortimento di ganci

5419/6T Assortimento ganci per fili e molle, 6 pezzi



- 5 ganci diversi da avvitare nell´impugnatura
- 1 impugnatura isolata in PVC filettata femmina
- In astuccio di plastica
- Finitura: nichelata

5419/6T	200	45

Gancio doppio per fili e molle

5418 Gancio doppio per fili e molle



- Per afferrare e regolare fili di collegamento
- Per agganciare e sganciare molle di trazione
- Finitura: cromata, impugnatura zigrinata esagonale
- Materiale: acciaio inossidabile
- Diametro interno gancio, 1.5 mm

5418	165	18

FORCIPI

Forcipi

2705R Forcipi



- Per applicazioni generali e trattenere piccoli componenti e fili
- Con meccanismo di bloccaggio, ganasce finemente seghettate
- Finitura: nichelata e cromata, lucida
- Materiale: acciaio speciale, inossidabile

	L	g
2705R	160	40



UTENSILI SPECIALI PER AUTORIPARAZIONE









15

SOLLEVATORI E ACCESSORI

Sollevatori a bottiglia

BH4S Sollevatore a bottiglia



- Sollevatore a bottiglia
- Vite di estensione trattata termicamente permette una regolazione molto bassa dell'altezza di presa e la massima altezza di sollevamento
- Sella d'appoggio zigrinata e trattata termicamente, offre vasta area di sollevamento e una presa sicura
- Condizioni di lavoro: da -20° C a +50° C
- Certificato 2006/42/EC + BS EN1494

	kg				kg
BH4S2	2000	181	345	185 x 110 x 110	2.2
BH4S4	4000	194	372	210 x 120 x 110	3.4
BH4S6	6000	216	413	220 x 130 x 120	5.0
BH4S8	8000	230	457	230 x 130 x 130	5.7
BH4S12	12000	230	465	260 x 150 x 130	7.8
BH4S20	20000	242	452	255 x 180 x 170	13.0

Sollevatori a bottiglia

BH4 Sollevatore a bottiglia



- Sollevatore a bottiglia per uso intensivo
- Alloggiamento saldato assicura maggiore durata e riduce il rischio di perdite
- Maggior durata rispetto ai sollevatori standard grazie a una riduzione delle tolleranze dei cuscinetti
- Superficie inferiore ad arco per una precisa distribuzione del carico nel centro del pistone
- Valvola di sicurezza per prevenire sovraestensione e danneggiamento del cilindro
- I modelli con capacità 15T o superiore dispongono di maniglie per il trasporto
- Condizioni di lavoro: da -20° C a +50° C
- Certificato 2006/42/EC + BS EN1494

	kg				kg
BH42	2000	172	372	185 x 130 x 110	3.95
BH45	5000	212	468	225 x 135 x 120	5.05
BH410	10000	220	483	230 x 150 x 145	7.56
BH415	15000	231	498	240 x 165 x 150	10.12
BH420	20000	241	521	250 x 180 x 170	13.32
BH430	30000	244	492	270 x 195 x 185	16.11

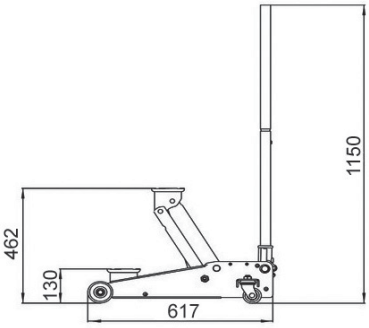
Sollevatori mobili

BH1EU3000 Sollevatore mobile 3 T



- Sollevatore mobile 3 T
- Doppio pistone permette di raggiungere la massima altezza con 7 pompaggi
- Protezione anti polvere del pistone
- Ruote in nylon
- Testa d'appoggio in gomma
- Vassoio portautensili, per viti, dadi, ecc.
- Controllo di sicurezza della pressione
- Valvola di sicurezza per l'abbassamento sicuro

	kg							kg
BH1EU3000	3000	130	462	617	7	120	210 x 745 x 385	37,7





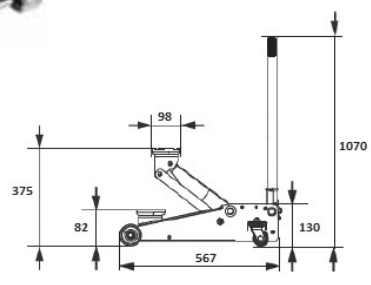
Sollevatori mobili

BH1A1500 Sollevatore in alluminio 1.5 T



- Alta capacità
- Extra basso
- Ruote in alluminio
- Peso contenuto
- Meccanismo rapido
- Maneggevole

	kg								kg
BH1A1500	1500	82	375	567	6	98	x	567 x 145 x 255	12







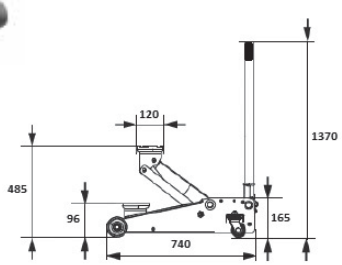
Sollevatori mobili

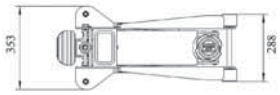
BH1A2500 Sollevatore mobile in alluminio 2.5 T



- Il corpo 100% in alluminio garantisce un sollevatore flessibile e leggero!
- Pesa solo 25 kg!
- Pistone doppio che diminuisce il numero di colpi necessari del 50% rispetto al pistone singolo
- Il parapolvere protegge i pistoni e la molla, riducendo il rischio di danni causati da polvere e sporco
- Testa d'appoggio in gomma per proteggere le superfici ed evitare lo scivolamento
- Utile vassoio per riporre utensili, viti, dadi, ecc.
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Valvola di abbassamento di sicurezza garantisce una sicura discesa anche a pieno carico
- Manici laterali isolati per un facile trasporto
- Ideale per le corse e il servizio su strada

	kg								kg
BH1A2500	2500	95	485	740	6	120	x	800 x 370 x 200	25





Sollevatori mobili

BH1M1000 Sollevatore mobile multiuso 1 T

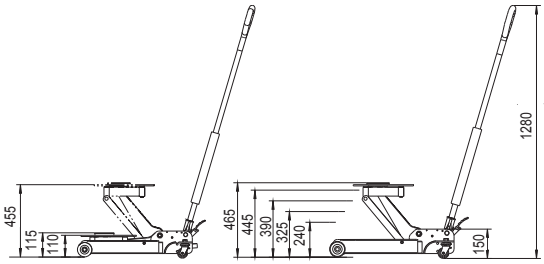


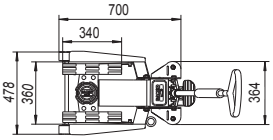
- Sollevatore multiuso, adatto per auto, quad e motociclette
- Doppia funzione: solleva il veicolo e lo mantiene sollevato
- Pedale extra grande forma arrotondato per un maggiore accesso da qualsiasi posizione
- Pistone doppio che diminuisce il numero di colpi necessari del 50% rispetto al pistone singolo
- Testa d'appoggio in gomma per proteggere le superfici ed evitare lo scivolamento
- Ruote in acciaio con rivestimento PU assicurano eccellente durata e sileziosità
- Impugnatura curva per maggior comfort e accessibilità
- Utile vassoio per riporre utensili, viti, dadi, ecc.
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Valvola di abbassamento di sicurezza garantisce una sicura discesa anche a pieno carico
- Sistema a cricchetto blocca il braccio e trasforma il sollevatore in cavalletto a 4 posizioni
- Certificato CE e conforme alle norme BS EN1494





	kg								kg
BH1M1000	1000	115/150	465/505	800	9	120/340 x 50	x	815 x 600 x 210	49.5





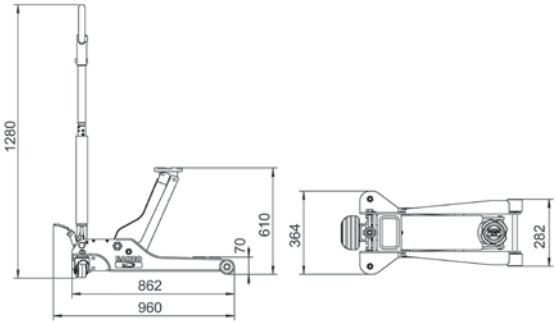
Sollevatori mobili

BH11500 Sollevatore mobile extra lungo 1.5 T



- Pedale largo e arrotondato per un facile accesso da ogni posizione
- Doppio pistone per ridurre i pompaggi del 50%
- Protezione anti polvere del pistone
- Ruote in acciaio ricoperte di poliuretano
- Testa d'appoggio in gomma per proteggere le superfici ed evitare lo scivolamento
- Ruote in acciaio con rivestimento PU assicurano eccellente durata e sileziosità
- Impugnatura curva per maggior comfort e accessibilità
- Utile vassoio per riporre utensili, viti, dadi, ecc.
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Valvola di abbassamento di sicurezza garantisce una sicura discesa anche a pieno carico
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494

	kg								kg
BH11500	1500	70	610	945	+/- 10	119	x	190 x 940 x 415	51



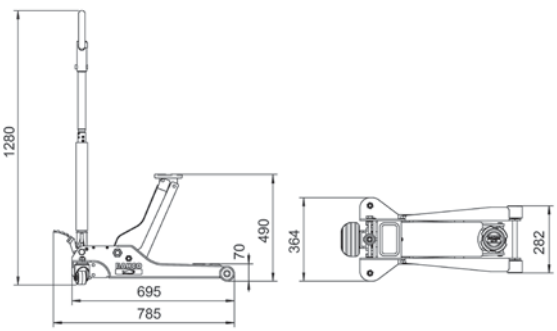
Sollevatori mobili

BH12000 Sollevatore extra basso 2 T



- Pedale largo e arrotondato per un facile accesso da ogni posizione
- Doppio pistone per ridurre i pompaggi del 50%
- Il parapolvere protegge i pistoni e la molla, riducendo il rischio di danni causati da polvere e sporco
- Testa d'appoggio in gomma per proteggere le superfici ed evitare lo scivolamento
- Ruote in acciaio con rivestimento PU assicurano eccellente durata e sileziosità
- Impugnatura curva per maggior comfort e accessibilità
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Valvola di abbassamento di sicurezza garantisce una sicura discesa anche a pieno carico
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494

	kg								kg
BH12000	2000	70	490	790	+/- 10	119	x	180 x 790 x 400	44.6



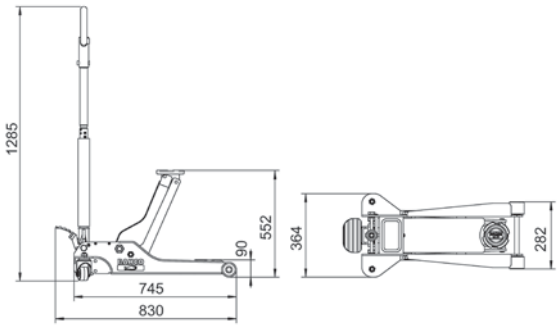
Sollevatori mobili

BH13000 Sollevatore mobile compatto 3 T



- Pedale largo e arrotondato per un facile accesso da ogni posizione
- Doppio pistone per ridurre i pompaggi del 50%
- Il parapolvere protegge i pistoni e la molla, riducendo il rischio di danni causati da polvere e sporco
- Testa d'appoggio in gomma per proteggere le superfici ed evitare lo scivolamento
- Ruote in acciaio con rivestimento PU assicurano eccellente durata e sileziosità
- Impugnatura curva per maggior comfort e accessibilità
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494

	kg								kg
BH13000	3000	90	552	820	+/- 10	119	x	200 x 710 x 390	50.5



Sollevatori mobili

BH13000L Sollevatore mobile 3 T

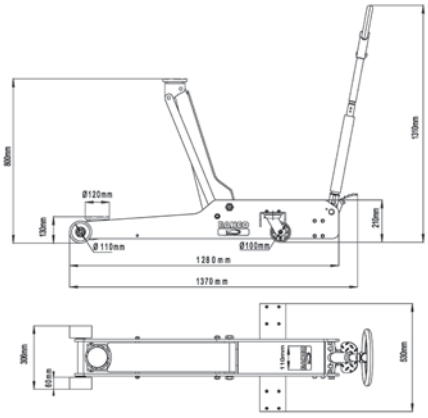


- Progettato per il sollevamento di veicoli a quattro ruote, furgoni, trattori agricoli, mini-bus, camper, grazie al telaio lungo (1270 millimetri) e l'alta quota (800 mm)
- Altezza entrata massima 130 mm. Elevazione massima 800 mm
- Telaio lungo 1270 mm
- Pedale largo e arrotondato per un facile accesso da ogni posizione
- Doppio pistone, riduce il numero di colpi del 50%
- Protezione contro la polvere dei pistini e della molla, riduce il rischio di danni causati da polvere e sporcizia
- Testa d'appoggio con inclusa testa in gomma per prevenire danneggiamenti e scivolamenti
- Robuste ruote in acciaio con rivestimento in PU per eccellente durata e silenziosità
- Impugnatura curva in composito, isolante e confortevole
- Certificato conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494

	kg								kg
BH13000L	3000	130	800	1370	20	120	x	1370 x 530 x 1310	102







Sollevatori mobili

BH1CB1000 Traversa libera ruote per sollevatore 1 T





- Applicazione: per sollevare le auto collegandolo al sollevatore idraulico. Utilizzabile per sollevare veicoli al batticalcagno per manutenzione ruote simultanei
- Aggiunge stabilità ai cavalletti e al veicolo sollevato
- Riduce il rischio di deflessione del metallo del sottocarro
- Compatibile con BH1M1000, BH11500, BH1200, BH13000 e BH1EU3000
- Costruzione robusta in acciaio per massima durata
- Portata: 1000 kg
- Protezione in gomma 128 millimetri su entrambe le selle
- Estensibile da 595 a 920 mm tra i centri della sella
- Diametro spinotto 30 mm
- Regolazione altezza testa d'appoggio 50 mm

	kg				kg
BH1CB1000	1000	–	–	160 x 735 x 140	10.5

Sollevatori mobili

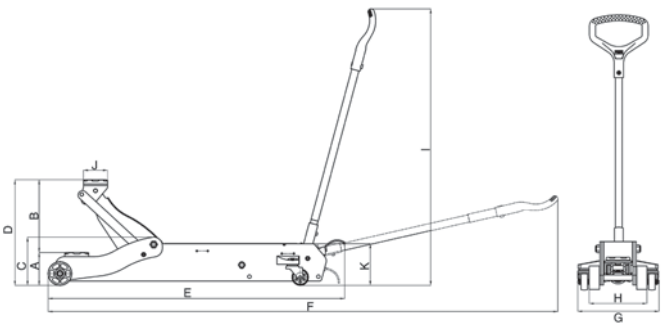
BH15000A Extra lungo





- Pedale largo e arrotondato per un facile accesso da ogni posizione
- Impugnatura curva in composito, isolante e confortevole
- Ampio vassoio porta utensili, per viti, utensili, bulloni, etc.
- Testa d'appoggio in acciaio con diametro 110 mm con inclusa testa in gomma diametro 95 mm spessa 12 mm per prevenire danneggiamenti al telaio durante il sollevamento
- Valvola di sicurezza per evitare il sovraccarico
- Velocità di discesa controllata ruotando o alzando l'impugnatura in composito
- Robuste ruote in acciaio
- Certificato conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494
- Optional: estensione testa d'appoggio 120 mm, codice: BH110000A-EXT

	kg								kg
BH15000A	5000	150	570	1354	65	107	Yes	190 x 1354 x 375	89



MODEL	Capacity	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	J(mm)	K(mm)
BH15000A	5T	150^{+5}_{0}	420^{+5}_{0}	220	570^{+5}_{0}	1354	2327	375	265	1260	Ø107	190

Sollevatori mobili

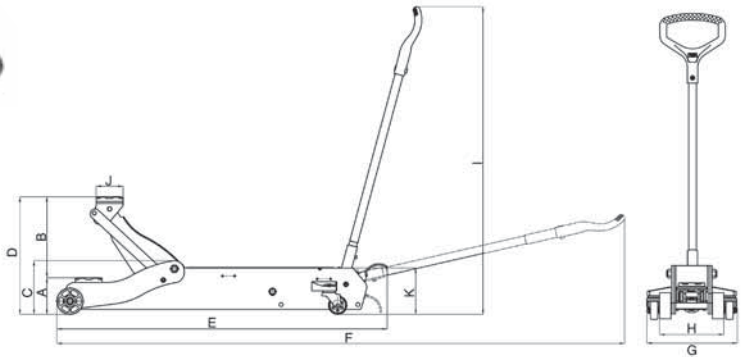
BH110000A Extra lungo



- Pedale largo e confortevole, facilita l'accesso ai punti di sollevamento da entrambi i lati
- Impugnatura curva in materiale composito per isolamento e comfort
- Ampio vassoio per riporre utensili, viti, dadi, ecc.
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Testa d'appoggio Ø 150 mm con inclusa testa in gomma Ø 135 mm, spessore 12 mm per prevenire danni
- Valvola di abbassamento di sicurezza garantisce una sicura discesa anche a pieno carico
- Velocità di discesa controllata sollevando e ruotando la maniglia composita
- Robuste ruote in acciaio
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494
- Optional: Prolunga 120 mm testa d'appoggio BH15000A-EXT



	kg							
BH110000A	10000	170	565	1654	125	150	Yes	2626 x 408 x 1260



MODEL	Capacity	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	J(mm)	K(mm)
BH110000A	10T	170^{+5}_{0}	395^{+5}_{0}	240	565^{+5}_{0}	1654	2626	408	324	1260	Ø150	200

Sollevatori mobili

BH15000A-EXT/BH110000A-EXT Prolunghe 120 mm per BH15000A e BH110000A



- BH15000A-EXT è un'estensione 120 millimetri per la testa d'appoggio per il sollevatore BH15000A. Consegnata con una chiave esagonale 10 mm per montaggio-smontaggio sulla testa d'appoggio
- BH110000A-EXT è un'estensione 120 millimetri per la testa d'appoggio per il sollevatore BH110000A. Consegnata con una chiave esagonale 10 mm per montaggio-smontaggio sulla testa d'appoggio



			kg
BH15000A-EXT	108 mm	120	3,9 kg
BH110000A-EXT	151 mm	120	6,5 kg

Sollevatori mobili

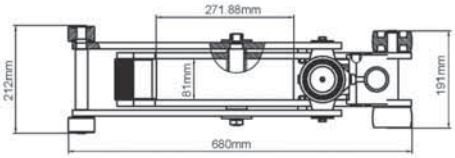
BH1S45 Sollevatore a forbice 4-5T per veicoli industriali e mezzi agricoli

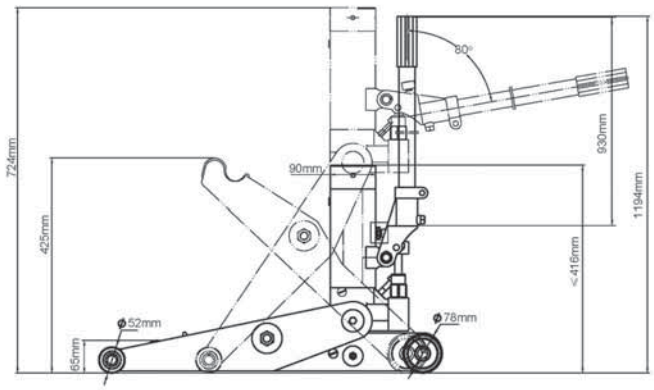


- Sollevatore a forbice 4-5T per veicoli industriali e mezzi agricoli
- Possibilità di lavorare sia con superfici piane che arrotondate
- 2 capacità di sollevameto:
- 4T sulla forbice con altezza minima: 65 mm, altezza massima: 406 millimetri
- 5T sul cilindro con altezza minima: 350 millimetri, altezza massima: 710 millimetri
- Pistone della pompa e asta cromati per resistenza alla ruggine
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494

	kg							kg
BH1S45	4000	65 mm	425 mm	680	20	90 mm	1194 x 680 x 212	42











Sollevatori mobili

BH1_ Ricambio testa d'appoggio in gomma



- Ricambio testa d'appoggio in gomma

		g
BH1A1500-01	BH1A1500	150
BH1A2500-01	BH1A2500	150
BH1EU3000-03	BH1EU3000	105
BH13000L-04	BH13000L	100
BH15000A-04	BH15000A	120
BH110000A-04	BH110000A	270

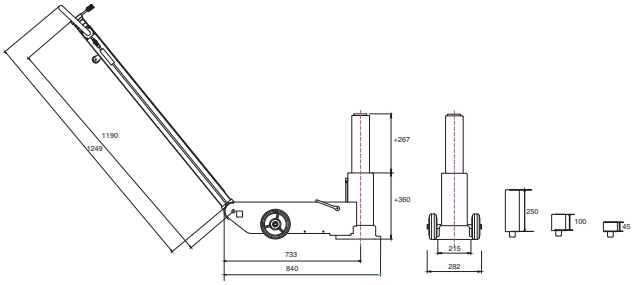
Sollevatori idropneumatici

BH230 Sollevatore idropneumatico da 30 Ton



- Sollevatore idropneumatico da 30 Ton
- Ruote extra larghe in gomma
- Inclusi 3 adattatori a sella. 45, 100, 250 mm,
- Valvola di sicurezza della pressione
- Conforme alle normative 2006/42/EC + BS EN1494

	T			2		kg
BH230	30	360	627	627	880 x 510 x 320	95

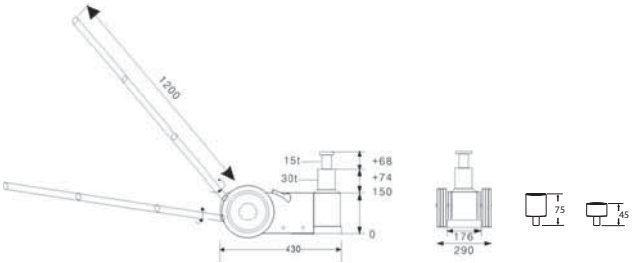




Sollevatori idropneumatici

BH23015C Sollevatore idropneumatico 30/15 T





- Robusto e resistente
- Ideale per i servizi stradali grazie alle dimensioni compatte, completo di maniglia / leva rimovibile e maniglia di trasporto con impugnatura morbida
- Le ruote in PU larghe e spesse superano facilmente qualsiasi ostacolo, come i tubi
- Due adattatori inclusi per aumentare l'altezza possibile:
  - 45 mm
  - 75 mm
- Peso: 33 kg
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494

	T			1	2	3		kg
BH23015C	30	150	292	224 /30 T	292 /15 T	–	280 x 700 x 360	35

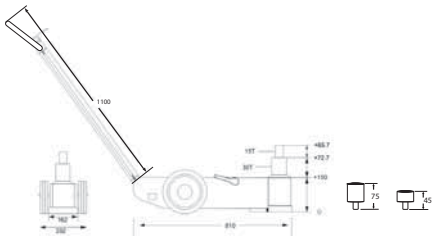
Sollevatori idropneumatici

BH23015 Sollevatore idropneumatico 30/15 T



- Robusto e resistente
- La ruota di supporto posizionata sulla leva previene gli infortuni e consente una maggiore manovrabilità del sollevatore
- La protezione in PU sulla leva in acciaio aiuta a prevenire i graffi sul veicolo
- Morbida impugnatura di trasporto
- Le ruote in PU larghe e spesse superano facilmente qualsiasi ostacolo, come i tubi
- Due adattatori inclusi per aumentare l'altezza possibile:
  - 45 mm
  - 75 mm
- Peso: 70 kg
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494

	T			1	2	3		kg
BH23015	30	150	289	223 /30 T	289 /15 T	–	280 x 700 x 360	75



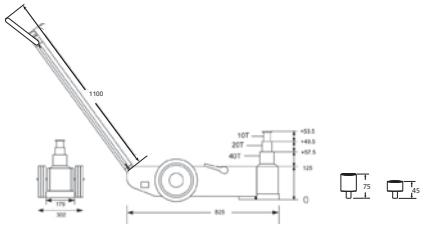
Sollevatori idropneumatici

BH2402010 Sollevatore idropneumatico 40/20/10 T



- Robusto e resistente
- Livello di ingresso estremamente basso: 125 mm
- La ruota di supporto posizionata sulla leva previene gli infortuni e consente una maggiore manovrabilità del sollevatore
- La protezione in PU sulla leva in acciaio aiuta a prevenire i graffi sul veicolo
- Morbida impugnatura di trasporto
- Le ruote in PU larghe e spesse superano facilmente qualsiasi ostacolo, come i tubi
- Due adattatori inclusi per aumentare l'altezza possibile:
  - 45 mm
  - 75 mm
- Peso: 47 kg
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494

	T			1	2	3		kg
BH2402010	40	125	399	183 /40 T	233 /20 T	287 /10 T	300 x 1350 x 290	52



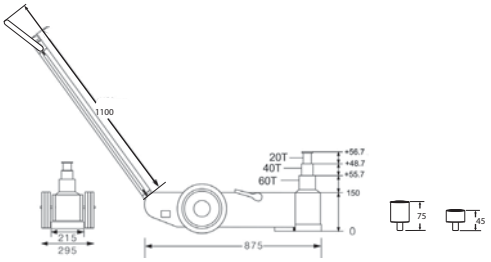
Sollevatori idropneumatici

BH2604020 Sollevatore idropneumatico 60/40/20 T



- Robusto e resistente
- La ruota di supporto posizionata sulla leva previene gli infortuni e consente una maggiore manovrabilità del sollevatore
- La protezione in PU sulla leva in acciaio aiuta a prevenire i graffi sul veicolo
- Morbida impugnatura di trasporto
- Le ruote in PU larghe e spesse superano facilmente qualsiasi ostacolo, come i tubi
- Due adattatori inclusi per aumentare l'altezza possibile:
  - 45 mm
  - 75 mm
- Peso: 71 kg
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494

	T			1	2	3		kg
BH2604020	60	150	312	206 /60 T	255 /40 T	312 /20 T	300 x 1350 x 290	76



Sollevatori idropneumatici

BH2AC Assortimento adattatori



- Assortimento adattatori

		L		g
BH2AC1	67	45-75	BH23015C, BH2402010, BH23015	3300
BH2AC2	75	45-75	BH2604020	4150

Sollevatori idropneumatici

BH2AC60 Testa d'appoggio per sollevatore





- Testa d'appoggio universale per la gamma di sollevatori idro-pneumatici Bahco
- Testa in un singolo pezzo di acciaio lavorato. Capacità: 60T
- Di forma rotonda: BH2AC60-140, diametro 140 mm con forma superiore rotonda per facilitare il posizionamento sotto i veicoli
- A forma di V: BH2AC60V110, appositamente progettato per montaggio assi rotondi
- Adatta per: BH230-BH23015-BH2402010 e BH2604020

						kg
BH2AC60V110	x		100	150	150	1
BH2AC60-140		x	100	150	150	1





Sollevatori idropneumatici

BH9BJ22SLH Sollevatore pneumatico a 2 passi, manico lungo

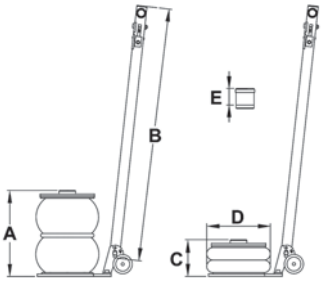




- Sollevatori pneumatici adatti per sollevare fino a 2 T
- Il sollevatore è gestito dai comandi al termine del manico
- Ridotta altezza minima: 115 mm
- Altezza massima: 345 mm
- La pressione dell'aria per essere utilizzato deve essere min 7 bar, max 10 bar
- Fornito con una prolunga da 80 mm

	kg				kg
BH9BJ22SLH	2000	115	425	200 x 480 x 280	17





A	B	C	D	E	kg
345	1000	115	265	80	18

Sollevatori idropneumatici

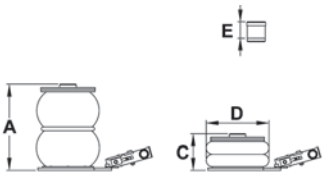
BH9BJ22SSH Sollevatore pneumatico a 2 passi





- Sollevatori pneumatici adatti per sollevare fino a 2 T
- Il sollevatore è gestito dai comandi al termine del manico
- Ridotta altezza minima: 115 mm
- Altezza massima: 345 mm
- La pressione dell'aria per essere utilizzato deve essere min 7 bar, max 10 bar
- Fornito con una prolunga da 80 mm nella versione a 2 passi

	kg				kg
BH9BJ22SSH	2000	115	425	280 x 200 x 480	16







A	B	C	D	E	kg
345	-	115	265	80	15

Sollevatori idropneumatici

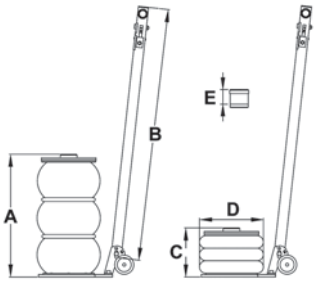
BH9BJ23SLH Sollevatore pneumatico a 3 passi, manico lungo





- Sollevatori pneumatici adatti per sollevare fino a 2 T
- Il sollevatore è gestito dai comandi al termine del manico
- Ridotta altezza minima: 200 mm
- Altezza massima: 490 mm
- La pressione dell';aria per essere utilizzato deve essere min 7 bar, max 10 bar
- Il passo 2 viene fornito con una prolunga da 80 mm e il passo 3 con una da 60 millimetri

	kg				kg
BH9BJ23SLH	2000	200	550	200 x 1280 x 280	19





A	B	C	D	E	kg
490	1000	200	250	60	19

Sollevatori idropneumatici

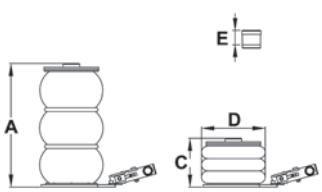
BH9BJ23SSH Sollevatore pneumatico a 3 passi, manico corto





- Sollevatori pneumatici adatti per sollevare fino a 2 T
- Il sollevatore è gestito dai comandi al termine del manico
- Ridotta altezza minima: 200 mm
- Altezza massima: 490 mm
- La pressione dell'aria per essere utilizzato deve essere min 7 bar, max 10 bar
- Fornito con una prolunga da 60 mm

	kg						kg
BH9BJ23SSH	2000	200	550	280	200	480	17





A	B	C	D	E	kg
490	-	200	250	60	16

Sollevatori idropneumatici

BH9BJ260_80 Prolunga per martinetti idraulici



- Applicazione: aumenta l'altezza massima di sollevamento dei martinetti pneumatici
- Molto facile da mettere e togliere
- Copertura di gomma per proteggere e meglio afferrare i punti di sollevamento del veicolo
- 2 altezze disponibili: 60 e 80 millimetri
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Protezione in gomma per proteggere e avere una presa migliore sui punti di sollevamento del veicolo
- Diametro: 90 mm

	L	Ø	g
BH9BJ260	60	90	920
BH9BJ280	80	90	1380

SOLLEVATORI E ACCESSORI

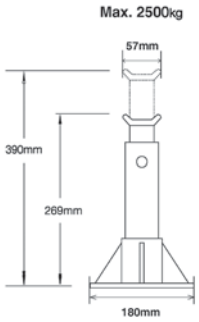
Cavalletti

BH3AL2500 Coppia di cavalletti, portata 2,5 Tv



- Coppia di cavalletti, portata 2,5 T
- Leggeri, solo 2,2 kg per cavalletto
- Ideale per l'accoppiamento con i sollevatori BH1A1500 e BH1A2500 dedicati al soccorso stradale
- Base in fusione rinforzata con corpo anodizzato, asta e testa d'appoggio
- 6 impostazioni di altezza con 25 millimetri di incremento da 269 mm a 390 millimetri
- Perno di sicurezza con fermo a catena
- Certificato TÜV

	kg				kg
BH3AL2500	2500	269	390	180	2,2



MAX kg	Max	Min
2500kg	390mm	269mm



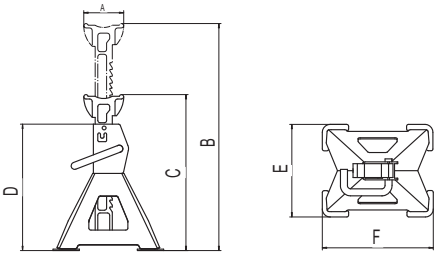
Cavalletti

BH33000/BH36000 Coppia di cavalletti



- Martinetti a cremagliera
- Pedale extra grande forma arrotondato per una maggiore stabilità ed evitare lo sprofondamento nella pavimentazione
- Spinotto di sicurezza
- Venduto in coppia
- Certificato TÜV

	kg				kg
BH33000	3000	300	435	188	7
BH36000	6000	400	620	251	13.2



P/N	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)
BH33000	90	435	300	242	188	207
BH36000	100	620	400	340	251	282

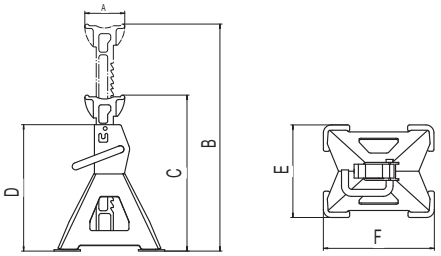
Cavalletti

BH3A Cavalletto autosollevante



- Cavalletto autosollevante
- Il cavalletto solleva automaticamente tirando la leva verso l'alto
- Nessuno sforzo per sollevare il cavalletto grazie ad una molla interna
- Funzionamento con una sola mano
- BH3A3000-1: molla di ricambio per cavalletto 3T.
- BH3A5000-1: molla di ricambio per cavalletto 5T.
- BH3A10000-1: molla di ricambio per cavalletto 10T.
- Conforme alle norme TÜV

	kg					kg
BH3A3000	3000	340	510	230	188	5
BH3A5000	5000	400	620	382	327	8
BH3A10000	10000	526	776	382	327	19



P/N	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)
BH3A3000	91	510	340	289	188	230
BH3A5000	108	620	400	344	263	294
BH3A10000	115	776	526	444	327	382

Cavalletti

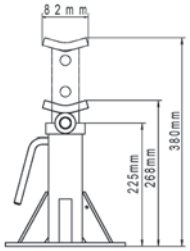
BH3SQ Cavalletto a base quadrata

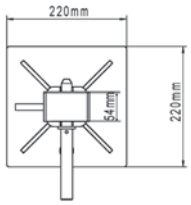


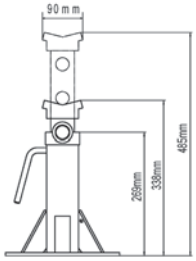
- Cavalletto a base quadrata
- Superficie maggiorata della base per ridurre la pressione sul pavimento
- Robusti spinotti di sicurezza con impugnatura in gomma
- Posizione speciale sulla base per lasciare lo spinotto in verticale
- Spinotto fissato alla base con un cavo per evitare lo smarrimento quando non in uso
- Approvato BS e TÜV

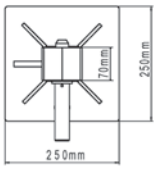


	kg					kg
BH3SQ7000	7000	268	420	220	220	10.0
BH3SQ15000	15000	338	500	250	250	18.8









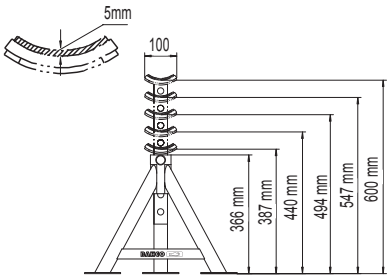
Cavalletti

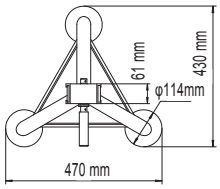
BH3HD8000 Cavalletto per lavori pesanti



- Sistema di bloccaggio con perno di sicurezza (tranne BH3HD1200 che è dotato di un sistema con manopola a cuscinetti manopola per assicurare una regolazione precisa dell'altezza)
- Venduto singolarmente

	kg					kg
BH3HD8000	8000	385	600	435	442	9.4





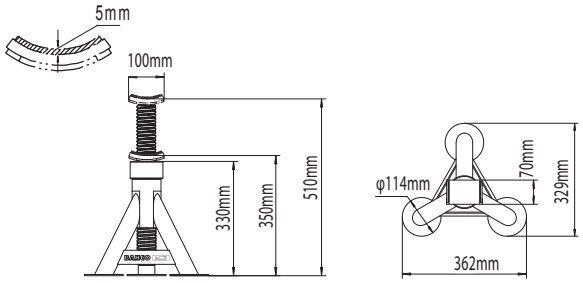
Cavalletti

BH3HD12000 Cavalletto per lavori pesant



- Sistema di bloccaggio con perno di sicurezza (tranne BH3HD1200 che è dotato di un sistema con manopola a cuscinetti manopola per assicurare una regolazione precisa dell'altezza)
- Venduto singolarmente

	kg				kg
BH3HD12000	12000	345	515	305 x 370	12.38



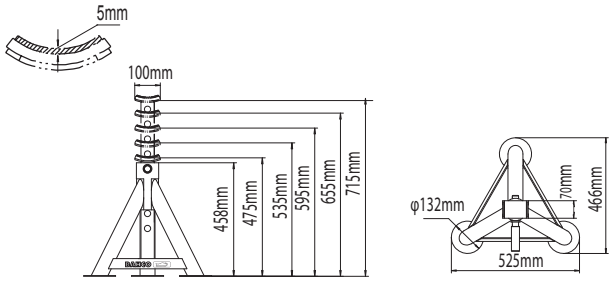
Cavalletti

BH3HD16000 Cavalletto per lavori pesanti



- Sistema di bloccaggio con perno di sicurezza (tranne BH3HD1200 che è dotato di un sistema con manopola a cuscinetti manopola per assicurare una regolazione precisa dell'altezza)
- Venduto singolarmente

	kg				kg
BH3HD16000	16000	480	720	440x500	18.85



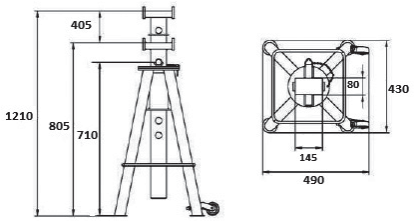
Cavalletti

BH3HD20000 Cavalletto per lavori pesanti



- Sistema di bloccaggio con perno di sicurezza (tranne BH3HD1200 che è dotato di un sistema con manopola a cuscinetti manopola per assicurare una regolazione precisa dell'altezza)
- Venduto singolarmente

	kg					kg
BH3HD20000	20000	745	1200	470	800	35.5



SOLLEVATORI E ACCESSORI

Sollevatori veicoli

BH1CD680 Carrello per movimentare i veicoli



- Progettato per il sollevamento e lo spostamento senza sforzi di auto o veicoli commerciali leggeri all'interno di officine, showroom, garage, parcheggi, ecc. e in spazi ristretti
- Facendo pressione sul pedale il sistema a cricchetto stringe la ruota del veicolo tra il rullo e lo solleva in pochi secondi
- I rulli sono realizzati in plastica per evitare danni durante il sollevamento e lo spostamento
- Maniglia con rivestimento in PVC per maggiore comfort durante la movimentazione
- 4 ruote piroettanti multi-direzionali con cuscinetti riducono lo sforzo nello spostamento e permettono cambi di direzione
- Freno sulle ruote posteriori 2 per bloccare con sicurezza il veicolo in posizione
- Larghezza massima del pneumatico: 325 millimetri
- Diametro minimo-massimo pneumatico Ø: 450-810mm
- Capacità di carico: 680kg
- 4 unità sono necessari per lo spostamento di un veicolo
- In confezione da 1 pezzo

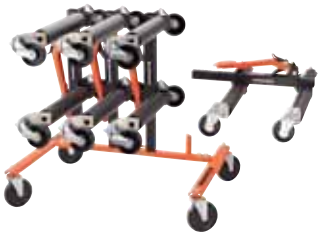
	kg
BH1CD680	15,3





Sollevatori veicoli

BH1CD680ST Supporto per carrelli veicoli





- Adatto per riporre fino a 4 carrelli veicoli e movimentarli dove serve velocemente
- 4 ruote piroettanti in nylon per un facile spostamento
- Freno sulle ruote posteriori 2 per bloccare in modo sicuro il supporto in posizione
- Capacità di carico: 135 kg

	kg
BH1CD680ST	10,8

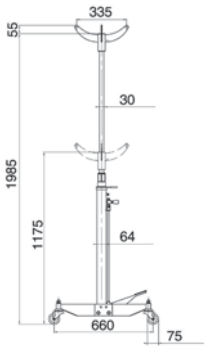


Sollevatori da fossa

BH5SP500QA Sollevatore idraulico pistone singolo



- Usato in fosse e sotto veicoli elevati per la rimozione, l'installazione o il trasporto di trasmissioni in modo sicuro
- Approccio rapido con solo 38 colpi per raggiungere altezza massima, grazie alla pompa a 2 velocità
- Ampio e confortevole pedale di sollevamento per operare sia dal lato destro che sinistro
- La testa d'appoggio può essere posizionata a testa in giù e grazie all'aggiunta delle nostre teste d'appoggio in gomma e acciaio BH11500-04 e BH11.500-05 (opzionali) il sollevatore può essere utilizzato anche per il sollevamento di componenti auto come tubi di scarico, serbatoi di carburante, molle di sospensione o mozzi durante la rimozione di perni
- Robuste ruote girevoli in acciaio (75mm) con rivestimento in PU (2 con freno) per una maggiore durata e manovrabilità
- Base larga per una maggiore stabilità durante il sollevamento e la manovra
- Meccanismo di abbassamento caricato a molla
- Asta e pistone pompa cromati
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494
- Optional: testa d'appoggio universale giroscopica regolabile capacità di 1000 kg con catene (BH5US1000)



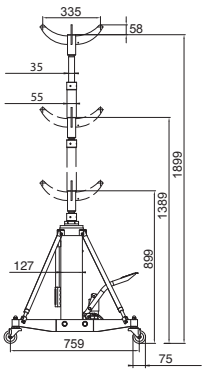
	kg				kg
BH5SP500QA	500	1175	1985	660 x 1230	32

Sollevatori da fossa

BH5DP1000QA Sollevatore idraulico doppio pistone



- Usato in fosse e sotto veicoli elevati per la rimozione, l'installazione o il trasporto di trasmissioni in modo sicuro
- Approccio rapido con solo 36 colpi per raggiungere altezza massima, grazie alla pompa a 2 velocità
- Ampio e confortevole pedale di sollevamento per operare sia dal lato destro che sinistro
- La testa d'appoggio può essere posizionata a testa in giù e grazie all'aggiunta delle nostre teste d'appoggio in gomma e acciaio BH11500-04 e BH11.500-05 (opzionali) il sollevatore può essere utilizzato anche per il sollevamento di componenti auto come tubi di scarico, serbatoi di carburante, molle di sospensione o mozzi durante la rimozione di perni
- Robuste ruote girevoli in acciaio (75mm) con rivestimento in PU (2 con freno) per una maggiore durata e manovrabilità
- Base larga per una maggiore stabilità durante il sollevamento e la manovra
- Meccanismo di abbassamento a pedale permette all'operatore di lavorare con mani libere
- Asta e pistone pompa cromati
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494
- Optional: testa d'appoggio universale giroscopica regolabile capacità di 1000 kg con catene (BH5US1000)



	kg						kg
BH5DP1000QA	1000	1389 mm	1899 mm	1899 mm	759 mm	1444	80 kg

Supporti sollevatori

BH5US1000 Supporto universale per sollevatore



- Testa d'appoggio universale giroscopica regolabile capacità di 1000 kg con catene per assicurare la trasmissione
- Possibilità di ruotare e regolare la trasmissione in diverse angolazioni
- Angolo di regolazione -6°~12°
- Robuste piastre di montaggio
- Adatta per sollevatori BH5SP500QA e BH5DP1000QA

			kg
BH5US1000	260-510	420 x 340 x 400	12

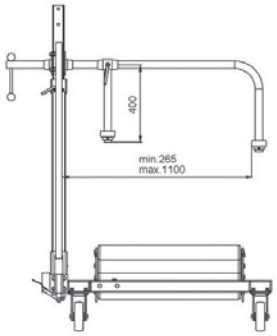
Altri utensili

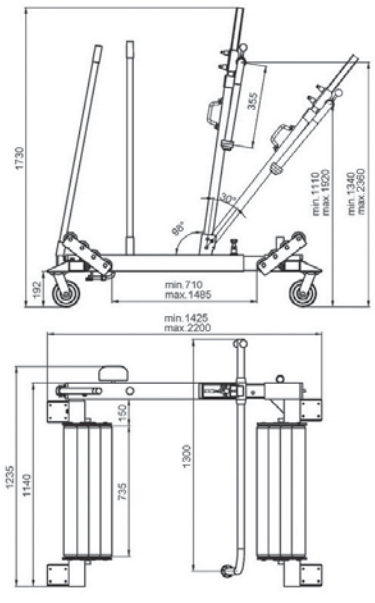
BH8AC3-1500 Sollevatore per ruote per mezzi agricoli e movimento terra



- Sollevatore per ruote per mezzi agricoli e movimento terra
- Per il semplice montaggio e lo smontaggio ruote da 1 fino a 2,4 metri di diametro e peso 1,500 kg
- Otto grandi rulli a cuscinetti a sferai di diametro 76 millimetri e 735 mm di lunghezza e 2 barre rotanti per facilitare la rotazione della ruota nell'allineamento dei fori dei dai con i perni
- Pompa idraulica a doppio effetto fornisce un sicuro e controllato sollevamento e abbassamento
- 4 ruote in acciaio con rivestimento in PU e diametro 150 mm, con sistema di frenata per una facile e sicura la manovra e stoccaggio

		kg
BH8AC3-1500	1425 x1235 x 1730	136 kg









GRU E ACCESSORI

Gru
BH6FC1000 Gru pieghevole 1 T





- Gru pieghevole e 4 posizioni fisse del braccio di carico: 1.000, 750, 500 e 250 kg
- Cilindro a doppio effetto che riduce il numero dei movimenti di carico del 50%
- Estrema flessibilità e ampia area d'impiego
  - Altezza minima di entrata 88 mm
  - Altezza massima gancio 2175 mm
- Ruote in acciaio con rivestimento in poliuretano per eccellente durata e silenziosità
- Leva girevole con rivestimento in poliuretano per un pompaggio comodo e facile da tutte le posizioni
- Maggiore sicurezza grazie a:
- Sistema di blocco automatico
- Valvola di sovraccarico
- Gancio girevole di sicurezza
- Certificato 2006/42/EC + BS EN1494
- Gru pieghevole: occupa meno spazio quando non è in uso
- Gru pieghevole e 4 posizioni fisse del braccio di carico: 1.000, 750, 500 e 250 kg
- Cilindro a doppio effetto che riduce il numero dei movimenti di carico del 50%

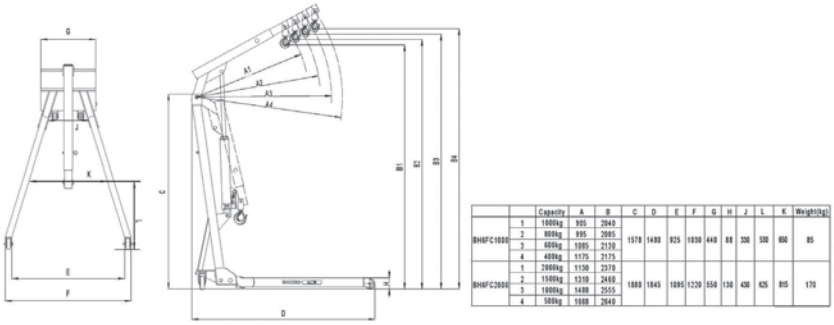
	1 kg	2 kg	3 kg	4 kg				kg
BH6FC1000	1000	750	500	250	88	+/- 48	410 x 1670 x 500	75

Gru
BH6FC2000 Gru pieghevole 2 T



- Gru pieghevole e 4 posizioni fisse del braccio di carico: 2000, 1500, 1000 e 500 kg
- Cilindro a doppio effetto che riduce il numero dei movimenti di carico del 50%
- Estrema flessibilità e ampia area d'impiego
  - Altezza minima di entrata 130 mm
  - Altezza massima gancio 2640 mm
- Ruote in acciaio con rivestimento in poliuretano per eccellente durata e silenziosità
- Leva girevole con rivestimento in poliuretano per un pompaggio comodo e facile da tutte le posizioni
- Maggiore sicurezza grazie a:
- Sistema di blocco automatico
- Valvola di sovraccarico
- Gancio girevole di sicurezza
- Certificato 2006/42/EC + BS EN1494

	1 kg	2 kg	3 kg	4 kg				kg
BH6FC2000	2000	1500	1000	500	130	+-70	1950 x 580 x 570	168



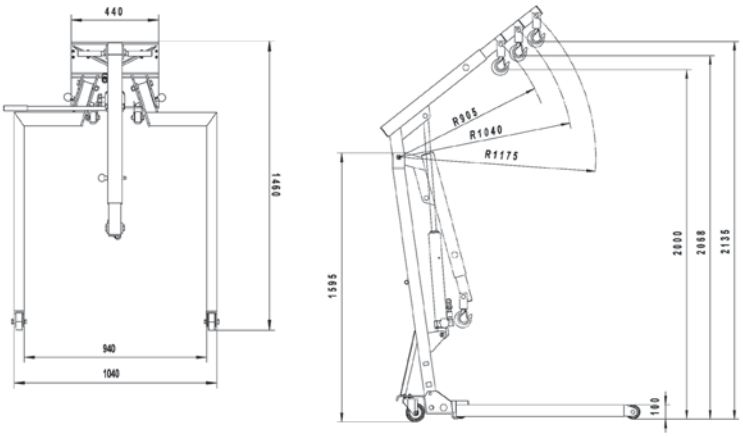
Gru

BH6PC600 Gru pieghevole 600 kg



- Compatta e di ridotto ingombro grazie alle gambe pieghevoli
- Gru pieghevole e 3 posizioni fisse del braccio di carico: 600, 400 e 200 kg
- Cilindro a doppio effetto che riduce il numero dei movimenti di carico del 50%
- Estrema flessibilità e ampia area d'impiego
  - Altezza minima di entrata 100 mm
  - Altezza massima gancio 2135 mm
- Ruote in acciaio con rivestimento in poliuretano per eccellente durata e silenziosità
- Leva girevole con rivestimento in poliuretano per un pompaggio comodo e facile da tutte le posizioni
- Maggiore sicurezza grazie a:
- Sistema di blocco automatico
- Valvola di sovraccarico
- Gancio girevole di sicurezza
- Certificato 2006/42/EC + BS EN1494
- Sistema di sicurezza automatico

	1 kg	2 kg	3 kg	4 kg				kg
BH6PC600	600	400	200	–	100	+-48	1650 x 490 x 510	103

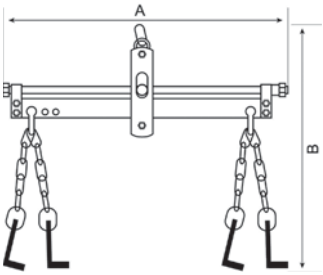


Accessori gru

BH6AC1-680 Equilibratore di carico regolabile



- Per sollevare e spostare facilmente motori e altre parti pesanti
- Lunghezza extra lunga 640 mm, progettata per un facile montaggio su motori a 6 cilindri in linea
- Possibilità di regolazione rapida dell'angolo tramite dadi esagonali su ciascuna estremità della barra di scorrimento
- Attaccare con un cricchetto normale o un cricchetto elettrico
- Catena da imbracatura saldata per impieghi gravosi
- Piastre di montaggio solide e resistenti
- Accessorio adatto per gru pieghevole BH6FC1000



	1 kg	A	B		kg
BH6AC1-680	680	640	543	70 x 680 x 220	6.7

UTENSILI E ATTREZZATURE PER OFFICINA

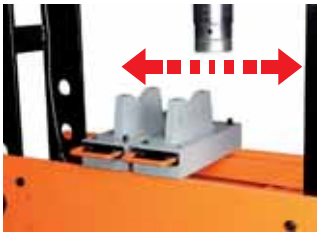
Presse

BH7100A Pressa idro-pneumatica 100 T

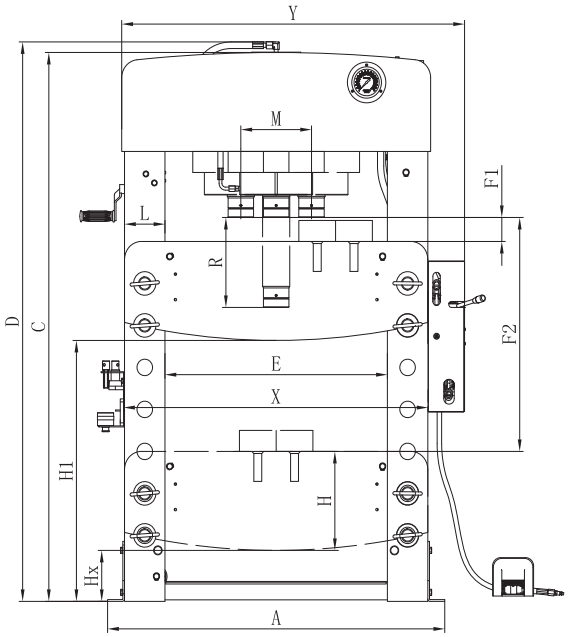


- Pompa idro-pneumatica a doppia velocità controllata dal pedale con valvola incorporata di sicurezza di sovraccarico
- Robusta struttura saldata con esclusivo design dalla forma arrotondata
- Manometro di grandi dimensioni per una facile lettura a livello degli occhi
- Pistone cromato e scorrevoli grazie ad un argano incorporato nel telaio
- Sollevamento e abbassamento facilitato della pressa grazie al verricello con manico girevole
- Scala per facilitare il centraggio del pistone con l'articolo da estrarre
- 2 blocchi a V inclusi utilizzabili su lato a V o lato piatto a seconda della necessità
- Auto-centraggio perni tavolo che incorporano bloccaggio a farfalla per tenerli impegnati e offire una maggiore sicurezza
- Tutte le impugnature sono isolate
- Assortimento 8 spinotti di pressione e piatto punzone incluso
- Vassoio portautensili in fondo
- Pressione di esercizio: 7,5-8,5 bar 0,75-0,85 MPa. Connessione aria: 1/4 "NPT
- Conforme alle norme 2006/42/EC

		A	B	C	D	E	F1	F2	F	G	H	L	M	R	X	Y	kg
BH7100A	100T	1193	940	1830	1865	787	85	785	268	16	325	143	235	300	1073	1195	682





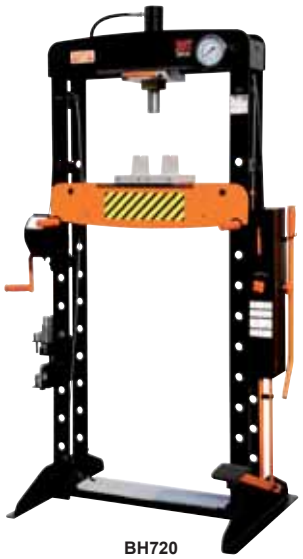


	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F1/mm	F2/mm	F/mm	M/mm	H/mm	G/mm	R/mm	X/mm	Y/mm	P/mm	Q/mm
BH7100A	1193_{0}^{+15}	940_{0}^{+3}	1830_{0}^{+7}	1865	787_{0}^{+8}	85_{0}^{+5}	785_{0}^{+5}	268_{0}^{+5}	250_{0}^{+4}	325_{0}^{+3}	16	300_{0}^{+3}	1073_{0}^{+8}	1210_{0}^{+10}	16	16

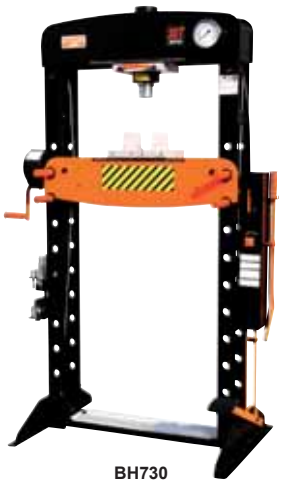
	L/mm	H1/mm	H2/mm	H3/mm	H4/mm	H5/mm	H6/mm	Air Pressure	Air Inlet
BH7100A	143	870_{0}^{+5}	730_{0}^{+5}	590_{0}^{5}	$+450_{0}^{5}$	$+310_{0}^{5}$	$+170_{0}^{5}$	+ 7.5-8.5 BAR	1/4" NPT

Presse

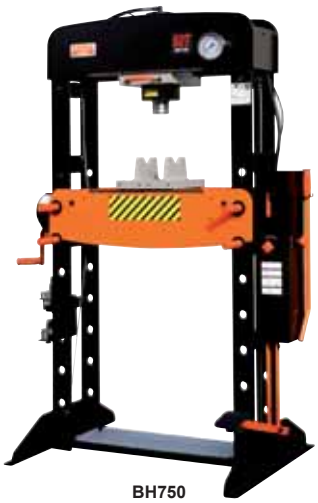
BH720/BH730/BH750 Presse idrauliche 20, 30 e 50 T



BH720



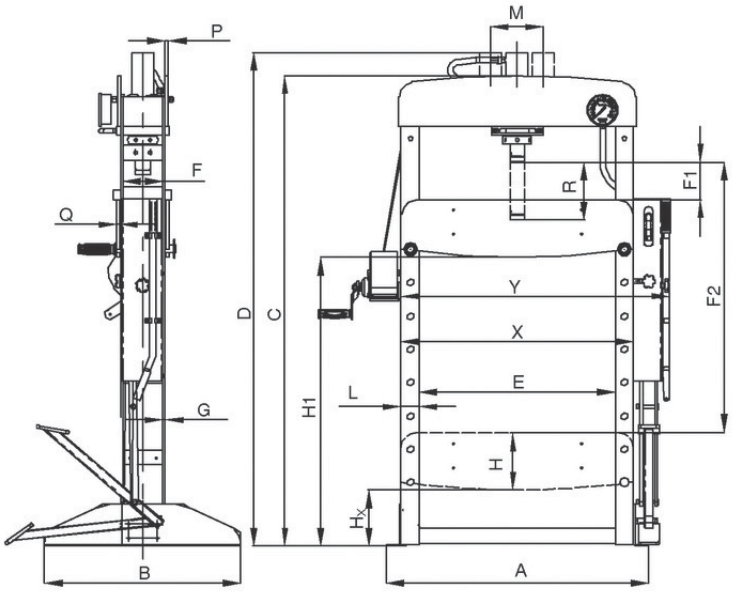
BH730



BH750

- Robusta struttura saldata con esclusivo design dalla forma arrotondata
- Manometro di grandi dimensioni per una facile lettura a livello degli occhi
- Pistone scorrevole e cromato
- Righe di misura per facilitare il centraggio del pistone con l'elemento di estrarre
- 2 blocchi a V inclusi utilizzabili su lato a V o lato piatto a seconda della necessità
- Spine di auto-centraggio per il tavolo
- Velocità della pompa doppia con incorporata valvola di sicurezza di sovraccarico
- Facilità di movimento tavola della pressa grazie al verricello con impugnatura orientabile
- Avvicinamento rapido grazie al pedale o alla maniglia
- Pedale antiscivolo con rivestimento in gomma
- Assortimento 8 spinotti di pressione e piatto punzone incluso
- Tutte le maniglie sono isolate
- Vassoio portautensili in fondo
- Piedi robusti e stabili
- Conformi a 2006/42/EC

		A	B	C	D	E	F1	F2	F	G	H	L	M	R	X	Y	kg
BH720	20	880	650	1785	1885	645	43	1143	129	8	165	70	211	183	785	920	152
BH730	30	960	700	1776	1810	695	140	1020	137	10	200	80	195	148	855	990	189
BH750	50	1.000	770	1832	1855	725	173	1013	204	12	243	90	280	198	905	1070	301



	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F1/mm	F2/mm	F/mm	M/mm	G/mm	R/mm	X/mm	Y/mm	P/mm	Q/mm	L/mm
BH720	880_{0}^{+16}	650_{0}^{+3}	1785_{0}^{+7}	1885	645_{0}^{+8}	43	1143	129_{0}^{+5}	211_{0}^{+4}	8	183_{0}^{+3}	785_{0}^{+8}	920	10	10	68_{0}^{+3}
BH730	950_{0}^{+15}	700_{0}^{+3}	1776_{0}^{+7}	1810	695_{0}^{+8}	140	1020	137_{0}^{+5}	195_{0}^{+4}	10	148_{0}^{+3}	855_{0}^{+8}	990	10	10	78_{0}^{+3}
BH750	1000_{0}^{+16}	770_{0}^{+3}	1832_{0}^{+7}	1855	725_{0}^{+8}	173	1013	204_{0}^{+5}	280_{0}^{+4}	12	198_{0}^{+5}	905_{0}^{+8}	1070	12	12	88_{0}^{+3}

	H1/mm	H2/mm	H3/mm	H4/mm	H5/mm	H6/mm	H7/mm	H8/mm	H9/mm	H10/mm	H11/mm	H/mm
BH720	1288_{0}^{+5}	1178_{0}^{+5}	1068_{0}^{+5}	958_{0}^{+5}	848_{0}^{+5}	738_{0}^{+5}	628_{0}^{+5}	518_{0}^{+5}	408_{0}^{+5}	298_{0}^{+5}	188_{0}^{+5}	164.5_{0}^{+2}
BH730	1108_{0}^{+5}	998_{0}^{+5}	888_{0}^{+5}	778_{0}^{+5}	668_{0}^{+5}	558_{0}^{+5}	448_{0}^{+5}	338_{0}^{+5}	228_{0}^{+5}	/	/	199.5_{0}^{+2}
BH750	1012_{0}^{+5}	872_{0}^{+5}	732_{0}^{+5}	592_{0}^{+5}	452_{0}^{+5}	312_{0}^{+5}	172_{0}^{+5}	/	/	/	/	242.5_{0}^{+2}

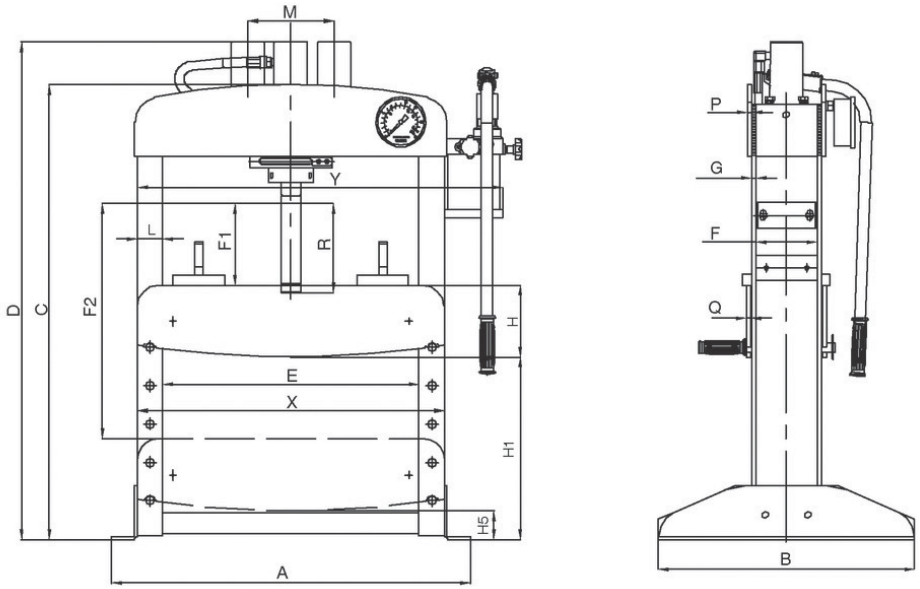
Presse

BH715 Pressa idraulica 15 T



- Robusta struttura saldata con esclusivo design dalla forma arrotondata
- Manometro di grandi dimensioni per una facile lettura a livello degli occhi
- Pistone scorrevole e cromato
- Righe di misura per facilitare il centraggio del pistone con l'elemento di estrarre
- 2 blocchi a V inclusi utilizzabili su lato a V o lato piatto a seconda della necessità
- Auto-centraggio spine per il tavolo
- Velocità della pompa doppia con incorporata valvola di sicurezza di sovraccarico
- Avvicinamento rapido
- Pedale antiscivolo con rivestimento in gomma
- Assortimento 6 spinotti di pressione e piatto punzone incluso
- Tutte le maniglie sono isolate
- Vassoio portautensili in fondo
- Piedi robusti e stabili

	A	B	C	D	E	F1	F2	F	G	H	I	J	K	L	M	N	kg
BH715	15	695	500	883	970	495	99	399	117	167	8	158	595	714	50	8	8	80



	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F1/mm	F2/mm	F/mm	M/mm	G/mm	R/mm	X/mm	Y/mm	P/mm	Q/mm	L/mm
BH715	695_{0}^{+10}	500_{0}^{+3}	883_{0}^{+7}	970	495_{0}^{+8}	99	399	117_{0}^{+5}	167_{0}^{+4}	8	158_{0}^{+3}	595_{0}^{+8}	714	8	8	50

	H1/mm	H2/mm	H3/mm	H4/mm	H5/mm	H/mm
BH715	383_{0}^{+5}	308_{0}^{+5}	233_{0}^{+5}	158_{0}^{+5}	83_{0}^{+5}	136_{0}^{+2}

Accessori presse

BH715-13/BH720-22 Assortimento 6 punzoni per pressa idraulica

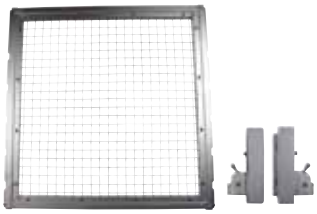


- Applicazione: collegato a un cilindro della pressa, permette di montare o smontare parti diverse, come guarnizioni o cuscinetti
- BH715-13: assortimento con 6 punzoni (Ø 10,12,16,18,20,22 mm), un adattatore per la pressa idraulica BH715 e tavola inclusa
- Capacità dei vari punzoni: 2, 3, 8, 12, 14, 16 tonnellate
- BH720-22: assortimento con 8 punzoni (Ø 10,12,16,18,20,22, 25, 30 mm), un adattatore per la pressa idraulica BH720/BH730/BH750/BH7100 e tavola inclusa
- Capacità dei vari punzoni: 2, 3, 8, 12, 14, 16,18 20 tonnellate

	kg
BH715-13	6.92
BH720-22	7

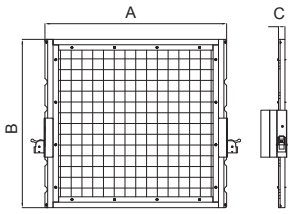
Accessori presse

BH7_SG Rete di sicurezza



- Applicazione: rete di sicurezza per presse idrauliche per proteggere l'utente contro le proiezioni se i componenti si rompono o saltano durante la pressatura
- Facile da installare con solo 4 viti
- Facilmente regolabile in altezza in funzione della posizione del tavolo semplicemente scorrendo la rete nelle guide laterali

	A	B	C		kg
BH720SG	515	520	20	625 x 533	3
BH730SG	485	520	20	625 x 593	3.15
BH750SG	675	625	20	625 x 633	3.25



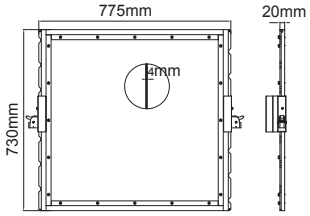
Accessori presse

BH7100SG Griglia di sicurezza per pressa 100 T



- Applicazione: protezione di sicurezza per presse idrauliche per la proteggere l'utilizzatore contro le proiezioni di componenti che possono rompersi o saltare durante la pressatura
- Facile da installare, solo 4 viti
- Facilmente regolabile verticalmente secondo la posizione della tavola semplicemente facendo scorrere la protezione nelle guide laterali

	kg
BH7100SG	3.15 kg



Attrezzature per officina

BLBT100 Regolafari laser



- Adatto per verificare e regolare qualsiasi tipo di fari (luce alta, bassa e nebbia), tra cui i fari allo xeno e lampade a LED, tra cui Matrix LED per Audi
- Appropriato per l'uso sia in garage e linee di prova. Per i veicoli leggeri e pesanti
- Schermo di misura regolabile interno con scala per i veicoli sia con guida a destra che a sinistra
- Allineamento laser visiera + puntatore laser centrale per posizionare in modo semplice dell'unità in fronte al veicolo
- Luxmetro digitale
- Sistema di regolazione in altezza con sistema di bloccaggio da 240 a 1400 mm
- Ruotando l'albero permette una rotazione a 360° del corpo del regolafari sull'asse del barra. Permette una grande stabilità e consente il blocco dell'albero rotante.
- Livella e manopola per compensare / regolare pendenza del pavimento
- Base con 4 ruote che rende molto facile lo spostamento
- Uso confortevole a causa del posizionamento delle ruote. Robusta base antiribaltamento
- Fornito con manuali di montaggio, funzionamento e taratura, e dichiarazione di conformità CE
- Conforme alle normative CE e approvato anche dal UTAC e NFR 63-801 in Francia
- Binario opzionale: BLBT100AC1

		kg
BLBT100	330 x 1700 x 630	40.5

Attrezzature per officina

BLE301 Lettino sottovettura





- Altezza limitata: 120 mm
- Portata: 135 kg
- Seduta realizzata in schiuma ad alta densità per una elevata resistenza e buon comfort
- Testata oreintabile con 3 diverse posizioni
- Grucci
- Ruote di diametro 75 mm con larghezza 25 mm, orientabili a 360°

		kg
BLE301	1020 x 590 x 120	10

Attrezzature per officina

BLE302 Lettino sottovettura e sgabello 3 posizioni



- Lettino sottovettura e sgabello 3 posizioni
- Lettino ad altezza ridotta: 135 mm
- Portata: 135 kg
- 3 posizioni di lavoro
- Seduta realizzata in schiuma ad alta densità per una elevata resistenza e buon comfort



		kg
BLE302	1010 x 490 x 135	12



Attrezzature per officina

BLE304 Lettino sottovettura regolabile





- Assortimento lettino sottovettura e sgabello
- Lettino
- Altezza ridotta: 135 mm
- Portata: 116 kg
- Imbottiture su tutta la lunghezza con maggiore spessore sulla testa per una maggiore comodità
- 6 ruote PP, con diametro 60 mm, larghezza 10 mm e orientabile a 360°
- Sedile
- Portata: 100 kg
- Altezza seduta fissa con tasche porta utensili, 2 tasche e un vassoio per riporre attrezzi e accessori Rilievo di gomma piuma largo per un buon comfort
- 4 ruote PP, con diametro 60 mm, larghezza 10 mm e orientabile a 360°

		kg
BLE304	135 x 1020 x 460	11

Attrezzature per officina

BLE300 Sgabello con contenitore





- Sgabello con altezza regolabile grazie a sollevamento pneumatico
- Altezza del sedile regolabile da 435 mm a 555 mm
- Portata: 136 kg, 3 cassetti, 1 vassoio per la conservazione di strumenti e accessori
- Seduta girevole realizzata in schiuma ad alta densità per una elevata resistenza e buon comfort Ruote di diametro 75 mm con larghezza 25 mm, orientabili a 360°

		kg
BLE300	550 x 380 x 380	11

Attrezzature per officina

BLE305 Sgabello con sollevamento pneumatico per officina



- Sgabello con sollevamento pneumatico per officina
- Altezza regolabile da 635 a 755 mm
- Seduta imbottita diametro 355 mm con rivestimento in materiale durevole
- Rotazione a 360°
- Ampio e confortevole poggiapiedi
- Portata: 136 kg

		kg
BLE305	430x430x410	6

Attrezzature per officina

2535L Utensile di presa magnetico con luce



- Utensile di presa magnetico con luce
- Confortevole impugnatura a 2 componenti
- Accesione/spegnimento in punta
- Capacità massima di sollevamento: 3,65 kg
- Funziona con 3 batterie LR44

	Ø				g
2535L	20	40-670	125	825	100

Attrezzature per officina

2535F Utensile di presa flessibile magnetizzato

ergo®



- Impugnatura sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Impugnatura a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Finitura: cromata, lucida
- 2535F1: magnete Ø 10 mm, capacità 1 kg
- 2535F3: magnete Ø 17 mm, capacità 3 kg

	Ø				g
2535F1	10	413	122	535	150
2535F2	10	413	122	535	125
2535F3	17	413	122	535	170

Piatti magnetici

1419-MD Piatto magnetico



- Per una facile conservazione di bulloni, dadi e utensili durante il lavoro
- La base in gomma magnetica si attacca a qualsiasi superficie metallica magnetica

		Ø	g
1419-MD	150	150	300

Piatti magnetici

BMD150 Piatto magnetico con estensione in PVC



- Piatto magnetico 150 mm
- Trattiene saldamente piccoli pezzi ed utensili durante il lavoro
- Estensione in PVC per gestire parti non metalliche
- Base protetta in gomma magnetica aderisce ad ogni superficie metallica magnetica

		Ø	g
BMD150	150	150	420



Piatti magnetici

BMR240 Vassoio magnetico con estensione in PVC



- Trattiene saldamente piccoli pezzi ed utensili durante il lavoro
- Estensione in PVC per gestire parti non metalliche
- Base protetta in gomma magnetica aderisce ad ogni superficie metallica magnetica
- Dimensioni: 240 x 140 mm

			g
BMR240	240	140 x 240	480





Accessori

5750 Copri sedile



- Copri sedile
- Protegge il sedile durante le operazioni di manutenzione
- Materiale: nylon resistente e facilmente lavabile

		g
5750	1400	195



Altre attrezzature

BBS50 Copertura protettiva



- Con magneti e ventose per una presa ideale sia su alluminio che acciaio
- Dimensions: 900 x 580 mm

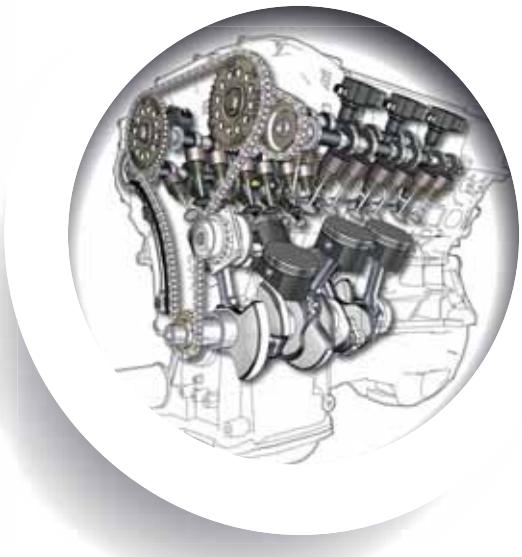
		kg
BBS50	900 x 580	0.62

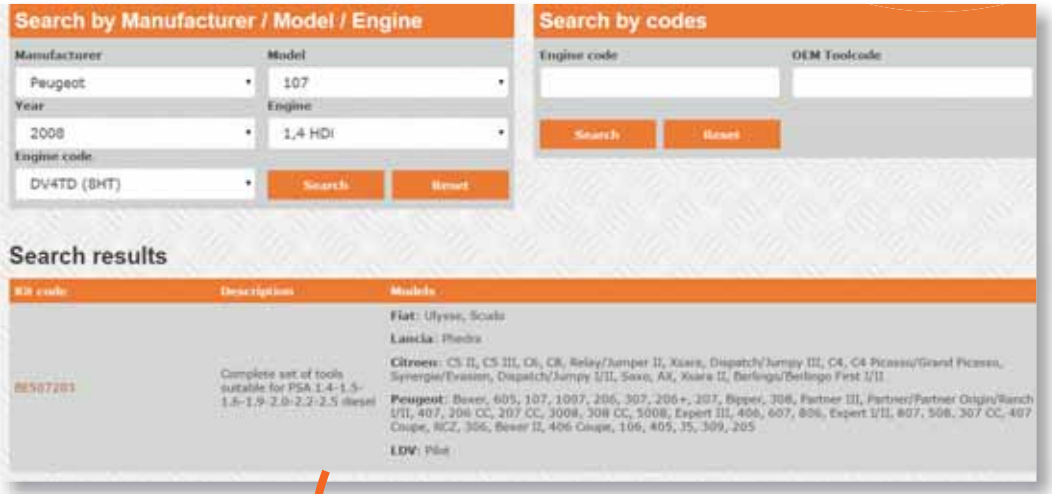
TROVA IL KIT DI UTENSILI PER LA MESSA IN FASE SUL NOSTRO SITO:

http://www.bahco.com/enginetoolfinder

OPPURE UTILIZZA IL CODICE QR:







KIT COMPLETO ADATTO PER PSA 1.4 1.4-1.5-1.6-1.9-2.0-2.2-2.5 DIESEL

Codice referenza: BE507203



Collegamento alla scheda prodotto:

Timing tool kit suitable for the following motors

Manufacturer	Models	Engines	Engine codes
FIAT	Ulysse, Scudo	2.2 MultiJet 170	4HT
		2.0 JTD	DW10ATED (RHZ)
		2.0 MultiJet 120	RHK, RHX (DW10UTED4)
		2.0 MultiJet 136	RHR
		2.0 JTD 110	DW10ATED (RHZ)
		2.0 MultiJet 140	RHR (DW10BTED4)
		1.9	WJY
		1.9 TD 90	XUD9TF/Y (DHX)
LANCIA	Phedra	2.2 MultiJet 170	4HT
		2.0 MultiJet 120	RHK
		2.0 MultiJet 136	RHR
CITROEN	C5 II, C5 III, C6, C8, Relay/Jumper II, Xsara, Dispatch/Jumpy III, C4, C4 Picasso/Grand Picasso, Synergie/Evasion, Dispatch/Jumpy I/II, Saxo, AX, Xsara II, Berlingo/Berlingo First I/II	2.2 HDi	4HT (DW12BTED4), 4HY (DW12UTED)
		2.0 HDi	RHR (DW10BTED4), RHK (DW10UTED4), DW10TD (RHY), RHX (DW10BTED4/L3)
		1.9	DW8/L3 (WJZ), WJY (DW8B), WJY (DW8B/L4)
		1.5	VJY (TUD5/Y), VJZ (TUD5/L/L3), VJZ (TUD5/L/Y/L3)
		2.0 HDi 16V	RHW (DW10ATED4)
PEUGEOT	Boxer, 605, 607, 1007, 206, 307, 206+, 207, Bipper, 308, Partner II, Partner/Partner Origin/Rench I/II, 407, 206 CC, 207 CC, 3008, 308 CC, 5008, Expert III, 406, 607, 806, Expert I/II, 807, 508, 307 CC, 407 Coupe, RCZ, 306, Boxer II, 406 Coupe, 106, 405, 25, 309, 205	2.5 Turbo	DJ5T (TDA/TYZ), DJ5TED (THX), DA5ATE (THY)
		2.0 HDi	DW10UTD (RHY), DW10TD (RHY), DW10ATED4 (RHZ), DW10BTED4 (RHR), DW10CTED4 (RHD), DW10CTED4 (RHE), DW10BTED4 (RHL), DW10UTED4 (RHK), DW10XTED4 (RHW), DW10DATED4 (RHW)
		1.9	XUD9A (DJY), XUD9AU (D9B), DW8/L3 (WJZ), DW8B (WJY), XUD9A (D9B), XUD9V (DJY), XUD9A/U (D9B/C), XUD9A/L (D9B), XUD9A/Y (DJZ), XUD9Y/D9A/DJZ
		1.9 Turbo	XUD9UTF (D9C), XUD9BTF (DHX), XUD9YTF (D9A), XUD9TF/L (D9B), XUD9TF (D9B/C), XUD9TF (DHX), XUD9TE/L (D9A), XUD9TEY (DHY), XUD9TE/Y (DHY)
		1.4 HDi	DV4TD (8HT),DV4TD (8HX), DV4TD (8HZ)
		1.6 HDi	DV6TED4 (9HC), DV6ATED4 (9HX), DV6TED4 (9HV), DV6AUTED4 (9HX), DV6BTED4 (9HZ), DV6BUTED4 (9HT), DV6TED4B (9HX), DV6TED4 (9HX), DV6TED4 (9HX), DV6U
		1.6 HDi Economique	DV6TED4 (9HY)
		2.2 HDi	DW12BTED4 (4HP), DW12BTED4 (4HR), DW12BTED4 (4HZ), DW12BTED4 (4HT), DW12ATED (4HX), DW12ATED (4HZ), DW12ATED4/L4 (4HW), DW12UTED (4HY)
		2.0 HDi 16V	DW10ATED4 (RHW)
		1.5	TUD5/L/Y/L3 (VJZ), TUD5/Y/L3 (VJY), TU (TUD5/L/Y/L3)
LDV	Pilot	1.9	DW8B/L4













Components

Components	Q.ty	Code	OEM	
CAMSHAFT SPROCKET LOCKING TOOL	1	BE50420103	0132-AB; 0194-A; 1357W; 132-AB; 2000023000; 2000023100; 21-260; 303-732; 999-7233	
FLYWHEEL LOCKING TOOL	1	BE50420103	0194-C; 0194-C; 2000022500; 21-262; 303-734; 999-7199	
CAM BELT TENSIONER TOOL	1	BE50520404	0188-J2; 0188.J2	
FLYWHEEL TIMING PIN	1	BE50520411	/; 0188-K; 0188.K; 303-1059; 999-7121	
FLYWHEEL LOCKING TOOL	1	BE50710102	0153-A	
TIMING BELT RETAINING CLIP	1	BE50710104	0132-AK; 0153-AK; 0187J; 0189-K; 0188.K; 0189-K; 0189K; 1324K; 1534K; 4533-TAD	
FLYWHEEL LOCKING TOOL	1	BE50722108	0188-F	
CAM BELT TENSIONER LOCKING PIN	1	BE50710107	4200-T.H	

UTENSILI E ATTREZZATURE PER MOTORE

BMW/MINI

Assortimenti messa in fase

BE502101 Assortimento per messa in fase BMW 1.8-2.0 benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE502101	355 x 95 x 270	3.51

BE50210101; BE50210102; BE50210103; BE50210104; BE50210105; BE50210106; BE50210107

		Motore	
BMW	Serie 3 (E46)	1.8, 2.0	N42B18A, N42B20A, N46B18, N42B20

Assortimenti messa in fase

BE502102 Assortimento messa in fase BMW 1.6 benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE502102	355 x 95 x 270	3.19

		Motore		2008 2009 2010 2011
BMW	Serie 1 (E81/82/87/88)	1.6	N45 B16A	2004 - 2007
	Serie 3 (E46)	1.6	N40 B16A	2002 - 2005
	Serie 3 (E90/91/92/93)	1.6	N45 B16A	2005 - 2007
	Serie 3 (E46)	1.6	N45 B16A	2005 - 2007
	Serie 1 (E81/82/87/88)	1.6	N45T B16AC	2005 - 2007
	Serie 3 (E90/91/92/93)	1.6	N45T B16AC	2005 - 2007

TROVA UTENSILI MOTORE BAHCO

Assortimenti messa in fase

BE502103 Assortimento per messa in fase BMW 1.6-2.0 benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE502103	380 x 85 x 300	4.24

BE50210301; BE50210302; BE50210303; BE50210305; BE50210105; BE50210107



		Motore		2008 2009 2010 2011
BMW	Serie 1 116i	1.6	N43 B16A/AA	2007 - 2008
	Serie 1 116i	1.6	N43 B16AA	2009 - 2010
	Serie 1 116i	2.0	N43 B20K0	2009 - 2012
	Serie 1 116i	2.0	N43 B20K0	2008 - 2012
	Serie 1 118i	2.0	N43 B20AY	2006 - 2013
	Serie 1 120i	2.0	N43 B20A	2006 - 2013
	Serie 1 120i	2.0	N43 B20A	2006 - 2013
	Serie 1 120i	2.0	N43 B20AA	2007 - 2013
	Serie 3 316i	1.6	N43 B16AA/O0	2007 - 2011
	Serie 3 318i	2.0	N43 B20AY	2007 - 2011
	Serie 3 318i	2.0	N43 B20U0	2010 - 2013
	Serie 3 320i	2.0	N43 B20A	2007 - 2013
	Serie 3 320i	2.0	N43 B20A/AA	2007 - 2013
	Serie 3 320i	2.0	N43 B20A	2007 - 2010

Assortimenti messa in fase

BE502204 Assortimento per messa in fase BMW 2.0 - 2.5 - 3.0 diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE502204	280 x 68 x 230	1.63

BE50220401; BE50220403; BE50220404; BE50220405; BE50210305



		Motore		2008 2009 2010 2011
BMW	118D. (E87)			2003 - 2007
	120D. (E87)		2.0 4D 1, 2.0 4D 4;	2003 - 2007
	318D/TD. (E46/E90/91)			2000 - 2008
	320D/CD. (E46/E90/91)		3.0 6D 2, 3.0 6D 1, 3.0 6D	1997- 2008
	325D. (E90/91/92/93)			2006 - 2009
	330D/XD/CD. (E46/E90/91/92/93)		3, 3.0 6D 4, 3.0 6D 5;	1998 - 2008
	335D. (E90/91/92)			2006 - 2009
	520D. (E39/E60/61)		2.5 6D 1, 2.5 6D 2	1999 - 2009
	525D/XD. (E39/E60/61)	2.0 (M47)		1999 - 2009
BMW	530D/XD. (E39/E60/61)		2.0 4D 1, 2.0 4D 4;	1998 - 2009
	535D. (E60/61)			2004 - 2009
	635D. (E63/64)		3.0 6D 2, 3.0 6D 1, 3.0 6D	2004 - 2009
	730D/LD. (E38/E65/66)			1998 - 2008
	X3 (E83)		3, 3.0 6D 4, 3.0 6D 5;	2003 - 2007
	X3 (E83)	3.0 (M57)		2003 - 2009
	X5 (E70)		2.5 6D 1, 2.5 6D 2	2000 - 2009
BMW	1 SERIES (E81/82/87/88)		20 4D 4	2003 - 2007
	3 SERIES (E46/E90/91/92/93)		20 4D 4	2003 - 2006
			30 6D 2 | 3 | 4 | 5	2003 - 2011
	5 SERIES (E39/E60/61)		20 4D 4	2003 - 2009
			30 6D 2 | 3 | 4 | 5	2003 - 2011
	7 SERIES (E38/E65/66)		30 6D 2 | 3 | 4 | 5	2002 - 2005
	X3 (E83)		30 6D 2 | 3 | 4 | 5	2003 - 2010
	X5 (E70)		30 6D 2 | 3 | 4 | 5	2003 - 2010
	X6 (E71/72)		30 6D 2 | 3 | 4 | 5	2008 - 2010
LAND ROVER	Freelander, Rang Rover	2.0	20 4D 3/td4, 30 6D 1/td4	–
MG-ROVER	75, MG	3.0		1999 - 2004

Assortimenti messa in fase

BE503201 Assortimento per messa in fase BMW-mini 1.6-2.0 diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE503201	280 x 68 x 230	1.49

BE50320101; BE50320102; BE50320103; BE50320105; BE50210305

		Motore	
BMW	X1 (E84)	2.0 D	N47D20A, N47D20C, N47D20D, N47D20O, N47D20U, N47SD20B, N47SD20D, N47TD20K, N47TD20O, N47TD20U, N47D16
	X3 (E83, F25)	2.0 D	
	Serie 1 (E81/82/87/88, F20)	2.0 D	
	Serie 1 (F20/21), Serie 3 (E90/91/92/93)	1.6 D	
	Serie 3 (E90/91/92/93)	2.0 D	
	Serie 5 (E60/61, F10/11)	2.0 D	
MINI	Mini (R56/57)	1.6 D; 2.0 D	N47C16K, N47C16, N47C20K, N47C20U
	Clubman (R55)	1.6 D; 2.0 D	
	Countryman (R60)	1.6 D; 2.0 D	
	Coupe (R58)	2.0 D	
	Paceman (R61)	1.6 D; 2.0 D	
	Clubvan (R55)	1.6 D; 2.0 D	

FIAT/CHRYSLER

Assortimenti messa in fase

BE501101 Assortimento per messa in fase motori FCA GROUP 1.4 MULTIAIR



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE501101	280 x 230 x 68	1.24

BE50110101; BE50110102; BE50110103; BE50110104

		Motore	
ALFA ROMEO	Mito, Giulietta	1.4 Multiair 105, 1.4 Multiair 170 Turbo	955A6.000, 940A2.000, 955A8.000
ALFA ROMEO	Mito, Giulietta	1.4 Multiair 135 Turbo	955A2.000, 955A7.000
FIAT	Punto, Punto Evo	1.4 Multiair 105, 1.4 Multiair 170 Turbo	955A6.000, 955A8.000





Assortimenti messa in fase

BE501102 Assortimento messa in fase motori FCA GROUP 0.9 TWINAIR benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE501102	280 x 68 x 230	1.12

BE50110201; BE50110202; BE50110203

		Motore		2008 2009 2010 2011
FIAT	500, Panda, Punto, 500L, 500C, Panda	0.9 Twinair Turbo	312A2.000 / 312A4.000	2012 - 2014
LANCIA	Ypsilon	0.9 Twinair Turbo	312A2.000 / 312A4.000	2012 - 2014
ALFA ROMEO	MiTo	0.9 Twinair Turbo	312A2.000	2011 - 2014

Assortimenti messa in fase

BE501203 Assortimento per messa in fase motori FCA GROUP 1.6-1.9-2.0-2.4 diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE501203	280 x 230 x 68	1.14

BE50120301; BE50120302; BE50120303; BE50120305; BE50110103



		Motore	
ALFA ROMEO	145, 146, 147, 156, 159,166, Giulietta, MiTo	1.6D Mulitijet 115	955A4.000, 350A3.000, 192B4.000
		1.6D Mulitijet 120	198A2.000, 350A2.000, 955A3.000, 192A8.000
		1.6D Multijet 90	198A6.000, 263A4.000, 263A5.000
		1.6D Multijet 105	198A3.000, 199B5.000
		1.6D JTDM 16V	940A3.000, 955A3.000, 955A4.000
FIAT	Punto, Punto evo, Grande Punto, Brava/Bravo Marea, Linea, Idea, Weekend, Stilo, Doblo/Cargo/WorkUp, Multipla, Delta, Musa, 500L	1.9D	188A3.000
		1.9D 16V/Multijet 150	939A2.000
		1.9D JTD	188B2.000, 323.02, 371.01, 937A2.000, 182B4.000,182B9.000, 188A2.000, 188A7.000
		1.9D JTD 100	192A9.000
		1.9D JTD 110	186A6.000
		1.9D JTD 115	186A8.000, 192A1.000
		1.9D JTD 80	192A3.000
		1.9D JTD 16V	192B1.000, 192A5.000
LANCIA	Lybra, Thesis	1.9D Multijet 100	186A9.000
		1.9D Multijet 120	939A1.000
		1.9D Multijet 130	199A5.000
		1.9D Multijet 105	223A7.000, 223B1.000
		1.9D Multijet 140	192A5.000
		1.9D Multijet 150	937A5.000
		1.9D Multijet 90	192B5.000
		1.9D TD 100	182A7.000
		1.9D TD 75	182A8.000
		2.0 D Multijet 135	D20AA, 263A1.000
		2.0 D Multijet 165	198A5.000
		2.0 D JTDM 16V	939B3.000, 939B4.000, 940A4.000, 940A5.000, 940A7.000, 940A8.000
		2.4D JTD	838A8.000, 839A5.000, 839A6.000, 841C.000, 325.01, 342.02, 362.02
		2.4D JTD 20V	841G.000, 841H.000, 841P.000, 939A3.000
		2.4D JTD 125	185A2.000
		2.4D JTD 130	185A6.000
OPEL	Vectra, Zafira, Astra, Insigna, Signum	1.9 CDTi	Z19DT
		1.9 CDTi	Z19DTH, Z19DTJ, Z19DTL
SAAB	9-3, 9-5	1.9 TiD	A19DTR, Z19DT, Z19DTH, Z19DTR
		1.9 TTiD	A19DTR, Z19DT, Z19DTH, Z19DTR
		1.9 XTTiD	A19DTR, Z19DT, Z19DTH, Z19DTR

Assortimenti messa in fase

BE501204 Assortimento per messa in fase motori FCA GROUP 1.3 JTD MJ



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE501204	280 x 230 x 68	1.44

BE50120401; BE50120402; BE50120403; BE50120404; BE50120405



		Motore	
FIAT	500, 500C, 500L, Panda, Panda Classic, Punto, Grande Punto, Punto Evo, Qubo, Idea, Doblo, Doblo cargo, Doblo work up, Strada pick up, Fiorino	1.3 JTD Multi-jet	188A9.000 , 199A3.000, 199A3.000, 199B1.000
ALFA ROMEO	Mito		
LANCIA	Ypsilon, Musa		
FIAT	500, 500C, 500L, Panda, Panda Classic, Punto, Grande Punto, Punto Evo, Qubo, Idea, Doblo, Doblo cargo, Doblo work up, Strada pick up, Fiorino	1.3D Multijet 75	186A6.000
		1.3D Multijet 95	186A8.000, 192A1.000
		1.3D JTD/Multijet 70	192A3.000
		1.3D Multijet 70	192B1.000, 192A5.000
		1.3D Multijet 85	186A9.000
ALFA ROMEO	Mito	1.3D Multijet 90	939A1.000
LANCIA	Ypsilon, Musa	1.3D Multijet 95	199A5.000
FORD	Ka	1.3 D TDCi	169A1.000 (FD4) / BAAA/B
OPEL	Corsa, Agila, Meriva, Combo Tour, Astra	1.3 CDTi	Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ
SUZUKI	Ignis, Swift, Wagon R+	1.3 DDis	Z13DT, Z13DTH, Z13DTJ

FORD

Assortimenti messa in fase

BE505101 Assortimento per messa in fase motori FORD 1.25-1.4-1.6 benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE505101	280 x 230 x 68	1.18

BE50510101; BE50510102; BE50510103; BE50510104; BE50510105; BE50510106



		Motore	
FORD	Fiesta, Focus, CMax, Mondeo, Fusion	1.25	F8JA, F8JB, FUJA, FUJB, M7JA, M7BJ, SNJA, SNJB, STJA, STJB
		1.4	ASDA, ASDB, FXDA/C, FXDB/D, FXJA, FXJB, FXJC, SPJA, SPJC
		1.6 16V	FYDA/C, FYDB/D, FYDH, FYJA, FYJB, FYJC, HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC
		1.6	L1T, L1V, L1W
		1.6 SCTi Ecoboost	JQDA, JQDB, JTDA, JTDB
		1.6 Ti-VCT	HXDA, HXJA, HXJB, IQDA/B, IQDB, PNBA, PNDA, RHBA, SIDA

TROVA UTENSILI MOTORE BAHCO

Assortimenti messa in fase

BE505102 Assortimento per messa in fase motori FORD 1.0 ECOBOOST benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE505102	355 x 270 x 95	3.12

BE50510201; BE50510202; BE50510203; BE50510204; BE50420102; BE50510102

		Motore		2008 2009 2010 2011
FORD	B-MAX	1.0 EcoBoost	SFJA	2012-2014
	B-MAX	1.0 EcoBoost	SFJB	2012-2014
	C-MAX	1.0 EcoBoost	M1DA	2012-2014
	C-MAX	1.0 EcoBoost	M2DA	2012-2014
	EcoSport	1.0 EcoBoost	M1JC	2012-2014
	EcoSport	1.0 EcoBoost	M1JC	2012-2014
	Fiesta	1.0 EcoBoost	M1JE	2012-2014
	Fiesta	1.0 EcoBoost	M1JE	2012-2014
	Fiesta	1.0 EcoBoost	SFJA	2012-2014
	Fiesta	1.0 EcoBoost	SFJB	2012-2014
	Focus	1.0 SCTi EcoBoost	M1DA	2012-2014
	Focus	1.0 SCTi EcoBoost	M2DA	2012-2014
	Grand C-MAX	1.0 EcoBoost	M1DA	2012-2014
	Grand C-MAX	1.0 EcoBoost	M2DA	2012-2014



Assortimenti messa in fase

BE505203 Assortimento per messa in fase FORD 2.0 - 2.2 - 2.4 Duratorq TDCI 16v diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE505203	355 x 270 x 95	2.09

BE50520301; BE50520302; BE50520303; BE50520304; BE50520305; BE50520306; BE50520307

		Motore	
FORD DURATORQ	Focus C-Max, Focus S-Max, Mondeo, Nuova Focus, Transit, New Galaxy	2.0 TDCI 2.2 TDCI 2.4 TDCI	FMBA/B, D5BA, ABFA, D3FA, D6BA, HJBA/B, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA, FIFA, DOFA, QJBA, QJBB, FXFA, H9FA, 244DT
JAGUAR	X-Type	2.0 D, 2.2 D	
LAND ROVER	Defender	2.4 TD4	



Assortimenti messa in fase

BE505204 Assortimento per messa in fase Ford 1.4-1.6-1.8-2.0-2.2-2.5 diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE505204	355 x 270 x 95	2.17

BE50520401; BE50520402; BE50520403; BE50520404; BE50520405; BE50520407; BE50520411; BE50520412; BE50520413; BE50510104; BE50420102; BE50420103; BE50420104; BE50510106

		Motore		2008 2009 2010 2011
FORD	Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max, C-Max, B-Max; S-Max, Galaxy, Mondeo, Ecosport	1.4D TDCi	F6JA, F6JB, F6JC, F6JD	
		1.5D TDCi	UGJC	
		1.6D TDCi	TZJA, TZJB, G8DA, G8DB, G8DC, G8DD, G8DE, G8DF, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB, HHJC, HHJD, HHJE, HHJF	
		1.8D	RTA, RTB, RTC, RTD, RTG, RTE, RTF, RTH, RTJ, RTK	
		1.8D TCI	RFN	
		1.8D TDdi	BHPA, HCPA, HCPB, KKDA, P7PA, P9PA, P9PB, R2PA, R3PA, RWPA, RWPC, F9DA/B	2002 - 2009
		1.8D TDCi	FFBA, FFWA, KHBA, QYBA, QYWA	
		1.8D TDCi	KKDB	2004 - 2009
		1.8D Turbo	C9DC	
		1.8D Turbo	RVA	2003-2007
		2.0D TDCi	G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, UFDB, TXDB, TYDA, UKDB, QXBA, QXBB, QXWA, QXWB, AZBA, KLBA, LPBA, AZBC, TYBA, UKBA, UFBA, TXBA, IXDA, QXWA, QXWB, AZWA, KLWA, AZWC, TYWA,UKWA, TXWA, UFWA, UFDA, TXDA, UKDA,	2007-2009
		2.0D TDCi	Q4BA, KNBA, QXBA, QXWA, QXBB	
		2.5D	4BA, 4BB, 4BC 4CC, 4FA, 4CA, 4CB, 4DA, 4EA, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4HB, 4HC	
		2.5D Turbo	4EB, 4EC, 4ED 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4GF, 4HA, 4HD	
VOLVO	S40 (03-10); S80 (07-10); V50 (06-10); V70 (07-10); C30 (06-10); C70 (06-10)	1.6D	D4164T	2003 - 2010
		2.0D	D420T	2006 - 2010
				2007 - 2010
MAZDA	2, 3	1.4D TDCi	F6JA, F6JB	2002 - 2009
		1.6D 8V	MZ-CD 1.6	2004 - 2009
PEUGEOT	207	1.6 Hdi	DV6ATED4 (9HX)	2006 - 2010
			DV6TED4 (9HZ)	2006 - 2010
			DV6TED4 (9HY)	2006 - 2010
			DV6TED4 (9HV)	2007 - 2010
			DV6C (9HR)	2010 - 2013
			DV6D (9HP)	2010 - 2013
	207 CC	1.6 Hdi	DV6TED4 (9HZ)	2007 - 2010
	207 CC	1.6 Hdi	DV6C (9HR)	2010 - 2014
	208	1.6 Hdi	DV6C (9HR)	2012 - 2014
Per i motori Peugeot-Citroën non sono forniti utensili per operare sugli organi ausiliari				
Per ulteriori applicazioni consultare il manuale istruzioni				



TROVA UTENSILI MOTORE BAHCO

PEUGEOT/CITROEN

Assortimenti messa in fase

BE504102 Assortimento per messa in fase MINI-PSA 1.4-1.6 benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder



		kg
BE504102	355 x 270 x 95	2.79

BE50420101; BE50420102; BE50420103; BE50420104; BE50210305

		Motore	
CITROËN	Berlingo 3, C3 3, C3 Picasso, C4 /C4 Picasso/ Grand Picasso, C4 2, C4 Picasso/Grand Picasso, C4/C4 Picasso/Grand Picasso, C5 3, DS3/DS3 Cabrio, DS4, DS5	1.4VTi (Valvetronic)	EP3(8FS)
		1.6VTi (Valvetronic)	EP6(5FW)
PEUGEOT	207, 208, 307, 308, 508, 2008, 3008, 5008, 207 CC, 308 CC, PARTNER 3, RCZ	1.6THP (iniezione diretta)	EP6DT(5FX), EP6DTS(5FY)
MINI	Mini (R56/57) One, Mini (R56/57) One/First, Mini (R56/57) Cooper, Mini (R56/57) Cooper S, Mini (R56/57) Jcw, Mini Clubman (R55) One, Mini Clubman (R55) Cooper, Mini Clubman (R55) Cooper S, Mini Clubman (R55) Jcw	1.4 - 1.6	N12, N14

Assortimenti messa in fase

BE504201 Assortimento per messa in fase MINI-PSA 1.6 diesel



- In scatola di plastica
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder



		kg
BE504201	50 x 50 x 210	0.24

		Motore	
CITROEN	Berlingo III, C5 III, Dispatch/Jumpy III, C-Elysee, C4 Picasso/Grand Picasso, DS3/DS3 Cabrio, DS5, C4 Picasso/Grand Picasso II, DS4, C3 III, C3 Picasso, C4 II, C4 Aircross, C4, Berlingo/Berlingo First I/II, C3 I/II/First/Classic, Xsara Picasso, C5 II, C2, C4 Sedan	1,6 HDi	9HF (DV6DTED), 9HG (DV6CM), 9HJ (DV6DTED), 9HL (DV6C),9HN (DV6ETED), 9HP (DV6DTED), 9HR (DV6C), 9HS (DV6TED4BU), 9HT (DV6BUTED4), 9HV (DV6TED4B), 9HW (DV6BTED4), 9HX (DV6ATED4), 9HZ (DV6TED4), 9HH (DV6DU), 9HM (DV6UC), 9HU (DV6UTED4), 9HJ (DV6DM), 9HY (DV6TED4), 9HP (DV6D), 9HX (DV6TED4)
		1,6	9HP (DV6DTED), 9HZ (DV6TED4)
		1,6 e-HDi Airdream	9HR (DV6C), 9HL (DV6C), 9HP (DV6DTED), 9HP (DV6D)
		1,6 HDi VTS	9HZ (DV6TED4)
FIAT	Scudo	1,6 MultiJet 90	9HU (DV6UTED4)
PEUGEOT	206, 207, 307, 308, Partner III, 2008, 208, 3008, 4008, 508, 5008, 308 CC, 207 CC, 301, Expert III, Partner/Partner Origin/Ranch I/II, 407, 1007, 206 CC	1,6 HDi	DV6ATED4 (9HX), DV6TED4 (9HY), DV6TED4 (9HZ), DV6C (9HR), DV6D (9HP), DV6TED4 (9HV), DV6CM (9HG), DV6DTED (9HP), DV6AUTED4 (9HX), DV6BTED4 (9HT), DV6BTED4 (9HW), DV6BUTED4 (9HT), DV6C (9HC), DV6C (9HL), DV6DTED (9HJ), DV6TED4B (9HV), DV6C (9HD), DV6DM (9HJ), DV6DU M (9HH), DV6UC (9HM), DV6UTED4 (9HU), DV6TED4 (9HW), DV6TED4 (9HX)
		1,6 HDi Economique	DV6TED4 (9HV)
		1,6	DV6C (9HC), DV6DTED (9HP), DV6C (9HD)
		1,6 e-HDi	DV6C (9HR), DV6C (9HC), DV6DTED (9HP), DV6C (9HD), DV6D (9HP)
		1,6 e-HDi/Blue Lion	DV6C (9HD), DV6C (9HL), DV6C (9HR) DV6C (9HP)
MINI	Clubman, Mini	1,6 Cooper D	W16 D16 (9HZ)
		1,6 One D	W16 D16U0

Assortimenti messa in fase

BE507101 Assortimento per messa in fase PSA 1.0-1.1-1.4-1.6-1.8-2.0-2.2 benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE507101	355 x 270 x 95	2.30

BE50710103; BE50710104; BE50710105; BE50710106; BE50710107; BE50710108; BE50710109; BE50710110; BE50710111; BE50710112; BE50710101; BE50710102; BE50710113; BE50710114; BE50710116; BE50710117; BE50710118; BE50710119; BE50420104



		Motore	
CITROËN	Xsara, Picasso, C4, C5, C8, Jumpy, Dispatch	1.0, 1.1, 1.4, 1.6, 1.6, 16v, 1.6 GTi, 1.6 18v, 1.8, 1.8 16v,1.9, 2.0, 2.0 16v, 2.0T, 2.0 HPi, 2.2 16v	TU9M (CDY), TU9M (CDZ), TU1M (HDZ), TU3 (K1A), TU3, 2/K (K2D), TU3A (K1G), TU3ACLC (K1D), TU3ATN(K1G), TU3CP (KAY), TU3F2 (K2D), TU3FJ2 (K6B), TU3FJ2 (KFZ), TU3JP (KFW), TU3JP (KFX), TU3JP/IFL4 (KFX), TU3JP/L3 (KFX), TU3M (KDX), TU3M (KDY), TU3M (KDY/Z), TU3M (KDZ), TU3M/Z (KDX), TU3M/Z (KDY), TU3M/Z (KDZ), TU3MCZ (KDX), TU3S (K2B), TU3SCLC / K2B, TU5J2 (NFW), TU5J2 (NFY), TU5JP (NFT), TU5JP (NFZ), TU5JP/L3 (NFZ), TU5JP/Z 8 (NFZ), TU5J4 (NFU), TU5JP4 (NFU), TU5JP4B (NFR), XU5JA (B6E), XU5JP (BFZ), XU5M3/Z (BDY), XU5M3Z (BDY), XU7JP/L3 (LFX), EW7A (6FY), EW7J4 (6FZ), XU7JB (LFX), XU7JP (LFW), XU7JP/L3 (LFZ), XU7JP/Z (LFZ), XU7JP4 (LFY), XU7JP4/L3 (LFY), EW10A (RFJ), EW10J4 (RFN), EW10J4 (RFR), EW10J4S (RFK), XU102C/K (R2A), XU10J2C (RFX), XU10J2CL/Z (RFX), XU10J2K (R6A), XU10J2L/Z (RFZ), XU10J2U (RFL), XU10J2U/ X3 (RFW), XU10J2Z (RFZ), XU10MZ (RDZ), XU10J2C/Z (RFU), XU10J4R (RFV), XU10J4R/L3 (RFV), XU10J4L/Z (RFT), XU10J4L/Z (RFY), XU10J4R/L/Z (RFV), XU10J4Z (RFT), XU10J2CTE (RGX), XU10J2TE (RGY), XU10J2TE/Z (RGX), XU10J4TE/Z (RGZ), EW12J4 (3FY), EW12J4 (3FZ), K1F, K1G, K2A, K2B, K2D, K2D (TU3F2K), K3A, KDX (TU3FMC/LZ), KDX(TU3MC), KDY (TU3FM), KDY (TU3FM/L), KDY (TU3M/FM/L), KDZ (TU3M), KFX (TU3JP), KFX (TU3JP/IFL4), KFX (TU3JP/L3), KFX (TU3JP/ L4), KFX (TU3JP+/ L3), KIG (TU3A), KFV (TU3A), KFV (TU3JP), KFW (TU3A), KFW (TU3JP/L4), NFZ (TU5JP), NFZ (TU5JP) BVA, NFT (TU5JP/L4), NFV (TU5JP/L4), NFZ (TU5JP), NFZ (TU5JP/ L3), NFZ (TU5JP+), NFZ (TU5JP+/L3), B4A, B4A (XU5M3K), BFZ (XU5TP), BDY (XU5M3/L), B1F (XU51C), B2C (XU52C), BDZ (XU5M3/L), B6E (XU5JA), BFZ (XU5JP), B1A/A, NFR (TU5JP4B), NFU (TU5JP4), NFU (TU5JP4/L4), NFS (TU5JP4S), 6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4), LFW (XU7JP/L3), LFX (XU7JB), LFX (XU7JB/L3), LFZ (XU7JP), LFZ (XU7JP/LZ), LFZ (XU7JP/Z), LFY (XU7JP4), RFJ (EW10A), R2A (XU102C), R6A (XU10J2), RDZ (XU10M), RFX (XU10J2C/LZ), RFX (XU10J2C/Z), RFZ (XU10J2), RGX (XU10J2E), RGX (XU10J2TE), RFL (XU10J2U), RFN (EW10J4), RFN (EW10J4/ L5), RFU (XU10J2C), RFW (XU10J2U), RFN (EW10J4/L4/5), RFS (XU10J4RS), RFT (XU10J4D), RFV (XU10J4R), RFY (XU10J4/L-Z), RFY (XU10J4D/Z), RFS (XU10J4RS/L3), RFV (XU104R), 3FZ (EW12J4/L5)
PEUGEOT	206, 206CC, 307, 307CC, 406, 407, 607, 806, 807, EXPERT		

Assortimenti messa in fase

BE507102 Assortimento per messa in fase PSA 1.0-1.2 benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE507102	280 x 230 x 68	0.58

BE50710201; BE50710202



		Motore		2008 2009 2010 2011
PEUGEOT	208	1.0 VTi	EBO (ZMZ)	
	208	1.2 VTi	EB2 (HMZ)	
	2008	1.2 VTi	EB2 (HMZ)	2012 - 2014
CITROËN	C3 (III)	1.0 VTi	EBO (ZMZ)	
	DS3; DS3 Cabrio	1.2 VTi	EB2 (HMZ)	

Assortimenti messa in fase

BE507203 Assortimento per messa in fase PSA 1.4-1.5-1.6-1.9-2.0-2.2-2.5 diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE507203	380 x 300 x 85	2.68

BE50720301; BE50720302; BE50720304; BE50720305; BE50720307; BE50720308; BE50720310; BE50720312; BE50720314; BE50720317; BE50720318; BE50720319; BE50720320; BE50720321; BE50720322; BE50720323; BE50520404; BE50520411; BE50710107; BE50710104; BE50710113; BE50710110; BE50710102; BE50710106; BE50420102; BE50420103



		Motore	
CITROËN	Xsara, Xsara Picasso, C2, C3, C4, C5, C8, Xantia, Evasion, Evasion Synergie, Berlingo, Dispatch, Dispatch Jumpy, Relay, Relay Jumper	1.4D HDi 1.6,	DV4TD (8HT), DV4TD (8HX), DV4TD (8HZ), DV4TED (8HS)
		1.5D	TUD5/L3, VJY (TUD5/Y), VJZ (TUD5/L/L3), VJZ (TUD5/L/Y/L3)
		1.6D HDi	DV6ATED4 (9HX), DV6BTED4 (9HT), DV6BTED4 (9HW), DV6TED4 (9HY), DV6TED4 (9HZ), DV6TED4B (9HV), DV6UTED4 (9HU)
		1.9D	DW8B/L4 (WJY)
		2.0D HDi 2.0,	DW10ATED (RHS), DW10ATED (RHZ), DW10TD (RHY)
		2.0D HDi	DW10ATED4/L4 (RHT), DW10JATED4 (RHW)
		2.0D HDi 2.0D	DW10BTED4 (RHF), DW10BTED4 (RHR)
		HDi	DW10ATED4 (RHW)
		2.0D HDi	DW10CTED4 (RHE), DW10CTED4 (RHH) DV4TD (8HT),
PEUGEOT	107, 206, 207, 306, 307, 308, 406, 406 Coupe, 407 607, 807, Expert, Partner, Boxer, Ranch	1.4D HDi	DV4TD (8HX), DV4TD (8HZ), DV4TED (8HS)
		1.5D	TUD5/L/Y/L3 (VJZ), TUD5/Y/L3 (VJZ), TUD5B (VJX)
		1.6D HDi	DV6ATED4 (9HX), DV6AUTED4 (9HX), DV6BTED4 (9HT), DV6BTED4 (9HW), DV6BUTED4 (9HT), DV6TED4 (9HV), DV6TED4 (9HW), DV6TED4 (9HX), DV6TED4 (9HY), DV6TED4 (9HZ), DV6TED4B (9HS), DV6TED4B (9HV), DV6UTED4 (9HU)
		1.9D	DW8 (WJY), DW8/L/W3 (WJZ), DW8/L3 (WJZ), DW8B/L4 (WJY)

RENAULT/NISSAN

Assortimenti messa in fase

BE508101 Assortimento per messa in fase Renault/Dacia 1.2-1.4-1.6-1.8-2.0 benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE508101	355 x 570 x 95	2.24

BE50810101; BE50810102; BE50810103; BE50810104; BE50810105; BE50810106



		Motore	
RENAULT	Clio; Clio sport; Megane; Megane Scénic; Scénic; Laguna; Espace; Grand Espace; Twingo; Kangoo; Thalia; Modus; Trafic; Logan; Wind	1.2 16V	D4F 702, D4F 704, D4F 706, D4F 708, D4F 712, D4F 714, D4F 716, D4F 722, D4F 728, D4F 730, D4Ft 782
		1.4	K4J 730, K4J 732, K4J 740, K4J 780
		1.4	K4J 714,K4J 750, K4J 770, K4J 780
		1.4	K7J 710
		1.4 16V	K4J 700, K4J 710, K4J 711, K4J 712, K4J 713, K4J 715
		1.6	K4M 710, K4M 711, K4M 714, K4M 716, K4M 718, K4M 760, K4M 761, K4M
DACIA	Logan, Sandero		766, K4M 782, K4M 800, K4M 801, K4M 824, K4M 848, K4M 854, K4M 858, K4M 700, K4M 708, K4M 720/4, K4M 730, K4M 732, K4M 734, K4M 740, K4M 742, K4M 743, K4M 744, K4M 745, K4M 746, K4M 748, K4M 752,K4M 753
RENAULT	Clio; Clio sport; Megane; Megane Scénic; Scénic; Laguna; Espace; Grand Espace; Twingo; Kangoo; Thalia; Modus; Trafic; Logan; Wind	1.6	K4M 790, K4M 791, K4M 792, K4M 794, K4M 802, K4M 804, K4M 812, K4M 813
		1.6	K7M 710, K7M 744, K7M 745, K7M 850
		1.8	F4P 720, F4P 722, F4P 770, F4P 771, F4P 772, F4P 773, F4P 774, F4P 775
		2.0	F3R 751, F3R 750, F3R 791, F3R 796, F3R 797, F3R 798
		2.0	F4R 712, F4R 713, F4R 714, F4R 715, F4R 720, F4R 721, F4R 730,
DACIA	Logan, Sandero		F4R 732, F4R 744, F4R 770, F4R 771, F4R 790, F4R 791, F4R 792, F4R 820, F4R 830, F4RT 774, F4RT 776, F4RT 794, F4RT 795, F4RT 796, F4RT 797, F4RT 870, F4RT 874
		2.0 16V	F4R 740, F4R 741
		2.0 IDE	F5R 700, F5R 701
		2.0 Turbo	F4RT 764, F4RT 765, F4RT 786, F4RT 787, F4RT 810, F4RT 811

Assortimenti messa in fase

BE508202 Assortimento per messa in fase Renault 1.5-1.9-2.2-2.5 diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE508202	380 x 300 x 85	2.97

BE50820201; BE50820202; BE50820203; BE50820204; BE50820205; BE50820206; BE50820207; BE50820208; BE50820209; BE50820211; BE50810103; BE50810104



		Motore	
RENAULT	Clio, Kangoo, Laguna, Espace, Master, Mégane/Scénic, Trafic, Thalia, Modus, Twingo, Be Bop, Fluence, Logan	1.5D dCi	K9K 700, K9K 702, K9K 704, K9K 706, K9K 710, K9K 712, K9K 714, K9K 716, K9K 718, K9K 722, K9K 724, K9K 728, K9K 729, K9K 732, K9K 734, K9K 750, K9K 752, K9K 760, K9K 762, K9K 764, K9K 766, K9K 768, K9K 790, K9K 792, K9K 830, K9K 832, K9K 834, K9K 836, K9K 837, K9K 846
		1.9D dCi	F9Q 650, F9Q 660, F9Q 664, F9Q 670, F9Q 674, F9Q 680, F9Q 690, F9Q 740, F9Q 746, F9Q 748, F9Q 750, F9Q 751, F9Q 752, F9Q 754, F9Q 755, F9Q 758, F9Q 759, F9Q 772, F9Q 774, F9Q 800, F9Q 803, F9Q 804, F9Q 808, F9Q 812, F9Q 814, F9Q 818, F9Q 820, F9Q 826
		1.9D dTi	F9Q 770, F9Q 790, F9Q 870, F9Q 872, F9Q 780, F9Q 782
		1.9D dTi	F9Q 730, F9Q 734
		2.2D dCi	G9T 600, G9T 605, G9T 606, G9T 607, G9T 642, G9T 700, G9T 702, G9T 703, G9T 704, G9T 706, G9T 707, G9T 720, G9T 722, G9T 750, G9T 742, G9T 743
		2.5D dCi	G9U 630, G9U 632, G9U 650, G9U 720, G9U 724, G9U 726, G9U 730, G9U 750, G9U 754
NISSAN	Kubistar, Interstar, Qashqai, Micra	1.5D dCi	K9K, K9K 702, K9K 704, K9K 710, K9K 714, K9K 718
		1.9D dCi	F9Q, F9Q 760, F9Q 762, F9Q 772, F9Q 774
		2.5D dCi	G9U 630, G9U 730
OPEL	Vivaro, Movano	1.9D CDTi	9Q 760, F9Q 762, F9Q 774
		2.2D DTi	G9T 720, G9T 750
		2.5D CDTi	G9U 630, G9U 632, G9U 650, G9U 724, G9U 726, G9U 730, G9U 750, G9U 754

Assortimenti messa in fase

BE508203 Assortimento per messa in fase Renault 2.0 diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE508203	280 x 230 x 68	2.07

BE50820301; BE50820302; BE50820303; BE50820304; BE50210305



		Motore		2008 2009 2010 2011
RENAULT	Megane II			2002 - 2007
	Scenic II (08) / Grand Scenic			2008
	Laguna II - III (05-09)			2005 - 2009
	Espace (08) / Grand Espace	2.0 dCi	Tutti i motori M9R	2008
	Koleos (08)			2008
	Trafic II (07-08)			2007 - 2008
	Vel Satis			–
	Latitude			–
NISSAN	Quashquai (08)	2.0 dCi	Tutti i motori M9R	2008
	X-Trail (07-08)			2007 - 2008
	Primastar (08)			2008
OPEL	Vivaro	2.0 CDTi	Tutti i motori M9R	–



Assortimenti messa in fase

BE508204 Assortimento per messa in fase Renault-Nissan 1.6 diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE508204	355 x 270 x 95	2.99

BE50820402; BE50820403; BE50820404; BE50820302

		Motore	
NISSAN	Qashqai & Qashqai+2 Panda	1.6 dCi	All R9M engines
RENAULT	Megane, Scenic, Grand Scenic	1.6 dCi	All R9M engines

SAAB

Assortimenti messa in fase

BE511101 Assortimento per messa in fase SAAB 1.8i benzina



- In scatola di plastica
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE511101	210 x 50 x 50	0.40

BE51110101; BE51110102; BE50610201; BE50610204



		Motore		2008 2009 2010 2011
SAAB	9-3	1.8	Z18XE	2003-2010
OPEL/ VAUXHALL	Astra-F	1.4	X14XE	1995-1998
		1.6	X16XEL	1994-1998
		1.8	C18XEL	1994-1998
		1.8	X18XE	1996-1998
		2.0	X20XEV	1994-1995
		2.0	X20XEV	1995-1998
	Astra-G	1.4	X14XE	1998-2000
		1.4	Z14XE	2000-2005
		1.6	X16XEL	1998-2000
		1.6	Y16XE	2000-2005
		1.6	Z16XE	2000-2006
		1.6	Z16YNG	2002-2005
		1.8	X18XE1	1998-2000
		1.8	Z18XE	2000-2006
		1.8	Z18XEL	2000-2006
		1.8	Z18XE	2002-2005
		2.0	X20XEV	1998-2000
		2.0	Z20LET	2000-2001
		2.0	Z20LET	2002-2006
		2.0	Z20LET	2002-2006
	Astra-H	1.8	Z18XE	2004-2007
		2.0	Z20LEH	2005-2011
		2.0	Z20LEL	2004-2011
		2.0	Z20LER	2004-2011
	Calibra	2.0	X20XEV	1994-1996
		2.0	X20XEV	1996-1998
	Cavalier	2.0	X20XEV	1993-1995
	Combo-C	1.6	Z16YNG	2007-2012
		1.6	Z16YNG	2005-2008
		1.6	Z16YNG	2009-2012
	Corsa-B	1.4	X14XE	1994-2000
		1.6	X16XE	1994-2000
	Corsa-C	1.4	Z14XE	2000-2007
		1.6	Z16YNG	2005-2007
		1.8	Z18XE	2000-2007
	Meriva-A	1.6	Z16XE	2003-2010
		1.8	Z18XE	2003-2010
	Omega-B	2.0	X20XEV	1994-1996
		2.0	X20XEV	1996-2000
		2.2	Y22XE	1999-2000
		2.2	Z22XE	2000-2003
	Signum	1.8	Z18XE	2003-2007
	Sintra	2.2	X22XE	1996-1999
	Tigra	1.4	X14XE	1995-2000
		1.6	X16XE	1995-2000
	Tigra-B	1.8	Z18XE	2004-2010
	Vectra-A	2.0	X20XEV	1993-1995
	Vectra-B	1.6	X16SEJ	1996-1998
		1.6	X16XEL	1995-2000
		1.6	Y16XE	1999-2002
		1.6	Z16XE	2000-2002
		1.8	X18XE	1995-2000
		1.8	X18XE1	1998-2000
		1.8	Z18XE	2000-2002
		1.8	Z18XEL	2000-2002
		2.0	C20SEL	1997-2001
		2.0	X20XEV	1995-2000

Per ulteriori applicazioni consultare il manuale istruzioni

Assortimenti messa in fase

BE511102 Assortimento per messa in fase SAAB 1.6t benzina







- In scatola di plastica
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE511102	210 x 50 x 50	0,17

BE50610201; BE50610202; BE50610205; BE50610203

		Motore		2008 2009 2010 2011
SAAB	9-5	1.6 T	LLU/A16LET	2010-2012
OPEL/ VAUXHALL	Insignia	1.6	LLU/A16LET	2008-2013
	Astra-J	1.6	LLU/A16LET	2009-2014
	Corsa-D	1.6 Sri/Turbo	A16LEL	2009-2014
	Corsa-D	1.6 Turbo OPC/VXR	A16LER	2009-2014

Assortimenti messa in fase

BE511203 Assortimento per messa in fase SAAB 1.9 - 2.0 - 2.2 Tid diesel





- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE511203	380 x 300 x 85	3.07

BE51120301; BE51120302; BE51120303; BE51120304; BE51120305; BE50120302; BE50120303; BE50120305; BE50610201

		Motore		2008 2009 2010 2011
SAAB	9-3	1.9TiD	Z19DT	2004-2010
		1.9TiD	Z19DTH	2004-2010
		1.9TTiD	A19DTR	2010-2012
		1.9TTiD	Z19DTR	2007-2010
		1.9X TTiD	A19DTR	2010-2012
		1.9X TTiD	Z19DTR	2009-2010
		1.9TiD	Z19DTH	2005-2010
		2.2TiD	D223L	2002-2004
		2.2TiD	D223L	1998-2002
		2.2TiD	D223L	2001-2002
	9-5	2.2TiD	D223L	2002-2006
		2.0TiD	LBS/A20DTH	2010-2012
		2.0TTiD	LBY/A20DTR	2010-2012
OPEL VAUXHALL	Astra	2.0CDTi	LBS/A20DTH	2012-2013
	Astra-G	2.0DTi	X20DTL	1998-2000
		2.0DTi	Y20DTH	1999-2005
	Astra-H	1.9CDTi	Z19DT	2004-2011
		1.9CDTi	Z19DTH	2004-2011
		1.9CDTi	Z19DTJ	2005-2011
		1.9CDTi	Z19DTL	2006-2011
	Astra-J	2.0CDTi	LBS/A20DTH	2009-2012
		2.0CDTi	LBS/A20DTH	2011-2014
		2.0CDTi ecoFLEX	LBS/A20DTH	2011-2012
		2.0CDTi ecoFLEX	LBS/A20DTH	2011-2014
		2.0CDTi	LBS/A20DTH	2009-2012
		2.0CDTi	LBS/A20DTH	2011-2014
		2.0CDTi	LBX/A20DTJ	2012-2014
		2.0CDTi ecoFLEX	LBS/A20DTH	2011-2012
		2.0CDTi ecoFLEX	LBS/A20DTH	2011-2014
		2.0Bi-CDTi	LBY/A20DTR	2011-2014
	Insignia	2.0Bi-CDTi ecoFLEX	LBY/A20DTR	2011-2014
		2.0CDTi	LBS/A20DTH	2008-2013
		2.0CDTi	LBY/A20DTR	2008-2012
		2.0CDTi ecoFLEX	LBS/A20DT	2009-2013
		2.0CDTi ecoFLEX	LBS/A20DTH	2009-2014
		2.0Bi-CDTi	LBY/A20DTR	2011-2014
		2.0Bi-CDTi ecoFLEX	LBY/A20DTR	2011-2014
		2.0CDTi	LBQ/A20DTL	2010-2013
		2.0CDTi	LBR/A20DT	2010-2014
		2.0CDTi	LBS/A20DTH	2008-2013
		2.0CDTi	LBX/A20DTJ	2008-2012
		2.0CDTi	LBY/A20DTR	2008-2012
		2.0CDTi ecoFLEX	LBQ/A20DTL	2011-2013
		2.0CDTi ecoFLEX	LBS/A20DTH	2009-2013
		2.0CDTi ecoFLEX	LBS/A20DTH	2009-2014
		2.0CDTi	LCD/A20DTC	2008-2012
	Signum	1.9CDTi	Z19DT	2004-2008
		1.9CDTi	Z19DTH	2004-2008
		1.9CDTi	Z19DTL	2005-2008

Per ulteriori applicazioni consultare il manuale istruzioni

VAUXHALL/GM/OPEL/CHEVROLET

Assortimenti messa in fase

BE506101 Assortimento per messa in fase Opel 1.0-1.2-1.4 benzina



- In scatola di plastica
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder



		kg
BE506101	210 x 50 x 50	0.76

BE50610101; BE50610102; BE50610103; BE50610104; BE50610105

		Motore	
OPEL	Corsa, Agila, Astra, Meriva	1.0 12V. 1.0 16V.	X10XE, Z10XE, Z10XEP, X12XE, Z12XE,
SUZUKI	Wagon R+	1.2 16V. 1.4 16V. (catena)	Z14XEP, Z12XEP, Z14XEL

Assortimenti messa in fase

BE506102 Assortimento per messa in fase Opel 1.4-1.6-1.8 benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder



		kg
BE506102	280 x 230 x 68	1.1

BE50610201; BE50610202; BE50610203; BE50610204; BE50610205; BE50610206

		Motore		2008 2009 2010 2011
ALFA ROMEO	159	1.8	939A4.000	2005 - 2010
CHEVROLET	Aveo, Cruze, Orlando	1.4	G14D, LDD	2008 - 2011
		1.6	LXV (F16D4), LDE (F16D4)	2009 - 2012
		1.8	2HO(Z18XER)	2011 - 2012
FIAT	Croma	1.8	939A4.000	2006 - 2011
VAUXHALL, OPEL	Corsa, Agila, Astra-G, Astra-H, Meriva-A, Zafira-B, Vectra-C, Signum, Insigna	1.6	Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, A16XER, LGE/A16XNT	2007 - 2012; 2003 - 2006; 2004 - 2012; 2006 - 2010; 2001 - 2012; 2006 - 2008;
		1.8	Z18XER, A18XER, 2HO/A18XEL	2006 - 2008; 2008 - 2011

Assortimenti messa in fase

BE506103 Assortimento per messa in fase Opel 1.0-1.2-1.4 Ecoflex benzina



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder



		kg
BE506103	355 x 270 x 95	3.08

BE50610302; BE50610304; BE50610102; BE50610103; BE50610105

		Motore	
OPEL	Corsa-D	1.1	A10XEP, A12XEL, A12XER, LUJ/A14NET, LUJ/A14NEL, LUH/A14NEL, LDD/A14XER, LDD/A14XEL
	Corsa-D; Adam	1.2	
	Astra-J; Zafira-C; Cascada; Insigna; Meriva-B; Mokka; Adam	1.4	
CHEVROLET	Aveo	1.2, 1.4	LWD/A12XEL, LDC/A12XER, L2Q/A12XEL, LDD/A14XER, LDD/A14XEL

Assortimenti messa in fase

BE506204 Assortimento per messa in fase Opel 2.0 diesel





- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE506204	380 x 300 x 85	2.63

BE50620401; BE50620402; BE50620403; BE50620404; BE50620405

		Motore		2008 2009 2010 2011
ALFA ROMEO	Antara	2.0 CDTi	Z20DM, Z20DMH	2006 - 2010
CHEVROLET	Lacetti	2.0 CVCDi	Z20DM	2007 - 2010
	Nubiria	2.0 CVCDi	Z20DM	2007 - 2010
	Captiva	2.0 CVCDi	Z20S1	2007 - 2011
	Epica	2.0 CVCDi	RA420/Z20S1	2006 - 2011
	Cruze	2.0 CVCDi	LLW/Z20DMH	2009 - 2011

VOLKSWAGEN/AUDI/SEAT/SKODA

Assortimenti messa in fase

BE509101 Assortimento per messa in fase Volkswagen Group 1.4-1.6-1.8-2.0 benzina





- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE509101	380 x 300 x 85	2.70

BE50910101; BE50910102; BE50910103; BE50910104; BE50910105; BE50910106; BE50910107; BE50910108; BE50910109; BE50910110; BE50910111; BE50910112; BE50910114; BE50520302

		Motore	
VW	Polo, Polo/Classic, Beetle, Caddy, Lupo, Golf, Golf Estate, Golf Plus, Bora, Passat, Vento, Jetta, Eos, Touran, Sharan, Transporter	1.4 16V	AFK, AHW, AKQ, APE, AQQ, AUA, AUB, BBY, BCA, AXP, BBZ, BKY
		1.4 FSI	FSI ARR
		1.6	ADP, AEK, AFT, AHL, AKS, ALZ, ANA, ARM
		1.6	AEH, AKL, APF, AUR, AVU, AYD, BFQ, BFS
		1.6 16V	AJV, ARC, ATN, AUS, AVS, AVY, AZD, BCB
		1.6 FSI	BAD
		1.8	ADR, AGN, APT, ARG
		1.8 16V	KR, PD, PL
		1.8 Turbo	AEB, AGU, AJH, ANB, APU, AQA, ARZ, AUM, AUQ, AVC, AWU
		2.0	AAC, ABF, ADY, AKT, ATU, AWF, AWG, AZM
		2.0	APK, APQ, AQY, ATM, AZG, AZH, AZJ, BEH, ALT
		2.0 FSI	AXW
AUDI	80, A2, A3, S3, A4, A6, TT	1.4 FSI	AUA, BBY
		1.6	AEH, AKL, APF, AVU, BFQ, BGU, BSE, BSF, AHL, ALZ, ANA, ARM
		1.6 FSI	BAD
		1.8	ADR, AGN, AJL, AJP, AJQ, AMU, APG, APT, APX, ARG, AVV, BAM, BFV, BVP, BVR
		1.8 Turbo	AEB, AGU, AMK, ANB, APP, APU, APY, AQA, ARX, ARY, ARZ, AUM, AUQ, AWT
		2.0	ALT
		2.0 FSI	AXW, BMB, BLX, BLY, BLR, BVY, BVZ
		2.0 TFSI	BGB, BPG, BPJ, BPY, BUL, BWE, BWT, BYK
SEAT	Altea, Altea XI, Arosa, Ibiza, Cordoba, Inca, Leon, Toledo, Alhambra	1.4 16V	AXP, BBZ
		1.6	1F
		1.6	BGU, BSE, BSF
		1.8	AGN, AJQ, AMK, ANB, APG, APP, APT, APY, AQX, ARY, AUQ, AWC, AYP, BAM
SKODA	Altea, Altea XI, Arosa, Ibiza, Cordoba, Inca, Leon, Toledo, Alhambra	1.8 Turbo	AJH
		2.0	ATM
		2.0 TFSI	BWA1
	Fabia, Octavia, Octavia II, Superb	1.4 16V	AXP, BBZ
		1.6	BGU, BSE, BSF
		1.8	AGN, AGU, ARZ, AUM, AUQ

Assortimenti messa in fase

BE509102 Assortimento per messa in fase Volkswagen Group 1.2-1.4-1.6 benzina





- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE509102	280 x 230x x68	1.95

BE50910201; BE50910202; BE50910203; BE50910205; BE50910206; BE50910207; BE50520302

		Motore	
VW	Polo, Golf, Golf VI Cabrio, Golf Plus, Golf Variant, Touran, Eos, Passat, Jetta, Scirocco, Beetle, Sharan, Tiguan, Caddy, Caddy Maxi, Fox	1.2 6V	AWY - BBM - BMD, CHFA
		1.2 12V	AZQ - BME - BZG - CGPA - CGPB
		1.4 FSI	AXU - BKG - BLN
		1.4 TSI	BLG - BMY - BWK - CAVA - CAVB - CAVC - CAVD - CAXA
		1.6 16V	BTS
		1.6 FSI	BAG - BLF - BLP
AUDI	A3	1.6 FSI	BAG - BLF - BLP
SEAT	Cordoba	1.2 6V, 1.2 12V	BBM, AZQ, BME
		1.2 6V, 1.2 12V	BZG
SKODA	Fabia, Roomster	1.2 6V	AWY, BBM, BMD, CHFA
		1.2 12V	AZQ, BME, BZG, CEVA, CGPA

Assortimenti messa in fase

BE509103 Assortimento per messa in fase Volkswagen Group 1.2 TSI benzina





- In scatola di plastica
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE509103	210 x 50 x 50	0.29

BE50910302; BE50910203

		Motore	
VW	Polo, Caddy, Caddy Maxi, Golf, Golf plus, Golf estate	1.2 TSi	CBZA, CBZC
	Touran, Caddy, Caddt maxi, Golf, Golf plus, Golf estate, Jetta, Golf VI cabrio		CBZB
AUDI	A1		CBZA, CBZC
	A3, A3 cabrio		CBZB

Assortimenti messa in fase

BE509104 Assortimento per messa in fase Volkswagen Group 1.0 benzina





- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE509104	280 x 230 x 68	1.59

BE50910401; BE50910402; BE50910403; BE50910404; BE50910203

		Motore		2008 2009 2010 2011
VW	Up	1.0	CHYA	2012-2014
		1.0	CHYB	2012-2014
		1.0 Bluemotion Technology	CHYA	2012-2014
		1.0 Bluemotion Technology	CHYB	2012-2014
		1.0 Ecofuel	CPGA	2012-2014
SEAT	Mii	1.0	CHYA	2012-2014
		1.0	CHYB	2012-2014
		1.0 Ecofuel	CPGA	2012-2014
		1.0 Ecomotive	CHYA	2012-2014
		1.0 Ecomotive	CHYB	2012-2014
SKODA	Citigo	1.0	CHYA	2012-2014
		1.0	CHYB	2012-2014
		1.0 Ecofuel	CPGA	2012-2014
		1.0 Green Tech	CHYA	2012-2014
		1.0 Green Tech	CHYB	2012-2014

Assortimenti messa in fase

BE509205 Assortimento per messa in fase Volkswagen Group 1.2-1.4-1.6-1.9-2.0 diesel



- In scatola di plastica
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE509205	210 x 50 x 50	0.31

BE50910103; BE50920602; BE50920603



		Motore	
AUDI	A3	2.0 TDI CR	CBBB
	TT	2.0 TDI CR	CBBB
	A3	2.0 TDI CR	CBAA
	A3 CABRIO	2.0 TDI CR	CBAA
	A3	2.0 TDI CR	CBAB
	A3 CABRIO	2.0 TDI CR	CBAB
	A3	2.0 TDI CR	CFFB
	A3 CABRIO	2.0 TDI CR	CFFB
	Q3	2.0 TDI CR	CFFB
	A4	2.0 TDI CR	CAGC
	A5 COUPE/CABRIOLET	2.0 TDI CR	CAGC
	A1	1.6 TDI CR	CAYB
	A3	1.6 TDI CR	CAYB
	A4	2.0 TDI CR	CAGA
	A4 ALLROAD	2.0 TDI CR	CAGA
	A4 QUATTRO	2.0 TDI CR	CAGA
	A5 COUPE/CABRIOLET	2.0 TDI CR	CAGA
	A5 SPORTBACK	2.0 TDI CR	CAGA
	Q5	2.0 TDI CR	CAGA
	A4	2.0 TDI CR	CAGB
	A4 ALLROAD	2.0 TDI CR	CAGB
	A5 COUPE/CABRIOLET	2.0 TDI CR	CAGB
	A5 SPORTBACK	2.0 TDI CR	CAGB
	A6	2.0 TDI CR	CAGB
	Q5	2.0 TDI CR	CAGB
	A4	2.0 TDI CR	CAHA
	A4 ALLROAD	2.0 TDI CR	CAHA
	A4 QUATTRO	2.0 TDI CR	CAHA
FORD	GALAXY	1.9TDI PD	ASZ
	GALAXY	1.9TDI PD	ANU
	GALAXY	1.9TDI PD	AUY
SEAT	ALTEA/ALTEA XL	1.6 TDI CR	CAYC
	IBIZA	1.6 TDI CR	CAYC
	LEON	1.6 TDI CR	CAYC
	TOLEDO	1.6 TDI CR	CAYC
	ALHAMBRA	2.0 TDI CR	CFFB
	EXEO	2.0 TDI CR	CAGC
	ALTEA/ALTEA XL	1.6 TDI CR	CAYB
	IBIZA	1.6 TDI CR	CAYB
	LEON	1.6 TDI CR	CAYB
ŠKODA	FABIA II	1.6 TDI CR	CAYC
	OCTAVIA II	1.6 TDI CR	CAYC
	RAPID	1.6 TDI CR	CAYC
	RAPID SPACEBACK	1.6 TDI CR	CAYC
	ROOMSTER	1.6 TDI CR	CAYC
	SUPERB II	1.6 TDI CR	CAYC
	SUPERB II	2.0 TDI CR	CBBB
	SUPERB II	2.0 TDI CR	CFFB
VW	BEETLE/MAGGIOLINO	1.6 TDI CR	CAYC
	GOLF PLUS	1.6 TDI CR	CAYC
	GOLF VI CABRIO	1.6 TDI CR	CAYC
	JETTA	1.6 TDI CR	CAYC
	POLO	1.6 TDI CR	CAYC
	TOURAN	1.6 TDI CR	CAYC
	GOLF VI	2.0 TDI CR	CBBB
	PASSAT	2.0 TDI CR	CBBB
	PASSAT CC	2.0 TDI CR	CBBB
	SCIROCCO	2.0 TDI CR	CBBB
	TIGUAN	2.0 TDI CR	CBBB
	GOLF VI	2.0 TDI CR	CBAA
	PASSAT	2.0 TDI CR	CBAA
	PASSAT CC	2.0 TDI CR	CBAA

Per ulteriori applicazioni consultare il manuale istruzioni

TROVA UTENSILI MOTORE BAHCO

Assortimenti messa in fase

BE509206 Assortimento per messa in fase Volkswagen Group 1.9-2.0 diesel



- In scatola di plastica
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE509206	210 x 50 x 50	0.31

BE50920602; BE50910103; BE50920703



		Motore	
AUDI	A3, A4, A4 Cabrio, A4 4WD, A6	1.9D TDI PD	BKE, BLS, BRB, BXE
		2.0D TDI PD	AZV, BKD, BLB, BMM, BMN, BNA, BPW, BRC, BRD, BRE, BRF, BUY, BVA, BVF, BVG
SEAT	Alhambra, Altea/Altea XL, Leon, Toledo	1.9D TDI PD	ARL, ASZ, ATD, AXR, BJB, BKC, BLT, BMT, BPX, BUK, BXE
		2.0D TDI PD	BMM, BMN
ŠKODA	Octavia, Octavia II, Superb, Superb II	1.9D TDI PD	BJB, BKC, BLS, BXE
		2.0D TDI PD	AZV, BKD, BMM, BMP, BSS
VW	Bora, Caddy, Caddy Maxi, Eos, Golf, Golf Estate, Golf Plus, Jetta, Passat, New Beetle, Sharan, Touran, Transporter	1.9D TDI PD	AVQ, AXB, AXC, AXR, BJB, BKC, BLS, BLT, BMT, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BXE, BXF, BXJ
		2.0D SDI	BDJ, BST
		2.0D TDI PD	AZV, BKD, BKP, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BRT, BUZ, BVE, BVH, BWV

Assortimenti messa in fase

BE509207 Assortimento per messa in fase Volkswagen Group 1.2-1.4-1.6-1.9-2.0 diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE509207	355 x 270 x 95	2.26

BE50920703; BE50920707; BE50920708; BE50920709; BE50920710; BE50920711; BE50910103; BE50910112; BE50920602; BE50920603; BE50910109; BE50510102



		Motore	
VW	Beetle, New Beetle, Bora, Caddy, Caddy Maxi, Eos, Fox, Golf, Golf Plus, Golf Estate, Jetta, Jetta III, Lupo, Passat, Passat CC, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran, Transporter	1.2D TDI PD	ANY, AYZ
		1.4D TDI PD	AMF, BMS, BNM, BNV, BWB, BAY
		1.6D TDI CR	CAYA, CAYB, CAYC
		1.9D TDI PD	AJM, ARL, ASZ, ATD, ANU, AUY, ATJ, AVB, AWX, AVF, AVQ, BJB, BKC, BLS, BRM, BSU, AXB, AXC, BRR, BRS, BLT, BRU, BMT, AXR, BSW, BTB, BVK, BXE, BXF, BXJ
		2.0D SDI	BDK, BDJ
		2.0D TDI CR	CAAA, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBDD, CCHA, CEGA, CJAA, CAAB, CAAC
		2.0D TDI PD	AZV, BKD, BUZ, BVE, BGW, BHW, BKP, BMA, BMM, BMN, BMR, BWV, BMP, BRT, BVH
AUDI	A1, A2, A3, A3 Cabrio, A4, A4 quattro, A5 Coupe/Cabriolet, A6, A6 quattro, Q5, TT	1.2D TDI PD	ANY
		1.4D TDI PD	AMF, ATL, BHC
		1.6D TDI CR	CAYB, CAYC
		1.9D TDI PD	ASZ, ATD, AXR, BKC, AVB, AVF, AWX, BKE, BRB, BLS, BXE
		2.0D TDI CR	CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBBB, CFFB, CGLA, CGLB, CJCA, CJCB
		2.0D TDI PD	AZV, BKD, BKQ, BRA, BUY, BLB
AUDI	A1, A2, A3, A3 Cabrio, A4, A4 quattro, A5 Coupe/Cabriolet, A6, A6 quattro, Q5, TT	2.0D TDI PD	BMM, BMN, BNA, BRD, BRE, BRF, BVA, BVF, BVG, BPW, BRC
SEAT	Alhambra, Altea, Altea XL, Arosa, Cordoba, Ibiza, Inca, Leon, Toledo	1.4D TDI PD	AMF, BMS, BNM, BNV
		1.9D TDI PD	ARL, ASZ, ATD, AXR, BJB, BLT, BMT, BPX, BUK, BKC, BJB, BXE, BLS
		2.0D TDI CR	CAGA, CAHA, CFHC, CEGA, CFJA
		2.0D TDI PD	AZV, BKD, BMM, BMN
SKODA	Exeo, Fabia, Fabia II, Octavia, Octavia Tour, Octavia II, Roomster, Superb, Superb II	1.4D TDI PD	AMF, BMS, BNM, BNV
		1.6D TDI CR	CAYA, CAYB, CAYC
		1.9D TDI PD	ASZ, ATD, BSV, AXR, BLT, BJB, BKC, BXE, BLS, BSW
		2.0D TDI CR	CBBB, CBDB, CEGA, CFHC
		2.0D TDI PD	AZV, BKD, BMM, BMP, BSS

VOLVO

Assortimenti messa in fase

BE510101 Assortimento per messa in fase Volvo 1.6 - 1.8 - 1.9 - 2.0 - 2.3 - 2.4 - 2.5 benzina



- In scatola di plastica
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder



		kg
BE510101	355 x 60 x 60	1.07

BE51010101; BE51010102; BE51010103

		Motore	
			B4164S
			B4164S2
			B4184S
			B4184S2
			B4184S3
			B4184S9
			B4184S10
			B4194T
			B4194T2
			B4204S
			B4204S2
			B4204T
			B4204T2
			B4204T3
			B4204T5
			B5202FS
			B5204FT
			B5204T2
			B5204T3
			B5204T4
			B5204T5
			B5234FS
			B5234FT
VOLVO	850, C70, S40, V40, S60, S70, S80	1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.3, 2.4, 2.5 TWIN CAMS	B5234T3
			B5234T4
			B5234T5
			B5234T6
			B5234T7
			B5234T8
			B5234T9
			B5244S
			B5244S2
			B5244SG
			B5244SG2
			B5244T
			B5244T3
			B5244T4
			B5244T5
			B5244T7
			B5252FS
			B5254T
			B5254T2
			B5254T4
RENAULT	LAGUNA, SAFRANE	2.0 16V, 2.5 20V	N7Q 704/710/711
			N7U 700/701



Assortimenti messa in fase

BE510102 Assortimento per messa in fase Volvo 1.6 - 1.8 - 2.0 16v benzina



- In scatola di plastica
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder

		kg
BE510102	355 x 60 x 60	0.36

BE51010201; BE51010202; BE50510102; BE50510105; BE50510106



		Motore		2008 2009 2010 2011
VOLVO	C30	1.6	B4164S3	2006-2012
		1.8	B4184S11	2006-2010
		2.0	B4204S3	2006-2013
	S40	1.6	B4164S3	2004-2012
		1.8	B4184S11	2004-2010
		2.0	B4204S3	2006-2012
	S80	2.0	B4204S3	2007-2011
	V50	1.6	B4164S3	2004-2012
		1.8	B4184S11	2004-2010
		2.0	B4204S3	2006-2012
	V70	2.0	B4204S3	2007-2011
FORD	C-MAX	1.6	HWDA	2007-2010
		1.6	HWDB	2007-2010
		1.8	CSDA	2007-2010
		1.8	QQDA	2007-2010
		1.8	QQDB	2007-2010
		1.8	QQDC	2007-2010
		2.0	AODA	2007-2010
		2.0	AODB	2007-2010
	Cougar	2.0	EDBA/C	1998-2001
		2.0	EDBB	2000-2001
		2.0	EDBD	1999-2001
	Fiesta	1.25	F8JA	2002-2008
		1.25	F8JB	2002-2008
		1.25	FUJA	2002-2008
		1.25	FUJB	2002-2008
		1.25	M7JA	2002-2008
		1.25	M7JB	2002-2008
		1.4	FXJA	2002-2008
		1.4	FXJB	2002-2008
		1.6	FYJA	2002-2008
		1.6	FYJB	2003-2008
		2.0	N4JB	2004-2008
		2.0	N4JB	2007-2008
		1.4	FHA	1995-2000
		1.4	FHA	1995-2000
		1.4	FHE	1995-2000
		1.4	FHE	1995-2000
		1.6	L1T	2000-2002
		1.6	L1V	2000-2002
	Focus	1.4	ASDA	2005-2011
		1.4	ASDB	2005-2011
		1.4	FXJA	2004-2011
		1.6	HWDA	2004-2011
		1.6	HWDB	2005-2011
		1.8	QQDB	2004-2011
		1.8	QQDA	2006-2011
		2.0	AODA	2004-2011
		2.0	AODA	2004-2011
		2.0	AODB	2004-2011
		2.0	AODB	2004-2011
		1.4	FXDA/C	1998-2005
		1.4	FXDB/D	2000-2005
		1.6	FYDA/C	1998-2005
		1.6	FYDB/D	2000-2005
		1.8	EYDB	2000-2005

Per ulteriori applicazioni consultare il manuale istruzioni

Assortimenti messa in fase

BE510203 Assortimento per messa in fase Volvo 1.6 - 2.0 diesel



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder



		kg
BE510203	280 x 230 x 68	1.09

BE50420102; BE50420103; BE50420104; BE50520407; BE50520411; BE50510104

		Motore		2008 2009 2010 2011
CITROËN	Dispatch/Jumpy III	1.6	9HU (DV6UTED4)	2007-2012
	C4	2.0	RHR (DW10BTED4)	2004-2011
	C4 Picasso/Grand Picasso	2.0	RHR (DW10BTED4)	2006-2011
	C5 II	2.0	RHR (DW10BTED4)	2004-2008
		2.2	4HP (DW12BTED4)	2007-2008
		2.2	4HR (DW12BTED4)	2007-2008
		2.2	4HS (DW12BTED4)	2007-2008
		2.2	4HT (DW12BTED4)	2006-2008
	C5 III	2.0	RHR (DW10BTED4)	2007-2010
		2.2	4HP (DW12BTED4)	2007-2009
		2.2	4HT (DW12BTED4)	2007-2009
		2.2	4HT (DW12BTED4)	2007-2008
	C6	2.2	4HP (DW12BTED4)	2007-2011
		2.2	4HS (DW12BTED4)	2007-2011
		2.2	4HT (DW12BTED4)	2006-2011
		2.0	RHK (DW10UTED4)	2006-2010
		2.0	RHR (DW10BTED4)	2006-2010
		2.2	4HP (DW12BTED4)	2007-2010
		2.2	4HR (DW12BTED4)	2007-2010
	C8	2.2	4HR (DW12BTED4)	2007-2010
		2.2	4HS (DW12BTED4)	2007-2010
		2.2	4HT (DW12BTED4)	2007-2010
		2.0	RHK (DW10UTED4)	2007-2012
		2.0	RHK (DW10UTED4)	2009-2011
		2.0	RHR (DW10BTED4)	2007-2012
		2.0	RHR (DW10BTED4)	2009-2011
FIAT	Scudo	1.6	9HU (DV6UTED4)	2007-2012
		1.6	9H07	2011-2014
		2.0	RHK (DW10UTED4)	2007-2012
		2.0	RHK (DW10UTED4)	2009-2011
		2.0	RHR (DW10BTED4)	2007-2012
		2.0	RHR (DW10BTED4)	2009-2011
		1.6	G8DA	2007-2010
		1.6	G8DB	2007-2010
		1.6	G8DC	2007-2010
		1.6	G8DD	2008-2010
		1.6	G8DE	2010-2010
		1.6	G8DF	2010-2010
		1.6	HHDA	2007-2010
		1.6	HHDB	2007-2010
FORD	Fiesta	1.4	F6JA	2002-2008
		1.4	F6JB	2003-2008
		1.4	F6JC	2002-2008
		1.6	HHJA	2004-2008
		1.6	HHJB	2005-2008
		1.4	F6JD	2008-2011
		1.6	HHJC	2008-2011
		1.6	HHJD	2008-2011
		1.6	HHJE	2008-2011
		1.6	HHJF	2008-2011
		1.6	HHJD	2008-2011
		1.6	G8DD	2007-2011

Per ulteriori applicazioni consultare il manuale istruzioni

Assortimenti messa in fase

BE510304 Utensile puleggia albero a gomiti Volvo



- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato a due colori, rosso e nero
- Tabella delle applicazioni inclusa nel kit e al link sottostante
- Elenco componenti con codici utensili produttore incluso
- www.bahco.com/enginetoolfinder



			g	
BE510304		265 x 140 x 50	550	
		Motore		2008 2009 2010 2011
VOLVO	C30	2.0	D5204T5	2010-2013
		2.0	D5204T	2010-2013
		2.4	D5244T9	2006-2010
		2.4	B5244S4	2006-2010
		2.4	B5244S5	2006-2009
		2.4	B5244S7	2006-2009
		2.4	D5244T13	2007-2010
		2.4	D5244T8	2006-2010
		2.4	D5244T13	2009-2010
		2.4	D5244T8	2009-2010
		2.5	B5254T3	2006-2007
		2.5	B5254T7	2007-2013
		2.5	B5254T3	2007-2007
		2.5	B5254T7	2008-2013
	C70	2.0	D5204T5	2010-2013
		2.0	D5204T	2010-2013
		2.4	D5244T9	2006-2010
		2.4	B5244S4	2006-2010
		2.4	B5244S5	2006-2010
		2.4	D5244T13	2007-2010
		2.4	D5244T8	2006-2010
		2.4	D5244T13	2009-2010
		2.4	D5244T8	2009-2010
		2.5	B5254T3	2006-2007
		2.5	B5254T7	2007-2013
		2.5	B5254T3	2007-2007
		2.5	B5254T7	2007-2013
	S40	2.0	D5204T5	2010-2012
		2.0	D5204T	2010-2012
		2.4	D5244T9	2006-2010
		2.4	B5244S4	2003-2010
		2.4	B5244S5	2003-2010
		2.4	B5244S5	2003-2010
		2.4	B5244S7	2006-2009
		2.4	D5244T13	2007-2010
		2.4	D5244T8	2006-2010
		2.5	B5254T3	2003-2008
		2.5	B5254T3	2003-2008
		2.5	B5254T7	2007-2012
	S60	2.4	D5244T5	2005-2009
		2.4	D5244T6	2005-2006
		2.4	D5244T7	2005-2009
		2.4	D5244T4	2005-2009
		2.0	D5204T2	2010-2011
		2.0	D5204T7	2012-2014
		2.0	D5204T3	2011-2014
		2.4	D5244T10	2010-2011
		2.4	D5244T11	2011-2014
		2.4	D5244T15	2011-2012
		2.4	D5244T15	2012-2014
		2.4	D5244T11	2013-2014
		2.4	D5244T15	2013-2014
		2.5	B5254T5	2010-2012
	S80	2.0	D5204T2	2010-2011
		2.0	D5204T7	2012-2014
		2.0	D5204T3	2011-2014
		2.4	D5244T14	2009-2010
		2.4	D5244T19	2009-2010
		2.4	D5244T5	2006-2009
		2.4	D5244T10	2008-2011
		2.4	D5244T11	2011-2014
		2.4	D5244T15	2011-2014
		2.4	D5244T4	2006-2009
		2.4	D5244T4	2006-2009
		2.5	B5254T11	2009-2011
		2.5	B5254T8	2008-2011
		2.5	B5254T10	2009-2012
		2.5	B5254T6	2006-2009

Per ulteriori applicazioni consultare il manuale istruzioni

Assortimenti messa in fase

BE523076 Assortimento messa in fase Bosch



- Istruzioni e CD con applicazioni incluse
- Fornito in scatola di metallo

		kg
BE523076	185 x 137 x 48	0.800

Assortimenti messa in fase

BE523106 Utensile universale per rotazione delle pulegge di distribuzione



- Questa è una chiave multi-applicazione con regolazione variabile fino a centri di 189 mm con un diametro del perno di 14 mm di sottosquadro a 10 mm 5 mm dalla fine
- Ideale per tenere il pignone mentre si rilascia e si fissa il fermo che trattiene il pignone

	L	g
BE523106	0.41	91

Assortimenti messa in fase

BE239 Tester tensione cinghia



- Applicazione: per misurare e fissare la tensione della cinghia con spessore tra 2 e 8 mm
- In termoformato a due colori
- Manuale d'uso incluso



		kg
BE239	95 x 82 x 38	0.43

Assortimenti messa in fase

BE240 Tester elettronico tensione cinghia





- Applicazione: misura il valore di tensione in Hertz di tutte le cinghie accessorie e di messa in fase
- La ridotta dimensione dei sensori consente un facile accesso alla parte anteriore del motore
- Auto-test di frequenza tramite telefono
- Testa di misurazione a microfono singolo
- Nessun componente da indossare o a strappo, quindi non è necessario alcun pezzo di ricambio o manutenzione
- Intervallo di misura: da 30 a 520 Hz
- Alimentato da una batteria da 9V
- Comprende manuale d'uso e specifiche tecniche per i principali costruttori: VW, Renault, Citroen, Peugeot, Opel, Fiat, Toyota, Volvo, ecc.

		kg
BE240	310 x 270 x 60	1.05

Assortimenti messa in fase

BE240-CAT Prontuario valori di tensione per cinghie di trasmissione



- Prontuario valori di tensione per cinghie di trasmissione
- Aggiornamento 10/2013

	g
BE240-CAT	1105

Assortimenti messa in fase

BE230 Utensile per installazione/rimozione cinghia elastica

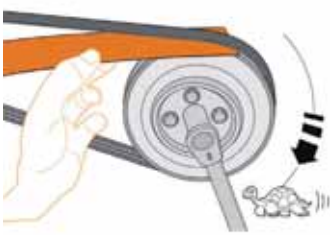






- Applicazione: per installazione/rimozione della cinghia elastica
- Il Bahco BE230 è un dispositivo ideale per questa applicazione, dove è necessaria una certa forza
- Nessun angolo affilato, nessun rischio di danneggiare la cinghia
- La vite viene utilizzata per evitare che il dispositivo scorra; la vite tocca la maniglia del cricchetto e questo impedisce che il dispositivo scorra

		kg
BE230	120 x 30 x 25	0.25





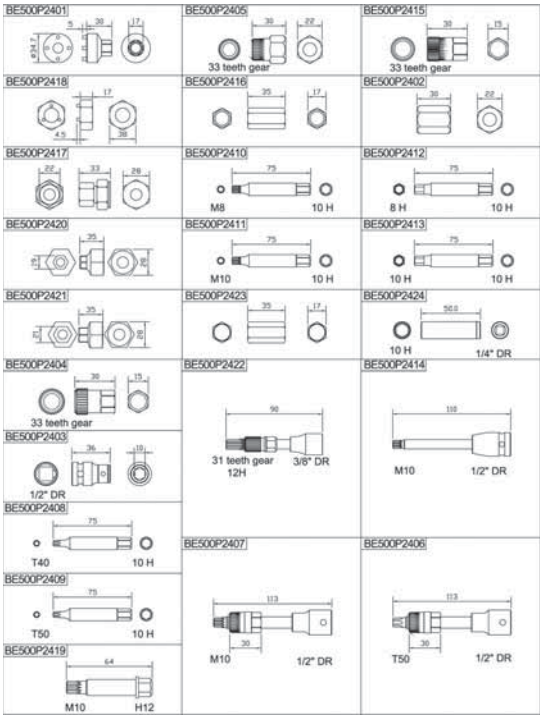
Assortimenti messa in fase

BE500P24 Assortimento estrattori alternatore



- Assortimento estrattori per rimuovere la maggior parte degli alternatori di veicoli europei
- Contenuto: 24 pezzi
- Vedere tabella per il contenuto

		kg
BE500P24	44 x 260 x 150	1.24



Assortimenti messa in fase

2633HD/S6 Assortimento utensili per rimuovere guarnizioni, o-ring



- Assortimento utensili per rimuovere guarnizioni
- Per rimuovere guarnizioni e o-ring morbidi
- Per agganciare tubi e altri oggetti
- Contenuto: 6 utensili di dimensioni e forme diverse
- Le diverse forme e lunghezze degli utensili inclusi nell'assortimento permettono la rimozione di tutti i tipi di guarnizioni, o-ring, ecc
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T8
- Adatto per cassettiere mobili Bahco





		kg
2633HD/S6	80 x 356 x 270	1.12

2633HD1	x1	290mm	
2633HD2	x1	215mm	
2633HD3	x1	195mm	
2633HD4	x1	165mm	
2633HD5	x1	115mm	
2633HD6	x1	155mm	

Diagnostica motori

BE5200 Assortimento utensili per controllo pressione olio





- Assortimento utensili per controllo pressione olio nel motore e nella trasmissione
- Contenuto:
  - Tester pressione tubo, manometro con la BAR [0-10] e PSI [0-150]
  - Adattatore 90°
  - Morsa per test rapido pressione olio motore [BE530001]
  - Adattatori SAE [finitura nera]:
    - 1/2" x 20 UNF
    - 3/8" x 20 UNF
    - 1/4" x 18 NPT
    - 1/8" x 27 NPT
    - R 1/8" DIN
  - Adattatori metrici [finitura cromata]
    - M10 x P1,0
    - M12 x P1,5
    - M14 x P1,5
- Sistema rapido e preciso, utilizzando adattatori o morsetto che vanno direttamente al filtro dell'olio
- Copre il 90% dei produttori di autovetture
- In valigetta di plastica e alloggiamento in termoformato T12
- Adatto per cassettiere mobili Bahco

		kg
BE5200	84 x 447 x341	2.10

BE52001	x1	1/2" x 20 UNF	
	x1	3/8" x 20 UNF	
	x1	1/4" x 18 NPT	
	x1	1/8" x 27 NPT	
	x1	R 1/8" DIN	
BE52002	x1	M10 x P1,0	
	x1	M12 x P1,5	
	x1	M14 x P1,5	
	x1	M16 x P1,5	
	x1	M18 x P1,5	
BE52003	x1		
BE53001	x1		

Diagnostica motori

BE5400P Misuratore compressione motore benzina



- Applicazione: misurare la pressione nella camera di combustione del motore a benzina
- Può visualizzare letture in BAR 0-21
- PSI 0-30 e KPA 0-2068 grazie ad un manometro digitale LCD da 2,5 “con valvola di lato per un rapido re-test e attacco rapido e display con unità di pressione multiple
- Possibilità di memorizzare sei letture di compressione
- Contenuto:
  - Tubo flessibile (300 mm) con collegamento rapido caricato a molla collegamento rapido e doppio adattatore M14 / M18
  - Componenti sigillati in gomma dritti e angolati
  - Adattatori per diverse filettature candele
  - M10x1.0m
  - M12x1.25m
  - M14x1.25m
  - Un assortimento di guarnizioni O-ring
  - Una batteria da 9V 6LR61
  - Fornito con valigetta
  - Manuale incluso



		g
BE5400P	260 x 160 x 70	1

Diagnostica motori

BE5401D Misuratore compressione motore Diesel



- Applicazione: misurare la pressione nella camera di combustione del motore Diesel
- Copre la maggior parte dei motori moderni, vedi la lista completa applicazione nel manuale utente
- Dispone di un ampio calibro 60 millimetri, con un intervallo operativo di 0-69 BAR / 0-1000 PSI tubo di gomma a spirale con connessione ad angolo retto e una vasta selezione di spine e adattatori per candelette
- Sistema a collare permette un facile accostamento con il profilo dell’iniettore
- Contenuto
  - Adattatore 90˚
  - 20 candelette fittizie
  - 5 adattatori per iniettori
  - Due confezioni di guarnizioni di ricambio / rondelle e ugello
  - Un set morsetto e morsa
  - Sei adattatori per iniettori adatti per auto, van, camion, bus
  - Van
  - Camion
  - Bus
  - Indicato da usare in cui l’iniettore è tenuto in posizione da un morsetto / morsa / ponte



		kg
BE5401D	410 x 300 x 105	4

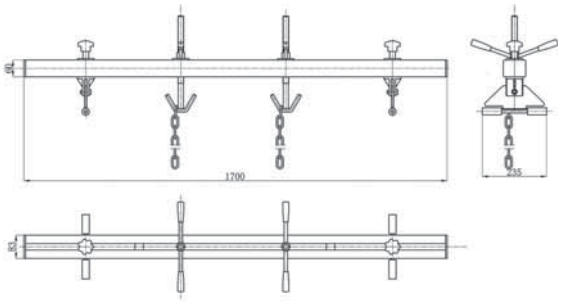
Altri utensili

BH8AC1-500 Barra per supporto motore



- Per sollevare e spostare facilmente i motori dal vano motore
- Larghezza regolabile fino a 1.700 mm assicura un'ampia area di utilizzo
- Adatto a tutte le vetture tra cui i grandi SUV; Audi Q7, BMW X5, Porsche Cayenne, VW Touareg
- Dispone di due ganci pesanti regolabili
- Meccanismo di ribaltamento per consentire un facile trasferimento del centro del peso, quando necessario

			kg
BH8AC1-500	1700	70 x 680 x 220	6.7



Altri utensili

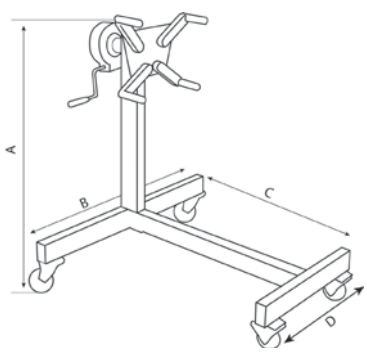
BH8AC2-450 Sollevatore per motore



- Sollevatore per motore
- Con un rapporto di trasmissione 63 a 1, offre una sicurezza ottimale non importa quanto il carico sia sfalsato, il carico non sarà mai in grado di oscillare verso il basso
- Pieghevole
- Spinotti di fissaggio regolabili
- Ruote sterzanti con freno

		A	B	C	D		kg
BH8AC2-450	450	926	910	945	510	240 x 960 x 340	41.5





Utensili per iniettori

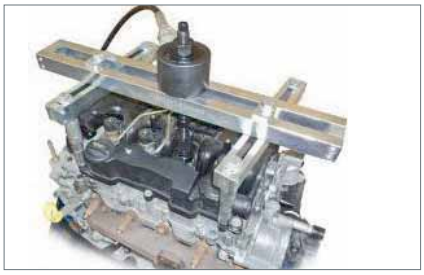
BE512201 Assortimento utensili universali rimozione iniettore



- Fornito in una valigetta con alloggiamento in termoformato a due colori
- Tabella di applicazione e manuale d'uso inclusi
- Video applicativo disponibile

		kg
BE512201	600 x 415 x 144	13,58

BE51220101; BE51220102; BE51220103; BE51220104; BE51220105; BE51220106; BE51220107; BE51220108; BE51220109; BE51220110; BE51220111; BE51220112; BE51220113; BE51220114; BE51220115; BE51220116; BE51220117; BE51220118; BE51220119; BE51220120








Utensili per iniettori

BE1311P13 Assortimento utensili rimozione iniettori



- Contenuto:
- 1 massa inerziale da 4 kg da utilizzare come battente scorrevole
- 10 bussole e adattatori per rimuovere iniettori SIEMENS-BOSCH-DELPHI-DENSO
- 1 connettore snodabile per lavorare in differenti posizioni

		kg
BE1311P13	169 x 85 x 30	9,5

Utensili per iniettori

BE1300SH Battente scorrevole / Estrattore per rondelle ed eccentrici



- Incluso con assortimento BBS170P13 e può essere usato con estrattore BE1300
- Dotato di sistema di regolazione e serraggio rapido
- Lunghezza 235 mm

		kg
BE1300SH	55 x 290 x 75	1.22



Utensili per iniettori

BE1310P4 Assortimento bussole a macchina per iniettori, 25-27-29-30 mm



- Per installare e rimuovere iniettori
- Contenuto:
  - Bussole a macchina attacco esagonale 1/2” con finestra in 4 misure: 25 mm, 27 mm, 29 mm e 30 mm
- Adatto per Bosch, Siemens. Utilizzabile anche su motori PSA 2.0HDI [110 / 135 HP]
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T4
- Adatto per tutte le cassettiere mobili Bahco

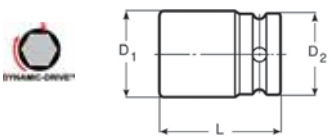
		kg
BE1310P4	228 x 80 x 198	1.55

Utensili per iniettori

BE1310P425-BE1310P430 Bussole a macchina 1/2” per ugelli iniettori



- Per installare e rimuovere ugelli iniettori
- Contenuto: bussole a macchina attacco esagonale 1/2” con finestra in 4 misure: 25 mm, 27 mm, 29 mm e 30 mm
- Adatto per Bosch, Siemens. Utilizzabile anche su motori PSA 2.0HDI [110 / 135 HP]
- BE1310P427 (27mm) per motori HDI 2.0
- BE1310P429 (29mm) per Fiat 1.3 Multijet e Mercedes Classe A e B
- BE1310P430 (30mm) per motori CDI e HDI

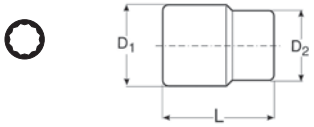


			D1	D2	g
BE1310P425	25	1/2	100	30	400
BE1310P427	27	1/2	100	30	338
BE1310P429	29	1/2	100	30	343
BE1310P430	30	1/2	100	30	387

Utensili per tubo di scarico

7807 Chiave a bussola per iniettori Diesel, 1/2”





- Chiave a bussola speciale iniettori Diesel, 1/2”
- Acciaio al cromo vanadio con finitura cromata opaca

		L	D1	D2	g
7807	27	83	29	29	145

Utensili per iniettori

BE1315P7 Assortimento utensili per pulizia sede iniettori





- Per pulire la sede degli iniettori per assicurare che abbia la corretta dimensione quando si effettua la sostituzione/manutenzione dell’iniettore
- Contenuto:
  - Impugnatura a T [BE1315P71]
  - Guida di centraggio [BE1315P72]
  - Tronchesi:
    - 15 x 19 mm tronchesi piatti per diversi produttori [BE1315P73]
    - 17 x 17 mm tronchesi angolati per diversi produttori [BE1315P74]
    - 17 x 17 mm tronchesi piatti per BMW, PSA, Renault ecc. [BE1315P75]
    - 17 x 19 mm tronchesi piatti per Mercedes CRD ecc. [BE1315P76]
    - 17 x 21 mm tronchesi angolati per Gruppo Fiat, Iveco ecc. [BE1315P77]
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T6, adatto per tutte le cassettiere mobili Bahco
- Componenti e ricambi
  - BE1315P71: impugnatura a T
  - BE1315P72: guida di centraggio
  - BE1315P73: 15 x 19 mm tronchesi piatti per diversi produttori
  - BE1315P74: 17 x 17 mm tronchesi angolati per diversi produttori
  - BE1315P75: 17 x 17 mm tronchesi piatti per BMW, PSA, Renault ecc.
  - BE1315P76: 17 x 19 mm tronchesi piatti per Mercedes CRD ecc.
  - BE1315P77: 17 x 21 mm tronchesi angolati per Gruppo Fiat, Iveco ecc.

		kg
BE1315P7	80 x 272 x 228	0.95

BE1315P71	x1	160 mm	19 mm	
BE1315P72	x1	175 mm	19 mm	
BE1315P73	x1	38 mm	15 x 19 mm	Universal
BE1315P75	x1	38 mm	17 x 17 mm	Universal
BE1315P76	x1	38 mm	17 x 19 mm	BMW, PSA, Renault, etc.
BE1315P74	x1	38 mm	17 x 17 mm	Mercedes CRD engines, etc.
BE1315P77	x1	38 mm	17 x 21 mm	Fiat Group, Iveco, etc.





Utensili per iniettori

BE1300 Estrattore rondelle iniettori Diesel



- Per rimuovere o installare le rondelle di rame di iniettori diesel
- Consente una installazione o rimozione rapida, semplice e sicura
- La lunghezza di mm 230 permette di lavorare su iniettori alloggiati in profondità
- Nuove rondelle in rame: BE1305P450 / assortimento anelli di tenuta in rame per iniettori, 450 pezzi

		kg
BE1300	366 x 320 x 95	0.42



Utensili per iniettori

BE1305P450 Assortimento rondelle in rame



- Per installare nell'iniettore Diesel, dopo aver rimosso le vecchie rondelle danneggiate o quando vengono sostituiti gli iniettori
- Contenuto: 450 pezzi di rondelle, guarnizioni, anelli in rame
- Adattare la quantità di rondelle installate in modo da avere l'iniettore nella corretta posizione nella camera

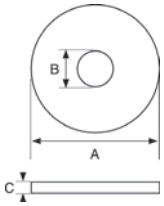
		kg
BE1305P450	42 x 210 x 145	1,20

BE1305P450WS01; BE1305P450WS02; BE1305P450WS03; BE1305P450WS04; BE1305P450WS05; BE1305P450WS06; BE1305P450WS07; BE1305P450WS08; BE1305P450WS09; BE1305P450WS10; BE1305P450WS11;BE1305P450WS12; BE1305P450WS13; BE1305P450WS14; BE1305P450WS15

Utensili per iniettori

BE1305P450B_ Assortimento 30 rondelle per iniettori





- Assortimento 30 rondelle per iniettori

	A	B	C	g
BE1305P450WS01	15	7	2	100
BE1305P450WS02	15	7.5	1	100
BE1305P450WS03	15	7.5	1.5	100
BE1305P450WS04	15	7.5	2	100
BE1305P450WS05	15	7.5	2.5	100
BE1305P450WS06	15	7.5	3	100
BE1305P450WS07	16	7.5	1.5	100
BE1305P450WS08	16	7.5	1.7	100
BE1305P450WS09	15.5	7.5	2	100
BE1305P450WS10	16	7.5	2	100
BE1305P450WS11	16.4	7.4	2	100
BE1305P450WS12	20	9.4	0.9	100
BE1305P450WS13	13.85	7.3	1.4	100
BE1305P450WS14	14.6	7.5	1.3	100
BE1305P450WS15	14.6	7.5	3	100

Utensili per iniettori

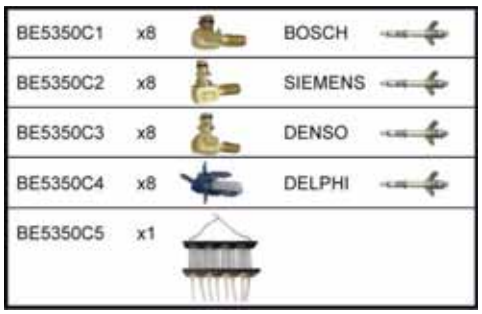
BE5350 Tester per iniettori common rail 8 cilindri



- Da utilizzare sul lato di ritorno dell'iniettore di un sistema common rail per verificare se l'iniettore diesel funziona correttamente, controllando il ritorno del fluido [garantire che gli iniettori forniscano la quantità corretta di carburante]
- Contenuto:
  - Dispositivo principale [con 8 cilindri]
  - 8 connettori degli iniettori per ogni produttore di iniettore [Bosch, Delphi, Denso, Siemens].
  - Tutti i connettori sono disponibili anche singolarmente
  - Bottiglie graduate in policarbonato per una facile lettura e comparazione dei cilindri, possono essere utilizzate su motori di veicoli fino ad 8 cilindri
  - Contenuto di una bottiglia: 30 ml con un segno ogni 3,75 ml
  - Tubi in silicone resistente e molto flessibile
- Fornito con valigetta e alloggiamento in termoformato
- Componenti e ricambi
  - BE5350C1: 8 connettori per iniettori Bosch
  - BE5350C2: 8 connettori per iniettori Siemens
  - BE5350C4: 8 connettori per iniettori Delphi
  - BE5350C3: 8 connettori per iniettori Denso



		kg
BE5350	84 x 341 x 477	2.50



Utensili per iniettori

BE13ZL11 Tester per iniettori Diesel



- Applicazione: controllare lo stato degli iniettori Diesel all'esterno del motore, controllando la pressione alla quale l'iniettore rilascia la corretta pressione di combustibile polverizzato e l'omogeneità dei diversi flussi
- La pompa può anche essere utilizzata per rilevare perdite nella linea di alimentazione combustibile
- Corpo in alluminio
- Manometro con ampio campo di misura: 0 - 600 bar
- Per motivi di sicurezza l'uso di olio ISO 4113 è altamente raccomandato per il test, invece di carburante



		kg
BE13ZL11	440 x 250 x 250	4.5

Utensili per iniettori

BE5008 Assortimento chiave a bussola 1/4” con inserto, 8 pezzi







- Da utilizzare con viti Tamper TORX® largamente utilizzate per pompe di iniezione
- Adatto per pompe di iniezione Cummins, CAV e Rotodiesel
- Sistemi di iniezione Bosch
- VW, Mercedes, Audi, BMW e Opel Corsa C
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: punta nera; bussola nichelata e cromata
- Contenuto: TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40, TR45. In termoformato
- Ogni articolo disponibile separatamente

		kg
BE5008	35 x 100 x 35	150

BE5008-10, BE5008-15, BE5008-20, BE5008-25, BE5008-27, BE5008-30, BE5008-40, BE5008-45

Utensili per iniettori

BE5008-10/BE5008-45 Chiave a bussola con inserto 1/4”



- Applicazione: da utilizzare su pompe di iniezione
- Esempi: sistemi di iniezione Bosch, Cummins, CAV, pompe di iniezione Rotodiesel, ecc
- VW, Mercedes, Audi, BMW, Opel Corsa C
- Attacco quadro 1/4”
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: punta nera; bussola nichelata e cromata

			L	D	g
BE5008-10	10	2.6	28	12	13
BE5008-15	15	3.0	28	12	13
BE5008-20	20	3.6	28	12	14
BE5008-25	25	4.2	28	12	14
BE5008-27	27	4.7	28	12	14
BE5008-30	30	5.1	28	12	14
BE5008-40	40	6.1	28	12	15
BE5008-45	45	7.4	28	12	15

Utensili per candele

BE1P Pinze per cappucci candele



- Per estrarre i cappucci delle candele senza danneggiare i cavi

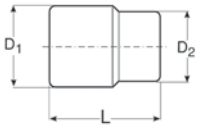
			g
BE1P	290	30 x 310 x 56	310

Utensili per candele

7406ZZ Chiave a bussola per candele magnetica 3/8”



- Chrome-Vanadium with nickel and chrome-plated finish
- DIN 3120/ISO 1174
- With brass collar and permanent magnet to secure plug



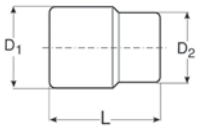
				L	D1	D2	g
7406ZZ-16	16	5/8”	3/8”	65	19	21	95
7406ZZ-21	21	13/16”	3/8”	65	28	21	105

Utensili per candele

7805ZZ Chiave a bussola per candele 1/2”



- Chiave a bussola per candele, 1/2”
- Profilo esagonale, dimensioni mm/pollici
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: lucida
- Zigrinata



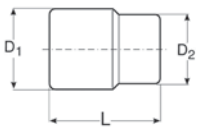
				L	D1	D2	g
7805ZZ-16	16	5/8”	1/2”	69	21.8	21.8	100
7805ZZ-21	21	13/16”	1/2”	73	28.3	24.3	173

Utensili per candele

SBS71 Chiave a bussola per candele, 3/8”



- Chiave a bussola per candele, 3/8”
- Profilo esagonale, millimetri
- Collare di bloccaggio interno in gomma
- Non utilizzabile con macchine
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: opaca



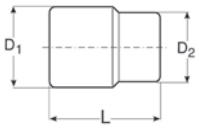
				L	D1	D2	g
SBS71-16	16	5/8”	3/8”	62	21.8	19.2	90
SBS71-21	21	13/16”	3/8”	65	28	21.8	130

Utensili per candele

BE1SP14L Chiave a bussola per candele 14 mm, 3/8”



- Bussola doppio esagono da 14 mm con sistema di ritenuta
- Attacco: 3/8”



				L	D1	D2	g
BE1SP14L	3/8”	14	9/16”	250	18	18	430

Utensili per candele

BE1T14/BE1T16/BE1T21 Chiave a T per candele



- Per una maggiore accessibilità
- Sistema di bloccaggio in gomma

BE1T14	14	65/300	500
BE1T16	16	63/450	560
BE1T21	21	64/450	650

Utensili per candele

52 Spazzola metallica per pulizia candele



- Spazzola metallica per pulizia delle candele
- Manico in legno e fili in ottone

52	150	16

Utensili per candele

782-U Spazzola metallica multiuso



- Spazzola metallica multiuso, per la rimozione di sporco, ruggine, vernice, ecc.
- Manico in legno e quattro file di setole in acciaio

782-U	290	120

Utensili per candele

783 Spazzola metallica per pulizia freni



- Spazzola metallica per la pulizia freni a disco e a tamburo
- Manico in plastica e due file di setole in acciaio

783	230	90

Utensili per candele

2555 Pulitore per morsetti e poli batterie



- Pulitore per morsetti e poli batterie
- Rimuove corrosione e sporco dai morsetti e dai poli delle batterie
- Cappuccio in metallo e setola in acciaio

2555	85	67

Utensili per candele

BE1100 Assortimento utensili per la riparazione filetti candele





- Per la riparazione di filetti candele e sede candele danneggiati
- Contenuto:
  - Maschio: M14 x 1,25 P [BE110014]
  - Maschio con passo: M14 x 1,25 P - M15, 8 x 1,25 P [BE110015]
  - Tronchese [BE110001]
  - Chiave per maschi [BE110002]
  - Guida inserti [BE110038]
  - Chiave esagonale, 2,5 mm
  - 10 bobine con lunghezza di 9,4 millimetri M14 [BE1100AC1]:
  - 10 bobine con lunghezza 15 mm M14 [BE1100AC2]
- Funzionamento a tre passaggi:
  - Espandere l'area filettata passando il maschio
  - Pulire la zona con il tronchese facendo passare più volte
  - Inserire la bobina incollata
  - Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T4
  - Adatto per tutte le cassettiere mobili Bahco
- Componenti e ricambi
  - BE110014: maschio M14 x 1,25P
  - BE110015: maschio con passo: M14 x 1,25 P - M15, 8 x 1,25 P
  - BE110001: tronchese
  - BE110002: chiave per maschi
  - BE110038: guida inserti

		kg
BE1100	80 x 272 x 228	1.40



Utensili per candele

BE110001 Fresa [BE110001]



- Fresa [BE110001]
- Inclusa in BE1100

	g
BE110001	70

Utensili per candele

BE110014/BE110015
Maschio: M14 x 1,25 P [BE110014]



- Maschio: M14 x 1,25 P [BE110014]
- Maschio con passo: M14 x 1,25 P - M15, 8 x 1,25 P [BE110015]

	g
BE110014	70
BE110015	70

Utensili per candele

BE1100AC1/BE1100AC2
Bobine per la riparazione della filettatura della candela



- Bobina M14
- BE1100AC1: 5 unità con lunghezza di 15 mm
- BE1100AC2: 5 unità con lunghezza di 9,4 mm

		g
BE1100AC1	9,4	50
BE1100AC2	15	50

Utensili per candelette

BE100 Tester per cappucci candele



- Per controllare in modo rapido e facile se il cappuccio delle candele funziona correttamente verificando il consumo corrente
- Protezione contro errori di connessione
- Pratico e funzionale

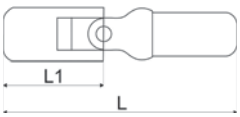
		kg
BE100	60 x 155 x 68	0.37

Utensili per candelette

BE1GP5 Assortimento chiavi a bussola per candelette



- Sistema di fissaggio a molla per evitare che la candeletta cada quando si rimuove o si installa
- Applicabile per quasi tutte le candelette presenti sul mercato
- Snodo cardanico per maggiore flessibilità e possibilità di operare in spazi difficili da raggiungere
- Dimensioni
  - L1: 52 mm
  - L: 70 mm
  - Da utilizzare com impugnatura a T BE1GP5-T



			L	L1		kg
BE1GP5	1/4"	8, 9, 10, 12, 14	70	52	40 x 240 x 110	0.46

BE1GP514; BE1GP510; BE1GP512; BE1GP58; BE1GP59

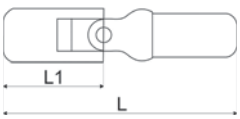


Utensili per candelette

BE1GP58-BE1GP514 Chiave a bussola universale per candelette



- Chiave a bussola universale doppio esagono 1/4" per candelette
- Attacco 1/4"
- Anello di ritenzione
- Il sistema cardanico permette l'accesso in spazi ristretti e garantisce la flessibilità
- Ideale per l'utilizzo con impugnatura a T BE1GP5-T



			L	L1		g
BE1GP58	8	1/4"	70	52	Peugot/Renault/Citroen/Ford/Mercedes	80
BE1GP59	9	1/4"	70	52	Opel/Fiat/Lancia/Alfa/Seat/VW	80
BE1GP510	10	1/4"	70	52	Mercedes/Peugeot/Audi/Seat/VW	80
BE1GP512	12	1/4"	70	52	Peugeot/Renault/Citroën/BMW/Opel	80
BE1GP514	14	1/4"	70	52	Universal	80

Utensili per candelette

BE1GP5-T Impugnatura a T scorrevole per chiavi a bussola per candelette



- Impugnatura a T extra lunga, per lavorare su componenti difficili da raggiungere
- Attacco 1/4" per evitare di applicare una coppia troppo elevata alle candelette
- Da utilizzare con assortimento chiavi a bussola per candelette BE1GP5



		L				g
BE1GP5-T	1/4"	400	10	500	170	400

Utensili per candelette

BE1210P11 Assortimento utensili per riparazione filetto candelette









- Per riparare il filetto danneggiato delle candelette mm 8 e mm 10
- Contenuto:
  - Asta di raccordo
  - Maschio filettato
  - M8 x 1,0 - M10 x 1.0
  - Maschi:
    - M8 x 1,0
    - M10 x 1,0
    - M10 x 1,25
  - Maschi per filettare:
    - M8 x 1,0 - M10 x 1.0
    - M10 x 1,25 - M12 x 1,25
  - Bobine/inserti:
    - 1 x M8 x 1,0
    - 1 x M10 x 1,0
    - 1 x M10 x 1,25
- Fornito con valigia e alloggiamento in termoformato
- Componenti e ricambi
  - BE1210P9AC1: maschi, bobine/inserti, maschio filettato

		kg
BE1210P11	51 x 260 x 117	0.59
BE1210P9AC1		0.10

Utensili per candelette

BE1210P110x Assortimento 5 inserti/bobine per riparazione filetti prese candele



- BE1210P1101: 5 inserti/bonine M8x1
- BE1210P1101: 5 inserti/bobine M10x1
- BE1210P1101: 5 inserti/bobine M10x1,25

	g
BE1210P1101	50
BE1210P1102	50
BE1210P1103	50

Utensili per candelette

BE1200P6 Assortimento utensili per pulire foro candelette



- Assortimento utensili per pulire foro candelette
- Per svasare e pulire il foro di apertura della candeletta e la sede di tenuta quando si sostituisce la candeletta
- Per candelette 8 mm e 10 mm
- Contenuto:
- Prolunga M4 x 0,7 x 130 mm
- Alesatori [BE1200P6AC1]: M8 e M10
- Guide alesatori [BE1200P6AC1]: M8 x 1,0 P, M10 x 1,0 P e M10 x 1,25 P
- Funzionamento:
- Togliere la candeletta
- Pulire l'area filettata con l'alesatore
- Può essere utilizzato singolarmente o con un cricchetto 1/4"
- Fornito con valigia e alloggiamento in termoformato



		kg
BE1200P6	51 x 260 x 117	0.42
BE1200P6AC1		0.15







Utensili per candelette

BE1205 Estrattore per candelette



- Una volta che la candeletta è stata svitata, BE1205 permette di estrarre candelette da 9 mm e 10 mm dove esiste difficoltà di accedere o dove vi è una mancanza di spazio tra candela e testa del cilindro
- Contenuto: 1 estrattore
- Funzionamento: la candeletta è presa dalla sua testa ed è estratta utilizzando la vite esagonale da 6 mm e 19 mm

		kg
BE1205	35 x 190 x 362	0.29











Utensili per candelette

BE513201 Assortimento per rimozione candelette danneggiate



- Assortimento adatto per rimuovere la parte finale dell'elettrodo in caso di rottura o sequestro della candela ad incandescenza M10 all'interno della sua sede, altrimenti impossibile da rimuovere
- Fornito in una valigetta con alloggiamento in termoformato a due colori
- Tabella di applicazione e manuale d'uso inclusi
- Video applicativo disponibile

		kg
BE513201	355 x 270 x 95	1.84

BE51320101; BE51320102; BE51320103; BE51320104; BE51320105; BE51320106; BE51320107; BE51320108; BE51320109; BE51320110; BE51320111; BE51320112; BE51320113; BE51320114

		Motore		kW
CITROËN	Xsara	1.4 HDI	8HX (DV4TD)	50
	Xsara Break	1.4 HDI	8HX (DV4TD)	50
	Xsara Coupe	1.4 HDI	8HX (DV4TD)	50
	Xsara Picasso	1.6 HDI	DV6TED4	80
	Berlingo	1.6 HDI 90	DV6ATED4	66
	C2	1.4 HDI	8HX (DV4TD)	50
	C2	1.6 HDI	9HZ (DV6TED4)	80
	C3 (Fc_)	1.4 HDI	8HX (DV4TD)	50
	C3 (Fc_)	1.4 HDI 16V	8HY (DV4TED4)	66
	C3 (Fc_)	1.6 HDI 16V	DV6TED4	66
	C3 (Fc_)	1.6 HDI 16V	DV6TED4	80
	C3 Pluriel	1.4 HDI	8HX (DV4TD)	50
	C4 Coupe	1.6 HDI 110 FAP	DV6TED4	80
	C4 Grand Picasso	1.6 HDI 110 FAP	9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	80
	C5	1.6 HDI	DV6TED4	80
	C5 Break (Re)	1.6 HDI	9HY (DV6TED4)	80
FORD	C-Max	1.6 TDCI	HHDA, HHDB	66
	C-Max	1.6 TDCI	G8DA, G8DB	80
	C-Max	1.6 TDCI	GPDA, HHDA, HHDB	66
	C-Max	1.6 TDCI	G8DA, G8DB, G8DD	80
	Fiesta V	1.4 TDCI	F6JA, F6JB	50
	Focus C-Max	1.6 TDCI	HHDA, HHDB	66
	Focus C-Max	1.6 TDCI	G8DA, G9DB	80
	Focus II	1.6 TDCI	HHDA, HHDB	66
	Focus II	1.6 TDCI	G8DA, G8DB	80
	Fusion	1.4 TDCI	F6JA, F6JB	50
	Fusion	1.6 TDCI	HHJA, HHJB	66
MAZDA	2	1.4 CD	F6JA	50
SUZUKI	Liana / Kombi	1.4 DDIS	8HY	66
TOYOTA	Aygo	1.4 HDI	2WZ-TV	40
Vedi tutte le applicazioni nel manuale di istruzioni				








Utensili per pistoni

BE74-55100/BE74-80120 Pinza per segmenti



- Pinze per rimuovere o installare velocemente i segmenti evitando il danneggiamento o la rottura
- Capacità:
  - BE74-55100: Ø 55 - 100 mm
  - BE74-80120: Ø 80 - 120 mm

			g
BE74-55100	55-100	85 x 220 x 125	320
BE74-80120	80-120	20 x 220 x 145	290

Utensili per pistoni

BE74-57125/BE74-90175 Utensile per stringere segmenti



BE74-57125, BE74-90175



BE74-57125L

- Consente di rimuovere o installare rapidamente e facilmente le fasce elastiche senza rischio di rotture o danneggiamenti
- Possibilità di bloccare la fascia elastica nella posizione desiderata
- Include cricchetto anti molla

	L			g
BE74-57125	80	57-125	70 x 110 x 75	280
BE74-90175	165	90-175	80 x 205 x 110	580
BE74-57125L	80	57-125	75 x 110 x 75	330

Utensili per valvole e albero a camme

BE76105 Pinze per rimozione valvole veicoli pesanti



- Pinze per rimozione valvole veicoli pesanti
- Capacità: 90-280 mm
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: nichelata e cromata

		kg
BE76105	425 x 315 x 65	3.45

Utensili per valvole e albero a camme

BE76101 Pinze per rimozione valvole veicoli leggeri



- Pinze per rimozione valvole veicoli pesanti
- Capacità: 60-125 mm
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: nichelata e cromata

		kg
BE76101	290 x 250 x 50	1.12

Alimentazione carburante

BE257 Assortimento per riparazione perdita fluido



- Per arrestare la perdita di fluido da guarnizioni, tubazioni e manichette
- Contenuto:
  - Pinze per tubi 185 mm [BE256-178]
  - 1 tappo di ciascuna delle seguenti dimensioni: 3/16 “, 1/4”, 5/16 “[BE2576]
  - Morsetto ø 18 mm [BE25718]
  - Tubo combustibile in metallo ø 10,4 mm [BE25710]
  - Separatore tubo combustibile Ø 8,8 mm [BE2572]
- Gli utensili sono progettati per lavorare con una varietà di tubi rigidi e flessibili come le tubazioni del carburante, la trasmissione dei fluidi, linee refrigeranti, linee di vuoto, ecc.
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T6
- Adatto per sistema modulare Bahco per carrelli portautensili

		kg
BE257	80 x 272 x 228	0.85
BE25710		0.04
BE25718		0.04
BE2572		0.02
BE2576		0.024

BE25718	x1	Ø 18 mm	
BE25710	x1	Ø 10.4 mm	
BE2572	x1	Ø 8.8 mm	
BE2576	x1	3/16"	
	x1	1/4"	
	x1	5/16"	
BE256-178	x1	185 mm	



Alimentazione carburante

BE1FLD1/BE1FLD3 Pinze per disconnetere condotto carburante



BE1FLD1



BE1FLD2



BE1FLD13

- Applicazione: per disconnettere condotti da 8 e 10 mm
- Adatto per una ampia gamma di vetture: Ford Mercury, Dodge Chrysler, Renault, GM Chevrolet, Buick Pontiac, Fiat, Opel e altre
- BE1FLD1 (impugnatura verde): 8 mm (esempio Renault)
- BE1FLD2 (impugnatura blu): 10 mm (esempio Renault)
- BE1FLD3 (impugnatura rossa): Opel
- Disponibili individualmente (BE1FLD1, BE1FLD2, BE1FLD3) o come assortimento (BE1FLDS)

	Ø	g
BE1FLD1	8	85
BE1FLD2	10	85
BE1FLD3	8-10	85



Alimentazione carburante

BE1FLDS Pinze per raccordi rapidi tubi carburante



- Applicazione: per tubi 8 e 10 mm
- Ford Mercury, Dodge Chrysler, Renault, GM Chevrolet, Buick Pontiac, Fiat, Opel
- BBE1FLD1 (impugnatura verde): 8 mm (esempio Renault)
- BE1FLD2 (impugnatura blu): 10 mm (esempio Renault)
- BE1FLD3 (impugnatura rossa): Opel
- Disponibili individualmente (BE1FLD1, BE1FLD2, BE1FLD3) o come assortimento (BE1FLDS)

	Ø	g
BE1FLDS	8-10	210

BE1FLD1, BE1FLD2, BE1FLD3

Alimentazione carburante

BE1FTW Estrattore per indicatore carburante



- Applicazione: utensile universale con tre gambe per estrarre gli indicatori del carburante. È progettato per rimuovere il cappuccio di ritenzione sulle unità di invio del serbatoio del carburante
- Diametro: 75-160 mm, che copre una grande quantità di marche e modelli di auto

	Ø	g
BE1FTW	75-160	0.8



Utensili per valvole e albero a camme

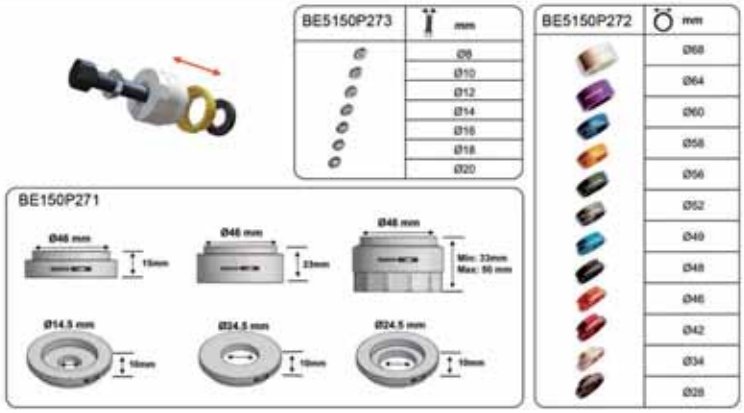
BE5150P27 Assortimento per installare guarnizioni in alberi a camme e alberi a gomito



- Applicazione: per installare le guarnizioni in alberi a camme e gli alberi a gomito
- Contenuto:
  - 7 attacchi per bulloni [BE5150P273]
  - 6 anelli di estensione [BE5150P271]
  - 12 attacchi per tenuta [BE5150P272]
- Universale
- Con questo set il lavoro viene fatto facilmente, rapidamente e in modo sicuro
- Fornito con valigia e alloggiamento in termoformato modulare T8
- Adatto per tutte le cassettiere mobili Bahco

		kg
BE5150P27	80 x 356 x 270	2.25





Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P24 Assortimento utensili per verifica pressione sistema raffreddamento



- Per verificare la presenza di perdite nel sistema di raffreddamento su una vasta gamma di motori in modo semplice e veloce
- Contenuto:
  - Test della pompa di pressione con manometro [0 - 2,5 bar / 0-350 psi] e innesti rapidi
  - Termometro (0° - 200° C)
  - 16 adattatori ABS codificati a colore
  - 1 chiave ABS per serraggio adattatore
  - 3 adattatori metallici
  - 2 tappi di prova universali
  - Universale, [vedere tabella di applicazione]
- Funzionamento: dare pressione al sistema
- Se la pressione viene mantenuta non ci sono perdite
- Se la pressione è persa, c'è una perdita
- Tutti i componenti hanno raccordi rapidi per una maggiore sicurezza e riduzione dei tempi di funzionamento
- Fornito con valigia e alloggiamento in schiuma



		kg
BE400P24	120 x 530 x 430	5.00

BE400P241; BE400P242 ; BE400P243; BE400P244; BE400P2401; BE400P2402; BE400P2403; BE400P2404; BE400P2405; BE400P2406; BE400P2407; BE400P2408; BE400P2409; BE400P2410; BE400P2411; BE400P2412; BE400P2413; BE400P2414; BE400P2415; BE400P2416; BE400P2417; BE400P2418; BE400P2419; BE400P2420

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P241 Pompa di pressione del radiatore con manometro per test sistemi di raffreddamento o di riscaldamento



- Pompa di pressione del radiatore con manometro per test sistemi di raffreddamento o di riscaldamento
- Intervallo di pressione: 0-2,5 Bar/0-36 PSI
- Include scarico e connettore rapido di tappi per radiatori
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P241	0.500

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P242 Connettore R124/R123 per test del tappo del radiatore



- Adattatore per testare il tappo del radiatore dell'impianto di raffreddamento
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P242	0.06

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P243 Connettore R123/R125 per test del tappo del radiatore



- Adattatore per testare il tappo del radiatore dell'impianto di raffreddamento
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P243	0.06

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P244 Termometro 0-200°C



- Usato per misurare la temperatura del sistema di raffreddamento
- Compreso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P244	0.04

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2401 Tester del tappo del radiatore per il sistema di raffreddamento



- Tester del tappo del radiatore per il sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione:
- Buick, Chrysler, Chevrolet, Dodge,Jeep, Mercedes (W123-W124-W126-W201-Unimog)
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	L	kg
BE400P2401	59	0.12

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2402 Tester del tappo del radiatore per il sistema di raffreddamento



- Tester del tappo del radiatore per il sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione:
- Chrysler, Ford, GM, Honda Hyundai, Infinity, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Toyota
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	L	kg
BE400P2402	45	0.12

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2403 Tester del tappo del radiatore per il sistema di raffreddamento



- Tester del tappo del radiatore per il sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Acura, Chevrolet, Honda, Isuzu, Lexus, Mercedes-Benz (ML Class-W163-W164), Mitsubishi, Suzuki, Toyota
- Incluso nell'assortimento BE400P24

		kg
BE400P2403	43,5	0.12

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2404 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M50x2,5 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Daewoo (tutti: 1999-2011), Ford (Contour: 1995-200) (Fiesta >1995, Focus >1998, Fusion>2006), GM Jaguar (1990-1994, X-Type > 2002), Jeep, Land Rover (Discovery 1989-2004), Mercedes Benz (ML-class - W163 – W164), Opel (Astra F-G, Corsa B, Tigra, Vectra), Porsche (911> 1999, Boxster >1997, Range Rover (1988-1994), Saab (900 1994-1998)...
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2404	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2405 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M42x3,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Jeep, Mini Cooper, Peugeot, Renault, Saab, Volvo…
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2405	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2406 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M59x3,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: VW Beetle, Eurovan, Golf, Passat, Sharan, T4, T5, Vento…
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2406	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2407 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M62x3,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Audi (A4 >1996, A5, A6>1998, A8>1997, TT >2000), BMW 345, VW (Beetle >1998, Golf >1999, Jetta >1999, Passat >1999, Touran 1,4L TSI)
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2407	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2408 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M48x4,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: BMW (Serie 3 E36, E46, E90 / Serie 5 E34, E39 / Serie 7 E32, E38)
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2408	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2409 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M42x3,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Audi (1975-1993: con filetto maschio su vaso di espansione, VW (Beetle 1975-1993 con filetto maschio su vaso di espansione, Golf 1983-1992)...
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2409	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2410 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M50x2,5 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Incluso nell'assortimento BE400P24
- Ford (Mondeo…), Land Rover, Opel (Corsa D, Insignia…), Ssangyong Motor

	kg
BE400P2410	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2411 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M60x4,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Incluso nell'assortimento BE400P24
- Chrysler (Crossfire >2004), Mercedes Benz (Classe C, Classe E, Classe S, Classe SL)

	kg
BE400P2411	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2412 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M52x3,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Ford (Mondeo 2000-2007, Focus 2000-2007, C-Max >2003…
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2412	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2413 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M48x2,5 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Incluso nell'assortimento BE400P24
- Ford (Focus,(Mondeo 2008-2009), Mazda (M3 2004-2009)…

	kg
BE400P2413	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2414 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M42x2,5 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Mercedes Benz (A-Class, Sprinter >2009) …..
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2414	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2415 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M50x3,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: BMW Serie 5, 6 e 7 (E60, E63, E64, E65...)

	kg
BE400P2415	0.11 kg

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2416 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M46x3,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Incluso nell'assortimento BE400P24
- Seat Alambra, VW (Sharan 1.8T-2.8L)

	kg
BE400P2416	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2417 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M34x3,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Toyota (Celica >2000, RAV4, Previa, Spyder >2000
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2417	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2418 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M46x3,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Saab Echo
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2418	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2419 Adattatore per test sistema di raffreddamento



- Adattatore M52,5x3,0 per test sistema di raffreddamento
- Connettore rapido
- Applicazione: Cadillac, Chevrolet, Fiat (Croma), Ford, GMC, Hummer, Isuzu, Opel (Astra, Corsa, Meriva, Zafira…), Mazda, Mercedes (M-Class >1998), Saab, Suzuki..
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2419	0.11

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE400P2420 Chiave in plastica per il tappo del radiatore



- Chiave in plastica per il tappo del radiatore
- Incluso nell'assortimento BE400P24

	kg
BE400P2420	0.02 kg

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE410 Assortimento per ricarica radiatori



- Assortimento per ricarica radiatori
- Permette di scaricare, controllare le perdite e riempire il sistema di raffreddamento sotto vuoto per evitare bolle d'aria intrappolate causando un malfunzionamento del termostato
- Contenuto:
  - Dispositivo principale
  - Tubo flessibile per refrigerante
  - Adattatore conico [BE4101]
- L'adattatore conico rende il sistema universale, copre la maggior parte dei produttori europei
- Attacchi rapidi consentono all'operatore di fare il lavoro in modo sicuro e rapido
- Sistema con funzionamento pneumatico e Venturi
- Fornito con valigia e alloggiamento termoformato
- Ha bisogno di aria compressa per la creazione del vuoto

		kg
BE410	80 x 380 x 287	1.76
BE4101		0.10





Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE253 Pinze per anelli stringitubo EGR



- Applicazione: installare e rimuovere anelli stringitubo EGR, anche in punti poco accessibili
- Adatto per: Peugeot, Citroen, Audi, VW, Mercedes, Toyota, ecc.
- Ricambi
- Manicotto e cavo BE25421 (kit di riparazione per BE254)
- Cavo: BE2542 (anche per BE254 e BE255)

		g
BE253	850	700

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE254 Pinze per anelli stringitubo flessibili



- Pinze per anelli stringitubo flessibili
- Adatta per tutte le tipologie standard di tubi
- Meccanismo di bloccaggio a cricchetto permette il funzionamento con una mano sola
- Cavo intercambiabile a vite
- Impugnatura con presa confortevole

				g
BE254	18-54	630	450 x 35 x 215	700

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE2541 Kit riparazione per BE254



- Include guaina e cavo

	g
BE2541	110

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE2542 Cavo per pinze BE253, BE254 e BE255



- Cavo (solo) per pinze BE253, BE254 e BE255

	g
BE2542	20

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE255 Pinze per anelli stringitubo da 18 a 54 mm





- Pinze universali flessibili per anelli stringitubo con diametro da 18 a 54 mm
- Applicabile a tutte le fascette stringitubo standard
- Per afferrare le fascette in plastica utilizzate nei sistemi di raffreddamento
- Meccanismo di ritenuta a cricchetto, che garantisce un lavoro sicuro e confortevole per l'operatore, anche con una sola mano
- Vite di fissaggio del cavo intercambiabile
- Impugnatura a 2 componenti con presa morbida
- Lunghezza: 560 mm

				g
BE255	18-54	560	30 x 450 x 220	790

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE250 Pinze per anelli stringitubo 45°





- Pinze speciali per chiusura / rilascio di fascette stringitubo
- Piegate a 45° per maggiore accessibilità

		g
BE250	280	250

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE251 Pinze per anelli stringitubo





- Per installare e rimuovere anelli stringitubo
- Facili e sicure da usare grazie al meccanismo di bloccaggio e teste girevoli
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: nichelata e cromata

		g
BE251	210	180

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE258 Pinze per anelli stringitubo elastici



- Pinze per anelli stringitubo elastici da 12 a 55 mm
- Applicazione: installare e rimuovere anelli stringitubo elastici

	Ø	L	g
BE258	12-55	280	430

Cacciavite per viti esagonali maschie, stelo flessibile

BE-76 Cacciavite ERGO™

ergo®







- Cacciavite per viti esagonali maschie, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo flessibile in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato



						g
BE-7606	6	150	27	122	272	126
BE-7607	7	150	27	122	272	126
BE-7608	8	150	27	122	272	126

Cacciavite per viti esagonali maschie

B198 Cacciavite BahcoFit







- Cacciavite per viti esagonali maschie
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Facile identificazione della relativa vite grazie al simbolo sul manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato
- Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- SB= confezione self-service

						g
B198.060.150F	6	150	30	105	255	80
B198.070.150F	7	150	34	117	267	100
B198.080.150F	8	150	34	117	267	118

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE256P3 Assortimento pinze per tubi



- Pinze per strozzare/bloccare tubi in PVC
- Contenuto:
  - Pinze corte, 155 mm [BE256-155]
  - Pinze medie, 185 mm [BE256-178]
  - Pinze lunghe, 250 mm [BE256-250]
- Disponibili individualmente
- Può essere utilizzato sui più comuni tubi per benzina, radiatori, riscaldamento, climatizzatori, freni, ecc.
- Facile regolazione con una mano



		kg
BE256P3	45 x 320 x 95	0.28
BE256-155	45 x 220 x 95	0.04
BE256-178	45 x 240 x 95	0.08
BE256-250	45 x 320 x 95	0.12

Alimentazione carburante

BE256M Morsa per tubi





- Utensile per strozzare/bloccare tubi in PVC
- Può essere utilizzato sui più comuni tubi per benzina, radiatori, riscaldamento, climatizzatori, freni, ecc.
- Manopola per facile regolazione
- La lunghezza di soli 310 mm permette di lavorare anche in spazi ristretti

		kg
BE256M	45 x 399 x 75	0.26

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BLT550 Termometro laser



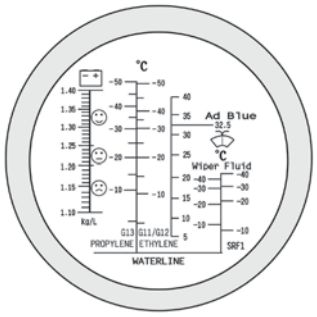
- Adatto per misurare la temperatura di freni a disco, liquido raffreddamento, ecc.
- Intervallo di misurazione: -50ºC +550ºC
- Precisione: ±1.5% o ±1.5ºC
- Rapporto distanza: 12:1
- Incremento: 0.1ºC
- Tempo di risposta: 500 ms
- Lunghezza d'onda: 8-14 µm
- Batteria 9V 6LR61 (non inclusa)

			g
BLT550	-50 +550	55 x 200 x 105	300

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

3046-REF Rifrattometro





- Rifrattometro che misura la soglia di congelamento per glicole etilenico o propilenico in un sistema di raffreddamento, il fluido di pulizia del liquido di raffreddamento, la densità dell'elettrolita nella batteria e la concentrazione di urea nel AdBlue
- Dispone di un oculare di messa a fuoco che fornisce una scala precisa e di facile lettura
- Ambient room lighting provides adequate illumination, no special direction or angle required to view reading
- La luce ambiente della stanza fornisce un'adeguata illuminazione, nessuna direzione o angolazione speciale necessarie per visualizzare la lettura
- Testa in acciaio e vetro, con presa in gomma e copertura oculare
- Intervallo specifiche:
  - - 50 ° C a 0 ° C (propilenglicole) e - 50 ° C a 0 ° C (glicole etilenico)
  - 1,10 a 1,40 kg/l per la gravità di fluidi acidi della batteria
  - -40 ° C a -10 ° C per il grado di liquido detergente dell'antigelo
  - 5% al 40% per la concentrazione di urea (AdBlue)

		g
3046-REF	200	435

Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE401 Tester densità liquido antigelo





- Tester densità liquido antigelo
- Per verificare la densità del liquido antigelo
- Capacità: -35º C - 0° C
- Materiale: resistente al liquido antigelo
- Pulire con acqua dopo ogni uso e asciugare prima dell'uso successivo

		kg
BE401	240 x 50 x 50	0.25

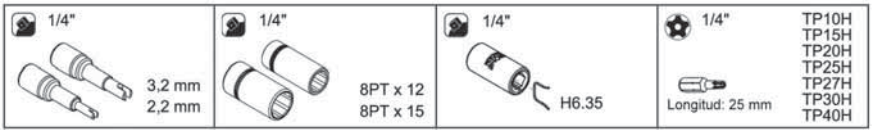
Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BE800P12 Assortimento utensili per aria condizionata



- Per l'installazione e la rimozione dell'aria condizionata ECU, dei sensori flusso/massa d'aria, pompe di iniezione, ecc
- Contenuto:
  - Portainserti esagonale
  - Inserti TORX® Plus: TP10H, TP15H, TP20H, TP25H, TP27H, TP30H, TP40H
  - Bussole: 8pt x 12 mm e 8pt x 15 mm
  - Inserti speciali 2,2 mm e 3,2 mm
  - Attacco 1/4"
- Copre la maggior parte dei produttori
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T2
- Adatto per sistema modulare Bahco per carrelli portautensili

		kg
BE800P12	43 x 200 x 90	0.28



Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BLUVF Lampada UV



- Utilizzato per rilevare perdite di fluidi o gas dell'aria condizionata
- Include una luce LED UV e occhiali di sicurezza + 3 batterie AA
- Testa flessibile in alluminio da 255 mm
- Impugnatura in alluminio da 200 mm

			kg
BLUVF	295 x 95 x 70	450	340

Lampade senza fili

BLTFS6U Torcia flessibile con luce UV





- Lampada con luce UV per rilevamento perdite
- Lampada e torcia con 4 SMD
- 1 LED SMD
- 6 LED UV sulla base
- Pieghevole e orientabile 360°
- Base pieghevole, magnetica e con cordino
- Indicatore di carica della batteria

							UV		g
BLTFS6U	250	80	x	x	3	4	x	280 x 55 x 53	360







Utensili e attrezzature per sistema di raffreddamento

BAC007 Connettori per condotti aria condizionata e alimentazione



- Disconnette facilmente i condotti di condizionamento e connette velocemente i condotti di alimentazione
- Assortimento di sei utensili che disconnettono i giunti a molla sui climatizzatori Ford e Chrysler

		kg
BAC007	240 x 46	0,082

Assortimenti inserti per avvitatori 10 mm

BE5049 Assortimento inserti TORX Tamper



- Assortimento completo di inserti e chiavi a bussola con inserti, specifico per settore auto
- Contenuto: 49 pezzi

BE5049		60 x 325 x 195			3.66		
			100-200 mm		30 mm		75 mm
BE504901	1/2-1/2"	**BE5049T30HXL**	TORX® TR30 - 200	**BE5049H4**	HEX 04 - 30	**BE5049H4L**	HEX 04 - 75
BE504902	1/2-3/8"	**BE5049T40HXL**	TORX® TR40 - 200	**BE5049H5**	HEX 05 - 30	**BE5049H5L**	HEX 05 - 75
		BE5049T45HXL	TORX® TR45 - 200	**BE5049H6**	HEX 06 - 30	**BE5049H6L**	HEX 06 - 75
		BE5049T70HL	TORX® TR70 - 100	**BE5049H7**	HEX 07 - 30	**BE5049H7L**	HEX 07 - 75
		BE5049T80HL	TORX® TR80 - 100	**BE5049H8**	HEX 08 - 30	**BE5049H8L**	HEX 08 - 75
				BE5049H10	HEX 10 - 30	**BE5049H10L**	HEX 10 - 75
				BE5049H12	HEX 12 - 30	**BE5049H12L**	HEX 12 - 75
				BE5049M5	XZN M5 - 30	**BE5049M5L**	XZN M5 - 75
				BE5049M6	XZN M6 - 30	**BE5049M6L**	XZN M6 - 75
				BE5049M8	XZN M8 - 30	**BE5049M8**	XZN M8 - 75
				BE5049M10	XZN M10 - 30	**BE5049M10L**	XZN M10 - 75
				BE5049M12	XZN M12 - 30	**BE5049M12L**	XZN M12 - 75
				BE5049T20H	TORX® TR20 - 30	**BE5049T20HL**	TORX® TR20 - 75
				BE5049T25H	TORX® TR25 - 30	**BE5049T25HL**	TORX® TR25 - 75
				BE5049T27H	TORX® TR27 - 30	**BE5049T27HL**	TORX® TR27 - 75
				BE5049T30H	TORX® TR30 - 30	**BE5049T30HL**	TORX® TR30 - 75
				BE5049T40H	TORX® TR40 - 30	**BE5049T40HL**	TORX® TR40 - 75
				BE5049T45H	TORX® TR45 - 30	**BE5049T45HL**	TORX® TR45 - 75
				BE5049T50H	TORX® TR50 - 30	**BE5049T50HL**	TORX® TR50 - 75
				BE5049T55H	TORX® TR55 - 30	**BE5049T55HL**	TORX® TR55 - 75
				BE5049T60H	TORX® TR60 - 30	**BE5049T60HL**	TORX® TR60 - 75

Assortimenti inserti per avvitatori 10 mm

BE5049T Assortimento inserti TORX, 49 pezzi



- Assortimento completo di bussole e inserti per il settore automotive sviluppato in collaborazione con tecnici professionisti
- Include 49 pezzi in vari profili e dimensioni. Per contenuto completo vedi tabella qui sotto

BE5049T		60 x 325 x 195			3.66		
			100-200 mm		30 mm		75 mm
BE504901	1/2" -1/2"	**BE5049T30XL**	TORX® T30 200	**BE5049H4**	HEX 4 - 30	**BE5049H4L**	HEX 04 - 75
BE504902	1/2" -3/8	**BE5049T40XL**	TORX® T40 200	**BE5049H5**	HEX 5 - 30	**BE5049H5L**	HEX 05 - 75
		BE5049T45XL	TORX® T45 200	**BE5049H6**	HEX 6 - 30	**BE5049H6L**	HEX 06 - 75
		BE5049T70L	TORX® T70 100	**BE5049H7**	HEX 7 - 30	**BE5049H7L**	HEX 07 - 75
		BE5049T80L	TORX® T80 100	**BE5049H8**	HEX 8 - 30	**BE5049H8L**	HEX 08 - 75
				BE5049H10	HEX 10 - 30	**BE5049H10L**	HEX 10 - 75
				BE5049H12	HEX 12 - 30	**BE5049H12L**	HEX 12 - 75
				BE5049M5	XZN M5 - 30	**BE5049M5L**	XZN M5 - 75
				BE5049M6	XZN M6 - 30	**BE5049M6L**	XZN M6 - 75
				BE5049M8	XZN M8 - 30	**BE5049M8L**	XZN M8 - 75
				BE5049M10	XZN M10 - 30	**BE5049M10L**	XZN M10 - 75
				BE5049M12	XZN M12 - 30	**BE5049M12L**	XZN M12 - 75
				BE5049T20	TORX® T20 - 30	**BE5049T20L**	TORX® T20 - 75
				BE5049T25	TORX® T25 - 30	**BE5049T25L**	TORX® T25 - 75
				BE5049T27	TORX® T27 - 30	**BE5049T27L**	TORX® T27 - 75
				BE5049T30	TORX® T30 - 30	**BE5049T30L**	TORX® T30 - 75
				BE5049T40	TORX® T40 - 30	**BE5049T40L**	TORX® T40 - 75
				BE5049T45	TORX® T45 - 30	**BE5049T45L**	TORX® T45 - 75
				BE5049T50	TORX® T50 - 30	**BE5049T55**	TORX® T55 - 75
						BE5049T60	TORX® T60 - 75
						BE5049T50L	TORX® T50 - 75
						BE5049T55L	TORX® T55 - 75
						BE5049T60L	TORX® T60 - 75

Inserto per avvitatore vite a esagono incassato
BE5049H Inserto per avvitatore



- Attacco: 10 mm
- Finitura: grigio acciaio, ingrassato
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

			g
BE5049H4	4	30	5
BE5049H5	5	30	6.5
BE5049H6	6	30	7
BE5049H7	7	30	7
BE5049H8	8	30	7
BE5049H10	10	30	7
BE5049H12	12	30	12
BE5032H14	14	30	25

Inserto per avvitatore vite a esagono incassato
BE5049H_L Inserto per avvitatore, serie lunga 75 mm



- Attacco: 10 mm
- Finitura: grigio acciaio, ingrassato
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

			g
BE5049H4L	4	75	20
BE5049H5L	5	75	20
BE5049H6L	6	75	20
BE5049H7L	7	75	20
BE5049H8L	8	75	20
BE5049H10L	10	75	20
BE5032H10EL	10	115	75
BE5049H12L	12	75	20

Inserto per avvitatore vite TORX®
BE5049Txx Inserto per avvitatore



- Attacco: 10 mm
- Finitura: grigio acciaio, ingrassato
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		D		g
BE5049T20	T20	3.86	30	6.5
BE5049T25	T25	4.43	30	6.5
BE5049T27	T27	4.99	30	6.5
BE5049T30	T30	5.52	30	6.5
BE5049T40	T40	6.65	30	6.5
BE5049T45	T45	7.82	30	6.5
BE5049T50	T50	8.83	30	6.5
BE5049T55	T55	11.22	30	6.5
BE5049T60	T60	11.62	30	6.5

Inserto per avvitatore vite TORX®
BE5049T_L Inserto per avvitatore serie lunga, 75 mm



- Attacco: 10 mm
- Finitura: grigio acciaio, ingrassato
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		D		g
BE5049T20L	T20	3.86	75	20
BE5049T25L	T25	4.43	75	20
BE5049T27L	T27	4.99	75	20
BE5049T30L	T30	5.52	75	20
BE5049T40L	T40	6.65	75	20
BE5049T45L	T45	7.82	75	20
BE5049T50L	T50	8.83	75	20
BE5049T55L	55	11.22	75	245
BE5032T55EL	T55	11.22	115	75

Inserto per avvitatore vite TORX® Tamper Resistant
BE5049T_H Inserto per avvitatore



- Attacco: 10 mm
- Finitura: grigio acciaio, ingrassato
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		D		g
BE5049T20H	TR20	3.86	30	6.5
BE5049T25H	TR25	4.43	30	6.5
BE5049T27H	TR27	4.99	30	6.5
BE5049T30H	TR30	5.52	30	6.5
BE5049T40H	TR40	6.65	30	6.5
BE5049T45H	TR45	7.82	30	6.5
BE5049T50H	TR50	8.83	30	6.5
BE5049T55H	TR55	11.22	30	6.5
BE5049T60H	TR60	–	30	6.5

Inserto per avvitatore vite TORX® Tamper Resistant

BE5049T_HL Inserto per avvitatore, Serie lunga, 75 mm



- Attacco: 10 mm
- Finitura: grigio acciaio, ingrassato
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		D	L	g
BE5049T20HL	TR20	3.86	75	20
BE5049T25HL	TR25	4.43	75	20
BE5049T27HL	TR27	4.99	75	20
BE5049T30HL	TR30	5.52	75	20
BE5049T40HL	TR40	6.65	75	20
BE5049T45HL	TR45	7.82	75	20
BE5049T50HL	TR50	8.83	75	20
BE5049T55HL	TR55	11.22	75	20
BE5049T60HL	TR60	–	75	20
BE5049T70HL	TR70	15.54	100	170
BE5049T80HL	TR80	17.57	100	180
BE5049T30HXL	TR30	5.52	200	130
BE5049T40HXL	TR40	6.65	200	130
BE5049T45HXL	TR45	7.82	200	130

Inserto per avvitatore vite XZN

BE5049M Inserto per avvitatore



- Attacco: 10 mm
- Finitura: grigio acciaio, ingrassato
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		L	g
BE5049M5	M5	30	6.5
BE5049M6	M6	30	7
BE5049M8	M8	30	7
BE5049M10	M10	30	8.5
BE5049M12	M12	30	10
BE5032M14	M14	30	25

Inserto per avvitatore vite XZN

BE5049M_L Inserto per avvitatore serie lunga 75 mm



- Attacco: 10 mm
- Finitura: grigio acciaio, ingrassato
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		L	g
BE5049M5L	M5	75	15
BE5049M6L	M6	75	15
BE5049M8L	M8	75	15
BE5049M10L	M10	75	15
BE5049M12L	M12	75	15

Inserto per avvitatore vite Robertson 10 mm

BE5032SQ Inserto per avvitatore



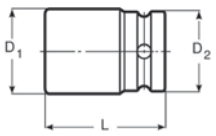
- Attacco: 10 mm
- Finitura: grigio acciaio, ingrassato
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		L	g
BE5032SQ8	#8	30	20
BE5032SQ10	#10	30	20

Adattatori 10 mm

BE504902 Adattatore 3/8" per inserti 10 mm





- Adattatore 3/8" per inserti 10 mm
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: lucida
- ISO 1174
- DIN 3121, UNE 16503

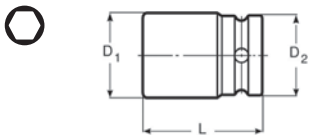
		L	D1	D2	g
BE504902	10	35	15	10	32

Adattatori 10 mm

BE504901 Adattatore 1/2" per inserti 10 mm



- Adattatore 1/2" per inserti 10 mm
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: lucida
- ISO 1174
- DIN 3121, UNE 16503



		L	D1	D2	g
BE504901	10	36	17	22	55

Assortimenti inserti per avvitatori 10 mm

BE5032 Assortimento inserti 10 mm



- Assortimento inserti per avvitatore 10 mm e chiavi a bussola con inserto
- Assortimento completo di inserti e chiavi a bussola con inserti, specifico per settore auto
- Contenuto: 32 pezzi

		kg
BE5032	60 x 230 x 210	1.38

	30 mm		75 mm		115 mm
BE5049T20	TORX® T20 - 30	**BE5049T45L**	TORX® T45L - 75	**BE5032T55EL**	TORX® T55EL - 115
BE5049T25	TORX® T25 - 30	**BE5049H6L**	HEX 06 - 75	**BE5032H10EL**	TORX® H10EL - 115
BE5049T27	TORX® T27 - 30	**BE5049H8L**	HEX 08 - 75		
BE5049T30	TORX® T30 - 30	**BE5049M8L**	XZN M8 - 75		
BE5049T40	TORX® T40 - 30	**BE5049M10L**	XZN M10 - 75		
BE5049T45	TORX® T45 - 30	**BE5049M12L**	(5 x) XZN M12 - 75		
BE5049T50	TORX® T50 - 30				
BE5049T55	TORX® T55 - 30				
BE5049T60	TORX® T60 - 30				
BE5049H5	HEX 05 - 30				
BE5049H6	HEX 06 - 30				
BE5049H8	HEX 08 - 30				
BE5049H10	HEX 10 - 30				
BE5049H12	HEX 12 - 30				
BE5032H14	HEX 14 - 30				
BE5049M5	XZN M5 - 30				
BE5049M6	XZN M6 - 30				
BE5049M8	XZN M8 - 30				
BE5049M10	XZN M10 - 30				
BE5049M12	XZN M12 - 30				
BE5032M14	XZN M14 - 30				

BE5032SQ10	(5 x) INSERTI 10 MM QUADRO 10
BE5032SQ8	(5 x) INSERTI 10 MM QUADRO 8
BE504901	1/2" ADATTORE 1/2" PER INSERTI 10 MM

Assortimento chiavi a bussola 1/2" con inserto

BE5101 Chiave a bussola 1/2" con inserto



- Assortimento chiavi a bussola con inserto TORX® Tamper Resistant 1/2"
- Attacco: 1/2" 9 inserti TR25, TR27, TR30, TR40, TR45, TR50, TR55, TR60, TR70
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T4
- Adatto per sistema modulare Bahco per carrelli portautensili

		kg
BE5101	80 x 198 x 228	1.35

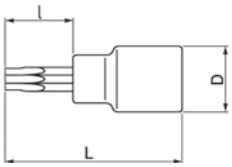
BE510150; BE510145; BE510160; BE510155; BE510127; BE510125; BE510140; BE510130

Assortimento chiavi a bussola 1/2" con inserto

BE510125-BE510160 Chiave a bussola 1/2" con inserto



- Chiave a bussola con inserto per vite TORX® Tamper Resistant
- Attacco 1/2"



		l	L	D		g
BE510125	TR25	60	100	22	M5	107
BE510127	TR27	60	100	22	–	107
BE510130	TR30	60	100	22	M6	107
BE510140	TR40	60	100	22	M8	108
BE510145	TR45	60	100	22	–	109
BE510150	TR50	60	100	22	M10	110
BE510155	TR55	60	100	22	M12	112
BE510160	TR60	60	100	23	M14	134

Assortimento chiavi a bussola 1/2" con inserto

BE5102 Chiave a bussola 1/2" con inserto



- Contenuto: 9 inserti RM5, RM6, RM7, RM8, RM9, RM10, RM11, RM12, RM13
- Attacco: 1/2"
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T4
- Adatto per sistema modulare Bahco per carrelli portautensili

		kg
BE5102	80 x 198 x 228	1.35

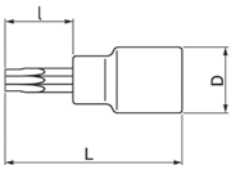
BE51026; BE51025; BE510210; BE510211; BE510212; BE510213; BE51027; BE51028; BE51029

Assortimento chiavi a bussola 1/2" con inserto

BE51025-BE510213 Chiave a bussola 1/2" con inserto



- Chiave a bussola con inserto per vite RIBE
- Attacco 1/2"



		l	L	D	g
BE51025	RM5	60	100	22	107
BE51026	RM6	60	100	22	109
BE51027	RM7	60	100	22	110
BE51028	RM8	60	100	22	110
BE51029	RM9	60	100	22	112
BE510210	RM10	60	100	22	113
BE510211	RM11	60	100	22	120
BE510212	RM12	60	100	22	135
BE510213	RM13	60	100	23	185

Assortimento chiavi a bussola 1/2" con inserto

BE5103 Chiave a bussola 1/2" con inserto



- Contenuto: 6 inserti M5, M6, M8, M10, M12, M14
- Attacco: 1/2"
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T4
- Adatto per sistema modulare Bahco per carrelli portautensili

		kg
BE5103	80 x 198 x 228	1,25

BE51036; BE51038; BE510310; BE510312; BE51035; BE510314

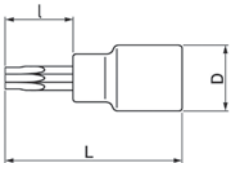


Assortimento chiavi a bussola 1/2" con inserto

BE51035-BE510314 Chiave a bussola 1/2" con inserto



- Chiave a bussola con inserto per vite XZN
- Attacco 1/2"



		l	L	D	g
BE51035	M5	100	140	22	133
BE51036	M6	100	140	22	134
BE51038	M8	100	140	22	136
BE510310	M10	100	140	22	139
BE510312	M12	100	140	22	153
BE510314	M14	100	140	22	239

Utensili per frizione

BE300 Utensile per rimozione frizione, autoregolante



- Regolabile autonomamente
- I dispositivi di rimozione regolabili autonomamente sono oggi fortemente raccomandati dai principali produttori di frizioni per essere sempre utilizzati durante il montaggio di frizioni

		kg
BE300	86 x 193 x 173	8

Utensili per frizione

BE310 Utensile per allineamento frizione



- Allinea il piatto della frizione grazie al cono rastremato nella boccola di guida
- Contenuto:
  - Guide/codolo [2 pezzi]
  - 8 adattatori: 11 mm, 15 mm, 16,5 mm, 17 mm, 19 mm, 20 mm, 20,5 mm e 25 mm
- Indicato da utilizzare con la maggior parte dei veicoli motorizzati a frizione singola
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T6
- Adatto per sistema modulare Bahco per carrelli portautensili

		kg
BE310	80 x 272 x 228	0.75





UTENSILI PER TUBO DI SCARICO

Utensili per tubo di scarico
BUCPE Aspiratore gas di scarico



- Regolabile in altezza ed elevazione
- Materiale: realizzato alluminio per leggerezza e resistenza
- Pieghevole
- Regolabile in altezza
- Ruote ampie e maniglia comoda per una facile movimentazione
- Intervallo pressione di esercizio: 5-8 BAR
- Recommended air supply: 190L/min
- Pressione di esercizio raccomandata: 190 l / min
- Gli accessori sono disponibili per l'estensione del tubo (BUCPE3SH) e per il doppio tubo di scarico di adattamento (BUCPE3SDH)
- Manuale disponibile
- BUCPEF: assortimento contenente tappo del filtro, griglie e filtro
- BUCPEF1: filtro

		kg
BUCPE	250 x 280 x 1230	9.1
BUCPEF1		0.36
BUCPEF		0.36



Utensili per tubo di scarico
BUCPE3SH Prolunga per BUCPE



- Prolunga per BUCPE
- Lunghezza 3 m

BUCPE3SH

Utensili per tubo di scarico
BUCPE3SDH Tubo di scarico doppio per BUCPE



- Tubo di scarico doppio per BUCPE
- Lunghezza: 3 m

BUCPE3SDH

Utensili per tubo di scarico

BUC50 Pinze fascette tubi di scarico





- Pinze per fascette tubo di scarico
- Apertura massima 55 mm

		L		kg
BUC50	65	300	25 x 310 x 70	0.41

Utensili per tubo di scarico

BUC110 Pinze per rimuovere tubo di scarico





- Pinze universali per rimozione veloce e sicura dei tubi di scarico dalla staffa in gomma
- Estremità dell'impugnatura forata per appendere l'utensile dopo l'uso
- Fori arrotondati all'estremità dell'impugnatura per una facile movimentazione

		kg
BUC110	68 x 1,300 x 459	0.86

Utensili per tubo di scarico

BUC100 Estrattore universale per tubi di scarico



- Estrattore universale per tubi di scarico
- Permette di disassemblare il sistema di scarico senza tagliarlo
- Due adattori aggiuntivi permettono di stringere diametri più piccoli
- Ganasce in acciaio al carbonio

			kg
BUC100	34-54	95 x 325 x 240	4.65



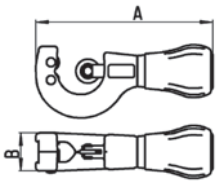


Tagliatubi

302-76 Tagliatubi



- Tagliatubi per tubi da 35 a 76 mm
- Per rame, bronzo, alluminio e acciaio
- La manopola è rivestita con in elastomero termoplastico con una lama di ricambio aggiuntiva
- Manopola di grandi dimensioni permette un passaggio agevole da un diametro all´altro
- 302-76-95 lama di ricambio



		A	B	Ø	kg
302-76	4	210	32	35-76	570
302-76-95	10	-	-	-	5





Utensili per tubo di scarico

BELT10 Tester sensori lambda



- Facile e veloce per determinare se la sonda lambda del veicolo funziona correttamente
- Simula il segnale della sonda lambda per verificare se la centralina del veicolo sta rispondendo ad essa
- Completamente protetto da collegamenti difettosi
- Facile da usare
- Compatibile CAN-bus

		kg
BELT10	60 x 650 x 160	0.71

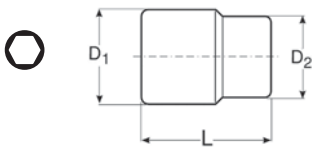
Utensili per tubo di scarico

7806 Chiave a bussola per sonda lambda 22 mm, 1/2"



- Chiave a bussola speciale per sonda Lambda, 22 mm, 1/2"
- DIN 3120

		L	D1	D2	g
7806	22	87	36	36	265



UTENSILI E ATTREZZATURE PER LUBRIFICAZIONE

Utensili per filtro olio

BE611 Chiave a nastro per filtri olio



- Rimuove i filtri dell'olio stringendo la fascia attorno al filtro
- Due diametri disponibili
  - BE61110: 65-110 mm
  - BE61155: 100-155 mm
- Le dimensioni più grandi sono adatte per veicoli pesanti
- Nastri di ricambio disponibili
  - BE61110-1 (per BE61110)
  - BE61155-1 (per BE61155)

			g
BE61110	65-110	60 x 248 x 74	490
BE61110-1	65-110	3 x 380 x 12	30
BE61155	100-155	60 x 355 x 90	520
BE61155-1	100-155	12 x 420 x 420	30

Utensili per filtro olio

BE64520/BE64350 Chiave snodata a catena per filtri olio



- Chiave snodata a catena per filtri olio
- Fornisce la massima potenza, rimuovendo i filtri più bloccati
- Impugnature in PVC per una presa più confortevole e isolamento
- Possibilità di lavorare in tutte le direzioni grazie all'impugnatura articolata
- Dimensioni
  - BE64350: 350 mm
  - BE64520: 520 mm
- Catene di ricambio:
  - BE64350CH: 350 mm
  - BE64520CH: 520 mm
- Diametro
  - BE64350: 60 mm - 105 mm
  - BE64520: 60 mm - 160 mm

	L			g
BE64350	350	60-105	25 x 300 x 80	760
BE64350CH	350	60-105	30 x 100 x 80	270
BE64520	520	60-160	75 x 320 x 100	890
BE64520CH	520	60-160	30 x 100 x 80	400

Utensili per filtro olio

BE66152 Chiave universale con cinghia in gomma



- Trattiene, allenta o stringe praticamente ogni componente come tappi, viti, filtri olio, tubi di scarico, pulegge, ecc.
- Costruzione robusta con manico in alluminio e presa in gomma con cuscinetti per il massimo comfort
- Facile regolazione per adattarsi ad ogni circonferenza o forma irregolare fino a Ø 150 mm
- BE661521: cinghia di ricambio

			g
BE66152	150	225 x 82 x 28	360
BE661521			135



Utensili per filtro olio

BE65F65120 Chiave autoserrante per filtri olio



- Gambe piatte per assicurare una presa stabile per ogno tipo di filtro olio

				kg
BE65F65120	3/8"	65-120	70 x 80 x 70	0.4

Utensili per filtro olio

BE65R Chiave magnetica per filtri olio

- Chiave magnetica per filtri olio
- Gambe rigate per una maggiore presa



BE65R65120



BE65R80120



BE65R106160

					kg
BE65R65120	3/8-1/2"	65-120	21	57 x 85 x 85	0.73
BE65R80120	3/8-1/2"	80-119	21	71 x 86 x 86	0.73
BE65R106160	1/2"	105-160	–	130 x 180 x 125	1.84

Utensili per filtro olio

BE630 Assortimento chiavi a tazza per filtro olio, 30 pezzi



- Assortimento chiavi a tazza per filtro olio
- Assortimento completo per la grande maggioranza dei veicoli europei: Fiat, Volvo, GM, Ford, Toyota, Mercedes, ecc.
- Contenuto: 28 tazze filtro olio, 1 adattatore da 3/8 " e 1 una chiave (in totale 30 pezzi)
- Il modo più veloce e sicuro per rimuovere i filtri dell'olio, consigliato dalla maggior parte dei produttori di veicoli
- Schema applicativo incluso



	Ø	
BE65F65120	65-120	3/8"-1/2"

			90 x 600 x 500	kg 7.15
BE630				
	Ø		1 2	
BE630666F	64	6	1	Fiat, Renault
BE6306514F	64	14	1	Daihatsu, Fiat, Nissan, Toyota
BE630656714F	65 / 67	14	2	Daihatsu, Toyota
BE6306814F	66	14	1	Ford, Mazda, Subaru
BE6307314F	73	14	1	Alfa Romeo, Lexus, Toyota
BE6307415F	74	15	1	Audi, Chrysler, GM, Rover
BE630768F	74	8	1	Fiat, Lancia
BE6307614F	74	14	1	Audi, BMW, Mercedes Benz, Opel, Porsche, VW
BE6307630F	74	30	1	Ford
BE630757715F	74 / 75	15	2	Audi, Ford, Isuzu, Mercedes Benz, Opel, VW
BE630747615F	74 / 76	15	2	Audi, Ford, Mercedes Benz, Opel, VW
BE6307612F	76	12	1	Fiat, Mercedes Benz, Renault
BE6307815F	78	15	1	Ford, Honda, Nissan, Toyota
BE6308015F	80	15	1	Honda, Isuzu, Mazda, Nissan, Opel, Subaru, Toyota
BE630808215F	80 / 82	15	2	Acura, Honda, Mazda, Nissan, Subaru, Toyota
BE6308616F	86	16	1	Volvo
BE6308618F	86	18	1	Audi, Citroen, Peugeot, Renault, VW
BE6309015F	89	15	1	Honda, Isuzu, Mitsubishi
BE6309210F	92	10	1	Fiat, Lancia
BE6309315F	92	15	1	Audi, Ford, Honda, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Porsche, Renault, Volvo, VW
BE6309336F	92	36	1	Ford
BE6309345F	93	45	1	Audi, VW
BE6309515F	95	15	1	Alfa Romeo, Chrysler, Ford, Toyota
BE6309618F	96	18	1	Audi, Renault, VW
BE63010015F	100	15	1	Isuzu, Mitsubishi
BE63010615F	106	15	1	Fiat, MAN, Scania
BE63010815F	107	15	1	Volvo
BE63010818F	108	18	1	Renault
BE65F65120	65-120			Chiave per filtro dell'olio bidirezionale 65-120mm, Adattatore 1/2"(F) o 3/8"(M) attacco quadro

Utensili per filtro olio

BE630xxxx Chiave a tazza per filtro olio





- Chiave a tazza per filtro olio

	Ø		1 2	
BE630246F	24	6	1	BMW
BE630276F	27	6	1	Mercedes Benz
BE630326F	32	6	1	GM, Mercedes Benz, Opel, Saab
BE630366F	36	6	1	BMW, Ford, Mercedes Benz, Opel, Rover, VW
BE630386F	38	6	1	BMW, Opel, Volvo
BE630666F	64	6	1	Fiat, Renault
BE6306514F	64	14	1	Daihatsu, Fiat, Nissan, Toyota
BE630656714F	65 / 67	14	2	Daihatsu, Toyota
BE6306814F	66	14	1	Ford, Mazda, Subaru
BE63066514F	66,5	14	1	Daihatsu, Toyota
BE6307314F	73	14	1	Alfa Romeo, Lexus, Toyota
BE6307415F	74	15	1	Audi, Chrysler, GM, Rover
BE630768F	74	8	1	Fiat, Lancia
BE6307614F	74	14	1	Audi, BMW, Mercedes Benz, Opel, Porsche, VW
BE6307630F	74	30	1	Ford
BE630757715F	74 / 75	15	2	Audi, Ford, Isuzu, Mercedes Benz, Opel, VW
BE630747615F	74 / 76	15	2	Audi, Ford, Mercedes Benz, Opel, VW
BE6307612F	76	12	1	Fiat, Mercedes Benz, Renault
BE6307815F	78	15	1	Ford, Honda, Nissan, Toyota
BE6308015F	80	15	1	Honda, Isuzu, Mazda, Nissan, Opel, Subaru, Toyota
BE630808215F	80 / 82	15	2	Acura, Honda, Mazda, Nissan, Subaru, Toyota
BE6308616F	86	16	1	Volvo
BE6308618F	86	18	1	Audi, Citroen, Peugeot, Renault, VW
BE6309015F	89	15	1	Honda, Isuzu, Mitsubishi
BE6309210F	92	10	1	Fiat, Lancia
BE6309315F	92	15	1	Audi, Ford, Honda, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Porsche, Renault, Volvo, VW
BE6309336F	92	36	1	Ford
BE6309345F	93	45	1	Audi, VW
BE6309515F	95	15	1	Alfa Romeo, Chrysler, Ford, Toyota
BE6309618F	96	18	1	Audi, Renault, VW
BE63010015F	100	15	1	Isuzu, Mitsubishi
BE63010615F	106	15	1	Fiat, MAN, Scania
BE63010815F	107	15	1	Volvo
BE63010818F	108	18	1	Renault

Attrezzature per drenare e ricaricare

BE68 Chiave per rimozione carter



- Chiave piegata con punte quadrate
- Applicazione: rimozione carter
- Finitura: nichelata e cromata, lucida
  - BE68: 8-8 mm
  - BE6810: 8-10 mm

			g
BE68	8	230	128
BE6810	8 x 10	260	240

Attrezzature per drenare e ricaricare

BE6701VAG Inserto attacco 1/4" per rimozione spina pompa olio per motori VAG 2 litri 4 cilindri



- Utensile speciale per rimuovere e installare spina pompa olio per motori VAG
- Applicazione: Audi A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS, Seat Alhambra, Leon, Toledo, Skoda Octavia, Rapid, Superb, Yeti, VW Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran
- Questa utensile è utilizzato anche nel coperchio camme per gli ultimi motori diesel bialbero VAG 1.6 e 2.0
- Attacco: 1/4

	kg
BE6701VAG	0,05 kg



Attrezzature per drenare e ricaricare

BE6217 Chiavi a bussola con inserto per tappi olio, 3/8"



- Assortimento chiavi a bussola 3/8" con inserto per tappi olio, 17 pezzi, in valigetta di plastica
- Acciaio al cromo vanadio, finitura lucida
- Contiene anche inserti XT-10 triangolare e XZN M16 solitamente assenti nelle assortimenti comuni

- 8-9-10-12-13-14-17 mm
- 8-9.5-10-10.5-11-12-13.1 mm
- 10 mm
- 10 mm
- 16 mm

		kg
BE6217	60 x 260 x 120	1.07
BE621701, BE621702, BE621703, BE621704, BE621705, BE621706, BE621707, BE621708, BE621709, BE621710, BE621711, BE621712, BE621713, BE621714, BE621715, BE621716, BE621717		

Attrezzature per drenare e ricaricare

BE621701-BE621717 Chiavi a bussola con inserto per tappi olio, 3/8"



- Chiavi a bussola con inserto per tappi olio, 3/8"
- Acciaio legato ad alta resistenza
- Cromate

- 8-9-10-12-13-14-17 mm
- 8-9.5-10-10.5-11-12-13.1 mm
- 10 mm
- 10 mm
- 16 mm

			mm			g
BE621701	3/8"	6	8	●	BMW, Ford, GM Group	50
BE621702	3/8"	6	9	●	GM Group	50
BE621703	3/8"	6	10	●	Ford	50
BE621704	3/8"	6	12	●	Fiat, Lancia, Peugeot	50
BE621705	3/8"	6	13	●	Universal	60
BE621706	3/8"	6	14	●	Lancia, Mercedes	60
BE621707	3/8"	6	17	●	VW Group	70
BE621708	3/8"	4	8	■	Citroen, Peugeot, Renault, Volvo	50
BE621709	3/8"	4	9.5	■	Honda, Mazda, Peugeot, Saab, Volvo	50
BE621710	3/8"	4	10	■	Universal	50
BE621711	3/8"	4	10.5	■	Universal	50
BE621712	3/8"	4	11	■	Ford	50
BE621713	3/8"	4	12	■	Toyata	60
BE621714	3/8"	4	13.1	■	Universal	70
BE621715	3/8"	4	10	▢	BMW, Ford, Renault, Toyota	70
BE621716	3/8"	3	10	▲	Renault	60
BE621717	3/8"	XZN	M16	✿	VW Group	60

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD10P64 Assortimento per ripristino scarico olio



- Fornisce un modo semplice e veloce per ripristinare i filetti danneggiati dello scarico dell'olio grazie ad un nuovo foro ed una nuova spina
- Contenuto:
  - M13 x 1.5p tappo + 5 viti + 10 rondelle di rame
  - M15 x 1.5p tappo + 5 viti + 10 rondelle di rame
  - M17 x 1.5p tappo + 5 viti + 10 rondelle di rame
  - M20 x 1.5p tappo + 5 viti + 10 rondelle di rame
- Comprende misure per la maggior parte dei produttori di auto
- Utilizzare il rubinetto per ingrandire il filo danneggiato e creare un nuovo profilo e installare la nuova spina
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T6
- Adatto per cassettiere mobili Bahco

		kg
BOD10P64	80 x 272 x 228	2.50



Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD10 Assortimento per ripristino scarico olio



- Fornisce un modo semplice e veloce per ripristinare i filetti danneggiati dello scarico dell'olio grazie ad un nuovo foro ed una nuova spina
- Utilizzare il rubinetto per ingrandire il filo danneggiato e creare un nuovo profilo e installare la nuova spina
- Fornito in scatola di plastica con coperchio trasparente
  - M13 x 1.25P tappo + 6 viti + 12 rondelle in rame [BOD101]
  - M13 x 1.5p tappo + 6 viti + 12 rondelle in rame [BOD102]
  - M15 x 1.5p tappo + 6 viti + 12 rondelle di rame [BOD103]
  - M17 x 1.5p tappo + 6 viti + 12 rondelle in rame [BOD104]
  - M20 x 1.5p tappo + 6 viti + 12 rondelle in rame [BOD105]
  - M22 x 1.5p tappo + 6 viti + 12 rondelle in rame [BOD106]



		kg
BOD101	35 x 105 x 95	0.3
BOD102	35 x 105 x 95	0.28
BOD103	35 x 105 x 95	0.3
BOD104	35 x 105 x 95	0.3
BOD105	35 x 105 x 95	0.3
BOD106	35 x 105 x 95	0.3

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD10XNWS Assortimento tappi di scarico e rondelle per scarico olio



- Assortimento 10 tappi di scarico e 20 rondelle per scarico olio
- Dimensioni: M13x1,25, M13x1,5, M15x1,5, M17x1,5, M20x1,5, M22x1,5
- In sacchetto di plastica

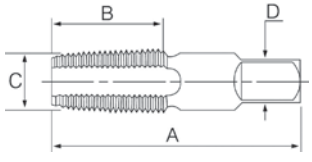
		kg
BOD101NWS	M13x1.25	0.15 kg
BOD102NWS	M13x1.5	0.15 kg
BOD103NWS	M15x1.25	0.15 kg
BOD104NWS	M17x1.5	0.15 kg
BOD105NWS	M20x1.5	0.15 kg
BOD106NWS	M22x1.5	0.15 kg

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD10xT Per filettare tappo dell'olio con filetto danneggiato leggermente più ampio, quindi montare un nuovo tappo di scarico e la rondella

- Dimensioni: M13 x 1.25
- Componente dell'assortimento BOD101T





	A	B	C	D		kg
BOD101T	92	32	13	9	M13x1.25P	0.15
BOD102T	70	32	13	9	M13x1.5P	0.15
BOD103T	70	32	15	9	M15x1.5P	0.15
BOD104T	70	32	17	9	M17x1.5P	0.15
BOD105T	70	32	20	11	M20x1.5P	0.15
BOD106T	70	32	22	13	M22x1.5P	0.15

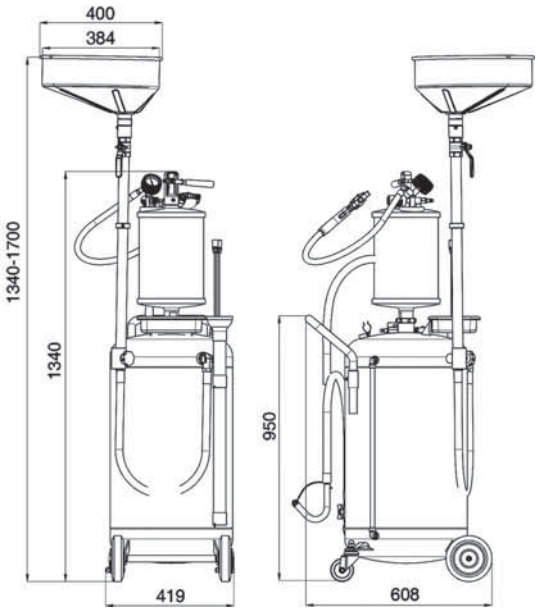
Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD8903A Recuperatore olio esausto con serbataio da 90 l e camera di ispezione



- Utilizzato per recuperare olio esausto per gravità o per aspirazione da motore, cambio, differenziale di tutti i veicoli, include una camera che può essere utilizzata come riserva ed ispezione dell'olio esausto estratto
- Camera da 9 l per controllo visivo dello stato dell'olio
- Include una ampia serie di sonde adatte per molti veicoli, incluso un sonda in rame per l'olio caldo
- Flessibile, in nylon: 5 x 700 mm, 6 x 700 mm, 7 x 1000 mm, 8 x 700 mm
- Rigido, in rame: 5 x 700 mm, 6 x 700 mm
- Adattatori: BMW 12,2 mm e VAG group 10 mm di diametro
- Velocità di aspirazione: 1.5 a 2.0 litri al minuto con olio a 70° / 80° C, sonda da 6 mm e pressione di 8 bars / 115 PSI
- Pressione aria di aspirazione: 7/8 bars / 100-115 PSI
- Pressione massima di drenaggio: 1 bar / 14.5 PSI
- Capacità massima di drenaggio ed aspirazine del serbatoio: 70 l
- Collegamento rinforzato tra serbatoio e tubi per minimizzare il rischio di perdite
- Imbuto rotante per assicurare flessibilità con capacità di 18 l
- Tubi in metallo rinforzati
- Impugnatura ricoperta in gomma per evitare graffi alla vettura in caso di incidente e per isolamento dal freddo, evitando all'utilizzatore di toccare le parti in metallo
- Indicatori di livello per: liquido contenuto, pressione aria e pressione aspirazione
- Pratico vassoio in plastica per appoggiare viti, utensili ed altra attrezzatura
- Una ruota rotante con freno per una maggiore sicurezza
- Conforme alle normative: 2006/42/EC + BS EN1494
- Accessori: estensione per imbuto 60 cm articolo BOD8901AC1

BOD8903A	606 x 419 x 1700









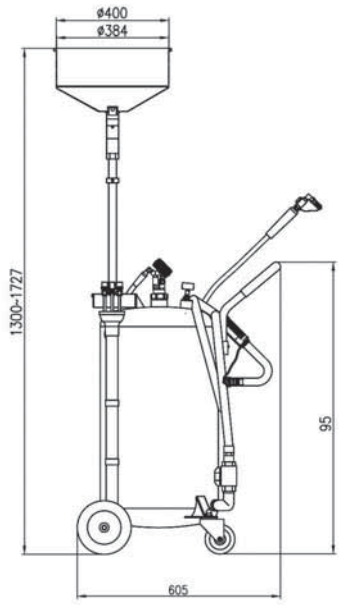
Attrezzature per drenare e ricaricare

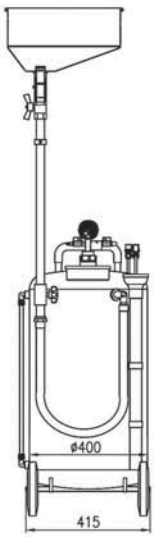
BOD8902 Recuperatore olio esausto per aspirazione o per gravità



- Utilizzato per recuperare olio esausto, per gravità o per aspirazione, da motori, scatole ingranaggi e differenziali di tutti i veicoli
- Comprende un'ampia selezione di sonde diverse applicabili a un'ampia gamma di veicoli, ad esempio una sonda di rame da utilizzare per l'olio ad alta temperatura
- Nylon flessibile: 5x700mm, 6x700mm, 7x1000mm 8x700mm
- Rame rigido: 5x700mm, 6x700mm
- Adattatori: BMW diametro 12,2 mm; VAG Group diametro 10 mm
- Velocità di aspirazione: da 1,5 a 2 litri al minuto con olio a 70 °-80 ° C con sonda da 6 mm e pressione d'aria di 8 bar /115 PSI
- Pressione d'aspirazione: 7-8 bar / 100-115 PSI
- Max pressione drenante: 1 bar /14.5 PSI
- Max capacità di drenaggio e di aspirazione: 70L
- Connessione rinforzata tra serbatoio e tubo olio per ridurre al minimo il rischio di perdite
- L'imbuto rotante assicura un'elevata flessibilità e capacità di 18 litri
- Tubi flessibili rinforzati in metallo per una maggiore durata
- Impugnatura ricoperta in gomma per evitare graffi alla vettura in caso di incidente
- Silenziatore Cooper per una maggiore durata dell'utensile
- Indicatori del livello del liquido contenuto, del serbatoio dell'aria e delle pressioni di aspirazione
- Vassoio in plastica dove riporre viti, utensili ecc.
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494
- Optional: imbuto esteso da 60 cm facile da posizionare e per una più agevole raccolta dei fluidi: BOD8901AC1

	L		kg
BOD8902	90	480 x 440 x 1000	35









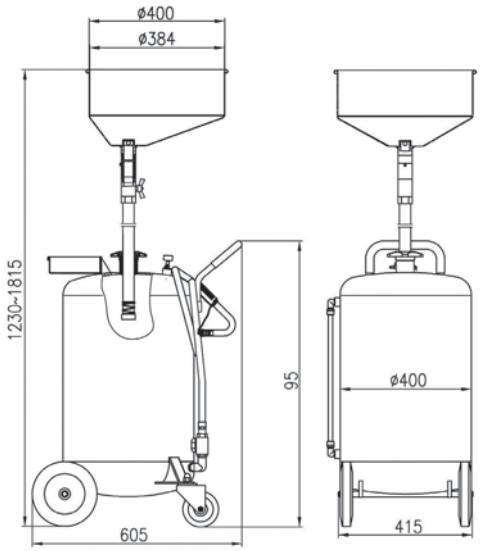
Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD8901 Recuperatore olio esausto per gravità, serbatoio 90 litri



- Utilizzato per recuperare olio esausto, per gravità, da motori, scatole ingranaggi e differenziali di tutti i veicoli
- Max pressione drenante: 1 bar /14.5 PSI
- Max capacità di drenaggio: 70L
- Il collegamento tra la vasca e il tubo è rinforzata per minimizzare i rischi di perdita
- L'imbuto rotante assicura un'elevata flessibilità e capacità di 18 litri
- Tubi flessibili rinforzati in metallo per una maggiore durata
- Impugnatura ricoperta in gomma per evitare graffi alla vettura in caso di incidente
- Indicatori del livello del liquido contenuto, della pressione del serbatoio dell'aria
- Vassoio in plastica dove riporre viti, utensili ecc.
- Conforme alle norme 2006/42/EC + BS EN1494
- Optional: imbuto esteso da 60 cm facile da posizionare e per una più agevole raccolta dei fluidi: BOD8901AC1

	L		kg
BOD8901	90	480 x 440 x 1000	35





Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD8901AC1 Estensione per imbuto per recuperatori olio esausto



- Da utilizzatore con recuperatori di olio esausto BOD8901, BOD8902, BOD8903

			kg
BOD8901AC1	400/600	150 x 620 x 620	2.5

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12 Ricaricatore olio per cambi automatici





- Ricaricatore olio per cambi automatici
- Applicazione: fornisce un modo facile e veloce per ricaricare l'olio dei cambi automatici
- Contenuto:
  - 11 adattatori per diverse case automobilistiche come Audi, BMW, Lexus, Mercedes, Mini Cooper, Nissan, Porsche, Skoda, Toyota, Volvo, VW
  - Serbatoio da 8 litri in PP con dispositivo di pompaggio e tubo flessibile
- Adattatori forniti in valigetta

	L				kg
BOD6080P12	8	330	313	570	5,9

Codes	Image				application
BOD6080P1201		1/8 NPT	121mm	×	FORD
BOD6080P1202		×	139cm	45mm	Universal (BMW,HONDA, NISSAN...)
BOD6080P1203		×	150mm	23mm	VW / AUDI
BOD6080P1204		×	150mm	30mm	VW / AUDI /PORSCHE
BOD6080P1205		M10x1.0	98mm	×	VW / AUDI / MINICOOPER
BOD6080P1206		M12x1.5	65mm	×	MERCEDES BENZ 722.9
BOD6080P1207		M24x1.5	65mm	×	DSG (Direct-Shift-Gearbox)
BOD6080P1208		M22x1.5	65mm	×	VW / AUDI CVT
BOD6080P1209		5/16x24	64mm	×	VOLVO
BOD6080P1210		M18x1.5	190mm	×	TOYOTA / LEXUS
BOD6080P1211		M18x1.5	90mm	×	SKODA

imagen
no traducible

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-01 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: veicoli Ford
- Dimensioni: 1/8 NPT 121 mm

	g
BOD6080P12-01	5

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-02 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: adatto per diversi produttori (BMW, Honda, Nissan....)
- Dimensioni: 139 mm, 45 mm

	g
BOD6080P12-02	5

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-03 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: Volkswagen, Audi
- Dimensioni: 150 mm, 23 mm

	g
BOD6080P12-03	6

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-04 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: Volkswagen, Audi, Porsche
- Dimensioni: 150 mm, 30 mm

	g
BOD6080P12-04	6

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-05 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: Volkswagen, Audi, Minicooper
- Dimensioni: M10x1.0, 98 mm

	g
BOD6080P12-05	5

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-06 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: Mercedes Benz
- Dimensioni: M12x1.5, 65 mm

	g
BOD6080P12-06	4

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-07 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: DSG (cambio a doppia frizione automatico a controllo elettronico)
- Dimensioni: M24x1.5, 65 mm

	g
BOD6080P12-07	7

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-08 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: Volkswagen, Audi CVT
- Dimensioni: M22x1.5, 65 mm

	g
BOD6080P12-08	6

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-09 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: Volvo
- Dimensioni: 5/16x24, 64 mm

	g
BOD6080P12-09	3

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-10 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: Toyota, Lexus
- Dimensioni: M18x1.5, 190 mm

	g
BOD6080P12-10	10

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD6080P12-11 Adattatore per BOD6080P12



- Adattatore per BOD6080P12
- Applicazione: Skoda
- Dimensioni: M18x1.5, 90 mm

	g
BOD6080P12-11	120

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD301200 Imbuto olio



- Quello che serve per scaricare in piccoli contenitori
- Il sistema più semplice per il rifornimento
- Adatto per la maggior parte dei prodotti usati in officina

		kg
BOD301200	160 x 225 x 160	1.24

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD2008 Bacinella di raccolta olio 8 litri



- Per la rccolta di olio e altri fluidi
- Adatto per la maggior parte dei prodotti chimici usati in officina
- Molteplici impugnature e rubinetti facilitano la manipolazione e il travaso e un trasporto sicuro e pulito

	L		kg
BOD2008	8	330 x 595 x 120	1.24

Attrezzature per drenare e ricaricare

BOD1016 Bacinella di raccolta olio 16 l



- Coppa per olio esausto 16 l
- Adatto per la maggior parte dei prodotti chimici usati in officina
- Molteplici impugnature facilitano la manipolazione

	L		kg
BOD1016	16	570 x 150 x 445	1.24

Attrezzature per lubrificazione

BOD70 Pompa



- Per trasferimento continuo di gasolio e altri fluidi non corrosivi petroliferi di bassa e media viscosità con flusso stabile
- Per cilindri da 50 a 205 con filetto da 1"
- Reversibile
- Capacità: 250 ml/giro

		kg
BOD70	1330 x 250 x 230	6.740

Attrezzature per lubrificazione

BOD60 Pompa recupero olio



- Per olio leggero e pesante e altri fluidi non corrosivi
- Per cilindri da 50 a 205 litri con filetto da 1/2" e 2"
- Portata: 300 ml di fluido per pompaggio
- La pompa è fornita di tubo di aspirazione auto regolante, beccuccio di metallo curvato e dado da 1.1/2" e 2"

		kg
BOD60	55 x 165 x 650	2.24

Attrezzature per lubrificazione

BOD5HD400 Compressore a leva per grasso



- Compressore a leva per grasso
- Capacità: cartucce da 400 g
- Pressione: 690 bar
- Adatto per uso manuale, con cartuccia e carico sfuso

		kg
BOD5HD400	66 x 390 x 100	1.594

Attrezzature per lubrificazione

BOD5400/BOD5450 Compressore a leva per grasso



BOD5400



BOD5450

- Ingrassatore universale con fissa e accoppiatore
- Capacità:
  - BOD5400: cartucce da 400 g
  - BOD5450: cartucce da 450 g
- Con ingrassatore carico
- Pressione: 413 bar

		kg
BOD5400	57 x 385 x 120	1.415
BOD5450	61 x 425 x 135	1.415

Attrezzature per lubrificazione

BOD54-1 / -2 Tubi flessibili per grasso



- Tubi ad alta resistenza con schermatura diagonale
- Pressione di esercizio 400 bar
- Pressione di rottura 900 bar

				BAR	g
BOD54-1	4.1	10.8	300	400/950	50
BOD54-2	4.1	10.8	450	400/950	50

Attrezzature per lubrificazione

BOD54-3 Accoppiatore per grasso



- Accoppiatore in acciaio legato temprato ad alta resistenza
- Pressione massima 500 bar

		g
BOD54-3	37	50

Attrezzature per lubrificazione

BOD4200/BOD4500 Oliatore



- Pompa in ottone
- Due valvole in acciaio per una maggiore durata e sicurezza
- Cannello rigido e flessibile incluso
- Capacità
  - BOD4200: 200 ml
  - BOD4500: 500 ml

			kg
BOD4200	0.2	63 x 127 x 111	0.23
BOD4500	0.5	90 x 200 x 130	0.27

UTENSILI E ATTREZZATURE PER FRENI

Utensili per pistone freni

BBR300P50 Assortimento pinze per freni a disco, 50 pezzi



- Progettato per ricaricare e spingere indietro i pistoni, è uno strumento essenziale per la manutenzione delle pinze dei freni e rende la sostituzione delle pastiglie semplice e veloce sulla maggior parte delle vetture europee e giapponesi
- Adatto per Alfa, Audi, Citroën, BMW, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru,Toyota, Volkswagen, Volvo….
- Filetto destro e sinistro incluso

		kg
BBR300P50	420 x 360 x 80	5.15



Utensili per pistone freni

BBR320 Utensile per arretare pistoni freni



- Per spingere e ruotare il pistone dei freni
- Veloce e sicuro
- Funziona in entrambe le direzioni: destra e sinistra
- Attacco quadro 3/8"
- Include un adattatore per essere utilizzato con l'assortimento BBR300P43

				kg
BBR320	3/8″	1/4″	44 x 260 x 150	1.2



Utensili per pistone freni

BBR203P9 Bussole a macchina 1/2" con inserto TORX®, per freni



- Per diverse applicazioni quando si lavora e si fa manutenzione sul sistema frenante con utensili elettrici
- Contenuto : T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
- Fornito con valigia e alloggiamento in termoformato modulare T4
- Adatto per tutte le cassettiere mobili Bahco

		kg
BBR203P9	80 x 198 x 228	1.00

BBR203P925; BBR203P960; BBR203P930; BBR203P927; BBR203P920; BBR203P945; BBR203P955; BBR203P940; BBR203P950

Utensili per pistone freni

BBR203P920-BBR203P960 Bussole a macchina 1/2" con inserto



- Bussola a macchina con inserto TORX® 1/2"
- Per le varie applicazioni in caso di manutenzione e di lavoro sul sistema frenante utilizzando utensili assistiti
- Attacco: 1/2"

		L		g
BBR203P920	T20	78	25	93
BBR203P925	T25	78	25	99
BBR203P927	T27	78	25	99
BBR203P930	T30	78	25	99
BBR203P940	T40	78	25	99
BBR203P945	T45	78	25	102
BBR203P950	T50	78	25	106
BBR203P955	T55	78	25	117
BBR203P960	T60	78	25	137

Utensili per pistone freni

BBR201P6 Bussole a macchina 1/2" con inserto vite XZN, per freni





- Per diverse applicazioni quando si lavora e si fa manutenzione sul sistema frenante con utensili elettrici
- Contenuto:
  - Bussole lunghezza 40 mm: M14, M16, M18
  - Bussole lunghezza 78 mm: M14, M16, M18
- Fornito con valigia e alloggiamento in termoformato modulare T4
- Adatto per tutte le cassettiere mobili Bahco

		kg
BBR201P6	80 x 198 x 228	0.81

BBR201P67814; BBR201P67816; BBR201P67818; BBR201P64018; BBR201P64014; BBR201P64016

Utensili per pistone freni

BBR201P64014-BB201P67818 Bussole a macchina 1/2" con inserto



- Bussole a macchina con inserto XZN 1/2"
- Per le varie applicazioni in caso di manutenzione e di lavoro sul sistema frenante utilizzando utensili assistiti
- Contenuto:
- 40 bussole a macchina con inserto XZN: M14, M16 e M18
- 78 bussole a macchina con inserto XZN serie lunga: M14, M16 e M18
- Attacco: 1/2"

		L	D	g
BBR201P64014	M14	40	25	79
BBR201P64016	M16	40	25	83
BBR201P64018	M18	40	25	85
BBR201P67814	M14	78	25	128
BBR201P67816	M16	78	25	149
BBR201P67818	M18	78	25	157

Utensili per pistone freni

BBR202P4 Assortimento bussole pentagonali e con inserto, 1/2"

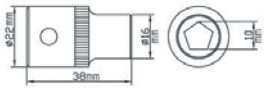


- Per la manutenzione del sistema di freno a mano
- Contenuto:
  - Chiavi a bussola profilo a 5 punti: 10 mm, 14 mm e 19 mm
  - Chiave a bussola con inserto profilo a 5 punti: 10 mm
- Copre la maggior parte dei produttori europei; può essere facilmente utilizzato con un cricchetto pneumatico
- Fornito con valigia e alloggiamento in schiuma
- Componenti:
  - BBR202P410 / Chiave a bussola profilo a 5 punti, attacco 1/2", 10 mm
  - BBR202P414 / Chiave a bussola profilo a 5 punti, attacco 1/2", 14 mm
  - BBR202P419 / Chiave a bussola profilo a 5 punti, attacco 1/2", 19 mm
  - BBR202P455 / Chiave a bussola con inserto profilo a 5 punti, attacco 1/2", 10 mm

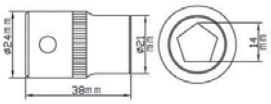


		kg
BBR202P4	43 x 200 x 90	0.55

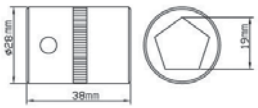
BBR202P410 1/2"



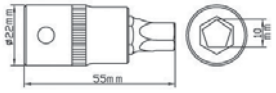
BBR202P414 1/2"



BBR202P419 1/2"



BBR202P455 1/2"



Utensili per pistone freni

BBR210P3 Assortimento utensili per molle compresse freni



- Per la rimozione e l'installazione di molle compresse nei freni
- Contenuto:
  - Pinze [BBRS210P]
  - Lama con punta ricurva a forma di U per molle spingenti [BBRS210P2]
  - Lama dritta con angolo di 90 gradi e gancio per molle di trazione [BBRS210P2]
- L'insieme rende l'applicazione completamente sicura e veloce
- Può essere usato per qualsiasi altra applicazione dove è necessaria la rimozione o l'installazione delle molle
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T8
- Adatto per sistema modulare Bahco per carrelli portautensili



		kg
BBR210P3	80 x 356 x 270	1.10

Utensili per candele

783 Spazzola metallica per pulizia freni



- Spazzola metallica per la pulizia freni a disco e a tamburo
- Manico in plastica e due file di setole in acciaio

	L	g
783	230	90

Utensili per pistone freni

BBR6135 Pinze per freni con testa orientabile





- Per installare e rimuovere le molle dei freni
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni con manici in PVC
- Finitura: nichelata e cromata

	L	g
BBR6135	300	470

Utensili per pistone freni

BBR6131 Pinze per molle freni

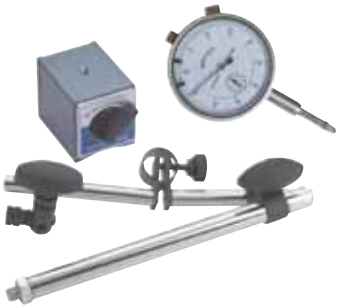


- Per installare e rimuovere le molle dei freni
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Finitura: nichelata e cromata

	L	g
BBR6131	220	240

Utensili per pistone freni

1154 Micrometro con base magnetica



- Per controllare la planarità dei dischi freno
- Composizione:
  - Una base magnetica quadrata con una barra fissa di 178 millimetri per una lunghezza totale di 250 mm
  - Un braccio flessibile da 150 mm, che può essere fissato in qualsiasi posizione di 360º negli assi x e y
  - Un indicatore digitale che può essere fissato al braccio flessibile in qualsiasi posizione
- L'indicatore digitale è un calibro da 10 mm, con incremento di 0,01 mm. Conforme alle norme ISO 463 e DIN 878
- Supporto con base magnetica per presa su superfici metalliche piatte o curve (1154-MB)

		kg
1154	290 x 185 x 75	1.6

Utensili per pistone freni
1154-DG Calibro digitale



- Campo di misura: 0-10 mm
- Passo di misura: 0,01 mm
- Conforme alla norme ISO 463 e DIN878

1154-DG	0-10	0.01	150

Utensili per pistone freni
1154-MB Base magnetica



- Aderisce perfettamente a superfici in metallo incurvate o piatte
- Adatta per lavorare con molteplici strumenti di misura

1154-MB	230 + 150	1650

Utensili per liquido freni
BBR110 Tester umidità liquido freni



- Indica il tasso di umidità presente nel liquido dei freni attraverso la scala a 10 LED
- Compatibile con:
  - DOT 3
  - DOT 4
  - DOT 5
  - DOT 5.1
- Compatibile CAN-bus

BBR110	100 x 220 x 320	1.15

Utensili per liquido freni
BBR350 Spurgatore freni pneumatico



- Permette una veloce ed efficiente operazione di spurgo
- Tanica da 1,5 l in poliuretano
- Serbatoio da 0,6 l
- Grilletto di bloccaggio a rilascio rapido
- Valvola di spurgo universale in gomma adatta per ogni sistema frenante
- Tubo da 2 m

BBR350	1/4"	261 x 300 x 160	1.28

AVVITATORI

Avvitatore 1/2”

BPM914 Avvitatore 1/2", alloggiamento in magnesio



- Avvitatore 1/2"
- Alloggiamento in magnesio
- Meccanismo a doppio martello
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza con funzionamento ad una mano
- Veloce cambio di direzione
- Rotore con otto alette
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Copertura in gomma inclusa
- Silenziatori inclusi per scegliere la migliore combinazione tra potenza e silenziosità
- BPM914P con battente a spinotto e BPM914L con battente lungo

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min-1	(min-1)	dBA	m/sec2	L mm	kg
BPM914L	1/2”	6.2	1/4”	10	68	300	440	10,700	1.4	96.6	4.54	193	1.3



Avvitatore 1/2”

BPM915 Avvitatore 1/2", alloggiamento in magnesio



- Avvitatore 1/2"
- Alloggiamento in magnesio
- Meccanismo a doppio martello
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza con funzionamento ad una mano
- Veloce cambio di direzione
- Rotore con otto alette
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Copertura in gomma inclusa
- Silenziatori inclusi per scegliere la migliore combinazione tra potenza e silenziosità
- BPM915P con battente a spinotto e BPM915L con battente lungo

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min-1	(min-1)	dBA	m/sec2	L mm	kg
BPM915	1/2”	6.2	1/4”	10	178	813	1.098	9,800	1.27	102.5	5.1	194	2.2

Avvitatore 3/4”

BPM917 Avvitatore 3/4", alloggiamento in magnesio



- Avvitatore 3/4"
- Alloggiamento in magnesio
- Meccanismo a doppio martello
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza con funzionamento
- Veloce cambio di direzione
- Rotore con sei alette
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura
- Copertura in gomma inclusa
- BPM917XL con battente lungo 6"

		inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPM917	3/4”	3/8”	10	158	1560	1695	6200	1050	99.8	10.4	210	3.6

Avvitatore 1/2”

BPC815 Avvitatore 1/2" in materiale composito



- Avvitatore 1/2" in materiale composito
- Più potente e veloce
- Alloggiamento in materiale composito
- Meccanismo a doppio martello
- Regolatore di potenza
- Cambio di direzione azionabile con una mano
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPC815	1/2”	6,3	1/4”	10	113	786	1112	8000	1250	88	7,7	187	1,91

Avvitatore 1/2”

BPC814 Avvitatore 1/2" in materiale composito



- Avvitatore 1/2" in materiale composito
- Più potente e veloce
- Alloggiamento in materiale composito
- Meccanismo a doppio martello
- Regolatore di potenza
- Cambio di direzione azionabile con una mano
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPC814	1/2”	6,3	1/4”	10	113	338	624	12000	1500	87	7,4	142	1,24

Avvitatore 3/4”

BPC817 Avvitatore 3/4" in materiale composito



- Avvitatore 3/4" in materiale composito
- Più potente e veloce
- Alloggiamento in materiale composito
- Meccanismo a doppio martello
- Regolatore di potenza
- Cambio di direzione azionabile con una mano
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min⁻¹	bpm (min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BPC817	3/4”	6,2	3/8”	10	198	1627	2034	5000	916	96	11,6	220	3,44

Avvitatore 1”

BP405 Avvitatore 1”



- Avvitatore 1"
- Regolatore di potenza
- Raccordo girevole
- Scarico dell’aria attraverso l’impugnatura
- Meccanismo con frizione

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min⁻¹	bpm (min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP405	1”	6.3	1/2”	13	235	813-1,898	3.796	4,000	500	92.00	5.10	302	11.80

Avvitatore 1”

BP901 Avvitatore 1”



- Avvitatore 1"
- Meccanismo a martello
- Regolatore di potenza
- Supporto per impugnatura incluso

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	Nm MAX	min⁻¹	bpm (min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP901	1”	6.2	1/2”	13	460	2550	3500	3200	400	87.5	6.17	409	11.9

Avvitatore 1”

BP901L Avvitatore 1" lungo



- Avvitatore 1" lungo
- Meccanismo a martello
- Regolatore di potenza
- Supporto per impugnatura incluso
- Battente 9"

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP901L	1”	6.2	1/2”	13	460	2550	3500	3200	400	87.5	6.17	587	13.3

Avvitatore 1”

BP905P Avvitatore 1", presa a pistola



LIGHT

- Avvitatore 1"
- Regolatore di potenza: 3 posizioni in avanti e indietro
- Impugnatura laterale regolabile
- Scarico dell'aria nell'impugnatura
- Meccanismo a doppio martello

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP905P	1”	6.2	1/2”	13	282	300-1965	2440	6000	950	99	21	247	6.3

Avvitatore 1”

BP905S Avvitatore 1"



LIGHT

- Avvitatore 1"
- Leggero
- Regolatore di potenza
- Supporto per impugnatura incluso
- Meccanismo a doppio martello

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP905S	1”	6.2	1/2”	13	282	300-1965	2440	6000	950	97.1	14.9	378	6.3

Avvitatore 1”

BP905L Avvitatore 1"



LIGHT

- Avvitatore 1"
- Leggero
- Regolatore di potenza
- Supporto per impugnatura incluso
- Meccanismo a doppio martello
- Battente 8,3" (210 mm)

	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min⁻¹	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP905L	1”	6.2	1/2”	13	282	300-1965	2440	6000	950	97.1	14.9	547	7.2

Avvitatore 1/2”

BPM915K2 Assortimento avvitatore 1/2"



- Assortimento avvitatore 1/2"
- In robusta valigia in materiale plastico
- Alloggiamento adatto per sistema modulare Bahco T12
- Contenuto:
  - 1 avvitatore 1/2" BPM915
  - 3 chiavi a bussola a macchina per ruote: 17, 19, 21 mm
  - 1 connettore filettato maschio 1/4"

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec2	L mm	kg
BPM915K2	1/2”	6.2	1/4”	10	178	813	1.098	9,800	1.27	102.5	5.1	194	2.2

Avvitatore 1/2”

BPC815K4 Assortimento avvitatore 1/2"



- 1 BPC815
- 5 chiavi a bussola a macchina per dadi ruote: 17, 19, 21, 22, 24 mm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

			kg
BPC815K4	1/2”	320 x 230 x 90	4.3

BPC814; BWSS12P4

Avvitatore 1/2”

BPC815K6 Assortimento avvitatore 1/2"



- 1 BPC815
- 2 chiavi a bussola a macchina per dadi ruote: 17, 19 mm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

			kg
BPC815K6	1/2”	320 x 230 x 90	3.4

BPC815; BWSS12P319; BWSS12P317

Avvitatore 1/2”

BP815K2 Assortimento avvitatore 1/2"



- Assortimento avvitatore pneumatico 1/2"
- Contenuto:
  - 1 avvitatore pneumatico 1/2", BP815
  - 1 sostegno magnetico BP500
  - 1 assortimento bussole a macchina per ruote, 17, 19, 21 mm in valigetta

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min-1	(min-1)	dBA	m/sec2	L mm	kg
BP815K2	1/2”	6.3	1/4”	10	130	320-620	825	7,000	1.15	84	5	192	1.95

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWSMB17 Bussole per ruote, 17 mm per dadi antifurto Mercedes



- Bussola speciale per rimuovere i bulloni antifurto dagli ultimi modelli Mercedes e Maybach
- Applicazione: Maybach, Mercedes C (W204), CL (W216), GLK (W204), E (W207,W211, W212) , M-GLE (W166), ML (W164,W166), S (W221, W222), SLK (W172)
- Bussola attacco quadro 1/2", 6 punti, 17 mm, lunghezza 85 mm con protezione in ABS

		L	g
BWSMB17	17 mm	88 mm	200





Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWSS12P5 Assortimento chiavi a bussola per ruote



- Assortimento chiavi a bussola per ruote
- Protezione esterna in plastica per proteggere i cerchioni
- Protezione in plastica interna per proteggere i dadi
- Attacco: 1/2", lunghezza 85 mm
- Contenuto: 5 chiavi a bussola 17 mm (blu), 19 mm (giallo), 21 mm (rosso), 22 mm (verde), 24 mm (viola)

			kg
BWSS12P5	17, 19, 21, 22, 24	50 x 240 x 175	1.47

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWSS12P3 Assortimento chiavi a bussola per ruote



- Assortimento chiavi a bussola per ruote
- Protezione in plastica esterna per proteggere i cerchioni
- Protezione in plastica interna per proteggere i dadi
- Attacco: 1/2", lunghezza 85 mm
- Contenuto: 3 bussole, 17 mm (blu), 19 mm (giallo) , 21 mm (rosso)



			kg
BWSS12P3	17, 19, 21	150 x 130 x 45	0.8

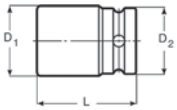
BWSS12P317; BWSS12P319; BWSS12P321

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWSS12P Bussole per ruote







- Bussola lunga per facile accesso
- Protezione in plastica interna per proteggere i dadi
- Protezione in plastica esterna per proteggere i cerchioni

			D1	D2	L	g
BWSS12P317	1/2	17	26	30	86	250
BWSS12P319	1/2	19	29	30	86	250
BWSS12P321	1/2	21	31	30	86	270
BWSS12P522	1/2	22	32	32	86	330
BWSS12P524	1/2	24	34	34	86	360

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWSS12P3L Assortimento chiavi a bussola per ruote, serie lunga



- Assortimento chiavi a bussola per ruote, serie lunga
- Grazie alla lunghezza di 150 mm elimina la neccessità di una prolunga
- Protezione in plastica interna per proteggere i dadi
- Protezione in plastica esterna per proteggere i cerchioni
- Attacco: 1/2”, lunghezza 150 mm
- Contenuto: 3 bussole, 17 mm (blu), 19 mm (giallo) , 21 mm (rosso)

			kg
BWSS12P3L	17, 19, 21	65 x 230 x 225	1,6

BWSS12P317L; BWSS12P319L; BWSS12P321L

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWSS12PL Assortimento chiavi a bussola per ruote 1/2” serie lunga



- Grazie alla lunghezza 150 mm elimina la necessità di prolunghe
- Protezione in plastica esterna per proteggere i cerchioni
- Protezione in plastica interna per proteggere i dadi
- Attacco: 1/2”, lunghezza 150 mm
- Contenuto: 3 bussole, 17 mm (blu), 19 mm (giallo) , 21 mm (rosso)

			D1	D2	L	g
BWSS12P317L	1/2”	17	29	30	150 mm	230
BWSS12P319L	1/2”	19	29	30	150 mm	405
BWSS12P321L	1/2”	21	31	30	150 mm	425



Barre di torsione

BWTB12P5 Assortimento barre di torsione attacco 1/2", 5 pezzi



- Assortimento di 5 barre di torsione per stringere i dadi delle ruote con un avvitatore senza eccedere i valori di torsione raccomandati
- Codice colore anello per una facile identificazione del valore massimo di torsione di ogni barra come indicato di seguito:
  - Verde: 90NM/65ftlbs
  - Nero: 100Nm/75ftlbs
  - Oro: 110Nm/80ftlbs
  - Rosso: 120Nm/90ftlbs
  - Blu: 135Nm/100ftlbs
- Regolare sempre con una chiave dinamometrica il valore di coppia richiesto
- Finitura nera
- Materiale: acciaio al Cromo Molibdeno
- In valigetta di plastica



	kg
BWTB12P5	3.44

BWTB12P90; BWTB12P100; BWTB12P110; BWTB12P120; BWTB12P135

Barre di torsione

BWTBP1290-BWTB12P200 Barra di torsione attacco 1/2"



- Speciale barra di torsione per stringere i dadi delle ruote con un avvitatore senza eccedere i valori di torsione raccomandati
- Codice colore anello per una facile identificazione del valore massimo di torsione di ogni barra come indicato di seguito:
  - Verde: 90NM/65ftlbs
  - Nero: 100Nm/75ftlbs
  - Oro: 110Nm/80ftlbs
  - Rosso: 120Nm/90ftlbs
  - Blu: 135Nm/100ftlbs
  - Arancione: 150Nm/110ftlbs
  - Grigio: 160Nm/120ftlbs
  - Viola: 175Nm/130ftlbs
  - Bianco: 190Nm/140ftlbs
  - Verde chiaro: 200Nm/150ftlbs
- Regolare sempre con una chiave dinamometrica il valore di coppia richiesto
- Finitura nera
- Materiale: acciaio al cromo-molibdeno
- Confezionate con clip anti taccheggio

		Nm		kg
BWTB12P100	1/2"	100	203	0.225
BWTB12P110	1/2"	110	203	0.225
BWTB12P120	1/2"	120	203	0.245
BWTB12P135	1/2"	135	203	0.245
BWTB12P150	1/2"	150	203	0.300
BWTB12P160	1/2"	160	203	0.300
BWTB12P175	1/2"	175	203	0.290
BWTB12P190	1/2"	190	203	0.330
BWTB12P200	1/2"	200	203	0.360
BWTB12P90	1/2"	90	203	0.220

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWTSP3L Bussole per dadi danneggiati e dadi ruote, 1/2", serie lunga





- Per allentare dadi e viti danneggiati e soprattutto per i dadi di bloccaggio delle ruote
- Il particolare profilo arrotondato della parte interna permettedi ottenere una presa forte per sbloccare un dado danneggiato
- Il set comprende 3 chiavi a bussola lunghe 150 mm di dimensioni 17, 19, 21 mm e un punzone. Le chiavi a bussola sono disponibili anche singolarmente
- Non utilizzabile con macchine
- Finitura nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BWTSP3L	225 x 225 x 70	1,53

BWTSP317L; BWTSP319L; BWTSP321L

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWTS317L-BWTSP321L Assortimento bussole per dadi danneggiati e dadi ruote, 1/2", serie lunga





- Per allentare dadi e viti danneggiati e soprattutto per i dadi di bloccaggio delle ruote
- Il particolare profilo arrotondato della parte interna permettedi ottenere una presa forte per sbloccare un dado danneggiato
- 3 dimensioni disponibili
  - 1/2"x17 mm 150 mm: BWTS317L
  - 1/2"x19 mm 150 mm: BWTS319L
  - 1/2"x17 mm 150 mm: BWTS321L
- Non utilizzabile con macchine
- Finitura nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

			D1	D2	g
BWTSP317L	1/2"	17	25	25	280
BWTSP319L	1/2"	19	27	27	310
BWTSP321L	1/2"	21	30	27	335

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWTSP6 Assortimento bussole per dadi danneggiati e dadi ruote







- Per svitare dadi e viti danneggiati e per il bloccaggio dei dadi delle ruote.
- Lo speciale profilo arrotondato interno permette di avere una presa sufficiente per svitare quando le normali chiavi falliscono
- Il set comprende 6 chiavi a bussola di dimensioni 17, 19, 21, 22, 24 mm e un punzone. Le chiavi a bussola sono disponibili anche singolarmente
- Non utilizzabile con macchine
- Finitura nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BWTSP6	220 x 115 x 55	0.9

BWTSP619; BWTSP617; BWTSP622; BWTSP621; BWTSP624

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWTSP617-BWTSP624 Bussole per dadi danneggiati e dadi ruote, serie lunga



- Chiave a bussola per dadi danneggiati e dadi ruote, serie lunga
- Per allentare dadi e viti danneggiate e soprattutto per i dadi di bloccaggio delle ruote
- Il particolare profilo arrotondato della parte interna permettedi ottenere una presa forte per sbloccare un dado danneggiato
- Non utilizzabile con macchine



			D1	D2	L	g
BWTSP617	17	1/2"	25.2	24	50.0	110
BWTSP619	19	1/2"	23	23	50.0	130
BWTSP621	21	1/2"	27.1	29.8	50.0	135
BWTSP622	22	1/2"	27	30.5	50.0	145
BWTSP624	24	1/2"	27	33	50.0	150

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWTSP7 Assortimento bussole per dadi danneggiati e dadi ruote



- Assortimento bussole per dadi danneggiati e dadi ruote, 7 pezzi
- Per allentare e bloccare i dadi rovinati delle ruote
- 1/2": 22, 24, 27, 32 mm
- 3/4": 36, 41 mm
- Punzone
- Non adatto per l'uso con macchine



		kg
BWTSP7	230 x 62 x 120	1











Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWTSP16 Assortimento bussole per dadi danneggiati e dadi ruote







- Assortimento chiavi a bussola con espulsore per dadi rovinati e bloccare i dadi delle ruote
- Lo speciale profilo arrotondato interno permette di avere una presa sufficiente per svitare quando le normali chiavi falliscono
- BWTSP16: contenuto 16 pezzi
  - Chiavi a bussola attacco 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm
  - Chiavi a bussola attacco 1/2": 21, 22, 24, 27 mm
  - Adattatore da femmina 1/2" a maschio 3/8"
  - Punzone
- Non adatte per l'uso con macchine
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

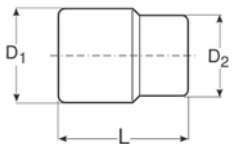
		kg
BWTSP16	50 x 245 x 120	1.75

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BWTSP Bussole per dadi danneggiati e dadi ruote







- Per allentare dadi e viti danneggiati e soprattutto per i dadi di bloccaggio delle ruote
- Il particolare profilo arrotondato della parte interna permettedi ottenere una presa forte per sbloccare un dado danneggiato
- Non utilizzabile con macchine
- Finitura: nera
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

			D1	D2	L	g
BWTSP1608	8	3/8"	12	17	32	80
BWTSP1610	10	3/8"	15	17	32	80
BWTSP1611	11	3/8"	16	17	32	80
BWTSP1612	12	3/8"	18	18	32	80
BWTSP1613	13	3/8"	19	21	32	80
BWTSP1614	14	3/8"	20	21	32	80
BWTSP1616	16	3/8"	22	22	32	80
BWTSP1617	17	3/8"	24	24	32	120
BWTSP1618	18	3/8"	25	26	34	120
BWTSP1619	19	3/8"	26	26	34	120
BWTSP1621	21	1/2"	29	26	34	120
BWTSP1622	22	1/2"	31	26	34	130
BWTSP1624	24	1/2"	33	26	34	130
BWTSP1627	27	1/2"	36	26	34	150
BWTSP732	32	1/2"				200
BWTSP736	36	3/4"				330
BWTSP741	41	3/4"				380







Estrattori per viti prigioniere punte esagonali

BWMSP15 Assortimento estrattori per viti prigioniere



- Assortimento estrattori per viti prigioniere, 15 pezzi
- 11 pezzi attacco 1/2”
- 4 pezzi attacco 3/8”
- Finitura: sabbiata
- Materiale: acciaio al cromo-vanadio
- Per viti da 3 a 14 mm, 1/8” e 1/2”



		kg
BWMSP15	40 x 250 x 110	0,57



Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BT15P5 Bussola a macchina, doppio esagono, 1/2”



- Comunemente usato per assemblaggio/disassemblaggio mozzi, soprattutto nei veicoli VAG
- Contenuto:
  - Chiavi a bussola esagonali con inserto: 14 mm e 17 mm
  - Chiavi a bussola a macchina doppio esagono: 24 mm, 30 mm e 32 mm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili
- Componenti e ricambi
  - BT15P514 / 1/2” inserto, 14 mm
  - BT15P517 / 1/2” inserto, 17 mm
  - BT15P524 /1/2” bussola, 24 mm
  - BT15P530 /1/2” bussola, 30 mm
  - BT15P532 /1/2” bussola, 32 mm

		kg
BT15P5	60 x 260 x 85	1.55

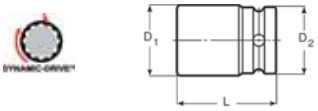




Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BT15P524-BT15P532 Bussola a macchina, doppio esagono, 1/2”





- Chiavi a bussola a macchina doppio esagono: 24 mm, 30 mm e 32 mm
- Comunemente usate per assemblaggio/disassemblaggio mozzi, soprattutto nei veicoli VAG
- Attacco: 1/2”

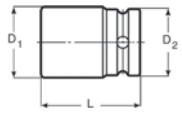
			D1	D2	L	g
BT15P524	1/2”	24	33	28	45	139
BT15P530	1/2”	30	41	30	45	196
BT15P532	1/2”	32	43	30	45	200

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BHVIS12 / BHVIS06 Chiave a bussola a macchina a pareti sottili, 1”







- Chiave a bussola a macchina a pareti sottili, millimetri, attacco 1”
- Ideale per lavorare su ruote e piattaforme
- Per ragioni di sicurezza, utilizzare sempre molle di fermo 1” 19-70 mm ref. K560F-7, 1” 75-80 mm ref. K560F-8, 1” 95-120 mm ref. K560F-9

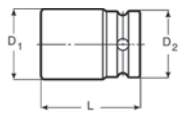
			D1	D2	L	kg
BHVIS1265	12	65	87	54	92	2
BHVIS0670	6	70	96	54	96	2.2
BHVIS0677	6	77	105	60	102	2.3
BHVIS0680	6	80	108.5	60	102	2.5
BHVIS0685	6	85	115	86	106	2.6
BHVIS0690	6	90	121	86	108	3
BHVIS0695	6	95	127	86	110	4.5
BHVIS06100	6	100	134	95	115	5.3
BHVIS06105	6	105	140	95	117	6

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BHVIS08 Chiave a bussola a macchina, 3/4”







- Chiave a bussola speciale per veicoli pesanti
- Comunemente utilizzate per autocarri Scania (attacco 3/4”)
- Comunemente utilizzate per autocarri Volvo (attacco 3/4”)
- BHVIS08100: ruote posteriori; BHVIS0895: ruote anteriori

				D1	D2	L		kg
BHVIS0895	3/4”		95	118	55	81		4.5
BHVIS08100	3/4”		100	123	60	84		5.25
BHVIS08115	3/4”		115	138	55	81		4.65
BHVIS109BPW12		41	109	129	47	94	12	4.65
BHVIS120BPW16		41	120	143	47	94	12	4.65

Chiavi a bussola specifiche per settore auto

BHVISxxBPW Chiave a bussola a macchina BPW



- Chiave a bussola a macchina speciale adatta per per assali BPW
- Forma speciale con differenti dimensioni a seconda della portata dell'assale

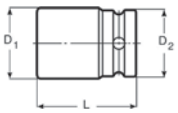
				D1	D2	L		kg
BHVIS111BPW12		41	111	132	47	94	12	3.00
BHVIS80BPW12	3/4"		80	108	45	65	12	1.33
BHVIS95BPW9	3/4		95	115	45	68	9	2.1

Barre di torsione

BZWTB Barra di torsione 1"



- Speciale barra di torsione per il controllo della coppia applicata alle ruote ed altri componenti
- Attacco: 1"



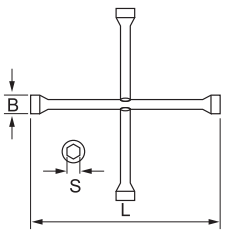
		L	D1	D2	MAX		g
BZWTB0132450	32	300	51.5	54	450	K560F-7	1540
BZWTB0132600	32	300	51.5	54	600	K560F-7	1576
BZWTB0133600	33	300	52.8	54	600	K560F-7	1607

Chiavi a croce

29-B/BWXW1/BWXW2 Chiave a croce per ruote



- Chiave a croce per ruote
- Costruzione robusta
- ISO 6788
- DIN 3119
- UNE 16518



	S	B	L					kg
29-B	17, 19, 21	25, 27, 32	381	1/2"	30	405	405	1.32
BWXW1	17, 19, 22	26,29,33	375	1/2"	30	380	380	1.27
BWXW2	24, 27, 32	36,40,47	700	3/4"	45	700	700	4.63
BWXW3	17, 19, 13/16, 22	26, 30, 31, 33	380	-	30	405	405	1.32
BWXW4	24, 27, 32, 38	35, 40, 47, 65	700	-	45	700	700	5.6

Utensili per cuscinetti ruote

BWB14 Assortimento per cuscinetti ruote



- Contenuto:
  - 9 adattatori Ø da 55.5 a 84 mm
  - 1 gabbia rivestimento 76 mm
  - 2 gabbie, 86 e 91 mm
  - 1 estrattore 38 mm
  - 1 asse centrale, vite, spinotto
- Assortimento universale applicabile alla maggior parte dei veicoli europei

		kg
BWB14	85 x 525 x 310	7.82

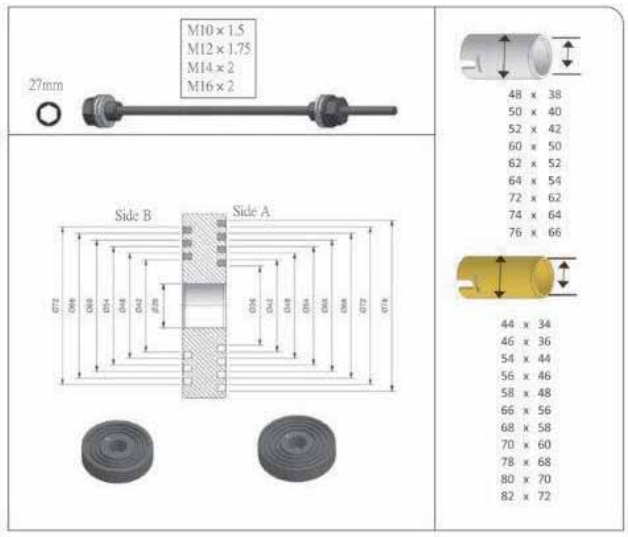
Utensili per cuscinetti ruote

BT20P26 Assortimento per rimozione e installazione cuscinetti



- Per la rimozione e l'installazione di cuscinetti a sfera, cuscinetti e guarnizioni
- Contenuto:
  - 4 mandrini
  - 20 manicotti
  - 2 dischi di lamiera per presse
- Dispone di un design unico a forma di U su ogni manicotto che permette all'operatore osservare facilmente il processo di lavoro e assicurare che i cuscinetti siano installati nel posto giusto

		kg
BT20P26	155 x 540 x 315	19.0





Utensili per cuscinetti ruote

BWHEPSSH8 Estrattore mozzi ruote con martello scorrevole e mandrino idraulico





- Applicazione: estrazione mozzi con 3, 4 e 5 mozzi ruote
- Mandrino idraulico:
  - Capacità di tiro 12 Tn
  - Corsa 17 mm
- Facilità d'uso
- Martello scorrevole:
- Lunghezza 860 mm
- Massa martello: 8 kg
- Permette di tirare con forza
- Piastra del mozzo:
  - Include 5 rondelle di centraggio con diametro interno 14 mm
  - Intervallo di funzionamento utile da 116 a 135 mm

BWHEPSSH8	12 t / 265-282 mm	#4-5/116-135	15.9

Utensili per cuscinetti ruote

BWHEPS Piastra mozzo ruota con mandrino idraulico



- Applicazione: estrazione mozzo con 3, 4 e 5 perni
- Mandrino idraulico 12 T
- Corsa 17 millimetri
- Include 5 rondelle di centraggio con 14 mm di diametro interno
- Il raggio di azione utile è 116-135 mm

BWHEPS	12	265-282	#4-5 / 116-135	3.4

Utensili per cuscinetti ruote

BWHEPSH8 Estrattore mozzi ruote con martello 8kg



- Applicazione: mozzi e cuscinetti ruote a 3, 4, 5 fori
- L'assortimento (BWHEPSH8) comprende:
- Martello scorrevole di massa da 8 kg, lunghezza 960 mm (BWSH8), che consente di tirare con forza i mozzi delle ruote
- Piastra del mozzo della ruota (BWHEP) comprendente cinque rondelle di centraggio con diametro interno di 14 mm
- Campo operativo utile con ciclo fori da 116 a 135 mm

BWHEPSH8	#4-5 / 116-135	150 x 150 x 960	10.4

Utensili per cuscinetti ruote

BWHEP Piastra per mozzo ruota



- Questo estrattore è necessario per l'estrazione di mozzi ruote con 3, 4 e 5 perni
- Particolarmente indicato per alberi motore incollati e arrugginiti
- Include 5 rondelle di centraggio da 14 mm di diametro interno
- L'intervallo di lavoro utile è da 116 a 135 mm ciclo fori
- Da usare con i martelli scorrevoli BWSH5 (5 kg) o BWSH8 (8 kg) e l'asta idraulica BWHEHS

			g
BWHEP	#4-5 / 116-135	90 x 150 x 150	2000

Utensili per cuscinetti ruote

BWHEHS Asta idraulica 12 T



- Asta idraulica 12 T
- Comunemente utilizzata come estrattore mozzi
- Portata 12 T
- Corsa 17 mm
- Facilità d'uso

			kg
BWHEHS	12	265-282	1.4

Utensili per cuscinetti ruote

BWSH8 Battente scorrevole 8 kg



- Permette di tirare con forza
- Particolarmente adatto per estrazione mozzi ruote
- Composto da:
  - BWSH5: battente scorrevole 5 kg
  - BWSH51: adattatore M18 da utilizzare con la piastra BWHEP
  - BSSHE3: adattatore zavorra 3 kg
- Lunghezza 960 mm

		kg
BWSH8	100 x 100 x 960	8.4

Utensili per cuscinetti ruote

BWSH5 Battente scorrevole 5 kg



- Battente scorrevole 5 kg
- Permette di tirare con forza
- Per essere utilizzato come estrattore devono essere aggiunti i seguenti componenti:
- Zavorra addizionale 3 kg BSSHE3
- Un adattatore M18 BWSH51
- Una piastra estrattore mozzi BWHEP
- Lunghezza 960 mm

		kg
BWSH5	100 x 100 x 960	5.4

Utensili per cuscinetti ruote

BSSHE3 Zavorra 3,5 kg per martello BWSH3



- Zavorra da utilizzare con battente scorrevole BWSH3 per tirare con maggiore forza
- Incluse due viti per agganciare la massa (5 kg) del martello BWSH3 per creare una massa complessiva di 8,5 kg
- Può essere utilizzato anche da solo per lavori più leggeri

	L	Ø	g
BSSHE3	60	100	3500

Utensili per cuscinetti ruote

BWSH51 Adattatore M18



- Adattatore M18
- Componente di BWSH8 per tenere la piastra estrattore mozzo sul martello scorrevole
- Filettatura femmina M18 per collegarlo al martello scorrevole
- Esagono piatto 38 millimetri per fissarlo facilmente
- M38 filetto maschio per fissare la piastra estrattore mozzo

			g
BWSH51	M38	M18x38	420

Utensili per cuscinetti ruote

BT15P5 Bussola a macchina, doppio esagono, 1/2”



- Comunemente usato per assemblaggio/disassemblaggio mozzi, soprattutto nei veicoli VAG
- Contenuto:
  - Chiavi a bussola esagonali con inserto: 14 mm e 17 mm
  - Chiavi a bussola a macchina doppio esagono: 24 mm, 30 mm e 32 mm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili
- Componenti e ricambi
  - BT15P514 / 1/2” inserto, 14 mm
  - BT15P517 / 1/2” inserto, 17 mm
  - BT15P524 /1/2” bussola, 24 mm
  - BT15P530 /1/2” bussola, 30 mm
  - BT15P532 /1/2” bussola, 32 mm

		kg
BT15P5	60 x 260 x 85	1.55





Utensili per il giunto dell’assale

BS52 Assortimento per rimozione tirante interno asta sterzo



- Questo assortimento compatto e funzionale semplifica la rimozione del tirante interno dell’asta dello sterzo sia di autovetture che di veicoli commerciali leggeri
- Grazie ai 3 modelli di gabbie disponibili è possibile utilizzarlo su una vasta gamma di forme e dimensioni con un diametro della testa da 28 a 45 mm
- Le 3 gabbie sono di colore diverso per una facile identificazione del diametro:
  - BS5228341 (Rossa) per tiranti Ø28-34 mm. Coppia massima: 80 Nm
  - BS5234401 (Blu) per tiranti Ø34-40 mm. Coppia massima: 100 Nm
  - BS5228341 (Verde) per tiranti Ø39-45 mm. Coppia massima: 150 Nm
- In robusta valigetta di plastica con inserto per assicurare gli utensili

	kg
BS52	3 kg





Utensili per il giunto dell'assale

BS5228341-BS5239451 Gabbie per rimozione tirante interno asta sterzo



- Gabbie per rimozione tirante interno asta sterzo
- 3 gabbie incluse nell'assortimento per rimozione tirante interno asta sterzo BS52
- BS5228341 (Rossa) per tiranti Ø28-34 mm
- BS5234401 (Blu) per tiranti Ø34-40 mm
- BS5228341 (Verde) per tiranti Ø39-45 mm



		g
BS5228341	28-34	200
BS5234401	34-40	200
BS5239451	39-35	200

Utensili per il giunto dell'assale

BS54 Utensile per il giunto dell'assale



- Questo utensile permette di installare e rimuovere il giunto dell'assale da 33 a 42 mm di diametro
- Utilizzabile con attacco 1/2" o chiave da 27 mm
- La rotazione dell'utensile causa l'autobloccaggio delle guide tra il corpo e il giunto per avvitare o svitare

		kg
BS54	70 x 65 x 70	0.55



Utensili per il giunto dell'assale

BS100PSA1 Estrattore per giunti sferici PSA



- Anello con diametro 50 mm con pioli di guida che si trovano nelle scanalature praticate nella flangia del giunto sferico
- Attacco esagonale maschio 32 mm
- Diametro interno da 52 mm con 4 pioli di guida che si trovano nelle scanalature praticate nella flangia del giunto sferico

	L	Ø	g
BS100PSA1	52	60	240





Utensili per il giunto dell'assale

BS6 Estrattore asse sterzo



- Applicazione: estrattore per un rapido smontaggio dell'asse dello sterzo
- Estrattore a U della forcella a forma di cuneo in due dimensioni / distanza tra le due punte: 18 mm (BS618) e 23 mm (BS623)
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Zigrinatura su uno dei bordi per renderlo antiscivolo



	kg	L	g
BS618	19	400	940
BS623	23	400	1.18

Utensili per il giunto dell'assale

BE251200 Pinze per fascette acciaio inossidabile



- Applicazione: per tirare e tagliare fascette in acciaio inossidabile
- Adatte per fascette da 5 e 8 mm



	L	g
BE251200	200	260

Utensili per il giunto dell'assale

BE2512005 Nastro in acciaio inossidabile 5 mm e graffe



- Nastro acciaio inossidabile 5 mm e graffe
- Applicazione: per chiudere le due estremità delle cuffie parapolvere
- Nastro 15 m
- 50 graffe
- Materiale: acciaio inossidabile

		L	g
BE2512005	5 mm	15	260

Utensili per il giunto dell'assale

BE2512008 Nastro in acciaio inossidabile 8 mm e graffe



- Applicazione: per chiudere le due estremità delle cuffie parapolvere
- Nastro 15 m
- 50 graffe
- Materiale: acciaio inossidabile
- In pratica confezione per svolgere facilmente il nastro e conservare le graffe

			g
BE2512008	8 mm	15	372

Altri utensili

BWP150 Pinza per equilibratura ruote



- Pinze speciali per assemblaggio e rimozione dei piombi per l'equilibratura delle ruote

		kg
BWP150	65 x 270 x 80	0.41



Leva per smontaggio pneumatici

38-8 - 38-24 Leva per smontaggio pneumatici



- Costruzione molto robusta, ma leggera e confortevole
- Materiale: acciaio extra al vanadio, finitura lucida

		g
38-8	200	90
38-12	300	240
38-16	400	375
38-20	500	610
38-24	600	850

Leva per smontaggio pneumatici

38A Leva per smontaggio pneumatici

- Leva per smontaggio pneumatici
- Finitura: nichelata e cromata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni



		g
38A-12	304	262
38A-15	384	373
38A-21	541	868
38A-26	650	1.08

Leva per smontaggio pneumatici

38C Leva per smontaggio pneumatici, punta piegata



- Leva per pneumatici con design curvo specifica per veicoli commerciali e camion
- Finitura: nichelata e cromata, lucida
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

	L	g
38C-26	645	1.085

Leva per smontaggio pneumatici

39-24 Leva piegata per smontaggio pneumatici



- Leva piegata per smontaggio pneumatici
- Particolarmente adatta per camion e autocarri
- Finitura: laccata
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

	L	g
39-24	600	1360

Leva per smontaggio pneumatici

BT10P3 Leve regolabili multiposizione



- Assortimento leve regolabili multiposizione
- Per la rimozione e la regolazione di guarnizioni, cuscinetti e collettori nonché alberi di trasmissione, assi e iniettori
- Contenuto: 3 leve diverse dimensioni
  - 250 mm [BT10P325]
  - 300 mm [BT10P330]
  - 380 mm [BT10P338]
- Le barre possono essere facilmente regolate tramite un pulsante nella maniglia che controlla il meccanismo di bloccaggio e sbloccaggio della testa
- La testa può essere regolata in 14 posizioni
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T8
- Adatto per sistema modulare Bahco per carrelli portautensili
- Componenti e ricambi
  - BT10P325 / Leva regolabile multiposizione, 250 mm / 10”
  - BT10P330 / Leva regolabile multiposizione, 300 mm / 12”
  - BT10P338 / Leva regolabile multiposizione, 380 mm / 15”

		kg
BT10P3	80 x 356 x 270	1.90





Leva per smontaggio pneumatici

BT10P325-BT10P338 Leve regolabili multiposizione



- Leve regolabili multiposizione
- Per la rimozione e la regolazione di guarnizioni, cuscinetti e collettori nonché alberi di trasmissione, assi e iniettori
- Le barre possono essere facilmente regolate tramite un pulsante nella maniglia che controlla il meccanismo di bloccaggio e sbloccaggio della testa
- La testa può essere regolata in 14 posizioni

	L	g
BT10P325	250	395
BT10P330	300	463
BT10P338	380	574





Leve con impugnatura

2484/S4 Assortimento leve con impugnatura, 4 pezzi



- Assortimento leve con impugnatura per piegare e fare leva
- Impugnature in materiale plastico, leggere, comode e garantiscono un potente leveraggio
- Lunghezze: 200, 300, 450 e 600 mm

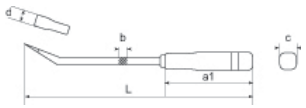
		g
2484/S4	640 x 115 x 35	1500

Leve con impugnatura

2484-20/2484-60 Leve con impugnatura



- Leve con impugnatura per piegare e fare leva
- Componenti dell'assortimento 2484/S4
- Lama in acciaio legato ad alte prestazioni e impugnatura in PVC
- Disponibili in 4 misure: 20, 30, 45 e 60 cm



	L	g
2484-20	200	90
2484-30	300	240
2484-45	450	440
2484-60	600	580



Lesine, uncini, punteruoli

2633/ Lesine, uncini, punteruoli



- Mini lesine, uncini e punteruoli
- Impugnatura in materiale plastico e lama in acciaio inossidabile
- 2633/S4 lunghezza130 mm
- 2633L/S4 lunghezza 250 mm

		g
2633/S4	150 x 80 x 17	80
2633L/S4	250 x 80 x 17	120

Coltelli per artigiani e carpentieri

SB-2444 Coltello con fodero, confezione self-service



- Robusto e affidabile coltello multiuso in acciaio inossidabile
- Impugnatura a 2 componenti per un maggior comfort durante l´uso e per una presa sicura
- Lunghezza lama 102 mm, lunghezza totale 220 mm
- Fornito con una pratica custodia che può essere agganciata alla cintura
- Disponibile in confezione self-service

	g
SB-2444	100

UTENSILI E ATTREZZATURE PER SOSPENSIONI

Compressori per ammortizzatori

BS10/BS10AC1 Postazione pneumatica per ammortizzatori



- Compressore universale pneumatico per ammortizzatori con protezione integrata, il modo più sicuro per operare
- Impostazione indipendenti delle ganasce
- Veloce da usare e completamente sicuro
- Pressione di esercizio: 5-10 atm
- Capacità: 670 kg a 6 bar
- Separazione ganasce: 380 mm
- Uscita dell'aria di ricambio
- BS10AC1 è un supporto mobile opzionale da utilizzare con BS10
- È inoltre possibile utilizzare l'adattatore per compressori BS10AC2

		kg
BS10	1150 x 470 x 450	50
BS10AC1	370 x 600 x 520	7.6



BS10AC1





Compressori per ammortizzatori

BS10MEC Postazione meccanica per compressione ammortizzatori

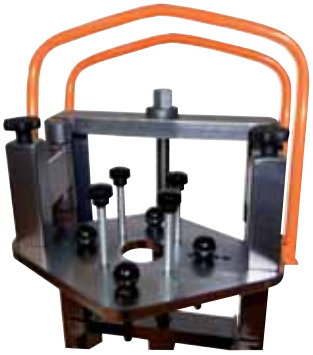


- Versione meccanica del compressore universale pneumatico per ammortizzatori Bahco
- Stesso principio, ma funziona con una vite che ha bussola da 1/2" sulla parte superiore da utilizzare con una chiave a percussione o un cricchetto per comprimere gli ammortizzatori
- Il modo più sicuro per operare
- Struttura resistente comprendente un sistema di sicurezza
- Facile da usare: basta regolare gli adattatori alla molla e ruotare la vite con un cricchetto pneumatico
- Veloce e sicuro: consente all'utilizzatore di eseguire la manutenzione degli ammortizzatori molto più rapidamente e in modo sicuro grazie alla gabbia protettiva
- BS10AC1 è un supporto mobile opzionale da utilizzare con BS10
- È inoltre possibile utilizzare l'adattatore per compressori BS10AC2

		kg
BS10MEC	80 x 370 x 255	65.5

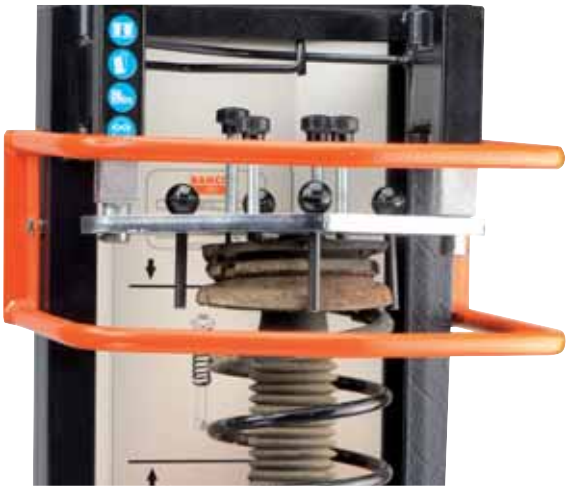
Compressori per ammortizzatori

BS10AC2 Piastra / adattatore universale per ammortizzatori da competizione



- Da utilizzare con BS10 e BS10MEC per ammortizzatori con anello di regolazione

		kg
BS10AC2	200 x 400 x 400	1



Altri utensili e accessori

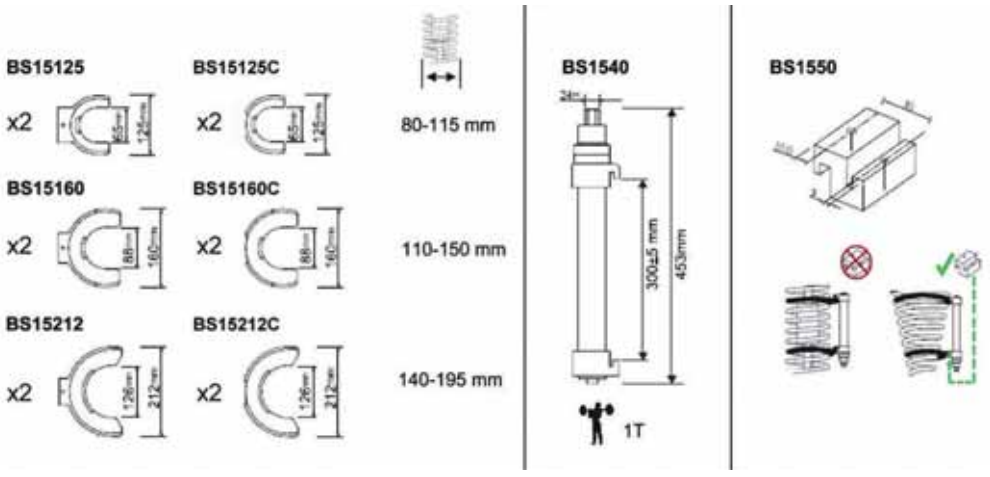
BS15 Dispositivo per comprimere ammortizzatori McPherson





- Contenuto:
  - Dispositivo/pistone [BS1540]
  - 3 paia di ganasce con coperture di plastica [BS15125, i BS15160 e BS15212]
  - Piccolo adattatore per le molle coniche [BS1550]
- Tutti i componenti sono disponibili anche singolarmente
- Universali, coprono il 90% dei produttori [3 diverse coppie di ganasce]
- Intervallo di lavoro:
  - BS15125: 80 - 115 mm
  - BS15160: 110 - 150 mm
  - BS15212: 140 - 195 millimetri
- Può essere utilizzato per molle lineari e conica
- Max capacità di compressione: 1 T
- Max corsa della molla di funzionamento del dispositivo: 300 mm
- La testa esagonale da 24 mm può essere azionato manualmente o con un utensile pneumatico
- Protezione degli ammortizzatori nelle ganasce [BS15125C, BS15160C, BS15212C]
- Componenti e ricambi
  - BS1540 / Dispositivo / Pistone
  - BS15125 / Coppia di ganasce 80 - 115 mm
  - BS15160 / Coppia di ganasce 110 - 150 mm
  - BS15212 / Coppia di ganasce 140 - 195 mm
  - BS1550 /Piccolo adattatore per le molle coniche

		kg
BS15	120 x 530 x 430	14.50



Altri utensili e accessori

BS1000 Assortimento tenditore universale per sospensioni, 39 pezzi



- Assortimento tenditore universale per sospensioni, 39 pezzi
- Adatto per ammortizzatori Mc Pherson
- L'assortimento copre la maggior parte dei produttori europei



		kg
BS1000	80 x 580 x 400	6.36

BS100001	19	14	Honda, Nissan
BS100002	19	16	VW - Audi, Seat, Fiat
BS100003	19	17	Ford, VW - Audi, Seat, Fiat
BS100004	22	18	Ford, VW - Audi, Seat, Fiat, Rover, Opel, Peugeot, Renault, Japanese Cars
BS100005	22	19	VW - Audi, Seat, Citroen, Fiat, Opel, Peugeot, Toyota
BS100006	22	21	Mercedes Benz (W203), Chrysler, VW - Audi, Japanese Cars, Ford
BS100007	22	22	VW - Audi, Seat, Citroen, Fiat, Opel, Peugeot, Renault, BMW
BS100008	22	24	Volvo
BS100009	22	27	VW -Audi, Citroen, Peugeot
BS100010	10	3	Mercedes Benz, Opel, Renault
BS100011	10	3.5	Chrysler, Ford, Citroen, Peugeot
BS100012	10	4	Citroen, Peugeot
BS100013	10	4	Nissan
BS100014	10	5.2	VW - Audi, Nissan
BS100015	10	6	VW - Audi, Renault
BS100016	10	6.3	Nissan
BS100017	10	7	VW - Audi, Seat, Fiat
BS100018	10	8	Seat, Fiat
BS100019	10	9	Japanese Cars
BS100020	10	10	Seat, Fiat, Volvo
BS100021	10	12	Seat, Fiat
BS100022	10	5	Honda
BS100023	10	6	Seat, Fiat, Citroen, Peugeot, Ford, Opel, BMW, Renault, Japanese Cars
BS100024	10	7	VW - Audi, Seat, Fiat, Citroen, Peugeot, Renault, Mercedes Benz (W203)
BS100025	10	8	Mercedes Benz
BS100026	10	12	Opel, Vauxhall
BS100027	10	T60	Ford
BS100028	10	T50	Ford, Nissan
BS100029	10	D5	Nissan
BS100030	10	D10	Nissan, Ford
BS100031	10	8	Mercedes Benz
BS100032	10	9	Opel - Vauxhall, Chrysler
BS100033	10	10	Chrysler, Ford & Bit Holder
BS100034	10	11	Japanese Cars
BS100035	10.5X3.5 mm	22	VW Golf Rear Axle
BS100036	12.5X3.5 mm	22	Polo Front Axle
BS100037	14.5X5 mm	22	Polo, Golf, Passat, Audi 80
BS100038	14.5X3 mm	22	Austin Maestro
BS100039	14X2.5 mm	22	Mercedes Benz W203 (C-Class) W-209 (CLK)

Altri utensili e accessori

BS20 Leva per braccio trasversale



- Per estrarre il sistema di trasmissione di un veicolo premendo il braccio trasversale. Molto comodo in caso di smontaggio dell'albero motore, sostituzione della ghetta o scambio dei cuscinetti
- Contenuto: 1 leva
- 10 posizioni diverse, rende più facile spingere il braccio trasversale e altre sospensioni
- Il disegno speciale della scanalatura di scorrimento permette di regolare la posizione in modo che l'operatore possa lavorare nella posizione più comoda
- Fornisce una maggiore sicurezza
- Risparmio di tempo e risorse, dato che il lavoro può essere fatto velocemente e da una sola persona
- Un foro all'estremità dell'impugnatura permette di appendere l'utensile dopo l'uso
- Impugnatura isolata

		kg
BS20	140 x 1,170 x 330	48.6

UTENSILI E ATTREZZATURE PER ELETTRONICA AUTO

Avviatori

BBL12-400 Set avviatore compatto 12V al litio e batteria







- Avviatore multiuso 12V e batteria; include una porta USB per la ricarica di dispositivi mobili, una porta 12V per dispositivi a12V, una luce a LED per l'uso in condizioni di scarsa illuminazione o lampeggiante come segnale di pericolo
- Alimentato da una batteria al litio ferro fosfato che fornisce la vita più lunga, più cicli di carica, il peso leggero ed è la tecnologia al litio più sicura sul mercato
- 400 A sui morsetti
- Pesa solo 900 g, vale a dire il 75% più leggero rispetto ai modelli tradizionali al piombo
- Il display a scorrimento fornisce istruzioni passo passo per avviare correttamente il veicolo
- Costruito con protezioni elettroniche contro l'inversione di polarità, scintille, sovracorrente (<15V), cortocircuito, sovraccarico, sovratensione, sovraccarico e surriscaldamento
- Include:
  - Porta USB / 2A 5V per caricare tutti i dispositivi USB, tra cui smartphone, tablet, lettori di musica ...
  - Adattatore per porta 12V / 6A DC per la ricarica dispositivi a 12 V, luci o salvare le impostazioni della memoria e del computer quando si cambia la batteria dell'auto
- Luce LED ultra-brillante potenza 1W/90lm LED. Utilizzabile come luce dil lavoro, o lampeggiante come segnale di pericolo
- Accessori:
  - Valigetta
  - Cavo morsetti 400 mm
  - Cavo USB - USB micro
  - Cavo presa accendisigari femmina 12 V
  - Cavo presa accendisigari maschio 12 V
  - Caricabatteria 100V~240V/50-60Hz AC e 12V DC
- 3 adattatori AC (G, C, I)
  - Spina "G" usata in UK, Irlanda, Cipro, Malta ...
  - Spina "C" usata in Europa (eccetto Regno Unito, Irlanda, Cipro e Malta), Russia, Algeria, Perù
  - Spina "I" usata in Argentina, Uruguay ...



							CA		V			kg
BBL12-400	12 A·h	5	400	1 A	90	30	400 A	X	12	-10+40 °C	45 x 210 x 100	0,9

Avviatori

BBL12-40001 Adattatore USB/Micro USB per BBL 12-400



- Adattatore USB/Micro USB per BBL 12-400

	g
BBL12-40001	30

Avviatori

BBL12-40002 Cavo caricatore 12V DC per BBL12-400



- Cavo caricatore 12V DC per BBL12-400

	g
BBL12-40002	50

Avviatori

BBL12-40003 Caricatore AC (con base adattatori multipli) per BBL12-400



- Caricatore AC (con base adattatori multipli) per BBL12-400

	g
BBL12-40003	200

Avviatori

BBL12-40004 Assortimento 3 adattatori per presa AC (C, G, I) per BBL12-400



- Assortimento 3 adattatori per presa AC (C, G, I) per BBL12-400

	g
BBL12-40004	70

Avviatori

BBL12-40005 Adattatore morsetto della batteria per BBL12-400



- Adattatore morsetto della batteria per BBL12-400

	g
BBL12-40005	150

Avviatori

BBL12-40006 Adattatore 12V DC per BBL12-400



- Adattatore 12V DC per BBL12-400

	g
BBL12-40006	50

Avviatori

BBL12-800 Avviatore batterie al Litio



- Batteria al litio: durata tre volte superiore a quella di una batteria al piombo tradizionale; maggiore sicurezza rispetto a una batteria al piombo grazie alla mancata produzione di gas infiammabile in caso di surriscaldamento; meno della metà del peso di un modello di acido al piombo e con tasso di scarico molto basso
- Custodia ultraresistente: corpo in polietilene reticolato stampato in un pezzo unico di 5 mm di spessore, garantisce una lunga durata e resiste agli ambienti più difficili, resistente alla maggior parte dei prodotti chimici utilizzati nelle officine
- I cavi a doppio isolamento da 25 mm² (1,15 m di lunghezza) aiutano a prevenire lesioni, garantiscono lunga vita e flessibilità nelle condizioni più estreme e assicurano una conduttività efficiente
- Grandi morsetti professionali con capacità 900 A con ampia apertura da 30 mm, isolamento al 100%, grande conduttività grazie alle ganasce in ottone e maggiore accessibilità grazie al design angolato e liscio
- La doppia funzione ON / OFF garantisce un'elevata sicurezza per l'utente e per il veicolo eliminando completamente la corrente incontrollata nei morsetti. Quando è impostato in modalità OFF, non c'è corrente nei morsetti. Quando è impostato in modalità ON, l'avviatore non può essere messo in carica
- Fornisce un'indicazione dello stato della batteria dell'avviatore e del processo di ricarica e consente di testare l'alternatore del veicolo
- Uscita 12V tramite una presa accendisigari con fusibile rapido interno da 16A per far funzionare dispositivi più piccoli
- Un caricabatterie elettronico da 1 Ah all'interno dell'alloggiamento. Lo stato di ricarica è indicato con il verde (l'avviatore è completamente carico), rosso (ricarica in corso) e rosso (errore)
- Il fusibile protegge dal sovraccarico, ad es. durante l'avviamento, l'avviamento per lunghi periodi senza che l'avviatore si raffreddi e previene i cortocircuiti. Facile accesso al fusibile interno senza smontare il pannello posteriore grazie alla porta posteriore. Sistema di controllo facile per il fusibile interno, tramite pulsante e sistema di indicatori a LED. Facile, visivo e veloce. Non sono necessari dispositivi di test esterni
- Allarme visivo e sonoro di inversione di polarità. Se i morsetti sono collegati al contrario (quando l'avviatore è spento), un allarme emette un bip costantemente e una spia LED lampeggia
- Se il livello di carica della batteria interna dell'avviatore è inferiore a 11,5 V, il cicalino emette dei bip intermittenti quando si preme il pulsante voltmetro con l'interruttore OFF o quando si accende l'interruttore da OFF alla posizione 12V
- Se l'avviatore è collegato a una batteria di un veicolo che supera una tensione di 15,5 V (quando l'avviatore è spento), il cicalino emette un segnale acustico continuo e la luce LED della batteria è rossa
- Grazie al sensore di temperatura a bordo, l'utilizzatore viene avvertito da un segnale acustico di allarme intermittente e da un LED che lampeggia quando la temperatura della batteria supera i 60°C e deve essere raffreddata prima di essere utilizzata nuovamente. Quando la temperatura scende sotto i 45°C, entrambi gli allarmi scompaiono e l'avviatore può essere ricaricato prima di ulteriori tentativi

	V	CA										
BBL12-800	12	800	8	25	1.15	10<°C<25	1	165	30	x	360 x 275 x 180	4,9



Avviatori

BBL800A Batteria fosfato litio ferro 12V, 8Ah



- Batteria fosfato litio ferro 12V, 8Ah
- Batteria di ricambio per avviatore BBL12-800

	V		kg
BBL800A	12 V	8 A·h	1,5 kg

Avviatori

BBA12-1200 Avviatore 12 V 1200 CA



- Per avviare i motori diesel fino a 350 HP come assistenza all'avviamento e 175 HP senza batteria
- Immediatamente potente: 1.200 CA
- L'area in rame da 35 mm2 nei cavi garantisce l'elevata conduttività
- Fusibile interno da 500 A
- Sistema di controllo elettronico dei fusibili
- Lunghezza del cavo: 1,85 m
- 4 A
- Caricatore elettronico automatico con indicatore LED a 3 colori
- Tempo di ricarica: 5 h
- Caricatore accendisigari [cavo da 1,85 m] disponibile opzionalmente: BBSNL4FX001
- Output da 12 V con fusibile interno da 16 A per alimentare dispositivi minori



	V	CA										
BBA12-1200	12	1200	28	35	1.85	-25<°C<70	4	210	45	x	445 x 144 x 377	17



Avviatori

BBA1224-1700 Avviatore 12/24 V 1700/900 CA



- Per avviare motori diesel fino a 480 HP senza batteria a 12 V e fino all'incredibile valore di 1500 HP per i motori diesel senza batteria a 24 V
- Immediatamente potente: a 12 V: 1700 CA, a 24 V: 900 CA
- Selettore di tensione rapido
- L'area in rame da 50 mm 2 nei cavi garantisce l'elevata conduttività
- Fusibile interno da 500 A
- Sistema di controllo elettronico dei fusibili
- Lunghezza del cavo: 1,85 m
- 4 A
- Caricatore elettronico automatico con indicatore LED a 3 colori
- Tempo di ricarica: 10 h
- Caricatore accendisigari [cavo da 1,85 m] disponibile opzionalmente: BBSNL4FX001
- Output da 12 V con fusibile interno da 16 A per alimentare dispositivi minori

	V	CA										
BBA1224-1700	12/24	1700/900	28	50	1.85	-25<°C<70	4	210	45	x	445 x 208 x 447	30



Avviatori

BBBC Caricatore per avviatori



- Caricatore per avviatori
- BBBC2A: 2 per avviatore BB24-1200
- BBBC4A: 4 Ah per avviatore BB12-760, BB12-1200, BB1224-760 e BB1224-1200

		kg
BBBC2A	215 x 130 x 60	0.63
BBBC4A	215 x 130 x 60	0.63

Avviatori

BBS702028 Fusibile 500A per avviatore



- Fusibile 500A per avviatore

	g
BBS702028	15

Avviatori

BBSNL4FX001 Caricabatterie da presa accendisigari per avviatori BBA12-1200, BBA1224-1700



- Caricabatterie da presa accendisigari per avviatori BBA12-1200, BBA1224-1700

	kg
BBSNL4FX001	0.05 kg

Avviatori

BB1200A Batteria di ricambio per avviatore 12 V



- 12V 28Ah batteria al piombo per avviatore
- Elevato scarico
- Dimensioni: 220 x 115 x 145 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
- Adatta per avviatori: BBA12-1200, BBA1224-1700, BB12-1200, BB1224-1200, BB24-1200, ZB12-1200, ZB1224-1200 , ZB24-1200

	V	W	kg
BB1200A	12 V	336	9,6 kg

Avviatori

BBJL Cavi per batteria



BBJL1630

- Cavi per batteria
- Applicazione: per avviare veicoli collegando le batterie tra di loro
- Ci sono diverse dimensioni a seconda della corrente che passerà attraverso i cavi e morsetti
- Un orientamento sul più grande tipo di veicoli in cui può essere utilizzato ogni modello è definito dalla tabella sottostante:
  - P / D: P sta per benzina e D per Diesel poi le serie del motore sono date con max di:
  - 2.5, 4.0 e 5.5 per i motori a benzina e
  - 1.5, 2.0 e 3.0 per quelli diesel rispettivamente
- Cavi e morsetti completamente isolati
- Fascette di rame per la migliore conducibilità



BBJL2535-BBJL3545

					kg
BBJL1630	16	3	P-2.5 l / D-1.5 l	500	1.34
BBJL2535	25	3.5	P-4.0 l / D-2.0 l	1000	3.30
BBJL3545	35	4.5	P-5.5 l / D-3.0 l	1000	4.80

Carica batterie e utensili per batterie

BB10 Tester per densità acido batterie



- Un idrometro è utilizzato per verificare lo stato di carica di una cella di batteria. Questa operazione viene eseguita misurando la densità dell'elettrolito, che si realizza misurando il peso specifico dell'elettrolito. Quanto maggiore è la concentrazione di acido solforico, più densa l'elettrolita diventa. Maggiore è la densità, maggiore è lo stato di carica.
- Materiale: resistente all'acido delle batterie
- Facile lettura dei risultati dei test grazie al codice colore di chiara lettura
- Materiale tubo: vetro
- Pulire con acqua dopo ogni uso e asciugare prima dell'uso successivo

		kg
BB10	350 x 25 x 25	150



CARICABATTERIA / MANTENITORE BATTERIA

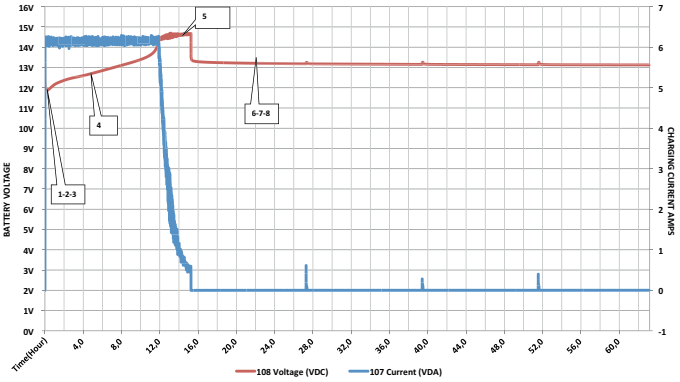
8 FASI DI CARICA

1. **ANALISI DELLA BATTERIA:** richiede l'applicazione di bassa corrente. Se la tensione aumenta molto rapidamente, significa che la batteria è solfatata.
2. **RECUPERARE LA BATTERIA:** recupera batteria scaricate e leggermente solfatata, mantenendo sempre una tensione di uscita per cui è sicuro per tutti i tipi di batterie al piombo-acido.
3. **SOFT START:** una batteria completamente scarica non sarà in grado di supportare correnti elevate; nella fase di soft start, la corrente si accumula delicatamente per garantire un inizio sicuro ed efficiente del processo di ricarica.
4. **MODALITÀ BULK:** tensione e amperaggio più elevati di quanto previsto per il caricabatterie, verranno effettivamente utilizzati fino a quando la batteria non avrà raggiunto lo stato di carica dell'80%.
5. **ASSORBIMENTO:** in questa fase il caricabatterie manterrà una tensione costante, mentre l'amperaggio diminuisce. La corrente più bassa entra nella batteria, alzando in modo sicuro la carica sulla batteria senza surriscaldarla..
6. **MONITORAGGIO:** quando la ricarica si interrompe, la batteria viene monitorata assicurandosi che possa mantenere la sua carica e che il caricabatterie possa passare a modalità flottante.
7. **MODALITÀ FLOTTANTE:** avvicinandosi al 95% di carica la modalità flottante porta la batteria fino al 100% dello stato di carica e si ferma.
8. **MANTENIMENTO:** Ogni 12 ore il caricabatterie verifica automaticamente il livello di tensione della batteria e carica nuovamente al livello massimo, se necessario.

Completamente automatico al 100% e controllato da un microprocessore, garantisce il pieno controllo durante le modalità di carica e mantenimento grazie alle otto modalità di carica.



CURVA DI RICARICA



CE

	BBCE612-2	BBCE12-3	BBCE12-6	BBCE12-10	BBCE12-15	BBCE24-10
Scorrimento del messaggio	-	√	√	√	√	√
Scorrimento delle lingue di visualizzazione	-	EN-FR-ES	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT
Corrente di ingresso (AC)	230V 50Hz 0,5A	230V 50Hz 0,6A	230V 50Hz 1,2A	230V 50Hz 2,0A	230V 50Hz 2,5A	230V 50Hz 3,2A
Tensione di uscita (CC)	6V/12V	12V	12V	12V	12V	24V
Corrente di uscita (A)	2A	3A	6A	10A	15A	10A
Progettato per tutti i tipi di batterie al piombo acido come AGM, Spirale AGM, Cal / Cal, Gel, SLI, VRLA e Start Stop	√	√ più 4 celle agli ioni di litio LIFEP04	√	√	√	√
Tipo batteria	6V: 6-12Ah 12V: 12-46Ah	12V: 6-58Ah	12V: 6-130Ah	12V: 10-230Ah	12V: 40-230Ah	24V: 60-230Ah

Modello	Codice	Tipo batteria										
	BBCE612-2	6V: 12Ah 12V: 12-46Ah	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●
	BBCE12-3	12V: 6-58Ah	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●
	BBCE12-6	12V: 6-130Ah	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BBCE12-10	12V: 10-230Ah	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
	BBCE12-15	12V: 40-230Ah	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
	BBCE24-10	24V: 60-230Ah	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●

Carica batterie - Avviatori

BBCE612-2 Caricabatterie / mantenitore 2 Ampere completamente automatico per batterie 6/12V



- Caricabatterie / mantenitore 2 Ampere per batterie 6/12V completamente automatico
- Applicazione: moto, quad, falciatrici, piccole imbarcazioni, auto, ecc.
- Questo caricabatterie utilizza la tecnologia a microprocessore “Connect and Forget” con carica a più stadi per una maggiore precisione, la sicurezza e la durata della batteria
  - Rilevamento automatico della tensione 6V o 12V - analisi batteria - recupero batteria - soft start - modalità di massa - assorbimento - monitoraggio - modalità float - mantenimento
- Progettata per tutti i tipi di batterie al piombo, come AGM, Cal / Cal, gel, SLI, VRLA, EFB compresi Start & Stop
- Intervallo di ricarica 6V: 6-12Ah 12V: 12-46Ah
- Protezione contro inversione di polarità: protegge batteria e caricabatterie da eventuali danni
- LED che mostrano lo stato del livello di carica della batteria
- Possibilità di agganciare il caricatore in luogo sicuro e pratico
- Monitoraggio Float-mode: mantiene automaticamente la carica ottimale della batteria
- Connessione rapida
- Ingresso: 230V AC 50Hz; uscita: 6/12V DC, 2A IP54
- Contenuto: Caricabatterie / mantenitore 2A 6V/12V, adattore morsetto, manuale



	g
BBCE612-2	830

Carica batterie - Avviatori

BBCE12-3 Caricabatterie / mantenitore 3 Ampere completamente automatico per batterie 12V al piombo e al litio LiFeP04



- Caricabatterie / mantenitore 3 Ampere per batterie 12V completamente automatico
- Applicazione: moto, quad, falciatrici, piccole imbarcazioni, auto, ecc.
- Questo caricabatterie utilizza la tecnologia a microprocessore “Connect and Forget” con carica a più stadi per una maggiore precisione, la sicurezza e la durata della batteria
  - La carica a più stadi include: analisi batteria - recupero batteria - soft start - modalità di massa - assorbimento - monitoraggio - modalità float - mantenimento
- Progettata per tutti i tipi di batterie al piombo, come AGM, Cal / Cal, gel, SLI, VRLA, EFB compresi Start & Stop e batterie al litio LiFeP04
- Intervallo di ricarica 12V: 6-58Ah
- Protezione contro inversione di polarità: protegge batteria e caricabatterie da eventuali danni
- Il display a scorrimento fornisce istruzioni passo passo per caricare correttamente la batteria
- Possibilità di agganciare il caricatore in luogo sicuro e pratico
- Monitoraggio Float-mode: mantiene automaticamente la carica ottimale della batteria
- Connessione rapida
- Ingresso: 230V AC 50Hz; uscita: 12V DC, 3A IP64
- Contenuto: Caricabatterie / mantenitore 3A/12V, adattore morsetto, manuale



	g
BBCE12-3	1010

Carica batterie - Avviatori

BBCE12-6 Caricabatterie / mantenitore 6 Ampere completamente automatico per batterie 12V





- Caricabatterie / mantenitore 6 Ampere per batterie 12V completamente automatico
- Applicazione: falciatrici, barche, auto, camper, veicoli commerciali, autobus, veicoli agricoli, ecc.
- Questo caricabatterie utilizza la tecnologia a microprocessore “Connect and Forget” con carica a più stadi per una maggiore precisione, la sicurezza e la durata della batteria
  - La carica a più stadi include: analisi batteria - recupero batteria - soft start - modalità di massa - assorbimento - monitoraggio - modalità float - mantenimento
- Progettata per tutti i tipi di batterie al piombo, come AGM, Cal / Cal, gel, SLI, VRLA, EFB compresi Start & Stop
- Protezione contro inversione di polarità: protegge batteria e caricabatterie da eventuali danni
- Intervallo di ricarica 12V: 6-130Ah
- Il display a scorrimento fornisce istruzioni passo passo per caricare correttamente la batteria
- Possibilità di agganciare il caricatore in luogo sicuro e pratico
- Monitoraggio Float-mode: mantiene automaticamente la carica ottimale della batteria
- Connessione rapida
- Ingresso: 230V AC 50Hz; uscita: 12V DC, 6A IP20
- Contenuto: Caricabatterie / mantenitore 6A/12V, adattore morsetto, manuale

	g
BBCE12-6	1380

Carica batterie - Avviatori

BBCE12-10 Caricabatterie / mantenitore 10 Ampere completamente automatico per batterie 12V





- Caricabatterie / mantenitore 10 Ampere per batterie 12V completamente automatico
- Applicazione: barche, auto, camper, veicoli commerciali, autobus, veicoli agricoli, camion ...
- Questo caricabatterie utilizza la tecnologia a microprocessore “Connect and Forget” con carica a più stadi per una maggiore precisione, la sicurezza e la durata della batteria
  - La carica a più stadi include: analisi batteria - recupero batteria - soft start - modalità di massa - assorbimento - monitoraggio - modalità float - mantenimento
- Progettata per tutti i tipi di batterie al piombo, come AGM, Cal / Cal, gel, SLI, VRLA, EFB compresi Start & Stop
- Intervallo di ricarica 12V: 10-230Ah
- Protezione contro inversione di polarità: protegge batteria e caricabatterie da eventuali danni
- Il display a scorrimento fornisce istruzioni passo passo per caricare correttamente la batteria
- Possibilità di agganciare il caricatore in luogo sicuro e pratico
- Monitoraggio Float-mode: mantiene automaticamente la carica ottimale della batteria
- Connessione rapida
- Ingresso: 230V AC 50Hz; uscita: 12V DC, 10A IP20
- Contenuto: Caricabatterie / mantenitore 10A/12V, adattore morsetto, manuale

	g
BBCE12-10	1400

Carica batterie - Avviatori

BBCE12-15 Caricabatterie / mantenitore 15 Ampere per batterie 12V completamente automatico



- Caricabatterie / mantenitore 15 Ampere per batterie 12V completamente automatico
- Applicazione: barche, auto, camper, veicoli commerciali, autobus, veicoli agricoli, camion ...
- Questo caricabatterie utilizza la tecnologia a microprocessore “Connect and Forget” con carica a più stadi per una maggiore precisione, la sicurezza e la durata della batteria
  - La carica a più stadi include: analisi batteria - recupero batteria - soft start - modalità di massa - assorbimento - monitoraggio - modalità float - mantenimento
- Progettata per tutti i tipi di batterie al piombo, come AGM, Cal / Cal, gel, SLI, VRLA, EFB compresi Start & Stop
- Intervallo di ricarica 12V: 10-230Ah
- Protezione contro inversione di polarità: protegge batteria e caricabatterie da eventuali danni
- Il display a scorrimento fornisce istruzioni passo passo per caricare correttamente la batteria
- Possibilità di agganciare il caricatore in luogo sicuro e pratico
- Monitoraggio Float-mode: mantiene automaticamente la carica ottimale della batteria
- Ingresso: 230V AC 50Hz; uscita: 12V DC, 15A IP20
- Contenuto: Caricabatterie / mantenitore 15A/12V, adattore morsetto, manuale



	g
BBCE12-15	1600

Carica batterie - Avviatori

BBCE24-10 Caricabatterie / mantenitore 10 Ampere completamente automatico per batterie 24V



- Caricabatterie / mantenitore 10 Ampere per batterie 24V completamente automatico
- Applicazione: veicoli commerciali, autobus, veicoli agricoli, camion, ecc
- Questo caricabatterie utilizza la tecnologia a microprocessore “Connect and Forget” con carica a più stadi per una maggiore precisione, la sicurezza e la durata della batteria
  - La carica a più stadi include: analisi batteria - recupero batteria - soft start - modalità di massa - assorbimento - monitoraggio - modalità float - mantenimento
- Progettata per tutti i tipi di batterie al piombo, come AGM, Cal / Cal, Gel, SLI, VRLA, EFB compresi Start & Stop
- Intervallo di ricarica 24V: 20-230Ah
- Protezione contro inversione di polarità: protegge batteria e caricabatterie da eventuali danni
- Il display a scorrimento fornisce istruzioni passo passo per caricare correttamente la batteria
- Possibilità di agganciare il caricatore in luogo sicuro e pratico
- Rilevamento automatico della tensione: rileva automaticamente batterie a 6 o 12 volt
- Monitoraggio Float-mode: mantiene automaticamente la carica ottimale della batteria
- Connessione rapida
- Ingresso: 230V AC 50Hz; uscita: 24V DC, 10A IP20
- Contenuto: Caricabatterie / mantenitore 10A/24V, adattore morsetto, manuale



	g
BBCE24-10	1800

Carica batterie - Avviatori

BBCEC1 Morsetti (connessione rapida) per caricabatterie BBCE



- Morsetti (connessione rapida) per caricabatterie BBCE

	g
BBCEC1	68

Carica batterie - Avviatori

BBCER1 Connettori ad anello (connessione rapida) per caricatori BBCE



- Connettori ad anello (connessione rapida) per caricatori BBCE

	g
BBCER1	100

Carica batterie - Avviatori

BBC420-BBC620 Carica batteria/avviatore



BBC420



BBC620

- Caricabatteria automatico ed avviatore 12/24V monofase 230V
- Carica batterie e avviatore per la carica di batterie ad elettrolita libero (WET, CA, Pb e AGM) con tensione di 12/24V e l'avvio di tutti i tipi di autovetture, furgoni e autocarri leggeri
- Caratteristiche:
- Scelta di carica normale o carica rapida (BOOST)
- Avvio rapido
- Visualizzazione della carica e corrente di avviamento
- Protezione contro i sovraccarichi, cortocircuiti e inversione di polarità
- Capacità nominale: 20/1000Ah per il BBC420 e 20/1550Ah per la BBC620

	V	Hz		kW	AEFF	AEN	CA	L	W	H	kg
BBC420	230	50/60	20/1000	1,6-10	75	50	400	330	360	650	18
BBC620	230	50/60	20/1550	2-10	90	70	570	325	465	730	26









Carica batterie e utensili per batterie

BBT20 Tester digitale batteria 12 V





- Funzione di controllo polarità con allarme sonoro
- Possibilità di verificare il funzionamento dell'alternatore
- Tester di carica della batteria e lettura del sistema di carica
- Indica lo stato della batteria:
  - OK
  - DEBOLE
  - INSUFFICIENTE
- Da 200 a 1000 CCAs

		kg
BBT20	345 x 168 x 90	1.34

Carica batterie e utensili per batterie

BBT30 Tester digitale batteria 6V e 12V





- Veloce, sicuro e semplice
- Diagnosi rapida e test accurato della batteria
- Display a LED con cifre di facile lettura anche in ambienti poco luminosi
- Puntali staccabili
- Indica lo stato della batteria in cinque diverse classi
  - BUONO e SUPERATO
  - BUONO e RICARICARE
  - RICARICARE e RIPROVARE
  - NEGATIVO e SOSTITUIRE
  - GRUPPO NEGATIVO e SOSTITUIRE
- Capacità:
  - Batterie 6 e 12 V
  - Sistemi alternatore e ricarica 12 e 24 V
  - Liquido tradizionale e batterie VRLA (AGM e GEL)
  - Intervallo di lavoro 25-2000 CCA
  - Conforme al sistema di classificazione batterie SAE-DIN-EN, IEC e JIS
- Fornito in custodia in plastica robusta con 6 batterie AA

		kg
BBT30	80 x 370 x 225	1.92

Carica batterie e utensili per batterie

BBT40 Tester digitale batteria 6V e 12 V con stampante



- Veloce, sicuro e semplice
- Diagnosi rapida e test accurato della batteria
- Display a LED con cifre di facile lettura anche in ambienti poco luminosi
- Stampante incorporata con data e ora automatiche
- Risultati dei test:
  - BUONO e SUPERATO
  - BUONO e RICARICARE
  - RICARICARE e RIPROVARE
  - NEGATIVO e SOSTITUIRE
  - GRUPPO NEGATIVO e SOSTITUIRE
  - ERRORE CARICA
- Capacità:
  - Batterie 6 e 12 V
  - Sistemi alternatore e ricarica 12 e 24 V
  - Liquido tradizionale e batterie VRLA (AGM e GEL)
  - Intervallo di lavoro 25-2000 CCA
  - Conforme al sistema di classificazione batterie SAE-DIN-EN, IEC e JIS
  - Fornito in custodia in plastica robusta con 4 batterie AA e 1 rotolo stampante
- Menu in inglese, tedesco, francese, olandese, spagnolo e svedese

		kg
BBT40	80 x 370 x 255	1.92



Utensili vari

BMMTRMS1 Multimetro digitale



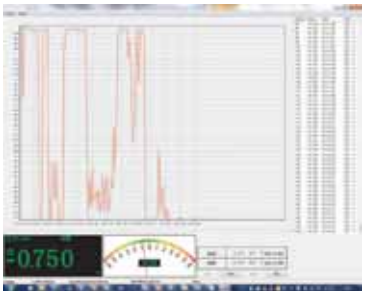




- Preciso ed affidabile il multimetro digitale Bahco BMMTRMS1 è la soluzione perfetta per gli utenti alla ricerca di un tester facile e sicuro da usare quando si misura tensione AC/DC, amperaggio, frequenza, resistenza, capacità, continuità, la polarità, così come temperatura.
- Contenuto:
  - Astuccio
  - Puntali con impugnatura in silicone lunghezza 1 m: Cat III 1000V, 10A
  - Assortimento sonde a clip di rame a molla con apertura 12,7 mm (0,5 pollici) e denti seghettati, 1 m di lunghezza: Cat III 1000V, 10A
  - Sonda per temperatura lunghezza 1 m
  - Cavo USB per connessione PC lunghezza 1.2 m
  - Memoria USB con software di connettività PC Link e manuale utente in 12 lingue: Inglese, Francese, Spagnolo, Svedese, Turco e Russo
  - Rapporto di calibrazione
  - 1 batteria 6F22(9V)
- Specifiche
  - Funzione RMS reale (reale valore quadratico medio)
  - Rilevazione voltaggio senza contatto
  - Misurazone relativa
  - Auto spegnimento
  - Conservazione dati
  - Retro illuminato
  - Intervallo automatico/manuale
  - Indicazione polarità
  - Test diodi
  - Test continuità
  - Indicatore bassa carica batteria
  - Intervallo voltaggio DC: 600mV ±0.5%, 6V/60V/600V ±0,8%, 1000V ±1,0%
  - Intervallo voltaggio AC: 600mV/6V/600V ±1,0%, 1000V ±1,5%
  - Corrente DC: 600uA/6mA/60mA/600mA6A/10A ±1,5%
  - Valutazione CTA: CATIII 1,000V CATIV 600V
  - Resistenza: 600Ω/6KΩ/60KΩ/600KΩ/6MΩ ±0,5%, 60MΩ ±1,5%
  - Capacità: 6nF ±3,0%, 600nF/6uF/60uF/300uF ±5,0%
  - Frequenza logica: 10Hz~1MHz ±(0,1%+3)
  - Frequenza lineare: 10Hz~10KHz ±(0,05%+8)
  - Ciclo di lavoro: 1%~99%
  - Temperatura: -55°c~1000°c ±(2%+2)
  - Protezione fusibili: 0,63A/1000Vx1 per intervalli µA e mA e 10A/1000Vx1 per intervallo 10A

		kg
BMMTRMS1	155 x 225 x 60	0,8 kg





Utensili vari

BELTRP16 Assortimento espulsori cavi terminali



- Assortimento espulsori cavi terminali, 16 pezzi
- Assortimento completo di espulsori universali di cavi terminali, copre la maggior parte dei produttori europei

		kg
BELTRP16	265 x 60 x 215	0.9

BELTRP1601		Ø1.5mm	ZH14001 + ZH14002 BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1602 O.D.:3.3mm I.D.:3.0mm			
BELTRP1603		Ø3.5mm	ZH14003 + ZH14004 BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1604 O.D.:5.0mm I.D.:4.4mm			
BELTRP1605		Ø2.3mm	ZH14005 + ZH14006 Ford, Opel, PSA, Renault
BELTRP1606 O.D.:3.3mm I.D.:3.0mm			
BELTRP1607		Ø2.8mm/Ø5.8mm	BMW, DaimlerChrysler, Ford, MAN, Opel, Porsche, PSA, Renault, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1608		Ø6.3mm	all vehicle makes
BELTRP1609		Ø0.63mm/Ø1.6mm	Fiat, Ford, Mazda, Opel, PSA, Renault, Saab, VW/Audi
BELTRP1610		Ø2.8mm/Ø5.8mm	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, Ford, MAN, Opel, PSA, Renault, Saab, VW/Audi
BELTRP1611		Ø1.6mm	DaimlerChrysler, Opel, Porsche, PSA, Renault, Saab, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1612		Ø9.5mm	DaimlerChrysler, VW/Audi
BELTRP1613		Ø2.8mm/Ø5.8mm	BMW, PSA, Renault
BELTRP1614		Ø0.64mm	Seat, Skoda, VW/Audi.
BELTRP1615		Ø2.8mm	Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1616		Ø4.8mm	Seat, Skoda, VW/Audi

Protezione circuito elettrico

BELMS12 Protettore circuito elettrico 12 V



- Applicazione: protegge il veicolo da qualsiasi picco / circuito elettrico generato nell'automobile durante la saldatura, la ricarica della batteria, ecc. Si aggancia ai morsetti della batteria da 12 V per assorbire i picchi di tensione. I picchi di tensione che non possono essere assorbiti attraverso la batteria possono causare danni durante l'avviamento, la saldatura e il lavoro sull'elettronica del veicolo
- È semplice da utilizzare e dispone di LED che indicano la funzione corretta
- LED verde, dopo l'attacco dei morsetti alla batteria: pronto all'uso
- LED rosso, dopo l'attacco dei morsetti: non corretto montaggio alla polarità della batteria (invertita)
- LED rosso più allarme sonoro: il dispositivo di protezione da sovratensione è danneggiato. Non usarlo più

		kg
BELMS12	70 x 450 x 310	0.69

Protezione circuito elettrico

BELMS24 Protettore circuito elettrico 24 V



- Applicazione: protegge il veicolo da qualsiasi picco / circuito elettrico generato nell'automobile durante la saldatura, la ricarica della batteria, ecc. Si aggancia ai morsetti della batteria da 24 V per assorbire i picchi di tensione. I picchi di tensione che non possono essere assorbiti attraverso la batteria possono causare danni durante l'avviamento, la saldatura e il lavoro sull'elettronica del veicolo
- È semplice da utilizzare e dispone di LED che indicano la funzione corretta
- LED verde, dopo l'attacco dei morsetti alla batteria: pronto all'uso
- LED rosso, dopo l'attacco dei morsetti: non corretto montaggio alla polarità della batteria (invertita)
- LED rosso più allarme sonoro: il dispositivo di protezione da sovratensione è danneggiato. Non usarlo più!

		kg
BELMS24	70 x 450 x 310	0.69

Utensili vari

BELP1224 Protettore picchi 12/24V



- Per proteggere il veicolo da qualsiasi picco elettrico generato durante operazioni di saldatura, cambio batteria e simili
- Funziona con veicoli a 12V e 24V, il che rende il campo di applicazione molto ampio
- Funziona collegato a qualsiasi polo della batteria
- Compatibile CAN-bus

		kg
BELP1224	60 x 650 x 160	0.215

Protezione circuito elettrico

BELS12 Salvamemorie 12V



- Utensile per la memoria durante il cambio di batteria o ogni altra operazione che possa avere effetti sulla memoria
- Facile e veloce da utilizzare
- Si connette alla presa dell'accendisigari; un indicatore esterno assicura che le connessioni siano corrette e che l'operazione avvenga in sicurezza
- Compatibile CAN-bus

		kg
BELS12	60 x 650 x 160	0.29

Tester connettori 7 pin 12V

BELT127 Tester connettori 7 pin 12V



- Verifica la presa elettrica in auto e veicoli agricoli
- Facile da usare
- Comodo cavo lungo 4 metri
- Compatibile CAN-bus

		kg
BELT127	60 x 650 x 160	0.38

Utensili per elettronica auto

BELT247N Tester connettori 7 pin 24V (24N)



- Verifica le prese elettriche nei camion
- Comodo cavo lungo 4 metri
- Facile da usare
- Adatto per connettori 24N
- Compatibile CAN-bus

		kg
BELT247N	105 x 260 x 210	1.44

Utensili per elettronica auto

BELT247S Tester connettori 7 pin 24V (24S)



- Verifica le prese elettriche nei camion
- Comodo cavo lungo 4 metri
- Facile da usare
- Adatto per connettori 24S
- Compatibile CAN-bus

				kg
BELT247S	105 x 260 x 210	260	210	1.44

Utensili per elettronica auto

BELT1213 Tester connettori 13 pin 12V con simulatore



- Verifica le prese elettriche in auto e altri veicoli leggeri
- Questo modello include la “simulazione” dei carichi della lampada. Ciò significa la possibilità di testare veicoli che hanno un sistema chiamato (a seconda del produttore) “check control”, che rileva le lampade fuse
- Comodo cavo lungo 4 metri
- Facile da usare
- Compatibile CAN-bus

		kg
BELT1213	60 x 650 x 160	0.71

Utensili per elettronica auto

BELT2415 Tester connettori 15 pin 24V



- Verifica le prese elettriche in camion
- Comodo cavo lungo 4 metri
- Facile da usare
- Compatibile CAN-bus

		kg
BELT2415	105 x 260 x 210	1.44

Utensili vari

BELTKEY Tester infrarosso (IR) e radiofequenza (RF)



- Controlla, in modo facile e veloce, se il dispositivo della chiave remota funziona o meno
- Funziona con tipo IR e tipo RF in 433 Mhz (la più comune) e 868 Mhz (nuovi modelli BMW ecc.)
- Facile da usare
- Compatibile CAN-bus

		kg
BELTKEY	280 x 170 x 50	0.71

Utensili per candele

2555 Pulitore per morsetti e poli batterie





- Pulitore per morsetti e poli batterie
- Rimuove corrosione e sporco dai morsetti e dai poli delle batterie
- Cappuccio in metallo e setola in acciaio

	L	g
2555	85	67

Guanti isolanti

2820VG Guanti isolanti



- Guanti isolanti
- 2820VG05 per uso fino a 500 volt in corrente alternata e 750 volt in corrente continua, spessore materiale 0.5 mm
- 2820VG10 per uso fino a 1000 volt in corrente alternata e 1500 volt in corrente continua, spessore materiale 1.0 mm
- IEC 61482-1, EN 60903
- Offrono protezione contro gli archi elettrici in conformità a CENELEC ENV 50354 classe 2 e IEC 61482-1
- Realizzati in lattice naturale, per un'ottima calzabilità, flessibilità e libertà di movimento
- Resistenza alle temperature da –40° C a 90° C
- Taglia 10

	g
2820VG05	235
2820VG10	240

Guanti isolanti

2820VGCOT Guanti in cotone, taglia unica



- Guanti di cotone da utilizzare come sottoguanti per assorbire il sudore e migliorare
- QUESTI GUANTI NON SONO ISOLANTI E DEVONO ESSERE UTILIZZATI IN COMBINAZIONE CON GUANTI ISOLANTI
- Taglia unica

	g
2820VGCOT	30

Tappeto isolato

2820VM Tappeto isolato



- Tappeto isolato
- Adatto per intervenire su apparecchi sotto tensione fino a 5000 volt in corrente alternata
- IEC60900, DIN VDE 0680 part 1: 1990-05, certificato VDE
- Per evitare contatto a terra durante il lavoro su apparecchi sotto tensione

		g
2820VM	1000 x 1000	5555

Assortimenti chiavi a bussole 1/2”

7811DMV Assortimento utensili isolati 1/2”, 11 pezzi



IEC 60900 1000V

- Assortimento chiavi a bussola e accessori 1/2” isolati, 11 pezzi
- Adatto per intervenire su apparecchi sotto tensione fino a 1000 volt
- Valigia in materiale plastico resistente agli urti
- Alloggiamento utensili a due colori per facile identificazione

		g
7811DMV	320x300x100	2800

7800DMV; 8150-1/2V, 8154-1/2V; 8160-1/2V; 813VDE-5.5-125

Assortimento di utensili per elettricisti

3045/1VDE Assortimento utensili isolati, 10 pezzi



IEC 60900 1000V

- Assortimento di utensili isolati, 10 pezzi
- Adatto per intervenire su apparecchi sotto tensione fino a 1000 volt
- In borsa ripieghevole

	g
3045/1VDE	1700

BE-8220S,BE-8230S,BE-8240S,BE-8250S,BE-8255S,BE-8065S; BE-8620S; 2665VDE; 2457VDE; 2674NVDE

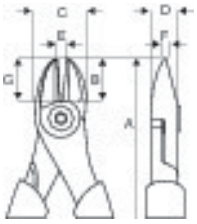
TRONCHESI A TAGLIO LATERALE

Tronchesi a taglio laterale

2101S Tronchesi isolati taglio laterale tagliente progessivo



IEC 60900 1000 V



- Tronchesi isolati a taglio laterale
- Adatti per intervenire su apparecchi sotto tensione fino a 1000 volt
- ISO 5749, IEC 60900
- Finitura nera con trattamento anticorrosione
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Taglienti temprati ad induzione
- Impugnature in materiale plastico
- Tagliente progressivo: permette di tagliare sia materiali duri come filo armonico, vicino al fulcro, sia materiali teneri come filo di rame e cavo isolato, vicino alla punta
- Giunto a vite per un eccellente movimento e allineamento accurato dei taglienti
- La distanza tra il centro del giunto e i taglienti è ridotta, per una potenza ed una capacità di taglio maggiori
- Ganasce arrotondate per lavorare in punti poco accessibili

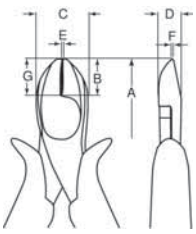
	A	B	C	D	E	E	F	F	G	G	Cu mm	Fe+ mm		g
2101S-140	140	16	19.5	9	1.5	1.5	1.3	1.3	16	16	3.7	2.0	1.8	126
2101S-160	160	18	21.5	10	2	2.0	1.5	1.5	18	18	3.8	2.5	2.0	162
2101S-180	180	20	23.5	11	2.5	2.5	1.5	1.5	20	20	4.0	2.7	2.3	245
2101S-200	200	22	25.5	11	2.5	2.5	1.5	1.5	22	22	4.5	3.0	2.5	304

Tronchesi a taglio laterale

2674 NVDE Tronchesi isolati a taglio laterale, cromati



IEC 60900 1000 V



- Tronchesi a taglio laterale isolati, con smusso esterno
- ISO 5749, IEC 60900
- Finitura: nichelata e cromata, lucida. Trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature in acetato di cellulosa trasparente
- Taglienti temprati ad induzione
- Giunto a vite per un eccellente movimento e allineamento accurato dei taglienti

	A	B	C	D	E	F	G	Cu mm	Fe mm	Fe+ mm		g
2674 NVDE	160	18	20	10	2	1.2	18	3.7	2.2	2.0	2.0	205

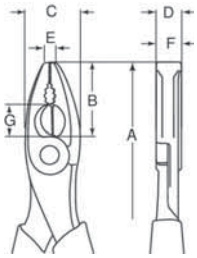
Pinze universali

2628S Pinze universali isolate



IEC 60900 1000 V

- Pinze universali isolate
- Adatti per intervenire su apparecchi sotto tensione fino a 1000 volt
- ISO 5746, IEC 60900
- Finitura nera con trattamento anticorrosione
- Acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature in materiale plastico
- Taglienti speciali per tagliare materiali duri come filo armonico e filo di acciaio per molle
- Superfici di presa particolarmente adatte per afferrare pezzi tondi e piatti
- Ganasce arrotondate per lavorare in punti poco accessibili
- La distanza tra il centro del giunto e i taglienti è ridotta, per una potenza ed una capacità di taglio maggiori



	A	B	C	D	E	E	F	F	G	G				g
											Fe+ mm			
2628 S-160	160	33	23	10.5	3.5	3.5	10.5	10.5	12	12	2.0	1.8	1.8	190
2628 S-180	180	36	25	11	4	4.0	11	11	14	14	2.5	2.0	2	240
2628 S-200	200	39	27	12	4.5	4.5	12	12	16	16	3.0	2.5	2.5	300

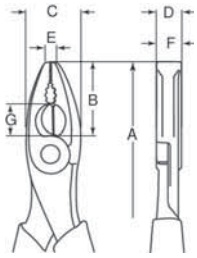
Pinze universali

2665VDE Pinze isolate universali, cromate



IEC 60900 1000 V

- Pinze universali isolate
- ISO 5746, IEC 60900
- Finitura: nichelata e cromata, lucida; trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnatura in acetato di cellulosa trasparente
- Giunto “aperto” nel quale la distanza tra il centro del giunto e i taglienti è ridotta, per cui si ottiene una potenza ed una capacità di taglio maggiori
- Ganasce arrotondate per lavorare in punti poco accessibili
- Taglienti progettati per tagliare sia materiali duri come filo armonico e filo in acciaio per molle
- Superfici di presa particolarmente adatte per afferrare pezzi tondi e piatti



	A	B	C	D	E	F	G			g
								Fe+ mm		
2665 VDE-160	160	33	23	10	3	10.0	12	2.0	1.8	190
2665 VDE-180	180	36	25	10.5	4	10.5	14	2.5	2.0	240

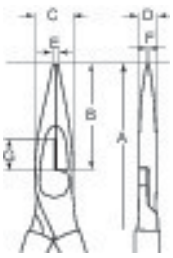
Pinze a becchi lunghi

2430S Pinze isolate a becchi lunghi mezzotondi



IEC 60900 1000 V

- Pinze a becchi lunghi isolate
- ISO 5745, IEC 60900
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature in materiale plastico
- Ganasce sottili e mezzotonde, zigrinate
- Taglienti sono adatti per tagliare materiale morbido come filo di rame e filo rivestito
- Le punte consentono un´ottima presa e una maggiore accessibilità in spazi molto ristretti



	A	B	C	D	E	E	F	F	G				g
										Cu mm	Fe mm	Fe+ mm	
2430 S-160	160	49	16	8	3	3.0	2.5	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430 S-200	200	72	17	9	4	4	2.5	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170

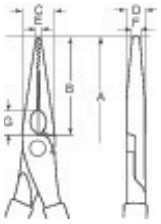
Pinze a becchi lunghi

2456AVDE Pinze isolate a becchi lunghi mezzotondi, cromate



IEC 60900 1000 V

- Pinze a becchi lunghi isolate
- ISO 5745, IEC 60900
- Finitura: nichelata e cromata, lucida
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnature con rivestimento in acetato di cellulosa
- Ganasce zigrinate



	A	B	C	D	E	F	G	Fe mm	g
2456 AVDE	200	76	17.5	9	3	2.5	14	2.0	180

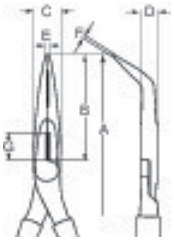
Pinze a becchi lunghi, punte piegate 45°

2427S Pinze isolate a becchi lunghi punte piegate 45°



IEC 60900 1000 V

- Pinze a becchi lunghi punte piegate a 45º, isolate
- ISO 5745, IEC 60900
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature in materiale plastico
- I taglienti sono adatti per tagliare materiale morbido come filo di rame e filo rivestito



	A	B	C	D	E	E	F	F	G	Cu mm	Fe mm	Fe+ mm	g
2427 S-200	200	70	17	9	2	2	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170

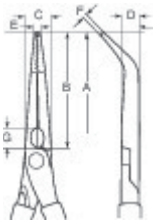
Pinze a becchi lunghi, punte piegate 45°

2456BVDE Pinze isolate a becchi lunghi punte piegate 45°, cromate



IEC 60900 1000 V

- Pinze a becchi lunghi, punte piegate a 45°, isolate
- ISO 5745, IEC 60900
- Finitura: nichelata e cromata, lucida
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnatura in acetato di cellulosa
- Ganasce zigrinate



	A	B	C	D	E	F	G	Fe mm	g
2456 BVDE	210	69	17.5	9	3	2.5	13	2.0	210

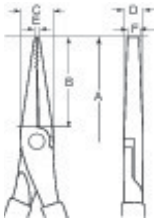
Pinze a becchi piatti

2694VDE/2458VDE Pinze isolata a becchi piatti, cromate



- Pinze a becchi piatti isolate
- ISO 5745, IEC 60900
- Finitura: nichelata e cromata, lucida; trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature in acetato di cellulosa trasparente
- Ganasce zigrinate

IEC 60900 1000 V



	A	B	C	D	E	F	g
2694 VDE	160	49	17	9	3.5	6	165
2458 VDE	180	64	17.5	9	3.5	6	175

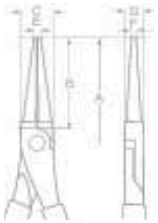
Pinze a becchi tondi

2698VDE Pinze isolate a becchi tondi, cromate



- Pinze a becchi tondi isolate
- ISO 5745, IEC 60900
- Finitura: nichelata e cromata, lucida; trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature in acetato di cellulosa
- Particolarmente adatte per lavori di piegatura

IEC 60900 1000 V



	A	B	C	D	E	F	g
2698 VDE	160	30	15	8	4	2	150

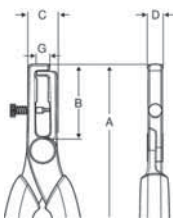
Spelafili

2223S Spelafili isolato



- Spelafili isolato, Per cavi con diametro fino a 5 mm
- IEC 60900
- Finitura: nera, trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature in materiale plastico

IEC 60900 1000 V



	A	B	C	D	G	G		AWG	g
2223 S-150	167	46	15	8	8	8	0.5-5	4-23	170

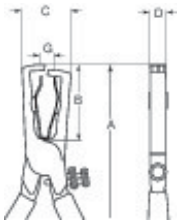
Spelafili

3417NFVDE Spelafili isolato, cromato



- Spelafili isolato
- IEC 60900
- Finitura: nichelata e cromata, lucida; trattamento anticorrosione
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni, impugnature in acetato di cellulosa trasparente

IEC 60900 1000V



	A	B	C	D	G		AWG	g
3417 NF VDE	160	38	15	9	6	0.5-5	4-23	180

PINZE A CRIMPARE

Pinze a crimpare, linea base

CR B 01 Pinze a crimpare, tagliare e spelare





- Pinze realizzate il lamiera metallica di grosso spessore e con aree di lavoro temprate
- Leggere e con ridotto ingombro, ottime per la cassetta degli utensili
- Adatte per crimpare, tagliare e spelare
- Colore impugnature conforme alle normative
- Taglia chiodi M2.6-M5.0

	L	A	C						g
CR B 01	220	38	3	0.75-6.00	0.50-6.00	20-10	0.5-6.00	20-10	220

Pinze a crimpare, linea standard

CR W 01 Pinze a crimpare meccanismo a cricchetto





- Pinze a crimpare con meccanismo a cricchetto
- Rilascio automatico non appena la crimpatura è terminata
- Specifiche per professionisti che ricercano la più elevata qualità nelle connessioni elettriche

	L	A	C			g
CR W 01	225	64	12	0.5-6.0	20-10	650

CACCIAVITE ISOLATI

Cacciavite isolato per viti esagonali maschie

BE-7855S -BE-7810S Cacciavite ERGO™ isolato

ergo®



IEC 60900 1000V

- Cacciavite isolato per viti esagonali maschie, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato

						g
BE-7855S	5.5	125	27	122	247	62
BE-7806S	6	125	27	122	247	64
BE-7807S	7	125	27	122	247	100
BE-7808S	8	125	27	122	247	104
BE-7809S	9	125	36	122	247	136
BE-7810S	10	125	36	122	247	140

Cacciavite isolati

BE-8010S - BE-8065S Cacciavite ERGO™ isolato

ergo®



IEC 60900 1000V

- Cacciavite isolato per vite intaglio semplice, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Adatto per intervenire su apparecchi sotto tensione fino a 1000 volt
- ISO 2380, IEC 60900, certificato VDE
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnatura con codice colore e simbolo della vite all'estremità

							g
BE-8010S	0.4	2.5	75	20	122	197	30
BE-8220S	0.5	3.0	100	20	122	222	33
BE-8230S	0.6	3.5	100	20	122	222	33
BE-8040S	0.8	4.0	100	20	122	222	33
BE-8050S	1.0	5.5	125	27	122	247	62
BE-8255S	1.2	6.5	150	36	122	272	105
BE-8065S	1.2	8.0	175	36	122	297	127
BE-8258S	1.6	10	200	36	165	365	270
BE-8259S	2.0	12	200	36	165	365	280

Cacciavite isolati

BE-8600S - BE-8640S Cacciavite ERGO™ isolato

ergo®



IEC 60900 1000V

- Cacciavite isolato per vite Phillips, sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Adatto per intervenire su apparecchi sotto tensione fino a 1000 volt
- ISO 8764, IEC 60900, certificato VDE
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni
- Impugnatura con codice colore e simbolo della vite all'estremità

							g
BE-8600S	PH 0	PH 0	75	20	122	197	31
BE-8610S	PH 1	PH 1	80	27	122	202	64
BE-8612S	PH 1	PH 1	150	27	122	272	155
BE-8620S	PH 2	PH 2	100	36	122	222	108
BE-8621S	PH 2	PH 2	100	27	122	222	75
BE-8622S	PH 2	PH 2	175	36	122	297	175
BE-8630S	PH 3	PH 3	150	36	122	272	159
BE-8640S	PH 4	PH 4	200	36	165	365	268

Cacciavite isolati

BE-8910S - BE-8930S Cacciavite ERGO™ isolato

ergo®



IEC 60900 1000V

- Cacciavite sviluppato in conformità al programma scientifico ERGO™
- Cacciavite isolato per vite TORX®
- Per lavorare su apparecchi sotto tensione fino a 1000 volt
- Manico a 3 componenti per un comfort ottimale e maggiore trasmissione della forza
- Facile identificazione della relativa vite grazie al codice colore del manico e al simbolo posto all'estremità dell'impugnatura
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, lucido e cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Verificato singolarmente e prodotto in conformità alle norme IEC 60900

		D					g
BE-8905S	T 5	1.42	75	20	122	197	30
BE-8906S	T 6	1.70	75	20	122	197	30
BE-8907S	T 7	1.99	75	20	122	197	30
BE-8908S	T 8	2.31	75	20	122	197	32
BE-8909S	T9	2.50	75	20	122	197	33
BE-8910S	T 10	2.72	100	20	122	222	33
BE-8915S	T 15	3.26	125	27	122	247	62
BE-8920S	T 20	3.84	125	27	122	247	62
BE-8925S	T 25	4.40	150	27	122	272	77
BE-8930S	T 30	5.49	175	36	122	297	129

Assortimenti cacciavite

BE-9887S Assortimento cacciavite ERGO™ isolati, 7 pezzi

ergo®



- Assortimento cacciavite combinato ERGO™ isolati, 6 pezzi e cercafase
- Per vite intaglio semplice, Phillips
- In scatola di cartone

	g
BE-9887S	460

806-1-1
BE-8010S, BE-8230S, BE-8040S, BE-8050S, BE-8610S, BE-8621S

Cacciavite isolati

B196 Cacciavite BahcoFit isolato



IEC 60900 1000 V

- Cacciavite isolato per vite intaglio semplice
- Adatto per intervenire su apparecchi sotto tensione fino a 1000 volt
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Facile identificazione della relativa vite grazie al simbolo sul manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato
- Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- ISO 2380/DIN 5264
- Ispezionato singolarmente e prodotto in conformità alle norme IEC 60900
- SB= confezione self-service

							g
B196.025.075	0.4	2.5	75	24,5	95	170	29
B196.030.100	0.5	3	100	24,5	95	195	29
B196.035.100	0.6	3.5	100	24,5	95	195	30
B196.040.100	0.8	4	100	24,5	95	195	40
B196.055.125	1	5.5	125	24,5	95	220	66
B196.065.150	1.2	6.5	150	30	105	255	90
B196.080.175	1.2	8	175	34	117	292	140
B196.100.200	1.6	10	200	34	117	317	189
B196.120.200	2	12	200	34	117	317	205
SB196.025.075	0.4	2.5	75	24,5	95	170	33
SB196.030.100	0.5	3	100	24,5	95	195	33
SB196.035.100	0.6	3.5	100	24,5	95	195	34
SB196.040.100	0.8	4	100	24,5	95	195	44
SB196.055.125	1	5.5	125	24,5	95	220	70
SB196.065.150	1.2	6.5	150	30	105	255	94
SB196.080.175	1.2	8	175	34	117	292	144
SB196.100.200	1.6	10	200	34	117	317	193
SB196.120.200	2	12	200	34	117	317	209

Cacciavite isolati

B197PH Cacciavite BahcoFit isolato



IEC 60900 1000 V

- Cacciavite isolato per vite Phillips
- Adatto per intervenire su apparecchi sotto tensione fino a 1000 volt
- Manico a 2 componenti con scanalature verticali per una presa confortevole e massima trasmissione della forza. Superficie antiscivolo
- Facile identificazione della relativa vite grazie al simbolo sul manico
- Stelo in acciaio legato ad alte prestazioni, cromato, interamente temprato
- Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Dimensioni e codice prodotto marcati a laser sullo stelo per una facile identificazione
- ISO 8764/DIN 5260
- Ispezionato singolarmente e prodotto in conformità alle norme IEC 60900
- SB= confezione self-service

						g
B197.000.075	PH0	75	24,5	95	170	30
B197.001.080	PH1	80	24,5	95	185	40
B197.002.100	PH2	100	30	105	217	800
B197.003.150	PH3	150	34	117	267	150
B197.004.200	PH4	200	34	117	317	190
SB197.000.075	PH0	75	24,5	95	170	34
SB197.001.080	PH1	80	24,5	95	185	44
SB197.002.100	PH2	100	30	105	217	804
SB197.003.150	PH3	150	34	117	267	154
SB197.004.200	PH4	200	34	117	317	194

Assortimenti cacciavite isolati

B220.027 Assortimento cacciavite BahcoFit isolati, 7 pezzi



IEC 60900 1000 V

- Assortimento cacciavite isolati BahcoFit, 7 pezzi
- Per vite intaglio semplice e Phillips
- In scatola di cartone

	g
B220.027	460

B196.025.075; B196.040.100; B196.055.125; B196.065.150; B142.000.075; B142.001.080; B142.002.100

CACCIAVITE PER ELETTRONICA

Vite intaglio semplice

7372I Cacciavite di precisione



- Cacciavite di precisione per vite intaglio semplice
- Manico in plastica resistente agli urti, conico
- Stelo in acciaio di alta qualità, cromato, interamente temprato. Punta con finitura nera per maggiore precisione
- Lama con protezione in plastica fino alla punta
- ISO 2380-1A

							g
7372I-2-63	0.4	2.0	63	13	80	143	10
7372I-2.5-75	0.4	2.5	75	13	80	155	13
7372I-3-80	0.5	3.0	80	13	80	165	27

TESTER

Tester

78802 Tester di tensione 6-400 volt



- Tester di tensione
- Intervallo 6-400 volt
- Conforme CE, GS

	V	g
78802	6	110

Tester

78803 Tester di tensione 6-690 volt



- Tester di tensione
- Intervallo 6-690V
- Adatto per circuiti AC e DC
- Facile lettura con indicatore LED
- Segnalatore acusttico di continuità
- Fornito con batteria 12 volt

	V	g
78803	6	235

SOLLEVATORI E ACCESSORI

Sollevatori veicoli

BH1CD680 Carrello per movimentare i veicoli



- Progettato per il sollevamento e lo spostamento senza sforzi di auto o veicoli commerciali leggeri all'interno di officine, showroom, garage, parcheggi, ecc. e in spazi ristretti
- Facendo pressione sul pedale il sistema a cricchetto stringe la ruota del veicolo tra il rullo e lo solleva in pochi secondi
- I rulli sono realizzati in plastica per evitare danni durante il sollevamento e lo spostamento
- Maniglia con rivestimento in PVC per maggiore comfort durante la movimentazione
- 4 ruote piroettanti multi-direzionali con cuscinetti riducono lo sforzo nello spostamento e permettono cambi di direzione
- Freno sulle ruote posteriori 2 per bloccare con sicurezza il veicolo in posizione
- Larghezza massima del pneumatico: 325 millimetri
- Diametro minimo-massimo pneumatico Ø: 450-810mm
- Capacità di carico: 680kg
- 4 unità sono necessari per lo spostamento di un veicolo
- In confezione da 1 pezzo

	kg
BH1CD680	15,3





Sollevatori veicoli

BH1CD680ST Supporto per carrelli veicoli



- Adatto per riporre fino a 4 carrelli veicoli e movimentarli dove serve velocemente
- 4 ruote piroettanti in nylon per un facile spostamento
- Freno sulle ruote posteriori 2 per bloccare in modo sicuro il supporto in posizione
- Capacità di carico: 135 kg

	kg
BH1CD680ST	10,8



Cricchetto 1/4”

BP700 Cricchetto mini 1/4”



- Cricchetto mini 1/4”
- Alloggiamento in materiale composito
- Regolatore di potenza

		BAR	inch	mm	l/min	Nm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP700	1/4”	6.3	1/4”	10	65	0-30	300	94	3.60	133	0.50

Raschietto ad aghi

BP127 Raschietto ad aghi



- Raschietto ad aghi pneumatico
- 19 aghi 3x180 mm

	BAR	inch	mm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP127	6.3	1/4”	10	n/a	97	8.7	375	2.6

Levigatrici a nastro

BP212 Levigatrice a nastro 10 mm



- Levigatrice a nastro 10 mm
- Pulsante di rilascio rapido nastro

	BAR	inch	mm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP212	6.3	1/4”	10	16,000	83	< 2.5	260	0.8

Levigatrici a nastro

BP222 Levigatrice a nastro 20 mm



- Levigatrice a nastro 20 mm
- Pulsante di rilascio rapido nastro

	BAR	inch	mm	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP222	6.3	1/4”	10	16,000	85.5	3.2	360	1.1

Levigatrici a nastro

BPN22201/21201 Nastro per levigatrice pneumatica, 25 pezzi



- Nastro per levigatrice pneumatica, confezione da 25 pezzi

	mm	g
BPN21201	10	75
BPN22201	20	330

Smerigliatrici a pistola

BP204 Smerigliatrice a pistola



- Smerigliatrice a pistola
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Selettore per cambio velocità montato in testa
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Attacco a Velcro® incluso

	mm	velcro®	BAR	inch	mm	l/min		min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP204	77	–	6.3	1/4"	10	70	–	15000	85	11.48	250	132	0.5

Platorello per smerigliatrici a pistola

BP204PAD Platorello per smerigliatrice



- Platorello per smerigliatrice
- Per BP204

	mm	velcro®	g
BP204PAD	77	–	30

Platorello per smerigliatrici a pistola

BP204xxyyy Dischi abrasivi



- Dischi abrasivi per smerigliatrice da 3"
- BP20425180 - 25 dischi per levigatura, grana 180
- BP20425220 - 25 dischi per levigatura, grana 220
- BP20410320 - 10 dischi per levigatura, grana 320
- BP20410800 - 10 dischi per levigatura, grana 800

	mm	g
BP20410320	77	20
BP20410800	77	20
BP20425180	77	46
BP20425220	77	46

Troncatrice estesa 4"

BP111E Troncatrice estesa 4"/102 mm



- Troncatrice estesa 4"/102 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Grilletto di sicurezza
- Bloccaggio mandrino

	mm	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP111E	102	6.3	1/4"	10	105	15000	88	<2.5	376	1.6

Cesoie per metallo

BP811 Cesoie



- Cesoie
- Capacità di taglio: alluminio 1.6 mm, acciaio 1.2 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Grilletto di sicurezza

	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP811	6.3	1/4"	10	85	2,600	85	1.1	373	376	1

Lucidatrice angolare 7"

BP809 Lucidatrice angolare 7"



- Lucidatrice angolare 7"
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Grilletto di sicurezza
- Bloccaggio mandrino

	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP809	6.3	1/4"	10	108	2500	90	<2.5	970	328	2.3

Lucidatrice verticale 7"

BP810 Lucidatrice verticale 7"



- Lucidatrice verticale 7"
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura

	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP810	6.3	1/4"	10	177	2500	87.45	3.96	597	185	2.3

Cappuccio lana

BP80950 Cappuccio lana 7"



- Cappuccio lana 7"

	mm	g
BP80950	178	15

Smerigliatrice diritta 6 mm

BP922 Smerigliatrice diritta 6 mm



- Smerigliatrice diritta 6 mm
- Include bussola 3 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Grilletto di sicurezza
- Alloggiamento leggero e bilanciato
- Costruito interamente su cuscinetti a sfera e ingranaggi in acciaio legato ad alta resistenza
- Robuste piastre di rivestimento del motore

	BAR	inch	mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP922	6.2	1/4"	10	40	25,000	84	3.8	200	149	0.73

Smerigliatrice diritta 6 mm

BP822 Smerigliatrice diritta 6 mm



- Smerigliatrice diritta 6 mm
- Include bussola 3 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Raccordo girevole
- Sistema girevole di controllo dello scarico dell'aria
- Bussole da 3 e 6 mm incluse

	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP822	6.3	1/4"	10	170	25,000	85	4.53	250	165	0.50

Smerigliatrice angolare 6 mm

BP115 Smerigliatrice angolare 6 mm



- Smerigliatrice angolare 6 mm
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Raccordo girevole
- Sistema girevole di controllo dello scarico dell'aria
- Bussole da 3 e 6 mm incluse

	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP115	6.3	1/4"	10	113	20,000	79	< 2.5	164	170	0.60

Smerigliatrice assiale/basso numero di giri

BP118 Smerigliatrice assiale a basso numero di giri con mandrino a cremagliera



- Smerigliatrice assiale a basso numero di giri con mandrino a cremagliera
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Regolatore di potenza
- Grilletto di sicurezza
- Raccordo girevole

	BAR	inch	mm	l/min	min⁻¹	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP118	6.3	1/4"	10	113	2500	79	1.68	373	236	1

Smerigliatrice assiale/basso numero di giri

BP117EH Tubo di scarico per smerigliatrice assiale



- Tubo di scarico per smerigliatrice assiale
- Per BP117

		kg
BP117EH	50 x 100 x 50	1

Punta abrasiva
BP420M Punta abrasiva 6 mm



- Punta abrasiva 6 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP420M	67	25	55

Punta abrasiva
BP421M Punta abrasiva 6 mm



- Punta abrasiva 6 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP421M	53	14	35

Punta abrasiva
BP422M Punta abrasiva 6 mm



- Punta abrasiva 6 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP422M	46	26	60

Punta abrasiva
BP423M Punta abrasiva 6 mm



- Punta abrasiva 6 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP423M	53	25	60

Punta abrasiva
BP424M Punta abrasiva 6 mm



- Punta abrasiva 6 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP424M	57	19	45

Punta abrasiva
BP430M Punta abrasiva 3 mm



- Punta abrasiva 3 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP430M	55	12	15

Punta abrasiva
BP431M Punta abrasiva 3 mm



- Punta abrasiva 3 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP431M	48	13	10

Punta abrasiva
BP432M Punta abrasiva 3 mm



- Punta abrasiva 3 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP432M	44	15	15

Punta abrasiva
BP433M Punta abrasiva 3 mm



- Punta abrasiva 3 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP433M	43	14	15

Punta abrasiva
BP434M Punta abrasiva 3 mm



- Punta abrasiva 3 mm
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	Ø mm	g
BP434M	42	13	15

Marcatore

BP799 Marcatore pneumatico



- Marcatore pneumatico
- Per marcature veloci e sicure
- Vibrazioni ridotte
- Consumo d'aria ridotto

	BAR	inch	mm		dBA	m/sec²	L mm	kg
BP799	6.3	1/4"	10	13,000	78	< 2.0	140	0.22

Penna di ricambio per marcatore

BP79912 Penna ricambio per marcatore pneumatico



- Penna di ricambio per marcatore pneumatico

	g
BP79912	10

Seghetto alternativo

BP824 Seghetto alternativo



- Seghetto alternativo
- Alloggiamento in materiale composito
- Grilletto di sicurezza
- Raccordo girevole
- Tre lame per carrozzeria incluse

	BAR	inch	mm	l/min		dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP824	6.3	1/4"	10	160	10,000	85	3.70	260	310	0.905

Sandflex® bi-metalliche, per carrozzeria

3845 Seghetta per carrozziere



- Seghetta per carrozziere per macchine elettriche o pneumatiche tipo Shinano, Chicago Pneumatic e simili
- Usate per lo più in carrozzeria e in nella realizzazione di impianti di ventilazione e condizionamento
- Lame SANDFLEX® bi-metalliche per assicurare maggiori prestazioni e maggior durata
- Confezione da 10 pezzi (-10P) in scatola di plastica rigida di facile uso

		mm	mm	g
3845-18-10P	18	90	>5	48
3845-24-10P	24	90	2-5	48
3845-32-10P	32	90	0-2	48

Sandflex® bi-metalliche

3840 ST Sega a gattuccio



- Lama Sandflex® Standard con prestazioni superiori grazie alla molatura di precisione dei denti
- Praticamente indistruttibile, la nuova lama Sandflex® bi-metallica è adatta per ogni materiale e tipo di taglio
- Particolarmente adatta per il taglio metalli
- Standard (ST) per taglio diritto, veloce e aggressivo
- Disponibile in due tipi di confezione:confezione self-service:
  1. -5P = 5 lame in blisterconfezione industriale
  2. -10P = 10 lame per scatolaLe lame maggiormente diffuse sono disponibili anche sfuse
     -100P = 100 lame per scatola

					g
3840-100-14-ST-5P	100	0.89	14	ST	75
3840-100-18-ST-5P	100	0.89	18	ST	75
3840-100-24-ST-5P	100	0.89	24	ST	75
3840-150-6-ST-5P	150	1.27	6	ST	145
3840-150-8/12-ST-5P	150	0.89	8/12	ST	120
3840-150-10-ST-5P	150	0.89	10	ST	120
3840-150-14-ST-5P	150	0.89	14	ST	120
3840-150-18-ST-5P	150	0.89	18	ST	120
3840-150-24-ST-5P	150	0.89	24	ST	120
3840-228-8/12-ST-5P	228	1.27	8/12	ST	170
3840-228-10-ST-5P	228	0.89	10	ST	170
3840-228-14-ST-5P	228	0.89	14	ST	170
3840-228-18-ST-5P	228	0.89	18	ST	175
3840-300-14-ST-5P	300	0.89	14	ST	230
3840-300-18-ST-5P	300	0.89	18	ST	230
3840-100-14-ST-10P	100	0.89	14	ST	115
3840-100-18-ST-10P	100	0.89	18	ST	115
3840-100-24-ST-10P	100	0.89	24	ST	115
3840-150-6-ST-10P	150	1.27	6	ST	250
3840-150-8/12-ST-10P	150	0.89	8/12	ST	170
3840-150-10-ST-10P	150	0.89	10	ST	185
3840-150-14-ST-10P	150	0.89	14	ST	185
3840-150-18-ST-10P	150	0.89	18	ST	170
3840-150-24-ST-10P	150	0.89	24	ST	185
3840-228-8/12-ST-10P	228	1.27	8/12	ST	290
3840-228-10-ST-10P	228	0.89	10	ST	290
3840-228-14-ST-10P	228	0.89	14	ST	290
3840-228-18-ST-10P	228	0.89	18	ST	295
3840-300-14-ST-10P	300	0.89	14	ST	395
3840-300-18-ST-10P	300	0.89	18	ST	390
3840-150-8/12-ST-100P	150	0.89	8/12	ST	1700
3840-150-10-ST-100P	150	0.89	10	ST	1200
3840-150-14-ST-100P	150	0.89	14	ST	1850
3840-150-18-ST-100P	150	0.89	18	ST	1700
3840-150-24-ST-100P	150	0.89	24	ST	1850
3840-228-8/12-ST-100P	228	1.27	8/12	ST	2800
3840-228-10-ST-100P	228	0.89	10	ST	2800
3840-228-14-ST-100P	228	0.89	14	ST	2800
3840-228-18-ST-100P	228	0.89	18	ST	2950
3840-300-14-ST-100P	300	0.89	14	ST	3950
3840-300-18-ST-100P	300	0.89	18	ST	3900

Sandflex® bi-metalliche

3840 SL Sega a gattuccio rastremata - SL



- Lama Sandflex® Standard con prestazioni superiori grazie alla molatura di precisione dei denti
- Praticamente indistruttibile, la nuova lama Sandflex® bi-metallica è adatta per ogni materiale e tipo di taglio. Particolarmente adatta per il taglio metalli
- Forma rastremata (SL) per vari tipi di taglio
- Disponibile in due tipi di confezione:confezione self-service:
  1. -5P = 5 lame in blisterconfezione industriale
  2. -10P = 10 lame per scatolaLe lame maggiormente diffuse sono disponibili anche sfuse, -100P = 100 lame per scatola

					g
3840-150-5/8-SL-5P	150	1.27	5/8	SL	110
3840-228-6-SL-5P	228	1.27	6	SL	190
3840-300-6-SL-5P	300	1.27	6	SL	260
3840-300-8/12-SL-5P	300	1.27	8/12	SL	270
3840-150-5/8-SL-10P	150	1.27	5/8	SL	175
3840-228-6-SL-10P	228	1.27	6	SL	325
3840-300-6-SL-10P	300	1.27	6	SL	455
3840-300-8/12-SL-10P	300	1.27	8/12	SL	480
3840-150-5/8-SL-100P	150	1.27	5/8	SL	1750

Sandflex® bi-metalliche

3840 F&R Sega a gattuccio rastremata - F&R



- La nuova lama Sandflex® bi-metallica F&R è dotata di denti molati di precisione; è adatta in particolare per uso intensivo su metallo e per demolizioni, in condizioni estreme
- Progettata per l'uso in servizi di emergenza
- Forma rastremata per vari tipi di taglio
- Disponibile in due tipi di confezione:confezione self-service:
  1. -5P = 5 lame in blisterconfezione industriale
  2. -10P = 10 lame per scatola

					g
3840-228-10-DSL-5P	228	1.6	10	DSL	233
3840-228-10-DSL-10P	228	1.6	10	DSL	466

Scollavetri

BP233 Scollavetri pneumatico



- Scollavetri pneumatico
- Riduttore del rumore
- Vibrazioni ridotte: < 2,5 m/s²
- Tubo di scarico

	BAR	inch	mm	l/min	(min⁻¹)	dBA	m/sec²	L mm	kg
BP233	6.3	1/4"	10	260	20	80.5	< 2.2	200	1.2

Lame curve

BPBK Lama curva per scollavetri pneumatico



- Lama curva per scollavetri pneumatico
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	g
BPBK30	30	55

Lame diritte

BPBG Lame diritte per scollavetri pneumatico



- Lame diritte per scollavetri pneumatico
- A: lama piatta
- B: lama seghettata

	L mm	A	B	g
BPBG3515	15	x		40
BPBG3525A	25	x		30
BPBG3525B	25		x	30

Lame piegate

BPBG5725/9057 Lama piegata 13 mm per scollavetri pneumatico



- Lama piegata 13 mm per scollavetri pneumatico
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	g
BPBG5725	57	65
BPBG9057	90	85

Raschietti

BPBSC Raschietto per scollavetri pneumatico



- Raschietto per scollavetri pneumatico
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	g
BPBSC156	15	70

Lame per scollavetri

BPBU Lama a U per scollavetri pneumatico



- Lama per scollavetri pneumatico, forma a U
- Confezione da 2 pezzi

	L mm	g
BPBU18	18	50
BPBU24	24	50
BPBU36	36	55
BPBU60	60	60
BPBU90	90	90

Pistola OSHA

BP218 Pistola aria compressa



- Pistola aria compressa
- Conforme alle norme OSHA
- Becco in ottone

	BAR	inch	l/min	dBA	L mm	kg
BP218	6.3	1/4"	158	>80	210	0.15

Pistola aria compressa punta sicurezza rimovibile

BP219V Pistola soffiatore/aspiratore



- Pistola soffiatore/aspiratore

	BAR	inch	l/min	dBA	L mm	kg
BP219V	6.3	1/4"	95	92	145	0.67

Trapano 13 mm

BP825 Trapano reversibile 13 mm



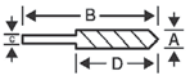
- Trapano reversibile 13 mm
- Alloggiamento in materiale composito
- Impugnatura con rivestimento in gomma
- Veloce cambio di direzione
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Mandrino rapido
- Supporto per impugnatura incluso

	BAR	inch	Ø mm	l/min	min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP825	6.3	1/4"	10	105	450	88	<2.50	220	210.5	1.53

Punte a gradino

230-SD Punta a gradino, da 5 a 35 mm





- Punta a gradino per forare lamiera sottile
- Il rivestimento in nitruro di titanio garantisce la resistenza della superficie rendendo la durata di questi utensili fino a 5 volte superiore a quella delle punte comuni. La stessa superficie riduce l´attrito, determinando così una temperatura minore dell´utensile in funzione e, in pratica, un´autolubrificazione durante le perforazioni a secco
- Per fori da 5 a 35 mm con 13 incrementi
- Attacco 1/2" (12.7 mm)

	A	B	C	D	g
230-SD	5; 13; 15; 17; 19; 21; 23; 25; 27; 29; 31; 33; 35	83	12.7	58	175

Rivettatrice

BP125 Rivettatrice



- Rivettattrice
- Manico in materiale composito
- Impugnatura con rivestimento in gomma

		BAR	inch	kg	mm	L mm	kg
BP125	3.2-6.4	6.3	1/4"	1330	19	290	2

Pistola di soffiaggio per pulizia

BPN010 Pistola di soffiaggio per pulizia



- Pistola di soffiaggio per pulizia
- Tubo di uscita protetto da ugello in acciaio
- 2 modalità operative: pulizia (sapone e aria) e asciugatura (solo aria)

	BAR	inch	l/min	min-1	kg
BPN010	6.2	1/4"	67	6000-7500	0.9

Pistola HVLP per verniciare

BPHVLP01 Pistola HVLP per verniciare a spruzzo



BPHVLP01



BPHVLP01-CUP

- Pistola HVLP per verniciare a spruzzo
- Assortimento ugelli incluso: 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.7 mm e 2.0 mm

	BAR	inch	mm	l/min	L mm	kg
BPHVLP01	2-2.8	1/4"	10	250	185	0.7
BPHVLP01-CUP	–	–	–	–	–	0.225

Levigatrice orbitale

BP601 Levigatrice orbitale 5 mm



- Levigatrice orbitale 5 mm
- Alloggiamento in materiale composito
- Può essere utilizzato con sistema aspirazione centrale
- Platorello con attacco Velcro® incluso

	mm	velcro®	BAR	inch	mm	l/min		min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP601	152	x	6.3	1/4"	10	255	yes	11,000	80	< 2.5	224	195	0.8

Levigatrice orbitale

BP610 Levigatrice orbitale 2.5 mm



- Levigatrice orbitale 2.5 mm
- Alloggiamento in materiale composito
- Può essere utilizzato con sistema aspirazione centrale
- Platorello con attacco Velcro® incluso

	mm	velcro®	BAR	inch	mm	l/min		min-1	dBA	m/sec²	W	L mm	kg
BP610	152	x	6.3	1/4"	10	255	yes	11,000	80	< 2.5	224	195	0.8

Aspiratore per liquidi e polvere

BLE200 Aspiratore per liquidi e polvere



- Applicazione: assorbe liquidi e polvere
- Due motori, 2.300 W
- Flusso d'aria: 5,6 m3 / min
- Dimensioni della presa d'aria 1/2" sul sensore automatico
- 230 V / 240 V
- Include un regolatore e un filtro di lubrificazione
- Capacità: 80 L
- Include un regolatore e un filtro di lubrificazione
- Dotata di due staffe per appendere il tubo, una per lato
- Adatto per l'uso con la gamma utensili pneumatici Bahco
- Due tubi inclusi
- Interruttore elettronico ON / OFF
- Armadio per utensili e altri oggetti
- Dotato di doppio filtro: carta / tessuto
- Due ruote fisse
- Ruote girevoli (una con freno)

	V			kg
BLE200	230-240	1/2"	865 x 610 x 960	75

Supporti universali

BBS3BH Sostegno per carrozzeria



- Applicazione: per lavorare su pannelli di parabrezza o carrozzeria
- Regolabile in larghezza (160-870 mm) e in altezza (620-1150 mm)
- La protezione in schiuma sulle barre di supporto superiori mantiene unite le parti senza danneggiarle
- Dimensioni
  - Lunghezza: 920 mm
  - Larghezza: 160 - 870 mm
  - Altezza: 630 - 1,150 mm

	L mm	W max	W	H max	H min	kg
BBS3BH	920	870	160	1150	620	8.3

Supporti universali

BBS3UH Supporto universale per officina



- Supporto mobile per fissare in diverse posizioni portiere e altri parti della carrozzeria
- La posizione di bracci e ganci può essere modificata per assicurare la miglior presa
- Una volta che la portiera è assicurata al supporto, può essere ruotata per lavorare in posizione orizzontale, verticale o angolata
- 2 ruote fisse e 2 mobili con sistema di bloccaggio
  - Lunghezza: 1,160 mm
  - Larghezza: 1,000 mm
  - Altezza: 1,350 mm

		kg
BBS3UH	180 x 1200 x 250	18.5

Martelli scorrevoli

BBS12SH Battente scorrevole 12 kg



- Permette di tirare con forza
- Dotato di punta a doppio gancio e manico
- Lunghezza 800 mm

		g
BBS12SH	810 x 215	12.62

Utensili per parabrezza

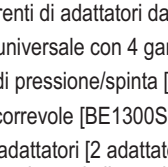
BBS170P13 Assortimento utensili rimozione eccentrici



- Per rimuovere gli eccentrici arrugginiti o corrosi sull'albero motore
- Contenuto:
  - 8 profili differenti di adattatori da applicare sui diversi eccentrici [BBS170P131-BBS170P138]
  - 1 estrattore universale con 4 gambe intercambiabili [BBS165]
  - 1 mandrino di pressione/spinta [BBS170P139]
  - 1 battente scorrevole [BE1300SH]
  - 2 paia teste adattatori [2 adattatori piatti più 1 a forma di V e 1 a forma di U] da utilizzare con l'estrattore universale, o spingendo il mandrino [BBS165SP4]
  - Assortimento universale che consente diverse opzioni per estrarre [usare l'estrattore e il battente scorrevole con i profili]
  - Anche i componenti inseriti in profondità possono essere rapidamente e facilmente rimossi in modo sicuro
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T8, adatto per tutte le cassettiere mobili Bahco
- Adatto per sistema modulare Bahco per carrelli portautensili
- Componenti e ricambi
  - BBS170P131- BBS170P138 / 8 pinze / adattatori di diverso profilo da applicare su diversi tergicristalli
  - BBS165 / 1 e strattore universale con 4 bracci intercambiabili
  - BBS170P139 / 1 mandrino spingente
  - BE1300SH / 1 martello scorrevole
  - BBS165SP4 / 2 coppie di adattatori testa [a forma di V e U] da utilizzare con l'estrattore universale o il mandrino spingente

		kg
BBS170P13	80 x 356 x 270	4.39

	mm
BBS170P131	21
BBS170P132	23,3
BBS170P133	16,2
BBS170P134	23,5
BBS170P135	27,7
BBS170P136	19,4
BBS170P137	17,2
BBS170P138	18,3



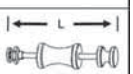
BBS170P139 L= 98 mm



BBS165 MIN: 5 mm MAX: 47 mm



BE1300SH L= 230 mm



BBS165SP4







Utensili per parabrezza

BBS165 Assortimento estrattori per tergicristallo





- Assortimento estrattori per tergicristallo
- Include due serie di bracci per maggiore versatilità
- Applicazione: Audi, BMW, Chevrolet, Daewoo, Chrysler, Jeep, Citroën, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Kia, Land Rover, Mazda, MG-Rover, Nissan, Peugeot, Porsche, Renault, VW e veicoli commerciali come MAN, MB, Scania…
- Massima profondità: 50 mm
- Larghezza operativa: 0-60 mm
- Materiale: acciaio al cromo vanadio
- Finitura nera
- Incluso in BBS170P13

		kg
BBS165	27 x 170 x 95	0,61

Utensili per parabrezza

BBS075 Ventosa singola



- Applicazione: trattiene componenti con superficie piatta e pulita
- Portata: 75 kg

	Ø	L mm		kg
BBS075	175	175	175	0.38

Utensili per parabrezza

BBS150 Coppia di ventose doppie e cinghia



- Per la movimentazione del parabrezza
- Coppia di ventose doppie e cinghia
- Ø: 120 mm
- Forza: 150 kg
- Lunghezza: 400 mm

	Ø	L mm	kg
BBS150	120	400	1.72



Utensili per parabrezza

BBS105 Utensile per rimozione parabrezza



- Per tagliare i bordi in uretano del parabrezza
- Pulsante a rilascio rapido sul dorso dell'impugnatura per un cambio rapido della lama
- Nessun dado, rondella o vite che possono smarrirsi
- Impugnatura e filo sono rivestiti in PVC per una presa migliore ed evitare danni e rotture durante l'intervento
- Fornito con lama a L da 25 mm

		kg
BBS105	200 x 90 x 70	0.45



Utensili per parabrezza

BBS107 Assortimento 3 lame diritte



- Lame di ricambio da utilizzare con BES10450 per tagliare la bordatura in uretano del parabrezza
- Dimensioni: 19, 25, 38 mm
- Assortimento 3 lame diritte
- In blister

		kg
BBS107	100 x 320 x 30	0.25

Utensili per parabrezza

BBS108 Assortimento 3 lame a L



- Assortimento 3 lame a L
- Lame di ricambio da utilizzare con BES10450 per tagliare la bordatura in uretano del parabrezza
- Assortimento 3 lame diritte
- In blister

		kg
BBS108	100 x 320 x 30	0.25

Utensili per parabrezza

BBS10450 Coltello per taglio uretano



- Lunghezza 450 mm
- Può raggiungere facilmente gli angoli del parabrezza
- La lama è fissata con vite per una presa sicura
- Realizzato in alluminio leggero di alta qualità con blocco di fermo in acciaio per la lama

		kg
BBS10450	450 x 30 x 10	0.27

Utensili per parabrezza

BBS101 Coppia impugnature per presa filo



- Trattiene in modo sicuro e confortevole il filo da entrambe le estremità
- Il tubo di protezione è disegnato per evitare il contatto delle mani con il filo
- Realizzato in alluminio con impugnature nere in PVC per una maggiore presa e comfort

		kg
BBS101	260 x 11 x 30	0.45

Utensili per parabrezza

BBS150S Filo per rimuovere parabrezza



- Adatto per impugnature BBS101
- Lunghezza 50 m
- Forma del filo: tonda e intrecciata, quadra, triangolare
- BBS150S: quando il filo quadrato è tirato, la pressione è messa contro il lato piatto. Prende allora il percorso di minima resistenza, gira e taglia con gli angoli a V del filo. Spessore: 0,6 mm
- BBS150T: filo triangolare progettato specialmente per uretano. Spessore: 0,6 mm
- BBS150R: il disegno intrecciato fornisce la più veloce azione di taglio possibile. Taglia rapidamente attraverso uretano e silicone. Ogni elica intrecciata di questo filo si comporta come il dente di una sega. Diametro: 0,3 mm

	●	▲	■	L mm	g
BBS150R	x			50	165
BBS150S			x	50	165
BBS150T		x		50	165

Utensili per parabrezza

BBS102 Guidafilo con impugnatura a T



- Applicazione: spingere il filo attraverso la bordatura del parabrezza. Lo strumento è inserito sotto il parabrezza e sotto il cruscotto. Il tecnico può scegliere di spingere il filo dall'interno del veicolo attraverso la bordatura verso l'esterno, o spingere il filo di avviamento attraverso la bordatura, quindi agganciare il filo attraverso il foro e tirarlo dentro
- Impugnatura a T
- Realizzato con lama in acciaio inossidabile e impugnatura in plastica
- Da utilizzare con BBS101

		kg
BBS102	410 x 110	0.14

Utensili per parabrezza

BBS103 Leva bloccafilo



- Per spingere il filo attraverso la bordatura del parabrezza
- Impugnatura diritta
- Realizzata con lama in acciaio inossidabile leggermente curva e appuntita e impugnatura in plastica

		kg
BBS103	450 x 93 x 30	0.17

Utensili per parabrezza

BBS106 Uncino per vetri



- Per rimuovere i frammenti di vetro nel canale di inserimento del parabrezza
- Adatto per rimuovere anche i frammenti incuneati che non è possibile rimuovere con un tradizionale cacciavite

BBS106	450 x 93 x 30	0.17

Martelli da carrozziere

BBSH2F Martello per carrozziere



- Forma superficie: F (piana) tonda
- Durezza: 45-60 HRC
- Materiale: manico in noce; testa in acciaio legato ad alte prestazioni

BBSH2F	40	19	C	141	328	460

Martelli da carrozziere

BBSH1F Martello per carrozziere



- Forma superficie: F (piatta) quadra
- Durezza: 45-60 HRC
- Materiale: manico in noce; testa in acciaio legato ad alte prestazioni

BBSH1F	50x30	F	60	325	310

Martelli da carrozziere

BBSH1M Martello per carrozziere



- Forma superficie: M (testa fresata)
- Durezza: 45-60 HRC
- Materiale: manico in noce; testa in acciaio legato ad alte prestazioni

BBSH1M	50x30	M	60	325	320

Martelli da carrozziere

BBSH2C Martello per carrozziere



- Forma superficie: C (convessa) tonda
- Durezza: 45-60 HRC
- Materiale: manico in noce; testa in acciaio legato ad alte prestazioni

BBSH2C	40	18	C	140	328	460

Martelli da carrozziere

BBSH3MF Martello per carrozziere



- Forma superficie: F (piana) quadra e M (fresata) tonda
- Durezza: 45-60 HRC
- Materiale: manico in noce; testa in acciaio legato ad alte prestazioni

				W	L mm	g
BBSH3MF	27	30	F - M	104	328	390

Martelli da carrozziere

BBSH2CA Martello per carrozziere



- Forma superficie: C (convessa) tonda
- Durezza: 45-60 HRC
- Piccola estremità rettangolare in angolo
- Materiale: manico in noce; testa in acciaio legato ad alte prestazioni

				W	L mm	g
BBSH2CA	40	19	C	140	328	460

Martelli da carrozziere

BBSH3CF Martello per carrozziere



- Forma superficie: F (piana) tonda e C (convessa) tonda
- Durezza: 45-60 HRC
- Materiale: manico in noce; testa in acciaio legato ad alte prestazioni

				W	L mm	g
BBSH3CF	37	40	F - C	100	325	490

Martelli da carrozziere

BBSH3FS Martello per carrozziere



- Forma superficie: SM (quadra zigrinata) e F (piana) tonda
- Durezza: 45-60 HRC
- Materiale: manico in noce; testa in acciaio legato ad alte prestazioni

				W	L mm	g
BBSH3FS	37	40	SM - F	99	325	490

Martelli da carrozziere

BBSH3CF30 Martello per carrozziere



- Forma superficie: F (piana) tonda e C (convessa) tonda
- Durezza: 45-60 HRC
- Materiale: manico in noce; testa in acciaio legato ad alte prestazioni

				W	L mm	g
BBSH3CF30	25	30	F - C	91	326	390

Martelli da carrozziere

BBSH2CP Martello per carrozziere



- Forma superficie: C (convessa) tonda
- Durezza: 45-60 HRC
- Materiale: manico in noce; testa in acciaio legato ad alte prestazioni

		ø		W	L mm	g
BBSH2CP	40	10	C	137	325	460

Martelli da carrozziere

BBSHWH1 Manico di ricambio per martelli da carrozziere BBSH



- Manico di ricambio per martelli da carrozziere BBSH

	g
BBSHWH1	150

Tassi

BBSDW Tasso a cuneo



- Per riparazione carrozzeria
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BBSDW	112 x 64 x 23	0.8

Tassi

BBSDA Tasso americano



- Per riparazione carrozzeria
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BBSDA	83 x 63 x 30	1.3

Tassi

BBSDT Tasso curvo



- Per riparazione carrozzeria
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BBSDT	120 x 58 x 26	1.4

Tassi

BBSDH Tasso a tacco bombato



- Per riparazione carrozzeria
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BBSDH	79 x 60 x 25	1.13

Tassi

BBSDC Tasso a virgola



- Per riparazione carrozzeria
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BBSDC	132 x 58 x 40	1.6

Tassi

BBSDD Tasso a teste tonda convessa e piana



- Per riparazione carrozzeria
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BBSDD	55 x 55 x 55	0.76

Tassi

BBSDHR Tasso a tacco bombato rivestimento in gomma



- Per riparazione carrozzeria
- Riduce la spinta durante la battitura
- Materiale: acciaio legato con rivestimento in gomma

		kg
BBSDHR	40 x 150 x 100	0.36

Leve a cucchiaio

BBSS1 Leva a cucchiaio



- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BBSS1	390 x 56 x 2	1.24

Leve a cucchiaio

BBSS2 Leva curva



- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BBSS2	400 x 60 x 5	1.7

Leve a cucchiaio

BBSS2L Leva a gomito



- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

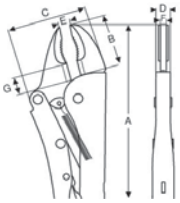
		kg
BBSS2L	480 x 60 x 5	2.2

PINZE E TRONCHESI

Pinze autobloccanti con tronchese

2951 Pinze autobloccanti





- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce curve per uso generico. La forma sottile consente una maggiore accessibilità
- Applicazione: per l'uso in auto, in garage, in officina o in fabbrica per produzione o manutenzione. Adatte anche per lavori idraulici e condizionamento dell'aria. I taglienti possono tagliare i conduttori per saldatura
- Con tronchese

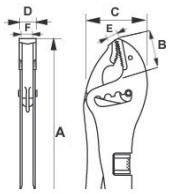
	A	B	C	D	E	F	G	Fe+ mm	max	g
2951-140	140	22	47	6.5	4	7.0	4	1.2	30	180
2951-180	180	30	43	10	5	10.0	7	2	42	355
2951-250	250	35	54	11	6	11.0	11	3	63	540
2951-300	300	46	67	13.5	7	13.5	14	4	75	890

Pinze autobloccanti universali

2997 Pinze autobloccanti universali ganasce lunghe, 4 posizioni







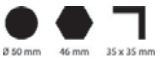
- Ganasce lunghe e capacità di presa maggiorata rispetto al modello standard
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce piatte e convesse che possono essere regolate in 4 differenti posizioni per una maggiore capacità di presa
- Applicazione: ideale per tenere pezzi con forma L, U e T

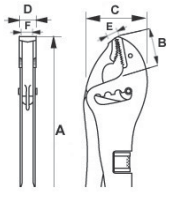
	A	B	C	D	E	F	g
2997-300	255	68	64	17	15	15	700

Pinze autobloccanti universali

2997-250 Pinze autobloccanti universali, 4 posizioni







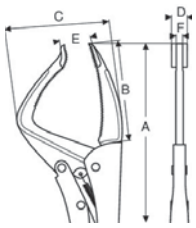
- Ganasce corte
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce piatte e convesse che possono essere regolate in 4 differenti posizioni per una maggiore capacità di presa
- Applicazione: ideale per tenere pezzi con forma L, U e T

	A	B	C	D	E	F	g
2997-250	235	38	58	17	14	15	550

Pinze autobloccanti presa maggiorata

2969 Pinze autobloccanti





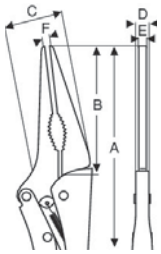
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: morsa di bloccaggio a C
- Grande capacità fino a quasi 100 millimetri. Denti profondamente zigrinati della ganascia
- Applicazione: permette la presa degli oggetti grandi rotondi. Riduce il rischio di slittamento
- Ideale per manutenzioni negli impianti idraulici e per lo smontaggio/smontaggio dei filtri dell'olio

	A	B	C	D	E	F	max	g
2969-300	300	106	98	14	13	17	95	880

Pinze autobloccanti con tronchese

2952 Pinze autobloccanti





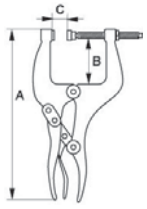
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Ganascia lunga e sottile, sezione curva
- Agevola la manipolazione dei pezzi, specialmente in spazi ristretti. Queste pinze possono tenere anche pezzi rotondi
- Ideale per maneggiare, tenere ed estrarre pezzi in spazi ristretti, motori, ecc.

	A	B	C	D	E	F	max	g
2952-165	165	62	27	11	5	4	55	190
2952-235	235	81	41	14	7	5	70	400

Pinze autobloccanti a morsetto

2949 Pinze autobloccanti





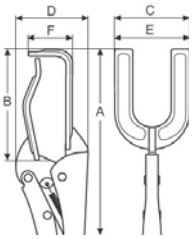
- Finitura nera
- Forma: morsetto di bbloccaggio con ganasce mobili per maggior flessibilità d'uso
- Applicazione: per molteplici impieghi, in auto, in officina, in laboratorio e in ogni luogo di produzione o manutenzione
- Vite di ricambio:
  - 2949-190SH per 2949-190IP
  - 2949-200SH per 2949-200IP e 2949-240IP
  - 2949-250SH per 2949-250IP

	A	B	C	g
2949-190IP	193	30	32	690
2949-200IP	196	30	70	765
2949-240IP	240	62	70	935
2949-250IP	240	62	150	1180

Pinze autobloccanti per saldature

2965 Pinze autobloccanti





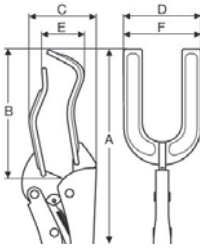
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: morsa di bloccaggio a U
- Applicazione: permette di lavorare due pezzi con presa potente
- Ideale per assemblaggi e saldature

	A	B	C	D	E	F	max	g
2965-200	228	67	70	78	70	48	60	960
2965-280	290	87	70	88	70	60	90	950

Pinze autobloccanti per tubi

2966 Pinze autobloccanti





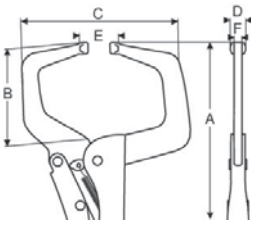
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: morsa di bloccaggio a U per tubi e condotte
- Applicazione: tiene due tubi ben allineati per accurate operazioni di saldatura in idraulica e in ogni manipolazione di tubi e condotte
- Ideale per lavori idraulici e per ogni lavoro su tubi e condotte

	A	B	C	D	E	F	max	g
2966-280	280	97	67	50	64	46	100	930

Pinze autobloccanti bloccaggio a C

2963 Pinze autobloccanti





- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: morsa di bloccaggio a C
- Blocca pezzi adiacenti permettendo una visibilità perfetta per le operazioni di saldatura e assemblaggio
- Perfetta per l'uso in auto, in garage, in officina o in fabbrica per produzione, manutenzione e saldatura

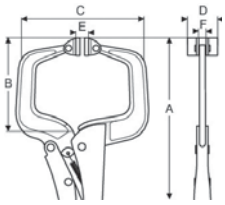
	A	B	C	D	E	F	g
2963-280	288	100	150	12	0-100	6	890
2963-450	470	260	160	12	0-260	6	1300
2963-630	580	400	277	40	0-200	16	3780

Pinze autobloccanti bloccaggio a C parallelo

2964 Pinze autobloccanti







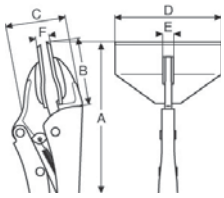
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: morsa di bloccaggio a C, con piedini mobili
- Applicazione: blocca metallo, legno e plastica in modo sicuro

	A	B	C	D	E	F	max	g
2964-160	160	57	85	18	4	4	50	270
2964-280	280	113	137	32	6	6	80	770
2964-450	436	249	156	32	6	6	240	970
2964-600	630	430	152	32	6	6	400	1740

Pinze autobloccanti per lamiera

2967 Pinze autobloccanti





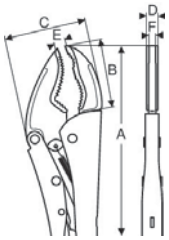
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: per lamiera
- Applicazione: per bloccaggio, piegatura, lavorazione e manipolazione della lamiera

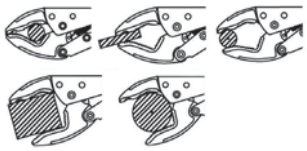
	A	B	C	D	E	F	max	g
2967-180	180	46	45	80	10	6	45	470

Pinze autobloccanti bloccaggio ideale

2957 Pinze autobloccanti







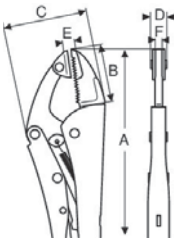
- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce progettate per uso generico
- Applicazione: utensile multiuso che blocca saldamente pezzi rotondi, piatti
- Adatte per idraulici, saldatori e meccanici

	A	B	C	D	E	F	max	g
2957-250	250	46	56	11	10	11	63	550
2957-300	300	73	60	12.5	10	11	63	680

Pinze autobloccanti serraggio parallelo

2955 Pinze autobloccanti





- Finitura: superficie cromata per una migliore protezione antiruggine
- Forma: ganasce parallele, di cui una mobile
- Applicazione: bloccaggio parallelo
- Adatte per lavori di manutenzione e riparazione. Le ganasce permettono di bloccare anche parti rotonde

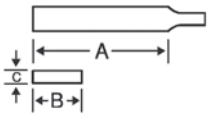
	A	B	C	D	E	F	max	g
2955-250	250	53	59	12	7	12	45	590

Lime per meccanica

1-110...-2 Lima piatta a punta sottile manicata

ergo®





- Impugnatura sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Uso come la lima piatta 100
- Talvolta da preferire perché la forma a punta permette di arrivare più agevolmente negli angoli
- Forma: bordi rastremati verso la punta, piani paralleli
- Piani a taglio doppio, bordi a taglio singolo
- Taglio: 1 = Bastardo, 2 = Mezzodolce, 3 = Dolce

	A	B	C	T/cm		g
1-110-06-1-2	150	16	4.0	13	1	110
1-110-06-2-2	150	16	4.0	18	2	110
1-110-06-3-2	150	16	4.0	22	3	110
1-110-08-1-2	200	20	5.0	10	1	180
1-110-08-2-2	200	20	5.0	14	2	180
1-110-08-3-2	200	20	5.0	18	3	180
1-110-10-1-2	250	25	5.5	9	1	270
1-110-10-2-2	250	25	5.5	12	2	270
1-110-10-3-2	250	25	5.5	16	3	270
1-110-12-1-2	300	30	6.0	8	1	431
1-110-12-2-2	300	30	6.0	11	2	431
1-110-12-3-2	300	30	6.0	14	3	431

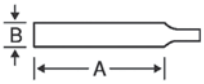
Lime per meccanica

1-230...-2 Lima tonda manicata

ergo®







- Impugnatura sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Per fori, ampi raccordi e superfici concave
- Forma: rastremata in punta
- Lime da 4" e 6" a punta piena, lime da 8" e superiori a mezza punta
- Taglio doppio
- Taglio: 1 = Bastardo, 2 = Mezzodolce, 3 = Dolce

	A	B	T/cm		g
1-230-04-1-2	100	3.6	17	1	39
1-230-04-2-2	100	3.6	22	2	39
1-230-06-1-2	150	6.0	13	1	74
1-230-06-2-2	150	6.0	18	2	74
1-230-08-1-2	200	8.0	10	1	112
1-230-08-2-2	200	8.0	14	2	112
1-230-10-1-2	250	10.0	9	1	183
1-230-10-2-2	250	10.0	12	2	183
1-230-10-3-2	250	10.0	16	3	183
1-230-12-1-2	300	12.0	8	1	297
1-230-12-2-2	300	12.0	11	2	297

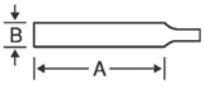
Lime per meccanica

1-170...-2 Lima triangolare manicata

ergo®







- Impugnatura sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Per sbavare e limare spigoli e angoli interni
- Essendo rastremata è anche adatta per piani
- Forma: a triangolo equilatero, rastremato verso la punta
- Piani a taglio doppio
- Taglio: 1 = Bastardo, 2 = Mezzodolce, 3 = Dolce

	A	B	T/cm		g
1-170-04-2-2	100	6.2	22	2	56
1-170-06-1-2	150	11.0	13	1	94
1-170-06-2-2	150	11.0	18	2	103
1-170-06-3-2	150	11.0	22	3	103
1-170-08-1-2	200	15.5	10	1	203
1-170-08-2-2	200	15.5	14	2	203
1-170-08-3-2	200	15.5	18	3	203
1-170-10-1-2	250	17.5	9	1	282
1-170-10-2-2	250	17.5	12	2	282
1-170-10-3-2	250	17.5	16	3	282

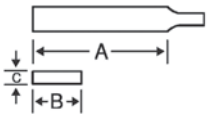
Lime per meccanica

1-210...-2 Lima mezzotonda manicata

ergo®







- Impugnatura sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Per superfici piane e concave e grandi fori
- Forma: bordi e piani rastremati verso la punta
- Lunghezze 4” e 6” a punta, lunghezza 8” a semi punta
- Taglio doppio
- Taglio: 1 = Bastardo, 2 = Mezzodolce, 3 = Dolce

	A	B	C	T/cm		g
1-210-04-1-2	100	10.0	3.0	17	1	52
1-210-04-2-2	100	10.0	3.0	22	2	52
1-210-06-1-2	150	16.0	4.7	13	1	100
1-210-06-2-2	150	16.0	4.7	18	2	100
1-210-06-3-2	150	16.0	4.7	22	3	100
1-210-08-1-2	200	20.5	6.0	10	1	170
1-210-08-2-2	200	20.5	6.0	14	2	170
1-210-08-3-2	200	20.5	6.0	18	3	170
1-210-10-1-2	250	26.5	7.5	9	1	344
1-210-10-2-2	250	26.5	7.5	12	2	344
1-210-10-3-2	250	26.5	7.5	16	3	344
1-210-12-1-2	300	31.0	9.0	8	1	480
1-210-12-2-2	300	31.0	9.0	11	2	480
1-210-12-3-2	300	31.0	9.0	14	3	480

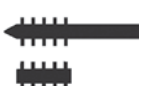
Lime per meccanica

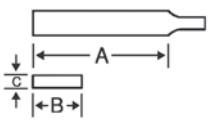
1-115-11-3-1 Lima per contatti



- Per pulire, lucidare e regolare contatti elettrici
- Utilizzata soprattutto per i sistemi elettrici degli autoveicoli
- Forma: bordi paralleli senza taglio. Piani paralleli fino a 1 mm dall´estremità, quindi affilati a coltello
- Piano taglio singolo per 45 mm
- Due lime in fodero di plastica
- Taglio: 3 = Dolce

	A	B	C	T/cm		g
1-115-11-3-1	110	8	1	28	3	39





Lime per meccanica

1-473-08-2-2 Assortimento 3 lime manicate per meccanica





- Impugnatura sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Per limare piani, spigoli vivi e spallamenti e per sbavare
- Per superfici piane e concave e grandi fori
- Asportazione elevata
- Assortimento di tre lime manicate
- Confezione con all´interno astuccio di plastica arrotolabile con laccio
- Contenuto: una lima piatta parallela, una mezzo tonda e una tonda per meccanica
- Taglio: 2 = Mezzodolce

	mm		g
1-473-08-2-2	200	2	635

1-230-08-2-2; 1-210-08-2-2; 1-100-08-2-2

Lime per meccanica

1-477-08-2-2 Assortimento 5 lime manicate per meccanica





- Impugnatura sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Per limare piani, spigoli vivi e spallamenti e per sbavare
- Per superfici piane e concave e grandi fori
- Per legno e per meccanica
- Asportazione elevata
- Assortimento di cinque lime manicate
- Confezione con all´interno astuccio di plastica arrotolabile con laccio
- Contenuto: una lima piatta parallela, una mezzotonda, una tonda ed una triangolare per meccanica ed un raspa mezzotonda
- Taglio: 2 = Mezzodolce

	mm		g
1-477-08-2-2	200	2	960

1-100-08-2-2; 1-210-08-2-2; 6-343-08-2-2; 1-230-08-2-2; 1-170-08-2-2

Lime per meccanica

1-477-10-2-2 Assortimento 5 lime per meccanica





- Impugnatura sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Per limare piani, spigoli vivi e spallamenti e per sbavare
- Per superfici piane e concave e grandi fori
- Per legno
- Asportazione elevata
- Assortimento di cinque lime manicate
- Confezione con all´interno astuccio di plastica arrotolabile con laccio
- Contenuto una lima piatta parallela, una mezzotonda, una tonda, una triangolare per meccanica ed una raspa mezzotonda
- Taglio: 2 = Mezzodolce

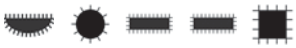
	mm		g
1-477-10-2-2	250	2	1490

1-100-10-2-2; 1-210-10-2-2; 6-343-10-2-2; 1-230-10-2-2; 1-170-10-2-2

Lime per meccanica

1-478-08-1-2 File set of 5 files





- Impugnatura sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Per limare piani, spigoli vivi e spallamenti e per sbavare
- Per superfici piane e concave e grandi fori
- Asportazione elevata
- Assortimento di cinque lime manicate
- Confezione con all´interno astuccio di plastica arrotolabile con laccio
- Contenuto una lima piatta parallela bastarda, una piatta parallela mezzodolce,1 una quadra bastarda, una mezzotonda bastarda ed una rotonda bastarda
- Taglio: 1 bastardo

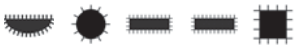
	mm		g
1-478-08-1-2	200	1 & 2	900

1-210-08-1-2; 1-230-08-1-2; 1-100-08-1-2; 1-100-08-2-2; 1-160-08-1-2

Lime per meccanica

1-478-10-1-2 Assortimento 5 lime per meccanica





- Impugnatura sviluppata in conformità al programma scientifico ERGO™
- Per limare piani, spigoli vivi e spallamenti e per sbavare
- Per superfici piane e concave e grandi fori
- Asportazione elevata
- Assortimento di cinque lime manicate
- Confezione con all´interno astuccio di plastica arrotolabile con laccio
- Contenuto una lima piatta parallela bastarda, una piatta parallela mezzodolce,1 una quadra bastarda, una mezzotonda bastarda ed una rotonda bastarda
- Taglio: 1 bastardo

	mm		g
1-478-10-1-2	250	1 & 2	1100

1-210-10-1-2; 1-230-10-1-2; 1-100-10-1-2; 1-100-10-2-2; 1-160-10-1-2

Lime fresate

9-462 Portalime Pansar®



- Portalima in alluminio per lime Pansar piatte 3-330 da 14” (350 mm)

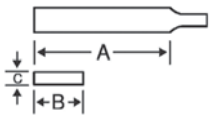
	L	g
9-462-14-0-0	360	590

Lime fresate

3-330 Lima fresata Pansar® piatta non manicata







- Per lavorare lamiere di metallo, ad es. carrozzerie auto e frigoriferi
- Anche per materiali teneri quando si richiede forte asportazione ed una buona finitura
- Forma: bordi piatti e piani paralleli
- Piani convessi fresati a denti curvi
- Con fori per viti di fissaggio
- 9-462 e 9-463 per lime da 12”, 9-462 per lime da 14”
- Taglio: 1 = Bastardo, 2 = Mezzodolce

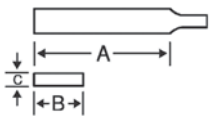
	A	B	C	T/cm		g
3-330-12-1-0	300	30	4.5	9	1	200
3-330-12-2-0	300	30	4.5	12	2	200
3-330-14-1-0	350	35	4.5	9	1	270
3-330-14-2-0	350	35	4.5	12	2	270

Lime fresate

3-331 Lima fresata Pansar® mezzotonda non manicata







- Per lavorare lamiere di metallo, ad es. carrozzerie auto e frigoriferi
- Anche per materiali teneri quando si richiede forte asportazione ed una buona finitura
- Forma: mezzotonda, bordi paralleli
- Lato convesso fresato a denti curvi
- Con fori per viti di fissaggio
- Taglio: 1 = Bastardo

	A	B	C	T/cm		g
3-331-14-1-0	350	36	4.5	9	1	235

Altre attrezzature

BBS210 Assortimento per riparazione plastiche



- Applicazione: consente all'utente di riparare la plastica rotta attraverso il riscaldamento elettrico
- Aree di applicazione
- Carrozzerie
- Tutti i tipi di reparti di manutenzione
- Elettricisti
- Contenuto:
  - Dispositivo di riscaldamento con penna e spina EU 220V AC
  - Punti a U Ø 0,6 mm [100 unità in una scatola di plastica]
  - Punti a U Ø 0,8 mm [100 unità in una scatola di plastica]
  - Punti a V Ø 0,6 mm [100 unità in una scatola di plastica]
- Piccolo dispositivo elettrico, che consente una riparazione rapida e potente
- Mettere la pinzatrice nella penna, scaldarla e poi è possibile mettere insieme pezzi di plastica rotti
- Controllo del calore con tre diverse posizioni; scegliere il livello che si adatta alla forza della plastica su cui lavorare
- Sono disponibili diverse forme e dimensioni di cucitrice, in totale sei diversi tipi disponibili singolarmente
- Coperchio laterale in TPR per la protezione del dispositivo
- In valigetta di plastica con manuale
- Guarda il nostro video dell'applicazione su YouTube: http://youtu.be/Zk-FF8u_GtM



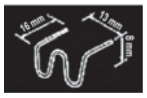
BBS210U06 / BBS210U08



BBS210UA06 / BBS210UA08



BBS210V06 / BBS210V08



BBS210W06 / BBS210W08

			kg
BBS210	357 x 95		2.5
BBS210U06		U-0.6	0.05
BBS210U08		U-0.8	0.05
BBS210UA06		UL-0.6	0.05
BBS210UA08		UL-0.8	0.05
BBS210V06		V-0.6	0.05
BBS210V08		V-0.8	0.05
BBS210W06		W-0.6	0.05
BBS210W08		W-0.8	0.05







Altre attrezzature

2220 Assortimento raschietti per carrozzeria, 4 pezzi



- Assortimento raschietti per carrozzeria, 4 pezzi
- Dimensioni:
  - 90 x 50 mm
  - 120 x 80 mm
  - 120 x 105 mm
  - 120 x 120 mm

	g
22209004B	125

Altre attrezzature

BBS20P12 Assortimento utensili rimozione finiture



- Gli utensili sono realizzati in nylon e fibra di vetro per evitare che i rivestimenti, le modanature, i cerchi in lega o la vernice del veicolo vengano danneggiati
- Può essere utilizzato su elementi di fissaggio o stampaggio sia all'interno che all'esterno del veicolo
- 12 utensili di rimozione di diverse forme forniti in una custodia pieghevole

		kg
BBS20P12	18 x 290 x 165	0.150





Altre attrezzature

2485 Utensile per rimozione finiture e pannelli portiere



- Applicazione: per una facile rimozione di finiture e pannelli portiere senza causare danneggiamenti
- Dispone di una piccola leva con punta sagomata speciale
- Manico in plastica per un maggiore comfort
- Lama in acciaio legato

	L mm	g
2485	240	140

Altre attrezzature

BBS200 Pinze per rimozione imbottitura portiere



- Applicazione: pinze speciali progettate per facilitare la rimozione di rivestimenti, graffette, pannelli delle porte, anche in aree con accesso difficile
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni. Finitura: testa fosfatata in acciaio al Cromo Molibdeno, impugnature cromate e nichelate
- Lunghezza: 230 mm

	L mm	g
BBS200	230	190

Leva per smontaggio pneumatici

BT10P3 Leve regolabili multiposizione



- Assortimento leve regolabili multiposizione
- Per la rimozione e la regolazione di guarnizioni, cuscinetti e collettori nonché alberi di trasmissione, assi e iniettori
- Contenuto: 3 leve diverse dimensioni
  - 250 mm [BT10P325]
  - 300 mm [BT10P330]
  - 380 mm [BT10P338]
- Le barre possono essere facilmente regolate tramite un pulsante nella maniglia che controlla il meccanismo di bloccaggio e sbloccaggio della testa
- La testa può essere regolata in 14 posizioni
- Fornito con valigia e alloggiamento in sistema modulare T8, adatto per tutte le cassettiere mobili Bahco
- Adatto per sistema modulare Bahco per carrelli portautensili
- Componenti e ricambi
  - BT10P325 / Barra per leva a cricchetto multiposizione, 250 mm / 10”
  - BT10P330 / Barra per leva a cricchetto multiposizione, 300 mm / 12”
  - BT10P338 / Barra per leva a cricchetto multiposizione, 380 mm / 15”



		kg
BT10P3	80 x 356 x 270	1.90

Leva per smontaggio pneumatici

BT10P325-BT10P338 Leve regolabili multiposizione



- Leve regolabili multiposizione
- Per la rimozione e la regolazione di guarnizioni, cuscinetti e collettori nonché alberi di trasmissione, assi e iniettori
- Le barre possono essere facilmente regolate tramite un pulsante nella maniglia che controlla il meccanismo di bloccaggio e sbloccaggio della testa
- La testa può essere regolata in 14 posizioni



	L mm	g
BT10P325	250	395
BT10P330	300	463
BT10P338	380	574

Coltelli per artigiani e carpentieri

SB-2444 Coltello con fodero, confezione self-service





- Robusto e affidabile coltello multiuso in acciaio inossidabile
- Impugnatura a 2 componenti per un maggior comfort durante l´uso e per una presa sicura
- Lunghezza lama 102 mm, lunghezza totale 220 mm
- Fornito con una pratica custodia che può essere agganciata alla cintura
- Disponibile in confezione self-service

	g
SB-2444	100

Altre attrezzature

BBS100 Assortimento estrattore air bag, 12 pezzi



- Assortimento utensili estrattore air bag, 12 pezzi
- Assortimento completo, copre la maggior parte dei produttori europei
- Consultare la tabella per contenuto e applicazioni

		kg
BBS100	44 x 260 x 150	1.240

BBS10001			VW: Passat / Jetta / Golf / Beetle
BBS10002		x2	VW: Passat B5 / Polo / Lupo Audi: A4/A6 Skoda: Superb
BBS10003		x2	VW: Golf 4 / New Beetle, Skoda: Fabia / Octavia AB BJ 99
BBS10004			VW: Golf 4 (BJ 98-04) / Passat AB BJ 97 / Bora BA BJ 99
BBS10005			VW: Modelle U.A. / Passat AB BJ 00
BBS10006		TR 30	Audi, BMW, Mercedes Benz, Opel
BBS10007		T30	Audi, Opel, Renault, VW
BBS10008		TR 25	BMW
BBS10009		T25	BMW
BBS10010		5 mm	Audi

Altre attrezzature

1468-M6 Rivettatrice M3-M6



- Applicazione: utensile per superare il problema di creare un fissaggio dove c'è poco o nessun accesso alla parte posteriore di un pannello
- Per rivetti M3, M4, M5 e M6
- Fornita con gli inserti per le diverse dimensioni di inserto filettato, nonché gli strumenti necessari per montare e smontare gli inserti. Incluso manuale con pittogrammi per una facile comprensione
- In astuccio di plastica
- Gli inserti sono disponibili anche separatamente: 1468-6M3, 1468-6M4, 1468-6M5, 1468-6M6

		g
1468-M6	272 x 32 x 20	750

Altre attrezzature

1468-6M Inserti per rivettatrice 1468-M6



- Inserti per rivettatrice 1468-M6

		g
1468-6M3	50 x 25 x 25	25
1468-6M4	50 x 25 x 25	25
1468-6M5	55 x 25 x 25	25
1468-6M6	55 x 25 x 25	25

Altre attrezzature

1468-M10 Rivettatrice M4-M10





- Fornita con gli inserti per le diverse dimensioni di inserto filettato, nonché gli strumenti necessari per smontare gli inserti
- Incluso manuale con pittogrammi per una facile comprensione
- In astuccio di plastica per la visualizzazione, immagazzinamento e protezione
- Gli inserti sono disponibili anche separatamente:
  1468-10M4, 1468-10M5, 1468-10M6, 1468-10M8, 1468-10M10

1468-M10

Altre attrezzature

1468-10M Inserti per rivettatrice 1468-M10



- Inserti per rivettatrice 1468-M10

		g
1468-10M4	85 x 20 x 20	50
1468-10M5	85 x 20 x 20	50
1468-10M6	85 x 20 x 20	50
1468-10M8	85 x 20 x 20	70
1468-10M10	85 x 20 x 20	70

Altri utensili

BH8PR Assortimenti battenti 4 T, 10 T



BH8PR4000



BH8PR10000

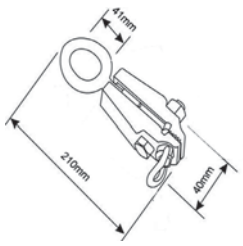
- Assortimenti battenti
- Sistema ad assemblaggio rapido
- Contenuto:
- Pompa a mano
- Tubo
- Battente cilindrico
- Battente allargatore
- Testa di gomma
- Base piatta di gomma
- Base 90° V
- Testa d'appoggio zigrinata
- Adattatore filetto maschio
- Ampia selezione di prolunghe
- La versione 10 T è dotata di ruote
- Portata:
- BH8PR10000: 10 T
- BH8PR4000: 4T

		kg
BH8PR10000	215 x 1030 x 50	38.5
BH8PR4000	180 x 590 x 370	20

Morsetti per carrozzeria

BH8BC1 Morsetto per carrozzeria





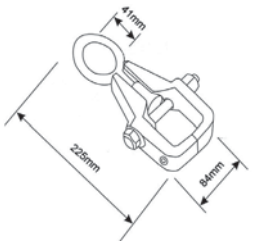
- Applicazione: morsetti per assicurare diverse parti della carrozzeria ad un raddrizzatore o a un battente scorrevole
- Si aprono e si chiudono azionando le viti su di esso
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BH8BC1	60 x 240 x135	2.2

Morsetti per carrozzeria

BH8BC2 Morsetto per carrozzeria





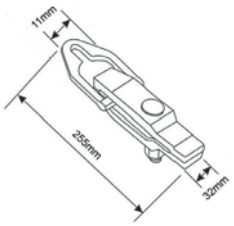
- Applicazione: morsetti per assicurare diverse parti della carrozzeria ad un raddrizzatore o a un battente scorrevole
- Si aprono e si chiudono azionando le viti su di esso
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BH8BC2	60 x 240 x 170	2.3

Morsetti per carrozzeria

BH8BC3 Morsetto per carrozzeria





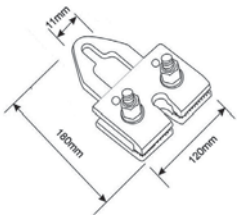
- Applicazione: morsetti per assicurare diverse parti della carrozzeria ad un raddrizzatore o a un battente scorrevole
- Si aprono e si chiudono azionando le viti su di esso
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BH8BC3	65 x 230 x 90	1.7

Morsetti per carrozzeria

BH8BC4 Morsetto per carrozzeria





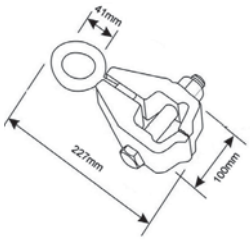
- Applicazione: morsetti per assicurare diverse parti della carrozzeria ad un raddrizzatore o a un battente scorrevole
- Si aprono e si chiudono azionando le viti su di esso
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

		kg
BH8BC4	95 x 185 x 125	2.6

Morsetti per carrozzeria

BH8BC5 Morsetto per carrozzeria





- Applicazione: morsetti per assicurare diverse parti della carrozzeria ad un raddrizzatore o a un battente scorrevole
- Si aprono e si chiudono azionando le viti su di esso
- Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni

				kg
BH8BC5	60	240	170	3.1

INDICE ALFABETICO

A

Abbigliamento di sicurezza **549**
Accessori bussole a macchina 1" **186**
Accessori bussole a macchina 1/2" **179**
Accessori bussole a macchina 1/4" **172**
Accessori bussole a macchina 3/4" **182**
Accessori bussole a macchina 3/8" **173**
Accessori chiavi a bussola 1” **154**
Accessori chiavi a bussola 1/2” **143**
Accessori chiavi a bussola 1/4” **118**
Accessori chiavi a bussola 3/4” **150**
Accessori chiavi a bussola 3/8” **130**
Adattator per inserti 10 mm **148, 473**
Adattatore 1/2" **143**
Adattatore 1/4" **118, 120**
Adattatore 3/8" **130**
Adattatori 1/4", 3/8", 1/2" per chiavi a cricchetto **66**
Aria condizionata **460**
Armadi e banchi da lavoro **31**
Assortimenti bussole a macchina 1/2" **176, 344**
Assortimenti bussole a macchina 3/4" **182, 346**
Assortimenti chiavi a bussola 1” **171**
Assortimenti chiavi a bussola 1/2” **161**
Assortimenti chiavi a bussola 1/4” **156, 163**
Assortimenti chiavi a bussola 3/4” **171**
Assortimenti chiavi a bussola 3/8” **159, 170**
Assortimenti per messa in fase **414**
Assortimenti utensili isolati **550**
Assortimenti utensili isolati **550**
Assortimenti utensili per cassettiere mobili **18**
Assortimento inserti 1/4" **206**
Attrezzature per officina **406**
Avviatori **531**
Avvitatori pneumatici **334, 501**
Avvoglitubo **365**

B

Banchi da lavoro **31**
Bobine cavi **373**
Bulini **255**
Bussola portainserti con esagono da 1/4" **117, 122**
Bussole a macchina 1” **185**
Bussole a macchina 1/2” **175**
Bussole a macchina 1/4” **172**
Bussole a macchina 3/4” **181**
Bussole a macchina 3/8” **173**

C

Cacciavite a cricchetto **231**
Cacciavite BahcoFit **222**
Cacciavite con manico a T **236**
Cacciavite di precisione **235**
Cacciavite dinamometrico **107**
Cacciavite Ergo **213**
Cacciavite isolati Ergo **556**
Cacciavite pneumatico **210**
Calibri **328**
Caricabatterie **537**
Carrelli **30**
Carrelli e assortimenti utensili per officina **8**
Cassettiere mobili e assortimenti utensili per officina **8**
Cavalletti **384**
Cercafase **238, 331, 560**
Chiavi a bussola 1” **154**
Chiavi a bussola 1/2” **135**
Chiavi a bussola 1/4” **110**
Chiavi a bussola 3/4” **149**
Chiavi a bussola 3/8” **118**

INDICE ALFABETICO

Chiavi a bussola con inserto 1/2" 140
Chiavi a bussola con inserto 1/4" 114
Chiavi a bussola con inserto 3/8" 127
Chiavi a bussola e accessori isolati 550
Chiavi a bussola per candele 450
Chiavi a bussola per dadi ruote 506
Chiavi a cricchetto 60
Chiavi a forchetta doppia 69
Chiavi a percussione 84
Chiavi a pipa 86
Chiavi a teste snodate 93
Chiavi a tubo 86, 89
Chiavi ad anello aperto 82
Chiavi combinate 50
Chiavi dinamometriche 98
Chiavi esagonali 240
Chiavi poligonali 77
Coltelli 322, 525, 595
Coltelli 322, 595
Cricchetti 1" 154
Cricchetti 1/2" 143
Cricchetti 1/4" 118
Cricchetti 3/8" 130
Cricchetti pneumatici 347, 562

E

Endoscopi e accessori 376
Estrattori a bracci 298
Estrattori per viti prigioniere 312

F

Flessometri 329

G

Giratubi Stillson 96
Goniometro 107
Gru e accessori 404
Guanti isolati 549

I

Inserti 10 mm 472
Inserti 5/16" 210
Inserti Torsion 1/4" 190

L

Lampade / Illuminazione 368, 380, 470
Lente ingrandimento 380
Lettini sottovettura 410
Leve 524, 592
Levigatrici 357, 562
Lime fresate 592
Lime per meccanica 587
Lucidatrici 359, 564

M

Marcatore pneumatico 357, 567
Martelli antirimbalzo 248
Martelli con teste in Nylon 249
Martelli per carrozziere 579
Martelli per officina 246
Martello pneumatico 355
Moltiplicatore di coppia 108
Morse da banco 40

P

Piatti magnetici 412
Pinze a crimpare 276
Pinze autobloccanti 583
Pinze becchi piatti 271
Pinze becchi piatti isolate 554
Pinze combinate 267
Pinze combinate isolate 551
Pinze isolate 551

Pinze per anelli elastici 280
Pinze per anelli stringitubo 465
Pinze per cappucci candele 449
Pistola di soffiaggio per pulizia 362
Pistola per verniciare 362, 572
Pompa per grasso 493
Presse idrauliche e accessori 406
Punte a gradino 571
Punzoni 256

R

Raschietti 325
Raschietto pneumatico 354
Recuperatori olio 488
Regolafari laser 409
Rifrattometro 330, 469
Rivettatrice 596
Rivettatrice pneumatica 571

S

Salvamemorie 547
Scalpelli 252
Scollavetri 360, 569, 575
Smerigliatrici 349, 564
Sollevatori 385
Sollevatori 397
Sollevatori a bottiglia 384
Sollevatori ad aria 395
Sollevatori idropneumatici 392
Sollevatori per trasmissione 402
Spatola 325
Spatole 324
Spazzola metallica 451
Spazzola per candele 451
Spazzola per freni a disco 451
Spazzola per terminali batteria 451, 548
Specchietti 379
Spelafili isolati 554
Spessimetri 328
Stetoscopio 378
Supporti per carrozzeria 574

T

Tagliatubi 480
Tassi 581
Termometro laser 330, 381, 468
Tester batterie 542
Tronchesi 264
Tronchesi isolati 551

U

Utensile di presa magnetico 412
Utensili messa in fase 416
Utensili per candele 453
Utensili per carrozzeria 561
Utensili per elettronica 531
Utensili per filtri olio 481
Utensili per freni 496
Utensili per iniettori 445
Utensili per parabrezza 575
Utensili per penumatici 522
Utensili per ruote e trasmissione 506
Utensili per sospensioni 526
Utensili per tubo di scarico 478

V

Videoscopio 376

INDICE ALFANUMERICO

1-110-06-1-2	587
1-110-06-2-2	587
1-110-06-3-2	587
1-110-08-1-2	587
1-110-08-2-2	587
1-110-08-3-2	587
1-110-10-1-2	587
1-110-10-2-2	587
1-110-10-3-2	587
1-110-12-1-2	587
1-110-12-2-2	587
1-110-12-3-2	587
1-115-11-3-1	589
1-170-04-2-2	588
1-170-06-1-2	588
1-170-06-2-2	588
1-170-06-3-2	588
1-170-08-1-2	588
1-170-08-2-2	588
1-170-08-3-2	588
1-170-10-1-2	588
1-170-10-2-2	588
1-170-10-3-2	588
1-210-04-1-2	589
1-210-04-2-2	589
1-210-06-1-2	589
1-210-06-2-2	589
1-210-06-3-2	589
1-210-08-1-2	589
1-210-08-2-2	589
1-210-08-3-2	589
1-210-10-1-2	589
1-210-10-2-2	589
1-210-10-3-2	589
1-210-12-1-2	589
1-210-12-2-2	589
1-210-12-3-2	589
1-230-04-1-2	588
1-230-04-2-2	588
1-230-06-1-2	588
1-230-06-2-2	588
1-230-08-1-2	588
1-230-08-2-2	588
1-230-10-1-2	588
1-230-10-2-2	588
1-230-10-3-2	588
1-230-12-1-2	588
1-230-12-2-2	588
1-473-08-2-2	590
1-477-08-2-2	590
1-477-10-2-2	590
1-478-08-1-2	591
1-478-10-1-2	591
10RM-10	63
10RM-13	63
10RM-14	63
10RM-17	63
10RM-19	63
10RM-8	63
10RM/SH6	63
111M-10	50
111M-11	50
111M-12	50
111M-13	50
111M-14	50
111M-15	50
111M-16	50
111M-17	50
111M-18	50
111M-19	50
111M-20	50
111M-21	50
111M-22	50
111M-23	50
111M-24	50
111M-25	50
111M-26	50
111M-27	50
111M-28	50
111M-29	50
111M-30	50
111M-32	50
111M-33	50
111M-34	50
111M-36	50
111M-38	50
111M-41	50
111M-46	50
111M-5.5	50
111M-50	50
111M-55	50
111M-6	50
111M-60	50
111M-65	50
111M-7	50
111M-70	50
111M-75	50
111M-8	50
111M-80	50
111M-9	50
111M/11T	51
111M/14T	52
111M/17T	52
111M/17TL	52
111M/24T	52
111M/26T	52
111M/S10	52
111M/SH12	51
111M/SH5	51
111M/SH8	51
111Z-1	53
111Z-1.1/16	53
111Z-1.1/2	53
111Z-1.1/4	53
111Z-1.1/8	53
111Z-1.11/16	53
111Z-1.13/16	53
111Z-1.3/4	53
111Z-1.3/8	53
111Z-1.5/16	53
111Z-1.5/8	53
111Z-1.7/16	53
111Z-1.7/8	53
111Z-1/2	53
111Z-1/4	53
111Z-11/16	53
111Z-13/16	53
111Z-15/16	53
111Z-2	53
111Z-2.1/2	53
111Z-2.1/4	53
111Z-2.1/8	53
111Z-2.3/4	53
111Z-2.3/8	53
111Z-2.5/8	53
111Z-2.7/8	53
111Z-3	53
111Z-3/4	53
111Z-3/8	53
111Z-5/16	53
111Z-5/8	53
111Z-7/16	53
111Z-7/8	53
111Z-9/16	53
111Z/11T	54
111Z/8T	54
1150-1/2H/P	328
1150D	328
1154	329,499
1154-DG	500
1154-MB	500
1157	255
11M-10	54
11M-11	54
11M-12	54
11M-13	54
11M-14	54
11M-15	54
11M-16	54
11M-17	54
11M-18	54
11M-19	54
11M-21	54
11M-22	54
11M-24	54
11M-27	54
11M-30	54
11M-32	54

11M-36	54
11M-38	54
11M-8	54
11M-9	54
11M/S8	55
1300Z-1-1.1/8	79
1300Z-1/2-9/16	79
1300Z-1/4-5/16	79
1300Z-15/16-1	79
1300Z-19/32-11/16	79
1300Z-25/32-13/16	79
1300Z-3/8-7/16	79
1300Z-5/8-3/4	79
1300Z-7/8-15/16	79
1320RM-10-11	65
1320RM-12-13	65
1320RM-14-15	65
1320RM-16-17	65
1320RM-18-19	65
1320RM-22-24	65
1320RM-6-7	65
1320RM-8-9	65
1320RM/SH8	65
1320RZ-1/2-9/16	65
1320RZ-1/4-5/16	65
1320RZ-3/8-7/16	65
1320SRM-14-19	66
1320SRM/S29	66
140	95
141	95
1410	95
1411-3.2	313
1411AUP8	315
1411AUP81	315
1411AUP82	315
1411AUP83	315
1411AUP84	315
1412-4.8	313
1413-6.4	313
1414-8	313
1415-8.7	313
1418A	314
1418B	314
1418C	314
1418D	314
1418E	314
1418F	314
1418G	314
1418H	314
1418I	314
1418K	314
1418S	314
1419-M12	314
1419-M16	314
1419-M5	314
1419-M8	314
1419-MD	412
1419/4	314
142	95
1420	95
1420-1.4	312
1421-2.1	312
1422-3.1	312
1423-4.8	312
1424-6.2	312
143	95
1435/5	312
1435/8	312
144	95
1446	322
1467-250	295
1467-320-850	296
1467-520	295
1467-B14	296
1467-L6,4	296
1467-S2,4	296
1467-S3,2	296
1467-S4	296
1467-S5	296
1467-SJ	296
1468-10M10	597
1468-10M4	597
1468-10M5	597
1468-10M6	597
1468-10M8	597
1468-6M3	596
1468-6M4	596
1468-6M5	596
1468-6M6	596
1468-M10	597
1468-M6	596
147	95
1470K-AC1	17
1470K-AC3	17
1470K-AC7	16
1470K-AC8	17
1470K-AC8GR	17
1470K-ACTSS	16
1470K5	16
1470K5BLACK	16
1470K5BLUE	16
1470K5RED	16
1470K6	15
1470K6BLACK	15
1470K6BLUE	15
1470K6RED	15
1470K7	15
1470K7BLACK	15
1470K7BLUE	15
1470K7FF4	19
1470K7FFAUTO	18
1470K7RED	15
1470K8	14
1470K8BLACK	14
1470K8BLUE	14
1470K8RED	14
1470KC2	30
1470KC3	30
1470KC5	30
1470KC5PC	30
1470KCTRAY	30
1470KXL-ACTSS	16
1470KXL6C	14
1470KXL6CBLACK	14
1470KXLC-TRAY	17
1475K8PAW	13
1475K8PAWTSS	12
1475K8PAWTW	13
1475K8PC	13
1475K8PCM	13
1475K8PCMTSS	12
1475K8PCMTW	13
1475K8PCTSS	12
1475K8PCTW	13
1475K8PDG	13
1475K8PDGTSS	12
1475K8PDGTW	13
1475K8PEV	13
1475K8PEVTSS	12
1475K8PEVTW	13
1475K8PJJ	13
1475K8PJJTSS	12
1475K8PJJTW	13
1475K8PSP	13
1475K8PSPTSS	12
1475K8PSPTW	13
1475K8PSV	13
1475K8PSVTSS	12
1475K8PSVTW	13
1475KXL12PAW	9
1475KXL12PAWTSS	8
1475KXL12PC	9
1475KXL12PCM	9
1475KXL12PCMTSS	8
1475KXL12PCMTW	8
1475KXL12PCTSS	8
1475KXL12PCTW	8
1475KXL12PDG	9
1475KXL12PDGTSS	8
1475KXL12PDGTW	8
1475KXL12PEV	9
1475KXL12PEVTSS	8
1475KXL12PEVTW	8
1475KXL12PJJ	9
1475KXL12PJJTSS	8
1475KXL12PJJTW	8
1475KXL12PSP	9
1475KXL12PSPTSS	8

INDICE ALFANUMERICO

1475KXL12PSPTW	8
1475KXL12PSV	9
1475KXL12PSVTSS	8
1475KXL12PSVTW	8
1475KXL6PAW	12
1475KXL6PAWTSS	11
1475KXL6PAWTW	11
1475KXL6PC	12
1475KXL6PCM	12
1475KXL6PCMTSS	11
1475KXL6PCMTW	11
1475KXL6PCTSS	11
1475KXL6PCTW	11
1475KXL6PDG	12
1475KXL6PDGTSS	11
1475KXL6PDGTW	11
1475KXL6PEV	12
1475KXL6PEVTSS	11
1475KXL6PEVTW	11
1475KXL6PJJ	12
1475KXL6PJJTSS	11
1475KXL6PJJTW	11
1475KXL6PSP	12
1475KXL6PSPTSS	11
1475KXL6PSPTW	11
1475KXL6PSV	12
1475KXL6PSVTSS	11
1475KXL6PSVTW	11
1475KXL7PAW	10
1475KXL7PAWTSS	9
1475KXL7PAWTW	10
1475KXL7PC	10
1475KXL7PCM	10
1475KXL7PCMTSS	9
1475KXL7PCMTW	10
1475KXL7PCTSS	9
1475KXL7PCTW	10
1475KXL7PDG	10
1475KXL7PDGTSS	9
1475KXL7PDGTW	10
1475KXL7PEV	10
1475KXL7PEVTSS	9
1475KXL7PEVTW	10
1475KXL7PJJ	10
1475KXL7PJJTSS	9
1475KXL7PJJTW	10
1475KXL7PSP	10
1475KXL7PSPTSS	9
1475KXL7PSPTW	10
1475KXL7PSV	10
1475KXL7PSVTSS	9
1475KXL7PSVTW	10
1480K4	16
1480K4BLACK	16
1495CD-AC1	34
1495CD60	33
1495CD60BK	33
1495CS-AC1	34
1495CS15	33
1495CS15BK	33
1495CS18	33
1495TP-AC1	34
1495TP-AC10	35
1495TP-AC11	35
1495TP-AC12	35
1495TP-AC13	35
1495TP-AC2	34
1495TP-AC3	34
1495TP-AC4	34
1495TP-AC5	34
1495TP-AC6	35
1495TP-AC7	35
1495TP-AC8	35
1495TP-AC9	35
1495TP-ACHL20	34
1495TP-ACHL40	34
1495TP-ACHL65	34
1495TP-ACHL90	34
1495TP-ACHU20	34
1495TP-ACHU40	34
1495TP-ACHU65	34
1495TP-ACHU90	34
1495TP06	33
1495TP06GR	33
1495TP12	33
1495TP15	33
1495TP18	33
1495WB-AC1	32
1495WB-AC2	32
1495WB15-AC1	32
1495WB15-AC1GR	32
1495WB15TD	31
1495WB15TDGR	31
1495WB15TS	32
1495WB15TSBK	32
1495WB15TSBL	32
1495WB15TSRED	32
1495WB15TW	31
1495WB15TWGR	31
1495WB18-AC1	32
1495WB18-AC1GR	32
1495WB18TD	31
1495WB18TDGR	31
1495WB18TS	32
1495WB18TSBK	32
1495WB18TSBL	32
1495WB18TSRED	32
1495WB18TW	31
1495WB18TWGR	31
1495WBAH15TD	31
1495WBAH15TDGR	31
1495WBAH15TS	32
1495WBAH15TSBK	32
1495WBAH15TSBL	32
1495WBAH15TSRED	32
1495WBAH15TW	31
1495WBAH15TWGR	31
1495WBAH18TD	31
1495WBAH18TDGR	31
1495WBAH18TS	32
1495WBAH18TSBK	32
1495WBAH18TSBL	32
1495WBAH18TSRED	32
1495WBAH18TW	31
1495WBAH18TWGR	31
1520 G	267
1544	328
1545	328
1546	328
1547	328
158-N	269
158-NB	270
1931M-10	73
1931M-11	73
1931M-12	73
1931M-13	73
1931M-14	73
1931M-17	73
1931M-4	73
1931M-4.5	73
1931M-5	73
1931M-5.5	73
1931M-6	73
1931M-7	73
1931M-8	73
1931M-9	73
1931M/10T	73
1931Z-1/2	74
1931Z-1/4	74
1931Z-11/32	74
1931Z-13/64	74
1931Z-3/16	74
1931Z-3/8	74
1931Z-5/16	74
1931Z-5/32	74
1931Z-5/8	74
1931Z-7/16	74
1931Z-7/32	74
1931Z-9/16	74
1931Z-9/32	74
1931Z/12T	74
1933M/6T	75
1936M/12	89
1936M/7	89
1943M-11-13	81
1943M-13-15	81
1943M-13-17	81
1943M-14-16	81

1943M-14-17	81
1943M-15-17	81
1943M-19-22	81
1949M-10-11	82
1949M-10-12	82
1949M-12-13	82
1949M-12-14	82
1949M-14-15	82
1949M-14-17	82
1949M-17-19	82
1949M-19-22	82
1949M-22-24	82
1949M-24-27	82
1949M-30-32	82
1949M-8-9	82
1949Z-1-1.1/8	82
1949Z-1/2-9/16	82
1949Z-3/4-7/8	82
1949Z-3/8-7/16	82
1949Z-5/8-3/4	82
1950M-10	83
1950M-12	83
1950M-13	83
1950M-14	83
1950M-17	83
1950M-19	83
1950M-21	83
1950M-22	83
1950M-24	83
1950M-26	83
1950M-27	83
1950M-30	83
1950M-32	83
1950M-36	83
1950M-41	83
1950M-46	83
1950MZ-3/8	83
1952M-10	56
1952M-11	56
1952M-12	56
1952M-13	56
1952M-14	56
1952M-15	56
1952M-16	56
1952M-17	56
1952M-18	56
1952M-19	56
1952M-20	56
1952M-21	56
1952M-22	56
1952M-23	56
1952M-24	56
1952M-25	56
1952M-26	56
1952M-27	56
1952M-28	56
1952M-29	56
1952M-30	56
1952M-32	56
1952M-34	56
1952M-36	56
1952M-41	56
1952M-46	56
1952M-50	56
1952M-55	56
1952M-6	56
1952M-60	56
1952M-65	56
1952M-7	56
1952M-70	56
1952M-75	56
1952M-8	56
1952M-80	56
1952M-9	56
1952M/10	57
1952M/14T	57
1952M/17T	58
1952M/26T	58
1952M/7T	57
1952M/SH12	58
1952M/SH6	58
1952Z-1	59
1952Z-1.1/16	59
1952Z-1.1/2	59
1952Z-1.1/4	59
1952Z-1.1/8	59
1952Z-1.3/8	59
1952Z-1.5/16	59
1952Z-1.5/8	59
1952Z-1.7/16	59
1952Z-1/2	59
1952Z-1/4	59
1952Z-11/16	59
1952Z-11/32	59
1952Z-13/16	59
1952Z-15/16	59
1952Z-3/4	59
1952Z-3/8	59
1952Z-5/16	59
1952Z-5/8	59
1952Z-7/16	59
1952Z-7/8	59
1952Z-9/16	59
1952Z/11T	59
1976TORX-T10	242
1976TORX-T15	242
1976TORX-T20	242
1976TORX-T25	242
1976TORX-T27	242
1976TORX-T30	242
1976TORX-T40	242
1976TORX-T6	242
1976TORX-T7	242
1976TORX-T8	242
1976TORX-T9	242
1RM-10	60
1RM-11	60
1RM-12	60
1RM-13	60
1RM-14	60
1RM-15	60
1RM-16	60
1RM-17	60
1RM-18	60
1RM-19	60
1RM-21	60
1RM-22	60
1RM-24	60
1RM-27	60
1RM-30	60
1RM-32	60
1RM-6	60
1RM-7	60
1RM-8	60
1RM-9	60
1RM/S5	61
1RM/SH12	61
1RM/SH6	61
1RM/SH8	61
1RMA-10-1/4-BIT	67
1RMA-10-1/4-SQ	66
1RMA-13-10-BIT	67
1RMA-13-3/8-SQ	66
1RMA-13-5/16-BIT	67
1RMA-19-1/2-SQ	66
1RMA-19-1/4-SQ	66
1RMA/S4	67
1RMA/S8	67
1RZ-1/2	62
1RZ-1/4	62
1RZ-11/16	62
1RZ-3/4	62
1RZ-3/8	62
1RZ-5/16	62
1RZ-5/8	62
1RZ-7/16	62
1RZ-9/16	62
1RZ/SH8	62
2047-0.8-4	243
2047-1-5.5	243
2047-1.2-8	243
2047-1.6-10	243
12/2/47	243
2047PR-1-2	243
2047PR-3-4	243
2058/S26	209
2058/S26-2	209
2101G-125	264

INDICE ALFANUMERICO

2101G-125IP	264
2101G-140	264
2101G-140IP	264
2101G-160	264
2101G-160IP	264
2101G-180	264
2101G-180IP	264
2101GC-125IP	264
2101GC-140IP	264
2101GC-160IP	264
2101GC-180IP	264
2101PG-160	265
2101S-140	551
2101S-160	551
2101S-180	551
2101S-200	551
215000030	324
215000040	324
215000050	324
216000300	324
216000400	324
216000500	324
216000600	324
216000700	324
216000800	324
216000900	324
216001000	324
216001200	324
21HDG-140	265
21HDG-140A	266
21HDG-140IP	265
21HDG-160	265
21HDG-160A	266
21HDG-160IP	265
21HDG-180	265
21HDG-180A	266
21HDG-180IP	265
21HDG-200	265
21HDG-200A	266
21HDG-200IP	265
21HDGC-140IP	266
21HDGC-160IP	266
21HDGC-180IP	266
21HDGC-200IP	266
221 D	294
222 D	294
22209004B	593
2223 G-150	272
2223 S-150	554
2223GC-150	272
223 D	294
2233 D-160	284
2233 D-200	284
2233 D-240	284
2233D-160IP	284
2233D-200IP	284
2233D-240IP	284
2235-160	285
224 D	294
225 D	294
2260 G-210	285
230-SD	571
2339-220IP	291
2339-250IP	291
2339-280IP	291
2339-300IP	291
2420 G-125	271
2421 G-140	271
2421 G-140IP	271
2421 G-160	271
2421 G-160 IP	271
2421 G-180	271
2421 G-180 IP	271
2421GC-160	271
2421GC-180IP	271
2427 G-160	270
2427 G-160 IP	270
2427 G-200	270
2427 G-200 IP	270
2427 GC-160IP	270
2427 GC-200IP	270
2427 S-200	553
2430 G-140	268
2430 G-140 IP	268
2430 G-160	268
2430 G-160 IP	268
2430 G-200	268
2430 G-200 IP	268
2430 GC-140 IP	269
2430 GC-160 IP	269
2430 GC-200 IP	269
2430 S-160	552
2430 S-200	552
2446	322
2448	323
2456 AVDE	553
2456 BVDE	553
2458 VDE	554
2460	284
2461 C19	282
2461 C40	282
2461 C8	282
2463 D19	283
2463 D40	283
2463 D8	283
2464 A10	283
2464 A19	283
2464 A3	283
2464 A40	283
2465D-200	284
2466 B10	283
2466 B19	283
2466 B3	283
2466 B40	283
2484-20	524
2484-30	524
2484-45	524
2484-60	524
2484/S4	524
2485	594
2487	325
2488	325
2489	325
2510	379
2535F1	412
2535F2	412
2535F3	412
2535L	412
2555	451,548
2619 LS-175	293
2619 LS-250	293
2619 LS-300	293
2628 G-160	267
2628 G-160IP	267
2628 G-180	267
2628 G-180IP	267
2628 G-200	267
2628 GC-160IP	268
2628 GC-180IP	268
2628 GC-200IP	268
2628 S-160	552
2628 S-180	552
2628 S-200	552
2628G-200IP	267
2633/S4	525
2633HD/S6	440
2633L/S4	525
2665 VDE-160	552
2665 VDE-180	552
2674 NVDE	551
2681	295
2694 VDE	554
2698 VDE	554
26S-1216	92
26S-610	92
2705R	382
2744	323
27M-10-11	90
27M-12-13	90
27M-13-17	90
27M-14-15	90
27M-16-17	90
27M-16-18	90
27M-18-19	90
27M-20-22	90
27M-21-23	90
27M-21-24	90
27M-24-26	90

27M-24-27	90
27M-25-28	90
27M-27-29	90
27M-30-32	90
27M-6-7	90
27M-8-9	90
27M/10	91
27M/12	91
27M/12T	92
27M/6	91
27M/8	91
27M/8T	92
28-29/S4	281
2800 N	285
2800-140	280
2800-150	280
2800-180	280
2800-225	280
2800-300	280
2801 N	285
2820VG05	549
2820VG10	549
2820VGCOT	549
2820VM	549
2890-125	280
2890-140	280
2890-180	280
2890-210	280
2890-300	280
28M-10	86
28M-11	86
28M-12	86
28M-13	86
28M-14	86
28M-15	86
28M-16	86
28M-17	86
28M-18	86
28M-19	86
28M-20	86
28M-21	86
28M-22	86
28M-23	86
28M-24	86
28M-25	86
28M-26	86
28M-27	86
28M-28	86
28M-29	86
28M-30	86
28M-32	86
28M-6	86
28M-7	86
28M-8	86
28M-9	86
28M/11	87
28M/12	87
28M/15	87
28M/8	87
29-B	514
2900-140	280
2900-150	280
2900-180	280
2900-215	280
2900-300	280
2928-1	282
2928-160	281
2928-2	282
2928-200	281
2928-250	281
2928-3	282
2928-4	282
2949-190IP	584
2949-200IP	584
2949-240IP	584
2949-250IP	584
2950-250	287
2951-140	286,583
2951-180	286,583
2951-250	286,583
2951-300	286,583
2951BV	286
2951BV-250	286
2952-165	287,584
2952-235	287,584
2953-140	287
2953-200	287
2953-250	287
2953-300	287
2955-250	288,587
2957-250	288,586
2957-300	288,586
2958-140	289
2958-200	289
2958-250	289
2963-280	585
2963-450	585
2963-630	585
2964-160	289,586
2964-280	289,586
2964-450	289,586
2964-600	289,586
2965-200	585
2965-280	585
2966-280	289,585
2967-180	586
2968-190	286
2968-235	286
2969-300	288,584
2970G-200	294
2971G-250	294
2990-125	281
2990-140	281
2990-180	281
2990-200	281
2990-300	281
2997-250	290,583
2997-300	291,583
2998-250	290
2998-300	290
2998-SH	290
2999-250	290
2999-300	290
2999-SH	290
29M-10	88
29M-11	88
29M-12	88
29M-13	88
29M-14	88
29M-15	88
29M-16	88
29M-17	88
29M-18	88
29M-19	88
29M-20	88
29M-21	88
29M-22	88
29M-23	88
29M-24	88
29M-25	88
29M-26	88
29M-27	88
29M-28	88
29M-29	88
29M-30	88
29M-32	88
29M-6	88
29M-7	88
29M-8	88
29M-9	88
29M/10	89
29M/14	89
29M/8	89
2M-10-11	77
2M-10-13	77
2M-12-13	77
2M-13-17	77
2M-14-15	77
2M-16-17	77
2M-16-18	77
2M-17-19	77
2M-18-19	77
2M-19-22	77
2M-20-22	77
2M-21-23	77
2M-22-24	77
2M-24-26	77
2M-24-27	77

INDICE ALFANUMERICO

2M-25-28	77
2M-27-29	77
2M-27-30	77
2M-27-32	77
2M-30-32	77
2M-32-36	77
2M-36-41	77
2M-41-46	77
2M-46-50	77
2M-6-7	77
2M-8-10	77
2M-8-9	77
2M/10T	78
2M/12T	78
2M/13	77
2M/8T	78
2M/S8	78
2Z-1-1.1/8	79
2Z-1.1/16-1.1/4	79
2Z-1/2-9/16	79
2Z-1/4-5/16	79
2Z-13/16-7/8	79
2Z-15/16-1	79
2Z-3/4-7/8	79
2Z-3/8-7/16	79
2Z-5/16-3/8	79
2Z-5/8-11/16	79
2Z-9/16-5/8	79
2Z/7T	79
3-330-12-1-0	592
3-330-12-2-0	592
3-330-14-1-0	592
3-330-14-2-0	592
3-331-14-1-0	592
302-76	480
302-76-95	480
3045/1VDE	550
3046-OP	380
3046-REF	330,469
310M-24	85
310M-27	85
310M-30	85
310M-32	85
310M-36	85
310M-38	85
310M-41	85
310M-46	85
310M-50	85
310M-55	85
310M-60	85
310M-65	85
310M-70	85
310M-75	85
310M-80	85
310M-85	85
310M-90	85
310M-95	85
3115	299
3280M	75
3416 A	272
3417 NF VDE	555
3419 B	273
3419 EB	273
361-10	96
361-12	96
361-14	96
361-18	96
361-24	96
361-36	96
361-8	96
3625N-22	250
3625N-27	250
3625N-32	250
3625N-35	250
3625N-40	250
3625N-50	250
3625N-60	250
3625NL-22	250
3625NL-27	250
3625NL-32	250
3625NL-35	250
3625NL-40	250
3625NL-50	250
3625NL-60	250
3625PU-105	249
3625PU-30	248
3625PU-50	248
3625PU-60	248
3625RM-55	251
3625RM-65	251
3625RM-75	251
3625RM-90	251
3625RMW-65	251
3625RMW-75	251
3625S-28	251
3625S-35	251
3625S-44	251
3625W-22	250
3625W-28	250
3625W-35	250
3625W-44	250
3625W-55	250
3625WL-22	250
3625WL-28	250
3625WL-35	250
3625WL-44	250
3625WL-55	250
3625WLH-22	250
3625WLH-28	250
3625WLH-35	250
3625WLH-44	250
3625WLH-55	250
3625Y-22	249
3625Y-27	249
3625Y-32	249
3625Y-35	249
3625Y-40	249
3625Y-50	249
3625Y-60	249
3625YL-22	249
3625YL-27	249
3625YL-32	249
3625YL-35	249
3625YL-40	249
3625YL-50	249
3625YL-60	249
3640-150-C	252
3640-175-C	252
3640-200-C	252
3640-250-C	252
3640-300-C	252
3640/6T	253
3643-100	258
3643-120	258
3643-150	258
3644-120	259
3644-125	259
3644-130	259
3644-150	259
3644-165	259
3644-180	259
3644-200	259
3645-150-C	253
3645-200-C	253
3645-250-C	253
3646-115	259
3646-125	259
3646-150	259
3646-165	259
3646-180	259
3646-200	259
3646/6	260
3654BMS/7	254
3654R	261
3656/10	261
3658A-2	259
3658A-3	259
3658A-4	259
3658A-5	259
3658A-6	259
3658A-8	259
3658A/6	260
3659-0.9	260
3659-1.4	260
3659-1.8	260
3659-2.4	260
3659-2.8	260
3659-3.4	260

3659-3.9	260
3659-6.0	260
3659/8	261
3659/8T	261
3733-2	256
3733-3	256
3733-4	256
3733-5	256
3733-6	256
3733S/5	256
3734-2	257
3734-3	257
3734-4	257
3734-5	257
3734-6	257
3734-8	257
3734BMS/7	258
3734N-10-150	257
3734N-2-150	257
3734N-3-150	257
3734N-4-150	257
3734N-5-150	257
3734N-6-150	257
3734N-7-150	257
3734N-8-150	257
3734N-9-150	257
3734NS/9	257
3734S/6	258
3735-4-120	255
3735-5-120	255
3735-5-150	255
3735N-2-100	255
3735N-4-120	255
3735N-5-120	255
3735N-6-150	255
3735N-8-150	255
3735NS/4	256
3736S/6	258
3739-250	254
3739-300	254
3739-400	254
3740-100	252
3740-125	252
3740-150	252
3740-175	252
3740-200	252
3740-250	252
3740-300	252
3745-150	253
3745-175	253
3745-200	253
3745-250	253
3750	253
3750H	254
38-12	522
38-16	522
38-20	522
38-24	522
38-8	522
3840-100-14-ST-10P	568
3840-100-14-ST-5P	568
3840-100-18-ST-10P	568
3840-100-18-ST-5P	568
3840-100-24-ST-10P	568
3840-100-24-ST-5P	568
3840-150-10-ST-100P	568
3840-150-10-ST-10P	568
3840-150-10-ST-5P	568
3840-150-14-ST-100P	568
3840-150-14-ST-10P	568
3840-150-14-ST-5P	568
3840-150-18-ST-100P	568
3840-150-18-ST-10P	568
3840-150-18-ST-5P	568
3840-150-24-ST-100P	568
3840-150-24-ST-10P	568
3840-150-24-ST-5P	568
3840-150-5/8-SL-100P	569
3840-150-5/8-SL-10P	569
3840-150-5/8-SL-5P	569
3840-150-6-ST-10P	568
3840-150-6-ST-5P	568
3840-150-8/12-ST-100P	568
3840-150-8/12-ST-10P	568
3840-150-8/12-ST-5P	568
3840-228-10-DSL-10P	569
3840-228-10-DSL-5P	569
3840-228-10-ST-100P	568
3840-228-10-ST-10P	568
3840-228-10-ST-5P	568
3840-228-14-ST-100P	568
3840-228-14-ST-10P	568
3840-228-14-ST-5P	568
3840-228-18-ST-100P	568
3840-228-18-ST-10P	568
3840-228-18-ST-5P	568
3840-228-6-SL-10P	569
3840-228-6-SL-5P	569
3840-228-8/12-ST-100P	568
3840-228-8/12-ST-10P	568
3840-228-8/12-ST-5P	568
3840-300-14-ST-100P	568
3840-300-14-ST-10P	568
3840-300-14-ST-5P	568
3840-300-18-ST-100P	568
3840-300-18-ST-10P	568
3840-300-18-ST-5P	568
3840-300-6-SL-10P	569
3840-300-6-SL-5P	569
3840-300-8/12-SL-10P	569
3840-300-8/12-SL-5P	569
3845-18-10P	353,567
3845-24-10P	353,567
3845-32-10P	353,567
38A-12	522
38A-15	522
38A-21	522
38A-26	522
38C-26	523
39-24	523
4020L-M-3	55
4020L-M-3.2	55
4020L-M-3.5	55
4020L-M-4	55
4020L-M-4.5	55
4020L-M-5	55
4020L-M-5.5	55
4040M-10-11	93
4040M-10-13	93
4040M-12-13	93
4040M-13-17	93
4040M-14-15	93
4040M-16-17	93
4040M-16-18	93
4040M-17-19	93
4040M-18-19	93
4040M-20-22	93
4040M-21-23	93
4040M-24-27	93
4040M-6-7	93
4040M-8-9	93
4040M/6T	93
4040M/S6	93
4040Z-1/2-9/16	94
4040Z-3/8-7/16	94
4040Z-5/8-11/16	94
4040Z-5/8-3/4	94
4130	273
4131	273
41RM-10	64
41RM-11	64
41RM-12	64
41RM-13	64
41RM-14	64
41RM-17	64
41RM-19	64
41RM-21	64
41RM-8	64
41RM/SH8	64
4231	273
4239	274
4430	274
4518-3	305
4518-4	305
4518-5	305
4519-1	311
4519-1/B	311
4519-1/S	304

INDICE ALFANUMERICO

4519-2	311
4519-2/S	311
4519-23/B	311
4519-3	311
4519K1	311
4519K2	311
4519K3	311
4521N-0	308
4521N-00	308
4521N-A	308
4521N-B	308
4521N-C	308
4521N-D	308
4521N-E	308
4521N-F	308
4521N-G	308
4521N-H	308
4521N-I	308
4521N-K	308
4521N-L	308
4521N-M	308
4521N-S	308
4521N-T	308
4521N/7	309
4522-1	308
4522-1/B	308
4522-1/S	308
4522-2	308
4522-2/B	308
4522-2/S	308
4522K1	308
4522K2	308
4523G	309
4524G	309
4528-1	303
4528-1/B	303
4528K1	303
4528K2	303
4528K3	303
4528K4	303
4528K5	303
4528M1	302
4528M1/B	302
4528M2	302
4528M2/B	302
4528M3	302
4528M345/B	302
4528M4	302
4528M5	302
4528MK5	302
4529-15	300
4529-8	300
4530	275
4532-0	299
4532-A	298
4532-A/B	298
4532-AL	298
4532-B	298
4532-B/B	298
4532-BL	298
4532-C	298
4532-C/B	298
4532-CD/S	298
4532-CL	298
4532-D	298
4532-D/B	298
4532-E	298
4532-E/B	298
4532-EFG/S	298
4532-F	298
4532-F/B	298
4532-G	298
4532-G/B	298
4532-H	298
4532-H/B	298
4532-H/S	298
4532-O/B	299
4532-OAB/S	298
4532K1	298
4532K2	298
4532K3	298
4532K4	298
4532KO	299
4532LK1	298
4532LK2	298
4532LK3	298
4532LK4	298
4532LK5	298
4532ST/5	300
4533HP	300
4533HP/S	300
4533HPK	300
4533M	300
4533M/S	300
4533MK	300
4537-1	301
4537-1/B	301
4537-2	301
4537-2/B	301
4537-3	301
4537-34/B	301
4537-4	301
4537K1	301
4537K2	301
4537K3	301
4537K4	301
4540-17	307
4540-17/K1	307
4540-17/K2	307
4540-17/K3	307
4540-17/K4	307
4540-17/S	307
4540-25	307
4540-25/K1	307
4540-25/K2	307
4540-25/K3	307
4540-25/K4	307
4541-A	301
4541-A/B	301
4541-B	301
4541-B/B	301
4541KA	301
4541KB	301
4542-A	302
4542-A/B	302
4542-B	302
4542-B/B	302
4543-1	303
4543-1/S	303
4543-10	303
4543-1020/B	303
4543-12/B	303
4543-2	303
4543-2/S	303
4543-20	303
4543-3	303
4543-3/B	303
4543-3/S	303
4543-30	303
4543-30/B	303
4543K110	303
4543K220	303
4543K330	303
4544-1	304
4544-1/B	304
4544-10	304
4544-10/B	304
4544-110/S	304
4544-2	304
4544-2/B	304
4544-20	304
4544-20/B	304
4544-220/S	304
4544-3	304
4544-3/B	304
4544-30	304
4544-30/B	304
4544-4	304
4544-4/B	304
4544-440/S	304
4544K110	304
4544K220	304
4544K330	304
4544K440	304
4545-1	305
4545-2	305
4545-3	305
4545-4	305

4545-5	305
4545-N1	306
4545-N1/S	306
4545-N11	306
4545-N2	306
4545-N2/S	306
4545-N21	306
4551-A	306
4551-A/S	306
4551-B	306
4551-B/S	306
4551-C	306
4551-C/S	306
4551-D	306
4551-D/S	306
4552-1	307
4552-1/B	307
4552-2	307
4552-2/B	307
4552-3	307
4552-3/B	307
4552K1	307
4552K2	307
4552K3	307
4574	311
4577	311
4578	310
4579	312
4580N/7	310
4581N-1	309
4581NA	309
4581NB	309
4581NB2	309
4581NC	309
4582N-1	309
4582N-2	309
4582NA	309
4582NB	309
4583N-1	309
4583N-2	309
4583NA	309
4583NB	309
4614-1	310
4614-1/B	310
4614-2	310
4614-2/B	310
4614K1	310
4614K2	310
4750FB1-19B	37
4750FB2-24A	37
4750PTB50	36
4750PTB60	36
4750PTBW47	36
479-08	248
479-12	248
479-16	248
479-20	248
479-24	248
479-32	248
480-08	246
480-10	246
480-12	246
480-14	246
480-20	246
481-100	247
481-1000	247
481-1500	247
481-200	247
481-2000	247
481-300	247
481-400	247
481-500	247
481-800	247
482-25	247
482-28	247
482-30	247
482-35	247
482-40	247
482-45	247
483-16	246
483-20	246
483-22	246
483-25	246
483-28	246
483-30	246
4830	274
4831	274
4833	275
492-3.5	247
4M-10-11	80
4M-12-13	80
4M-14-15	80
4M-16-17	80
4M-17-19	80
4M-18-19	80
4M-20-22	80
4M-21-23	80
4M-24-26	80
4M-24-27	80
4M-25-28	80
4M-27-29	80
4M-30-32	80
4M-6-7	80
4M-8-9	80
4M/10C	81
4M/10T	80
4M/12C	81
4M/8	80
5050	378
52	451
5223 DC	294
5224 DC	294
5225 DC	294
5226 DC	294
5418	381
5419/6T	381
54640	210
5515B	379
5515GV	380
5515L	379
5515M	380
5515T	379
5515T-52	380
5521	210
5750	413
59/S100B	209
59/S31	207
59/S31B	206
59/S31B-IP	206
59/S54B	209
59S/0.5-3.0	191
59S/0.5-3.0-3P	191
59S/0.5-4.0	191
59S/0.5-4.0-3P	191
59S/0.6-3.5	191
59S/0.6-3.5-3P	191
59S/0.6-4.5	191
59S/0.6-4.5-3P	191
59S/0.8-5.5	191
59S/0.8-5.5-3P	191
59S/1.0-5.5	191
59S/1.0-5.5-3P	191
59S/1.2-6.5	191
59S/1.2-6.5-3P	191
59S/1.2-8.0	191
59S/1.2-8.0-3P	191
59S/1.6-10	191
59S/1.6-10-3P	191
59S/1.6-9.0	191
59S/1.6-9.0-3P	191
59S/125PH1	194
59S/125PH1-2P	195
59S/125PH2	194
59S/125PH2-2P	195
59S/125PH3	194
59S/125PH3-2P	195
59S/150T15	198
59S/150T15-2P	198
59S/150T20	198
59S/150T20-2P	198
59S/150T25	198
59S/150T25-2P	198
59S/150T30	198
59S/150T30-2P	198
59S/17-2	207
59S/17-3	208
59S/22-2	208
59S/31-1	207

INDICE ALFANUMERICO

59S/31-3	207
59S/50/0.6-3.5	192
59S/50/0.8-4.0	192
59S/50/0.8-5.5	192
59S/50/1.0-6.0	192
59S/50/1.2-6.5	192
59S/50/3.5-2P	192
59S/50/4.0-2P	192
59S/50/5.5-2P	192
59S/50/6.0-2P	192
59S/50/6.5-2P	192
59S/50H1/16	202
59S/50H1/4	202
59S/50H1/8	202
59S/50H2	201
59S/50H2-2P	201
59S/50H2.5	201
59S/50H2.5-2P	201
59S/50H3	201
59S/50H3-2P	201
59S/50H3/16	202
59S/50H3/32	202
59S/50H3/8	202
59S/50H4	201
59S/50H4-2P	201
59S/50H5	201
59S/50H5-2P	201
59S/50H5/16	202
59S/50H5/32	202
59S/50H5/64	202
59S/50H6	201
59S/50H6-2P	201
59S/50H7/32	202
59S/50H7/64	202
59S/50H8	201
59S/50H8-2P	201
59S/50H9/64	202
59S/50PH1	193
59S/50PH1-2P	193
59S/50PH2	193
59S/50PH2-2P	193
59S/50PH3	193
59S/50PH3-2P	193
59S/50T10	197
59S/50T10-2P	197
59S/50T15	197
59S/50T15-2P	197
59S/50T20	197
59S/50T20-2P	197
59S/50T25	197
59S/50T25-2P	197
59S/50T27	197
59S/50T30	197
59S/50T30-2P	197
59S/50T40	197
59S/50T40-2P	197
59S/50T8	197
59S/50T8-2P	197
59S/7-3	208
59S/7-4	208
59S/70PH1	194
59S/70PH1-2P	194
59S/70PH2	194
59S/70T10	197
59S/70T10-2P	198
59S/70T15	197
59S/70T15-2P	198
59S/70T20	197
59S/70T20-2P	198
59S/70T25	197
59S/70T25-2P	198
59S/70T27	197
59S/70T27-2P	198
59S/70T30	197
59S/70T30-2P	198
59S/70T40	197
59S/70T40-2P	198
59S/70TR15	199
59S/70TR15-2P	200
59S/70TR20	199
59S/70TR20-2P	200
59S/70TR25	199
59S/70TR25-2P	200
59S/70TR27	199
59S/70TR27-2P	200
59S/70TR30	199
59S/70TR30-2P	200
59S/70TR40	199
59S/70TR40-2P	200
59S/H1.5	200
59S/H1.5-3P	200
59S/H1/16	201
59S/H1/16-3P	202
59S/H1/4	201
59S/H1/4-3P	202
59S/H1/8	201
59S/H1/8-3P	202
59S/H10	200
59S/H10-3P	200
59S/H2	200
59S/H2-3P	200
59S/H2.5	200
59S/H2.5-3P	200
59S/H3	200
59S/H3-3P	200
59S/H3/16	201
59S/H3/16-3P	202
59S/H3/32	201
59S/H3/32-3P	202
59S/H3/8	201
59S/H3/8-3P	202
59S/H3BALL	202
59S/H3BALL-2P	203
59S/H4	200
59S/H4-3P	200
59S/H4-IPB	200
59S/H4BALL	202
59S/H4BALL-2P	203
59S/H5	200
59S/H5-3P	200
59S/H5/16	201
59S/H5/16-3P	202
59S/H5/32	201
59S/H5/32-3P	202
59S/H5/64	201
59S/H5/64-3P	202
59S/H5BALL	202
59S/H5BALL-2P	203
59S/H6	200
59S/H6-3P	200
59S/H6BALL	202
59S/H6BALL-2P	203
59S/H7/32	201
59S/H7/32-3P	202
59S/H7/64	201
59S/H7/64-3P	202
59S/H8	200
59S/H8-3P	200
59S/H8BALL	202
59S/H8BALL-2P	203
59S/H9/64	201
59S/H9/64-3P	202
59S/HBALL-3P	203
59S/M3	203
59S/M3-3P	203
59S/M4	203
59S/M4-3P	203
59S/M5	203
59S/M5-3P	203
59S/M6	203
59S/M6-3P	203
59S/M8	203
59S/M8-3P	203
59S/PH0	192
59S/PH0-3P	193
59S/PH1	192
59S/PH1-3P	193
59S/PH1-IP	192
59S/PH1-IPB	192
59S/PH2	192
59S/PH2-3P	193
59S/PH2-IP	192
59S/PH2-IPB	192
59S/PH2G	195
59S/PH2G-3P	195
59S/PH3	192
59S/PH3-3P	193
59S/PH3-IPB	192

59S/PH4	192
59S/PH4-3P	193
59S/T10	196
59S/T10-3P	196
59S/T15	196
59S/T15-3P	196
59S/T20	196
59S/T20-3P	196
59S/T25	196
59S/T25-3P	196
59S/T27	196
59S/T27-3P	196
59S/T3	196
59S/T3-3P	196
59S/T30	196
59S/T30-3P	196
59S/T4	196
59S/T4-3P	196
59S/T40	196
59S/T40-3P	196
59S/T45	196
59S/T45-3P	196
59S/T5	196
59S/T5-3P	196
59S/T50	196
59S/T50-3P	196
59S/T6	196
59S/T6-3P	196
59S/T7	196
59S/T7-3P	196
59S/T8	196
59S/T8-3P	196
59S/T9	196
59S/T9-3P	196
59S/TR10	199
59S/TR10-3P	199
59S/TR15	199
59S/TR15-3P	199
59S/TR20	199
59S/TR20-3P	199
59S/TR25	199
59S/TR25-3P	199
59S/TR27	199
59S/TR27-3P	199
59S/TR30	199
59S/TR30-3P	199
59S/TR40	199
59S/TR40-3P	199
59S/TR7	199
59S/TR7-3P	199
59S/TR8	199
59S/TR9	199
601000800	40
601001000	40
601001250	40
601001500	40
6010H0800	42
6010H1000	42
6010H1250	42
6010H1500	42
6010M0800	42
6010M1000	42
6010M1250	41
6010M1500	42
6040H0630	42
6040M0630	42
6070H1000	42
6070H1250	42
6070H1500	42
6070H1750	42
607201000	40
607201250	40
607201500	40
607201750	40
6072M1000	41
6072M1500	41
6072M1750	41
60T/31-1	207
60T/PH1	190
60T/PH1-2P	190
60T/PH2	190
60T/PH2-2P	190
60T/PH3	190
60T/PH3-2P	190
60T/T10	190
60T/T10-2P	191
60T/T15	190
60T/T15-2P	191
60T/T20	190
60T/T20-2P	191
60T/T25	190
60T/T25-2P	191
60T/T27	190
60T/T30	190
60T/T30-2P	191
60T/T40	190
60T/T40-2P	191
60T/T7	190
60T/T8	190
60T/T9	190
6700SM-10	110
6700SM-11	110
6700SM-12	110
6700SM-13	110
6700SM-14	110
6700SM-4	110
6700SM-4.5	110
6700SM-5	110
6700SM-5.5	110
6700SM-6	110
6700SM-7	110
6700SM-8	110
6700SM-9	110
6700TORX-E10	113
6700TORX-E4	113
6700TORX-E5	113
6700TORX-E6	113
6700TORX-E7	113
6700TORX-E8	113
6706TE	113
6708DMB	111
6709F-4.5	114
6709F-5.5	114
6709F-6.5	114
6709F-8	114
6709M-3	116
6709M-4	116
6709M-5	116
6709M-6	116
6709M-8	116
6709PH-1	114
6709PH-2	114
6709PH-3	114
6709PZ-1	114
6709PZ-2	114
6709PZ-3	114
6709TORX-R-T10	115
6709TORX-R-T15	115
6709TORX-R-T20	115
6709TORX-R-T25	115
6709TORX-R-T8	115
6709TORX-T10	115
6709TORX-T15	115
6709TORX-T20	115
6709TORX-T25	115
6709TORX-T27	115
6709TORX-T30	115
6709TORX-T40	115
6709TORX-T8	115
6709TORX-T9	115
6711MB	112
6713MH	110
6950	118
6950RN	118
6950SL	119
6951	120
6954	120
6956	120
6958	120
6960	121
6960-W	121
6961	121
6962	121
6962-W	121
6962L	121
6963	121
6966	121
6968	122

INDICE ALFANUMERICO

6972H	117,122
6973	204
6976N	107
6978N	107
6M-10-11	69
6M-10-13	69
6M-12-13	69
6M-12-14	69
6M-13-14	69
6M-13-15	69
6M-13-16	69
6M-13-17	69
6M-14-15	69
6M-14-17	69
6M-16-17	69
6M-16-18	69
6M-17-19	69
6M-18-19	69
6M-19-22	69
6M-19-24	69
6M-20-22	69
6M-21-23	69
6M-21-24	69
6M-22-24	69
6M-24-26	69
6M-24-27	69
6M-24-30	69
6M-25-28	69
6M-27-29	69
6M-27-30	69
6M-27-32	69
6M-30-32	69
6M-30-36	69
6M-32-36	69
6M-34-36	69
6M-36-41	69
6M-38-42	69
6M-4-5	69
6M-4.5-5.5	69
6M-41-46	69
6M-46-50	69
6M-5-5.5	69
6M-5.5-7	69
6M-6-7	69
6M-7-8	69
6M-8-10	69
6M-8-9	69
6M/10C	71
6M/12C	71
6M/6C	70
6M/8C	70
6M/S8	71
6M/SH12	70
6M/SH8	70
6Z-1-1.1/8	72
6Z-1.1/16-1.1/4	72
6Z-1.1/4-1.3/8	72
6Z-1/2-9/16	72
6Z-1/4-5/16	72
6Z-11/16-3/4	72
6Z-13/16-7/8	72
6Z-15/16-1	72
6Z-19/32-11/16	72
6Z-25/32-13/16	72
6Z-3/4-7/8	72
6Z-3/8-7/16	72
6Z-5/16-11/32	72
6Z-5/8-3/4	72
6Z-7/16-1/2	72
6Z-7/8-15/16	72
6Z-9/16-5/8	72
6Z/8C	72
706-1	235
706-2	235
706-3	235
706-4	235
70S/1.2-8.0	210
70S/1.6-10.0	210
70S/1.6-9.0	210
70S/2.0-12.0	210
70S/2.5-14.0	210
7106J0080	134
7106S0080	148
7223	293
7224	293
7225	293
7372I-2-63	560
7372I-2.5-75	560
7372I-3-80	560
7400SM-10	123
7400SM-11	123
7400SM-12	123
7400SM-13	123
7400SM-14	123
7400SM-15	123
7400SM-16	123
7400SM-17	123
7400SM-18	123
7400SM-19	123
7400SM-20	123
7400SM-21	123
7400SM-22	123
7400SM-6	123
7400SM-7	123
7400SM-8	123
7400SM-9	123
7400SR/S12	123
7400TORX-E10	126
7400TORX-E11	126
7400TORX-E12	126
7400TORX-E14	126
7400TORX-E16	126
7400TORX-E18	126
7400TORX-E8	126
7400TORX-ER/S7	126
7406ZZ-16	450
7406ZZ-21	450
7407H	174
7408H	174
7408MD	125
7409BH-10	130
7409BH-4	130
7409BH-5	130
7409BH-6	130
7409BH-8	130
7409F-10	127
7409F-6.5	127
7409F-8	127
7409H	174
7409M-10	129
7409M-3	129
7409M-4	129
7409M-5	129
7409M-6	129
7409M-7	129
7409M-8	129
7409MB	124
7409MR/S7	129
7409PH-1	127
7409PH-2	127
7409PH-3	127
7409TORX-R-T27	128
7409TORX-R-T30	128
7409TORX-R-T40	128
7409TORX-R-T45	128
7409TORX-R-T50	128
7409TORX-T20	128
7409TORX-T25	128
7409TORX-T25-L	129
7409TORX-T27	128
7409TORX-T30	128
7409TORX-T30-L	129
7409TORX-T40	128
7409TORX-T40-L	129
7409TORX-T45	128
7409TORX-T45-L	129
7409TORX-T50	128
7409TORX-T50-L	129
7409TORX-TRR/S5	128
7435-100	99
7435-15	99
7435-200	99
7435-30	99
7435-340	99
7435-5	99
7435-60	99
7444SG-M-100	84
7444SG-M-105	84

7444SG-M-110	84
7444SG-M-115	84
7444SG-M-120	84
7444SG-M-125	84
7444SG-M-130	84
7444SG-M-135	84
7444SG-M-140	84
7444SG-M-145	84
7444SG-M-150	84
7444SG-M-155	84
7444SG-M-160	84
7444SG-M-165	84
7444SG-M-170	84
7444SG-M-175	84
7444SG-M-24	84
7444SG-M-27	84
7444SG-M-30	84
7444SG-M-32	84
7444SG-M-34	84
7444SG-M-36	84
7444SG-M-38	84
7444SG-M-41	84
7444SG-M-42	84
7444SG-M-46	84
7444SG-M-50	84
7444SG-M-55	84
7444SG-M-60	84
7444SG-M-65	84
7444SG-M-70	84
7444SG-M-75	84
7444SG-M-80	84
7444SG-M-85	84
7444SG-M-90	84
7444SG-M-95	84
7445-100	101
7445-100A	101
7445-15	101
7445-200	101
7445-25	101
7445-340	101
7445-60	101
7445-800	101
7452-10	100
7452-7-1/2	99
7452-7-1/4	99
7452-7-10	99
7452-7-11	99
7452-7-11/16	99
7452-7-12	99
7452-7-13	99
7452-7-14	99
7452-7-15	99
7452-7-16	99
7452-7-17	99
7452-7-18	99
7452-7-19	99
7452-7-3/4	99
7452-7-3/8	99
7452-7-5/16	99
7452-7-5/8	99
7452-7-7	99
7452-7-7/16	99
7452-7-8	99
7452-7-9	99
7452-7-9/16	99
7452-8-10	100
7452-8-11	100
7452-8-12	100
7452-8-13	100
7452-8-14	100
7452-8-15	100
7452-8-17	100
7452-8-19	100
7452-8-22	100
7452-8-7	100
7452-8-8	100
7452-9-10	100
7452-9-11	100
7452-9-12	100
7452-9-13	100
7452-9-14	100
7452-9-16	100
7452-9-17	100
7452-9-18	100
7452-9-19	100
7455-100	98
7455-15	98
7455-1500	98
7455-20	98
7455-200	98
7455-25	98
7455-2500	98
7455-300	98
7455-340	98
7455-5	98
7455-500	98
7455-60	98
7455-800	98
7710	132
7750	131
7750RN	131
7750SL	131
7752	132
7754	132
7755-3/8	130
7757	132
7758	132
7759	133
7760	133
7760-W	133
7761	133
7761-W	133
7762	133
7764	134
7765	122
7766	133
7767	122
7768	133
7800DM-10	137
7800DM-11	137
7800DM-12	137
7800DM-13	137
7800DM-14	137
7800DM-15	137
7800DM-16	137
7800DM-17	137
7800DM-18	137
7800DM-19	137
7800DM-20	137
7800DM-21	137
7800DM-22	137
7800DM-23	137
7800DM-24	137
7800DM-25	137
7800DM-26	137
7800DM-27	137
7800DM-28	137
7800DM-29	137
7800DM-30	137
7800DM-32	137
7800DM-33	137
7800DM-34	137
7800DM-36	137
7800DM-8	137
7800DM-9	137
7800SM-10	135
7800SM-11	135
7800SM-12	135
7800SM-13	135
7800SM-14	135
7800SM-15	135
7800SM-16	135
7800SM-17	135
7800SM-18	135
7800SM-19	135
7800SM-20	135
7800SM-21	135
7800SM-22	135
7800SM-23	135
7800SM-24	135
7800SM-25	135
7800SM-26	135
7800SM-27	135
7800SM-28	135
7800SM-29	135
7800SM-30	135
7800SM-32	135
7800SM-33	135

INDICE ALFANUMERICO

7800SM-34	135
7800SM-36	135
7800SM-8	135
7800SM-9	135
7800TORX-E10	139
7800TORX-E11	139
7800TORX-E12	139
7800TORX-E14	139
7800TORX-E16	139
7800TORX-E18	139
7800TORX-E20	139
7800TORX-E24	139
7800TORX-E8	139
7805DM-10	138
7805DM-12	138
7805DM-13	138
7805DM-14	138
7805DM-15	138
7805DM-16	138
7805DM-17	138
7805DM-18	138
7805DM-19	138
7805DM-21	138
7805DM-22	138
7805DM-23	138
7805DM-24	138
7805DM-26	138
7805DM-27	138
7805DM-30	138
7805DM-32	138
7805ZZ-16	450
7805ZZ-21	450
7806	480
7806MD	139
7807	446
7807H	179
7807TE	139
7808H	179
7808HM	141
7809H	179
7809M-10	141
7809M-10-140	141
7809M-12	141
7809M-14	141
7809M-17	141
7809M-19	141
7809M-4	141
7809M-5	141
7809M-5-100	141
7809M-5-180	141
7809M-6	141
7809M-6-100	141
7809M-6-140	141
7809M-7	141
7809M-7-100	141
7809M-8	141
7809M-8-120	141
7809M-9	141
7809TO	140
7809TORX-T20	140
7809TORX-T25	140
7809TORX-T27	140
7809TORX-T30	140
7809TORX-T40	140
7809TORX-T40-120	140
7809TORX-T45	140
7809TORX-T45-120	140
7809TORX-T50	140
7809TORX-T50-100	140
7809TORX-T55	140
7809TORX-T55-140	140
7809TORX-T60	140
7809TORX-T70-140	140
7809XZN-10	142
7809XZN-10-100	142
7809XZN-12	142
7809XZN-12-100	142
7809XZN-14	142
7809XZN-14-100	142
7809XZN-16	142
7809XZN-18	142
7809XZN-6	142
7809XZN-8	142
7809XZN-8-100	142
7809Z-1/2	142
7809Z-1/4	142
7809Z-17/32	142
7809Z-19/32	142
7809Z-3/16	142
7809Z-3/8	142
7809Z-5/16	142
7809Z-5/8	142
7809Z-7/16	142
7809Z-9/16	142
7810MB	138
7810MH	136
7811DMV	550
782-U	451
7823	212
783	451,499
7851-G	107
7851-M	107
7852-10	101
7865	212
78802	331,560
78803	331,560
7993M0170	187
7993M0190	187
7993M0220	187
7993M0270	187
7993S0050	180
7993S0060	180
7993S0080	180
7993S0100	180
7993S0120	180
7993S0140	180
7993S0170	180
7993S0190	180
7993T0120	184
7993T0140	184
7993T0170	184
7993T0190	184
7993T0220	184
7993T0240	184
7994S0300	180
7994S0400	180
7994S0450	180
7994S0500	180
7994S0550	180
7994S0600	180
8045LVDE	239
8045VDE	239
806-1-1	238
806-1-2	238
806-1-3	238
8069	47
8069 C	47
8069 C IP	47
8069 IP	47
8070	47
8070 C	47
8070 C IP	47
8070 IP	47
8071	47
8071 C	47
8071 C IP	47
8071 IP	47
8072	47
8072 C	47
8072 C IP	47
8072 IP	47
8073	47
8073 C	47
8073 C IP	47
8073 IP	47
8074	47
8074 C	47
8074 C IP	47
8074 IP	47
8075	47
8075 C	47
8075 C IP	47
8075 IP	47
808050	231
808050A	234
808050L	232
808050L-SP1	232
808050P	232

808050P-25	233
808050S	233
808050S-18	234
808050S-22	234
808050TORX	234
808050TS	233
8110-1/2	145
8110H-1/2	145
8150-1/2	143
8150RN-1/2	144
8150SL	144
8151-1/2	145
8152-1/2	146
8154-1/2	146
8155-1/2	143
8158-1/2	146
8159-1/2	146
8159-W	146
8160-1/2	146
8160-B	147
8160-W	146
8162-1/2	146
8162-W	146
8164-1/2	134
8165-1/2	147
8166-1/2	147
8167	134
8167-1/2	146
8168	147
8223	292
8223 IP	292
8224	292
8224 IP	292
8224CIP	292
8225	292
8225 IP	292
8225CIP	292
8226	292
8231	293
8231 IP	293
833AJ-4	42
833AJ-5	42
833AJ-6	42
833FJ-4	42
833FJ-5	42
833FJ-6	42
833PJ-4	41
833PJ-5	41
833PJ-67	41
833SB-4	41
833SB-5	41
833SB-6	41
833SB-7	41
834V-2	41
834V-4	40
834V-5	40
834V-6	40
834V-7	40
877002400	254
8900DM-19	150
8900DM-22	150
8900DM-23	150
8900DM-24	150
8900DM-25	150
8900DM-26	150
8900DM-27	150
8900DM-28	150
8900DM-29	150
8900DM-30	150
8900DM-32	150
8900DM-33	150
8900DM-34	150
8900DM-35	150
8900DM-36	150
8900DM-38	150
8900DM-40	150
8900DM-41	150
8900DM-42	150
8900DM-46	150
8900DM-50	150
8900DM-55	150
8900DM-60	150
8900SM-19	149
8900SM-22	149
8900SM-23	149
8900SM-24	149
8900SM-26	149
8900SM-27	149
8900SM-28	149
8900SM-29	149
8900SM-30	149
8900SM-32	149
8900SM-33	149
8900SM-34	149
8900SM-35	149
8900SM-36	149
8900SM-38	149
8900SM-41	149
8900SM-42	149
8900SM-46	149
8900SM-50	149
8900SM-55	149
8900SM-60	149
8905-TM	108
894M-10	76
894M-100	76
894M-105	76
894M-11	76
894M-110	76
894M-115	76
894M-12	76
894M-120	76
894M-125	76
894M-13	76
894M-130	76
894M-135	76
894M-14	76
894M-15	76
894M-16	76
894M-17	76
894M-19	76
894M-21	76
894M-22	76
894M-24	76
894M-27	76
894M-30	76
894M-32	76
894M-34	76
894M-36	76
894M-38	76
894M-41	76
894M-46	76
894M-50	76
894M-55	76
894M-60	76
894M-65	76
894M-7	76
894M-70	76
894M-75	76
894M-8	76
894M-80	76
894M-85	76
894M-9	76
894M-90	76
894M-95	76
8950N	150
8950N/A	151
8951	151
8951-F-800	101
8951-M	107
8952N	150
8952N/A	151
8952N/B	151
8953	151
8954	152
8954A	152
8958	152
8958A	152
8961	152
8962	152
8963	152
8964	147
8965	153
8966	153
8967	148
8967/S3	122
9-462-14-0-0	591
900T-020-100	236

INDICE ALFANUMERICO

900T-025-100	236
900T-030-100	236
900T-040-150	236
900T-050-150	236
900T-060-200	236
900T-080-200	236
900T-100-200	236
901T-006-100	236
901T-007-100	236
901T-008-100	236
901T-009-100	236
901T-010-100	236
901T-015-150	236
901T-020-150	236
901T-025-150	236
901T-027-150	236
901T-030-200	236
901T-040-200	236
901T-045-200	236
901T-050-200	236
9029	45
9029 C	45
9029-T	46
902T-050-150	237
902T-055-150	237
902T-060-150	237
902T-070-175	237
902T-080-175	237
902T-090-175	237
902T-100-175	237
902T-110-175	237
902T-120-175	237
902T-130-175	237
9031	45
9031 C	45
9031-T	46
9031P	46
9033	45
9035	45
903T-1	238
903T-2	238
903T-3	238
904T-060-150	237
905T-060-100	237
9070	44
9070 P	44
9070 PC	44
9070C	44
9071	44
9071 P	44
9071 PC	44
9071C	44
9072	44
9072 C	44
9072 P	44
9072 PC	44
9073	44
9073 C	44
9073 P	44
9073 PC	44
91C	49
92C	49
93C	49
94C	49
9500SM-41	154
9500SM-46	154
9500SM-50	154
9500SM-54	154
9500SM-55	154
9500SM-58	154
9500SM-60	154
9500SM-63	154
9500SM-65	154
9500SM-67	154
9500SM-70	154
9500SM-71	154
9500SM-75	154
9500SM-77	154
9500SM-80	154
9500SM-82	154
9505-1700	108
9505-3400	108
9505-TM	108
9525-1700	108
9525-3400	108
9540MB	171
9540MBL	171
9550AB	154
9551	154
9552AB	155
9555	155
9555AB	155
9560AB	155
9563AB	155
9564	153
9565AB	155
9566A	155
9570	48
9570C	48
9571	48
9571C	48
9572	48
9572C	48
9573	48
9573C	48
95C	49
9605-6000	108
9625-6000	108
9625-9500	108
96C	49
9733	275
97C	49
9938	282
A6700DM-10	112
A6700DM-11	112
A6700DM-12	112
A6700DM-13	112
A6700DM-14	112
A6700DM-5	112
A6700DM-5.5	112
A6700DM-6	112
A6700DM-7	112
A6700DM-8	112
A6700DM-9	112
A6709M-2.5	116
A6709M-3	116
A6709M-4	116
A6709M-5	116
A6709M-6	116
A6709Z-1/8	117
A6709Z-3/16	117
A6709Z-5/32	117
A6709Z-9/64	117
A6710DM-10	113
A6710DM-11	113
A6710DM-12	113
A6710DM-13	113
A6710DM-14	113
A6710DM-5.5	113
A6710DM-6	113
A6710DM-7	113
A6710DM-8	113
A6710DM-9	113
A6800DM-10	111
A6800DM-11	111
A6800DM-12	111
A6800DM-13	111
A6800DM-14	111
A6800DM-4	111
A6800DM-5	111
A6800DM-5.5	111
A6800DM-6	111
A6800DM-7	111
A6800DM-8	111
A6800DM-9	111
A7400DM-10	124
A7400DM-11	124
A7400DM-12	124
A7400DM-13	124
A7400DM-14	124
A7400DM-15	124
A7400DM-16	124
A7400DM-17	124
A7400DM-18	124
A7400DM-19	124
A7400DM-20	124
A7400DM-21	124
A7400DM-22	124

A7400DM-6	124
A7400DM-7	124
A7400DM-8	124
A7400DM-9	124
A7402DM-10	125
A7402DM-11	125
A7402DM-12	125
A7402DM-13	125
A7402DM-14	125
A7402DM-15	125
A7402DM-16	125
A7402DM-17	125
A7402DM-18	125
A7402DM-19	125
A7402DM-7	125
A7402DM-8	125
A7402DM-9	125
B141.007.075	226
B141.008.075	226
B141.009.075	226
B141.010.075	226
B141.015.100	226
B141.020.100	226
B141.025.125	226
B141.027.125	226
B141.030.150	226
B141.040.150	226
B143.020.100	227
B143.025.100	227
B143.030.100	227
B143.040.100	227
B143.050.100	227
B143.060.125	227
B143.080.150	227
B147.001.400	229
B147.003.400	229
B190.040.075	222
B190.040.100	222
B190.055.100	222
B190.055.125	222
B190.065.125	222
B190.065.150	222
B190.080.150	222
B190.080.175	222
B190.100.200	222
B190.120.250	222
B190.140.250	222
B191.025.075	223
B191.030.075	223
B191.030.100	223
B191.030.200	223
B191.035.100	223
B191.040.100	223
B191.040.125	223
B191.040.250	223
B191.055.125	223
B191.055.150	223
B191.055.300	223
B191.065.150	223
B191.065.300	223
B192.000.075	224
B192.000.200	224
B192.001.100	224
B192.001.250	224
B192.002.125	224
B192.002.300	224
B192.003.150	224
B192.004.200	224
B194.004.075	225
B194.005.075	225
B194.006.075	225
B194.007.075	225
B194.008.075	225
B194.009.075	225
B194.010.075	225
B194.015.100	225
B194.020.100	225
B194.025.125	225
B194.027.125	225
B194.030.150	225
B194.040.150	225
B194.045.150	225
B195.001.025	226
B195.002.025	226
B196.025.075	558
B196.030.100	558
B196.035.100	558
B196.040.100	558
B196.055.125	558
B196.065.150	558
B196.080.175	558
B196.100.200	558
B196.120.200	558
B197.000.075	559
B197.001.080	559
B197.002.100	559
B197.003.150	559
B197.004.200	559
B198.040.125	228
B198.045.125	228
B198.050.150	228
B198.055.150	228
B198.060.150	228
B198.060.150F	228,467
B198.070.150	228
B198.070.150F	228,467
B198.080.150	228
B198.080.150F	228,467
B198.090.150	228
B198.100.150	228
B198.110.150	228
B198.120.150	228
B198.130.150	228
B198.140.150	228
B219.004	230
B219.005	230
B219.006	230
B219.025	230
B219.026	231
B220.027	559
B705.1/4.125	229
BAC007	470
BB10	536
BB1200A	535
BBA12-1200	534
BBA1224-1700	534
BBBC2A	535
BBBC4A	535
BBC420	541
BBC620	541
BBCE12-10	539
BBCE12-15	540
BBCE12-3	538
BBCE12-6	539
BBCE24-10	540
BBCE612-2	538
BBCEC1	541
BBCER1	541
BBJL1630	536
BBJL2535	536
BBJL3545	536
BBL12-400	531
BBL12-40001	532
BBL12-40002	532
BBL12-40003	532
BBL12-40004	532
BBL12-40005	532
BBL12-40006	532
BBL12-800	533
BBL800A	533
BBR110	500
BBR201P6	497
BBR201P64014	497
BBR201P64016	497
BBR201P64018	497
BBR201P67814	497
BBR201P67816	497
BBR201P67818	497
BBR202P4	498
BBR203P9	496
BBR203P920	497
BBR203P925	497
BBR203P927	497
BBR203P930	497
BBR203P940	497
BBR203P945	497
BBR203P950	497
BBR203P955	497

INDICE ALFANUMERICO

BBR203P960	497
BBR210P3	498
BBR300P50	496
BBR320	496
BBR350	500
BBR6131	499
BBR6135	499
BBS075	576
BBS100	596
BBS101	578
BBS102	578
BBS103	578
BBS10450	577
BBS105	577
BBS106	579
BBS107	577
BBS108	577
BBS12SH	574
BBS150	576
BBS150R	578
BBS150S	578
BBS150T	578
BBS165	316,576
BBS170P13	315,575
BBS200	594
BBS20P12	594
BBS210	593
BBS210U06	593
BBS210U08	593
BBS210UA06	593
BBS210UA08	593
BBS210V06	593
BBS210V08	593
BBS210W06	593
BBS210W08	593
BBS3BH	574
BBS3UH	574
BBS50	413
BBS702028	535
BBSDA	581
BBSDC	582
BBSDD	582
BBSDH	581
BBSDHR	582
BBSDT	581
BBSDW	581
BBSH1F	579
BBSH1M	579
BBSH2C	579
BBSH2CA	580
BBSH2CP	581
BBSH2F	579
BBSH3CF	580
BBSH3CF30	580
BBSH3FS	580
BBSH3MF	580
BBSHWH1	581
BBSNL4FX001	535
BBSS1	582
BBSS2	582
BBSS2L	582
BBT20	542
BBT30	542
BBT40	543
BE-6400M-4	220
BE-6400M-5	220
BE-6400M-5.5	220
BE-6400M-7	220
BE-6902	218
BE-6903	218
BE-6925	218
BE-7515	217
BE-7520	217
BE-7525	217
BE-7527	217
BE-7530	217
BE-7540	217
BE-7606	220,467
BE-7607	220,467
BE-7608	220,467
BE-7715	217
BE-7720	217
BE-7725	217
BE-7727	217
BE-7730	217
BE-7740	217
BE-7803	221
BE-7804	221
BE-7805	221
BE-7806	221
BE-7806S	556
BE-7807	221
BE-7807S	556
BE-7808	221
BE-7808S	556
BE-7809	221
BE-7809S	556
BE-7810	221
BE-7810S	556
BE-7811	221
BE-7812	221
BE-7813	221
BE-7814	221
BE-7835	221
BE-7845	221
BE-7855	221
BE-7855S	556
BE-7907	216
BE-7908	216
BE-7909	216
BE-7910	216
BE-7915	216
BE-7920	216
BE-7925	216
BE-7927	216
BE-7930	216
BE-7940	216
BE-8002	213
BE-8010	213
BE-8010S	556
BE-8020	213
BE-8020L	213
BE-8022	213
BE-8030	213
BE-8040	213
BE-8040S	556
BE-8050S	556
BE-8065S	556
BE-8150	213
BE-8155	213
BE-8158	214
BE-8159	214
BE-8160	214
BE-8210	213
BE-8220	213
BE-8220S	556
BE-8225	213
BE-8230	213
BE-8230S	556
BE-8235	213
BE-8240	213
BE-8241	213
BE-8242	213
BE-8250	213
BE-8250L	213
BE-8251	213
BE-8252	213
BE-8255	213
BE-8255S	556
BE-8256	213
BE-8257	213
BE-8258	213
BE-8258S	556
BE-8259S	556
BE-8260	214
BE-8330	214
BE-8340	214
BE-8350	214
BE-8355	214
BE-8360	214
BE-8450	214
BE-8455	214
BE-8577	220
BE-8600	215
BE-8600S	557
BE-8605	215
BE-8608	215
BE-8610	215

BE-8610L	215
BE-8610S	557
BE-8611	215
BE-8612S	557
BE-8620	215
BE-8620L	215
BE-8620S	557
BE-8621	215
BE-8621S	557
BE-8622	215
BE-8622S	557
BE-8623	215
BE-8624	215
BE-8628	215
BE-8629	215
BE-8630	215
BE-8630S	557
BE-8640	215
BE-8640S	557
BE-8675	242
BE-8700-1/4	219
BE-8700-3/16	219
BE-8700-3/8	219
BE-8700-5/16	219
BE-8700-5/32	219
BE-8700-7/32	219
BE-8700-7/64	219
BE-8702	218
BE-8703	218
BE-8704	218
BE-8705	218
BE-8706	218
BE-8708	218
BE-8710	218
BE-8715	218
BE-8725	218
BE-8865	214
BE-8870	214
BE-8880	214
BE-8890	214
BE-8904	216
BE-8905	216
BE-8905S	557
BE-8906	216
BE-8906S	557
BE-8907	216
BE-8907S	557
BE-8908	216
BE-8908S	557
BE-8909	216
BE-8909S	557
BE-8910	216
BE-8910S	557
BE-8915	216
BE-8915S	557
BE-8920	216
BE-8920S	557
BE-8925	216
BE-8925S	557
BE-8927	216
BE-8930	216
BE-8930S	557
BE-8940	216
BE-8945	216
BE-8976B	241
BE-8985	219
BE-9001	219
BE-9002	219
BE-9003	219
BE-9575	241
BE-9675	242
BE-9678	240
BE-9770	240
BE-9770I	244
BE-9776B	241
BE-9785	240
BE-9785I	243
BE-9881	221
BE-9885	221
BE-9887S	558
BE-9893	222
BE100	453
BE1100	452
BE110001	452
BE110014	452
BE110015	452
BE1100AC1	452
BE1100AC2	452
BE1200P6	455
BE1200P6AC1	455
BE1205	455
BE1210P11	454
BE1210P1101	454
BE1210P1102	454
BE1210P1103	454
BE1210P9AC1	454
BE1300	447
BE1300SH	316,445
BE1305P450	447
BE1305P450WS01	447
BE1305P450WS02	447
BE1305P450WS03	447
BE1305P450WS04	447
BE1305P450WS05	447
BE1305P450WS06	447
BE1305P450WS07	447
BE1305P450WS08	447
BE1305P450WS09	447
BE1305P450WS10	447
BE1305P450WS11	447
BE1305P450WS12	447
BE1305P450WS13	447
BE1305P450WS14	447
BE1305P450WS15	447
BE1310P4	445
BE1310P425	445
BE1310P427	445
BE1310P429	445
BE1310P430	445
BE1311P13	444
BE1315P7	446
BE13ZL11	448
BE1FLD1	458
BE1FLD2	458
BE1FLD3	458
BE1FLDS	459
BE1FTW	459
BE1GP5	453
BE1GP5-T	454
BE1GP510	453
BE1GP512	453
BE1GP514	453
BE1GP58	453
BE1GP59	453
BE1P	449
BE1SP14L	450
BE1T14	451
BE1T16	451
BE1T21	451
BE200	376
BE200CAB40F1	377
BE200CAB55F1	377
BE200CAB55F3	377
BE200CAB58SR1	377
BE200CAB58SR3	377
BE200CAB80SR1	377
BE200CAB80SR3	377
BE200MAG55	377
BE200MAG80	377
BE200MIR5535	377
BE200MIR5545	377
BE200MIR5555	377
BE200MIR8035	377
BE200MIR8045	377
BE200MIR8055	377
BE210	376
BE220	378
BE230	439
BE239	438
BE240	439
BE240-CAT	439
BE250	466
BE251	466
BE251200	521
BE2512005	521
BE2512008	522
BE253	465
BE254	465

INDICE ALFANUMERICO

BE2541	466
BE2542	466
BE255	466
BE256-155	468
BE256-178	468
BE256-250	468
BE256M	468
BE256P3	468
BE257	458
BE25710	458
BE25718	458
BE2572	458
BE2576	458
BE258	467
BE300	477
BE310	477
BE400P24	460
BE400P2401	461
BE400P2402	461
BE400P2403	462
BE400P2404	462
BE400P2405	462
BE400P2406	462
BE400P2407	462
BE400P2408	462
BE400P2409	463
BE400P241	461
BE400P2410	463
BE400P2411	463
BE400P2412	463
BE400P2413	463
BE400P2414	463
BE400P2415	464
BE400P2416	464
BE400P2417	464
BE400P2418	464
BE400P2419	464
BE400P242	461
BE400P2420	464
BE400P243	461
BE400P244	461
BE401	469
BE410	465
BE4101	465
BE5008	449
BE5008-10	449
BE5008-15	449
BE5008-20	449
BE5008-25	449
BE5008-27	449
BE5008-30	449
BE5008-40	449
BE5008-45	449
BE500P24	440
BE501101	418
BE501102	419
BE501203	419
BE501204	420
BE502101	416
BE502102	416
BE502103	417
BE502204	417
BE5032	212,474
BE503201	418
BE5032H10EL	472
BE5032H14	472
BE5032M14	473
BE5032SQ10	473
BE5032SQ8	473
BE5032T55EL	472
BE504102	423
BE504201	423
BE5049	211,471
BE504901	148,474
BE504902	473
BE5049H10	472
BE5049H10L	472
BE5049H12	472
BE5049H12L	472
BE5049H4	472
BE5049H4L	472
BE5049H5	472
BE5049H5L	472
BE5049H6	472
BE5049H6L	472
BE5049H7	472
BE5049H7L	472
BE5049H8	472
BE5049H8L	472
BE5049M10	473
BE5049M10L	473
BE5049M12	473
BE5049M12L	473
BE5049M5	473
BE5049M5L	473
BE5049M6	473
BE5049M6L	473
BE5049M8	473
BE5049M8L	473
BE5049T	211,471
BE5049T20	472
BE5049T20H	472
BE5049T20HL	473
BE5049T20L	472
BE5049T25	472
BE5049T25H	472
BE5049T25HL	473
BE5049T25L	472
BE5049T27	472
BE5049T27H	472
BE5049T27HL	473
BE5049T27L	472
BE5049T30	472
BE5049T30H	472
BE5049T30HL	473
BE5049T30HXL	473
BE5049T30L	472
BE5049T40	472
BE5049T40H	472
BE5049T40HL	473
BE5049T40HXL	473
BE5049T40L	472
BE5049T45	472
BE5049T45H	472
BE5049T45HL	473
BE5049T45HXL	473
BE5049T45L	472
BE5049T50	472
BE5049T50H	472
BE5049T50HL	473
BE5049T50L	472
BE5049T55	472
BE5049T55H	472
BE5049T55HL	473
BE5049T55L	472
BE5049T60	472
BE5049T60H	472
BE5049T60HL	473
BE5049T70HL	473
BE5049T80HL	473
BE505101	420
BE505102	421
BE505203	421
BE505204	422
BE506101	429
BE506102	429
BE506103	429
BE506204	430
BE507101	424
BE507102	424
BE507203	425
BE508101	425
BE508202	426
BE508203	426
BE508204	427
BE509101	430
BE509102	431
BE509103	431
BE509104	431
BE509205	432
BE509206	433
BE509207	433
BE5101	475
BE510101	434
BE510102	435
BE510125	475
BE510127	475
BE510130	475

BE510140	475
BE510145	475
BE510150	475
BE510155	475
BE510160	475
BE5102	475
BE510203	436
BE510210	476
BE510211	476
BE510212	476
BE510213	476
BE51025	476
BE51026	476
BE51027	476
BE51028	476
BE51029	476
BE5103	476
BE510304	437
BE510310	476
BE510312	476
BE510314	476
BE51035	476
BE51036	476
BE51038	476
BE511101	427
BE511102	428
BE511203	428
BE512201	444
BE513201	456
BE5150P27	460
BE5200	441
BE523076	438
BE523106	438
BE5350	448
BE5400P	442
BE5401D	442
BE61110	481
BE61110-1	481
BE61155	481
BE61155-1	481
BE6217	485
BE621701	486
BE621702	486
BE621703	486
BE621704	486
BE621705	486
BE621706	486
BE621707	486
BE621708	486
BE621709	486
BE621710	486
BE621711	486
BE621712	486
BE621713	486
BE621714	486
BE621715	486
BE621716	486
BE621717	486
BE630	483
BE63010015F	484
BE63010615F	484
BE63010815F	484
BE63010818F	484
BE630246F	484
BE630276F	484
BE630326F	484
BE630366F	484
BE630386F	484
BE6306514F	484
BE630656714F	484
BE63066514F	484
BE630666F	484
BE6306814F	484
BE6307314F	484
BE6307415F	484
BE630747615F	484
BE630757715F	484
BE6307612F	484
BE6307614F	484
BE6307630F	484
BE630768F	484
BE6307815F	484
BE6308015F	484
BE630808215F	484
BE6308616F	484
BE6308618F	484
BE6309015F	484
BE6309210F	484
BE6309315F	484
BE6309336F	484
BE6309345F	484
BE6309515F	484
BE6309618F	484
BE64350	481
BE64350CH	481
BE64520	481
BE64520CH	481
BE65F65120	482
BE65R106160	482
BE65R65120	482
BE65R80120	482
BE66152	482
BE661521	482
BE6701VAG	485
BE68	485
BE6810	485
BE74-55100	457
BE74-57125	457
BE74-57125L	457
BE74-80120	457
BE74-90175	457
BE76101	457
BE76105	457
BE800P12	469
BELMS12	546
BELMS24	546
BELP1224	546
BELS12	547
BELT10	480
BELT1213	548
BELT127	547
BELT2415	548
BELT247N	547
BELT247S	547
BELTKEY	548
BELTRP16	545
BFRL11	368
BH110000A	390
BH110000A-04	391
BH110000A-EXT	390
BH11500	387
BH12000	387
BH13000	388
BH13000L	388
BH13000L-04	391
BH15000A	389
BH15000A-04	391
BH15000A-EXT	390
BH1A1500	385
BH1A1500-01	391
BH1A2500	386
BH1A2500-01	391
BH1CB1000	389
BH1CD680	401,561
BH1CD680ST	401,561
BH1EU3000	385
BH1EU3000-03	391
BH1M1000	386
BH1S45	391
BH230	392
BH23015	393
BH23015C	392
BH2402010	393
BH2604020	394
BH2AC1	394
BH2AC2	394
BH2AC60-140	394
BH2AC60V110	394
BH33000	398
BH36000	398
BH3A10000	398
BH3A3000	398
BH3A5000	398
BH3AL2500	397
BH3HD12000	400
BH3HD16000	400
BH3HD20000	400
BH3HD8000	399

INDICE ALFANUMERICO

BH3SQ15000	399
BH3SQ7000	399
BH410	384
BH415	384
BH42	384
BH420	384
BH430	384
BH45	384
BH4S12	384
BH4S2	384
BH4S20	384
BH4S4	384
BH4S6	384
BH4S8	384
BH5DP1000QA	402
BH5SP500QA	402
BH5US1000	403
BH6AC1-680	405
BH6FC1000	404
BH6FC2000	404
BH6PC600	405
BH7100A	406
BH7100SG	409
BH715	408
BH715-13	408
BH720	407
BH720-22	408
BH720SG	409
BH730	407
BH730SG	409
BH750	407
BH750SG	409
BH8AC1-500	443
BH8AC2-450	443
BH8AC3-1500	403
BH8BC1	599
BH8BC2	599
BH8BC3	599
BH8BC4	599
BH8BC5	599
BH8PR10000	598
BH8PR4000	598
BH9BJ22SLH	395
BH9BJ22SSH	395
BH9BJ23SLH	396
BH9BJ23SSH	396
BH9BJ260	397
BH9BJ280	397
BHVIS06100	513
BHVIS06105	513
BHVIS0670	513
BHVIS0677	513
BHVIS0680	513
BHVIS0685	513
BHVIS0690	513
BHVIS0695	513
BHVIS08100	513
BHVIS08115	513
BHVIS0895	513
BHVIS109BPW12	513
BHVIS111BPW12	514
BHVIS120BPW16	513
BHVIS1265	513
BHVIS80BPW12	514
BHVIS95BPW9	514
BKE850901	239
BL1FM	371,380
BLBT100	409
BLCR230FR	372
BLCR230PL	372
BLCR230SC	372
BLCR24VCL	373
BLCR24VLL	373
BLCR400E	373
BLCRSC1	374
BLCRSC2	374
BLE200	573
BLE300	411
BLE301	410
BLE302	410
BLE304	411
BLE305	412
BLS128	371
BLS68	370
BLT550	330,381,468
BLTFC1	369
BLTFS6U	369,470
BLTI3P	370
BLTS10	368
BLTS6I	370
BLTS7P	368
BLUVF	369,470
BLW70	372
BLX128	371
BMD150	413
BMMTRMS1	332,544
BMR240	413
BOD101	487
BOD1016	493
BOD101NWS	487
BOD101T	487
BOD102	487
BOD102NWS	487
BOD102T	487
BOD103	487
BOD103NWS	487
BOD103T	487
BOD104	487
BOD104NWS	487
BOD104T	487
BOD105	487
BOD105NWS	487
BOD105T	487
BOD106	487
BOD106NWS	487
BOD106T	487
BOD10P64	486
BOD2008	493
BOD301200	493
BOD4200	495
BOD4500	495
BOD54-1	495
BOD54-2	495
BOD54-3	495
BOD5400	494
BOD5450	494
BOD5HD400	494
BOD60	494
BOD6080P12	491
BOD6080P12-01	491
BOD6080P12-02	491
BOD6080P12-03	491
BOD6080P12-04	491
BOD6080P12-05	491
BOD6080P12-06	492
BOD6080P12-07	492
BOD6080P12-08	492
BOD6080P12-09	492
BOD6080P12-10	492
BOD6080P12-11	492
BOD70	493
BOD8901	490
BOD8901AC1	490
BOD8902	489
BOD8903A	488
BP110	352
BP111E	352,563
BP115	350,565
BP117	350
BP117EH	350,565
BP118	350,565
BP125	354,571
BP127	354,562
BP204	358,563
BP20410320	358,563
BP20410800	358,563
BP20425180	358,563
BP20425220	358,563
BP204K	358
BP204PAD	358,563
BP212	359,562
BP218	363,570
BP219	363
BP219L	363
BP219V	363,571
BP222	359,562
BP233	360,569
BP254	364

BP255	364
BP405	342,503
BP420M	351,566
BP421M	351,566
BP422M	351,566
BP423M	351,566
BP424M	351,566
BP430M	351,566
BP431M	351,566
BP432M	351,566
BP433M	351,566
BP434M	351,566
BP500	364
BP51137	357
BP601	357,572
BP610	357,572
BP700	347,562
BP799	357,567
BP79912	357,567
BP809	359,564
BP80950	360,564
BP810	360,564
BP811	361,564
BP814	337
BP814A	338
BP815	337
BP815K1	340
BP815K2	340,505
BP817	341
BP820	348
BP821	348
BP822	349,565
BP822E	349
BP823	352
BP824	353,567
BP825	353,571
BP901	342,503
BP901L	343,504
BP905L	344,504
BP905P	343,504
BP905S	343,504
BP909	355
BP909AC1	355
BP909K	355
BP909NE	356
BP909NF	356
BP909S	355
BP909TE	356
BP909TF	356
BP909TH	356
BP909TSP	356
BP909TTP	356
BP909TWF	356
BP919	347
BP91BL	348
BP91BS	348
BP920	347
BP921	348
BP922	349,564
BP922A	349
BP926	354
BPBG3515	361,570
BPBG3525A	361,570
BPBG3525B	361,570
BPBG5725	361,570
BPBG9057	361,570
BPBK30	361,570
BPBSC156	361,570
BPBU18	361,570
BPBU24	361,570
BPBU36	361,570
BPBU60	361,570
BPBU90	361,570
BPC813	336
BPC813K1	339
BPC814	336,502
BPC815	336,502
BPC815K1	339
BPC815K2	339
BPC815K3	339
BPC815K4	340,505
BPC815K6	340,505
BPC816	334
BPC817	341,503
BPC817K1	342
BPC817K2	342
BPH1010A	366
BPH1310A	366
BPHRC1015	365
BPHRC1020	365
BPHRC1316	365
BPHRC815	365
BPHRO1315	366
BPHRSC	365
BPHVLP01	362,572
BPHVLP01-CUP	362,572
BPHVLP0110	362
BPHVLP0112	362
BPHVLP0114	362
BPHVLP0117	362
BPHVLP0120	362
BPM914L	335,501
BPM914P	335
BPM915	335,501
BPM915K1	338
BPM915K2	338,505
BPM915L	335
BPM915P	335
BPM916	334
BPM916P	334
BPM917	341,502
BPM917BOOT	344
BPM91BL	344
BPM91BS	344
BPM91MK1	344
BPM91MK2	344
BPN010	362,572
BPN21201	359,562
BPN22201	359,562
BPN251	364
BPQCF14	366
BS10	526
BS1000	529
BS100PSA1	520
BS10AC1	526
BS10AC2	527
BS10MEC	527
BS15	528
BS20	530
BS52	519
BS5228341	520
BS5234401	520
BS5239451	520
BS54	520
BS618	306,521
BS623	306,521
BSSHE3	319,518
BT10P3	523,595
BT10P325	524,595
BT10P330	524,595
BT10P338	524,595
BT15P5	320,512,519
BT15P524	513
BT15P530	513
BT15P532	513
BT20P26	320,515
BUC100	479
BUC110	479
BUC50	479
BUCPE	478
BUCPE3SDH	478
BUCPE3SH	478
BUCPEF	478
BUCPEF1	478
BWB14	515
BWHEHS	318,517
BWHEP	318,517
BWHEPS	317,516
BWHEPSH8	318,516
BWHEPSSH8	516
BWMSP15	313,512
BWMSP1501	313
BWMSP1502	313
BWMSP1503	313
BWMSP1504	313
BWMSP1505	313
BWMSP1506	313
BWMSP1507	313

INDICE ALFANUMERICO

BWMSP1508	313
BWMSP1509	313
BWMSP1510	313
BWMSP1511	313
BWMSP1512	313
BWMSP1513	313
BWMSP1514	313
BWMSP1515	313
BWP150	522
BWSH5	319,518
BWSH51	319,518
BWSH8	318,517
BWSMB17	506
BWSS12P3	506
BWSS12P317	507
BWSS12P317L	507
BWSS12P319	507
BWSS12P319L	507
BWSS12P321	507
BWSS12P321L	507
BWSS12P3L	507
BWSS12P5	506
BWSS12P522	507
BWSS12P524	507
BWTB12P100	508
BWTB12P110	508
BWTB12P120	508
BWTB12P135	508
BWTB12P150	508
BWTB12P160	508
BWTB12P175	508
BWTB12P190	508
BWTB12P200	508
BWTB12P5	508
BWTB12P90	508
BWTSP16	317,511
BWTSP1608	511
BWTSP1610	511
BWTSP1611	511
BWTSP1612	511
BWTSP1613	511
BWTSP1614	511
BWTSP1616	511
BWTSP1617	511
BWTSP1618	511
BWTSP1619	511
BWTSP1621	511
BWTSP1622	511
BWTSP1624	511
BWTSP1627	511
BWTSP317L	509
BWTSP319L	509
BWTSP321L	509
BWTSP3L	317,509
BWTSP6	509
BWTSP617	510
BWTSP619	510
BWTSP621	510
BWTSP622	510
BWTSP624	510
BWTSP7	316,510
BWTSP732	511
BWTSP736	511
BWTSP741	511
BWXW1	514
BWXW2	514
BWXW3	514
BWXW4	514
BZWTB0132450	514
BZWTB0132600	514
BZWTB0133600	514
CR B 01	276,555
CR B 02	276
CR B 03	276
CR HL 01	278
CR HL 02	278
CR HL 03	278
CR HL 05	278
CR HL 06	279
CR L 01	279
CR L 02	279
CR L 03	279
CR W 01	276,555
CR W 02	277
CR W 03	277
CR W 05	277
CR W 06	277
D-DD/S20	178,346
D/S10	176,345
D/S14	176,345
DD/S10	177,345
DD/S14	178,345
FF1A08	25
FF1A11	25
FF1A12	25
FF1A19	26
FF1A20	26
FF1A21	26
FF1A22	26
FF1A23	26
FF1A24	27
FF1A25	27
FF1A26	27
FF1A27	27
FF1A28	28
FF1A5036	24
FF1A5037	24
FF1A5038	24
FF1A70	28
FF1A71	28
FF1A72	28
FF1ASET-AUTO1	20
FF1ASET-AUTO2	21
FF1ASET-AUTO3	22
FF1ASET-AUTO6	23
FF1ASET-AUTO7	23
FF1E1004	29
FF1E1007	29
FF1E2005	29
FF1E2104	29
FF1E2203	29
FF1E2209	29
FF1E4001	29
FF1E4002	29
FF1E5002	29
FF1E5008	24
FF1E5009	24
FF1F3002	28
FF1F3004	28
FF1F5009	24
FF1F5010	24
FF1F5011	24
FF1F5012	24
FF1F5013	24
IZO-D-135	103
IZO-D-200	103
IZO-D-30	103
IZO-D-340	103
IZO-DR-810	104
IZO-DRM-810	105
K560F-1	172
K560F-2	174
K560F-3	174
K560F-4	180
K560F-5	180
K560F-6	184
K560F-7	187
K560F-8	187
K66100-1/4	205
K66100-1/4-1P	205
K66100-3/8	205
K6625-1/4	204
K6625-1/4-1P	204
K6638-3/8	204
K6638-3/8-1P	204
K6650-1/2	205
K6650-1/2-1P	205
K6650-1/4	205
K6650-1/4-1P	205
K6650-3/8	205
K6660-QR-1P	205
K6701M-10	172
K6701M-11	172
K6701M-12	172
K6701M-13	172
K6701M-14	172
K6701M-6	172
K6701M-7	172

K6701M-8	172
K6701M-9	172
K6964C	174
K7401M-10	173
K7401M-11	173
K7401M-12	173
K7401M-13	173
K7401M-14	173
K7401M-15	173
K7401M-16	173
K7401M-17	173
K7401M-18	173
K7401M-19	173
K7401M-20	173
K7401M-21	173
K7401M-22	173
K7401M-24	173
K7401M-7	173
K7401M-8	173
K7401M-9	173
K7406M-10	173
K7406M-13	173
K7406M-17	173
K7760C-1	173
K7760C-2	173
K7764D	179
K7767S	174
K7800M-10	175
K7800M-11	175
K7800M-12	175
K7800M-13	175
K7800M-14	175
K7800M-15	175
K7800M-16	175
K7800M-17	175
K7800M-18	175
K7800M-19	175
K7800M-21	175
K7800M-22	175
K7800M-24	175
K7801M-10	175
K7801M-11	175
K7801M-12	175
K7801M-13	175
K7801M-14	175
K7801M-15	175
K7801M-16	175
K7801M-17	175
K7801M-18	175
K7801M-19	175
K7801M-20	175
K7801M-21	175
K7801M-22	175
K7801M-23	175
K7801M-24	175
K7801M-25	175
K7801M-26	175
K7801M-27	175
K7801M-30	175
K7801M-32	175
K7801M-34	175
K7801M-36	175
K7801M-8	175
K7801M-9	175
K7801TORX-E10	178
K7801TORX-E12	178
K7801TORX-E14	178
K7801TORX-E16	178
K7801TORX-E18	178
K7801TORX-E20	178
K7801TORX-E24	178
K7801VM-17	176
K7801VM-19	176
K7801VM-22	176
K7801VM-24	176
K7801VM/S4	176,344
K7806M-10	177
K7806M-11	177
K7806M-12	177
K7806M-13	177
K7806M-14	177
K7806M-15	177
K7806M-16	177
K7806M-17	177
K7806M-18	177
K7806M-19	177
K7806M-21	177
K7806M-22	177
K7806M-23	177
K7806M-24	177
K7806M-27	177
K7806M-30	177
K7806M-32	177
K7806M-36	177
K7806M/S4	177,346
K8160D-1	179
K8160D-2	179
K8160D-3	179
K8164C	174
K8164F	183
K8167S	179
K8901M-17	181
K8901M-18	181
K8901M-19	181
K8901M-21	181
K8901M-22	181
K8901M-23	181
K8901M-24	181
K8901M-27	181
K8901M-28	181
K8901M-29	181
K8901M-30	181
K8901M-32	181
K8901M-33	181
K8901M-34	181
K8901M-36	181
K8901M-38	181
K8901M-41	181
K8901M-46	181
K8901M-50	181
K8901M-55	181
K8901M-60	181
K8901M/8	182,346
K8906M-17	181
K8906M-19	181
K8906M-21	181
K8906M-22	181
K8906M-24	181
K8906M-27	181
K8906M-30	181
K8906M-32	181
K8906M-33	181
K8906M-34	181
K8906M-36	181
K8906M-41	181
K8906M-46	181
K8906M/8	182,346
K8909H-5	183
K8909ML-12	187
K8909ML-14	187
K8909ML-17	187
K8960F-2	182
K8960F-3	182
K8960F-4	182
K8964D	179
K8964G	186
K8967S	183
K9501M-22	185
K9501M-24	185
K9501M-27	185
K9501M-30	185
K9501M-32	185
K9501M-33	185
K9501M-34	185
K9501M-36	185
K9501M-38	185
K9501M-41	185
K9501M-42	185
K9501M-46	185
K9501M-50	185
K9501M-55	185
K9501M-60	185
K9501M-65	185
K9501M-70	185
K9501M-75	185
K9501M-80	185
K9506M-22	185
K9506M-24	185

INDICE ALFANUMERICO

K9506M-27	185
K9506M-30	185
K9506M-32	185
K9506M-33	185
K9506M-34	185
K9506M-36	185
K9506M-38	185
K9506M-41	185
K9506M-46	185
K9506M-50	185
K9506M-55	185
K9506M-60	185
K9509H5	187
K9509ML-19	187
K9509ML-22	187
K9509ML-24	187
K9560G-0	186
K9560G-1	186
K9560G-2	186
K9560G-3	186
K9560G-4	186
K9560G-5	186
K9564F	183
K9567S	186
K9895G	186
KM6701M-10	172
KM6701M-7	172
KM6701M-8	172
KM6750-1/4	204
KM6750-10	204
KM6750-11	204
KM6750-13	204
KM6750-3/8	204
KM6750-6	204
KM6750-7	204
KM6750-8	204
KMR753	206
KMR753-1P	206
KR653	206
KR653-1P	206
MAM50M	106
MTB-3-16	329
MTB-3-16-M	329
MTB-3-16-M-E	329
MTB-5-25	329
MTB-5-25-C1	329
MTB-5-25-M	329
MTB-5-25-M-E	329
MTB-8-25	329
MTB-8-25-M	329
MTB-8-25-M-E	329
R310-0	85
R310-1	85
R310-2	85
R310-3	85
R6950	119
S0810L	156
S103	164
S106	166
S108	167
S1214L	156
S138	170
S140T	162
S140T-R	162
S160	158
S1612L	156
S240	161
S290	158
S330	159
S330L	160
S380	160
S400	161
S410	168
S460	159
S4RM-12-15	68
S4RM-16-19	68
S4RM-21-27	68
S4RM-30-36	68
S4RM-4-7	68
S4RM-8-11	68
S4RM/3T	68
S4RM/4T	68
S4RM/5T	68
S530T	162
S560	168
S61SL	119
S800	169
S81MIX	169
S81SL	145
S87+7	165
S910	163
SB-2058/S26	209
SB-2444	322,525,595
SB-2448	323
SB-3734N-10-150	257
SB-3734N-2-150	257
SB-3734N-3-150	257
SB-3734N-4-150	257
SB-3734N-5-150	257
SB-3734N-6-150	257
SB-3734N-7-150	257
SB-3734N-8-150	257
SB-3735N-2-100	255
SB-3735N-4-120	255
SB-3735N-5-120	255
SB-3735N-6-150	255
SB-3735N-8-150	255
SB-3740-125	252
SB-3740-150	252
SB-3740-175	252
SB-3740-200	252
SB-3740-250	252
SB-3740-300	252
SB111M-10	50
SB111M-11	50
SB111M-12	50
SB111M-13	50
SB111M-14	50
SB111M-15	50
SB111M-16	50
SB111M-17	50
SB111M-18	50
SB111M-19	50
SB111M-20	50
SB111M-21	50
SB111M-22	50
SB111M-23	50
SB111M-24	50
SB111M-25	50
SB111M-26	50
SB111M-27	50
SB111M-30	50
SB111M-32	50
SB111M-6	50
SB111M-7	50
SB111M-8	50
SB111M-9	50
SB141.007.075	226
SB141.008.075	226
SB141.009.075	226
SB141.010.075	226
SB141.015.100	226
SB141.020.100	226
SB141.025.125	226
SB141.027.125	226
SB141.030.150	226
SB141.040.150	226
SB143.020.100	227
SB143.025.100	227
SB143.030.100	227
SB143.040.100	227
SB143.050.100	227
SB143.060.125	227
SB143.080.150	227
SB190.040.075	222
SB190.040.100	222
SB190.055.100	222
SB190.055.125	222
SB190.065.125	222
SB190.065.150	222
SB190.080.150	222
SB190.080.175	222
SB190.100.200	222
SB190.120.250	222
SB190.140.250	222
SB191.025.075	223
SB191.030.075	223
SB191.030.100	223

SB191.030.200	223
SB191.035.100	223
SB191.040.100	223
SB191.040.125	223
SB191.040.250	223
SB191.055.125	223
SB191.055.150	223
SB191.055.300	223
SB191.065.150	223
SB191.065.300	223
SB192.000.075	224
SB192.000.200	224
SB192.001.100	224
SB192.001.250	224
SB192.002.125	224
SB192.002.300	224
SB192.003.150	224
SB192.004.200	224
SB194.004.075	225
SB194.005.075	225
SB194.006.075	225
SB194.007.075	225
SB194.008.075	225
SB194.009.075	225
SB194.010.075	225
SB194.015.100	225
SB194.020.100	225
SB194.025.125	225
SB194.027.125	225
SB194.030.150	225
SB194.040.150	225
SB194.045.150	225
SB195.001.025	226
SB195.002.025	226
SB1952M-10	56
SB1952M-12	56
SB1952M-13	56
SB1952M-14	56
SB1952M-17	56
SB1952M-19	56
SB1952M-24	56
SB1952M-7	56
SB1952M-8	56
SB196.025.075	558
SB196.030.100	558
SB196.035.100	558
SB196.040.100	558
SB196.055.125	558
SB196.065.150	558
SB196.080.175	558
SB196.100.200	558
SB196.120.200	558
SB197.000.075	559
SB197.001.080	559
SB197.002.100	559
SB197.003.150	559
SB197.004.200	559
SB198.040.125	228
SB198.045.125	228
SB198.050.150	228
SB198.055.150	228
SB198.060.150	228
SB198.060.150F	228
SB198.070.150	228
SB198.070.150F	228
SB198.080.150	228
SB198.080.150F	228
SB198.090.150	228
SB198.100.150	228
SB198.110.150	228
SB198.120.150	228
SB198.130.150	228
SB198.140.150	228
SB27M-10-11	90
SB27M-12-13	90
SB27M-14-15	90
SB27M-16-17	90
SB27M-18-19	90
SB27M-20-22	90
SB27M-21-23	90
SB27M-24-26	90
SB27M-6-7	90
SB27M-8-9	90
SB6700SM-10	110
SB6700SM-11	110
SB6700SM-12	110
SB6700SM-13	110
SB6700SM-14	110
SB6700SM-4	110
SB6700SM-4.5	110
SB6700SM-5	110
SB6700SM-5.5	110
SB6700SM-6	110
SB6700SM-7	110
SB6700SM-8	110
SB6700SM-9	110
SB6700TORX-E10	113
SB6700TORX-E4	113
SB6700TORX-E5	113
SB6700TORX-E6	113
SB6700TORX-E7	113
SB6700TORX-E8	113
SB6709F-4.5	114
SB6709F-5.5	114
SB6709F-6.5	114
SB6709F-8	114
SB6709M-3	116
SB6709M-4	116
SB6709M-5	116
SB6709M-6	116
SB6709M-8	116
SB6709PH-1	114
SB6709PH-2	114
SB6709PH-3	114
SB6709PZ-1	114
SB6709PZ-2	114
SB6709PZ-3	114
SB6709TORX-R-T10	115
SB6709TORX-R-T15	115
SB6709TORX-R-T20	115
SB6709TORX-R-T25	115
SB6709TORX-R-T8	115
SB6709TORX-T10	115
SB6709TORX-T15	115
SB6709TORX-T20	115
SB6709TORX-T25	115
SB6709TORX-T27	115
SB6709TORX-T30	115
SB6709TORX-T40	115
SB6709TORX-T8	115
SB6709TORX-T9	115
SB6950	118
SB6950RN	118
SB6954	120
SB6956	120
SB6958	120
SB6960	121
SB6961	121
SB6962	121
SB6962L	121
SB6963	121
SB6966	121
SB6M-10-11	69
SB6M-12-13	69
SB6M-14-15	69
SB6M-16-17	69
SB6M-17-19	69
SB6M-18-19	69
SB6M-20-22	69
SB6M-21-23	69
SB6M-22-24	69
SB6M-24-26	69
SB6M-24-27	69
SB6M-25-28	69
SB6M-27-29	69
SB6M-30-32	69
SB6M-4-5	69
SB6M-6-7	69
SB6M-8-9	69
SB705.1/4.125	229
SB7400SM-10	123
SB7400SM-11	123
SB7400SM-12	123
SB7400SM-13	123
SB7400SM-14	123
SB7400SM-15	123
SB7400SM-16	123
SB7400SM-17	123

INDICE ALFANUMERICO

SB7400SM-18	123
SB7400SM-19	123
SB7400SM-20	123
SB7400SM-21	123
SB7400SM-22	123
SB7400SM-6	123
SB7400SM-7	123
SB7400SM-8	123
SB7400SM-9	123
SB7400TORX-E10	126
SB7400TORX-E11	126
SB7400TORX-E12	126
SB7400TORX-E14	126
SB7400TORX-E16	126
SB7400TORX-E18	126
SB7400TORX-E8	126
SB7409BH-10	130
SB7409BH-4	130
SB7409BH-5	130
SB7409BH-6	130
SB7409BH-8	130
SB7409F-10	127
SB7409F-6.5	127
SB7409F-8	127
SB7409M-10	129
SB7409M-3	129
SB7409M-4	129
SB7409M-5	129
SB7409M-6	129
SB7409M-7	129
SB7409M-8	129
SB7409PH-1	127
SB7409PH-2	127
SB7409PH-3	127
SB7409TORX-R-T27	128
SB7409TORX-R-T30	128
SB7409TORX-R-T40	128
SB7409TORX-R-T45	128
SB7409TORX-R-T50	128
SB7409TORX-T20	128
SB7409TORX-T25	128
SB7409TORX-T25-L	129
SB7409TORX-T27	128
SB7409TORX-T30	128
SB7409TORX-T30-L	129
SB7409TORX-T40	128
SB7409TORX-T40-L	129
SB7409TORX-T45	128
SB7409TORX-T45-L	129
SB7409TORX-T50	128
SB7409TORX-T50-L	129
SB7750	131
SB7750RN	131
SB7754	132
SB7755-3/8	130
SB7757	132
SB7758	132
SB7759	133
SB7760	133
SB7761	133
SB7762	133
SB7764	134
SB7765	122
SB7766	133
SB7767	122
SB7800DM-10	137
SB7800DM-11	137
SB7800DM-12	137
SB7800DM-13	137
SB7800DM-14	137
SB7800DM-15	137
SB7800DM-16	137
SB7800DM-17	137
SB7800DM-18	137
SB7800DM-19	137
SB7800DM-20	137
SB7800DM-21	137
SB7800DM-22	137
SB7800DM-23	137
SB7800DM-24	137
SB7800DM-25	137
SB7800DM-26	137
SB7800DM-27	137
SB7800DM-28	137
SB7800DM-29	137
SB7800DM-30	137
SB7800DM-32	137
SB7800DM-33	137
SB7800DM-34	137
SB7800DM-36	137
SB7800DM-8	137
SB7800DM-9	137
SB7800SM-10	135
SB7800SM-11	135
SB7800SM-12	135
SB7800SM-13	135
SB7800SM-14	135
SB7800SM-15	135
SB7800SM-16	135
SB7800SM-17	135
SB7800SM-18	135
SB7800SM-19	135
SB7800SM-20	135
SB7800SM-21	135
SB7800SM-22	135
SB7800SM-23	135
SB7800SM-24	135
SB7800SM-25	135
SB7800SM-26	135
SB7800SM-27	135
SB7800SM-28	135
SB7800SM-29	135
SB7800SM-30	135
SB7800SM-32	135
SB7800SM-33	135
SB7800SM-34	135
SB7800SM-36	135
SB7800SM-8	135
SB7800SM-9	135
SB7800TORX-E10	139
SB7800TORX-E11	139
SB7800TORX-E12	139
SB7800TORX-E14	139
SB7800TORX-E16	139
SB7800TORX-E18	139
SB7800TORX-E20	139
SB7800TORX-E24	139
SB7800TORX-E8	139
SB7805DM-10	138
SB7805DM-12	138
SB7805DM-13	138
SB7805DM-14	138
SB7805DM-15	138
SB7805DM-16	138
SB7805DM-17	138
SB7805DM-18	138
SB7805DM-19	138
SB7805DM-21	138
SB7805DM-22	138
SB7805DM-23	138
SB7805DM-24	138
SB7805DM-26	138
SB7805DM-27	138
SB7805DM-30	138
SB7805DM-32	138
SB7809M-10	141
SB7809M-10-140	141
SB7809M-12	141
SB7809M-14	141
SB7809M-17	141
SB7809M-19	141
SB7809M-4	141
SB7809M-5	141
SB7809M-5-100	141
SB7809M-5-180	141
SB7809M-6	141
SB7809M-6-100	141
SB7809M-6-140	141
SB7809M-7	141
SB7809M-7-100	141
SB7809M-8	141
SB7809M-8-120	141
SB7809M-9	141
SB7809TORX-T20	140
SB7809TORX-T25	140
SB7809TORX-T27	140
SB7809TORX-T30	140
SB7809TORX-T40	140

SB7809TORX-T45	140
SB7809TORX-T50	140
SB7809TORX-T55	140
SB7809TORX-T60	140
SB8110-1/2	145
SB8150-1/2	143
SB8150RN-1/2	144
SB8155-1/2	143
SB8166-1/2	147
SBA6700DM-10	112
SBA6700DM-11	112
SBA6700DM-12	112
SBA6700DM-13	112
SBA6700DM-14	112
SBA6700DM-5	112
SBA6700DM-5.5	112
SBA6700DM-6	112
SBA6700DM-7	112
SBA6700DM-8	112
SBA6700DM-9	112
SBA6709M-2.5	116
SBA6709M-3	116
SBA6709M-4	116
SBA6709M-5	116
SBA6709M-6	116
SBA6709Z-1/8	117
SBA6709Z-3/16	117
SBA6709Z-5/32	117
SBA6709Z-9/64	117
SBA6800DM-10	111
SBA6800DM-11	111
SBA6800DM-12	111
SBA6800DM-13	111
SBA6800DM-14	111
SBA6800DM-4	111
SBA6800DM-5	111
SBA6800DM-5.5	111
SBA6800DM-6	111
SBA6800DM-7	111
SBA6800DM-8	111
SBA6800DM-9	111
SBA7400DM-10	124
SBA7400DM-11	124
SBA7400DM-12	124
SBA7400DM-13	124
SBA7400DM-14	124
SBA7400DM-15	124
SBA7400DM-16	124
SBA7400DM-17	124
SBA7400DM-18	124
SBA7400DM-19	124
SBA7400DM-20	124
SBA7400DM-21	124
SBA7400DM-22	124
SBA7400DM-6	124
SBA7400DM-7	124
SBA7400DM-8	124
SBA7400DM-9	124
SBA7402DM-10	125
SBA7402DM-11	125
SBA7402DM-12	125
SBA7402DM-13	125
SBA7402DM-14	125
SBA7402DM-15	125
SBA7402DM-16	125
SBA7402DM-17	125
SBA7402DM-18	125
SBA7402DM-19	125
SBA7402DM-7	125
SBA7402DM-8	125
SBA7402DM-9	125
SBS61	118
SBS61S	119
SBS71-16	450
SBS71-21	450
SBS750	131
SBS81	144
SBS82	144
SBSL25	157
SL24	157
SL25	157
SL25L	158
SLX 17	171
TAM12135	106
TAM12200	106
TAM12340	106
TAM1430	106
TAM38135	106
TAW12340	103
TAW1430	103
TAW34800	103
TAW38135	103
TAWM12340	102
TAWM1430	102
TAWM34800	102
TAWM38135	102
TAWM930A	102
ZHVIDEOBAT	376
ZHVIDEOCHA	376

CLASSIFICAZIONE **IP**

PRIMA CIFRA: SOLIDI

La prima cifra indica il livello di protezione che l'involucro fornisce contro l'accesso di parti pericolose (es. conduttori elettrici, parti mobili) e l'ingresso di oggetti solidi estranei.

Livello	Dimensione oggetto contro cui è protetto	Efficace contro
0	Non protetto	Nessuna protezione contro il contatto e l'ingresso di oggetti
1	>50 mm	Qualsiasi grande superficie del corpo, come il dorso della mano, ma nessuna protezione contro contatto intenzionale con una parte del corpo
2	>12.5 mm	Dita o oggetti simili
3	>2.5 mm	Utensili, fili di grossa dimensione, ecc.
4	>1 mm	La maggior parte di fili, viti, ecc.
5	Protetto dalla polvere	Non protetto totalmente dall'ingresso di polvere, comunque la polvere non deve entrare in quantità tale da interferire con l'utilizzo dell'attrezzatura; protezione completa contro il contatto
6	A prova di polvere	Nessuna penetrazione di polvere; protezione totale contro il contatto

SECONDA CIFRA: LIQUIDI

Protezione attrezzatura all'interno dell'involucro contro l'ingresso dannoso di acqua.

Livello	Dimensione oggetto contro cui è protetto	Efficace contro
0	Non protetto	–
1	Gocciolamento acqua	Il gocciolamento d'acqua (gocce che cadono verticalmente) non deve avere effetti dannosi
2	Gocciolamento acqua con inclinazione fino a 15°	Il gocciolamento d'acqua verticale non deve avere alcun effetto dannoso quando l'involucro è inclinato con un angolo massimo di 15° rispetto alla sua normale posizione
3	Nebulizzazione acqua	Nebulizzazione da qualsiasi angolo fino a 60° dalla verticale non deve avere alcun effetto dannoso
4	Spruzzi d'acqua	Getto d'acqua contro l'involucro da qualsiasi direzione non deve avere alcun effetto dannoso
5	Getti d'acqua	L'acqua spruzzata da un ugello (6.3 mm) contro l'involucro da qualsiasi direzione non deve avere alcun effetto dannoso
6	Getti d'acqua potenti	L'acqua spruzzata in potenti getti (ugello da 12.5 mm) contro l'involucro da qualsiasi direzione non deve avere alcun effetto dannoso
7	Immersione fino a 1 m	L'ingresso di acqua in quantità dannose non deve essere possibile quando l'involucro è immerso in acqua in determinate condizioni di pressione e di tempo (fino a 1 m di immersione)
8	Immersione oltre 1 m	L'attrezzatura è adatta a immersione continua in acqua a determinate condizioni che devono essere specificate dal costruttore. Abitualmente questo significa che l'attrezzatura è sigillata ermeticamente. Tuttavia, con alcuni tipi di attrezzature, può significare che l'acqua possa entrare, ma solo in modo tale che non produca effetti dannosi

CONTATTI

Argentina
A.M. de Justo 1750 3° A
C1107AFJ - Capital Federal
Buenos Aires
Tel : +54 (11) 4313-1004
Fax : +54 (11) 4893-3553

Australia
SNA E Australia
43 Enterprise Circuit
Prestons NSW 2170
Tel: +61 (0) 2 8738 1400
Fax: +61 (0) 2 8783 0684

Беларусь
220075, Минск,
ул. Селицкого, 8а
Tel.: +375 17 389 79 00
Fax: +375 17 389 79 51

Belgium
SNA Tools Belgium BVBA
De Kleetlaan 12A Pegasus Park
1831 DIEGEM
Tel: +32 (0)2 726 03 03
Fax: +32 (0)2 726 04 36

Chile
Av. Americo Vespucio 2760-D
Conchali - Santiago - Chile
Tel.: +56 2 623 0203
Fax.: +56 2 623 5395

Česká republika
SNA Europe [Czech republic] s.r.o.
Holadnská 2/4
639 00 Brno
Tel.: +420 537 022 520
Fax: +420 537 022 200

Danmark
Vallensbækvej 40,
2605 Brøndby
Tel: +45 4363 0330
Fax: +45 4396 2456

Deutschland
Willettstraße 10
40822 Mettmann
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax: +49 (0) 2104 833 83 79 99

España
c/ Hilanderas, 1
(P.O. Box / Apdo de Correos nº 5)
C.P. 20303 Irún
Tel: +34 902 235 100 / +34 943 649 111
Fax: +34 943 649 120

Ελλάδα
Λ. Βουλιαγμένης 604Γ
167 77 Ελληνικό, Αθήνα
Τηλ: +30 210 9914263
Fax: +30 210 9914587

France
ZAC de l'Hoirie
20 rue Charles Lacretelle
CS 60101
49072 Beaucouzé cedex
Tél: +33 (0) 2 41 22 98 40
Fax: +33 (0) 2 41 22 98 50

International Sales Group
Antigua Carretera de Altube Km 5,5
P.O.Box 307
01080 VITORIA (Spain)
Tel.: +34 945269711
Fax: +34 945165040

Italia
Via Villapizzone 26
20156 Milano
Tel: +39 02 302 416 1
Fax: +39 02 380 036 98

Казахстан
050000, Алматы,
ул. Шевченко 165б/72г, оф. 217
Тел/факс : +7 727 323 63 39

Nederland
Vossenbeemd 113
5705 CL Helmond
Tel: +31 (0) 492 58 23 82
Fax: +31(0) 492 58 23 20

New Zealand
Unit 3/25 Highbrook Drive
East Tamaki
Auckland
Tel: +64 9-273 46 50
Fax: +64-9-273-2453

Norge
Postboks 800
1306 Sandvika
Norge

Österreich
Handelskai 94-96/23 Millenium Tower
A-1200 Wien
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax +49 (0) 2104 833 83 79 99

Polska
ul. Marynarska 15
02-674 Warszawa
Tel.: +48 (0) 22 6070510
Fax.: +48 (0) 22 6070521

Российская Федерация
141407, Московская область, г.
Химки, ул.Панфилова, вл.21, стр.1
Тел: +7(495) 2215851
Факс: +7(495) 2215851 (доб.3413)

Portugal
SNAEurope [Industries] LDA
R. Maria Julia M. Ramos - Junqueira
4480-254 Vila Do Conde
Tel. +351 252 650 131
Fax. +351 252 650 160

Slovenská republika
SNA Europe [Slovakia] s.r.o.
Karadžičova 8/A
821 08 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 5939 6124
Fax: +421 (0)2 5939 6217

Suomi
SNA Europe (Finland) Oy
PL 6580
00002 HELSINKI
Tel: +358 207 433 510
Fax: +358 207 433 525

Sverige
Box 83
SE-745 22 Enköping
Tel: +46 (0) 171-47 82 00
Fax: +46 (0) 171-47 82 38

Schweiz / Suisse
Willettstraße 10
D-40822 Mettmann
Deutschland
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax +49 (0) 2104 833 83 79 99

Türkiye
Girne Mah. Maltepe Küçük San. Sitesi
F Blok No:19 Maltepe
Istanbul
Tel: +90 (0) 216 367 10 21
Fax: +90 (0) 216 367 11 71

Україна
Україна, 02140, м. Київ
вул. Єлизавети Чавдар, 9, офіс «А»
Tel: +38 044 220 45 58
Fax: +38 044 220 45 58

United Kingdom
Moorhead Way, Bramley,
Rotherham, South Yorkshire S66 1YY
Tel: +44 (0) 1709 731731
Fax: +44 (0) 1709 731741

Questo catalogo comprende il nostro assortimento attuale. Variazioni in assortimenti, forme, disegni, ecc., sono continuamente realizzate, ma non necessariamente sarà effettuata una comunicazione specifica di questi cambiamenti.

Le illustrazioni ed i disegni sono stati riprodotti con la maggior accuratezza possibile; tuttavia può accadere che possano differire dai prodotti stessi così come le specifiche tecniche.

L'indicazione dei pesi è relativa a quelli netti, è approssimativa e serve principalmente per il calcolo delle spese di trasporto.

Questo catalogo annulla e sostituisce i precedenti.

La proprietà intellettuale di questo catalogo appartiene a SNA Europe; citazioni, ristampe e riproduzioni devono essere da noi autorizzate.

2018

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

Collegalo e dimenticalo!



MICROPROCESSOR CONTROLLED

BAHCO AUTOMOTIVE

Per meccanici esigenti

CARICABATTERIA ELETTRONICI / MANTENITORI

Avvia e vai!



Tecnologia agli ioni di litio

BAHCO AUTOMOTIVE

Per meccanici esigenti

BOOSTER 4 IN 1 / GRUPPO BATTERIE

Collega e salva le impostazioni!



BAHCO AUTOMOTIVE

Per meccanici esigenti

SALVA MEMORIA OBDII

Solleva e sposta!



BAHCO AUTOMOTIVE

Per meccanici esigenti

SOLLEVATORI AUTO

2018



7 314150 398409 >

BAHCO

www.bahco.com

SNR Europe AUT18-ITA-1