SICUTOOL

UTENSILI 2019

SICUTOOL

1 FILETTATURA PER IDRAULICA

2 PINZE, TRONCHESI, CESOIE UTENSILI PER PIEGARE

3 CHIAVI GIRATUBI CARRELLI, ARREDO OFFICINA

4 UTENSILI
- PER FORARE PIETRE E MURI
- PER VALVOLE

5 ESTRATTORI TAGLIADADI

6 UTENSILI E ACCESSORI PER MACCHINE UTENSILI

7 ELETTROUTENSILI UTENSILI AD ARIA COMPRESSA SPAZZOLE, RAVVIVAMOLE

8 GIRAVITI PROTEZIONE, TRASPORTO SOLLEVAMENTO LIME, ARCHETTI

9 MARTELLERIA, SPINE, MOLLE PERCUSSIONE SERRAGGIO

10 ARTICOLI PER SALDATURA TRATTAMENTO GAS-ARIA COMPRESSA

11 STRUMENTI DI MISURA

12 UTENSILI PER VETRO, LEGNO, MATERIALE EDILIZIO ABRASIVI

13 UTENSILI PER ASPORTAZIONE TRUCIOLO

14 UTENSILI
- ANTICORROSIONE
- ACCIAIO INOSSIDABILE
- ANTISCINTILLA

Da pag. 9
A pag. 11
1

Da pag. 12
A pag. 173
2

Da pag. 174
A pag. 391
3

Da pag. 392
A pag. 403
4

Da pag. 404
A pag. 441
5

Da pag. 442
A pag. 485
6

Da pag. 486
A pag. 549
7

Da pag. 550
A pag. 667
8

Da pag. 668
A pag. 757
9

Da pag. 758
A pag. 893
10

Da pag. 894
A pag. 1057
11

Da pag. 1058
A pag. 1157
12

Da pag. 1158
A pag. 1365
13

Da pag. 1366
A pag. 1390
14

I.SICUTOOLS

FLIP-BOOK

Ecco **3 buoni motivi** per usare il catalogo sfogliabile online, disponibile su www.sicutool.it/flip-book

Aggiornamento mensile	Ogni mese il flip-book riporta ed evidenzia aggiornamenti su correzioni e articoli non più fornibili
Strumenti utili	Motore di ricerca; salvataggio, stampa e condivisione di pagine del catalogo, anche singole; segnalibri
Integrazione	Basta un clic per passare dal flip-book alla scheda prodotto sul catalogo web per ▶ Consultare documentazione tecnica aggiuntiva ▶ Guardare video ▶ Inviare ordini online (Distributori) ▶ Salvare promemoria (Utilizzatori finali)

Tutti gli articoli sono in sequenza, facilissimi da trovare!

Filiere manuali per tubi		Da **45G** A **46G**
Filettatrici elettriche		**55G**
Accessori per filettare		Da **56** A **60**

FILIERE PER TUBI *(ratchet threaders)*

45G

gas conico
BSPT

Prod. SCU

Tipo a CRICCO
Con bussole attacco ottagonale, intercambiabili con altre produzioni europee.
Corpo in acciaio e coperchio di tenuta pettini preciso e sovradimensionato per un'ottimale guida in fase di filettatura. Pettini in acciaio ad alta resistenza (HRC 55-58), riaffilabili. Cricchetto reversibile in acciaio, impugnatura del manico con rivestimento di morbido materiale spugnoso, per una presa più comoda ed efficace.
Filettatura Gas conica BSPT. Uso destro. In robusta valigetta plastica.

Grandezza.....		1	2	2A
Per tubi Ø	poll	3/8-1/2-3/4-1	3/8-1/2-3/4-1-1.1/4	1/4-3/8-1/2-3/4-1-1.1/4
Bussole.....	Nr	4	5	6
45G	**Cad.**			

Grandezza.....		3	4	5
Per tubi Ø	poll	1.1/2-2	3/8-1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2	1/4-3/8-1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2
Bussole.....	Nr	2	7	8
45G	**Cad.**			

RICAMBI PER FILIERE 45 G - 46 G
Serie 4 pettini destri.

Per tubi Ø	poll	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
O45GA	**La serie**								

Dimensioni pettini O45 GA: mm 18x25,4x22.

Bussole destre con pettini.

Per tubi Ø	poll	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
O45GC	**Cad.**								

Cricchetti sciolti per bussole da 1/4" a 1.1/4".

O45GE	**Cad.**	

Cricchetti sciolti per bussole da 1.1/2" a 2".

O45GF	**Cad.**	

Riduzione per montare le bussole Art. 045 GC 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" sul cricchetto Art. 045 GF.
Attacco esterno mm 71, attacco interno mm 52.

O45GH	**Cad.**	

FILIERE PER TUBI CON CORREDO *(ratchet threaders with equipment)*

46G

gas conico
BSPT

Prod. SCU

Tipo a CRICCO
Con bussole attacco ottagonale, intercambiabili con altre produzioni europee.
Corpo in acciaio e coperchio di tenuta pettini preciso e sovradimensionato per un'ottimale guida in fase di filettatura. Pettini in acciaio ad alta resistenza (HRC 55-58), riaffilabili. Cricchetto reversibile in acciaio, impugnatura del manico con rivestimento di morbido materiale spugnoso, per una presa più comoda ed efficace.
Filettatura Gas conica BSPT. Uso destro.
Completa di 1 tagliatubi da 2", 1 pinza regolabile da mm 250 e 1 giratubi da 1".
In robusta valigetta plastica.

Per tubi Ø	poll	1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2
Bussole.....	Nr	6
46G	**Cad.**	

Per i ricambi della filiera ved. Art. O45 GA a O45 GH.

FILETTATRICI ELETTRICHE *(threading machines)*

Prod. SCU **55G**

Per filettature DESTRE di tubi da 1/4" a 2" BSPT e barre da mm 10 a 52.
Tipo a banco, professionale e potente.
Motore a condensatore a 750 Watt, monofase Volt 220 Hz 50, molto silenzioso.
Con lubrificazione automatica, filettatura a tubo rotante.
Velocità 28 giri/min. Peso kg 65.
Dotazione:
1 Testa portapettini ad apertura manuale da 1/4" a 2".
2 Serie di 4 pettini da 1/2"- 3/4" e 1"- 2".
1 Tagliatubi a rotella, alesatore e olio da taglio.

55G **Cad.** ☐

A richiesta fornibile la stessa filettatrice con motore monofase Volt 110 Hz 60.
A richiesta fornibile comando a pedale e supporto a carrello.

RICAMBI PER FILIERE 55 G

Testa portapettini ad apertura manuale da 1/4" a 2".

O55GA **Cad.** ☐

Serie di 4 pettini da 1/4" a 3/8" (non in dotazione).

O55GB **La serie** ☐

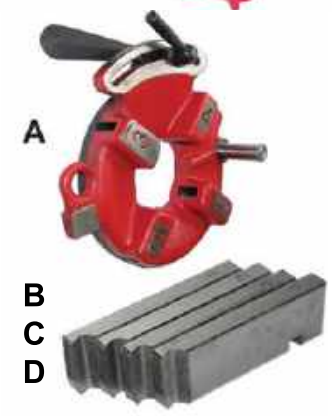
Serie di 4 pettini da 1/2" a 3/4".

O55GC **La serie** ☐

Serie di 4 pettini da 1" a 2".

O55GD **La serie** ☐

Dimensioni pettini mm 9,4x26,9x76.



gas conico
BSPT CE

OLIO DA TAGLIO SICUT 22 PER FILETTATRICI *(cutting oil)*

Prod. SCU **56**

Tipo solubile all'acqua e adatto anche per filettare tubi in acciao inossidabile.
In contenitore da 5 kg

56 **Cad.** ☐

SUPPORTI PER TUBI *(pipe supports)*

Prod. SCU **60**

Tipo ad altezza regolabile da mm 750 - 1200. Portata Kg 50.
Estremamente robusto e stabile, utile per sorreggere barre o tubi lunghi e pesanti, dando stabilità necessaria per ottenere una perfetta rotazione e filettatura. Per tubi diametro minimo mm 40.
Con 2 rulli. Peso Kg 5.

60 **Cad.** ☐

NOVITÀ GRUPPO 2

207GRE

Pinze per terminali a bussola
▶ Pag. 38

GEDORE

207GSE

Pinze per terminali a bussola
▶ Pag. 38

355GZBA

Chiavi dinamometriche in acciaio temprato isolate secondo le norme VDE ▶ Pag. 66

355GZBE

Leve a cricco in acciaio temprato isolate secondo le norme VDE
▶ Pag. 66

355GZBF

Prolunghe in acciaio temprato isolate secondo le norme VDE
▶ Pag. 66

355GZBL

Bussole esagonali in acciaio temprato isolate secondo le norme VDE
▶ Pag. 66

355GZT

Impugnature portabits in acciaio temprato isolate secondo le norme VDE ▶ Pag. 67

359E

Assortimento utensili in acciaio temprato isolate secondo le norme VDE ▶ Pag. 72

GEDORE

368P

Pinze regolabili a chiave
▶ Pag. 77

GEDORE

396L

Chiavi a nastro per filtri olio
▶ Pag. 84

401

Smagliacatene in kit
▶ Pag. 85

429GR

Pinze GRIP a serragiunto
▶ Pag. 90

485G

Pinze torcifili
▶ Pag. 97

485GD

Pinze torcifili
▶ Pag. 98

486GE

Graffatrici manuali a leva
▶ Pag. 98

488GC

Punti metallici per graffatrici
▶ Pag. 99

493GSE

Graffatrici-chiodatrici manuali a leva
▶ Pag. 101

499D

Pinze rivettatrici
▶ Pag. 103

618GV

Cesoie a mano per funi in acciaio
▶ Pag. 127

619GMD

Cesoie a mano per funi in acciaio e cavi elettrici
▶ Pag. 128

BAUDAT

619GMZ

Cesoie per funi in acciaio a cricco
▶ Pag. 128

Tutti gli articoli sono in sequenza, facilissimi da trovare!

Pinze per elettronica e meccanica fine	Da A	**90A** **181G**
Spelafili Spelacavi	Da A	**186** **202GCE**
Pinze per crimpare Pinze per connettori Pinze per capicorda Pinze per terminali Terminali e capicorda	Da A	**202GCP** **209V**
Pinze	Da A	**210GP** **347GR**
Utensili VDE ad alto isolamento	Da A	**350GA** **359GE**
Chiavi per quadri elettrici Smagliacatene Pinze e chiavi per usi specialistici Pinze regolabili e a scatto - Pinze Grip Pinze punzonatrici - Pinze piegatrici Pinze a fustella, per occhielli e sigilli	Da A	**359GL** **485GL**
Graffatrici - Levapunti Fissatrici - Rivettatrici Pinze per inserti filettati Rivetti, inserti filettati Pinze stradaseghe	Da A	**486** **516G**
Tronchesi per kevlar e fibra di vetro Tronchesi per plastica Tronchesi per elettronica Tronchesi Tronchesi a doppia leva	Da A	**546G** **599GB**
Tagliaferri - Tagliacavi Cesoie per funi - Tenaglie Forbici - Coltelli Nastri tirafili - Passacavi Aspi per passacavi	Da A	**602E** **665E**
Cesoie e punzonatrici per lamiere Piegaferri Pompe tecniche Sistemi disostruenti Piegatubi - Curvatubi - Bordatori - Espansori	Da A	**665T** **786E**

PINZE PER ELETTRONICA E MECCANICA FINE *(pliers for electronics and fine mechanics)*

90A

Prod. SCU

In acciaio speciale. Becchi temprati. Cerniera semplice.
Impugnature isolate in materiale morbido, con molla.
Esecuzione brunita.
Tipo con becchi piatti, diritti, lisci.

Tipo		140	150
Lungh. totale	mm	140	160
Lungh. becchi	mm	16	26
90A	Cad.		

90B

Descrizione di riferimento vedi Art. 90A
Tipo con becchi piatti, diritti, zigrinati.

Tipo		140	150
Lungh. totale	mm	140	160
Lungh. becchi	mm	16	26
90B	Cad.		

90E

Descrizione di riferimento vedi Art. 90A
Tipo con becchi piatti sottili, diritti, lisci.

Tipo		140	150
Lungh. totale	mm	140	160
Lungh. becchi	mm	16	26
90E	Cad.		

90F

Descrizione di riferimento vedi Art. 90A
Tipo con becchi piatti sottili, diritti, zigrinati.

Tipo		140	150
Lungh. totale	mm	140	160
Lungh. becchi	mm	16	26
90F	Cad.		

90H

Descrizione di riferimento vedi Art. 90A
Tipo con becchi mezzotondi, diritti, lisci.

Lungh. totale	mm	160
Lungh. becchi	mm	28
90H	Cad.	

90I

Descrizione di riferimento vedi Art. 90A
Tipo con becchi mezzotondi, diritti, zigrinati.

Lungh. totale	mm	160
Lungh. becchi	mm	28
90I	Cad.	

90P

Descrizione di riferimento vedi Art. 90A
Tipo con becchi piatti, piegati, lisci.

Lungh. totale	mm	140
Lungh. becchi	mm	25
90P	Cad.	

90R

Descrizione di riferimento vedi Art. 90A
Tipo con becchi piatti, piegati, zigrinati.

Lungh. totale	mm	140
Lungh. becchi	mm	25
90R	Cad.	

90S

Descrizione di riferimento vedi Art. 90A
Tipo con becchi mezzotondi, piegati, lisci.

Lungh. totale	mm	140
Lungh. becchi	mm	25
90S	Cad.	

90T

Descrizione di riferimento vedi Art. 90A
Tipo con becchi mezzotondi, piegati, zigrinati.
Lungh. totale ..... mm 140
Lungh. becchi ..... mm 25
90T **Cad.** ☐

Per tronchesi della stessa linea ved. Art. 550 K a 550 Z.

92GA

In acciaio speciale. Becchi temprati.
Cerniera semplice. Impugnature isolate in materiale bicomponente, con molla.
Esecuzione cromata nera.
Tipo con becchi piatti, diritti, lisci.
Lungh. totale ..... mm 125
Lungh. becchi ..... mm 23
92GA **Cad.** ☐

92GC

Descrizione di riferimento vedi Art. 92GA
Tipo con becchi tondi, diritti, lisci.
Lungh. totale ..... mm 125
Lungh. becchi ..... mm 25
92GC **Cad.** ☐

92GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 92GA
Tipo con becchi mezzotondi, diritti, zigrinati.
Lungh. totale ..... mm 125
Lungh. becchi ..... mm 23
92GE **Cad.** ☐

92GL

Descrizione di riferimento vedi Art. 92GA
Tipo con becchi mezzotondi, piegati, lisci.
Lungh. totale ..... mm 125
Lungh. becchi ..... mm 25
92GL **Cad.** ☐

92GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 92GA
Tipo con becchi sottili mezzotondi, diritti, lisci.
Lungh. totale ..... mm 150
Lungh. becchi ..... mm 45
92GP **Cad.** ☐

92GR

Descrizione di riferimento vedi Art. 92GA
Tipo a pinza universale, piccola e maneggevole. Becchi zigrinati.
Lungh. totale ..... mm 125
92GR **Cad.** ☐

Per tronchesi della stessa linea ved. Art. 551 G 3-5-7.

93G

Descrizione di riferimento vedi Art. 92GA
Assortimento in cofanetto di plastica dura.
Contenuto di 8 pezzi.
Composizione:
1 pinza Art. 92 GE
1 pinza Art. 92 GL
1 pinza Art. 92 GP
1 tronchese Art. 551 G 3
1 tronchese Art. 551 G 7
1 pinzetta per elettronica punte sottili mm 115
1 giravite per elettronica punta a taglio mm 50x2
1 giravite per elettronica punta a croce PH 00
93G **Cad.** ☐

95GA

In acciaio forgiato. Becchi extra-lunghi, temprati. Cerniera semplice.
Impugnature plastificate. Esecuzione lucida.
Tipo con becchi mezzotondi, a punte sottili, zigrinati, diritti.

Lungh. totale.....	mm	160
Lungh. becchi.....	mm	58
95GA	**Cad.**	

95GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 95GA
Tipo con becchi mezzotondi, a punte sottili, zigrinati, piegati.

Lungh. totale.....	mm	160
Lungh. becchi.....	mm	54
95GE	**Cad.**	

100A

INOX

In acciaio INOX. Becchi lunghi temprati. Cerniera semplice.
Impugnature plastificate, con molla.
Esecuzione opaca.
Tipo con becchi piatti, lisci, diritti.

Lungh. totale.....	mm	150
Lungh. becchi.....	mm	47
100A	**Cad.**	

100E

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 100A
Tipo con becchi mezzotondi, lisci, diritti.

Lungh. totale.....	mm	150
Lungh. becchi.....	mm	47
100E	**Cad.**	

100L

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 100A
Tipo con becchi mezzotondi, lisci, piegati.

Lungh. totale.....	mm	150
Lungh. becchi.....	mm	43
100L	**Cad.**	

Per tronchesi della stessa linea ved. Art. 553 A e 553 B.

106GA

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8305-9
In acciaio speciale. Becchi temprati.Cerniera doppia. Impugnature isolate in materiale bicomponente, per una presa comoda e sicura. Doppia molla a pressione per l'apertura dei manici. Esecuzione lucida.
Tipo a becchi piatti, sottili, lisci, diritti.

Lungh. totale.....	mm	135
Lungh. becchi.....	mm	23
106GA	**Cad.**	

106GF

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8307-4
Descrizione di riferimento vedi Art. 106GA
Tipo a becchi mezzotondi, lunghi, sottili, lisci.

Lungh. totale.....	mm	145
Lungh. becchi.....	mm	31
106GF	**Cad.**	

2

Orig. Gedore - Art. 8305-2 — 106GL

Descrizione di riferimento vedi Art. 106GA
Tipo a becchi mezzotondi, extralunghi, zigrinati, diritti.

Lungh. totale	mm	165
Lungh. becchi	mm	39
106GL	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 8305-6 — 106GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 106GA
Tipo a becchi mezzotondi, extralunghi, sottili, lisci, diritti.

Lungh. totale	mm	160
Lungh. becchi	mm	40
106GP	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 8307-3 — 106GR

Descrizione di riferimento vedi Art. 106GA
Tipo a becchi mezzotondi, sottili, zigrinati, piegati.

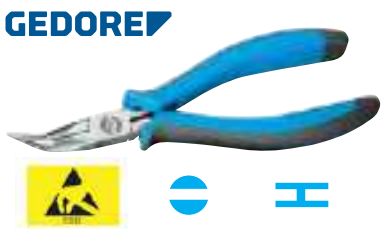
Lungh. totale	mm	140
Lungh. becchi	mm	31
106GR	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 8307-7 — 106GT

Descrizione di riferimento vedi Art. 106GA
Tipo a becchi mezzotondi, extralunghi, lisci, piegati.

Lungh. totale	mm	165
Lungh. becchi	mm	35
106GT	**Cad.**	

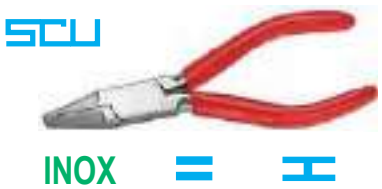
Per tronchesi della stessa linea ved. Art. 557 G a 557 GZ.



Prod. SCU — 110A

In acciaio INOX. Becchi temprati. Cerniera doppia.
Impugnature plastificate, con molla. Esecuzione lucida.
Tipo con becchi piatti, lisci, diritti.

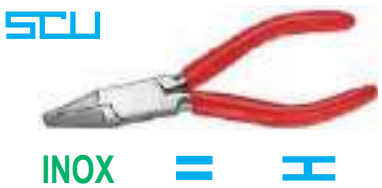
Lungh. totale	mm	**115**	**130**
Lungh. becchi	mm	23	26
110A	**Cad.**		



110B

Descrizione di riferimento vedi Art. 110A
Tipo con becchi piatti, zigrinati, diritti.

Lungh. totale	mm	130
Lungh. becchi	mm	26
110B	**Cad.**	



110C

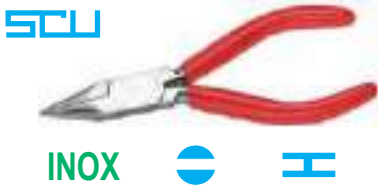
Descrizione di riferimento vedi Art. 110A
Tipo con becchi tondi, lisci, diritti.

Lungh. totale	mm	130
Lungh. becchi	mm	26
110C	**Cad.**	

110E

Descrizione di riferimento vedi Art. 110A
Tipo con becchi mezzotondi, lisci, diritti.

Lungh. totale	mm	**115**	**130**
Lungh. becchi	mm	23	26
110E	**Cad.**		



110F

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 110A
Tipo con becchi mezzotondi, zigrinati, diritti.
Lungh. totale..... mm 130
Lungh. becchi..... mm 26
110F **Cad.**

110L

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 110A
Tipo con becchi mezzotondi, lisci, piegati.
Lungh. totale..... mm 140
Lungh. becchi..... mm 38
110L **Cad.**

Per tronchesi della stessa linea ved. Art. 560 A a 560 D.

110T

INOX

In acciaio INOX. Becchi temprati lisci. Cerniera doppia.
Impugnature plastificate, con molla. Esecuzione lucida.
Assortimento in robusta borsa di tela arrotolabile.
Contenuto di 6 pezzi.
Composizione:
1 pinza Art. 110 A 115
1 pinza Art. 110 C
1 pinza Art. 110 E 130
1 pinza Art. 110 L
1 tronchese Art. 560 A
1 tronchese Art. 560 B 130
110T **Cad.**

PINZETTE DI PRECISIONE PER ELETTRONICA INOSSIDABILI ANTIMAGNETICHE *(inox tweezers for electronics)*

130A

INOX

Prod. SCU
In acciaio INOX, antimagnetico, antiriflesso, temprate.
Superfici di presa lisce, adatte alle diverse operazioni sui circuiti stampati e in microelettronica.
Tipo corto a punte sottili, diritte, bombate all'esterno (Mod. 3C).
Lungh. totale..... mm 110
130A **Cad.**

130C

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 130A
Tipo corto a punte sottilissime, diritte (Mod. 5).
Lungh. totale..... mm 110
130C **Cad.**

130D

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 130A
Tipo a punte sottili, diritte, lunghe, a forte presa (Mod. 00).
Lungh. totale..... mm 120
130D **Cad.**

130E

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 130A
Tipo a punte piatte, diritte, arrotondate (Mod. 2A).
Lungh. totale..... mm 120
130E **Cad.**

130F

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 130A
Tipo a punte sottili, diritte, a forte presa (Mod. AA).
Lungh. totale..... mm 120
130F **Cad.**

130H

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 130A
Tipo lungo, stretto a punte sottili, diritte (Mod. SS).
Lungh. totale..... mm 135
130H **Cad.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 130A
Tipo corto a punte sottili, curve, bombate all'esterno (Mod. 3CB).
Lungh. totale..... mm 110
130L **Cad.** ☐

SCU INOX **130L**

Descrizione di riferimento vedi Art. 130A
Tipo corto a punte sottilissime, oblique (Mod. 5A).
Lungh. totale..... mm 120
130M **Cad.** ☐

SCU INOX **130M**

Descrizione di riferimento vedi Art. 130A
Tipo a punte sottili, curve, a forte presa (Mod. 2B).
Lungh. totale..... mm 115
130P **Cad.** ☐

SCU INOX **130P**

Descrizione di riferimento vedi Art. 130A
Tipo a punte piatte, curvate, arrotondate (Mod. 2AB).
Lungh. totale..... mm 120
130R **Cad.** ☐

SCU INOX **130R**

Descrizione di riferimento vedi Art. 130A
Tipo lungo a punte sottili, curve (Mod. SSC).
Lungh. totale..... mm 135
130T **Cad.** ☐

SCU INOX **130T**

Assortimento in busta plastica.
Contenuto di 6 pezzi.
Composizione:
1 pinzetta Art. 130 A
1 pinzetta Art. 130 C
1 pinzetta Art. 130 D
1 pinzetta Art. 130 E
1 pinzetta Art. 130 L
1 pinzetta Art. 130 P.
131A **Cad.** ☐

SCU INOX **131A**

In acciaio INOX, antimagnetico, antiriflesso, temprate.
Superfici di presa lisce, adatte per la manipolazione e assemblaggio di elementi elettronici.
Tipo a punte piatte arrotondate.
Lungh. totale..... mm 120
133A **Cad.** ☐

SCU INOX **133A**

Descrizione di riferimento vedi Art. 133A
Tipo a punte piatte, larghe.
Lungh. totale..... mm 115
133B **Cad.** ☐

SCU INOX **133B**

Descrizione di riferimento vedi Art. 133A
Tipo autoserrante a punte acute.
Lungh. totale..... mm 120
133E **Cad.** ☐

SCU INOX **133E**

Descrizione di riferimento vedi Art. 133A
Tipo autoserrante a punte acute curve.
Lungh. totale..... mm 120
133F **Cad.** ☐

SCU INOX **133F**

2

135GA SCU INOX

In acciaio INOX 18/10, temprate.
Adatte per la manipolazione dei componenti elettronici.
Superfici di presa lisce.
Tipo adatto per componenti piatti.

Lungh. totale.....	mm	145
Largh. parti operanti	mm	5
135GA	**Cad.**	

135GE 1 135GE 3 135GF SCU INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 135GA
Tipo a punte cave per componenti in posizione orizzontale.

Art.....		**135GE 1**	**135GE 3**	**135GF**
Capacità utile Ø.....	mm	1,5	3,5	5
Largh. parti operanti	mm	3,5	3,5	5
Lungh. totale.....	mm	120	120	145
	Cad.			

135GH SCU INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 135GA
Tipo a punte cave per componenti in posizione obliqua con Ø a partire da 5 mm.

Lungh. totale.....	mm	145
Largh. parti operanti	mm	5
135GH	**Cad.**	

PINZETTE PER ELETTRONICA *(soldering tweezers for electronics)*

135GP SCU

Prod. SCU
In acciaio temprato con rivestimento in resina anaerobica PTFE.
Particolarmente adatte per uso con acidi, leganti liquidi ecc.
Tipo a punte diritte, arrotondate.

Lungh. totale.....	mm	145
135GP	**Cad.**	

135GS SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 135GP
Tipo a punte curve sottili. Con perno.

Lungh. totale.....	mm	155
135GS	**Cad.**	

136GA SCU

In acciaio temprato con rivestimento in PVC. Punte zigrinate.
Tipo a punte diritte, arrotondate.

Lungh. totale.....	mm	145
136GA	**Cad.**	

136GB SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 136GA
Tipo a punte curve sottili.

Lungh. totale.....	mm	155
136GB	**Cad.**	

138GA SCU AC 1000 V electric

In acciaio temprato, isolamento fino a 1000 Volt. Esecuzione nichelata.
Punte zigrinate.
Tipo a punte diritte arrotondate.

Lungh. totale.....	mm	145
138GA	**Cad.**	

138GB SCU AC 1000 V electric

Descrizione di riferimento vedi Art. 138GA
Tipo a punte curve sottili.

Lungh. totale.....	mm	155
138GB	**Cad.**	

139 SCU INOX

In acciaio INOX. Esecuzione lucida. Autobloccante, punte zigrinate.

Lungh. totale.....	mm	160
139	**Cad.**	

PINZETTE IN PLASTICA *(plastic tweezers)*

Prod. SCU **140**

In fibra di nylon resistente a ogni tipo di calore fino a 130° C e ad acidi. Amagnetiche, isolanti.
Tipo con punte zigrinate.

Lungh. totale..... mm 105

140	Cad.	

PINZETTE IN ACCIAIO *(precision tweezers)*

Prod. SCU **142**

In acciaio INOX.
Tipo stretto a punte piatte lisce.

Lungh. totale..... mm 120

142	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 142 **145**

Tipo largo a punte piatte lisce.

Lungh. totale..... mm 125

145	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 142 **145P**

Tipo EXTRA largo a punte piatte lisce, a forte presa.

Lungh. totale..... mm 140

145P	Cad.	

In acciaio temprato. Esecuzione nichelata. **146GA**

Tipo a punte sottili acute zigrinate.

Lungh. totale..... mm 160

146GA	Cad.	

In acciaio INOX. **146GB**

Tipo a punte sottili arrotondate zigrinate.

Lungh. totale..... mm 160

146GB	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 146GB **146P**

Tipo a punte diritte arrotondate zigrinate.

Lungh. totale..... mm

	160	200	250	300
146P	Cad.				

Descrizione di riferimento vedi Art. 146GB **150**

Tipo a punte diritte arrotondate zigrinate. Con perno.

Lungh. totale..... mm 145

150	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 146GB **151**

Tipo a punte curve sottili zigrinate. Con perno.

Lungh. totale..... mm 155

151	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 146GB **155**

Tipo a punte zigrinate, per tipografi.

Lungh. totale..... mm 165

155	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 146GB **159**

Tipo a punte temprate, curve. Modello autoserrante con guancialetti.

Lungh. totale..... mm 160

159	Cad.	

2

PINZETTE IN ACCIAIO CON LENTE *(precision tweezers with lens)*

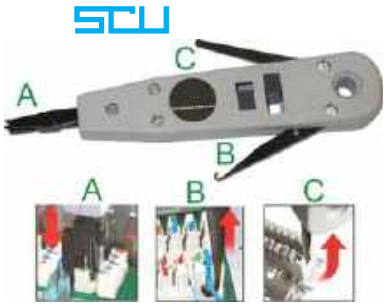
165

Prod. SCU
Corpo snodato completamente in acciaio INOX.
Pinzetta a punte sottili piatte lisce, lunghezza mm 80. Diametro lente mm 25.
Ingrandimenti 5x.

165	**Cad.**	

STRUMENTI DI CABLAGGIO *(insertion tools)*

170G



Prod. SCU
Attrezzo, in materiale plastico, per l'inserimento di cavi in canaline, prese e quadri elettrici. Adatto per cavi UTP e STP Ø mm 0,4 a 0,8. Inserimento e taglio residuo del cavo con unica operazione. Con gancio di trazione e lama di sbloccaggio. Lunghezza totale mm 175.

170G	**Cad.**	

SPELAFILI PER ELETTRONICA *(wire strippers for electronics)*

175

Prod. SCU
In acciaio speciale. Becchi temprati. Cerniera semplice.
Impugnature isolate in materiale morbido, con molla. Esecuzione brunita.
Tipo a pinza con sistema di regolazione per spelare il filo senza lesionarlo.

Capacità per Ø	mm	0,20 a 0,64
Lungh. totale.....	mm	141
175	**Cad.**	

176A

Descrizione di riferimento vedi Art. 175
Tipo combinato con spelafili, cesoia, pinza.

Capacità per Ø	mm	0,2 a 0,8
Lungh. totale.....	mm	168
176A	**Cad.**	

176B

Descrizione di riferimento vedi Art. 175
Tipo combinato con spelafili, cesoia, pinza.

Capacità per Ø	mm	0,8 a 2,6
Lungh. totale.....	mm	168
176B	**Cad.**	

Per tipo per meccanici ed elettricisti ved. Art. 574 G.

PINZE SPELAFILI PER FIBRE OTTICHE *(microstrips for fibre optics)*

180G

Prod. SCU
In acciaio speciale. Becchi temprati. Impugnature in materiale bicomponente. Con sistema di regolazione per spelare i fili senza danneggiarli. Doppia gola per l'asportazione della ricopertura primaria e secondaria del filo con Ø massimo fino a 125 µm.

Lungh. totale.....	mm	135
180G	**Cad.**	

PINZE SPELAFILI PER PTFE *(microstrips for PTFE)*

181G

Prod. SCU
In acciaio speciale. Becchi temprati. Impugnature in materiale bicomponente. Con sistema di regolazione/bloccaggio a doppia battuta per spelare fili di rame ricoperti in resina anaerobica PTFE con sezione da mm^2 0,005 a 0,14 (AWG 40-26).
I^a battuta per fili con sezione da mm^2 0,02/0,01 e mm^2 0,008/0,005 (AWG 34/36 e 38/40).
II^a battuta per fili con sezione da mm^2 0,14/0,08 e mm^2 0,06/0,03 (AWG 26/28 e 30/32).

Lungh. totale.....	mm	135
181G	**Cad.**	

SPELAFILI *(enamel scrapers)*

186

Prod. SCU
Ganasce intercambiabili in acciaio temprato. Guancialetti di pressione in plastica.

Ø fili	mm	**0,5**	**0,6**	**0,8**	**1,0**
Lungh. totale.....	mm	130	130	130	130
186	**Cad.**				

2

186E

Tipo universale per spelare fili e cavi a sezione circolare. Profondità di incisione delle lame mediante pressione dei due gusci. Molla di apertura e tasto di bloccaggio. Corpo in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro. Di piccole dimensioni per posti di difficile accesso.

Lungh. totale ..... mm 120
Per cavi con Ø est. ..... mm 8 a 13

186E **Cad.** ☐

186G

Versatile e compatto, corpo in materiale sintetico, per spelare tutti i tipi di cavi standard, compresi i tipi coassiali RG 58/59/62 e cavi UTP e STP. Profondità d'incisione della lama regolabile.

Lungh. totale ..... mm 100
Per cavi con Ø est. ..... mm 0,75 a 10

186G **Cad.** ☐

187G

Per spelature di cavi coassiali e cavi particolarmente flessibili. Profondità d'incisione delle lame mediante pressione dei due gusci. Molla di apertura e tasto di bloccaggio. Corpo in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro. Di piccole dimensioni per posti di difficile accesso.

Lungh. totale ..... mm 110
Capacità per sezioni ..... mm² 3x0,75-10-16
Per cavi coassiali con Ø est. mm 4,8 a 7,5

187G **Cad.** ☐

188G

Per spelature di notevole lunghezza di cavi coassiali e cavi particolarmente flessibili. Profondità d'incisione delle lame mediante pressione delle ganasce. Corpo in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro. Tagliacavi laterale.

Lungh. totale ..... mm 120
Capacità per sezioni ..... mm² 3x0,75-10-16
Per cavi coassiali con Ø est. mm 4,8 a 7,5

188G **Cad.** ☐

189G

Tipo universale per spelare fili, cavi e cavi coassiali. Per togliere il rivestimento isolante in senso longitudinale e trasversale. Lama regolabile mediante pressione delle ganasce. Impugnatura in plastica.

Lungh. totale ..... mm 135
Capacità per sezioni ..... mm² 0,5 a 16
Per cavi coassiali con Ø est. mm 4 a 8
Per cavi con Ø est. ..... mm 4 a 13

189G **Cad.** ☐

190G

Tipo a molla. Per togliere automaticamente il rivestimento isolante di fili conduttori. Corpo in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro. Lame in acciaio. Con indicazione della lunghezza di spelatura da mm 8 a 20. Tagliafili incorporato.

Lungh. totale ..... mm 150
Capacità per sezioni ..... mm² 0,5 a 6

190G **Cad.** ☐

Lame ricambio per Art. 190 G.

O190G **La coppia** ☐

190GF

Tipo combinato. Per togliere automaticamente il rivestimento isolante di fili conduttori e per fissare capicorda. Corpo in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro. Lame in acciaio. Lunghezza di spelatura mm 5. Tagliafili incorporato. Per capicorda isolati da mm^2 0,5 a 2,5 e mm^2 4 a 6.

Lungh. totale ..... mm 150
Capacità per sezioni ..... mm² 0,5 a 6

190GF **Cad.** ☐

Lame ricambio per Art. 190 GF.

O190GF **La coppia** ☐

PINZE SPELAFILI *(cable scrapers)*

Orig. Gedore - Art. 8098 JC

191GB

In acciaio di alta resistenza. Taglienti temprati. Per togliere il rivestimento isolante senza lesionare il cavo di rame. Capacità mm^2 da 0,8 a 6. Impugnature isolate in materiale bicomponente. Becchi cromati.

Lungh. totale ..... mm 160

191GB **Cad.** ☐

Prod. SCU

191GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 191GB
Becchi puliti.

Lungh. totale ..... mm 160

191GP **Cad.** ☐

Per tipo con isolamento di sicurezza VDE-EN60900, ved. Art. 352 GP-352 GR-355 GR.

2

PINZE SPELAFILI AUTOMATICHE *(strip-fix stripping pliers)*

192GB GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8099 JCP

Tipo a regolazione automatica sul diametro esterno del cavo isolato.
Provviste di lamelle in acciaio che aderiscono perfettamente all'isolamento.
Testa cromata. Impugnature isolate in materiale bicomponente.

Capacità per sezioni.....	mm²	0,5 a 5
Lungh. totale.....	mm	150
192GB	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte le pinze verranno fornite con impugnature a forma diversa.

192GF SCU

Prod. SCU

Tipo a pistola.
Corpo in Poliamide e fibra di vetro. Isolate, per fili mm² 0,2 a 6 e tagliacavi fino a Ø mm 2.

Lungh. totale.....	mm	180
192GF	**Cad.**	

193G SCU

Tipo professionale. Per spelare fili singoli, multipli, sottili con guaine in resina o gomma. Regolazione automatica delle lame in base al diametro esterno delle guaine dei fili. Asportazione della guaina senza scalfire i conduttori. Lame di taglio in acciaio temprato. Corpo in materiale plastico rinforzato in fibra di vetro con impugnature rivestite in morbido materiale antiscivolo, leggera e robusta. Lunghezza di spelatura regolabile da mm 5 a 15.
Tronca-cavi inserito sulla testa della pinza.

Capacità per sezioni.....	mm²	0,2 a 1,5
Lungh. totale.....	mm	160
193G	**Cad.**	

193GF SCU

Tipo professionale. Per spelare cavi multipli pluriformi. Regolazione automatica delle lame in base al diametro esterno delle guaine dei cavi. Asportazione della guaina senza scalfire i conduttori. Lame di taglio in acciaio temprato. Corpo in materiale plastico rinforzato in fibra di vetro con impugnature rivestite in morbido materiale antiscivolo, leggera e robusta per spelare conduttori rigidi, flessibili e piattine sottili. Lunghezza di spelatura regolabile da mm 5 a 20.
Tronca-cavi inserito nel corpo della pinza.

Capacità per sezioni.....	mm²	0,08 a 6
Lungh. totale.....	mm	200
193GF	**Cad.**	

193GH SCU

Tipo super-professionale. Per spelare cavi multipli pluriformi. Regolazione automatica delle lame in base al diametro esterno delle guaine dei cavi. Asportazione della guaina senza scalfire i conduttori. Lame di taglio in acciaio temprato. Corpo in materiale plastico rinforzato in fibra di vetro con impugnature rivestite in morbido materiale antiscivolo, leggera e robusta per spelare conduttori rigidi, flessibili e piattine sottili. Lunghezza di spelatura regolabile da mm 3 a 18.
Tronca-cavi inserito nel corpo della pinza.

Capacità per sezioni.....	mm²	0,03 a 10
Lungh. totale.....	mm	195
193GH	**Cad.**	

193GL SCU

Tipo professionale. Per spelare cavi multipli pluriformi. Regolazione automatica più vite micrometrica per la profondità delle lame in base al diametro esterno delle guaine dei cavi. Asportazione della guaina senza scalfire i conduttori. Lame di taglio in acciaio temprato. Corpo in materiale plastico rinforzato in fibra di vetro leggera e robusta per spelare conduttori rigidi, flessibili e piattine sottili. Lunghezza di spelatura regolabile da mm 3 a 18.
Tronca-cavi inserito sulla testa della pinza.

Grandezza.....		**10**	**16**
Capacità per sezioni.....	mm²	0,03 a 10	2,5 a 16
Lungh. totale.....	mm	200	200
193GL	**Cad.**		

195GA

Orig. Marvel

Tipo industriale. In una sola operazione asporta l'isolamento in gomma o plastica dei conduttori.
Lunghezza mm 180.
Guida di regolazione per la lunghezza dell'isolamento da asportare.
Coltelli temprati, corpo rinforzato, impugnature nervate e plastificate.
Per conduttori Ø interno da mm 0,5 a 2.

195GA	**Cad.**	

195GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 195GA
Per conduttori Ø interno da mm 1 a 3,2.

195GB **Cad.** ☐

195GD

Descrizione di riferimento vedi Art. 195GA
Per conduttori a treccia a norme DIN sez. mm^2 0,5-0,75-1-1,5-2,5-4-6

195GD **Cad.** ☐

196

Prod. SCU - Art. Mod. PTS
Adatte per spelare frontalmente fili isolati semplici e multipli.
Combinate con tagliafili di tipo laterale.
Lame in acciaio ad alta resistenza temprate.
Corpo in fibra di vetro e lamiera d'acciaio.
Molla di ritorno per l'utilizzo con una sola mano.
Ghiera di regolazione della pressione delle lame.
Riscontro per la profondità di spelatura.

Capacità per sezioni ..... mm² 0,2 a 6
Lungh. totale ..... mm 170

196 **Cad.** ☐

196G

Prod. SCU
Adatte per spelare frontalmente. Grazie al corpo con apertura passante si possono lavorare agevolmente anche pezzi di fili e cavi lunghi in opera.
Combinate con tagliafili di tipo laterale fino a Ø mm 3.
Lame in acciaio ad alta resistenza temprate.
Corpo in fibra di vetro rinforzata.
Molla di ritorno per l'utilizzo con una sola mano.
Tasto di regolazione della pressione delle lame.
Riscontro per la profondità di spelatura.
Per cavi piatti, fili isolati semplici e multipli.

Capacità per sezioni ..... mm² 0,5 a 16
Lungh. totale ..... mm 210

196G **Cad.** ☐

196GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 196G
Per cavi tondi, fili isolati semplici e multipli.

Capacità per sezioni ..... mm² 0,5 a 16
Lungh. totale ..... mm 210

196GE **Cad.** ☐

196GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 196G
Per cavi tondi, fili isolati semplici e multipli utilizzati nel campo dell'installazione di pannelli solari e fotovoltaici.

Capacità per sezioni ..... mm² 1,5 a 6
Lungh. totale ..... mm 210

196GP **Cad.** ☐

2

SPELACAVI *(cable dismantle tools)*

197A

Prod. SCU

Per togliere guaine isolanti di cavi conduttori con incisione circolare e longitudinale. Corpo in materiale sintetico rinforzato in fibra di vetro. Lame in acciaio con profondità di incisione mediante pressione dei due gusci per togliere l'isolamento dei conduttori con sezione mm² 0,5 a 6. Gancio retrattile per togliere l'isolamento di cavi. Lunghezza mm 125.

Capacità per Ø ..... mm 8 a 13

197A **Cad.** ☐

SPELACAVI UNIVERSALI MULTIUSO *(universal multi-stripper)*

197G

Prod. SCU

Tipo con impugnatura isolata in materiale bicomponente a forte presa.
Per spelare: cavi elettrici Ø mm 8 a 13, cavi isolati PVC fino a Ø mm 9, cavi coassiali Ø est. mm 4,8 a 7,5, fili di sezione mm² 0,5 a 6.
Con 2 bits doppi con impronta a croce e a taglio (PZ 1/3,5x0,6 - PZ 2/4x0,8) e con funzione di giravite cercafase per tensioni da 110 a 250 V.

197G **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

SPELACAVI A MOLLA *(cable dismantle tools)*

198G

Prod. SCU

Tipo universale per spelare fili e cavi.
Con impugnatura isolata in materiale bicomponente e lama rotante per intagli circolari e longitudinali. Regolazione profondità lama: a vite.

Capacità per Ø ..... mm 4 a 28
Capacità per fili sezione .... mm² 0,5 a 6

198G **Cad.** ☐

199GA

Tipo con impugnatura isolata in materiale bicomponente e lama rotante per intagli circolari e longitudinali. Regolazione profondità lama: a vite.
Con cercafase a indicatore luminoso senza contatto per tensioni da 50 a 600 V (frequenza 50-60 Hz). Funzione di controllo del passaggio di corrente alternata, prese di corrente, spine, interruttori elettrici, lampade, cavi di corrente, fusibili ANCHE NON IN TENSIONE. Completo di 2 batterie a bottone 1,5 V (ved. Art. SCU 3600 A). Temperatura di esercizio 0° a 40° C.

Capacità per Ø ..... mm 4 a 28

199GA **Cad.** ☐

199GL
199GN

Tipo con impugnatura isolata in materiale bicomponente e lama rotante per intagli circolari e longitudinali. Regolazione profondità lama: a vite.

Art.		**199GL**	**199GN**
Capacità per Ø	mm	4 a 16	8 a 28
	Cad.	☐	☐

199GP
199GR

Descrizione di riferimento vedi Art. 199GL

Art.		**199GP**	**199GR**
Capacità per Ø	mm	28 a 35	35 a 50
	Cad.	☐	☐

199GRE

Descrizione di riferimento vedi Art. 199GL
Con lama diritta e gancio, retrattili.

Capacità per Ø ..... mm 4 a 28

199GRE **Cad.** ☐

199GS

Descrizione di riferimento vedi Art. 199GL
Con lama diritta e gancio fissi.

Capacità per Ø ..... mm 4 a 28

199GS **Cad.** ☐

199GT

Descrizione di riferimento vedi Art. 199GL
Con lama diritta lunga, fissa.

Capacità per Ø ..... mm 4 a 28

199GT **Cad.** ☐

2

199GTA

Per togliere guaine isolanti di cavi conduttori con incisione circolare e longitudinale. Corpo in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro.
Lama in acciaio temprato. Con tronchese per tagliare cavi con sezione fino a mm^2 2. Per spelare cavi con sezione da mm^2 0,5 a 6. Con molla e fermo di chiusura.
Lunghezza mm 150.

Capacità per Ø..... mm 8 a 13

199GTA **Cad.** ☐

199GV

Descrizione di riferimento vedi Art. 199GTA
Lama in acciaio a profondità variabile. Arco di tenuta del cavo regolabile in due posizioni. Lama posteriore per togliere l'isolamento dei conduttori con sezione mm^2 0,5 a 6. Lunghezza mm 155.

Capacità per Ø..... mm 4 a 28

199GV **Cad.** ☐

Lame ricambio per Art. 199 GV.

O199GV **Cad.** ☐

200GA

Per togliere guaine isolanti di cavi conduttori con incisione circolare e longitudinale. Corpo in acciaio rivestito, lama in acciaio.
Regolazione per la profondità della lama, arco di tenuta del cavo autoserrante.
Pulsante laterale per l'orientamento della lama a 90°. Lama rientrante per togliere l'isolamento dei conduttori posta all'estremità dell'impugnatura. Lunghezza mm 135.

Capacità per Ø..... mm 4,5 a 28,5
Profondita' max lama..... mm 3
Peso ..... grammi 120

200GA **Cad.** ☐

Lame ricambio per Art. 200 GA.

O200GA **Cad.** ☐

SPELACAVI PER USO INDUSTRIALE *(cable dismantle tools)*

201G

Prod. SCU
Per togliere guaine isolanti di cavi conduttori, anche coassiali, mediante incisione circolare e longitudinale. Corpo in acciaio rivestito, lame in acciaio. Regolazione per la profondità della lama, arco di tenuta del cavo regolabile con rotella godronata di bloccaggio. Pulsante laterale per l'orientamento della lama a 90°. Lunghezza mm 160.

Capacità per Ø..... mm 8 a 33
Profondità max lama..... mm 4,5
Peso ..... grammi 165

201G **Cad.** ☐

Lame ricambio per Art. 201 G.

O201GP **Cad.** ☐

202GB

Per togliere guaine isolanti con forte spessore a cavi conduttori, di grandi dimensioni, mediante incisione circolare, longitudinale e diagonale. Corpo in acciaio ad alta resistenza e in lega di ALLUMINIO pressofuso. Lama in acciaio SUPER-RAPIDO. Provvisto di vite micrometrica per la regolazione di profondità della lama. Rotazione a scatti di 45° - 90° - 180° del coltello. Impugnatura estraibile per la regolazione e bloccaggio nei diametri voluti. Provvisto di rulli per il facile scorrimento sulla guaina, chiusura rapida per il bloccaggio del cavo.
Il tipo 202 GB è corredato da 2 inserti:
lunghezza mm 95 per cavi Ø esterno da 30 a 52 mm
lunghezza mm 127 per cavi Ø esterno da 20 a 44 mm.

Capacità per Ø..... mm 20 a 52
Profondità max lama..... mm 5
Peso ..... grammi 640

202GB **Cad.** ☐

Lame ricambio per Art. 202 GB.

O202G **Cad.** ☐

202GC

Per togliere guaine isolanti con forte spessore a cavi conduttori, mediante incisione circolare e longitudinale. Corpo in poliammidico rinforzato con fibra di vetro.
Lama e ruota di scorrimento zigrinata in acciaio. Provvisto di vite per la regolazione di profondità della lama. Lama reversibile, utilizzabile in entrambe le direzioni e lati.

Capacità da Ø..... mm 25
Profondità max lama..... mm 5
Lungh. totale chiuso..... mm 150

202GC **Cad.** ☐

Lame ricambio per Art. 202 GC.

O202GC **Cad.** ☐

202GCE GEDORE

Orig. Gedore - Art. 137 ISOCUT

Per la spelatura di cavi a massa o cavi di alta tensione, con 1 o più strati isolanti fino a un Ø di mm 42. Possibilita' di effettuare tagli circolari e longitudinali, mediante rotazione della lama, premendo il pulsante sulla testa della pinza. Vite di regolazione della profondita' di taglio. Bloccaggio e sbloccaggio immediato, mediante leva rivestita. Ganasce forgiate e temprate, corpo in robusta lamiera d'acciaio.

Capacità per Ø fino a	mm	42
Profondità max di taglio.....	mm	14
Peso	Kg	0,840
202GCE	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

PINZE MODULARI PER CRIMPARE *(modular crimping pliers)*

202GCP GEDORE

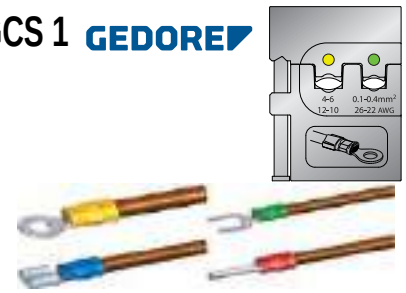
Orig. Gedore - Art. 8140

Utensile professionale modulare per il crimpaggio a cricchetto della maggior parte di connettori di tipo meccanico, elettrico ed elettronico.
La pinza base è attrezzabile con diverse tipologie di inserti modulari.
Vantaggi di impiego: affidabilità e precisione nel crimpaggio grazie al meccanismo di corsa parallelo; facilità di utilizzo per la totale visibilità durante il processo di crimpaggio e alla funzione di sgancio rapido per la sostituzione degli inserti senza impiego di utensili; comfort per la leggerezza dell'utensile; praticità grazie al sistema di inserti modulari intercambiabili e chiaramente contrassegnati a seconda della tipologia di impiego; versatilità e prezzo contenuto della stessa pinza impiegabile con diverse tipologie di connettori (di potenza, coassiali, telefonici e fibre ottiche).

PINZA SENZA INSERTI

Lungh. totale.....	mm	234
202GCP	**Cad.**	

202GCS 1 GEDORE

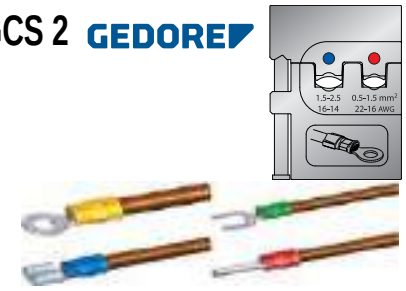


Orig. Gedore - Art. 8140-01

INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore.....		Capicorda preisolati
Per cavi da	mm²	0,1-0,4 + 4-6 (AWG 26-22 + 12-10)
202GCS 1	**Cad.**	

202GCS 2 GEDORE

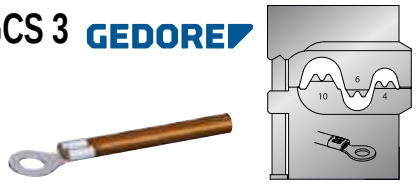


Orig. Gedore - Art. 8140-02

INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore.....		Capicorda preisolati
Per cavi da	mm²	0,5-1,5 + 1,5-2,5 (AWG 22-16 + 16-14)
202GCS 2	**Cad.**	

202GCS 3 GEDORE

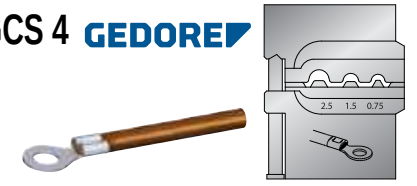


Orig. Gedore - Art. 8140-03

INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore.....		Capicorda non isolati
Per cavi da	mm²	4-6-10
202GCS 3	**Cad.**	

202GCS 4 GEDORE



Orig. Gedore - Art. 8140-04

INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore.....		Capicorda non isolati
Per cavi da	mm²	0,75-1,5-2,5
202GCS 4	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 8140-05

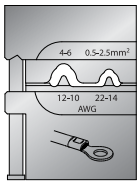
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

GEDORE **202GCS 5**

Tipologia connettore ..... Capicorda non isolati

Per cavi da..... mm² 0,5-2,5 + 4-6 (AWG 22-14 + 12-10)

202GCS 5 **Cad.**



Orig. Gedore - Art. 8140-06

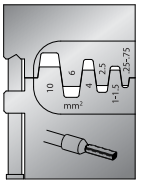
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

GEDORE **202GCS 6**

Tipologia connettore ..... Terminali a bussola

Per cavi da..... mm² 0,25-10

202GCS 6 **Cad.**



Orig. Gedore - Art. 8140-07

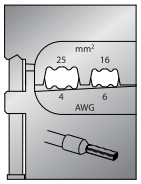
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

GEDORE **202GCS 7**

Tipologia connettore ..... Terminali a bussola

Per cavi da..... mm² 16-25 (AWG 6-4)

202GCS 7 **Cad.**



Orig. Gedore - Art. 8140-08

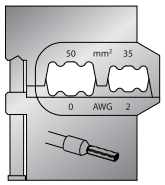
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

GEDORE **202GCS 8**

Tipologia connettore ..... Terminali a bussola

Per cavi da..... mm² 35-50 (AWG 2-0)

202GCS 8 **Cad.**



Orig. Gedore - Art. 8140-09

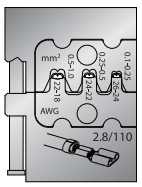
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

GEDORE **202GCS 9**

Tipologia connettore ..... Terminali lamellari femmina

Per cavi da..... mm² 0,1-1 (AWG 26-18)

202GCS 9 **Cad.**



Orig. Gedore - Art. 8140-10

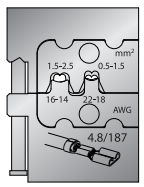
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

GEDORE **202GCS 10**

Tipologia connettore ..... Terminali lamellari femmina

Per cavi da..... mm² 0,5-2,5 (AWG 22-14)

202GCS 10 **Cad.**



Orig. Gedore - Art. 8140-11

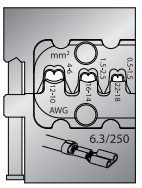
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

GEDORE **202GCS 11**

Tipologia connettore ..... Terminali lamellari femmina

Per cavi da..... mm² 0,5-6 (AWG 22-10)

202GCS 11 **Cad.**



Orig. Gedore - Art. 8140-12

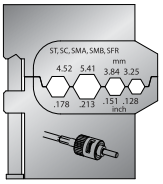
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

GEDORE **202GCS 12**

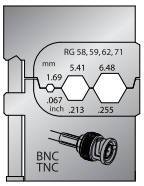
Tipologia connettore ..... Conduttori a fibre ottiche

Per cavi da..... mm² 4,52/5,41/3,84/3,25 (AWG 0,178/0,213/0,151/0,128)

202GCS 12 **Cad.**



202GCS 14 GEDORE



Orig. Gedore - Art. 8140-14

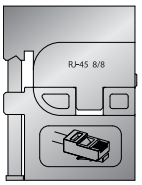
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore..... Connettori coassiali

Per cavi da ..... mm² 1,69/5,41/6,48 (AWG 0,067/0,213/0,255)

202GCS 14 **Cad.**

202GCS 16 GEDORE



Orig. Gedore - Art. 8140-16

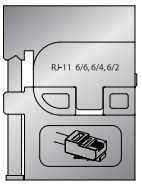
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore..... Connettori telefonici

Per cavi da ..... mm² RJ-45 8/8

202GCS 16 **Cad.**

202GCS 17 GEDORE



Orig. Gedore - Art. 8140-17

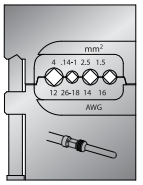
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore..... Connettori telefonici

Per cavi da ..... mm² RJ-11 6/6 6/4 6/2

202GCS 17 **Cad.**

202GCS 18 GEDORE



Orig. Gedore - Art. 8140-18

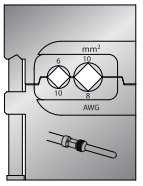
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore..... Connettori di potenza

Per cavi da ..... mm² 0,14 - 4 (AWG 26-12)

202GCS 18 **Cad.**

202GCS 19 GEDORE



Orig. Gedore - Art. 8140-19

INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

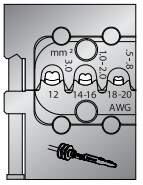
Tipologia connettore..... Connettori di potenza

Per cavi da ..... mm² 6-10 (AWG 10-8)

202GCS 19 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

202GCS 20 GEDORE



Orig. Gedore - Art. 8140-20

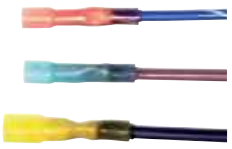
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

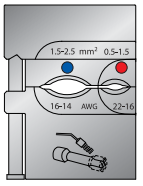
Tipologia connettore..... Connettori lamellari con guarnizioni

Per cavi da ..... mm² 0,5 - 3 (AWG 20 - 12)

202GCS 20 **Cad.**

202GCS 21 GEDORE





Orig. Gedore - Art. 8140-21

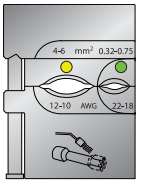
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore..... Tubi termoretraibili Dura Seal

Per cavi da ..... mm² 0,5 - 1,5 / 1,5 - 2,5 (AWG 22 - 16 / 16 - 14)

202GCS 21 **Cad.**

202GCS 22 GEDORE



Orig. Gedore - Art. 8140-22

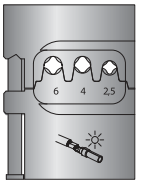
INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore..... Tubi termoretraibili Dura Seal

Per cavi da ..... mm² 0,32 - 0,75 / 4 - 6 (AWG 22 - 18 / 12 - 10)

202GCS 22 **Cad.**

202GCS 23 GEDORE



Orig. Gedore - Art. 8140-23

INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore..... Per TYCO SOLARLOK

Per cavi da ..... mm² 2,5 - 4 - 6

202GCS 23 **Cad.**

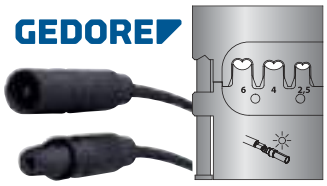
Orig. Gedore - Art. 8140-24

INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore ..... Per MULTI CONTACT MC 3

Per cavi da..... mm² 2,5 - 4 - 6

202GCS 24 **Cad.** ☐



202GCS 24

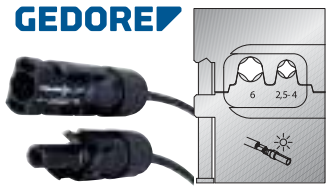
Orig. Gedore - Art. 8140-25

INSERTI MODULARI PER PINZA ART. 202 GCP

Tipologia connettore ..... Per MULTI CONTACT MC 4

Per cavi da..... mm² 2,5 - 4 - 6

202GCS 25 **Cad.** ☐



202GCS 25

Prod. SCU

Utensile professionale modulare completo di magazzino e 5 inserti intercambiabili per il crimpaggio della maggior parte dei connettori di tipo meccanico ed elettronico. Pinza ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnatura in materiale bicomponente. Con dispositivo di chiusura e di bloccaggio in caso di cablaggi difettosi. Facile sostituzione degli inserti senza impiego di utensili.

PINZA PER INSERTI

Per capicorda preisolati per cavi da mm² 0,5 a 6

Per capicorda non isolati per cavi da mm² 0,5 a 10

Per capicorda non isolati aperti per cavi da mm² 0,5 a 6

Per terminali a bussola per cavi da mm² 0,25 a 6

Per connettori a giunto non isolati per cavi da mm² 1,5 a 10.

202GD **Cad.** ☐

Fornibile a richiesta la pinza 202 GD con 3 inserti (anzichè 5) per capicorda preisolati, non isolati aperti e terminali a bussola.

202GD

INSERTI DI RICAMBIO PER PINZA ART. 202 GD

Per capicorda preisolati per cavi da mm² 0,5 a 1,5 / 1,5 a 2,5 / 4 a 6.

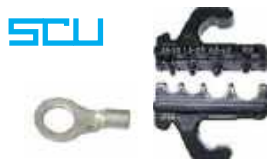
202GDA **Cad.** ☐

202GDA

INSERTI DI RICAMBIO PER PINZA ART. 202 GD

Per capicorda non isolati per cavi da mm² 0,5 a 1,0 / 1,5 a 2,5 / 4 a 6 / 10.

202GDB **Cad.** ☐

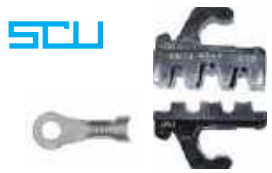


202GDB

INSERTI DI RICAMBIO PER PINZA ART. 202 GD

Per capicorda non isolati aperti per cavi da mm² 0,5 a 1,0 / 1,5 a 2,5 / 4 a 6.

202GDE **Cad.** ☐

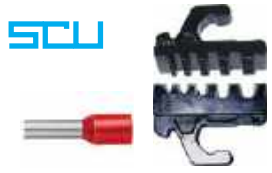


202GDE

INSERTI DI RICAMBIO PER PINZA ART. 202 GD

Per terminali a bussola per cavi da mm² 0,25 a 0,75 / 1,0 a 1,5 / 2,5 / 4 / 6.

202GDF **Cad.** ☐



202GDF

INSERTI DI RICAMBIO PER PINZA ART. 202 GD

Per connettori di testa non isolati per cavi da mm² 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10.

202GDL **Cad.** ☐

202GDL

2

PINZE PER TERMINALI MODULARI "WESTERN" *(crimping pliers for modular terminals "we")*

202GE

Prod. SCU

In acciaio speciale, parti operanti temprate, rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Per troncare, pelare e serrare terminali modulari tipo "Western", particolarmente utilizzati in telefonia e sistemi di comunicazione. Con molla.

Per connettori a 4 poli RJ-10 (4P4C).

Lungh. totale..... mm 190

202GE **Cad.** ☐

202GF

Descrizione di riferimento vedi Art. 202GE

Per connettori a 6 poli RJ-11 (6P4C)/RJ-12 (6P6C).

Lungh. totale..... mm 190

202GF **Cad.** ☐

202GH

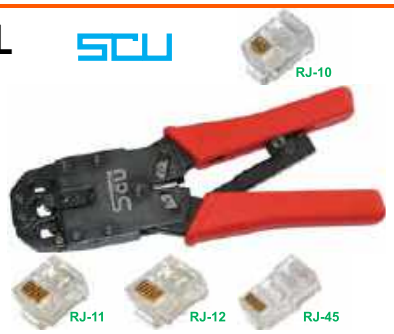
Descrizione di riferimento vedi Art. 202GE

Per connettori a 8 poli RJ-45 (8P8C).

Lungh. totale..... mm 200

202GH **Cad.** ☐

202GL



Tipo ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Per troncare e spelare cavi piatti con lunghezza mm 6 e 12. Per serrare terminali modulari tipo "Western", particolarmente utilizzati in telefonia e sistemi di comunicazione.

Per connettori RJ-10 (4P2C e 4P4C)/RJ-11 (6P4C)/RJ-12 (6P6C)/RJ-45 (8P8C - 10P6C - 10P8C).

Lungh. totale..... mm 200

202GL **Cad.** ☐

202GP

Tipo ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi. Per troncare e spelare cavi piatti con lunghezza mm 6 e 12. Per serrare terminali modulari tipo "Western", particolarmente utilizzati in telefonia e sistemi di comunicazione.

Per connettori RJ-10 e RJ-22 (4P2C e 4P4C)/RJ-11 (6P4C)/RJ-12 (6P6C)/RJ-45 (8P8C).

Lungh. totale..... mm 200

202GP **Cad.** ☐

PINZE PER CONNETTORI COASSIALI *(crimping pliers for coax-connectors)*

202GT

Prod. SCU

Tipo ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi. Per serrare connettori coassiali BNC-TNC. Per cavi RG58/59/62/71, con conduttore interno mm 1,72 e schermatura mm 5,4 e 6,48.

Lungh. totale..... mm 240

202GT **Cad.** ☐

Inserti di ricambio non fornibili.

PINZE PER CONNETTORI SCOTCHLOK *(crimping pliers for SCOTCHLOK-connectors)*

Prod. SCU — **203G**

In acciaio forgiato. Testa pulita, impugnature plastificate.
Serraggio parallelo dei becchi, tronchese temprato a induzione.
Con molla.
Adatte per il serraggio di connettori SCOTCHLOK.

Lungh. totale.....	mm	150
203G	**Cad.**	

PINZE PER CAPICORDA PREISOLATI *(crimping pliers for insulated terminals)*

Prod. SCU — **204G**

In acciaio legato, parti operanti temprate. Con tagliacavi. Impugnature con rivestimento in PVC.

Capicorda per cavi da.....	mm²	1,5 a 6
Tagliaviti da.....		M 2,6 a 5
Spelafili per cavi da.....	mm²	0,75 a 6
Lungh. totale.....	mm	205
204G	**Cad.**	

Orig. Marvel — **205G**

In acciaio speciale. Combinate con tagliaviti filettati, spelafili e tagliacavi con tempra supplementare ad induzione sui taglienti lappati. Impugnature con rivestimento in plastica.
Spessore mm 3,2.
Perno della cerniera ampiamente dimensionato e temprato.

Capicorda per cavi da.....	mm²	1,5 a 6
Tagliaviti da.....		M 2,6 a M 5
Spelafili per cavi da.....	mm²	0,75 a 6
Tagliacavi da.....	mm²	0,5 a 6
Lungh. totale.....	mm	220
205G	**Cad.**	

PINZE PER CAPICORDA ISOLATI *(crimping pliers for insulated terminals)*

Prod. SCU — **205G 8**

Tipo professionale pesante, mod. ZENITH, in acciaio speciale C 60. Parti operanti temprate e finemente lavorate.
Combinate con tagliacavi filettati, spelafili e tagliacavi con tempra supplementare ad induzione sui taglienti. Impugnatura con rivestimento in plastica. Spessore mm 4. Perno della cerniera ampiamente dimensionato, temprato, finemente regolato.

Capicorda per cavi da.....	mm²	1,5 a 8
Tagliaviti da.....		M 2,5 a M 5
Tagliaviti da pollici.....		W 3/32 a W 3/16
Spelafili per cavi da.....	mm²	2 a 8
Tagliacavi da.....	mm²	0,5 a 8
Lungh. totale.....	mm	215
205G 8	**Cad.**	

PINZE PER CAPICORDA PREISOLATI *(crimping pliers for insulated terminals)*

Orig. Gedore - Art. 8155 — **205GB**

Tipo professionale ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi.

Capicorda per cavi da.....	mm²	0,5 a 6
Lungh. totale.....	mm	220
205GB	**Cad.**	

Prod. SCU — **205GC**

Tipo ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico.
Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi.

Capicorda per cavi da.....	mm²	1,5 a 6
Lungh. totale.....	mm	230
205GC	**Cad.**	

Inserti di ricambio non fornibili.

Orig. Marvel — **205GD**

Pinza a doppia leva con movimento a dentatura fine per il fissaggio del capicorda.
Apertura automatica a fine bloccaggio.
Testa in acciaio al CROMO-MOLIBDENO, completamente temprata, parti pressanti lappate.
Impugnature rivestite in morbida gomma.

Capicorda per cavi da.....	mm²	1,5 a 6
Lungh. totale.....	mm	240
205GD	**Cad.**	

205GE

Pinza a doppia leva con movimento a dentatura fine, per il fissaggio del capicorda e apertura automatica a fine bloccaggio.
Testa in acciaio al CROMO-MOLIBDENO, parti operanti temprate, parti pressanti lappate.
Impugnature isolate.

Capicorda per cavi da	mm²	1,5 a 2.5
Lungh. totale.....	mm	255
205GE	**Cad.**	

205GF

Descrizione di riferimento vedi Art. 205GE

Capicorda per cavi da	mm²	2,5 a 5.5
Lungh. totale.....	mm	275
205GF	**Cad.**	

PINZE PER CAPICORDA COMBINATE *(crimping pliers for terminals)*

205GT

Orig. Marvel
In acciaio speciale, parti operanti temprate e lappate. Impugnature con robusto rivestimento in plastica. Spessore mm 3,2.
Perno della cerniera ampiamente dimensionato e temprato.
Per capicorda preisolati e non isolati aperti.

Capicorda preis. x cavi da	mm²	1,5 a 6
Capicorda non isol. ap. x cavi da	mm²	1,5 a 6
Tagliaviti da		M2,6 a M5
Spelafili per cavi da	mm²	0,75 a 6
Tagliacavi da	mm²	0,5 a 6
Lungh. totale	mm	235
205GT	**Cad.**	

205GV

Descrizione di riferimento vedi Art. 205GT
Per capicorda preisolati e non isolati.

Capicorda preis. x cavi da .	mm²	1,5 a 6
Capicorda non isol. x cavi da	mm²	1,5 a 6
Tagliaviti da		M2,6 a M5
Spelafili per cavi da	mm²	0,75 a 6
Tagliacavi da	mm²	0,5 a 6
Lungh. totale	mm	235
205GV	**Cad.**	

205GVA

Prod. SCU
In acciaio speciale, parti operanti temprate. Impugnature rivestite in materiale sintetico.
Per capicorda preisolati e non isolati.

Capicorda preis. x cavi da ...	mm²	1,5 a 6
Capicorda non isol. x cavi da	mm²	1,5 a 6
Tagliaviti da		M2,6 a M5
Spelafili per cavi da	mm²	0,75 a 6
Tagliacavi da	mm²	0,75 a 6
Lungh. totale	mm	220
205GVA	**Cad.**	

PINZE PER CAPICORDA NON ISOLATI *(crimping pliers for unisulated sorderless terminals)*

206G

Orig. Marvel
In acciaio speciale. Con tagliaviti filettati, spelafili e tagliacavi con tempra supplementare sulle parti operanti lappate.
Impugnature con rivestimento plastica.
Spessore mm 3,2. Perno della cerniera ampiamente dimensionato e temprato.

Capicorda per cavi da	mm²	1,5 a 6
Tagliaviti da		M2,6 a M5
Spelafili per cavi da	mm²	0,75 a 6
Tagliacavi da	mm²	0,5 a 6
Lungh. totale.....	mm	220
206G	**Cad.**	

206GA

Orig. Gedore - Art. 8103
Combinate con spelafili e tagliacavi con tempra supplementare ad induzione sui taglienti. In acciaio legato. Esecuzione nichelata con parti operanti brunite. Movimento tipo Grip.

Capicorda per cavi da	mm²	0,5 a 10
Spelafili per cavi da	mm²	0,5 a 6
Tagliacavi da	mm²	0,5 a 6
Lungh. totale.....	mm	210
206GA	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 8157

Tipo professionale ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi.

Capicorda per cavi da.....	mm²	0,1 a 16
Lungh. totale.....	mm	220
206GB	**Cad.**	

GEDORE **206GB**

Prod. SCU

Tipo ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi.

Capicorda per cavi da.....	mm²	0,25 a 10
Lungh. totale.....	mm	260
206GC	**Cad.**	

SCU **206GC**

Orig. Marvel

Pinza a doppia leva con movimento a dentatura fine per il fissaggio del capicorda.
Apertura automatica a fine bloccaggio.
Testa in acciaio al CROMO-MOLIBDENO, completamente temprata, parti pressanti lappate.
Impugnature rivestite in polipropilene.

Capicorda per cavi da.....	mm²	1,5 a 10
Lungh. totale.....	mm	240
206GD	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

206GD

Pinza a doppia leva con movimento a dentatura fine per il fissaggio del capicorda e apertura automatica a fine bloccaggio.
Testa in acciaio al CROMO-MOLIBDENO, parti operanti temprate, parti pressanti lappate.
Impugnature isolate.

Capicorda per cavi da.....	mm²	0,5 a 10
Lungh. totale.....	mm	230
206GE	**Cad.**	

206GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 206GE

Capicorda per cavi da.....	mm²	1,5 a 16
Lungh. totale.....	mm	240
206GF	**Cad.**	

206GF

Descrizione di riferimento vedi Art. 206GE

Capicorda per cavi da.....	mm²	8 a 38
Lungh. totale.....	mm	330
206GH 1	**Cad.**	

206GH 1

Prod. SCU

Tipo a doppia leva per la riduzione dello sforzo.
In acciaio stampato. Manici in tubo d'acciaio con impugnature rivestite in materiale sintetico morbido.
A disco rotante posizionabile sulla misura desiderata, in acciaio speciale, temprato. Per capicorda e giunzioni non isolate.

Capicorda per cavi da.....	mm²	6-10-16-25-35-50
Lungh. totale.....	mm	600
Peso	Kg	2,4
206GH 50	**Cad.**	

SCU **206GH 50**

206GK

Tipo a doppia leva per la riduzione dello sforzo. In acciaio stampato. Manici in tubo d'acciaio e prolunghe staccabili con impugnature rivestite in materiale sintetico morbido.
A disco rotante posizionabile sulla misura desiderata, in acciaio speciale, temprato. Per capicorda e giunzioni non isolate.

Capicorda per cavi da	mm²	50-70-95-120
Lungh. totale.....	mm	970
Peso	Kg	4,400
206GK	**Cad.**	

Fornibili a richiesta tipo analogo con capacità da mm² 120 a 240.

PINZE IDRAULICHE PER CAPICORDA NON ISOLATI E CONNETTORI A "C" *(hydraulic crimping tools)*

206GK 9

Prod. SCU
Tipo professionale, a grande prestazione, per capicorda non isolati e connettori a C.
Funzionamento idraulico a leva.
Testa orientabile a 180°. Pressione max 50 KN. In acciaio ad alta resistenza, brunito, con impugnatura in gomma. Lunghezza pinza mm 360.
Composizione: 1 pinza idraulica, 5 coppie matrici per capicorda non isolati da mm² 10 a 150 e 2 coppie matrici per connettori a C da mm² 16 a 35.
Peso solo pinza kg 2.
In valigetta.

206GK 9	**Cad.**	

Fornibili a richiesta coppie matrici di ricambio e supplementari.

PINZE PER CAPICORDA NON ISOLATI APERTI *(crimping pliers for unisulated claw type terminals)*

207G

Orig. Marvel
In acciaio speciale. Combinate con tagliaviti filettati, spelafili e tagliacavi con tempra supplementare ad induzione sui taglienti lappati. Impugnature con rivestimento in plastica. Spessore mm 3,2. Perno della cerniera ampiamente dimensionato e temprato.

Capicorda per cavi da	mm²	1,5 a 6
Tagliaviti da		M 2,6 a M 5
Spelafili per cavi da	mm²	0,75 a 6
Tagliacavi da	mm²	0,5 a 6
Lungh. totale.....	mm	220
207G	**Cad.**	

207G 8

Prod. SCU
Tipo professionale pesante, mod. ZENITH, in acciaio speciale C 60. Parti operanti temprate e finemente lavorate.
Combinate con tagliacavi filettati, spelafili e tagliacavi con tempra supplementare ad induzione sui taglienti. Impugnatura con rivestimento in plastica. Spessore mm 4. Perno della cerniera ampiamente dimensionato, temprato, finemente regolato.

Capicorda per cavi da	mm²	0 a 8
Tagliaviti da		M 2,5 a M 5
Tagliaviti da pollici		W 3/32 a W 3/16
Spelafili per cavi da	mm²	2 a 8
Tagliacavi da	mm²	0,5 a 8
Lungh. totale.....	mm	215
207G 8	**Cad.**	

207GB

Orig. Gedore - Art. 8156
Tipo professionale ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi.

Capicorda per cavi da	mm²	0,25 a 6
Lungh. totale.....	mm	220
207GB	**Cad.**	

207GC

Prod. SCU
Tipo ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi.

Capicorda per cavi da	mm²	0,5 a 6
Lungh. totale.....	mm	230
207GC	**Cad.**	

Inserti di ricambio non fornibili.

Orig. Marvel

207GD

Pinza a doppia leva con movimento a dentatura fine per il fissaggio del capicorda.
Apertura automatica a fine bloccaggio. Testa in acciaio al CROMO-MOLIBDENO, completamente temprata, parti pressanti lappate.
Impugnature rivestite di polipropilene.

Capicorda per cavi da.....	mm²	0,5 a 4
Lungh. totale.....	mm	230
207GD	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

PINZE PER TERMINALI A BUSSOLA *(crimping pliers for terminals)*

Prod. SCU

207GH

In acciaio speciale, temprato. Testa nichelata e impugnature isolate.
Con tronchese e spelafili.

Terminali per cavi da	mm²	0,25 a 2,5
Lungh. totale.....	mm	155
207GH	**Cad.**	

207GL

Descrizione di riferimento vedi Art. 207GH

Terminali per cavi da	mm²	0,5 a 16
Lungh. totale.....	mm	220
207GL	**Cad.**	

207GM

In acciaio speciale, temprato. Testa nichelata e impugnature isolate.
Con tronchese.

Terminali per cavi da	mm²	10 a 35
Lungh. totale.....	mm	220
207GM	**Cad.**	

207GP

Tipo ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi.

Grandezza		**6**	**16**
Terminali per cavi da	mm²	0,5 a 6	6 a 16
Lungh. totale.....	mm	210	210
207GP	**Cad.**		

Inserti di ricambio non fornibili.

207GPA

Tipo ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale sintetico. Regolazione della pressione di chiusura. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi.

Grandezza		**25**	**50**
Terminali per cavi da	mm²	10 a 25	35 a 50
Lungh. totale.....	mm	250	250
207GPA	**Cad.**		

207GR

Tipo ad apertura automatica a fine bloccaggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature rivestite in materiale bicomponente. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi.
Ganasce ruotabili per l'inserimento LATERALE O FRONTALE di terminali.

Terminali per cavi da	mm²	0,14 a 6
Lungh. totale.....	mm	200
207GR	**Cad.**	

207GRE
new

Tipo a regolazione automatica delle ganasce di serraggio. Parti operanti temprate e rettificate. Impugnature ergonomiche rivestite in materiale bicomponente. Per cablaggi a sezione quadra. Ganasce ruotabili per l'inserimento LATERALE O FRONTALE di terminali.

Terminali per cavi da.....	mm²	0,14 a 16
Lungh. totale.....	mm	200
207GRE	**Cad.**	

207GS

Tipo a regolazione automatica delle ganasce di serraggio. Regolazione manuale della pressione di serraggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature ergonomiche in materiale bicomponente. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi. Per cablaggi a sezione esagonale e inserimento laterale del terminale a bussola.

Terminali per cavi da.....	mm²	0,08 a 10
Lungh. totale.....	mm	175
207GS	**Cad.**	

207GSE
new

Prod. Gedore - Art. 8158

Tipo a regolazione automatica delle ganasce di serraggio. Sistema manuale facilitato per il serraggio dei cavi di piccole dimensioni. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature ergonomiche in materiale bicomponente. Uso con mano destra o sinistra. Per cablaggi a sezione esagonale e inserimento laterale del terminale a bussola.

Terminali per cavi da.....	mm²	0,08 a 16
Lungh. totale.....	mm	220
207GSE	**Cad.**	

207GV

Prod. SCU

Tipo a regolazione automatica delle ganasce di serraggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature ergonomiche in materiale bicomponente. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi. Per cablaggi a sezione quadra e inserimento laterale del terminale a bussola.

Terminali per cavi da.....	mm²	0,08 a 16
Lungh. totale.....	mm	180
207GV	**Cad.**	

207GVA

Tipo a regolazione automatica delle ganasce di serraggio. Regolazione manuale della pressione di serraggio. In acciaio speciale, parti operanti temprate e rettificate. Impugnature ergonomiche in materiale bicomponente. Con dispositivo di sbloccaggio in caso di cablaggi difettosi. Per cablaggi a sezione quadra e inserimento frontale del terminale a bussola.

Grandezza.....		**10**	**16**
Terminali per cavi da.....	mm²	0,08 a 10	0,08 a 10/16
Lungh. totale.....	mm	190	190
207GVA	**Cad.**		

L'Art. 207 GVA 10 può anche cablare lateralmente terminali per cavi fino a mm² 2,5

PINZE PER CONNETTORI E TERMINALI CHIUSI *(crimping pliers for solderless terminals)*

207GZ

Orig. Marvel

Pinza a doppia leva con movimento a dentatura fine per il fissaggio di connettori e terminali chiusi.
Testa in acciaio al CROMO-MOLIBDENO, parti operanti temprate, parti pressanti lappate. Impugnature isolate.

Capicorda per cavi da	mm²	0,5 a 6
Lungh. totale.....	mm	265
207GZ	**Cad.**	

TERMINALI A BUSSOLA *(terminals)*

Prod. SCU — **208**

Tipo per cavo singolo.
In rame elettrolitico stagnato preisolato DIN 46228/2.
Confezioni indivisibili di terminali da mm² 0,5 a 6: 100 pezzi.
Confezioni indivisibili di terminali da mm² 10 e 16: 50 pezzi.

Per cavi da	mm²	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16
Lungh. spinotto	mm	8	8	8	8	8	9	12	12	12
Colore		arancio	bianco	giallo	rosso	blu	grigio	nero	avorio	verde
208	**La conf.**									

Tipo per cavo doppio di uguale sezione.
In rame elettrolitico stagnato preisolato DIN 46228/2.
Confezioni indivisibili di terminali da mm² 0,75 a 4: 100 pezzi.
Confezioni indivisibili di terminali da mm² 6: 50 pezzi.

208 20

Per cavi da	mm²	0,75	1	1,5	2,5	4	6
Lungh. spinotto	mm	8	8	8	10	12	14
Colore		bianco	giallo	rosso	blu	grigio	nero
208 20	**La conf.**						

TERMINALI PREISOLATI *(insulated terminals)*

Prod. SCU — **208A**

In rame elettrolitico, 99,9 preisolato.
Confezioni indivisibili di terminali ROSSO e AZZURRO: 100 pezzi.
Confezioni indivisibili di terminali GIALLO: 50 pezzi.
TIPO AD ANELLO
ROSSO
per cavi da mmq 0,25-1,5

Ø int.	mm	2,6	3,2	3,6	4,2	5,2	6,2	8,3
208A	**La conf.**							

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO AD ANELLO
AZZURRO
per cavi da mmq 1,5-2,5

208B

Ø int.	mm	2,6	3,2	3,6	4,2	5,2	6,2	8,3
208B	**La conf.**							

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO AD ANELLO
GIALLO
per cavi da mmq 4-6

208C

Ø int.	mm	3,6	4,2	5,2	6,2	8,3
208C	**La conf.**					

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO A FORCELLA
ROSSO
per cavi da mmq 0,25-1,5

208D

Largh. int.	mm	3,2	3,7	4,2	5,2	6,2
208D	**La conf.**					

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO A FORCELLA
AZZURRO
per cavi da mmq 1,5-2,5

208E

Largh. int.	mm	3,2	3,7	4,2	5,2	6,2
208E	**La conf.**					

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO A FORCELLA
GIALLO
per cavi da mmq 4-6

208F

Largh. int.	mm	3,7	4,2	5,2	6,2	8,2
208F	**La conf.**					

Per la misura mm 8,2 la confezione indivisibile è di 100 pezzi anziché 50 pezzi.

208G

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO A PUNTALE
ROSSO
per cavi da mmq 0,25-1,5

Ø.....	mm	**1,8**
Lunghezza.....	mm	12
208G	**La conf.**	

208H

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO A PUNTALE
AZZURRO
per cavi da mmq 1,5-2,5

Ø.....	mm	**1,8**
Lunghezza.....	mm	12
208H	**La conf.**	

208I

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO A PUNTALE
GIALLO
per cavi da mmq 4-6

Ø.....	mm	**2,6**
Lunghezza.....	mm	14
208I	**La conf.**	

208K 1

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO A CONNETTORE DI TESTA
ROSSO
per cavi da mmq 0,25-1,5

Ø.....	mm	**4**
Lunghezza.....	mm	23
208K 1	**La conf.**	

208K 2

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO A CONNETTORE DI TESTA
AZZURRO
per cavi da mmq 1,5-2,5

Ø.....	mm	**4,5**
Lunghezza.....	mm	23
208K 2	**La conf.**	

208K 3

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO A CONNETTORE DI TESTA
GIALLO
per cavi da mmq 4-6

Ø.....	mm	**6,8**
Lunghezza.....	mm	27
208K 3	**La conf.**	

208L

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO CILINDRICO FEMMINA
ROSSO
per cavi da mmq 0,25-1,5

Ø interno.....	mm	**4**
Lunghezza.....	mm	8,7
208L	**La conf.**	

208M

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO CILINDRICO FEMMINA
AZZURRO
per cavi da mmq 1,5-2,5

Ø interno.....	mm	**4**	**5**
Lunghezza.....	mm	8,7	8,7
208M	**La conf.**		

208M 1

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO CILINDRICO FEMMINA
GIALLO
per cavi da mmq 4-6

Ø interno.....	mm	**5**
Lunghezza.....	mm	12
208M 1	**La conf.**	

2

208N

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO CILINDRICO MASCHIO
ROSSO
per cavi da mmq 0,25-1,5

Ø esterno	mm	**4**
Lunghezza	mm	8,7
208N	**La conf.**	

208P

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO CILINDRICO MASCHIO
AZZURRO
per cavi da mmq 1,5-2,5

Ø esterno	mm	**4**	**5**
Lunghezza	mm	8,7	8,7
208P	**La conf.**		

208P 1

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO CILINDRICO MASCHIO
GIALLO
per cavi da mmq 4-6

Ø esterno	mm	**5**
Lunghezza	mm	10
208P 1	**La conf.**	

208Q

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE FEMMINA
ROSSO
per cavi da mmq 0,25-1,5

Larghezza	mm	**6,6**
Lunghezza	mm	7,8
208Q	**La conf.**	

208R

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE FEMMINA
AZZURRO
per cavi da mmq 1,5-2,5

Larghezza	mm	**6,6**
Lunghezza	mm	7,8
208R	**La conf.**	

208S

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE FEMMINA
GIALLO
per cavi da mmq 4-6

Larghezza	mm	**6,6**
Lunghezza	mm	7,8
208S	**La conf.**	

208SA

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE FEMMINA COMPLETAMENTE ISOLATO
ROSSO
per cavi da mmq 0,25-1,5

Larghezza	mm	**6,6**
Lunghezza	mm	7,8
208SA	**La conf.**	

208SB

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE FEMMINA COMPLETAMENTE ISOLATO
AZZURRO
per cavi da mmq 1,5-2,5

Larghezza	mm	**6,6**
Lunghezza	mm	7,8
208SB	**La conf.**	

208SE

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE FEMMINA COMPLETAMENTE ISOLATO
GIALLO
per cavi da mmq 4-6

Larghezza	mm	**6,6**
Lunghezza	mm	7,8
208SE	**La conf.**	

208T

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE MASCHIO
ROSSO
per cavi da mmq 0,25-1,5

Larghezza.....	mm	**6,3**
Lunghezza.....	mm	8
208T	**La conf.**	

208U

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE MASCHIO
AZZURRO
per cavi da mmq 1,5-2,5

Larghezza.....	mm	**6,3**
Lunghezza.....	mm	8
208U	**La conf.**	

208V

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE MASCHIO
GIALLO
per cavi da mmq 4-6

Larghezza.....	mm	**6,3**
Lunghezza.....	mm	8
208V	**La conf.**	

208W

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE FEMMINA + MASCHIO
ROSSO
per cavi da mmq 0,25-1,5

Larghezza.....	mm	**6,3**
Lunghezza.....	mm	7,8
208W	**La conf.**	

208Z

Descrizione di riferimento vedi Art. 208A
TIPO LAMELLARE FEMMINA + MASCHIO
AZZURRO
per cavi da mmq 1,5-2,5

Larghezza.....	mm	**6,3**
Lunghezza.....	mm	7,8
208Z	**La conf.**	

TERMINALI NON ISOLATI APERTI *(unisulated terminals)*

209A
209B

Prod. SCU
In ottone. Confezioni di terminali: 100 pezzi.
TIPO AD ANELLO
per cavi da mmq 0,5-1

Ø interno.....	mm	**3,2**	**4,3**	**5,1**
209A	**La conf.**			

Descrizione di riferimento vedi Art. 209A
TIPO AD ANELLO
per cavi da mmq 1-2,5

Ø interno.....	mm	**3,2**	**4,3**	**5,1**
209B	**La conf.**			

209E
209F

Descrizione di riferimento vedi Art. 209A
TIPO LAMELLARE FEMMINA PIATTA (Per terminali maschi mm 6,3)
per cavi da mmq 0,5-1

Larghezza.....	mm	**7,6**
Lunghezza.....	mm	7,6
209E	**La conf.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 209A
TIPO LAMELLARE FEMMINA PIATTA (Per terminali maschi mm 6,3)
per cavi da mmq 1-2,5

Larghezza.....	mm	**7,6**
Lunghezza.....	mm	7,6
209F	**La conf.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 209A
TIPO LAMELLARE MASCHIO PIATTO (Per terminali femmina mm 7,6)
per cavi da mmq 0,5-1

Larghezza	mm	**6,3**
Lunghezza	mm	6,4

209M **La conf.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 209A
TIPO LAMELLARE MASCHIO PIATTO (Per terminali femmina mm 7,6)
per cavi da mmq 1-2,5

Larghezza	mm	**6,3**
Lunghezza	mm	6,4

209N **La conf.** ☐

209M
209N

COPRITERMINALI *(sleeves)*

Prod. SCU
Copriterminali in polietilene.
Per terminali tipo lamellare femmina piatta Art. 209 E-F.
Confezioni indivisibili di copriterminali: 1000 pezzi.
209PA **La conf.** ☐

209PA

Descrizione di riferimento vedi Art. 209PA
Per terminali tipo lamellare maschio piatto Art. 209 M-N.
Confezioni indivisibili di copriterminali: 500 pezzi.
209PB **La conf.** ☐

209PB

TERMINALI ISOLATI IN ASSORTIMENTO *(insulated terminals sets)*

Prod. SCU
Assortimento di 800 terminali a bussola completi di pinza per crimpare a regolazione automatica Art. 207 GV e pinza spelafili a regolazione automatica Art. 193 GH. Confezione indicata per professionisti specializzati e industria:
150 pezzi per tipo terminali a bussola Art. 208 0,5 - 0,75
100 pezzi per tipo terminali a bussola Art. 208 1 - 1,5 - 2,5 - 4
50 pezzi per tipo terminali a bussola Art. 208 6 - 10
In valigetta robusta e pratica.
209PT **Cad.** ☐

Composizione non vincolante

209PT

Assortimento di 3000 terminali a bussola isolati, completi di pinza professionale.
Confezione particolarmente indicata per uso universale:
500 pezzi per tipo terminali a bussola Art. 208 0,75 - 1 - 1,5
250 pezzi terminali a bussola Art. 208 2,5
200 pezzi per tipo terminali a bussola Art. 208 4 / 208 20 0,75- 1 - 1,5
100 pezzi per tipo terminali a bussola Art. 208 6 / 208 20 2,5 - 4
50 pezzi per tipo terminali a bussola Art. 208 10 - 16 / 208 20 6
1 pinza a leva semplice.
In valigetta robusta e pratica con vaschette asportabili.
209R **Cad.** ☐

Composizione non vincolante

209R

Assortimento di 300 terminali preisolati, completi di pinza professionale a doppia leva.
Confezione particolarmente indicata per industria:
25 pezzi per tipo terminali Art. 208 Ax4,2-5,2 / 208 Bx4,2-5,2 / 208 Cx5,2- 6,2 / 208 Dx3,2-4,2 / 208 Ex4,2 / 208 G/ 208 H / 208 K2 / 1 pinza a doppia leva.
In robusta e pratica valigetta con vaschette asportabili.
209T **Cad.** ☐

Composizione non vincolante

209T

209V

Assortimento di 300 terminali preisolati, completi di pinza professionale a doppia leva. Confezione particolarmente indicata per auto: 25 pezzi per tipo terminali Art. 208 Bx5,2-6,2 / 208 Cx5,2-6,2 / 208 K2 / 208 Mx5 / 208 Px5 / 208 Rx6,6 / 208 S / 208 U / 208 Z / 208 SB / 1 pinza a doppia leva.
In robusta e pratica valigetta con vaschette asportabili.

209V	**Cad.**	

Composizione non vincolante

PINZE CON BECCHI PIATTI *(short flat nose pliers)*

210GP

Prod. SCU
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprate. Testa pulita.
Impugnature isolate, in materiale bicomponente. DIN ISO 5745.

Lungh. totale.....	mm	**140**	**160**
Lungh. becchi.....	mm	30	32
210GP	**Cad.**		

PINZE CON BECCHI TONDI *(short round nose pliers)*

211GP

Prod. SCU
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprate. Testa pulita.
Impugnature isolate in materiale bicomponente. DIN ISO 5745.

Lungh. totale.....	mm	**140**	**160**
Lungh. becchi.....	mm	30	32
211GP	**Cad.**		

215

In acciaio INOX
Tipo per lavorazioni di fili sottili.
Becchi tondi sottili, con tronchese, esecuzione lucida, impugnature plastificate e molla.

Lungh. totale.....	mm	130
Lungh. becchi.....	mm	36
215	**Cad.**	

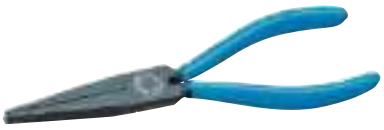
215G

In acciaio speciale C60.
Tipo per lavorazioni di fili sottili.
Becchi tondi sottili, con tronchese temprato a induzione, anche per fili duri, testa lucida, impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	130
Lungh. becchi.....	mm	30
215G	**Cad.**	

PINZE CON BECCHI PIATTI LUNGHI *(long flat nose pliers)*

230G



Orig. Gedore - Art. 8120 TL
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprate a olio. DIN ISO 5745.
Testa laccata nera e impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**160**
Lungh. becchi.....	mm	50
230G	**Cad.**	

230GB

Orig. Gedore - Art. 8120 JC
Descrizione di riferimento vedi Art. 230G
Testa cromata e impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**160**
Lungh. becchi.....	mm	50
230GB	**Cad.**	

Prod. SCU
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprate. DIN ISO 5745.
Testa pulita e impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**160**	
Lungh. becchi	mm	50	
230GP	**Cad.**		

Per tipo con isolamento VDE-EN 60900, ved. Art. 351 GA-352 GA-355 GA.

SCU = **230GP**

PINZE CON BECCHI TONDI LUNGHI *(long round nose pliers)*

Orig. Gedore - Art. 8122 TL
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprate a olio. DIN ISO 5745.
Testa laccata nera e impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**160**	
Lungh. becchi	mm	50	
231G	**Cad.**		

GEDORE = **231G**

Orig. Gedore - Art. 8122 JC
Descrizione di riferimento vedi Art. 231G
Testa cromata e impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**140**	**160**
Lungh. becchi	mm	40	50
231GB	**Cad.**		

Misura mm 140 in esaurimento.

GEDORE = **231GB**

Prod. SCU
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprate. DIN ISO 5745.
Testa pulita e impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**160**	
Lungh. becchi	mm	50	
231GP	**Cad.**		

Per tipo con isolamento VDE-EN 60900, ved. Art. 352 GE 3-352 GF-355 GF.

SCU = **231GP**

PINZE CON BECCHI MEZZOTONDI LUNGHI *(long chain nose pliers)*

Orig. Gedore - Art. 8135 TL
In acciaio di alta resistenza.
Becchi lunghi diritti interamente temprati a olio.
DIN ISO 5745 A.
Testa laccata nera e impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**160**	**200**
Lungh. becchi	mm	50	70
247G	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

GEDORE = **247G**

Orig. Gedore - Art. 8135 JC
Descrizione di riferimento vedi Art. 247G
Testa cromata e impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**200**
Lungh. becchi	mm	70
248G	**Cad.**	

GEDORE = **248G**

Prod. SCU
In acciaio di alta resistenza.
Becchi lunghi diritti interamente temprati.
DIN ISO 5745 A.
Testa pulita e impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**200**	
Lungh. becchi	mm	75	
249G	**Cad.**		

SCU = **249G**

SICUTOOL

2

PINZE CON TRONCHESE BECCHI PIATTI *(long straight flat nose pliers with nippers)*

249P

Prod. SCU
In acciaio legato.
Becchi lunghi diritti e tronchese laterale. UNI 7925.
Testa lucida. Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**160**	**200**
Lungh. becchi.....	mm	58	76
249P	**Cad.**		

PINZE CON TRONCHESE BECCHI MEZZOTONDI *(long chain nose pliers with nippers)*

250B

Prod. SCU
In acciaio legato.
Becchi lunghi diritti e tronchese laterale.
Testa cromata. Impugnature isolate.

Lungh. totale.....	mm	**160**	**200**
Lungh. becchi.....	mm	50	70
250B	**Cad.**		

250GD

In acciaio di alta resistenza.
Becchi lunghi diritti interamente temprati.
Tronchese laterale. DIN ISO 5745 A.
Testa pulita e impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**145**	**160**	**200**
Lungh. becchi.....	mm	42	50	75
250GD	**Cad.**			

250GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 250GD
Testa pulita e impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**160**	**200**
Lungh. becchi.....	mm	50	75
250GE	**Cad.**		

251G

Orig. Gedore - Art. 8132 TL
In acciaio di alta resistenza.
Becchi lunghi diritti interamente temprati a olio.
Tronchese laterale. DIN ISO 5745 A.
Testa laccata nera e impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**140**	**160**	**200**
Lungh. becchi.....	mm	42	50	75
251G	**Cad.**			

251GB

Orig. Gedore - Art. 8132 JC
Descrizione di riferimento vedi Art. 251G
Testa cromata e impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**140**	**160**	**200**
Lungh. becchi.....	mm	42	50	75
251GB	**Cad.**			

Per tipo con isolamento di sicurezza VDE-EN 60900, ved. Art. 352 GD-352 GE-355 GE.

PINZE MULTI USO *(electrical combination pliers)*

251GT

Orig. Gedore - Art. 8133 JC
Pinza con tronchese, serra-capicorda, spela-fili da mm² 0,5-1,5-2,5.
Becchi lunghi mezzotondi.
Testa cromata e impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	180
251GT	**Cad.**	

PINZE CON TRONCHESE BECCHI PIATTI CURVI *(long flat nose pliers 45° bended nose with nippers)*

251P

Prod. SCU
In acciaio legato.
Becchi lunghi curvi e tronchese laterale. UNI 7925.
Testa lucida. Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**160**	**200**
Lungh. becchi.....	mm	58	76
251P	**Cad.**		

PINZE CON TRONCHESE BECCHI MEZZOTONDI CURVI *(long chain nose pliers, 45° bended nose)*

Prod. SCU — 252B

In acciaio legato.
Becchi lunghi curvi e tronchese laterale.
Testa cromata e impugnature isolate.

Lungh. totale.....	mm	**160**	**200**
Lungh. becchi	mm	50	70
252B	**Cad.**		

In acciaio di alta resistenza.
Becchi lunghi curvi interamente temprati.
Tronchese laterale. DIN ISO 5745.
Testa pulita e impugnature plastificate. — 252GD

Lungh. totale.....	mm	**160**	**200**
Lungh. becchi	mm	50	70
252GD	**Cad.**		

Descrizione di riferimento vedi Art. 252GD
Testa pulita e impugnature isolate, in materiale bicomponente. — 252GE

Lungh. totale.....	mm	**160**	**200**
Lungh. becchi	mm	50	70
252GE	**Cad.**		

Orig. Gedore - Art. 8132/AB-TL — 253G

In acciaio di alta resistenza.
Becchi lunghi curvi interamente temprati a olio.
Tronchese laterale. DIN ISO 5745.
Testa laccata nera e impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**160**	**200**
Lungh. becchi	mm	50	70
253G	**Cad.**		

Orig. Gedore - Art. 8132/AB-JC — 253GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 253G
Testa cromata e impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**160**	**200**
Lungh. becchi	mm	50	70
253GB	**Cad.**		

Per tipo con isolamento di sicurezza VDE-EN 60900, ved. Art. 352 GH-352 GL-355 GL.

PINZE EXTRA-LUNGHE CON BECCHI MEZZOTONDI PER MONTAGGI *(extra-long pliers with chain nose for assembly)*

Prod. SCU — 260GA, 260GB, 260GC

In acciaio speciale ad alta resistenza.
Becchi lunghi interamente temprati, zigrinati. Testa lucida e impugnature plastificate. A forte presa per tutti i lavori di meccanica e montaggi in posizioni di difficile accesso.
Lunghezza becchi mm 75.
Con becchi diritti, lunghezza totale mm 280.

260GA	**Cad.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 260GA
Con becchi curvi a 45°, lunghezza totale mm 275.

260GB	**Cad.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 260GA
Con becchi curvi a 90°, lunghezza totale mm 260.

260GC	**Cad.**

PINZE DIRITTE DIN 5256C PER ANELLI DI FERMO INTERNI DIN 472 - DIN 984 *(pliers for inner circlips)*

Prod. SCU — 274

In acciaio al CROMO-VANADIO. Temprate.
Esecuzione brunita. Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**135**	**175**	**210**	**320**
Per anelli Ø da.....	mm	8 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 165
274	**Cad.**				

274GA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8000 J

In acciaio al CROMO-VANADIO. Becchi temprati, sottili per spazi di difficile accesso.
Ampia cerniera con piani di lavoro perfettamente paralleli.
Testa laccata nera e impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**139**	**140**	**180**	**225**	**315**
Per anelli Ø da.....	mm	8 a 13	12 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 140
274GA	**Cad.**					

274GB GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8000 JE

Tipo di precisione. Corpo in acciaio CROMO-VANADIO, punte INSERITE, in acciaio per cuscinetti, altamente resistenti all'usura, INCLINATE per una migliore presa degli anelli. Grande superficie di appoggio per l'anello per ridurre la torsione. Cerniera a vite regolabile di elevata precisione e fluidità di movimento.
Testa fosfatizzata e impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**139**	**140**	**182**	**230**	**324**
Per anelli Ø da.....	mm	8 a 13	12 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 140
274GB	**Cad.**					

274GF 274GL 274GN GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8000 J

Per anelli, secondo DIN 472 e DIN 984.
Punte diritte intercambiabili. Al CROMO-VANADIO. Becchi temprati.
Cremagliera con leva di bloccaggio.
Esecuzione laccata nera.

Art.....		**274GF**	**274GL**	**274GN**
Lungh. totale.....	mm	565	565	575
Per anelli Ø da.....	mm	85 a 140	122 a 300	252 a 400
Ø punte.....	mm	3,2	3,5	4,5
Peso	grammi	1890	1890	1900
	Cad.			

Punte ricambio per Art 274 GF.

O274GF	**La coppia**

Punte ricambio per Art 274 GL.

O274GL	**La coppia**

Punte ricambio per Art 274 GN.

O274GN	**La coppia**

274GN 6 GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8005 J

Tipo brevettato, a movimento parallelo delle punte.
Particolarmente indicate per anelli di grandi dimensioni ed elevata resistenza.
Pinza completa di 6 punte intercambiabili, per fori con distanze interassi non in norma.
Cremagliera con leva di bloccaggio. Esecuzione laccata nera.
Lunghezza totale mm 665, per anelli Ø da mm 305 a mm 500, distanza interassi fori da mm 80 a mm140, Ø punte mm 4,5/5,9, peso gr. 3350.
Pinza completa

274GN 6	**Cad.**

Punte di ricambio per Art 274 GN 6.

Tipo		1J
O274GNA	**Cad.**	
Tipo		2J
O274GNB	**Cad.**	
Tipo		3J
O274GNC	**Cad.**	
Tipo		4J
O274GND	**Cad.**	
Tipo		5J
O274GNE	**Cad.**	
Tipo		6J
O274GNF	**Cad.**	

PINZE CURVE DIN 5256D PER ANELLI DI FERMO INTERNI DIN 472 - DIN 984 *(pliers for inner circlips)*

275 SCU

Prod. SCU

In acciaio al CROMO-VANADIO. Temprate.
Esecuzione brunita. Impugnature plastificate. Punte curve a 90°.

Lungh. totale.....	mm	**130**	**170**	**205**	**300**
Per anelli Ø da.....	mm	8 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 165
275	**Cad.**				

2

Orig. Gedore - Art. 8000 J

In acciaio al CROMO-VANADIO. Becchi temprati, sottili per spazi di difficile accesso.
Ampia cerniera con piani di lavoro perfettamente paralleli.
Testa laccata nera e impugnature plastificate. Punte curve a 90°.

GEDORE **275GA**

Lungh. totale	mm	**129**	**130**	**170**	**210**	**290**
Per anelli Ø da	mm	8 a 13	12 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 140
275GA	**Cad.**					

Orig. Gedore - Art. 8000 JE

Tipo di precisione. Corpo in acciaio CROMO-VANADIO, punte INSERITE, in acciaio per cuscinetti, altamente resistenti all'usura, INCLINATE per una migliore presa degli anelli. Grande superficie di appoggio per l'anello per ridurre la torsione. Cerniera a vite regolabile di elevata precisione e fluidità di movimento.
Testa fosfatizzata e impugnature plastificate.
Punte curve a 90°.

GEDORE **275GB**

Lungh. totale	mm	**129**	**130**	**170**	**217**	**310**
Per anelli Ø da	mm	8 a 13	12 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 140
275GB	**Cad.**					

Orig. Gedore - Art. 8000 J - Art. 8000 J

In acciaio al CROMO-VANADIO. Becchi temprati, sottili per spazi di difficile accesso.
Ampia cerniera con piani di lavoro perfettamente paralleli. Testa laccata nera e impugnature plastificate. Punte curve a 45°.

GEDORE **275GE**

Lungh. totale	mm	**139**	**140**	**180**	**225**
Per anelli Ø da	mm	8 a 13	12 a 25	19 a 60	40 a 100
275GE	**Cad.**				

Orig. Gedore - Art. 8000 J

Per anelli, secondo DIN 472 e DIN 984.
Punte curve intercambiabili. Al CROMO-VANADIO. Becchi temprati.
Cremagliera con leva di bloccaggio.
Esecuzione laccata nera.

GEDORE **275GF**
275GL
275GM

Art.		**275GF**	**275GL**	**275GM**
Lungh. totale	mm	575	575	579
Per anelli Ø da	mm	85 a 140	122 a 300	252 a 400
Ø punte	mm	3,2	3,5	4,5
Peso	grammi	1940	1940	1960
	Cad.			

Punte ricambio per Art.275 GF.

O275GF	**La coppia**	

Punte ricambio per Art.275 GL.

O275GL	**La coppia**	

Punte ricambio per Art.275 GM.

O275GM	**La coppia**	

PINZE DIRITTE DIN 5254A PER ANELLI DI FERMO ESTERNI DIN 471 - DIN 983 *(pliers for outer circlips)*

Prod. SCU

In acciaio al CROMO-VANADIO. Temprate.
Esecuzione brunita. Impugnature plastificate.

SCU **276**

Lungh. totale	mm	**135**	**175**	**210**	**320**
Per anelli Ø da	mm	10 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 165
276	**Cad.**				

Orig. Gedore - Art. 8000 A

In acciaio al CROMO-VANADIO. Becchi temprati, sottili per spazi di difficile accesso.
Ampia cerniera con piani di lavoro perfettamente paralleli.
Testa laccata nera e impugnature plastificate.

GEDORE **276GA**

Lungh. totale	mm	**139**	**140**	**175**	**225**	**310**
Per anelli Ø da	mm	3 a 10	10 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 140
276GA	**Cad.**					

276GB GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8000 AE

Tipo di precisione. Corpo in acciaio CROMO-VANADIO, punte INSERITE, in acciaio per cuscinetti, altamente resistenti all'usura, INCLINATE per una migliore presa degli anelli. Grande superficie di appoggio per l'anello per ridurre la torsione. Cerniera a vite regolabile di elevata precisione e fluidità di movimento.
Testa fosfatizzata e impugnature plastificate.
Con molla di apertura INTERNA.

Lungh. totale.....	mm	**144**	**145**	**183**	**230**	**332**
Per anelli Ø da.....	mm	3 a 10	10 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 140
276GB	**Cad.**					

276GF 276GL 276GN GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8000 A

Per anelli, secondo DIN 471 e DIN 983.
Punte diritte intercambiabili. Al CROMO-VANADIO. Becchi temprati.
Cremagliera con leva di bloccaggio.
Esecuzione laccata nera.

Art.....		**276GF**	**276GL**	**276GN**
Lungh. totale.....	mm	550	550	586
Per anelli Ø da.....	mm	85 a 140	122 a 300	252 a 400
Ø punte.....	mm	3,2	3,5	4,5
Peso	grammi	1900	1900	1950
	Cad.			

Punte di ricambio per Art.276 GF.

O276GF	**La coppia**

Punte di ricambio per Art.276 GL.

O276GL	**La coppia**

Punte di ricambio per Art.276 GN.

O276GN	**La coppia**

276GN 4 GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8005 A

Tipo brevettato, a movimento parallelo delle punte.
Particolarmente indicate per anelli di grandi dimensioni ed elevata resistenza.
Pinza completa di 4 punte intercambiabili, per fori con distanze interassi non in norma.
Cremagliera con leva di bloccaggio. Esecuzione laccata nera.
Lunghezza totale mm 665, per anelli Ø da mm 305 a mm 500, distanza interassi fori da mm 18 a mm 50, Ø punte mm 4,5/5,9, peso gr. 3650.

Pinza completa

276GN 4	**Cad.**

Punte di ricambio per Art. 276 GN 4.

Tipo		1A
O276GNA	**Cad.**	
Tipo		2A
O276GNB	**Cad.**	
Tipo		3A
O276GNC	**Cad.**	
Tipo		4A
O276GND	**Cad.**	

PINZE CURVE DIN 5254B PER ANELLI DI FERMO ESTERNI DIN 471 - DIN 983 *(pliers for outer circlips)*

277 SCU

Prod. SCU

In acciaio al CROMO-VANADIO. Temprate.
Esecuzione brunita. Impugnature plastificate. Punte curve a 90°.

Lungh. totale.....	mm	**130**	**170**	**205**	**300**
Per anelli Ø da.....	mm	10 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 165
277	**Cad.**				

277GA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8000 A

In acciaio al CROMO-VANADIO. Becchi temprati, sottili per spazi di difficile accesso.
Ampia cerniera con piani di lavoro perfettamente paralleli.
Testa laccata nera e impugnature plastificate. Punte curve a 90°.

Lungh. totale.....	mm	**129**	**130**	**165**	**210**	**310**
Per anelli Ø da.....	mm	3 a 10	10 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 140
277GA	**Cad.**					

2

Orig. Gedore - Art. 8000 AE

GEDORE 277GB

Tipo di precisione. Corpo in acciaio CROMO-VANADIO, punte INSERITE, in acciaio per cuscinetti, altamente resistenti all'usura, INCLINATE per una migliore presa degli anelli. Grande superficie di appoggio per l'anello per ridurre la torsione. Cerniera a vite regolabile di elevata precisione e fluidità di movimento.
Testa fosfatizzata e impugnature plastificate.
Con molla di apertura INTERNA, punte curve a 90°.

Lungh. totale	mm	**133**	**134**	**170**	**217**	**311**
Per anelli Ø da	mm	3 a 10	10 a 25	19 a 60	40 a 100	85 a 140
277GB	**Cad.**					

Orig. Gedore - 8000 A

GEDORE 277GE

In acciaio al CROMO-VANADIO. Becchi temprati, sottili per spazi di difficile accesso.
Ampia cerniera con piani di lavoro perfettamente paralleli. Testa laccata nera e impugnature plastificate. Punte curve a 45°.

Lungh. totale	mm	**139**	**140**	**180**	**225**
Per anelli Ø da	mm	3 a 10	10 a 25	19 a 60	40 a 100
Cod. fornitore		8000 A 02	8000 A 12	8000 A 22	8000 A 32
277GE	**Cad.**				

Orig. Gedore - Art. 8000 A

GEDORE 277GF 277GL 277GN

Per anelli, secondo DIN 471 e DIN 983.
Punte piegate intercambiabili. Al CROMO-VANADIO. Becchi temprati.
Cremagliera con leva di bloccaggio.
Esecuzione laccata nera.

Art.		**277GF**	**277GL**	**277GN**
Lungh. totale	mm	560	560	585
Per anelli Ø da	mm	85 a 140	122 a 300	252 a 400
Ø punte	mm	3,2	3,5	4,5
Peso	grammi	1950	1950	1980
	Cad.			

Punte di ricambio per Art. 277 GF.

O277GF	**La coppia**

Punte di ricambio per Art. 277 GL.

O277GL	**La coppia**

Punte di ricambio per Art. 277 GN.

O277GN	**La coppia**

PINZE DIRITTE COMBINATE PER ANELLI DI FERMO *(combinated pliers for inner and outer circlips)*

Prod. SCU

SCU 278G

Per anelli interni ed esterni. In acciaio speciale.
Per meccanica fine ed elettronica.
Esecuzione laccata nera, impugnature plastificate.

Lungh. totale	mm	200
Per anelli int. Ø da	mm	19 a 60
Per anelli est. Ø da	mm	19 a 45
278G	**Cad.**	

PINZE PER ANELLI DI FERMO SENZA SEDE *(circlips pliers)*

Orig. Gedore - Art. 8000 AG

GEDORE 279GA

Per anelli esterni, secondo DIN 471-983 (Seeger) e DIN 6799 (Benzing).
In acciaio al CROMO-VANADIO. Indicate per applicare anelli di fermo su tondi senza sede.
Provviste di punte rinforzate, temprate, sottili per spazi di difficile accesso.
Testa laccata nera e impugnature plastificate. Con vite di bloccaggio.
Tipo curvo a 30° misure mm 139 e 140, tipo diritto misura mm 170.

Lungh. totale	mm	**139**	**140**	**170**
Per anelli Seeger Ø da	mm	1,5 a 3,5	4 a 9	10 a 15
Per anelli Benzing Ø da	mm	1,5 a 3,5	3 a 11	12 a 16
279GA	**Cad.**			

Descrizione di riferimento vedi Art. 279GA
Tipo curvo a 90°.

GEDORE 279GB

Lungh. totale	mm	**139**	**140**	**170**
Per anelli Seeger Ø da	mm	1,5 a 3,5	4 a 9	10 a 15
Per anelli Benzing Ø da	mm	1,5 a 3,5	3 a 11	12 a 16
279GB	**Cad.**			

PINZE PER ANELLI DI FERMO IN ASSORTIMENTO *(pliers for circlips set)*

279GP GEDORE

Orig. Gedore - Art. S 8100
Assortimento di pinze per anelli di fermo, teste laccate nere e impugnature plastificate.
Composizione di 4 pezzi:
1 pinza Art. 274 GA x 140
1 pinza Art. 274 GA x 180
1 pinza Art. 276 GA x 140
1 pinza Art. 276 GA x 175
In scatola di cartone

279GP	**Cad.**	

279GS GEDORE

Orig. Gedore - Art. S 8000
Descrizione di riferimento vedi Art. 279GP
Composizione di 4 pezzi:
1 pinza Art. 274 GA x 180
1 pinza Art. 275 GA x 170
1 pinza Art. 276 GA x 175
1 pinza Art. 277 GA x 165
In scatola di cartone

279GS	**Cad.**	

PINZE PER BLOCCARE FLUSSI NEI TUBI *(kwik-vise hose pinch-off-pliers)*

282E SCU

Prod. SCU
Tipo in robusto materiale sintetico con anello di chiusura.
Adatte per serrare tubi di gomma, senza rinforzo metallico, di radiatori, impianti di riscaldamento, aria condizionata, acqua in campo automobilistico, impiantistico, manutenzione ecc.

Per tubi fino a Ø	mm	**15**	**28**	**55**
Per tubi Ø minimo.....	mm	8	15	25
Lungh. totale.....	mm	160	185	250
282E	**Cad.**			

282G SCU

Tipo professionale, robustissimo, in lamiera d'acciaio.
Semplice meccanismo di chiusura e apertura delle ganasce. Impugnature plastificate. Adatte per serrare tubi di gomma, senza rinforzo metallico, di radiatori, impianti di riscaldamento, aria condizionata, acqua in campo automobilistico, impiantistico, manutenzione ecc.

Per tubi Ø	poll	**3/4**	**1.1/4**	**2.1/2**
Per tubi Ø	mm	19	30	60
Lungh. totale.....	mm	135	230	340
282G	**Cad.**			

PINZE PER ANELLI STRINGITUBO A MOLLA *(hose clamp pliers)*

283G SCU

Prod. SCU
In robusta lamiera d'acciaio con impugnature rivestite di materiale morbido, testa in acciaio speciale temprato, brunita. Tipo per anelli a molla con sezione tonda.
Ganasce con tasselli girevoli a 360° provviste di incavi per l'introduzione delle estremità degli anelli anche in posizione di difficile accesso. Impugnature con movimento a cricco e fermo.

Lungh. totale.....	mm	215
Apertura max ganasce	mm	45
283G	**Cad.**	

283GA SCU

In robusta lamiera d'acciaio. Tipo regolabile su 3 posizioni con levetta fissaggio, per anelli a molla con sezione tonda semplice.
Ganasce fisse provviste di incavi per l'introduzione delle estremità degli anelli.

Lungh. totale.....	mm	220
Apertura max ganasce	mm	90
283GA	**Cad.**	

283GE SCU

In robusta lamiera d'acciaio. Tipo per anelli a molla con sezione tonda semplice. Ganasce con tasselli girevoli a 360° provviste di incavi per l'introduzione delle estremità degli anelli anche in posizioni di difficile accesso.

Lungh. totale.....	mm	200
Apertura max ganasce	mm	58
283GE	**Cad.**	

2

In robusta lamiera d'acciaio, testa in acciaio speciale temprato, brunita. Tipo con levetta fissaggio per anelli a molla semplici e bifilari. Ganasce con tasselli girevoli a 360° provviste di incavi per l'introduzione delle estremità degli anelli anche in posizioni di difficile accesso. Impugnature con movimento e fermo a molla.

Lungh. totale..... mm 270
Apertura max ganasce..... mm 112

283GL **Cad.** ☐

SCU **283GL**

In robusta lamiera d'acciaio con impugnature rivestite di materiale morbido, testa in acciaio speciale temprato, brunita. Tipo per anelli a molla con sezione piatta.
Ganasce con tasselli girevoli a 360° provviste di incavi per l'introduzione delle estremità degli anelli anche in posizione di difficile accesso. Impugnature con movimento a cricco e fermo.

Lungh. totale..... mm 230
Apertura max ganasce..... mm 70

284G **Cad.** ☐

SCU **284G**

Per fascette ad anello a molla, bifilari ved. Art. 3474 VE.

PINZE PER FASCETTE "CLIC" *(hose clip pliers "clic")*

Prod. SCU

Tipo in acciaio forgiato, temprato a olio. Molla integrata nella cerniera. Esecuzione brunita.
Impugnature plastificate. Per aprire e serrare le fascette "CLIC" e "CLIC R" da Ø mm 5 a 30.
Lunghezza totale mm 175.

285G **Cad.** ☐

SCU **285G**

Per fascette "CLIC" ved. Art. 3474 VL.

PINZE PER FASCETTE A DUE ORECCHIE *(hose clip oetiker pliers)*

Orig. Klann - Art. KL-0121-90

Tipo professionale in acciaio speciale, robustissimo, impugnature plastificate.
Cerniera a fulcro variabile per diminuire lo sforzo.
Attacchi quadri da 1/2" sui bracci per serraggi con chiave dinamometrica.
Impugnature plastificate.
Per serrare le fascette a 2 orecchie Art. 3474 Z senza danneggiare il tubo.
Lunghezza totale mm 235.

285GE **Cad.** ☐

GEDORE 1/2" **285GE**

Prod. SCU

In acciaio speciale.
Cerniera a fulcro variabile per diminuire lo sforzo.
Attacchi quadri da 1/2" sui bracci per serraggi con chiave dinamometrica.
Impugnature plastificate.
Per serrare le fascette a 2 orecchie Art. 3474 Z senza danneggiare il tubo.
Lunghezza totale mm 235.

285GL **Cad.** ☐

SCU 1/2" **285GL**

Per fascette a due orecchie ved. Art. 3474 Z.

PINZE COMBINATE *(universal pliers, type fit)*

Prod. SCU - Orig. FIT

In acciaio forgiato.
Impugnature isolate.
Pinza combinata con cesoia e tronchese.

Lungh. totale..... mm 200

289G **Cad.** ☐

SCU **289G**

PINZE UNIVERSALI MULTIUSI *(combination pliers)*

Orig. Marvel

In acciaio legato. Finemente lavorate, impugnature ricoperte di plastica a grosso spessore.
Testa piana.
Particolarmente utilizzate per elettricisti. Bocche zigrinate parallele per una perfetta presa su cavi.
Tronchese per taglio di fili rame e fili d'acciaio fino R 120 kg/mm^2.
La parte inferiore della testa è provvista di serraggio per capicorda non isolati da mm^2 2,5 a 6.

Lungh. totale..... mm 220

290G **Cad.** ☐

290G

2

PINZE UNIVERSALI *(combination pliers)*

320G

Prod. SCU

Tipo standard, in acciaio speciale.
Testa cromata, impugnature isolate.

Lungh. totale.....	mm	180	200
320G	Cad.		

330A

In acciaio speciale forgiato con becchi e tronchese temprati. Testa cromata.
Impugnature isolate. Per filo duro.

Lungh. totale.....	mm	160	180	200
330A	Cad.			

332GA

Modello universale, costruito secondo le norme DIN ISO 5746.
In acciaio speciale forgiato e temprato.
Taglienti temprati ad induzione per taglio di fili duri.
Testa lucida. Impugnature plastificate

Lungh. totale.....	mm	160	180	200
Per fili duri fino Ø.....	mm	1,8	2,5	2,8
332GA	Cad.			

332GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 332GA
Testa lucida. Impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	160	180	200
Per fili duri fino Ø.....	mm	1,8	2,5	2,8
332GE	Cad.			

334GA

Orig. Gedore - Art. 8245 TL

Modello universale costruito secondo le norme DIN ISO 5746.
In acciaio speciale forgiato e temprato a olio.
Taglienti temprati ad induzione per taglio di fili duri.
Testa laccata nera.
Impugnature plastificate

Lungh. totale.....	mm	160	180	200
Per fili duri fino a Ø.....	mm	2	2,2	2,5
334GA	Cad.			

336G

Orig. Gedore

Descrizione di riferimento vedi Art. 334GA
Testa cromata.
Impugnature ergonomiche isolate in materiale bicomponente, di grande potenza e comfort.

Lungh. totale.....	mm	125	160	180	200
Per fili duri fino a Ø.....	mm	-	2	2,2	2,5
Cod. fornitore.....		8200 IC	8245 IC	8245 IC	8245 IC
336G	Cad.				

341G

Orig. Gedore - Art. 8210 TL

Modello a testa sottile costruito secondo le norme DIN ISO 5746.
In acciaio ad alta resistenza forgiato e temprato a olio.
Taglienti temprati ad induzione per taglio di fili duri.
Testa laccata nera.
Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	160	180	200
Per fili duri fino a Ø.....	mm	2	2,2	2,5
341G	Cad.			

342G

Orig. Gedore - Art. 8210 JC

Descrizione di riferimento vedi Art. 341G
Testa cromata.
Impugnature ergonomiche isolate in materiale bicomponente, di grande potenza e comfort.

Lungh. totale.....	mm	160	180	200
Per fili duri fino a Ø.....	mm	2	2,2	2,5
342G	Cad.			

Orig. Gedore - Art. 8250 TL — 343G

Modello particolarmente adatto per lavori pesanti costruito secondo le norme DIN ISO 5746. In acciaio ad alta resistenza forgiato e temprato a olio. Taglienti temprati ad induzione per taglio di fili particolarmente duri, anche in acciaio armonico (Durezza c.ca 63 HRC). La particolare posizione della cerniera crea un rapporto di leva talmente favorevole da permettere un risparmio di forza del 35% rispetto ad una pinza tradizionale.

Testa nera. Impugnature plastificate.

Lungh. totale	mm	**180**	**200**	**225**
Per fili duri fino a Ø	mm	2,5	2,8	3
Per filo armonico fino a Ø ..	mm	2	2,2	2,5
343G	**Cad.**			

Orig. Gedore - Art. 8250 JC — 345G

Descrizione di riferimento vedi Art. 343G

Testa cromata. Impugnature isolate ergonomiche in materiale bicomponente.

Lungh. totale	mm	**180**	**200**
Per fili duri fino a Ø	mm	2,5	2,8
Per filo armonico fino a Ø ..	mm	2	2,2
345G	**Cad.**		

Per tipo con isolamento di sicurezza VDE-EN 60900, ved. Art. 352 GM-N.

Orig. Gedore - Art. 8248-160 JC — 346E

Modello a testa inclinata a 60°, affusolata, per un uso comodo, veloce, prolungato. In acciaio ad alta resistenza forgiato e temprato a olio. Taglienti temprati ad induzione per taglio di fili particolarmente duri, anche in acciaio armonico (Durezza c.ca 63 HRC).

Impugnature ergonomiche isolate in materiale bicomponente, di grande potenza e comfort. Becchi zigrinati con dentatura sfalsata per un serraggio più sicuro di corpi tondi, esagonali, poligonali (viti, bulloni, ecc.).

Lungh. totale	mm	165
Per filo armonico fino a Ø ..	mm	1,6
346E	**Cad.**	

Prod. SCU — 346G

Modello multiuso, a testa inclinata, affusolata e apertura a molla per un uso comodo, veloce e pratico.

In acciaio ad alta resistenza forgiato e temprato. Taglienti temprati ad induzione per taglio di fili duri. Impugnature ergonomiche isolate in materiale bicomponente, di grande potenza e comfort. Becchi zigrinati con portachiodi, per serrare corpi tondi, piatti e chiave ad anello integrata per il bloccaggio di bulloni mm 10 a 17 (M 8 - M 10).

Dispositivo di fermo.

Lungh. totale	mm	**200**
Per fili duri fino a Ø	mm	2,5
Per cavi elettrici fino a Ø....	mm	13
Per serraggio corpi tondi fino a Ø	mm	20
346G	**Cad.**	

PINZE E TRONCHESI IN ASSORTIMENTO *(pliers and cutters sets)*

Orig. Gedore - Art. S 8003 TL — 347GA

Assortimento di pinze e tronchese, teste laccate nere e impugnature plastificate.

Composizione di 3 pezzi:
1 pinza Art. 251 G x 160
1 pinza Art. 343 G x 180
1 tronchese Art. 573 G x 160
In scatola di cartone.

347GA	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. S 8003 JC — 347GB

Assortimento di pinze e tronchese, teste cromate e impugnature isolate in materiale bicomponente.

Composizione di 3 pezzi:
1 pinza Art. 251 GB x 160
1 pinza Art. 345 G x 180
1 tronchese Art. 573 GB x 160
In scatola di cartone.

347GB	**Cad.**	

347GE GEDORE

Orig. Gedore - Art. S 8303 TL

Assortimento di pinze e tronchese, teste laccate nere e impugnature plastificate.
Composizione di 3 pezzi:
1 pinza Art. 343 G x 180
1 pinza regolabile Art. 362 GE x 250
1 tronchese Art. 573 G x 160
In scatola di cartone.

347GE	Cad.	

347GF GEDORE

Orig. Gedore - Art. S 8303 JC

Assortimento di pinze e tronchese, teste cromate e impugnature isolate in materiale bicomponente.
Composizione di 3 pezzi:
1 pinza Art. 345 G x 180
1 pinza regolabile Art. 362 GL x 250
1 tronchese Art. 573 GB x 160
In scatola di cartone.

347GF	Cad.	

PINZE-TRONCHESI E SPELAFILI IN ASSORTIMENTO *(plier-cutter and strippers)*

347GR GEDORE

Orig. Gedore - Art. S 8200 JC

Descrizione di riferimento vedi Art. 347GF
Composizione di 4 pezzi:
1 pinza Art. 345 G x 180
1 pinza Art. 251 GB x 160
1 tronchese Art. 570 GB x 160
1 pinza Art. 191 GB
In scatola di cartone.

347GR	Cad.	

UTENSILI ISOLATI SECONDO LE NORME VDE *(insulated and officially controlled tools under voltage-VDE)*

350GA SCU

Prod. SCU - Orig. Wiha

Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE SENZA LAME
Tipo particolarmente indicato per il serraggio controllato in aree elettriche con elementi sotto tensione fino a 1000 V AC e 1500 V DC.
Impugnature ergonomiche in materiale multicomponente, con valore di coppia regolabile in modo continuo e visibile su finestrella entro un range da 0,6 a 8 Nm (3 grandezze). Al raggiungimento del serraggio prestabilito, si avverte uno scatto acustico rilevabile al tatto. Funzione di svitamento protetta.
Da utilizzare con lame isolate 1000 V, da mm 6, a diverse impronte Art. 350 GB-C-E-F-H-L.
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della scala.
Per uso destro. Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Complete di portalame per lame VDE mm 6 e giravite speciale per la regolazione della coppia.

Grandezza.....		2	5	8
Capacita' di serraggio.....	Nm	0,6-2	1-5	2-7
Divisione scala		0,1 Nm	0,2 Nm	0,25 Nm
Lungh. totale.....	mm	131	138	142
350GA	Cad.			

350GB SCU

Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
LAME PER IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE ART. 350 GA
In acciaio CROMO-VANADIO, temprato, brunito.
Lunghezza lama mm 75.
Tipo con punta piana.

Grandezza.....		2,5	3	4	5,5	6,5
Tagliente.....	mm	2,5x0,4	3x0,5	4x0,8	5,5x1	6,5x1,2
350GB	Cad.					

350GC SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 350GB
Tipo con punta a croce PHILLIPS.

Grandezza.....		1	2
Per viti	M	2-3	3,5-5
350GC	Cad.		

350GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 350GB
Tipo con punta a croce POZIDRIV.

Grandezza		1	2
Per viti	M	2-3	3,5-5
350GE	Cad.		

350GF

Descrizione di riferimento vedi Art. 350GB
Tipo con punta PHILLIPS combinata al taglio diritto.

Grandezza		1	2
Per viti	M	2-3	3,5-5
350GF	Cad.		

350GH

Descrizione di riferimento vedi Art. 350GB
Tipo con punta POZIDRIV combinata al taglio diritto.

Grandezza		1	2
Per viti	M	2,6-3	3,5-5
350GH	Cad.		

350GL

Descrizione di riferimento vedi Art. 350GB
Tipo con punta a impronta TORX.

Grandezza TORX	T	8	10	15	20	25
Per viti	M	2,5	3	3,5	4	5
350GL	Cad.					

350GP

Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
ASSORTIMENTI UNTENSILI

Composto di 9 utensili:
1 impugnatura dinamometrica Art. 350 GA x 5
1 lama Art. 350 GB x 4
1 lama Art. 350 GB x 5,5
1 lama Art. 350 GC x 1
1 lama Art. 350 GC x 2
1 lama Art. 350 GE x 1
1 lama Art. 350 GE x 2
In robusta borsa arrotolabile.

350GP Cad.

Articolo in esaurimento.

351GA

Orig. Gedore - Art. VDE 8120H-DIN ISO 5745
Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
PINZE A BECCHI PIATTI DIRITTI
In acciaio speciale temprato a olio. Becchi lunghi finemente zigrinati.
Esecuzione cromata.
Isolamento per rivestimento.

Lungh. totale	mm	160
351GA	Cad.	

Per pinzette VDE ved. Art. 138 GA - B.

352GA

Orig. Gedore - Art. VDE 8120-DIN ISO 5745
Descrizione di riferimento vedi Art. 351GA
Isolamento per immersione.

Lungh. totale	mm	160
352GA	Cad.	

352GD GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 8132H-DIN ISO 5745
Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
PINZE A BECCHI MEZZOTONDI DIRITTI
In acciaio speciale temprato a olio. Becchi lunghi con tronchese.
Taglienti con tempra supplementare ad induzione.
Esecuzione cromata.
Isolamento per rivestimento.

Lungh. totale.....	mm	160	200
352GD	Cad.		

352GE GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 8132-DIN ISO 5745
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GD
Isolamento per immersione.

Lungh. totale.....	mm	160	200
352GE	Cad.		

352GE 3 GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 8122H-DIN ISO 5745
Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
PINZE A BECCHI TONDI DIRITTI
In acciaio speciale temprato a olio.
Becchi lunghi finemente zigrinati. Esecuzione cromata.
Isolamento per rivestimento.

Lungh. totale.....	mm	160
352GE 3	Cad.	

Ad esaurimento scorte le pinze verranno fornite con impugnatura di colore rosso e giallo.

352GF GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 8122-DIN ISO 5745
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GE 3
Isolamento per immersione.

Lungh. totale.....	mm	160
352GF	Cad.	

352GH GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 8132 AB-H
Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
PINZE A BECCHI MEZZOTONDI CURVI
In acciaio speciale temprato a olio. Becchi lunghi con tronchese.
Taglienti con tempra supplementare ad induzione.
Esecuzione cromata.
Isolamento per rivestimento.

Lungh. totale.....	mm	160	200
352GH	Cad.		

352GL GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 8132 AB
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GH
Isolamento per immersione.

Lungh. totale.....	mm	160	200
352GL	Cad.		

352GLE GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 8131 AB-H
Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
PINZE A BECCHI MEZZOTONDI CURVI COMBINATE CON TRONCHESE, SERRA-CAPICORDA E SPELAFILI DA MM² 1,5 E 2,5
In acciaio speciale temprato a olio. Becchi lunghi.
Taglienti con tempra supplementare ad induzione.
Esecuzione cromata.
Isolamento per rivestimento.

Lungh. totale.....	mm	200
352GLE	Cad.	

Orig. Gedore - Art. VDE 8250-H-DIN ISO 5746

GEDORE **352GM**

Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
PINZE UNIVERSALI
Modello a testa potente, in acciaio speciale temprato a olio, con tronchese a notevole effetto leva per facilitare il taglio (35% di risparmio di forza).
Taglienti con tempra supplementare ad induzione, durezza Hrc 63, per taglio di fili extra-duri e acciaio armonico.
Esecuzione cromata.
Isolamento per rivestimento.

Lungh. totale.....	mm	160	180	200
352GM	Cad.			

Orig. Gedore - Art. VDE 8250-DIN ISO 5746

GEDORE **352GN**

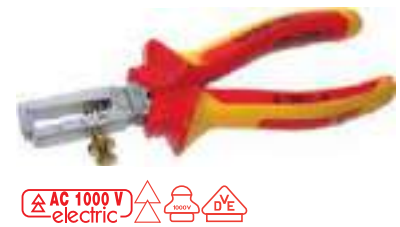
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GM
Isolamento per immersione.

Lungh. totale.....	mm	160	180	200	225
352GN	Cad.				

Orig. Gedore - Art. VDE 8098H

GEDORE **352GP**

Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
PINZE SPELAFILI
In acciaio speciale temprato a olio. Con regolazione d'apertura mediante vite ottonata.
Esecuzione cromata.
Isolamento per rivestimento.



Lungh. totale.....	mm	160
Per fili.....	mm²	0,8 a 6
352GP	Cad.	

Orig. Gedore - Art. VDE 8098

GEDORE **352GR**

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GP
Isolamento per immersione.

Lungh. totale.....	mm	160
Per fili.....	mm²	0,8 a 6
352GR	Cad.	

Orig. Gedore - Art. VDE 8314H-8316H

GEDORE **352GS**

Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
TRONCHESI OBLIQUI
In acciaio speciale temprato a olio. Taglienti con tempra supplementare ad induzione, durezza Hrc 64, per taglio di fili extra-duri e acciaio armonico.
Esecuzione cromata.
Isolamento per rivestimento.

Lungh. totale.....	mm	140	160	180	200
Per filo armonico fino Ø	mm	1,4	1,6	1,8	2
352GS	Cad.				

Orig. Gedore - Art. VDE 8314-8316

GEDORE **352GT**

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GS
Isolamento per immersione.

Lungh. totale.....	mm	140	160	180	200
Per filo armonico fino Ø	mm	1,4	1,6	1,8	2
352GT	Cad.				

352GV GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 8367

Utensili a isolamento fino a Volt 1000 con marchio di prova VDE - EN 60900.
TRONCHESI FRONTALI
In acciaio speciale temprato a olio. Taglienti con tempra supplementare ad induzione, durezza Hrc 64, per taglio di fili extra-duri e acciaio armonico.
Esecuzione cromata.
Isolamento per immersione.

Lungh. totale.....	mm	160
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,6
352GV	**Cad.**	

352GZ GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 146 10

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
PINZE REGOLABILI
In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Con cerniera doppia a incastro con 7 regolazioni.

Lungh. totale.....	mm	260
352GZ	**Cad.**	

353GA GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 4508-05

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
CHIAVI DINAMOMETRICHE
In acciaio temprato.
Tipo con scatto acustico. Scala con esposizione valori metrici.
Regolazione sull'impugnatura. Movimento a cricco, dentatura fine.
Attacco quadro con dispositivo di fermo per le bussole. Tolleranza di serraggio ±3%.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789:2017.

Capacità serraggio	Nm	10 a 50
Lungh. totale.....	mm	369
Attacco quadro	poll	1/2
Peso	Kg	0,82
353GA	**Cad.**	

Per chiave dinamometrica attacco 1/4 ved. Art. 355 GZBA.

353GB GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 894-DIN 7446

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
CHIAVI A UNA BOCCA
In acciaio CROMO-VANADIO fino a mm 22. In acciaio speciale da mm 24.

Apertura.....	mm	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
Lungh. totale.....	mm	105	105	115	125	135	145	150	155
353GB	**Cad.**								

Apertura.....	mm	**17**	**19**	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**
Lungh. totale.....	mm	160	175	200	220	245	265	280
353GB	**Cad.**							

353GE GEDORE

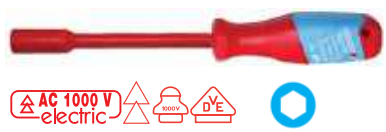
Orig. Gedore - Art. VDE 2E-DIN 7447

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
CHIAVI FISSE POLIGONALI
In acciaio CROMO-VANADIO. Piegatura profonda della bocca.

Apertura.....	mm	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
Lungh. totale.....	mm	170	170	170	180	190	190	210	215
353GE	**Cad.**								

Apertura.....	mm	**17**	**19**	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**
Lungh. totale.....	mm	220	240	260	280	295	310	330
353GE	**Cad.**							

353GF GEDORE



Orig. Gedore - Art. VDE 2133-DIN 7445

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
CHIAVI A BUSSOLA CON MANICO IN PLASTICA
In acciaio CROMO-VANADIO; manico in materiale bicomponente.
Profondità interna della testa mm 25. Lunghezza lama mm 125.

Apertura esagono.....	mm	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Lungh. totale.....	mm	220	220	220	220	230	230	230
Ø est. testa.....	mm	8	10	11	12	14	15	16
353GF	**Cad.**							

Apertura esagono.....	mm	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**17**
Lungh. totale.....	mm	230	240	240	240	240	250
Ø est. testa.....	mm	17	19	20	22	23	27
353GF	**Cad.**						

Ad esaurimento scorte le chiavi verranno fornite con impugnatura a forma diversa e colore rosso e giallo.

2

Orig. Gedore - Art. VDE 1993 U-DIN 7449 — GEDORE — **353GL**

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
LEVE A CRICCO
In acciaio CROMO-VANADIO con pulsanti per rotazione destra e sinistra.
Dentatura fine e robusta. Attacco quadro da 1/2" con dispositivo di fermo per le bussole.

Lungh. totale.....	mm	270
353GL	**Cad.**	

AC 1000 V electric — 1/2"

Orig. Gedore - Art. VDE 1990-DIN 7434 — GEDORE — **353GM**

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
PROLUNGHE
In acciaio CROMO-VANADIO.
Attacco quadro da 1/2" con vite di fermo (mm 3) per le bussole e 1 chiave a brugola per detta.

Lungh. totale.....	mm	**125**	**250**
353GM	**Cad.**		

AC 1000 V electric — 1/2"

Orig. Gedore - Art. VDE 1988-DIN 7436 — GEDORE — **353GN**

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
IMPUGNATURE A "T"
In acciaio CROMO-VANADIO.
Attacco quadro da 1/2" con vite di fermo (mm 3) per le bussole e 1 chiave a brugola per detta.

Lungh. totale.....	mm	200
353GN	**Cad.**	

AC 1000 V electric — 1/2"

Orig. Gedore - Art. VDE 19-DIN 7448 — GEDORE — **353GP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
BUSSOLE ESAGONALI
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per uso a mano, extra robuste. Attacco quadro da 1/2".

Apertura esagono.....	mm	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**17**
353GP	**Cad.**							
Apertura esagono.....	mm	**19**	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	
353GP	**Cad.**							

AC 1000 V electric — 1/2"

Orig. Gedore - Art. VDE IN 19 — GEDORE — **353GR**

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
BUSSOLE CON ESAGONO ESTERNO
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per uso a mano, extra robuste. Attacco quadro da 1/2". Lunghezza mm 106.

Per viti Ø.....	mm	**5**	**6**	**8**
353GR	**Cad.**			

AC 1000 V electric — 1/2"

Orig. Gedore - Art. VDE 2170-DIN 5264A — GEDORE — **353GS**

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
GIRAVITI A LAMA PIANA
Lama in acciaio CROMO-VANADIO. Impugnatura in materiale bicomponente. Punta nera.

Largh. lama.....	mm	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**5,5**	**6,5**	**8**	**10**
Lungh. lama.....	mm	75	100	100	100	125	150	175	200
Tagliente.....	mm	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,2	1,6
Lungh. impugnatura.....	mm	80	80	90	90	100	110	120	120
353GS	**Cad.**								

AC 1000 V electric

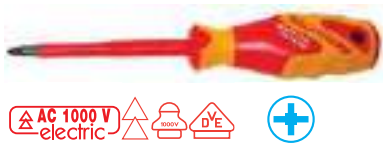
353GT GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 2160PH-DIN ISO 8764-1/PH
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
GIRAVITI CON LAMA A CROCE PHILLIPS
Lama in acciaio CROMO-VANADIO. Impugnatura in materiale bicomponente. Punta nera.

Grandezza.....		0	1	2	3	4
Lungh. lama.....	mm	60	80	100	150	200
Lungh. impugnatura	mm	80	100	110	120	120
Per viti	M.	1,6-2,0	2,0-3,0	3,5-5,0	5,5-7,0	8,0-10
353GT	**Cad.**					

Per altri giraviti isolati VDE ved. Art. 1913 GA a 1913 GH, Art. 1921 GA a 1923 GE e assortimenti Art. 1943 GB a 1943 GT.
Per giraviti cercafase e cerca campi magnetici con lama isolata 1000 V ved. Art. 1908 GT.

353GU GEDORE



Orig. Gedore - Art. VDE 2160 PZ-DIN ISO 8764-1/PZ
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
GIRAVITI CON LAMA A CROCE POZIDRIV/SUPADRIV
Lama in acciaio CROMO-VANADIO. Impugnatura in materiale bicomponente. Punta nera.

Grandezza.....		0	1	2	3	4
Lungh. lama.....	mm	60	80	100	150	200
Lungh. impugnatura	mm	80	100	110	120	120
Per viti	M.	1,6-2,0	2,0-3,0	3,5-5,0	5,5-7,0	8,0-10
353GU	**Cad.**					

Per giraviti cercafase isolati VDE ved. Art. 1907 GL a 1907 GV. Per testers elettronici di tensione isolati VDE ved. Art. 4482 GA a 4482 GP.

353GV GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE 4522
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
COLTELLI PER ELETTRICISTI
Robusta lama in acciaio speciale adatta per il taglio dei cavi.
Esecuzione cromata.
Manico in plastica robusta ed elastica.

Lungh. lama.....	mm	50
Lungh. totale.....	mm	180
353GV	**Cad.**	

354GE GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE S 8003-H
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
ASSORTIMENTI PINZE E TRONCHESI
Assortimento di pinze e tronchese, teste cromate. Isolamento per rivestimento.
Composizione di 3 pezzi:
1 pinza Art. 352 GD x 160
1 pinza Art. 352 GM x 180
1 tronchese Art. 352 GS x 160
In scatola di cartone.

354GE	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte le pinze e i tronchesi verranno forniti con impugnatura di colore rosso e giallo.

354GN GEDORE

Orig. Gedore - Art. VDE S 8003
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
ASSORTIMENTI PINZE E TRONCHESI
Assortimento di pinze e tronchese, teste cromate. Isolamento per immersione.
Composizione di 3 pezzi:
1 pinza Art. 352 GE x 160
1 pinza Art. 352 GN x 180
1 tronchese Art. 352 GT x 160
In scatola di cartone.

354GN	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. VDE 2170-2160-PH-077
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
ASSORTIMENTI GIRAVITI
Composizione di 7 pezzi:
1 giravite Art. 353 GS x 2,5
1 giravite Art. 353 GS x 4
1 giravite Art. 353 GS x 5,5
1 giravite Art. 353 GS x 6,5
1 giravite Art. 353 GT x 0
1 giravite Art. 353 GT x 1
1 giravite Art. 353 GT x 2
In scatola di cartone.
354GP **Cad.** ☐

GEDORE **354GP**

AC 1000 V electric

Orig. Gedore - Art. VDE 1001
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
ASSORTIMENTI UTENSILI
Composto di 14 utensili:
8 bussole esagonali Art. 353 GP mm 10-12-13-14-17-19-22-24
1 leva a cricco Art. 353 GL mm 270
2 prolunghe Art. 353 GM mm 125-250
1 impugnatura a T Art. 353 GN
1 giravite a taglio Art. 353 GS mm 5,5
1 chiave di dotazione 914 G 2,5
In robusta cassetta PVC.
354GR **Cad.** ☐

GEDORE **354GR**

AC 1000 V electric

Orig. Gedore-Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
ASSORTIMENTI UTENSILI
Composto di 16 utensili:
1 borsa Art. 2076 GD
1 pinza Art. 352 GM x 180
1 pinza Art. 352 GD x 160
1 pinza Art. 352 GP
1 tronchese Art. 352 GS x 160
1 tagliacavi Art. 356 GA
1 coltello Art. 353 GV
4 chiavi Art. 353 GB x 10-13-17-19
2 giraviti Art. 353 GS x 3,5-5,5
2 giraviti Art. 353 GT x 1-2
1 giravite cercafase Art. 1907 GL
In borsa arrotolabile.
354GS **Cad.** ☐

GEDORE **354GS**

AC 1000 V electric

Descrizione di riferimento vedi Art. 352GV
ASSORTIMENTI UTENSILI
Composto di 23 utensili:
1 borsa Art. 2077 GD 5
1 pinza Art. 352 GM x 180
1 pinza Art. 352 GD x 160
1 pinza Art. 352 GH x 160
1 pinza Art. 352 GP
1 pinzetta Art. 138 GA
1 pinzetta Art. 138 GB
1 tronchese Art. 352 GS x 160
1 tagliacavi Art. 356 GA
1 coltello Art. 353 GV
1 pinza Art. 352 GZ
5 chiavi Art. 353 GB x 10-13-14-17-19
2 giraviti Art. 353 GS x 4-5,5
3 giraviti Art. 353 GT x 0-1-2
1 giravite cercafase Art. 1907 GL
1 paio guanti Art. 357 GE
In borsa professionale, con maniglia.
354GV **Cad.** ☐

GEDORE **354GV**

AC 1000 V electric

Per altro assortimento utensili isolati fino a V 1000 ved. Art. 359 G.

355G

Prod. SCU - DIN 5248

Utensili in acciaio temprato. Impugnatura a forte spessore, rossa, isolata fino a 1000 Volt con marchio di prova VDE, IEC 60900, dove indicato.
Le pinze e i tronchesi hanno doppio rivestimento, interno giallo, esterno rosso.
PINZE BECCHI CORTI PIATTI DIRITTI
Lunghezza becchi mm 30.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	160
355G	**Cad.**	

355GA

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE BECCHI LUNGHI PIATTI DIRITTI
Lunghezza becchi mm 50.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	160
355GA	**Cad.**	

355GE

Prod. SCU - DIN 5236 A

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE BECCHI MEZZOTONDI DIRITTI
Con tronchese a tempra supplementare.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	160	200
355GE	**Cad.**		

355GF

Prod. SCU - DIN 5249

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE BECCHI TONDI DIRITTI
Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	160
355GF	**Cad.**	

355GL

Prod. SCU - DIN 5236 B

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE BECCHI MEZZOTONDI LUNGHI CURVI
Con tronchese a tempra supplementare.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	160	200
355GL	**Cad.**		

355GN

Prod. SCU - DIN 5244

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE UNIVERSALI
Con tronchese a tempra supplementare.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	165	190	205
355GN	**Cad.**			

355GR

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE SPELAFILI
Con vite di regolazione.
Per cavi fino a Ø mm 6. Taglienti con tempra supplementare.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	160
355GR	**Cad.**	

355GS

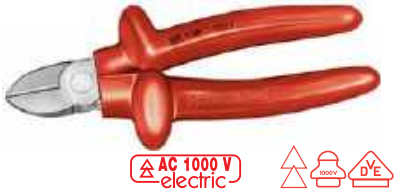
Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE SPELAFILI AUTOMATICHE
Tipo a pistola.
Corpo in materiale sintetico, completamente isolato per la massima sicurezza.
Per cavi da Ø mm 2 a 6. Regolatore di profondità.

Lungh. totale	mm	160
355GS	**Cad.**	

355GT

Prod. SCU - DIN 5238 B/A
Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
TRONCHESI OBLIQUI
Tronchese con tempra supplementare.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale	mm	**160**	**180**	**250**
Per fili duri fino Ø	mm	1,5	1,6	3
Per fili dolci fino Ø	mm	2,3	2,5	3,5
355GT	**Cad.**			



355GTE

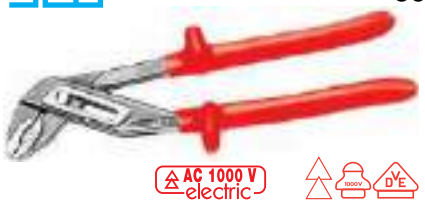
Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE PER SIGILLI DI PIOMBO
Combinate con tronchese e tasselli intercambiabili.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale	mm	160
Ø tasselli	mm	8
355GTE	**Cad.**	

355GV

Prod. SCU - DIN 5231 D
Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE REGOLABILI
In acciaio CROMO-VANADIO. Con cerniera doppia a incastro con 7 regolazioni.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale	mm	240
355GV	**Cad.**	



355GVT

Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
CHIAVI A "T" FISSE CON BOCCA ESAGONALE
In acciaio speciale, DIN 7440.

Apertura	mm	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**17**	**19**
Lungh. totale	mm	200	200	200	200	200	200	200
355GVT	**Cad.**							

Apertura	mm	**22**	**24**
Lungh. totale	mm	200	200
355GVT	**Cad.**		

355GZ

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
CHIAVI POLIGONALI A CRICCO
Tipo a una bocca.

Apertura	mm	**10**	**13**	**17**	**19**
Lungh. totale	mm	140	150	170	190
355GZ	**Cad.**				

355GZA

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
CHIAVI PER ESAGONI INTERNI
Tipo lungo.

Apertura esagono	mm	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**
Lungh. totale	mm	130	140	160	180	200	225
355GZA	**Cad.**						

355GZB

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
CHIAVI A "T" PER ESAGONI INTERNI
Tipo lungo.

Apertura esagono.....	mm	4	5	6	8
Lungh. totale.....	mm	200	200	200	200
355GZB	Cad.				

355GZBA new

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
CHIAVI DINAMOMETRICHE
Tipo con scatto acustico. Scala con esposizione valori metrici. Regolazione sull'impugnatura.
Attacco quadro con sfera di fermo per le bussole.
Tolleranza di serraggio ± 6%. Fornite di certificato secondo DIN EN ISO 6789.

Capacità di serraggio	Nm	5 a 25
Lungh. totale.....	mm	205
Attacco quadro	poll	1/4
Peso	Kg	0,39
355GZBA	Cad.	

Per chiavi dinamometriche att. 1/2" ved. Art. 353 GA.

355GZBE new

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
LEVE A CRICCO
Con levetta per rotazione destra e sinistra.
Attacco quadro 1/4" con dispositivo di fermo per le bussole.

Lungh. totale.....	mm	145
355GZBE	Cad.	

355GZBF new

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PROLUNGHE
Attacco quadro 1/4".

Lungh. totale.....	mm	50	75	100	150
355GZBF	Cad.				

355GZBL new

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
BUSSOLE ESAGONALI
In acciaio CROMO-VANADIO. Per uso a mano.
Attacco quadro 1/4".

Apertura esagono.....	mm	5	6	7	8	9	10	11
355GZBL	Cad.							

Apertura esagono.....	mm	12	13	14
355GZBL	Cad.			

355GZC

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
LEVE A CRICCO
Con levetta per rotazione destra e sinistra.
Attacco quadro 1/2" con dispositivo di fermo per le bussole.

Lungh. totale.....	mm	260
355GZC	Cad.	

355GZE

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
IMPUGNATURE A "T"
Attacco quadro 1/2".

Lungh. totale.....	mm	200
355GZE	Cad.	

2

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
BUSSOLE PER ESAGONI INTERNI
Attacco quadro 1/2".

355GZH

Apertura esagono	mm	4	5	6	8	10
Lungh. totale	mm	100	100	100	100	100
355GZH	Cad.					

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
GIRAVITI A LAMA CON PUNTA COMBINATA
Tipo con punta piana e a croce combinata.
Ideale per elettricisti, può essere usato con numerosi tipi di viti a testa a taglio e a croce.
Punte brunite.

355GZL

Grandezza		1	2
Lungh. totale	mm	170	200
355GZL	Cad.		

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
CHIAVI PER ESAGONI INTERNI CON MANICO IN PLASTICA
In acciaio CROMO-VANADIO. Punte brunite.

355GZM

Apertura esagono	mm	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Lungh. totale	mm	135	135	160	160	160	170	195
355GZM	Cad.							

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
CHIAVI A BUSSOLA CON MANICO IN PLASTICA
In acciaio CROMO-VANADIO. Bocche esagonali.

355GZP

Apertura esagono	mm	5	6	7	8	9	10	11
Lungh. totale	mm	210	210	220	220	220	220	230
355GZP	Cad.							

Apertura esagono	mm	12	13
Lungh. totale	mm	230	230
355GZP	Cad.		

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
IMPUGNATURE PORTABITS
In acciaio CROMO-VANADIO. Attacco esagonale per inserti da 1/4".

355GZT *new*

Lungh. totale	mm	230
355GZT	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
TAGLIA-CAVI ELETTRICI
La particolare forma delle lame rende estremamente facile il taglio.
Testa brunita.

356GA

Lungh. totale	mm	210
Taglio max Ø	mm	20
356GA	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
TAGLIA-CAVI ELETTRICI
Per taglio di cavi tondi, senza deformazioni. Con molla e fermo di chiusura.
Esecuzione forgiata, testa brunita.

356GC

Lungh. totale	mm	190
Taglio max Ø	mm	14
356GC	Cad.	

Articolo in esaurimento.

356GE

AC 1000 V electric

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G

TAGLIA-CAVI ELETTRICI

Lame con profilo avvolgente per la perfetta recisione dei cavi di rame ed alluminio. Testa in acciaio ad alta resistenza, lucida.

La sostituzione dei coltelli fa decadere il marchio VDE.

Lungh. totale.....	mm	**320**	**600**
Taglio max Ø.....	mm	20	27
356GE	**Cad.**		

356GH

AC 1000 V electric

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G

TAGLIA-CAVI ELETTRICI A DOPPIA LEVA

Tipo a doppia leva, per tagliare cavi di rame e alluminio, composti da uno o più conduttori con rivestimento in gomma o plastica. Bracci ad apertura ridotta per diminuire lo sforzo e per tagliare in posizioni di difficile accesso. Testa lucida.

Lungh. totale.....	mm	570
Taglio max Ø.....	mm	27
356GH	**Cad.**	

Per altri taglia-cavi elettrici Orig.Baudat, isolati secondo le norme IEC 900, ved. Art. 617 GA.

356GL

AC 1000 V electric

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G

TAGLIA-CAVI ELETTRICI A CRICCO

Tipo a cremagliera con cricchetto. Taglio a coltelli chiusi.

Testa forgiata, bracci in lamiera rinforzata. Taglio facile e progressivo con una sola mano. Per taglio di cavi in rame e alluminio. Testa brunita.

Lungh. totale	mm	**250**	**400**
Taglio max Ø	mm	32	52
Taglio multi condutt.sez.max.	mm²	240	500
356GL	**Cad.**		

356GLE

AC 1000 V electric INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G

FORBICI PER ELETTRICISTI

Lame in acciaio INOX a forte durezza.

Impugnature rivestite in materiale bicomponente con estremità aggiuntive sugli anelli per una presa più sicura. Perno a vite protetta. Robusta cerniera. Lama microdentata per una ottimale facilità di taglio.

Con tacca troncafili/spelafili.

Lungh. totale.....	mm	160
356GLE	**Cad.**	

356GLF

AC 1000 V electric INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G

FORBICI PER ELETTRICISTI

Lame in acciaio INOX a forte durezza.

Impugnature rivestite in materiale bicomponente con estremità aggiuntive sugli anelli per una presa più sicura. Perno a vite protetta. Robusta cerniera. Lama microdentata per una ottimale facilità di taglio.

Con lame lisce.

Lungh. totale.....	mm	160
356GLF	**Cad.**	

356GM

AC 1000 V electric

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G

COLTELLI PER ELETTRICISTI

Robusta lama in acciaio, adatta per il taglio di cavi.

Tipo con lama diritta, cromata. Con cappuccio di protezione.

Impugnatura dimensionata in materiale bicomponente per una presa forte e sicura.

Lungh. lama.....	mm	52
Lungh. totale.....	mm	200
356GM	**Cad.**	

356GP

AC 1000 V electric

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G

COLTELLI PER ELETTRICISTI

Robusta lama in acciaio, adatta per il taglio di cavi.

Tipo con lama spelacavi, cromata. Dorso della lama rivestito. Con cappuccio di protezione.

Impugnatura dimensionata in materiale bicomponente per una presa forte e sicura.

Lungh. lama.....	mm	35
Lungh. totale.....	mm	180
356GP	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

2

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
COLTELLI PER ELETTRICISTI
Robusta lama in acciaio, adatta per il taglio di cavi.
Con guida di spelatura e lama con affilatura supplementare frontale, cromata.
Con cappuccio di protezione.
Impugnatura dimensionata in materiale bicomponente per una presa forte e sicura.

Lungh. lama ..... mm 40
Lungh. totale ..... mm 185

356GR	Cad.	

Articolo in esaurimento.

356GR

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
COLTELLI PER ELETTRICISTI
Robusta lama diritta in acciaio intercambiabile con protezione di sicurezza, adatta per il taglio di cavi.
Dorso della lama rivestito. Impugnatura dimensionata per una presa forte e sicura.

Lungh. lama ..... mm 45
Lungh. totale ..... mm 185

356GRE	Cad.	

Fornibili a richiesta lame di ricambio in confezioni indivisibili di 4 pz. Art. O356 GRE.

356GRE

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
MORSETTI A MOLLA
In materiale sintetico, completamente isolati per la massima sicurezza.
Particolarmente adatti per l'uso con coperte isolanti.

Lungh. totale ..... mm 160

356GS	Cad.	

356GS

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE UNIVERSALI
In materiale sintetico, completamente isolate per la massima sicurezza.
Becchi zigrinati, sottili.
Particolarmente adatte per il montaggio di contatori.

Lungh. totale ..... mm 195

356GT	Cad.	

356GT

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE UNIVERSALI RINFORZATE
In materiale sintetico bicomponente rinforzato con fibra di vetro, per usi gravosi, completamente isolate per la massima sicurezza.
Becchi zigrinati. Impugnature dentate per una migliore presa. Utilizzo fino a -40° C.

Lungh. totale ..... mm 180

356GTA	Cad.	

356GTA

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PINZE RINFORZATE CON BECCHI MEZZOTONDI LUNGHI
In materiale sintetico bicomponente rinforzato con fibra di vetro, per usi gravosi, completamente isolate per la massima sicurezza.
Becchi zigrinati. Impugnature dentate per una migliore presa. Utilizzo fino a -40° C.

Lungh. totale ..... mm 220

356GTE	Cad.	

356GTE

Prod. SCU - DIN 3117
Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
CHIAVI A RULLINO
Esecuzione cromata.

Lungh. totale ..... mm

356GV	Cad.	200	250	300

356GV

357GC

Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
TAPPETI ISOLANTI
In gomma antiscivolo. Resistente agli olii e acidi. Spessore mm 4.
Dimensioni mm 1000 x 1000.

357GC	**Cad.**	

357GD

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
GUANTI DI PROTEZIONE
In lattice naturale, tipo a 5 dita. Indicati per installatori e manutentori elettrici.
Taglia 9. Lunghezza totale mm 360 c.ca.
Classe 0.

Spessore	mm	1
Per max	Volt	1000
357GD	**Al paio**	

357GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
GUANTI DI PROTEZIONE
In lattice naturale, tipo a 5 dita. Indicati per installatori e manutentori elettrici.
Taglia 10. Lunghezza totale mm 360 c.ca.
Classe 0.

Spessore	mm	1
Per max	Volt	1000
357GE	**Al paio**	

357GF

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
GUANTI DI PROTEZIONE
In lattice naturale, tipo a 5 dita. Indicati per installatori e manutentori elettrici.
Taglia 10. Lunghezza totale mm 360 c.ca.
Classe 1.

Spessore	mm	1,5
Per max	Volt	7500
357GF	**Al paio**	

357GH

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
TESTER PROVAGUANTI
Particolarmente necessario per controllare l'integrità dei guanti per elettricisti Art. 357 GD - E - F, secondo le norme EN60903 e IEC903.
Corpo in materiale plastico diametro mm 115, funzionamento a pompa.

357GH	**Cad.**	

357GL

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
ELMETTI CON VISIERE DI PROTEZIONE
Tipo a casco rinforzato in polietilene e calotta regolabile.
Completo di visiera ribaltabile e staccabile.
Costruito secondo le norme Europee CE EN 397.

357GL	**Cad.**	

357GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
STIVALI DI PROTEZIONE
In gomma, con punta d'acciaio per la massima sicurezza.
Colore bianco.

Nr.....		**42**	**43**	**45**
357GP	**Al paio**			

La misura Nr. 45 è adatta anche per la misura Nr. 44.

2

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
ARCHETTI PER SEGHETTI
Tipo professionale rinforzato, con impugnatura in lega d'alluminio e lame intercambiabili.
Per lame lunghezza mm 300.
Archetto completo di lama per metalli.

357GS **Cad.** ☐

Per lame ricambio da mm 300, ved. Art. 9563 G a 9565 GT

357GS

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
ARCHETTI PER SEGHETTI
Tipo professionale rinforzato, con struttura in lega d'alluminio e lame intercambiabili.
Per lame lunghezza mm 150.
Archetto completo di lama per metalli.

357GT **Cad.** ☐

Per lame ricambio da mm 150, ved. Art. 2643 G - GA - GB.

357GT

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
ARCHETTI PER SEGHETTI
Tipo in tondino d'acciaio e lame intercambiabili.
Per lame lunghezza mm 150.
Archetto completo di lama per metalli.

357GTE **Cad.** ☐

Per lame ricambio da mm 150, ved. Art. 2643 G - GA - GB.

357GTE

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
PENNELLI DI SICUREZZA
Per polvere. In materiale sintetico.

Largh.	mm	25	50
357GV	Cad.	☐	☐

357GV

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
SPECCHIETTI
Tipo fisso a specchio Ø mm 22.

Lungh. totale.....	mm	170
357GZ	Cad.	☐

357GZ

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
NASTRI ISOLANTI
Tipo in PVC, adesivo, per giunzioni, riparazioni e montaggi di circuiti e installazioni elettriche.
Nastro colore rosso, lungh. totale m 10.

Largh. nastro.....	mm	50	100
358GT	Cad.	☐	☐

358GT

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
ASSORTIMENTI UTENSILI
Composto di 16 utensili:
1 tasca Art. 2071 ZM
3 giraviti con punta piana Art. 1923 GA 75 - 100 - 125
3 giraviti con punta a croce Art. 1923 GE 0 - 1 - 2
1 giravite cercafase Art. 1907 GP
1 spelacavi con lama Art. 199 GS
1 pinza universale Art. 355 GN 190
1 pinza a becchi lunghi Art. 355 GE 160
1 tronchese Art. 355 GT 180
1 forbice Art. 656 R
1 martello Art. 2705 GR 300
1 coltello Art. 356 GRE
1 pinzetta Art. 138 GA
In robusta tasca da applicare alla cintura.

359A **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

359A

359E
new

AC 1000 V electric

1/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
ASSORTIMENTI UTENSILI
Composto di 7 utensili:
5 bussole esagonali attacco 1/4" Art. 355 GZBL da mm 6-7-8-10-13
1 leva a cricco attacco 1/4" Art. 355 GZBE
1 prolunga attacco 1/4" Art. 355 GZBF 100
In robusta cassetta PVC.

359E **Cad.** ☐

359G

AC 1000 V electric

1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
ASSORTIMENTI UTENSILI
Composto di 18 utensili:
7 bussole esagonali attacco 1/2" da mm 10-11-12-13-14-17-19
1 leva a cricco attacco 1/2" Art. 355 GZC mm 240
1 prolunga attacco 1/2" da mm 125
3 chiavi a bussola con manico Art. 355 GZP mm 6-7-8
2 giraviti con punta a taglio mm 100x4-125x5,5
1 giravite con punta a croce PH 1
1 giravite cercafase Volt 125-250
1 pinza Art. 355 GN 190
1 tronchese Art. 355 GT 160
In robusta cassetta PVC.

359G **Cad.** ☐

359GE

AC 1000 V electric

Descrizione di riferimento vedi Art. 355G
ASSORTIMENTI UTENSILI
Composto di 35 utensili:
1 borsa trolley Art. 2071 ZT
6 chiavi per esagoni int. Art. 355 GZA 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
4 giraviti con punta piana Art. 1923 GA 75 - 100 - 125 - 150
4 giraviti con punta a croce Art. 1923 GE 0 - 1 - 2 - 3
1 giravite cercafase Art. 1907 GP
1 pinza spelafili Art. 355 GS
1 pinza universale Art. 355 GN 190
1 pinza a becchi lunghi Art. 355 GE 160
1 tronchese Art. 355 GT 180
1 forbice Art. 656 R
1 custodia per forbice Art. 661 L
1 martello Art. 2705 GR 300
1 pinza regolabile Art. 355 GV
1 coltello Art. 356 GRE
1 pinzetta Art. 138 GA
1 cesoia tagliacavi Art. 356 GA
1 paio di guanti Art. 357 GE
1 archetto Art. 357 GT
1 chiave per armadi Art. 359 GM
1 spelacavi con lama Art. 199 GS
1 pinza per capicorda Art. 205 G
1 pinza per capicorda Art. 207 G
1 flessometro Art. 4141 DA 3
1 livella Art. 4165 G
In robusta borsa con trolley incorporato..

359GE **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

CHIAVI PER ARMADI E QUADRI ELETTRICI *(switch key universal wrenches)*

359GL

Prod. SCU
In fusione di zinco. Con catenella di tenuta accessori. Adatte per sistemi di chiusura in campo elettrico, gas, idrico ecc. In campo edilizio per l'installazione di sistemi d'aria condizionata, climatizzata, valvole ecc.
Completo di inserto doppio a taglio 1.0x7 mm e a croce PH 2 e adattatore per inserti attacco 1/4".
Tipo con:
1 bocca quadra da mm 5
1 bocca quadra da mm 6
1 bocca quadra da mm 7-8
1 bocca triangolare da mm 9
1 bocca ad alette da mm 3-5
Dimensioni..... mm 44x44

359GL **Cad.** ☐

2

359GM
359GME

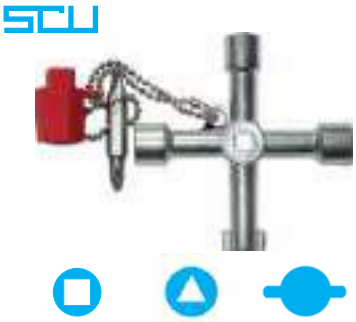
Descrizione di riferimento vedi Art. 359GL
Tipo con:
1 bocca quadra da mm 5
1 bocca quadra da mm 6
1 bocca quadra da mm 7-8
1 bocca triangolare da mm 9
1 bocca ad alette da mm 3-5

Dimensioni..... mm 71x71

359GM **Cad.** ☐

Tipo economico con finitura standard, caratteristiche simili ad Art. 359 GM.

359GME **Cad.** ☐



359GP

In fusione di zinco. Con catenella di tenuta accessori. Adatte per sistemi di chiusura in campo elettrico, gas, idrico ecc. In campo edilizio per l'installazione di sistemi d'aria condizionata, climatizzata, valvole ecc.
Completo di inserto doppio a taglio 1.0x7 mm e a croce PH 2 e adattatore per inserti attacco 1/4".
Tipo con:
1 bocca quadra da mm 5
1 bocca quadra da mm 6
1 bocca quadra da mm 7-8
1 bocca triangolare da mm 9
1 attacco quadro a 4 gradini da mm 6-7-8-9

Dimensioni..... mm 62x90

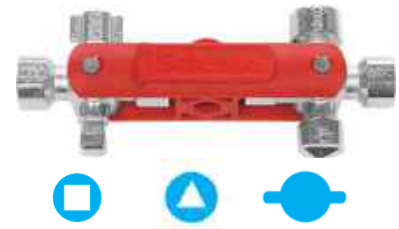
359GP **Cad.** ☐

359GPE

In fusione di zinco, corpo in robusto materiale sintetico con clip per aggancio alla cintura. Compatto, leggero e multifunzionale. Adatte per sistemi di chiusura in campo elettrico, gas, idrico ecc. In campo edilizio per l'installazione di sistemi d'aria condizionata, climatizzata, valvole ecc.
Tipo con 2 bussole girevoli con le seguenti bocche:
2 bocche esagonali per inserti attacco 1/4", con magnete
1 bocca quadra da mm 5
1 bocca quadra da mm 6-7
1 bocca quadra da mm 8-9
1 bocca triangolare da mm 5-6
1 bocca triangolare da mm 6-7
1 bocca triangolare da mm 8-9
1 bocca ad aletta da mm 3-5
1 attacco quadro maschio per bussole da 1/4"

Dimensioni..... mm 95x40

359GPE **Cad.** ☐



359GPL

In fusione di zinco. Con catenella e moschettone di aggancio. Robusto e multifunzionale. Adatte per sistemi di chiusura in campo elettrico, gas, idrico ecc. In campo edilizio per l'installazione di sistemi d'aria condizionata, climatizzata, valvole ecc.
Tipo con 4 bussole girevoli con le seguenti bocche:
2 bocche esagonali per inserti attacco 1/4", con magnete
1 bocca quadra da mm 5
1 bocca quadra da mm 6
1 bocca quadra da mm 7-8
1 bocca quadra da mm 9-10
1 bocca triangolare da mm 7
1 bocca triangolare da mm 8-9
1 bocca triangolare da mm 10-11
1 bocca ad aletta da mm 3-5
1 bocca semitonda Ø mm 6

Dimensioni..... mm 95x95

359GPL **Cad.** ☐

359GR

In resina sintetica rinforzata con fibra di vetro. Con clip. Adatte per sistemi di chiusura in campo elettrico, gas, idrico ecc. In campo edilizio per l'installazione di sistemi d'aria condizionata, climatizzata, valvole ecc.
Completo di inserto a croce PH 2.
Tipo con:
2 attacchi esagonali, di cui 1 magnetico, per inserti da 1/4"
1 bocca quadra da mm 5
1 bocca quadra da mm 6
1 bocca quadra da mm 7-8
1 bocca triangolare da mm 7
1 bocca ad alette da mm 3-5
Lungh. totale..... mm 145
359GR **Cad.** ☐

359GRA

Descrizione di riferimento vedi Art. 359GR
Tipo con:
2 attacchi esagonali, di cui 1 magnetico, per inserti da 1/4"
1 bocca quadra da mm 5
1 bocca quadra da mm 8
1 bocca triangolare da mm 9
1 attacco quadro a 4 gradini da mm 6-7-8-9
Lungh. totale..... mm 145
359GRA **Cad.** ☐

359GS

Descrizione di riferimento vedi Art. 359GR
Tipo con:
1 luce frontale a LED ultra chiaro
1 attacco esagonale magnetico per inserti da 1/4"
1 bocca quadra da mm 6
1 bocca quadra da mm 7-8
1 bocca triangolare da mm 7
1 bocca ad alette da mm 3-5
Completo di 3 batterie a bottone 1,5 V (LR41).
Lungh. totale..... mm 145
359GS **Cad.** ☐

359GSA

Descrizione di riferimento vedi Art. 359GR
Tipo con:
1 luce frontale a LED ultra chiaro
1 attacco esagonale magnetico per inserti da 1/4"
1 bocca quadra da mm 8
1 bocca triangolare da mm 9
1 attacco quadro a 4 gradini da mm 6-7-8-9
Completo di 3 batterie a bottone 1,5 V (LR41).
Lungh. totale..... mm 145
359GSA **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 359GR
Tipo con:
1 cercafase con indicatore luminoso (LED) senza contatto per tensioni da 50 V a 600 V (frequenza 50-60 Hz), funzione di controllo del passaggio di corrente alternata, prese di corrente, spine, interruttori elettrici, lampade, cavi di corrente, fusibili ANCHE NON IN TENSIONE.
Temperatura di esercizio da 0° a 40°C.
1 attacco esagonale magnetico per inserti da 1/4"
1 bocca quadra da mm 6
1 bocca quadra da mm 7-8
1 bocca triangolare da mm 9
1 bocca ad alette da mm 3-5
Completo di 2 batterie a bottone 1,5 V (ved. Art. SCU 3600 A).

359GT

Lungh. totale.....	mm	158
359GT	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

Descrizione di riferimento vedi Art. 359GR
Tipo con:
1 cercafase con indicatore luminoso (LED) senza contatto per tensioni da 50 V a 600 V (frequenza 50-60 Hz), funzione di controllo del passaggio di corrente alternata, prese di corrente, spine, interruttori elettrici, lampade, cavi di corrente, fusibili ANCHE NON IN TENSIONE.
Temperatura di esercizio da 0° a 40°C.
1 attacco esagonale magnetico per inserti da 1/4"
1 bocca quadra da mm 8
1 bocca triangolare da mm 9
1 attacco quadro a 4 gradini da mm 6-7-8-9
Completo di 2 batterie a bottone 1,5 V (ved. Art. SCU 3600 A).

359GTA

Lungh. totale.....	mm	158
359GTA	**Cad.**	

PINZE PER USI VARI *(fencing pliers)*

Prod. SCU
In acciaio speciale. Parti operanti temprate.
Per uso come martello, levachiodi, scalpello, pinza, tronchese.
Esecuzione lucida, impugnature plastificate.

360E

Lungh. totale.....	mm	265
360E	**Cad.**	

PINZE AD APERTURA QUADRA PER DADI *(battery nut pliers)*

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Particolarmente adatte per i dadi di batterie.
Esecuzione cromata.

362G

Lungh. totale.....	mm	200
362G	**Cad.**	

PINZE REGOLABILI *(multigrip pliers)*

Orig. Carolus - Art. 2815/R2815
Tipo a regolazione automatica che rende possibile serraggi rapidi, sicuri e semplici anche con una sola mano.
In acciaio speciale. Testa verniciata grigia. Impugnature plastificate.

362GA

Lungh. totale.....	mm	**170**	**250**	**300**
Apertura max.....	mm	30	35	48
362GA	**Cad.**			

Misure mm 170 e 300 in esaurimento.

Prod. SCU
In acciaio speciale.
Bocche temprate.
Regolabile in due posizioni. Esecuzione cromata, impugnature plastificate.

362GB

Lungh. totale.....	mm	**150**	**200**	**250**
362GB	**Cad.**			

362GC PEDDINGHAUS

Orig. Peddinghaus - Art. 6484240401

Tipo con cremagliera speciale a 16 posizioni che permette la regolazione rapida e precisa (senza pulsanti) delle ganasce.
Costruzione robusta, ma sottile per lavori anche in spazi ristretti. Grande apertura delle ganasce e grande comfort d'uso grazie alle impugnature in materiale bicomponente. In acciaio speciale.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	240
Apertura max.....	mm	60
362GC	**Cad.**	

362GE GEDORE

Orig. Gedore - Art. 142 TL-DIN ISO 8976/C

Tipo speciale a regolazione rapida e precisa mediante PULSANTE A PRESSIONE, per uso con una sola mano. In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con cerniera doppia ad incastro.
Testa verniciata grigia. Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**180**	**250**	**300**
Apertura max.....	mm	37	38	44
Regolazioni.....	Nr.	17	15	17
362GE	**Cad.**			

362GL GEDORE

Orig. Gedore - Art. 142 JC-DIN ISO 8976/C

Descrizione di riferimento vedi Art. 362GE

Esecuzione cromata. Impugnature isolate in materiale bicomponente (Misura mm 300 con impugnature non isolate).

Lungh. totale.....	mm	**250**	**300**
Apertura max.....	mm	38	44
Regolazioni.....	Nr.	15	17
362GL	**Cad.**		

363GB GEDORE

Orig. Gedore - Art. 143 JC-DIN ISO 8976/B

In acciaio CROMO-VANADIO.
Con cerniera semicircolare per rapido posizionamento.
Con 5 regolazioni.
Esecuzione cromata. Impugnature isolate in materiale bicomponente .

Lungh. totale.....	mm	250
Apertura max.....	mm	32
363GB	**Cad.**	

Perni di ricambio per Art. 363 GB.

O363G	**Cad.**

364G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 9144 - DIN ISO 8976/B

In acciaio forgiato al CROMO-VANADIO.
Esecuzione verniciata. Con cerniera doppia ad incastro.

Lungh. totale.....	mm	**175**	**240**	**300**
Apertura max.....	mm	26	33	45
Regolazioni.....	Nr.	6	7	7
364G	**Cad.**			

365G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 146-10 C - DIN ISO 8976/C

In acciaio al CROMO-VANADIO. Con 7 regolazioni.
Esecuzione cromata. Con cerniera doppia ad incastro.

Lungh. totale.....	mm	250
Apertura max.....	mm	40
365G	**Cad.**	

365GA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 146 10 JC

Descrizione di riferimento vedi Art. 365G

Esecuzione cromata. Con cerniera doppia a incastro. Impugnature isolate in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	250
Apertura max.....	mm	40
365GA	**Cad.**	

Per tipo con isolamento di sicurezza VDE - EN 60900, ved. Art. 352 GZ.

365GE carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 2010/R2810

Tipo con ottimale rapporto qualità/prezzo.
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione verniciata rossa. Con cerniera doppia a incastro.

Lungh. totale.....	mm	**170**	**240**	**300**
Apertura max.....	mm	25	33	42
Regolazioni.....	Nr	6	7	7
365GE	**Cad.**			

Prod. SCU — **366G**

Tipo di elevata qualità.
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione verniciata rossa. Con cerniera doppia a incastro.

Lungh. totale	mm	170	250	300
Apertura max	mm	30	36	48
Regolazioni	Nr	6	7	7
366G	Cad.			

Orig. Gedore - Art. 145 C-DIN ISO 8976/A — **367G**

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo universale per dadi e tubi. Testa affusolata (solo per mm 250).
Esecuzione cromata.

Lungh. totale	mm	250	375	500
Apertura max	mm	40	50	65
Regolazioni	Nr	7	9	11
367G	Cad.			

Perni di ricambio per Art. 367 G.

Lungh. totale	mm	250	375	500
O367G	Cad.			

Orig. Gedore - Art. 145 JC-DIN ISO 8976/A — **367GM**

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo universale per dadi e tubi, con 7 regolazioni. Testa affusolata. Impugnature isolate in materiale bicomponente.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale	mm	250
Apertura max	mm	40
367GM	Cad.	

Perni di ricambio per Art. 367 GM.

O367GP	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 144 C-DIN ISO 8976A — **367GT**

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo universale con bocche diritte dentate per dadi, con 7 regolazioni.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale	mm	115	175
Apertura max	mm	16	26
367GT	Cad.		

Perni di ricambio per Art. 367 GT.

Lungh. totale	mm	115	175
O367GT	Cad.		

Orig. Gedore - Art. 146 B — **367GV**

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Sistema rapido di regolazione con 5 possibili posizionamenti. Esecuzione cromata brillante.

Lungh. totale	mm	250
Apertura max	mm	50
367GV	Cad.	

PINZE REGOLABILI A RULLINO *(pipe and multigrip pliers)*

Prod. SCU — **368G**

Tipo speciale combinato pinza-giratubi. Mediante la regolazione a rullino garantisce una presa precisa e sicura. In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con cerniera doppia ad incastro. Esecuzione cromata.

Lungh. totale	mm	260
Apertura max	mm	50
368G	Cad.	

PINZE REGOLABILI A CHIAVE *(multigrip pliers/wrenches)*

Orig. Gedore - Art. SB 183 10 JC — **368P** *new*

In acciaio speciale, temprato con funzioni di PINZA e CHIAVE in un unico utensile. In grado di sostituire misure di chiavi da mm 0 a 50 (poll 0 a 1.7/8). Becchi LISCI ad apertura PARALLELA con regolazione rapida e precisa. Indicata anche per serrare, piegare, comprimere materiali con superfici delicate (per es. armature cromate). Impiegabile come chiave aperta a CRICCHETTO. Elevata forza di serraggio/svitamento con impugnatura isolata in materiale bicomponente.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale	mm	254
Apertura max	mm	50
368P	Cad.	

2

PINZE PER RUBINETTI *(adjustable nut pliers)*

369A

Prod. SCU
In acciaio forgiato.
Bocche temprate.
Speciale per i dadi dei rubinetti nei lavabi.
Lungh. totale..... mm 250
369A **Cad.** ☐

CESOIE PER TUBI DI PIOMBO *(lead tube cutters)*

369P

Prod. SCU
In acciaio forgiato.
Coltelli in acciaio temprato.
Per tagliare tubi di piombo. Verniciate.
Lungh. totale..... mm 275
Capacità max utile Ø..... poll 1
369P **Cad.** ☐

Lame di ricambio per Art. 369 P.
O369P **La coppia** ☐

CHIAVI PER PILETTE *(valve holder wrenches)*

370

Prod. SCU
In alluminio con doppio perno a molla.
Per la sostituzione e l'installazione delle pilette con feritoie laterali da pollici 1 e 1 1/4, senza rovinare la cromatura.
370 **Cad.** ☐

370A

Adattatore da applicare all'Art. 370 per pilette a croce di piatti doccia e vasche da bagno.
370A **Cad.** ☐

370B

Adattatore da applicare all'Art. 370 per pilette “troppo pieno”, a 3 fori di vasche da bagno.
370B **Cad.** ☐

370C

In acciaio temprato.
Con perno di guida e alette laterali per la sostituzione e l'installazione delle pilette con vite di bloccaggio, di vasche da bagno.
370C **Cad.** ☐

DIME REGOLABILI CON BOLLE *(templates with levels)*

370V

Prod. SCU
In fusione di alluminio, con perni in acciaio. Per il montaggio di gruppi sanitari.
Attacchi passo gas 1/2". Distanze attacchi mm 120-140-150-160-180-200-220.
Lunghezza mm 240.
370V **Cad.** ☐

CHIAVI PER DADI DEI RUBINETTI *(round nose water pump nut wrench)*

371E

Prod. SCU
Per fissare e rimontare dadi e rubinetti posti in cavità di lavabi, lavandini, vasche da bagno.
Per uso destro e sinistro.
In acciaio legato. Lunghezza totale mm 220. Apertura mm 10 a 32.
371E **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 371E
In acciaio speciale con ganascia di presa forgiata, brunita.
Lunghezza totale mm 300. Apertura mm 10 a 32.
Esecuzione cromata.

371GA **Cad.** ☐

371GA

Descrizione di riferimento vedi Art. 371E
Completamente in acciaio forgiato, ganascia di presa brunita.
Lunghezza totale mm 250. Apertura mm 15 a 32.
Esecuzione verniciata.

371GB **Cad.** ☐

371GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 371E
Tipo telescopico, ganascia di presa in acciaio forgiato, brunita.
Lunghezza. mm 280 a mm 460. Apertura mm 10 a 32.
Esecuzione zincata.

371GF **Cad.** ☐

371GF

CHIAVI PER IL MONTAGGIO DI LAVABI *(special wrenches)*

Orig. Sturem - Art. 531000
Tipo con porta-prigioniero scorrevole e regolabile.
In acciaio al CROMO-VANADIO, forgiate.
Adatte per il montaggio delle staffe a tassello di lavandini.
Il porta-prigioniero scorrevole permette il passaggio delle chiavi anche in angoli angusti.
Esecuzione cromata.

Apertura.....	mm	17x19
Per tasselli con filetto.....	M.	10
Lungh. totale.....	mm	215

371GS **Cad.** ☐

371GS

CHIAVI PER VALVOLE SOTTOLAVELLO *(wrenches for valves of washbasin)*

Orig. Sturem - Art. 580600
In acciaio speciale. Con attacco quadro maschio da 1/2". Esecuzione cromata.
Lunghezza mm 90.

371GT **Cad.** ☐

371GT

PINZE PER TUBI DI PIOMBO *(lead tube expanding pliers)*

Prod. SCU
Per allargare e svasare tubi di piombo.
In acciaio speciale, con molla e ganasce zigrinate.
Per imboccature coniche.

Lungh. totale.....	mm	240

372 **Cad.** ☐

372

PINZE PER TUBI DI RAME *(copper tube expanding pliers)*

Prod. SCU
Per allargare e svasare tubi di rame.
Temprate, con molla e ganasce zigrinate.
Diametro min./max mm 12/28.

Lungh. totale.....	mm	230

372GE **Cad.** ☐

372GE

PINZE DI CONNESSIONE PER TUBI *(tube connecting plier)*

Prod. SCU - Orig. EDMA
In acciaio SPEZIAL-STAHL per sagomare e bordare tubi di lamiera zincata e similari consentendo facili e perfette giunzioni ad inserimento.
Per lamiera fino a mm 1.
Impugnature plastificate con salvamano e fermo di chiusura.
Riduzione bordo lunghezza mm 30.

Lungh. totale.....	mm	240

372GT **Cad.** ☐

372GT

PINZE PER SIFONI *(adjustable armature pliers)*

374G SCU

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Impugnature plastificate, con 4 regolazioni.
Con guancialetti in plastica per ghiere alluminio e sifoni cromati.

Apertura max.....	mm	70
Lungh. totale.....	mm	230

374G **Cad.** ☐

Guancialetti di ricambio per Art. 374 G.
O374G **La coppia** ☐

374GB SCU

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Impugnature plastificate, con 4 regolazioni.
Con ganasce dentate.

Apertura max.....	mm	80
Lungh. totale.....	mm	230

374GB **Cad.** ☐

PINZE PER VALVOLE D'AUTO *(valve lifters)*

377GA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 128
Per tutti i motori di auto con valvole in testa.
Indicate per la sostituzione delle molle per valvole motore auto.
Con una coppia di ganasce diritte e una curve.
Pinze complete.

Apertura.....	mm	60-225
Lungh. totale.....	mm	290

377GA **Cad.** ☐

Ganasce diritte per Art. 377 GA.
O377GE **La coppia** ☐

Articolo in esaurimento.

Ganasce curve per Art. 377 GA.
O377GF **La coppia** ☐

Articolo in esaurimento.

377GB GEDORE

Per tutti i motori di auto con valvole in testa.
Indicate per la sostituzione delle molle per valvole motore auto.
Con una coppia di ganasce diritte e una curve.
Pinze complete.

Apertura.....	mm	120-280
Lungh. totale.....	mm	390

377GB **Cad.** ☐

Ganasce diritte per Art. 377 GB.
O377GH **La coppia** ☐

Articolo in esaurimento.

Ganasce curve per Art. 377 GB.
O377GL **La coppia** ☐

Articolo in esaurimento.

PINZE PER GUARNIZIONI VALVOLE *(valve seal ring pliers)*

378G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 124
Con ganasce temprate, brunite e impugnature cromate.
Per smontare le guarnizioni ad anello e il supporto elastico.
Adatte per modelli auto: VW - Audi - BMW - Opel - Ford - Nissan - Fiat ecc.

Lungh. totale.....	mm	250

378G **Cad.** ☐

PINZE PER CANDELE *(spark plug pliers)*

378GM SCU

Prod. SCU
In acciaio speciale.
Adatte per la prova scintilla senza la rimozione della candela.
Esecuzione cromata. Impugnature isolate in materiale bicomponente.
Con tronchese.

Lungh. totale.....	mm	200

378GM **Cad.** ☐

In acciaio speciale.
Adatte per estrarre CAPPUCCI di candele. Tipo a ganasce profonde, zigrinate e inclinate a 45°.
Esecuzione cromata. Impugnature in materiale bicomponente.
Con tronchese.

SCU **378GP**

Lungh. totale.....	mm	200
378GP	**Cad.**	

PINZE PER MOLLE DI FRENI *(brake spring pliers)*

Orig. Gedore - Art. 135
In acciaio al CROMO-VANADIO, cromate.
Adatte particolarmente per freni con ferodi incollati.

GEDORE **379G**

Lungh. totale.....	mm	**330**	**480**
379G	**Cad.**		

Descrizione di riferimento vedi Art. 379G
Tipo pesante con gancio elastico intercambiabile.

GEDORE **380G**

Lungh. totale.....	mm	500
380G	**Cad.**	

Gancio di ricambio per Art. 380 G.

O380G	**Cad.**

PINZE PER BILANCIATURA RUOTE *(wheel balance weight pliers)*

Orig. Gedore - Art. 8276C
In acciaio al CROMO-VANADIO. Per togliere, troncare e fissare i piombi di bilanciatura nei cerchioni di autoveicoli. Possono essere impiegate in molteplici altri usi essendo provviste di martelletto, giravite e punteruolo agli estremi delle impugnature, e di un gancio per fissare molle.
Esecuzione cromata.

GEDORE **381G**

Lungh. totale.....	mm	250
381G	**Cad.**	

Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 381G

SCU **381N**

Lungh. totale.....	mm	240
381N	**Cad.**	

PINZE PER SEGMENTI *(piston ring pliers)*

Orig. Gedore - Art. 127
In acciaio speciale, supporto temprato prismatico.
Esecuzione nichelata. Per applicare e togliere segmenti di pistoni. Apertura a molla.

GEDORE **383G**

Lungh. totale.....	mm	220
Per segmenti da.....	mm	60 a 160
383G	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 126
In lamiera acciaio stampato. Esecuzione nichelata. Per applicare e togliere segmenti di pistoni.
Impugnature plastificate blu. (Escluso Gr. 0).

GEDORE **384G**

Grandezza N.....		**0**	**1**	**2**	**3**
Per segmenti da.....	mm	30 a 60	55 a 100	80 a 120	110 a 160
Lungh. totale.....	mm	210	200	240	240
384G	**Cad.**				

2

PINZE PER FASCE SEGMENTI *(piston ring compressor pliers)*

385G

Prod. SCU

In robusta lamiera d'acciaio con impugnature rivestite di materiale morbido, testa in acciaio speciale temprato, brunita.
Tipo universale per segmenti di pistoni adatto per l'applicazione di fasce con varie dimensioni. Per uso verticale e orizzontale.
Con dispositivo a cricco e fermo automatico che permette precise regolazioni.

Lungh. totale.....	mm	265
385G	**Cad.**	

Pinze senza fasce.

385GS

Fasce per segmenti, in acciaio temprato.
Adatte per pinze Art. 385 G.

Per Ø pistoni da.....	mm	**73 a 79**	**79 a 85**	**85 a 92**	**92 a 98**	**98 a 104**	**104 a 111**	**111 a 117**
385GS	**Cad.**							

FASCE PER SEGMENTI *(piston ring compressor)*

386G

Orig. Gedore - Art. 125

Con chiave di tensione. Per i segmenti di pistoni.
A frizione

Grandezza N		**0**	**1**	**2**	**3**
Per segmenti da Ø	mm	40 a 75	57 a 125	90 a 175	90 a 175
Altezza totale.....	mm	50	80	80	165
386G	**Cad.**				

LEVIGATORI PER CILINDRI FRENI E MOTORI *(brake and engine cylinders hones)*

387

Prod. SCU

Tipo a scovolo con sfere abrasive flessibili per rimuovere le impurità, facilitare lo scorrimento dei pistoni e creare una superficie delle pareti dei cilindri adatta a trattenere il fluido e l'olio lubrificante. Uso con trapani elettrici a mano con rotazione D+S.
Grana 180.

Ø levigatore.....	mm	**89**	**95**	**105**
Per cilindri Ø.....	mm	76-89	89-95	95-105
Attacco Ø.....	mm	8	8	8
Per cilindri.....		Motori	Motori	Motori
387	**Cad.**			

387L

Uso con trapani portatili e a colonna (velocità 1500 - 2500 giri/min.).
In acciaio con robusta molla regolatrice della pressione dei 3 pattini abrasivi (grana 220).

Grandezza.....		**80**	**90**	**160**	**260**
Per cilindri Ø.....	mm	20 a 80	30 a 90	50 a 160	60 a 260
Lungh. pattini.....	mm	35	80	100	127
Per cilindri.....		Freni	Motori moto	Motori auto	Motori autocarri
387L	**Cad.**				

Per il raffreddamento dei pattini abrasivi
è consigliabile l'utilizzo di emulsione da rettifica non oleosa.

Serie 3 pattini di ricambio per Art.387 L

Grandezza.....		**80**	**90**	**160**	**260**
O387L	**La serie**				

CENTRATORI PER FRIZIONI *(clutchs centring tools)*

387P

Prod. SCU

Vite di serraggio in acciaio. Corpo in speciale materiale sintetico.
Adatto per il centraggio dischi frizione di tutte le autovetture e autocarri leggeri.
Con 3 pinze di serraggio Ø mm 14,5 a 18 - mm 18 a 21 - mm 21 a 25.
Completo

387P	**Cad.**	

Pinze di ricambio per Art.387 P.

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**
Ø.....	mm	14,5 a 18	18 a 21	21 a 25
O387P	**Cad.**			

CHIAVI PER FILTRI OLIO *(oil filter wrenches)*

Prod. SCU

Tipo a bussola per estrarre filtri olio.
Attacco di manovra esagonale.
Tipo con profilo interno poligonale.

Ø profilo int.	mm	**74**	**92**	**105**
Attacco esagonale	mm	24	24	24
Altezza totale	mm	43	50	55
Lati poligono	Nr	8	10	15
390L	**Cad.**			

390L

Tipo a bussola per estrarre filtri olio e gasolio.
Attacco di manovra esagonale.
Tipo con profilo interno poligonale.

Ø profilo int.	mm	74
Attacco esagonale	mm	24
Altezza totale	mm	68
Lati poligono	Nr	14
390M	**Cad.**	

390M

Tipo a bussola per estrarre filtri olio.
Attacco di manovra esagonale.
Tipo con profilo interno multi-scanalato per filtri PURFLUX.

Ø profilo int.	mm	**66**	**76**	**86**	**96**
Tacche interne	Nr	6	12	18	9
Attacco esagonale	mm	24	24	24	24
Altezza totale	mm	37	39	42	42
390P	**Cad.**				

La misura 96 è adatta anche per filtri con 18 tacche.

390P

Tipo professionale con nastro in acciaio e manopola girevole di regolazione.

Art.		**391L**	**391P**
Capacità utile Ø	mm	60 a 110	110 a 150
	Cad.		

Nastri di ricambio per Art. 391 L.

ON391L	**Cad.**

Nastri di ricambio per Art. 391 P.

ON391P	**Cad.**

391L
391P

Tipo brevettato con regolazione rapida mediante nottolino e tacche nell'impugnatura.
Esecuzione in acciaio nichelato.
Tipo a nastro in acciaio.

Art.		**392**	**392A**	**392B**
Capacità utile Ø	mm	45 a 80	70 a 110	110 a 145
	Cad.			

392
392A
392B

Descrizione di riferimento vedi Art. 392
Tipo a catena in acciaio.

Art.		**392C**	**392D**	**392E**
Capacità utile Ø	mm	70 a 110	110 a 145	45 a 140
	Cad.			

392C
392D
392E

CHIAVI AD ANELLO PER FILTRI OLIO *(oil filter wrench)*

Orig. Gedore - Art. 37

Tipo con leva.
Robusto anello regolabile di acciaio con leva di serraggio.
Sistema di aggancio a denti.

Capacità utile Ø	mm	80 a 110
394G	**Cad.**	

394G

395G

Orig. Gedore - Art. 37 V

Per uso con chiave.
Robusto anello di acciaio con regolazione mediante testa quadrata attacco 1/2".
Sistema di aggancio a denti.

Capacità utile Ø..... mm 80 a 110

395G **Cad.** ☐

CHIAVI A NASTRO PER FILTRI OLIO *(strap wrench)*

396GA

Orig. Gedore - Art. 36

Esecuzione cromata. Nastro in tessuto gommato, robusto, indeformabile.
Adatte per montaggio e smontaggio filtri olio.
In acciaio Spezial-Stahl.

Capacità max Ø..... mm 140
Largh. nastro ..... mm 25

396GA **Cad.** ☐

Nastri ricambio per Art. 396 GA.

O396GA **Cad.** ☐

396GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 396GA
In acciaio al CROMO-VANADIO.

Capacità max Ø..... mm 200
Largh. nastro ..... mm 25

396GB **Cad.** ☐

Nastri ricambio per Art. 396 GB.

O396GB **Cad.** ☐

396GR

Orig. Carolus - Art. 0450.00/R19351019

In acciaio speciale. Esecuzione cromata, nastro antiscivolo.

Capacità max Ø..... mm 140
Largh. nastro ..... mm 15

396GR **Cad.** ☐

396L *new*

Orig. Gedore red - Art. R19351031

In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata, nastro rinforzato, antiscivolo.

Capacità max Ø..... mm 200
Largh. nastro ..... mm 15

396L **Cad.** ☐

CHIAVI A CATENA PER FILTRI OLIO *(chain filter wrench)*

396T

Prod. SCU

Attacco quadro da 1/2" per uso anche con cricchetti e chiavi dinamometriche per un serraggio controllato.
Catena regolabile. Adatte per il montaggio e smontaggio filtri olio e corpi a forma irregolare.

Capacità utile Ø..... mm 16 a 127

396T **Cad.** ☐

397

Leva con snodo, nichelata. Catena regolabile. Adatte per il montaggio e smontaggio filtri olio.

Ø max serraggio..... mm 125

397 **Cad.** ☐

Leva snodabile e pieghevole a 90°, impugnatura telescopica, lunghezza max mm 250, nichelata.
Catena regolabile. Adatte per il montaggio e smontaggio filtri olio.

Capacità utile Ø ..... mm 45 a 145

397B **Cad.** ☐

SCU **397B**

CHIAVI FRONTALI PER FILTRI OLIO *(universal oil filter wrenches)*

Prod. SCU

In acciaio.
Per uso con leve a cricco da poll 3/8" o 1/2".
Adatte per estrarre filtri in posizioni difficilmente accessibili.

Per filtri Ø..... mm 65 a 110
Profondità di presa..... mm 45
Altezza totale ..... mm 85

397C **Cad.** ☐

SCU 3/8" 1/2" **397C**

Orig. Gedore - Art. 1.76/1

Tipo professionale di grande robustezza, in acciaio speciale.
Per uso con leve fisse e scorrevoli, leve curve e leve a cricco da poll. 1/2.
Adatte per estrarre filtri di grandi dimensioni, cartucce in granulato di essicatori di circuiti d'aria compressa di autotreni, anche posti in posizioni difficilmente accessibili.
Esecuzione zincata.

Per filtri Ø..... mm 95 a 165
Profondità di presa..... mm 55
Altezza totale ..... mm 80

397E **Cad.** ☐

GEDORE 1/2" **397E**

CHIAVI A NASTRO PER PULEGGE *(special strap wrench)*

Orig. Gedore - Art. 36 Z-140

In acciaio speciale. Esecuzione cromata, nastro in gomma rinforzata
per il bloccaggio di pulegge per cinghie trapezoidali.
Adatte per pulegge di alternatori, pompe acqua, motori elettrici di compressori, lavatrici, macchine utensili ecc.
Indicate anche per ruotare l'albero a camme e per smontare filtri olio e gasolio.

Capacità max Ø ..... mm 160

397G **Cad.** ☐

GEDORE **397G**

ESPANSORI PER TUBI DI SCARICO *(exhaust and tailpipe expanders)*

Prod. SCU

Corpo in metallo. Esagono di manovra con foro.

Grandezza **2**
Capacità Ø da..... mm 38 a 63
Lungh. totale..... mm 164
Lungh. utile ..... mm 64
Apertura esagono ..... mm 17

400 **Cad.** ☐

SCU **400**

SMAGLIACATENE IN KIT *(chain cutter and riveting tool in kit)*

Prod. SCU

Indicato per lo smontaggio/montaggio di catene, dotato di 2 perni Ø mm 4 di diversa lunghezza.
Tutti i componenti in acciaio temprato e impugnatura in morbida gomma.
In confezione plastica.

401 **Cad.** ☐

SCU **401** *new*

402

Indicato per lo smontaggio/montaggio di catene di diverse grandezze, essendo dotato di 3 perni di differente Ø da mm 3,5 - 5 - 6.
Tutti i componenti in acciaio temprato.
In robusta cassetta di plastica.

402 **Cad.** ☐

PINZE "GRIP MICRO" *(micro-grip pliers)*

410G

Prod. SCU
Tipo di dimensioni contenute, maneggevole per il bloccaggio sicuro di oggetti di piccole dimensioni - Corpo in lega leggera con leva di sgancio incorporata.
Ganascia inferiore in ottone regolabile a vite, ganascia superiore fissa a 90°. Uso anche con una sola mano. Peso gr. 120.

Lungh. totale..... mm 92
Apertura..... mm 12

410G **Cad.** ☐

Set di 4 puntali in rame + dado di fissaggio sulla ganascia superiore, per trasformare la pinza in morsetto di massa, portata max fino ad A 50. Per Art. 410G.

O410G **Cad.** ☐

PINZE "GRIP" ASSIALI *(axial grip)*

416GA

Prod. SCU
Modello a chiusura assiale. Ganasce in acciaio speciale, corpo in lamiera nichelata.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Per serraggi in luoghi di difficile accesso.
Particolarmente indicate per lavori di carrozzeria, carpenteria e serraggi in spazi ristretti.
Con 1 ganascia fissa e 1 mobile.
Tipo con ganasce diritte.

Lungh. totale..... mm 195
Apertura..... mm 18
Largh. ganasce..... mm 18
Profondità ganasce ..... mm 13

416GA **Cad.** ☐

416GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 416GA
Tipo con ganascia diritta e curva.

Lungh. totale..... mm 210
Apertura max..... mm 15
Largh. ganasce..... mm 18
Profondità ganasce ..... mm 7

416GB **Cad.** ☐

416GC

Descrizione di riferimento vedi Art. 416GA
Tipo con ganasce larghe piane.

Lungh. totale..... mm 195
Apertura max..... mm 15
Largh. ganasce..... mm 57
Profondità ganasce ..... mm 36

416GC **Cad.** ☐

416GD

Descrizione di riferimento vedi Art. 416GA
Tipo con ganasce a squadra a 90°.

Lungh. totale..... mm 200
Apertura max..... mm 10
Largh. ganasce..... mm 50
Profondità ganasce ..... mm 15

416GD **Cad.** ☐

2

Descrizione di riferimento vedi Art. 416GA
Tipo con ganasce larghe curve.

Lungh. totale	mm	220
Apertura max	mm	15
Largh. ganasce	mm	45
Profondità ganasce	mm	9
416GE	**Cad.**	

SCU **416GE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 416GA
Tipo con ganasce larghe a doppia curva.

Lungh. totale	mm	235
Apertura max	mm	15
Largh. ganasce	mm	45
Profondità ganasce	mm	25
416GF	**Cad.**	

SCU **416GF**

PINZE "GRIP" A BECCHI LUNGHI *(long grip pliers)*

Prod. SCU
Con ganasce in acciaio forgiato.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Per serraggi in luoghi di difficile accesso.

Lungh. totale	mm	165
Lungh. becchi	mm	60
Apertura max	mm	45
417G	**Cad.**	

SCU **417G**

Descrizione di riferimento vedi Art. 417G

Lungh. totale	mm	235
Lungh. becchi	mm	80
Apertura max	mm	80
418G	**Cad.**	

SCU **418G**

Descrizione di riferimento vedi Art. 417G

Lungh. totale	mm	300
Lungh. becchi	mm	145
Apertura max	mm	70
418GE	**Cad.**	

SCU **418GE**

Con ganasce in acciaio forgiato.
Tipo con impugnatura a pistola per una presa più confortevole e più forte. Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediato.
Per serraggi in luoghi di difficile accesso.

Lungh. totale	mm	180
Lungh. becchi	mm	65
Apertura max	mm	40
418GP	**Cad.**	

SCU **418GP**

PINZE "GRIP" *(grip pliers)*

Prod. SCU
Con ganasce concave in acciaio.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.

Lungh. totale	mm	**135**	**190**	**235**	**300**
Apertura max	mm	27	35	48	65
420GS	**Cad.**				

SCU **420GS**

Orig. Gedore - Art. 137
Con ganasce forgiate e bonificate, in CROMO-VANADIO.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediato, mediante leva rivestita a presa allargata per un comodo utilizzo anche con una sola mano.
Si utilizza come pinza, chiavi per dadi e tubi e come morsetto.
Esecuzione nichelata. Ganasce brevettate.

Grandezza		**175**	**250**	**280**	**300**
Lungh. totale	mm	185	230	260	300
Apertura max	mm	25	32	45	45
422G	**Cad.**				

GEDORE **422G**

2

PINZE "GRIP" AUTOMATICHE *(automatic grip pliers)*

422GE

Orig. Peddinghaus

Tipo con regolazione automatica delle ganasce a seconda dello spessore del materiale.
Sbloccaggio immediato, mediante leva rivestita. Con ganasce concave in acciaio.

Lungh. totale.....	mm	**160**	**250**
Apertura max.....	mm	25	35
Cod. fornitore.....		9306061001	9306101001
422GE	**Cad.**		

PINZE "GRIP PARALLEL" *(parallel grip pliers)*

422GP

Orig. Gedore - Art. 137 P

In acciaio legato. Le ganasce zigrinate si aprono e si chiudono parallelamente.
Apertura regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Esecuzione nichelata.

Lungh. totale.....	mm	250
Apertura max.....	mm	50
422GP	**Cad.**	

PINZE "GRIP" SPECIALI *(special grip pliers)*

422GS

Orig. Gedore - Art. 139

Con ganasce forgiate. In acciaio al CROMO-VANADIO.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Ganascia inferiore mobile per adattarsi alla presa di superfici piane, corpi tondi o corpi irregolari.
Esecuzione nichelata.

Lungh. totale.....	mm	250
Apertura max.....	mm	45
422GS	**Cad.**	

423GE

Prod. SCU

Ganasce in acciaio forgiato. Con becchi terminali mobili.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Grande profondità di serraggio.

Lungh. totale.....	mm	**235**	**300**
Apertura max.....	mm	45	100
423GE	**Cad.**		

PINZE "SUPER GRIP" *(extra capacity grip pliers)*

423GL

Prod. SCU

Con ganasce in acciaio forgiato. Le ganasce consentono grandi aperture.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.

Lungh. totale.....	mm	280
Apertura max.....	mm	100
423GL	**Cad.**	

423GP

Con ganasce in acciaio CROMO-VANADIO, forgiato.
Tipo a doppia regolazione, ganasce lunghe che consentono grandi aperture (4 posizioni).
Bloccaggio e sbloccaggio immediati mediante leva rivestita per uso con una sola mano.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	250
Apertura max.....	mm	100
423GP	**Cad.**	

PINZE "GRIP" A CATENA *(chain gripfix pliers)*

423GS

Prod. SCU

Corpo in lamiera e catena in acciaio.
Per serrare e bloccare corpi irregolari e tubi.

Lungh. senza catena.....	mm	250
Lungh. catena.....	mm	480
Capacità max di serraggio.	mm	25 a 160
423GS	**Cad.**	

Catena di ricambio per Art.423 GS.

O423GS	**Cad.**	

PINZE "GRIP" *(grip pliers)*

Prod. SCU — **423GV**

Con ganasce in acciaio legato. Speciali per saldature.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
La particolare forma delle ganasce permette di avvicinare e bloccare i pezzi da saldare. Tipo corto, leggero, maneggevole.

Lungh. totale	mm	200
Apertura max	mm	60
423GV	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 138 — **424G**

Con ganasce forgiate in acciaio legato. Speciali per saldature.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
La particolare forma delle ganasce permette di avvicinare e bloccare i pezzi da saldare.
Esecuzione nichelata.

Lungh. totale	mm	280
Apertura max	mm	90
424G	**Cad.**	

Prod. SCU — **424GF**

Con ganasce in ALLUMINIO. Speciali per saldature.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
La particolare forma delle ganasce permette di avvicinare e bloccare i pezzi da saldare.
Esecuzione nichelata.

Lungh. totale	mm	280
Apertura max	mm	90
424GF	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 138 X — **426G**

Con ganasce forgiate in acciaio legato. Speciali per la saldatura di tubi e corpi tondi.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
La grande apertura delle ganasce permette di afferrare e bloccare tubi
da pollici 3/8 a 3.1/2 (Ø mm 10 a 90). Esecuzione nichelata.

Lungh. totale	mm	280
Apertura max	mm	90
426G	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 138 Y — **428G**

Con robuste ganasce forgiate e bonificate.
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Le ampie e robuste ganasce permettono di afferrare e bloccare anche corpi con bordi rialzati o corpi cavi. Esecuzione nichelata.

Lungh. totale	mm	280
Apertura max	mm	95
Profondità max	mm	75
428G	**Cad.**	

Prod. SCU — **428GF**

Con ganasce in ALLUMINIO, a grande capacità.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Le ampie e robuste ganasce permettono di afferrare e bloccare anche corpi con bordi rialzati o corpi cavi. Esecuzione nichelata.

Lungh. totale	mm	**280**	**350**
Apertura max	mm	100	180
Profondità max	mm	75	130
428GF	**Cad.**		

2

PINZE "GRIP" LUNGHE *(c-clamp grip pliers)*

429G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 138 Z

Becchi di presa in acciaio al CROMO-VANADIO.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Ganasce prolungate per serrare e bloccare corpi particolarmente ingombranti.
Esecuzione nichelata.

Lungh. totale.....	mm	**460**	**600**	
Apertura max.....	mm	280	400	
Profondità max	mm	250	400	
429G	**Cad.**			

PINZE "GRIP" LUNGHE SPECIALI *(special c-clamp grip pliers)*

429GE SCU

Prod. SCU

Ganasce in acciaio speciale. Con becchi terminali mobili.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Indicate per serrare e bloccare corpi ingombranti e irregolari.

Lungh. totale.....	mm	**300**	**460**	**630**	
Apertura max.....	mm	80	230	370	
Profondità max	mm	70	240	400	
429GE	**Cad.**				

PINZE "GRIP" SPECIALI *(special grip pliers)*

429GH SCU

Prod. SCU

Ganasce in acciaio speciale. Con becchi terminali mobili.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Indicate per serrare e bloccare corpi alti e irregolari.

Apertura verticale max	mm	**150**	**230**	**300**	
Apertura verticale min	mm	80	150	230	
429GH	**Cad.**				

PINZE "GRIP" A MORSETTO *(vice-grip)*

429GM GEDORE

Orig. Gedore - Art. 137 MSP

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Per bloccare rapidamente pezzi di forma irregolare da lavorare su base piana.
Possibile l'utilizzo su macchine utensili con tavole scanalate.
Per tiranti con perno di fissaggio filettato M8 - M10 - M12.

Lungh. totale.....	mm	280	
Apertura max.....	mm	100	
429GM	**Cad.**		

PINZE "GRIP" A GANASCE LARGHE *(lose jaw grip)*

429GP GEDORE

Orig. Gedore - Art. 136 BM

Ganasce in acciaio legato.
Apertura ganasce regolabile. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Adatte per serrare corpi angolari e piatti.

Lungh. totale.....	mm	200	
Largh. ganasce.....	mm	80	
Apertura max.....	mm	30	
429GP	**Cad.**		

PINZE "GRIP" A SERRAGIUNTO *(clamp grip pliers)*

429GR SCU
new

Prod. SCU

Ganasce in acciaio.
Apertura molto ampia. Scorrimento della ganascia superiore con bloccaggio nel punto desiderato. Esecuzione nichelata.

Lungh. totale.....	mm	250	
Apertura max.....	mm	170	
Profondità.....	mm	80	
429GR	**Cad.**		

PINZE "GRIP" A CHIAVE *(wrench grip pliers)*

Orig. Gedore

GEDORE

429GVE

Ganasce in acciaio legato. Bloccaggio e sbloccaggio immediati.
Tipo a chiave a forte presa con sistema a grip che evita l'involontaria apertura delle ganasce. Per luoghi accessibili con difficoltà, per dadi anche usurati, difficilmente svitabili. Particolarmente adatte per linee dei freni, tiranti trasversali, ecc.

Apertura max	mm	10	12	13	14	15	16	17
Lungh. totale	mm	190	195	195	198	198	250	250
Cod. fornitore		137 7-10	137 7-12	137 7-13	137 7-14	137 7-15	137 10-16	137 10-17
429GVE	**Cad.**							

Apertura max	mm	18	19	20	21	22	24	27
Lungh. totale	mm	255	255	258	258	260	253	258
Cod. fornitore		137 10-18	137 10-19	137 10-20	137 10-21	137 10-22	137 10-24	137 10-27
429GVE	**Cad.**							

SUPPORTI DA BANCO PER PINZE "GRIP" *(holders for grip pliers)*

Prod. SCU

SCU

429GZ

In robusta lamiera d'acciaio. Fissaggio al banco con morsetto a vite apertura max mm 55.
Permette l'utilizzo a banco delle pinze Grip, aumentandone le possibilità d'uso. Fissabili anche in parallelo per corpi di notevole lunghezza. Peso kg 0,270.
Per tutte le pinze Grip del programma SCU - GEDORE (tranne gli Art. 417 G - 420 GSx135 - 422 Gx175).

429GZ **Cad.** ☐

PINZE PUNZONATRICI *(punching pliers)*

Prod. SCU

SCU

430E

Corpo in pressofusione di alluminio. Per forare con il minimo sforzo lamiere di ogni forma (non in acciaio inossidabile). Punzone riaffilabile intercambiabile.
Lunghezza totale mm 220. Scartamento max mm 20. Con molla di ritorno. Pinza completa di 1 cp. punzone e matrice.

Per fori Ø	mm	5	6	8
Per lamiere di spessore max	mm	1,2	1,2	0,8
430E	**Cad.**			

Coppie punzoni e matrici di ricambio per Art. 430 E.

Per fori Ø	mm	5	6	8
O430E	**La coppia**			

Prod. SCU - Orig. Tama

SCU

430G 1

Corpo in acciaio C60 lavorato dal pieno. Per forare con il minimo sforzo lamiere, plastiche di ogni tipo, cuoio, cartone, ecc.
Con distanziatore per regolare la profondità di foratura. Leverismo a doppio fulcro. Punzoni in acciaio ad alta resistenza.
La più piccola punzonatrice. Testa frontale.
Con punzone Ø mm 5.

Lungh. totale	mm	220
Scartamento max	mm	20
Per lamiere di spessore max	mm	1
Per fori da	mm	2 a 5
430G 1	**Cad.**	☐

Per punzoni e matrici di ricambio, ved. Art. 432 G.

Descrizione di riferimento vedi Art. 430G 1

SCU

430G 2

Tipo rinforzato. Testa frontale.
Con punzone Ø mm 5.

Lungh. totale	mm	260
Scartamento max	mm	30
Per lamiere di spessore max	mm	1,5
Per fori da	mm	2 a 5
430G 2	**Cad.**	☐

Per punzoni e matrici di ricambio, ved. Art. 432 G.

Descrizione di riferimento vedi Art. 430G 1

SCU

430G 4

Tipo con molla di ritorno, testa adatta per punzonare corpi angolari.
Con distanziatore.
Con punzone Ø mm 6.

Lungh. totale	mm	300
Scartamento max	mm	40
Per lamiere di spessore max	mm	1,25
Per fori da	mm	4 a 6
430G 4	**Cad.**	☐

Per punzoni e matrici di ricambio, ved. Art. 432 GM.

430G 5

Descrizione di riferimento vedi Art. 430G 1
Tipo a pinza.
Con punzone Ø mm 8.

Lungh. totale	mm	315
Scartamento max	mm	40
Per lamiere di spessore max	mm	1,75
Per fori da	mm	2 a 8

430G 5 **Cad.** ☐

Per punzoni e matrici di ricambio, ved. Art. 432 GS.

430G 8

Descrizione di riferimento vedi Art. 430G 1
Tipo a pinza.
Particolari rinforzati.
Punzoni in acciaio ad alta resistenza. Peso kg 4,5.
Con punzone Ø mm 10.

Lungh. totale	mm	520
Scartamento max	mm	40
Per lamiere di spessore max	mm	1,5
Per fori da	mm	3 a 10

430G 8 **Cad.** ☐

Per punzoni e matrici di ricambio, ved. Art. 432 GV.

PINZE PUNZONATRICI A CRICCO *(ratchet punching pliers)*

430GA

Orig. Baudat - Art. 80-802. (Mod. LZ 2000)
Tipo speciale con movimento a cricco di notevole potenza di punzonatura (20KN).
Sforzo limitato, matrice e punzone integrati in unico supporto intercambiabile, che permette una rapida sostituzione degli stessi.
Testa in acciaio speciale e impugnature ergonomiche in materiale plastico con salvamano.
Peso kg 1,3.
Senza supporto matrice/punzone.

Lungh. totale.....	mm	280
Scartamento max	mm	50
Per lamiere di spessore max	mm	2
Per fori tondi da.....	mm	4 a 13
Per fori rettangolari da.....	mm	5x10 a 7x13

430GA **Cad.** ☐

430GB

Orig. Baudat
SUPPORTI MATRICI COMPLETI DI PUNZONI TONDI PER ART. 430 GA
Supporto matrice con punzone.

Ø.....	mm	**4,2**	**5**	**6**	**7**	**9**	**10,5**	**11**	**13**
430GB	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

430GE

SUPPORTI MATRICI COMPLETI DI PUNZONI RETTANGOLARI PER ART. 430 GA
Supporto matrice con punzone.

Dimensioni.....	mm	**5x10**	**5x13**	**6x13**	**7x13**
430GE	**Cad.**	☐	☐	☐	☐

PINZE PROFILATRICI E PUNZONATRICI *(punching and sheet folding pliers)*

431E

Prod. SCU
Corpo in pressofusione d'alluminio. Ganasce profilatrici temprate.
Nelle saldature di 2 lamiere si ottengono piani perfetti tra le pareti saldate. Per lamiere spessore massimo mm 1.
PROFILATRICI
Tipo a pinza con molla di ritorno.

Lungh. totale.....	mm	220
Largh. ganasce.....	mm	10

431E **Cad.** ☐

431G

Prod. SCU - Orig. Tama
Corpo in acciaio. Ganasce profilatrici temprate. Impugnature plastificate.
Nelle saldature di 2 lamiere si ottengono piani perfetti tra le pareti saldate. Per lamiere spessore massimo mm 1.
PROFILATRICI
Tipo a pinza con doppio fulcro e doppia molla di ritorno.

Lungh. totale.....	mm	300
Largh. ganasce.....	mm	22

431G **Cad.** ☐

2

Descrizione di riferimento vedi Art. 431G

431G 5

PROFILATRICI/PUNZONATRICI

Tipo a pinza con molla di ritorno.

Testa rotante per il migliore posizionamento durante il lavoro. Con punzone Ø mm 6

Lungh. totale	mm	290
Profondità profilatura	mm	20
Largh. ganasce	mm	22
Scartamento max punzone	mm	7
Per punzonare Ø	mm	4-5-6-7

431G 5 **Cad.** ☐

Per punzoni e matrici di ricambio, ved. Art. 432 GT.

Prod. Pneutec - Art. UT 8360

431G 8

Corpo in alluminio. Testa in acciaio temprato. Nelle saldature di 2 lamiere si ottengono piani perfetti tra le pareti saldate. Per lamiere spessore massimo mm 1,4.

Tipo ad aria compressa, combinato per forare lamiere da saldare con il sistema MIG e TIG.

Con punzone Ø mm 8. Scartamento max. mm 8.

Lungh. totale	mm	240
Consumo d'aria	l/sec	0,5
Livello pressione acustica	dB	73
Attacco per aria	poll	1/4
Per punzonare Ø	mm	8
Pressione d'uso	Atm	6-7
Peso	Kg	1,3

431G 8 **Cad.** ☐

Fornibile a richiesta punzone e matrice di ricambio Ø mm 8.

RICAMBI PER PUNZONATRICI *(punches and piercing dies)*

Prod. SCU - Orig. Tama

432G

Coppie: punzoni/matrici in acciaio temprato di alta resistenza. Adatti per le punzonatrici indicate.

Per punzonatrici Art. 430 G - 430 G1 - 430 G2.

Per fori Ø	mm	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
432G	**La coppia**							

Corpo Ø mm 7.

Descrizione di riferimento vedi Art. 432G

432GM

Per punzonatrici Art. 430 G4.

Per fori Ø	mm	4	5	6
432GM	**La coppia**			

Corpo Ø mm 10.

Descrizione di riferimento vedi Art. 432G

432GS

Per punzonatrici Art. 430 G5.

Per fori Ø	mm	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
432GS	**La coppia**							

Per fori Ø	mm	5,5	6	6,5	7	7,5	8
432GS	**La coppia**						

Corpo Ø mm 10.

Descrizione di riferimento vedi Art. 432G

432GT

Per punzonatrici Art. 431 G5.

Per fori Ø	mm	4	5	6	7
432GT	**La coppia**				

Corpo Ø mm 10.

Descrizione di riferimento vedi Art. 432G

432GV

Per punzonatrici Art. 430 G8.

Per fori Ø	mm	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
432GV	**La coppia**								

Per fori Ø	mm	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
432GV	**La coppia**							

Corpo Ø mm 14.

PINZE PIEGATRICI PER LAMIERE *(pliers for tinsmiths)*

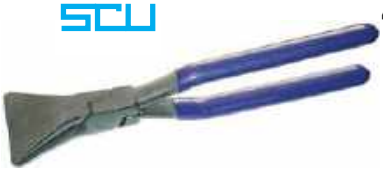
Prod. SCU

436G

In acciaio forgiato e temprato.

Adatte per piegare lamiere. Esecuzione brunita. Manici plastificati.

Becchi diritti.



Lungh. totale	mm	275
Largh. max becchi	mm	52

436G **Cad.** ☐

437G

Descrizione di riferimento vedi Art. 436G
Becchi piegati a 45°.

Lungh. totale.....	mm	275
Largh. max becchi.....	mm	52
437G	**Cad.**	

438G

In acciaio forgiato e temprato.
Adatte per piegare lamiere. Esecuzione laccata.
Becchi piegati a 90°.

Lungh. totale.....	mm	250
Largh. max becchi.....	mm	60
438G	**Cad.**	

PINZE A FUSTELLA *(punch pliers)*

449

Prod. SCU
Tipo in robusta lamiera d'acciaio.
Con tamburo a 8 fustelle da mm 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5. Esecuzione verniciata. Con molla.

Lungh. totale.....	mm	210
449	**Cad.**	

A richiesta sono fornibili le fustelle di ricambio.

450

Tipo in robusta lamiera d'acciaio.
Con tamburo a 6 fustelle da mm 2 a 4,5. Esecuzione nichelata. Con molla, fermo e finestrella per lettura misura.

Lungh. totale.....	mm	210
450	**Cad.**	

Fornibile a richiesta tipo forgiato, a tamburo.

450E

Tipo in lamiera d'acciaio.
Con tamburo a 6 fustelle da mm 2 a 4,5. Esecuzione lucida. Con molla, fermo e finestrella per lettura misura.

Lungh. totale.....	mm	210
450E	**Cad.**	

Fustelle di ricambio per Art. 450 - 450 E - 460 G.

Ø.....	mm	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**
O450	**Cad.**							

452

Tipo in acciaio forgiato. Con 6 fustelle intercambiabili da mm 2 a 5.
Esecuzione pulita.

Lungh. totale.....	mm	210
452	**Cad.**	

Fustelle di ricambio per Art. 452.

Ø.....	mm	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**
O452	**Cad.**							

454G

Tipo industriale a doppia leva.
Permette operazioni continue con minimo sforzo. In robusta lamiera d'acciaio.
Con tamburo a 6 fustelle da mm 2-2,5-3-3,5-4-4,5.
Esecuzione nichelata e impugnature ergonomiche in materiale sintetico.
Con molla e finestrella per lettura misura.

Lungh. totale.....	mm	250
454G	**Cad.**	

Serie di 6 fustelle di ricambio per Art. 454 G.

O454GF	**La serie**

PINZE PER OCCHIELLI *(eyelet pliers)*

455GA

Prod. SCU
Tipo per occhielli grandi a elevata capacità di pressione. Modello di grande robustezza con ottimale rapporto di trasmissione della forza senza stancare la mano. Chiusura parallela delle ganasce con punzoni e matrici intercambiabili. In robusta lamiera d'acciaio. Ideale per tende, tendoni, vele, tessuti rinforzati, coperte ecc.
Fornita senza punzoni, matrici e occhielli.

Per occhielli lamiera Ø int..	mm	6,5-8,5-10-12,5
Lungh. pinza.....	mm	300
455GA	**Cad.**	

2

455GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 455GA
Coppie punzoni e matrici in acciaio temprato per uso con pinza Art. 455 GA.

Per occhielli lamiera Ø int..	mm	6,5	8,5	10	12,5
455GB	La coppia				

455GD

Descrizione di riferimento vedi Art. 455GA
Occhielli in ottone nichelato per uso con pinza Art. 455 GA.
Confezioni indivisibili come da sottoindicate quantità.

Occhielli Ø int.....	mm	6,5	8,5	10	12,5
Numero occhielli per conf..	pz.	75	50	25	15
455GD	La conf.				

455GE

Tipo per occhielli giganti a grande capacità di pressione (1 Ton. circa). Modello brevettato, a doppia leva, per ridurre lo sforzo d'uso. Chiusura parallela delle ganasce con punzoni e matrici intercambiabili. Testa in acciaio temprato e impugnatura in robusta lamiera. Ideale per teloni, coperte, vele ecc. di forte spessore e robustezza.
Fornite senza punzoni, matrici e occhielli.

Per occhielli lamiera Ø int..	mm	14-16-18-20
Lungh. pinza.....	mm	500
455GE	Cad.	

455GF

Descrizione di riferimento vedi Art. 455GE
Coppie punzoni e matrici in acciaio temprato per uso con pinza Art. 455 GE.

Per occhielli lamiera Ø int..	mm	14	16	18	20
455GF	La coppia				

455GL

Descrizione di riferimento vedi Art. 455GE
Occhielli in ottone per uso con pinza Art. 455 GE. Confezioni di 10 occhielli indivisibili.

Occhielli Ø int.....	mm	14	16	18	20
455GL	La conf.				

456G

Tipo con 3 coppie punzoni e matrici intercambiabili, per occhielli con Ø esterno mm 4,5-5-5,5.
Esecuzione nichelata.
Con molla.

Lungh. totale.....	mm	205
456G	Cad.	

Per occhielli ved. Art. O460 G. Fornibile a richiesta tipo forgiato.

Coppie punzoni e matrici di ricambio per Art. 456 G.

Per occhielli Ø est.....	mm	4,5	5	5,5
O456G	La coppia			

2

PINZE COMBINATE PER OCCHIELLI *(punches pliers for eyelet)*

460G

Prod. SCU

Tipo in robusta lamiera d'acciaio. Con tamburo a 3 fustelle per preforare da mm 4-4,5-5 e 3 punzoni per serrarre occhielli Ø esterno mm 4,5-5-5,5.
Esecuzione nichelata e impugnature ergonomiche in materiale sintetico. Con molla.

Lungh. totale..... mm 220

460G	Cad.	

Per fustelle di ricambio ved. Art. 0450 mm 4-4,5-5.
Fornibili a richiesta punzoni di ricambio per occhielli da mm 4,5-5-5,5.

Assortimenti di 100 occhielli per Art. 456 G e 460 G.

Per occhielli Ø est. ..... mm	4,5	5	5,5
O460G	La conf.		

PINZE PER USI VARI *(multi - tools pliers)*

470A

Orig. Carolus - Art. 9999.900/R99800000

Pinza multiusi, in acciaio inossidabile, lungh. aperta mm 150, lungh. chiusa mm 90, con diverse funzioni: serrare, tagliare, avvitare, forare, limare, aprire tappi e canestri, ecc.
Con tasca a cintura in robusto tessuto.

470A	Cad.	

PINZE PER USI VARI E COLTELLI IN ASSORTIMENTO *(multi - tools pliers with knives in sets)*

470G

Orig. Peddinghaus - Art. 6202000000

Combinazione di pinza multiusi, in acciaio inossidabile, lungh. aperta mm 160, lungh. chiusa mm 100, con diverse funzioni per serrare, tagliare, spelare, avvitare, forare, limare, aprire tappi e canestri e coltello separato in acciaio inossidabile lungh. aperto mm 165, lungh. chiuso mm 100.
Assortimento completo con tasca a cintura in robusto tessuto.

470G	Cad.	

UTENSILI PER USI VARI *(multi - tools)*

470L

Prod. SCU

Utensile multiusi in acciaio speciale temprato, ricoperto in robusto materiale plastico rinforzato con fibra. Lunghezza mm 220, larghezza mm 105, peso grammi 450.
Completo di levachiodi, battente a martello, battente a mazzuola in plastica, coltello a scomparsa nell'impugnatura, 7 bits att. esag. 1/4, di cui 6 contenuti nell'impugnatura e 1 montato, giravite a cricchetto reversibile, portabits magnetico e separata 1 prolunga flessibile portabits, magnetica, lunghezza mm 135.

470L	Cad.	

Articolo in esaurimento.

PINZE PER CONTROLLORI *(conductor and control punching pliers)*

471G

Orig. Hadie

In acciaio forgiato. Finemente lavorate e nichelate.
Lunghezza totale mm 120. Scartamento mm 30.

Tipo	A	B	C	D
471G	Cad.			

Descrizione di riferimento vedi Art. 471G
Lunghezza totale mm 145. Scartamento mm 50.

Tipo.....		A	B	C	D
472G	Cad.				

472G

PINZE PER SIGILLI DI PIOMBO *(sealing pliers)*

Prod. SCU
In lamiera d'acciaio stampata.
Esecuzione nichelata.

Lungh. totale.....	mm	160	180	200
Ø tasselli.....	mm	12	12	14
481	Cad.			

481

Orig. Hadie
In acciaio forgiato.
Lavorazione accurata. Finemente nichelate. Con molla di ritorno.

Lungh. totale.....	mm	110	130
Ø tasselli.....	mm	10	12
483G	Cad.		

483G

In acciaio forgiato.
Lavorazione accurata. Finemente nichelate.
Impugnature plastificate con molla di ritorno.

Lungh. totale.....	mm	130	150	170	190	220	260
Ø tasselli.....	mm	8	9	10	11	12	16
484G	Cad.						

484G

SIGILLI DI PIOMBO *(seals)*

Prod. SCU
Per pinze Art. 481 - 483 G - 484 G.

Ø.....	mm	8	11	12	14	16
Spessore ca.....	mm	5	5,8	5,5	6,5	6,2
Quantità/1 Kg ca.....	pz	565	225	225	139	98
N.		00	2	2.1/2	4	5b
485	Al kg					

485

FILI PER SIGILLI DI PIOMBO *(wires)*

Prod. SCU
Esecuzione zincata. Diametro mm 1. In matasse da kg 1.

485F	Al kg	

485F

PINZE TORCIFILI *(wire twisters)*

Prod. SCU
In acciaio speciale forgiato e temprato, taglienti con tempra supplementare, ganasce a grande tenuta, fronte della testa diagonale. Esecuzione brunita, testa lucida. Per attorcigliare fili di acciaio e garantire bloccaggi di sicurezza di dadi, bulloni, rubinetti, raccordi, tubi ecc. in qualsiasi campo. Particolarmente utilizzato nel settore areonautico, navale, meccanico ecc.
Ø filo max. mm 1,6.
Tipo a rotazione destra e ritorno automatico.

Lungh. totale.....	mm	210	265
485G	Cad.		

485G
new

485GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 485G
Tipo a rotazione destra e ritorno automatico.

Lungh. totale.....	mm	210	265
485GB	Cad.		

485GD
new

Descrizione di riferimento vedi Art. 485G
Tipo reversibile destro + sinistro e ritorno automatico.

Lungh. totale.....	mm	235	285
485GD	Cad.		

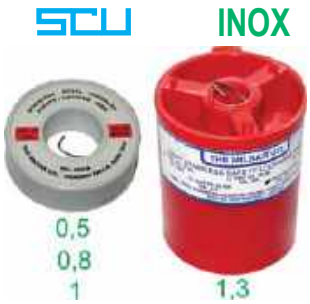
485GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 485G
Tipo reversibile destro + sinistro e ritorno automatico.

Lungh. totale.....	mm	220	275
485GE	Cad.		

FILI IN ACCIAIO INOSSIDABILE PER SIGILLARE *(inox wires)*

485GL



Prod. SCU
Filo per sigilli di sicurezza, in acciaio inossidabile, conforme alle norme governative e militari americane QQW 423-MS-20995-C, particolarmente indicato per uso con pinze Art. 485 GA-B-E.
In rocchetti (solo Ø mm 1,3 in dispenser).

Ø filo.....	mm	0,5	0,8	1	1,3
Ø filo.....	poll	0,020	0,032	0,041	0,051
Lungh. totale filo.....	m(ft)	70(234)	28(91)	17(55)	43(144)
485GL	Cad.				

GRAFFATRICI MANUALI A LEVA *(manual staple guns)*

486

Prod. SCU - Rapid
Tipo standard in ABS rinforzato. Buona forza di penetrazione del punto.
Scartamento del punto dal fronte della graffatrice mm 5.
Peso kg 0,250.
Senza punti.

Per punti.....	mm	4-6-8
486	Cad.	

Articolo in esaurimento.

486GA

Prod. SCU
Tipo universale in metallo. Elevata forza di penetrazione del punto.
Scartamento del punto dal fronte della graffatrice mm 2. Peso kg 0,500.
Senza punti.

Per punti.....	mm	4-6-8-10
486GA	Cad.	

486GE
new

Prod. SCU - Rapid
Tipo universale in materiale sintetico rinforzato e parti interne in acciaio.
Elevata forza di penetrazione del punto.
Scartamento del punto dal fronte della graffatrice mm 3. Peso kg 0,325.
Senza punti.

Per punti.....	mm	4-6-8-10
486GE	Cad.	

487G

Tipo professionale ad altissime prestazioni in acciaio temprato. Notevole forza di penetrazione del punto, senza rinculo. Dispositivo di regolazione della potenza per uso con materiali di diverso spessore. Scartamento del punto dal fronte della graffatrice mm 2. Peso kg 0,870.
Senza punti.

Per punti	mm	6-8-10-14
487G	**Cad.**	

Prod. SCU

488GA

PUNTI METALLICI, per graffatrici Art. 486 - 486 GA - 486 GE - 487 G - 492 GE - 493 GS.
Larghezza mm 10,6.
Confezioni di 5000 pz. indivisibili.

Altezza.....	mm	4	6	8	10	14
488GA	**La conf.**					

Prod. SCU - Rapid

488GC *new*

Descrizione di riferimento vedi Art. 488GA
Larghezza mm 10,6.
Confezioni di 5000 pz. indivisibili.

Altezza.....	mm	4	6	8	10	14
488GC	**La conf.**					

488GE

PUNTI METALLICI INOX per graffatrici Art. 486 GA - 486 GE - 487 G - 492 GE - 493 GS.
Larghezza mm 10,6.
Confezioni di 2500 pz. indivisibili.

Altezza.....	mm	6	8
488GE	**La conf.**		

FISSACAVI MANUALI A LEVA *(manual cable tackers)*

Prod. SCU

490A

Tipo professionale ad alte prestazioni. Per il fissaggio preciso e sicuro di cavi elettrici, telefonici, radiotelevisivi ecc. Grande potenza di penetrazione. Guida di posizionamento del punto. Per cavetti Ø mm 5,5 e 6,5.
Peso kg 0,800.
Senza punti.

Per punti	mm	9,5-12-14
490A	**Cad.**	

490B

PUNTI METALLICI, per fissatrici Art. 490 A
Confezioni di 1000 pz. indivisibili.

Altezza.....	mm	9,5	12	14
Larghezza.....	mm	5,5	6,5	6,5
490B	**La conf.**			

Prod. SCU - Rapid

491G

Tipo professionale ad altissime prestazioni in acciaio temprato. Per il fissaggio preciso e sicuro di cavi elettrici, telefonici, radiotelevisivi ecc. Dispositivo di regolazione della potenza di penetrazione per l'uso su diverse superfici. Guida di posizionamento del punto e grande capacità di carico (84 punti). Per cavetti fino Ø mm 6.
Peso kg 0,900.
Senza punti.

Per punti	mm	10-12-14
491G	**Cad.**	

492G

PUNTI METALLICI, per fissatrici Art. 491 G.
Larghezza mm 7,5.
Confezioni di 5000 pz. indivisibili.

Altezza.....	mm	10	12	14
492G	**La conf.**			

2

GRAFFATRICI A MARTELLO *(hammer tackers)*

492GE

Prod. SCU

Tipo in acciaio temprato, cromato. Uso a martello con elevata forza di penetrazione del punto. Impugnatura in gomma antiscivolo. Per lavori di tappezzeria, moquette, materiali isolanti, carta per coperture, etichette ecc.

Senza punti.

Per punti..... mm 6-8-10

492GE **Cad.** ☐

Per punti ved. Art. 488 GA-GC.

492GL

Prod. SCU - Rapid

Tipo professionale in acciaio temprato, cromato. Uso a martello con elevatissima forza di penetrazione del punto, che riduce l'affaticamento della mano. Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo con protezione delle dita. Placca di protezione per non danneggiare i materiali e percussore reversibile per una durata maggiore. Per lavori di edilizia e nell'industria, per la posa di materiali isolanti e antivibranti, per inchiodare casse e fissaggi su legno, ecc.

Senza punti.

Per punti..... mm 6-8-10-12

492GL **Cad.** ☐

PUNTI METALLICI per graffatrici Art. 492 GL - 493 GSE.

Tipo a filo piatto che permette il fissaggio su una superficie più estesa di materiale riducendo l'effetto "taglio" e aumentando la tenuta. Larghezza mm 10,6. Confezioni di 5000 pz. indivisibili.

Altezza..... mm	6	8	10	12	14
O492GL **La conf.**	☐	☐	☐	☐	☐

GRAFFATRICI PNEUMATICHE *(pneumatic stapler)*

493G

Prod. SCU - Rapid

Tipo professionale ad alte prestazioni. In lega leggera, affidabile e maneggevole, con sicura. Pressione d'uso Atm 6.

In valigetta.

Per punti..... mm 6-8-10-12-14-16

493G **Cad.** ☐

PUNTI METALLICI, per fissatrici Art. 493 G.
Larghezza mm 12.
Confezioni di 5000 pz. indivisibili.

Altezza..... mm	6	8	10	12	14	16
O493G **La conf.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐

CHIODATRICI PNEUMATICHE *(pneumatic nailer)*

493GF

Prod. SCU - Rapid

Tipo professionale ad alte prestazioni. In lega leggera, affidabile e maneggevole, con sicura. Per chiodini fini (groppini). Pressione d'uso Atm 6.

In valigetta.

Per chiodini..... mm 15-20-25-30-40-50

493GF **Cad.** ☐

CHIODINI FINI CALIBRATI (GROPPINI), metallici per inchiodatrici Art. 493 GF - 493 GS - 494 GP.
Confezioni di 5000 pz. indivisibili.

Lungh. totale..... mm	15	19	25	30	40	50
O493GF **La conf.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐

GRAFFATRICI-CHIODATRICI MANUALI A LEVA *(manual stapler-nailer)*

Prod. SCU

493GP

Tipo combinato per graffare e inchiodare. Leva in metallo e caricatore in acciaio, corpo in resina sintetica antiurto. Elevata forza di penetrazione del punto e del chiodino.
Peso kg 0,3.
Altezza dei punti mm 5-8-10-12
Lunghezza dei chiodini mm 13
Senza punti e chiodini.

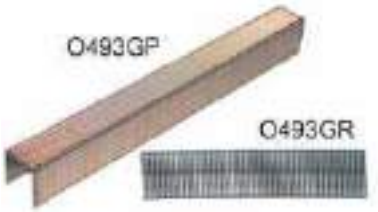
493GP	**Cad.**

PUNTI METALLICI per Art. 493 GP.
Larghezza mm 11.
Confezioni di 5000 pz. indivisibili.

Altezza.....	mm	**5**	**8**	**10**	**12**
O493GP	**La conf.**				

CHIODINI METALLICI per Art. 493 GP.
Confezioni di 5000 pz. indivisibili.

Lungh. totale.....	mm	**13**
O493GR	**La conf.**	



Prod. SCU - Rapid

493GS

Tipo combinato per graffare e inchiodare, semiprofessionale. Corpo in materiale sintetico, rinforzato, antiurto, parti interne in acciaio. Forza di penetrazione regolabile, ammortizzatore di rumore e apertura per il controllo della carica e del tipo di punti caricati.
Peso kg 0,38.
Altezza dei punti mm 6-8-10-14.
Lunghezza dei chiodini mm 15.
Senza punti e chiodini.

Lungh. totale.....	mm	175
493GS	**Cad.**	

Per punti metallici ved. Art. 488 GA - GC - GE mm 6-8-10-14.
Per chiodini ved. Art. O493 GF 15.

Tipo combinato per graffare e inchiodare, professionale, con tecnologia brevettata per il risparmio di energia fino al 65% e per evitare inconvenienti fisici dovuti a uso intenso. Corpo in alluminio pressofuso, con inserti in gomma morbida, parti interne in acciaio. Leva ergonomica. Triplice regolazione della forza di penetrazione, ammortizzatore di rumore e apertura per il controllo della carica e del tipo di punti caricati. Peso kg 0,50.
Altezza dei punti mm 6-8-10-12-14.
Lunghezza dei chiodini mm 15.
Senza punti e chiodini.

Lungh. totale.....	mm	180
493GSE	**Cad.**	

Per punti metallici ved. Art. O492 GL 6-8-10-12-14.
Per chiodini ved. Art. O493 GF 15.

493GSE *new*

GRAFFATRICI-CHIODATRICI ELETTRICHE *(electric stapler-nailer)*

Prod. SCU

494G

Tipo combinato per graffare e inchiodare. Motore monofase 230 Volt. Con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV, secondo le norme Europee. Sistema di regolazione della potenza di aggraffamento. Interruttore di sicurezza, serbatoio unico per punti e chiodini.
Peso kg. 1,2. In valigetta.
Altezza dei punti mm 6-8-10-12-14.
Lunghezza dei chiodini mm 16.
Cadenza di lavoro colpi/min Nr. 20.

494G	**Cad.**

PUNTI METALLICI per Art. 494 G
Larghezza mm 11,4.

Altezza.....	mm	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**
Cfz. indivisibile.....	Pz	2000	2000	1000	1000	1000
O494GA	**La conf.**					

CHIODINI METALLICI per Art. 494 G.
Confezioni di 1000 pz. indivisibili.

Lungh. totale.....	mm	**16**
O494GC	**La conf.**	

2

GRAFFATRICI-CHIODATRICI PNEUMATICHE *(pneumatic stapler-nailer)*

494GP

Prod. SCU - Rapid

Tipo professionale combinato per graffare e inchiodare. Corpo in lega leggera ed ergonomica impugnatura rivestita di morbido materiale. Leva di comando, leva di sgancio del caricatore, regolatore di profondità dei punti e dei chiodini, protezione per materiali teneri e regolatore della direzione d'uscita dell'aria.
Pressione d'uso Atm 6. Peso Kg 1,2. In valigetta.
Altezza dei punti mm 12-18-25-30.
Lunghezza dei chiodini mm 15-20-25-30.

494GP	**Cad.**

PUNTI METALLICI per Art. 494 GP.
Larghezza mm 6.

Altezza.....	mm	**12**	**18**	**25**	**30**
Cfz. indivisibile.....	Pz	4000	4000	4000	4000
O494GP	**La conf.**				

Per chiodini ved. Art. O493 GF.

LEVAPUNTI *(staple removers)*

495GA

Prod. SCU

Tipo con impugnatura ergonomica chiusa. Per togliere qualsiasi tipo di punto.
Peso kg 0,115.

Lungh. totale.....	mm	195
495GA	**Cad.**	

495GB

Prod. SCU - Rapid

Tipo in acciaio cromato, con impugnatura ergonomica in gomma e blocco automatico del punto estratto.
Per togliere qualsiasi tipo di punto.

Lungh. totale.....	mm	165
495GB	**Cad.**	

PINZE RIVETTATRICI *(hand-riveters)*

498

Prod. SCU

Tipo standard.
Corpo in robusta lamiera d'acciaio. Impugnature ergonomiche in materiale sintetico.
Molla e anello di chiusura. Con quattro testine.
Per rivetti in alluminio fino a Ø mm 4,8.
Per rivetti in rame, acciaio fino Ø mm 4.

Lungh. totale.....	mm	260
Peso	Kg	0,570
498	**Cad.**	

498A

Assortimento di circa 75 rivetti in alluminio da Ø mm 3 a 4,8 assortiti e pinza Art. 498.
In astuccio.

498A	**Cad.**

498P

Tipo a testina unica rotante per quattro misure di rivetti mm 2,4-3,2-4-4,8/5. Vantaggi: non occorre sostituire le testine al variare della misura del rivetto e si evitano perdite accidentali delle testine.
Corpo in fusione di alluminio e leva in lamiera d'acciaio.
Impugnature ergonomiche in morbido materiale gommoso.
Molla e gancio di chiusura.
Per rivetti in alluminio, rame, acciaio fino a Ø mm 4,8/5.
Per rivetti in acciaio INOX fino a Ø mm 4.

Lungh. totale..... mm 253
Peso ..... Kg 0,6

498P **Cad.** ☐

499

Tipo professionale.
Corpo in fusione di alluminio e leva in lamiera d'acciaio.
Impugnature ergonomiche in materiale sintetico.
Molla e anello di chiusura. Con quattro testine.
Per rivetti in alluminio fino a Ø mm 4,8.
Per rivetti in rame, acciaio, acciaio INOX fino a Ø mm 4.

Lungh. totale..... mm 260
Peso ..... Kg 0,580

499 **Cad.** ☐

499A

Assortimento di circa 400 rivetti in alluminio da Ø mm 3 a 4,8 assortiti e pinza Art. 499.
In astuccio.

499A **Cad.** ☐

499D

new

Prod. SCU - Rapid
Tipo professionale.
Corpo in fusione di alluminio.
Impugnature ergonomiche in materiale sintetico.
Molla e anello di chiusura.
Con 1 testina per 3 misure di rivetti per un uso più veloce e calibro per verifica misura rivetti.
Per rivetti in alluminio da Ø mm 3,2 - 4 - 4,8.
Per rivetti in rame, acciaio, acciaio INOX da Ø mm 3,2-4.

Lungh. totale..... mm 260
Peso ..... Kg 0,530

499D **Cad.** ☐

499E

Tipo professionale a testa girevole a 360° per il raggiungimento di punti di difficile accesso.
Corpo in fusione di alluminio.
Impugnature ergonomiche in materiale sintetico.
Molla e anello di chiusura.
Con 1 testina per 3 misure di rivetti per un uso più veloce e calibro per verifica misura rivetti.
Per rivetti in alluminio da Ø mm 3,2 - 4 - 4,8.

Lungh. totale..... mm 285
Peso ..... Kg 0,650

499E **Cad.** ☐

499P

Prod. SCU
Tipo industriale.
Corpo in fusione di alluminio e leva in lamiera d'acciaio.
Impugnature ergonomiche in materiale sintetico. Con quattro testine.
Per rivetti in alluminio, rame, acciaio, acciaio INOX fino a Ø mm 4,8.

Lungh. totale..... mm 335
Peso ..... Kg 0,840

499P **Cad.** ☐

500

Tipo a leve lunghe per uno sforzo limitato e per usi in posizioni di difficile accesso.
Testa in fusione d'alluminio, leve in robusta lamiera d'acciaio,
impugnature ergonomiche in materiale sintetico. Con cinque testine.
Con serbatoio in plastica, raccogli-spezzoni.
Per rivetti in alluminio, rame, acciaio, acciaio INOX fino a Ø mm 6,4.

Lungh. totale.....	mm	530
Peso	Kg	1,810
500	**Cad.**	

501

Tipo a testina unica rotante per quattro misure di rivetti mm 3,2-4-4,8/5-6,4. Vantaggi: non occorre sostituire le testine al variare della misura del rivetto e si evitano perdite accidentali delle testine.
A leve lunghe per uno sforzo limitato e per usi in posizioni di difficile accesso. Testa in fusione di alluminio e leve in robusta lamiera d'acciaio.
Impugnature ergonomiche in morbido materiale gommoso.
Con serbatoio in plastica, raccogli-spezzoni.
Per rivetti in alluminio, rame, acciaio, acciaio INOX fino a Ø mm 6,4.

Lungh. totale.....	mm	400
Peso	Kg	2,000
501	**Cad.**	

502A

Tipo a pantografo per uso con una sola mano.
Testa e impugnatura in fusione d'alluminio. Con quattro testine.
Estensione da mm 320 a 850.
Per rivetti in alluminio, rame, acciaio, acciaio INOX fino a Ø mm 6,4.

Peso	Kg	1,660
502A	**Cad.**	

RIVETTATRICI OLEO-PNEUMATICHE *(hydropneumatic-riveters)*

504G

Prod. Pneutec - Art. UT4DPP

Tipo oleo-pneumatico,leggero e maneggevole per lavori di manutenzione.
Corpo in lega leggera, parti operanti in acciaio.
Attacco aria R 1/4. Pressione d'uso 6,3 Atm. Con serbatoio in plastica, raccogli-spezzoni.
Per rivetti (solo in alluminio e rame) fino a Ø mm 4,8.

Lunghezza.....	mm	260
Consumo d'aria	l/sec	1,2
Livello pressione acustica .	dB	77,5
Vibrazioni.....	m/sec²	< 2,5
Peso	Kg	1,500
504G	**Cad.**	

504GC

Prod. SCU

Tipo oleo-pneumatico, leggero e maneggevole per lavori di manutenzione.
Corpo in lega leggera, parti operanti in acciaio, impugnatura in materiale isolante.
Attacco aria poll 1/4 GAS femmina (per attacco rapido unificato ved. Art. 3478 D 1/4). Pressione d'uso 6,5 Atm. Con trattenuta del rivetto e serbatoio in plastica, raccogli-spezzoni.
Per rivetti in alluminio fino a Ø mm 4,8.
Per rivetti in rame, acciaio, acciaio INOX fino a Ø mm 4.

Lunghezza.....	mm	300
Peso	Kg	1,450
504GC	**Cad.**	

Prod. Pneutec - Art. UT6DPP **504GE**

Tipo oleo-pneumatico, di grande potenza e durata. Corpo in lega leggera, parti operanti in acciaio.
Attacco aria R 1/4. Pressione d'uso 6,3 Atm. Con serbatoio in plastica, raccogli-spezzoni.
Per rivetti (solo in alluminio e rame) fino a Ø mm 6,4.

Lunghezza	mm	310
Consumo d'aria.....	l/sec	1,7
Livello pressione acustica..	dB	77
Vibrazioni.....	m/sec²	4,8
Peso	Kg	2,100

504GE **Cad.** ☐

Prod. SCU **504GL**

Tipo oleo-pneumatico di grande potenza e durata.
Corpo in lega leggera, parti operanti in acciaio, impugnatura in materiale isolante.
Attacco aria poll 1/4 GAS femmina (per attacco rapido unificato ved. Art. 3478 D 1/4).
Pressione d'uso 6,5 Atm. Con trattenuta del rivetto e serbatoio in plastica, raccogli-spezzoni.
Per rivetti in alluminio fino a Ø mm 6.
Per rivetti in rame, acciaio, acciaio INOX fino a Ø mm 4,8.

Lunghezza	mm	310
Peso	Kg	1,550

504GL **Cad.** ☐

A richiesta è fornibile rivettatrice oleo-pneumatica per rivetti in alluminio fino a mm 7,8, rivetti in INOX fino a mm 6,4 e rivetti strutturali unibolt.

RIVETTATRICI PNEUMATICHE *(air riveters)*

Prod. SCU **505**

Tipo professionale.
Corpo in fusione di alluminio, parti operanti in acciaio.
Attacco aria poll. 1/4 Gas femmina (per attacco rapido unificato ved. Art. 3478 D 1/4).
Con quattro testine. Pressione d'uso 6 Atm.
Per rivetti in alluminio fino a Ø mm 4,8.
Per rivetti in rame, acciaio, acciaio INOX fino a Ø mm 4.

Lunghezza	mm	210
Peso	Kg	1,500

505 **Cad.** ☐

RIVETTATRICI A BATTERIA *(battery riveters)*

Prod. SCU **7,4V** **505T**

Tipo professionale.
Corpo in robusto materiale sintetico.
Corredato di 1 batteria al LITIO (Li-ion) Volt 7,4-1,3 Ah staccabile, ricaricabile.
Con caricabatteria V 100-240 / 50-60 Hz; tempo medio di ricarica completa min. 90 c.ca.
Con quattro testine.
Per rivetti in alluminio e acciaio fino a Ø mm 4,8.

Lunghezza	mm	240
Peso	Kg	1,05

505T **Cad.** ☐

Batteria e caricabatteria di ricambio fornibili a richiesta.

Tipo professionale.
Corpo in robusto materiale sintetico. Corredato di 2 batterie al LITIO (Li-ion) Volt 16-2,0 Ah staccabili, ricaricabili.
Con caricabatteria V 100-240 / 50-60 Hz; tempo medio di ricarica completa min. 30.
Con quattro testine.
Per rivetti in alluminio, rame, acciaio, acciaio INOX fino a Ø mm 5.

Lunghezza	mm	280
Peso	Kg	1,8

506 **Cad.** ☐

Batteria e caricabatteria di ricambio fornibili a richiesta.

16V **506**

SICUTOOL

RIVETTI *(rivets)*

2

510

Prod. SCU

In rame con gambo in acciaio.

Ø x lungh.	mm	3 x 7	3 x 9	3 x 11	3,2 x 7	3,2 x 9	3,2 x 11	3,4 x 7
Ø foro	mm	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	3,3	3,5
Spessore rivettabile fino	mm	4	6	8	4	6	8	4
Confezioni indivisibili	Pz	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
510	La conf.							

Ø x lungh.	mm	3,4 x 9	3,4 x 11	4 x 7	4 x 9	4 x 11	4 x 12	4 x 14
Ø foro	mm	3,5	3,5	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Spessore rivettabile fino	mm	6	8	3,5	5,5	7,5	8,5	10,5
Confezioni indivisibili	Pz	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
510	La conf.							

Ø x lungh.	mm	4,8 x 10	4,8 x 12	4,8 x 14	4,8 x 16
Ø foro	mm	5	5	5	5
Spessore rivettabile fino	mm	6	8	10	12
Confezioni indivisibili	Pz	500	500	500	500
510	La conf.				

511

In alluminio gambo in acciaio.

Ø x lungh.	mm	2,4 x 6	2,4 x 8	2,4 x 10	3 x 6	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Ø foro	mm	2,5	2,5	2,5	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Spessore rivettabile fino	mm	3	5	7	3	5	7	9	11
Confezioni indivisibili	Pz	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
511	La conf.								

Ø x lungh.	mm	3,2 x 6	3,2 x 8	3,2 x 10	3,2 x 12	3,2 x 14	3,4 x 7	3,4 x 9	3,4 x 11
Ø foro	mm	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,5	3,5	3,5
Spessore rivettabile fino	mm	3	5	7	9	11	4	6	8
Confezioni indivisibili	Pz	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
511	La conf.								

Ø x lungh.	mm	3,4 x 14	3,4 x 16	4 x 8	4 x 10	4 x 12	4 x 14	4 x 16	4 x 18
Ø foro	mm	3,5	3,5	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Spessore rivettabile fino	mm	11	13	4,5	6,5	8,5	10,5	12,5	14,5
Confezioni indivisibili	Pz	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500
511	La conf.								

Ø x lungh.	mm	4,8 x 8	4,8 x 10	4,8 x 12	4,8 x 14	4,8 x 16	4,8 x 18	4,8 x 20	4,8 x 25
Ø foro	mm	5	5	5	5	5	5	5	5
Spessore rivettabile fino	mm	4	6	8	10	12	14	16	21
Confezioni indivisibili	Pz	1000	500	500	500	500	500	500	250
511	La conf.								

Ø x lungh.	mm	6 x 15	6 x 18	6 x 22	6 x 26	6,4 x 18	6,4 x 26	6,4 x 30
Ø foro	mm	6,1	6,1	6,1	6,1	6,5	6,5	6,5
Spessore rivettabile fino	mm	10	13	17	21	13	21	25
Confezioni indivisibili	Pz	250	250	250	250	250	250	250
511	La conf.							

512

In acciaio con gambo di ferro.

Ø x lungh.	mm	3 x 6	3 x 8	3 x 10	3,2 x 6	3,2 x 8	3,2 x 10	3,2 x 12
Ø foro	mm	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3
Spessore rivettabile fino	mm	4	6	8	4	5	7	9
Confezioni indivisibili	Pz	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
512	La conf.							

Ø x lungh.	mm	4 x 6	4 x 8	4 x 10	4 x 12	4 x 14	4,8 x 8	4,8 x 10
Ø foro	mm	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	5	5
Spessore rivettabile fino	mm	3	4,5	6,5	8,5	10,5	4	6
Confezioni indivisibili	Pz	1000	1000	1000	1000	1000	500	500
512	La conf.							

Ø x lungh.	mm	4,8 x 12	4,8 x 14	4,8 x 16
Ø foro	mm	5	5	5
Spessore rivettabile fino	mm	8	10	12
Confezioni indivisibili	Pz	500	500	500
512	La conf.			

513

In acciaio INOX con gambo acciaio INOX (AISI 304).

Ø x lungh.	mm	3,2 x 8	3,2 x 10	3,2 x 12	4 x 8	4 x 10	4 x 12	4 x 14
Ø foro	mm	3,3	3,3	3,3	4,1	4,1	4,1	4,1
Spessore rivettabile fino	mm	5	7	9	4	6	8	10
Confezioni indivisibili	Pz	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
513	La conf.							

Ø x lungh.	mm	4,8 x 10	4,8 x 12
Ø foro	mm	5	5
Spessore rivettabile fino	mm	5	7
Confezioni indivisibili	Pz	500	500
513	La conf.		

PINZE PER INSERTI FILETTATI *(threaded rivets pliers)*

Prod. SCU **514A**

Adatte per fissare inserti filettati.
Corpo in fusione di alluminio e leva in lamiera d'acciaio.
Impugnature ergonomiche in materiale sintetico.
Con tre tiranti completi di perni e ghiere filettate.
Per inserti filettati in alluminio, acciaio e acciaio INOX Ø M 3-4-5

Lungh. totale ..... mm 250
Peso ..... Kg 0,570

514A	Cad.	

TIRANTI DI RICAMBIO PER ART. 514 A

Ø tiranti	M.	3	4	5
O514A	Cad.			

Assortimento di circa 300 inserti filettati in acciaio a testa piana da M 3 a 5, 100 inserti a testa ridotta M 4 e pinza Art. 514 A.
In confezione.

514B **514B**

514B	Cad.	

Tipo pesante professionale.
Adatte per fissare inserti filettati.
Corpo in fusione di alluminio e leva in lamiera d'acciaio.
Impugnature ergonomiche in materiale sintetico.
Con quattro tiranti completi di perni e ghiere filettate.
Per inserti filettati in alluminio, acciaio e acciaio INOX Ø M 3-4-5-6

514C **514C**

Lungh. totale ..... mm 340
Peso ..... Kg 0,910

514C	Cad.	

TIRANTI DI RICAMBIO PER ART. 514 C

Ø tiranti	M.	3	4	5	6
O514C	Cad.				

Assortimento di circa 400 inserti filettati in acciaio a testa piana da M 3 a 6 assortiti e pinza Art. 514 C.
In confezione.

514D **514D**

514D	Cad.	

Tipo pesante professionale a leve lunghe.
Per uno sforzo limitato e per usi in posizioni di difficile accesso.
Testa in fusione di alluminio, leve in robusta lamiera d'acciaio, impugnature ergonomiche in materiale sintetico.
Con sei tiranti completi di perni e ghiere filettate.
Per inserti filettati in alluminio, acciaio e acciaio INOX Ø M 3-4-5-6-8-10.

514E **514E**

Lungh. totale ..... mm 540
Peso ..... Kg 2,150

514E	Cad.	

TIRANTI DI RICAMBIO PER ART. 514 E

Ø tiranti	M.	3	4	5	6	8	10
O514E	Cad.						

514F

Tipo leggero e maneggevole.
A leve lunghe per uno sforzo limitato e per usi in posizioni di difficile accesso.
Testa in fusione di alluminio, leve in robusta lamiera d'acciaio, impugnature ergonomiche in materiale gommoso.
Con cinque tiranti completi di perni e ghiere filettate.
Per inserti filettati in alluminio, acciaio e acciaio INOX Ø M 4-5-6-8-10.

Lungh. totale.....	mm	335
Peso	Kg	0,800
514F	**Cad.**	

Tiranti e ghiere fornibili a richiesta.

RIVETTATRICI A CRICCO PER INSERTI FILETTATI *(ratched-riveters for threaded rivets)*

514FL

Prod. SCU
Tipo a cricchetto.
Per usi in spazi limitati e con sforzo ridotto.
Testa e leve in acciaio, impugnature in materiale sintetico.
Con cinque tiranti completi di perni e ghiere filettate per inserti filettati in alluminio, acciaio e acciaio INOX Ø M 5-6-8-10-12 e tre tiranti per inserti filettati maschi in acciaio Ø M 5-6-8.

Lungh. totale.....	mm	155
Peso	Kg	1,000
514FL	**Cad.**	

Tiranti, ghiere filettate e inserti maschi fornibili a richiesta.

RIVETTATRICI OLEO-PNEUMATICHE PER INSERTI FILETTATI *(hydropneumatic-riveters for threaded rivets)*

514H

Prod. SCU
Tipo oleo-pneumatico di grande potenza e durata.
Corpo in lega leggera, parti operanti in acciaio, impugnatura in materiale isolante.
Attacco aria poll 1/4 GAS femmina (per attacco rapido unificato ved. Art. 3478 D 1/4). Pressione d'uso 6,5 Atm. Con 6 tiranti completi di perni e ghiere filettate.
Per inserti filettati in alluminio, acciaio e acciaio INOX Ø M 6-8-10-12.

Lunghezza.....	mm	330
Peso	Kg	2,500
514H	**Cad.**	

Tiranti di ricambio a richiesta.

514L

Tipo oleo-pneumatico di grande potenza e durata.
Corpo in lega leggera, parti operanti in acciaio, rivestito in materiale isolante.
Attacco aria con innesto per rubinetti rapidi e portagomma mm 9 (ved. Art. 3480 GD). Pressione d'uso tra 5-7 Atm. Con 7 tiranti completi di perni e ghiere filettate.
Per inserti filettati in alluminio, acciaio e acciaio INOX Ø M 3-4-5-6-8-10-12.

Lunghezza.....	mm	285
Peso	Kg	1,600
514L	**Cad.**	

INSERTI FILETTATI IN ALLUMINIO *(threaded rivets)*

514P

Prod. SCU
Tipo a testa PIANA.
In alluminio.
Confezioni indivisibili da 200 pezzi

Filett. (F).....	M	**3**	**4**	**5**	**6**	**6A**	**8**	**10**
Ø foro	mm	5	6	7	9	9	11	12
Spessore (S)	mm	0,3-1,8	0,3-2,5	0,5-3	0,5-2,3	2,3-4	0,8-3,5	1-3,5
Ø est. (d)	mm	4,9	5,9	6,9	8,9	8,9	10,9	11,9
Ø con bordo (D).....	mm	8	9	10	12	12	15	16
Spessore bordo (H).....	mm	0,8	1	1,2	1,5	1,5	1,5	1,7
Lungh. totale (L)	mm	9	11	13	14,5	16	17,5	19
514P	**La conf.**							

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO *(threaded rivets)*

Prod. SCU

514R

Tipo a testa PIANA.
In acciaio.
Confezioni indivisibili da 200 pezzi. Solo la misura 12 confezione indivisibile da 100 pezzi.

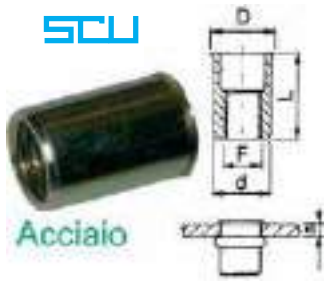
Filett. (F)	M	3	4	5	6	6A	8	10	12
Ø foro	mm	5	6	7	9	9	11	12	16
Spessore (S)	mm	0,3-1,8	0,3-2,5	0,5-3	0,5-2,3	2,3-4	0,8-3,5	1-3,5	1-3,5
Ø est. (d)	mm	4,9	5,9	6,9	8,9	8,9	10,9	11,9	14,9
Ø con bordo (D)	mm	8	9	10	12	12	15	16	18
Spessore bordo (H)	mm	0,8	1	1,2	1,5	1,5	1,5	1,7	1,9
Lungh. totale (L)	mm	9	11	13	14,5	16	17,5	19	22
514R	**La conf.**								

Ad esaurimento scorte solo la misura M12 sarà fornita con zigrinatura.

514T

Tipo a testa RIDOTTA A FILO.
In acciaio.
Confezioni indivisibili da 200 pezzi

Filett. (F)	M	3	4	5	6	8	10
Ø foro	mm	5	6	7	9	11	12
Spessore (S)	mm	0,5-1,5	0,5-1,5	0,5-2	0,5-2	1-2,5	1-2,5
Ø est. (d)	mm	4,9	5,9	6,9	8,9	10,9	11,9
Ø con bordo (D)	mm	5,5	6,7	8	10	12	13,5
Lungh. totale (L)	mm	8,5	10	12	13,5	16,5	18
514T	**La conf.**						



514TE

Tipo a testa SVASATA a 90°.
In acciaio.
Confezioni indivisibili da 200 pezzi

Filett. (F)	M	3	4	5	6	8	10
Ø foro	mm	5	6	7	9	11	12
Spessore (S)	mm	1,6-3,6	1,5-3	1,5-3,5	1,5-4	1,6-5	1,6-5
Ø est. (d)	mm	4,9	5,9	6,9	8,9	10,9	11,9
Ø con bordo (D)	mm	7,8	9	10	12	14	15
Lungh. totale (L)	mm	9,5	12	13	15,5	18,5	19
514TE	**La conf.**						

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX *(inox threaded rivets)*

Prod. SCU

514V

Tipo a testa PIANA.
In acciaio INOX (AISI 304).
Confezioni indivisibili da 200 pezzi.

Filett. (F)	M	3	4	5	6	8	10
Ø foro	mm	5	6	7	9	11	13
Spessore (S)	mm	0,3-1,0	0,3-2,5	0,5-3	0,5-3,5	0,8-3,5	1-3,5
Ø est. (d)	mm	4,9	5,9	6,9	8,9	10,9	12,9
Ø con bordo (D)	mm	6	8	9	11	14	17
Spessore bordo (H)	mm	0,8	1	1,2	1,5	1,5	1,7
Lungh. totale (L)	mm	8,5	11	13	15,5	17,5	21
514V	**La conf.**						

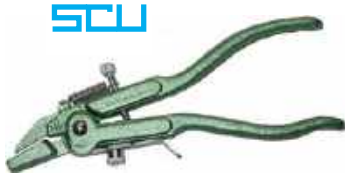
PINZE STRADASEGHE *(saw setting pliers)*

Prod. SCU

516G

In acciaio forgiato. Testa temprata. Inclinazione e profondità regolabili.
Per seghe fino a spessore mm 2.

Lungh. totale	mm	190
516G	**Cad.**	



TRONCHESI PER KEVLAR *(kevlar cutters)*

Prod. SCU

546G

In acciaio speciale. Taglienti temprati, lama micro-dentata. Impugnature in materiale bicomponente. Con sistema di regolazione delle lame. Per tagliare fibre di kevlar di cavi (fibre ottiche), nastri ecc. Non sono adatti per metalli.
Cerniera semplice.

Lungh. totale	mm	135
546G	**Cad.**	

2

TRONCHESI PER FIBRA DI VETRO *(diagonal fiberglass cutters)*

548G

Prod. SCU

Tipo di grandi dimensioni e notevole potenza per tagliare cavi, bave in fibra di vetro, fibre ottiche e plastiche rinforzate con fibra. In acciaio forgiato, cerniera semplice, testa piegata a 20° e taglienti temprati. Impugnature plastificate. Non sono adatti per metalli.

Lungh. totale..... mm 250

548G **Cad.**

Forbici per fibre di vetro e fibre sintetiche ved. Art. 648 G - 649 G.
Articolo in esaurimento.

TRONCHESI PER PLASTICA *(diagonal plastic cutters)*

548GA

Orig. Gedore - Art. 8313 G-160 TL

Tipo industriale per togliere la bava e i riferimenti agli stampati in plastica.
In acciaio forgiato. Testa lucida, taglienti rettificati, temprati a induzione e finemente affilati.
Con molla. Impugnature plastificate. Non sono adatti per metalli. Robusta cerniera di elevata precisione e fluidità di movimento.
Tipo a testa diritta, affusolata.

Lungh. totale..... mm 160

548GA **Cad.**

548GD

Orig. Gedore - Art. 8313 AS-160 TL

Descrizione di riferimento vedi Art. 548GA
Tipo a testa piegata a 45°, affusolata.

Lungh. totale..... mm 160

548GD **Cad.**

548GE

Orig. Gedore - Art. 8313 AG-160 TL

Descrizione di riferimento vedi Art. 548GA
Tipo a testa piegata a 90°.

Lungh. totale..... mm 160

548GE **Cad.**

549A

Orig. Gedore - Art. 8313

Per togliere la bava e i riferimenti agli stampati in plastica.
In acciaio forgiato. Testa laccata nera, taglienti rettificati e temprati.
Con molla. Impugnature plastificate. Non sono adatti per metalli. Cerniera semplice.
Tipo a testa diritta.

Lungh. totale..... mm	**125**	**140**	**160**
549A **Cad.**			

In caso di uso intenso si consiglia di tenere lubrificata la cerniera.

549G

Prod. SCU

Per togliere la bava e i riferimenti agli stampati in plastica.
In acciaio forgiato. Testa lucida, taglienti temprati.
Con molla. Impugnature plastificate. Non sono adatti per metalli.
Cerniera semplice.

Tipo	**A**	**AL**	**BL**	**D**	**DL**	**E**
Lungh. totale..... mm	150	170	165	145	170	150
549G **Cad.**						

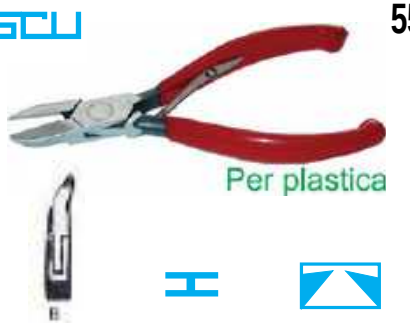
In caso di uso intenso si consiglia di tenere lubrificata la cerniera.
Articolo 549GBL in esaurimento.

550G

Descrizione di riferimento vedi Art. 549G
Cerniera doppia.

Tipo..... B
Lungh. totale..... mm 150
550G **Cad.**

Articolo in esaurimento.



550GH

Tipo di grandi dimensioni e notevole potenza.
Per togliere la bava e i riferimenti agli stampati in plastica.
In acciaio forgiato, cerniera semplice, testa piegata a 30° e taglienti temprati.
Impugnature plastificate e molla. Non adatti per metalli.

Lungh. totale..... mm 255
550GH **Cad.**

TRONCHESI PER ELETTRONICA E MECCANICA FINE *(electronic and fine mechanics cutters)*

550K

Prod. SCU
In acciaio speciale. Temprati. Cerniera semplice.
Impugnature isolate in gomma morbida a grande presa, con molla.
Esecuzione brunita.
Tipo a testa sottile per taglio laterale inclinato per fili di rame fino a Ø mm 1,02.
Taglienti senza smusso, molto affilati per lavori delicati e minimo sforzo di taglio.

Lungh. totale..... mm 135
550K **Cad.**

550L

Descrizione di riferimento vedi Art. 550K
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame fino a Ø mm 1,3.
Taglienti senza smusso.

Lungh. totale..... mm 138
550L **Cad.**

550L 3

Descrizione di riferimento vedi Art. 550K
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame e mat. ferroso fino a Ø mm 1,3.
Taglienti senza smusso.

Lungh. totale..... mm 138
550L 3 **Cad.**

550L 5

Descrizione di riferimento vedi Art. 550K
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame fino a Ø mm 2,59.
Taglienti senza smusso, con superficie piatta. Adatto anche per taglio di guarnizioni in gomma e in campo orafo.

Lungh. totale..... mm 160
550L 5 **Cad.**

550L 7

Descrizione di riferimento vedi Art. 550K
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame fino a Ø mm 2,05.
Taglienti senza smusso, con superficie bombata. Adatto anche per taglio di guarnizioni in gomma e in campo orafo.
Lungh. totale..... mm 160
550L 7 **Cad.**

550M

Descrizione di riferimento vedi Art. 550K
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame e mat. ferroso fino a Ø mm 1,63.
Taglienti con smusso.
Lungh. totale..... mm 138
550M **Cad.**

550MA

Descrizione di riferimento vedi Art. 550K
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame e mat. ferroso fino a Ø mm 2,05.
Taglienti con smusso.
Lungh. totale..... mm 137
550MA **Cad.**

550P

Descrizione di riferimento vedi Art. 550K
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame e mat. ferroso fino a Ø mm 2,59.
Taglienti con smusso.
Lungh. totale..... mm 160
550P **Cad.**

550R

Descrizione di riferimento vedi Art. 550K
Tipo per taglio frontale per fili di rame fino a Ø mm 1,02.
Taglienti senza smusso; obliqui. Adatto per zone ad alta densità di reofori e di difficile accesso.
Lungh. totale..... mm 144
550R **Cad.**

550Z

Descrizione di riferimento vedi Art. 550K
Tipo a cesoia, con testa sottile per fili di rame fino a Ø mm 1,3.
Lungh. totale..... mm 148
550Z **Cad.**

Per pinze della stessa linea ved. Art. 90 A a 90 T.

TRONCHESI PER ELETTRONICA SPECIALI *(special electronic cutters)*

551A 2

CONDUTTIVO

Prod. SCU
In acciaio speciale. Temprati. Cerniera semplice.
Impugnature plastificate, con molla. Esecuzione brunita.
Modello conduttivo 10^4 ohm che permette lo smaltimento molto veloce delle cariche elettrostatiche per la salvaguardia dei circuiti e componenti.
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame fino a Ø mm 1,5.
Taglienti senza smusso.
Lungh. totale..... mm 130
551A 2 **Cad.**

551A 4

CONDUTTIVO

Descrizione di riferimento vedi Art. 551A 2
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame e mat. ferroso fino a Ø mm 1,5.
Taglienti con mini-smusso.
Lungh. totale..... mm 130
551A 4 **Cad.**

2

Descrizione di riferimento vedi Art. 551A 2
Tipo per taglio frontale per fili di rame fino a Ø mm 1.
Taglienti senza smusso; obliqui. Adatto per zone ad alta densità di reofori e di difficile accesso.
Lungh. totale..... mm 140
551A 8 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

551A 8

CONDUTTIVO

In acciaio speciale. Temprati. Cerniera semplice.
Impugnature in gomma morbida a grande presa, con molla. Esecuzione brunita.
Modello dissipativo 10^7 ÷ 10^9 ohm da utilizzare su circuiti e componenti sensibili alle cariche elettrostatiche.
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame fino a Ø mm 1,3.
Taglienti senza smusso.
Lungh. totale..... mm 138
551B 2 **Cad.**

551B 2

DISSIPATIVO

Descrizione di riferimento vedi Art. 551B 2
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame e mat. ferroso fino a Ø mm 1,3.
Taglienti senza smusso.
Lungh. totale..... mm 138
551B 4 **Cad.**

551B 4

DISSIPATIVO

Descrizione di riferimento vedi Art. 551B 2
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame e mat. ferroso fino a Ø mm 1,63.
Taglienti con smusso.
Lungh. totale..... mm 138
551B 6 **Cad.**

551B 6

DISSIPATIVO

Descrizione di riferimento vedi Art. 551B 2
Tipo per taglio frontale per fili di rame fino a Ø mm 1.
Taglienti senza smusso; obliqui. Adatto per zone ad alta densità di reofori e di difficile accesso.
Lungh. totale..... mm 144
551B 8 **Cad.**

551B 8

DISSIPATIVO

TRONCHESI PER ELETTRONICA E MECCANICA FINE *(electronic and fine mechanics cutters)*

Prod. SCU
In acciaio speciale. Temprati. Cerniera semplice.
Impugnature isolate in materiale bicomponente, per una presa comoda e sicura. Con molla.
Esecuzione cromata nera.
Tipo per taglio laterale, per fili duri fino a Ø mm 1.
Taglienti con smusso.
Lungh. totale..... mm 115
551G 3 **Cad.**

551G 3

Descrizione di riferimento vedi Art. 551G 3
Tipo per taglio laterale, con testa sottile, per fili duri fino a Ø mm 1.
Taglienti con smusso.
Lungh. totale..... mm 115
551G 5 **Cad.**

551G 5

551G 7

Descrizione di riferimento vedi Art. 551G 3
Tipo per taglio frontale, per fili duri fino a Ø mm 1.
Taglienti con smusso.
Lungh. totale..... mm 110
551G 7 **Cad.**

Per pinze della stessa linea e assortimento ved. Art. 92 GA a 93 G.

553A

INOX

In acciaio INOX. Temprati. Cerniera semplice.
Impugnature plastificate, con molla.
Esecuzione satinata.
Tipo per taglio laterale, per fili dolci fino a Ø mm 1,2.
Taglienti con mini-smusso.
Lungh. totale..... mm 115
553A **Cad.**

553B

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 553A
Tipo per taglio laterale, con testa sottile, per fili dolci fino a Ø mm 1,2.
Taglienti con mini-smusso.
Lungh. totale..... mm 115
553B **Cad.**

Per pinze della stessa linea ved. Art. 100 A a 100 L.

557G

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8306-1
In acciaio speciale, taglienti temprati.
Cerniera doppia. Impugnature isolate in materiale bicomponente, per una presa comoda e sicura.
Doppia molla a pressione per l'apertura dei manici. Esecuzione lucida.
Tipo per taglio laterale di fili duri in acciaio fino a diametro mm 0,4, fili dolci in acciaio fino a diametro mm 1 e fili di rame fino a diametro mm 1,2.
Taglienti con mini-smusso.
Lungh. totale..... mm 125
557G **Cad.**

557GA

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8306-4
Descrizione di riferimento vedi Art. 557G
Tipo per taglio laterale di fili dolci in acciaio fino a diametro mm 1 e fili di rame fino a diametro mm 1,5.
Taglienti senza smusso.
Lungh. totale..... mm 125
557GA **Cad.**

557GB

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8306-2
Descrizione di riferimento vedi Art. 557G
Tipo a taglienti corti, per taglio laterale di fili dolci in acciaio fino a diametro mm 1 e fili di rame fino a diametro mm 1,5.
Taglienti senza smusso.
Lungh. totale..... mm 120
557GB **Cad.**

Orig. Gedore - Art. 8306-5

GEDORE 557GC

Descrizione di riferimento vedi Art. 557G

Tipo a testa sottile, per taglio laterale di fili duri in acciaio fino a diametro mm 0,4, fili dolci in acciaio fino a diametro mm 1 e fili di rame fino a diametro mm 1,2.

Taglienti con mini-smusso.

Lungh. totale..... mm 125

557GC **Cad.**

Orig. Gedore - Art. 8306-6

GEDORE 557GD

Descrizione di riferimento vedi Art. 557G

Tipo a taglienti corti, testa sottile, per taglio laterale di fili dolci in acciaio fino a diametro mm 0,6 e fili di rame fino a diametro mm 1,5.

Taglienti senza smusso.

Lungh. totale..... mm 120

557GD **Cad.**

Orig. Gedore - Art. 8306-7

GEDORE 557GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 557G

Tipo per taglio laterale di fili in acciaio armonico fino a diametro mm 0,6, fili duri in acciaio fino a diametro mm 1 e fili dolci in acciaio fino a diametro mm 1,5.

Taglienti con smusso, riportati in metallo duro.

Lungh. totale..... mm 125

557GE **Cad.**

Orig. Gedore - Art. 8306-8

GEDORE 557GF

Descrizione di riferimento vedi Art. 557G

Tipo con sistema di tenuta dei frammenti, per taglio laterale di fili duri in acciaio fino a diametro mm 0,4, fili dolci in acciaio fino a diametro mm 1 e fili di rame fino a diametro mm 1,5.

Taglienti con mini-smusso.

Lungh. totale..... mm 125

557GF **Cad.**

Orig. Gedore - Art. 8305-5

GEDORE 557GL

Descrizione di riferimento vedi Art. 557G

Tipo per taglio frontale, a taglienti stretti, ideale per lavori in spazi ristretti, per fili dolci in acciaio fino a diametro mm 0,6 e fili di rame fino a diametro mm 0,8.

Taglienti con smusso.

Lungh. totale..... mm 130

557GL **Cad.**

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 8305-7

GEDORE 557GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 557G

Tipo per taglio obliquo, a taglienti stretti, ideale per lavori in spazi ristretti, per fili dolci in acciaio fino a diametro mm 0,6 e fili di rame fino a diametro mm 0,8.

Taglienti senza smusso.

Lungh. totale..... mm 130

557GP **Cad.**

557GR GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8308-4

Descrizione di riferimento vedi Art. 557G

Tipo per taglio frontale diritto di fili duri in acciaio fino a diametro mm 0,4, fili dolci in acciaio fino a diametro mm 1 e fili di rame fino a diametro mm 1,5.

Taglienti senza smusso.

Lungh. totale.....	mm	135
557GR	**Cad.**	

557GT GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8308-3

Descrizione di riferimento vedi Art. 557G

Tipo per taglio frontale obliquo di fili duri in acciaio fino a diametro mm 0,4, fili dolci in acciaio fino a diametro mm 1 e fili di rame fino a diametro mm 1,5.

Taglienti senza smusso.

Lungh. totale.....	mm	135
557GT	**Cad.**	

557GZ GEDORE HARTMETALL

Orig. Gedore - Art. 8306-9

In acciaio speciale, taglienti in METALLO DURO, durezza 84-86 HRA.

Cerniera doppia. Impugnature isolate in materiale bicomponente, per una presa comoda e sicura. Doppia molla a pressione per l'apertura dei manici. Esecuzione lucida.

Tipo a testa sottile, per taglio laterale di fili in acciaio armonico fino a diametro mm 0,3, fili in acciaio molto duro fino a diametro mm 0,5 e fili in acciaio duro fino a diametro mm 0,6.

Taglienti con mini-smusso.

Lungh. totale.....	mm	125
557GZ	**Cad.**	

Per pinze della stessa linea ved. Art. 106 GA a 106 GT.

560A SCU INOX

Prod. SCU

In acciaio INOX. Temprati. Cerniera doppia.

Impugnature plastificate, con molla. Esecuzione satinata.

Tipo per taglio laterale, per fili dolci fino a Ø mm 1,6.

Taglienti con mini-smusso.

Lungh. totale.....	mm	130
560A	**Cad.**	

560B SCU INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 560A

Tipo per taglio laterale, con testa sottile.

Taglienti con mini-smusso.

Lungh. totale.....	mm	**115**	**130**
Per fili dolci fino Ø	mm	1,2	1,6
560B	**Cad.**		

560C SCU INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 560A

Tipo per taglio frontale, per fili dolci fino a Ø mm 1,4.

Taglienti con mini-smusso.

Lungh. totale.....	mm	115
560C	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 560A
Tipo per taglio frontale, testa inclinata, per fili dolci fino a Ø mm 1,4.
Taglienti con mini-smusso.

Lungh. totale.....	mm	115
560D	**Cad.**	

Per pinze della stessa linea e assortimento ved. Art. 110 A a 110 T.

SCU INOX **560D**

TRONCHESI FRONTALI *(front cutting nippers)*

Prod. SCU
Modello con taglienti frontali, costruito secondo le norme DIN ISO 5748.
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprati.
Taglienti con tempra supplementare. Per fili di acciaio armonico.
Testa lucida. Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**160**
Per fili duri fino Ø.....	mm	2,5
Per filo armonico fino Ø.....	mm	2,2
565GA	**Cad.**	

SCU **565GA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 565GA
Testa lucida. Impugnature isolate in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**160**
Per fili duri fino Ø.....	mm	2,5
Per filo armonico fino Ø.....	mm	2,2
565GE	**Cad.**	

SCU **565GE**

Orig. Gedore - Art. 8367 TL
Modello con taglienti frontali, costruito secondo le norme DIN ISO 5748.
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprati a olio.
Taglienti con tempra supplementare. Per fili di acciaio armonico.
Testa laccata nera. Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	160
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,6
567G	**Cad.**	

GEDORE **567G**

Orig. Gedore - Art. 8367 JC
Descrizione di riferimento vedi Art. 567G
Testa cromata. Impugnature isolate in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	160
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,6
567GB	**Cad.**	

GEDORE **567GB**

Prod. SCU
Modello lungo ad alte prestazioni. In acciaio forgiato.
Taglienti temprati. Impugnature plastificate.
Per taglio fili extra-duri.

Lungh. totale.....	mm	300
Per fili duri fino Ø.....	mm	3,5
567S	**Cad.**	

SCU **567S**

TRONCHESI LATERALI *(diagonal cutters)*

Prod. SCU
Tipo con taglienti centrali.
Taglienti diritti, temprati a induzione, per fili d'acciaio armonico.
Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**200**	**250**
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,5	2
568G	**Cad.**		

SCU **568G**

568L

Tipo a testa sottile particolarmente maneggevole.
In acciaio speciale. Interamente temprati. Taglienti con tempra supplementare a induzione.
Cerniera semplice. Impugnature in gomma morbida a grande presa, con molla.
Esecuzione brunita.
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame e mat. ferroso.
Taglienti senza smusso.

Lungh. totale	mm	**135**	**160**
Per fili di rame fino a Ø	mm	2,05	2,59
Per fili di mat. ferroso fino a Ø	mm	1,63	1,63
568L	**Cad.**		

568M

Descrizione di riferimento vedi Art. 568L
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame e mat. ferroso.
Taglienti con smusso.

Lungh. totale	mm	**135**	**160**
Per fili di rame fino a Ø	mm	2,05	2,59
Per fili di mat. ferroso fino a Ø	mm	1,63	1,63
568M	**Cad.**		

568T

Tipo particolarmente maneggevole.
In acciaio speciale. Taglienti riportati in metallo duro. Cerniera semplice.
Impugnature in gomma morbida a grande presa, con molla.
Esecuzione brunita.
Tipo per taglio laterale inclinato per fili di rame fino a Ø mm 2,59, fili di mat. ferroso fino a Ø mm 2,05 e fili d'acciaio fino a Ø mm 0,7.
Taglienti con smusso.

Lungh. totale.....	mm	147
568T	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

569

In acciaio legato. Temprati. Per fili dolci e fili duri.
Esecuzione cromata. Impugnature isolate.

Lungh. totale.....	mm	160
Per fili dolci fino Ø	mm	2
Per fili duri fino Ø.....	mm	1,5
569	**Cad.**	

569GA

Modello con taglienti laterali, costruito secondo le norme DIN ISO 5749.
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprati. Taglienti con tempra supplementare.
Per fili d'acciaio armonico.
Testa lucida. Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**145**	**160**	**180**
Per fili duri fino Ø.....	mm	2	2,3	3
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,4	1,6	1,8
569GA	**Cad.**			

569GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 569GA
Testa lucida. Impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**145**	**160**	**180**
Per fili duri fino Ø.....	mm	2	2,3	3
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,4	1,6	1,8
569GE	**Cad.**			

570GA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8314 TL
Modello con taglienti laterali, costruito secondo le norme DIN ISO 5749.
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprati a olio. Taglienti con tempra supplementare.
Per fili d'acciaio armonico.
Testa lucida. Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**130**	**145**	**160**
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,25	1,4	1,6
570GA	**Cad.**			

Orig. Gedore - Art. 8314 JC GEDORE 570GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 570GA

Testa cromata. Impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**130**	**145**	**160**
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,25	1,4	1,6
570GB	**Cad.**			

Per tipo con isolamento di sicurezza VDE-EN 60900, ved. Art. 352 GT - 355 GT.

Prod. SCU SCU 571GA

Modello con taglienti laterali, rinforzato, costruito secondo le norme DIN ISO 5749.
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprati. Taglienti con tempra supplementare.
Per fili d'acciaio armonico.

Testa lucida.Impugnature plastificate. (mm 240 con testa brunita)

Lungh. totale.....	mm	**145**	**165**	**200**	**240**
Per fili duri fino Ø.....	mm	2,3	2,5	3	3,5
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,8	2	2,5	3
571GA	**Cad.**				

Descrizione di riferimento vedi Art. 571GA SCU 571GE

Testa lucida. Impugnature isolate. (mm 200 - 240 con testa brunita, impugnatura isolata bicomponente)

Lungh. totale.....	mm	**145**	**165**	**200**	**240**
Per fili duri fino Ø.....	mm	2,3	2,5	3	3,5
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,8	2	2,5	3
571GE	**Cad.**				

Orig. Gedore - Art. 8316 TL GEDORE 573G

Modello con taglienti laterali, rinforzato, costruito secondo le norme DIN ISO 5749.
In acciaio di alta resistenza.
Interamente temprati a olio. Taglienti con tempra supplementare.
Per fili d'acciaio armonico. Durezza c.ca 63 HRC anche con tagli di punta. La particolare posizione della cerniera crea un rapporto di leva talmente favorevole da permettere un risparmio di forza del 35% rispetto a un tronchese tradizionale.

Testa lucida. Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	**140**	**160**	**180**	**200**
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,4	1,6	1,8	2,0
573G	**Cad.**				

CERNIERA AVANZATA
+35% DI POTENZA

Orig. Gedore - Art. 8316 JC GEDORE 573GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 573G

Testa cromata. Impugnature isolate, in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	**140**	**160**	**180**	**200**
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,4	1,6	1,8	2,0
573GB	**Cad.**				

CERNIERA AVANZATA
+35% DI POTENZA

TRONCHESI LATERALI CON SPELAFILI *(diagonal cutters with strippers)*

Orig. Gedore - Art. 8315 JC GEDORE 574G

Modello con taglienti laterali simile ad Art. 570 GB ma con funzione anche di spelafili. Due fori sulla lama permettono di spelare fili di rame con sezione da mm^2 1,5 e 2,5. In acciaio ad alta resistenza. Interamente temprati a olio. Taglienti con tempra supplementare. Testa cromata. Impugnature in materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	160
574G	**Cad.**	

TRONCHESI A DOPPIA LEVA *(compound action cutters)*

579G

Prod. SCU
Tipo con taglienti frontali.
Testa e cerniera in acciaio speciale. Forgiati e temprati.
Impugnature in pesante lamiera d'acciaio, ricoperte in plastica.
Per filo armonico fino a Ø mm 1,6.

Lungh. totale.....	mm	160
579G	**Cad.**	

581G

Tipo con taglienti laterali.
Testa e cerniera in acciaio speciale. Forgiati e temprati. Impugnature in pesante lamiera d'acciaio, ricoperte in plastica.
Per filo armonico fino a Ø mm 1,6.

Lungh. totale.....	mm	160
581G	**Cad.**	

585G

Tipo con taglienti frontali per fili fino a R 2000 N/mm^2.
In acciaio forgiato. Taglienti con tempra supplementare.
Impugnature laccate. DIN ISO 5748.

Lungh. totale.....	mm	**180**	**210**	**235**
Per fili duri fino Ø.....	mm	3,7	4,2	4,7
Per filo armonico fino Ø.....	mm	2	2,2	2,5
585G	**Cad.**			

593G

Tipo con taglienti laterali per fili fino a R 2000 N/mm^2.
In acciaio forgiato. Taglienti con tempra supplementare.
Impugnature laccate. DIN ISO 5749.

Lungh. totale.....	mm	**195**	**225**
Per fili duri fino Ø.....	mm	3	4,7
Per filo armonico fino Ø.....	mm	1,8	2,5
593G	**Cad.**		

595GA
595GB

Orig. Gedore - Art. 8340 Z - 200 TL
Tipo con taglienti centrali.
In acciaio al CROMO-VANADIO, interamente temprato a olio e tempra supplementare a induzione sui taglienti. La particolare forma della testa e la posizione della cerniera creano un rapporto di leva talmente favorevole da permettere un risparmio di forza di circa il 60% rispetto a un tronchese di uguale lunghezza.
Per filo armonico, fili duri, fili morbidi e tondino, bulloni, chiodi, viti, rivetti, ecc.
Lunghezza totale mm 200.
Per taglio filo armonico fino Ø mm 3,8.
Per taglio fili duri fino Ø mm 5,5.
Per taglio fili morbidi e tondino fino Ø 6.
Con impugnature plastificate.

595GA	**Cad.**

Orig. Gedore - Art. 8340 Z - 200 JL
Descrizione di riferimento vedi Art. 595GA
Con impugnature in materiale bicomponente.

595GB	**Cad.**

TRONCHESI-TAGLIAFERRI *(cutters and bolt cutters)*

599G

Prod. SCU
A doppio fulcro.
Con lame in acciaio legato temprato.
Impugnature in lamiera d'acciaio con vite di regolazione, rivestite in materiale sintetico con molla.
Tipo con tagliente laterale diritto.
Per fili d'acciaio duro e filo armonico.

Lungh. totale.....	mm	200
Per fili duri fino Ø.....	mm	3
Per filo armonico fino Ø.....	mm	2,5
599G	**Cad.**	

2

Descrizione di riferimento vedi Art. 599G
Tipo con tagliente frontale.
Per fili d'acciaio duro.

Lungh. totale..... mm 200
Per fili duri fino Ø ..... mm 2

599GB	Cad.	

599GB

TAGLIAFERRI E ACCIAI *(bolt cutters)*

Prod. SCU

602E

Tipo per tagli fino a R 1330 N/mm² (HRC 40).
Con lame in acciaio ad alta resistenza.
Manici in tubo d'acciaio, con terminali in gomma.

Lungh. totale	mm	350	450	600	750	900
Per taglio R500 N/mm² fino Ø	mm	6	8	9	11	13
Per taglio R1330 N/mm² fino Ø	mm	5	6	8	9	10
602E	**Cad.**					

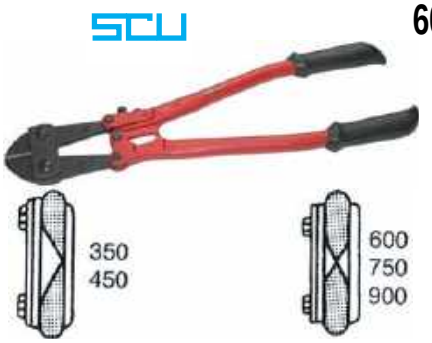
Teste di ricambio per Art. 602 E.

Per tagliaferri lungh.....	mm	350	450	600	750	900
O602E	**Cad.**					

602G

Tipo per tagli fino a R 1400 N/mm².
Con lame in acciaio ad alta resistenza, regolabili con vite.
Manici in tubo d'acciaio, con terminali in gomma.

Lungh. totale	mm	350	450	600	750	900
Per taglio R500 N/mmq fino Ø	mm	7	8	10	13	16
Per taglio R1400 N/mmq fino Ø	mm	5	6	8	10	12
602G	**Cad.**					



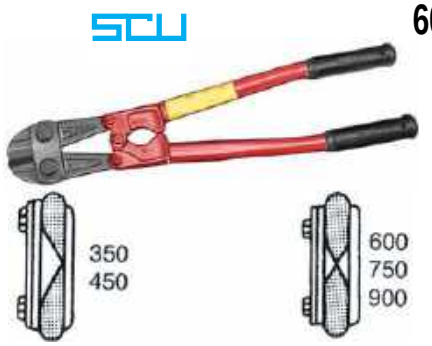
Teste di ricambio per Art. 602 G.

Per tagliaferri lungh.....	mm	350	450	600	750	900
O602G	**Cad.**					

603G

Tipo per tagli fino a R 1330 N/mm² (HRC 40).
Con lame in acciaio ad alta resistenza, regolabili con eccentrico.
Manici in tubo d'acciaio, con terminali in gomma.

Lungh. totale	mm	350	450	600	750	900
Per taglio R500 N/mmq fino Ø	mm	7	8	10	13	16
Per taglio R1330 N/mmq fino Ø	mm	5	6	8	9	10
603G	**Cad.**					



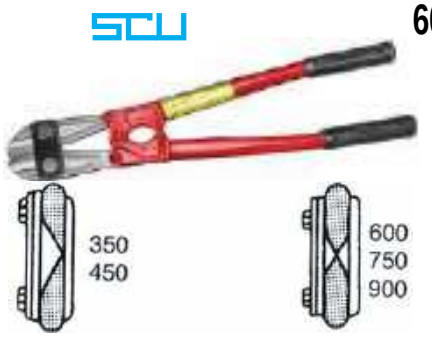
Teste di ricambio per Art. 603G.

Per tagliaferri lungh.....	mm	350	450	600	750	900
O603G	**Cad.**					

604G

Tipo per tagli fino a R 1620 N/mm² (HRC 48).
Con lame in acciaio ad alta resistenza, regolabili con eccentrico.
Manici in tubo d'acciaio, con terminali in gomma.

Lungh. totale	mm	350	450	600	750	900
Per taglio R500 N/mmq fino Ø	mm	7	8	10	13	16
Per taglio R1620 N/mmq fino Ø	mm	5	6	7	8	9
604G	**Cad.**					



Teste di ricambio per Art. 604 G.

Per tagliaferri lungh.....	mm	350	450	600	750	900
O604G	**Cad.**					

612GA

Tipo con testa inclinata per tagli rasi fino a R 1400 N/mm².
Con lame in acciaio ad alta resistenza, regolabili con vite.
Manici in tubo d'acciaio, con terminali in gomma.

Lungh. totale	mm	450	600
Per taglio R500 N/mmq fino Ø	mm	8	10
Per taglio R1400 N/mmq fino Ø	mm	6	8
612GA	**Cad.**		

Teste di ricambio per Art. 612 GA.

Per tagliaferri lungh.....	mm	450	600
O612GA	**Cad.**		

612GB

Tipo con testa inclinata per tagli rasi fino a R 1330 N/mm^2 (HRC 40).
Con lame in acciaio ad alta resistenza, regolabili con eccentrico.
Manici in tubo d'acciaio, con terminali in gomma.

Lungh. totale	mm	**450**	**600**
Per taglio R500 N/mmq fino Ø	mm	8	10
Per taglio R1330 N/mmq fino Ø	mm	6	8
612GB	**Cad.**		

Teste di ricambio per Art. 612 GB.

Per tagliaferri lungh.	mm	**450**	**600**
O612GB	**Cad.**		

612GE GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8179 900
Tipo con taglienti laterali, adatto per taglio di reti in tondino d'acciaio per solette di cemento armato. Lame in acciaio speciale. Manici in tubo d'acciaio.
Per tagli fino a R 1330 N/mm^2.

Lungh. totale	mm	800
Per taglio R500 N/mmq fino Ø	mm	9
Per taglio R1330 N/mmq fino Ø	mm	8
612GE	**Cad.**	

Teste di ricambio per Art. 612 GE.

O612GE	**Cad.**

612GL

Prod. SCU
Tipo da appoggio per tagli fino a R 1400 N/mm^2.
Con lame in acciaio ad alta resistenza, regolabili con vite.
Manico in tubo d'acciaio, con terminale in gomma. Base in robusta lamiera d'acciaio con fori di fissaggio, lunghezza mm 540.

Lungh. totale aperto	mm	600
Per taglio R500 N/mmq fino Ø	mm	10
Per taglio R1400 N/mmq fino Ø	mm	8
612GL	**Cad.**	

Teste di ricambio per Art. 612GL.

O612GL	**Cad.**

TAGLIABARRE FILETTATE *(threaded rod cutters)*

612GT

Prod. SCU
Tipo da appoggio per tagli di barre filettate in acciaio (non INOX) con resistenza fino a R 600 N/mm².
Con lame, in acciaio speciale, affilate per tagli netti e precisi senza danneggiare il filetto.
In robusta lamiera d'acciao, con impugnatura della leva ricoperta in gomma.
Lungh. mm 680, largh. mm 235.
Guida regolabile di taglio fino a 650 mm posizionabile sulla parte destra o sinistra del corpo.

Per tagli Ø	M	6 - 7 - 8 -10
612GT	**Cad.**	

Lame di ricambio per Art. 612 GT.

O612GT	**La coppia**

TAGLIA-CAVI ELETTRICI *(electrical cable cutters)*

613 INOX

Prod. SCU
Mod. TASCABILE in acciaio INOX.
Impugnature ricoperte in robusta plastica.
Molla d'apertura e fermo di chiusura.
Per taglio cavi di rame, d'alluminio e a isolamenti multipli.

Lungh. totale	mm	170
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	10
Per cavi Rame e All. sez. max	mm²	24
613	**Cad.**	

613G

Mod. PROFESSIONALE in acciaio speciale forgiato.
Per taglio cavi di rame, d'alluminio e a isolamenti multipli.
La particolare forma delle lame rende estremamente facile il taglio.
Con impugnature in materiale bicomponente per una comoda e sicura presa.

Lungh. totale	mm	**160**	**210**
Per cavi Rame e All. fino a Ø	mm	12	20
Per cavi Rame e All. sez. max	mm²	35	60
613G	**Cad.**		

2

613GB

Mod. PROFESSIONALE in acciaio speciale, temprato e rettificato.
Per taglio cavi di rame, d'alluminio e a isolamenti multipli.
La particolare forma delle lame permette di effettuare tagli di grande potenza.
Con impugnature ergonomiche, isolate, in robusta plastica.

Lungh. totale	mm	180
Per cavi Rame e All. fino a Ø	mm	24

613GB **Cad.** ☐

613GE

Mod. SUPER-PROFESSIONALE in acciaio speciale forgiato con tempra a induzione. Per taglio e spelatura cavi di rame, d'alluminio e a isolamenti multipli. La particolare forma e la microdentatura delle lame rendono estremamente facile il taglio.
Esecuzione brunita, impugnature plastificate.

Lungh. totale	mm	160
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	16
Per cavi Rame e All. sez. max	mm²	50

613GE **Cad.** ☐

613GM

Mod. SUPER-PROFESSIONALE in acciaio speciale forgiato con tempra a induzione. Per taglio e spelatura cavi di rame, d'alluminio e fili multipli isolati. La particolare forma dei taglienti rende estremamente facile le operazioni di taglio e spelatura.
Esecuzione verniciata, impugnature plastificate. Molla d'apertura e fermo di chiusura.

Lungh. totale	mm	170
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	12
Per cavi Rame e All. sez. max	mm²	35
Per fili	n° x Ø mm	3x1,5 a 5x2,5

613GM **Cad.** ☐

614B

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata, impugnature isolate. Con fermo di chiusura. Per taglio cavi di rame, d'alluminio e a isolamenti multipli senza deformazione.

Lungh. totale	mm	230
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	15
Per cavi Rame e All. sez. max	mm²	50

614B **Cad.** ☐

614G

Mod. SUPER-PROFESSIONALE in acciaio speciale forgiato con tempra a induzione. Per taglio e spelatura cavi di rame, d'alluminio e a isolamenti multipli. La particolare forma e la microdentatura delle lame rendono estremamente facile il taglio.
Esecuzione brunita, impugnature plastificate.

Lungh. totale	mm	210
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	25
Per cavi Rame e All. sez. max	mm²	70

614G **Cad.** ☐

615G

Tipo leggero a elevate prestazioni. Lame in acciaio speciale con tempra supplementare.
La particolare forma delle lame e il favorevole rapporto di leva rende il taglio estremamente facile.
Robusti manici in lega d'alluminio con impugnature in materiale bicomponente.
Per taglio cavi di rame, d'alluminio e a isolamenti multipli.

Lungh. totale	mm	500
Per cavi Rame e All. fino a Ø	mm	27
Per cavi Rame e All. sez. max	mm²	150
Peso	Kg	1,1

615G **Cad.** ☐

Coltelli di ricambio a richiesta.

616G

Orig. Marvel
Testa in acciaio di altissima resistenza.
Bracci nervati in lega d'alluminio, con impugnature ricoperte in plastica.
Per taglio cavi di rame, d'alluminio e a isolamenti multipli.

Lungh. totale	mm	**450**	**600**	**800**
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	26	35	50
Per cavi Rame e All. sez. max	mm²	150	250	500
Peso	Kg	1,1	1,5	2,9

616G **Cad.** ☐ ☐ ☐

Coltelli di ricambio per Art. 616 G.

Per tagliacavi lungh.	mm	**450**	**600**	**800**

O616G **La coppia** ☐ ☐ ☐

2

616GV

Testa in acciaio di altissima resistenza.
Bracci nervati in fibra di vetro con impugnature ricoperte in plastica. Collaudo con prove d'isolamento ad alta tensione. Molto leggeri, consentono un lavoro continuo senza affaticare.
Alta stabilità a estreme escursioni termiche.
Per taglio cavi di rame, d'alluminio e a isolamenti multipli.

Lungh. totale	mm	**460**	**610**
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	14	18
Per cavi Rame e All. sez. max	mm²	150	250
Peso	Kg	0,980	1,5
616GV	**Cad.**		

Coltelli di ricambio per Art. 616 GV.

Per tagliacavi lungh.	mm	**460**	**610**
O616GV	**La coppia**		

617G

BAUDAT

Orig. Baudat - Art. 80-415/413/429 (Mod. E1/E2/E3)
Testa in acciaio di altissima resistenza.
Bracci in tubo d'acciaio sagomato e impugnature ergonomiche.
Le lame in acciaio al CROMO-VANADIO con taglienti sagomati, aumentano la potenza di taglio permettendo una recisione perfetta e senza deformazione.
Per tagliare cavi di rame e alluminio.
Con approvazione “GS” dell'Ente di sicurezza tedesco.

Lungh. totale.....	mm	**360**	**530**	**780**
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	20	35	50
Peso	Kg	0,65	1,4	2,7
617G	**Cad.**			

Ad esaurimento scorte la misura mm 360 verrà fornita con bracci in tubo d’acciaio inossidabile, non verniciati.

Testa di ricambio per Art. 617 G.

Per tagliacavi lungh.	mm	**360**	**530**	**780**
O617G	**Cad.**			

617GA

BAUDAT

Orig. Baudat - Art. 80-417/409/411 (Mod. E1I/E2I/E3I)
Testa in acciaio di altissima resistenza. Bracci in tubo d'acciaio sagomato e impugnature ergonomiche.
Le lame in acciaio al CROMO-VANADIO con taglienti sagomati, aumentano la potenza di taglio permettendo una recisione perfetta e senza deformazione.
Per tagliare cavi di rame e alluminio. Isolamento fino a 1000 Volt e marchio di prova IEC 900.
Con approvazione "GS" dell'Ente di sicurezza tedesco.

Lungh. totale.....	mm	**360**	**530**	**780**
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	20	35	50
Peso	Kg	0,8	1,9	3,2
617GA	**Cad.**			

Per teste di ricambio, ved. Art. 0617 G.

TAGLIA-CAVI ELETTRICI A CRICCO *(electrical cable cutters with ratchet)*

617GB

BAUDAT

Orig. Baudat - Art. 80-152/155 (Mod. K24/K32)
Tipo a cremagliera con cricchetto.
Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza, bracci rinforzati e impugnature ergonomiche.
Particolarmente leggero e maneggevole.
Molla di ritorno. Taglio facile e progressivo con una sola mano.
Per taglio di cavi in rame e alluminio (non adatto per fili sottili o cavi armati con acciaio e leghe d'alluminio).

Lungh. totale.....	mm	**290**	**305**
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	24	32
Peso	Kg	0,8	0,9
617GB	**Cad.**		

Coltello di ricambio con cremagliera per Art. 617 GB.

Per tagliacavi lungh.	mm	**290**	**305**
O617GB 1	**Cad.**		

Coltello di ricambio senza cremagliera per Art. 617 GB.

Per tagliacavi lungh.	mm	**290**	**305**
O617GB 2	**Cad.**		

2

Orig. Baudat - Art. 80-163 (Mod. K2) — BAUDAT — **617GC**

Tipo a cremagliera con cricchetto.
Testa forgiata, bracci in lamiera rinforzata e impugnature ergonomiche.
Molla di ritorno. Taglio facile e progressivo con una sola mano.
Per taglio di cavi in rame e alluminio (non adatto per fili sottili o cavi armati con acciaio e leghe d'alluminio).

Lungh. totale	mm	330
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	30
Peso	Kg	1,05
617GC	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

Coltello di ricambio con cremagliera per Art. 617 GC.

O617GC 1	**Cad.**

Articolo in esaurimento.

Coltello di ricambio senza cremagliera per Art. 617 GC.

O617GC 2	**Cad.**

Articolo in esaurimento.

Orig. Baudat - Art. 80-151 (Mod. ER80) — BAUDAT — **617GF**

Tipo combinato manuale e a cricco.
Serraggio rapido manuale fino a inizio sforzo; inserimento automatico del cricco per facilitare e completare il taglio. Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza.
Bracci in tubo d'acciaio sagomato ed impugnature ergonomiche.
Per taglio di cavi in rame e alluminio (non adatto per fili sottili o cavi armati con acciaio e leghe d'alluminio).

Lungh. totale	mm	900
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	80
Peso	Kg	5
617GF	**Cad.**	

Coltello di ricambio con cremagliera per Art. 617 GF.

O617GF 1	**Cad.**

Coltello di ricambio senza cremagliera per Art. 617 GF.

O617GF 2	**Cad.**

Orig. Baudat — BAUDAT — **617GLA**

Tipo a cremagliera con cricchetto. Taglio a coltelli chiusi.
Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza, bracci in lamiera rinforzata e impugnature ergonomiche.
Molla di ritorno. Taglio facile e progressivo con una sola mano.
Per taglio di cavi in rame e alluminio (non adatto per fili sottili o cavi armati con acciaio e leghe d'alluminio).

Lungh. totale	mm	**240**	**310**
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	40	55
Peso	Kg	0,7	1,5
Cod. fornitore		80-058 (Mod. SC 40)	80-057 (Mod. SC 55)
617GLA	**Cad.**		

Coltelli di ricambio a richiesta.

Orig. Baudat - Art. 80-905/900/903 (Mod. HC38/HC92) — BAUDAT — **617GP**

Tipo a cremagliera con cricchetto. Taglio a coltelli chiusi.
Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza, bracci lunghi in tubo d'acciaio sagomato e impugnature ergonomiche.
Molla di ritorno. Taglio facile e progressivo.
Per taglio di cavi in rame e alluminio (non adatto per fili sottili o cavi armati con acciaio e leghe d'alluminio).

Lungh. totale	mm	**420**	**630**
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	38	92
Rapporto di demoltiplicazione		1:60	1:60
Peso	Kg	1,1	3,6
617GP	**Cad.**		

Misura mm 420 in esaurimento.

Coltello di ricambio con cremagliera per Art. 617 GP.

Per tagliacavi lungh.	mm	**420**	**630**
O617GP 1	**Cad.**		

Misura mm 420 in esaurimento.

Coltello di ricambio senza cremagliera per Art. 617 GP.

Per tagliacavi lungh.	mm	**420**	**630**
O617GP 2	**Cad.**		

Misura mm 420 in esaurimento.

2

617GPA

Orig. Baudat - Art. 80-067 (Mod. SCZ 55)

Tipo a cremagliera con cricchetto. Taglio a coltelli chiusi.
Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza, bracci lunghi in tubo d'acciaio sagomato e impugnature ergonomiche.
Molla di ritorno. Taglio facile e progressivo.
Per taglio di cavi in rame e alluminio (non adatto per fili sottili o cavi armati con acciaio e leghe d'alluminio).

Lungh. totale.....	mm	430
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	55
Peso	Kg	1,6

617GPA **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte il tagliacavi verrà fornito con bracci in tubo d'acciaio inossidabile, non verniciati.
Coltelli di ricambio a richiesta.

617GQ

Orig. Baudat - Art. 80-912 (Mod. HCF75)

Tipo a cremagliera con cricchetto, a lame lunghe diritte per tagliare cavi piatti, senza deformazioni.
Coltelli in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza, bracci in tubo d'acciaio sagomato e impugnature ergonomiche.
Per cavi piatti in rame e alluminio larghezza mm 75 e sezione 4x25 mm² (non adatto per fili sottili e flessibili).

Lungh. totale	mm	525
Rapporto di demoltiplicazione		1:60
Peso	Kg	1,7

617GQ **Cad.** ☐

Cesoie per cavi a nastro ved. Art. 709 GS.

Coltello di ricambio con cremagliera per Art. 617 GQ.
O617GQ 1 **Cad.** ☐

Coltello di ricambio senza cremagliera per Art. 617 GQ.
O617GQ 2 **Cad.** ☐

CESOIE PER CAVI ELETTRICI A CRICCO *(electrical cable cutters with ratchet)*

617GR

Orig. Baudat - Art. 80-051 (Mod. SR52)

Tipo stazionario a cricchetto.
Corpo in acciaio ad alta resistenza.
Coltelli forgiati.
Leva di azionamento con impugnatura ergonomica.
Particolarmente indicato per lavori da banco e tagli di cavi in bobine.
Notevoli prestazioni di taglio con sforzo minimo.

Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	52
Peso	Kg	8,3

617GR **Cad.** ☐

Coltello di ricambio con cremagliera per Art. 617GR.
O617GR 1 **Cad.** ☐

Coltello di ricambio senza cremagliera per Art. 617 GR.
O617GR 2 **Cad.** ☐

CESOIE IDRAULICHE PER CAVI ELETTRICI *(oil-hydraulic cutters)*

617GS

Orig. Baudat - Art. 60-153 (Mod. HS3D)

Tipo con funzionamento idraulico a leva.
Corpo in acciaio speciale, testa forgiata.
Taglio facile e potente di cavi in rame e alluminio.
Robusta, maneggevole e semplice nell'uso.
Forza di pressione c.ca 35KN a 500 BAR.

Lungh. totale.....	mm	600
Per cavi Rame e All. fino Ø	mm	50
Peso	Kg	5,6

617GS **Cad.** ☐

Coltelli di ricambio per Art. 617 GS - 617 GSA.
O617GS **La coppia** ☐

CESOIE A MANO PER FUNI ACCIAIO *(rope cutters)*

618GM

Prod. SCU

Testa in acciaio di altissima resistenza. Corpo in pesante lamiera d'acciaio.
Molla d'apertura. Impugnature plastificate. Per tagliare funi d'acciaio.
Le lame con i taglienti a triangolo aumentano la potenza di taglio permettendo una recisione veloce e perfetta senza deformazioni.
Per funi acciaio fino a Ø mm 3 e cavi rame fino a Ø mm 6.

Lungh. totale.....	mm	190

618GM **Cad.** ☐

Orig. Baudat - Art. 80-416/414/428 (Mod. ES1/ES2/ES3) — BAUDAT — **618GR**

Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza. Bracci in tubo d'acciaio sagomati e impugnature ergonomiche. Le lame con profilo triangolare avvolgente, permettono una recisione veloce e perfetta senza deformazione.
Per tagliare funi d'acciaio flessibili (non adatto per funi molto compresse e rigide). Con approvazione "GS" dell'Ente di sicurezza tedesco.

Lungh. totale.....	mm	**350**	**500**	**720**
Per funi acciaio fino Ø.....	mm	6	10	14
Peso	Kg	0,6	1,3	2,3
618GR	**Cad.**			

Ad esaurimento scorte la misura mm 350 verrà fornita con bracci in tubo d'acciaio inossidabile, non verniciati.

Testa di ricambio per Art. 618 GR.

Per cesoie lungh.	mm	**350**	**500**	**720**
O618GR	**Cad.**			

Prod. SCU — SCU — **618GV** *new*

Tipo a doppia leva.
Teste in acciaio di altissima resistenza, per funi con fili d'acciaio temprato extra duro (NON ADATTO PER ACCIAIO INOX) e cavi ACSR. Bracci in tubo d'acciaio sagomato con impugnature ricoperte in gomma antiscivolo.
Lame con profilo avvolgente per il perfetto bloccaggio e recisione delle funi.

Lungh. totale.....	mm	**750**	**900**
Per funi acciaio fino Ø.....	mm	14	16
Per cavi ACSR fino Ø	mm	7,8	8,6
Peso	Kg	3,85	4,60
618GV	**Cad.**		

CESOIE A MANO PER FUNI ACCIAIO E CAVI ELETTRICI *(wire rope cutters)*

Orig. Gedore - Art. 8320 JC — GEDORE — **619E**

Tipo con lame intercambiabili in HSS sinterizzato, per elevate prestazioni e lunga durata. La grande facilità di taglio evita lo schiacciamento della fune e permette l'uso di una sola mano.
Lame a geometria speciale, di durezza fino a HRC 62-65. Con 2 profili per serrare i terminali di chiusura delle funi. Impugnature in materiale bicomponente.

Lungh. totale	mm	220
Per funi acciaio 1800 N/mm² con Ø fino a	mm	6
Per cavi acciaio 750 N/mm² con Ø fino a	mm	4
Per cavi elettrici multifili	mm	6
619E	**Cad.**	

Serie di ricambio per Art. 619 E, composta da 2 coltelli, 2 viti TORX e 1 chiave TORX.

O619E	**La serie**

Orig. Marvel — **619G**

Teste in acciaio speciale. Per funi d'acciaio e cavi elettrici con anima in acciaio.
Bracci nervati in lega d'alluminio, con impugnature ricoperte in plastica.
Lame con profilo avvolgente per la perfetta recisione delle funi.

Lungh. totale.....	mm	**310**	**450**	**600**
Per funi acciaio fino Ø.....	mm	6	9	14
Per cavi elettrici sez. max..	mm²	15	90	120
Peso	Kg	0,7	1,1	1,8
619G	**Cad.**			

Coltelli di ricambio per Art. 619 G.

Per cesoie lungh.	mm	**310**	**450**	**600**
O619G	**La coppia**			

619GM

Teste in acciaio di altissima resistenza 65 HRC, per funi con fili d'acciaio extra duro e cavi elettrici con anima in acciaio. Bracci nervati in lega d'alluminio, con impugnature ricoperte in plastica.
Lame con profilo avvolgente per la perfetta recisione delle funi.

Lungh. totale.....	mm	600
Per funi acciaio fino Ø.....	mm	16
Per acciaio armonico fino Ø	mm	4,5
Per cavi elettrici sez. max..	mm²	150
Peso	Kg	2,3
619GM	**Cad.**	

Coltelli di ricambio per Art. 619 GM.

O619GM	**La coppia**

619GMD SCU
new

Prod. SCU

Teste in acciaio di altissima resistenza, per funi con fili d'acciaio extra duro e cavi elettrici con anima in acciaio. Bracci in tubo d'acciaio sagomato con impugnature ricoperte in gomma antiscivolo.
Lame con profilo avvolgente per la perfetta recisione delle funi e cavi.

Lungh. totale.....	mm	710
Per funi acciaio fino Ø	mm	16
Per acciaio armonico fino Ø	mm	4,5
Per cavi ACSR sez. max...	mm²	120
Per cavi elettrici sez. max..	mm²	250
Peso	Kg	2,2

619GMD **Cad.** ☐

CESOIE PER FUNI ACCIAIO A CRICCO *(wire cutters with ratchet)*

619GMZ BAUDAT
new

Orig. Baudat - Art. 80-153 (Mod. KS10)

Tipo a cremagliera con cricchetto. Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza, bracci rinforzati e impugnature ergonomiche. Particolarmente leggero e maneggevole.
Molla di ritorno. Taglio facile e progressivo con una sola mano.
Per tagliare funi d'acciaio flessibili (non adatto per funi molto compresse e rigide).

Lungh. totale.....	mm	275
Per funi acciaio fino Ø	mm	10
Peso	Kg	0,8

619GMZ **Cad.** ☐

Coltello ricambio con cremagliera per Art. 619 GMZ.
O619GMZ 1 **Cad.** ☐

Coltello ricambio senza cremagliera per Art. 619 GMZ.
O619GMZ 2 **Cad.** ☐

619GP BAUDAT

Orig. Baudat - Art. 80-156 (Mod. KS13)

Tipo a cremagliera con cricchetto. Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza, bracci rinforzati e impugnature ergonomiche. Particolarmente leggero e maneggevole.
Molla di ritorno. Taglio facile e progressivo con una sola mano.
Per tagliare funi d'acciaio flessibili (non adatto per funi molto compresse e rigide).

Lungh. totale.....	mm	285
Per funi acciaio fino Ø	mm	13
Peso	Kg	1

619GP **Cad.** ☐

Coltello ricambio con cremagliera per Art. 619 GP.
O619GP 1 **Cad.** ☐

Coltello ricambio senza cremagliera per Art. 619 GP.
O619GP 2 **Cad.** ☐

619GR BAUDAT

Orig. Baudat - Art. 80-106 (Mod. VCS22)

Tipo a cremagliera con cricchetto. Taglio a coltelli chiusi. Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza, bracci in lamiera rinforzata e impugnature ergonomiche. Molla di ritorno. Taglio facile e progressivo con una sola mano. Per tagliare funi d'acciaio flessibili (non adatto per funi molto compresse e rigide).
Dispositivo a doppia velocità di avanzamento e taglio.

Lungh. totale	mm	290
Per funi acciaio fino Ø	mm	16
Rapporto di demoltiplicazione		1:50
Peso	Kg	1

619GR **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Coltello ricambio con cremagliera per Art. 619 GR.
O619GR 1 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

619GRA BAUDAT

Orig. Baudat - Art. 80-059 (Mod. SCS18)

Tipo a cremagliera con cricchetto. Taglio a coltelli chiusi. Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza, bracci in lamiera rinforzata e impugnature ergonomiche. Molla di ritorno. Taglio facile e progressivo con una sola mano. Per tagliare funi d'acciaio flessibili e rigide.

Lungh. totale	mm	317
Per funi acciaio flessibili fino Ø	mm	18
Per funi acciaio rigide fino Ø ..	mm	15
Peso	Kg	1,7

619GRA **Cad.** ☐

Coltelli di ricambio a richiesta.

Orig. Baudat - Art. 80-068 (Mod. SCSZ20)

BAUDAT **619GSA**

Tipo a cremagliera con cricchetto. Taglio a coltelli chiusi. Testa in acciaio al CROMO-VANADIO di altissima resistenza, bracci lunghi in tubo d'acciaio e impugnature ergonomiche. Molla di ritorno. Taglio facile e progressivo a sforzo ridotto. Per tagliare funi d'acciaio flessibili e rigide.

Lungh. totale	mm	440
Per funi acciaio flessibili fino Ø	mm	20
Per funi rigide fino Ø		16
Peso	Kg	1,9

619GSA **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte la cesoia verrà fornita con bracci in tubo d'acciaio inossidabile, non verniciati.
Coltelli di ricambio a richiesta.

CESOIE IDRAULICHE PER FUNI ACCIAIO *(oil-hydraulic cutter)*

Orig. Baudat - Art. 60-107 (Mod. HS3D)

BAUDAT **620GE**

Tipo con funzionamento idraulico a leva. Corpo in acciaio speciale, testa forgiata.
Taglio facile e potente di funi d'acciaio flessibili (non adatto per funi molto compresse e rigide).
Robusta, maneggevole e semplice nell'uso.
Forza di pressione c.ca 35 KN a 500 BAR.

Lungh. totale.....	mm	500
Per funi acciaio fino Ø.....	mm	22
Peso	Kg	4,1

620GE **Cad.** ☐

Coltelli di ricambio per Art. 620 GE.

O620GE **La coppia** ☐

APPARECCHI PER TRONCARE FUNI METALLICHE *(impact cutters)*

Prod. SCU

SCU **624GA**

Tipo a percussione, con protezione antischegge, con fori di fissaggio al banco di lavoro (escluso Art. 624 GA 19). Pratici, leggeri, portatili ideali per lavori in cantiere.
Lame troncatrici in acciaio speciale temprate e rettificate.

Per funi acciaio fino Ø.....	mm	**19**	**27**	**38**
Ø base	mm	90	160	200
Altezza.....	mm	170	185	230
Peso	Kg	3,6	7,7	12,7

624GA **Cad.** ☐ ☐ ☐

RICAMBI PER APPARECCHI ART. 624 GA

Lama di ricambio per Art. 624 GA 19.

O624GA 1 **Cad.** ☐

Lama di ricambio per Art. 624 GA 27.

O624GA 2 **Cad.** ☐

Lama di ricambio per Art. 624 GA 38.

O624GA 3 **Cad.** ☐

Coppia guidalame di ricambio per Art. 624GA 19.

O624GA 4 **La coppia** ☐

Coppia guidalame di ricambio per Art. 624GA 27.

O624GA 5 **La coppia** ☐

Coppia guidalame di ricambio per Art. 624GA 38.

O624GA 6 **La coppia** ☐

SCU **624GE**

Tipo con funzionamento idraulico a leva. Con fori di fissaggio al banco di lavoro.
Adatti anche per uso sott'acqua.
Lame troncatrici in acciaio speciale temprate e rettificate.

Per funi acciaio fino Ø.....	mm	**28**	**44**
Dimensioni.....	mm	355x105x177	470x127x230
Peso	Kg	12	24

624GE **Cad.** ☐ ☐

RICAMBI PER APPARECCHI ART. 624 GE

Lama di ricambio per Art. 624 GE 28.

O624GE 1 **Cad.** ☐

Lama di ricambio per Art. 624 GE 44.

O624GE 2 **Cad.** ☐

Coppia guidalame di ricambio per Art. 624GE 28.

O624GE 3 **La coppia** ☐

Coppia guidalame di ricambio per Art. 624GE 44.

O624GE 4 **La coppia** ☐

2

TENAGLIE *(pincers)*

626G

Prod. SCU

Tipo a spalla quadra. DIN ISO 9243. In acciaio forgiato. Testa e taglienti temprati. Finemente verniciate. Qualità extra.

Lungh. totale..... mm	160	180	210	225
626G Cad.				

627G

Orig. Gedore - Art. 8381 TL

Tipo a spalla quadra. DIN ISO 9243 A. In acciaio forgiato. Testa temprata a olio, taglienti con tempra supplementare a induzione, durezza 62 HRC. Finemente verniciate e impugnature plastificate. Qualità “SUPER” per elevate prestazioni.

Lungh. totale..... mm	180	200	225	250
627G Cad.				

630E

Prod. SCU

Tipo standard per cementisti.
In acciaio. Testa e taglienti temprati.

Lungh. totale..... mm	220	250
630E Cad.		

630G

Tipo per cementisti. DIN ISO 9242.
In acciaio forgiato. Testa e taglienti temprati. Finemente verniciate. Qualità extra.

Lungh. totale..... mm	190	220	250	280	300
630G Cad.					

630GF

Tipo per cementisti. DIN ISO 9242.
CERNIERA FRESATA A FILO IMPUGNATURE, particolarmente robusta e guidata.
In acciaio forgiato. Testa e taglienti temprati. Finemente verniciate. Qualità extra.

Lungh. totale..... mm	220	250	280	300
630GF Cad.				

631G

Orig. Gedore - Art. 8380 TL

Tipo per cementisti. DIN ISO 9242 A.
In acciaio forgiato. Testa temprata ad olio, taglienti con tempra supplementare a induzione, durezza 62 HRC. Finemente verniciate, testa lucida, impugnature maneggevoli, elastiche, plastificate. Qualità “SUPER” per elevate prestazioni.

Lungh. totale..... mm	220	250	280
631G Cad.			

631P

Prod. SCU

Portatenaglie da cintura.

631P Cad.	

TENAGLIE DA FORGIA *(black smith's tongs)*

635A

Prod. SCU

In acciaio forgiato.
Tipo con becchi piatti, diritti.

Lungh. totale..... mm	400	500	600
635A Cad.			

635B

Descrizione di riferimento vedi Art. 635A
Tipo con becchi piatti, piegati.

Lungh. totale..... mm	400	500	600
635B Cad.			

635C

Descrizione di riferimento vedi Art. 635A
Tipo con becchi tondi.

Lungh. totale..... mm	400	500	600
635C Cad.			

Descrizione di riferimento vedi Art. 635A
Tipo con becchi ondulati ed intaglio longitudinale.

Lungh. totale ..... mm	400	500	600
635D Cad.			

635D

Descrizione di riferimento vedi Art. 635A
Tipo con becchi per spine.

Lungh. totale ..... mm	400	500	600
635E Cad.			

635E

Ad esaurimento scorte le tenaglie verranno fornite zincate anziché verniciate nere.

FORBICI DI SICUREZZA *(safety scissors)*

Prod. SCU
Tipo ANTINFORTUNISTICO SAFECUT con punte arrotondate e affilatura speciale delle lame.
Lame in acciaio INOX, impugnature ricoperte di materiale bicomponente. Adatte per tagliare carta, cartone, pellicole e reggette di plastica, tessuti, ecc.
Impugnature simmetriche.

Lungh. totale ..... mm	150
638A Cad.	

INOX 638A

Descrizione di riferimento vedi Art. 638A
Impugnature asimmetriche.

Lungh. totale ..... mm	220	285
638E Cad.		

INOX 638E

Descrizione di riferimento vedi Art. 638A
Esecuzione multiuso con tacca tagliafili, apribottiglie/giratubi.
Impugnature simmetriche.

Lungh. totale ..... mm	215
638G Cad.	

INOX 638G

FORBICI DA LAVORO *(serving scissors)*

Prod. SCU
In acciaio forgiato. Finemente nichelate.

Lungh. totale ..... mm	125	150	175	200
640 Cad.				

Misura mm 200 con impugnature asimmetriche.

640

Tipo in acciaio INOX. Qualità fine.
Impugnature asimmetriche ricoperte in plastica atossica.

Lungh. totale ..... mm	220
642 Cad.	

INOX 642

Tipo mercante.
In acciaio forgiato, nichelate, con punte arrotondate.

Lungh. totale ..... mm	125	150
643 Cad.		

643

2

FORBICI PER CARTA *(paper scissors)*

644

Prod. SCU
In acciaio forgiato. Finemente nichelate.

Lungh. totale.....	mm	250
644	Cad.	

644F

Tipo con ottimale rapporto qualità/prezzo in acciaio, taglienti con trattamento d'indurimento.
Robusta cerniera, dimensionata.
Impugnature asimmetriche (mm 210 e 250) e simmetriche (mm 160), ricoperte di materiale bicomponente.

Lungh. totale.....	mm	160	210	250
644F	Cad.			

644G INOX

Tipo professionale in acciaio INOX, taglienti con trattamento d'indurimento.
Cerniera a vite regolabile.
Impugnature asimmetriche ricoperte di morbido materiale bicomponente.
Qualità extra.

Lungh. totale.....	mm	210	260
644G	Cad.		

FORBICI PER STOFFE *(tailor and carpet scissors)*

644P INOX

Prod. SCU
Tipo professionale in acciaio INOX, taglienti con trattamento d'indurimento e affilatura speciale per un taglio più preciso e veloce. Cerniera maggiorata, a vite regolabile. Impugnature asimmetriche ricoperte di materiale bicomponente. Qualità extra. Particolarmente indicate per tagliare stoffe pesanti, tappezzerie, tappeti, ecc.

Lungh. totale.....	mm	285
644P	Cad.	

FORBICI TUTTOFARE *(all uses shears)*

646

Prod. SCU
Per molteplici usi oltre il taglio perfetto.
Si utilizza come apribottiglie, giratubi, giraviti ecc.
Finemente laccate.

Lungh. totale.....	mm	200
646	Cad.	

FORBICI MULTIUSI *(all uses shears)*

646E

Prod. SCU
Tipo professionale con lame in acciaio speciale rivestite al TITANIO per una maggiore durata.
Impugnature ricoperte di morbido materiale bicomponente.
Adatte per taglio di carta, cartone, lamierino, gomma e plastica sottili ecc.

Lungh. totale.....	mm	175
646E	Cad.	

646F

Tipo professionale con lame in acciaio speciale rivestite al TITANIO per una maggiore durata.
Impugnature asimmetriche ricoperte di morbido materiale bicomponente.
Adatte per taglio di carta, cartone, lamierino, gomma e plastica ecc.

Lungh. totale.....	mm	205	235
646F	Cad.		

FORBICI PER CUOIO *(scissor for leather)*

647P

Prod. SCU
Tipo speciale per tagliare cuoio e pellami. In acciaio forgiato.
Lame finemente lucidate, di cui 1 dentata. Impugnature verniciate.

Lungh. totale.....	mm	210	260
647P	Cad.		

FORBICI PER GOMMA *(scissors for rubber)*

Prod. SCU

Tipo speciale per tagliare gomma e derivati.
In acciaio forgiato. Lame nichelate,lisce. Impugnature verniciate.

Lungh. totale..... mm **200** **225**
647S **Cad.**

647S

FORBICI DA LAVORO SPECIALI *(serving scissor)*

Prod. SCU

Tipo per tagliare Kevlar comune.
Lame in acciaio INOX, una finemente dentata, con trattamento d'indurimento. Cerniera a vite regolabile. Impugnature asimmetriche ricoperte di materiale plastico rinforzato.

Lungh. totale..... mm 210
648 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

INOX **648**

Tipo speciale per tagliare fibre di vetro e fibre di carbonio.
Lame in acciaio INOX, una finemente dentata, con trattamento d'indurimento e affilatura speciale per un taglio piu' preciso e veloce. Cerniera maggiorata a vite regolabile. Impugnature asimmetriche ricoperte di materiale bicomponente.
Qualità extra.

Lungh. totale..... mm 285
648A **Cad.**

INOX **648A**

Tipo speciale per tagliare fibre aramidiche.
Lame in acciaio INOX, entrambe finemente dentate, con trattamento d'indurimento e affilatura speciale per un taglio piu' preciso e veloce. Cerniera maggiorata a vite regolabile. Impugnature asimmetriche ricoperte di materiale bicomponente.
Qualità extra.

Lungh. totale..... mm 285
648B **Cad.**

INOX **648B**

Orig. Textilia Solingen

Tipo speciale per tagliare fibre sintetiche ad altissima resistenza, come:
Aramide, Fibre di vetro, Fibre di carbonio ecc. Lame in acciaio speciale con un tagliente finemente dentato, ricoperte in resina anaerobica PTFE - S. Impugnature asimmetriche ricoperte in PVC.
Con punte arrotondate.

Lungh. totale..... mm **210** **260**
648G **Cad.**

648G

Tipo speciale per tagliare fibre sintetiche ad altissima resistenza, come:
Aramide, Fibre di vetro, Fibre di carbonio ecc. Lame in acciaio speciale con un tagliente finemente dentato, ricoperte in resina anaerobica PTFE - S. Modello Universale con impugnature diritte ricoperte in PVC.
Con punte acute.

Lungh. totale..... mm 210
649G **Cad.**

649G

FORBICI PER ELETTRICISTI *(electrician's scissors)*

Prod. SCU

Tipo diritto.
In acciaio forgiato e temprato. Finemente nichelate. Perno a vite. Tacca troncafili. Lama dentata.
Qualità standard.

Lungh. totale..... mm 125
651A **Cad.**

651A

Tipo curvo.
In acciaio forgiato e temprato. Finemente nichelate. Perno a vite. Tacca troncafili. Lama dentata.
Qualità standard.

Lungh. totale..... mm 125
655A **Cad.**

655A

656A

Tipo diritto.
In acciaio forgiato e temprato. Finemente nichelate. Perno a vite. Tacca troncafili. Lama dentata. Con anelli plastificati.
Qualità Standard.

Lungh. totale..... mm 125
656A **Cad.** ☐

656A 3

Descrizione di riferimento vedi Art. 656A
Qualità Super, con anelli plastificati a forte spessore.

Lungh. totale..... mm 140
656A 3 **Cad.** ☐

656B

Descrizione di riferimento vedi Art. 656A
Qualità Extra, con anelli plastificati a forte spessore.

Lungh. totale..... mm 140
656B **Cad.** ☐

656E

Tipo diritto.
In acciaio forgiato e temprato. Finemente nichelate. Perno a vite. Lama dentata.
Qualità Extra, con anelli plastificati a forte spessore. Lame fresate lisce, brunite.

Lungh. totale..... mm 140
656E **Cad.** ☐

656F

INOX

Tipo diritto. Per lavori gravosi. Struttura INTEGRALE in acciaio INOX forgiato e temprato, compresi gli anelli di presa. Impugnature rivestite in materiale bicomponente. Perno a vite. Robustissima cerniera.
Lame fresate, con taglio a cesoia di cui 1 microdentata per un'ottimale facilità di taglio; durezza HRC 56.

Lungh. totale..... mm 140
656F **Cad.** ☐

656L

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 656F
Lame fresate di cui 1 microdentata per un'ottimale facilità di taglio e gola troncafili/spelafili; durezza HRC 56.

Lungh. totale..... mm 140
656L **Cad.** ☐

656P

INOX

Tipo diritto. Lame in acciaio INOX, impugnature rivestite in materiale bicomponente. Perno a vite protetta. Gola troncafili/spelafili. Lama microdentata per un'ottimale facilità di taglio.

Lungh. totale..... mm 145
656P **Cad.** ☐

656R

INOX

Tipo diritto professionale. Lame in acciaio INOX a forte durezza. Impugnature rivestite in materiale bicomponente con estremità aggiuntive sugli anelli per una presa più sicura. Perno a vite protetta. Robusta cerniera regolabile. Ampia gola troncafili/spelafili. Lama microdentata per una ottimale facilità di taglio.

Lungh. totale..... mm 150
656R **Cad.** ☐

656T

INOX

Tipo diritto extra-professionale. Lame in acciaio INOX a forte spessore e durezza. Impugnature rivestite in nylon e anelli di grandi dimensioni per una presa confortevole e sicura, con grande resistenza allo sforzo. Perno a vite. Robustissima cerniera regolabile. Gola troncafili/spelafili. Lama microdentata per una ottimale facilità di taglio.

Lungh. totale..... mm 140
656T **Cad.** ☐

Tipo curvo. In acciaio forgiato e temprato.
Finemente nichelate. Perno a vite. Tacca troncafili.
Lama dentata. Con anelli pastificati.
Qualità Standard.
Lungh. totale..... mm 125
657A **Cad.** ☐

657A

Descrizione di riferimento vedi Art. 657A
Qualità Super, con anelli plastificati a forte spessore
Lungh. totale..... mm 140
657A 3 **Cad.** ☐

657A 3

Descrizione di riferimento vedi Art. 657A
Qualità Extra, con anelli plastificati a forte spessore.
Lungh. totale..... mm 140
657B **Cad.** ☐

657B

Tipo per telefonisti.
In acciaio forgiato e temprato. Finemente nichelate. Perno a vite. Tacca troncafili. Lama dentata.
Con anelli plastificati.
Lungh. totale..... mm 140
661 **Cad.** ☐

661

CUSTODIE DI PROTEZIONE PER FORBICI *(safety cases for scissors)*

Prod. SCU
In flessibile e resistente nylon. Con clip d'aggancio alla cintura.
Adatte per forbici Art. 656 E - F - P - R - T.
661L **Cad.** ☐

661L

COLTELLI A SERRAMANICO PER ELETTRICISTI *(electricians knives)*

Prod. SCU
Tipo con impugnatura legno e lama acciaio con gola spelafili.
Lunghezza totale aperto mm 195. Lunghezza lama mm 85.
662 **Cad.** ☐

662

Tipo con impugnatura plastica infrangibile e lama acciaio con gola spelafili.
Lunghezza totale aperto mm 195. Lunghezza lama mm 85.
662B **Cad.** ☐

662B

Tipo con impugnatura plastica infrangibile e lama acciaio INOX con gola spelafili.
Lunghezza totale aperto mm 195. Lunghezza lama mm 85.
662C **Cad.** ☐

662C

Tipo con impugnatura plastica infrangibile e lama acciaio con gola e tacca spelafili.
Lunghezza totale aperto mm 195. Lunghezza lama mm 85.
662E **Cad.** ☐

662E

Orig. Marvel
Tipo con impugnatura legno duro pregiato e rinforzi in ottone.
Lama acciaio INOX ad affilatura permanente, con fermo di sicurezza.
Lunghezza totale aperto mm 195. Lunghezza lama mm 85.
662GP **Cad.** ☐

662GP

2

COLTELLI SGUAINACAVI *(cable dismantle knives)*

662R

Prod. SCU
Tipo industriale.Lama acciaio al carbonio spessore mm 5. Impugnatura in gomma.
Adatti per togliere guaine isolanti a forte spessore. Uso con mazzuole in Nylon.
Lunghezza totale mm 200. Lunghezza lama mm 85.

662R **Cad.** ☐

COLTELLI A SERRAMANICO DA TASCA *(pocket knives)*

662S

Prod. SCU
Tipo universale. Con impugnatura plastica infrangibile e lama acciaio INOX.
Lunghezza totale aperto mm 195. Lunghezza lama mm 85.

662S **Cad.** ☐

662T

Tipo universale. Con impugnatura legno e lama acciaio INOX.
Sede interna in ottone.

Lungh. totale aperto ..... mm **180**
Lungh. lama..... mm 85

662T **Cad.** ☐

662TA

Tipo universale. Con impugnatura legno duro e rinforzi in ottone.
Lama acciaio INOX. Sede interna in ottone.
Lunghezza totale aperto mm 180. Lunghezza lama mm 80.

662TA **Cad.** ☐

662V

Tipo universale a 4 lame, multiusi. Con impugnatura plastica infrangibile e lame acciaio.
Lunghezza totale aperto mm 180.

662V **Cad.** ☐

662Z

Tipo universale a 4 lame, multiusi. Con impugnatura legno pregiato e lame acciaio.
Lunghezza totale aperto mm 185.

662Z **Cad.** ☐

COLTELLI A SERRAMANICO *(knives)*

663A

Prod. SCU
Tipo universale. Con impugnatura in nylon zigrinato per una presa sicura.
Lama in acciaio INOX, apribile con una sola mano. Con clip per applicazione alla cintura.
Lunghezza totale aperto mm 165. Lunghezza lama mm 70.
Con lama liscia.

663A **Cad.** ☐

663B

Descrizione di riferimento vedi Art. 663A
Con lama micro-dentata.

663B **Cad.** ☐

COLTELLI DI SICUREZZA *(safety knives)*

663GA

Prod. SCU
Tipo universale a doppia lama, una fissa con punta rialzata, affilatura ondulata e sistema salvadito, l'altra sottile, di sicurezza retrattile che taglia solo quando si tiene premuto il cursore.
Impugnatura in poliamide.

663GA **Cad.** ☐

Lama di ricambio ondulata.

O663GA **Cad.** ☐

Confezioni INDIVISIBILI di 10 lame sottili di sicurezza in dispenser con chiave ad esagono mm 3.

O663GB **La conf.** ☐

PASSACAVI *(rods)*

Prod. SCU

663T

Nastro acciaio temprato con bordi arrotondati. Testa a sfera e terminale a occhiello.
Sezione mm 3,5x0,5.

Nastro in rotoli da.....	m	5	10	15	20	30
663T	**Cad.**					

664

Nastro in nylon tondo resistente e flessibile. Testa flessibile guidacurve e terminale a occhiello.
Diametro mm 3.

Nastro in rotoli da.....	m	5	10	15	20	30
664	**Cad.**					

664A

Descrizione di riferimento vedi Art. 664
Diametro mm 4.

Nastro in rotoli da.....	m	5	10	15	20	30
664A	**Cad.**					

664GL

Tipo professionale.
Modello intrecciato, con nastro in poliestere. Testa flessibile guidacurve e terminale a occhiello (attacco filetto M 5).
Diametro mm 4,5.

Nastro in rotoli da.....	m	15	20	30
664GL	**Cad.**			

664GM

Descrizione di riferimento vedi Art. 664GL
Diametro mm 5,2.

Nastro in rotoli da.....	m	30	50
664GM	**Cad.**		

664GP

Tipo professionale.
Nastro in acciaio resistentissimo e flessibile rivestito in polipropilene.
Ottima capacità di spinta e trazione, che permette di superare con facilità percorsi a lunga distanza anche tortuosi.
Testa flessibile guidacurve e terminale a occhiello (attacco filetto M 5).
Diametro mm 4.

Nastro in rotoli da ..... m	10	15	20	30
664GP Cad.				

664GR

Orig. Marvel
Tipo industriale.
Modello intrecciato, con nastro in acciaio rivestito in nylon.
Massima capacità di spinta e trazione, che permette di superare con facilità percorsi a lunga distanza anche tortuosi.
Con terminali a punta con foro. Carico di rottura illimitato.
Diametro mm 6,2.

Nastro in rotoli da ..... m	30	50
664GR Cad.		

664SA

Prod. SCU
Tipo professionale.
Nastro in fibra di vetro rivestito in polipropilene.
Notevole capacità di spinta e trazione, che permette di superare con facilità percorsi a lunga distanza.
Terminali filettati attacco M 5 per il montaggio degli accessori Art. 664 TA 1-2-3-4.
Diametro mm 3.
Senza accessori.

Nastro in rotoli da ..... m	10	20	30	40
664SA Cad.				

664TA 1

ACCESSORI PER ART. 664 SA PER TUTTE LE MISURE
Adatti anche come ricambi e accessori per Art. 664 GL-GM-GP.
Testa flessibile guidacurve Ø mm 6 con occhiello.

664TA 1 Cad.

664TA 2

Adatti anche come ricambi e accessori per Art. 664 GL-GM-GP.
Occhiello tirante.

664TA 2 Cad.

664TA 3

Adatti anche come ricambi e accessori per Art. 664 GL-GM-GP.
Raccordo di unione.

664TA 3 Cad.

664TA 4

Adatti anche come ricambi e accessori per Art. 664 GL-GM-GP.
Raccordo iniziale/finale.

664TA 4 Cad.

664TA 5

Tiracavi adatti per tutti i passacavi da Ø mm 3 a 12.

664TA 5 Cad.

PASSACAVI CON CONTENITORE *(rods with box)*

Prod. SCU 664Z

Passacavi Art. 664 SA completi dei seguenti accessori:
3 pz. Art. 664 TA 4, 2 pz. Art. 664 TA 3, 3 pz. Art. 664 TA 2, 1 pz. Art. 664 TA 1,
1 flessibile guidacurve Ø mm 7 con occhiello,
1 flessibile guidacurve Ø mm 10 con occhiello,
1 calza di trazione, 1 colla per riparazioni, 1 pz. Art. 664 TA 5.
In robusta e pratica custodia/magazzino per un più facile e comodo utilizzo.

Nastro in rotoli da.....	m	10	20	30	40
664Z	Cad.				

ASPI PER PASSACAVI *(reels for rods)*

Prod. SCU 665

Tipo verticale in tubo d'acciaio pre-zincato, con verniciatura a polvere, per protezione da ossidazione, ruggine, ecc. Leva di bloccaggio. Ø mm 300, peso Kg 2,3.
Adatti per tirafili Art. 664 a 664 SA tutte le lunghezze, (escluso Art. 664 GR).

665 Cad.

LUBRIFICANTI PER PASSACAVI *(lubricants for rods)*

Prod. SCU 665A

Schiuma spray che riduce fino al 80% l'attrito durante l'istallazione/sfilamento di cavi elettrici-telefonici negli appositi tubi, canaline e guaine.
Biodegradabile, atossico, in bombolette da 300 ml (imballo indicativo 12 bombolette).

665A Cad.

Lubrificante gel che riduce fino al 80% l'attrito durante l'istallazione/sfilamento di cavi elettrici-telefonici negli appositi tubi, canaline e guaine.
Biodegradabile, atossico, in flaconi da 1 Kg (imballo indicativo 12 flaconi).

665C

665C Cad.

Lubrificante liquido LUBE che riduce fino al 80% l'attrito durante l'istallazione/sfilamento di cavi elettrici-telefonici negli appositi tubi, canaline e guaine.
Biodegradabile, atossico, in flaconi da 1 Kg (imballo indicativo 12 flaconi).

665E

665E Cad.

Per guanti di protezione per operazioni con passacavi ved. Art. 3398 S 5.

2

CESOIE MULTIUSI *(all uses snips)*

665T SCU INOX

Prod. SCU
Lame in acciaio INOX, impugnature rivestite in resina sintetica.
Con molla e fermo di chiusura. 1 lama dentata.
Adatte per taglio di cartone, lamierino, gomma, plastica, cuoio ecc.

Lungh. totale.....	mm	190
665T	**Cad.**	

665Z carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 9160.00/R93300031
Lame in acciaio speciale. Impugnature in materiale bicomponente.
Con molla e fermo di chiusura. 1 lama dentata.
Adatte per taglio di carta, cartone, lamierino, gomma, plastica, cuoio, fili e cavi di rame sottili fino a mm 2.
Spelacavi da mm 1 - 1,5 - 2.

Lungh. totale.....	mm	200
665Z	**Cad.**	

CESOIE PER OREFICI *(snips for jewellers)*

666 SCU

Prod. SCU
In acciaio forgiato e temprato. Verniciate, con testa lucida. Perno a vite.
Impugnature plastificate.
Lame diritte.

Lungh. totale.....	mm	180
666	**Cad.**	

667 SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 666
Lame curve.

Lungh. totale.....	mm	180
667	**Cad.**	

668 SCU

In acciaio forgiato e temprato. Verniciate, con testa lucida. Perno a vite.
Impugnature ad anello, verniciate.
Lame diritte.

Lungh. totale.....	mm	180
668	**Cad.**	

669 SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 668
Lame curve

Lungh. totale.....	mm	180
669	**Cad.**	

CESOIE PER FASCETTE *(hand cutters)*

669T SCU

Prod. SCU
In robusta lamiera d'acciaio con impugnature plastificate, testa in acciaio speciale temprato, brunita, inclinata a 45° per rimuovere più facilmente le fascette senza danneggiare il tubo.
Con molla.

Lungh. totale.....	mm	215
669T	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

CESOIE PER LAMIERE *(snips for sheets)*

670 SCU

Prod. SCU
Mod. Italia
In acciaio temprato. Impugnature plastificate.
Per lamiere ferro e acciaio.

Lungh. totale.....	mm	**220**	**240**	**260**	**280**	**300**
Spessore max di taglio.....	mm	0,8	0,9	1	1,1	1,2
670	**Cad.**					

672 SCU

Mod. Americano
In acciaio forgiato e temprato. Impugnature plastificate.
Per lamiere acciaio fino a HRc 54-56.

Lungh. totale.....	mm	**200**	**250**	**300**
Spessore max di taglio.....	mm	0,8	1	1,2
672	**Cad.**			

2

Descrizione di riferimento vedi Art. 672

Lungh. totale.....	mm	200	250	300	350
Spessore max di taglio	mm	0,8	1	1,2	1,4
672G	Cad.				

672G

676

Mod. Americano - Lame strette, per contornare.
In acciaio forgiato e temprato. Impugnature plastificate.
Per lamiere acciaio fino a HRc 54-56.

Lungh. totale.....	mm	200
Spessore max di taglio	mm	0,7
676	Cad.	

CESOIE PER REGGIA *(band-iron snips)*

Prod. SCU

678A

Tipo per reggetta con larghezza fino a mm 25.
In acciaio forgiato e temprato. Impugnature plastificate.

Lungh. totale.....	mm	260
678A	Cad.	

678G

Tipo per reggetta con larghezza fino a mm 25.
In acciaio forgiato e temprato. Impugnature plastificate con salvamano, a forte incurvatura per facilitare l'imbocco e ridurre lo sforzo di taglio. Dispositivo di sicurezza per il blocco delle estremità della reggetta. Apertura a molla.

Lungh. totale.....	mm	250
678G	Cad.	

678GA

Tipo a doppia leva, per reggetta, ANTINFORTUNISTICO di sicurezza a molla.
Lame in acciaio speciale forgiato e temprato. Impugnature sagomate in lamiera d'acciaio, plastificate con salvamano. Apertura a molla e fermo di chiusura.

Lungh. totale.....	mm	250
Capacità di taglio	mm	25x0,5
678GA	Cad.	

678GB

Tipo per reggetta e lamiera.
Lame in acciaio ad alta resistenza, manici in tubo d'acciaio con terminale in gomma.

Lungh. totale.....	mm	460
Capacità taglio.....	mm	51x1,2
678GB	Cad.	

678GE

Descrizione di riferimento vedi Art. 678GB

Lungh. totale.....	mm	650
Capacità taglio.....	mm	51x1,3
678GE	Cad.	

CESOIE PER LAMIERE *(snips for sheets)*

Prod. SCU

679D
679S

Mod. Ideal - Rinforzato
In acciaio temprato. Per tagli diritti e curvi, senza deformazione della lamiera.
Impugnature plastificate. Per lamiere ferro e acciaio.
Uso destro.

Lungh. totale.....	mm	270
Spessore max di taglio	mm	1
679D	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 679D
Uso sinistro.

Lungh. totale.....	mm	270
Spessore max di taglio	mm	1
679S	Cad.	

680GD
680GS

Mod. Ideal - Rinforzato
In acciaio forgiato e temprato. Impugnature plastificate.
Per lamiere ferro e acciaio fino a HRc 54-56.
Uso destro.

Lungh. totale.....	mm	**260**	**280**
Spessore max di taglio.....	mm	1	1,1
680GD	**Cad.**		

Descrizione di riferimento vedi Art. 680GD
Uso sinistro.

Lungh. totale.....	mm	**260**	**280**
Spessore max di taglio.....	mm	1	1,1
680GS	**Cad.**		

681GD
681GS

Mod. Ideal rinforzato con taglienti HSS.
In acciaio forgiato temprato con riporto HSS, durezza al tagliente HRc 65-67.
Per tutti i tipi di lamiere e INOX del tipo V2A, V4A, CV, Nirosta ecc.
Impugnature plastificate.
Uso destro.

Lungh. totale.....	mm	280
Spessore max di taglio.....	mm	1,1
681GD	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 681GD
Uso sinistro.

Lungh. totale.....	mm	280
Spessore max di taglio.....	mm	1,1
681GS	**Cad.**	

682GD
682GS

Mod. Pellicano.
In acciaio forgiato e temprato.
Impugnature plastificate.
Per lamiere acciaio fino HRc 54-56.
Uso destro.

Lungh. totale.....	mm	300
Spessore max di taglio.....	mm	1,2
682GD	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 682GD
Uso sinistro.

Lungh. totale.....	mm	**300**	**350**
Spessore max di taglio.....	mm	1,2	1,4
682GS	**Cad.**		

683GD
683GS

Mod. Pellicano con taglienti HSS.
In acciaio forgiato temprato con riporto HSS, durezza al tagliente HRc 65-67.
Per tutti i tipi di lamiere e INOX del tipo V2A, V4A, CV, Nirosta ecc.
Impugnature plastificate.
Uso destro.

Lungh. totale.....	mm	300
Spessore max di taglio.....	mm	1,2
683GD	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 683GD
Uso sinistro.

Lungh. totale.....	mm	300
Spessore max di taglio.....	mm	1,2
683GS	**Cad.**	

686GD
686GS

Mod. per contornare.
In acciaio forgiato e temprato.
Testa sottile. Impugnature plastificate.
Per lamiere acciaio fino a HRc 54-56.
Uso destro.

Lungh. totale.....	mm	**250**	**275**
Spessore max di taglio.....	mm	1	1,1
686GD	**Cad.**		

Descrizione di riferimento vedi Art. 686GD
Uso sinistro.

Lungh. totale.....	mm	**250**	**275**
Spessore max di taglio.....	mm	1	1,1
686GS	**Cad.**		

687GD
687GS

Mod. per contornare con taglienti HSS.
In acciaio forgiato temprato con riporto HSS, durezza al tagliente HRc 65-67.
Per tutti i tipi di lamiere e INOX del tipo V2A, V4A, CV, Nirosta ecc.
Impugnature plastificate.
Uso destro.

Lungh. totale	mm	275
Spessore max di taglio	mm	1
687GD	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 687GD
Uso sinistro.

Lungh. totale	mm	275
Spessore max di taglio	mm	1
687GS	**Cad.**	

689D
689S

Mod. Universale
In acciaio temprato. Impugnature plastificate. Per lamiere ferro e acciaio.
Uso destro

Lungh. totale	mm	280
Spessore max di taglio	mm	1,1
689D	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 689D
Uso sinistro.

Lungh. totale	mm	280
Spessore max di taglio	mm	1,1
689S	**Cad.**	

691GD
691GS

Mod. Universale
In acciaio forgiato e temprato. Impugnature plastificate.
Per lamiere acciaio fino a HRc 54-56.
Uso destro.

Lungh. totale	mm	**275**	**300**
Spessore max di taglio	mm	1	1,2
691GD	**Cad.**		

Descrizione di riferimento vedi Art. 691GD
Uso sinistro.

Lungh. totale	mm	**275**	**300**
Spessore max di taglio	mm	1	1,2
691GS	**Cad.**		

697GD
697GS

Mod. Universale con taglienti HSS.
In acciaio forgiato temprato con riporto HSS, durezza al tagliente HRc 65-67.
Per tutti i tipi di lamiere e INOX del tipo V2A, CV, V4A, Nirosta ecc.
Impugnature plastificate.
Uso destro.

Lungh. totale	mm	**275**	**300**
Spessore max di taglio	mm	1	1,2
697GD	**Cad.**		

Descrizione di riferimento vedi Art. 697GD
Uso sinistro.

Lungh. totale	mm	**275**	**300**
Spessore max di taglio	mm	1	1,2
697GS	**Cad.**		

CESOIE PER LAMIERE A DOPPIA LEVA *(compound action snips)*

698GD
698GS

Prod. SCU
Mod. Ideal per tagli passanti.
Lame in acciaio speciale forgiate. Temprate e microdentate.
Impugnature sagomate in lamiera d'acciaio, plastificate. Chiusura con gancio e apertura automatica.
Durezza al tagliente HRc 60-62.
Uso destro.

Lungh. totale	mm	260
Spessore max di taglio	mm	1,8
Spess. max taglio INOX (V2A)	mm	1,2
698GD	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 698GD
Uso sinistro.

Lungh. totale	mm	260
Capacità taglio	mm	1,8
Spess. max taglio INOX (V2A)	mm	1,2
698GS	**Cad.**	

699GD
699GS

Mod. Ideal per tagli passanti con taglienti HSS
In acciaio forgiato temprato con riporto HSS, microdentate, durezza al tagliente HRc 65-67.
Per tutti i tipi di lamiere e INOX del tipo V2A, V4A, CV, Nirosta ecc.
Impugnature plastificate. Chiusura con gancio e apertura automatica.
Uso destro.

Lungh. totale.....	mm	260
Spessore max di taglio.....	mm	1,2
699GD	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 699GD
Uso sinistro.

Lungh. totale.....	mm	260
Spessore max di taglio.....	mm	1,2
699GS	**Cad.**	

700GD
700GS

Mod. per contornare.
Lame in acciaio speciale forgiate. Temprate e microdentate.
Impugnature sagomate in lamiera d'acciaio, plastificate. Chiusura con gancio e apertura automatica.
Durezza al tagliente HRc 60-62.
Uso destro.

Lungh. totale	mm	260
Spessore max di taglio	mm	1,8
Spess. max taglio INOX (V2A)	mm	1,2
700GD	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 700GD
Uso sinistro.

Lungh. totale	mm	260
Spessore max di taglio	mm	1,8
Spess. max taglio INOX (V2A)	mm	1,2
700GS	**Cad.**	

701GD
701GS

Mod. per contornare con taglienti HSS.
In acciaio forgiato temprato con riporto HSS, microdentate, durezza al tagliente HRc 65-67.
Per tutti i tipi di lamiere e INOX del tipo V2A, V4A, CV, Nirosta ecc.
Impugnature plastificate. Chiusura con gancio e apertura automatica.
Uso destro.

Lungh. totale.....	mm	260
Spessore max di taglio.....	mm	1,2
701GD	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 701GD
Uso sinistro.

Lungh. totale.....	mm	260
Spessore max di taglio.....	mm	1,2
701GS	**Cad.**	

707GA
707GB
707GC

Mod. con testa sottile.
Lame in acciaio speciale forgiate. Temprate e microdentate.
Impugnature sagomate in lamiera d'acciaio, plastificate. Chiusura con gancio e apertura automatica.
Durezza al tagliente HRc 60-62. Per lamiere d'acciaio INOX (V2A) fino a mm 1,5.
Uso diritto.

Lungh. totale.....	mm	245
707GA	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 707GA
Uso destro.

Lungh. totale.....	mm	245
707GB	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 707GA
Uso sinistro.

Lungh. totale.....	mm	245
707GC	**Cad.**	

708GD
708GS

Mod. per tagli passanti e per contornare.
Lame in acciaio speciale forgiate. Temprate e microdentate. Impugnature sagomate in lamiera d'acciaio, ricoperte in materiale bicomponente. Chiusura con gancio e apertura automatica.
Durezza al tagliente HRc 60-62.

Uso destro.

Lungh. totale	mm	230
Spessore max di taglio	mm	1,8
Spess. max taglio INOX (V2A)	mm	1,2

708GD **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 708GD

Uso sinistro.

Lungh. totale	mm	230
Spessore max di taglio	mm	1,8
Spess. max taglio INOX (V2A)	mm	1,2

708GS **Cad.** ☐

CESOIE RODITRICI *(sheet metal cutters)*

709

Prod. SCU

Tipo standard.
Con lame in acciaio al CROMO NICHEL. Manici in lamiera pesante sagomati e ricoperti con materiale bicomponente con salvamano e con molla interna di ritorno. Nichelate. Adatte per tagliare e sagomare lamiere in acciaio, alluminio, tubi di lamiera e tubi di plastica.
Spessore massimo di taglio acciaio mm 1,2.
Spessore max di taglio plastica e alluminio mm 2.

Lungh. totale.....	mm	250

709 **Cad.** ☐

Per lame di ricambio ved. Art. O709 GA.

709G

Prod. SCU - Orig. EDMA

Tipo standard.
Con lame in acciaio al CROMO NICHEL. Manici in lamiera pesante sagomati e plastificati con salvamano e con molla interna di ritorno. Cromate. Adatte per tagliare e sagomare lamiere in acciaio, alluminio, tubi di lamiera e tubi di plastica.
Spessore massimo di taglio acciaio mm 1,2.
Spessore max di taglio plastica e alluminio mm 2.

Lungh. totale.....	mm	265

709G **Cad.** ☐

RICAMBI PER CESOIE RODITRICI
Lame di ricambio per Art. 709 - 709 G - 709 GL

O709GA **Cad.** ☐

709GL

Tipo con rompitruciolo.
Con lame in acciaio al CROMO NICHEL. Manici in lamiera pesante sagomati e plastificati con salvamano e con molla interna di ritorno. Cromate. Adatte per tagliare e sagomare lamiere in acciaio, alluminio, tubi di lamiera e tubi di plastica.
Spessore massimo di taglio acciaio mm 1,2.
Spessore max di taglio plastica e alluminio mm 2.

Lungh. totale.....	mm	265

709GL **Cad.** ☐

709GP

Tipo per tagli ondulati.
Con lame in acciaio al CROMO NICHEL. Manici in lamiera pesante sagomati e plastificati con salvamano e con molla interna di ritorno. Cromate. Particolarmente adatte per lamiere in acciaio, fibra di vetro, alluminio ecc.
Spessore max di taglio acc. e fibra di vetro mm 1,2.
Spessore max di taglio plastica e alluminio mm 2.

Lungh. totale.....	mm	265

709GP **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

RICAMBI PER CESOIE RODITRICI
Lame di ricambio per Art. 709 GP.

O709GR **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

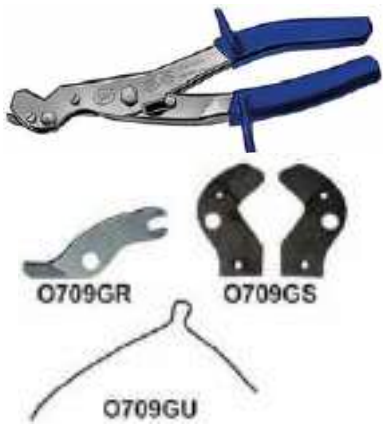
Controlame di ricambio per Art 709 GP.

O709GS **La coppia** ☐

Articolo in esaurimento.

Molle di ricambio per Art. 709G - 709 GL - 709 GP.

O709GU **Cad.** ☐



CESOIE PER CAVI A NASTRO *(ribbon cable cutters)*

709GS

Prod. SCU - Orig. EDMA

Modello particolarmente indicato per connessioni elettriche ed elettroniche a nastro. Lama in acciaio speciale sottile a forma trapezoidale, intercambiabile. Manici in lamiera pesante, plastificati, con salvamano e molla di ritorno.

Lungh. totale.....	mm	240
Lunghezza taglienti	mm	56

709GS **Cad.** ☐

Cesoia per cavi a nastro di grandi dimensioni ved. Art. 617 GQ.
Articolo in esaurimento.

Lame di ricambio per Art. 709 GS. Confezione indivisibile da 10 pezzi.

O709GV **La conf.** ☐

Articolo in esaurimento.

CESOIE PER MATERIALI SINTETICI *(pelican cutters)*

709GT

Prod. SCU

Tipo pellicano brevettato con lame in acciaio CROMO-VANADIO, corpo brunito.
Impugnature ergonomiche in materiale bicomponente. Con molla e fermo di chiusura.
Per tagliare materiali sintetici con spessore fino a mm 6. Lunghezza lame mm 60. Lunghezza totale mm 220.
NON ADATTE PER TAGLIARE LAMIERE IN METALLO.

709GT **Cad.** ☐

709GZ

Descrizione di riferimento vedi Art. 709GT
Per tagliare materiali sintetici con spessore fino a mm 4. Con supporto di guida scanalato per il taglio di lastre e canaline di plastica. Lunghezza lame mm 110. Lunghezza totale mm 280.
NON ADATTE PER TAGLIARE LAMIERE IN METALLO.

709GZ **Cad.** ☐

CESOIE A LEVA PER LAMIERE *(plate and round steel shears)*

710G

Orig. KANCA

Corpo in acciaio speciale a elevato spessore. Coltelli in lega d'acciaio, temprati e affilati.
Per il taglio di lamiera, ferro piatto e tondo fino a R. kg/mmq 45.
Complete di leva e dispositivo antinfortunistico che ne impedisce la caduta involontaria.
Le prestazioni sotto indicate si riferiscono a materiali con R. kg/mmq 45.

Con leva.

Lungh. coltelli	mm	**120**	**150**	**180**	**300**	**400**	**500**
Per lamiere spessore fino..	mm	4	5	6	4	5	5
Per ferro piatto fino.....	mm	50x4	50x5	70x6	70x4	80x4	80x4
Per ferro tondo fino Ø.....	mm	11	11	13	13	13	13
Peso circa.....	Kg	8	10	18	25	125	150
710G	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Coltello superiore.

Lungh. coltelli	mm	**120**	**150**	**180**	**300**	**400**	**500**
O710GA	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Coltello inferiore.

Lungh. coltelli	mm	**120**	**150**	**180**	**300**	**400**	**500**
O710GB	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Coltello per tondo.

Lungh. coltelli	mm	**120**	**150**	**180**	**300**	**400**	**500**
O710GC	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐

2

710G 1

KANCA

Descrizione di riferimento vedi Art. 710G.
Modello indicato anche per il taglio di ferro quadro.
Con leva.

Per lamiere spessore fino ..	mm	8
Per ferro piatto fino	mm	100x9
Per ferro tondo fino Ø	mm	20
Per ferro quadro fino.....	mm	18
Lungh. coltelli.....	mm	185
Peso circa.....	Kg	47

710G 1 **Cad.** ☐

Coltello superiore per Art. 710 G 1.
O710G 1A **Cad.** ☐

Coltello inferiore per Art. 710 G 1.
O710G 1B **Cad.** ☐

Coltello per tondo per Art. 710 G 1.
O710G 1C **Cad.** ☐

Coltello per quadro per Art. 710 G 1.
O710G 1D **Cad.** ☐

710G 1E

KANCA

Descrizione di riferimento vedi Art. 710G.
Modello indicato anche per il taglio di ferro quadro e profilati.
Con leva.

Per lamiere spessore fino ..	mm	8
Per ferro piatto fino	mm	100x9
Per ferro tondo fino Ø	mm	16
Per profilati L e T	mm	40x6
Lungh. coltelli.....	mm	175
Peso circa.....	Kg	47

710G 1E **Cad.** ☐

Coltello superiore per Art. 710 G 1E.
O710G 1E **Cad.** ☐

Coltello inferiore per Art. 710 G 1E.
O710G 1F **Cad.** ☐

Coltelli di ricambio per profilati a "L", "T" e ferro tondo fornibili a richiesta.

710G 2

KANCA

Descrizione di riferimento vedi Art. 710G.
Modello indicato anche per il taglio di ferro quadro e profilati. Con leva.

Per lamiere spessore fino ..	mm	10
Per ferro piatto fino	mm	90x8
Per ferro tondo fino Ø	mm	22
Per ferro quadro fino.....	mm	20
Per profilati L e T	mm	60x7
Lungh. coltelli.....	mm	175
Peso circa.....	Kg	105

710G 2 **Cad.** ☐

Coltello superiore per Art. 710 G 2
O710G 2A **Cad.** ☐

Coltello inferiore per Art. 710 G 2
O710G 2B **Cad.** ☐

Coltello per tondo per Art. 710 G 2
O710G 2C **Cad.** ☐

Coltello per quadro per Art. 710 G 2
O710G 2D **Cad.** ☐

Coltelli di ricambio per profilati a "L" e "T" fornibili a richiesta.

CESOIE PER FERRO TONDO *(concrete reinforcing steel bar shears)*

710G 3

KANCA

Orig. KANCA
Corpo in acciaio speciale a elevato spessore. Coltelli in lega d'acciaio, temprati e affilati.
Per il taglio di ferro tondo e quadro fino a R. kg/mmq 45.
Complete di leva e dispositivo antinfortunistico che ne impedisce la caduta involontaria.
Le prestazioni sotto indicate si riferiscono a materiali con R. kg/mmq 45.
Con leva

Per ferro tondo fino Ø	mm	22
Per ferro quadro fino.....	mm	18
Lungh. coltelli.....	mm	35
Peso circa.....	Kg	26

710G 3 **Cad.** ☐

Coltelli di ricambio per Art. 710 G 3.
O710G 3A **La coppia** ☐

Cesoie per ferro tondo fino a Ø mm 26/28/32 fornibili a richiesta.

2

PUNZONATRICI *(punching machines)*

710G 3E

Orig. KANCA

Corpo in acciaio speciale a elevato spessore. Punzoni e matrici in acciaio di alta resistenza. Complete di leva e dispositivo antinfortunistico che ne impedisce la caduta involontaria.

Con leva.

Per fori e spessori fino.....	mm	12x6,3 / 18x3,5
Per taglio materiale con R.	kg/mmq	45
Scartamento.....	mm	90
Potenza di punzonatura	t.	8
Peso circa.....	Kg	18
710G 3E	**Cad.**	

Punzoni di ricambio per Art. 710 G 3E.

Ø.....	mm	3	4	5	6	7	8	9	10
O710G 3E	**Cad.**								

Ø.....	mm	11	12	13	14	15	16	17	18
O710G 3E	**Cad.**								

Matrici di ricambio per Art. 710 G 3E.

Ø.....	mm	3	4	5	6	7	8	9	10
O710G 3F	**Cad.**								

Ø.....	mm	11	12	13	14	15	16	17	18
O710G 3F	**Cad.**								

CESOIE A LEVA PER LAMIERE *(plate and round steel shears)*

710G 4

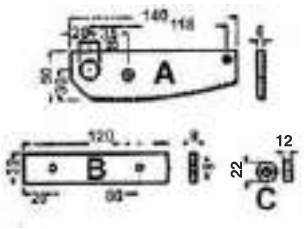
Orig. Peddinghaus - Art. Mod. 1 BR4/2

Corpo in acciaio ad alta resistenza e forte spessore.
Coltelli in acciaio legato, temprati con metodo esclusivo P.A.M.
Per taglio di lamiere, ferro piatto e tondo.
Dotate di dispositivo antinfortunistico che impedisce la caduta incontrollata della leva.

Con leva.

Per lamiere spessore fino..	mm	4
Per ferro piatto fino.....	mm	70x5
Per ferro tondo fino Ø.....	mm	10
Per taglio metalli con R.	kg/mmq	45
Lungh. coltelli	mm	120
Peso circa.....	Kg	7
710G 4	**Cad.**	

711G 4A
711G 4B
711G 4C



Orig. Peddinghaus

RICAMBI PER CESOIE ART. 710G 4

Coltello superiore.

711G 4A	**Cad.**	

Coltello inferiore.

711G 4B	**Cad.**	

Coltello per tondo.

711G 4C	**Cad.**	

710G 5

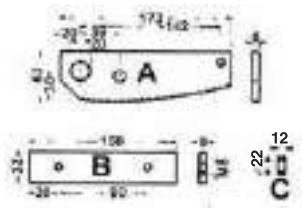
Orig. Peddinghaus - Art. Mod. 1 BR5/2

Descrizione di riferimento vedi Art. 710G 4.

Con leva.

Per lamiere spessore fino..	mm	5
Per ferro piatto fino.....	mm	70x6
Per ferro tondo fino Ø.....	mm	11
Per taglio metalli con R.	kg/mmq	45
Lungh. coltelli	mm	150
Peso circa.....	Kg	9
710G 5	**Cad.**	

Orig. Peddinghaus
RICAMBI PER CESOIE ART. 710G 5
Coltello superiore.
711G 5A **Cad.** ☐
Coltello inferiore.
711G 5B **Cad.** ☐
Coltello per tondo.
711G 5C **Cad.** ☐



711G 5A
711G 5B
711G 5C

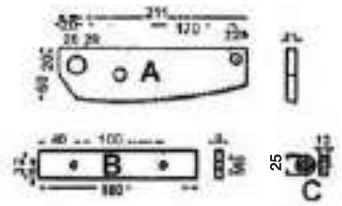
Orig. Peddinghaus - Art. Mod. 1 BR6/3
Descrizione di riferimento vedi Art. 710G 4.
Con leva.

Per lamiere spessore fino..	mm	6
Per ferro piatto fino	mm	70x7
Per ferro tondo fino Ø	mm	13
Per taglio metalli con R.....	kg/mmq	45
Lungh. coltelli.....	mm	180
Peso circa.....	Kg	17

710G 6 **Cad.** ☐

710G 6

Orig. Peddinghaus
RICAMBI PER CESOIE ART. 710G 6
Coltello superiore.
711G 6A **Cad.** ☐
Coltello inferiore.
711G 6B **Cad.** ☐
Coltello per tondo.
711G 6C **Cad.** ☐



711G 6A
711G 6B
711G 6C

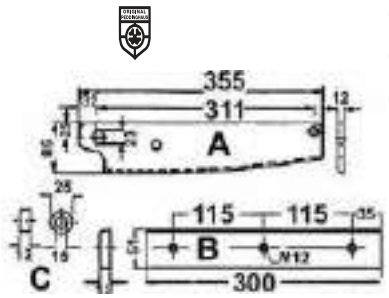
Orig. Peddinghaus - Art. Mod. 2 BR4/300/2
Descrizione di riferimento vedi Art. 710G 4.
Tipo con coltelli lunghi.
Con leva.

Per lamiere spessore fino..	mm	4
Per ferro piatto fino	mm	70x6
Per ferro tondo fino Ø	mm	13
Per taglio metalli con R.....	kg/mmq	45
Lungh. coltelli.....	mm	300
Peso circa.....	Kg	34

712G 3 **Cad.** ☐

712G 3

Orig. Peddinghaus
RICAMBI PER CESOIE ART. 712G 3
Coltello superiore.
713 3A **Cad.** ☐
Coltello inferiore.
713 3B **Cad.** ☐
Coltello per tondo.
713 3C **Cad.** ☐



713 3A
713 3B
713 3C

2

714G

Orig. Peddinghaus - Art. Mod. 4 BR8

Descrizione di riferimento vedi Art. 710G 4.

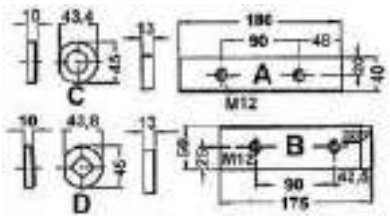
Per taglio anche di profilati in 2 o 3 operazioni.

Con leva.

Per lamiere ferro fino	mm	8
Per ferro piatto fino	mm	100x9
Per ferro tondo fino Ø	mm	20
Per ferro quadro fino	mm	18
Profilati L e T in 2 o 3 tagli fino	mm	40x5
Per taglio metalli con R.	kg/mmq	45
Lungh. coltelli	mm	175
Peso circa	Kg	43

714G **Cad.** ☐

715NA 715NB 715NC 715ND



Orig. Peddinghaus

RICAMBI PER CESOIE ART. 714G

Coltello superiore.

715NA **Cad.** ☐

Coltello inferiore.

715NB **Cad.** ☐

Coltello per tondo.

715NC **Cad.** ☐

Coltello per quadro.

715ND **Cad.** ☐

CESOIE A LEVA PER LAMIERE E PROFILATI *(plate section and bar stock shears)*

716G 10

Orig. Peddinghaus - Art. Mod. 5 RP10

Corpo in acciaio ad alta resistenza coltelli in acciaio legato con tempra esclusiva P.A.M.

Per lamiere, ferro piatto, ferro tondo e profilati. Dotate di dispositivo antinfortunistico che impedisce la caduta incontrollata della leva.

Per tagliare profilati a L e T, lamiere, ferro piatto, tondo e quadro in 1 taglio.

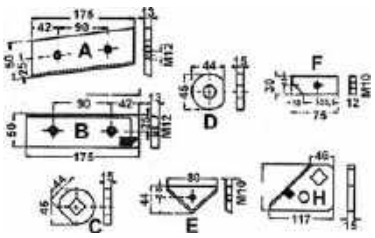
Con coltelli per lamiere taglia a sghembo L e T in 2 o 3 tagli. Con leva.

Per lamiere spessore fino..	mm	10
Per ferro piatto fino.....	mm	90x14
Per ferro tondo fino Ø.....	mm	22
Per ferro quadro fino	mm	20
Per profilato a L.....	mm	60x7
Per profilato a T.....	mm	60x7
Per taglio metalli con R.	kg/mmq	45
Lungh. coltelli	mm	175
Peso circa.....	Kg	107

716G 10 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

717 10A 717 10B 717 10C 717 10D 717 10E 717 10F 717 10H



Orig. Peddinghaus

RICAMBI PER CESOIE ART. 716G 10

Coltello superiore.

717 10A **Cad.** ☐

Coltello inferiore.

717 10B **Cad.** ☐

Coltello per quadro.

717 10C **Cad.** ☐

Coltello per tondo.

717 10D **Cad.** ☐

Particolare profilati.

717 10E **Cad.** ☐

Particolare profilati.

717 10F **Cad.** ☐

Particolare profilati.

717 10H **Cad.** ☐

Articoli in esaurimento.

CESOIE CON PUNZONATRICE *(combine shearing and punching machines)*

Orig. Peddinghaus - Art. Mod. 34 BR6P **720G**

Corpo in acciaio laminato. Superfici di scorrimento rettificate. Coltelli in acciaio legato ad alta resistenza. Taglia lamiere, ferro piatto, tondo e punzona.
Dispositivo di sicurezza per evitare la caduta della leva.
Con leva.

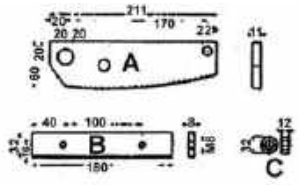
Per lamiere spessore fino	mm	6
Per ferro piatto fino	mm	70x7
Per ferro tondo fino Ø	mm	13
Punzona fori tondi da	mm	18x3,5
Scartamento	mm	90
Per taglio metalli con R.	kg/mmq	45
Lungh. coltelli	mm	180
Peso circa	Kg	30

720G **Cad.** ☐

Per punzoni e matrici di ricambio ved. Art. 759 A-B.

Orig. Peddinghaus **721NA** **721NB** **721NC**

RICAMBI PER CESOIE ART. 720G



Coltello superiore.
721NA **Cad.** ☐

Coltello inferiore.
721NB **Cad.** ☐

Coltello per tondo.
721NC **Cad.** ☐

Per punzoni e matrici ved. Art. 759A-B

CESOIE PER FERRO TONDO *(concrete reinforcing steel bar shears)*

Orig. Peddinghaus - Art. Mod. 50/22P **736G**

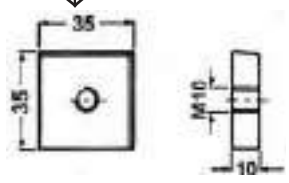
I modelli P.A.M. presentano costruzione scatolata in laminati d'acciaio ad alto spessore saldati e avvolgenti la zona di taglio. Si sono ottenute cesoie che non presentano alcun punto di flessione anche sottoposte ai massimi sforzi.
Portaleva con leva in acciaio bonificato. Coltelli quadri in acciaio legato, temprati secondo il metodo esclusivo P.A.M., che possono essere utilizzati su due taglienti.
Le cesoie P.A.M. sono dotate del dispositivo per limitare la corsa del taglio su misura prefissata.
Corredate di dispositivo antinfortunistico che impedisce la caduta incontrollata della leva.
Con leva.

Per ferro tondo R kg mmq 45	mm	22
Per ferro tondo R kg mmq 65	mm	18
Per ferro tondo R kg mmq 85	mm	16
Per ferro quadro R kg mmq 45	mm	19
Lungh. coltelli	mm	35
Peso circa	Kg	22

736G **Cad.** ☐

Orig. Peddinghaus **736R**

RICAMBI PER CESOIE ART. 736G



Dimensioni	mm	35x35x10

736R **La coppia** ☐

PUNZONATRICI MOD. DUPLEX *(duplex punching machines)*

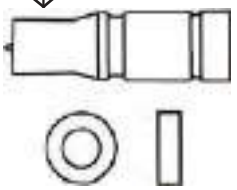
754G 17

Orig. Peddinghaus - Art. Mod. 27/250

Interamente in acciaio forgiato. Facilmente trasportabili, per utilizzi anche in posizioni difficilmente raggiungibili.
Uso anche da banco (bloccabili in morsa).
Grande forza di punzonatura.
Punzoni e matrici in acciaio di alta resistenza. (Vengono fornite con punzone e matrice da mm 17). Con asta di manovra.

Per fori e spessori fino a....	mm	17x12
Per materiale con R.....	Kg/mm²	45
Scartamento.....	mm	50
Forza di punzonatura	KN	250
Peso	Kg	19
754G 17	**Cad.**	

755C
755D



Orig. Peddinghaus

PUNZONI DI RICAMBIO PER ART. 754 G 17

Punzoni - Ø attacco mm 18.

Ø.....	mm	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
755C	**Cad.**										

MATRICI DI RICAMBIO PER ART. 754 G 17

Ø.....	mm	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
755D	**Cad.**										

RICAMBI PER PUNZONATRICI *(spare parts for punching machines)*

759A

Orig. Peddinghaus

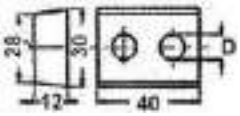
PUNZONI DI RICAMBIO PER ART. 720G

Punzoni - Ø attacco mm 10

Ø.....	mm	3	4	5	6	7	8	9	10
759A	**Cad.**								

Ø.....	mm	11	12	13	14	15	16	17	18
759A	**Cad.**								

759B



MATRICI DI RICAMBIO PER ART. 720G

Ø.....	mm	3	4	5	6	7	8	9	10
Fori	Nr	2	2	2	2	2	2	2	2
759B	**Cad.**								

Ø.....	mm	11	12	13	14	15	16	17	18
Fori	Nr	1	1	1	1	1	1	1	1
759B	**Cad.**								

PUNZONATRICI A VITE *(punches)*

759GA

Prod. SCU

Tipo professionale con 3 punte di penetrazione in acciaio temprato. La punzonatura si ottiene mediante preforo con punta e successivo avvitamento della vite centrale.
Adatte per lamiere in acciaio, alluminio, plastiche, cuoio, gomma ecc.
Spessore lamiera acciaio mm 2 fino a Ø mm 30,5, mm 3 fino a Ø mm 54.
Spessore lamiera alluminio mm 2,5 fino a Ø mm 30,5, mm 3,5 fino a Ø mm 54.

Per fori Ø.....	mm	12,5	12,7	15,2	16	18,6	20,4	20,5	22,5	25,4	25,5
Per fori.....	PG	-	7	9	-	11	13	-	16	-	-
Per fori.....	ISO	12	-	-	16	-	-	20	-	-	25
Preforo Ø.....	mm	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13
Vite Ø	mm	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12
759GA	**Cad.**										

Per fori Ø.....	mm	28,3	30,5	32,5	35	37	38	40,5	47	50,5	54
Per fori.....	PG	21	-	-	-	29	-	-	36	-	42
Per fori.....	ISO	-	-	32	-	-	-	40	-	50	-
Preforo Ø.....	mm	13	13	13	13	13	13	13	22	18	22
Vite Ø	mm	12	12	12	12	12	12	12	20	16	20
759GA	**Cad.**										

VITI DI RICAMBIO PER ART. 759 GA.
In acciaio temprato qualità 12.9.

Vite Ø	mm	8	12	16	20
Passo		1	1,5	1,5	1,5
Lunghezza.....	mm	55	65	75	80
Per Art. 759GA Ø	mm	12,5 a 18,6	20,4 a 40,5	50,5	47 e 54
O759GA	**Cad.**				

759GE

Tipo professionale con 3 punte di penetrazione in acciaio speciale temprato, con viti con cuscinetti a sfera per una sostanziale riduzione dello sforzo manuale. La punzonatura si ottiene mediante preforo con punta e successivo avvitamento della vite centrale.
Adatte per lamiere in acciaio, alluminio, plastiche, cuoio, gomma ecc.
Spessore lamiera acciaio mm 2 fino a Ø mm 30,5, mm 3 fino a Ø mm 54.
Spessore lamiera alluminio mm 2,5 fino a Ø mm 30,5, mm 3,5 fino a Ø mm 54.

Per fori Ø	mm	**12,5**	**12,7**	**15,2**	**16**	**18,6**	**20,4**	**20,5**	**22,5**	**25,4**	**25,5**
Per fori	PG	-	7	9	-	11	13	-	16	-	-
Per fori	ISO	12	-	-	16	-	-	20	-	-	25
Preforo Ø	mm	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13
Vite Ø	mm	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12
759GE	**Cad.**										

Per fori Ø	mm	**28,3**	**30,5**	**32,5**	**35**	**37**	**38**	**40,5**	**47**	**50,5**	**54**
Per fori	PG	21	-	-	-	29	-	-	36	-	42
Per fori	ISO	-	-	32	-	-	-	40	-	50	-
Preforo Ø	mm	13	13	13	13	13	13	13	22	18	22
Vite Ø	mm	12	12	12	12	12	12	12	20	16	20
759GE	**Cad.**										

VITI DI RICAMBIO CON CUSCINETTI PER ART. 759 GE.
In acciaio temprato qualità 12.9.

Vite Ø	mm	**8**	**12**	**16**	**20**
Passo		1	1,5	1,5	1,5
Lunghezza	mm	55	65	75	80
Per Art. 759GE Ø	mm	12,5 a 18,6	20,4 a 40,5	50,5	47 e 54
O759GE	**Cad.**				

PUNZONATRICI IN ASSORTIMENTO *(punches sets)*

759GM

Prod. SCU
Indicati per installatori. Caratteristiche come Art. 759 GA, in pratica, robusta valigetta in materiale sintetico.
Contenuto:
6 punzonatrici senza viti Ø mm 12,5 (ISO 12) - 16,5 (ISO 16) - 20,5 (ISO 20) - 25,5 (ISO 25) - 32,5 (ISO 32) - 40,5 (ISO 40)
2 viti corredo Art. O759 GA 8 - 12

759GM **Cad.**

759GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 759GM
Contenuto:
6 punzonatrici senza viti Ø mm 12,7 (PG 7) - 15,2 (PG 9) - 18,6 (PG 11) - 20,4 (PG 13) - 22,5 (PG 16) - 28,3 (PG 21)
2 viti corredo Art. O759 GA 8 - 12

759GP **Cad.**

2

PUNZONATRICI A VITE *(punches)*

760GF

Prod. SCU

Tipo industriale con 3 punte di penetrazione in acciaio temprato. La punzonatura si ottiene mediante preforo con punta e successivo avvitamento della vite centrale.
Adatte per lamiere in acciaio, alluminio, plastiche, cuoio, gomma ecc.
Spessore lamiera acciaio mm 2 fino a Ø mm 27, mm 3 fino a Ø mm 60.
Spessore lamiera acciaio inossidabile (V2) mm 1 fino a Ø 27, mm 1,5 fino a Ø 60.
Spessore lamiera alluminio, materie plastiche, ecc. mm 4 per tutti i Ø.

Per fori Ø	mm	**12,7**	**15,2**	**16**	**17***	**18**	**18,6**	**19**	**20**	**20,4**	**21**	**22**	**22,5**	**23**	**24**	**25**
Preforo Ø	mm	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Vite Ø	mm	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
760GF	**Cad.**															

Per fori Ø	mm	**26**	**27**	**28,3**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39***	**40**
Preforo Ø	mm	12	12	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Vite Ø	mm	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
760GF	**Cad.**															

Per fori Ø	mm	**42**	**43**	**44***	**45**	**46***	**47**	**50**	**51**	**52***	**53**	**54**	**55**	**60**
Preforo Ø	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Vite Ø	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
760GF	**Cad.**													

*** Misure in esaurimento.**

VITI DI RICAMBIO PER ART. 760 GF. In acciaio temprato,classe 12.9.

Vite Ø	mm	**8**	**10**	**12**	**16**
Passo		1	1	1,5	1,5
Per Art. 760GF Ø	mm	12,7 a 14	15,2 a 27	28,3 a 40	41 a 60
O760GF	**Cad.**				

PUNZONATRICI IN ASSORTIMENTO *(punches sets)*

760GFA
760GFB

Prod. SCU

Indicati per installatori. Caratteristiche come Art. 760 GF, in pratica, robusta cassetta in materiale sintetico.

Contenuto:
6 punzonatrici senza viti Ø mm 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3-32
2 viti corredo Art. O760 GF 10 - 12
Con svasatore e grasso

760GFA **Cad.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 760GFA

Contenuto:
8 punzonatrici senza viti Ø mm 15,2-18,6-20,4-22,5-28,3-37-47-54
3 viti di corredo Art. O760 GF 10 - 12 - 16
Con svasatore e grasso

760GFB **Cad.**

PUNZONATRICI A VITE *(punches)*

760GFE

INOX

Prod. SCU

Tipo a 2 punte particolarmente indicato per forare lamiere in acciaio INOX (AISI 304), con spessore fino a mm 2. Acciaio speciale, trattato con superfici dei punzoni e delle matrici particolarmente lavorate per una più facile penetrazione. Viti in acciaio grado 12,9.

Per fori Ø	mm	**12,7**	**15,2**	**16,5**	**18,6**	**20,4**	**22,5**	**25,4**	**28,3**
Preforo Ø	mm	10	12	12	12	12	12	12	14,5
Vite Ø	mm	8	10	10	10	10	10	10	12
760GFE	**Cad.**								

Per fori Ø	mm	**32**	**32,5**	**35**	**37**	**40,5**	**47**	**50,5**	**54**
Preforo Ø	mm	14,5	14,5	14,5	14,5	20	20	20	20
Vite Ø	mm	12	12	12	12	16	16	16	16
760GFE	**Cad.**								

Per viti di ricambio per le punzonatrici Art. 760 GFE ved. Art. O760 GF mm 8-10-12-16.
A richiesta sono fornibili le stesse punzonatrici a vite con cuscinetto.

PUNZONATRICI IDRAULICHE PER LAMIERA *(oil-hydraulic punchers)*

Orig. Baudat - Art. 50-099 (Mod. L S6)

BAUDAT **760GH**

Tipo universale a pistola.
Funzionamento idraulico a leva, mono-mano, con movimento rapido.
Parti operanti in acciaio temprato, bracci in lamiera rinforzata e impugnature ergonomiche, isolate. Complete di 2 perni portapunzoni, adattatore e distanziatore.
Forza di punzonatura c.ca 60 kN (6 t.).
Solo corpo completo senza punzoni e matrici.

Punzona Ø da	mm	15,2 a 100
Punzona lamiera max spessore	mm	3
Lungh.	mm	340
Peso	Kg	2,4

760GH **Cad.** ☐

Perno di ricambio (3/8x24 UNF) per punzoni e matrici Ø mm 15,2 a mm 33.
O760GH 1 **Cad.** ☐

Perno di ricambio (3/4x16 UNF) per punzoni e matrici Ø mm 35 a mm 100.
O760GH 2 **Cad.** ☐

Adattatore di ricambio per perno Art. 0760 GH 1, con filetto esterno 3/4x16 UNF.
O760GH 3 **Cad.** ☐

Distanziatore di ricambio per punzonatrici Art. 760 GH - 760 GH 8.
O760GH 4 **Cad.** ☐

Orig. Baudat - Art. 50-616 (Mod. L S8)

BAUDAT **760GH 8**

Tipo universale diritto.
Funzionamento idraulico a leva, con movimento a sforzo ridotto (Particolarmente indicato per grandi diametri). Parti operanti in acciaio temprato,
braccio in lamiera rinforzata e impugnatura isolata.
Complete di 2 perni portapunzoni, adattatore e distanziatore.
Forza di punzonatura c.ca 80 kN (8 t.).
Solo corpo completo senza punzoni e matrici.

Punzona Ø da	mm	15,2 a 100
Punzona lamiera max spessore	mm	3
Lungh.	mm	335
Peso	Kg	2,6

760GH 8 **Cad.** ☐

Per perni di ricambio ved. Art. 0760 GH 1 - 0760 GH 2.
Per adattatore e distanziatore di ricambio ved. Art. 0760 GH 3 - 0760 GH 4.

Orig. Baudat - Art. 62-103/104/105

BAUDAT **760GL**
760GM

PUNZONI E MATRICI PER ART. 760 GH - 760 GH 8 - 760 GV
In acciaio speciale temprato. Fino a Ø mm 33 con foro filettato 3/8"x 24UNF. Da Ø mm 35 con foro filettato 3/4"x 16UNF.
La coppia

Per fori Ø	mm	**15,2**	**16**	**16,2**	**18,6**	**19**	**20**	**20,4**	**21**	**22**	**22,5**	**24**	**25**	**26**	**27**
760GL	**La coppia**														
Per fori Ø	mm	**28,3**	**30**	**30,5**	**32**	**33**	**35**	**37**	**40**	**42**	**43,2**	**45**	**47**	**50**	**54**
760GL	**La coppia**														
Per fori Ø	mm	**55**	**59,3**	**60**	**65**	**70**	**80**	**90**	**100**						
760GL	**La coppia**														

Attenzione: da mm 18,6 a mm 100, i punzoni e le matrici vengono corredate di inserto elastico, per un taglio più guidato e quindi maggior durata degli stessi.
Fornibili a richiesta: coppie punzoni e matrici quadre e rettangolari. Le misure PG dei punzoni e delle matrici sono le seguenti:
PG9 mm 15,2 - PG11 mm 18,6 - PG13 mm 20,4 - PG16 mm 22,5 - PG21 mm 28,3 - PG29 mm 37,0 - PG36 mm 47,0 - PG42 mm 54,0 - PG48 mm 59,3.

Orig. Baudat - Art. 62-103/104/105

Descrizione di riferimento vedi Art. 760GL
In acciaio speciale temprato. Misure metriche fino a Ø mm 32,5 con foro filettato 3/8"x 24UNF.
Da Ø mm 40,5 con foro filettato 3/4"x 16UNF.
La coppia.

Per fori Ø	mm	**16,5**	**20,5**	**25,5**	**32,5**	**40,5**	**50,5**	**63,5**
Per viti e perni.....	M.	16	20	25	32	40	50	63
760GM	**La coppia**							

Attenzione: da mm 20,5 a mm 63,5, i punzoni e le matrici vengono corredate di inserto elastico, per un taglio più guidato e quindi maggior durata degli stessi.

2

760GN
760GP
760GR

BAUDAT

Orig. Baudat - Art. 50-606

Assortimento STANDARD indicato per idraulici, elettricisti, installatori di sanitari ecc.
Composizione:
1 punzonatrice completa Art. 760 GH, con un perno portapunzoni.
1 coppia per misura punzoni e matrici Art. 760 GL da mm. 15,2 - 18,6 - 20,4 - 22,5 - 28,3 - 30,5 complete di inserto elastico (escluso mm 15,2).
In valigetta.

760GN **Cad.** ☐

Orig. Baudat - Art. 50-603

Descrizione di riferimento vedi Art. 760GN
Composizione:
1 punzonatrice completa Art. 760 GH 8, con un perno portapunzoni.
1 coppia per misura punzoni e matrici Art. 760 GL da mm. 15,2 - 18,6 - 20,4 - 22,5 - 28,3 - 30,5 complete di inserto elastico (escluso mm 15,2).
In valigetta.

760GP **Cad.** ☐

Orig. Baudat - Art. 50-607

Assortimento con misure metriche, indicato per carpentieri, meccanici, officine ecc.
Composizione:
1 punzonatrice completa Art. 760GH, con 2 perni portapunzoni e 1 distanziatore.
1 coppia per misura punzoni e matrici Art. 760 GM da mm 16,5 - 20,5 - 25,5 - 32,5 - 40,5 completa di inserto elastico (escluso mm 16,5).
In valigetta.

760GR **Cad.** ☐

PUNZONATRICI IDRAULICHE PER LAMIERA INOX *(oil-hydraulic punching machines for inox)*

760GR 3

BAUDAT INOX

Orig. Baudat - Art. 50-618 (Mod. LS 8 HD)

Tipo particolarmente indicato per acciaio INOX. Funzionamento idraulico a leva.
Parti operanti in acciaio temprato braccio in lamiera rinforzata e impugnatura ergonomica isolata.
Complete di 3 perni portapunzoni.
Forza di punzonatura c.ca 80 kN (8 t.).
Solo corpo completo senza punzoni e matrici.

Punzona Ø da	mm	16,2 a 68
Punzona lamiera INOX spessore	mm	2,5
Lungh.	mm	335
Peso	Kg	2,6

760GR 3 **Cad.** ☐

Perno di ricambio per punzoni e matrici Ø mm 16,2 e mm 18,6.

O760GR 3 **Cad.** ☐

Perno di ricambio per punzoni e matrici Ø mm 20,4 a mm 30,5.

O760GR 5 **Cad.** ☐

Perno di ricambio per punzoni e matrici Ø mm 37 a mm 68.

O760GR 7 **Cad.** ☐

760GS 3

BAUDAT INOX

Orig. Baudat

PUNZONI E MATRICI PER ART. 760 GR/3 - 760 GV/1
In acciaio speciale temprato.

Per fori Ø.....	mm	**16,2**	**18,6**	**20,4**	**22,5**	**28,3**	**30,5**	**37**
760GS 3	**La coppia**							
Per fori Ø.....	mm	**47**	**54**	**68**				
760GS 3	**La coppia**							

760GT 3

BAUDAT INOX

Orig. Baudat - Art. 50-602

Assortimento STANDARD indicato per idraulici, elettricisti, installatori di sanitari ecc.
Composizione:
1 punzonatrice completa Art. 760 GR 3 con un perno portapunzoni.
1 coppia per misura punzoni e matrici Art. 760 GS 3 da mm. 20,4 - 22,5 - 28,3 - 30,5.
In valigetta.

760GT 3 **Cad.** ☐

PUNZONATRICI IDRAULICHE PER LAMIERA *(oil-hydraulic punchers)*

Orig. Baudat - Art. 50-036 (Mod. STAMP 10)

BAUDAT **760GV**

Tipo universale con testa separata dalla pompa idraulica con possibilità di lavorare anche in zone di difficile accesso. Parti operanti in acciaio temprato.
Complete di 2 perni portapunzoni, adattatore e distanziatore.
Forza di punzonatura c.ca 100 kN (10 t.).
Solo corpo completo senza punzoni e matrici e senza pompa.

Punzona Ø da.....	mm	15,2 a 100
Punzona lamiera spessore	mm	3
Lungh.....	mm	114
Peso	Kg	1,6
760GV	**Cad.**	

Per punzoni e matrici ved. Art. 760 GL. Per perni di ricambio ved. Art. 0760 GH/1-2. Per adattatore e distanziatore di ricambio ved. Art. 0760 GH 3 - 0760 GH 4.

PUNZONATRICI IDRAULICHE PER LAMIERA INOX *(oil-hydraulic punching machines for inox)*

Orig. Baudat - Art. 50-069 (Mod. STAMP8 HD)

BAUDAT INOX **760GV 1**

Tipo universale con testa separata dalla pompa idraulica con possibilità di lavorare anche in zone di difficile accesso. Parti operanti in acciaio temprato.
Complete di 3 perni portapunzoni. Forza di punzonatura c.ca 80 kN (8 t.).
Solo corpo completo senza punzoni e matrici e senza pompa.

Punzona Ø da	mm	16,2 a 68
Punzona lamiera INOX spessore	mm	3
Lungh.	mm	101
Peso	Kg	1,5
760GV 1	**Cad.**	

Per punzoni e matrici ved. Art. 760 GS 3. Per perni di ricambio ved. Art. 0760 GR/3-5-7.

POMPE IDRAULICHE PER PUNZONATRICI *(oil-hydraulic pumps)*

Orig. Baudat - Art. 50-182 (Mod. HHP 8) + Art. 50-219

BAUDAT **760GV 3**

Tipo per uso a mano, per lavorazioni in zone di difficile accesso. Parti operanti in acciaio temprato.
Complete di tubo lunghezza m 0,5. Pressione 450 bar.
Pompa con tubo per Art. 760 GV - 760 GV 1.

Lungh.....	mm	240
Peso	Kg	1,1
760GV 3	**Cad.**	

Orig. Baudat - Art. 50-134 (Mod. HFP 12) + Art. 00-117.01

BAUDAT **760GV 5**

Tipo per uso a piede, per lavorazioni in zone alte fino a m 2 circa e dove necessitano le mani libere. Parti operanti in acciaio temprato. Complete di piastra di supporto e tubo lunghezza m 3,5. Pressione 450 bar.
Pompa con tubo per Art. 760 GV - 760 GV 1.

Lungh.....	mm	340
Peso	Kg	2,5
760GV 5	**Cad.**	

Orig. Baudat - Art. 50-080 (Mod. HMP 1E) + Art. 50-248

BAUDAT CE **760GV 8**

Tipo a motore elettrico, per lavorazioni continue.
Corrente monofase a 230 V - 50 Hz.
Complete di tubo lunghezza m 2,5 e comando a pedale. Pressione 450 bar.
Pompa con tubo e pedale per Art. 760 GV - 760 GV 1.

Dimensioni.....	mm	250x140x260
Peso	Kg	8,5
760GV 8	**Cad.**	

PUNZONATRICI IDRAULICHE PER LAMIERA IN ASSORTIMENTO *(oil-hydraulic punching machines in sets)*

760GV 10

Orig. Baudat

Assortimento STANDARD indicato per idraulici, elettricisti, installatori di sanitari, di impianti elettrici, ecc.

Composizione:
1 punzonatrice completa Art. 760 GV, con un perno portapunzoni.
1 coppia per misura punzoni e matrici Art. 760 GL da mm. 15,2 - 18,6 - 20,4 - 22,5 - 28,3 - 30,5 complete di inserto elastico (escluso mm 15,2)
1 pompa a mano con tubo Art. 760 GV 3.
In valigetta.

760GV 10 **Cad.** ☐

760GZ

Descrizione di riferimento vedi Art. 760GV 10

Composizione:
1 punzonatrice completa Art. 760 GV con un perno portapunzoni.
1 coppia per misura punzoni e matrici Art. 760 GL da mm. 15,2 - 18,6 - 20,4 - 22,5 - 28,3 - 30,5 complete di inserto elastico (escluso mm 15,2)
1 pompa a piede con tubo Art. 760 GV 5.
In valigetta.

760GZ **Cad.** ☐

PUNZONATRICI IDRAULICHE PER LAMIERA INOX IN ASSORTIMENTO *(oil-hydraulic punching machines in sets)*

760GZ 3

INOX

Orig. Baudat

Descrizione di riferimento vedi Art. 760GV 10

Composizione:
1 punzonatrice completa Art. 760 GV 1 con un perno portapunzoni.
1 coppia per misura punzoni e matrici Art. 760 GS 3 da mm. 20,4 - 22,5 - 28,3 - 30,5
1 pompa a mano con tubo Art. 760 GV 3.
In valigetta.

760GZ 3 **Cad.** ☐

760GZ 5

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 760GV 10

Composizione:
1 punzonatrice completa Art. 760 GV 1, con un perno portapunzoni.
1 coppia per misura punzoni e matrici Art. 760 GS 3 da mm. 20,4 - 22,5 - 28,3 - 30,5
1 pompa a piede con tubo Art. 760 GV 5.
In valigetta.

760GZ 5 **Cad.** ☐

PIEGAFERRI *(bar benders)*

761

Prod. SCU

In acciaio forgiato e temprato.
Tipo a doppia bocca.

Per ferro tondo fino Ø.....	mm	**6-8**	**10-12**	**14-16**	**18-20**
Lungh. totale.....	mm	400	500	600	690
761	**Cad.**	☐	☐	☐	☐

PIEGAFERRI A LEVA *(bar benders)*

Prod. SCU **764**

Corpo in acciaio. Perni temprati.
Per ferro fino a Ø max mm 24.

764 **Cad.** ☐

APPARECCHI COMBINATI PER PIEGARE *(combinated bending machines)*

Prod. SCU **766A**

Tipo professionale combinato; piegaferri, curvaferri e curvaspirali. Corpo in ghisa acciaiosa, parti operanti temprate.
Elemento base da utilizzare solo in combinazione con gli accessori Art. 766 B-C-D peso kg 30.
Solo elemento base.

766A **Cad.** ☐

Accessorio piegaferri, per acciaio con R fino a 45 kg/mm^2, da utilizzare in combinazione con elemento base Art. 766 A. Peso kg 8,5.
Solo accessorio.

Piega piatto a freddo fino...	mm	100x7
Piega tondo a freddo fino...	mm	25
Piega quadro a freddo fino	mm	23

766B **Cad.** ☐ **766B**

Accessorio curvaferri, per acciaio con R fino a 45 kg/mm^2, per diametri da mm 28 a mm 200. Da utilizzare in combinazione con elemento base Art. 766 A. Peso kg 10,5. L'accessorio viene fornito con perno centrale porta-matrici Ø mm 28 che ha anche funzione di matrice.
Solo accessorio completo di matrice Ø mm100..

Piega piatto a freddo fino...	mm	50x15
Piega tondo a freddo fino...	mm	25
Piega quadro a freddo fino	mm	23

766C **Cad.** ☐ **766C**

I dati riportati si riferiscono ad un Ø di curvatura da mm 100.

MATRICI DI CORREDO E RICAMBIO.

Ø.....	mm	40	50	60	70	80	90	100
O766C	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ø.....	mm	150	200
O766C	**Cad.**	☐	☐

Accessorio curvaspirali, per acciaio con R fino a 45 kg/mm^2, da utilizzare in combinazione con elemento base Art. 766 A. Completo di 5 matrici da mm 4 a 12.
Peso kg 7,5.
Solo accessorio con matrici.

Piega piatto a freddo fino...	mm	30x12
Piega tondo a freddo fino...	mm	12
Piega quadro a freddo fino	mm	12

766D **Cad.** ☐ **766D**

PIEGAFERRI UNIVERSALI *(universal bending machines)*

774G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 280100

Tipo pesante con serraggio ad eccentrico. Corpo in acciaio fuso. Utensili in acciaio temprato. Per acciaio, rame e alluminio piatto, tondo, quadro a freddo con R fino a 370 N/mm^2 (rame fino a R 250 N/mm^, alluminio fino a R 160 N/mm^2). L'impugnatura Ø 1 1/4 del piegaferri può essere prolungata con un tubo.

Piegaferri completo di utensile Art. 774 RB.

Piega piatto a freddo fino	mm	100x10
Piega piatto a caldo fino	mm	100x20
Piega quadro/tondo a freddo	mm	22/25
Piega quadro/tondo a caldo ..	mm	30
Piega ferro L a freddo fino	mm	100x10
Piega ferro L a caldo fino	mm	100x12
Peso circa	Kg	28

774G **Cad.** ☐

774RA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 280117

UTENSILI SUPPLEMENTARI PER ART. 774 G.

Per piegature multiple.

774RA **Cad.** ☐

774RB GEDORE

Orig. Gedore - Art. 280111

UTENSILI SUPPLEMENTARI PER ART. 774 G.

Per piegature a spigolo vivo e tondo.

774RB **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

774RD GEDORE

Orig. Gedore - Art. 280115

UTENSILI SUPPLEMENTARI PER ART. 774 G.

Per piegature ferro quadro sullo spigolo.

774RD **Cad.** ☐

774RE GEDORE

Orig. Gedore - Art. 280112

UTENSILI SUPPLEMENTARI PER ART. 774 G.

Per piegature a spigoli tondi.

774RE **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

774RH GEDORE

Orig. Gedore - Art. 280114

UTENSILI SUPPLEMENTARI PER ART. 774 G.

Matrice per piccole piegature ad angolo retto.

774RH **Cad.** ☐

POMPE DISOSTRUENTI MANUALI *(drain cleaners pumps)*

Prod. SCU 774S

Per pulizia delle tubazioni e collaudo tenuta impianti.
Tipo per uso a mano o ad aria compressa per pressioni fino a 8 bar. Manometro fino a 12 bar.
Pompa completa di tubo, 2 innesti conici e 1 paraspruzzi da Ø mm 21 a 170.

Peso ..... Kg 8

774S **Cad.** ☐

POMPE IDRAULICHE PER COLLAUDO IMPIANTI *(hand hydraulic pumps for uncork)*

Prod. SCU 774T

Robusta costruzione con serbatoio in lamiera verniciata.
Completa di tubo e innesto attacco 1/2"Gas Cil. Capacità l 11.
Per pressione massima fino a 50 bar.

Peso ..... Kg 10

774T **Cad.** ☐

Robusta costruzione con stabile serbatoio in lamiera verniciata, a bacinella.
Completa di tubo e innesto attacco 1/2" Gas Cil. Capacità l 12.
Per pressione massima fino a 50 bar.

Peso ..... Kg 7

774TG **Cad.** ☐ 774TG

Tipo industriale per elevate pressioni.
Robusta costruzione con stabile serbatoio a bacinella.
Completa di tubo e innesto attacco 1/2" Gas Cil. Capacità l 12.
Per pressione massima fino a 120 bar.
Serbatoio in lamiera, verniciata.

Peso ..... Kg 7

774TL **Cad.** ☐ 774TL

Descrizione di riferimento vedi Art. 774TL
Serbatoio in lamiera d'acciaio inossidabile V2A.

Peso ..... Kg 8

774TP **Cad.** ☐ 774TP

INOX

2

STURALAVANDINI *(gully pumps)*

774V

Prod. SCU

Tipo a siringa in robusto materiale sintetico.
Completo di bocchettone stretto e ventosa larga Ø mm 100.

Lungh.	mm	450
774V	**Cad.**	

MOLLE NETTATUBI *(pipe cleaner springs)*

774Z

Prod. SCU

Spirale in acciaio temprato, zincata. Impugnatura fissa e terminale a spirale.
Per liberare tubazioni ostruite di lavandini, bagni e sifoni.
Diametro spirale molla mm 5.

Lungh. totale.....	m	**1,5**	**2,5**	**3,5**
774Z	**Cad.**			

774ZL

Tipo a robusta spirale in acciaio temprato, flessibile, zincata.
Impugnatura fissa e terminale a spirale.
Per liberare tubazioni ostruite di WC, scarichi, lavandini, bagni e sifoni, ecc.
Diametro spirale molla mm 7.

Lungh. totale.....	m	**5**	**7**	**10**
774ZL	**Cad.**			

775

Qualità extra a doppia spirale in acciaio temprato, molto flessibile, zincata.
Impugnatura regolabile e terminale a granchio.
Per liberare tubazioni ostruite di WC, scarichi, fogne, lavandini, bagni, sifoni ecc.
Diametro spirale molla mm 7.

Lungh. totale.....	m	**5**	**8**	**10**
775	**Cad.**			

775GA

Tipo a molla ad estrazione e rotazione manuale.
In contenitore, con manovella. Impugnatura in plastica e terminale a spirale.
Diametro spirale molla mm 6.
Lunghezza molla m 4,6.

775GA	**Cad.**

775GB

Tipo a molla in acciaio zincato speciale temprato, resistente alle abrasioni e corrosioni fino a 1960 N/mm^2. Robustissima costruzione a doppia spirale e doppio avvolgimento. Allungabili con prolunghe Art. 775 GD. Completo di manovella, presa salvamano, molla e testina a spirale Art. 775 GE.
Lunghezza m 5. Attacco filettato Ww 1/2.

Ø molla.....	mm	**10**	**12**
Per tubi Ø	mm	40-70	50-100
775GB	**Cad.**		

Per scovoli ved. Art. 1836 G da mm 32 a 101 e Art. 1837 G tutte le misure.

PROLUNGHE PER ART. 775 GB.
Lunghezza m 5. Attacco filettato Ww 1/2.

Per Ø molle.....	mm	10	12	16
775GD	Cad.			

Misura mm 16 in esaurimento.

PROLUNGHE PER ART. 775 GB.
Lunghezza m 10. Attacco filettato Ww 1/2.

Per Ø molle.....	mm	10	12	16
775GDA	Cad.			

Misura mm 16 in esaurimento.

775GD
775GDA

TESTINE TERMINALI SUPPLEMENTARI.
Tipo a spirale per uso universale. Attacco filettato Ww 1/2.

Per Ø molle.....	mm	10	12
775GE	Cad.		

775GE

TESTINE TERMINALI SUPPLEMENTARI.
Tipo a sfera conica indicato per disostruire nelle piegature. Attacco filettato Ww 1/2.

Per Ø molle.....	mm	10	12
775GF	Cad.		

775GF

TESTINE TERMINALI SUPPLEMENTARI.
Tipo a triplo uncino indicato per ostruzioni molto resistenti. Attacco filettato Ww 1/2.

Per Ø molle.....	mm	10	16
775GH	Cad.		

Misura mm 16 in esaurimento.

775GH

PETTINI PER ALETTE *(fin combs)*

Prod. SCU
Tipo circolare universale con sei grandezze di pettini per la pulizia delle alette di radiatori.
Con impugnatura in materiale plastico.
Numero alette per pollice: 8-9-10-12-14-15.

775L	Cad.	

775L

ESPANSORI PER TUBI *(expanding tubes)*

Prod. SCU
Tipo a tasselli auto-centranti. In acciaio speciale, parti operanti temprate.

Espansori.....	mm	10	12	14	15	16	18	22
775P	Cad.							

Espansori.....	mm	28
775P	Cad.	

775P

Pinza per espansori Art. 775P. Parti operanti in acciaio temprato, impugnature ergonomiche in materiale sintetico.

775R	Cad.	

775R

775S

Assortimento indicato per idraulici, elettricisti, installatori ecc.
Composizione:
4 Espansori Art. 775P da mm 12 - 14 - 18 - 22
1 Pinza Art. 775R
1 Tagliatubi Art. 1055GA
1 Fresa per svasare interno/esterno Art. 1080G
In cassetta.

775S **Cad.** ☐

PINZE AD ESPANSIONE MODULARI *(expanding and calibrating pliers)*

775V

Prod. SCU
Apparecchio a pinza, pratico e maneggevole per espandere e calibrare estremità di tubi di rame ricotto spessore max mm 1 e tubi di plastica (polipropilene). Serve anche come morsa di bloccaggio per spezzoni di tubo da lavorare. Con impugnature ricoperte in gomma, ripiegabili per un comodo uso e minimo ingombro. Lunghezza totale mm 210. Peso kg 0,5.
Per tubi Ø mm 10-12-14-16-18-20-22.

775V **Cad.** ☐

BORDATORI *(flaring tools)*

776G
776GA

Prod. SCU
Apparecchio per bordature semplici a 90° di tubi di rame, ottone, alluminio e metallo leggero. Composto di 1 corpo, 1 pressore a vite per ottenere angoli di bordatura a 90° e 1 morsetto di serraggio per tubi.
Bordatore completo di morsetto per tubi Ø mm 4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14.

776G **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 776G
Bordatore completo di morsetto per tubi Ø poll. 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8.

776GA **Cad.** ☐

776GAB
776GAC
776GAD

Orig. Gedore - Art. 2330
Apparecchio professionale per bordature semplici a 90° e a 180° di tubi di rame, ottone, alluminio e metallo leggero.
Composto di 1 corpo, 1 pressore a vite per ottenere angoli di bordatura a 90°, 1 punzone supplementare per ottenere angoli di bordatura a 180° e 1 morsetto di serraggio per tubi.
Bordatore completo di morsetto per tubi Ø mm 4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14.

776GAB **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 776GAB
Bordatore completo di morsetto per tubi Ø mm 15 - 16 - 17 - 18 - 19.

776GAC **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 776GAB
Bordatore completo di morsetto per tubi Ø poll. 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4.

776GAD **Cad.** ☐

UTENSILI PER TUBI IN ASSORTIMENTO *(tool for pipe sets)*

776GAE
776GAF

Prod. SCU
Assortimenti utensili per tagliare, piegare e bordare tubi di rame, ottone, alluminio e metallo leggero. Ideali per frigoristi, per installatori di impianti di condizionamento, per idraulici ecc.
Composizione:
1 bordatore per tubi Art. 776 G
4 molle piegatubi da mm 10-12-14-16
1 tagliatubi da mm 3 a 32
Assortimento completo in valigetta plastica.

776GAE **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 776GAE
Composizione:
1 bordatore per tubi Art. 776 GA
4 molle piegatubi da poll. 5/16-3/8-1/2-5/8
1 tagliatubi da poll. 1/8 a 1.1/4
Assortimento completo in valigetta plastica.

776GAF **Cad.** ☐

GEDORE

776GAH
776GAH 3
776GAH 5

Orig. Gedore - Art. 1101-233301
Descrizione di riferimento vedi Art. 776GAE
Composizione:
1 bordatore per tubi Art. 776 GAB
1 tagliatubi ad avanzamento automatico per tubi Ø mm 3 a 35
Assortimento completo in cassetta.
776GAH **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 1101-233309
Descrizione di riferimento vedi Art. 776GAE
Composizione:
1 bordatore per tubi Art. 776 GAC
1 tagliatubi ad avanzamento automatico per tubi Ø mm 4 a 32
Assortimento completo in cassetta.
776GAH 3 **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 1101-233307
Descrizione di riferimento vedi Art. 776GAE
Composizione:
1 bordatore per tubi Art. 776 GAD
1 tagliatubi ad avanzamento automatico per tubi Ø mm 4 a 32
Assortimento completo in cassetta.
776GAH 5 **Cad.** ☐

BORDATORI *(flaring tools)*

Prod. SCU
Apparecchio professionale per bordature semplici a 90° a grande tenuta con centraggio automatico e fissaggio eccentrico del tubo. Per bordare tubi di rame, ottone, alluminio e metallo leggero.
Composto da 1 corpo, 1 pressore a vite per ottenere un angolo di bordatura a 90° e 1 morsa per tubi con serraggio a pinza e ganasce rotanti. Lunghezza totale mm 230.
Bordatore completo, per tubi Ø mm 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15.
776GL **Cad.** ☐

SCU

776GL
776GLA

Descrizione di riferimento vedi Art. 776GL
Bordatore completo, per tubi Ø poll. 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8.
776GLA **Cad.** ☐

BORDATORI DOPPI IN ASSORTIMENTO *(flaring tools sets)*

Orig. Gedore - Art. 1101-234001
Apparecchio professionale per bordature doppie a 90° e a 180° di tubi di rame, ottone, alluminio e metallo leggero con la possibilità di raddoppio del bordo secondo DIN74234, adatto per tubi trafilati sottili e per tubi rullati tipo Bundy.
L'apparecchio viene utilizzato serrato in una morsa.
Composizione:
1 corpo base
1 pressore a 90°
1 pressore a 180°
6 punzoni da mm 4,75 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10
1 morsetto di serraggio per tubi Ø mm 4,75 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10
1 tagliatubi per tubi Ø mm 4 a 16
1 fresa per svasare interno/esterno tubi Ø mm 4 a 32
Assortimento completo in cassetta.
776GMA **Cad.** ☐

GEDORE

776GMA

Orig. Gedore - Art. 234000
RICAMBI PER BORDATORI DOPPI
Corpo base.
776GME **Cad.** ☐

GEDORE

776GME

2

776GMF GEDORE

Orig. Gedore
RICAMBI PER BORDATORI DOPPI
Pressori completi di distanziatori.

Tipo		1	2
Cod. fornitore		234790	234801
776GMF	Cad.		

776GML GEDORE

RICAMBI PER BORDATORI DOPPI
Punzoni.

Per tubi Ø	mm	4,75	5	6	8	9	10
Cod. fornitore		234204	234205	234206	234208	234209	234210
776GML	Cad.						

776GMP GEDORE

Orig. Gedore - Art. 234101
RICAMBI PER BORDATORI DOPPI
Morsetto di serraggio.

Per tubi Ø	mm	4,75 a 10
776GMP	Cad.	

MOLLE CURVATUBI *(bending springs)*

776GS SCU

Prod. SCU
Per uso esterno. In fili d'acciaio per molle. Per curvare a freddo tubi di rame ricotto.

Per tubi Ø	mm	6	8	10	12	14	15	16	18	22
Lungh. totale	mm	250	250	270	300	300	300	300	250	250
776GS	Cad.									

777B SCU

Per uso all'interno del tubo. In fili d'acciaio per molle. Con due anelli per estrazione.
Per curvare a freddo tubi di rame ricotto. Lunghezza totale circa mm 1100.

Ø molla	mm	9	11	13	15
777B	Cad.				

CURVATUBI PER METALLI LEGGERI *(tubing benders)*

777E GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2415
Tipo a pinza in acciaio, impugnature nichelate e plastificate, adatto per l'officina meccanica.
Per curvare da 0° a 90° tubi di rame DIN EN 1057, di metalli non ferrosi, d'acciaio di precisione e tubi d'impianto freni di autoveicoli.

Per tubi Ø est.	mm	4,75-6-8-10
Per tubi Ø est.	poll	3/16-1/4-5/16-3/8
Lungh. totale	mm	260
Peso	Kg	0,580
777E	Cad.	

777G SCU
777GP

Prod. SCU
Tipo a due manici con impugnatura di gomma sulla leva mobile.
Per curvare da 0° a 180° tubi di alluminio, ottone, rame ricotto e acciaio sottile.
Con morsetto blocca tubo e matrice fissa.

Per tubi Ø est.	mm	6	8	10	12	14	15	16	18
Raggio di curvatura	mm	15	20	25	30	40	40	40	60
777G	Cad.								

La grandezza 18 non ha l'impugnatura in gomma.

Descrizione di riferimento vedi Art. 777G

Per tubi Ø est.	poll	1/4	3/8	1/2
Raggio di curvatura	mm	15	25	40
777GP	Cad.			

778T

Tipo in fusione. Per curvare da 0° a 180° tubi di alluminio, ottone, rame ricotto e acciaio sottile. Esegue curvature di tubi con diametri diversi, senza intercambio di matrice.

Per tubi Ø est.....	mm	6-8-10
Per tubi Ø est.....	poll	1/4-5/16-3/8
Lungh. totale.....	mm	270
Peso	Kg	0,400

778T **Cad.** ☐

779

Tipo in fibra di vetro, infrangibile. Per curvare da 0° a 180° tubi di alluminio, ottone, rame ricotto e acciaio sottile. Esegue curvature di tubi con quattro diametri diversi, senza intercambio di matrice.

Per tubi Ø est.....	mm	4-6-8-10
Lungh. totale.....	mm	260
Peso	Kg	0,350

779 **Cad.** ☐

780P 1

Orig. Gedore - Art. 1100-243100

Tipo a 1 leva fissa e 1 leva a cricco.
Adatti per curvare da 0° a 180° tubi di rame ricotto secondo DIN EN 1057 senza e con rivestimento (WICU), tubi di metalli non ferrosi e d'acciaio di precisione. Con l'accessorio porta-matrice fisso, il curvatubi puo' essere bloccato in morsa o fissato su un banco di lavoro.
Composizione:
5 matrici con guida Art. 780 PA per tubi Ø esterno da mm: 6 - 8 - 10 - 12 - 15
1 asta curvatubi Art. 780 PB
1 leva a cricco lunga, attacco quadro 1/2" Art. 970 RU
1 accessorio porta-matrici Art. 780 PBL
1 tagliatubi per tubi Ø mm 3 a 35.
In cassetta.

780P 1 **Cad.** ☐

780PA

Orig. Gedore

MATRICI DI RICAMBIO PER ART. 780 P 1.

Per tubi Ø est.....	mm	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**15**
Per tubi WICU Ø.....	mm	-	-	6	8	10	-
Raggio di curvatura.....	mm	28	28	35	35	45	45
Cod. fornitore.....		243050	243051	243053	243055	243057	243058
780PA	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Misura mm 14 in esaurimento.

780PB

Orig. Gedore - Art. 243010

RICAMBI PER ART. 780 P 1.
Asta curvatubi.

780PB **Cad.** ☐

780PBL

Orig. Gedore - Art. 243070

Descrizione di riferimento vedi Art. 780PB
Supporto per matrici, fisso.

780PBL **Cad.** ☐

780PF

Orig. Gedore - Art. 243040

RICAMBI PER EX ART. 780 P PRESENTE A CATALOGO SICUTOOL 2013.
Accessorio porta-matrice, fisso.

780PF **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

780RE GEDORE

Orig. Gedore - Art. 278500

Tipo a pinza per uso a mano con 2 leve.
Adatti per curvare da 0° a 180° tubi d'acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394), tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) con spessore da mm 0,75 - 1 e tubi d'acciaio inossidabile malleabile con spessore da mm 1.
L'articolo può essere utilizzato anche fissato al banco o in morsa, con la sola asta curvatubi.
Composizione:
5 matrici Art. 780 RF per tubi Ø esterno da mm: 3 a 4 - 5 - 6 - 8 - 10
1 corpo base Art. 780 RG
1 asta curvatubi Art. 780 RH
In scatola.

780RE **Cad.** ☐

780RF GEDORE

Orig. Gedore - Art. E 2785

MATRICI DI RICAMBIO PER ART. 780 RE.
In resistente lega d'alluminio.

Grandezza.....		4	5	6	8	10
Per tubi Ø est. da	mm	3 a 4	5	6	8	10
Raggio di curvatura	mm	14	16	16	24	29
780RF	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐

780RG GEDORE

Orig. Gedore - Art. 278570

RICAMBI PER ART. 780 RE.
Corpo base curvatubi.

780RG **Cad.** ☐

780RH GEDORE

Orig. Gedore - Art. 278581

Descrizione di riferimento vedi Art. 780RG
Asta curvatubi con impugnatura in gomma.

780RH **Cad.** ☐

780RL GEDORE

Orig. Gedore - Art. 278600

Tipo a leva da fissare obbligatoriamente al banco o in morsa.
Adatti per curvare da 0° a 180° tubi d'acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394), tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) con spessore da mm 1 - 2 e tubi d'acciaio inossidabile malleabile con spessore da mm 1 - 1,5.
Composizione:
8 matrici Art. 780 RM per tubi Ø esterno da mm: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18
1 corpo base Art. 780 RO
1 asta curvatubi Art. 780 RP
In scatola.

780RL **Cad.** ☐

780RM GEDORE

Orig. Gedore - Art. E 2786

MATRICI DI RICAMBIO PER ART. 780 RL.
In resistente lega d'alluminio.

Grandezza.....		6	8	10	12	14	15	16	18
Per tubi Ø est. da	mm	6	8	10	12	14	15	16	18
Raggio di curvatura	mm	32	32	36	36	36	43	43	50
780RM	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

780RO GEDORE

Orig. Gedore - Art. 278670

RICAMBI PER ART. 780 RL.
Corpo base curvatubi.

780RO **Cad.** ☐

780RP GEDORE

Orig. Gedore - Art. 278681

Descrizione di riferimento vedi Art. 780RO
Asta curvatubi con impugnatura in gomma.

780RP **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 278700

GEDORE 780RS

Tipo a 1 leva da fissare obbligatoriamente al banco o in morsa.
Adatti per curvare da 0° a 180° tubi d'acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394), tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) con spessore da mm 1,5 - 2,5 e tubi d'acciaio inossidabile malleabile con spessore da mm 1,5 - 2.
Composizione:
3 matrici Art. 780 RT per tubi Ø esterno da mm: 20 - 22 - 25
1 corpo base Art. 780 RV
1 asta curvatubi Art. 780 RZ
In scatola.

780RS	Cad.	

Orig. Gedore - Art. E 2787

GEDORE 780RT

MATRICI DI RICAMBIO PER ART. 780 RS.
In resistente lega d'alluminio.

Per tubi Ø est. da.....	mm	20	22	25
Raggio di curvatura.....	mm	85	85	85
780RT	Cad.			

Orig. Gedore - Art. 278770

GEDORE 780RV

RICAMBI PER ART. 780 RS.
Corpo base curvatubi.

780RV	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 278781

GEDORE 780RZ

Descrizione di riferimento vedi Art. 780RV
Asta curvatubi con impugnatura in gomma.

780RZ	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 278200

GEDORE 780SL

Tipo a 1 leva da fissare obbligatoriamente al banco o in morsa.
Adatti per curvare da 0° a 180° tubi d'acciaio leggero di precisione e tubi idraulici.
Composizione:
3 matrici Art. 780 SM per tubi Ø esterno da mm: 20 - 22 - 25
1 corpo base Art. 780 SP 1
1 asta curvatubi Art. 780 SP 2
In scatola.

780SL	Cad.	

Articolo in esaurimento.

Prod. SCU

SCU CE 780T

Tipo a leva con avanzamento meccanico e ritorno rapido mediante levetta, manovrabili con una sola mano. Corpo e parti operanti in lega di alluminio. Non adatti per tubi in acciaio sottile. Fornito di matrici per piegare tubi di alluminio, ottone, rame ricotto da Ø mm 10 a 22 e con rivestimento rigido o morbido da Ø mm 10 a 18. Contromatrici regolabili per tutte le misure.
Con 7 matrici per tubi con Ø esterno: mm 10-12-14-16-18-20-22.
In valigetta plastica.

780T	Cad.	

A richiesta è fornibile la matrice per tubi Ø esterno mm 26.

SCU 780V

MATRICI DI RICAMBIO PER ART. 780 T.

Per tubi Ø est.....	mm	10	12	14	15	16	17	18
Raggio di curvatura.....	mm	35	40	48	50	58	67	69
780V	Cad.							

Per tubi Ø est.....	mm	20	22
Raggio di curvatura.....	mm	76	88
780V	Cad.		

783A

Tipo con avanzamento e trazione meccanica, comandato da un riduttore a cricchetto. Non adatti per tubi in acciaio sottile. Di facile trasportabilità, rende agevoli le curvature su impianti in opera. Fornito di matrici adatte per piegare tubi di alluminio, ottone, rame ricotto da Ø mm 10 a 22. Contromatrici regolabili per tutte le misure.

Con 7 matrici per tubi con Ø esterno da mm: 10-12-14-16-18-20-22.

In valigetta plastica.

783A **Cad.** ☐

Per matrici di ricambio ved. Art. 780 V

CURVATUBI A VITE *(pipes benders)*

784

Prod. SCU

Esecuzione robusta e facilmente trasportabile. Con una chiave a cricco e 5 matrici per piegare tubi a freddo e senza riempimento. Applicabile anche alla morsa oppure al banco per tubi. Per tubi gas o acqua. Non adatti per tubi in acciaio sottile.

Per tubi da poll. 1/4-3/8-1/2-3/4-1.

In scatola.

784 **Cad.** ☐

Per matrici di ricambio da 3/8" a 1" ved. Art. 785 M. Matrice da 1/4" fornibile a richiesta.

CURVATUBI IDRAULICI *(hydraulic pipes benders)*

784P

Prod. SCU

Corpo e matrici in lega leggera.

Modello a forcella girevole che permette il funzionamento in ogni posizione.

Pompa idraulica ad azionamento manuale. Per tubi in alluminio, rame ricotto, ottone ricotto, acciaio ricotto, CHIBRO e MANNESMANN, acciaio inossidabile V2A fino a Ø mm 16x1,5. Tubi GAS Ø 1/2, tubi MEPLA, GEBERIT e simili fino a Ø mm 26.

Tipo leggero con 9 matrici Ø mm 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 26 (mm 26 solo per tubi MEPLA, GEBERIT e simili).

In valigetta plastica.

784P **Cad.** ☐

784R

Corpo e matrici in lega leggera.

Modello a forcella girevole che permette il funzionamento in ogni posizione.

Pompa idraulica ad azionamento manuale. Per tubi in alluminio, rame ricotto, ottone ricotto, acciaio ricotto, CHIBRO e MANNESMANN, acciaio inossidabile V2A fino a Ø mm 22x1,5. Tubi GAS Ø 1/2, tubi MEPLA, GEBERIT e simili fino a Ø mm 26.

Tipo professionale con pompa di grande potenza. Con 11 matrici Ø mm 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 1/2 gas. (mm 26 solo per tubi MEPLA, GEBERIT e simili).

In valigetta plastica.

784R **Cad.** ☐

MATRICI DI RICAMBIO PER ART. 784 P - R

Per tubi Ø	mm	**10**	**12**	**14**	**15**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**26**
Raggio di curvatura	mm	25	35	40	48	60	60	60	70	70	70
O784U	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

784W

MATRICI SUPPLEMENTARI SOLO PER ART. 784 R

Per tubi acciaio, MANNESMANN E CHIBRO, rame semicrudo, MEPLA, GEBERIT e simili con spessore fino a mm 1,5 (da mm 24 a mm 35 solo per tubi riv. MEPLA, GEBERIT e simili).

Per tubi Ø	mm	**18**	**19**	**22**	**24**	**25**	**26**	**30**
Raggio di curvatura	mm	70	70	110	110	110	110	110
784W	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Per tubi Ø	mm	**32**	**35**	**40**
Raggio di curvatura	mm	110	110	120
784W	**Cad.**	☐	☐	☐

COPPIE BRACCETTI SUPPLEMENTARI

Braccetti necessari per montare le matrici 784 W da mm 22 a 40 sulla pompa del curvatubi 784 R, per piegare tubi rivestiti da mm 32 a 40 e per piegare tubi MEPLA, GEBERIT, STARGAS, ecc.

O784W **La coppia** ☐

2

784Z

Apparecchio per curvare e raddrizzare tubi. Per curve destre o sinistre.
Curvano a freddo i tubi gas senza riempimento fino a 90°. Mod Mini.
Con 4 matrici per tubi da poll.: 3/8-1/2-3/4-1(mm 17-21-27-33).
Completo in cassetta.

784Z **Cad.** ☐

785A 785B 785C 785D 785E

Apparecchio per curvare e raddrizzare tubi. Per curve destre o sinistre.
Curvano a freddo i tubi gas senza riempimento fino a 90°.
Pompa di grande potenza. Completo in cassetta.
Con 5 matrici per tubi da poll.: 3/8-1/2-3/4-1- 1.1/4 (mm 17-21-27-33-42).
Completo in cassetta.

785A **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 785A
Con 6 matrici per tubi da poll.: 3/8-1/2-3/4-1- 1.1/4-1.1/2 (mm 17-21-27-33-42-48).

785B **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 785A
Con 7 matrici per tubi da poll.: 3/8-1/2-3/4-1- 1.1/4-1.1/2-2 (mm 17-21-27-33-42-48-60).

785C **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 785A
Con 9 matrici per tubi da poll.: 3/8-1/2-3/4-1- 1.1/4-1.1/2-2-2.1/2-3 (mm 17-21-27-33-42-48-60-75-88).

785D **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 785A
Con 11 matrici per tubi da poll.: 3/8-1/2-3/4-1-1.1/4- 1.1/2-2-2.1/2-3-3.1/2-4 (mm 17-21-27-33-42-48-60-75-88-100-113).

785E **Cad.** ☐

CE

785M

MATRICI PER CURVATUBI IDRAULICI ART. 784 Z - 785 A-B-C-D-E.

Per tubi Ø.....	poll	**3/8**	**1/2**	**3/4**	**1**	**1.1/4**	**1.1/2**	**2**	**2.1/2**
Raggio di curvatura.....	mm	45	55	70	95	135	155	200	320
785M	**Cad.**								

Per tubi Ø.....	poll	**3**	**3.1/2**	**4**
Raggio di curvatura.....	mm	350	540	600
785M	**Cad.**			

Per tubi Ø.....	mm	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**
Raggio di curvatura.....	mm	35	35	40	45	45	55	55	55
785M	**Cad.**								

Per tubi Ø.....	mm	**26**	**28**	**30**	**32**	**35**	**38**	**40**
Raggio di curvatura.....	mm	70	70	70	90	95	95	130
785M	**Cad.**							

785TG

Apparecchio per curvare e raddrizzare tubi DIN 2440. Per curve destre o sinistre.
Curvano a freddo i tubi gas senza riempimento fino a 90°.
Pompa di grande potenza. Corredato di 3 gambe di supporto e 1 leva di comando con impugnatura.
Con 6 matrici per tubi da poll.: 1/4-3/8-1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2.
(Le misure Ø pollici 1/4 - 3/8 e 1/2 vengono piegate con unica matrice).
Completo in cassetta.

785TG **Cad.** ☐

785VG

MATRICI DI RICAMBIO PER ART. 785 TG

Per tubi Ø	poll	3/8-1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
Raggio di curvatura	mm	63	78	98	128	148	202
785VG	Cad.						

La matrice per tubi da poll. 3/8 - 1/2 va utilizzata anche per la piegatura di tubi da poll. 1/4.

786A
786B

Orig. Gedore - Art. 246010

Apparecchio per curvare tubi. Per curve destre o sinistre.
Curva a freddo i seguenti tubi senza riempimento fino a 180°: tubi di acciaio inossidabile fino a Ø mm 22 con spessore max. mm 1,5, tubi di rame crudo e ricotto DIN EN 1057 fino Ø mm 28, tubi idraulici e acciaio dolce fino a Ø mm 28 con spessore max. mm 2, tubi gas e acqua DIN 2440 da Ø 3/8-1/2-3/4.
Corpo e pompa di grande robustezza e potenza (60 kN).
Corredato di 3 gambe di supporto e 1 leva di comando con impugnatura.
In cassa di trasporto.
Senza matrici.

786A Cad.

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 246100

Descrizione di riferimento vedi Art. 786A
Assortimento composto da curvatubi Art. 786 A e 5 matrici Art. 786 E da mm 12-15-18-22-28.

786B Cad.

Articolo in esaurimento.

786E

Orig. Gedore - Art. E 246

MATRICI COMPLETE DI GUIDA PER CURVATUBI IDRAULICI ART. 786 A-B.

Per tubi Ø	mm	6	8	10	12	14	15	16
Raggio di curvatura	mm	35	35	45	45	55	55	75
786E	Cad.							

Per tubi Ø	mm	18	22	25	28
Raggio di curvatura	mm	75	85	85	112
786E	Cad.				

Articolo in esaurimento.

Prezzi, contenuti e foto, giacenza e peso sono integrabili con l'ERP e l'e-shop aziendali.

SCELTA E USO

Ecco **I SICUTOOLS** nati per passare di mano in mano le informazioni necessarie a scegliere e usare bene i prodotti del catalogo Sicutool.

Codici QR

I codici QR stampati sull'intestazione di ogni pagina del catalogo permettono di accedere direttamente al catalogo web

Catalogo web

Il catalogo web, disponibile anche in inglese, propone contenuti multimediali, aggiornamenti e strumenti interattivi
▶ www.sicutool.it/catalogo-web

Flip-book

Ogni mese il catalogo sfogliabile online contiene aggiornamenti su articoli non più fornibili ed errata corrige
▶ www.sicutool.it/flip-book

NOVITÀ GRUPPO 3

GEDORE

CHIAVI DINAMOMETRICHE

798GPE, 803F, 810GF
▶ Pag. 194, 198, 211

GEDORE

INSERTI CON ATTACCO CAPTIVE PIN

803FA-FB-FC-FD-FE-FH ▶ Pag. 198

GEDORE

CHIAVI A RULLINO

817G, 822G
▶ Pag. 214-215

836G

Chiavi a settore regolabili per serraggi dinamometrici ▶ Pag. 217

GEDORE

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE

874GRA, 879GH ▶ Pag. 230, 236

GEDORE

CHIAVI COMBINATE IN SERIE

878G-GEL-GEP-GFA-GFP
▶ Pag. 232

CHIAVI A CRICCO

892E-F
▶ Pag. 245

CHIAVI PER VITI CON POLIGONO INTERNO

912E, 912GSP, 913GDT
▶ Pag. 256-257, 261

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI

913GF 1, 913GFE-GFH-GVP
▶ Pag. 262-263, 265

CHIAVI A "T": FISSE E PER ESAGONI INTERNI

919P, 920E - 921MT ▶ Pag. 273-274

GEDORE

926A

Chiavi a croce in acciaio al cromo-vanadio ▶ Pag. 278

GEDORE

CHIAVI A BUSSOLA DIN 3120-ISO 1174

946GHE, 971RLG-RQV
▶ Pag. 287, 315-316

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA

947GD-GE, 956RGA-RHF
▶ Pag. 288-289, 298

GEDORE

LEVE A CRICCO

947GF-GL-GRL, 956RPA-RPE-RTP, 970VC, 971RSA-RSE-RTL, 985A
▶ Pag. 289, 299, 309, 316-317, 350

GEDORE

970RAL

Chiavi a inserto attacco 1/2" DIN 3120-ISO 1174 in serie ▶ Pag. 306

GEDORE

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE

971GTP, 972GT-GV, 982G 45
▶ Pag. 313, 319-320, 328

GEDORE

ACCESSORI PER BUSSOLE AVVITATORI

982P, 982RL 0 ▶ Pag. 335, 337

WITTE

IMPUGNATURE PORTABITS CON ATTACCO MAGNETICO

984GR 5-6, 984GTA-GTB-GTE-GTP
▶ Pag. 347-349

996PA

Apparecchi per controllo batterie
▶ Pag. 366

GEDORE

MODULI CON UTENSILI PER CARRELLI ART. 998 G 8A

998G 9LE-9MA-9MC-9RV-9ZA-9ZE
▶ Pag. 368-370

GEDORE

999GA

Carrelli a banco e portautensili
▶ Pag. 372

1001T

Chiavi per valvole in acciaio speciale, temprato
▶ Pag. 378

1032GE

Giratubi combinati per lavori pesanti
▶ Pag. 379

TAGLIATUBI PER MATERIE PLASTICHE

1052C-D-GLR
▶ Pag. 382-383

Tutti gli articoli sono in sequenza, facilissimi da trovare!

Dispositivi di taratura
Chiavi dinamometriche
Giraviti dinamometrici
Inserti - Moltiplicatori di forza

Da 793G 10
A 814GP

Chiavi a rullino
Chiavi a settore
Chiavi a compasso
Chiavi per ghiere

Da 817G
A 842V

Chiavi a percussione e a leva
Chiavi fisse e regolabili
Chiavi a cricco e a frizione

Da 843G
A 894GT

Chiavi per ponteggi e radiatori
Chiavi a bussola con manico
Chiavi a tubo - Chiavi a pipa
Chiavi con bocca quadra, triangolare e a croce
Chiavi per poligoni ed esagoni interni
Chiavi per candele - Chiavi a “T” - Chiavi a croce

Da 895G
A 926G

Levacopertoni
Barre di traino

Da 927GS
A 933G

Serie chiavi a testina intercambiabile
Serie chiavi a bussola con accessori
Maggiorazioni e riduzioni

Da 940GA
A 981GV

Bussole per avvitatori e accessori

Da 981GZ
A 982RTE

Giraviti per elettronica
Giraviti Dremo Plus
Inserti e portabits
Chiavi a cricco per bits

Da 982RVA
A 985A

Assortimenti utensili - Pannelli
Armadi e banchi
Utensili per batterie
Carrelli per officina
Moduli per carrelli
Tappeti in gomma

Da 985G 3
A 1000G 40

Giratubi
Tagliatubi
Frese per sbavare
e smussare tubi

Da 1001T
A 1085

DISPOSITIVI DI TARATURA *(torque screwdrivers testers)*

793G 10

Orig. Torqueleader - Art. MTP 10

Dispositivo di precisione per la taratura dei giraviti dinamometrici di tipo meccanico con rotazione D+S.
Corpo in robusta lamiera d'acciaio.
Fissabile al piano. Con livella per un preciso posizionamento.
Doppia scala cNm / ozf.in. Tolleranza: ± 2% per ogni valore della scala.
Peso kg 1.

Portata reale.....	cNm	0-10
Portata reale.....	ozf.in	0-14
Divisione scala		0,5 cNm/1 ozf.in
Attacco	poll	1/4
793G 10	**Cad.**	

L'Art. 793 G 10 ha l'attacco 1/4 esag. maschio.
Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

793G 35
793GA
793GB
793GC
793GD

Orig. Torqueleader

Dispositivo di precisione per la taratura dei giraviti dinamometrici di tipo meccanico con rotazione D. Con lancetta di riscontro del valore raggiunto.
Corpo in alluminio pressofuso. Insensibile agli sbalzi di temperatura.
Fissabile al piano. Doppia scala Nm (cNm) / lbf.in (ozf.in).
Tolleranza: ± 2% per ogni valore della scala.
Peso kg 3,2.

Art.....		793G 35	793GA	793GB
Portata reale.....	Nm	7-35 (cNm)	26-130 (cNm)	0,8-4
Portata reale.....	lbf.in	10-50 (ozf.in)	36-180 (ozf.in)	7-36
Divisione scala		0,5 cNm/0,5 ozf.in	2 cNm/2 ozf.in	0,05 Nm/0,5 lbf.in
Attacco	poll	1/4	1/4	1/4
Cod. fornitore.....		MTS 35	MTS 130	MTS 400
	Cad.			

Art.....		793GC	793GD
Portata reale.....	Nm	2,4-12	5-25
Portata reale.....	lbf.in	24-120	44-220
Divisione scala		0,2 Nm/2 lbf.in	0,5 Nm/5 lbf.in
Attacco	poll	1/4-3/8	1/4-3/8
Cod. fornitore.....		MTS 1200	MTS 2500
	Cad.		

Gli Art. 793 G 35 - 793 GA - 793 GB hanno attacco 1/4 quadro e 1/4 esag. maschio.
Articoli in esaurimento.

DISPOSITIVI DI TARATURA ELETTRONICI *(electronic torque wrench testers)*

793GF
793GH
793GL
793GM
793GP

Orig. Gedore

Dispositivo elettronico, a cella di carico, di facile utilizzo per la misurazione del momento torcente. Il dispositivo permette un rapido controllo di chiavi dinamometriche meccaniche e digitali con rotazione D in senso orizzontale.
Fissabile al piano. Scala in Nm e lbf.ft. Tolleranza: ± 1% per ogni valore della scala, ± 1 digit.
Autoreset mediante distacco della spina elettrica per 5 secondi c.a.
Fornito di certificato di fabbrica e interfaccia seriale RS232. Con alimentatore esterno 120/240 V.

Art.....		793GF	793GH	793GL
Portata reale.....	Nm	0,2-12	0,9-55	9-320
Divisione scala		0,01 Nm	0,01 Nm	0,1 Nm
Attacco esagonale.....	mm	6,3	10	17
Attacco quadro	poll	1/4 e 3/8	1/4 e 3/8	3/8 e 1/2
Peso	Kg	3	3	3
Cod. fornitore.....		8612-012	8612-050	8612-300
	Cad.			

Art.....		793GM	793GP
Portata reale.....	Nm	90-1100	500-3150
Divisione scala		1 Nm	1 Nm
Attacco esagonale.....	mm	36	-
Attacco quadro	poll	1/2 e 3/4	1 e 1.1/2
Peso	Kg	10	26
Cod. fornitore.....		8612-1000	8612-3150
	Cad.		

3

Orig.Torqueleader - Art. 036700 CAPTURE DISPLAY + Art. 036246 CAVO

793GRA

Display di lettura a chiare cifre del sistema CAPTURE per la misurazione del momento torcente secondo le norme DIN EN ISO 6789 dei giraviti e delle chiavi dinamometriche a mano con rotazione D+S; possibilità di scaricare i risultati delle prove nel computer mediante connessione USB. Corpo in alluminio, di facile uso, collegabile con cavo ai sensori di applicazione e ai trasduttori rotativi degli utensili dinamometrici. Ideale per uso statico nei laboratori di controllo o per uso mobile nella raccolta di dati sfruttando la memoria incorporata e la batteria al LITIO ricaricabile. Possibilità di integrazione con trasduttori con collegamento standard 2 mlV/V.
Fornito in robusta e pratica cassetta in plastica di trasporto e protezione.
Cavo di collegamento ai sensori e a i trasduttori di misurazione. Dimensioni mm 170x140x80.

793GRA	Cad.	

Fornibili a richiesta:
Cavi di ricambio di collegamento ai sensori e ai trasduttori Art. 793 GSA-B (Art. 036246); cavi di collegamento a trasduttori 2 mlV/V (Art. 036226).
Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

Orig.Torqueleader - Art. CAPTURE SENSOR

793GSA

1/4"

Sensori di misurazione per la semplice e veloce trasmissione della forza di serraggio degli utensili dinamometrici manuali al display di controllo Art. 793 GRA, via cavo. Corpo in lega d'alluminio, con possibilità di montaggio in senso orizzontale o verticale. Forniti con certificato UKAS secondo le norme BS 7882:2008 Classe 1 (corrispondente inglese della certificazione ACCREDIA), con robusta e pratica cassetta in plastica di trasporto e protezione.

Grandezza		2	10	50	250	1500
Portata reale	Nm	0,2-2	1-10	5-50	25-250	150-1500
Attacco quadro	poll	1/4	1/4	3/8	1/2	1
Peso	Kg	0,500	0,500	0,570	1,450	4
Cod. fornitore		CS 2	CS 10	CS 50	CS 250	CS 1500
793GSA	Cad.					

3/8" 1/2" 1"

Fornibile a richiesta:
Supporto per cambio rapido sensori (Art. 036772).
Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

Orig.Torqueleader

793GSB

Precisi trasduttori rotativi di misurazione per la semplice e veloce trasmissione della forza di giraviti elettrici e pneumatici al display di controllo Art. 793 GRA, via cavo. Stabile corpo in metallo, con design studiato per evitare errori di precisione anche in presenza di applicazioni con elevate vibrazioni. Tolleranza ± 0,3% sulla massima forza applicata.

Grandezza		2	5	20
Portata reale	Nm	0,2-2	0,5-5	2-20
Attacco esagonale maschio/femmina	poll	1/4	1/4	1/4
Max numero giri/min continui		5000	5000	5000
Max numero giri/min intermittenti		11000	11000	11000
Peso	Kg	0,210	0,210	0,210
Cod. fornitore		XR 2 HD	XR 5 HD	XR 20HD
793GSB	Cad.			

1/4"

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

Orig.Torqueleader - Art. 036710 CAPTURE MANAGER

793GSE

Software del sistema CAPTURE che permette di effettuare analisi semplici e veloci dei dati di serraggio degli utensili dinamometrici grazie all'integrazione con il sistema per PC MICROSOFT EXCEL®. Permette di immagazzinare nel PC un numero illimitato di utensili e di dati che possono essere caricati e scaricati dal DISPLAY Art. 793 GRA via connessione USB.
Il chiaro e semplice utilizzo di questo software permette di effettuare test secondo le norme ISO 6789:2003 garantendo il perfetto funzionamento degli utensili dinamometrici.
Si può ottenere così la tracciabilità degli stessi generando certificati di calibrazione personalizzati secondo le suddette norme.

793GSE	Cad.	

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

3

793GT GEDORE

Orig. Gedore

Dispositivo elettronico, a cella di carico, per la misurazione del momento torcente. Corpo in robusta lega di alluminio, permette il controllo di chiavi dinamometriche con rotazione D+S secondo le norme DIN EN ISO 6789. Posizionabile sia in senso orizzontale che verticale. Il display di lettura a chiare cifre, può essere direttamente posizionato nel corpo del dispositivo (escluso Art. 793 GT 15) o per mezzo di un supporto e un cavo in dotazione, può essere posizionato separatamente, nel punto più visibile dall'operatore.
Tolleranza: ± 1% per ogni valore della scala, ± 1 digit.
Commutazione lettura Nm, cNm, lbf-ft, lbf-in.
Forniti di certificazione riconducibile ai campioni primari nazionali.
Con alimentatore esterno 12/240 V.
Temperatura d'uso da + 10 °C a + 40 °C.
Applicabile su banco o a parete. Dimensioni mm 245x155x150h.
Peso kg 7 (793 GT 15 mm 120x80x80h peso kg 1,5).
In robusto cofanetto.

Grandezza		15	100	500	1000
Portata reale	Nm	0,5-15	4-100	20-500	50-1000
Divisione scala		0,01 Nm	0,01 Nm	0,1 Nm	0,1 Nm
Attacco quadro	poll	1/4	1/2	3/4	3/4
Riduzioni	poll	-	1/4 e 3/8	3/8 e 1/2	3/8 e 1/2
Cod. fornitore		ETP 15	ETP 100	ETP 500	ETP 1000
793GT	**Cad.**				

L'Art. 793 GT 15 ha un dispositivo di sicurezza per il sovraccarico a frizione.
In caso di blocco occorre utilizzare la chiave Art. O793 GT 15, in dotazione.

Chiavi a "T" con attacco quadro da 1/4" per sblocco dispositivo Art. 793 GT 15.

O793GT 15	**Cad.**	

DISPOSITIVI DINAMOMETRICI DIGITALI *(digital dynamometers)*

794A SCU 1/4" 1/2"

Prod. SCU

Tipo pratico e leggero che inserito tra la leva a cricco e la relativa bussola permette di rilevare il valore di serraggio effettuato.
Corpo in materiale sintetico rinforzato, parti operanti in acciaio. Precisione ± 2%. Memoria fino a 50 dati rilevati, risoluzione display 0,1, unità di misura selezionabili kg/cm - kg/m - lb/in - lb/ft - N/m. Alimentazione a batteria mod. CR 2032 (Art. SCU 3600 T) non in dotazione. Autospegnimento. Modalità di funzionamento Picco/Traccia.

Attacco femmina/maschio quadro	poll	1/4	1/2
Capacità di serraggio	Nm	6-30	40-200
Dimensione	mm	75x44	75x44
Peso	grammi	124	181
794A	**Cad.**		

CHIAVI DINAMOMETRICHE *(precision torque wrenches)*

794G 5 GEDORE 1/4"

Orig. Gedore - Art. 753-11

Tipo a scatto.
In materiale sintetico repellente ai grassi, olii e derivati degli idrocarburi.
Regolazione precisa mediante ghiera nell'impugnatura.
Micrograduazione in doppia scala: Nm, lbf. in. Al raggiungimento del serraggio prestabilito, si avverte uno scatto acustico metallico.
Uso destro. Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
In scatola.

Attacco maschio quadro	poll	1/4
Capacità di serraggio	Nm	2,5-12
Capacità di serraggio	lbf.in	18-106
Divisione scala		0,5 Nm/5 lbf.in
Lungh. totale	mm	210
Peso	Kg	0,250
794G 5	**Cad.**	

794G 8 GEDORE 1/4"

Orig. Gedore - Art. 753-03/13

ASSORTIMENTI CON CHIAVE DINAMOMETRICA.
Composizione:
1 chiave dinamometrica Art. 794 G 5, attacco 1/4
8 bussole esagonali da mm 4-5-5,5-6-7-8-9-10
1 impugnatura a giravite attacco 1/4
4 bussole ad esagono esterno da mm 3-4-5-6
3 bussole lama a taglio da mm 4-5,5-6,5
3 bussole lama a croce PH Gr. 1-2-3
3 bussole lama TORX T. 20-27-30
2 prolunghe da mm 55-100
1 cricchetto attacco 1/4
Assortimento in cassetta.

794G 8	**Cad.**	

GIRAVITI DINAMOMETRICI A VALORE FISSO *(torque screwdrivers with fixed torque value)*

794G 8E

Prod. SCU - Orig. Wiha

Tipi forniti già preimpostati (senza scala), con valori di momento torcente consigliati dai produttori di utensili con placchette a fissaggio meccanico (da Nm 0,5 a Nm 5, con tolleranza ± 10%).
Al raggiungimento del valore di serraggio preimpostato si avverte uno scatto acustico rilevabile anche al tatto. Funzione di svitamento protetta. Impugnature ergonomiche in morbido materiale bicomponente da utilizzare con lame esagonali mm 4 a diverse impronte Art. 794 G 8F-G-H-L-M-P-R, con portabits Art.794G 8T e portabussole Art. 794 G 8V.
Lunghezza impugnatura 130 mm. Per uso destro.
IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE SENZA LAME

Valore di serraggio.....	Nm	0,5	0,6	0,9	1,1	1,2	1,4	2
794G 8E	**Cad.**							

Valore di serraggio.....	Nm	2,5	3	3,8	4	4,5	5
794G 8E	**Cad.**						

Nella scelta delle lame occorre rispettare il momento torcente massimo delle stesse.
Per impugnature dinamometriche + lame isolate VDE 1000 V, ved. Art. 350 GA.

794G 8F

In acciaio CROMO-VANADIO-MOLIBDENO, temprato, cromato opaco. Punta Chrom Top® per la massima precisione di tenuta. Lunghezza lama mm 175.
LAME PER IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE 794 G 8E - 794 G 9F
Tipo con punta TORX. Codice colore: VERDE SCURO.

Grandezza TORX	T	5	6	7	8	9	10	15	20	25
Per viti.....	M.	1,6	2-2,2	2,5	2,5-2,9	3	3-3,5	3,5-4	4-5	5-6
Momento torcente max.....	Nm	0,4/0,5	0,6	0,9	1,3	2,5	3,8	5,5	8,0	8,0
794G 8F	**Cad.**									

Nella scelta delle impugnature dinamometriche occorre scegliere un momento torcente uguale o inferiore a quello max. delle lame.
Fornibili a richiesta lame con punta TORX e molla di tenuta vite.

794G 8G

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 8F
LAME PER IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE 794 G 8E - 794 G 9F
Tipo con punta TORX-PLUS®. Codice colore: VERDE CHIARO.

Grandezza TORX-PLUS....	IP	5	6	7	8	9	10	15	20	25
Per viti.....	M.	1,6	2-2,2	2,5	2,5-2,9	3	3-3,5	3,5-4	4-5	5-6
Momento torcente max.....	Nm	0,5	0,8	1,3	2,0	3,0	4,5	6,6	8,0	8,0
794G 8G	**Cad.**									

Nella scelta delle impugnature dinamometriche occorre scegliere un momento torcente uguale o inferiore a quello max. delle lame.
Fornibili a richiesta lame con punta TORX-PLUS e molla di tenuta vite.

794G 8H

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 8F
LAME PER IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE 794 G 8E - 794 G 9F
Tipo con punta piana. Codice colore: GRIGIO.

Grandezza		2	2,5	3	3,5	4
Tagliente	mm	2x0,4	2,5x0,4	3x0,5	3,5x0,6	4x0,8
Momento torcente max.....	Nm	0,4/0,5	0,4	0,6	1,1	2,5
794G 8H	**Cad.**					

Nella scelta delle impugnature dinamometriche occorre scegliere un momento torcente uguale o inferiore a quello max. delle lame.

794G 8L

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 8F
LAME PER IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE 794 G 8E - 794 G 9F
Tipo con punta a croce PHILLIPS. Codice colore: BLU.

Grandezza		000	00	0	1	2
Per viti.....	M.	-	-	1,6-2	2-3	3,5-5
Momento torcente max.....	Nm	0,4/0,5	0,4/0,5	0,9	3,8	5,5
794G 8L	**Cad.**					

Nella scelta delle impugnature dinamometriche occorre scegliere un momento torcente uguale o inferiore a quello max. delle lame.

794G 8M

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 8F
LAME PER IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE 794 G 8E - 794 G 9F
Tipo con punta a croce POZIDRIV. Codice colore: AZZURRO.

Grandezza		0	1	2
Per viti.....	M.	1,6-2	2-3	3,5-5
Momento torcente max.....	Nm	0,9	3,8	5,5
794G 8M	**Cad.**			

Nella scelta delle impugnature dinamometriche occorre scegliere un momento torcente uguale o inferiore a quello max. delle lame.

3

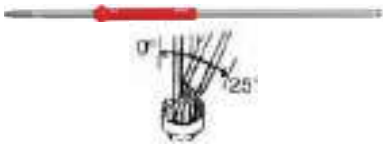
794G 8P

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 8F
LAME PER IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE 794 G 8E - 794 G 9F
Tipo con punta ESAGONALE. Codice colore: ROSSO.

Esagono	mm	1,3	1,5	2	2,5	3	4
Momento torcente max.....	Nm	0,4/0,5	0,9	1,8	3,8	5,5	8,0
794G 8P	Cad.						

Nella scelta delle impugnature dinamometriche occorre scegliere un momento torcente uguale o inferiore a quello max. delle lame.

794G 8R



Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 8F
LAME PER IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE 794 G 8E - 794 G 9F
Tipo con punta ESAGONALE A TESTA SFERICA. Codice colore: ROSSO.

Esagono	mm	1,5	2	2,5	3	4
Momento torcente max.....	Nm	0,4/0,5	0,9	2,0	3,8	8,0
794G 8R	Cad.					

Nella scelta delle impugnature dinamometriche occorre scegliere un momento torcente uguale o inferiore a quello max. delle lame.

794G 8T

In acciaio CROMO-VANADIO-MOLIBDENO, temprato, cromato opaco. Bussola in acciaio inossidabile, rivestita in plastica.
Attacco esagonale femmina da 1/4".
PORTABITS PER IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE 794 G 8E - 794 G 9F

Lungh. totale.....	mm	162
794G 8T	Cad.	

794G 8V

In acciaio CROMO-VANADIO-MOLIBDENO, temprato, cromato opaco.
Attacco quadro maschio da 1/4".
PORTABUSSOLE PER IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE 794 G 8E - 794 G 9F

Lungh. totale.....	mm	155
794G 8V	Cad.	

GIRAVITI DINAMOMETRICI *(torque screwdrivers)*

794G 9F

Prod. SCU - Orig. Wiha
Tipo particolarmente indicato per il serraggio controllato di fascette e di placchette a fissaggio meccanico. Impugnature ergonomiche in morbido materiale bicomponente, con regolazione continua del valore di coppia mediante l'utensile fornito in dotazione. Al raggiungimento del serraggio preimpostato, si avverte uno scatto acustico rilevabile al tatto. Funzione di svitamento protetta.
Da utilizzare con lame esagonali mm 4 a diverse impronte Art. 794 G 8F-G-H-L-M-P-R, con portabits Art. 794 G 8T e portabussole Art. 794G 8V.
Lunghezza impugnatura 130 mm. Per uso destro.
Forniti di certificato di taratura secondo le norme DIN ISO 6789, con tolleranza ± 6% per ogni valore della scala.
IMPUGNATURE DINAMOMETRICHE SENZA LAME

Grandezza.....		0,6	1	2	5	8
Capacità di serraggio	Nm	0,1-0,6	0,4-1	0,5-2	0,8-5	2-7
794G 9F	Cad.					

Nella scelta delle lame occorre rispettare il momento torcente massimo delle stesse.

GIRAVITI DINAMOMETRICI IN ASSORTIMENTO *(torque screwdriver sets)*

794G 9VD

Orig. Gedore - Art. 2140-3,0-025
Composizione:
1 impugnatura dinamometrica attacco 1/4 capacità di serraggio 1,5-3 Nm
9 bussole poligonali Art. 941 RAB mm 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10
1 impugnatura bicomponente con attacco esagonale 1/4", mm 90
1 portabits magnetico
1 portabussole
1 chiave per esagoni interni Art. 914 G mm 6
2 inserti taglio diritto Art. 983 GA mm 4 - 6,5
6 inserti per esagoni interni Art. 983 GL mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
3 inserti a croce PH Art. 983 GC 0 - 1 - 2
In cassetta plastica.
Assortimento completo.

794G 9VD	Cad.	

Articolo in esaurimento.

GIRAVITI DINAMOMETRICI *(torque screwdrivers)*

794G 9VH

Prod. SCU - Orig. Wiha

Tipo particolarmente indicato per il serraggio controllato di coppie elevate.
Impugnatura ergonomica a T in morbido materiale bicomponente, con regolazione continua del valore di coppia mediante l'utensile fornito in dotazione. Al raggiungimento del serraggio preimpostato, si avverte uno scatto acustico rilevabile al tatto. Funzione di svitamento protetta. Da utilizzare con lame esagonali mm 6 a diverse impronte Art. 794 G 9VL-M-P, con portabits Art. 794 G 9VR e portabussole Art. 794G 9VT.
Lunghezza impugnatura 120 mm. Per uso destro.
Forniti di certificato di taratura secondo le norme DIN ISO 6789, con tolleranza ± 6% per ogni valore della scala.
Capacità di serraggio Nm 5-14.

794G 9VH	**Cad.**	

Nella scelta delle lame occorre rispettare il momento torcente massimo delle stesse.

794G 9VL

In acciaio CROMO-VANADIO-MOLIBDENO, temprato, cromato opaco. Punta Chrom Top® per la massima precisione di tenuta. Lunghezza lama mm 130.
LAME PER IMPUGNATURA DINAMOMETRICA 794 G 9VH
Tipo con punta TORX. Codice colore: VERDE SCURO.

Grandezza TORX	T	**15**	**20**	**25**	**27**	**30**	**40**
Per viti.....	M.	3,5-4	4-5	5-6	-	6	8
Momento torcente max.....	Nm	5,5	10	15	15	15	15
794G 9VL	**Cad.**						

Nella scelta delle impugnature dinamometriche occorre scegliere un momento torcente uguale o inferiore a quello max. delle lame.

794G 9VM

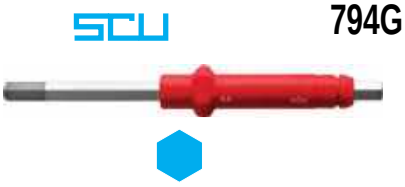
Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 9VL
LAME PER IMPUGNATURA DINAMOMETRICA 794 G 9VH
Tipo con punta TORX-PLUS®. Codice colore: VERDE CHIARO.

Grandezza TORX-PLUS....	T	**15**	**20**	**25**	**27**	**30**	**40**
Per viti.....	M.	3,5-4	4-5	5-6	-	6	8
Momento torcente max.....	Nm	6,6	13	15	15	15	15
794G 9VM	**Cad.**						

Nella scelta delle impugnature dinamometriche occorre scegliere un momento torcente uguale o inferiore a quello max. delle lame.

794G 9VP

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 9VL
LAME PER IMPUGNATURA DINAMOMETRICA 794 G 9VH
Tipo con punta ESAGONALE. Codice colore: ROSSO.



Esagono	mm	**3**	**4**	**5**	**6**	
Momento torcente max.....	Nm	5,5	15	15	15	
794G 9VP	**Cad.**					

Nella scelta delle impugnature dinamometriche occorre scegliere un momento torcente uguale o inferiore a quello max. delle lame.

794G 9VR

In acciaio CROMO-VANADIO-MOLIBDENO, temprato, cromato opaco. Con mandrino a cambio rapido dei bits.
Attacco esagonale femmina da 1/4".
PORTABITS PER IMPUGNATURA DINAMOMETRICA 794 G 9VH

Lungh. totale.....	mm	125
794G 9VR	**Cad.**	

794G 9VT

In acciaio CROMO-VANADIO-MOLIBDENO, temprato, cromato opaco. Attacco quadro maschio per bussole.
PORTABUSSOLE PER IMPUGNATURA DINAMOMETRICA 794 G 9VH

Attacco quadro.....	poll	**1/4**	**3/8**
Lungh. totale.....	mm	125	125
794G 9VT	**Cad.**		

GIRAVITI DINAMOMETRICI SENZA SCALA *(torque screwdrivers without sizes scale)*

794G 9Z 3 GEDORE
794G 9Z 4

1/4"

Orig. Gedore

TIPO A SLITTAMENTO SENZA SCALA di grande precisione nella ripetibilità. Elimina completamente la possibilità di superare il valore preimpostato. A serraggio avvenuto l'impugnatura ruota a vuoto. Questi giraviti devono essere pretarati direttamente nel luogo di utilizzo, con dispositivi di taratura Art. 793 G 10 a 793 GD e bloccati sul valore desiderato compreso nelle capacità di serraggio dei giraviti sottoindicati.
Tolleranza: ± 10% per ogni valore della scala.
Fornito SENZA certificato.
Nuova impugnatura ergonomica in materiale plastico.
Attacco esagonale femmina da 1/4 per bits.
Per uso destro e solo svitamento sinistro.
Particolarmente indicati per il serraggio controllato di placchette in metallo duro e di fascette.

Art.		794G 9Z 3	794G 9Z 4
Capacità di serraggio	Nm	0,2-1,5	0,5-4,5
Lungh. totale	mm	138	138
Cod. fornitore		PGNS 1.5 FS	PGNS 4.5 FS
Cad.			

794G 9Z 5 GEDORE
794G 9Z 7

1/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 9Z 3
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della scala. Forniti di certificato secondo DIN ISO 6789.
Nuova impugnatura ergonomica in materiale bicomponente antiscivolo.
Attacco esagonale femmina da 1/4 per bits.
Per uso destro e sinistro.

Art.		794G 9Z 5	794G 9Z 7
Capacità di serraggio	Nm	0,05-0,25	0,2-1,5
Lungh. totale	mm	132	132
Cod. fornitore		PGNP 0.25 FS	PGNP 1.5 FS
Cad.			

794G 9Z 11 GEDORE
794G 9Z 15

1/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 9Z 3
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della scala. Forniti di certificato secondo DIN ISO 6789.
Nuova impugnatura ergonomica in materiale bicomponente antiscivolo.
Attacco esagonale femmina da 1/4 per bits.
Per uso destro e sinistro.
Completo di leva scorrevole.

Art.		794G 9Z 11	794G 9Z 15
Capacità di serraggio	Nm	0,5-4,5	2,5-13,5
Lungh. totale	mm	140	140
Cod. fornitore		PGNP 4.5 FS	PGNP 13.5 FS
Cad.			

Fornibili a richiesta stessi giraviti in versione EPA.

794G 9ZA Torqueleader
794G 9ZB

1/4"

Orig. Torqueleader

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 9Z 3
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della scala. Forniti di certificato secondo DIN ISO 6789.
Impugnatura in alluminio.
Attacco esagonale femmina da 1/4 per bits.
Art. 794 G 9ZA: per uso destro e sinistro.
Art. 794 G 9ZB: per uso destro e solo svitamento sinistro.

Art.		794G 9ZA	794G 9ZB
Capacità di serraggio	cNm	4-22	4-22
Lungh. totale	mm	104	116
Cod. fornitore		TLS 0022 FH	TLS 0022 FH O/W
Cad.			

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.

794G 9ZE Torqueleader
794G 9ZF

1/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 9Z 3
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della scala. Forniti di certificato secondo DIN ISO 6789.
Impugnatura in alluminio.
Attacco esagonale femmina da 1/4 per bits.
Art. 794 G 9ZE: per uso destro e sinistro.
Art. 794 G 9ZF: per uso destro e solo svitamento sinistro.

Art.		794G 9ZE	794G 9ZF
Capacità di serraggio	cNm	14-135	14-135
Lungh. totale	mm	111	125
Cod. fornitore		Minor FH	Minor FH O/W
Cad.			

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.

794G 9ZH

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 9Z 3
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della scala. Forniti di certificato secondo DIN ISO 6789.
Impugnatura in alluminio.
Attacco quadro maschio da 1/4 per bussole.
Art. 794 G 9ZG: per uso destro e sinistro.
Art. 794 G 9ZH: per uso destro e solo svitamento sinistro.

Capacità di serraggio.....	cNm	2-135
Lungh. totale.....	mm	143
Cod. fornitore.....		Minor SD O/W
794G 9ZH	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

1/4"

794G 9ZL
794G 9ZM

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 9Z 3
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della scala. Forniti di certificato secondo DIN ISO 6789.
Impugnatura in alluminio.
Attacco esagonale femmina da 1/4 per bits.
Art. 794 G 9ZL: per uso destro e sinistro.
Art. 794 G 9ZM: per uso destro e solo svitamento sinistro.

Art.		794G 9ZL	794G 9ZM
Capacità di serraggio.....	cNm	50-400	50-400
Lungh. totale.....	mm	127	127
Cod. fornitore.....		Standard FH	Standard FH O/W
	Cad.		

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

1/4"

794G 9ZR
794G 9ZS

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 9Z 3
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della scala. Forniti di certificato secondo DIN ISO 6789.
Impugnatura in alluminio.
Attacco esagonale femmina da 1/4 per bits. Completo di leva scorrevole.
Art. 794 G 9ZR: per uso destro e sinistro.
Art. 794 G 9ZS: per uso destro e solo svitamento sinistro.

Art.		794G 9ZR	794G 9ZS
Capacità di serraggio.....	Nm	2,5-13,6	2,5-13,6
Lungh. totale.....	mm	137	137
Cod. fornitore.....		TLS 1360 FH	TLS 1360 FH O/W
	Cad.		

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.

1/4"

GIRAVITI DINAMOMETRICI *(torque screwdrivers)*

794G 10

Orig. Gedore - Art. QS Minor Metric FH
Tipo a slittamento.
Impugnatura in alluminio.
Regolazione del serraggio sulla parte anteriore dell'impugnatura con ghiera di bloccaggio dopo aver impostato il valore desiderato. Tolleranza : ± 6% per ogni valore della scala.
Microgradazione in scala: cNm/Nm.
A serraggio avvenuto l'impugnatura ruota a vuoto. Per uso destro e sinistro.
Forniti di certificato secondo DIN ISO 6789.
Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4 per bussole.

Capacità di serraggio.....	cNm	20-120
Divisione scala.....		1 cNm
Lungh. totale.....	mm	169
794G 10	**Cad.**	

1/4" 1/4"

794G 11

Orig. Gedore - Art. QS 6 FH
Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 10
Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4 per bussole.

Capacità di serraggio.....	Nm	1-6
Divisione scala.....		0,1 Nm
Lungh. totale.....	mm	184
794G 11	**Cad.**	

1/4" 1/4"

794G 12

Orig. Gedore - Art. QS 9 FH
Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 10
Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4 per bussole.

Capacità di serraggio.....	Nm	4-9
Divisione scala.....		0,1 Nm
Lungh. totale.....	mm	184
794G 12	**Cad.**	

Gli Art. 794 G 11 - 12 possono utilizzare la leva scorrevole Art. 946 GR.

1/4" 1/4"

794G 12E

Orig. Torqueleader - Art. QSN 40 FH

Tipo a slittamento.
Impugnatura ergonomica rivestita in gomma.
Regolazione del serraggio sulla parte anteriore dell'impugnatura con ghiera di bloccaggio dopo aver impostato il valore desiderato. Tolleranza : ± 6% per ogni valore della scala.
Microgradazione in scala: cNm/Nm.
A serraggio avvenuto l'impugnatura ruota a vuoto. Per uso destro e sinistro.
Approvati per l'utilizzo in aree protette da scariche elettrostatiche (ESD).
Forniti di certificato secondo DIN ISO 6789.
Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4 per bussole.

Capacità di serraggio	cNm	8-40
Divisione scala		1 cNm
Lungh. totale.....	mm	159
794G 12E	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

794G 12H

Orig. Torqueleader - Art. QSN 120 FH

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 12E
Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4 per bussole.

Capacità di serraggio	cNm	20-120
Divisione scala		1 cNm
Lungh. totale.....	mm	183
794G 12H	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

794G 12M GEDORE

Orig. Gedore - Art. QSN 600 FH

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 12E
Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4 per bussole.

Capacità di serraggio	Nm	1-6
Divisione scala		0,1 Nm
Lungh. totale.....	mm	196
794G 12M	**Cad.**	

794G 12R GEDORE

Orig. Gedore - Art. QSN 900 FH

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 12E
Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4 per bussole.

Capacità di serraggio	Nm	4-9
Divisione scala		0,1 Nm
Lungh. totale.....	mm	196
794G 12R	**Cad.**	

Gli Art. 794 G 12M - 12R possono utilizzare la leva scorrevole Art. 946 GR.

GIRAVITI DINAMOMETRICI PROVASERRAGGI *(torque screwdrivers)*

794G 15

Orig. Torqueleader - Art. TT 50 FH

Particolarmente indicati in controlli di qualità, in lavori di ricerca, sviluppo e montaggio.
Impugnatura in alluminio.
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della scala.
Microgradazione in doppia scala: cNm, ozf. in/lbf. in.
Per uso destro e sinistro.
Forniti di certificato secondo DIN ISO 6789.
Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4 per bussole.

Capacità di serraggio	cNm	10-50
Capacità di serraggio	ozf.in.	14-70
Divisione scala		2 cNm/2 ozf.in.
Lungh. totale.....	mm	178
794G 15	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

794G 16

Orig. Torqueleader - Art. TT 100 FH

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 15
Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4".

Capacità di serraggio	cNm	20-100
Capacità di serraggio	ozf.in.	28-140
Divisione scala		5 cNm/5 ozf.in.
Lungh. totale.....	mm	178
794G 16	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

Orig. Torqueleader - Art. TT 100 SD **794G 16A**

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 15

Attacco quadro maschio da 1/4" per bussole.

Capacità di serraggio.....	cNm	20-100
Capacità di serraggio.....	ozf.in.	28-140
Divisione scala.....		5 cNm/5 ozf.in.
Lungh. totale.....	mm	178
794G 16A	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. TT 250 FH **794G 17**

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 15

Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4".

Capacità di serraggio.....	cNm	50-250
Capacità di serraggio.....	lbf.in	4-20
Divisione scala.....		10 cNm/0,5 lbf.in
Lungh. totale.....	mm	250
794G 17	**Cad.**	

Orig. Torqueleader - Art. TT 250 SD **794G 17A**

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 15

Attacco quadro maschio da 1/4" per bussole.

Capacità di serraggio.....	cNm	50-250
Capacità di serraggio.....	lbf.in	4-20
Divisione scala.....		10 cNm/0,5 lbf.in
Lungh. totale.....	mm	250
794G 17A	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

Orig. Torqueleader - Art. TT 500 FH **794G 18**

Descrizione di riferimento vedi Art. 794G 15

Attacco esagonale femmina da 1/4" per bits e adattatore quadro maschio da 1/4".

Capacità di serraggio.....	cNm	100-500
Capacità di serraggio.....	lbf.in	8-40
Divisione scala.....		20 cNm/1 lbf.in
Lungh. totale.....	mm	250
794G 18	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.
Gli Art. 794 G 17 - 17A - 18 possono utilizzare la leva scorrevole Art. 946 GR.

CHIAVI DINAMOMETRICHE SENZA SCALA *(precision torque wrenches without sizes scale)*

Orig. Torqueleader **794GA 794GB**

TIPO A SLITTAMENTO SENZA SCALA di grandissima precisione nella ripetibilità. Elimina completamente la possibilità di superare il valore preimpostato. Lunga durata in montaggio di serie. Riarmo automatico. Teste in acciaio inossidabile, corpo in speciale lega di alluminio e impugnatura ergonomica di morbida gomma. Cricchetto incorporato. Le chiavi dinamometriche "TSP" e "TSN" devono essere pretarate direttamente nel luogo di utilizzo, con dispositivi di taratura Art. 793 GB - C -D/793 GL/793 GT e bloccate sul valore desiderato compreso nelle capacità di serraggio delle chiavi sottoindicate.
Uso destro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della capacità.

Art.		794GA	794GB
Attacco quadro.....	poll	1/4	1/4
Capacità di serraggio.....	Nm	1-5	2-10
Capacità di serraggio.....	lbf.in	10-45	20-90
Lungh. totale.....	mm	185	185
Peso	Kg	0,19	0,19
Cod. fornitore.....		TSN 5/45	TSN 10/90
	Cad.		

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.

794GC

Orig. Torqueleader - Art. TSN 25D

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GA

Tolleranza: ± 4% per ogni valore della capacità.

Attacco quadro	poll	1/4
Capacità di serraggio	Nm	5-25
Capacità di serraggio	lbf.ft	4-18
Lungh. totale.....	mm	216
Peso	Kg	0,34
794GC	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

794GD
794GE

Orig. Torqueleader

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GA

Tolleranza: ± 4% per ogni valore della capacità.

Art.....		**794GD**	**794GE**
Attacco quadro	poll	3/8	3/8
Capacità di serraggio	Nm	5-25	15-55
Capacità di serraggio	lbf.ft	4-18	10-40
Lungh. totale.....	mm	216	324
Peso	Kg	0,34	0,80
Cod. fornitore.....		TSN 25A	TSN 55
	Cad.		

L'Art. 794 GE non è marcato EPA.

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.

794GF

Orig. Torqueleader - Art. TSN 125

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GA

Tolleranza: ± 4% per ogni valore della capacità.

Attacco quadro	poll	1/2
Capacità di serraggio	Nm	40-125
Capacità di serraggio	lbf.ft	30-90
Lungh. totale.....	mm	460
Peso	Kg	1,36
794GF	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

A richiesta le chiavi Art. 794 GA a 794 GF possono essere fornite già pretarate al valore desiderato con sovraprezzo.

CHIAVI DINAMOMETRICHE SENZA SCALA CON INTERRUTORE DI USCITA SEGNALE

(precision torque wrenches without sizes scale, with signal output sistem)

794GH

Orig. Torqueleader

TIPO A SLITTAMENTO SENZA SCALA CON INTERRUTORE ELETTRONICO (Sw), che permette a una periferica esterna di controllare se il valore di serraggio presettato è stato raggiunto e di contare quante volte è stato applicato tale valore. La chiave è connessa alla periferica di monitoraggio tramite un cavo e può essere interfacciata con computer, interruttori ecc. Questo sistema permette un monitoraggio automatizzato del processo di applicazione del serraggio in qualsiasi produzione di linea.

Altre caratteristiche delle chiavi simili ad Art. 794 GA-B-D-E-F.

Le chiavi vengono fornite complete di interruttore Art. 794 GHA e cavo lungh. m 5 ca. Art. 794 GHB.

Grandezza.....		**5**	**10**	**25**	**55**	**125**
Attacco quadro	poll	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
Capacità di serraggio	Nm	1-5	2-10	5-25	15-55	40-125
Capacità di serraggio	lbf.in/ft	10-45	20-90	4-18	10-40	30-90
Lungh. totale.....	mm	335	335	366	474	610
Peso	Kg	0,53	0,53	0,68	1,14	1,70
Cod. fornitore.....		TSP 5 Sw	TSP 10 Sw	TSN 25 A Sw	TSN 55 Sw	TSN 125 Sw
794GH	**Cad.**					

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

A richiesta le chiavi Art. 794 GH possono essere fornite gia' pretarate al valore desiderato con sovrapprezzo.

3

Orig. Torqueleader - Art. B25900

794GHA

INTERRUTTORE ELETTRICO PER CHIAVI DINAMOMETRICHE TIPO Sw, utilizzato su tutte le chiavi dinamometriche Art. 794 GH 5-10-25-55-125 e 804 GA 2-10-25-65-135. Si connette al sistema di controllo di produzione di linea mediante cavo Art. 794 GHB o 794 GHC.
Capacità di segnale uscita da max. 100 mA in corrente continua 30 V a min. 100 µA in corrente continua 50 mV.
Fornito senza cavo.

794GHA **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

Orig. Torqueleader - Art. D94402

794GHB

CAVI DI COLLEGAMENTO
tra l'interruttore elettrico Art. 794 GHA e il sistema di controllo di produzione di linea o l'unità di segnale Art. 794 GHE.
Cavo piano lungh. totale m 5.

794GHB **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

Orig. Torqueleader - Art. D94406

794GHC

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GHB
Cavo spiralato lungh. totale in estensione di lavoro m 5 circa.

794GHC **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

Orig. Torqueleader - Art. C12870

794GHE

UNITA' DI SEGNALE (SDU) che permette di amplificare, stabilizzare e regolare il segnale trasmesso dalle chiavi dinamometriche con interruttore (Sw) Art. 794 GH 5-10-25-55-125 e 804 GA 2-10-25-65-135.
Tale sistema riduce il rischio di mancata segnalazione di attivazione della chiave dinamometrica. L'unità può essere alimentata con 4 batterie alcaline tipo AA (Art. 3600 E, non in dotazione) oppure con corrente continua 6 V. Viene collegata alle chiavi dinamometriche mediante i cavi Art. 794 GHB/C e alle periferiche mediante contatti di uscita a 5 A per 110 V in corrente alternata o 24 V in corrente continua.
Dotata di 1 LED GIALLO per segnalare la carica delle batterie insufficiente, di 1 LED ROSSO quando non viene trasmesso nessun segnale, 1 LED VERDE mentre il segnale viene trasmesso.

794GHE **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

CHIAVI DINAMOMETRICHE *(precision torque wrenches)*

Orig. Gedore

794GM
794GP

Tipo a slittamento, con scala, di grandissima precisione nella ripetibilità.
Elimina completamente la possibilità di superare il valore preimpostato. Lunga durata in montaggio di serie. Riarmo automatico. Teste in acciaio inossidabile, corpo in speciale lega di alluminio e impugnatura ergonomica di morbida gomma. Cricchetto incorporato.
Uso destro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della capacità.

Art.		794GM	794GP
Attacco quadro	poll	1/4	1/4
Capacità di serraggio	Nm	1-5	2-10
Divisione scala		0,05 Nm	0,1 Nm
Lungh. totale	mm	195	195
Peso	Kg	0,24	0,24
Cod. fornitore		TSC 5	TSC 10
	Cad.	☐	☐

3

794GR
794GS
794GT

GEDORE

1/4"

Orig. Gedore

Tipo a scatto.
Per il serraggio preciso ed uniforme di viti e di bulloni. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Adatte per ottenere un lavoro ed una produzione di alta qualità. Le chiavi dinamometriche Gedore sono caratterizzate dall'alta resistenza del corpo esterno in lega leggera e dalle parti interne in acciaio legato. Regolazione mediante chiave a snodo estraibile dalla impugnatura. Al raggiungimento del serraggio prestabilito, si avverte uno scatto acustico metallico.Con un quadro per uso destro. Con due quadri per uso destro/sinistro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Le chiavi dinamometriche Art. 794GS / 795G 2-6-10-14-22-24A-26-30-34-36E-38-41 sono contenute in cassette predisposte per contenere gli eventuali accessori come bussole, prolunghe, cricchetti ecc.

Art.		794GR	794GS	794GT
Attacco quadro	poll	1/4	1/4	1/4
Capacità di serraggio	Nm	6-30	6-30	6-30
Capacita di serraggio	lbf.in	50-270	50-270	50-270
Divisione scala		1 Nm/10 lbf.in	1 Nm/10 lbf.in	1 Nm/10 lbf.in
Lungh. totale	mm	265	265	265
Peso	Kg	0,6	0,9	0,6
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Plastica	Cassetta plastica	Plastica
Cod. fornitore		8554-01	8554-02	8559-01
Cad.				

795G 1
795G 2
795G 3

GEDORE

3/8"

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 1	795G 2	795G 3
Attacco quadro	poll	3/8	3/8	3/8
Capacità di serraggio	Nm	8-40	8-40	8-40
Capacita di serraggio	lbf.in	70-350	70-350	70-350
Divisione scala		5 Nm/50 lbf.in	5 Nm/50 lbf.in	5 Nm/50 lbf.in
Lungh. totale	mm	340	340	340
Peso	Kg	1	2,2	1
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Plastica	Cassetta metallo	Plastica
Cod. fornitore		8560-01	8560-02	8565-01
Cad.				

795G 5
795G 6
795G 7

GEDORE

1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 5	795G 6	795G 7
Attacco quadro	poll	1/2	1/2	1/2
Capacità di serraggio	Nm	25-120	25-120	25-120
Capacità di serraggio	lbf.ft	18-90	18-90	18-90
Divisione scala		5 Nm/5 lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft
Lungh. totale	mm	463	463	463
Peso	Kg	1,5	2,8	1,5
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Plastica	Cassetta metallo	Plastica
Cod. fornitore		8561-01	8561-02	8566-01
Cad.				

795G 9
795G 10
795G 11

GEDORE

1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 9	795G 10	795G 11
Attacco quadro	poll	1/2	1/2	1/2
Capacità di serraggio	Nm	40-200	40-200	40-200
Capacità di serraggio	lbf.ft	30-150	30-150	30-150
Divisione scala		5 Nm/5 lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft
Lungh. totale	mm	553	553	553
Peso	Kg	1,4	3,5	1,4
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Plastica	Cassetta metallo	Plastica
Cod. fornitore		8573-00	8573-02	8578-00
Cad.				

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 13	795G 14	795G 15
Attacco quadro	poll	1/2	1/2	1/2
Capacità di serraggio	Nm	60-300	50(60)-300	50(60)-300
Capacità di serraggio	lbf.ft	45-220	35(45)-220	35(45)-220
Divisione scala		5 Nm/5lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft
Lungh. totale	mm	618	618	618
Peso	Kg	2	3,6	2
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Plastica	Cassetta metallo	Plastica
Cod. fornitore		8562-10	8562-20	8567-10
	Cad.			

GEDORE

795G 13
795G 14
795G 15

1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 21	795G 22	795G 23
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	80-360	80-360	80-360
Capacità di serraggio	lbf.ft	60-260	60-260	60-260
Divisione scala		5 Nm/5 lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft
Lungh. totale	mm	718	718	718
Peso	Kg	2,4	6,2	2,4
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Cartone	Cassetta metallo	Cartone
Cod. fornitore		8570-10	8570-20	8575-10
	Cad.			

GEDORE

795G 21
795G 22
795G 23

3/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 24	795G 24A	795G 24B
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	110-550	110-550	110-550
Capacità di serraggio	lbf.ft	80-400	80-400	80-400
Divisione scala		10 Nm/10 lbf.ft	10 Nm/10 lbf.ft	10 Nm/10 lbf.ft
Lungh. totale	mm	812	812	812
Peso	Kg	2,9	6,7	2,9
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Cartone	Cassetta metallo	Cartone
Cod. fornitore		8574-10	8574-20	8579-10
	Cad.			

GEDORE

795G 24
795G 24A
795G 24B

3/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 25	795G 26	795G 27
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	155-760	155-760	155-760
Capacità di serraggio	lbf.ft	115-550	115-550	115-550
Divisione scala		10 Nm/10 lbf.ft	10 Nm/10 lbf.ft	10 Nm/10 lbf.ft
Lungh. totale	mm	812	812	812
Peso	Kg	3,2	7,7	3,2
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Plastica	Cassetta metallo	Cartone
Cod. fornitore		8563-10	8563-20	8568-10
	Cad.			

GEDORE

795G 25
795G 26
795G 27

3/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 29	795G 30	795G 31
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	155-760	155-760	155-760
Capacità di serraggio	lbf.ft	115-550	115-550	115-550
Divisione scala		10 Nm/10 lbf.ft	10 Nm/10 lbf.ft	10 Nm/10 lbf.ft
Lungh. totale	mm	Solo chiave 800- Con prolunga 1400	Solo chiave 800- Con prolunga 1400	Solo chiave 800- Con prolunga 1400
Peso	Kg	5,0	8,8	5,0
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Cartone	Cassetta metallo	Cartone
Cod. fornitore		8563-01	8563-02	8568-01
	Cad.			

GEDORE

795G 29
795G 30
795G 31

3/4"

795G 33
795G 34
795G 35

GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 33	795G 34	795G 35
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	520-1000	520-1000	520-1000
Capacità di serraggio	lbf.ft	380-730	380-730	380-730
Divisione scala		10 Nm/10 lbf.ft	10 Nm/10 lbf.ft	10 Nm/10 lbf.ft
Lungh. totale	mm	Solo chiave 800-Con prolunga 1400	Solo chiave 800-Con prolunga 1400	Solo chiave 800-Con prolunga 1400
Peso	Kg	5,6	10	5,6
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Cartone	Cassetta metallo	Cartone
Cod. fornitore		8571-01	8571-02	8576-01
Cad.				

795G 36A
795G 36E
795G 36L

GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 36A	795G 36E	795G 36L
Attacco quadro	poll	1	1	1
Capacità di serraggio	Nm	600-1500	600-1500	600-1500
Divisione scala		25 Nm	25 Nm	25 Nm
Lungh. totale	mm	Solo chiave 920-Con 1 prolunga 1600	Solo chiave 920-Con 1 prolunga 1600	Solo chiave 920-Con 1 prolunga 1600
Peso	Kg	10,8	24,3	10,8
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Cartone	Cassetta metallo	Cartone
Cod. fornitore		8581-01	8581-02	8586-01
Cad.				

795G 37
795G 38
795G 39

GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 37	795G 38	795G 39
Attacco quadro	poll	1	1	1
Capacità di serraggio	Nm	750-2000	750-2000	750-2000
Divisione scala		50 Nm	50 Nm	50 Nm
Lungh. totale	mm	Solo chiave 900-Con 2 prolunghe 2000	Solo chiave 900-Con 2 prolunghe 2000	Solo chiave 900-Con 2 prolunghe 2000
Peso	Kg	11,6	24,3	11,6
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D	Doppio destro e sinistro D-S
Cfz. in astuccio		Cartone	Cassetta metallo	Cartone
Cod. fornitore		8564-01	8564-02	8569-01
Cad.				

795G 40
795G 41

GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 794GR

Art.		795G 40	795G 41
Attacco quadro	poll	1 1/2	1 1/2
Capacità di serraggio	Nm	1500-3000	1500-3000
Divisione scala		50 Nm	50 Nm
Lungh. totale	mm	Solo chiave 1030-Con 2 prolunghe 2350	Solo chiave 1030-Con 2 prolunghe 2350
Peso	Kg	13,2	24
Quadro		Semplice destro D	Semplice destro D
Cfz. in astuccio		Cartone	Cassetta metallo
Cod. fornitore		8572-01	8572-02
Cad.			

CHIAVI DINAMOMETRICHE IN ASSORTIMENTO *(precision torque wrenche sets)*

Orig. Gedore - Art. 8554-03
Composizione di chiave dinamometrica con bussole, prolunghe e cricchetti in cassetta metallica.
(Art. 796 G/1 - 796 G/3 in cassetta di plastica).
Composizione:
1 chiave dinamometrica 794 GR
1 bussola a cricchetto
7 bussole esagonali da mm 8-9-10-11-12-13-14
4 bussole per esagoni interni da mm 4-5-6-8
1 bussola a taglio da mm 5,5
1 bussola a croce PH 3
3 bussole impronta Torx 20-27-30
2 prolunghe da mm 55 e 100

Attacco quadro..... poll 1/4
Peso ..... Kg 1,3
796G 1 **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 8559-03
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 794 GT
1 bussola a cricchetto
7 bussole esagonali da mm 8-9-10-11-12-13-14
4 bussole per esagoni interni da mm 4-5-6-8
1 bussola a taglio da mm 5,5
1 bussola a croce PH 3
3 bussole impronta Torx 20-27-30
2 prolunghe da mm 55 e 100

Attacco quadro..... poll 1/4
Peso..... Kg 1,3
796G 3 **Cad.** ☐

GEDORE

796G 1
796G 3

1/4"

Orig. Gedore - Art. 8560-03
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 1
1 bussola a cricchetto
8 bussole esagonali da mm 8-10-11-13-14-15-17-19
4 bussole per esagoni interni da mm 4-5-6-8
2 prolunghe da mm 125 e 250

Attacco quadro..... poll 3/8
Peso ..... Kg 3,1
796GA **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 8565-03
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 3
1 bussola a cricchetto
8 bussole esagonali da mm 8-10-11-13-14-15-17-19
4 bussole per esagoni interni da mm 4-5-6-8
2 prolunghe da mm 125 e 250

Attacco quadro..... poll 3/8
Peso..... Kg 3,1
796GB **Cad.** ☐

GEDORE

796GA
796GB

3/8"

Orig. Gedore - Art. 8561-03
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 5
1 bussola a cricchetto
7 bussole esagonali da mm 11-13-14-17-19-22-24
4 bussole per esagoni interni da mm 6-8-10-12
3 prolunghe da mm 75-125 e 250

Attacco quadro..... poll 1/2
Peso ..... Kg 4,8
796GC **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 8566-03
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 7
1 bussola a cricchetto
7 bussole esagonali da mm 11-13-14-17-19-22-24
4 bussole per esagoni interni da mm 6-8-10-12
3 prolunghe da mm 75-125 e 250

Attacco quadro..... poll 1/2
Peso..... Kg 4,8
796GD **Cad.** ☐

GEDORE

796GC
796GD

1/2"

Orig. Gedore - Art. 8562-30
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 13
1 bussola a cricchetto
7 bussole esagonali da mm 17-19-22-24-27-30-32
4 bussole per esagoni interni da mm 8-10-12-14
3 prolunghe da mm 75-125 e 250

Attacco quadro..... poll 1/2
Peso ..... Kg 6,0
796GE **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 8567-30
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 15
1 bussola a cricchetto
7 bussole esagonali da mm 17-19-22-24-27-30-32
4 bussole per esagoni interni da mm 8-10-12-14
3 prolunghe da mm 75-125 e 250

Attacco quadro..... poll 1/2
Peso..... Kg 6,0
796GF **Cad.** ☐

GEDORE

796GE
796GF

1/2"

Orig. Gedore - Art. 8570-30
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 21
1 bussola a cricchetto
6 bussole esagonali da mm 19-22-24-27-30-32
2 prolunghe da mm 200 e 400

Attacco quadro..... poll 3/4
Peso ..... Kg 11
796GH **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 8575-30
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 23
1 bussola a cricchetto
6 bussole esagonali da mm 19-22-24-27-30-32
2 prolunghe da mm 200 e 400

Attacco quadro..... poll 3/4
Peso..... Kg 11
796GL **Cad.** ☐

GEDORE

796GH
796GL

3/4"

796GM 796GN GEDORE

3/4"

Orig. Gedore - Art. 8563-30
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 25
1 bussola a cricchetto
8 bussole esagonali da mm 22-24-27-30-32-36-41-46
2 prolunghe da mm 200 e 400

Attacco quadro	poll	3/4
Peso	Kg	13,6
796GM	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 8568-30
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 27
1 bussola a cricchetto
8 bussole esagonali da mm 22-24-27-30-32-36-41-46
2 prolunghe da mm 200 e 400

Attacco quadro	poll	3/4
Peso	Kg	13,6
796GN	**Cad.**	

796GP 796GQ GEDORE

3/4"

Orig. Gedore - Art. 8571-03
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 33
1 bussola a cricchetto
6 bussole esagonali da mm 30-32-36-41-46-50
2 prolunghe da mm 200 e 400

Attacco quadro	poll	3/4
Peso	Kg	16,8
796GP	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 8576-03
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 35
1 bussola a cricchetto
6 bussole esagonali da mm 30-32-36-41-46-50
2 prolunghe da mm 200 e 400

Attacco quadro	poll	3/4
Peso	Kg	16,8
796GQ	**Cad.**	

796GR 796GS GEDORE

1"

Orig. Gedore - Art. 8564-03
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 37
1 bussola a cricchetto
8 bussole esagonali da mm 36-41-46-50-55-60-65-70
2 prolunghe da mm 200 e 400

Attacco quadro	poll	1
Peso	Kg	30,4
796GR	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 8569-03
Descrizione di riferimento vedi Art. 796G 1
Composizione:
1 chiave dinamometrica 795 G 39
1 bussola a cricchetto
8 bussole esagonali da mm 36-41-46-50-55-60-65-70
2 prolunghe da mm 200 e 400

Attacco quadro	poll	1
Peso	Kg	30,4
796GS	**Cad.**	

CHIAVI DINAMOMETRICHE CON GONIOMETRO *(torque wrenches for angle controlled tightening)*

798GD 798GE GEDORE

1/2"

Orig. Gedore
Tipo a scatto.
Per serraggi dinamometrici e goniometrici. Consentono orientamenti di serie di dadi e serraggi finali di sicurezza. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Utilizzati anche nelle normali operazioni di controllo di valori dinamometrici. La chiave dinamometrica è solidale sul perno principale con il goniometro. Il suo posizionamento viene regolato fissando magneticamente il flessibile per mezzo del terminale-calamita. Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.

Dotazione:
1 chiave dinamometrica con goniometro
1 cricchetto destro attacco 1/2
1 prolunga mm 125
1 prolunga mm 250
In cassetta metalllica.

Art.		798GD	798GE
Attacco	poll	1/2	1/2
Capacità di serraggio	Nm	20-120	40-200
Capacità di serraggio	lbf.ft	15-90	30-150
Divisione scala		5 Nm/5 lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft
Lungh. totale	mm	485	575
Cod. fornitore		8261-03	8273-03
	Cad.		

Articoli in esaurimento.

GONIOMETRI PER SERRAGGI AD ANGOLO CONTROLLATO *(angle indicator for use with all 1/2" drive torque wrenches)*

Orig. Gedore - Art. 8200-11

GEDORE **798GH 2**

Tipo economico.
Per eseguire serraggi con valori angolari. Necessari negli orientamenti di dadi e nei serraggi finali.
Goniometro graduato a 360° con magnete e flessibile per il fissaggio del punto 0°.
Capacità di serraggio max. Nm 390.

Attacco maschio	poll	1/2
Attacco femmina	poll	1/2
798GH 2	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 8200-01

GEDORE **798GH 3**

Tipo professionale.
Per eseguire serraggi con valori angolari. Necessari negli orientamenti di dadi e nei serraggi finali.
Goniometro in acciaio legato, graduato a 360° con flessibile, molla di presa e magnete per il fissaggio del punto 0°.

Capacità di serraggio max.	Nm	390
Attacco maschio	poll	1/2
Attacco femmina	poll	1/2
798GH 3	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 8200-02

GEDORE **798GH 5**

Descrizione di riferimento vedi Art. 798GH 3

Capacità di serraggio max.	Nm	1330
Attacco maschio	poll	3/4
Attacco femmina	poll	3/4
798GH 5	**Cad.**	

La capacità di serraggio massima della chiave dinamometrica include il valore angolare.

CHIAVI DINAMOMETRICHE A QUADRANTE *(direct reading torque wrenches)*

Orig. Torqueleader

Torqueleader **798GP 1**
798GP 1A
798GP 2

Tipo a quadrante con lancetta di riscontro a serraggio avvenuto. Tolleranza: ± 4% per ogni valore della scala. Corpo in speciale lega di alluminio con ergonomica impugnatura in gomma.
Doppia scala di lettura in Nm-lbf. in./lbf. ft. Uso destro e sinistro.
Adatte anche per determinare il valore di serraggio di bulloni già avvitati.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Con cricchetto integrato.
In astuccio plastica.

Art.		**798GP 1**	**798GP 1A**	**798GP 2**
Attacco	poll	1/4	1/4	1/4
Capacità di serraggio	Nm	0,8-4	1,6-8,0	2,4-12
Capacità di serraggio	lbf.in	7-35	14-75	24-120
Divisione scala		0,1 Nm/1 lbf.in	0,25 Nm/1 lbf.in	0,5 Nm/2 lbf.in
Lungh. totale	mm	244	244	244
Peso	Kg	0,52	0,52	0,52
Cod. fornitore		ADS 4	ADS 8	ADS 12 D
	Cad.			

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.
Fornibili a richiesta le stesse chiavi con segnale audio-visivo al raggiungimento del valore preimpostato.

Descrizione di riferimento vedi Art. 798GP 1
Con cricchetto integrato.
In astuccio plastica.

Torqueleader **798GP 3**
798GP 4

Art.		**798GP 3**	**798GP 4**
Attacco	poll	3/8	3/8
Capacità di serraggio	Nm	5-25	8-40
Capacità di serraggio	lbf.in	48-240	72-360
Divisione scala		1 Nm/10 lbf.in	1 Nm/10 lbf.in
Lungh. totale	mm	244	244
Peso	Kg	0,52	0,52
Cod. fornitore		ADS 25	ADS 40
	Cad.		

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.
Fornibili a richiesta le stesse chiavi con segnale audio-visivo al raggiungimento del valore preimpostato.

3

798GP 5
798GP 5A
798GP 6

Descrizione di riferimento vedi Art. 798GP 1
Con cricchetto integrato.
In astuccio plastica.

Art.		798GP 5	798GP 5A	798GP 6
Attacco	poll	1/2	1/2	1/2
Capacità di serraggio	Nm	16-80	32-160	40-200
Capacità di serraggio	lbf.ft	12-60	24-120	30-160
Divisione scala		2 Nm/1 lbf.ft	2,5 Nm/2 lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft
Lungh. totale	mm	435	515	515
Peso	Kg	1,36	1,41	1,41
Cod. fornitore		BDS 80 E	BDS 160	BDS 200
	Cad.			

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.
Fornibili a richiesta le stesse chiavi con segnale audio-visivo al raggiungimento del valore preimpostato.

798GP 7
798GP 8

Descrizione di riferimento vedi Art. 798GP 1
Con cricchetto integrato. Dotate di segnale audio-visivo a raggiungimento del valore preimpostato.
In scatola cartone.

Art.		798GP 7	798GP 8
Attacco	poll	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	80-400	160-800
Capacità di serraggio	lbf.ft	60-300	120-600
Divisione scala		10 Nm/10 lbf.ft	20 Nm/20 lbf.ft
Lungh. totale	mm	710	1000
Peso	Kg	3,1	4,85
Cod. fornitore		CDS 400 S	DDS 800 S
	Cad.		

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.

798GP 9
798GP 10

Descrizione di riferimento vedi Art. 798GP 1
Dotate di segnale audio-visivo a raggiungimento del valore preimpostato.
Fornite con prolunga in scatola cartone.

Art.		798GP 9	798GP 10
Attacco	poll	1	1
Capacità di serraggio	Nm	280-1400	400-2000
Capacità di serraggio	lbf.ft	200-1000	300-1500
Divisione scala		25 Nm/25 lbf.ft	50 Nm/50 lbf.ft
Lungh. totale	mm	2040	2040
Peso	Kg	16,7	16,7
Cod. fornitore		EDS 1400 S	EDS 2000 S
	Cad.		

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.
Ad esaurimento scorte le chiavi 798 GP 1 a 798 GP 10 verranno fornite in colore grigio anziché rosso.

CHIAVI DINAMOMETRICHE *(precision torque wrenches)*

798GPE
new

Orig. Gedore
Tipo pesante a interruzione.
Con cricchetto incorporato per movimento destro e sinistro.
Tolleranza: ± 4% per ogni valore della scala.
Disinnesto automatico a scatto, con movimento angolato e frenato della impugnatura.
Regolazione della scala nella impugnatura.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.

Grandezza		700	800	1000
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	150-700	200-800	300-1000
Capacità di serraggio	lbf.ft	111-516	148-590	221-738
Divisione scala		20 Nm	20 Nm	20 Nm
Lungh. totale	mm	1250	1250	1470
Peso	Kg	7	7	7,7
Cod. fornitore		BIW 700	BIW 800	BIW 1000
798GPE	Cad.			

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 798GPE

798GR 1
798GR 2
798GR 3
798GR 4

Art.		798GR 1	798GR 2	798GR 3	798GR 4
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	100-500	150-700	300-1000	700-1500
Capacità di serraggio	lbf.ft	70-350	100-500	200-750	500-1000
Divisione scala		10 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm
Lungh. totale	mm	915	1090	1470	1470
Peso	Kg	5,5	6	7,3	10,5
	Cad.				

3/4"

L'Art. 798GR 4 è munito di doppio esagono di regolazione e anello di trazione.

Articoli 798GR 1-2-3 in esaurimento.

Orig. Torqueleader

799G

Tipo a interruzione di grande precisione nella ripetibilità del valore prefissato. Costruzione robusta per una lunga durata nel montaggio di serie con cricchetto destro e sinistro mediante disco. Tolleranza: ± 4% per ogni valore della scala. Disinnesto automatico mediante movimento angolare a 20° del corpo ad asta. Riarmo automatico. Scala micrometrica Nm con chiara visione dei valori. Regolazione mediante rotazione dell'ergonomica impugnatura in morbida gomma con bloccaggio di sicurezza, posto nell'estremità.
Uso destro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.

1/4" 3/8" 1/2"

Attacco quadro	mm	1/4	3/8	1/2
Capacità di serraggio	Nm	5-25	10-50	20-100
Divisione scala		0,1 Nm	0,25 Nm	0,5 Nm
Lungh. totale	mm	345	365	400
Peso	Kg	1,11	1,14	1,3
Cod. fornitore		ATB 25D	ATB 50	ATB 100
799G	Cad.			

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.

Orig. Carolus

800GA

Tipo a scatto.
Adatte per montaggi di precisione. Costruzione maneggevole con cricchetto destro e sinistro, mediante quadro reversibile. Regolazione mediante rotazione dell'ergonomica impugnatura in plastica, con bloccaggio di sicurezza posto nella estremità.
Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Doppia scala micrometrica Nm/lbf.ft con visione dei valori mediante lente d'ingrandimento e regolazione micrometrica con divisione fine posta sull'impugnatura.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.

1/4" 3/8" 1/2"

Grandezza		25	50	100	200	300
Attacco quadro	poll	1/4	3/8	1/2	1/2	1/2
Capacità di serraggio	Nm	5-25	10-50	20-100	40-200	60-300
Capacità di serraggio	lbf.ft	3,7-18	7,5-37	15-75	30-150	45-220
Divisione scala		0,1 Nm	0,25 Nm	0,5 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	285	335	395	485	575
Cod. fornitore		4900.025/R48900025	R58900050	5900.100/R68900100	5900.200/R68900200	5900.300/R68900300
800GA	Cad.					

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore red. Art. 800 GA 50 viene già fornito marcato Gedore red.

800GB

Tipo a scatto.
Adatte per montaggi di precisione. Costruzione maneggevole con cricchetto destro e sinistro, mediante quadro passante. Regolazione mediante rotazione dell'ergonomica impugnatura in plastica, con bloccaggio di sicurezza posto nella estremità.
Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Doppia scala micrometrica Nm/lbf.ft con visione dei valori mediante lente d'ingrandimento e regolazione micrometrica con divisione fine posta sull'impugnatura.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.

3/4"

Grandezza		400	550
Attacco quadro	poll	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	80-400	110-550
Capacità di serraggio	lbf.ft	60-300	80-405
Divisione scala		1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	685	955
Cod. fornitore		8900.400/R78900400	8900.550/R78900550
800GB	Cad.		

Raccordi quadri di ricambio per chiavi dinamometriche Art. 800 GA - B.
Art. O800 GC 1/4 - 3/8 - 1/2: con disco.
Art. O800 GC 3/4: senza disco.

Attacco quadro	poll	1/4	3/8	1/2	3/4
O800GC	Cad.				

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore red.

801GR 801GS

GEDORE

1/4"

Orig. Gedore

Tipo a scatto.

Adatte per montaggi di precisione. Costruzione maneggevole con cricchetto destro e sinistro, mediante quadro reversibile. Regolazione mediante rotazione dell'ergonomica impugnatura in Nylon, con bloccaggio di sicurezza posto nella estremità.

Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Doppia scala micrometrica Nm/lbf.ft sull'impugnatura e visione dei valori mediante lente d'ingrandimento per una precisa lettura.

Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.

Art.		801GR	801GS
Attacco quadro	poll	1/4	1/4
Capacità di serraggio	Nm	1-5	5-25
Capacità di serraggio	lbf.ft	0,75-3,7	3,7-18
Divisione scala		0,025 Nm	0,1 Nm
Lungh. totale	mm	224	285
Peso	Kg	0,30	0,45
Cod. fornitore		4549-00	4549-02
	Cad.		

801GT

GEDORE

3/8"

Orig. Gedore - Art. 4549-05

Descrizione di riferimento vedi Art. 801GR

Attacco quadro	poll	3/8
Capacità di serraggio	Nm	10-50
Capacità di serraggio	lbf.ft	7,5-37
Divisione scala		0,25 Nm
Lungh. totale	mm	335
Peso	Kg	0,54
801GT	**Cad.**	

802GA 802GB 802GC

GEDORE

1/2"

Orig. Gedore

Descrizione di riferimento vedi Art. 801GR

Art.		802GA	802GB	802GC
Attacco quadro	poll	1/2	1/2	1/2
Capacità di serraggio	Nm	20-100	40-200	60-300
Capacità di serraggio	lbf.ft	15-75	30-150	45-220
Divisione scala		0,5 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	395	485	577
Peso	Kg	0,9	1,1	1,4
Cod. fornitore		4550-10	4550-20	4550-30
	Cad.			

802GE 802GF 802GH

GEDORE

3/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 801GR

Art.		802GE	802GF	802GH
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	80-400	110-550	150-750
Capacità di serraggio	lbf.ft	60-300	80-405	110-550
Divisione scala		1 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	686	957	1236
Peso	Kg	2	3,8	4,8
Cod. fornitore		4549-875	4550-55	4550-75
	Cad.			

Raccordi quadri con disco, di ricambio.

Grandezza		01	02	2	5
Per Art.		801 GR/S	801 GT(mod.4549)	801 GS/ T(mod.4550)	802 GA/B/C
Attacco quadro	poll	1/4	3/8	3/8	1/2
Lungh. totale	mm	35	35	45	50
Cod. fornitore		4549-87 S	4549-88 S	4550-86 S	4550-85 S
O802GH	**Cad.**				

Per raccordo quadro di ricambio da 3/4 ved. Art. O800 GC 3/4 (senza disco).

802GZ 1 802GZ 2 802GZ 3

GEDORE

1/2"

Tipo a scatto.

Adatte per montaggi di precisione. Costruzione maneggevole con cricchetto a levetta per movimento D (Movimento sinistro solo per svitamento). Regolazione mediante rotazione dell'ergonomica impugnatura, con bloccaggio di sicurezza posto nell'estremità. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Scala micrometrica Nm sull'impugnatura e visione dei valori mediante lente di ingrandimento per una precisa lettura.

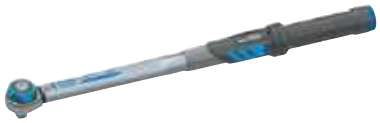
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.

Art.		802GZ 1	802GZ 2	802GZ 3
Attacco quadro	poll	1/2	1/2	1/2
Capacità di serraggio	Nm	20-100	40-200	60-300
Divisione scala		0,5 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	410	500	590
Peso	Kg	1	1,2	1,4
Cod. fornitore		5550-10/3550-10 UK	5550-20/3550-20 UK	5550-30/3550-30 UK
	Cad.			

Orig. Gedore - Dremaster K

GEDORE **803A**

Tipo a scatto.
Adatte per montaggi di precisione. Costruzione robusta, maneggevole con cricchetto a movimento destro e sinistro mediante quadro reversibile. Regolazione tramite rotazione dell'ergonomica impugnatura, con bloccaggio di sicurezza, anche visivo, posto nella estremità. Possibilità di regolazione rapida supplementare mediante asta tonda, non in dotazione. Impugnatura in morbido materiale bicomponente antiscivolo con evidente riferimento al centro per una corretta presa e una precisa operazione di calibrazione. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Doppia scala di lettura Nm/lbf.ft selezionabile mediante cursore, che evita possibili errori di lettura. Regolazione micrometrica sui valori in Nm.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789:2003.
Tipo II, Classe A.
Con attacco quadro reversibile, disco antisfilamento e sistema di sgancio rapido e sicuro delle bussole, a pulsante.



1/2"

Grandezza		100	200	300
Attacco quadro	poll	1/2	1/2	1/2
Capacità di serraggio	Nm	20-100	40-200	60-300
Capacità di serraggio	lbf.ft	15-75	30-150	45-220
Divisione scala		0,5 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	423,5	514,5	606,5
Peso	Kg	1,1	1,3	1,5
Cod. fornitore		DMK 100	DMK 200	DMK 300
803A	**Cad.**			

Descrizione di riferimento vedi Art. 803A
Con attacco quadro passante e perno di fermo delle bussole.

GEDORE **803B**

3/4"

Grandezza		400	550	750	850
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4	3/4
Capacità di serraggio	Nm	80-400	110-550	150-750	250-850
Capacità di serraggio	lbf.ft	60-300	80-405	110-550	185-630
Divisione scala		1 Nm	1 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	715,5	953,5	1228,5	1375,5
Peso	Kg	2,4	3,8	4,9	5,2
Cod. fornitore		DMK 400	DMK 550	DMK 750	DMK 850
803B	**Cad.**				

Fornibili a richiesta chiavi Art. 803 A 100 - 200 - 300 e 803 B 400 con bussole e prolunghe in cassetta metallica.

Raccordi quadri da 1/2 con disco, di ricambio, per chiavi dinamometriche Art. 803 A 100 - 200 - 300.

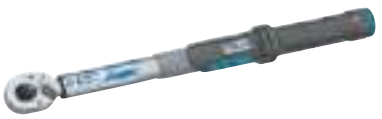
O803C	**Cad.**	

Raccordi quadri di ric. per chiavi Art. 802 GE - 802 GF - 802 GH - 803 B 400 - 550 - 750 - 850 ved. Art. 974 RD.

Orig. Gedore - Dremaster UK

GEDORE **803E**

Tipo a scatto.
Adatte per montaggi di precisione. Costruzione robusta, maneggevole con cricchetto a levetta per movimento destro (movimento sinistro solo per svitamento) . Regolazione tramite rotazione dell'ergonomica impugnatura, con bloccaggio di sicurezza, anche visivo, posto nella estremità. Possibilità di regolazione rapida supplementare mediante asta tonda, non in dotazione. Impugnatura in morbido materiale bicomponente antiscivolo con evidente riferimento al centro per una corretta presa e una precisa operazione di calibrazione. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Doppia scala di lettura Nm/lbf.ft selezionabile mediante cursore, che evita possibili errori di lettura. Regolazione micrometrica sui valori in Nm.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789:2003.
Tipo II, Classe A.



1/2"

Grandezza		100	200	300
Attacco quadro	poll	1/2	1/2	1/2
Capacità di serraggio	Nm	20-100	40-200	60-300
Capacità di serraggio	lbf.ft	15-75	30-150	45-220
Divisione scala		0,5 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	438	529	620
Peso	Kg	1,2	1,4	1,6
Cod. fornitore		DMUK 100	DMUK 200	DMUK 300
803E	**Cad.**			

3

CHIAVI DINAMOMETRICHE SENZA SCALA *(precision torque wrenches without sizes scale)*

803F GEDORE *new*

Captive Pin

Orig. Gedore

TIPO A INTERRUZIONE SENZA SCALA di grande precisione nella ripetibilità del valore prefissato. Lunga durata in montaggio di serie. Disinnesto automatico mediante movimento angolare a 20° del corpo ad asta. Riarmo automatico. Le chiavi dinamometriche "TBN" devono essere pretarate prima dell'utilizzo, con dispositivi di taratura Art. 793 GA-B-C-F-H, 793 GRA o 793 GT e bloccate sul valore desiderato compreso nella capacità di serraggio delle chiavi sottoindicate.
Uso destro e sinistro.
Fornite SENZA certificato di taratura.
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della capacità.
Tipo a innesto frontale degli inserti con bloccaggio interno (Captive Pin).

Grandezza		2	10
Capacità di serraggio	Nm	0,4-2	1-10
Capacità di serraggio	lbf.in	3,5-18	9-89
Lungh. totale	mm	105	105
Peso	Kg	0,11	0,13
Cod. fornitore		TBN 2	TBN 10
803F	**Cad.**		

Per la taratura delle suddette chiavi è necessario l'impiego degli adattatori Art. 803 FD nelle diverse grandezze in combinazione con gli inserti prescelti Art. 803 FA -B- C. Attività di pretaratura fornibile a richiesta.

INSERTI CON ATTACCO CAPTIVE PIN *(inserts for torque wrenches)*

803FA GEDORE *new*

Captive Pin

Orig. Gedore

In acciaio speciale.
Per tutte le chiavi dinamometriche con "Captive PIN", Art. 803 F 2 -10.
Inserto a chiave fissa aperta.

Apertura	mm	3,2	4	5	5,5	6	7	8	9
803FA	**Cad.**								

Apertura	mm	10	11	12	13	14	15	16	17
803FA	**Cad.**								

803FB GEDORE *new*

Captive Pin

Descrizione di riferimento vedi Art. 803FA
Inserto a chiave poligonale chiusa.

Apertura	mm	3,2	4	5	5,5	6	7	8	9
803FB	**Cad.**								

Apertura	mm	10	11	12	13	14	15	16	17
803FB	**Cad.**								

803FC GEDORE *new*

Captive Pin

Descrizione di riferimento vedi Art. 803FA
Inserto a chiave poligonale aperta.

Apertura	mm	8	9	10	11	12	13	14
803FC	**Cad.**							

Apertura	mm	15	16	17
803FC	**Cad.**			

803FD GEDORE *new*

Captive Pin

1/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 803FA
Adattatore da utilizzare in combinazione con inserti Art. 803 FA-FB-FC per la taratura delle chiavi dinamometriche Art. 803 F 2 e 803 F 10 con dispositivi Art. 793 GA-B-C-F-H, 793 GRA o 793 GT.
Attacco maschio da 1/4.

Grandezza		1	2	3	4
Per inserti Art. 803FA-FB-FC	mm	3,2-4-5-5,5	6-7-8-9	10-11-12-13	14-15-16-17
803FD	**Cad.**				

803FE GEDORE *new*

Captive Pin

1/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 803FA
Inserto quadro fisso da 1/4.

803FE	**Cad.**	

803FH GEDORE *new*

Captive Pin

1/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 803FA
Inserto a cricchetto con disco destro-sinistro, attacco quadro 1/4".

803FH	**Cad.**	

CHIAVI DINAMOMETRICHE SENZA SCALA *(precision torque wrenches without sizes scale)*

Orig. Gedore

GEDORE

803G

TIPO A SCATTO SENZA SCALA di grande precisione nella ripetibilità del valore prefissato. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della capacità. Sistema a scatto acustico metallico al raggiungimento del valore impostato, con movimento angolare a 3° del corpo ad asta, che permette serraggi anche in luoghi di difficile accesso. Costruzione maneggevole e leggera. Riarmo automatico. Le chiavi dinamometriche "FS" devono essere pretarate prima dell'utilizzo, con dispositivi di taratura Art. 793 GC-D/793 GL/793GRA/793 GT e bloccate sul valore desiderato compreso nella capacità di serraggio delle chiavi sottoindicate.
Uso destro e sinistro, con funzione di svitamento senza cambiare la chiave (è previsto solo in questi modelli).
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tipo a innesto frontale degli inserti.

9x12 14x18

Grandezza		25	50	85	200
Attacco inserti	mm	9x12	9x12	9x12	14x18
Capacità di serraggio	Nm	2-25	5-50	15-85	40-200
Lungh. totale	mm	180	240	320	400
Peso	Kg	0,21	0,27	0,34	0,75
Cod. fornitore		4150-25	4150-50	4150-85	4151-20
803G	**Cad.**				

Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GC-D, occorrono gli inserti Art. 806 GD 1/4 - 3/8.
Per uso con dispositivo di taratura Art. 793 GL, occorrono gli inserti Art. 806 GD 3/8 - 1/2 o Art. 806 GE 3/8 - 1/2 (per Art. 803 G 200 occorrono gli inserti Art. 806 GM 1/2 o Art. 806 GP 1/2).
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GT occorrono gli inserti Art. 806 GD 1/2" o Art. 806 GE 1/2" (per Art. 803 G 200 occorrono gli inserti Art. 806 GM 3/4" o Art. 806 GP 3/4").

Orig. Torqueleader

Torqueleader

803GA
803GB

TIPO A INTERRUZIONE SENZA SCALA di grande precisione nella ripetibilità del valore prefissato. Lunga durata in montaggio di serie. Disinnesto automatico mediante movimento angolare a 20° del corpo ad asta. Riarmo automatico. Le chiavi dinamometriche "TBN" devono essere pretarate prima dell'utilizzo, con dispositivi di taratura Art. 793 GA-B-C-F-H, 793 GRA o 793 GT e bloccate sul valore desiderato compreso nella capacità di serraggio delle chiavi sottoindicate.
Uso destro e sinistro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tolleranza: ± 6% per ogni valore della capacità.
Tipo a innesto frontale degli inserti da mm 9x12.

9x12

Art.		803GA	803GB
Capacità di serraggio	Nm	0,4-2	1-10
Capacità di serraggio	lbf.in	3,5-18	9-89
Lungh. totale	mm	133	133
Peso	Kg	0,13	0,15
Cod. fornitore		TBN 2 G	TBN 10 G
	Cad.		

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GA-B-C occorrono gli inserti Art. 806 GD 1/4 - 3/8 o Art. 806 GE 1/4 - 3/8.
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GT, occorrono gli inserti Art. 806 GD 1/4" o Art. 806 GE 1/4".

Torqueleader

803GC
803GD
803GE
803GF

TIPO A INTERRUZIONE SENZA SCALA di grande precisione nella ripetibilità del valore prefissato. Lunga durata in montaggio di serie. Disinnesto automatico mediante movimento angolare a 20° del corpo ad asta. Riarmo automatico. Le chiavi dinamometriche "TBN" devono essere pretarate prima dell'utilizzo, con dispositivi di taratura Art. 793 GD-H (solo per Art. 803 GC), 793 GL-GRA-T e bloccate sul valore desiderato compreso nella capacità di serraggio delle chiavi sottoindicate.
Uso destro e sinistro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tolleranza: ± 4% per ogni valore della capacità.
Tipo a innesto frontale degli inserti.

9x12 14x18

Art.		803GC	803GD	803GE	803GF
Attacco inserti	mm	9x12	9x12	9x12	14x18
Capacità di serraggio	Nm	5-25	10-65	27-135	40-200
Capacità di serraggio	lbf.ft	4-18	7-48	18-100	29-147
Lungh. totale	mm	265	302	408	520
Peso	Kg	0,40	0,75	1,03	1,4
Cod. fornitore		TBN 25 G	TBN 65 G	TBN 135 G	TBN 200 G
	Cad.				

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.
Per uso con dispositivo di taratura Art. 793 GD, occorrono gli inserti Art. 806 GD 1/4 - 3/8 o Art. 806 GE 1/4 - 3/8.
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GL, occorrono gli inserti Art. 806 GD 3/8 - 1/2 o Art. 806 GE 3/8 - 1/2.
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GT, occorrono gli inserti Art. 806 GD 1/2" o Art. 806 GE 1/2". - Art. 806 GM 1/2 - 3/4 o Art. 806 GP 1/2 - 3/4.

3

803GL 803GM 803GP 803GPE

16

TIPO A INTERRUZIONE SENZA SCALA di grande precisione nella ripetibilità del valore prefissato. Lunga durata in montaggio di serie. Disinnesto automatico mediante movimento angolare a 20° del corpo ad asta. Riarmo automatico. Le chiavi dinamometriche "TBN" devono essere pretarate prima dell'utilizzo, con dispositivi di taratura Art. 793 GD (solo per Art. 803 GL), 793 GH-L-RA-T e bloccate sul valore desiderato compreso nella capacità di serraggio delle chiavi sottoindicate.
Uso destro e sinistro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tolleranza: ± 4% per ogni valore della capacità.
Tipo a innesto diritto con perno maschio Ø mm 16.

Art.		803GL	803GM	803GP	803GPE
Capacità di serraggio	Nm	5-25	10-65	27-135	40-200
Capacità di serraggio	lbf.ft	4-18	7-48	18-100	29-147
Lungh. totale	mm	265	302	408	520
Peso	Kg	0,40	0,75	1,03	1,4
Cod. fornitore		TBN 25	TBN 65	TBN 135	TBN 200
Cad.					

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.
Per uso con dispositivo di taratura Art. 793 GD, occorrono gli inserti Art. 809 GR 3/8.
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GL, occorrono gli inserti Art. 809 GL-R-S.
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GT, occorrono gli inserti Art. 809 GL o Art. 809 GS.

803GR 803GT

9x12

TIPO A SLITTAMENTO SENZA SCALA di grandissima precisione nella ripetibilità. Elimina completamente la possibilità di superare il valore preimpostato. Riarmo automatico. Disinnesto automatico mediante movimento angolato a 110° della testa. Teste in microfusione di acciaio inossidabile, corpo in speciale lega di alluminio e impugnatura ergonomica. Le chiavi dinamometriche "STB" devono essere pretarate direttamente nel luogo di utilizzo, con dispositivi di taratura Art. 793 GC-D-L-RA-T e bloccate sul valore desiderato compreso nelle capacità di serraggio delle chiavi sottoindicate.
Ideali per il serraggio controllato di giunzioni di impianti idraulici e ad aria.
Uso destro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tolleranza: ± 4% per ogni valore della capacità.
Tipo a innesto frontale degli inserti da mm 9x12.

Art.		803GR	803GT
Capacità di serraggio	Nm	7-35	20-70
Lungh. totale	mm	250	350
Peso	Kg	0,50	1
Cod. fornitore		STB 35 G	STB 70 G
Cad.			

Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GC-D, occorrono gli inserti Art. 806 GD 1/4 - 3/8 o Art. 806 GE 1/4 - 3/8.
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GL, occorrono gli inserti Art. 806 GD 3/8 - 1/2 o Art. 806 GE 3/8 - 1/2.
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GT, occorrono gli inserti Art. 806 GD 1/2" o Art. 806 GE 1/2".
Articoli in esaurimento.

803GV 803GZ

16

Descrizione di riferimento vedi Art. 803GT
Tolleranza: ± 4% per ogni valore della capacità.
Tipo a innesto diritto con perno maschio Ø mm 16.

Art.		803GV	803GZ
Capacità di serraggio	Nm	7-35	20-70
Lungh. totale	mm	225	365
Peso	Kg	0,50	1
Cod. fornitore		STB 35	STB 70
Cad.			

Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GC-D, occorrono gli inserti Art. 809 GR.
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GL, occorrono gli inserti Art. 809 GL-R-S.
Per uso con dispositivi di taratura Art. 793 GT, occorrono gli inserti Art. 809 GL o Art. 809 GS.
A richiesta le chiavi da Art. 803 G ad Art. 803 GZ possono essere fornite gia' pretarate al valore desiderato con sovrapprezzo.
Articoli in esaurimento.

CHIAVI DINAMOMETRICHE SENZA SCALA CON INTERRUTORE DI USCITA SEGNALE

(precision torque wrenches without sizes scale, with signal output sistem)

Orig. Torqueleader

804GA

TIPO A INTERRUZIONE SENZA SCALA CON INTERRUTORE ELETTRONICO (Sw), che permette a una periferica esterna di controllare se il valore di serraggio presettato è stato raggiunto e di contare quante volte è stato applicato tale valore. La chiave è connessa alla periferica di monitoraggio tramite un cavo e può essere interfacciata con computer, interruttori ecc. Questo sistema permette un monitoraggio automatizzato del processo di applicazione del serraggio in qualsiasi produzione di linea.
Altre caratteristiche delle chiavi simili ad Art. 803 GA-B-C-D-E.
Le chiavi vengono fornite complete di interruttore Art. 794 GHA e cavo lungh. m 5 ca. Art. 794 GHB.

Grandezza		2	10	25	65	135
Capacità di serraggio ..	Nm	0,4-2	1-10	5-25	10-65	27-135
Capacità di serraggio ..	lbf.in/ft	3,5-18	9-89	4-18	7-48	18-100
Lungh. totale	mm	133	133	415	452	558
Peso	Kg	0,13	0,15	0,75	1,09	1,68
Cod. fornitore		TBN 2 G Sw	TBN 10 G Sw	TBN 25 G Sw	TBN 65 G Sw	TBN 135 G Sw
804GA	**Cad.**					

9x12

Ad esaurimento scorte verrà spedito lo stesso articolo marcato Gedore.
A richiesta sono fornibili le chiavi Art. 803 GF a 803 GPE con interruttore elettrico (Sw).
A richiesta le chiavi Art. 804 GA possono essere fornite già pretarate al valore desiderato con sovrapprezzo.

CHIAVI DINAMOMETRICHE AD INNESTO FEMMINA *(insert torque wrenches)*

Orig. Torqueleader

804GH
804GL

Tipo a interruzione di grande precisione nella ripetibilita' del valore prefissato.
Costruzione robusta per una lunga durata nel montaggio di serie. Tolleranza: ± 6% per ogni valore della scala.
Disinnesto automatico mediante movimento angolare a 20° del corpo ad asta. Riarmo automatico.
Scala micrometrica Nm con chiara visione dei valori.
Regolazione mediante rotazione dell'ergonomica impugnatura, con bloccaggio di sicurezza, posto nell'estremità. Uso destro e sinistro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tipo ad innesto frontale degli inserti.

Art.		804GH	804GL
Attacco inserti	mm	9x12	9x12
Capacità di serraggio.....	Nm	1-5	2-10
Divisione scala.....		0,025 Nm	0,05 Nm
Lungh. totale.....	mm	230	230
Peso	Kg	0,29	0,3
Cod. fornitore.....		ATB 5 G	ATB 10 G
	Cad.		

9x12

Ad esaurimento scorte verranno spediti gli stessi articoli marcati Gedore.

Orig. Carolus - Art. 5912.150

804GP

Tipo a scatto.
Adatte per montaggi di precisione. Costruzione maneggevole. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Doppia scala micrometrica Nm/lbf.ft sull'impugnatura e visione dei valori mediante lente d'ingrandimento per una facile lettura. Regolazione mediante rotazione dell'ergonomica impugnatura in plastica, con bloccaggio di sicurezza posto nella estremità.
Uso destro e sinistro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tipo ad innesto frontale degli inserti.

Grandezza		150
Attacco inserti	mm	9x12
Capacità di serraggio.....	Nm	30-150
Capacità di serraggio.....	lbf.ft	20-110
Divisione scala.....		1 Nm
Lungh. totale.....	mm	460,5
804GP	**Cad.**	

9x12

Articolo in esaurimento.

3

804GS GEDORE
804GT
805GA
805GB

9x12

Orig. Gedore

Tipo a scatto.
Costruzione maneggevole. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala.
Doppia scala micrometrica Nm/lbf.ft sull'impugnatura e visione dei valori mediante lente d'ingrandimento per una facile lettura.
Regolazione mediante rotazione dell'ergonomica impugnatura in Nylon, con bloccaggio di sicurezza, posto nell'estremità. Uso destro e sinistro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tipo ad innesto frontale degli inserti.

Art.		804GS	804GT	805GA	805GB
Attacco inserti	mm	9x12	9x12	9x12	9x12
Capacità di serraggio	Nm	5-25	10-50	20-100	30-150
Capacità di serraggio	lbf.ft	3,7-18	7,5-37	15-75	22-110
Divisione scala		0,1 Nm	0,25 Nm	0,5 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	274	324	370	461
Peso	Kg	0,3	0,45	0,6	0,8
Cod. fornitore		4101-02	4101-05	4100-01	4200-02
	Cad.				

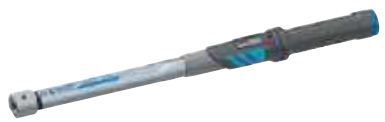
805GC GEDORE
805GD
805GE

14x18

Descrizione di riferimento vedi Art. 804GS
Tipo ad innesto frontale degli inserti.

Art.		805GC	805GD	805GE
Attacco inserti	mm	14x18	14x18	14x18
Capacità di serraggio	Nm	40-200	60-300	80-400
Capacità di serraggio	lbf.ft	30-150	45-220	60-300
Divisione scala		1 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	471	562	649
Peso	Kg	0,9	1,2	1,6
Cod. fornitore		4201-01	4300-01	4301-01
	Cad.			

805GF GEDORE



9x12

Orig. Gedore - Dremaster SE

Tipo a scatto.
Adatte per montaggi di precisione. Costruzione robusta, maneggevole. Regolazione tramite rotazione dell'ergonomica impugnatura, con bloccaggio di sicurezza, anche visivo, posto nella estremità. Possibilità di regolazione rapida supplementare mediante asta tonda, non in dotazione. Impugnatura in morbido materiale bicomponente antiscivolo con evidente riferimento al centro per una corretta presa e una precisa operazione di calibrazione. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Doppia scala di lettura Nm/lbf.ft selezionabile mediante cursore, che evita possibili errori di lettura. Regolazione micrometrica sui valori in Nm.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789:2003.
Tipo II, Classe A.
Tipo ad innesto frontale degli inserti.

Grandezza		100	150
Attacco inserti	mm	9x12	9x12
Capacità di serraggio	Nm	20-100	30-150
Capacità di serraggio	lbf.ft	15-75	22-110
Divisione scala		0,5 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	398,5	489,5
Peso	Kg	0,8	1,0
Cod. fornitore		DMSE 100	DMSE 150
805GF	Cad.		

805GH GEDORE

14x18

Descrizione di riferimento vedi Art. 805GF
Tipo ad innesto frontale degli inserti.

Grandezza		200	300	400
Attacco inserti	mm	14x18	14x18	14x18
Capacità di serraggio	Nm	40-200	60-300	80-400
Capacità di serraggio	lbf.ft	30-150	45-220	60-300
Divisione scala		1 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	499,5	590,5	677,5
Peso	Kg	1,1	1,3	2,0
Cod. fornitore		DMSE 200	DMSE 300	DMSE 400
805GH	Cad.			

Orig. Gedore

GEDORE **805GL**
805GP

Tipo a scatto.
Corpo in lega leggera. Parti interne in acciaio legato. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala.
Doppia scala Nm/lbf sull'impugnatura. Regolazione mediante chiave a snodo estraibile dall'impugnatura. Al raggiungimento del serraggio prestabilito, si avverte uno scatto acustico metallico. Uso destro e sinistro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tipo ad innesto frontale degli inserti.

9x12

Art.		805GL	805GP
Attacco inserti	mm	9x12	9x12
Capacità di serraggio	Nm	8-40	25-120
Capacità di serraggio	lbf.in	70-350	-
Capacità di serraggio	lbf.ft	-	18-90
Divisione scala		5 Nm/50 lbf.in	5 Nm/5 lbf.ft
Lungh. totale	mm	365	490
Peso	Kg	0,95	1,25
Cod. fornitore		8480-01	8481-01
	Cad.		

Orig. Gedore - Art. 8482-01

GEDORE **805GR**

Descrizione di riferimento vedi Art. 805GL
Tipo ad innesto frontale degli inserti.

14x18

Attacco inserti	mm	14x18
Capacità di serraggio	Nm	80-400
Capacità di serraggio	lbf.in	-
Capacità di serraggio	lbf.ft	60-300
Divisione scala		5 Nm/5 lbf.ft
Lungh. totale	mm	650
Peso	Kg	1,7
805GR	**Cad.**	

INSERTI CON ATTACCO MASCHIO MM 9X12 *(inserts for torque wrenches)*

Orig. Carolus - Art. 7709

carolus by GEDORE 9x12 **805GT**

In acciaio speciale.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 9x12.
Inserto a chiave fissa aperta.

Apertura	mm	8	9	12	13	14	15	17
805GT	**Cad.**							

Articolo in esaurimento.

Orig. Carolus - Art. 7710

carolus by GEDORE 9x12 **805GV**

Descrizione di riferimento vedi Art. 805GT
Inserto a chiave poligonale chiusa.

Apertura	mm	8	10	11	12	13	14	15
805GV	**Cad.**							

Apertura	mm	16	17	18	19	21
805GV	**Cad.**					

Articolo in esaurimento.

Orig. Carolus - Art. 7711

carolus by GEDORE 9x12 **805GZ**

Descrizione di riferimento vedi Art. 805GT
Inserto a chiave poligonale aperta.

Apertura	mm	19
805GZ	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore

GEDORE 9x12 **806GA**

In acciaio CROMO-VANADIO.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 9x12.
Inserto a chiave fissa aperta.

Apertura	mm	7	8	9	10	11	12	13
806GA	**Cad.**							

Apertura	mm	14	15	16	17	18	19
806GA	**Cad.**						

3

806GB GEDORE 9x12

Descrizione di riferimento vedi Art. 806GA
Inserto a chiave poligonale chiusa.

Apertura.....	mm	7	8	10	11	12	13	14
806GB	Cad.							

Apertura.....	mm	15	16	17	18	19	21	22
806GB	Cad.							

806GC GEDORE 9x12

Descrizione di riferimento vedi Art. 806GA
Inserto a chiave poligonale aperta.

Apertura.....	mm	10	11	12	13	14	17	18
806GC	Cad.							

Apertura.....	mm	19	22
806GC	Cad.		

806GCT GEDORE 9x12

Descrizione di riferimento vedi Art. 806GA
Inserto con impronta interna TORX.

Grandezza TORX.....	E	6	8	12
Impronta	mm	5,74	7,52	11,17
806GCT	Cad.			

Articolo in esaurimento.

806GD GEDORE 9x12

Descrizione di riferimento vedi Art. 806GA
Inserto a cricchetto a disco destro-sinistro.

Attacco quadro	poll	1/4	3/8	1/2
806GD	Cad.			

806GDT carolus by GEDORE 9x12

Orig. Carolus - Art. 7712
In acciaio speciale.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 9x12.
Inserto fisso.

Attacco quadro	poll	1/4	3/8	1/2
Limite max di serraggio	Nm	30	135	150
806GDT	Cad.			

Articolo in esaurimento.

806GE GEDORE 9x12

Orig. Gedore
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 9x12.
Inserto a quadro passante destro-sinistro.

Attacco quadro	poll	1/4	3/8	1/2
806GE	Cad.			

806GET carolus by GEDORE 9x12

Orig. Carolus - Art. 7713
In acciaio speciale.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 9x12.
Inserto portabits.
Per bits con attacco da 5/16.

806GET	Cad.	

Articolo in esaurimento.

806GF GEDORE 9x12

Orig. Gedore
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 9x12.
Inserto portabits.

Per bits attacco.....	poll	1/4	5/16
Cod. fornitore.....		7812-10	7812-00
806GF	Cad.		

Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 9x12.
Inserto per lavorazioni speciali. Servono da supporto per saldare dispositivi di serraggio personalizzati dall'utilizzatore e risolvere così problemi di montaggio.

GEDORE 9x12 806GFS

806GFS	Cad.	

Prod. SCU
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 9x12.
Inserto adattatore per maggiorare l'attacco delle chiavi da mm 9x12 a mm 14x18.
Momento torcente massimo Nm 100.

SCU 9x12 806GFT

806GFT	Cad.	

14x18

INSERTI CON ATTACCO MASCHIO MM 14X18 *(inserts for torque wrenches)*

Orig. Carolus - Art. 7714
In acciaio speciale.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 14x18.
Inserto a chiave fissa aperta.

carolus by GEDORE 14x18 806GFV

Apertura	mm	13	15	16	17	18	21	22
806GFV	Cad.							

Apertura	mm	24	32	34	41
806GFV	Cad.				

Articolo in esaurimento.

Orig. Carolus - Art. 7715
Descrizione di riferimento vedi Art. 806GFV
Inserto a chiave poligonale chiusa.

carolus by GEDORE 14x18 806GFZ

Apertura	mm	15	16	17	18	19	22	24
806GFZ	Cad.							

Apertura	mm	36
806GFZ	Cad.	

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 14x18.
Inserto a chiave fissa aperta.

GEDORE 14x18 806GH

Apertura	mm	13	14	15	16	17	18	19
806GH	Cad.							

Apertura	mm	21	22	24	27	29	30	32
806GH	Cad.							

Apertura	mm	34	36	41
806GH	Cad.			

Descrizione di riferimento vedi Art. 806GH
Inserto a chiave poligonale chiusa.

GEDORE 14x18 806GL

Apertura	mm	13	14	15	16	17	18	19
806GL	Cad.							

Apertura	mm	21	22	24	27	30	32	34
806GL	Cad.							

Apertura	mm	36	41
806GL	Cad.		

Descrizione di riferimento vedi Art. 806GH
Inserto con impronta interna TORX.

GEDORE 14x18 806GLT

Grandezza TORX	E	14	20	24
Impronta	mm	12,90	18,45	22,16
806GLT	Cad.			

Articolo in esaurimento.

3

806GM GEDORE 14x18

Descrizione di riferimento vedi Art. 806GH
Inserto a cricchetto a disco destro-sinistro.

Attacco quadro	poll	1/2	3/4
806GM	Cad.		

806GN carolus by GEDORE 14x18

Orig. Carolus - Art. 7716
In acciaio speciale.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 14x18.
Inserto fisso.

Attacco quadro	poll	1/2
Limite max di serraggio	Nm	340
806GN	Cad.	

Articolo in esaurimento.

806GP GEDORE 14x18

Orig. Gedore
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 14x18.
Inserto a quadro passante destro-sinistro.

Attacco quadro	poll	1/2	3/4
806GP	Cad.		

806GS GEDORE 14x18

Descrizione di riferimento vedi Art. 806GP
Inserto portabits.
Per bits con attacco da 5/16".

806GS	Cad.	

806GT GEDORE 14x18

Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 14x18.
Inserto per lavorazioni speciali. Servono da supporto per saldare dispositivi di serraggio personalizzati dall'utilizzatore e risolvere così problemi di montaggio.

806GT	Cad.	

806GZ SCU 14x18 9x12

Prod. SCU
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco femmina mm 14x18.
Inserto adattatore per ridurre l'attacco delle chiavi da mm 14x18 a mm 9x12.
Momento torcente massimo Nm 100.

806GZ	Cad.	

CHIAVI DINAMOMETRICHE IN ASSORTIMENTO *(precision torque wrenche sets)*

807A 807B GEDORE 9x12

Orig. Gedore - Art. 4101-G02
Composizione di chiave dinamometrica con inserti e cricchetti in cassetta metallica.
Composizione:
1 chiave dinamometrica 804 GS
3 inserti 806 GA 10-13-17
3 inserti 806 GB 10-13-17
1 inserto a cricchetto 806 GD 3/8

807A	Cad.	

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 4101-G05
Descrizione di riferimento vedi Art. 807A
Composizione:
1 chiave dinamometrica 804 GT
3 inserti 806 GA 10-13-17
3 inserti 806 GB 10-13-17
1 inserto a cricchetto 806 GD 3/8

807B	Cad.	

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. GDMSE 100

GEDORE 9x12 807E

Descrizione di riferimento vedi Art. 807A

Composizione:

1 chiave dinamometrica 805 GF 100
3 inserti 806 GA 13-17-19
3 inserti 806 GB 13-17-19
1 inserto a cricchetto 806 GD 1/2

807E	Cad.	

Orig. Gedore - Art. GDMSE 200

GEDORE 14x18 807G

Descrizione di riferimento vedi Art. 807A

Composizione:

1 chiave dinamometrica 805 GH 200
3 inserti 806 GH 17-19-24
3 inserti 806 GL 17-19-24
1 inserto a cricchetto 806 GM 1/2

807G	Cad.	

CHIAVI DINAMOMETRICHE AD INNESTO MASCHIO *(torque wrenches)*

Orig. Gedore

GEDORE 16 808GL 808GP 808GR 808GS 808GT 808GV

Tipo a scatto.

Costruzione maneggevole. Regolazione mediante rotazione dell'ergonomica impugnatura in Nylon, con bloccaggio di sicurezza posto nell'estremità. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Doppia scala micrometrica Nm/lbf.ft sull'impugnatura e visione dei valori mediante lente d'ingrandimento per una facile lettura. Uso destro e sinistro.

Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.

Tipo ad innesto diritto con perno maschio.

Art.		808GL	808GP	808GR	808GS	808GT	808GV
Attacco perno Ø	mm	16	16	16	16	16	16
Capacità di serraggio	Nm	5-25	10-50	20-100	40-200	60-300	80-400
Capacità di serraggio	lbf.ft	3,5-18	7,5-37	15-75	30-150	45-220	60-300
Divisione scala		0,1 Nm	0,25 Nm	0,5 Nm	1 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	279	329	377	468	559	646
Peso	Kg	0,33	0,39	0,7	0,86	1,08	1,39
Cod. fornitore		4400-02	4405-05	4410-01	4420-01	4430-01	4440-01
	Cad.						

Descrizione di riferimento vedi Art. 808GL

GEDORE 22 808GZ 1 808GZ 2 808GZ 3

Art.		808GZ 1	808GZ 2	808GZ 3
Attacco perno Ø	mm	22	22	22
Capacità di serraggio	Nm	110-550	150-750	250-850
Capacità di serraggio	lbf.ft	80-405	110-550	185-630
Divisione scala		1 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	917	1198	1345
Peso	Kg	3	4,06	4,43
Cod. fornitore		4450-01	4475-01	4485-01
	Cad.			

Orig. Gedore - Dremaster Z

GEDORE 16 808H

Tipo a scatto.

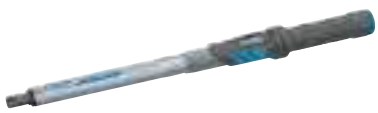
Costruzione robusta e maneggevole. Regolazione tramite rotazione dell'ergonomica impugnatura, con bloccaggio di sicurezza, anche visivo, posto nella estremità. Possibilità di regolazione rapida supplementare mediante asta tonda, non in dotazione. Impugnatura in morbido materiale bicomponente antiscivolo con evidente riferimento al centro per una corretta presa e una precisa operazione di calibrazione. Tolleranza: ± 3% per ogni valore della scala. Doppia scala di lettura Nm/lbf.ft selezionabile mediante cursore, che evita possibili errori di lettura. Regolazione micrometrica sui valori in Nm.

Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789:2003.

Tipo II, Classe A.

Tipo ad innesto diritto con perno maschio.

Grandezza		100	200	300	400
Attacco perno Ø	mm	16	16	16	16
Capacità di serraggio	Nm	20-100	40-200	60-300	80-400
Capacità di serraggio	lbf.ft	15-75	30-150	45-220	60-300
Divisione scala		0,5 Nm	1 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	405,5	496,5	587,5	677,5
Peso	Kg	0,9	1,1	1,3	2,2
Cod. fornitore		DMZ 100	DMZ 200	DMZ 300	DMZ 400
808H	Cad.				



Fornibili a richiesta chiavi Art. 808 H con inserti e cricchetti in cassetta metallica.

808M GEDORE 22

Descrizione di riferimento vedi Art. 808H
Tipo ad innesto diritto con perno maschio.

Grandezza		550	750	850
Attacco perno Ø	mm	22	22	22
Capacità di serraggio	Nm	110-550	150-750	250-850
Capacità di serraggio	lbf.ft	80-405	110-550	185-630
Divisione scala		1 Nm	1 Nm	1 Nm
Lungh. totale	mm	913	1194	1341
Peso	Kg	3,6	4,7	5
Cod. fornitore		DMZ 550	DMZ 750	DMZ 850
808M	**Cad.**			

809GA 809GB 809GC GEDORE 16

Orig. Gedore
Tipo a scatto.
Corpo in lega leggera. Parti interne in accaio legato. Doppia scala Nm/lbf. ft. sull'impugnatura.
Regolazione mediante chiave a snodo estraibile dall'impugnatura.
Al raggiungimento del serraggio prestabilito, si avverte uno scatto acustico metallico.
Uso destro e sinistro.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Tipo ad innesto diritto con perno maschio.

Art.		809GA	809GB	809GC
Attacco perno Ø	mm	16	16	16
Capacità di serraggio	Nm	8-40	25-120	80-400
Capacità di serraggio	lbf.in	70-350	-	-
Capacità di serraggio	lbf.ft	-	18-90	60-300
Divisione scala		5 Nm/50 lbf.in	5 Nm/5 lbf.ft	5 Nm/5 lbf.ft
Lungh. totale	mm	365	490	642
Peso	Kg	1	1,45	2
Cod. fornitore		8460-01	8461-01	8462-01
	Cad.			

809GD GEDORE 22

Orig. Gedore - Art. 8463-10
Descrizione di riferimento vedi Art. 809GA

Attacco perno Ø	mm	22
Capacità di serraggio	Nm	140-620
Capacità di serraggio	lbf.ft	105-450
Divisione scala		10 Nm/10 lbf.ft
Lungh. totale	mm	845
Peso	Kg	3
809GD	**Cad.**	

809GE GEDORE 28

Orig. Gedore - Art. 8471-01
Descrizione di riferimento vedi Art. 809GA

Attacco perno Ø	mm	28
Capacità di serraggio	Nm	520-1000
Capacità di serraggio	lbf.ft	380-730
Divisione scala		10 Nm/10 lbft.ft
Lungh. totale	mm	845
Peso	Kg	3
809GE	**Cad.**	

Art. 809 GE: fornito con prolunga, lunghezza totale con chiave mm 1330.

INSERTI CON ATTACCO FEMMINA DIAMETRO MM 16 *(inserts for torque wrenches)*

809GF GEDORE 16

Orig. Gedore
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco maschio Ø mm 16.
Inserto a chiave fissa aperta.

Apertura	mm	7	8	9	10	11	12	13
809GF	**Cad.**							
Apertura	mm	14	15	16	17	18	19	20
809GF	**Cad.**							
Apertura	mm	21	22	23	24	25	26	27
809GF	**Cad.**							
Apertura	mm	28	29	30	32	36		
809GF	**Cad.**							

A richiesta fornibili misure in pollici.

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GF
Inserto a chiave poligonale chiusa.

GEDORE 16 809GH

Apertura	mm	7	8	9	10	11	12	13
809GH	Cad.							

Apertura	mm	14	15	16	17	18	19	20
809GH	Cad.							

Apertura	mm	21	22	23	24	27
809GH	Cad.					

A richiesta fornibili misure in pollici.

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GF
Inserto a chiave poligonale aperta.

GEDORE 16 809GHA

Apertura	mm	7	8	9	10	11	12	13
809GHA	Cad.							

Apertura	mm	14	15	16	17	18	19	20
809GHA	Cad.							

Apertura	mm	21	22	24	27
809GHA	Cad.				

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GF
Inserto attacco quadro.

GEDORE 16 809GL

Attacco quadro	poll	3/8	1/2
809GL	Cad.		

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GF
Inserto con esagono maschio.

GEDORE 16 809GM

Apertura	mm	3	4	5	6	8
809GM	Cad.					

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GF
Inserto con impronta esterna TORX.

GEDORE 16 809GP

Grandezza TORX	T	20	25	27	30	40	45
Impronta	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82
809GP	Cad.						

Articolo in esaurimento.

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GF
Inserto a cricchetto con attacco quadro 3/8".

GEDORE 16 809GR

809GR	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GF
Inserto a cricchetto, a disco destro-sinistro, con attacco quadro 1/2".

GEDORE 16 809GS

809GS	Cad.	

SICUTOOL

3

INSERTI CON ATTACCO FEMMINA DIAMETRO MM 22 *(inserts for torque wrenches)*

809GT GEDORE 22

Orig. Gedore
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco maschio Ø mm 22.
Inserto a chiave fissa aperta.

Apertura..... mm	22	24	27	30	32	34	36	41	46
809GT Cad.									

809GV GEDORE 22

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GT
Inserto a chiave poligonale chiusa.

Apertura..... mm	22	24	27	30	32	34	36
809GV Cad.							

Apertura..... mm	41	46
809GV Cad.		

809GZ GEDORE 22

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GT
Inserto attacco quadro 3/4".

809GZ Cad.

809GZA GEDORE 22

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GT
Inserto a cricchetto con attacco quadro 3/4".

809GZA Cad.

809GZE GEDORE 22

Descrizione di riferimento vedi Art. 809GT
Inserto a cricchetto a disco destro-sinistro, con attacco quadro 3/4".

809GZE Cad.

INSERTI CON ATTACCO FEMMINA DIAMETRO MM 28 *(inserts for torque wrenches)*

810GA GEDORE 28

Orig. Gedore
In acciaio CROMO-VANADIO.
Per tutte le chiavi dinamometriche con attacco maschio Ø mm 28.
Inserto a chiave fissa aperta.

Apertura..... mm	32	34	36	41	46	50	55
810GA Cad.							

Apertura..... mm	60	65	70
810GA Cad.			

Misure mm 32 e 34 in esaurimento.

810GB GEDORE 28

Descrizione di riferimento vedi Art. 810GA
Inserto a chiave poligonale chiusa.

Apertura..... mm	27	32	34	36	41	46	50
810GB Cad.							

Apertura..... mm	55	60	65	70
810GB Cad.				

Misure mm 27, 32 e 34 in esaurimento.

Descrizione di riferimento vedi Art. 810GA
Inserto a cricchetto con attacco quadro 3/4".

GEDORE 28 **810GE**

810GE	Cad.	

3

CHIAVI DINAMOMETRICHE ELETTRONICHE DIGITALI *(electronic torque wrenches)*

Prod. SCU

SCU **810GF** *new*

Chiave dinamometrica elettronica digitale in tubo d'acciaio speciale, ricoperto di materiale plastico e gommoso per una maggiore protezione e una presa più sicura. Cricchetto reversibile, con levetta per movimento D+S. Display a 4 cifre con 5 possibilità di convertire l'unità di misura: Nm, ft-lb, in-lb, kgf-m, kgf-cm. Indicatore di batterie scariche.
Precisione di misurazione: ± 2% per rotazione destra, ± 3% per rotazione sinistra.
Fornite di rapporto di taratura. Alimentazione con 2 batterie alcaline 1,5 V (tipo AA, Art. 3600 E), non in dotazione. Autospegnimento per risparmio batterie.
Facile da usare, al raggiungimento della coppia di serraggio, il manico vibra, viene emesso un suono tipo "beep", un led rosso si illumina e sul display viene indicato il valore raggiunto.

3/8" 1/2"

Grandezza		135	340
Capacità di serraggio	Nm	10-135	34-340
Attacco quadro	poll	3/8	1/2
Suddivisione scala	Nm	0,1	0,1
Lungh. totale	mm	400	620
Peso	Kg	1,8	2,35
810GF	**Cad.**		

Orig. Gedore - Art. 8455-350

GEDORE CE **810GH**

Chiave dinamometrica elettronica con comando a microprocessore con marcatura CE. Cricchetto reversibile a disco attacco 1/2" per il serraggio destro e sinistro, smontabile; sfilando il cricchetto la chiave presenta l'attacco femmina mm 14x18.
Grande display a cristalli liquidi. Facilità di azionamento mediante 3 tasti.
Elevata precisione di misurazione: ± 1% ±1 Digit.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789.
Completa di memoria e collegamento diretto a computer (interfaccia seriale RS 232), software su dischetto e cavo di collegamento.
In cofanetto.

14x18 1/2"

Grandezza		350
Capacità di serraggio	Nm	70-350
Suddivisione scala	Nm	0,1
Lungh. totale	mm	658
Peso	Kg	1,3
810GH	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Torcotronic III

GEDORE CE **810GR**

Chiave dinamometrica digitale di ultima generazione per misurazioni di COPPIA e ANGOLARI. Comando a microprocessore con marcatura CE. Cricchetto reversibile a disco attacco 1/2" per il serraggio destro e sinistro, smontabile; sfilando l'inserto a cricchetto la chiave presenta l'attacco femmina rettangolare mm 9x12 (Art. 810 GR 120) o mm 14x18 (Art. 810 GR 350). Display grafico a cristalli liquidi, retroilluminato. Facilità di azionamento con menù a icone e 4 tasti di funzione. Doppia scala in Nm e lbf.ft.
Elevata precisione di misurazione: ± 1% ±1 Digit / ± 1% ±1° su 360° con velocità di serraggio 4°/s. Possibilità di programmare diverse misure di interassi a seconda degli inserti montati. Blocco tastiera, visualizzazione ottica a 3 LED e segnale acustico.
Fornite di certificato secondo DIN ISO 6789:2003. Tipo I, Classe C. Approvate secondo le norme TÜV SÜD. Completa di grande memoria, con possibilità di selezionare 5 modi di misura e programmare 5 parametri di serraggio diversi. Collegamento diretto a computer mediante interfaccia USB con cavo in dotazione, software su dischetto.
Alimentazione con batteria tipo AA (Art. SCU 3600 E) oppure con accumulatore NiMH.
In cofanetto.

9x12 14x18 1/2"

Grandezza		120	350
Attacco inserti	mm	9x12	14x18
Capacità di serraggio	Nm	10-120	70-350
Capacità di serraggio	lbf.ft	7,4-88,5	51,6-258,2
Suddivisione scala	Nm	0,1 Nm/0,1°	0,1 Nm/0,1°
Lungh. totale	mm	565	701
Peso	Kg	0,9	1,2
Cod. fornitore		TT 3 KH 120	TT 3 KH 350
810GR	**Cad.**		

Per poter sfruttare a pieno le funzionalità della chiave è necessario collegarla a un PC dotato di sistema WINDOWS XP o successivi.

3

BUSSOLE A CRICCHETTO PER CHIAVI DINAMOMETRICHE *(socket ratchets for torque wrenches)*

811G GEDORE

Orig. Gedore

Bussole con cricchetto incorporato per essere utilizzate su chiavi dinamometriche per uso destro. Attacco quadro femmina da un lato e maschio dall'altro. In acciaio al CROMO-VANADIO.

Attacco	poll	**1/4**	**3/8**	**1/2**	**3/4**	**1**
Altezza totale	mm	21	28	35	53	63
Ø	mm	24	35	46	65	73
Cod. fornitore		754-00	754-01	754-02	754-04	754-06
811G	**Cad.**					

A richiesta bussole a cricchetto per chiavi dinamometriche uso sinistro.

811GA SCU

Prod. SCU

Bussole con cricchetto incorporato con ghiera godronata reversibile per uso DESTRO e SINISTRO su chiavi dinamometriche. In acciaio al CROMO-VANADIO.

Attacco	poll	**1/2**	**3/4**
Altezza totale	mm	55	90
Ø	mm	37	60
811GA	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

MOLTIPLICATORI DI FORZA *(precision torque multiplier)*

811GT SCU

Prod. SCU

Dispositivo meccanico che moltiplica più volte il serraggio impostato dall'operatore sulla chiave dinamometrica. Precisione: ± 5%. Per uso destro e sinistro.
Art. 811 GT 1680: con tubo di reazione.
Art. 811 GT 2700: con staffa di reazione.
Art. 811 GT 3500: con piastra di reazione.
Art. 811 GT 4500: con barra di reazione.
Art. 811 GT 6000: con barra e staffa di reazione.
Art. 811 GT 9500: con barra e staffa di reazione.
In cofanetto.

Limite max di serraggio	Nm	**1680**	**2700**	**3500**	**4500**	**6000**	**9500**
Quadro int. per chiave dinamometrica	poll	1/2	3/4	3/4	1/2	1/2	1/2
Quadro est. per bussole	poll	3/4	1	1	1.1/2	1.1/2	1.1/2
Moltiplica forza 1x		6	5,4	4,5	20	26	26
Ø tamburo	mm	100	100	108	120	130	184
Altezza totale	mm	106	126	130	200	216	215
Peso	Kg	4,9	6,3	7,3	8,3	15,7	30,3
811GT	**Cad.**						

Per la scelta dei moltiplicatori di forza, controllare il limite max di serraggio.

813GE GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8601-13 RS

Dispositivo meccanico che moltiplica più volte il serraggio impostato dall'operatore sulla chiave dinamometrica. Quadro di fermo regolabile.
I modelli con la sigla "RS" nell'Art. Rahsol-Dremotec hanno il dispositivo di sicurezza per il contraccolpo. Precisione: ±4%. Per uso destro e sinistro.
Art. 813 GD-E-F-M-R5-S-T: con piastra di reazione.
Art. 813 GH-O: con tubo di reazione.

Quadro int. per chiave dinamometrica	poll	1/2
Quadro est. per bussole	poll	1
Moltiplica forza 1x		25
Ø tamburo	mm	108
Altezza totale	mm	156
Limite max di serraggio	Nm	1700
Peso	Kg	6,5
813GE	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

813GM GEDORE

Orig. Gedore - Art. 8603-31

Descrizione di riferimento vedi Art. 813GE

Quadro int. per chiave dinamometrica	poll	3/4
Quadro est. per bussole	poll	1.1/2
Moltiplica forza 1x		5
Ø tamburo	mm	119
Altezza totale	mm	149
Limite max di serraggio	Nm	3400
Peso	Kg	8,7
813GM	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 8604-44

GEDORE **813GR 5**

Descrizione di riferimento vedi Art. 813GE

Quadro int. per chiave dinamometrica	poll	3/4
Quadro est. per bussole	poll	1.1/2
Moltiplica forza 1x		5
Ø tamburo	mm	144
Altezza totale	mm	165
Limite max di serraggio	Nm	6000
Peso	Kg	13,6
813GR 5	**Cad.**	

3/4" 1.1/2"

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 8604-45 RS

GEDORE **813GS**

Descrizione di riferimento vedi Art. 813GE

Quadro int. per chiave dinamometrica	poll	1/2
Quadro est. per bussole	poll	1.1/2
Moltiplica forza 1x		25
Ø tamburo	mm	144
Altezza totale	mm	226
Limite max di serraggio	Nm	6000
Peso	Kg	16,5
813GS	**Cad.**	

1/2" 1.1/2"

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 8605-62 RS

GEDORE **813GT**

Descrizione di riferimento vedi Art. 813GE

Quadro int. per chiave dinamometrica	poll	3/4
Quadro est. per bussole	poll	1.1/2
Moltiplica forza 1x		25
Ø tamburo	mm	184
Altezza totale	mm	209
Limite max di serraggio	Nm	9500
Peso	Kg	21
813GT	**Cad.**	

3/4" 1.1/2"

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. DVV-13 Z

GEDORE **814GA**

Nuova generazione di moltiplicatori di forza di elevatissima qualità costruttiva e precisione di funzionamento con elevata ripetibilità di misurazione che permette di allegare il CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE.
Adatti per ogni tipo di utilizzo anche nei settori più esigenti e gravosi. Tipo meccanico, azionato unitamente a chiave dinamometrica manuale per un serraggio controllato e l'allentamento di bulloni, viti, ecc. Con trasmissione planetaria monostadio e cassa in pregiata lega d'alluminio che permette una costruzione robusta e leggera. Ingranaggi con rivestimento in PTFE per una maggiore durata. Precisione 3%. Quadro di uscita con foro per utilizzo di bussole per avvitatori con perno e anello di sicurezza.
In robusta valigetta di trasporto.
Completo di staffa di reazione in acciaio CROMO-VANADIO, forgiato.

Limite max di serraggio	Nm	1300
Quadro int. per chiave dinamometrica	poll	1/2
Quadro est. per bussole	poll	3/4
Moltiplica forza 1x		5
Ø tamburo	mm	80
Altezza totale	mm	133
Peso	Kg	1,9
814GA	**Cad.**	

1/2" 3/4"

Orig. Gedore - Art. DVI-28 L

GEDORE **814GE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 814GA

Completo di piastra di reazione, con quadro di attacco regolabile, in lega leggera.

Limite max di serraggio	Nm	2800
Quadro int. per chiave dinamometrica	poll	3/4
Quadro est. per bussole	poll	1
Moltiplica forza 1x		5,5
Ø tamburo	mm	106
Altezza totale	mm	146
Peso	Kg	3,4
814GE	**Cad.**	

3/4" 1"

3

814GL GEDORE

1/2" 1"

Orig. Gedore - Art. DVV-40 ZRS

Descrizione di riferimento vedi Art. 814GA

Completo di dispotivo di sicurezza per il contraccolpo e per il sovraccarico. Con staffa di reazione in acciaio CROMO-VANADIO, forgiato.

Limite max di serraggio	Nm	4000
Quadro int. per chiave dinamometrica	poll	1/2
Quadro est. per bussole	poll	1
Moltiplica forza 1x		16
Ø tamburo	mm	88
Altezza totale	mm	227
Peso	Kg	5,9
814GL	**Cad.**	

814GP GEDORE

3/4" 1.1/2"

Orig. Gedore - Art. DVV-80 ZRS

Descrizione di riferimento vedi Art. 814GA

Completo di dispotivo di sicurezza per il contraccolpo e per il sovraccarico. Con staffa di reazione in acciaio CROMO-VANADIO, forgiato.

Limite max di serraggio	Nm	8000
Quadro int. per chiave dinamometrica	poll	3/4
Quadro est. per bussole	poll	1.1/2
Moltiplica forza 1x		22
Ø tamburo	mm	128
Altezza totale	mm	277
Peso	Kg	13,3
814GP	**Cad.**	

CHIAVI A RULLINO *(adjustable wrenches)*

817G GEDORE *new*

Orig. Gedore red - Art. R0380

In acciaio forgiato CROMO-VANADIO.

Bocca inclinata di 15°, DIN 3117, forma A. Con scala graduata.

Esecuzione fosfatata, testa pulita.

Lungh. totale	mm	**385**	**460**	**610**
Lungh. totale	poll	15	18	24
Apertura max	mm	43	55	62
817G	**Cad.**			

818G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 60P-62P

In acciaio forgiato CROMO-VANADIO.

Bocca inclinata di 15°, (mm 600 bocca inclinata di 22,5°), ISO 6787. Con scala graduata fino alla misura mm 310.

Esecuzione fosfatata, testa pulita.

Lungh. totale	mm	**100**	**150**	**200**	**250**	**310**	**380**	**460**	**600**
Lungh. totale	poll	4	6	8	10	12	15	18	24
Apertura max	mm	14	20	25	30	36	43	53	63
818G	**Cad.**								

La misura mm 100 non è Orig. Gedore.

819G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 60 S - C

Tipo brevettato in acciaio forgiato CROMO-VANADIO.

Bocca inclinata di 15°, ISO 6787. Con scala graduata.

Esecuzione cromata, testa lucida.

La meccanica protetta e una superficie battente supplementare consentono di dare leggeri colpi.

Lungh. totale	mm	**100**	**150**	**200**	**250**	**310**
Lungh. totale	poll	4	6	8	10	12
Apertura max	mm	14	20	25	30	36
819G	**Cad.**					

La misura mm 100 non è Orig. Gedore.

Orig. Gedore - Art. 60 S-8 JP — GEDORE — **820GA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 819G

Esecuzione fosfatata, testa lucida e impugnatura ergonomica in materiale bicomponente a forte presa.

La meccanica protetta e una superficie battente supplementare consentono di dare leggeri colpi.

Lungh. totale	mm	200
Lungh. totale	poll	8
Apertura max	mm	25
820GA	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 60 S-8 JC — GEDORE — **820GE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 819G

Esecuzione cromata, testa lucida e impugnatura ergonomica in materiale bicomponente a forte presa.

La meccanica protetta e una superficie battente supplementare consentono di dare leggeri colpi.

Lungh. totale	mm	200
Lungh. totale	poll	8
Apertura max	mm	25
820GE	**Cad.**	

Prod. SCU — SCU — **821**

Bocca inclinata di 15° con apertura millimetrata. In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata-titanizzata e impugnatura ricoperta di morbido materiale sintetico.

Lungh. totale	mm	**150**	**200**	**250**	**300**	
Apertura max	mm	19	24	30	36	
821	**Cad.**					

822

Tipo Crescent. In acciaio legato forgiato, superfici di scorrimento indurite.

Esecuzione cromata.

Lungh. totale	mm	**150**	**200**	**250**	**300**	**380**	**450**
Apertura max	mm	19	24	30	36	46	55
822	**Cad.**						

Orig. Gedore red - Art. R0391 — GEDORE — **822G** *new*

Tipo con bocca inclinata di 15° per uso con EFFETTO A CRICCHETTO.
In acciaio forgiato CROMO-VANADIO. Con scala graduata.

Esecuzione cromata, testa lucida e impugnatura plastificata per una presa più sicura.

Lungh. totale	mm	**205**	**256**
Lungh. totale	poll	8	10
Apertura max	mm	30	36
822G	**Cad.**		

Orig. Peddinghaus - Art. 9048200001 — PEDDINGHAUS — **822GT**

Tipo con bocca arrotondata e rotella mobile per uso con EFFETTO A CRICCHETTO, di ripresa rapida e precisa del dado.
In acciaio speciale temprato, impugnatura ricoperta in gomma per una presa piu' sicura.
Con scala graduata.

Lungh. totale	mm	200
Apertura	mm	6 a 24
822GT	**Cad.**	

Prod. SCU — SCU — **823G**

Tipo combinato a ganascia mobile REVERSIBILE, liscia - zigrinata. Avvicinamento rapido della ganascia mediante arretramento del rullino. In acciaio forgiato, bocca inclinata di 15°, con apertura millimetrata. Esecuzione cromata. Particolarmente indicate per meccanici, installatori e idraulici.

Lungh. totale	mm	**250**	**300**
Apertura max	mm	30	35
823G	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

Tipo combinato a testa fissa per uso tradizionale e testa snodata per uso con EFFETTO A CRICCHETTO. Spostando l'apposita levetta la testa permette la ripresa rapida del dado con maggiore presa della bocca sul dado stesso. Testa in acciaio speciale temprato, impugnatura ergonomica in robusto materiale sintetico.

SCU — **824G**

Lungh. totale	mm	210
Apertura max	mm	24
824G	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

CHIAVI A CREMAGLIERA E LEVA *(wrenches for junctions and nuts)*

827G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 320000

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con apertura e chiusura a cremagliera e rullino. Bloccaggio con leva.
Per raccordi e dadi anche nichelati e cromati. Ganasce di plastica intercambiabili.

Lungh. totale.....	mm	275
Apertura max.....	mm	65
Profondità bocca	mm	45
827G	**Cad.**	

Coppia ganasce di plastica di ricambio per Art. 827 G.

O827G	**Al paio**

CHIAVI A SETTORE CON TESTA SNODATA *(adjustable hook spanners)*

831G SCU

Prod. SCU

Tipo leggero e maneggevole ideale per lavori continui di montaggio, con nasello quadro profilato.
In acciaio speciale, temprato. Per ghiere DIN 1804 e DIN 981.
Esecuzione brunita.

Per anelli e ghiere	mm	**20/35**	**35/60**	**60/90**	**90/155**	**155/230**
Spessore nasello.....	mm	3	4	6	7	8
Lungh. totale.....	mm	135	175	240	300	420
831G	**Cad.**					

832G SCU

Tipo industriale con nasello quadro profilato. In acciaio speciale, temprato.
Per ghiere DIN 1804 e DIN 981.
Esecuzione brunita.

Per anelli e ghiere	mm	**20/35**	**35/60**	**60/90**	**90/155**	**155/230**
Spessore nasello.....	mm	5	6	7	8	10
Lungh. totale.....	mm	165	210	280	335	460
832G	**Cad.**					

832GE SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 832G
Esecuzione nichelata e pulita.

Per anelli e ghiere	mm	**20/35**	**35/60**	**60/90**	**90/155**	**155/230**
Spessore nasello.....	mm	5	6	7	8	10
Lungh. totale.....	mm	165	210	280	335	460
832GE	**Cad.**					

832GL SCU

Tipo industriale, forgiato, con nasello quadro profilato. In acciaio speciale, temprato.
Per ghiere DIN 1804.
Esecuzione cromata.

Per anelli e ghiere	mm	**15/35**	**35/50**	**50/80**	**80/120**	**120/180**
Lungh. totale.....	mm	170	215	290	345	480
832GL	**Cad.**					

832GR SCU INOX

Tipo industriale con nasello quadro profilato. In acciaio speciale, temprato.
Per ghiere DIN 1804 e DIN 981.
Esecuzione in acciaio INOX-NIROSTA.

Per anelli e ghiere	mm	**20/35**	**35/60**	**60/90**	**90/155**	**155/230**
Spessore nasello.....	mm	5	6	7	7	10
Lungh. totale.....	mm	165	210	280	335	460
832GR	**Cad.**					

832GV SCU

Tipo leggero e maneggevole ideale per lavori continui di montaggio, con nasello tondo. In acciaio speciale, temprato. Per ghiere DIN 1816.
Esecuzione brunita.

Per anelli e ghiere	mm	**20/34**	**20/35**	**35/60**	**60/90**	**90/155**	**155/230**
Ø nasello	mm	2,5	3	4	5	6	8
Lungh. totale.....	mm	135	135	175	245	300	420
832GV	**Cad.**						

833G SCU

Tipo industriale con nasello tondo. In acciaio speciale, temprato. Per ghiere DIN 1816.
Esecuzione brunita.

Per anelli e ghiere	mm	**22/35**	**35/60**	**60/90**	**95/155**	**165/230**
Ø nasello	mm	3	4	5,5	6	10
Lungh. totale.....	mm	165	205	280	335	460
833G	**Cad.**					

833GF

Descrizione di riferimento vedi Art. 833G
Esecuzione nichelata e pulita.

Per anelli e ghiere.....	mm	22/35	35/60	60/90	95/155	165/230
Ø nasello.....	mm	3	4	5,5	6	10
Lungh. totale.....	mm	165	205	280	335	460
833GF	**Cad.**					

833GL

Tipo industriale, forgiato, con nasello tondo. In acciaio speciale, temprato. Per ghiere DIN 1816.
Esecuzione cromata.

Per anelli e ghiere.....	mm	15/35	35/50	50/80	80/120	120/180
Ø nasello.....	mm	2,7	3,8	4,8	5,8	7,8
Lungh. totale.....	mm	170	215	290	345	480
833GL	**Cad.**					

CHIAVI A SETTORE CON TESTA SNODATA PER SERRAGGI DINAMOMETRICI *(adjustable hook spanners for dinamometric clamping)*

834G

Prod. SCU
Tipo a nasello tondo, a inserto, con attacco quadro da 1/2" per uso con chiavi dinamometriche.
In acciaio speciale, temprato. Per ghiere DIN 1816. Esecuzione brunita.

Per anelli e ghiere.....	mm	35/60	60/90
Ø nasello.....	mm	4	5,5
Lungh. totale.....	mm	110	130
834G	**Cad.**		

CHIAVI A SETTORE REGOLABILE *(adjustable hook spanners)*

835G

Prod. SCU
Tipo a nasello con regolazione a cremagliera dentata.
In acciaio speciale, temprato. Per ghiere DIN 1804. Esecuzione brunita.

Per anelli e ghiere.....	mm	20/42	45/90	95/165
Spessore nasello	mm	4	6	10
Lungh. totale.....	mm	180	240	335
835G	**Cad.**			

CHIAVI A SETTORE REGOLABILE PER SERRAGGI DINAMOMETRICI *(adjustable hook wrenches with nose and torque wrench socket)*

836G
new

Prod. SCU
Tipo a nasello con regolazione a cremagliera dentata, con attacco quadro da 1/2" per uso con chiavi dinamometriche.
In acciaio speciale, temprato. Per ghiere DIN 1804. Esecuzione brunita.

Per anelli e ghiere.....	mm	20/42	45/90	95/165
Spessore nasello	mm	4	6	10
Lungh. totale.....	mm	135	192	272
836G	**Cad.**			

CHIAVI A SETTORE VARIABILE *(hook variable spanners)*

839G

Prod. SCU
Tipo con perni tondi fissi.
Esecuzione brunita in acciaio speciale, temprato.

Tipo		3	4	4A	5	6	6A	8	8A	10
Ø nasello	mm	3	4	4	5	6	6	8	8	10
Per anelli e ghiere	mm	18/40	18/40	40/80	40/80	40/80	80/125	80/125	125/200	125/200
Lungh. totale	mm	150	150	220	220	220	295	295	405	405
839G	**Cad.**									

840G

Tipo con perni tondi intercambiabili.
Esecuzione brunita in acciaio speciale, temprato.

Tipo		3	4	4A	5	6	6A	8	8A	10
Ø nasello	mm	3	4	4	5	6	6	8	8	10
Per anelli e ghiere	mm	18/40	18/40	40/80	40/80	40/80	80/125	80/125	125/200	125/200
Lungh. totale	mm	150	150	220	220	220	295	295	405	405
840G	**Cad.**									

**Fornibili a richiesta le stesse chiavi con attacco quadro da 1/2" - 3/4"
per uso con chiavi dinamometriche.**

Perni tondi di ricambio per Art.840G.

Tipo.....		3	4	4A	5	6	6A	8	8A	10
Ø.....	mm	3	4	4	5	6	6	8	8	10
O840G	**Cad.**									

CHIAVI A SETTORE FISSO *(hook spanners)*

840GE

Prod. SCU

In acciaio speciale, temprato. Per ghiere DIN 6499 D (ER). Esecuzione zincata.

Per ghiera Ø.....	mm	**32**	**35**	**42**	**50**	**63**
Grandezza.....	DIN	16	20	25	32	40
Lungh. totale.....	mm	163	183	203	253	285
840GE	**Cad.**					

CHIAVI A SETTORE FISSO PER SERRAGGI DINAMOMETRICI *(hook spanners for dinamometric clamping)*

840GL

1/2"

Prod. SCU

Tipo a inserto, con attacco quadro da 1/2" per uso con chiavi dinamometriche. In acciaio speciale, temprato. Per ghiere DIN 6499 D (ER). Esecuzione zincata.

Per ghiera Ø.....	mm	**32**	**42**	**50**	**63**
Grandezza.....	DIN	16	25	32	40
Lungh. totale.....	mm	69	85	85	85
840GL	**Cad.**				

CHIAVI A SETTORE FISSO *(hook spanners)*

840S

Prod. SCU

In acciaio speciale,
Esecuzione cromata, opaca.

Tipo con nasello quadro profilato. Per ghiere DIN 1804 e DIN 981.

Per anelli e ghiere	mm	**12/14**	**16/20**	**22/28**	**30/32**	**34/38**	**40/42**	**45/50**
Lungh. totale.....	mm	110	110	136	136	170	170	205
840S	**Cad.**							
Per anelli e ghiere	mm	**52/55**	**58/65**	**68/75**	**80/90**	**92/95**	**98/100**	**105/115**
Lungh. totale.....	mm	205	240	240	280	280	280	320
840S	**Cad.**							
Per anelli e ghiere	mm	**120/130**	**135/145**	**155/165**	**180/195**	**205/220**	**230/245**	**260/270**
Lungh. totale.....	mm	330	380	380	380	480	570	570
840S	**Cad.**							

Ad esaurimento scorte le misure 12/14 e 16/20 verranno fornite in esecuzione brunita anziché cromata.

840T

Descrizione di riferimento vedi Art. 840S

Tipo con nasello tondo. Per ghiere DIN 1816.

Per anelli e ghiere	mm	**12/14**	**25/28**	**30/32**	**34/36**	**40/42**	**45/50**	**52/55**
Lungh. totale.....	mm	110	136	136	170	170	205	205
840T	**Cad.**							
Per anelli e ghiere	mm	**58/62**	**68/75**	**80/90**	**95/100**	**110/115**	**120/130**	**135/145**
Lungh. totale.....	mm	240	240	280	280	320	330	380
840T	**Cad.**							
Per anelli e ghiere	mm	**155/165**	**180/195**					
Lungh. totale.....	mm	380	380					
840T	**Cad.**							

Misura mm 12/14 in esaurimento.

841G

Orig. Gedore - Art. 40

In acciaio forgiato, CROMO VANADIO. Esecuzione fosfatata.

Tipo con nasello quadro profilato. Per ghiere DIN 1804 e DIN 981.

Per anelli e ghiere	mm	**16/20**	**25/28**	**30/32**	**34/36**	**40/42**	**45/50**	**52/55**
Lungh. totale.....	mm	110	135	135	170	170	205	205
841G	**Cad.**							
Per anelli e ghiere	mm	**58/62**	**68/75**	**80/90**	**95/100**	**110/115**	**120/130**	**135/145**
Lungh. totale.....	mm	240	240	280	280	335	335	385
841G	**Cad.**							
Per anelli e ghiere	mm	**155/165**	**180/195**	**205/220**				
Lungh. totale.....	mm	385	465	465				
841G	**Cad.**							

Orig. Gedore - Art. 40Z

GEDORE

841GA

Descrizione di riferimento vedi Art. 841G

Tipo con nasello tondo. Per ghiere DIN 1816.

Per anelli e ghiere	mm	16/18	20/22	25/28	30/32	34/36	40/42	45/50
Ø nasello	mm	2,5	2,5	3	4	4	4	5
Lungh. totale	mm	110	110	135	135	170	170	205
841GA	**Cad.**							

Per anelli e ghiere	mm	52/55	58/62	68/75	80/90	95/100	110/115	120/130
Ø nasello	mm	5	5	6	6	8	8	8
Lungh. totale	mm	205	240	240	280	280	335	335
841GA	**Cad.**							

Per anelli e ghiere	mm	135/145	155/165	180/195	205/220
Ø nasello	mm	8	8	10	10
Lungh. totale	mm	385	385	465	465
841GA	**Cad.**				

CHIAVI A COMPASSO *(caliper face spanners)*

Orig. Gedore - Art. 44

GEDORE

842GA
842GB
842GBB
842GC
842GD

In acciaio forgiato, CROMO VANADIO.

Esecuzione fosfatata.

Apertura variabile. Per ghiere e anelli filettati.

Art.		842GA	842GB	842GBB	842GC	842GD
Ø nasello	mm	2,9	3,8	4,8	5,8	7,8
Lungh. totale	mm	178	178	230	230	230
Apertura max	mm	110	110	160	160	160
	Cad.					

Prod. SCU

SCU

842GP

In acciaio speciale. Esecuzione brunita.

Apertura variabile. Per ghiere e anelli filettati.

Ø nasello	mm	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Lungh. totale	mm	115	115	115	160	160	215	215
Apertura min/max	mm	7/40	7/40	7/40	11/60	11/60	14/100	14/100
842GP	**Cad.**							

Ø nasello	mm	8	10	12
Lungh. totale	mm	260	260	260
Apertura min/max	mm	22/125	22/125	22/125
842GP	**Cad.**			

CHIAVI SERRAGGIO GHIERE *(wrenches for metal rings)*

Prod. SCU

SCU

842R

In acciaio speciale, temprato. Esecuzione brunita. Attacco quadro. USO A MANO.

Per ghiere KM denti interni.

Ø ghiere	mm	18	22	25	28	32	38	45
Ø filetto ghiere	mm	10x0,75	12x1	15x1	17x1	20x1	25x1,5	30x1,5
Denti	Nr	4	4	4	4	4	4	4
Attacco quadro	poll	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
842R	**Cad.**							

Ø ghiere	mm	52	58	65	70
Ø filetto ghiere	mm	35x1,5	40x1,5	45x1,5	50x1,5
Denti	Nr	4	4	4	4
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4	3/4
842R	**Cad.**				

SCU

842S

Descrizione di riferimento vedi Art. 842R

Per ghiere autobloccanti GU denti interni.

Ø ghiere	mm	18	22	25	28	32	38	44
Ø filetto ghiere	mm	10x0,75	12x1	15x1	17x1	20x1	25x1,5	30x1,5
Denti	Nr	4	4	4	4	4	4	4
Attacco quadro	poll	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
842S	**Cad.**							

Ø ghiere	mm	50	56	62	68
Ø filetto ghiere	mm	35x1,5	40x1,5	45x1,5	50x1,5
Denti	Nr	4	4	4	4
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4	3/4
842S	**Cad.**				

SICUTOOL

3

842T

Descrizione di riferimento vedi Art. 842R

Per ghiere KM denti esterni.

Ø ghiere	mm	**18**	**22**	**25**	**28**	**32**	**38**	**45**
Ø filetto ghiere	mm	10x0,75	12x1	15x1	17x1	20x1	25x1,5	30x1,5
Denti	Nr	4	4	4	4	4	4	4
Attacco quadro	poll	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
842T	**Cad.**							

Ø ghiere	mm	**52**	**58**	**65**	**70**	**75**	**80**
Ø filetto ghiere	mm	35x1,5	40x1,5	45x1,5	50x1,5	55x2	60x2
Denti	Nr	4	4	4	4	4	4
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
842T	**Cad.**						

842V

Descrizione di riferimento vedi Art. 842R

Per ghiere autobloccanti GU denti esterni.

Ø ghiere	mm	**18**	**22**	**25**	**28**	**32**	**38**	**44**
Ø filetto ghiere	mm	10x0,75	12x1	15x1	17x1	20x1	25x1,5	30x1,5
Denti	Nr	4	4	4	4	4	4	4
Attacco quadro	poll	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
842V	**Cad.**							

Ø ghiere	mm	**50**	**56**	**62**	**68**
Ø filetto ghiere	mm	35x1,5	40x1,5	45x1,5	50x1,5
Denti	Nr	4	4	4	4
Attacco quadro	poll	3/4	3/4	3/4	3/4
842V	**Cad.**				

CHIAVI A PERCUSSIONE *(bihexagon ring slopping spanners)*

843G
843GP

Orig. Gedore - Art. 306

In acciaio forgiato CROMO VANADIO fino a chiavi lungh. mm 435, da chiavi lungh. mm 450 in acciaio forgiato SPEZIAL STAHL. Con bocca poligonale. Esecuzione sabbiata grigia.
Per lavori pesanti. Si utilizzano con martello o mazza. Dimensioni secondo DIN 7444.

Apertura	mm	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**34**	**36**	**38**	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**
Lungh. totale	mm	160	160	180	190	195	195	205	205	225	240	250	270	270	290	320
Spessore testa	mm	15	15	15,5	16,5	16,5	16,5	19,5	19,5	20,5	22,5	23,5	25	26	29	32,5
Peso	Kg	0,250	0,250	0,350	0,400	0,450	0,600	0,750	0,660	0,850	1,050	1,250	1,550	1,650	2,300	2,600
843G	**Cad.**															

Apertura	mm	**75**	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**	**125**	**130**	**135**	**140**	**145**
Lungh. totale	mm	325	345	360	400	400	400	435	435	435	480	480	520	520	520	580
Spessore testa	mm	34	35	37	41,5	41,5	41,5	47,5	47,5	47,5	54	54	58	58	58	64
Peso	Kg	3,350	3,800	4,200	5,700	5,700	5,700	8,500	8,500	8,500	10,000	10,000	13,000	13,000	13,000	18,000
843G	**Cad.**															

Apertura	mm	**150**	**155**	**160**	**165**	**170**	**175**	**190**
Lungh. totale	mm	580	580	580	650	650	650	700
Spessore testa	mm	64	64	64	70	70	70	75
Peso	Kg	18,000	18,000	18,000	25,000	25,000	32,000	32,000
843G	**Cad.**							

Le misure da 22 a 60 mm con forma bocca UNIT DRIVE.
Ad esaurimento scorte le misure da mm 140 a 170 diventano Prod. SCU anziché Orig. Gedore.
Misure mm 175 e 190 in esaurimento.

Descrizione di riferimento vedi Art. 843G

TIPO CON APERTURE IN POLLICI USA

Apertura	poll	**1**	**1.1/16**	**1.1/8**	**1.3/16**	**1.1/4**	**1.5/16**	**1.3/8**	**1.7/16**	**1.1/2**	**1.5/8**	**1.11/16**	**1.3/4**	**1.13/16**	**1.7/8**	**2**
Lungh. totale	mm	160	185	185	190	190	195	195	205	210	225	225	225	240	240	250
Spessore testa	mm	15	15,5	15,5	16,5	16,5	16,5	16,5	19,5	20	20,5	20,5	20,5	22,5	22,5	23,5
Peso	Kg	0,250	0,350	0,350	0,400	0,400	0,450	0,450	0,750	0,725	0,850	0,850	0,850	1,050	1,050	1,250
843GP	**Cad.**															

Apertura	poll	**2.1/16**	**2.1/8**	**2.3/16**	**2.1/4**	**2.3/8**	**2.7/16**	**2.9/16**	**2.5/8**	**2.3/4**	**3**	**3.1/8**	**3.3/8**	**3.1/2**	**3.3/4**	**3.7/8**
Lungh. totale	mm	250	250	270	270	270	270	290	290	320	325	345	360	390	400	420
Spessore testa	mm	23,5	23,5	25	25	26	26	29	29	32,5	34	35	36	40	41,5	45
Peso	Kg	1,250	1,320	1,550	1,550	1,650	1,650	2,300	2,300	2,600	3,350	3,800	3,550	5,430	5,700	6,800
843GP	**Cad.**															

Apertura	poll	**4**	**4.1/8**	**4.1/2**
Lungh. totale	mm	420	420	450
Spessore testa	mm	45	45	48
Peso	Kg	6,800	6,300	7,900
843GP	**Cad.**			

Le misure da 1 a 1.3/8 poll con forma bocca UNIT DRIVE.
Ad esaurimento scorte le misure da poll. 3.1/8 a 4.1/2 diventano Prod. SCU anziché Orig. Gedore.

CHIAVI A PERCUSSIONE CON MOLLA DI SICUREZZA *(slogging ring spanners with slot)*

Prod. SCU

843GT
843GV

Tipo con bocca poligonale e robusta molla per evitare cadute accidentali delle chiavi e permettere l'uso con una sola mano e un solo operatore con martello o mazza.
In acciaio speciale forgiato. Esecuzione brunita. Per lavori pesanti.
Dimensioni secondo DIN 7444.

Apertura	mm	17	19	22	24	27	30	32	34	36
Lungh. totale	mm	145	145	155	165	175	185	185	210	210
843GT	**Cad.**									

Apertura	mm	38	41	46	50	55	60	65	70
Lungh. totale	mm	220	225	240	250	270	270	300	320
843GT	**Cad.**								

Descrizione di riferimento vedi Art. 843GT
TIPO CON APERTURE IN POLLICI USA

Apertura	poll	1/2	3/4	7/8	15/16	1	1.1/16	1.1/8	1.3/16	1.1/4	1.5/16	1.3/8	1.7/16	1.1/2	1.5/8	1.11/16
Lungh. totale	mm	100	145	155	165	175	175	185	185	185	210	210	210	220	230	230
843GV	**Cad.**															

Apertura	poll	1.3/4	1.13/16	1.7/8	2	2.1/16	2.1/8	2.3/16	2.1/4	2.3/8	2.7/16	2.1/2	2.9/16	2.5/8	2.3/4
Lungh. totale	mm	240	240	240	250	270	270	270	270	270	270	300	300	300	320
843GV	**Cad.**														

CHIAVI A LEVA *(heavy duty ring spanners)*

Orig. Gedore - Art. 2A-2AR

845G

In acciaio forgiato al CROMO VANADIO.
Con bocca poligonale. Esecuzione cromata.
Si utilizzano innestando tubi a guisa di leva.
Per lavori pesanti.
Senza leva.

Apertura	mm	22	24	27	30	32	34	36
Lungh. senza leva	mm	180	180	190	200	235	235	245
Ø collo innesto	mm	18,3	18,3	18,3	18,3	21,3	21,3	21,3
845G	**Cad.**							

Apertura	mm	41	46	50	55	60	65	70
Lungh. senza leva	mm	265	280	290	300	345	355	365
Ø collo innesto	mm	21,3	24,1	24,1	24,1	29,1	29,1	29,1
845G	**Cad.**							

Apertura	mm	75	80	85	90	95	100	105
Lungh. senza leva	mm	375	385	385	410	410	412	415
Ø collo innesto	mm	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1
845G	**Cad.**							

In futuro le misure da mm 24 a 60 diventeranno UD.
Misure mm 100 e 105 in esaurimento.

Orig. Gedore

846GA
846GB
846GC
846GD

Leve sciolte
Per chiavi Art. 845 G.

Art.		846GA	846GB	846GC	846GD
Apertura	mm	22-30	32-41	46-55	60-105
Lungh. totale	mm	460	610	760	860
	Cad.				

CHIAVI A LEVA IN ASSORTIMENTO *(heavy duty ring spanners sets)*

Orig. Gedore - Art. 2 ATM

847G

Espositore con 15 chiavi a leva Art. 845 G da mm 24 a mm 85 e 4 leve a tubo art. 846 G per dette.
Quadro metallico finemente laccato di dimens. mm 955x740.
Contenuto 19 utensili.
Composizione:
Serie di 15 chiavi Art. 845 G da mm: 24-27-30-32-36-41-46-50-55-60-65-70-75-80-85
4 leve Art. 846 GA-B-C-D
L'assortimento completo.

847G **Cad.**

3

CHIAVI POLIGONALI CON UNA BOCCA *(deep ring spanners)*

847GT

Prod. SCU

In acciaio forgiato. Impugnatura con terminale a punta, inclinata a 60°.

Apertura	mm	**14**	**17**	**19**	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**
Lungh. totale	mm	270	310	330	350	370	400	430	430
Spessore testa	mm	10	11	12	13	13	14	16	16
847GT	**Cad.**								

Apertura	mm	**36**	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**
Lungh. totale	mm	460	490	500	550	550	600	650	650
Spessore testa	mm	19	20	22	26	26	28	30	30
847GT	**Cad.**								

848G

Orig. Gedore

In acciaio forgiato SPEZIAL STAHL. Dimensioni secondo DIN 3111.
Con foro.

Apertura	mm	**13**	**14**	**15***	**16***	**17**	**18***	**19**	**20***
Lungh. totale	mm	138	138	138	155	155	155	171	171
Spessore testa	mm	8,3	8,3	8,3	9,5	9,5	9,5	11,5	11,5
Cod. fornitore		308	308	308	308		308		308
848G	**Cad.**								

Apertura	mm	**22**	**24**	**25***	**27**	**30**	**32**	**36**	**41**
Lungh. totale	mm	190	215	215	230	254	265	295	330
Spessore testa	mm	13	15	15	16	18	19	22	25
Cod. fornitore				308			308	308	308
848G	**Cad.**								

Apertura	mm	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**
Lungh. totale	mm	365	400	445	475	510
Spessore testa	mm	27	28	29	30	32
Cod. fornitore		308	308	308	308	308
848G	**Cad.**					

Ad esaurimento scorte le misure mm 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 -30 diventano Prod. SCU anziché Orig. Gedore.
*** Misure in esaurimento.**

CHIAVI A PERCUSSIONE *(bihexagon ring slopping spanners)*

849G
849GP

Orig. Gedore - Art. 133

In acciaio forgiato CROMO VANADIO fino a chiavi lungh. mm 500, da chiavi lungh. mm 525 in acciaio forgiato SPEZIAL STAHL.
Con una bocca. Esecuzione sabbiata grigia.
Per lavori pesanti. Si utilizzano con martello o mazza.
Dimensioni secondo DIN 133.

Apertura	mm	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**34**	**36**	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**
Lungh. totale	mm	180	180	180	190	195	195	210	225	255	280	310	320	350	370	400	405
Spessore testa	mm	16	16	16,5	17	17,5	17,5	18,5	19,5	20	21,5	24,5	24,5	28	30	31,5	34,5
Peso	Kg	0,280	0,280	0,400	0,450	0,500	0,640	0,700	0,950	1,300	1,700	2,250	2,700	3,300	3,900	5,250	6,000
849G	**Cad.**																

Apertura	mm	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**	**125**	**130**	**140***	**145***	**150***	**165***	**170***	**175***
Lungh. totale	mm	405	455	455	500	500	500	525	525	545	575	640	640	640	715	715	715
Spessore testa	mm	34,5	39	39	47	47	47	55	55	50	55	60	60	60	70	70	70
Peso	Kg	6,100	8,000	8,100	13,200	12,900	12,900	17,200	17,250	17,300	20,000	20,000	28,000	28,000	35,000	35,000	35,000
849G	**Cad.**																

Le misure mm 22 - 24 sono Prod. SCU.
*** Misure in esaurimento.**

Prod. SCU

In acciaio forgiato. Con una bocca. Esecuzione nera.
Per lavori pesanti. Si utilizzano con martello o mazza.
TIPO CON APERTURE IN POLLICI USA

Apertura	poll	**1**	**1.1/16**	**1.3/16**	**1.1/4**	**1.5/16**	**1.3/8**	**1.1/2**	**1.11/16**	**1.7/8**	**2**	**2.1/8**	**2.3/16**	**2.1/4**	**2.3/8**	**2.9/16**
Lungh. totale	mm	165	165	165	190	190	210	220	230	250	280	310	310	320	320	320
Spessore testa	mm	9	9	9	10	10	12	12	12	13	14	14	14	15	15	16
Peso	Kg	0,400	0,400	0,500	0,600	0,600	0,700	0,800	0,900	1,200	1,400	1,800	1,800	2,100	2,100	2,900
849GP	**Cad.**															

Apertura	poll	**3.1/8**	**3.3/8**	**3.1/2**	**3.3/4**	**3.7/8**	**4**	**4.1/8**	**4.1/2**
Lungh. totale	mm	360	360	400	400	430	430	430	500
Spessore testa	mm	19	19	22	22	24	24	24	25
Peso	Kg	5,500	6,500	7,000	7,000	11,000	11,000	11,000	14,000
849GP	**Cad.**								

CHIAVI CON UNA BOCCA *(single ended open jaw spanners)*

Orig. Gedore - Art. 894

In acciaio al CROMO VANADIO.
Fino mm 38 fosfatate, da mm 41 sabbiate.
Dimensioni secondo DIN 894. Con foro.

GEDORE **850G**

Apertura	mm	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**19**	**22**	**24**
Lungh. totale	mm	73	78	94	100	106	112	124	132	140	145	155	159	170	193	217
Spessore testa	mm	3,2	3,2	3,5	4	4,5	5	5	5,5	5,5	5,5	5,5	6	7	8	9
850G	**Cad.**															

Apertura	mm	**25**	**27**	**30**	**32**	**34**	**36**	**38**	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**
Lungh. totale	mm	217	239	263	275	290	305	305	344	380	413	459	494	528	572	610
Spessore testa	mm	9	9,8	10,8	11,8	12,3	12,8	12,8	13,8	14,8	15,8	16,8	17,7	18,7	19,7	20,7
850G	**Cad.**															

Apertura	mm	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**	**125**	**130**
Lungh. totale	mm	645	688	740	740	847	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Spessore testa	mm	21,7	23	23	25	25	29	29	29	29	29	29
850G	**Cad.**											

Prod. SCU

In acciaio. Nichelate. Dimensioni secondo DIN 894.

SCU **850R**

Apertura	mm	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
850R	**Cad.**								
Apertura	mm	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**22**	**24**
850R	**Cad.**								
Apertura	mm	**27**	**30**	**32**	**36**	**38**	**40**	**41**	**46**
850R	**Cad.**								
Apertura	mm	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**
850R	**Cad.**								

CHIAVI CON DUE BOCCHE *(double ended open jaw spanners)*

Orig. Gedore - Art. 895

In acciaio CROMO-VANADIO.
Dimensioni secondo DIN 895.
Fino mm 34x36 fosfatate, da mm 36x41 sabbiate.

GEDORE **852G**

Apertura	mm	**6x7**	**7x8**	**8x9**	**8x10**	**9x11**	**10x11**	**10x12**	**10x13**	**11x13**	**12x13**	**12x14**	**13x14**	**13x15**	**13x17**	**14x15**
Lungh. totale	mm	96	107	108	114	122	124	128	128	140	140	140	140	154	158	154
Spessore testa	mm	3,2	3,7	3,7	4,2	5	5	5	5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6	5,5
852G	**Cad.**															

Apertura	mm	**14x17**	**16x17**	**17x19**	**17x22**	**18x19**	**19x22**	**19x24**	**20x22**	**22x24**	**22x27**	**24x27**	**24x30**	**27x30**	**27x32**	**30x32**
Lungh. totale	mm	158	158	171	192	171	195	207	195	221	233	246	269	275	275	278
Spessore testa	mm	6	6	7	8	7	8	9	8	9	9,8	9,8	10,8	10,8	11,8	11,8
852G	**Cad.**															

Apertura	mm	**30x36**	**32x36**	**34x36**	**36x41**	**41x46**	**46x50**	**50x55**	**55x60**	**65x70**	**75x80**
Lungh. totale	mm	306	310	320	347	383	420	463	504	580	665
Spessore testa	mm	12,8	12,8	13,3	13,8	14,8	15,8	16,8	17,7	19,7	21,7
852G	**Cad.**										

Misura mm 20x22 in esaurimento.

Prod. SCU

In acciaio. Nichelate. Dimensioni secondo DIN 895.

SCU **852R**

Apertura	mm	**6x7**	**8x9**	**8x10**	**10x11**	**10x13**	**11x13**	**12x13**
852R	**Cad.**							
Apertura	mm	**13x14**	**13x17**	**14x15**	**14x17**	**16x17**	**17x19**	**18x19**
852R	**Cad.**							
Apertura	mm	**17x22**	**19x22**	**20x22**	**19x24**	**21x23**	**22x24**	**24x26**
852R	**Cad.**							
Apertura	mm	**24x27**	**24x30**	**25x28**	**27x30**	**27x32**	**30x32**	**30x36**
852R	**Cad.**							
Apertura	mm	**32x36**	**36x41**	**41x46**	**46x50**	**50x55**	**55x60**	
852R	**Cad.**							

CHIAVI FISSE IN SERIE *(double ended open jaw spanners sets)*

853GA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 895/08
In acciaio CROMO-VANADIO.
Dimensioni secondo DIN 895.
Confezione in scatola di cartone.
Serie di 8 chiavi Art. 852 G da mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22.

853GA	La serie	

Articolo in esaurimento.

CHIAVI A ZAMPA *(crowfoot spanners)*

856G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 3114
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Per dadi posti in posizioni di difficile accesso.
Esecuzione cromata. Leve per dette ved. Art. 902 GE.

Apertura	mm	13	14	16	17	18	19	21	22
Lungh. totale	mm	160	160	200	200	200	200	200	200
Foro per leve Ø	mm	8,5	8,5	10,5	10,5	12,5	12,5	12,5	12,5
856G	Cad.								

Apertura	mm	24	27	30	32	36	46
Lungh. totale	mm	250	250	250	250	315	315
Foro per leve Ø	mm	14,5	14,5	16,5	16,5	19	21
856G	Cad.						

Misura mm 46 in esaurimento.

CHIAVI PER BOMBOLE GAS LIQUEFATTI *(gas cylinder wrenches)*

858 SCU

Prod. SCU
In acciaio, con 1 bocca piegata.
Apertura mm 25.
Lunghezza totale mm 170
Esecuzione nichelata.

858	Cad.	

CHIAVI SOTTILI *(thin wrenches)*

858GA SCU

Prod. SCU
In acciaio CROMO-VANADIO, temprato.
Tipo con due bocche, a norma ISO 691-1, particolarmente sottili per uso in spazi ristretti.
Esecuzione nichelata.

Apertura	mm	3x3,5	4x4,5	5x5,5	6x6,5	7x8	9x10
Lungh. totale	mm	120	120	120	120	125	125
Spessore teste	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
858GA	Cad.						

CHIAVI SOTTILI IN SERIE *(thin wrenches sets)*

858GB SCU

Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 858GA
Serie di 6 chiavi Art. 858 GA da mm 3x3,5 - 4x4,5 - 5x5,5 - 6x6,5 - 7x8 - 9x10.
In borsa di plastica.

858GB	La serie	

CHIAVI SOTTILI *(thin wrenches)*

858GC SCU

Prod. SCU
In acciaio CROMO-VANADIO, temprato.
Tipo con due bocche particolarmente sottili per uso in spazi ristretti.
Esecuzione cromata opaca.

Apertura	mm	6x7	8x9	10x11	12x13	14x15	16x17	18x19
Lungh. totale	mm	150	175	175	210	210	250	250
Spessore teste	mm	2,2	2,6	2,6	3,6	3,6	4,6	4,6
858GC	Cad.							

Apertura	mm	20x22	21x23	22x24
Lungh. totale	mm	290	290	290
Spessore teste	mm	5,6	5,6	5,6
858GC	Cad.			

Fornibili a richiesta misure in pollici.

CHIAVI SOTTILI IN SERIE *(thin wrenches sets)*

Prod. SCU — **858GD**

Descrizione di riferimento vedi Art. 858GC
Serie di 10 chiavi Art. 858 GC da mm 6x7 - 8x9 -10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 22-24.
Confezione in borsa arrotolabile.

858GD **La serie**

CHIAVI SOTTILI *(thin wrenches)*

Prod. SCU — **858GL**

In lamiera d'acciaio speciale, temprata.
Tipo con una bocca particolarmente sottile per uso in spazi ristretti.
Esecuzione brunita.

Apertura	mm	**10**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Lungh. totale	mm	100	115	135	135	145	145	145
Spessore teste	mm	2	2,5	3	3	3	3	3
858GL	**Cad.**							

Apertura	mm	**19**	**22**	**24**
Lungh. totale	mm	175	195	215
Spessore teste	mm	3	4	4
858GL	**Cad.**			

CHIAVI PER ELETTRAUTO *(ignition spanners sets)*

Prod. SCU — **860G**

Serie di 8 chiavi nichelate apertura bocche da mm 4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5.
1 lamina a spessimetro mm 0,40, 1 giravite e 1 lima per contatti.

860G **La serie**

CHIAVI FISSE "PICCOLE" *(double open ended spanners midget pattern)*

Orig. Gedore - Art. 8 — **862G**

In acciaio al CROMO MOLIBDENO.
Bocche di eguale misura inclinate a 15° e 75°. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	**4**	**4,5**	**5**	**5,5**	**6**	**7**	**8**
Lungh. totale	mm	70	70	78	78	78	91	96
Spessore testa	mm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,8
862G	**Cad.**							

Apertura	mm	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Lungh. totale	mm	103	105	116	116	131	131
Spessore testa	mm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
862G	**Cad.**						

CHIAVI FISSE "PICCOLE" IN SERIE *(double open ended spanners sets midget pattern)*

Orig. Gedore - Art. 8-0100 — **863GA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 862G
Serie di 10 chiavi Art. 862 G da mm 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13.
In borsa di plastica.

863GA **La serie**

CHIAVI FISSE *(double open ended spanners)*

3

870G 870GP

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 6

In norma DIN 3110 / ISO 3318 - ISO 1085 - ISO 10102
In acciaio CROMO-VANADIO.
Tipo con due bocche inclinazione 15°.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	**4x4,5**	**4x5**	**5x5,5**	**5,5x7**	**6x7**	**6x8**	**7x8**	**7x9**	**8x9**	**8x10**	**9x10**	**9x11**	**10x11**	**10x12**	**10x13**
Lungh. totale	mm	100	100	100	122	122	122	140	140	140	140	157	157	157	157	172
Spessore teste	mm	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,8	3,8	3,8	4	4,5	4,5	4,5	4,5	5
870G	**Cad.**															

Apertura	mm	**10x14**	**11x13**	**11x14**	**12x13**	**12x14**	**13x14**	**13x15**	**14x15**	**13x17**	**14x17**	**16x17**	**16x18**	**17x19**	**18x19**	**18x21**
Lungh. totale	mm	172	172	172	172	172	178	188	188	205	205	205	205	222	222	236
Spessore teste	mm	5	5	5	5	5	5	5,5	5,5	6	6	6	6	6,5	6,5	7
870G	**Cad.**															

Apertura	mm	**17x22**	**19x22**	**20x22**	**19x24**	**21x23**	**21x24**	**22x24**	**22x27**	**24x26**	**24x27**	**24x30**	**25x28**	**27x29**	**27x30**	**27x32**
Lungh. totale	mm	236	236	236	250	247	250	250	266	266	266	280	280	302	302	302
Spessore teste	mm	7	7	7	7,5	7,5	7,5	7,5	8	8	8	8,5	8,5	9	9	9
870G	**Cad.**															

Apertura	mm	**30x32**	**30x34**	**30x36**	**32x36**	**34x36**	**36x41**	**38x42**	**41x46**	**46x50**	**55x60**
Lungh. totale	mm	302	302	328	328	328	360	360	400	450	560
Spessore teste	mm	9	9	9,4	9,4	9,4	10	10	10,7	11,6	18
870G	**Cad.**										

Misura mm 10x14 in esaurimento.

Descrizione di riferimento vedi Art. 870G

TIPO CON APERTURE IN POLLICI USA

Apertura	poll	**1/4x5/16**	**5/16x11/32***	**5/16x3/8**	**3/8x7/16**	**7/16x1/2**	**1/2x9/16**	**9/16x5/8**	**19/32x11/16**	**5/8x11/16**
Apertura	mm	6,35x7,94	7,24x8,73	7,94x9,52	9,52x11,11	11,11x12,70	12,70x14,28	14,28x15,88	15,08x17,46	15,88x17,46
Lungh. totale	mm	122	140	140	157	172	190	190	205	205
870GP	**Cad.**									

Apertura	poll	**5/8x3/4**	**11/16x3/4***	**3/4x25/32**	**3/4x7/8**	**25/32x13/16**	**13/16x7/8**	**7/8x15/16**	**15/16x1**	**1x1.1/8**
Apertura	mm	15,88x19,05	17,46x19,05	19,05x19,84	19,05x22,22	19,84x20,64	20,64x22,22	22,22x23,81	23,81x25,40	25,40x28,58
Lungh. totale	mm	222	222	222	236	236	236	250	266	280
870GP	**Cad.**									

Apertura	poll	**1.1/16x1.1/8**	**1.1/16x1.1/4**	**1.3/16x1.5/16**	**1.1/4x1.3/8**	**1.1/4x1.7/16***	**1.5/16x1.1/2**	**1.3/8x1.1/2**
Apertura	mm	26,99x28,58	26,99x31,75	30,16x33,34	31,75x34,92	31,75x36,51	33,34x38,10	34,92x38,10
Lungh. totale	mm	302	302	302	328	328	328	328
870GP	**Cad.**							

*** Misure in esaurimento.**

870GR

carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 0500/R0510

In norma DIN 3110 / ISO 3318 - ISO 1085 - ISO 10102
In acciaio CROMO-VANADIO.
Tipo con due bocche inclinazione 15°.
Esecuzione cromata.

Apertura	mm	**6x7**	**8x9**	**8x10***	**10x11**	**10x13**	**12x13**	**12x14***
Lungh. totale	mm	122	140	140	157	172	172	172
870GR	**Cad.**							

Apertura	mm	**13x15***	**14x15**	**16x17**	**17x19**	**18x19**	**19x22***	**20x22**
Lungh. totale	mm	188	188	205	222	222	236	236
870GR	**Cad.**							

Apertura	mm	**21x23**	**22x24**	**24x26**	**24x27**	**24x30***	**25x28**	**27x30***
Lungh. totale	mm	247	250	266	266	280	280	302
870GR	**Cad.**							

Apertura	mm	**27x32**	**30x32**	**36x41**
Lungh. totale	mm	302	302	380
870GR	**Cad.**			

*** Misure in esaurimento.**

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

CHIAVI FISSE IN SERIE *(double ended open jaw spanners sets)*

Orig. Gedore - Art. 6

GEDORE

871G 8
871G 10
871G 10A
871G 12
871G 12A

In norma DIN 3110 / ISO 3318 - ISO 1085 - ISO 10102
In acciaio CROMO-VANADIO.Tipo con due bocche inclinazione 15°.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.
Confezione in scatola di cartone.
Serie di 8 chiavi Art. 870 G da mm 6x7-8x9- 10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22.

871G 8 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 871G 8
Serie di 10 chiavi Art. 870 G da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27.

871G 10 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 871G 8
Serie di 10 chiavi Art. 870 G da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-24x27-30x32

871G 10A **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 871G 8
Serie di 12 chiavi Art. 870 G da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

871G 12 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 871G 8
Serie di 12 chiavi Art. 870 G da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x32

871G 12A **La serie** ☐

Orig. Gedore - Art. H6

GEDORE

871GS 8
871GS 12

In norma DIN 3110 / ISO 3318 - ISO 1085 - ISO 10102
In acciaio CROMO-VANADIO.Tipo con due bocche inclinazione 15°.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.
CHIAVI FISSE IN SERIE CON SUPPORTO
Serie di 8 chiavi Art. 870 G da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22
Su supporto

871GS 8 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 871GS 8
CHIAVI FISSE IN SERIE CON SUPPORTO
Serie di 12 Art. 870 G da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32. Su supporto

871GS 12 **La serie** ☐

Orig. Carolus - Art. 0500/R0510

carolus by GEDORE

872GB
872GD

In norma DIN 3110 / ISO 3318 - ISO 1085 - ISO 10102
In acciaio CROMO-VANADIO.
Tipo con due bocche inclinazione 15°.
Esecuzione cromata.
Confezione in scatola di cartone.

Serie di 8 chiavi Art. 870 GR da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

872GB **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 872GB
Serie di 12 chiavi Art. 870 GR da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

872GD **La serie** ☐

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

SUPPORTI IN PLASTICA PER SERIE CHIAVI *(plastic supports for wrenches sets)*

872GT 8
872GT 12

GEDORE

Orig. Gedore - Art. E-PH 6-8L

Molle in plastica per serie chiavi fisse da 8 pz.

872GT 8 **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. E-PH 6-12L

Molle in plastica per serie chiavi fisse da 12 pz.

872GT 12 **Cad.** ☐

CHIAVI FISSE *(double open ended spanners)*

873

SCU

Prod. SCU

Tipo standard. In norma DIN 3110. In acciaio CROMO-VANADIO. Tipo con due bocche inclinazione 15°. Esecuzione cromata opaca.

Apertura	mm	6x7	8x9	10x11	12x13	14x15	16x17	18x19
Lungh. totale	mm	122	140	157	172	190	209	222
873	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Apertura	mm	20x22	21x23	24x27	25x28	30x32
Lungh. totale	mm	236	250	266	280	302
873	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐

CHIAVI FISSE IN SERIE *(double ended open jaw spanners sets)*

873A
873B

SCU

Prod. SCU

Tipo standard. In norma DIN 3110. In acciaio CROMO-VANADIO. Tipo con due bocche inclinazione 15°. Esecuzione cromata opaca. Confezione in scatola di cartone.

Serie di 8 chiavi Art. 873 da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22.

873A **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 873A

Serie di 12 chiavi Art.873 da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32.

873B **La serie** ☐

CHIAVI CON DUE BOCCHE A CRICCHETTO *(double ended open jaw spanners with ratchet)*

873E

STUREM

Orig. Sturem

In acciaio CROMO-VANADIO. Tipo con due bocche inclinazione 15°. Dotata di sistema brevettato, di ganasce mobili, per ogni bocca che permette l'avvitamento dei bulloni, dadi, ecc. con effetto a CRICCHETTO. Particolarmente indicate per serraggi veloci e in posizioni di difficile accesso. Misure delle bocche in mm/pollici.

Esecuzione cromata lucida.

Grandezza		1	2	3	4
Apertura	mm	9-10x11-12	13-14x16x17	18-19x20-22	22-24x25-27
Apertura	poll.	3/8"x7/16"	1/2"-9/16"x5/8"	11/16"-3/4"x13/16"	7/8"-15/16"x1"-1.1/16"
Lungh. totale	mm	135	180	215	260
873E	**Cad.**	☐	☐	☐	☐

CHIAVI CON DUE BOCCHE A CRICCHETTO IN SERIE *(double ended open jaw spanners with ratchet in sets)*

873F

STUREM

Orig. Sturem

Descrizione di riferimento vedi Art. 873E

Serie di 4 chiavi Art. 873 E 1-2-3-4.

Confezione in valigetta plastica.

873F **La serie** ☐

CHIAVI FISSE COMBINATE *(combination spanners)*

Orig. Gedore - Art. 1B

In norma DIN 3113 B/ISO 3318/ISO 7738
In acciaio al CROMO VANADIO.
Tipo combinato rinforzato con una bocca esagonale ed una poligonale, con curvatura 10°. Bocca poligonale sottile e profonda. Finitura accurata. Esecuzione cromata.Le misure mm. 5 e 5,5 hanno la testa ad anello con esagono anzichè poligono.

GEDORE

874G
874GA

3

Apertura	mm	**5**	**5,5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Spessore teste	mm	3,7x5	3,7x5	3,7x5	3,7x6	4x6,5	4,3x7,5	4,7x8,2	5x9	5,3x9,5	6x10,2	6,3x11
Lungh. totale	mm	100	100	100	112	125	138	148	158	168	185	198
874G	**Cad.**											

Apertura	mm	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**
Spessore teste	mm	6,7x11,5	7x12	7,5x12,5	7,7x13,2	8x13,5	8,5x14,5	8,7x14,5	9x14,5	9,3x15,5	9,5x15,5	10x17,5
Lungh. totale	mm	210	220	232	245	258	270	280	292	305	318	328
874G	**Cad.**											

Apertura	mm	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**32**	**33**	**34**	**36**	**38**	**41**
Spessore teste	mm	10,3x17,5	10,5x17,5	11x19,5	11x19,5	11,2x19,5	11,8x20,5	11,8x20,5	11,8x20,5	12,8x23,5	13,2x24,2	14x25,5
Lungh. totale	mm	340	352	370	370	390	412	412	412	460	460	520
874G	**Cad.**											

Apertura	mm	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**
Spessore teste	mm	15x27,5	16x29,5	17x30,5	18x32	22x33	24x35	26x38	28x41
Lungh. totale	mm	550	580	620	660	710	760	810	860
874G	**Cad.**								

Art. 874 Gx6 a 60 con bocca poligonale "UNIT DRIVE".

Descrizione di riferimento vedi Art. 874G
TIPO CON APERTURE IN POLLICI USA

Apertura	poll	**1/4**	**5/16**	**3/8**	**7/16**	**1/2**	**9/16**	**5/8**	**11/16**	**3/4**	**13/16**	**7/8**
Spessore teste	mm	3,7x5	4x6,5	4,7x8,2	5x9	6x10,2	6,3x11	7x12	7,7x13,2	8x13,5	8,7x14,5	9x14,5
Lungh. totale	mm	100	125	148	158	185	198	220	245	258	280	292
874GA	**Cad.**											

Apertura	poll	**15/16**	**1**	**1.1/16**	**1.1/8**	**1.1/4**	**1.5/16**	**1.3/8**	**1.7/16**	**1.1/2**	**1.5/8**	**1.3/4**
Spessore teste	mm	9,5x15,5	10,3x17,5	10,5x17,5	11x19,5	11,8x20,5	11,8x20,5	12,8x23,5	12,8x23,5	13,2x24,2	14x25,5	15x27,5
Lungh. totale	mm	318	340	352	370	412	412	460	460	460	520	550
874GA	**Cad.**											

Apertura	poll	**1.13/16**	**1.7/8**	**2**	**2.1/16**	**2.3/16**	**2.1/4**	**2.3/8**	**2.7/16**
Spessore teste	mm	15x27,5	15x27,5	16x29,5	16x29,5	17x30,5	17x30,5	18x32	18x32
Lungh. totale	mm	550	550	580	580	620	620	660	660
874GA	**Cad.**								

Art. 874 GAx1/4 a 1.5/16, con bocca poligonale "UNIT DRIVE".
Art. 874 GAx2.1/8 fornibile a richiesta.

Orig. Gedore - Art. 7

In norma DIN 3113 A/ISO 3318/ISO 7738. In acciaio al CROMO VANADIO.
Inclinazione testa poligonale a 15°.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.

GEDORE

874GD
874GE

Apertura	mm	**3**	**3,2**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**	**5,5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Spessore teste	mm	2,8x2,8	2,8x2,8	2,8x2,8	3,2x3,2	3,2x3,2	3,6x3,6	3,6x3,6	3,4x5	3,6x5,5	3,8x6	4x6,5	4,2x7
Lungh. totale	mm	78	78	78	85	85	92	92	100	110	120	130	140
874GD	**Cad.**												

Apertura	mm	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
Spessore teste	mm	4,5x7,5	4,8x8	5x8,5	5,2x9	5,5x9,5	5,8x10	6x10,5	6,2x11	6,5x11,5	6,8x12	7x12,5	7,2x13
Lungh. totale	mm	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	252	262
874GD	**Cad.**												

Apertura	mm	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**32**	**34**	**36**
Spessore teste	mm	7,6x13,5	8x14	8,2x14,5	8,2x15	8,5x15,5	8,8x16	8,8x16,5	9x17	9,5x18	10x19	10,5x20
Lungh. totale	mm	270	282	290	302	310	320	330	340	380	420	460
874GD	**Cad.**											

Misure mm 3-3,2-3,5-4-4,5-5-5,5 con teste esagonali anzichè poligonali.

Descrizione di riferimento vedi Art. 874GD
TIPO CON APERTURE IN POLLICI USA

Apertura	poll	**1/4**	**5/16**	**11/32**	**3/8**	**7/16**	**1/2**	**9/16**	**5/8**	**11/16**	**3/4**	**13/16**	**7/8**	**15/16**	**1**
Spessore teste	mm	3,4x5	3,8x6	4x6,5	4,2x7	4,5x7,5	5x8,5	5,2x9	5,8x10	6,2x11	6,5x11,5	7x12,5	7,2x13	8x14	8,2x15
Lungh. totale	mm	100	120	130	140	150	170	180	200	220	230	252	262	282	302
874GE	**Cad.**														

3

874GL GEDORE

Orig. Gedore - Art. 7XL

Tipo LUNGO.
In norma tipo DIN 3113.
In acciaio al CROMO VANADIO.
Inclinazione testa poligonale a 15°.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Spessore teste	mm	4,5x7	4,5x7	4,5x7,5	5x8,5	5,5x9	5,5x10	6x10,5	6,5x10,8	7x11,2	7,5x11,8	8,5x12,2	8,5x13,2
Lungh. totale	mm	170	170	180	190	200	210	225	235	250	265	280	295
874GL	Cad.												

Apertura	mm	19	21	22	24	27	30	32	34	36	41	46
Spessore teste	mm	9,5x14,2	9,5x14,2	11x16,2	12x18,2	13x20,2	14x21,2	14x22,2	15x23,2	15x24,2	16x26	17x28
Lungh. totale	mm	310	340	350	400	450	480	500	520	550	600	640
874GL	Cad.											

874GR carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 0900/R0910

In norma DIN 3113 A/ISO 3318/ISO 7738
In acciaio al CROMO VANADIO.
Inclinazione testa poligonale a 15°.
Esecuzione cromata.

Apertura	mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Spessore teste	mm	3,7x5,2	3,7x5,7	4,2x6,2	4,2x6,7	4,7x7,2	5x7,5	5,5x8	5,5x8,5	5,8x9	6x9,5	6,5x10
Lungh. totale	mm	95	105	110	120	130	140	153	163	173	185	198
874GR	Cad.											

Apertura	mm	17	18	19	20	21	22	24	27	30	32
Spessore teste	mm	7x10,5	7,4x11	7,5x11,2	8,2x12	8,2x12	8,6x12,7	9x13,6	9,5x14,6	10,6x16,1	11,6x17,3
Lungh. totale	mm	210	220	230	240	252	262	282	310	340	360
874GR	Cad.										

874GRA GEDORE

new

Orig. Gedore red - Art. R0911

In acciaio al CROMO VANADIO.
Inclinazione testa poligonale a 15°.
Esecuzione cromata.

Apertura	mm	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16
Spessore teste	mm	3,7x5,2	4,2x6,2	4,7x7,2	5x7,5	5,5x8,5	5,8x9	6,5x10	7x10,5
Lungh. totale	mm	95	110	130	140	163	173	198	210
874GRA	Cad.								

Apertura	mm	3/4	13/16	7/8	15/16	1	1.1/16	1.1/8	1.1/4
Spessore teste	mm	7,5x11,2	8,2x12	8,6x12,7	9x13,6	9,5x14,5	9,5x14,6	10,5x16	11,6x17,3
Lungh. totale	mm	230	252	262	282	302	310	320	360
874GRA	Cad.								

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

CHIAVI COMBINATE IN SERIE *(combination spanners sets)*

Orig. Gedore - Art. 1B

GEDORE

875G 8
875G 11
875G 12
875G 17
875G 20
875G 26
875GP 8
875GP 14

In norma DIN 3113 B/ISO 3318/ISO 7738
In acciaio al CROMO VANADIO.
Tipo combinato rinforzato con una bocca esagonale ed una poligonale, con curvatura 10°.Bocca poligonale sottile e profonda. Finitura accurata. Esecuzione cromata.
Confezione in scatola di cartone.

Serie di 8 chiavi Art. 874 G da mm 8-9-10-11-13-14-17-19
875G 8 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 875G 8
Serie di 11 chiavi Art. 874 G da mm 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19-22
875G 11 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 875G 8
Serie di 12 chiavi Art. 874 G da mm 10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32
875G 12 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 875G 8
Serie di 17 chiavi Art. 874 G da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
875G 17 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 875G 8
Serie di 20 chiavi Art. 874 G da mm 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-30-32
875G 20 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 875G 8
Serie di 26 chiavi Art. 874 G da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32
875G 26 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 875G 8
CHIAVI COMBINATE IN SERIE CON APERTURE IN POLLICI USA
Serie di 8 chiavi Art. 874 GA da poll. 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-3/4-7/8-1
875GP 8 **La serie** ☐

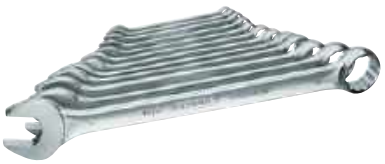
Descrizione di riferimento vedi Art. 875G 8
CHIAVI COMBINATE IN SERIE CON APERTURE IN POLLICI USA
Serie di 14 chiavi Art. 874 GA da poll. 5/16-3/8-7/16-1/2- 9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-1-1.1/16-1.1/8-1.1/4
875GP 14 **La serie** ☐

Orig. Gedore - Art. 7

GEDORE

877G 12
877G 17
877G 20
877G 26
877GP 8
877GP 12

In norma DIN 3113 A/ISO 3318/ISO 7738
In acciaio al CROMO VANADIO.
Inclinazione testa poligonale a 15°.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.
Confezione in scatola di cartone.



Serie di 12 chiavi Art. 874 GD da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-19
877G 12 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 877G 12
Serie di 17 chiavi Art. 874 GD da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
877G 17 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 877G 12
Serie di 20 chiavi Art. 874 GD da mm 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-30-32
877G 20 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 877G 12
Serie di 26 chiavi Art. 874 GD da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32
877G 26 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 877G 12
CHIAVI COMBINATE IN SERIE CON APERTURE IN POLLICI USA
Serie di 8 chiavi Art. 874 GE da poll. 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-3/4
877GP 8 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 877G 12
CHIAVI COMBINATE IN SERIE CON APERTURE IN POLLICI USA
Serie di 12 chiavi Art. 874 GE da poll. 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1
877GP 12 **La serie** ☐

3

877GS 12 GEDORE

Orig. Gedore - Art. 7 XL
Tipo LUNGO.
In norma tipo DIN 3113. In acciaio al CROMO VANADIO.
Inclinazione testa poligonale a 15°. Finitura accurata. Esecuzione cromata.
Confezione in scatola di cartone.
Serie di 12 chiavi Art. 874 GL da mm 10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32

877GS 12 **La serie** ☐

878G GEDORE
new
878GA
878GB
878GE
878GEL
new
878GEP
new
878GF
878GFA
new
878GFP
new

Orig. Gedore red - Art. 0900/R0910/R0911
In norma DIN 3113 A/ISO 3318/ISO 7738
In acciaio al CROMO VANADIO.
Inclinazione testa poligonale a 15°. Esecuzione cromata.
Su supporto.
Serie di 8 chiavi Art. 874 GR da mm 8-9-10-11-13-14-17-19

878G **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 878G
Serie di 10 chiavi Art. 874 GR da mm 8-10-11-12-13-14-15-17-19-22

878GA **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 878G
Serie di 12 chiavi Art. 874 GR da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22

878GB **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 878G
Serie di 12 chiavi Art. 874 GR da mm 10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32.

878GE **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 878G
Serie di 15 chiavi Art. 874 GR da mm 6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32.

878GEL **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 878G
Serie di 17 chiavi Art. 874 GR da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22

878GEP **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 878G
Serie di 21 chiavi Art. 874 GR da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32

878GF **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 878G
Serie di 24 chiavi Art. 874 GR da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32

878GFA **La serie** ☐

In acciaio al CROMO VANADIO.
Inclinazione testa poligonale a 15°. Esecuzione cromata.
Su supporto.
Serie di 16 chiavi Art. 874 GRA da mm 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 -1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.1/4

878GFP **La serie** ☐

CHIAVI FISSE COMBINATE *(combination spanners)*

879 SCU

Prod. SCU
Tipo standard. In norma DIN 3113A. In acciaio CROMO VANADIO. Inclinazione testa poligonale a 15°. Esecuzione cromata opaca.

Apertura bocche.....	mm	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Lungh. totale.....	mm	100	110	120	130	140	150	160
879	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Apertura bocche.....	mm	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
Lungh. totale.....	mm	170	180	190	200	210	220	230
879	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Apertura bocche.....	mm	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**
Lungh. totale.....	mm	240	250	260	270	280	290	300
879	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Apertura bocche.....	mm	**27**	**28**	**29**	**30**	**32**		
Lungh. totale.....	mm	310	320	330	340	360		
879	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐		

CHIAVI COMBINATE IN SERIE *(combination spanners sets)*

879A
879B

Prod. SCU

Tipo standard. In norma DIN 3113A. In acciaio CROMO VANADIO. Inclinazione testa poligonale a 15°. Esecuzione cromata opaca.
Confezione in scatola di cartone.
Serie di 17 chiavi Art. 879 da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22.

879A **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 879A
Serie di 26 chiavi Art. 879 da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32.

879B **La serie** ☐

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE *(combination open and ratchet-ring spanners)*

879D

Prod. SCU

Tipo corto. In acciaio CROMO-VANADIO. Teste diritte, una ad apertura fissa e una poligonale a cricco. Dentatura finissima. Robusta, maneggevole, pratica, di elevata qualità. Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura bocche	mm	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Lungh. totale.....	mm	90	93	95	103	103	105	115
879D	**Cad.**							

Apertura bocche	mm	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
Lungh. totale.....	mm	119	122	125	131	136
879D	**Cad.**					

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE IN SERIE *(combination open and ratchet-ring spanners sets)*

879E

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 879D
Confezione in scatola cartone.
Serie di 8 chiavi Art. 879 D da mm 8-10-12-13-14-15-17-19.

879E **La serie** ☐

879F

Descrizione di riferimento vedi Art. 879D
Confezione in scatola cartone.
Serie di 10 chiavi Art. 879 D da mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.

879F **La serie** ☐

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE *(combination open and ratchet-ring spanners)*

879FA

Orig. Carolus - Art. 1700/R0710

In acciaio CROMO-VANADIO.
Teste diritte sottili, una ad apertura fissa e una poligonale a cricco (72 denti). Robusta, maneggevole, pratica. Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura bocche	mm	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Lungh. totale.....	mm	135	158	158	164	167	177	189
879FA	**Cad.**							

Apertura bocche	mm	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Lungh. totale.....	mm	198	205	224	235	246	280	280
879FA	**Cad.**							

Apertura bocche	mm	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**36**
Lungh. totale.....	mm	280	310	330	425	425	490
879FA	**Cad.**						

UNIT DRIVE

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE IN SERIE *(combination open and ratchet-ring spanners sets)*

879FB

Orig. Carolus - Art. 1700.005/R07105005
Descrizione di riferimento vedi Art. 879FA
Confezione in scatola cartone.
Serie di 5 chiavi Art. 879 FA da mm 8-10-13-17-19.

879FB	La serie	

879FD

Orig. Carolus
Descrizione di riferimento vedi Art. 879FA
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GB.
Serie di 8 chiavi Art. 879 FA da mm 8-10-12-13-14-17-19-22.

879FD	La serie	

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE *(combination open and ratchet-ring spanners)*

879FE

Orig. Gedore - Art. 7R
In acciaio CROMO-VANADIO, forgiato, con struttura a doppia T per una maggiore resistenza alla torsione e profilo cavo per la migliore ergonomia. Angolo di lavoro del cricchetto ridotto per serraggi anche in spazi ristretti.
Teste diritte sottili, una ad apertura fissa e una poligonale a cricco, lato cricchetto apribile svitando 2 viti per una facile ispezione e pulizia. Lavorazione accurata e precisa. Esecuzione cromata.

Apertura bocche	mm	8	9	10	11	12	13	14
Lungh. totale	mm	140	150	160	164	170	180	190
879FE	Cad.							

Apertura bocche	mm	15	16	17	18	19	21	22
Lungh. totale	mm	200	212	225	235	250	274	292
879FE	Cad.							

Apertura bocche	mm	24	27	30	32	34	36
Lungh. totale	mm	325	359	399	424	449	480
879FE	Cad.						

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE IN SERIE *(combination open and ratchet-ring spanners sets)*

879FG

Orig. Gedore
Descrizione di riferimento vedi Art. 879FE
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GA.
Serie di 5 chiavi Art. 879 FE da mm 8-10-13-17-19.

879FG	La serie	

879FL

Descrizione di riferimento vedi Art. 879FE
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GB.
Serie di 8 chiavi Art. 879 FE da mm 8-10-12-13-14-17-19-22.

879FL	La serie	

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE *(combination open and ratchet-ring spanners)*

Orig. Gedore - Art. 7R — **879G**

In acciaio CROMO-VANADIO. Teste diritte sottili, una ad apertura fissa e una poligonale a cricco. Robusta, maneggevole, pratica. Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura bocche	mm	**16**	**18**	**32**
Lungh. totale.....	mm	208	236	425
879G	**Cad.**			

Articolo in esaurimento.

Prod. SCU — **879GB**

In acciaio al CROMO-VANADIO. Teste diritte sottili, una ad apertura fissa e una poligonale a cricco con PROFILO MULTIPLO per il serraggio di viti con teste esagonali, esagonali consumate/ arrotondate fino al 50%, poligonali, TORX, XZN-SPLINE, quadre. Robusta, maneggevole, pratica. Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura bocche	mm	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Lungh. totale.....	mm	140	150	160	165	172	177	191
879GB	**Cad.**							
Apertura bocche	mm	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**22**	**24**
Lungh. totale.....	mm	200	208	225	236	248	290	295
879GB	**Cad.**							

Orig. Carolus - Art. 1710/R0720 — **879GE**

In acciaio CROMO-VANADIO. Teste sottili, una diritta ad apertura fissa e una inclinata a 15°, poligonale a cricco 72 denti con levetta per movimento D+S. Robusta, maneggevole, pratica. Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura bocche	mm	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Lungh. totale.....	mm	134	158	158	164	167	177	189
879GE	**Cad.**							
Apertura bocche	mm	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Lungh. totale.....	mm	198	204	224	245	245	280	280
879GE	**Cad.**							
Apertura bocche	mm	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**34**	**36**
Lungh. totale.....	mm	280	310	330	425	425	460	490
879GE	**Cad.**							

Misura mm 34 in esaurimento.

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE IN SERIE *(combination open and ratchet-ring spanners sets)*

Orig. Carolus — **879GEL**

Descrizione di riferimento vedi Art. 879GE
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GB.
Serie di 8 chiavi Art. 879 GE da mm 8-10-12-13-14-15-17-19.

879GEL **La serie**

879GEP

Descrizione di riferimento vedi Art. 879GE
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GC.
Serie di 12 chiavi Art. 879 GE da mm 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.

879GEP **La serie**

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

879GH GEDORE
new

Orig. Gedore red - Art. R07203016
Descrizione di riferimento vedi Art. 879GE
Confezione in robusta cassetta plastica.
Serie di 12 chiavi Art. 879 GE da mm 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.
1 adattatore per inserti attacco esagonale da 1/4", da usare in combinazione con la chiave Art. 879 GE mm 10
1 adattatore per bussole attacco quadro da 1/4", da usare in combinazione con la chiave Art. 879 GE mm 10
1 adattatore per bussole attacco quadro da 3/8", da usare in combinazione con la chiave Art. 879 GE mm 13
1 adattatore per bussole attacco quadro da 1/2", da usare in combinazione con la chiave Art. 879 GE mm 19.

879GH	La serie	

Serie di adattatori fornibili a richiesta, NON fornibili sciolti.

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE *(combination open and ratchet-ring spanners)*

879GM GEDORE

UNIT DRIVE

Orig. Gedore - Art. 7UR
In acciaio CROMO-VANADIO, forgiato, con struttura a doppia T per una maggiore resistenza alla torsione e profilo cavo per la migliore ergonomia. Angolo di lavoro del cricchetto ridotto per serraggi anche in spazi ristretti.
Una testa diritta, sottile, ad apertura fissa. L'altra, inclinata a 13°, poligonale a cricco con levetta per movimento D+S, lato cricchetto apribile svitando 2 viti per una facile ispezione e pulizia.
Lavorazione accurata e precisa. Esecuzione cromata.

Apertura bocche	mm	8	9	10	11	12	13	14	15
Lungh. totale.....	mm	140	150	160	164	170	180	190	200
879GM	Cad.								

Apertura bocche	mm	16	17	18	19	21	22	24
Lungh. totale.....	mm	212	225	237	250	274	292	325
879GM	Cad.							

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE IN SERIE *(combination open and ratchet-ring spanners sets)*

879GP GEDORE

Orig. Gedore
Descrizione di riferimento vedi Art. 879GM
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GB.
Serie di 8 chiavi Art. 879 GM da mm 8-10-12-13-14-15-17-19.

879GP	La serie	

879GR GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 879GM
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GC.
Serie di 12 chiavi Art. 879 GM da mm 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.

879GR	La serie	

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE *(combination open and ratchet-ring spanners)*

879GS GEDORE

UNIT DRIVE

Orig. Gedore - Art. 7UR
In acciaio CROMO-VANADIO. Teste sottili. Una diritta ad apertura fissa a forma irregolare per una presa sicura e contemporaneamente veloce con ripresa del serraggio senza sfilare la testa del bullone (effetto cricco). L'altra, inclinata a 15°, poligonale a cricco con levetta per movimento D+S. Robusta, maneggevole, pratica. Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura bocche	mm	9	16	18
Lungh. totale.....	mm	150	210	235
879GS	Cad.			

Articolo in esaurimento.

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE SNODATE *(flexible gear wrenches)*

Prod. SCU

Tipo con cricchetto snodato fino a 180°. In acciaio CROMO-VANADIO. Una testa ad apertura fissa e una poligonale a cricco. Dentatura finissima. Robusta, maneggevole, pratica, di elevata qualità. Finitura accurata. Esecuzione cromata.

SCU **879GV**

Apertura bocche	mm	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Lungh. totale	mm	130	130	130	155	155	170	173
879GV	**Cad.**							
Apertura bocche	mm	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
Lungh. totale	mm	185	194	215	210	230	248	248
879GV	**Cad.**							
Apertura bocche	mm	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**
Lungh. totale	mm	280	280	280	320	320	320	320
879GV	**Cad.**							

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE SNODATE IN SERIE *(flexible gear wrenches sets)*

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 879GV

Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GA.

Serie di 5 chiavi Art. 879 GV 8-10-13-17-19.

SCU **879GZA**

879GZA **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. 879GV

Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GB.

Serie di 8 chiavi Art. 879 GV 8-10-12-13-14-15-17-19.

SCU **879GZB**

879GZB **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. 879GV

Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GC.

Serie di 12 chiavi Art. 879 GV 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.

SCU **879GZC**

879GZC **La serie**

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE *(combination open and ratchet-ring spanners)*

Prod. SCU

Tipo lungo con testa ad apertura fissa piegata a 90° rispetto alla testa poligonale a cricco. In acciaio CROMO-VANADIO. Dentatura finissima. Robusta, maneggevole, la particolare forma permette una trasmissione di forza superiore con meno fatica rispetto ad una chiave tradizionale. Finitura accurata. Esecuzione cromata.

SCU **880**

Apertura bocche	mm	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Lungh. totale	mm	150	165	180	195	205	220	235
880	**Cad.**							
Apertura bocche	mm	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**		
Lungh. totale	mm	250	260	275	290	305		
880	**Cad.**							

Articolo in esaurimento.

CHIAVI FISSE E A CRICCHETTO COMBINATE IN SERIE *(combination open and ratchet-ring spanners in sets)*

880A

Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 880
Confezione in scatola.
Serie di 12 chiavi Art. 880 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.

880A	La serie	

Articolo in esaurimento.

CHIAVI FISSE POLIGONALI *(bihexagon ring spanners)*

880G
880GP

Orig. Gedore - Art. 2
In norma DIN 838-ISO 3318 - ISO 1085 - ISO 10104
In acciaio CROMO-VANADIO. Con due bocche poligonali.
Il particolare profilo delle teste consente di utilizzarle anche per dadi incassati.
La notevole lunghezza facilita il lavoro con sforzo ridotto.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	**5,5x7**	**6x7**	**8x9**	**8x10**	**9x11**	**10x11**	**10x12**	**10x13**	**11x13**	**11x14***	**12x13**	**13x14**
Lungh. totale	mm	170	170	182	182	195	195	195	212	212	212	212	225
880G	**Cad.**												
Apertura	mm	**13x15**	**13x17**	**14x15**	**14x17**	**16x17**	**16x18**	**17x19**	**18x19**	**19x22**	**19x24**	**20x22**	**21x23**
Lungh. totale	mm	225	245	225	245	245	265	265	265	287	305	287	305
880G	**Cad.**												
Apertura	mm	**21x24**	**22x24**	**22x27***	**24x26**	**24x27**	**24x30**	**25x28**	**27x29**	**27x30**	**27x32**	**30x32**	**30x34**
Lungh. totale	mm	307	307	325	325	325	345	345	345	345	370	370	375
880G	**Cad.**												
Apertura	mm	**30x36**	**32x36**	**34x36**	**36x41**	**38x42**	**41x46**	**46x50**	**55x60**	**65x70***	**75x80***	**85x90***	
Lungh. totale	mm	400	400	420	440	440	485	535	610	685	790	800	
880G	**Cad.**												

*** Misure in esaurimento.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 880G

TIPO CON APERTURE IN POLLICI USA

Apertura	poll	**5/16x3/8**	**9/16x5/8**	**19/32x11/16**	**5/8x11/16**	**3/4x25/32**	**13/16x7/8**	**1.1/16x1.1/4**	**1.1/8x1.5/16**
Apertura	mm	7,94x9,52	14,29x15,87	15,08x26,99	15,87x17,46	19,05x19,84	20,64x22,23	26,99x31,75	28,58x33,34
Lungh. totale	mm	180	225	245	245	265	285	370	370
880GP	**Cad.**								

Articolo in esaurimento.

880GR

Orig. Carolus - Art. 0100/R0110
In norma DIN 838/ISO 3318 - ISO 1085 - ISO 10104
In acciaio CROMO - VANADIO.
Con due bocche poligonali. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	**6x7**	**8x9**	**10x11**	**12x13**	**13x15**	**14x15**
Lungh. totale	mm	170	182	185	212	225	225
880GR	**Cad.**						
Apertura	mm	**16x17**	**17x19**	**18x19**	**19x22**	**20x22**	**21x23**
Lungh. totale	mm	245	265	265	287	287	305
880GR	**Cad.**						
Apertura	mm	**24x26**	**24x27**	**25x28**	**27x32**	**30x32**	**36x41**
Lungh. totale	mm	325	325	345	370	370	440
880GR	**Cad.**						

Misure mm 13x15 e 19x22 in esaurimento.

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

CHIAVI POLIGONALI IN SERIE *(bihexagon ring spanners sets)*

Orig. Gedore - Art. 2

GEDORE

881G 8
881G 10
881G 12

In norma DIN 838-ISO 3318 - ISO 1085 - ISO 10104
In acciaio CROMO-VANADIO. Con due bocche poligonali.
Il particolare profilo delle teste consente di utilizzarle anche per dadi incassati.
La notevole lunghezza facilita il lavoro con sforzo ridotto.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.
Confezione in scatola di cartone.
Serie di 8 chiavi Art. 880 G da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

881G 8 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 881G 8
Serie di 10 chiavi Art. 880 G
da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-24x27-30x32

881G 10 **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 881G 8
Serie di 12 chiavi Art. 880 G da
mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

881G 12 **La serie** ☐

Orig. Carolus - Art. 0100/R0110

carolus by GEDORE

882GB
882GD

In norma DIN 838/ISO 3318 - ISO 1085 - ISO 10104
In acciaio CROMO - VANADIO.
Con due bocche poligonali. Esecuzione cromata.
Confezione in scatola di cartone.
Serie di 8 chiavi Art. 880 GR da
mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

882GB **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 882GB
Serie di 12 chiavi Art. 880 GR da
mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

882GD **La serie** ☐

CHIAVI FISSE POLIGONALI *(bihexagon ring spanners)*

Prod. SCU

SCU

882M

Tipo standard. In norma DIN 838. In acciaio CROMO-VANADIO. Con due bocche poligonali.
Esecuzione cromata.

Apertura	mm	6x7	8x9	10x11	12x13	14x15	16x17	18x19
Lungh. totale	mm	170	180	195	210	225	245	265
882M	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Apertura	mm	20x22	21x23	24x27	25x28	30x32
Lungh. totale	mm	285	305	325	345	370
882M	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐

CHIAVI POLIGONALI IN SERIE *(bihexagon ring spanners sets)*

Prod. SCU

SCU

882P
882R

Tipo standard. In norma DIN 838. In acciaio CROMO-VANADIO. Con due bocche poligonali.
Esecuzione cromata.
Confezione in scatola di cartone.
Serie di 8 chiavi Art. 882 M da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22.

882P **La serie** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 882P
Serie di 12 chiavi Art. 882 M da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32.

882R **La serie** ☐

CHIAVI PER MOTORI *(half moon ring spanners)*

Orig. Gedore - Art. 304

GEDORE

882S

In acciaio forgiato al CROMO-VANADIO.
Bocche poligonali sottili. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	11x13	13x17	14x16	14x17	15x17	16x18	19x22
Lungh. totale	mm	150	185	185	185	185	185	230
Spessore bocche	mm	7x7,5	8,5x8,5	8,7x8,5	8,5x8,5	8,7x8,5	8,5x8,5	10x10,5
882S	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

UNIT DRIVE

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

CHIAVI ESAGONALI-POLIGONALI APERTE *(flare nut spanners)*

883G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 400

In norma DIN 3118 In acciaio al CROMO - VANADIO.
A due teste inclinate a 15°. Adatte per serrare dadi incorporati su tubi.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	**8x10**	**9x11**	**10x11**	**10x12**	**11x13**	**12x14**	**13x15**
Lungh. totale	mm	140	145	150	150	160	170	180
Spessore bocche	mm	6,5x8	7,5x8,5	8x8,5	8x8,5	8,5x10,5	9,5x11,2	10,5x11,8
Tipo bocche		ESAG.	ESAG.	ESAG.	ESAG.	ESAG.	ESAG.	POLIG.
Passaggio tubo	mm	6x7	6,5x8,5	7x8,5	7x9	8,5x10	9x11,2	10x12
Apertura angolazione bocche		30°	30°	30°	30°	30°	30°	15°
883G	**Cad.**							

Apertura	mm	**14x17**	**17x19**	**19x22**	**22x24**	**24x27**	**30x32**	**36x41**
Lungh. totale	mm	195	210	230	250	270	300	351
Spessore bocche	mm	11,5x12,2	12,2x13,2	13,2x15,2	15,2x16,2	16,2x17,2	20,2x22,2	25,2x28,2
Tipo bocche		POLIG.	POLIG.	POLIG.	POLIG.	POLIG.	POLIG.	POLIG.
Passaggio tubo	mm	11x14	14x15	15x17	17x18	18x20	22x24	25x32
Apertura angolazione bocche		15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°
883G	**Cad.**							

883GP GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 883G
TIPO CON APERTURE IN POLLICI USA

Apertura	poll	**5/16x3/8**	**3/8x7/16**	**7/16x1/2**	**1/2x9/16**
Lungh. totale	mm	140	150	160	170
Spessore bocche	mm	6,5x8	8x8,5	8,5x10,5	9,5x11,2
Tipo bocche		ESAG.	ESAG.	ESAG.	ESAG.
Passaggio tubo	mm	6x7	7x8,5	8,5x10	10x11
Apertura angolazione bocche		30°	30°	30°	30°
883GP	**Cad.**				

Apertura	poll	**9/16x5/8**	**5/8x3/4**	**3/4x7/8**	**7/8x1**
Lungh. totale	mm	195	210	230	250
Spessore bocche	mm	11,2x12,2	12,2x13,2	13,2x15,2	15,2x16,2
Tipo bocche		POLIG.	POLIG.	POLIG.	POLIG.
Passaggio tubo	mm	11x13	13x15	15x17	17x19
Apertura angolazione bocche		15°	15°	15°	15°
883GP	**Cad.**				

CHIAVI POLIGONALI APERTE A CRICCHETTO *(ratchet ring wrenches)*

883GS 883GT SCU

Prod. SCU

Corpo in lamiera di acciaio e testa forgiata.
Adatte per serrare dadi incorporati su tubi.

Apertura	mm	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**16**
Spessore testa	mm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	9,7
Lungh. totale	mm	138	138	138	138	138	138	138	138	184
883GS	**Cad.**									

Apertura	mm	**17**	**19**	**21**	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**
Spessore testa	mm	9,7	9,7	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
Lungh. totale	mm	184	184	236	236	236	236	236	236
883GS	**Cad.**								

Descrizione di riferimento vedi Art. 883GS
TIPO CON APERTURE IN POLLICI USA

Apertura	poll	**5/16**	**3/8**	**7/16**	**1/2**	**9/16**	**5/8**	**11/16**	**3/4**	**13/16**	**7/8**	**15/16**	**1**
Spessore testa	mm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	9,7	9,7	9,7	12,9	12,9	12,9	12,9
Lungh. totale	mm	138	138	138	138	138	184	184	184	236	236	236	236
883GT	**Cad.**												

A seconda della disponibilità potranno essere fornite misure di chiavi con impugnature cromate o brunite.

CHIAVI FISSE *(double ended flat ring spanners)*

Orig. Gedore - Art. 4

GEDORE **884G**

In norma DIN 837/ISO 3318-ISO 1085. In acciaio al CROMO - VANADIO.
Con due bocche poligonali, diritte. Finitura accurata. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	**6x7**	**8x9**	**8x10**	**10x11**	**10x13**	**12x13**	**13x15**
Lungh. totale	mm	99	114	115	131	149	149	161
884G	**Cad.**							

Apertura	mm	**13x17**	**14x15**	**16x17**	**17x19**	**18x19**	**19x22**	**20x22**
Lungh. totale	mm	167	161	169	186	186	209	209
884G	**Cad.**							

Apertura	mm	**21x23**	**22x24**	**24x26**	**24x27**	**25x28**	**30x32**	**32x36**
Lungh. totale	mm	233	233	261	260	289	320	357
884G	**Cad.**							

Apertura	mm	**36x41**	**41x46**	**46x50**
Lungh. totale	mm	391	431	473
884G	**Cad.**			

CHIAVI FISSE TORX *(Torx ring spanners)*

Orig. Gedore - Art. TX 4

GEDORE **884GT**

In acciaio al CROMO - VANADIO.
Con due bocche a poligono interno TORX, diritte. Esecuzione cromata.

Grandezza TORX	E	**6x8**	**10x12**	**14x18**	**20x24**
Ø filetto vite	M.	5/4-6/7	8/5-10/8	12/10-14/12	16/18-20
Apertura max impronta	mm	5,74/7,52	9,42/11,17	12,90/16,70	18,45/22,16
Lungh. totale	mm	110	140	180	225
884GT	**Cad.**				

CHIAVI FISSE IN SERIE *(double ended flat ring spanners sets)*

Orig. Gedore - Art. 4

GEDORE **885G 8** **885G 12**

In norma DIN 837/ISO 3318-ISO 1085. In acciaio al CROMO - VANADIO.
Con due bocche poligonali, diritte. Finitura accurata. Esecuzione cromata.
Confezione in scatola di cartone.
Serie di 8 chiavi Art. 884 G da
mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

885G 8 **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. 885G 8
Serie di 12 chiavi Art. 884 G da
mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32

885G 12 **La serie**

CHIAVI FISSE A CRICCHETTO *(ratchet bihexagon ring spanners)*

Prod. SCU

SCU **885GE**

In acciaio CROMO-VANADIO, forgiate. Con due bocche poligonali, diritte. Finitura accurata.
Esecuzione cromata. Movimento a cricco.

Apertura	mm	**8x9**	**10x11**	**12x13**	**14x15**	**16x18**	**17x19**
Lungh. totale	mm	129	150	168	180	208	230
885GE	**Cad.**						

Orig. Gedore - Art. 4 R

GEDORE **885GEL**

In acciaio CROMO-VANADIO, forgiate, con struttura a doppia T per una maggiore resistenza alla torsione e profilo cavo per la migliore ergonomia. Angolo di lavoro dei cricchetti ridotto per i serraggi anche in spazi ristretti.
Con due bocche poligonali diritte, sottili. Finitura accurata.
Esecuzione cromata.

Apertura	mm	**8x9**	**8x10**	**10x11**	**10x13**	**12x13**	**14x15**	**16x17**
Lungh. totale	mm	134	144	153	165	174	197	222
885GEL	**Cad.**							

Apertura	mm	**17x19**	**18x19**
Lungh. totale	mm	235	248
885GEL	**Cad.**		

CHIAVI FISSE TORX A CRICCHETTO *(ratchet Torx ring spanners)*

Prod. SCU

SCU **885GF**

In acciaio CROMO-VANADIO, forgiate. Con due bocche a poligono interno TORX, diritte. Finitura accurata. Esecuzione cromata. Movimento a cricco.

Grandezza TORX	E	**6x8**	**10x12**	**14x18**	**20x24**
Apertura max impronta	mm	5,74/7,52	9,42/11,17	12,90/16,70	18,45/22,16
Lungh. totale	mm	120	137	180	230
885GF	**Cad.**				

CHIAVI FISSE TORX A CRICCHETTO IN SERIE *(ratchet Torx ring spanners sets)*

885GL

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 885GF

Serie di 4 chiavi Art. 885 GF 6x8 - 10x12 - 14x18 - 20x24.

Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GA.

885GL	La serie	

CHIAVI FISSE A CRICCHETTO *(ratchet bihexagon ring spanners)*

885GLP

Orig. Carolus - Art. 1740.00/R07501019

Tipo a doppia bussola a misure diverse da entrambi i lati. In acciaio CROMO-VANADIO.
Con bocche poligonali, diritte. Cricco con levetta per movimento D+S. Finitura accurata.
Esecuzione cromata.

Apertura bocche mm 10-13-17-19.

Lungh. totale mm 210.

885GLP	Cad.	

885GM

Prod. SCU

Tipo a doppia bussola a misure diverse da entrambi i lati. In acciaio CROMO-VANADIO, forgiate.
Con bocche poligonali, diritte. Cricco con levetta per movimento D+S. Finitura accurata.
Esecuzione cromata.

Grandezza	mm	1	2	3	4
Apertura	mm	8x10 - 12x13	9x11 - 14x15	16x17 - 18x19	20x21 - 22x24
Lungh. totale	mm	160	180	230	290
885GM	Cad.				

CHIAVI FISSE A CRICCHETTO IN SERIE *(ratchet bihexagon ring spanners sets)*

885GMA

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 885GM

Serie di 4 chiavi Art. 885 GM 1-2-3-4.

Confezione in scatola.

885GMA	La serie	

CHIAVI COMBINATE A BUSSOLA *(open ended-swivel socket wrench)*

886G

Orig. Gedore - Art. 534

In acciaio al CROMO - VANADIO.
Con una bocca fissa ed una bussola poligonale snodata.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.
Con foro sulla testa fissa per uso con leve Art. 902 G.

Apertura	mm	10	11	12	13	14	15	16
Lungh. totale	mm	179	189	198	208	218	231	244
Ø foro per leve	mm	5	5	5	5	6	6	6
886G	Cad.							

Apertura	mm	17	18	19
Lungh. totale	mm	255	269	283
Ø foro per leve	mm	8	8	8
886G	Cad.			

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

CHIAVI POLIGONALI A BUSSOLA *(double end swivel wrench)*

Orig. Gedore - Art. 34

GEDORE **887GA**

In acciaio al CROMO - VANADIO.
Con due bussole poligonali snodate e foro per uso a leva.
Finitura accurata. Esecuzione cromata.
Per leve ved. Art. 902 G.

Apertura	mm	**8x9**	**10x11**	**12x13**	**13x15**	**14x15**	**13x17**	**14x17**
Lungh. totale	mm	200	205	240	245	245	275	280
Ø foro per leve	mm	6	6	8	8	8	10	10
887GA	**Cad.**							

Apertura	mm	**16x17**	**17x19**	**18x19**	**20x22**	**21x23**	**24x27**	**30x32**
Lungh. totale	mm	280	315	315	350	350	410	470
Ø foro per leve	mm	10	12	12	12	12	14	14
887GA	**Cad.**							

Misure mm 13x15 e 14x17 in esaurimento.

Descrizione di riferimento vedi Art. 887GA
TIPO CON APERTURE IN POLLICI USA

GEDORE **887GB**

Apertura	poll	**5/8x3/4**	**13/16x7/8**	**15/16x1**
Lungh. totale	mm	315	350	410
Ø foro per leve	mm	12	12	14
887GB	**Cad.**			

Articolo in esaurimento.

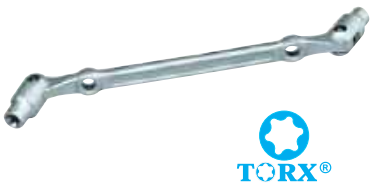
CHIAVI A BUSSOLA TORX *(Torx swivel wrenches)*

Orig. Gedore - Art. TX 34

GEDORE **887GT**

In acciaio al CROMO - VANADIO.
Con due bussole a poligono interno TORX, snodate e fori per uso a leva.
Esecuzione cromata. Teste lucide. Per leve ved. Art. 902 G.

Grandezza TORX	E	**6x8**	**10x12**
Ø filetto vite	M.	5/4-6/5	8/6-10/8
Apertura max impronta	mm	5,6/7,4	9,3/11,1
Lungh. totale	mm	190	230
887GT	**Cad.**		



Articolo in esaurimento.

CHIAVI A CRICCO *(ratcheting wrenches)*

Prod. SCU

SCU **888GT**

In robusta lamiera d'acciaio, rinforzata. Per uso destro e sinistro. Con due bocche poligonali.
Movimento a cricco.
Esecuzione cromata.
Tipo a teste diritte.

Apertura	mm	**7x8**	**9x10**	**11x12**	**13x14**	**15x17**	**16x18**	**19x21**
Tipo bocche		esag.	polig.	polig.	polig.	polig.	polig.	polig.
888GT	**Cad.**							

Descrizione di riferimento vedi Art. 888GT
Tipo a teste piegate.

SCU **889G**

Apertura	mm	**7x8**	**9x10**	**11x12**	**13x14**	**15x17**	**16x18**	**19x21**
Tipo bocche		esag.	polig.	polig.	polig.	polig.	polig.	polig.
889G	**Cad.**							

Orig. Gedore - Art. 14R

GEDORE **889GR**

In robusta lamiera d'acciaio rinforzata. Per uso destro e sinistro. Con due bocche poligonali.
Movimento fine a cricco. Finitura accurata. Esecuzione cromata.
Tipo a teste diritte.

Apertura	mm	**8x9**	**12x13**	**14x15**	**16x18**
889GR	**Cad.**				

Articolo in esaurimento.

CHIAVI A CRICCO IN SERIE *(ratcheting wrenches sets)*

889L

Prod. SCU

In robusta lamiera d'acciaio, rinforzata. Per uso destro e sinistro. Con due bocche poligonali.
Movimento a cricco.
Esecuzione cromata.
Tipo a teste diritte.
Serie di 5 chiavi Art. 888 GT da mm 7x8 - 9x10 - 11x12 - 13x14 - 15x17.
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GA.

889L	La serie	

889P

Descrizione di riferimento vedi Art. 889L
Tipo a teste piegate.
Serie di 5 chiavi Art. 889 G da mm 7x8 - 9x10 - 11x12 - 13x14 - 15x17.
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GA.

889P	La serie	

CHIAVI A FRIZIONE *(friction type ratches)*

890GA

Orig. Gedore - Art. 31 KR

In acciaio al CROMO-VANADIO. Per uso destro e sinistro. Movimento a frizione.
Bussole poligonali intercambiabili. Esecuzione brunita.
Chiave completa.

Apertura	mm	**8**	**9***	**10**	**11***	**13**	**14***	**15**	**17**	**18***	**19**	**21**	**22**	**23***	**24**
Lungh. totale	mm	150	150	150	150	150	205	205	205	255	255	255	255	255	305
Peso	grammi	90	90	90	90	90	220	220	220	370	370	370	370	370	480
890GA	**Cad.**														

Apertura	mm	**26**	**27**	**28**	**30**	**32**	**34***	**36**	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**
Lungh. totale	mm	305	305	305	400	400	500	500	500	635	635	760	760	940	940
Peso	grammi	480	480	480	720	720	1200	1250	1250	2500	2500	3050	3050	5000	5000
890GA	**Cad.**														

Apertura	mm	**75**	**80**
Lungh. totale	mm	960	960
Peso	grammi	5900	5900
890GA	**Cad.**		

Fino ad Art. 890 GA da mm 60 con bocca poligonale "UNIT DRIVE".
Fino ad Art. 890 GA da mm 60 corpo piatto, da mm 65 impugnatura corpo tondo a tubo.
*** Misure in esaurimento.**

890GB

Orig. Gedore - Art. 31 R

Bussole di ricambio per Art. 890 GA.

Apertura	mm	**8**	**9***	**10**	**11***	**12***	**13**	**14***
890GB	**Cad.**							

Apertura	mm	**15**	**16***	**17**	**18***	**19**	**21**	**22**
890GB	**Cad.**							

Apertura	mm	**23***	**24**	**26**	**27**	**28**	**30**	**32**
890GB	**Cad.**							

Apertura	mm	**34***	**36**	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**
890GB	**Cad.**							

Apertura	mm	**65**	**70**	**75**	**80**	**85***	**90***
890GB	**Cad.**						

Fino ad Art. 890 GB da mm 60 con bocca poligonale "UNIT DRIVE"
*** Misure in esaurimento.**

Orig. Gedore - Art. 31 KVR

GEDORE **891GA**

In acciaio al CROMO-VANADIO. Per uso destro e sinistro. Movimento a frizione.
Bussole quadre intercambiabili. Esecuzione brunita.
Chiave completa.

Apertura	mm	8	9	10	12	14	17	19
Lungh. totale	mm	150	150	150	205	205	255	255
Peso	grammi	90	90	90	220	220	370	370
891GA	**Cad.**							

Orig. Gedore - Art. 31 VR

GEDORE **891GB**

Bussole di ricambio per Art. 891GA.

Apertura	mm	8	9	10	12	14	17	19
891GB	**Cad.**							

CHIAVI A CRICCO *(ratcheting wrenches)*

Prod. SCU

SCU **892E** *new*

Tipo pesante in lamiera d'acciaio stampato, reversibile. Particolarmente indicato per usi nell'industria meccanica, navale, agricola e nel settore dell'autotrazione.
Esecuzione nichelata lucida.
Con bocche poligonali.

Apertura	mm	22	23	24	25	26	27	29	30	32	36
Lungh. totale	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	390	390
Spessore testa	mm	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	15,9	15,9
Peso	grammi	450	450	450	450	450	450	450	450	1450	1450
892E	**Cad.**										

Descrizione di riferimento vedi Art. 892E

SCU **892F** *new*

Con bocche poligonali.

Apertura	poll	1.5/16	1.3/8	1.7/16	1.1/2	1.9/16	1.5/8	1.11/16
Lungh. totale	mm	390	390	390	390	390	390	480
Spessore testa	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Peso	grammi	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1860
892F	**Cad.**							

Apertura	poll	1.3/4	1.13/16	1.7/8	2	2.1/8
Lungh. totale	mm	480	480	480	480	480
Spessore testa	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Peso	grammi	1860	1860	1860	1860	1860
892F	**Cad.**					

Orig. Gedore

GEDORE **892GA**

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Per uso destro e sinistro mediante leva di inversione. Per elevati momenti torcenti.
Esecuzione cromata.
Con bussole poligonali.

Apertura	mm	22	24	27	28	30	32	36	41	46
Lungh. totale	mm	620	620	620	620	620	620	910	910	910
Spessore testa	mm	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	43	43	43
Peso	grammi	2600	2600	2600	3300	2600	2600	5000	5000	5000
Cod. fornitore		41	41	41	41	41	41	41B	41B	41B
892GA	**Cad.**									

Descrizione di riferimento vedi Art. 892GA

GEDORE **892GB**

Con bussole quadre.

Apertura	mm	19	22	24	27	30	32	36
Lungh. totale	mm	620	620	620	620	910	910	910
Spessore testa	mm	27,9	27,9	27,9	27,9	43	43	43
Peso	grammi	2600	2600	2600	2600	5000	5000	5000
Cod. fornitore		41 V	41 V	41 V	41 V	41 BV	41 BV	41 BV
892GB	**Cad.**							

3

893G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 29

In acciaio speciale. Per uso destro e sinistro. Con doppia bussola a misure diverse e leva con terminale a punta. Bussole poligonali. Esecuzione brunita.

Apertura.....	mm	**17x19**	**19x22**	**19x24**	**24x30**	**27x32**	**36x41**
Lungh. totale.....	mm	310	360	360	400	400	450
Peso	grammi	500	650	650	1000	1000	2000
893G	**Cad.**						

893GE SCU

Prod. SCU

In acciaio speciale. Per uso destro e sinistro. Con doppia bussola a misure diverse da entrambi i lati. Bussole poligonali. Esecuzione brunita.

Grandezza.....		**2**	**3**	**4**
Apertura.....	mm	14x17 - 19x21	17x19 - 22x24	19x21 - 24x27
Lungh. totale.....	mm	275	330	330
Peso	grammi	600	700	750
893GE	**Cad.**			

894GA PEDDINGHAUS

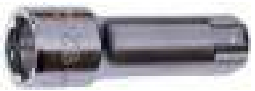
Orig. Peddinghaus-Mob

In acciaio speciale, cromato. Tipo forato con attacco scanalato doppio a bloccaggio rapido.
BUSSOLE ESAGONALI CON ATTACCO SCANALATO
Indicate per serrare e svitare dadi posti all'estremità di prigionieri, su aste filettate di qualsiasi lunghezza o posizionati in profondità. Uso con leva a cricco Art. 894 GL.

Apertura.....	mm	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
894GA	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**17**	**18**	**19**
894GA	**Cad.**			

894GB PEDDINGHAUS



Descrizione di riferimento vedi Art. 894GA
PROLUNGHE
Uso con bussole esagonali Art. 894 GA e leva a cricco Art. 894 GL.

Lungh. totale.....	mm	75
894GB	**Cad.**	

894GE PEDDINGHAUS

Descrizione di riferimento vedi Art. 894GA
ADATTATORI PER BUSSOLE ATT. 1/4"
Per usare la leva a cricco Art. 984 GL anche con le bussole standard attacco 1/4". Con dispositivo di bloccaggio/sbloccaggio della bussola.

894GE	**Cad.**	

894GF PEDDINGHAUS

Descrizione di riferimento vedi Art. 894GA
ADATTATORI PER BUSSOLE ATT. 3/8"
Per usare la leva a cricco Art. 984 GL anche con le bussole standard attacco 3/8". Con dispositivo di bloccaggio/sbloccaggio della bussola.

894GF	**Cad.**	

894GL PEDDINGHAUS

Descrizione di riferimento vedi Art. 894GA
LEVE A CRICCO
Con levetta per movimento D+S. Movimento fine con angolo di ripresa di 5°.
Uso con bussole esagonali Art. 894 GA, prolunga Art. 894 GB e adattatori Art. 894 GE-F.

Lungh. totale.....	mm	200
894GL	**Cad.**	

Orig. Peddinghaus-Mob - Art. 9400010001 894GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 894GA
ASSORTIMENTI BUSSOLE E ACCESSORI
Contenuto 14 utensili
Composizione:
10 bussole esagonali con att. scanalato Art. 894 GA mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
1 prolunga mm 75 Art. 894 GB
1 adattatore per bussole att. 1/4" Art. 894 GE
1 adattatore per bussole att. 3/8" Art. 894 GF
1 leva a cricco mm 200 Art. 894 GL
Assortimento completo in cassetta plastica.

894GP	Cad.	

INSERITORI ED ESTRATTORI *(stud screw inserter)*

Orig. Gedore - Art. 3173 894GR

Inserto per l'inserimento e l'estrazione semplice e veloce di bulloni, tiranti e prigionieri.

Attacco esagonale.

Ø filetto	M	6	8	10	12
894GR	Cad.				

Orig. Gedore - Art. 3174 894GT

Descrizione di riferimento vedi Art. 894GR
Attacco SDS-plus.

Ø filetto	M	6	10	12
894GT	Cad.			

Articolo in esaurimento.

CHIAVI PER PONTEGGI *(bihexagon ring spanners convector)*

Prod. SCU 895G

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Bocche poligonali.
Esecuzione cromata.

Apertura	mm	21x22
Lungh. totale	mm	300
895G	Cad.	

In acciaio al CROMO-VANADIO con doppio cricchetto e impugnatura con terminale a punta per il veloce centraggio dei fori. 895GE
Bocche poligonali. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	21x22
Lungh. totale	mm	310
895GE	Cad.	

CHIAVI PER RADIATORI *(convector wrenches)*

Orig. Sturem - Art. 560200 895GN

In acciaio speciale. Tipo a leva scorrevole con gradini da 3/8 - 1/2.

895GN	Cad.	

Orig. Sturem - Art. 550500 895GP

In acciaio speciale. Tipo a gradini da 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4.
Attacco quadro mm 18. Lunghezza mm 160.

895GP	Cad.	

Prod. SCU 895GP 4

In acciaio forgiato.
Adatte per montare e smontare valvole e flange di ritegno incassate su radiatori per impianti di riscaldamento. Presa per interni esagonale, poligonale e ad alette.
Per leve a cricco di manovra ved. Art. 895 GP 8.
Per raccordi da poll. 3/8 - 1/2 - 3/4 - 7/8 - 1
Attacco quadro 1/2".

895GP 4	Cad.	

3

895GP 8

Leva a cricco reversibile, in acciaio speciale con attacco quadro da 1/2", senza raccordo, per chiavi Art. 895 GP 4. Con impugnatura in gomma. Lunghezza mm 275.

895GP 8	**Cad.**	

895RA

Per sostituire gli elementi dei radiatori nei circuiti di riscaldamento.
Per raccordi da 1".

Lungh. totale.....	mm	**500**	**750**	**1000**
Attacco quadro	mm	18	18	18
895RA	**Cad.**			

895RB

Descrizione di riferimento vedi Art. 895RA
Per raccordi da 1.1/4".

Lungh. totale.....	mm	**500**	**750**	**1000**
Attacco quadro	mm	18	18	18
895RB	**Cad.**			

895RK

Leva a cricco reversibile, in acciaio CROMO-VANADIO adatta per chiavi Art. 895 RA e 895 RB. Con impugnatura in gomma. Lunghezza mm 500.

895RK	**Cad.**	

895RL

Leva semplice adatta per chiavi Art. 895 RA e 895 RB. Con impugnatura in gomma. Lunghezza mm 450.

895RL	**Cad.**	

CHIAVI PER RADIATORI IN ASSORTIMENTO *(convector wrenches sets)*

896

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Adatte per la sostituzione di raccordi per il fissaggio delle valvole di regolazione termostatiche nei radiatori dei circuiti di riscaldamento.
Composti di chiavi ad inserto per raccordi poll 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 ed una leva di manovra per dette.
In astuccio di plastica.

896	**Cad.**	

CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA *(nut drivers with handle)*

898A

Prod. SCU
In acciaio forgiato. Con bocca esagonale.
Esecuzione cromata. Impugnatura in plastica.

Esagono	mm	**4**	**5**	**5,5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Lungh. totale.....	mm	180	180	180	180	180	180	180
898A	**Cad.**							

Esagono	mm	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Lungh. totale.....	mm	195	195	195	195	195
898A	**Cad.**					

898B

Descrizione di riferimento vedi Art. 898A
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GB.
Serie di 8 chiavi Art. 898 A da mm 4-5-5,5-6-7-8-10-13.

898B	**La serie**	

898C

In acciaio forgiato. Con bocca esagonale.
Esecuzione nichelata. Impugnatura in plastica.
Tipo corto.

Esagono	mm	**11**	**14**
Lungh. totale.....	mm	170	180
898C	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

898L

Descrizione di riferimento vedi Art. 898C
Tipo lungo.

Esagono	mm	**9**
Lungh. totale.....	mm	210
898L	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

899

Particolarmente adatte per tasselli e prigionieri. In acciaio forgiato.
Con bocca esagonale molto profonda. Esecuzione cromata. Impugnatura in plastica.

Esagono	mm	**4**	**5**	**5,5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Lungh. totale.....	mm	210	210	210	210	210	220	220
Profondità bocca.....	mm	25	28	31	38	38	50	50
899	**Cad.**							

Esagono	mm	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Lungh. totale.....	mm	220	220	230	230	230
Profondità bocca.....	mm	50	50	50	55	55
899	**Cad.**					

899GL

Orig. Gedore - Art. 2133
Con bocca esagonale profonda mm 25, adatta anche per dadi incassati.
Esecuzione cromata opaca. Impugnatura in materiale bicomponente con foro.
Con esagono sulla lama a partire da mm 10.

Esagono	mm	**5**	**5,5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Lungh. totale.....	mm	215	215	215	225	225	225
899GL	**Cad.**						

Esagono	mm	**10**	**11**	**12**	**13**
Lungh. totale.....	mm	225	235	235	235
899GL	**Cad.**				

CHIAVI A BUSSOLA FLESSIBILI CON IMPUGNATURA *(flexible nut drivers with handle)*

899GM

Prod. SCU
Tipo flessibile. Particolarmente indicato per il serraggio delle fascette. Con bocca esagonale.
Flessibile ricoperto in gomma. Impugnatura in plastica, con foro.

Esagono	mm	**6**	**7**	**8**	**10**
Lungh. totale.....	mm	250	250	250	275
899GM	**Cad.**				

CHIAVI A BUSSOLA A "T" CON IMPUGNATURA *(nut "T" drivers with handle)*

899GT

Orig. Gedore - Art. 33 T/2133 T
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con bocca esagonale profonda mm 25, adatta anche per dadi incassati.
Esecuzione cromata opaca.
Impugnatura in plastica, con foro.

Esagono	mm	**2,5***	**3***	**4***	**5,5**	**6**	**7**	**8**
Lungh. totale.....	mm	180	180	227,5	227,5	227,5	227,5	227,8
899GT	**Cad.**							

Esagono	mm	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14***
Lungh. totale.....	mm	227,5	227,5	268	268	268	269
899GT	**Cad.**						

Ad esaurimento scorte le chiavi da mm 5,5 a 13 verranno fornite con impugnatura in materiale bicomponente, con foro.
*** Misure in esaurimento.**

899GZA

Prod. SCU

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con bocca ad impronta TORX. Esecuzione cromata. Impugnatura in plastica, con foro.
Lunghezza lama mm 230.

Grandezza TORX.....	E	8	12	14
Per viti DIN 931/6921	M.	6/5	10/8	12/10
Profondità bocca	mm	12	17	23
899GZA	Cad.			

Articolo in esaurimento.

CHIAVI A BUSSOLA INTERCAMBIABILI CON LEVA SNODATA IN SERIE *(interchangeable nut wenches with jointed bar in sets)*

899R

Prod. SCU

Con corpo tondo in robusta lamiera d'acciaio, leva snodata godronata in acciaio e bocca esagonale da mm 13. Complete di 6 bussole esagonali da mm 9-10-11-12-14-17 da montare sulla bocca esagonale.

899R **La serie**

CHIAVI A TUBO *(double ended socket wrenches)*

900

Prod. SCU

In tubo di acciaio. Bocche esagonali. Esecuzione nichelata.

Apertura.....	mm	6x7	7x9	8x9	8x10	9x11	10x11	10x12
Foro per leve diametro	mm	4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
900	Cad.							

Apertura.....	mm	12x13	12x14	13x15	14x15	14x17	16x17	16x18
Foro per leve diametro	mm	7,3	7,3	6,5	7,3	7,3	7,3	8,5
900	Cad.							

Apertura.....	mm	17x19	18x19	18x20	19x22	20x22	21x23	22x25
Foro per leve diametro	mm	8,5	8,5	9,2	10,5	10,5	10,5	10,5
900	Cad.							

Apertura.....	mm	22x27	23x27	24x26	24x27	25x28	27x32	30x32
Foro per leve diametro	mm	11,7	11,7	11	11,7	11,7	13,4	13,4
900	Cad.							

Apertura.....	mm	32x36	35x38	36x41	40x42	46x50	50x55	55x60
Foro per leve diametro	mm	13,4	13,5	13,8	13,8	15,8	17,4	17,4
900	Cad.							

Per leve ved. Art. 900 A. Nella produzione delle chiavi, il Ø del foro per le leve potrà subire piccole modifiche.

LEVE PER CHIAVI A TUBO *(stepped tommy bars)*

900A

Prod. SCU

In acciaio speciale, interamente temprate.

Grandezza.....		6	8	10	12
Gradini numero.....		2	2	1	1
Diametro gradini	mm	4-6	7-8	10	12
900A	Cad.				

CHIAVI A TUBO IN SERIE *(double ended socket wrenches sets)*

900C 12

Prod. SCU

In tubo di acciaio. Bocche esagonali. Esecuzione nichelata.
Serie di 12 chiavi Art. 900 da mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32
Confezione in scatola di cartone.

900C 12 **La serie**

CHIAVI A TUBO *(double ended socket wrenches)*

Orig. Gedore - Art. 26 R

GEDORE **900G**

In norma DIN 896 B/ISO 2236 - ISO 1085
In tubo d'acciaio trafilato. Bocche esagonali temprate. Adatte anche per dadi incassati.
Esecuzione cromata.
Senza leva.

Apertura	mm	**5,5x7**	**6x7**	**8x9**	**8x10**	**10x11**	**10x13**	**11x13**
Lungh. totale	mm	105	110	110	120	120	140	140
Foro per leve Ø	mm	5	5	6	6	6	8	8
900G	**Cad.**							
Apertura	mm	**12x13**	**12x14**	**13x14**	**13x15**	**13x17**	**14x15**	**14x17**
Lungh. totale	mm	140	140	140	140	150	140	150
Foro per leve Ø	mm	8	8	8	8	10	8	10
900G	**Cad.**							
Apertura	mm	**16x17**	**17x19**	**18x19**	**19x22**	**20x22**	**21x23**	**22x24**
Lungh. totale	mm	150	160	160	170	170	170	190
Foro per leve Ø	mm	10	12	12	12	12	14	14
900G	**Cad.**							
Apertura	mm	**24x26**	**24x27**	**25x28**	**27x30**	**27x32**	**30x32**	**30x36**
Lungh. totale	mm	190	190	200	200	200	200	220
Foro per leve Ø	mm	14	14	16	16	16	16	18
900G	**Cad.**							
Apertura	mm	**32x36**	**36x41**	**41x46**	**46x50**	**50x55**		
Lungh. totale	mm	220	220	240	240	240		
Foro per leve Ø	mm	18	18	20	20	20		
900G	**Cad.**							

Per leve ved. Art. 902 GB/GC/GD/GE.

LEVE PER CHIAVI A TUBO *(stepped tommy bars)*

Orig. Gedore - Art. 26 RS/1-2-3/26 d.

GEDORE **902GB**

In acciaio al CROMO-VANADIO, interamente temprate.
Con 2 gradini Ø mm 5-6.

902GB **Cad.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 902GB
Con 2 gradini Ø mm 8-10.

GEDORE **902GC**

902GC **Cad.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 902GB
Con 3 gradini Ø mm 12-14-16.

GEDORE **902GD**

902GD **Cad.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 902GB
Tipo cilindrico.

GEDORE **902GE**

Ø	mm	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**
902GE	**Cad.**									

Misura mm 5 in esaurimento.

CHIAVI A TUBO IN SERIE *(double ended socket wrenches sets)*

Orig. Gedore - Art. Kd 26 R

GEDORE **903G 8**
903G 12

In norma DIN 896 B/ISO 2236 - ISO 1085
In acciaio trafilato. Bocche esagonali temprate. Adatte anche per dadi incassati.
Esecuzione cromata.
Serie di 8 chiavi Art. 900 G da mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 e 3 leve Art. 902 GB-C-D.
Confezione in scatola di cartone.

903G 8 **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. 903G 8
Serie di 12 chiavi Art. 900 G da mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 e 3 leve Art. 902 GB-C-D.
Confezione in scatola di cartone.

903G 12 **La serie**

CHIAVI A TUBO GAMBO ESAGONALE *(double ended socket wrenches)*

907G

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO, forgiato.
Bocche esagonali temprate.
Adatte per dadi incassati e particolarmente sporgenti.
Esecuzione cromata.
Senza leve.

Apertura.....	mm	**6x7**	**8x9**	**10x11**	**12x13**	**14x15**	**16x17**	**18x19**
Lungh. totale.....	mm	105	110	120	140	145	155	165
Foro per leve Ø	mm	3	3	5	6	6,5	7	8
907G	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**20x22**	**24x27**	**30x32**
Lungh. totale.....	mm	170	195	210
Foro per leve Ø	mm	10	12	13,5
907G	**Cad.**			

LEVE PER CHIAVI A TUBO *(stepped tommy bars)*

907GB

Prod. SCU
In acciaio speciale, interamente temprate.
Con 4 gradini Ø mm 2,5 - 4,5 - 5,5 - 6 per chiavi Art. 907 G 6x7 a 14x15.

907GB **Cad.**

907GC

Descrizione di riferimento vedi Art. 907GB
Con 6 gradini Ø mm 6,5 - 7,5 - 9,5 - 11,5 - 12,5 - 13 per chiavi Art. 907 G 16x17 a 30x32.

907GC **Cad.**

CHIAVI A TUBO GAMBO ESAGONALE IN SERIE *(double ended socket wrenches sets)*

908G 8

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO, forgiato.
Bocche esagonali temprate.
Adatte per dadi incassati e particolarmente sporgenti.
Esecuzione cromata.
Senza leve.
Serie di 8 chiavi Art. 907 G da mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22.
Confezione in borsa.

908G 8 **La serie**

CHIAVI A TUBO GAMBO ESAGONALE *(double ended socket wrenches)*

909GE

Orig. Gedore - Art. 626
In norma DIN 896 A/ISO 2236 - ISO 1085
Bocche esagonali. In acciaio al CROMO-VANADIO, temprato.
Forgiate, esecuzione massiccia.
Adatte per dadi incassati e particolarmente sporgenti.
Esecuzione cromata con teste lucide.
Senza leve.

Apertura.....	mm	**6x7**	**8x9**	**10x11**	**12x13**	**14x15**	**16x17**	**17x19**	**18x19**
Lungh. totale.....	mm	105	110	120	140	145	155	165	165
Foro per leve Ø	mm	4	4	5	6	6	7	8	8
909GE	**Cad.**								

Apertura.....	mm	**19x22**	**20x22**	**24x26**	**24x27**	**30x32**	**32x36**
Lungh. totale.....	mm	175	175	195	195	210	225
Foro per leve Ø	mm	9	9	12	12	14	16,5
909GE	**Cad.**						

Per leve ved. Art. 909 GL

LEVE PER CHIAVI A TUBO *(stepped tommy bars)*

909GL

Orig. Gedore - Art. 626 S.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Interamente temprate.
Esecuzione cromata.

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**
Gradini numero.....		4	5	3
Diametro gradini.....	mm	3,7-4,7-5,2-7	6,7-7,7-8,7-9,7-11	11,7-13,7-16
Apertura chiavi	mm	6x7 - 14x15	13x17 - 21x23	21x24 - 32x36
909GL	**Cad.**			

CHIAVI A TUBO GAMBO ESAGONALE IN SERIE *(double ended socket wrenches sets)*

Orig. Gedore - Art. KD 626

GEDORE **909GS 8**

In norma DIN 896 A/ISO 2236 - ISO 1085
Bocche esagonali. In acciaio al CROMO-VANADIO, temprato.
Forgiate, esecuzione massiccia.
Adatte per dadi incassati e particolarmente sporgenti.
Esecuzione cromata con teste lucide.
Serie di 8 chiavi Art. 909 GE da mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 e 2 leve Art. 909 GL 1-2.
Confezione in scatola di cartone.

909GS 8 **La serie**

CHIAVI A TUBO *(double ended socket wrenches)*

Orig. Gedore - Art. 27

GEDORE **909GSA**

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione cromata.
Bocche esagonali profonde per una miglior presa del dado.
Particolarmente indicate per lavori pesanti e per dadi ruote autotreni.
Senza leva.

Apertura	mm	**24x27**	**27x32**	**28x32**	**28x33**	**30x32**	**30x33**	**32x38**
Apertura	poll	15/16x1.1/16	-	1.3/32x1.1/4	-	1.3/16x1.1/4	-	1.1/4x1.1/2
Lungh. totale ..	mm	400	400	400	400	400	400	400
909GSA	**Cad.**							

Misure mm 28x33 e 32x38 in esaurimento.

Leva di serraggio lunghezza mm 630, Ø mm 18 (per tutte le misure).

O909GSB **Cad.**

CHIAVI A TUBO CON MANICO IN PLASTICA *(nut drivers with handles)*

Prod. SCU

SCU **909GSE**

In tubo di acciaio in CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata. Bocche esagonali. Impugnatura in polipropilene. Con foro per utilizzo con leve.
Lunghezza lama mm 120 c.ca, lunghezza impugnatura mm 115 c.ca.

Apertura bocca	mm	**4**	**20**
909GSE	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

SCU **909GSL**

Tipo professionale in acciaio in CROMO-VANADIO 31CrV3. Esecuzione cromata opaca. Bocche esagonali. Impugnatura ergonomica in materiale plastico QUATROLIT®, con foro di aggancio. Da mm 8 con foro per leve Art. 900 A da 6 e 8.
Lunghezza lama mm 125.

Apertura bocca	mm	**3**	**4**	**5**	**5,5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Foro per leve diametro.....	mm	-	-	-	-	6,2	6,2	6,2	6,2
Lungh. totale.....	mm	220	220	220	220	220	220	220	220
909GSL	**Cad.**								
Apertura bocca	mm	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Foro per leve diametro.....	mm	6,2	6,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Lungh. totale.....	mm	230	230	230	230	230	240	240	240
909GSL	**Cad.**								

CHIAVI A TUBO CON MANICO IN PLASTICA IN SERIE *(nut drivers with handles sets)*

Prod. SCU

SCU **909GSP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 909GSL
Serie di 8 chiavi Art. 909 GSL da mm 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10.
Confezione in scatola di cartone.

909GSP **La serie**

CHIAVI A TUBO *(double ended socket wrenches)*

909T

Prod. SCU

Tipo piegato. In tubo di acciaio. Bocche esagonali.
Esecuzione nichelata.
Senza leve.

Apertura	mm	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
Foro per leve diametro	mm	4,2	4,2	5,2	5,2	5,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,4
909T	**Cad.**										

Apertura	mm	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Foro per leve diametro	mm	6,9	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	10,2	9,2
909T	**Cad.**									

Per leve ved. Art. 900 A. Nella produzione delle chiavi, il Ø del foro per le leve potrà subire piccole modifiche

CHIAVI A TUBO CON FORO PASSANTE *(double ended socket wrenches bend to 90°)*

909Z

Orig. Gedore - Art. 25 PK

Tipo piegato pesante con foro passante, ricavato dal pieno.
In acciaio CROMO-VANADIO.
Adatte per dadi di prigionieri sporgenti. Utilizzabili anche con leva per aumentare la forza di serraggio.
Bocca piegata e diritta esagonale. Esecuzione cromata.

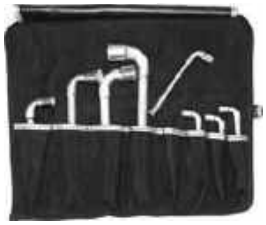
Apertura.....	mm	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Lungh. totale.....	mm	105	107	112	122	130	136	145	152
909Z	**Cad.**								

Apertura.....	mm	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**21**	**22**
Lungh. totale.....	mm	160	170	178	187	195	205	212	225
909Z	**Cad.**								

Apertura.....	mm	**24**	**27**	**30**	**32**	**34**	**36**
Lungh. totale.....	mm	250	280	310	330	340	355
909Z	**Cad.**						

CHIAVI A TUBO CON FORO PASSANTE IN SERIE *(double ended socket wrenches bend to 90° sets)*

909ZE



Orig. Gedore

Descrizione di riferimento vedi Art. 909Z
Serie di 8 chiavi Art. 909 Z da mm 6 - 7 - 8 - 10 - 13 - 17 - 19 - 22.
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GB.

909ZE **La serie**

909ZF

Descrizione di riferimento vedi Art. 909Z
Serie di 15 chiavi Art. 909 Z da mm 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22.
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GD.

909ZF **La serie**

CHIAVI A PIPA *(offset socket wrenches)*

910G

Orig. Gedore - Art. 25

Bocca esagonale profondamente incavata.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Tipo massiccio di grande robustezza.
Adatte anche per dadi incassati e viti sporgenti.
Esecuzione cromata.

Apertura.....	mm	**10**	**13**	**17**	**19**	**22**	**24**	**27**
Lungh. totale.....	mm	160	200	250	280	315	345	380
910G	**Cad.**							

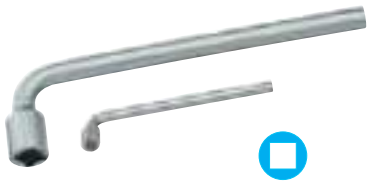
Apertura.....	mm	**30**	**32***	**36**	**46***	**50***	**55***	**60***
Lungh. totale.....	mm	420	450	500	630	630	670	670
910G	**Cad.**							

*** Misure in esaurimento.**

Orig. Gedore - Art. 25 V — **911G**

Bocche quadre profondamente incavate.
In acciaio al CROMO-VANADIO.Tipo con testa massiccia.
Adatte per dadi incassati e sporgenti. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	**8**	**9**	**10**	**12**	**13**	**14**	**17**
Lungh. totale	mm	150	160	175	215	230	240	280
911G	**Cad.**							



CHIAVI A LEVA CON BOCCA QUADRA *(offset socket wrenches)*

Prod. SCU — **911GL**

In norma DIN 248.
In acciaio speciale forgiato e temprato.
Esecuzione brunita.

Apertura	mm	**8**	**10**	**12**	**13**	**14**	**17**	**19**	**22**	**24**
Lungh. totale	mm	160	195	235	250	270	315	345	385	415
911GL	**Cad.**									

CHIAVI CON BOCCA QUADRA *(square socket wrenches)*

Prod. SCU — **911GM**

In norma DIN 7417.
Tipo corto con impugnatura ad anello.
In pressofusione di zinco. Esecuzione nichelata.

Apertura	mm	**6**	**7**	**8**	**10**	**12**
Lungh. totale	mm	52	52	58	64	65
911GM	**Cad.**					

Misura mm 12 in esaurimento.

CHIAVI CON BOCCA A CROCE *(offet cross socket wrenches)*

Prod. SCU — **911GP**

In norma DIN 6368.
In acciaio speciale temprato.
Esecuzione brunita.
Adatte per viti a croce DIN 6367, montate su mandrini portafrese.

Grandezza		**16**	**22**	**27**	**32**
Per viti filett.	M.	8	10	12	16
Lungh. totale	mm	180	200	225	250
911GP	**Cad.**				

CHIAVI CON QUADRO MASCHIO *(square socket wrenches, males)*

Prod. SCU — **911GS**

In norma DIN 905.
In acciaio speciale temprato.
Esecuzione brunita.

Lato quadro	mm	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Altezza totale	mm	60	60	80	80	80	80	100
911GS	**Cad.**							
Lato quadro	mm	**11**	**12**	**13**	**14**	**17**	**19**	**22**
Altezza totale	mm	100	100	100	120	160	200	200
911GS	**Cad.**							

Per tipo a T con bocca quadra femmina ved. Art. 919 L.

CHIAVI CON BOCCA TRIANGOLARE *(triangular socket wrenches)*

Prod. SCU — **911Z**

In norma DIN 22417.
Tipo a T. Bocca triangolare. In tubo d'acciaio trafilato. Con leva.
Esecuzione zincata.

Per viti	M.	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	**16**
Apertura indicativa	mm	8	9	10	13	17	19	22
Lungh. totale	mm	90	100	112	125	140	160	170
911Z	**Cad.**							

CHIAVI PER VITI CON POLIGONO INTERNO *(socket head screw wrenches)*

912E
new

Prod. SCU

In acciaio al CROMO VANADIO.
Per viti con poligono X Z N. Esecuzione nichelata.

Per viti	M	4	5	6	8	10	12	14	16
Lungh. totale	mm	67	75	86	98	110	124	139	156
912E	**Cad.**								

912G

Orig. Gedore - Art. 42 X

In acciaio al CROMO VANADIO.
Per viti con poligono X Z N. Esecuzione cromata.

Per viti	M	4	5	6	8	10	12	14	16	18
Lungh. totale	mm	63	75	86	98	110	115	139	156	178
912G	**Cad.**									

Per chiavi a "T" con impronta XZN ved. programma Witte.

912GB

Orig. Gedore - Art. 43

Per viti con impronta “RIBE”. Esecuzione cromata.

Per viti	M	5	6	8	10	12	14
Lungh. totale	mm	71	80	90	100	112	125
912GB	**Cad.**						

912GP

Prod. SCU

Per viti con impronta TORX. Esecuzione sabbiata.

Per viti TORX	T	6	7	8	9	10	15	20	25
Per filett.	M.	2	2,5	2,5	3	3-3,5	3,5-4	4-5	4,5-5
Impronta	mm	1,7	1,99	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43
Lungh. totale	mm	44	50	51	51	54	57	61	64
912GP	**Cad.**								

Per viti TORX	T	27	30	40	45	50	55	60
Per filett.	M.	4,5-5-6	6-7	7-8	8-10	10	12	14
Impronta	mm	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83	11,22	13,25
Lungh. totale	mm	69	76	83	91	104	120	134
912GP	**Cad.**							

912GS

Orig. Gedore - Art. 43 TX

Per viti con impronta TORX. Esecuzione brunita.

Per viti TORX	T	6	7	8	9	10	15	20	25
Per filett.	M.	2	2,5	2,5	3	3-3,5	3,5-4	4-5	4,5-5
Impronta	mm	1,7	1,99	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43
Lungh. totale	mm	42	48	48	48	51	54	57	60
912GS	**Cad.**								

Per viti TORX	T	27	30	40	45	50	55	60
Per filett.	M.	4,5-5-6	6-7	7-8	8-10	10	12	14
Impronta	mm	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83	11,22	13,25
Lungh. totale	mm	64	70	76	83	95	108	120
912GS	**Cad.**							

912GS 1

Prod. SCU

Tipo lungo.
Per viti con impronta TORX. Esecuzione sabbiata.

Per viti TORX	T	6	7	8	9	10	15	20
Per filett.	M.	2	2,5	2,5	3	3-3,5	3,5-4	4-5
Impronta	mm	1,7	1,99	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86
Lungh. totale	mm	80	88	101	111	121	136	148
912GS 1	**Cad.**							

Per viti TORX	T	25	27	30	40	45	50
Per filett.	M.	4,5-5	4,5-5-6	6-7	7-8	8-10	10
Impronta	mm	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
Lungh. totale	mm	163	170	178	188	195	200
912GS 1	**Cad.**						

912GSA

Per viti con impronta TORX. Esecuzione sabbiata.
Tipo combinato con una estremità a sfera per uso inclinato fino 20°, l'altra estremità per uso normale.

Per viti TORX	T	9	10	15	20	25	27	30
Per filett.	M.	3	3-3,5	3,5-4	4-5	4,5-5	4,5-5-6	6-7
Impronta	mm	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52
Lungh. totale	mm	67	76	86	98	100	111	125
912GSA	**Cad.**							

Per viti TORX	T	40	45	50	55	60
Per filett.	M.	7-8	8-10	10	12	14
Impronta	mm	6,65	7,82	8,83	11,22	13,25
Lungh. totale	mm	139	145	149	157	167
912GSA	**Cad.**					

912GSE

Per viti con impronta TORX con foro (Tamper-TORX). Esecuzione sabbiata.

Per viti TORX	T	9	10	15	20	25	27	30	40
Per filett.	M.	3	3-3,5	3,5-4	4-5	4,5-5	4,5-5-6	6-7	7-8
Impronta	mm	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65
Lungh. totale	mm	59	65	76	87	98	106	111	119
912GSE	**Cad.**								

CHIAVI PER VITI CON POLIGONO INTERNO IN SERIE *(socket head screw wrenches sets)*

912GSP

Prod. SCU
Serie di 8 pz. Art. 912 E da M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16.
In busta plastica.
912GSP **La serie**

new

912GT

Orig. Gedore - Art. 43 TX
Serie di 9 pz. Art. 912 GS da T7- T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40.
In busta plastica.
912GT **La serie**

912GT 8

Prod. SCU
Serie di 8 pz. Art. 912 GP da T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
In supporto plastica.
912GT 8 **La serie**

912GT 9

Serie di 8 pz. Art. 912 GSE da T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
In supporto plastica.
912GT 9 **La serie**

3

912GT 12 GEDORE

TORX®

Orig. Gedore - Art. H43 TX
Serie di 9 pz. Art. 912 GS da T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40.
In supporto di plastica.
912GT 12 **La serie**

912GT 15 SCU

TORX®

Prod. SCU
Serie di 8 pz. Art. 912 GP da T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
In supporto di plastica.
912GT 15 **La serie**

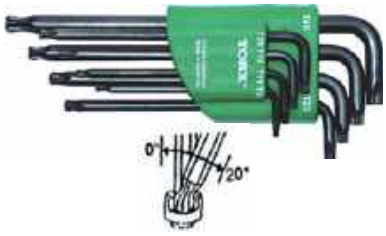
912GT 16 SCU

TORX®

Serie di 9 pz. Art. 912 GS 1 da T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50.
In supporto di plastica.
912GT 16 **La serie**

912GT 17 SCU

TORX®



Serie di 8 pz. Art. 912 GSA da T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
In supporto di plastica.
912GT 17 **La serie**

912GT 18 SCU

TORX®

Serie di 8 pz. Art. 912 GSE da T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
In supporto di plastica.
912GT 18 **La serie**

912GT 20 SCU

TORX®

Serie di 8 pz. Art. 912 GP da T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
Con anello.
912GT 20 **La serie**

912GU

Lame in acciaio al CROMO-VANADIO, con robusto supporto tascabile in materiale bicomponente.
Serie di 8 lame sabbiate da T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
Per viti con impronta TORX.

912GU **La serie** ☐

912GVE

Descrizione di riferimento vedi Art. 912GU
Per viti con impronta TORX con foro (Tamper-TORX).

912GVE **La serie** ☐

CHIAVI PER VITI CON POLIGONO INTERNO *(socket head screw wrenches)*

912GZ

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO. Per viti con impronta TORX.
Impugnatura in materiale plastico, lama sabbiata. Particolarmente indicate per viti di placchette di punte Multiplex e inserti in metallo duro.

Per viti TORX	T	5	6	7	8	9	10	15	20
Per filett.	M.	1,8	2	2,5	2,5	3	3-3,5	3,5-4	4-5
Impronta	mm	1,42	1,7	1,99	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86
Lungh. totale	mm	68	68	68	73	73	73	79	79
912GZ	**Cad.**								

912GZE

In acciaio al CROMO-VANADIO. Per viti con impronta TORX PLUS®.
Impugnatura in materiale plastico, lama sabbiata. Particolarmente indicate per viti di placchette in metallo duro.

Per viti TORX PLUS®	IP	5	6	7	8	9	10	15	20
Per filett.	M.	1,8	2	2,5	2,5	3	3-3,5	3,5-4	4-5
Impronta	mm	1,42	1,7	1,99	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86
Lungh. totale	mm	68	68	68	73	73	73	79	79
912GZE	**Cad.**								

912GZF

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Per viti con impronta TORX.
Impugnatura a giravite in materiale bicomponente con foro, lama cromata, punta brunita.

Per viti TORX	T	6	7	8	9	10	15	20
Per filett.	M.	2	2,5	2,5	3	3-3,5	3,5-4	4-5
Impronta	mm	1,7	1,99	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86
Lungh. totale	mm	140	140	150	150	170	170	200
912GZF	**Cad.**							

Per viti TORX	T	25	27	30	40	45
Per filett.	M.	4,5-5	4,5-5-6	6-7	7-8	8-10
Impronta	mm	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82
Lungh. totale	mm	200	225	225	240	250
912GZF	**Cad.**					

Ad esaurimento scorte le chiavi verranno fornite con impugnature a forma diversa.

912GZR

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Per viti con impronta TORX.
Impugnatura a "T" con foro, lama cromata, punta brunita.

Per viti TORX	T	8	9	10	15	20	25	27
Per filett.	M.	2,5	3	3-3,5	3,5-4	4-5	4,5-5	4,5-5-6
Impronta	mm	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99
Lungh. totale	mm	125	125	125	125	132	132	132
912GZR	**Cad.**							

Per viti TORX	T	30	40	45	50	55	60
Per filett.	M.	6-7	7-8	8-10	10	12	14
Impronta	mm	5,52	6,65	7,82	8,83	11,22	13,25
Lungh. totale	mm	132	132	189	189	189	189
912GZR	**Cad.**						

Ad esaurimento scorte le chiavi verranno fornite con impugnature a forma diversa.

912GZS

In acciaio al CROMO-VANADIO. Per viti con impronta TORX PLUS®.
Impugnatura a T con foro, lama cromata, punta brunita.

Per viti TORX PLUS®	IP	9	10	15	20	25	27	30	40
Per filett.	M.	3	3-3,5	3,5-4	4-5	4,5-5	4,5-5-6	6-7	7-8
Impronta	mm	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65
Lungh. totale.....	mm	125	125	125	132	182	182	182	182
912GZS	**Cad.**								

913G

Orig. Gedore - Art. 42 TX/2142 TX
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Per viti con impronta TORX.
Impugnatura a "T" con foro, lama cromata, punta brunita.

Per viti TORX	T	5	6	7	8	9	10	15
Per filett.	M.	1,8	2	2,5	2,5	3	3-3,5	3,5-4
Impronta	mm	1,42	1,70	1,99	2,31	2,50	2,74	3,27
Lungh. totale.....	mm	110	110	110	127	127	127	147
913G	**Cad.**							

Per viti TORX	T	20	25	27	30	40	45	50
Per filett.	M.	4-5	4,5-5	4,5-5-6	6-7	7-8	8-10	10
Impronta	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
Lungh. totale.....	mm	152	177	177	188	213	213	238
913G	**Cad.**							

Ad esaurimento scorte le chiavi verranno fornite con impugnature in materiale bicomponente con foro.

913GD

Prod. SCU
In acciaio speciale. Per viti con impronta TORX.
Tipo a 2 teste. Impugnatura a "T" in materiale bicomponente
(escl. misure T 45/50) con foro, lama nichelata.

Per viti TORX	T	9	10	15	20	25	27	30
Per filett.	M.	3	3-3,5	3,5-4	4-5	4,5-5	4,5-5-6	6-7
Impronta	mm	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52
Lungh. totale.....	mm	151	151	151	185	185	185	185
913GD	**Cad.**							

Per viti TORX	T	40	45	50
Per filett.	M.	7-8	8-10	10
Impronta	mm	6,65	7,82	8,83
Lungh. totale.....	mm	218	240	240
913GD	**Cad.**			

913GD 3

Orig. Gedore - Art. DT 43 KTX
In acciaio al CROMO-VANADIO. Per viti con impronta TORX.
Tipo combinato con una estremità a sfera per uso inclinato fino 25°, l'altra estremità per uso normale. Impugnatura a "T" in materiale bicomponente con foro, lama cromata, punta brunita.

Per viti TORX	T	10	15	20	25	27	30	40
Per filett.	M.	3-3,5	3,5-4	4-5	4,5-5	4,5-5-6	6-7	7-8
Impronta	mm	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65
Lungh. totale.....	mm	152	152	152	177	177	188	213
913GD 3	**Cad.**							

913GDA

Orig. Gedore - Art. ITX 34
In acciaio al CROMO-MOLIBDENO.
Con due teste a impronta TORX snodate e fori per uso a leva.
Esecuzione cromata, teste fosfatizzate.

Per viti TORX	T	15x20	25x27	30x40	45x50	55x60
Per filett.	M.	3,5-4/4-5	4,5-5/4,5-5-6	6-7/7-8	8-10/10	12/14
Impronta	mm	3,27/3,86	4,43/4,99	5,52/6,65	7,82/8,83	11,22/13,25
Lungh. totale.....	mm	205	208	210	244	280
913GDA	**Cad.**					

Articolo in esaurimento.

Prod. SCU

913GDB

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Per viti con impronta TORX con foro (Tamper Torx).
Impugnatura a giravite in materiale bicomponente (escl. misura T 45) con foro, lama cromata, punta brunita.

Per viti TORX.....	T	9	10	15	20	25	27	30
Per filett.....	M.	3	3-3,5	3,5-4	4-5	4,5-5	4,5-5-6	6-7
Impronta.....	mm	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52
Lungh. totale.....	mm	150	170	170	200	200	215	225
913GDB	Cad.							

Per viti TORX.....	T	40	45
Per filett.....	M.	7-8	8-10
Impronta.....	mm	6,65	7,82
Lungh. totale.....	mm	240	240
913GDB	Cad.		

Ad esaurimento scorte le chiavi verranno fornite con impugnature a forma diversa.

CHIAVI PER VITI CON POLIGONO INTERNO IN SERIE *(socket head screw wrenches sets)*

Prod. SCU

913GDL

In acciaio speciale. Per viti con impronta TORX.
Tipo a 2 teste. Impugnatura a "T" in materiale bicomponente con foro, lama nichelata.
Serie di 8 chiavi Art. 913 GD da T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GBB.

913GDL **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. 913GDL
Serie di 8 chiavi Art. 913 GD da T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
Con supporto in metallo, da banco.

913GDP

913GDP **La serie**

Orig. Gedore - Art. DT 2143 KTX-007

913GDT
new

In acciaio al CROMO-VANADIO. Per viti con impronta TORX.
Tipo combinato con una estremità a sfera per uso inclinato fino 25°, l'altra estremità per uso normale. Impugnatura a "T" in materiale bicomponente con foro, lama cromata, punta brunita.
Serie di 7 chiavi Art. 913 GD 3 da T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
In confezione.

913GDT **La serie**

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI *(allen head screw wrenches)*

913GE

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con una estremità a sfera per uso inclinato fino a 30°, l'altra estremità per uso normale.
Esecuzione sabbiata/brunita.
Esagoni in millimetri e pollici USA.

Esagono	mm	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**4**	**5**
Lungh. totale	mm	81	87	92	103	114	133
913GE	**Cad.**						

Esagono	mm	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**17**
Lungh. totale	mm	156	178	200	226	290	330
913GE	**Cad.**						

Esagono	poll	**1/20**	**1/16**	**5/64**	**3/32**	**7/64**	**1/8**
Lungh. totale	mm	75	81	87	92	94	103
913GE	**Cad.**						

Esagono	poll	**9/64**	**5/32**	**3/16**	**7/32**	**1/4**	**5/16**
Lungh. totale	mm	107	114	133	142	156	178
913GE	**Cad.**						

913GF

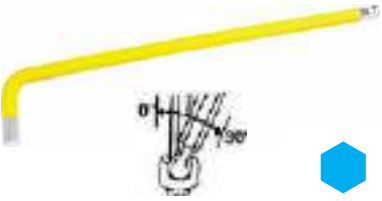
Tipo lungo.
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con una estremità a sfera per uso inclinato fino a 30°, l'altra estremità per uso normale.
Esecuzione sabbiata.
Esagoni in millimetri.

Esagono	mm	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**4**	**5**
Lungh. totale	mm	91	102	114	129	144	165
913GF	**Cad.**						

Esagono	mm	**6**	**7**	**8**	**10**	**12**
Lungh. totale	mm	186	197	208	234	262
913GF	**Cad.**					

913GF 1

new



Tipo lungo con COLORE diverso per ogni misura, per una individuazione facilitata.
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con una estremità a sfera per uso inclinato fino a 30°, l'altra estremità per uso normale.
Esagoni in millimetri.

Esagono	mm	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**4**
Lungh. totale	mm	91	102	114	129	144
Colore		rosso	viola	blu	celeste	verde scuro
913GF 1	**Cad.**					

Esagono	mm	**5**	**6**	**8**	**10**
Lungh. totale	mm	165	186	208	234
Colore		verde chiaro	giallo	arancio	arancio scuro
913GF 1	**Cad.**				

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI IN SERIE *(allen head screw wrenches sets)*

913GF 9

Prod. SCU
Serie di 9 pz. Art. 913 GE da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In supporto di plastica.

913GF 9 **La serie**

913GFA

Serie di 9 pz. Art. 913 GF da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In supporto di plastica.

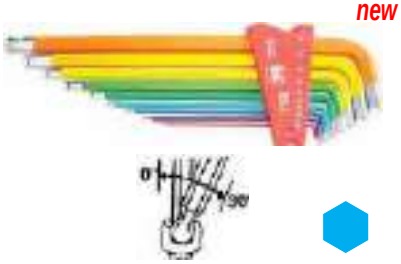
913GFA **La serie**

3

Serie di 9 pz. Art. 913 GF 1 da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In supporto di plastica.

913GFE **La serie** ☐

913GFE *new*



Tipo con SFERA MAGNETICA per la tenuta della vite. In acciaio CROMO-VANADIO. Con estremità a sfera per uso inclinato fino a 30°, l'altra estremità per uso normale. Esecuzione cromatizzata. Esagoni in millimetri.
Serie di 9 pz. da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In supporto di plastica.

913GFH **La serie** ☐

Singole misure non fornibili.

913GFH *new*

Serie di 12 pz. Art. 913 GE da
poll. 1/20 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16.
In supporto di plastica.

913GFP **La serie** ☐

913GFP

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI *(allen head screw wrenches)*

Orig. Gedore - Art. 42 KEL
Tipo LUNGO. In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con una estremità a sfera per uso inclinato fino a 25°, l'altra estremità per uso normale.
Esecuzione cromata.

913GH

Esagono	mm	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lungh. totale	mm	92	102	114,5	129	144	165	186
913GH	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Esagono	mm	**7**	**8**	**10**	**12**
Lungh. totale	mm	195	208	234	262
913GH	**Cad.**	☐	☐	☐	☐

Orig. Gedore - Art. 42 DKEL
Tipo LUNGO. In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con doppia estremità a sfera per uso inclinato fino a 25°, in entrambi i lati. Esecuzione zincata.

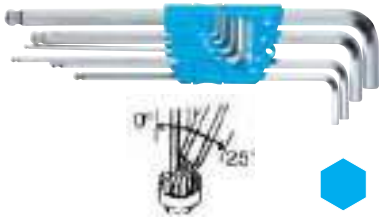
913GHE

Esagono	mm	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lungh. totale	mm	89	102	115	129	144	165	186
913GHE	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Esagono	mm	**7**	**8**	**10**
Lungh. totale	mm	197	205	227
913GHE	**Cad.**	☐	☐	☐

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI IN SERIE *(allen head screw wrenches sets)*

913GI GEDORE



Orig. Gedore - Art. H42 KEL-88
Serie di 8 pz. Art. 913 GH da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In supporto di plastica.

913GI **La serie**

913GIE GEDORE

Orig. Gedore - Art. H42 DKEL-88
Serie di 8 pz. Art. 913 GHE da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In supporto di plastica.

913GIE **La serie**

913GL SCU

Prod. SCU
Lame in acciaio al CROMO-VANADIO, con robusto supporto tascabile in materiale bicomponente.
Serie di 7 lame sabbiate da mm 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.

913GL **La serie**

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI *(allen head screw wrenches)*

913GM SCU

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo con testa a sfera per uso inclinato fino a 30°.
Impugnatura a giravite in materiale bicomponente con foro, lama nichelata.

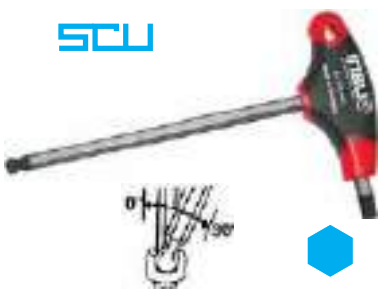
Esagono	mm	2	2,5	3	4	5	6	8	10
Lungh. totale.....	mm	190	190	190	200	200	235	260	270
913GM	**Cad.**								

913GP SCU

Tipo con testa a sfera per uso inclinato fino a 30°.
Impugnatura a "T" con foro, lama in CROMO-VANADIO, nichelata.

Esagono	mm	3	4	5	6	8	10
Lungh. totale.....	mm	125	175	182	232	232	239
913GP	**Cad.**						

913GR SCU



In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con una estremità a sfera per uso inclinato fino a 30°, l'altra estremità per uso normale.
Impugnatura a "T" in materiale bicomponente, con foro, lama nichelata.

Esagono	mm	3	4	5	6	8	10
Lungh. totale.....	mm	151	151	184	184	218	218
913GR	**Cad.**						

Orig. Gedore - Art. DT 2142

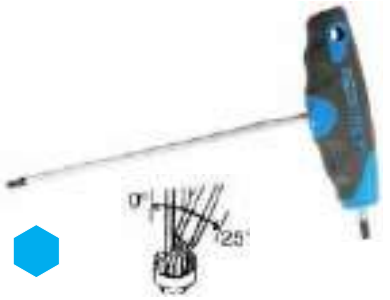
GEDORE

913GS

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con una estremità a sfera per uso inclinato fino a 25°, l'altra estremità per uso normale.
Impugnatura a "T" in materiale bicomponente, con foro. Esecuzione cromata.

Esagono	mm	2	2,5	3	4	5	6	7
Lungh. totale.....	mm	152	152	152	152	177	188	213
913GS	Cad.							

Esagono	mm	8	10
Lungh. totale.....	mm	213	238
913GS	Cad.		



CHIAVI PER ESAGONI INTERNI IN SERIE *(allen head screw wrenches sets)*

Prod. SCU

SCU

913GT

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Con una estremità a sfera per uso inclinato fino a 30°, l'altra estremità per uso normale.
Impugnatura a "T" in materiale bicomponente, con foro, lama nichelata.
Serie di 6 chiavi Art. 913 GR da mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GB.

913GT **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. 913GT
Serie di 7 chiavi Art. 913 GR da mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8 e Art. 915 GC mm 2 - 2,5.
Con supporto in metallo, da banco.

913GV **La serie**

SCU

913GV

Le misure di chiavi mm 2 e 2,5 hanno entrambe le estremità' per uso normale (Art. 915 GC).

Orig. Gedore - Art. DT 2142-008

GEDORE

913GVP

new

Descrizione di riferimento vedi Art. 913GT
Serie di 8 chiavi Art. 913 GS da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In confezione.

913GVP **La serie**

3

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI E FORO *(allen head wrenches with holes)*

913GZ

Prod. SCU

In acciaio al CROMO-VANADIO DIN 6911, esecuzione brunita.
Per viti con esagono interno e foro per perno DIN 6912.

Esagono	mm	3	4	5	6	8	10	12
Lungh. totale.....	mm	63	71	80	90	100	112	125
913GZ	**Cad.**							

Esagono	mm	14	17
Lungh. totale.....	mm	140	160
913GZ	**Cad.**		

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI E PERNO *(allen head wrenches with security pins)*

913GZA

Prod. SCU

In acciaio al CROMO-VANADIO, esecuzione brunita.
Per viti con esagono interno e perno di sicurezza.

Esagono	mm	2,5	3	4	5	6	8
Lungh. totale.....	mm	58	66	74	85	96	108
913GZA	**Cad.**						

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI *(allen head screw wrenches)*

914

Prod. SCU

In acciaio speciale, esecuzione cromatizzata. Qualità fine con teste smussate per un facile inserimento nelle viti.

Esagono	mm	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	5,5
Lungh. totale.....	mm	46	52	58	66	69	74	85	90
Per viti Ø.....	mm	2	2,5	3	4	-	5	6	-
914	**Cad.**								

Esagono	mm	6	7	8	9	10	12	14	17
Lungh. totale.....	mm	96	102	108	114	112	125	140	160
Per viti Ø.....	mm	8	9	10	-	12	14	16-18	20-22
914	**Cad.**								

Esagono	mm	19	22	24	27	30	32	36
Lungh. totale.....	mm	180	200	224	250	280	315	355
Per viti Ø.....	mm	24-27	30	33	36	-	42	48
914	**Cad.**							

914G

Orig. Gedore - Art. 42

In acciaio al CROMO-VANADIO, esecuzione cromata DIN ISO 2936. Con teste smussate per un facile inserimento nelle viti.

Esagono	mm	0,7	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3
Lungh. totale.....	mm	33	33	41	46,5	52	58,5	66
Per viti Ø.....	mm	-	-	-	2	2,5	3	4
914G	**Cad.**							

Esagono	mm	4	5	5,5	6	7	8	9
Lungh. totale.....	mm	74	85	85	96	102	108	114
Per viti Ø.....	mm	5	6	-	8	9	10	11
914G	**Cad.**							

Esagono	mm	10	12	14	17	19	22	24
Lungh. totale.....	mm	122	137	154	177	199	222	248
Per viti Ø.....	mm	12	14	16-18	20-22	24-27	30	33
914G	**Cad.**							

Esagono	mm	27	30	32
Lungh. totale.....	mm	277	315	347
Per viti Ø.....	mm	36	-	48
914G	**Cad.**			

914GA

GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 914G

Esagoni in pollici USA.

Esagono	poll	3/64	1/16	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32
Esagono	mm	1,19	1,59	2	2,38	3,17	3,97	4,76	5,5
914GA	Cad.								

Esagono	poll	1/4	5/16	3/8	1/2	9/16	5/8	3/4
Esagono	mm	6,35	7,94	9,52	12,7	14,29	15,87	19,05
914GA	Cad.							

914GAP

SCU

Prod. SCU

In acciaio speciale, esecuzione cromatizzata.

Qualità fine con teste smussate per un facile inserimento nelle viti.

Esagoni in pollici USA.

Esagono	poll	3/64	0.05	1/16	5/64	3/32	1/8	5/32
Esagono	mm	1,19	1,27	1,59	1,98	2,38	3,18	3,97
914GAP	Cad.							

Esagono	poll	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	1/2	9/16
Esagono	mm	4,76	5,56	6,35	7,94	9,53	12,7	14,29
914GAP	Cad.							

Esagono	poll	5/8	3/4	1
Esagono	mm	15,88	19,05	25,4
914GAP	Cad.			

914GB

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 42EL

Tipo extra lungo.

In acciaio al CROMO-VANADIO, esecuzione cromata DIN ISO 2936.

Con teste smussate per un facile inserimento nelle viti.

Esagono	mm	2	2,5	3	4	5	6	8
Lungh. totale	mm	102	114,5	129	144	165	186	208
Per viti Ø	mm	2,5	3	4	5	6	8	10
914GB	Cad.							

Esagono	mm	10	12	14
Lungh. totale	mm	234	262	294
Per viti Ø	mm	12	14	16-18
914GB	Cad.			

914GBA

SCU

Prod. SCU

Tipo extra lungo.

In acciaio speciale, esecuzione cromatizzata.

Qualità fine con teste smussate per un facile inserimento nelle viti.

Esagono	mm	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Lungh. totale	mm	91	102	114	129	144	165	186
Per viti Ø	mm	2	2,5	3	4	5	6	8
914GBA	Cad.							

Esagono	mm	8	10	12	14	17	19
Lungh. totale	mm	208	234	262	294	337	379
Per viti Ø	mm	10	12	14	16-18	20-22	24-27
914GBA	Cad.						

914GBP

SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 914GBA

Esagoni in pollici USA.

Esagono	poll	1/16	5/64	3/32	1/8	9/64	5/32	3/16
Lungh. totale	mm	92	102	114	129	136	144	165
914GBP	Cad.							

Esagono	poll	7/32	1/4	9/32	5/16	11/32	3/8	7/16
Lungh. totale	mm	160	186	190	208	210	234	236
914GBP	Cad.							

Esagono	poll	1/2	9/16	5/8	3/4
Lungh. totale	mm	293	294	290	360
914GBP	Cad.				

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI IN SERIE *(allen head screw wrenches sets)*

914GC 7 · 914GC 9 · 914GC 11 · 914GC 11P · 914GC 14

Prod. SCU

Serie di 7 pz. Art. 914 da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6.
In busta plastica.
914GC 7 **La serie** ☐

Serie di 9 pz. Art. 914 da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In busta plastica.
914GC 9 **La serie** ☐

Serie di 11 pz. Art. 914 da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10.
In busta plastica.
914GC 11 **La serie** ☐

Serie di 11 pz. Art. 914 GAP da
poll. 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 3/8.
In busta plastica.
914GC 11P **La serie** ☐

Serie di 14 pz. Art. 914 da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 - 22.
In busta plastica.
914GC 14 **La serie** ☐

914GD 7 · 914GD 8 · 914GD 9 · 914GD 10 · 914GF 7 · 914GF 9

Orig. Gedore - Art. 42-07

Serie di 7 pz. Art. 914 G da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8.
In busta plastica.
914GD 7 **La serie** ☐

Orig. Gedore - Art. 42-08

Serie di 8 pz. Art. 914 G da mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14.
In busta plastica.
914GD 8 **La serie** ☐

Orig. Gedore - Art. 42-09

Serie di 9 pz. Art. 914 G da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10.
In busta plastica.
914GD 9 **La serie** ☐

Orig. Gedore - Art. 42-010

Serie di 10 pz. Art. 914 G da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10.
In busta plastica.
914GD 10 **La serie** ☐

Orig. Gedore - Art. 42-07A

Serie di 7 pz. Art. 914 GA da poll. 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4.
In busta plastica.
914GF 7 **La serie** ☐

Orig. Gedore - Art. 42-09A

Serie di 9 pz. Art. 914 GA da poll. 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8.
In busta plastica.
914GF 9 **La serie** ☐

914GF 70

Prod. SCU

Serie di 7 pz. Art. 914 da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6.
In supporto di plastica.
914GF 70 **La serie** ☐

914GFA

Serie di 9 pz. Art. 914 da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In supporto di plastica.
914GFA **La serie** ☐

Serie di 10 pz. Art. 914 da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12.
In supporto di plastica.
914GFB **La serie** ☐

914GFB

Serie di 9 pz. Art. 914 GAP da poll. 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8.
In supporto di plastica.
914GFE **La serie** ☐

914GFE

Serie di 10 pz. Art. 914 GAP da poll. 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8-1/2.
In supporto di plastica.
914GFH **La serie** ☐

914GFH

Serie di 9 pz. Art. 914 GBA da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In supporto di plastica.
914GFL **La serie** ☐

914GFL

Serie di 9 pz. Art. 914 GBP da poll. 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8.
In supporto di plastica.
914GFP **La serie** ☐

914GFP

Orig. Gedore - Art. PH 42-88
Serie di 8 pz. Art. 914 G da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10. In supporto di plastica.
914GH **La serie** ☐

914GH

Orig. Gedore - Art. H 42-10
Serie di 10 pz. Art. 914 G da mm 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In supporto di plastica.
914GH 1 **La serie** ☐

914GH 1

914GH 2 GEDORE

Orig. Gedore - Art. H42-88A
Serie di 8 pz. Art. 914 GA da poll. 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16.
In supporto di plastica.
914GH 2 **La serie**

914GH 3 GEDORE

Orig. Gedore - Art. H 42 EL-88
Serie di 8 pz. Art. 914 GB da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
In supporto di plastica.
914GH 3 **La serie**

914GL 914GM 8 GEDORE

Orig. Gedore - Art. S 42-07
Serie di 7 pz. Art. 914 G da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8.
Con anello.
914GL **La serie**

Prod. SCU
Serie di 8 pz. Art. 914 da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
Con anello.
914GM 8 **La serie**

914GMP SCU

Serie di 8 pz. Art. 914 GAP da poll. 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8.
Con anello.
914GMP **La serie**

914GN 914GR GEDORE

Orig. Gedore - Art. SCL 42-70
Lame in acciaio al CROMO-VANADIO, con robusto supporto tascabile in metallo.
Esecuzione cromata.
Serie di 7 lame da mm 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
914GN **La serie**

Orig. Gedore - Art. SCL 42-90 A
Descrizione di riferimento vedi Art. 914GN
Serie di 9 lame da poll. 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4.
914GR **La serie**

914GS SCU

Prod. SCU
Lame in acciaio al CROMO-VANADIO, con robusto supporto tascabile in materiale bicomponente.
Serie di 7 lame brunite da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6.
914GS **La serie**

914GT 914GTP SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 914GS
Serie di 7 lame brunite da mm 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
914GT **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. 914GS
Serie di 7 lame brunite da poll. 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8.
914GTP **La serie**

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI *(allen head screw wrenches)*

Prod. SCU

914GV

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Impugnatura a giravite in materiale bicomponente (escl. misura mm 1,5) con foro.
Esecuzione nichelata.

Esagono	mm	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Lungh. totale	mm	140	150	165	165	175	175	210
914GV	Cad.							

Ad esaurimento scorte le chiavi verranno fornite con impugnature a forma diversa.

914GZ

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Impugnatura a "T" con foro. Esecuzione nichelata.

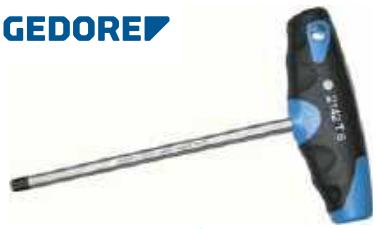
Esagono	mm	2	2,5	3	4	5	6	7
Lungh. lama	mm	100	100	150	150	200	200	200
Lungh. totale	mm	125	125	175	175	232	232	232
914GZ	Cad.							

Esagono	mm	8	10	12	14
Lungh. lama	mm	200	200	200	300
Lungh. totale	mm	232	239	239	339
914GZ	Cad.				

Orig. Gedore - Art. 2142 T

915GA

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Impugnatura a "T" con foro. Esecuzione cromata.



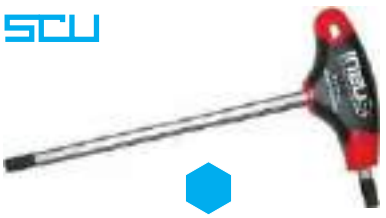
Esagono	mm	2	2,5	3	4	5	6	7
Lungh. lama	mm	125	125	125	125	150	150	175
Lungh. totale	mm	152	152	152	152	177	188	213
915GA	Cad.							

Esagono	mm	8	10
Lungh. lama	mm	175	200
Lungh. totale	mm	213	238
915GA	Cad.		

Prod. SCU

915GC

In acciaio CROMO-VANADIO.
Tipo a due teste. Impugnatura a "T" in materiale bicomponente, esecuzione nichelata.



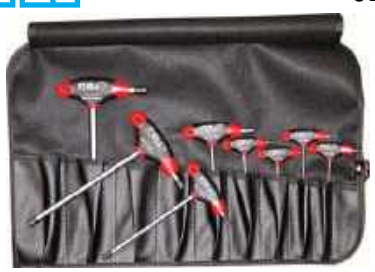
Esagono	mm	2	2,5	3	4	5	6	8	10
Lungh. lama	mm	125	125	125	125	150	150	175	175
Lungh. totale	mm	151	151	151	151	185	185	218	218
915GC	Cad.								

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI IN SERIEÌ *(allen head screw wrenches sets)*

Prod. SCU

915GEL

Descrizione di riferimento vedi Art. 915GC
Serie di 8 chiavi Art. 915 GC da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
Confezione in borsa arrotolabile Art. 2076 GBB.



915GEL **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. 915GC
Serie di 7 chiavi Art. 915 GC da mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8.
Con supporto di metallo, da banco.

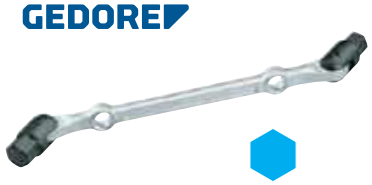
915GEP

915GEP **La serie**

3

CHIAVI PER ESAGONI INTERNI SNODATE *(allen head screw wrenches)*

915GF GEDORE



Orig. Gedore - Art. IN 34
In acciaio al CROMO-MOLIBDENO.
Con 2 teste snodate e fori per uso a leva.
Esecuzione cromata, teste fosfatizzate.

Apertura.....	mm	**3x4**	**5x6**	**8x10**	**12x14**	**17x19**
Lungh. totale.....	mm	198	202	235	270	295
915GF	**Cad.**					

CHIAVI PER TAPPI A QUADRO INCASSATO *(drain plug spanners)*

915GP GEDORE

Orig. Gedore - Art. 299
In acciaio al CROMO-VANADIO, temprato.
Con 5 tasselli quadri da mm 8,7 - 9,5 - 10,5 - 11,5 - 13, 4 tasselli quadri conici da mm 6,8 a 8,7 - 10,5 a 13 - 15,2 a 18 - 16,5 a 19 e 1 lama a taglio mm 18x5,5. Per uso sui tappi dell'olio a quadro incassato e per i tappi di fusti e bidoni.
Esecuzione cromata. Lunghezza totale mm 220.

915GP	**Cad.**	

CHIAVI PER CANDELE *(spark plug spanners)*

915GS carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 5180.16/R61021612
In acciaio speciale, temprato. Esecuzione cromata.
Lunghezza mm 65. Attacco quadro di manovra da 1/2" con tenuta candela a magnete.

Apertura.....	mm	16
915GS	**Cad.**	

915GV carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 5180.21/R61022112
Descrizione di riferimento vedi Art. 915GS

Apertura.....	mm	21
915GV	**Cad.**	

916L SCU

Prod. SCU
Tipo in acciaio. Esecuzione nichelata. Qualità corrente.

Apertura.....	mm	**16**	**19**	**21**
916L	**Cad.**			

917GT GEDORE

Orig. Gedore - Art. D48
In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Tipo a bussola doppia apertura da mm 16 x 20,8, e leva snodata con impugnatura.

Lungh. totale.....	mm	230
917GT	**Cad.**	

917N SCU

Prod. SCU
Tipo standard. In acciaio. Con snodo.
Impugnatura a "T", plastificata.

Apertura.....	mm	**21**
Lungh. totale.....	mm	230
917N	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

918A 918B

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Con doppio snodo a cardano e anello per trattenere le candele.

Art.		918A	918B
Apertura	mm	16	21
Lungh. totale	mm	480	480
	Cad.		

CHIAVI A "T" FISSE *(socket wrenches with tommy bar)*

919

Prod. SCU

Tipo corto.
In acciaio legato. Impugnatura scorrevole.
Esecuzione zincata.
Bocca esagonale.

Apertura	mm	4	5	6	7	8	9	10
Lungh. totale	mm	50	60	70	80	90	100	112
919	Cad.							

Apertura	mm	11	12	13	14	17	19
Lungh. totale	mm	125	142	156	170	210	230
919	Cad.						

919L

Descrizione di riferimento vedi Art. 919
Bocca quadra.

Apertura	mm	4	5	6	7	8	9	10
Lungh. totale	mm	50	60	70	80	90	100	112
919L	Cad.							

Apertura	mm	11	12	13	14
Lungh. totale	mm	125	142	156	170
919L	Cad.				

919P *new*

Tipo corto, DIN 904.
In acciaio speciale. Impugnatura fissa extra-lunga.
Esecuzione brunita.
Bocca quadra.

Apertura	mm	4	5	6	7	8	9	10
Lungh. totale	mm	60	60	80	80	80	100	100
919P	Cad.							

Apertura	mm	12	13	14
Lungh. totale	mm	100	100	120
919P	Cad.			

920

Tipo lungo.
Bocca esagonale. Impugnatura scorrevole.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.

Apertura	mm	6	7	8	9	10	11	12
Lungh. totale	mm	215	215	230	230	260	260	260
920	Cad.							

Apertura	mm	13	14	15	16	17	18	19
Lungh. totale	mm	260	260	280	280	280	280	310
920	Cad.							

Apertura	mm	21	22	24
Lungh. totale	mm	300	310	310
920	Cad.			

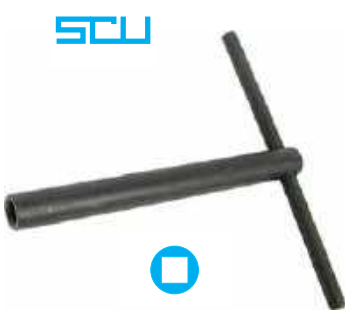
Misura mm 21 in esaurimento.

920E *new*

Tipo lungo, DIN 904 L.
In acciaio speciale. Impugnatura fissa extralunga.
Esecuzione brunita.
Bocca quadra.

Apertura	mm	5	6	8	9	10	12	13
Lungh. totale	mm	120	160	160	200	200	200	200
920E	Cad.							

Apertura	mm	14
Lungh. totale	mm	200
920E	Cad.	



3

920GL GEDORE

Orig. Gedore - Art. DS 35 B
Descrizione di riferimento vedi Art. 920GC
Tipo lungo.

Apertura.....	mm	**18**	**21**	**22**
Lungh. totale.....	mm	270	305	315
920GL	**Cad.**			

Articolo in esaurimento.

921GC GEDORE

Orig. Gedore - Art. DSV 35 A
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo extra robusto con impugnatura scorrevole e bloccabile.
Bocca quadra profonda. Esecuzione fosfatizzata.
Tipo corto.

Apertura.....	mm	**11**	**13**
Lungh. totale.....	mm	100	100
921GC	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

CHIAVI A "T" PER ESAGONI INTERNI *(allen head wrenches "T" type)*

921GLE GEDORE

Orig. Gedore - Art. DTT42
Tipo di alta qualità.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Asta SPINATA per momenti torcenti particolarmente elevati.
Tipo a 3 teste con asta trasversale fissata in posizione asimmetrica per ottenere diverse profondità d'utilizzo. Esecuzione cromata. Teste brunite.

Esagono	mm	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**
Lungh. x largh.....	mm	150x75	180x90	180x90	210x105	250x125	300x150
921GLE	**Cad.**						

921M

Prod. SCU
Tipo di alta qualità.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Asta SPINATA per momenti torcenti elevati.
Tipo a 3 teste. Esecuzione cromata. Teste brunite fino a mm 7.

Esagono	mm	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**
Lungh. x largh.....	mm	127x62	127x62	135x65	135x65	175x90	175x90	180x90
921M	**Cad.**							

Esagono	mm	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**12**	**14**
Lungh. x largh.....	mm	210x105	210x105	245x125	275x140	295x150	322x160	334x170
921M	**Cad.**							

921MT
new

Tipo di alta qualità.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Asta SALDATA con speciale sistema di rinforzo per una maggiore tenuta a momenti torcenti particolarmente elevati.
Tipo a 3 teste. Esecuzione brunita per una maggiore resistenza all'usura.

Esagono	mm	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**5**	**6**
Lungh. x largh.....	mm	127x62	127x62	148x75	148x75	175x90	210x105	210x105
921MT	**Cad.**							

Esagono	mm	**7**	**8**	**9**	**10**	**12**	**14**
Lungh. x largh.....	mm	210x105	245x125	275x140	295x150	322x160	334x170
921MT	**Cad.**						

921PA

Tipo con ottimo rapporto qualità/prezzo.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Asta lunga tonda e asta corta esagonale scorrevole.
Tipo a 3 teste. Esecuzione cromata. Teste brunite fino a mm 8.

Esagono	mm	2	2,5	3	4	5	6	8
Lungh. x largh.	mm	130x65	130x65	130x65	180x90	180x90	215x105	250x125
921PA	Cad.							

Esagono	mm	10	12	14
Lungh. x largh.	mm	300x145	315x165	340x170
921PA	Cad.			

CHIAVI A "T" PER VITI CON POLIGONO INTERNO *(socket head screw wrenches "T" type)*

Prod. SCU

921PL

Tipo con ottimo rapporto qualità/prezzo.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Asta lunga tonda e asta corta esagonale scorrevole.
Tipo a 3 teste, per viti con impronta interna TORX. Esecuzione cromata. Teste brunite.

Per viti TORX	T	6	7	8	9	10	15	20
Lungh. x largh.	mm	123x65	123x65	123x65	126x65	126x65	126x65	126x65
921PL	Cad.							

Per viti TORX	T	25	27	30	40	45
Lungh. x largh.	mm	180x90	180x90	180x90	210x105	210x105
921PL	Cad.					

921R

Tipo di qualità.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Asta SALDATA.
Tipo a 3 teste, per viti con impronta interna TORX. Esecuzione cromata. Teste brunite.

Per viti TORX	T	6	7	8	9	10	15	20
Lungh. x largh.	mm	125x62	125x62	125x62	125x62	150x62	150x62	150x62
921R	Cad.							

Per viti TORX	T	25	27	30	40	45
Lungh. x largh.	mm	180x90	180x90	180x90	210x105	210x105
921R	Cad.					

CHIAVI A "T" COMBINATE *(combinated wrenches "T" type)*

Prod. SCU

921RE

Tipo di alta qualità.
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Asta corta esagonale scorrevole.
Bussola girevole sull'asta lunga della chiave per avvitamenti veloci.
Tipo a 3 teste, con 1 attacco magnetico, per bits, da 1/4 esagonale femmina, 1 attacco con ghiera di bloccaggio, per bits, da 1/4 esagonale femmina e 1 attacco quadro da 1/4 maschio, per bussole.
Esecuzione brunita.
Lungh. x largh. mm 210 x 120.

921RE	Cad.	

CHIAVI A "T" SNODATE CON BUSSOLA ESAGONALE *(swivel socket wrenches with tommy bar)*

Orig. Peddighaus

921RT

Tipo in acciaio speciale. Impugnatura scorrevole.
Snodo cardanico, frizionato. Esecuzione cromata.
Bussole esagonali. Lungh. totale mm 500.

Esagono	mm	8	9	10	11	12	13	14
Valore max di serraggio	Nm	16,6	23	31	40,4	51,5	64,5	79,4
Cod. fornitore		907808 0001	907809 0001	907810 0001	907811 0001	907812 0001	907813 0001	907814 0001
921RT	Cad.							

Esagono	mm	15	16	17	18	19
Valore max di serraggio	Nm	96,2	115	134	160	186
Cod. fornitore		907815 0001	907816 0001	907817 0001	907818 0001	907819 0001
921RT	Cad.					

921S

Prod. SCU

Tipo di alta qualità, per elevati momenti torcenti.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Impugnatura scorrevole.
Snodo cardanico doppio frizionato. Esecuzione cromata.
Bussole esagonali.

Esagono	mm	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Lungh. totale	mm	400	400	400	400	450	450	450
921S	**Cad.**							

Esagono	mm	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
Lungh. totale	mm	450	450	475	475	475	475	510
921S	**Cad.**							

Esagono	mm	**20**	**21**	**22**	**24**
Lungh. totale	mm	510	510	510	510
921S	**Cad.**				

CHIAVI A "T" SNODATE CON BUSSOLA TORX *(swivel socket wrenches with Torx)*

921T

Orig. Gedore - Art. TX24

Tipo di alta qualità.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Impugnatura scorrevole.
Snodo cardanico doppio frizionato. Esecuzione cromata.
Tipo per viti con impronta esterna TORX.

Grandezza TORX	E	**18**
Impronta	mm	16,6
Lungh. totale	mm	450
921T	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

IMPUGNATURE A "T" SNODATE CON ATTACCO QUADRO *(long swivel joints tommy bar)*

922A

Prod. SCU

Tipo di alta qualità.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Impugnatura scorrevole.
Snodo cardanico doppio frizionato. Esecuzione cromata. Per bussole e accessori attacco 1/4 - 3/8 - 1/2.

Attacco	poll	**1/4**	**3/8**	**1/2**
Lungh. totale	mm	400	460	500
922A	**Cad.**			

IMPUGNATURE A "T" SNODATE CON ATTACCO ESAGONALE FEMMINA PER BITS *(long swiwel joints tommy bar for bits)*

922C

Prod. SCU

Tipo di alta qualità.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Impugnatura scorrevole.
Snodo cardanico doppio frizionato. Esecuzione cromata. Per bits attacco 1/4 DIN 3126 C 6,3.
Con ghiera scorrevole e molla per il cambio rapido del bits.
Lunghezza totale mm 450.

922C	**Cad.**

CHIAVI A "T" SNODATE CON ESAGONO MASCHIO *(allen head swivel wrenches with tommy bar)*

922E

Prod. SCU

Tipo di alta qualità.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Impugnatura scorrevole.
Snodo cardanico doppio frizionato. Esecuzione cromata.

Esagono	mm	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**
Lungh. totale	mm	400	400	400	460	460	460
922E	**Cad.**						

CHIAVI A "T" SNODATE CON MASCHIO A IMPRONTA TORX *(torx head swivel wrenches with tommy bar)*

922L

Prod. SCU

In acciaio speciale.
Impugnatura scorrevole. Snodo cardanico doppio frizionato. Esecuzione cromata.

Per viti TORX	T	**20**	**25**	**27**	**30**	**40**	**45**	**50**	**55**
Lungh. totale	mm	395	395	395	400	400	425	440	440
922L	**Cad.**								

CHIAVI A CROCE *(cross wrenches)*

Prod. SCU — **923G**

Tipo con 2 bracci ripiegabili per un più comodo stivaggio.
In acciaio speciale.
Esecuzione cromata.

Apertura	mm	17-19-21-23
Lungh. totale	mm	355
Peso	Kg	1,285
923G	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 28 PU — **924GA**

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione laccata grigio metallizzato.

Apertura	mm	17-19-21-11/16
Lungh. totale	mm	420
Peso	Kg	1,200
924GA	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 28 CU — **924GB**

Descrizione di riferimento vedi Art. 924GA

Apertura	mm	19-22-24-27
Lungh. totale	mm	600
Peso	Kg	2,200
924GB	**Cad.**	

Orig. Carolus - Art. 0400.00/R01700057 — **924GE**

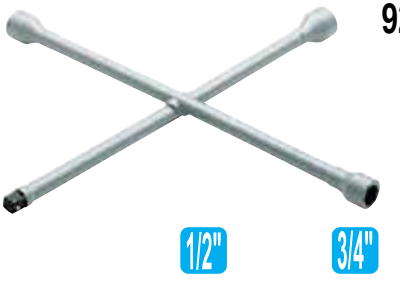
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione laccata.

Apertura	mm	17-19-21-11/16
Lungh. totale	mm	370
Peso	Kg	1,200
924GE	**Cad.**	

Orig. Gedore — **925GA** **925GB**

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione laccata grigio metallizzato.

Art.		**925GA**	**925GB**
Apertura	mm	17-19-21	24-27-32
Attacco quadro	poll	1/2	3/4
Lungh. totale	mm	420	750
Cod. fornitore		28 PUV	28 LV
	Cad.		



Prod. SCU — **925L**

In acciaio speciale.

Apertura	mm	17-19-21
Attacco quadro	poll	1/2
Lungh. totale	mm	380
925L	**Cad.**	

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

926A new

GEDORE 1/2"

Orig. Gedore - Art. 28 PRV

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Indicate per autovetture e mezzi leggeri.
DIN 3119, ISO 6788.

Apertura.....	mm	17-19-21
Attacco quadro	poll	1/2
Lungh. totale.....	mm	550
926A	**Cad.**	

926E

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 28 LR

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Indicate per autocarri, autotreni e macchine pesanti.
Fulcro centrale particolarmente robusto per la massima tenuta.

Apertura.....	mm	27-30-32-33
Lungh. totale.....	mm	750
926E	**Cad.**	

926G

GEDORE 3/4"

Orig. Gedore - Art. 28 LRV

Descrizione di riferimento vedi Art. 926E

Apertura.....	mm	27-30-32
Attacco quadro	poll	3/4
Lungh. totale.....	mm	750
926G	**Cad.**	

Per chiavi a tubo, per dadi ruote autotreni, trattori ecc. ved. Art. 909 GSA.

LEVACOPERTONI *(tyre levers)*

927GS

BUCO

Orig. Buco - Art. 2101

In acciaio speciale, forgiato nelle estremità. Tipo liscio diritto. Esecuzione grigio metallizzato.

Lungh. totale.....	mm	**500**	**600**
Peso	grammi	1000	1200
927GS	**Cad.**		

928G

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 38

In acciaio al CROMO-VANADIO, completamente forgiato. Adatti anche per ruote in lega.
Tipo rinforzato diritto. Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	**200**	**305**	**400**	**500**	**610**
Peso	grammi	100	220	405	602	927
Utilizzo per.....		Bici-moto	auto	auto	autocarro	autocarro
928G	**Cad.**					

928GE

BUCO

Orig. Buco - Art. 2106

In acciaio speciale, forgiato nelle estremità. Tipo liscio curvato. Esecuzione grigio metallizzato.

Lungh. totale.....	mm	**400**	**500**	**600**
Peso	grammi	600	700	1200
928GE	**Cad.**			

Misura mm 400 in esaurimento.

928GL

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 39

In acciaio al CROMO-VANADIO, completamente forgiato.
Tipo liscio curvato, pesante per autocarri.
Esecuzione cromata.

Lungh. totale.....	mm	610
Peso	grammi	1365
928GL	**Cad.**	

928GS

GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1.91

In acciaio speciale, forgiato e temprato. Esecuzione zincata e sbiancata.
Tipo a percussione per gomme di autocarri e autobus di difficile rimozione dal cerchio.

Lungh. totale.....	mm	300
Peso	grammi	1800
928GS	**Cad.**	

Orig. Buco - Art. 2130

BUCO **928GT**

In acciaio speciale, forgiato e temprato. Esecuzione nichelata.
Tipo a percussione per gomme di autocarri e autobus di difficile rimozione dal cerchio.

Lungh. totale	mm	300
Peso	grammi	1900

928GT Cad. ☐

BARRE DI TRAINO AUTOCARRI *(tow roads for truks)*

Orig. Buco - Art. 3055

BUCO **932GT**

In acciaio speciale. Esecuzione particolarmente robusta a tubo con occhielli forgiati. Adatte per autocarri, autobus ecc. fino a 16 tonnellate di peso. Uso solo con ganci a spinotto.

Lungh. totale in uso	mm	2500
Peso totale	Kg	18,5
Peso trainabile	Kg	16000
Ø foro occhielli	mm	40
Ø est. testa gancio	mm	100

932GT Cad. ☐

Orig. Buco - Art. 3065

BUCO **933G**

In acciaio speciale. Esecuzione particolarmente robusta a tubo con occhielli forgiati. Adatte per autocarri, autobus ecc. fino a 32 tonnellate di peso. Uso solo con ganci a spinotto.

Lungh. totale in uso	mm	2500
Peso totale	Kg	25
Peso trainabile	Kg	32000
Ø foro occhielli	mm	40
Ø est. testa gancio	mm	100

933G Cad. ☐

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

Orig. Gedore - Art. D 20 DMU-3

GEDORE 1/4" **940GA**

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/4" (mm 6,35).
Assortimenti in cassetta.
Contenuto 14 utensili.
Composizione:
12 bussole poligonali Art. 941 RAB mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
1 prolunga Art. 942 E mm 100
1 leva a cricco con disco Art. 942 T
Assortimento completo.

940GA Cad. ☐

Orig. Gedore - Art. 20 IMU-3

GEDORE 1/4" **941GC**

Descrizione di riferimento vedi Art. 940GA
Contenuto 32 utensili.
Composizione:
11 bussole esagonali Art. 941 RA mm 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
1 portabussole con manico plastica Art. 942 P
1 leva scorrevole Art. 942 G mm 115
1 prolunga Art. 942 E mm 150
1 prolunga Art. 942 E mm 50
1 leva a cricco, con disco, Art. 942 T mm 127
1 snodo a cardano Art. 942 H
4 bussole a giravite taglio diritto Art. 941 RB mm 4 - 5,5 - 6,5 - 8
3 bussole a giravite taglio a croce PH Art. 941 RC 1 - 2 - 3
3 bussole a giravite taglio a croce POZIDRIV Art. 941 RD 1 - 2 - 3
5 bussole ad esagono Art. 941 RF mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Assortimento completo.

941GC Cad. ☐

Ad esaurimento scorte verrà fornita la leva a cricco e portabussole con impugnatura nera/azzurra.

3

941GF GEDORE

1/4"

Orig. Gedore - Art. 20 ITU-3
Descrizione di riferimento vedi Art. 940GA
Contenuto 36 utensili.
Composizione:
11 bussole esagonali Art. 941 RA mm 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
1 portabussole con manico plastica Art. 942 P
1 leva scorrevole Art. 942 G mm 115
1 prolunga Art. 942 E mm 150
1 prolunga Art. 942 E mm 50
1 leva a cricco, con disco, Art. 942 T mm 127
1 snodo a cardano Art. 942 H
5 bussole ad esagono esterno Art. 941 RF mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8
8 bussole con impronta esterna TORX Art. 941 RL 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
6 bussole con impronta interna TORX Art 941 RP 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
Assortimento completo.

941GF	Cad.	

Ad esaurimento scorte verrà fornita la leva a cricco e portabussole con impugnatura nera/azzurra.

941GL GEDORE

1/4"

Orig. Gedore - Art. D 20 KMU-20
Descrizione di riferimento vedi Art. 940GA
Contenuto 37 utensili.
Composizione:
10 bussole poligonali Art. 941 RAB mm 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
1 impugnatura bicomponente con attacco esagonale 1/4", mm 90
1 prolunga Art. 942 E 100
1 adattatore magnetico maschio attacco esagonale 1/4" per bussole attacco 1/4", mm 60
1 leva a cricco, con levetta, Art. 942 Z mm 127
1 riduzione per inserti con esagono 1/4" e quadro 1/4", mm 25
3 inserti taglio diritto Art. 983 GA mm 4 - 5,5 - 6,5
4 inserti per esagoni interni Art. 983 GL mm 3 - 4 - 5 - 6
3 inserti per poligoni interni Art. 983 GP mm 5 - 6 - 8
7 inserti a impronta esterna TORX Art. 984 GC T 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
2 inserti a croce PH Art. 983 GC 1 - 2
3 inserti a croce PZ Art. 983 GF 1 - 2 - 3
Assortimento completo.

941GL	Cad.	

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/4" DIN 3120-ISO 1174 *(sockets)*

941RA GEDORE

1/4"

Orig. Gedore - Art. 20
In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata, con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
DIN 3124, ISO 2725-1 mis. in mm.
Tipo con esagono interno. Lunghezza mm 25.

Apertura.....	mm	4	4,5	5	5,5	6	7	8
941RA	Cad.							

Apertura.....	mm	9	10	11	12	13	14	
941RA	Cad.							

Apertura.....	poll	3/16	7/32	1/4	9/32	5/16	11/32	3/8
941RA	Cad.							

Apertura.....	poll	7/16	1/2	9/16
941RA	Cad.			

941RAB GEDORE

1/4"

UNIT DRIVE

Orig. Gedore - Art. D20
Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA
DIN 3124, ISO 2725-1 mis. in mm.
Tipo con poligono interno. Lunghezza mm 25.

Apertura.....	mm	4	5	6	7	8	9	10
941RAB	Cad.							

Apertura.....	mm	11	12	13	14
941RAB	Cad.				

Apertura.....	poll	3/16	7/32	1/4	9/32	5/16	11/32	3/8
941RAB	Cad.							

Apertura.....	poll	13/32	7/16	1/2	9/16
941RAB	Cad.				

Orig. Gedore - Art. 20L — GEDORE — **941RAL**

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA
DIN 3124, ISO 2725-1.
Tipo lungo con esagono interno. Lunghezza mm 50.

Apertura	mm	4	4,5	5	5,5	6	7	8
941RAL	Cad.							

Apertura	mm	9	10	11	12	13
941RAL	Cad.					

1/4"

Orig. Gedore - Art. DG 20 — GEDORE — **941RAP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA
Tipo snodato con poligono interno.

Apertura	mm	5,5	6	8	9	11	12	13
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	41	42	42
941RAP	Cad.							

Articolo in esaurimento.

UNIT DRIVE

1/4"

Orig. Gedore - Art. IS 20 — GEDORE — **941RB**

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA
Tipo a giravite taglio diritto. Lunghezza mm 28.

Largh. lama	mm	4	5,5	6,5	8
941RB	Cad.				

1/4"

Orig. Gedore - Art. IKS 20 — GEDORE — **941RC**

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA
Tipo a giravite taglio a croce Phillips. Lunghezza mm 28.

Grandezza	1	2	3	4
941RC	Cad.				

1/4"

Orig. Gedore - Art. IKS 20 PZD — GEDORE — **941RD**

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA
Tipo a giravite taglio a croce POZIDRIV. Lunghezza mm 28.

Grandezza	1	2	3	4
941RD	Cad.				

1/4"

Orig. Gedore - Art. IN 20 — GEDORE — **941RF**

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA
Tipo con esagono esterno. Lunghezza mm 28.

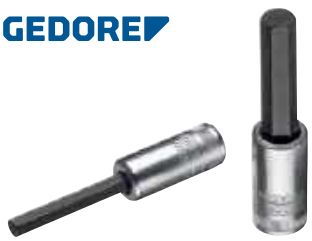
Apertura	mm	2	2,5	3	4	5	6	8
941RF	Cad.							

1/4"

Orig. Gedore - Art. IN 20 L — GEDORE — **941RG**

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA
Tipo lungo con esagono esterno. Lunghezza mm 60.

Apertura	mm	3	4	5	6	8
941RG	Cad.					



1/4"

Orig. Gedore - Art. IN 20 K — GEDORE — **941RGA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA
Tipo con estremita' a sfera per uso inclinato fino a 20° con viti ad esagono interno. Lunghezza mm 30,5.

Apertura	mm	4	5	6
941RGA	Cad.			

1/4"

3

941RL GEDORE

TORX®

1/4"

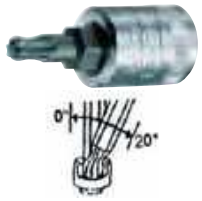
Orig. Gedore - Art. ITX 20

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA

Tipo con impronta esterna TORX. Lunghezza mm 30.

Grandezza TORX.....	T	8	9	10	15	20	25	27	30	40
Impronta.....	mm	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65
941RL	Cad.									

941RLA GEDORE



TORX®

1/4"

Orig. Gedore - Art. ITX 20K

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA

Tipo con estremita' a sfera per uso inclinato fino a 20° con viti ad impronta TORX. Lunghezza mm 30,5 (solo T 40: mm 33,5).

Grandezza TORX.....	T	10	15	20	25	27	30	40
Impronta.....	mm	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65
941RLA	Cad.							

941RP GEDORE

TORX®

1/4"

Orig. Gedore - Art. TX 20

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA

Tipo con impronta interna TORX. Lunghezza mm 25.

Grandezza TORX.....	E	4	5	6	7	8	10
Impronta.....	mm	3,8	4,7	5,6	6,1	7,4	9,3
941RP	Cad.						

941RT SCU

TORX®

1/4"

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA

Tipo con impronta esterna TORX con foro. Lunghezza mm 35.

Grandezza TORX.....	T	7	8	9	10	15	20	25	27	30
Impronta.....	mm	1,99	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52
941RT	Cad.									

941RTA SCU

1/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 941RA

Tipo con impronta a stella a 5 punte con foro (TAMPER STAR). Lunghezza mm 25.

Grandezza.....	ST	10	15	20	25	27	30	40
Impronta.....	mm	2,7	3	3,5	4,1	4,6	5,1	6,1
941RTA	Cad.							

941RTB SCU

1/4"

Serie di 7 pz. Art. 941 RTA da ST 10-15-20-25-27-30-40.

Su supporto di metallo.

941RTB Cad.

941RV GEDORE

TORX-PLUS®

1/4"

Orig. Gedore - Art. ITX 20 IP

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata, con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.

Tipo con impronta esterna TORX PLUS. Lunghezza mm 30,5 (solo 40 IP: mm 33,5).

Grandezza TORX PLUS ...	IP	6	8	10	15	20	27	40
Impronta.....	mm	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86	4,99	6,65
941RV	Cad.							

Articolo in esaurimento.

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

Orig. Gedore - Art. 2094 — GEDORE 1/4" — **942B**

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/4" (mm 6,35).
Raccordo quadro per leve 942 R-S. Lunghezza mm 20.

942B	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 2097 — GEDORE 1/4" — **942C**

Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Leva con snodo lunghezza mm 150.

942C	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 2088 — GEDORE 1/4" — **942D**

Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Prolunga flessibile lunghezza mm 120.

942D	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 2090 — GEDORE 1/4" — **942E**

Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Prolunghe fisse.

Lungh. totale ..... mm	50	100	150	300
942E — Cad.				

Orig. Gedore - Art. 2090 KR — GEDORE 1/4" — **942F**

Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Prolunghe angolari con possibilità d'inclinazione fino a 15°.

Lungh. totale ..... mm	55	97	148
942F — Cad.			

Orig. Gedore - Art. 2087 — GEDORE 1/4" — **942G**

Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Leva scorrevole lunghezza mm 115.

942G	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 2095 — GEDORE 1/4" — **942H**

Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Snodo a cardano. Lunghezza mm 38.

942H	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 2098 — GEDORE 1/4" — **942P**

Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Portabussole con impugnatura in gomma bicomponente. Lunghezza mm 140.

942P	Cad.	

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

Orig. Gedore - Art. 2093 HR-94 — GEDORE 1/4" — **942R**

Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Disco godronato a cricco con quadro reversibile. Dentatura fine Ø mm 27.
Ideale per avvitamenti rapidi e dove vi siano spazi ristretti in combinazione con prolunghe Art. 942 D-E-F.

942R	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 2093 Z-94 — GEDORE 1/4" — **942S**

Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Leva a cricco con quadro reversibile. Impugnatura in gomma bicomponente. Dentatura fine.
Lunghezza mm 127.

942S	Cad.	

3

942T

GEDORE 1/4"

Orig. Gedore - Art. 2093 U-3
Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Leva a cricco con disco per movimento D+S. Impugnatura in gomma bicomponente.
Dentatura finissima.
Lunghezza mm 127.

942T **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà fornita la leva a cricco con impugnatura nera/azzurra.

942V

GEDORE 1/4"

Orig. Gedore - Art. 2093 U-10
Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Leva a cricco con levetta per movimento D+S e fisso. Impugnatura in gomma bicomponente.
Dentatura fine.
Lunghezza mm 127.

942V **Cad.** ☐

942Z

GEDORE 1/4"

Orig. Gedore - Art. 2093 U-20
Descrizione di riferimento vedi Art. 942B
Leva a cricco con levetta per movimenti D+S. Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante. Dentatura fine.
Lunghezza mm 127.

942Z **Cad.** ☐

943G

GEDORE 1/4"

Orig. Gedore - Art. 2093 U-3 T
In acciaio speciale. Esecuzione brunita. Attacco quadro 1/4" (mm 6,35).
Leva a cricco con disco per movimento D+S. Impugnatura a 2 bracci in materiale plastico antiscivolo.
Ideale per avvitamenti rapidi in combinazione con prolunghe Art. 942 D-E-F.
Lunghezza mm 140.

943G **Cad.** ☐

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

944B

carolus by GEDORE 1/4"

Orig. Carolus - Art. 3090.0023/R49005023
In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/4" e bits con attacco esagonale da 1/4".
Assortimenti in pratica cassetta plastica, con clip per aggancio alla cintura.
Contenuto 23 utensili.
Composizione:
7 bussole esagonali da mm 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13
1 leva a cricco, con levetta
1 adattatore per bussole
1 attacco magnetico per inserti
1 inserto taglio diritto da mm 5,5
3 inserti per esagoni interni mm 4 - 5 - 6
5 inserti a impronta TORX T15 - T20 - T25 -T27 - T30
2 inserti a croce PH 1 - 2
2 inserti a croce PZ 1 - 2
Assortimento completo

944B **Cad.** ☐

944GA

carolus by GEDORE 1/4"

Orig. Carolus - Art. 4400.100
In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/4" (mm 6,35).
Assortimenti in cassetta metallica.
Contenuto 16 utensili.
Composizione:
13 bussole esagonali Art. 946 GA mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
1 prolunga Art. 946 GP mm 50
1 prolunga Art. 946 GP mm 100
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, testa affusolata, Art. 947 GRE mm 135
Assortimento completo

944GA **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

Orig. Carolus - Art. 4004.77/R49004033

carolus by GEDORE **945GE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 944GA
Contenuto 32 utensili.
Composizione:
12 bussole esagonali Art. 946 GA mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
3 bussole a giravite taglio diritto mm 4 - 5,5 - 6,5
4 bussole a giravite a croce PH 0 - 1 - 2 - 3
6 bussole con esagono esterno Art. 946 GH mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
1 prolunga Art. 946 GP mm 50
1 prolunga Art. 946 GP mm 100
1 snodo a cardano Art. 946 GS
1 leva scorrevole Art. 946 GR mm 115
1 asta portabussole con impugnatura bicomponente per bussole attacco 1/4" Art. 946 GSE
1 adattatore maschio attacco esagonale 1/4", per bussole attacco 1/4" Art. 946 GZ
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 947 GF mm 150
Assortimento completo

1/4"

945GE **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 4004.79/R49014033

carolus by GEDORE **945GF**

Descrizione di riferimento vedi Art. 944GA
Contenuto 32 utensili.
Composizione:
12 bussole esagonali Art. 946 GA mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
7 bussole con impronta esterna TORX con foro Art. 946 GL 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6 bussole con esagono esterno Art. 946 GH mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
1 prolunga Art. 946 GP mm 50
1 prolunga Art. 946 GP mm 100
1 snodo a cardano Art. 946 GS
1 leva scorrevole Art. 946 GR mm 115
1 asta portabussole con impugnatura bicomponente per bussole attacco 1/4" Art. 946 GSE
1 adattatore maschio attacco esagonale 1/4", per bussole attacco 1/4" Art. 946 GZ
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 947 GF mm 150
Assortimento completo

1/4"

945GF **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 4400.2016/R49003016

carolus by GEDORE **945GM**

In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/4" (mm 6,35). Assortimenti in robusta cassetta plastica.
Contenuto 16 utensili.
Composizione:
12 bussole esagonali mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
1 prolunga fissa mm 100
1 leva scorrevole
1 adattatore a bussola per inserti, attacco quadro 1/4", attacco esagonale 1/4"
1 leva a cricco con levetta e sgancio rapido
Assortimento completo.

1/4"

945GM **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 4400.2033/R49003033

carolus by GEDORE **945GP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 945GM
Contenuto 33 utensili.
Composizione:
12 bussole esagonali mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
4 bussole con esagono esterno da mm 3 - 4 - 5 - 6
3 bussole a giravite taglio diritto da mm 4 - 5,5 - 6,5
2 bussole a giravite taglio a croce PH 1 - 2
2 bussole a giravite taglio a croce PZD 1 - 2
4 bussole a giravite con impronta esterna TORX da T15 - 20 - 25 - 30
2 prolunghe fisse da mm 50 - 100
1 snodo a cardano
1 asta portabussole con impugnatura
1 adattatore a bussola per inserti, attacco quadro 1/4", attacco esagonale 1/4"
1 leva a cricco con levetta e sgancio rapido
Assortimento completo.

1/4"

945GP **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

945GR carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 4400.2046/R49003046
Descrizione di riferimento vedi Art. 945GM
Contenuto 46 utensili.
Composizione:
13 bussole esagonali mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
6 bussole con esagono esterno da mm 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
3 bussole a giravite taglio diritto da mm 4 - 5,5 - 6,5
3 bussole a giravite taglio a croce PH 1 - 2 - 3
2 bussole a giravite taglio a croce PZD 1 - 2
7 bussole a giravite con impronta esterna TORX da T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
2 prolunghe fisse da mm 50 - 100
1 prolunga flessibile da mm 150
1 leva scorrevole
1 snodo a cardano
1 asta portabussole con impugnatura
1 adattatore a bussola per inserti, attacco quadro 1/4", attacco esagonale 1/4"
1 leva a cricco con levetta e sgancio rapido
4 chiavi per esagoni interni da mm 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5
Assortimento completo.

945GR	**Cad.**	

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/4" DIN 3120-ISO 1174 *(sockets)*

946GA carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 4177/R4100
In acciaio speciale. Esecuzione cromata, con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
Tipo con esagono interno. Lunghezza mm 25.

Apertura.....	mm							
946GA	**Cad.**	**4**	**4,5**	**5**	**5,5**	**6**	**7**	**8**
Apertura.....	mm							
946GA	**Cad.**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	
Apertura.....	poll							
946GA	**Cad.**	**11/32**	**7/16**					

Misure poll 11/32 e 7/16 in esaurimento.

946GAF carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 4180
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GA
Tipo con PROFILO MULTIPLO per il serraggio di viti con teste esagonali, esagonali consumate/ arrotondate fino al 50%, poligonali, TORX, XZN-SPLINE, quadre. Lunghezza mm 25.

Apertura.....	mm							
946GAF	**Cad.**	**4**	**4,5**	**5,5**	**6**	**8**	**9**	**10**
Apertura.....	mm							
946GAF	**Cad.**	**11**	**12**	**14**				

Articolo in esaurimento.

946GB carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 4176/R4100
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GA
Tipo lungo con esagono interno. Lunghezza mm 50.

Apertura.....	mm							
946GB	**Cad.**	**4**	**4,5**	**5**	**5,5**	**6**	**7**	**8**
Apertura.....	mm							
946GB	**Cad.**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**		

946GC SCU

1/4"

Prod. SCU
In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata, con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
Tipo a giravite taglio diritto. Lunghezza mm 35.

Largh. lama	mm						
946GC	**Cad.**	**3**	**4**	**4,5**	**5,5**	**6**	**7**

946GE SCU

1/4"

Descrizione di riferimento vedi Art. 946GC
Tipo a giravite taglio a croce Phillips. Lunghezza mm 35.

Grandezza.....					
946GE	**Cad.**	**0**	**1**	**2**	**3**

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

Descrizione di riferimento vedi Art. 946GC
Tipo a giravite taglio a croce POZIDRIV. Lunghezza mm 35.

Grandezza		0	1	2	3
946GF	Cad.				

946GF

Orig. Carolus - Art. 4178/R4255
In acciaio speciale. Esecuzione cromata, con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
Tipo con esagono esterno. Lunghezza mm 37.

Apertura	mm	3	4	5	6	8	10
946GH	Cad.						

946GH

Orig. Gedore red - Art. R4245
In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata, con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
Tipo con impronta esterna TORX. Lunghezza mm 37.

Grandezza TORX	T	10	15	20	25	27	30	40
Impronta	mm	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65
946GHE	Cad.							

946GHE
new

Orig. Carolus - Art. 4173/R4246
In acciaio speciale. Esecuzione cromata, con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
Tipo con impronta esterna TORX con foro. Lunghezza mm 37.

Grandezza TORX	T	10	15	20	25	27	30	40
Impronta	mm	2,74	3,27	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65
946GL	Cad.							

Misura T 40 in esaurimento.

946GL

Orig. Carolus - Art. 4174/R4120
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GL
Tipo con impronta interna TORX. Lunghezza mm 25.

Grandezza TORX	E	5	6	7	8	10
Impronta	mm	4,7	5,6	6,1	7,4	9,3
946GM	Cad.					

946GM

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

Orig. Carolus - Art. 4179/R4510
In acciaio speciale. Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/4" (mm 6,35).
Prolunghe fisse.

Lungh. totale	mm	50	100	150
946GP	Cad.			

946GP

Orig. Carolus - Art. 4179.70/R45200022
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GP
Leva scorrevole lunghezza mm 115.

946GR	Cad.	

946GR

Orig. Carolus - Art. 4179.80/R45300005
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GP
Snodo a cardano. Lunghezza mm 33.

946GS	Cad.	

946GS

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

946GSE carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 4120.00/R38950001
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GP
Asta portabussole con impugnatura bicomponente. Lunghezza totale mm 171.
In combinazione con la riduzione Art. 947 GA può essere utilizzata come impugnatura per bits attacco esagonale 1/4".

946GSE **Cad.** ☐

946GT carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 4002.42
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GP
Solo impugnatura bicomponente con attacco esagonale da 1/4". Lunghezza mm 90.

946GT **Cad.** ☐

Da usarsi in combinazione con Art. 946 GV-Z.
Articolo in esaurimento.

946GV carolus by GEDORE

1/4" 1/4"

Orig. Carolus - Art. 4002.40
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GP
Asta portabussole attacco esagonale 1/4", per bussole attacco 1/4".
Lunghezza mm 88.

946GV **Cad.** ☐

Da usarsi anche in combinazione con Art. 946 GT.
Articolo in esaurimento.

946GZ carolus by GEDORE

1/4" 1/4"

Orig. Carolus - Art. 7080.50/R47110009
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GP
Adattatore maschio attacco esagonale 1/4", per bussole attacco 1/4".
Lunghezza mm 50.

946GZ **Cad.** ☐

Da usarsi anche in combinazione con Art. 946 GT.

947GA carolus by GEDORE

1/4" 1/4"

Orig. Carolus - Art. 4178.60/R47100103
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GP
Riduzione a bussola per inserti, attacco quadro 1/4", attacco esagonale 1/4". Lunghezza mm 25.

947GA **Cad.** ☐

947GB carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 7060.00
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GP
Adattatore magnetico per inserti, attacco esagonale 1/4" e attacco esagonale maschio da mm 8.
Lunghezza mm 17,7.

947GB **Cad.** ☐

Ideale per uso in combinazione con chiavi a cricchetto Art. 879 FEx8-879 GEx8-879 GMx8.
Articolo in esaurimento.

947GC carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 4115.10
Descrizione di riferimento vedi Art. 946GP
Adattatore per bussole attacco quadro 1/4" e attacco esagonale maschio da mm 10.
Lunghezza mm 18,7.

947GC **Cad.** ☐

Ideale per uso in combinazione con chiavi a cricchetto
Art. 879 Dx10-879 FAx10-879 FEx10-879 GEx10-879 GMx10.
Articolo in esaurimento.

947GD *new* SCU

1/4" 1/4"

Prod. SCU
Adattatore maschio per bussole attacco quadro 1/4" COMBINATO con attacco esagonale femmina per bits da 1/4". Mediante lo spostamento della ghiera si ottiene la variazione dell'attacco.
Impugnatura in materiale bicomponente antiscivolo. Lunghezza totale mm 210.

947GD **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

Descrizione di riferimento vedi Art. 947GD
Utilizzabile come prolunga dell'art. 947 GD o con attacco diretto per avvitatori vari come PNEUTEC, BOSCH, B+D, SKIL, MAKITA, ATLAS COPCO, INGERSOLL ecc., 1/4" DIN 3126 E 6,3.

Lungh. totale	mm	60	90
947GE	Cad.		

947GE
new

1/4" 1/4"

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

Orig. Gedore red - Art. R40000027
In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/4" (mm 6,35).
Leva a cricco con levetta per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
Dentatura fine. Lunghezza mm 150.
947GF Cad.

947GF
new

1/4"

Orig. Gedore red - Art. R40050009
Descrizione di riferimento vedi Art. 947GF
Tipo piegato per evitare lesioni alla mano durante l'utilizzo.
Leva a cricco con levetta per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
Lunghezza mm 145.
947GL Cad.

947GL
new

1/4"

Orig. Carolus - Art. 7190.30
In acciaio speciale. Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/4" (mm 6,35).
Leva a cricco con disco per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Dentatura finissima.
Lunghezza mm 120.
947GP Cad.

Articolo in esaurimento.

947GP

1/4"

Orig. Carolus - Art. 4177.20
Descrizione di riferimento vedi Art. 947GP
Leva a cricco con levetta per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
Dentatura fine.
Lunghezza mm 120.
947GR Cad.

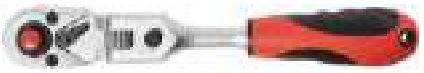
Articolo in esaurimento.

947GR

1/4"

Orig. Gedore red - Art. R40120027
In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/4" (mm 6,35).
Leva snodata a cricco, ad angolatura bloccabile in 5 posizioni diverse.
Con levetta per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
Dentatura fine. Lunghezza mm 163.
947GRL Cad.

947GRL
new



1/4"

Orig. Carolus - Art. 7290.30
In acciaio speciale. Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/4" (mm 6,35).
Leva snodata a cricco, ad angolatura bloccabile. Con disco per movimento D+S.
Impugnatura in materiale sintetico. Dentatura finissima.
Lunghezza mm 135.
947GS Cad.

Articolo in esaurimento.

947GS

1/4"

RICAMBI E ACCESSORI PER CHIAVI A TESTINE INTERCAMBIABILI *(spare parts and accessories for interchangeable head wrenches)*

948GB carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 7200.30

In acciaio speciale. Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/4" (mm 6,35).
Testina a cricco con disco per movimento D+S. Dentatura finissima.

948GB	Cad.	

Utilizzabili con leve e aste Art. 942 C - 942 P - 946 GSE.
Articolo in esaurimento.

948GC carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 7200.25

Descrizione di riferimento vedi Art. 948GB
Testina a cricco con levetta per movimento D+S. Dentatura fine.

948GC	Cad.	

Utilizzabili con leve e aste Art. 942 C - 942 P - 946 GSE.
Articolo in esaurimento.

948GE carolus by GEDORE

1/4"

Orig. Carolus - Art. 7200.26

Descrizione di riferimento vedi Art. 948GB
Testina a cricco con levetta per movimento D+S. Dentatura fine. Attacco esagonale femmina 1/4", per inserti.

948GE	Cad.	

Utilizzabili con leve e aste Art. 942 C - 942 P - 946 GSE.
Articolo in esaurimento.

948GF carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 7220

Descrizione di riferimento vedi Art. 948GB
Testina a chiave fissa.

Apertura.....	mm	8	9	10	11	12
948GF	Cad.					

Utilizzabili con leve e aste Art. 942 C - 942 P - 946 GSE.
Articolo in esaurimento.

948GH carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 7230

Descrizione di riferimento vedi Art. 948GB
Testina a chiave poligonale chiusa.

Apertura.....	mm	8	9	10	11	12	13
948GH	Cad.						

Utilizzabili con leve e aste Art. 942 C - 942 P - 946 GSE.
Articolo in esaurimento.

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

950GA GEDORE

3/8"

Orig. Gedore - Art. 30 JMU-10

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 3/8" (mm 9,52). Assortimenti in cassetta metallica.
Contenuto 16 utensili.
Composizione:
14 bussole esagonali Art. 952 RA mm 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
1 prolunga Art. 953 E mm 125
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 953 T mm 200
Assortimento completo.

950GA	Cad.	

Orig. Gedore - Art. D 30 GMU-3

GEDORE 3/8" **950GF**

Descrizione di riferimento vedi Art. 950GA
Contenuto 17 utensili.
Composizione:
12 bussole poligonali Art. 952 RB mm 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
1 leva a cricco con disco, Art. 953 S mm 200
1 leva scorrevole Art. 953 H mm 160
1 prolunga Art. 953 E mm 125
1 prolunga Art. 953 F mm 250
1 snodo a cardano Art. 953 I
Assortimento completo.

950GF **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. D 30 GAU-10

GEDORE 3/8" **950GH**

Descrizione di riferimento vedi Art. 950GA
Contenuto 17 utensili.
Composizione:
12 bussole poligonali Art. 952 RB poll. 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4
1 leva a cricco con levetta Art. 953 T mm 200
1 leva scorrevole Art. 953 H mm 160
1 prolunga Art. 953 E mm 125
1 prolunga Art. 953 F mm 250
1 snodo a cardano Art. 953 I
Assortimento completo.

950GH **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà fornita la leva a cricco con impugnatura nera/azzurra.

Orig. Gedore - Art. D 30 HMU-3

GEDORE 3/8" **951G**

Descrizione di riferimento vedi Art. 950GA
Contenuto 22 utensili.
Composizione:
17 bussole poligonali Art. 952 RB mm 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
1 leva scorrevole Art. 953 H mm 160
1 prolunga Art. 953 E mm 125
1 prolunga Art. 953 F mm 250
1 leva a cricco con disco, Art. 953 S mm 200
1 snodo a cardano Art. 953 I
Assortimento completo.

951G **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. IN 30LKM

GEDORE 3/8" **952L**

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 3/8" (mm 9,52). In cassetta plastica.
Per viti con esagono interno.
Contenuto 10 utensili.
Composizione:
5 bussole Art. 952 RT mm 4 - 5 - 6 - 8 - 10
5 bussole Art. 952 RTL mm 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Assortimento completo.

952L **Cad.** ☐

3

952M GEDORE

3/8"

Orig. Gedore - Art. ITX 30 TX-015
Descrizione di riferimento vedi Art. 952L
Per viti con impronta interna/esterna TORX.
Contenuto 15 utensili.
Composizione:
7 bussole Art. 952 RV 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
8 bussole Art. 952 ST 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14
Assortimento completo.

952M	**Cad.**	

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 3/8" DIN 3120-ISO 1174 *(sockets)*

952RA GEDORE

3/8"

Orig. Gedore - Art. 30
In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata. Con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
DIN 3124, ISO 2725-1 mis. in mm.
Tipo con esagono interno. Lunghezza mm 28.

Apertura										
	mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14
952RA	**Cad.**									
Apertura	mm	15	16	17	18	19	20	21	22	24
952RA	**Cad.**									
Apertura	poll	1/4	9/32	5/16	11/32	3/8	7/16	1/2	9/16	19/32
952RA	**Cad.**									
Apertura	poll	5/8	11/16	3/4	7/8					
952RA	**Cad.**									

Misura poll 9/32 in esaurimento.

952RB GEDORE

3/8"

Orig. Gedore - Art. D 30
Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA
DIN 3124, ISO 2725-1 mis. in mm.
Tipo con poligono interno. Lunghezza mm 28.

Apertura										
	mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14
952RB	**Cad.**									
Apertura	mm	15	16	17	18	19	20	21	22	24
952RB	**Cad.**									
Apertura	poll	1/4	9/32	5/16	11/32	3/8	7/16	1/2	9/16	19/32
952RB	**Cad.**									
Apertura	poll	5/8	11/16	3/4	7/8	15/16	1			
952RB	**Cad.**									

952RC GEDORE

3/8"

Orig. Gedore - Art. D 30L
Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA
DIN 3124, ISO 2725-1.
Tipo lungo con poligono interno. Lunghezza mm 63.

Apertura								
	mm	10	11	12	13	14	15	16
952RC	**Cad.**							
Apertura	mm	17	18	19	20	21	22	
952RC	**Cad.**							

952RE GEDORE

3/8"

Orig. Gedore - Art. DG 30
Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA
Tipo snodato con poligono interno.

Apertura								
	mm	10	11	12	13	14	15	16
Lungh. totale	mm	45	45	45	45	47	49	49
952RE	**Cad.**							
Apertura	mm	17	18	19				
Lungh. totale	mm	49,5	49,5	49,5				
952RE	**Cad.**							

Misure mm 11, 12 e 16 in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. IS 30 — 952RN

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo a giravite taglio diritto. Lunghezza mm 55.

Largh. lama	mm	5,5	6,5	8	10	12
952RN	Cad.					

Orig. Gedore - Art. IKS 30 — 952RP

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo a giravite taglio a croce PH. Lunghezza mm 55.

Grandezza		1	2	3
952RP	Cad.			

Orig. Gedore - Art. IKS 30 PZD — 952RQ

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo a giravite taglio a croce PZD. Lunghezza mm 55.

Grandezza		1	2	3
952RQ	Cad.			

Orig. Gedore - Art. INX 30 — 952RS

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo a giravite con poligono esterno. Lunghezza mm 49.

Per viti	M	5	6	8
952RS	Cad.			

Orig. Gedore - Art. INX 30L — 952RSL

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo lungo a giravite con poligono esterno. Lunghezza mm 94.

Per viti	M	6	8	10
952RSL	Cad.			

Orig. Gedore - Art. IN 30 — 952RT

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo con esagono esterno. Lunghezza mm 47.

Apertura	mm	4	5	6	7	8	10
952RT	Cad.						

Apertura	poll	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8
952RT	Cad.						

Orig. Gedore - Art. IN 30L — 952RTL

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo lungo con esagono esterno. Lunghezza mm 95.

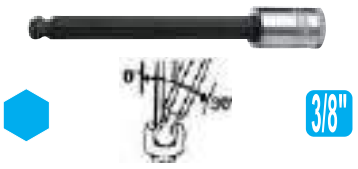
Apertura	mm	4	5	6	7	8	10
952RTL	Cad.						

Orig. Gedore - Art. IN 30LK — 952RTS

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo lungo con esagono a sfera, per uso inclinato fino a 30°. Lunghezza mm 134.

Apertura	mm	4	5	6	8	10
952RTS	Cad.					



Orig. Gedore - Art. ITX 30 — 952RV

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo con impronta esterna TORX. Lunghezza mm 49.

Grandezza TORX	T	20	25	27	30	40	45	50
Impronta	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
952RV	Cad.							

3

952RVL GEDORE

Orig. Gedore - Art. ITX 30L

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo lungo con impronta esterna TORX. Lunghezza mm 95.

Grandezza TORX.....	T	20	25	27	30	40	45	50
Impronta.....	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
952RVL	Cad.							

952ST GEDORE

Orig. Gedore - Art. TX 30E

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo con impronta interna TORX. Lunghezza mm 28.

Grandezza TORX.....	E	5	6	7	8	10	11	12	14
Impronta.....	mm	4,7	5,6	6,1	7,4	9,3	10,08	11,1	12,8
952ST	Cad.								

952SV GEDORE

Orig. Gedore - Art. ITX 30B

Descrizione di riferimento vedi Art. 952RA

Tipo con impronta esterna TORX con foro. Lunghezza mm 49.

Grandezza TORX.....	T	20	25	27	30	40	45	50
Impronta.....	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
952SV	Cad.							

CHIAVI A INSERTO ATTACCO 3/8" DIN 3120-ISO 1174 *(insert-wrenches)*

952T SCU

Prod. SCU

In acciaio al CROMO-VANADIO 31CrV3. Esecuzione cromata.

Tipo a inserto con bocca esagonale aperta per dadi posti in posizioni di difficile accesso.

Apertura.....	mm	10	11	12	13	14	15	16
Lungh. totale.....	mm	39	40	41	41	42	43	46
Largh. totale	mm	28	29	30	30	31	32	33,5
Spessore	mm	8,5	8,5	9	9	9	9,2	9,3
Largh. apertura.....	mm	8	8,5	9,3	10,3	10,5	12,5	13,3
952T	Cad.							

952Z GEDORE

Orig. Klann

In acciaio al CROMO-MOLIBDENO. Esecuzione brunita.

Tipo a inserto con bocca esagonale aperta per dadi posti in posizioni di difficile accesso.

Apertura.....	mm	17	18	19
Lungh. totale.....	mm	49	49	49
Largh. totale	mm	35	35	36
Spessore	mm	10	10	10
Largh. apertura.....	mm	13	14	15
Cod. fornitore.....		KL-4076-3017	KL-4076-3018	KL-4076-3019
952Z	Cad.			

CHIAVI A INSERTO ATTACCO 3/8" DIN 3180-ISO 1174 *(insert-wrenches)*

953 SCU

Prod. SCU

In acciaio al CROMO - VANADIO. Esecuzione cromata.

Tipo a inserto con bocca fissa per dadi posti in posizioni di difficile accesso.

Apertura.....	mm	10	11	12	13	14	15	16
Lungh. totale.....	mm	33	35	35	36	40	42	42
953	Cad.							

Apertura.....	mm	17	18	19
Lungh. totale.....	mm	45	45	50
953	Cad.			

CHIAVI A INSERTO ATTACCO 3/8" DIN 3180-ISO 1174 IN SERIE *(insert-wrenches sets)*

953A SCU

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 953

Serie di 10 chiavi Art. 953 da mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -16 - 17 - 18 - 19.

Confezione in scatola.

953A **La serie**

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

Orig. Gedore - Art. 3084 — 953C

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Attacco quadro 3/8" (mm 9,52).
Leva a girabecchino mm 288.

953C	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 3094 — 953D

Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Raccordo quadro per leva 953 P. Lunghezza mm 28,8.

953D	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 3090-2 — 953D 2

Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Prolunga lunghezza mm 50.

953D 2	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 3090-3 — 953D 3

Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Prolunga lunghezza mm 75.

953D 3	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 3090-5 — 953E

Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Prolunga lunghezza mm 125.

953E	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 3090-10 — 953F

Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Prolunga lunghezza mm 250.

953F	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 3090 KR — 953G

Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Prolunghe angolari con possibilità d'inclinazione fino a 15°.

Lungh. totale.....	mm	76	125	250
953G	Cad.			

Orig. Gedore - Art. 3087 — 953H

Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Leva scorrevole mm 160.

953H	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 3095 — 953I

Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Snodo a cardano mm 49.

953I	Cad.	

3

953L GEDORE 3/8"

Orig. Gedore - Art. 3081
Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Leva fissa curvata mm 180.
953L **Cad.** ☐

953N GEDORE 3/8"

Orig. Gedore - Art. 3096
Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Leva con snodo, lunghezza mm 254.
953N **Cad.** ☐

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

953P GEDORE 3/8"

Orig. Gedore - Art. 3093Z-94
Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Leva a cricco con quadro reversibile.
Impugnatura in gomma. Dentatura fine.
Lunghezza mm 200.
953P **Cad.** ☐

953S GEDORE 3/8"

Orig. Gedore - Art. 3093U-3
Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Leva a cricco con disco per movimenti D + S.
Impugnatura in gomma. Dentatura finissima.
Lunghezza mm 200.
953S **Cad.** ☐

953T GEDORE 3/8"

Orig. Gedore - Art. 3093U-10
Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Leva a cricco con levetta per movimenti D + S e fisso.
Impugnatura in gomma. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante. Dentatura fine.
Lunghezza mm 200.
953T **Cad.** ☐

953TB GEDORE 3/8"

Orig. Gedore - Art. 3093U-20
Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Leva a cricco con levetta per movimenti D + S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
Dentatura fine.
Lunghezza mm 200.
953TB **Cad.** ☐

953V GEDORE 3/8"

Orig. Gedore - Art. 3093GU-3
Descrizione di riferimento vedi Art. 953C
Leva a cricco snodata a 180°. Con disco per movimenti D + S.
Impugnatura in gomma. Dentatura finissima.
Lunghezza mm 282.
953V **Cad.** ☐

953Z GEDORE 3/8"

Orig. Gedore - Art. 3093U-10K
In materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro, che permette un avvitamento fino a Nm 70.
Particolarmente leggere, compatte e maneggevoli. Impugnatura ergonomica per un comodo uso.
Con levetta per movimento D + S e fisso.
Attacco quadro 3/8". Dimensioni mm 44x145x39. Colore blu.
953Z **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

954 GEDORE 3/8"

Orig. Gedore - Art. 3093 U-3 T
In acciaio speciale. Esecuzione brunita. Attacco quadro 3/8" (mm 9,52).
Leva a cricco con disco per movimento D+S. Impugnatura a 2 bracci in materiale plastico antiscivolo.
Ideale per avvitamenti rapidi in combinazione con prolunghe Art. 953 E-F-G.
Lunghezza mm 140.
954 **Cad.** ☐

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

Orig. Carolus - Art. 6600.100

carolus by GEDORE 3/8" **954GP**

In acciaio speciale.
Esecuzione cromata. Bussole e gunzioni con attacco quadro da 3/8".
Assortimento in cassetta metallica.
Contenuto 12 utensili.
Composizione:
10 bussole esagonali Art. 956 RE mm 6-7-8-9-10-11-13-14-17-19
1 prolunga/impugnatura a T/riduzione da 1/2" a 3/8"
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, testa affusolata, Art. 956 RTE mm 195
Assortimento completo.

954GP **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Orig. Carolus - Art. 6600.2026/R59003026

carolus by GEDORE 3/8" **954GT**

In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 3/8" (mm 9,52). Assortimenti in robusta cassetta plastica.
Contenuto 26 utensili.
Composizione:
18 bussole esagonali mm 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24
2 bussole per candele da mm 16 - 21
1 leva a cricco con levetta e sgancio rapido
2 prolunghe fisse da mm 75 - 150
1 leva scorrevole
1 snodo a cardano
1 bussola di riduzione attacco quadro da 3/8" a 1/4"
Assortimento completo.

954GT **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 6612.2059/R59003059

carolus by GEDORE 3/8" **954GV**

In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 3/8" (mm 9,52).
Assortimenti in robusta cassetta plastica.
Contenuto 59 utensili.
Composizione:
18 bussole poligonali mm 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24
10 bussole esagonali lunghe da mm 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19
7 bussole con esagono esterno da mm 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
3 bussole a giravite taglio diritto da mm 5,5 - 7 - 8
2 bussole a giravite taglio a croce PH 1 - 2
2 bussole a giravite taglio a croce PZD 1 - 2
9 bussole a giravite con impronta esterna TORX da T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
2 bussole per candele da mm 16 - 21
1 leva a cricco con levetta e sgancio rapido
2 prolunghe fisse da mm 75 - 150
1 snodo a cardano
1 bussola di riduzione attacco quadro da 3/8" a 1/4"
1 adattatore scorrevole attacco quadro da 1/2" a 3/8"
Assortimento completo.

954GV **Cad.** ☐

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 3/8" DIN 3120-ISO 1174 *(sockets)*

Orig. Carolus - Art. 6100/R5100

carolus by GEDORE 3/8" **956RE**

In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
Tipo con esagono interno. Lunghezza mm 28.

Apertura	mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14
956RE	**Cad.**									

Apertura	mm	15	16	17	18	19	20	21	22	24
956RE	**Cad.**									

Apertura	poll	5/8	3/4
956RE	**Cad.**		

Misure mm 24, poll 5/8 e 3/4 in esaurimento.

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

956REF carolus by GEDORE

3/8"

Orig. Carolus - Art. 6180

Descrizione di riferimento vedi Art. 956RE

Tipo con PROFILO MULTIPLO per il serraggio di viti con teste esagonali, esagonali consumate/ arrotondate fino al 50%, poligonali, TORX, XZN-SPLINE, quadre. Lunghezza mm 28.

Apertura.....	mm	6	7	8	9	10	11	13
956REF	Cad.							

Apertura.....	mm	14	15	17	20	24
956REF	Cad.					

Articolo in esaurimento.

956RET carolus by GEDORE

TORX®

3/8"

Orig. Carolus - Art. 6300

Descrizione di riferimento vedi Art. 956RE

Tipo con impronta interna TORX. Lunghezza mm 26.

Grandezza TORX.....	E	4	5	7	14	16	18
Impronta	mm	3,8	4,7	6,1	12,8	14,7	16,7
956RET	Cad.						

Articolo in esaurimento.

956REZ carolus by GEDORE

3/8"

Orig. Carolus - Art. 6060

Descrizione di riferimento vedi Art. 956RE

Tipo snodato con esagono interno. Lunghezza mm 49.

Apertura.....	mm	15	17
956REZ	Cad.		

Articolo in esaurimento.

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

956RGA GEDORE *new*

3/8"

Orig. Gedore red - Art. R55100024

In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Attacco quadro 3/8" (mm 9,52).
Prolunga. Lunghezza mm 125.

956RGA Cad.

956RH carolus by GEDORE

3/8"

Orig. Carolus - Art. 6150.15/R55100029

In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Attacco quadro 3/8" (mm 9,52).
Prolunga. Lunghezza mm 150.

956RH Cad.

956RHE carolus by GEDORE

3/8"

Orig. Carolus - Art. 6150.250

Descrizione di riferimento vedi Art. 956RH

Prolunga. Lunghezza mm 250.

956RHE Cad.

Articolo in esaurimento.

956RHF GEDORE *new*

3/8"

Orig. Gedore red - Art. R55200039

In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Attacco quadro 3/8" (mm 9,52).
Leva scorrevole mm 200.

956RHF Cad.

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

Orig. Carolus - Art. 6070.10
In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Attacco quadro 3/8" (mm 9,52).
Riduzione a bussola per inserti, attacco quadro 3/8", attacco esagonale 5/16". Lunghezza mm 30.
956RLA **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

carolus by GEDORE **956RLA**

Orig. Carolus - Art. 6015.15
Descrizione di riferimento vedi Art. 956RLA
Adattatore per bussole attacco quadro 3/8" e attacco esagonale maschio da mm 15.
Lunghezza mm 24.
956RM **Cad.** ☐

Ideale per uso in combinazione con chiavi a cricchetto Art. 879 Dx15-879 FEx15-879 GEx15-879 GMx15.
Articolo in esaurimento.

carolus by GEDORE **956RM**

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

Orig. Gedore red - Art. R50000027
In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Attacco quadro 3/8" (mm 9,52).
Leva a cricco con levetta per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
Dentatura fine.
Lunghezza mm 180.
956RPA **Cad.** ☐

GEDORE **956RPA** *new*

Orig. Gedore red - Art. R50050009
Descrizione di riferimento vedi Art. 956RPA
Tipo piegato per evitare lesioni alla mano durante l'utilizzo.
Leva a cricco con levetta per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
Lunghezza mm 210.
956RPE **Cad.** ☐

GEDORE **956RPE** *new*

Orig. Carolus - Art. 6190.30
In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Attacco quadro 3/8" (mm 9,52).
Leva a cricco con disco per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Dentatura finissima.
Lunghezza mm 200.
956RS **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

carolus by GEDORE **956RS**

Orig. Carolus - Art. 6190.20
Descrizione di riferimento vedi Art. 956RS
Leva a cricco con levetta per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
Dentatura fine.
Lunghezza mm 205.
956RT **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

carolus by GEDORE **956RT**

Orig. Gedore red - Art. R50120027
In acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Attacco quadro 3/8" (mm 9,52).
Leva snodata a cricco, ad angolatura bloccabile in 5 posizioni diverse.
Con levetta per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
Dentatura fine.
Lunghezza mm 246.
956RTP **Cad.** ☐

GEDORE **956RTP** *new*

3

956RV carolus by GEDORE

3/8"

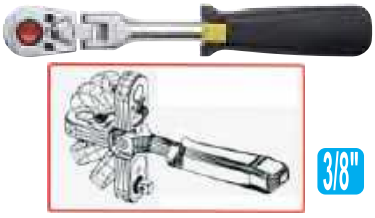
Orig. Carolus - Art. 6290.00

In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Attacco quadro 3/8" (mm 9,52).
Leva snodata a cricco, ad angolatura variabile. Con disco per movimento D+S.
Impugnatura in gomma. Dentatura finissima.
Lunghezza mm 225.

956RV **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

956RZ carolus by GEDORE



3/8"

Orig. Carolus - Art. 6225.00

Descrizione di riferimento vedi Art. 956RV
Leva snodata a cricco, ad angolatura variabile. Con levetta per movimento D+S.
Impugnatura in gomma bicomponente. Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
Dentatura fine.
Lunghezza mm 225.

956RZ **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

957GA 957GB GEDORE

1/2"

Orig. Gedore - Art. 19 KMU-20

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/2" (mm 12,7). Assortimenti in cassetta metallica.
Contenuto 13 utensili.
Composizione:
11 bussole esagonali Art. 969 RA mm 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
1 prolunga Art. 970 RF mm 125
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 970 RTB mm 270
Assortimento completo.

957GA **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. D 19 KMU-20

Descrizione di riferimento vedi Art. 957GA
Contenuto 13 utensili.
Composizione:
11 bussole poligonali Art. 969 RB mm 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
1 prolunga Art. 970 RF mm 125
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 970 RTB mm 270
Assortimento completo.

957GB **Cad.** ☐

960GA GEDORE

1/2"

Orig. Gedore - Art. 19 JMU-3

Descrizione di riferimento vedi Art. 957GA
Contenuto 19 utensili.
Composizione:
15 bussole esagonali Art. 969 RA mm 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24
1 prolunga Art. 970 RF mm 125
1 prolunga Art. 970 RF mm 250
1 leva a cricco con disco Art. 970 RS mm 270
1 snodo a cardano Art. 970 RI
Assortimento completo.

960GA **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. D 19 TMU-10

GEDORE 1/2" **968G**

Descrizione di riferimento vedi Art. 957GA
Contenuto 25 utensili.
Composizione:
19 bussole poligonali Art. 969 RB mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32
1 leva a girabecchino Art. 970 RC mm 395
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 970 RT
1 leva scorrevole Art. 970 RH mm 290
1 prolunga Art. 970 RF mm 125
1 prolunga Art. 970 RF mm 250
1 snodo a cardano Art. 970 RI
Assortimento completo.

968G **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. D 19 EMU-20

GEDORE 1/2" **968GK**
968GL

Descrizione di riferimento vedi Art. 957GA
Contenuto 23 utensili.
Composizione:
18 bussole poligonali Art. 969 RB mm 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 970 RTB
1 leva scorrevole Art. 970 RH mm 290
1 prolunga Art. 970 RF mm 125
1 prolunga Art. 970 RF mm 250
1 snodo a cardano Art. 970 RI
Assortimento completo.

968GK **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 19 EMU-20

Descrizione di riferimento vedi Art. 957GA
Contenuto 23 utensili.
Composizione:
18 bussole esagonali Art. 969 RA mm 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 970 RTB
1 leva scorrevole Art. 970 RH mm 290
1 prolunga Art. 970 RF mm 125
1 prolunga Art. 970 RF mm 250
1 snodo a cardano Art. 970 RI
Assortimento completo.

968GL **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. D 19 WAU-20

GEDORE 1/2" **969GA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 957GA
Contenuto 32 utensili.
Composizione:
20 bussole poligonali Art. 969 RB in poll: 5/16 - 11/32 - 3/8 -13/32 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
8 chiavi per esagoni interni, in supporto, da poll. 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 970 RTB mm 270
1 prolunga Art. 970 RF mm 125
1 prolunga Art. 970 RF mm 250
1 snodo a cardano Art. 970 RI
Assortimento completo.

969GA **Cad.** ☐

969GD 969GE

GEDORE

1/2"

Orig. Gedore - Art. D 19 IMU-10
Descrizione di riferimento vedi Art. 957GA
Contenuto 27 utensili.
Composizione:
12 bussole poligonali Art. 969 RB mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 970 RT mm 270
1 prolunga Art. 970 RF mm 125
1 prolunga Art. 970 RF mm 250
1 snodo a cardano Art. 970 RI
7 bussole con esagono esterno Art. 969 RV mm 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14
2 bussole a giravite taglio diritto Art. 969 RD mm 8 - 10
2 bussole a giravite a croce PH Art. 969 RF 2 - 3
Assortimento completo.

969GD **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 19 IMU-10
Descrizione di riferimento vedi Art. 957GA
Contenuto 27 utensili.
Composizione:
12 bussole esagonali Art. 969 RA mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 970 RT mm 270
1 prolunga Art. 970 RF mm 125
1 prolunga Art. 970 RF mm 250
1 snodo a cardano Art. 970 RI
7 bussole con esagono esterno Art. 969 RV mm 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14
2 bussole a giravite taglio diritto Art. 969 RD mm 8 - 10
2 bussole a giravite a croce PH Art. 969 RF 2 - 3
Assortimento completo.

969GE **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà fornita la leva a cricco con impugnatura nera/azzurra.

969GH

GEDORE

1/2"

1/4"

Orig. Gedore - Art. 19V 20U-10
In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/4" (mm 6,35) e da 1/2" (mm 12,7).
Assortimenti in cassetta metallica.
Contenuto 50 utensili.
Composizione:
1 leva a cricco att. 1/2" con levetta, sgancio rapido, Art. 970 RT mm 270
12 bussole esagonali att. 1/2" Art. 969 RA mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30
1 prolunga att. 1/2" Art. 970 RF mm 125
1 prolunga att. 1/2" Art. 970 RF mm 250
1 snodo a cardano att. 1/2" Art. 970 RI
5 bussole con esag. esterno att. 1/2" Art. 969 RV mm 7 - 8 - 10 - 12 - 14
2 bussole giravite taglio diritto att. 1/2" Art. 969 RD mm 8 - 10
1 bussola giravite a croce PH att. 1/2" Art. 969 RF 3
11 bussole esagonali att.1/4" Art. 941 RA mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13
1 leva a cricco att. 1/4" con disco, Art. 942 T mm 127,
1 leva scorrevole att. 1/4" Art 942 G
1 prolunga att. 1/4" Art. 942 E mm 50
1 prolunga att. 1/4" Art. 942 E mm 100
1 snodo a cardano att. 1/4" Art. 942 H
1 asta portabussole con manico in plastica att. 1/4" Art. 942 P
4 bussole con esagono esterno att. 1/4" Art. 941 RF mm 3 - 4 - 5 - 6
3 bussole giravite taglio diritto att. 1/4" Art. 941 RB mm 4 - 5,5 - 6,5
2 bussole giravite a croce PH att. 1/4" Art. 941 RC 1 - 2
Assortimento completo.

969GH **Cad.** ☐

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/2" DIN 3120-ISO 1174 *(sockets)*

Orig. Gedore - Art. 19

GEDORE **969RA**

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Con alloggiamenti all'interno dell'attacco per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
DIN 3124, ISO 2725-1.
Tipo con esagono interno.

1/2"

Apertura	mm	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	38	38	38
969RA	**Cad.**							
Apertura	mm	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Lungh. totale	mm	39	39	39	39	40	40	41
969RA	**Cad.**							
Apertura	mm	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**
Lungh. totale	mm	41	41	41	41	41	41	43
969RA	**Cad.**							
Apertura	mm	**29**	**30**	**32**	**33**	**34**	**36**	
Lungh. totale	mm	43	43	44	44	44	44	
969RA	**Cad.**							

Orig. Gedore - Art. D19

GEDORE **969RB**

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA
DIN 3124, ISO 2725-1 mis. in mm.
Tipo con poligono interno.

UNIT DRIVE 1/2"

Apertura	mm	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	38	38	38
969RB	**Cad.**							
Apertura	mm	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Lungh. totale	mm	39	39	39	39	40	40	41
969RB	**Cad.**							
Apertura	mm	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**
Lungh. totale	mm	41	41	41	41	41	41	43
969RB	**Cad.**							
Apertura	mm	**29**	**30**	**32**	**33**	**34**	**36**	
Lungh. totale	mm	43	43	44	44	44	44	
969RB	**Cad.**							
Apertura	poll	**5/16**	**11/32**	**3/8**	**13/32**	**7/16**	**1/2**	**9/16**
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	38	38	38
969RB	**Cad.**							
Apertura	poll	**19/32**	**5/8**	**11/16**	**3/4**	**25/32**	**13/16**	**7/8**
Lungh. totale	mm	39	39	39	40	40	41	41
969RB	**Cad.**							
Apertura	poll	**15/16**	**1**	**1.1/16**	**1.1/8**	**1.3/16**	**1.1/4**	
Lungh. totale	mm	41	41	41	43	43	44	
969RB	**Cad.**							

Orig. Gedore - Art. 19L

GEDORE **969RBE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA
DIN 3124, ISO 2725-1.
Tipo lungo con esagono interno.

1/2"

Apertura	mm	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
Lungh. totale	mm	77	77	77	77	77	77	77
969RBE	**Cad.**							
Apertura	mm	**17**	**18**	**19**	**21**	**22**	**24**	**27**
Lungh. totale	mm	77	82	82	82	82	82	82
969RBE	**Cad.**							
Apertura	mm	**30**	**32**	**34**				
Lungh. totale	mm	82	82	82				
969RBE	**Cad.**							

Aperture mm 16 - 18 - 21 con foro per leve.

3

969RC GEDORE

Orig. Gedore - Art. D19L
Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA
DIN 3124, ISO 2725-1.
Tipo lungo con poligono interno.

Apertura.....	mm	**10**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
Lungh. totale.....	mm	77	77	77	77	77	77	77	82
969RC	**Cad.**								

Apertura.....	mm	**19**	**21**	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**34**
Lungh. totale.....	mm	82	82	82	82	82	82	82	82
969RC	**Cad.**								

Aperture mm 16 - 18 - 21 con foro per leve.

969RD GEDORE

Orig. Gedore - Art. IS19
Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA
Tipo a giravite taglio diritto. Lunghezza mm 60.

Largh. lama	mm	**6,5**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**
Spessore lama	mm	1,2	1,2	1,6	2	2,5	2,5	2,5
969RD	**Cad.**							

969RF GEDORE

Orig. Gedore - Art. IKS19
Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA
Tipo a giravite taglio a croce Phillips. Lunghezza mm 60.

Grandezza.....		**2**	**3**	**4**
969RF	**Cad.**			

969RL GEDORE

Orig. Gedore - Art. IKS19 PZD
Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA
Tipo a giravite taglio a croce Pozidriv. Lunghezza mm 60.

Grandezza.....		**2**	**3**	**4**
969RL	**Cad.**			

969RM GEDORE

Orig. Gedore - Art. INX19
Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA
Tipo con poligono esterno. Lunghezza mm 55.

Per viti	M	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**
969RM	**Cad.**						

969RP GEDORE

Orig. Gedore - Art. INX19L
Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA
Tipo lungo con poligono esterno. Lunghezza mm 100.

Per viti	M	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**
969RP	**Cad.**					

969RQ SCU

Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA
Tipo con impronta RIBE. Lunghezza mm 55.

Per viti	M.	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**
969RQ	**Cad.**							

969RQ 1 SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA
Tipo lungo con impronta RIBE. Lunghezza mm 100.

Per viti	M.	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**
969RQ 1	**Cad.**							

Misura M. 5 in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. ITX 19 — GEDORE — **969RS**

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA

Tipo con impronta esterna TORX. Lunghezza mm 55.

Grandezza TORX	T	20	25	27	30	40	45	50
Impronta	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
969RS	**Cad.**							

Grandezza TORX	T	55	60
Impronta	mm	11,22	13,25
969RS	**Cad.**		

TORX® 1/2"

Orig. Gedore - Art. ITX 19 L — GEDORE — **969RT**

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA

Tipo lungo con impronta esterna TORX. Lunghezza mm 100.

Grandezza TORX	T	20	25	27	30	40	45	50
Impronta	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
969RT	**Cad.**							

Grandezza TORX	T	55	60	70
Impronta	mm	11,22	13,25	15,51
969RT	**Cad.**			

TORX® 1/2"

Orig. Gedore - Art. TX 19 E — GEDORE — **969RT 1**

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA

Tipo con impronta interna TORX. Lunghezza mm 38.

Grandezza TORX	E	10	11	12	14	16	18	20	24
Impronta	mm	9,3	10,08	11,1	12,8	14,7	16,6	18,4	22,1
969RT 1	**Cad.**								

TORX® 1/2"

Prod. SCU — SCU — **969RT 3**

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA

Tipo con impronta esterna TORX e foro.

Grandezza TORX	T	20	25	27	30	40	45	50
Lungh. totale	mm	55	55	55	55	55	55	55
Impronta	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
969RT 3	**Cad.**							

Grandezza TORX	T	55	60	70
Lungh. totale	mm	55	60	60
Impronta	mm	11,22	13,25	15,51
969RT 3	**Cad.**			

TORX® 1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA

Tipo lungo con impronta esterna TORX e foro. Lunghezza mm 100 (solo gr. 70 lunghezza mm 140).

SCU — **969RT 5**

Grandezza TORX	T	20	25	27	30	40	45	50
Impronta	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
969RT 5	**Cad.**							

Grandezza TORX	T	55	60	70
Impronta	mm	11,22	13,25	15,51
969RT 5	**Cad.**			

TORX® 1/2"

Orig. Gedore - Art. IN 19 — GEDORE — **969RV**

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA

Tipo con esagono esterno. Lunghezza mm 60.

Apertura	mm	4	5	6	7	8	9	10
969RV	**Cad.**							

Apertura	mm	12	14	17	19
969RV	**Cad.**				

Apertura	poll	3/16	7/32	1/4	9/32	5/16	3/8	1/2
969RV	**Cad.**							

Apertura	poll	9/16	5/8
969RV	**Cad.**		

1/2"

Orig. Gedore - Art. IN 19L — GEDORE — **969RZ**

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA

Tipo lungo con esagono esterno.

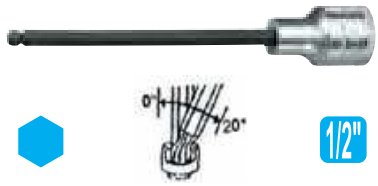
Apertura	mm	5	5L	6	6L	7	8	10
Lungh. totale	mm	90	180	90	160	100	120	140
969RZ	**Cad.**							

Apertura	mm	12	14
Lungh. totale	mm	140	140
969RZ	**Cad.**		

1/2"

3

969RZ 1 GEDORE



Orig. Gedore - Art. IN 19LK

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA

Tipo lungo con esagono a sfera, per uso inclinato fino a 20°.

Apertura.....	mm	**6**	**7**	**8**	**10**	**12**	**14**
Lungh. totale.....	mm	140	140	140	140	140	140
969RZ 1	**Cad.**						

969RZ 3 GEDORE

Orig. Gedore - Art. IN 19K

Descrizione di riferimento vedi Art. 969RA

Tipo con esagono a sfera, per uso inclinato fino a 20°.

Apertura.....	mm	**6**	**7**	**8**	**10**	**12**	**14**
Lungh. totale.....	mm	60	60	60	60	60	60
969RZ 3	**Cad.**						

CHIAVI A INSERTO ATTACCO 1/2" DIN 3120-ISO 1174 *(insert-wrenches)*

970RA GEDORE

Orig. Klann

In acciaio al CROMO-MOLIBDENO. Esecuzione brunita.

Tipo a inserto con bocca esagonale aperta per dadi posti in posizioni di difficile accesso.

Apertura.....	mm	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**
Lungh. totale.....	mm	57	60	62	68	72
Largh. totale	mm	40	43	48	52	56
Spessore	mm	12	12	12	12	13
Largh. apertura.....	mm	17	19	23	24	26
Cod. fornitore.....		KL-4076-3022	KL-4076-3024	KL-4076-3027	KL-4076-3030	KL-4076-3032
970RA	**Cad.**					

Chiavi particolarmente utilizzate in campo motoristico, indicate per uso con chiavi dinamometriche.

CHIAVI A INSERTO ATTACCO 1/2" DIN 3120-ISO 1174 IN SERIE *(insert-wrenches in sets)*

970RAL GEDORE *new*

Orig. Gedore red - Art. R68003013

In acciaio al CROMO-MOLIBDENO. Esecuzione cromata.

Composizione:

11 chiavi a inserto con bocca esagonale aperta per dadi mm 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32

Impugnatura a leva con attacco quadro snodato da 1/2", con sfera di fermo

Prolunga lunghezza mm 125

In cassetta plastica.

Assortimento completo.

970RAL	**Cad.**

Chiavi particolarmente utilizzate in campo motoristico, indicate per uso con chiavi dinamometriche.

CHIAVI A INSERTO ATTACCO 1/2" DIN 3120-ISO 1174 *(insert-wrenches)*

970RB GEDORE

Orig. Klann

In acciaio al CROMO-MOLIBDENO. Esecuzione brunita.

Tipo a chiave con bocca a forchetta per dadi posti in posizioni di difficile accesso.

Apertura.....	mm	**41**	**46**
Lungh. totale.....	mm	89	91
Largh. totale	mm	88	92
Spessore	mm	13	13
Cod. fornitore.....		KL-4076-3041	KL-4076-3046
970RB	**Cad.**		

Chiavi particolarmente utilizzate in campo motoristico, indicate per uso con chiavi dinamometriche.
Articolo in esaurimento.

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

Orig. Gedore - Art. 1985 — GEDORE 1/2" **970RC**

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/2" (mm 12,7).
Girabecchini mm 395.

970RC	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 1994 — GEDORE 1/2" **970RD**

Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Raccordi quadri mm 37.

970RD	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 1990 — GEDORE 1/2" **970RF**

Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Prolunghe.

Lungh. totale	mm	63	76	125	180	250	305
970RF	Cad.						

Orig. Gedore - Art. 1990A — GEDORE 1/2" **970RF 1**

Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Prolunghe con sistema di sgancio rapido a ghiera.

Lungh. totale	mm	125	250
970RF 1	Cad.		

Particolarmente indicate per uso con leve a cricco Art. 970 RT-970 RTB-970 RU-970 RV-970 S.

Orig. Gedore - Art. 1990 KR — GEDORE 1/2" **970RG**

Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Prolunghe angolari con possibilità d'inclinazione fino a 15°.

Lungh. totale	mm	125	180	250
970RG	Cad.			

Orig. Gedore - Art. 1990 M — GEDORE 1/2" **970RGE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Prolunghe con magnete per trattenere dadi e viti nelle operazioni di avvitamento/svitamento.
Particolarmente indicate nell'uso in posizioni di difficile accesso.

Lungh. totale	mm	83
970RGE	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 1987 — GEDORE 1/2" **970RH**

Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve scorrevoli mm 290.

970RH	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 1995 — GEDORE 1/2" **970RI**

Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Snodi a cardano mm 73.

970RI	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 1981 K — GEDORE 1/2" **970RL**

Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve fisse curvate mm 220.

970RL	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 1997 — GEDORE 1/2" **970RM**

Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve snodate mm 380.

970RM	Cad.	

Ad esaurimento scorte verrà fornita la leva a cricco con impugnatura nera/azzurra.

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

970RN GEDORE 1/2"

Orig. Gedore - Art. 1940
Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Disco godronato fisso da interporre tra la leva a cricco e la bussola per effettuare avvicinamenti veloci delle viti.
970RN **Cad.** ☐

970RP GEDORE 1/2"

Orig. Gedore - Art. 1993Z-94
Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve a cricco con quadro reversibile. Impugnatura in gomma. Dentatura fine.
Lunghezza mm 270.
970RP **Cad.** ☐

970RS GEDORE 1/2"

Orig. Gedore - Art. 1993U-3
Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve a cricco con disco per movimento D + S.
Impugnatura in gomma. Dentatura finissima. Lunghezza mm 270.
970RS **Cad.** ☐

970RT GEDORE 1/2"

Orig. Gedore - Art. 1993U-10T
Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve a cricco con levetta per movimento D + S e fisso.
Impugnatura in gomma. Dentatura fine. Lunghezza mm 270.
Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
970RT **Cad.** ☐

Per ricambi e leve a cricco con isolamento di sicurezza EN 60900 ved. Art. 353 G L-M-N.
Ad esaurimento scorte verrà fornita la leva a cricco con impugnatura nera/azzurra.

970RTB GEDORE 1/2"

Orig. Gedore - Art. 1993U-20
Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve a cricco con levetta per movimento D + S.
Impugnatura in materiale bicomponente. Dentatura fine. Lunghezza mm 270.
Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
970RTB **Cad.** ☐

970RU GEDORE 1/2"

Orig. Gedore - Art. 1993U-10L
Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve a cricco tipo lungo, con levetta per movimento D + S e fisso.
Impugnatura in gomma. Dentatura fine. Lunghezza mm 350.
Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
970RU **Cad.** ☐

970RV GEDORE 1/2"

Orig. Gedore - Art. 1993ALU-10
Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve a cricco tipo in alluminio, peso gr 350, con levetta per movimento D + S e fisso.
Impugnatura in gomma. Dentatura fine. Lunghezza mm 270.
Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante.
970RV **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà fornita la leva a cricco con impugnatura nera/azzurra.

970RZ GEDORE 1/2"

Orig. Gedore - Art. 1993GU-3
Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve a cricco snodate a 180°. Con disco per movimento D + S.
Impugnatura in gomma. Dentatura finissima. Lunghezza mm 282.
970RZ **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà fornita la leva a cricco con impugnatura nera/azzurra.

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

Orig. Gedore - Art. 1993GU-10XL

GEDORE 1/2" **970S**

Descrizione di riferimento vedi Art. 970RC
Leve a cricco extralunghe, snodate a 180°, con bloccaggio snodo.
Levetta per movimento D + S e fisso. Impugnatura in gomma. Dentatura fine.
Lunghezza mm 600. Con sicuro sistema di sgancio rapido a pulsante.

970S **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà fornita la leva a cricco con impugnatura nera/azzurra.

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

Orig. Gedore - Art. 1993U-10K

GEDORE 1/2" **970T**

In materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro, che permette un avvitamento fino a Nm 70.
Particolarmente leggere, compatte e maneggevoli. Impugnatura ergonomica per un comodo uso.
Con levetta per movimento D + S e fisso.
Attacco quadro 1/2". Dimensioni mm 44x145x43. Colore nero.

970T **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Prod. SCU

SCU 1/2" **970V**

Tipo telescopico con lunghezza regolabile a 6 posizioni, da mm 300 a mm 445.
In robusto tubo d'acciaio e impugnatura in materiale bicomponente per una presa sicura.
Con levetta per movimento D + S e sistema di sgancio rapido, a pulsante.
Attacco quadro 1/2".

970V **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 5190.0600/R60010027

carolus by GEDORE 1/2" **970VA**

Tipo telescopico con lunghezza regolabile a 5 posizioni, da mm 460 a mm 600.
In robusto tubo d'acciaio e impugnatura in materiale bicomponente per una presa sicura.
Con levetta per movimento D + S e sistema di sgancio rapido, a pulsante.
Attacco quadro 1/2".

970VA **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 1993 TU-10

GEDORE 1/2" **970VC** *new*

Tipo telescopico per uso professionale con elevata trasmissione di coppia (max 600 Nm), con lunghezza regolabile a 8 posizioni, da mm 400 a mm 600.
In robusto tubo d'acciaio e impugnatura in materiale bicomponente per una presa sicura.
Con levetta per movimento D + S e sistema di sgancio rapido, a pulsante.
Attacco quadro 1/2".

970VC **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 5190.0580/R60110009

carolus by GEDORE 1/2" **970VE**

Tipo telescopico SNODATO a 180°, con angolo di lavoro di 10°, per lavori in spazi di difficile accesso. Lunghezza regolabile a 5 posizioni, da mm 430 a mm 580.
In robusto tubo d'acciaio e impugnatura in materiale bicomponente per una presa sicura.
Con anello godronato per movimento D + S.
Attacco quadro 1/2".

970VE **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

971A

Orig. Carolus - Art. 5500.105
In acciaio speciale.
Esecuzione cromata. Bussole e gunzioni con attacco quadro da 1/2".
Assortimento in cassetta metallica.
Contenuto 12 utensili.
Composizione:
10 bussole poligonali Art. 971 RLE mm 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27
1 prolunga/impugnatura a T/maggiorazione da 3/8" a 1/2"
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, testa affusolata, Art. 971 RTE mm 250.
Assortimento completo.

971A **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

971B

Orig. Carolus - Art. 5500.100
Descrizione di riferimento vedi Art. 971A
Contenuto 12 utensili.
Composizione:
10 bussole esagonali Art. 971 RM mm 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27
1 prolunga/impugnatura a T/maggiorazione da 3/8" a 1/2"
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, testa affusolata, Art. 971 RTE mm 250.
Assortimento completo.

971B **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

971GE

Orig. Carolus - Art. 5000.00/R69004024
Descrizione di riferimento vedi Art. 971A
Contenuto 24 utensili.
Composizione:
17 bussole esagonali Art. 971 RM da mm: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32
1 riduzione a bussola per inserti, attacco quadro 1/2", attacco esagonale 5/16" Art. 971 RI
1 prolunga Art. 971 RA mm 75
1 prolunga Art. 971 RD mm 125
1 prolunga Art. 971 RE mm 250
1 snodo a cardano Art. 971 RG mm 65
1 leva scorrevole Art. 971 RF mm 250
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, Art. 971 RSA mm 250.
Assortimento completo.

971GE **Cad.** ☐

971GN

Orig. Carolus - Art. 5500.400
Descrizione di riferimento vedi Art. 971A
Contenuto 32 utensili.
Composizione:
19 bussole esagonali Art. 971 RM mm 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34
8 bussole con esagono esterno Art. 971 RQ mm 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17
1 prolunga Art. 971 RD mm 125
1 snodo Art. 971 RG
1 prolunga/impugnatura a T/1 maggiorazione da 3/8" a 1/2"
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, testa affusolata, Art. 971 RTE mm 250.
Assortimento completo.

971GN **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

Orig. Carolus - Art. 5500.525

carolus by GEDORE 1/2" **971GP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 971A
Contenuto 33 utensili.
Composizione:
20 bussole poligonali Art. 971 RLE mm 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34
9 bussole con impronta esterna TORX Art. 971 RQT 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
1 prolunga Art. 971 RD mm 125
1 prolunga/impugnatura a T/1 maggiorazione da 3/8" a 1/2"
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, testa affusolata, Art. 971 RTE mm 250.
Assortimento completo.

971GP **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Orig. Carolus - Art. 5500.2024/R69003024

carolus by GEDORE 1/2" **971GPE**

In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/2" (mm 12,7).
Assortimento in robusta cassetta plastica.
Contenuto 24 utensili.
Composizione:
17 bussole esagonali da mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
2 bussole per candele da mm 16 - 21
1 leva a cricco con levetta a sgancio rapido
2 prolunghe fisse da mm 125 - 250
1 leva scorrevole
1 snodo a cardano
Assortimento completo.

971GPE **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 5512.2024/R69013024

carolus by GEDORE 1/2" **971GPL**

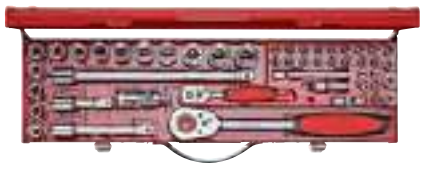
Descrizione di riferimento vedi Art. 971GPE
Contenuto 24 utensili.
Composizione:
20 bussole poligonali da mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32
1 leva a cricco con levetta a sgancio rapido
2 prolunghe fisse da mm 125 - 250
1 adattatore scorrevole attacco quadro da 3/8" a 1/2"
Assortimento completo.

971GPL **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 5800.00/R46004049

carolus by GEDORE 1/2" 1/4" **971GR**

In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/2" (mm 12,7) e 1/4" (mm 6,35).
Assortimenti in cassetta metallica.
Contenuto 49 utensili.
Composizione:
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, mm 250, attacco 1/2" Art. 971 RSA
13 bussole esagonali attacco 1/2" Art. 971 RM da mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 -22 -24
1 prolunga Art. 971 RA mm 75 attacco 1/2"
1 prolunga Art. 971 RD mm 125 attacco 1/2"
1 prolunga Art. 971 RE mm 250 attacco 1/2"
1 snodo a cardano attacco 1/2" Art. 971 RG
1 riduzione a bussola per inserti, attacco quadro 1/2", attacco esagonale 5/16" Art. 971 RI
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido Art. 947 GR, mm 120, attacco 1/4"
12 bussole esagonali attacco 1/4" Art. 946 GA da mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12- 13
7 bussole attacco 1/4" con impronta esterna TORX con foro Art. 946 GL 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
1 snodo a cardano attacco 1/4" Art. 946 GS
1 prolunga mm 50 attacco 1/4" Art. 946 GP
1 prolunga mm 100 attacco 1/4" Art. 946 GP
4 bussole attacco 1/4" con esagono esterno Art. 946 GH 4 - 5 - 6 - 8
1 bussola attacco 1/4" a giravite taglio diritto Art. 946 GC 5,5
1 bussola attacco 1/4" a giravite a croce PH Art. 946 GE 2
1 bussola attacco 1/4" a giravite a croce PZD Art. 946 GF 2
Assortimento completo.



971GR **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

971GTE carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 5800.2094/R46003094

In acciaio speciale. Esecuzione cromata. Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/2" (mm 12,7) e da 1/4" (mm 6,35), bits attacco esag. 5/16 C 8.
Assortimento in robusta cassetta plastica.
Contenuto 94 utensili.
Composizione:
19 bussole esagonali, attacco 1/2", da mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32
4 bussole esagonali lunghe (mm 77), attacco 1/2", da mm 14 - 15 - 17 - 19
2 bussole per candele, attacco 1/2", da mm 16 - 21
1 leva a cricco con levetta a sgancio rapido, attacco 1/2"
2 prolunghe fisse da mm 125 - 250, attacco 1/2"
1 leva scorrevole, attacco 1/2"
1 snodo a cardano, attacco 1/2"
1 adattatore scorrevole attacco quadro da 3/8" a 1/2"
1 adattatore a bussola per inserti, attacco quadro 1/2" attacco esagonale 5/16"
13 bussole esagonali, attacco 1/4", da mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
8 bussole esagonali lunghe (mm 50), attacco 1/4", da mm 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
4 bussole con esagono esterno, attacco 1/4", da mm 3 - 4 - 5 - 6
3 bussole a giravite taglio diritto, attacco 1/4", da mm 4 - 5,5 - 6,5
2 bussole a giravite a croce, attacco 1/4", PH 1 - 2
2 bussole a giravite a croce, attacco 1/4", PZD 1 - 2
7 bussole a giravite con impronta TORX, attacco 1/4", da T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
1 leva a cricco con levetta a sgancio rapido, attacco 1/4"
2 prolunghe fisse da mm 50 - 100, attacco 1/4"
1 leva scorrevole, attacco 1/4"
1 snodo a cardano, attacco 1/4"
1 adattatore scorrevole attacco quadro da 1/2" a 3/8"
1 adattatore a bussola per inserti, attacco quadro 3/8" attacco esagonale 5/16"
4 inserti ad esagono esterno, attacco 5/16", da mm 8 - 10 - 12 - 14
3 inserti taglio diritto, attacco 5/16", da mm 8 - 10 - 12
2 inserti a croce, attacco 5/16", PH 3 - 4
2 inserti a croce, attacco 5/16", PZD 3 - 4
4 inserti con impronta TORX, attacco 5/16", da T40 - 45 - 50 - 55
3 chiavi per esagoni interni da mm 1,5 - 2 - 2,5
Assortimento completo.

971GTE **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

Ogni mese il flip-book riporta ed evidenzia aggiornamenti su correzioni e articoli non più fornibili.

3

Orig. Carolus - Art. 5860.2172/R45603172

carolus by GEDORE

971GTF

1/2" 3/8" 1/4" 1/4" 5/16"

In acciaio speciale. Esecuzione cromata. Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/2" (mm 12,7), da 3/8" (mm 9,52), da 1/4" (mm 6,35), bits attacco esag. 5/16 C 8.
Assortimento in robusta cassetta plastica.
Contenuto 171 utensili.
Composizione:
17 bussole esagonali, attacco 1/2", da mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
5 bussole esagonali lunghe (mm 77), attacco 1/2", da mm 16 - 17 - 18 - 19 - 22
2 bussole con impronta interna TORX, attacco 1/2", E20 - 24
2 bussole per candele, attacco 1/2", da mm 16 - 21
1 leva a cricco con levetta a sgancio rapido, attacco 1/2"
2 prolunghe fisse da mm 125 - 250, attacco 1/2"
1 snodo a cardano, attacco 1/2"
1 adattatore scorrevole attacco quadro da 3/8" a 1/2"
1 adattatore a bussola per inserti, attacco quadro 1/2" attacco esagonale 5/16"
10 bussole esagonali, attacco 3/8", da mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
6 bussole esagonali lunghe (mm 63), attacco 3/8", da mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
6 bussole con impronta interna TORX, attacco 3/8", E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18
1 bussola per candele, attacco 3/8", da mm 18
1 leva a cricco con levetta a sgancio rapido, attacco 3/8"
1 prolunga fissa da mm 150, attacco 3/8"
1 snodo a cardano, attacco 3/8"
1 adattatore a bussola per inserti, attacco quadro 3/8" attacco esagonale 5/16"
13 bussole esagonali, attacco 1/4", da mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
7 bussole esagonali lunghe (mm 50), attacco 1/4", da mm 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
5 bussole con impronta interna TORX, attacco 1/4", E4 - 5 - 6 - 7 - 8
4 bussole con esagono esterno, attacco 1/4", da mm 3 - 4 - 5 - 6
4 bussole a giravite taglio diritto, attacco 1/4", da mm 4 - 5,5 - 6,5 - 7
3 bussole a giravite a croce, attacco 1/4", PH 0 - 1 - 2
3 bussole a giravite a croce, attacco 1/4", PZD 0 - 1 - 2
8 bussole a giravite con impronta esterna TORX, attacco 1/4", da T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
Assortimento completo.
8 bussole a giravite con impronta esterna TORX con foro, attacco 1/4", da T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
1 leva a cricco con levetta a sgancio rapido, attacco 1/4"
2 prolunghe fisse da mm 50 - 100, attacco 1/4"
1 leva scorrevole, attacco 1/4"
1 snodo a cardano, attacco 1/4"
1 asta portabussole, attacco 1/4", con impugnatura
1 adattatore a bussola per inserti, attacco quadro 1/4" attacco esagonale 1/4"
5 inserti ad esagono esterno, attacco 5/16", da mm 7 - 8 - 10 - 12 - 14
3 inserti taglio diritto, attacco 5/16", da mm 8 - 10 - 12
2 inserti a croce, attacco 5/16", PH 3 - 4
2 inserti a croce, attacco 5/16", PZD 3 - 4
6 inserti con impronta TORX, attacco 5/16", da T40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
6 inserti con impronta TORX con foro, attacco 5/16", da T40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
3 inserti con impronta TORX, attacco 1/4", da T5 - 6 - 7
1 inserto con impronta TORX con foro, attacco 1/4", da T7
8 inserti con impronta TORX-PLUS, attacco 1/4", da T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
3 inserti con impronta XZN, attacco 1/4", da M 5 - 6 - 8
5 inserti con impronta RIBE, attacco 1/4", da M 5 - 6 - 7 - 8 - 9
7 chiavi per esagoni interni da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6

971GTF **Cad.** ☐

Orig. Gedore red - Art. R46003100

GEDORE

971GTP
new

1/2" 1/4" 1/4"

In acciaio speciale. Esecuzione cromata. Bussole e giunzioni con attacco quadro da 1/2" (mm 12,7), da 1/4" (mm 6,35), bits attacco esag. 1/4 C 6,3.
Assortimento in robusta cassetta plastica.
Contenuto 100 utensili.
Composizione:
20 bussole esagonali, attacco 1/2", da mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32
1 leva a cricco con levetta a sgancio rapido, attacco 1/2"
2 prolunghe fisse da mm 125 - 250, attacco 1/2"
1 leva scorrevole, attacco 1/2" con adattatore scorrevole attacco quadro femmina 3/8"
1 snodo a cardano, attacco 1/2"
12 bussole esagonali, attacco 1/4", da mm 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
1 leva a cricco con levetta a sgancio rapido, attacco 1/4"
2 prolunghe fisse da mm 50 - 100, attacco 1/4"
1 asta portabussole con impugnatura, attacco 1/4"
1 leva scorrevole, attacco 1/4"
1 snodo a cardano, attacco 1/4"
1 adattatore a bussola per inserti, attacco quadro 1/4" attacco esagonale 1/4"
6 inserti ad esagono esterno, attacco 1/4", da mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
3 inserti taglio diritto, attacco 1/4", da mm 4 - 5,5 - 7
4 inserti a croce, attacco 1/4", PH 1 - 2 - 3 - 4
3 inserti a croce, attacco 1/4", PZD 1 - 2 - 3
8 inserti con impronta TORX, attacco 1/4", da T8 -10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
9 chiavi per esagoni interni con una estremità a sfera, da mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 -8 - 10
Assortimento completo.
12 chiavi combinate con teste a 15°, da mm 8 - 9 -10 -11 -12 - 13 - 14 -15 -16 -17 -18 -19
1 chiave a rullino da mm 250
1 martello da grammi 500
1 pinza a becchi mezzotondi da mm 200
1 tronchese laterale da mm 185
1 pinza regolabile da mm 250
3 giraviti a taglio mm 80x4 - 100x5,5 (2)
3 giraviti a croce PH 1 - 2 - 3

971GTP **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

971L carolus by GEDORE

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5560.00/R61003114
In acciaio speciale. Esecuzione cromata. In cassetta metallica.
Assortimento di chiavi a bussola lunghe con attacco quadro da 1/2".
Lunghezza totale bussole mm 75.
Contenuto 14 utensili.
Composizione:
14 bussole Art. 971 RP da mm: 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21- 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32
971L **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà fornito in robusta cassetta plastica.

971P carolus by GEDORE

TORX® TORX® 1/2"

Orig. Carolus - Art. 5530.00/R68003016
Descrizione di riferimento vedi Art. 971L
Assortimento di chiavi a bussola con impronta interna/esterna TORX con attacco da 1/2".
Contenuto 16 utensili.
Composizione:
9 bussole Art. 971 RPT 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24
7 bussole Art. 971 RQT 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
Assortimento completo.
971P **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà fornito in robusta cassetta plastica.

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

971RA carolus by GEDORE

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5150.75/R65100014
In acciaio speciale.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/2" (mm 12,7).
Prolunga mm 75.
971RA **Cad.** ☐

971RD carolus by GEDORE

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5150.12/R65100024
Descrizione di riferimento vedi Art. 971RA
Prolunga mm 125.
971RD **Cad.** ☐

971RE carolus by GEDORE

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5150.25/R65100049
Descrizione di riferimento vedi Art. 971RA
Prolunga mm 250.
971RE **Cad.** ☐

971RF carolus by GEDORE

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5140.00/R6520049
Descrizione di riferimento vedi Art. 971RA
Leva scorrevole mm 250.
971RF **Cad.** ☐

971RG carolus by GEDORE

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5130.00/R65300012
Descrizione di riferimento vedi Art. 971RA
Snodo a cardano mm 65.
971RG **Cad.** ☐

971RI carolus by GEDORE

5/16" 1/2"

Orig. Carolus - Art. 5160.00/R67100006
Descrizione di riferimento vedi Art. 971RA
Riduzione a bussola per inserti, attacco quadro 1/2", attacco esagonale 5/16". Lunghezza mm 38.
971RI **Cad.** ☐

971RL carolus by GEDORE

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5115.19
Descrizione di riferimento vedi Art. 971RA
Adattatore per bussole attacco quadro 1/2" e attacco esagonale maschio da mm 19.
Lunghezza mm 30.
971RL **Cad.** ☐

Ideale per uso in combinazione con chiavi a cricchetto Art. 879 D/879 FA/879 FE/879 GE/879 GM x 19.
Articolo in esaurimento.

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1/2" DIN 3120-ISO 1174 *(sockets)*

Orig. Carolus - Art. 5112/R6110 — carolus by GEDORE — **971RLE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 971RA
Tipo con poligono interno. Lunghezza mm 38.

Apertura	mm	8	9	10	11	12	13	14	15
971RLE	Cad.								

Apertura	mm	16	17	18	19	20	21	22	23
971RLE	Cad.								

Apertura	mm	24	26	27	28	30	32
971RLE	Cad.						

Apertura	poll	15/16*	1.1/16*	1.3/16*	1.1/14*
971RLE	Cad.				

*** Misure in esaurimento.**

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5180 — carolus by GEDORE — **971RLF**

Descrizione di riferimento vedi Art. 971RA
Tipo con PROFILO MULTIPLO per il serraggio di viti con teste esagonali, esagonali consumate/ arrotondate fino al 50%, poligonali, TORX, XZN-SPLINE, quadre. Lunghezza mm 36.

Apertura	mm	8	9	10	11	12	13	14	15
971RLF	Cad.								

Apertura	mm	18	20	22	23	24	26	27	28
971RLF	Cad.								

Apertura	mm	30	32	34
971RLF	Cad.			

Articolo in esaurimento.

1/2"

Orig. Gedore red - Art. R6110 — GEDORE — **971RLG** *new*

In acciaio CROMO-VANADIO.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/2" (mm 12,7).
Tipo lungo con poligono interno. Lunghezza mm 77.

Apertura	mm	10	11	12	13	14	15	16	17	18
971RLG	Cad.									

Apertura	mm	19	20	21	22	24	27	30	32
971RLG	Cad.								

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5100/R6100 — carolus by GEDORE — **971RM**

In acciaio speciale.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/2" (mm 12,7).
Tipo con esagono interno. Lunghezza mm 38.

Apertura	mm	8	9	10	11	12	13	14	15
971RM	Cad.								

Apertura	mm	16	17	18	19	20	21	22	23
971RM	Cad.								

Apertura	mm	24	25	26	27	28	30	32
971RM	Cad.							

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5106/R6100 — carolus by GEDORE — **971RP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 971RM
Tipo lungo con esagono interno.
Lunghezza mm 77.

Apertura	mm	10	11	12	13	14	15	16
971RP	Cad.							

Apertura	mm	17	18	19	20	21	22	23
971RP	Cad.							

Apertura	mm	24	27	30	32	34
971RP	Cad.					

Misure mm 23 e 34 in esaurimento.

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5300/R6120 — carolus by GEDORE — **971RPT**

Descrizione di riferimento vedi Art. 971RM
Tipo con impronta interna TORX.
Lunghezza mm 38.

Grandezza TORX	E	8	10	11	12	14	16	18
Impronta	mm	11,1	9,3	10,08	11,1	12,8	14,7	16,6
971RPT	Cad.							

Grandezza TORX	E	20	22	24
Impronta	mm	18,4	20,4	22,1
971RPT	Cad.			

TORX®

1/2"

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

971RQ carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. R6255
Descrizione di riferimento vedi Art. 971RM
Tipo con esagono esterno.

Tipo		4	5	5A	5F	6	6A	7
Apertura	mm	4	5	5	5	6	6	7
Lungh. totale	mm	55	55	100	180	55	100	55
971RQ	Cad.							

Tipo		7B	8	8A	8C	9	10	10A
Apertura	mm	7	8	8	8	9	10	10
Lungh. totale	mm	100	55	100	120	55	55	100
971RQ	Cad.							

Tipo		11	12	12A	14	14A	17	17A
Apertura	mm	11	12	12	14	14	17	17
Lungh. totale	mm	55	55	100	55	100	55	100
971RQ	Cad.							

Tipo		19
Apertura	mm	19
Lungh. totale	mm	55
971RQ	Cad.	

Misure 5F e 8C in esaurimento.

971RQT carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 5303/R6245
Descrizione di riferimento vedi Art. 971RM
Tipo con impronta esterna TORX.
Lunghezza mm 55 (Grandezza T 70: Prod. SCU, lunghezza mm 60).

Grandezza TORX	T	20	25	27	30	40	45	50
Impronta	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83
971RQT	Cad.							

Grandezza TORX	T	55	60	70
Impronta	mm	11,22	13,25	15,51
971RQT	Cad.			

971RQV GEDORE *new*

Orig. Gedore red - Art. R6245
In acciaio CROMO-VANADIO.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/2" (mm 12,7).
Tipo lungo con impronta esterna TORX.
Lunghezza mm 100.

Grandezza TORX	T	20	25	27	30	40	45	50	55	60
Impronta	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82	8,83	11,22	13,25
971RQV	Cad.									

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

971RR GEDORE

Orig. Gedore red - Art. R60600006
In acciaio speciale.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/2" (mm 12,7).
Leva a cricco con quadro reversibile. Impugnatura in gomma bicomponente.
Dentatura fine. Lunghezza mm 270.

971RR	Cad.	

971RS carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 5190.30
Descrizione di riferimento vedi Art. 971RR
Leva a cricco con disco per movimento D + S. Impugnatura in gomma bicomponente.
Dentatura finissima. Lunghezza mm 280.

971RS	Cad.	

Articolo in esaurimento.

971RSA GEDORE *new*

Orig. Gedore red - Art. R60000027
In acciaio CROMO-VANADIO.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/2" (mm 12,7).
Leva a cricco con levetta per movimento D + S. Impugnatura in gomma bicomponente.
Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante. Dentatura fine. Lunghezza mm 250.

971RSA	Cad.	

971RSE GEDORE *new*

Orig. Gedore red - Art. R60050009
Descrizione di riferimento vedi Art. 971RSA
Tipo piegato per evitare lesioni alla mano durante l'utilizzo.
Leva a cricco con levetta per movimento D + S. Impugnatura in gomma bicomponente.
Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante. Lunghezza mm 255.

971RSE	Cad.	

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

Orig. Carolus - Art. 5190.20

carolus by GEDORE 1/2" **971RT**

In acciaio speciale.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/2" (mm 12,7).
Leva a cricco con levetta per movimento D + S. Impugnatura in gomma bicomponente.
Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante. Dentatura fine. Lunghezza mm 280.

971RT **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Orig. Carolus - Art. 5190.50

carolus by GEDORE 1/2" **971RTE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 971RT
Leva a cricco con levetta per movimento D + S. Testa affusolata, impugnatura in gomma bicomponente.
Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante. Dentatura fine. Lunghezza mm 250.

971RTE **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore red - Art. R60120027

GEDORE 1/2" **971RTL** *new*

In acciaio CROMO-VANADIO.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 1/2" (mm 12,7).
Leva snodata a cricco, ad angolatura bloccabile in 5 posizioni diverse. Con levetta per movimento D + S. Impugnatura in gomma bicomponente.
Con sistema di sgancio rapido e sicuro, a pulsante. Dentatura fine. Lunghezza mm 292.

971RTL **Cad.** ☐

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

Orig. Gedore - Art. IN 19 PM

GEDORE **972GA** **972GB**

In acciaio al CROMO-VANADIO. Rettificate, cromate.
Attacco quadro 1/2".
Per viti con esagono interno.
Contenuto 9 utensili.
Composizione:
9 bussole Art. 969 RV da mm: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17
In cassetta.
Assortimento completo.

972GA **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. IN 19 PA

Descrizione di riferimento vedi Art. 972GA
Per viti con esagono interno.
Contenuto 9 utensili.
Composizione:
9 bussole Art. 969 RV da poll: 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 9/16 - 5/8
In cassetta.
Assortimento completo.

1/2"

972GB **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. IN 19 L KM

GEDORE **972GC**

Descrizione di riferimento vedi Art. 972GA
Per viti con esagono interno.
Contenuto 15 utensili.
Composizione:
9 bussole Art. 969 RV da mm 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17
6 bussole Art. 969 RZ da mm 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14
In cassetta.
Assortimento completo.

1/2"

972GC **Cad.** ☐

972GD GEDORE

Orig. Gedore - Art. IN 19 Q
Descrizione di riferimento vedi Art. 972GA
Per viti con esagono interno.
Contenuto 11 utensili.
Composizione:
9 bussole Art. 969 RV da mm 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17
1 cricco Art. 970 RT
1 prolunga 970 RFx250
In cassetta.
Assortimento completo.
972GD **Cad.** ☐

972GF GEDORE

Orig. Gedore - Art. INX 19 PM
Descrizione di riferimento vedi Art. 972GA
Per viti con intagli a taglio, poligono esterno e croce PH.
Contenuto 9 utensili.
Composizione:
2 bussole a giravite taglio diritto Art. 969 RD da mm: 12 - 16
5 bussole con poligono esterno Art. 969 RM da mm: 5 - 6 - 8 - 10 - 12
2 bussole a giravite taglio a croce PH - Art. 969 RF - Gr. 2 - 3
In cassetta.
Assortimento completo
972GF **Cad.** ☐

972GF 3 GEDORE

Orig. Gedore - Art. TX 19 E-09
Descrizione di riferimento vedi Art. 972GA
Per viti con impronta esterna TORX.
Contenuto 9 utensili.
Composizione:
8 bussole Art. 969 RT 1 - 10 - 11 - 12 - 14 -16 - 18 - 20 - 24
1 bussola Art. 981 GN
In cassetta.
Assortimento completo
972GF 3 **Cad.** ☐

972GH GEDORE

Orig. Gedore - Art. ITX 19 PM
Descrizione di riferimento vedi Art. 972GA
Per viti con impronta interna TORX.
Contenuto 9 utensili.
Composizione:
9 bussole Art. 969 RS 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
In cassetta.
Assortimento completo
972GH **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. ITX 19 LKP

Descrizione di riferimento vedi Art. 972GA
Per viti con impronta interna TORX.
Contenuto 18 utensili.
Composizione:
9 bussole lunghezza mm 55 Art. 969 RS 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
9 bussole lunghezza mm 100 Art. 969 RT 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
In cassetta.
Assortimento completo.

972GI **Cad.** ☐

GEDORE **972GI**

TORX® 1/2"

Orig. Gedore - Art. ITX 19 TX-017

Descrizione di riferimento vedi Art. 972GA
Per viti con impronta interna/esterna TORX.
Contenuto 17 utensili.
Composizione:
9 bussole Art. 969 RS 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
8 bussole Art. 969 RT 1 - 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 24
In cassetta.
Assortimento completo.

972GK **Cad.** ☐

GEDORE **972GK**

TORX® TORX® 1/2"

Orig. Gedore - Art. 19 TX-20

In acciaio al CROMO-VANADIO. Rettificate, cromate.
Attacco quadro 1/4" - 1/2".
Per viti con impronta interna/esterna TORX.
Contenuto 34 utensili.
Composizione:
8 bussole Art. 941 RL 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
6 bussole Art. 941 RP 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
5 bussole Art. 969 RS 40 - 45 - 50 - 55 - 60
9 bussole Art. 969 RT 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
6 bussole Art. 969 RT 1 - 12 - 14 - 16 -18 - 20 - 24
In cassetta.
Assortimento completo.

972GK 3 **Cad.** ☐

GEDORE TORX® **972GK 3**

TORX® 1/4" 1/2"

Orig. Gedore red - Art. R68003030

In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Attacco quadro 1/2" (mm 12,7).
Per viti con esagono interno.
Contenuto 30 utensili.
Composizione:
9 bussole, lungh. mm 55, da mm 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19
8 bussole, lungh. mm 100, da mm 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13
7 bussole, lungh. mm 140, da mm 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14
6 bussole, lungh. mm 200, da mm 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
In robusta cassetta plastica.
Assortimento completo.

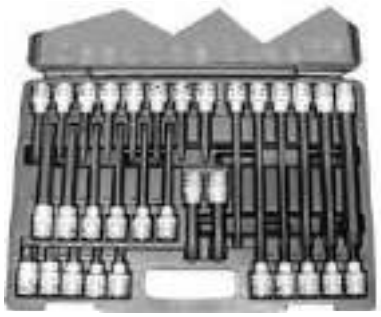
972GT **Cad.** ☐

GEDORE **972GT** *new*

1/2"

3

972GV GEDORE
new



TORX®

1/2"

Orig. Gedore red - Art. R68003032

Descrizione di riferimento vedi Art. 972GT

Per viti con impronta interna TORX.

Contenuto 32 utensili.

Composizione:

10 bussole, lungh. mm 55, da T 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70

10 bussole, lungh. mm 100, da T 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70

6 bussole, lungh. mm 140, da T 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70

6 bussole, lungh. mm 200, da T 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70

In robusta cassetta plastica.

Assortimento completo.

972GV	Cad.	

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

973G GEDORE

3/4"

Orig. Gedore - Art. 32 EMZ

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.

Bussole e giunzioni con attacco quadro 3/4" (mm 19). Assortimenti in cassetta metallica.

Contenuto 14 utensili.

Composizione:

10 bussole esagonali Art. 974 RA da mm 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50

1 leva a cricco con quadro mm 510, Art. 974 RP + 974 RD

1 leva scorrevole Art. 974 RH mm 500

1 prolunga Art. 974 RE mm 200

1 prolunga Art. 974 RF mm 400

Assortimento completo.

973G	Cad.	

974GS GEDORE

3/4"

Orig. Gedore - Art. 32 FMZ

Descrizione di riferimento vedi Art. 973G

Contenuto 16 utensili.

Composizione:

12 bussole esagonali Art. 974 RA da mm 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60

1 leva a cricco con quadro mm 510, Art. 974 RP + 974 RD

1 leva scorrevole Art. 974 RH mm 500

1 prolunga Art. 974 RE mm 200

1 prolunga Art. 974 RF mm 400

Assortimento completo.

974GS	Cad.	

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 3/4" DIN 3120-ISO 1174 *(sockets)*

974RA GEDORE

3/4"

Orig. Gedore - Art. 32

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata. Con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.

DIN 3124, ISO 2725-1.

Tipo con esagono interno.

Apertura.....	mm	**18**	**19**	**21**	**22**	**24**	**27**	**29**
Lungh. totale.....	mm	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	54,5	54,5
974RA	**Cad.**							
Apertura.....	mm	**30**	**32**	**33**	**34**	**36**	**38**	**41**
Lungh. totale.....	mm	57,5	57,5	57,5	57,5	59,5	59,5	62,5
974RA	**Cad.**							
Apertura.....	mm	**46**	**50**	**55**	**60**			
Lungh. totale.....	mm	65,5	68,5	68,5	68,5			
974RA	**Cad.**							

Orig. Gedore - Art. D32

GEDORE 974RB

Descrizione di riferimento vedi Art. 974RA
DIN 3124, ISO 2725-1 solo mis. in mm.
Tipo con poligono interno.

Apertura	mm	**19**	**21**	**22**	**24**	**27**	**29**	**30**	**32**
Lungh. totale	mm	51,5	51,5	51,5	51,5	54,5	54,5	57,5	57,5
974RB	**Cad.**								
Apertura	mm	**33**	**36**	**38**	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**
Lungh. totale	mm	57,5	59,5	59,5	62,5	65,5	68,5	68,5	68,5
974RB	**Cad.**								
Apertura	poll	**7/8**	**15/16**	**1**	**1.1/16**	**1.1/8**	**1.1/4**	**1.5/16**	**1.3/8**
Lungh. totale	mm	51,5	51,5	51,5	54,5	54,5	57,5	57,5	59,5
974RB	**Cad.**								
Apertura	poll	**1.7/16**	**1.1/2**	**1.5/8**	**1.11/16**	**1.3/4**	**1.13/16**	**1.7/8**	**2**
Lungh. totale	mm	59,5	59,5	62,5	62,5	65,5	65,5	65,5	68,5
974RB	**Cad.**								

UNIT DRIVE 3/4"

Orig. Gedore - Art. IN32

GEDORE 974RC

Descrizione di riferimento vedi Art. 974RA
Tipo con esagono esterno. Lunghezza mm 80.

Apertura	mm	**14**	**17**	**19**	**22**
974RC	**Cad.**				

3/4"

Orig. Gedore - Art. IN32 L

GEDORE 974RCL

Descrizione di riferimento vedi Art. 974RA
Tipo lungo con esagono esterno. Lunghezza mm 155.

Apertura	mm	**14**	**17**	**19**	**22**
974RCL	**Cad.**				

3/4"

Orig. Gedore - Art. ITX 32

GEDORE 974RCT

Descrizione di riferimento vedi Art. 974RA
Tipo con impronta esterna TORX. Lunghezza mm 80.

Apertura	T	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**
Ø filetto vite	M.	14	16	18	20	22
Impronta	mm	13,25	15,51	17,54	19,92	22,13
974RCT	**Cad.**					

TORX® 3/4"

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

Orig. Gedore - Art. 3294

GEDORE 974RD

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 3/4" (mm 19).
Raccordi quadri mm 51,5.

974RD **Cad.**

3/4"

Orig. Gedore - Art. 3290-8

GEDORE 974RE

Descrizione di riferimento vedi Art. 974RD
Prolunghe mm 200.

974RE **Cad.**

3/4"

Orig. Gedore - Art. 3290-16

GEDORE 974RF

Descrizione di riferimento vedi Art. 974RD
Prolunghe mm 400.

974RF **Cad.**

3/4"

974RH GEDORE 3/4"

Orig. Gedore - Art. 3287
Descrizione di riferimento vedi Art. 974RD
Leve scorrevoli mm 500.
974RH **Cad.** ☐

974RI GEDORE 3/4"

Orig. Gedore - Art. 3295
Descrizione di riferimento vedi Art. 974RD
Snodi a cardano mm 108.
974RI **Cad.** ☐

974RL GEDORE 3/4"

Orig. Gedore - Art. 3296
Descrizione di riferimento vedi Art. 974RD
Leve snodate mm 547.
974RL **Cad.** ☐

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

974RP GEDORE 3/4"

Orig. Gedore - Art. 3293Z
Descrizione di riferimento vedi Art. 974RD
Leve a cricco senza quadro (per quadro ved. Art. 974 RD). Lunghezza mm 510. Dentatura fine e robusta.
974RP **Cad.** ☐

974RS GEDORE 3/4"

Orig. Gedore - Art. 3293U-2
Descrizione di riferimento vedi Art. 974RD
Leve a cricco con disco per movimento D+S. Lunghezza mm 510. Dentatura fine e robusta.
974RS **Cad.** ☐

974RT GEDORE 3/4"

Orig. Gedore - Art. 3293U-3
Descrizione di riferimento vedi Art. 974RD
Leve a cricco con disco per movimento D+S.
Impugnatura in tubo d'acciaio. Lunghezza mm 620. Dentatura finissima.
974RT **Cad.** ☐

974RV GEDORE 3/4"

Orig. Gedore - Art. 3293U-10
Descrizione di riferimento vedi Art. 974RD
Leve a cricco con levetta per movimento D+S e fisso.
Impugnatura in tubo d'acciaio. Lunghezza mm 620. Dentatura fine e robusta.
974RV **Cad.** ☐

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

975G carolus by GEDORE 3/4"

Orig. Carolus - Art. 8100.00/R78004014
In acciaio speciale. Esecuzione cromata. Bussole e giunzioni con attacco quadro 3/4" (mm 19).
Assortimenti in cassetta metallica.
Contenuto 14 utensili.
Composizione:
10 bussole esagonali Art. 975 RA da mm 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
1 leva a cricco con levetta Art. 975 RP mm 503
1 leva scorrevole Art. 975 RH mm 500
1 prolunga Art. 975 RE mm 200
1 prolunga Art. 975 RF mm 400
Assortimento completo.
975G **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte verrà fornito in robusta cassetta plastica.

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 3/4" DIN 3120-ISO 1174 *(sockets)*

975RA carolus by GEDORE 3/4"

Orig. Carolus - Art. 8100/R7100
In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
Tipo con esagono interno.

Apertura.....	mm	**19**	**21**	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**33**
Lungh. totale.....	mm	50	50	50	50	50	53	55	55
975RA	**Cad.**								
Apertura.....	mm	**36**	**38**	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**	
Lungh. totale.....	mm	58	58	63	68	68	75	77	
975RA	**Cad.**								

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

Orig. Carolus - Art. 8150.20/R75100039 — carolus by GEDORE — 3/4" — **975RE**

In acciaio speciale.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 3/4" (mm 19).
Prolunghe mm 200.

975RE **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 8150.40/R75100079 — carolus by GEDORE — 3/4" — **975RF**

Descrizione di riferimento vedi Art. 975RE
Prolunghe mm 400.

975RF **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 8140.00/R75200091 — carolus by GEDORE — 3/4" — **975RH**

Descrizione di riferimento vedi Art. 975RE
Leve scorrevoli mm 500.

975RH **Cad.** ☐

Orig. Carolus - Art. 8130.00/R75300021 — carolus by GEDORE — 3/4" — **975RI**

Descrizione di riferimento vedi Art. 975RE
Snodi a cardano mm 108.

975RI **Cad.** ☐

BUSSOLE DI MAGGIORAZIONE *(converters)*

Orig. Carolus - Art. 8160.00/R77300011 — carolus by GEDORE — **975RL**

Bussole di maggiorazione. In acciaio speciale.

Attacco quadro int.....	poll	3/4
Attacco quadro est.....	poll	1
Lungh. totale.....	mm	61

975RL **Cad.** ☐

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

Orig. Carolus - Art. 8170.00/R70000003 — carolus by GEDORE — 3/4" — **975RP**

In acciaio speciale.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 3/4" (mm 19).
Leve a cricco con levetta per movimento D+S. Impugnatura in tubo d'acciaio. Lunghezza mm 503.
Dentatura fine e robusta.

975RP **Cad.** ☐

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

Orig. Gedore - Art. D21EMU-10 — GEDORE — 1" — **977G**

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro 1" (mm 25,4). Assortimenti in cassetta metallica.
Contenuto 15 utensili.
Composizione:
10 bussole poligonali Art. 977 RB da mm 36 - 41- 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80
1 testa a cricco con levetta, mm 810
1 testa scorrevole
1 leva per testa a cricco e testa scorrevole mm 700
1 prolunga Art. 977 RE mm 200
1 prolunga Art. 977 RF mm 400
Assortimento completo.

977G **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. D21EAU-10 — GEDORE — 1" — **977GP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 977G
Contenuto 15 utensili.
Composizione:
10 bussole poligonali Art. 977 RB da poll: 1.1/2 - 1.5/8 - 1.7/8 - 2 - 2.1/16 - 2.1/4 - 2.3/8 - 2.9/16 - 2.3/4 - 3
1 testa a cricco con levetta
1 testa scorrevole
1 leva per testa a cricco e testa scorrevole mm 700
1 prolunga Art. 977 RE mm 200
1 prolunga Art. 977 RF mm 400
Assortimento completo.

977GP **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1" DIN 3120-ISO 1174 *(sockets)*

977RB GEDORE

Orig. Gedore - Art. D21

In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.

DIN 3124, ISO 2725-1 solo mis. in mm.

Tipo con poligono interno.

Apertura.....	mm	**36**	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**
Lungh. totale.....	mm	70	70	75	75	80	85	88
977RB	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**70**	**75**	**80**
Lungh. totale.....	mm	92	95	97
977RB	**Cad.**			

Apertura.....	poll	**1.7/16**	**1.1/2**	**1.5/8**	**1.13/16**	**1.7/8**	**2**	**2.1/16**
Lungh. totale.....	mm	70	70	70	75	75	75	75
977RB	**Cad.**							

Apertura.....	poll	**2.3/16**	**2.1/4**	**2.3/8**	**2.7/16**	**2.9/16**	**2.5/8**	**2.3/4**
Lungh. totale.....	mm	80	80	85	85	88	88	92
977RB	**Cad.**							

Apertura.....	poll	**2.13/16**	**2.15/16**	**3**	**3.1/8**
Lungh. totale.....	mm	92	95	95	97
977RB	**Cad.**				

Misura poll 1.7/16 in esaurimento.

977RC GEDORE

Orig. Gedore - Art. IN21

Descrizione di riferimento vedi Art. 977RB

Tipo con esagono esterno.

Lunghezza mm 90.

Apertura.....	mm	**17**	**19**	**22**	**24**	**27**
977RC	**Cad.**					

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

977RD GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2194

In acciaio al CROMO-VANADIO.

Esecuzione cromata. Attacco quadro 1" (mm 25,4).

Raccordi quadri mm 67.

977RD **Cad.**

977RE GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2190-8

Descrizione di riferimento vedi Art. 977RD

Prolunghe mm 200.

977RE **Cad.**

977RF GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2190-16

Descrizione di riferimento vedi Art. 977RD

Prolunghe mm 400.

977RF **Cad.**

977RH GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2187

Descrizione di riferimento vedi Art. 977RD

Leve scorrevoli mm 700.

977RH **Cad.**

977RI GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2195

Descrizione di riferimento vedi Art. 977RD

Snodi a cardano mm 140.

977RI **Cad.**

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

977RP GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2193Z-94

Descrizione di riferimento vedi Art. 977RD

Leve a cricco con quadro reversibile. Impugnatura in tubo d'acciaio. Lunghezza mm 720.

Dentatura fine e robusta.

977RP **Cad.**

Orig. Gedore - Art. 2193U-3
Descrizione di riferimento vedi Art. 977RD
Leve a cricco con disco per movimento D + S. Impugnatura in tubo d'acciaio. Lunghezza mm 720.
Dentatura finissima.
977RS **Cad.** ☐

GEDORE 1" **977RS**

Orig. Gedore - Art. 2193U-10
Descrizione di riferimento vedi Art. 977RD
Leve a cricco con levetta per movimento D + S e fisso.
Impugnatura in acciaio. Lunghezza mm 810. Dentatura fine e robusta.
977RT **Cad.** ☐

GEDORE 1" **977RT**

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro 3/4" (mm 19). Assortimenti in cassetta metallica.
Contenuto 14 utensili.
Composizione:
10 bussole esagonali Art. 979 RA da mm 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
1 leva a cricco con disco Art. 979 RD mm 500
1 leva scorrevole Art. 979 RF mm 450
1 prolunga Art. 979 RL mm 100
1 prolunga Art. 979 RP mm 200
Assortimento completo.
979G **Cad.** ☐

Per snodi a cardano ved. Art. 975 RI.

SCU 3/4" **979G**

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 3/4" *(sockets)*

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata. Con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
Tipo con esagono interno.

SCU 3/4" **979RA**

Apertura	mm	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**36**	**38**
Lungh. totale	mm	50	50	50	52	52	57	57
979RA	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Apertura	mm	**41**	**46**	**50**
Lungh. totale	mm	62	65	68
979RA	**Cad.**	☐	☐	☐

LEVE A CRICCO *(ratchets)*

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 3/4" (mm 19).
Leva cricco con disco per movimento D+S. Lunghezza mm 500.
979RD **Cad.** ☐

SCU 3/4" **979RD**

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 979RD
Leve scorrevoli mm 450.
979RF **Cad.** ☐

SCU 3/4" **979RF**

Descrizione di riferimento vedi Art. 979RD
Prolunghe mm 100.
979RL **Cad.** ☐

SCU 3/4" **979RL**

Descrizione di riferimento vedi Art. 979RD
Prolunghe mm 200.
979RP **Cad.** ☐

SCU 3/4" **979RP**

3

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

980G

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata.
Bussole e giunzioni con attacco quadro 1" (mm 25,4). Assortimenti in cassetta metallica.
Contenuto 15 utensili.
Composizione:
10 bussole esagonali Art. 980 RA da mm 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80
1 testa a cricco con levetta Art. 980 RD mm 200
1 testa scorrevole Art. 980 RF mm 80
1 leva per testa a cricco/scorrevole Art. 980 RH mm 550
1 prolunga Art. 980 RL mm 200
1 prolunga Art. 980 RP mm 400
Assortimento completo.

980G **Cad.** ☐

CHIAVI A BUSSOLA ATTACCO 1" *(sockets)*

980RA

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata. Con alloggiamenti all'interno dell'attacco quadro per le sfere di fermo dei cricchi e leve.
Tipo con esagono interno.

Apertura.....	mm	**36**	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**
Lungh. totale.....	mm	65	70	76	78	80	88	90
980RA	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**70**	**75**	**80**
Lungh. totale.....	mm	98	102	108
980RA	**Cad.**			

RICAMBI PER CHIAVI A BUSSOLA *(spare parts for sockets)*

980RD

Prod. SCU
In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione brunita. Attacco quadro 1" (mm 25,4).
Testa a cricco con levetta per movimento D+S. Lunghezza mm 200.

980RD **Cad.** ☐

980RF

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Esecuzione cromata. Attacco quadro 1" (mm 25,4).
Testa scorrevole. Lunghezza mm 80.

980RF **Cad.** ☐

980RH

Descrizione di riferimento vedi Art. 980RF
Leva per testa a cricco/scorrevole. Lunghezza mm 630.

980RH **Cad.** ☐

980RL

Descrizione di riferimento vedi Art. 980RF
Prolunghe mm 200.

980RL **Cad.** ☐

980RP

Descrizione di riferimento vedi Art. 980RF
Prolunghe mm 400.

980RP **Cad.** ☐

BUSSOLE DI MAGGIORAZIONE E RIDUZIONE *(reducers and converters)*

981GE

Orig. Carolus - Art. 5141.0002/R67131002
Assortimento di 2 bussole con quadro SCORREVOLE di diversa misura all'estremità:
Una bussola con
1 estremità da 1/4" maschio e femmina e 1 estremità da 3/8" maschio e femmina.
L'altra bussola con
1 estremità da 3/8" maschio e femmina e 1 estremità da 1/2" maschio e femmina.
Questo permette 6 combinazioni di maggiorazione e riduzione con 2 soli utensili, che possono essere anche montati in combinazione tra loro.

981GE **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

Orig. Gedore - Art. S 2032-05

GEDORE **981GL**

Assortimento in cassetta di plastica trasparente.
Contenuto 5 bussole, 3 di maggiorazione e 2 di riduzione.
Composizione:
1 bussola per tipo Art. 981 GM - GN - GO - GS - GT
Assortimento completo.

981GL	Cad.	

Orig. Gedore

GEDORE **981GM 981GN 981GO 981GP**

Bussole di maggiorazione.

Art.		981GM	981GN	981GO	981GP
Attacco quadro int.	poll	1/4	3/8	1/2	3/4
Attacco quadro est.	poll	3/8	1/2	3/4	1
Lungh. totale	mm	26	35	38,5	60
Cod. fornitore		2030	3019	1932	3221
	Cad.				

Bussole di riduzione.

GEDORE **981GS 981GT 981GU 981GV**

Art.		981GS	981GT	981GU	981GV
Attacco quadro int.	poll	3/8	1/2	3/4	1
Attacco quadro est.	poll	1/4	3/8	1/2	3/4
Lungh. totale	mm	28,5	38,5	35	56
Cod. fornitore		3020	1930	3219	2132
	Cad.				

BUSSOLE PER AVVITATORI ATTACCO 1/4 E 3/8 DIN 3121-ISO 1174 *(impact socket wrenches)*

Orig. Gedore - Art. K20

GEDORE 1/4" **981GZ**

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
DIN 3129-ISO 2725-2 mis. in mm.
Bussole esagonali, attacco 1/4".

Apertura	mm	5,5	6	7	8	9	10	11
Lungh. totale	mm	23	23	23	23	23	23	23
981GZ	Cad.							

Apertura	mm	12	13	14	17
Lungh. totale	mm	23	23	25	26
981GZ	Cad.				

Apertura	poll	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16
Lungh. totale	mm	23	23	23	23	23
981GZ	Cad.					

Prod. SCU

SCU 1/4" **981GZA**

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
Bussole esagonali, attacco 1/4". Lunghezza totale mm 25.

Apertura	mm	4	4,5	5	5,5	6	7	8
981GZA	Cad.							

Apertura	mm	10	13	14
981GZA	Cad.			

Orig. Gedore - Art. K30

GEDORE 3/8" **982G**

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
DIN 3129-ISO 2725-2
Bussole esagonali, attacco 3/8". Lunghezza totale mm 30.

Apertura	mm	6	7	8	9	10	11	12
982G	Cad.							

Apertura	mm	13	14	15	16	17	18	19
982G	Cad.							

Apertura	mm	20	21	22	23	24
982G	Cad.					

3

982G 2

Orig. Carolus - Art. 6400

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole esagonali, attacco 3/8". Lunghezza totale mm 32.

Apertura.....	mm	6	7	8	9	10	12	13
982G 2	Cad.							

Apertura.....	mm	14	15	17	19
982G 2	Cad.				

Articolo in esaurimento.

982G 2L

Orig. Carolus - Art. 6406

Descrizione di riferimento vedi Art. 982G 2

Bussole esagonali, extra lunghe, attacco 3/8". Lunghezza totale mm 63.

Apertura.....	mm	8	10	12	14	15	19
982G 2L	Cad.						

Articolo in esaurimento.

982G 3

Orig. Gedore - Art. TXK 30

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole con impronta interna TORX. Attacco 3/8". Lunghezza totale mm 32.

Grandezza TORX.....	E	5	6	7	8	10	12	14
Per viti	M.	4	5	6	6-7	8	10	12
Impronta	mm	4,7	5,6	6,1	7,4	9,3	11,1	12,8
982G 3	Cad.							

982G 4

Orig. Carolus - Art. 6435

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole con esagono esterno, attacco 3/8". Lunghezza totale mm 52.

Apertura.....	mm	8	10
982G 4	Cad.		

Articolo in esaurimento.

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

982G 40

Orig. Gedore - Art. K 19-028

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Assortimenti in cassetta plastica.

Contenuto 5 chiavi a bussola.

Composizione:

5 bussole esagonali Art. 982 GA da mm 10 - 13 - 17 - 19 - 24

Assortimento completo.

982G 40 Cad.

982G 45

new

Orig. Gedore red - Art. R63003008

In acciaio CROMO-VANADIO. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Assortimenti in robusta cassetta plastica.

Contenuto 8 chiavi a bussola.

Composizione:

8 bussole esagonali Art. 982 GB da mm 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 24

Assortimento completo.

982G 45 Cad.

Orig. Carolus - Art. 5540.00/R63003012

carolus by GEDORE 1/2" **982G 50**

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Assortimenti in cassetta metallica.
Contenuto 12 chiavi a bussola.
Composizione:
12 bussole esagonali Art. 982 GB da mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24
Assortimento completo.

982G 50	Cad.	

Ad esaurimento scorte verrà fornito in robusta cassetta plastica.

BUSSOLE PER AVVITATORI ATTACCO 1/2 DIN 3121-ISO 1174 *(impact socket wrenches)*

Orig. Gedore - Art. K19

GEDORE 1/2" **982GA**

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

DIN 3129, ISO 2725-2

Bussole esagonali, attacco 1/2".

Apertura	mm	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	38	38	38	38	38
982GA	Cad.									

Apertura	mm	19	21	22	23	24	27	30	32
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	45	50	50	50
982GA	Cad.								

Apertura	poll	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4	13/16	7/8
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	38	38	38	38	38
982GA	Cad.									

Apertura	poll	15/16	1	1.1/16	1.1/8	1.1/4	1.5/16
Lungh. totale	mm	38	38	40	40	40	43
982GA	Cad.						

Prod. SCU - Art. 5400/R6300

carolus by GEDORE 1/2" **982GB**

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole esagonali, attacco 1/2".

Apertura	mm	10	11	12	13	14	15	16
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	38	38	38
982GB	Cad.							

Apertura	mm	17	18	19	21	22	23	24
Lungh. totale	mm	38	35	38	38	38	39	45
982GB	Cad.							

Apertura	mm	27	30	32	36
Lungh. totale	mm	50	50	50	50
982GB	Cad.				

Le misure mm 18, 23 e 36 sono Prod. SCU.

Prod. SCU

SCU 1/2" **982GBD**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GB

Bussole poligonali, attacco 1/2".

Apertura	mm	8	10	11	12	13	14	15
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	38	38	38
982GBD	Cad.							

Apertura	mm	16	17	18	19	21	22	23
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	38	42	42
982GBD	Cad.							

Apertura	mm	24	27	30	32
Lungh. totale	mm	42	42	45	45
982GBD	Cad.				

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GB

SCU 1/2" **982GBE**

Bussole esagonali con profilo "SURFACE DRIVE", attacco 1/2". Permettono un imbocco di viti e dadi più sicuro e più veloce.

Apertura	mm	10	13	18	19	21	22
Lungh. totale	mm	40	40	40	40	40	40
982GBE	Cad.						

Articolo in esaurimento.

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

982GC GEDORE

1/2"

Orig. Gedore - Art. K19 L

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole esagonali, extra lunghe, attacco 1/2".
Lunghezza totale mm 78.

Apertura.....	mm	**8**	**10**	**13**	**14**	**16**	**17**	**18**
Lungh. totale.....	mm	77	77	77	77	77	80	82
982GC	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**19**	**21**	**22**	**24**	**27**
Lungh. totale.....	mm	82	82	82	82	82
982GC	**Cad.**					

BUSSOLE PER AVVITATORI ATTACCO 1/2 DIN 3121-ISO 1174 *(impact socket wrenches)*

982GCA carolus by GEDORE

1/2"

Orig. Carolus - Art. 5406/R6300

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole esagonali, extra lunghe, attacco 1/2".
Lunghezza totale mm 78.

Apertura.....	mm	**8**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
982GCA	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**16**	**17**	**18**	**19**	**21**	**22**	**24**
982GCA	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**27**	**30**	**32**
982GCA	**Cad.**			

La misura mm 8 è Prod. SCU.

982GCB SCU

1/2"

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GCA

Bussole poligonali, extra lunghe, attacco 1/2".
Lunghezza totale mm 85.

Apertura.....	mm	**8**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
982GCB	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**16**	**17**	**18**	**19**	**21**	**22**	**24**
982GCB	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**30**	**32**	**36**
982GCB	**Cad.**			

Le bussole apertura mm 30-32-36 sono particolarmente indicate per mozzi di autoveicoli.

982GCE SCU

1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GCA

Bussole esagonali, lunghe, attacco 1/2". A pareti sottili, per spazi ristretti, particolarmente indicate per serraggi di ruote di autoveicoli.
Lunghezza totale mm 63.

Apertura.....	mm	**17**	**19**	**21**
Ø esterno.....	mm	25	27,5	30
982GCE	**Cad.**			

Ideale per uso con barre di torsione dinamometriche Art. 982 GDZ

982GCT GEDORE

1/2"

TORX®

Orig. Gedore - Art. TXK 19

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole con impronta interna TORX, attacco 1/2".

Grandezza TORX.....	E	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**24**
Per filett.	M.	8	10	12	12	14	16	18-20
Impronta	mm	9,3	11,1	12,8	14,7	16,6	18,4	22,1
Lungh. totale.....	mm	38	38	38	38	38	38	45
982GCT	**Cad.**							

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

982GCZ

Orig. Carolus - Art. 5430

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole con impronta interna TORX, attacco 1/2".

Grandezza TORX	E	6	7	8	11	12	16	20
Per filett.	M.	5	6	6-7	9	10	-	16
Impronta	mm	5,6	6,1	7,4	10,08	11,1	14,7	18,4
Lungh. totale	mm	38	38	38	38	38	38	38
982GCZ	**Cad.**							

Grandezza TORX	E	24
Per filett.	M.	18-20
Impronta	mm	22,1
Lungh. totale	mm	42
982GCZ	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

982GD

Orig. Gedore - Art. INK 19

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole con esagono esterno, attacco 1/2".

Apertura	mm	5	6	8	10	12	14	17
Lungh. totale	mm	38	38	38	40	42	43	45
982GD	**Cad.**							

982GD 2

Orig. Carolus - Art. 5435

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole con esagono esterno, attacco 1/2". Lunghezza totale mm 60.

Apertura	mm	10	12	14	17	19
982GD 2	**Cad.**					

Articolo in esaurimento.

982GDA

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GD 2

Bussole con esagono esterno intercambiabile, attacco 1/2". Lunghezza totale mm 59.

Apertura	mm	6	8	10	12	14
982GDA	**Cad.**					

982GDT

Orig. Gedore - Art. ITX K 19

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole con impronta esterna TORX, attacco 1/2".

Grandezza TORX	T	30	40	45	50	55	60
Per filett.	M.	6-7	7-8	8-10	10	12	14
Impronta	mm	5,52	6,65	7,82	8,83	11,22	13,25
Lungh. totale	mm	57	57	57	57	57	60
982GDT	**Cad.**						

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

982GDV

Orig. Carolus - Art. 5575.00/R63043003

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Assortimenti in cassetta plastica.
Contenuto 3 chiavi a bussola.
Composizione:
3 bussole esagonali Art. 982 GDVA da mm 17 - 19 - 21
Assortimento completo.

982GDV **Cad.**

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

BUSSOLE PER AVVITATORI DIN 3129-ISO 2725 *(impact socket wrenches)*

982GDVA

carolus by GEDORE — 1/2"

Orig. Carolus - Art. 5575/R6304

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GDV

Bussole esagonali colorate, con guaina plastica di protezione esterna e inserto interno per non danneggiare cerchi e bulloni; attacco 1/2".

Lunghezza totale mm 85.

Apertura.....	mm	15	17	19	21	22
Colore.....		verde	blu	giallo	rosso	lilla
982GDVA	Cad.					

Misure mm 15 e 22 in esaurimento.

Guaina plastica esterna di protezione per Art. 982 GDVA.

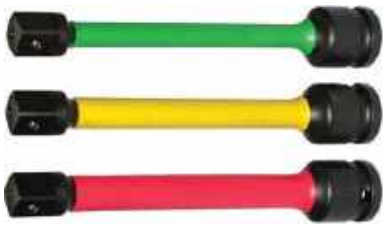
Apertura.....	mm	19	21	22
O982GDVA	Cad.			

Articolo in esaurimento.

BARRE DI TORSIONE DINAMOMETRICHE *(impact torque sticks)*

982GDZ

SCU — 1/2"



Prod. SCU

Tipo in acciaio speciale con coppia di serraggio prestabilita. Al raggiungimento del valore scelto la barra si torce. Da usarsi solo in avvitamento con avvitatori a percussione. Colorate per distinguere in modo veloce e sicuro i diversi tipi.

Barre con attacco quadro est./int. da 1/2". Lunghezza totale mm 152.

Capacita di serraggio fino a	Nm	80	120	170
Colore.....		verde	giallo	rosso
982GDZ	Cad.			

CHIAVI A BUSSOLA IN SERIE *(sockets sets)*

982GDZ 400

GEDORE — 3/4"

Orig. Gedore - Art. K 32-040

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Assortimenti in cassetta plastica.

Contenuto 4 chiavi a bussola.

Composizione:

4 bussole esagonali Art. 982 GE da mm 24 - 27 - 30 - 33

Assortimento completo.

982GDZ 400	Cad.	

BUSSOLE PER AVVITATORI ATTACCO 3/4 E 1" DIN 3121-ISO 1174 *(impact socket wrenches)*

982GE

GEDORE — 3/4"

Orig. Gedore - Art. K 32

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GDZ 400

DIN 3129, ISO 2725-2 mis. in mm.

Bussole esagonali, attacco 3/4".

Apertura.....	mm	17	18	19	22	24	27	30	32
Lungh. totale.....	mm	45	45	45	46	46	48	52	52
982GE	Cad.								

Apertura.....	mm	33	34	36	38	41
Lungh. totale.....	mm	55	55	56	59	59
982GE	Cad.					

Apertura.....	poll	13/16	7/8	15/16	1	1.1/16	1.1/8	1.1/4	1.5/16
Lungh. totale.....	mm	46	46	46	46	48	52	52	55
982GE	Cad.								

Apertura.....	poll	1.3/8	1.7/16	1.1/2	1.5/8	1.11/16	1.3/4	1.7/8	2
Lungh. totale.....	mm	55	56	59	59	64	64	67	67
982GE	Cad.								

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

Orig. Carolus - Art. 8106/R7300

carolus by GEDORE 3/4" **982GEB**

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
Bussole esagonali, attacco 3/4".

Apertura	mm	17	18	19	22	24	26	27
Lungh. totale	mm	50	50	51	51	52	50	54
982GEB	Cad.							
Apertura	mm	29	30	32	33	34	35	36
Lungh. totale	mm	54	54	56	56	57	57	56
982GEB	Cad.							
Apertura	mm	38	41	46	50	55	60	
Lungh. totale	mm	58	58	63	70	75	80	
982GEB	Cad.							

Le misure mm 17-18-26-29-34-35-50-55-60 sono prod. SCU.

Prod. SCU

SCU 3/4" **982GEC**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GEB
Bussole poligonali, attacco 3/4".

Apertura	mm	17	18	19	22	24	27	30
Lungh. totale	mm	50	50	50	50	50	50	55
982GEC	Cad.							
Apertura	mm	32	33	34	35	36	41	46
Lungh. totale	mm	55	55	55	55	55	55	55
982GEC	Cad.							

Orig. Gedore - Art. K32 L

GEDORE 3/4" **982GEL**

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
Bussole esagonali, extra lunghe, attacco 3/4".
Lunghezza mm 90.

Apertura	mm	17	18	19	22	24	27	30
982GEL	Cad.							
Apertura	mm	32	33	34	36	41		
982GEL	Cad.							

La misura mm 18 è prod. SCU.

Orig. Carolus - Art. 8406/R7300

carolus by GEDORE 3/4" **982GEL 2**

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
Bussole esagonali, extra lunghe, attacco 3/4".
Lunghezza mm 90.

Apertura	mm	17*	19	21	22	23*	24
982GEL 2	Cad.						
Apertura	mm	25*	26*	27	30	32	33
982GEL 2	Cad.						
Apertura	mm	35*	36	41	46		
982GEL 2	Cad.						

*** Misure in esaurimento.**

Orig. Gedore - Art. INK 32

GEDORE 3/4" **982GEM**

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
Bussole con esagono esterno, attacco 3/4".

Apertura	mm	14	17	19	22	24	27
Lungh. totale	mm	59	62	64	67	67	67
982GEM	Cad.						

Orig. Carolus - Art. 8435

carolus by GEDORE 3/4" **982GEN**

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
Bussole con esagono esterno, attacco 3/4".
Lunghezza totale mm 90.

Apertura	mm	22	24	27
982GEN	Cad.			

Articolo in esaurimento.

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

3

982GEP

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GEN

Bussole con esagono esterno intercambiabile, attacco 3/4".

Apertura.....	mm	**12**	**14**	**17**	**19**	**22**	**24**
Lungh. totale.....	mm	70	70	82	82	82	82
982GEP	**Cad.**						

982GF GEDORE

Orig. Gedore - Art. K 21

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

DIN 3129, ISO 2725-2 mis. in mm.

Bussole esagonali, attacco 1".

Apertura.....	mm	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**33**	**34**	**36**
Lungh. totale.....	mm	55	55	55	57	57	57	60	60
982GF	**Cad.**								

Apertura.....	mm	**38**	**41**	**42**	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**
Lungh. totale.....	mm	64	64	64	69	70	70	70	70
982GF	**Cad.**								

Apertura.....	mm	**70**	**75**	**80**
Lungh. totale.....	mm	70	80	80
982GF	**Cad.**			

Apertura.....	poll	**1**	**1.1/4**	**1.7/16**	**1.1/2**	**1.5/8**	**1.13/16**	**1.7/8**	**2.1/4**
Lungh. totale.....	mm	55	57	60	64	64	69	70	70
982GF	**Cad.**								

982GFB

Prod. SCU

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole esagonali. Attacco 1".

Apertura.....	mm	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**33**	**34**
Lungh. totale.....	mm	60	60	60	62	63	63	63
982GFB	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**36**	**38**	**41**	**42**	**46**	**50**	**55**
Lungh. totale.....	mm	67	67	70	70	76	82	87
982GFB	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**60**	**65**	**70**
Lungh. totale.....	mm	91	95	100
982GFB	**Cad.**			

982GFL GEDORE

Orig. Gedore - Art. K 21 L

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Bussole esagonali, extra lunghe, attacco 1".

Lunghezza mm 100.

Apertura.....	mm	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**33**	**34**
982GFL	**Cad.**							

Apertura.....	mm	**36**	**38**	**41**	**46**
982GFL	**Cad.**				

982GFP GEDORE

Orig. Gedore - Art. INK 21

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GFL

Bussole con esagono esterno, attacco 1".

Lunghezza totale mm 75.

Apertura.....	mm	**19**	**22**	**24**	**27**	**30**	**32**	**36**
982GFP	**Cad.**							

BUSSOLE-BARRE DI TORSIONE DINAMOMETRICHE *(impact torque sticks-sockets)*

982GFT

Prod. SCU

Tipo in acciaio speciale con coppia di serraggio prestabilita. Al raggiungimento del valore scelto la barra si torce. Da usarsi solo in avvitamento con avvitatori a percussione.

Bussole-barre esagonali, attacco 1". Lunghezza totale mm 305.

Apertura.....	mm	**27**	**30**	**32**	**33**	**36**
Capacita di serraggio fino a	Nm	450	550	600	650	650
982GFT	**Cad.**					

BUSSOLE PER AVVITATORI ATTACCO 1.1/2" E 2.1/2" DIN 3121-ISO 1174 *(impact socket wrenches)*

Orig. Gedore - Art. K 37

GEDORE 1.1/2" **982GH**

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Brunite. Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

DIN 3129, ISO 2725-2

Bussole esagonali, attacco 1.1/2".

Apertura	mm	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**
Lungh. totale	mm	80	82	88	92	96	101	105	110
982GH	**Cad.**								
Apertura	mm	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**	**110**	**115**	**120**
Lungh. totale	mm	116	118	118	125	125	137	137	145
982GH	**Cad.**								

Orig. Gedore - Art. K 37 L

GEDORE 1.1/2" **982GL**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GH

Bussole esagonali, extra lunghe, attacco 1.1/2".

Apertura	mm	**41**	**46**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**
Lungh. totale	mm	140	140	140	140	140	140	140
982GL	**Cad.**							
Apertura	mm	**75**	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**
Lungh. totale	mm	140	140	140	140	150	150	150
982GL	**Cad.**							
Apertura	mm	**110**	**115**	**120**				
Lungh. totale	mm	160	160	170				
982GL	**Cad.**							

Orig. Gedore - Art. K 64

GEDORE 2.1/2" **982GM**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982GH

DIN 3129, ISO 2725-2

Bussole esagonali, attacco 2.1/2".

Apertura	mm	**75**	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**
Lungh. totale	mm	125	125	130	132	132	141	141
982GM	**Cad.**							
Apertura	mm	**110**	**115**	**120**				
Lungh. totale	mm	150	150	158				
982GM	**Cad.**							

ACCESSORI PER BUSSOLE AVVITATORI *(accessories for impact sockets attachements)*

Orig. Gedore red - Art. R6398/R7398/R8398

GEDORE **982P** *new*

Serie di anello e perno di sicurezza per bussole rinforzate Gedore RED. Foro d'attacco tondo. Adatti per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

Anelli in gomma e perni in acciaio.

Grandezza		**2**	**3**	**4**	**5**
Per bussole attacco	poll	1/2	1/2	3/4	1
Per bussole apertura	mm	8-14	15-32	17-50	24-80
982P	**La serie**				

Orig. Gedore

GEDORE **982RA**

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Bruniti.
Adatti per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
(applicabile anche alle bussole avvitatori Prod. SCU)
Anelli gomma.

Grandezza		**00**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**6**	**7**	**8**	**10**
Per bussole attacco	poll	1/4	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4 - 1	1	1.1/2	1.1/2 - 2.1/2
Per bussole apertura	mm	5.5-17	6-12	13-24	10-14	15-32	17-41	46-60/22-70	75-80	41-90	95-120/75-120
Per bussole apertura TORX	E	-	5-14	-	10-18	20-24	-	-	-	-	-
Per bussole esag. maschio apertura	mm	-	-	-	5-10	12-17	12-24	-	-	-	-
Per bussole apertura TORX	T	-	-	-	-	30-60	-	-	-	-	-
Per barre di torsione	Nm	-	-	-	80-170	-	-	450-650	-	-	-
Cod. fornitore		KB2070	KB3070	KB3070	KB1970	KB1970	KB3270	KB2170	KB3770	KB3770	KB6470
982RA	**Cad.**										

3

982RB GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 982RA
Perni acciaio.

Grandezza		00	0	1	2	3	4	6	7	8	10
Per bussole attacco	poll	1/4	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4 - 1	1	1.1/2	1.1/2 - 2.1/2
Per bussole apertura	mm	5.5-17	6-12	13-24	10-14	15-32	17-41	46-60/22-70	75-80	41-90	95-120/75-120
Per bussole apertura TORX	E	-	5-14	-	10-18	20-24	-	-	-	-	-
Per bussole esag. maschio apertura	mm	-	-	-	5-10	12-17	12-24	-	-	-	-
Per bussole apertura TORX	T	-	-	-	-	30-60	-	-	-	-	-
Per barre di torsione	Nm	-	-	-	80-170	-	-	450-650	-	-	-
Cod. fornitore		KB2075	KB3075	KB3075	KB1975	KB1975	KB3275	KB2175	KB3775	KB3775	KB6475
982RB	**Cad.**										

982RC GEDORE 1/4"

Orig. Gedore - Art. KB2090-2
Descrizione di riferimento vedi Art. 982RA
Prolunghe attacco 1/4".

Lungh.	mm	50
982RC	**Cad.**	

982RE GEDORE 3/8"

Orig. Gedore
Descrizione di riferimento vedi Art. 982RA
Prolunghe attacco 3/8".

Lungh.	mm	**75**	**125**	**250**
Cod. fornitore		KB3090-3	KB3090-5	KB3090-10
982RE	**Cad.**			

982REP carolus by GEDORE 3/8"

Orig. Carolus
In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
Prolunghe attacco 3/8".

Lungh.	mm	**75**	**150**
Cod. fornitore		6450.075	6450.150
982REP	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

982RF GEDORE 1/2"

Orig. Gedore
Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Bruniti.
Adatti per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
(applicabile anche alle bussole avvitatori Prod. SCU)
Prolunghe attacco 1/2".

Lungh.	mm	**125**	**250**
Cod. fornitore		KB1990-5	KB1990-10
982RF	**Cad.**		

982RFP carolus by GEDORE 1/2"

Orig. Carolus - Art. 5450/R6610
In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
Prolunghe attacco 1/2".

Lungh.	mm	**125**	**250**
982RFP	**Cad.**		

982RH GEDORE 3/4"

Orig. Gedore
Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Bruniti.
Adatti per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
(applicabile anche alle bussole avvitatori Prod. SCU)
Prolunghe attacco 3/4".

Lungh.	mm	**205**	**300**	**405**
Cod. fornitore		KB3290-8	KB3290-12	KB3290-16
982RH	**Cad.**			

982RHP carolus by GEDORE 3/4"

Orig. Carolus - Art. 8450/R7610
In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
Prolunghe attacco 3/4".

Lungh.	mm	**205**	**250**	**300**
982RHP	**Cad.**			

Misura mm 250 in esaurimento.

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

Orig. Gedore

GEDORE 1" **982RL**

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Bruniti.
Adatti per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
(applicabile anche alle bussole avvitatori Prod. SCU)
Prolunghe attacco 1".

Lungh.....	mm	**205**	**300**	**405**
Cod. fornitore.....		KB2190-8	KB2190-12	KB2190-16
982RL	**Cad.**			

Orig. Gedore - Art. R86100059

GEDORE 1" **982RL 0** *new*

In acciaio CROMO-MOLIBDENO. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatti per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
Prolunghe attacco 1".

Lungh.....	mm	300
982RL 0	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. KB3095

GEDORE 3/8" **982RL 1**

Tipo rinforzato GEDORE-SONDERSTAHL. Foro d'attacco quadro. Bruniti.
Adatti per avvitatori a percussione o ad aria compressa.
(applicabile anche alle bussole avvitatori Prod. SCU)
SNODI A SFERA
Snodi attacco 3/8". Lunghezza mm 42.

982RL 1 **Cad.**

Orig. Gedore - Art. KB1995

GEDORE 1/2" **982RM**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982RL 1
SNODI A SFERA
Snodi attacco 1/2". Lunghezza mm 75,5.

982RM **Cad.**

Orig. Gedore - Art. KB3295

GEDORE 3/4" **982RP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982RL 1
SNODI A CARDANO
Snodi attacco 3/4". Lunghezza mm 108.

982RP **Cad.**

Orig. Gedore - Art. KB2195

GEDORE 1" **982RS**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982RL 1
SNODI A CARDANO
Snodi attacco 1". Lunghezza mm 140.

982RS **Cad.**

Orig. Gedore

GEDORE **982RT**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982RL 1
BUSSOLE DI RIDUZIONE E MAGGIORAZIONE

Grandezza		**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**4A**	**5**
Tipo.....		riduzione	riduzione	riduzione	riduzione	riduzione	riduzione	riduzione
Attacco quadro femmina....	poll	3/8	1/2	3/4	1	1.1/2	1.1/2	2.1/2
Attacco quadro maschio	poll	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1	1.1/2
Lungh. totale.....	mm	31	44	65	75	95	110	145
Cod. fornitore.....		KB3020	KB1930	KB3219	KB2132	KB3721		KB6437
982RT	**Cad.**							

Grandezza		**5A**	**5M**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Tipo.....		riduzione	maggiorazione	maggiorazione	maggiorazione	maggiorazione	maggiorazione	maggiorazione
Attacco quadro femmina....	poll	2.1/2	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/2
Attacco quadro maschio	poll	1.1/2	3/8	1/2	3/4	1	1.1/2	2.1/2
Lungh. totale.....	mm	165	25	36	45	65	82	128
Cod. fornitore.....				KB3019	KB1932	KB3221	KB2137	
982RT	**Cad.**							

Le grandezze 4A-5A-5M-10 sono prod. SCU.

3

982RTE carolus by GEDORE

Orig. Carolus

In acciaio speciale. Foro d'attacco quadro. Brunite.
Adatte per avvitatori a percussione o ad aria compressa.

BUSSOLE DI RIDUZIONE E MAGGIORAZIONE

Grandezza		1	2	7	8
Tipo		riduzione	riduzione	maggiorazione	maggiorazione
Attacco quadro femmina	poll	1/2	3/4	1/2	3/4
Attacco quadro maschio	poll	3/8	1/2	3/4	1
Cod. fornitore		5464.00/ R67600005	8454.00/ R77600010	5484.00/ R67400008	8494.00/ R77400011
982RTE	**Cad.**				

GIRAVITI PER ELETTRONICA E MECCANICA FINE *(electronic screwdrivers)*

982RVA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 171 IS

Giraviti per elettronica, linea industriale per le massime prestazioni, con impugnatura ergonomica bicomponente antiscivolo. Con calotta posteriore ruotabile.
Lame in acciaio MOLIBDENO-VANADIO 73Mo V52, punte con ulteriore rivestimento per garantire la massima precisione e protezione dalla corrosione.
Con misure riportate, esecuzione cromata, satinata.

GIRAVITI PUNTA PIANA

Tipo		60A	60B	60C	60D	75	100
Lungh. lama	mm	60	60	60	60	75	100
Largh. tagliente	mm	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3
Lungh. totale	mm	155	155	155	155	170	195
982RVA	**Cad.**						

982RVB GEDORE

Orig. Gedore - Art. 165 PH

Descrizione di riferimento vedi Art. 982RVA

GIRAVITI PUNTA A CROCE PHILLIPS

Grandezza		000	00	0	1
Lungh. lama	mm	60	60	60	80
Per viti	M.	-	-	2	2-3
Lungh. totale	mm	155	155	155	175
982RVB	**Cad.**				

982RVE GEDORE

Orig. Gedore

Descrizione di riferimento vedi Art. 982RVA

GIRAVITI PUNTA A IMPRONTA TORX

Grandezza TORX	T	1	2	3	4	5	6	7
Lungh. lama	mm	40	40	60	60	60	60	60
Per viti	M.	-	-	1,2-1,4	1,4	1,8	2	2,5
Impronta	mm	0,73	0,86	1,10	1,28	1,42	1,70	1,99
Lungh. totale	mm	134	134	155	155	155	155	155
982RVE	**Cad.**							

Grandezza TORX	T	8	9	10	15	20
Lungh. lama	mm	60	60	60	60	80
Per viti	M.	2,5	3	3-3,5	3,5-4	4-5
Impronta	mm	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86
Lungh. totale	mm	155	155	155	155	175
982RVE	**Cad.**					

Le grandezze 1 e 2 sono originali WIHA.

982RVF GEDORE

Orig. Gedore - Art. 164 IN

Descrizione di riferimento vedi Art. 982RVA

GIRAVITI PER VITI CON ESAGONO INTERNO

Lunghezza lama mm 60. Lunghezza totale mm 155.

Apertura esagono	mm	0,7	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3
982RVF	**Cad.**							

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

GIRAVITI LINEA DREMO PLUS 3K *(screwdrivers DREMO PLUS line)*

Orig. Gedore - Art. 2170

GEDORE 982SA

Giraviti, linea industriale per le massime prestazioni, con impugnatura anatomica di grande potenza, antiscivolo, ottenuta mediante la combinazione di 3 materiali plastici molto rigidi (anima), rigidi (parte anteriore) e morbidi (parte centro-posteriore).
Lame in acciaio MOLIBDENO-VANADIO 73Mo V52.
Con misure riportate, esecuzione cromata opaca, punte grigie di alta precisione.
Foro di aggancio.
GIRAVITI PER ELETTRICISTI-PUNTA PIANA- LAMA ISOLATA (DIN 5265-tagliente DIN 5264A).

Tipo		150
Lungh. lama	mm	150
Largh. tagliente	mm	6,5
Spessore tagliente	mm	1,2
Ø lama	mm	6,5
Lungh. totale	mm	260
982SA	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 2150

GEDORE 982SB

Descrizione di riferimento vedi Art. 982SA
Foro di aggancio.
GIRAVITI PUNTA PIANA (DIN ISO 2380-2, tagliente DIN ISO 2380-1A).

Tipo		80	100	125	150	175	200	250
Lungh. lama	mm	80	100	100	150	175	200	250
Largh. tagliente	mm	3	4	5,5	6,5	8	10	12
Spessore tagliente	mm	0,5	0,8	1	1,2	1,6	1,6	2
Ø lama	mm	3	4	5	6	7	8	9
Lungh. totale	mm	160	190	225	250	295	320	370
982SB	**Cad.**							

Tipo		300*	300A*	300B
Lungh. lama	mm	300	300	300
Largh. tagliente	mm	6,5	8	10
Spessore tagliente	mm	1,2	1,2	1,6
Ø lama	mm	6	6	8
Lungh. totale	mm	420	420	420
982SB	**Cad.**			

*** Misure in esaurimento.**

GEDORE 982SC

Giraviti, linea industriale per le massime prestazioni, con impugnatura anatomica di grande potenza, antiscivolo, ottenuta mediante la combinazione di 3 materiali plastici molto rigidi (anima), rigidi (parte anteriore) e morbidi (parte centro-posteriore).
Lame in acciaio MOLIBDENO-VANADIO 73Mo V52.
Con misure riportate, esecuzione cromata opaca, punte grigie di alta precisione.
Foro di aggancio.
GIRAVITI PUNTA PIANA A FACCE PARALLELE ((DIN ISO 2380-2, tagliente DIN ISO 2380-1B).

Tipo		100B*	125A	125B	150	150A	150B	200
Lungh. lama	mm	100	125	125	150	150	150	200
Largh. tagliente	mm	6	3,5	5,5	3	4	5,5	6,5
Spessore tagliente	mm	1,2	0,6	1	0,5	0,8	1	1,2
Ø lama	mm	6	3,5	5,5	3	4	5,5	6,5
Lungh. totale	mm	210	210	225	230	240	250	310
982SC	**Cad.**							

Misura 100B in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 2154SK

GEDORE 982SEC

Descrizione di riferimento vedi Art. 982SC
GIRAVITI PUNTA PIANA CON ESAGONO E SUPERFICIE BATTENTE IN ACCIAIO

Tipo		75	90	100	125	150	175	200	200A
Lungh. lama	mm	75	75	100	125	150	175	200	250
Largh. tagliente	mm	3,5	4,5	5,5	6,5	8,0	8,0	12	14
Spessore tagliente	mm	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0	2,5
Ø lama	mm	4	5	5	6	7	8	9	13
Lungh. totale	mm	180	180	205	230	270	295	320	320
Esagono	mm	8	8	8	10	13	13	16	16
982SEC	**Cad.**								

982SF GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2160 PH

Descrizione di riferimento vedi Art. 982SC

Foro di aggancio.

GIRAVITI PUNTA A CROCE PHILLIPS (DIN ISO 8764, punta DIN ISO 8764-1/PH).

Grandezza		0	1	1L	2	2L	3	4
Lungh. lama	mm	60	80	200	100	200	150	200
Per viti	M.	1,6-2	2-3	2-3	3,5-5	3,5-5	5,5-7	8-10
Ø lama	mm	3	4,5	4,5	6	6	8	10
Lungh. totale	mm	140	180	300	210	310	270	320
Esagono	mm	-	-	-	-	-	13	16
982SF	Cad.							

982SFC GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2160SK PH

Descrizione di riferimento vedi Art. 982SC

GIRAVITI PUNTA A CROCE PHILLIPS CON ESAGONO E SUPERFICIE BATTENTE IN ACCIAIO

Grandezza		1	2	3	4
Lungh. lama	mm	80	100	150	200
Per viti	M.	2-3	3,5-5	5,5-7	8-10
Ø lama	mm	4	6	8	10
Lungh. totale	mm	185	220	270	320
Esagono	mm	8	10	13	16
982SFC	Cad.				

982SL GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2160 PZ

Descrizione di riferimento vedi Art. 982SC

Foro di aggancio.

GIRAVITI PUNTA A CROCE POZIDRIV (DIN 8764, punta DIN ISO 8764-1/PZ).

Grandezza		0	1	2	3	4
Lungh. lama	mm	60	80	100	150	200
Per viti	M.	1,6-2	2-3	3,5-5	5,5-7	8-10
Ø lama	mm	3	4,5	6	8	10
Lungh. totale	mm	140	180	210	270	320
Esagono	mm	-	-	-	13	16
982SL	Cad.					

Le grandezze 3 e 4 hanno l'esagono di manovra.

982SLC GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2160SK PZ

Descrizione di riferimento vedi Art. 982SC

GIRAVITI PUNTA A CROCE POZIDRIV CON ESAGONO E SUPERFICIE BATTENTE IN ACCIAIO

Grandezza		1	2	3
Lungh. lama	mm	80	100	150
Per viti	M.	2-3	3,5-5	5,5-7
Ø lama	mm	4	6	8
Lungh. totale	mm	185	220	270
Esagono	mm	8	10	13
982SLC	Cad.			

982SM GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2163 TX

Descrizione di riferimento vedi Art. 982SC

Foro di aggancio.

GIRAVITI PUNTA A IMPRONTA TORX

Grandezza TORX	T	5	6	7	8	9	10	15
Lungh. lama	mm	60	60	60	60	60	80	80
Per viti	M.	1,8	2	2,5	2,5	3	3-3,5	3,5-4
Impronta	mm	1,42	1,70	1,99	2,31	2,50	2,74	3,27
Ø lama	mm	3	3	3	3	3	3	3,5
Lungh. totale	mm	140	140	140	140	140	160	170
982SM	Cad.							

Grandezza TORX	T	20	25	27	30	40	45
Lungh. lama	mm	100	100	115	115	130	130
Per viti	M.	4-5	4,5-5	4,5-6	6-7	7-8	8-10
Impronta	mm	3,86	4,43	4,99	5,52	6,65	7,82
Ø lama	mm	4	4,5	5,5	6	7	8
Lungh. totale	mm	190	200	215	225	240	250
982SM	Cad.						

Orig. Gedore - Art. 2163 TXB GEDORE TORX® **982SP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982SC
Foro di aggancio.
GIRAVITI PUNTA A IMPRONTA TORX CON FORO

Grandezza TORX	T	7	8	9	10	15	20	25
Lungh. lama	mm	60	60	60	80	80	100	100
Per viti	M.	2,5	2,5	3	3-3,5	3,5-4	4-5	4,5-5
Impronta	mm	1,99	2,31	2,50	2,74	3,27	3,86	4,43
Ø lama	mm	3	3	3	3	3,5	4	4,5
Lungh. totale	mm	140	140	140	160	170	190	200
982SP	**Cad.**							

Grandezza TORX	T	27	30	40
Lungh. lama	mm	115	115	130
Per viti	M.	4,5-6	6-7	7-8
Impronta	mm	4,99	5,52	6,65
Ø lama	mm	5,5	6	7
Lungh. totale	mm	215	225	240
982SP	**Cad.**			

Orig. Gedore - Art. 2163 K GEDORE **982SR**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982SC
Foro di aggancio.
GIRAVITI A SFERA PER VITI CON ESAGONO INTERNO

Apertura esagono	mm	2	3	4	5	6	8	10	12
Lungh. lama	mm	100	100	100	100	125	150	150	160
Ø lama	mm	3	4	5	6	7	10	12	14
Lungh. totale	mm	185	185	185	200	235	270	270	270
982SR	**Cad.**								

GIRAVITI CORTI LINEA DREMO PLUS 1K *(screwdrivers DREMO PLUS line)*

Orig. Gedore - Art. 2153 GEDORE **982ST**

Giraviti, linea industriale per le massime prestazioni, con impugnatura in materiale plastico rigido.
Lame in acciaio MOLIBDENO-VANADIO 73Mo V52.
Con misure riportate, esecuzione cromata opaca, punte grigie di alta precisione.
Foro di aggancio.
GIRAVITI PUNTA PIANA
(DIN 5265-tagliente DIN 5264B).

Tipo		1	2	3	4
Lungh. lama	mm	25	25	25	25
Largh. tagliente	mm	4	5,5	6,5	8
Spessore tagliente	mm	0,8	1	1,2	1,2
Ø lama	mm	4	5,5	6,5	8
Lungh. totale	mm	75	75	75	75
982ST	**Cad.**				

Orig. Gedore - Art. 2161 PH GEDORE **982SV**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982ST
GIRAVITI PUNTA A CROCE PHILLIPS
(DIN ISO 8764, punta DIN ISO 8764-1/PH).

Grandezza		1	2
Lungh. lama	mm	25	25
Per viti	M.	2-3	3,5-5
Ø lama	mm	4,5	6
Lungh. totale	mm	75	75
982SV	**Cad.**		

Orig. Gedore - Art. 2161 PZ GEDORE **982SZ**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982ST
GIRAVITI PUNTA A CROCE POZIDRIV
(DIN ISO 8764, punta DIN ISO 8764-1/PZ).

Grandezza		1	2
Lungh. lama	mm	25	25
Per viti	M.	2-3	3,5-5
Ø lama	mm	4,5	6
Lungh. totale	mm	75	75
982SZ	**Cad.**		

GIRAVITI PER ELETTRONICA E MECCANICA FINE IN ASSORTIMENTO *(electronic screwdrivers sets)*

982TL GEDORE

Orig. Gedore - Art. 165-171-06

Giraviti per elettronica, linea industriale per le massime prestazioni, con impugnatura ergonomica bicomponente antiscivolo. Con calotta posteriore ruotabile.
Lame in acciaio MOLIBDENO-VANADIO 73Mo V52, punte con ulteriore rivestimento per garantire la massima precisione e protezione dalla corrosione.
Con misure riportate, esecuzione cromata, satinata.
Contenuto 6 utensili.
Composizione:
1 giravite punta piana Art. 982 RVAx60A
1 giravite punta piana Art. 982 RVAx60C
1 giravite punta piana Art. 982 RVAx75
1 giravite punta a croce PH Art. Art. 982 RVBx000
1 giravite punta a croce PH Art. Art. 982 RVBx00
1 giravite punta a croce PH Art. Art. 982 RVBx0
In cassetta plastica.
Assortimento completo.

982TL **Cad.** ☐

982TM GEDORE

Orig. Gedore - Art. 165 TX-06

Descrizione di riferimento vedi Art. 982TL
Contenuto 6 utensili.
Composizione:
1 pezzo cadauno giraviti punta a improntaTORX Art. 982 RVExT5-T6-T7-T8-T9-T10
In cassetta plastica.
Assortimento completo.

982TM **Cad.** ☐

982TP GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1021

Descrizione di riferimento vedi Art. 982TL
Contenuto 7 utensili.
Composizione:
1 giravite punta piana Art. 982 RVAx60A
1 giravite punta piana Art. 982 RVAx60B
1 giravite punta piana Art. 982 RVAx60D
1 giravite punta a croce PH Art. Art. 982 RVBx00
1 giravite punta a croce PH Art. Art. 982 RVBx0
1 pinza per elettronica Art. 106 GL
1 tronchese per elettronica Art. 557 GC
In cassetta plastica.
Assortimento completo.

982TP **Cad.** ☐

GIRAVITI LINEA DREMO PLUS 3K IN ASSORTIMENTO *(screwdrivers DREMO PLUS line sets)*

982VA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2150-2160 PH-06

Giraviti, linea industriale per le massime prestazioni, con impugnatura anatomica di grande potenza, antiscivolo, ottenuta mediante la combinazione di 3 materiali plastici molto rigidi (anima), rigidi (parte anteriore) e morbidi (parte centro-posteriore).
Lame in acciaio MOLIBDENO-VANADIO 73Mo V52.
Con misure riportate, esecuzione cromata opaca, punte grigie di alta precisione.
Foro di aggancio.
Contenuto 6 utensili.
Composizione:
1 giravite punta piana Art. 982 SBx100
1 giravite punta piana Art. 982 SBx125
1 giravite punta piana Art. 982 SBx150
1 giravite punta piana Art. 982 SBx175
1 giravite punta a croce PH Art. 982 SFx1
1 giravite punta a croce PH Art. 982 SFx2
In scatola cartone.
Assortimento completo.

982VA **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 2150-2160 PH-010

GEDORE **982VB**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982VA
Contenuto 10 utensili.
Composizione:
1 giravite punta piana Art. 982 SBx80
1 giravite punta piana Art. 982 SBx100
1 giravite punta piana Art. 982 SBx125
1 giravite punta piana Art. 982 SBx150
1 giravite punta piana Art. 982 SBx175
1 giravite punta a croce PH Art. 982 SFx1
1 giravite punta a croce PH Art. 982 SFx2
1 giravite corto punta piana Art. 982 STx2
1 giravite corto punta a croce PH Art. 982 SVx1
1 giravite cercafase 150-250 V
In scatola cartone.
Assortimento completo.

982VB Cad. ☐

Orig. Gedore - Art. 2150-2160 PZ-06

GEDORE **982VC**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982VA
Contenuto 6 utensili.
Composizione:
1 giravite punta piana Art. 982 SBx100
1 giravite punta piana Art. 982 SBx125
1 giravite punta piana Art. 982 SBx150
1 giravite punta piana Art. 982 SBx175
1 giravite punta a croce PZ Art. 982 SLx1
1 giravite punta a croce PZ Art. 982 SLx2
In scatola cartone.
Assortimento completo.

982VC Cad. ☐

Orig. Gedore - Art. 2163 TX-05

GEDORE **982VE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982VA
Contenuto 5 utensili.
Composizione:
1 pezzo cadauno giraviti punta a improntaTORX Art. 982 SMxT10-T15-T20-T25-T30
In scatola cartone.
Assortimento completo.

982VE Cad. ☐

Orig. Gedore - Art. 2163 TX-010

GEDORE **982VF**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982VA
Contenuto 10 utensili.
Composizione:
1 pezzo cadauno giraviti punta a improntaTORX Art. 982 SMxT7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T-27-T30-T40
In scatola cartone.
Assortimento completo.

982VF Cad. ☐

Orig. Gedore - Art. 2163 TXB-05

GEDORE **982VL**

Descrizione di riferimento vedi Art. 982VA
Contenuto 5 utensili.
Composizione:
1 pezzo cadauno giraviti punta a improntaTORX con foro Art. 982 SPxT10-T15-T20-T25-T30
In scatola cartone.
Assortimento completo.

982VL Cad. ☐

3

982VR GEDORE

Orig. Gedore - Art. SK 2154 PH-06
Descrizione di riferimento vedi Art. 982VA
GIRAVITI CON ESAGONO E SUPERFICIE BATTENTE IN ACCIAIO
Contenuto 6 utensili.
Composizione:
1 giravite punta piana Art. 982 SECx90
1 giravite punta piana Art. 982 SECx100
1 giravite punta piana Art. 982 SECx125
1 giravite punta piana Art. 982 SECx150
1 giravite punta a croce PH Art. 982 SFCx1
1 giravite punta a croce PH Art. 982 SFCx2
In scatola cartone.
Assortimento completo.

982VR	Cad.	

INSERTI PER UTENSILI A PERCUSSIONE *(screwdrivers bits)*

983GA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 680
Bruniti. GEDORE-VANADIUM-SONDERSTAHL. Inserti per viti. Uso a macchina e a mano.
Taglio diritto DIN 3127 - ISO 2351.
Attacco 1/4".

Largh. taglio.....	mm	**4**	**4,5**	**5,5**	**6,5**	**7**	**8**	**10**
Spessore taglio.....	mm	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	1,6
Lungh.	mm	25	25	25	25	25	25	39
983GA	**Cad.**							

983GB GEDORE

Orig. Gedore - Art. 880
Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA
Taglio diritto DIN 3127 - ISO 2351.
Attacco 5/16".

Largh. taglio.....	mm	**5,5**	**6,5**	**7**	**8**	**9**	**10**	**12**	**14**
Spessore taglio.....	mm	0,8	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2	2,5
Lungh.	mm	41	41	41	41	41	41	41	41
983GB	**Cad.**								

983GC GEDORE

Orig. Gedore - Art. 690
Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA
Taglio a croce Phillips DIN 3128. Attacco 1/4".

Grandezza.....		**0**	**1**	**1L**	**2**	**2L**	**3**	**3L**	**4**
Lungh.	mm	25	25	50	25	50	25	50	32
983GC	**Cad.**								

983GD GEDORE

Orig. Gedore - Art. 890
Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA
Taglio a croce Phillips DIN 3128. Attacco 5/16".

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**	**4**	**4L**
Lungh.	mm	32	32	32	32	38
983GD	**Cad.**					

983GF GEDORE

Orig. Gedore - Art. 690PZ
Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA
Taglio a croce Pozidriv-Supadriv DIN 3128. Attacco 1/4".

Grandezza.....		**1**	**1L**	**2**	**2L**	**3**	**3L**	**4**
Lungh.	mm	25	50	25	50	25	50	32
983GF	**Cad.**							

983GH GEDORE

Orig. Gedore - Art. 890PZ
Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA
Taglio a croce Pozidriv-Supadriv DIN 3128. Attacco 5/16".

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**	**4**
Lungh.	mm	32	32	32	32
983GH	**Cad.**				

Orig. Gedore - Art. 685

GEDORE **983GL**

Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA

Tipo ad esagono DIN 7426 - ISO 3109. Attacco 1/4".

Per viti con esagono	mm	2	2,5	3	4	5	6	8	10
Lungh.....	mm	25	25	25	25	25	25	33	33
983GL	**Cad.**								

Orig. Gedore - Art. 885

GEDORE **983GM**

Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA

Tipo ad esagono DIN 7426 - ISO 3109. Attacco 5/16".

Per viti con esagono	mm	3	4	5	6	8	10
Lungh.....	mm	30	30	30	30	30	30
983GM	**Cad.**						

Orig. Gedore - Art. 685X

GEDORE **983GP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA

Tipo a poligono DIN 65254. Attacco 1/4".

Per viti con poligono XZN ..	M.	5	6	8
Lungh.....	mm	25	25	25
983GP	**Cad.**			

Orig. Gedore - Art. 885X

GEDORE **983GR**

Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA

Tipo a poligono DIN 65254. Attacco 5/16".

Per viti con poligono XZN ..	M.	5	6	8	10	12	14
Lungh.....	mm	28	28	28	38	38	38
983GR	**Cad.**						

Orig. Gedore - Art. 686

GEDORE **984GA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA

Tipo con impronta RIBE. Attacco 1/4".

Per viti RIBE-CV	M.	4	5	6	8
Lungh.....	mm	33	33	33	33
984GA	**Cad.**				

Orig. Gedore - Art. 886

GEDORE **984GB**

Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA

Tipo con impronta RIBE. Attacco 5/16".

Per viti RIBE-CV	M.	4	5	10	12	14
Lungh.....	mm	38	38	38	38	38
984GB	**Cad.**					

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 687TX

GEDORE **984GC**

Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA

Tipo con impronta TORX. Attacco 1/4".

Grandezza TORX	T	6	7	8	9	10	15	20
Lungh.....	mm	25	25	25	25	25	25	25
984GC	**Cad.**							

Grandezza TORX	T	25	27	30	40
Lungh.....	mm	25	25	25	25
984GC	**Cad.**				

Orig. Gedore - Art. 887TX

GEDORE **984GD**

Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA

Tipo con impronta TORX. Attacco 5/16".

Grandezza TORX	T	27	30	40	45	50
Lungh.....	mm	35	35	35	35	35
984GD	**Cad.**					

Orig. Gedore - Art. 688 TX

GEDORE **984GE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 983GA

Tipo con impronta TORX con foro. Attacco 1/4".

Grandezza TORX	T	10	15	20	25	27	30	40
Lungh.....	mm	25	25	25	25	25	25	25
984GE	**Cad.**							

3

RIDUZIONI A BUSSOLA PER INSERTI *(adaptors and reducers)*

984GF GEDORE

Orig. Gedore

Bruniti. GEDORE-SONDERSTAHL.

Grandezza		1	2	3	4	5	6
Attacco quadro	poll	1/4	3/8	3/8	1/2	1/2	1/4
Attacco inserti	poll	1/4	1/4	5/16	1/4	5/16	5/16
Lungh. totale	mm	25	30	30	35	35	25
Cod. fornitore		620	630	830	619	819	820
984GF	**Cad.**						

ADATTATORI MAGNETICI PER INSERTI *(magnetic adaptors for bits)*

984GFA carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 6015.13

In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Tipo magnetico per inserti attacco esagonale 5/16" e attacco esagonale maschio da mm 13.
Ideale per uso con chiavi a cricchetto Art. 879 Gx13 - 879 GEx13 - 879 GSx13.
Lunghezza mm 30.

984GFA **Cad.**

Per adattatori magnetici per inserti attacco esagonale 1/4" e attacco esagonale maschio da mm 8, ved. Art. 947GB.
Articolo in esaurimento.

IMPUGNATURE PORTABITS CON ATTACCO MAGNETICO *(screwdrivers bits magnetics handles)*

984GH SCU

Prod. SCU

Esecuzione corta.
In acciaio speciale.
Tipo fisso. Con attacco esagonale per inserti da 1/4".
Impugnatura in materiale plastico.
Lunghezza totale mm 125.

984GH **Cad.**

984GHE carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 4125.00/R38950000

In acciaio speciale. Tipo fisso.
Con attacco esagonale per inserti da 1/4". Impugnatura in materiale bicomponente, antiscivolo.
Lunghezza totale mm 210.

984GHE **Cad.**

Per impugnature simili ma con attacco quadro maschio da 1/4" ved. Art. 946 GSE.

984GL GEDORE

Orig. Gedore

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo fisso. Con attacco esagonale per inserti da 1/4".
Esecuzione cromata.
Impugnatura in materiale bicomponente con foro d'aggangio. Lunghezza totale mm 210.

Per inserti attacco	poll	1/4	5/16
Cod. fornitore		670	870
984GL	**Cad.**		

Misura poll 5/16 in esaurimento.

984GR WITTE

Orig. Witte - Art. 53091

Tipo fisso.
In acciaio al CROMO-VANADIO EXTRA. Esecuzione cromata.
Con attacco esagonale per inserti da 1/4". Lunghezza totale mm 270.
Impugnatura anatomica triangolare antiscivolo, ottenuta mediante la combinazione di materiali plastici rigidi e morbidi. Con foro d'aggancio.

984GR **Cad.**

Ad esaurimento scorte i portabits Orig. Witte verranno forniti con impugnature con colori diversi.

984GR 1 WITTE

Orig. Witte - Art. 63091

Descrizione di riferimento vedi Art. 984GR
Impugnatura anatomica triangolare antiscivolo, ottenuta mediante la combinazione di materiali plastici rigidi e morbidi, con l'aggiunta di una struttura superficiale granulare antiscivolo, brevettata, idonea per l'uso anche con mani umide e sporche d'olio. Con foro d'aggancio.

984GR 1 **Cad.**

Ad esaurimento scorte i portabits Orig. Witte verranno forniti con impugnature con colori diversi.

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

IMPUGNATURE PORTABITS *(screwdrivers bits)*

Orig. Witte - Art. 53086 — **984GR 2**

Tipo flessibile. Con attacco ad anello di fermo.
In acciaio al CROMO-VANADIO EXTRA.
Con attacco esagonale per inserti da 1/4". Lunghezza totale mm 320.
Impugnatura anatomica triangolare antiscivolo, ottenuta mediante la combinazione di materiali plastici rigidi e morbidi. Con foro d'aggancio.

984GR 2 **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte i portabits Orig. Witte verranno forniti con impugnature con colori diversi.

Orig. Witte - Art. 63086 — **984GR 3**

Descrizione di riferimento vedi Art. 984GR 2
Impugnatura anatomica triangolare antiscivolo, ottenuta mediante la combinazione di materiali plastici rigidi e morbidi, con l'aggiunta di una struttura superficiale granulare antiscivolo, brevettata, idonea per l'uso anche con mani umide e sporche d'olio. Con foro d'aggancio.

984GR 3 **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte i portabits Orig. Witte verranno forniti con impugnature con colori diversi.

IMPUGNATURE PORTABITS CON ATTACCO MAGNETICO *(screwdrivers bits magnetics handles)*

Orig. Witte - Art. 468023000 — **984GR 5** *new*

Tipo fisso con 6 inserti, assortiti nell'impugnatura.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Con attacco esagonale per inserti da 1/4". Impugnatura anatomica antiscivolo, ottenuta mediante la combinazione di materiali plastici rigidi e morbidi.
Apertura del magazzino dei bits mediante tasto zigrinato, da arretrare, posto nell'impugnatura.
Con magnete supplementare posteriore. Ghiera scorrevole e molla per il cambio rapido dei bits.
Lunghezza totale mm 215.
Completo di inserti a croce PH Gr. 1-2-3 e PZ. Gr. 1-2-3 Art. 1991 GB e 1991 GC.

984GR 5 **Cad.** ☐

Orig. Witte - Art. 468024000 — **984GR 6** *new*

Descrizione di riferimento vedi Art. 984GR 5
Completo di inserti TORX T 10-15-20-25-30-40 Art. 1991 GL.

984GR 6 **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 169 kompl. — **984GR 8** *(ex 984GM)*

Tipo fisso con 7 inserti, assortiti nell'impugnatura.
In acciaio speciale. Esecuzione cromata.
Con attacco esagonale per inserti da 1/4". Lunghezza totale mm 220.
Completo dei seguenti inserti:
3 Art. 983 GA mm 4 - 5,5 - 6,5
2 Art. 983 GC Grand. 1 - 2
2 Art. 983 GF Grand. 1 - 2

984GR 8 **Cad.** ☐

Orig. Witte - Art. 26054 — **984GS 2**

Tipo fisso con 6 inserti assortiti nell'impugnatura.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Con attacco esagonale per inserti da 1/4". Impugnatura anatomica triangolare, in plastica nera con struttura superficiale antiscivolo.
Lunghezza totale mm 265.
Completo di inserti a croce PH Gr. 1 (1 pz.) - 2 (2pz.) art. 1992 GR, PZD Gr. 1 (1 pz.) - 2 (2 pz.) art. 1992 GS

984GS 2 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Orig. Witte - Art. 26055 — **984GS 3**

Descrizione di riferimento vedi Art. 984GS 2
Completo di inserti TORX T. 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 art. 1991 GN

984GS 3 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

3

IMPUGNATURE A "T" PORTABITS CON ATTACCO MAGNETICO *(screwdrivers "T" type bits with magnetic handles)*

984GS 4

Orig. Witte-Serie Protop - Art. 82620
Tipo fisso.
In acciaio speciale. Esecuzione cromata. Con attacco esagonale per inserti da 1/4".
Lunghezza lama mm 150. Impugnatura a "T" antiscivolo, ottenuta mediante la combinazione di materiali plastici rigidi e morbidi.

984GS 4 **Cad.** ☐

IMPUGNATURE PORTABITS A CRICCO CON ATTACCO MAGNETICO *(ratchet screwdrivers bits magnetics handles)*

984GS 5

Prod. SCU
Tipo a cricco per uso D+S e fisso.
In acciaio speciale. Con attacco esagonale per inserti da 1/4". Lunghezza totale mm 195.
Impugnatura in plastica infrangibile. Con foro d'aggancio.

984GS 5 **Cad.** ☐

984GS 6

Orig. Witte - Art. 26043
Tipo a cricco per uso D+S e fisso con 6 inserti assortiti nell'impugnatura.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Con attacco esagonale per inserti da 1/4".
Lunghezza totale mm 220. Impugnatura anatomica triangolare, in plastica nera con struttura superficiale antiscivolo.
Completo di inserti a croce PH Gr. 1-2 art. 1991 GB, PZD Gr. 1-2 art. 1991 GC, a taglio mm 5,5 - 6,5 art. 1991 GA

984GS 6 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

984GS 7

Orig. Witte - Art. 26044
Descrizione di riferimento vedi Art. 984GS 6
Completo di inserti a croce PH Gr. 1 (1 pz) - Gr. 2 (2 pz) art. 1992 GR, PZD Gr. 1 (1 pz) - Gr. 2 (2 pz) art. 1992 GS.

984GS 7 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

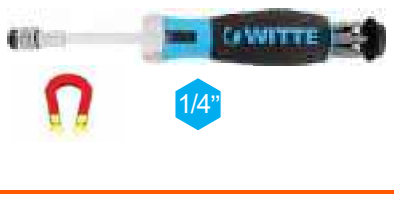
984GS 8

Orig. Witte - Art. 26045
Descrizione di riferimento vedi Art. 984GS 6
Completo di inserti TORX con foro T. 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 art. 1991 GN.

984GS 8 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

984GTA
new



Orig. Witte - Art. 468021000
Tipo a cricco per uso D+S e fisso con 6 inserti assortiti nell'impugnatura.
In acciaio al CROMO-VANADIO. Con attacco esagonale per inserti da 1/4".
Impugnatura anatomica antiscivolo, ottenuta mediante la combinazione di materiali plastici rigidi e morbidi. Apertura del magazzino dei bits mediante tasto zigrinato, da arretrare, posto nell'impugnatura. Con magnete supplementare posteriore. Ghiera scorrevole e molla per il cambio rapido dei bits. Lunghezza totale mm 215.
Completo di inserti a croce PH Gr. 1-2-3 e PZ. Gr. 1-2-3 Art. 1991 GB e 1991 GC.

984GTA **Cad.** ☐

984GTB
new

Orig. Witte - Art. 468022000
Descrizione di riferimento vedi Art. 984GTA
Completo di inserti TORX T 10-15-20-25-30-40 Art. 1991 GL.

984GTB **Cad.** ☐

Orig. Gedore red - Art. R38910000
Tipo a cricco telescopico, con impugnatura bicomponente. Movimento per uso D+S e fisso. Con attacco cambio rapido esagonale per inserti da 1/4".
Lunghezza lama regolabile da mm 67 a 164.
Lunghezza totale regolabile da mm 183 a 287.
Senza inserti
984GTE Cad. ☐

GEDORE 1/4" **984GTE** *new*

Orig. Gedore red - Art. R38920000
Tipo a cricco telescopico con 13 inserti assortiti nell'impugnatura bicomponente. Movimento per uso D+S e fisso. Con attacco esagonale per inserti da 1/4".
Lunghezza lama regolabile da mm 55 a 128.
Lunghezza totale regolabile da mm 190 a 263.
Completo dei seguenti inserti:
3 a taglio mm 4 - 4,5 - 5,5
3 a croce PH 1 - 2 - 3
2 a croce PZ 1 - 2
4 a impronta TORX da T 10 - 15 - 20 - 25
1 ad esagono mm 4
984GTP Cad. ☐

GEDORE 1/4" **984GTP** *new*

Prod. SCU
Tipo snodato con impugnatura in ABS per uso diritto, inclinato e a 90°. Movimento a cricco per uso D + S. Con attacco esagonale per inserti da 1/4 e adattatore maschio quadro per bussole attacco 1/4.
Lunghezza totale mm 195.
984GV Cad. ☐

SCU 1/4" **984GV**

BITS IN ASSORTIMENTO *(bits sets)*

Orig. Gedore red - Art. R33005031
Assortimento di bits attacco 1/4" in pratica cassetta e attacco magnetico.
Contenuto 31 utensili.
Composizione:
3 bits a taglio mm 4,5x0,6 - 5,5x1,0 - 6,5x1,2
2 bits a croce PH 1
2 bits a croce PH 2
2 bit a croce PH 3
2 bits a croce PZ 1
2 bits a croce PZ 2
2 bit a croce PZ 3
1 bit a esagono mm 3
1 bits a esagono mm 4
1 bit a esagono mm 5
2 bits per tipo ad impronta TORX da T 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
1 attacco magnetico con ghiera per cambio rapido dei bits attacco 1/4"
1 adattatore a bussola per inserti attacco quadro 1/4" e attacco esagonale 1/4".
Assortimento completo.
984GZA 4 Cad. ☐

GEDORE **984GZA 4**

BITS CON IMPUGNATURA IN ASSORTIMENTO *(bits sets with handles)*

Orig. Schröder - Art. 1.192.4
Assortimento di bits attacco 1/4" in pratica cassetta, con impugnatura snodata magnetica, a cricco per uso D+S e fisso.
Contenuto 28 utensili.
Composizione:
1 impugnatura snodata magnetica a cricco
6 bits a taglio mm 3 - 4,5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 8
3 bits a croce PH Gr. 1 - 2 - 3
3 bits a croce PZD Gr. 1 - 2 - 3
6 bits ad esagono mm 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
9 bits a impronta TORX T. 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
1 raccordo per bussole con attacco quadro da 1/4"
Assortimento completo.
984GZC Cad. ☐

Articolo in esaurimento.

schröder **984GZC**

3

984GZE

Orig. Carolus - Art. 3800.0037/R49005037

Assortimento di bits attacco 1/4" e lame a esagono incassato intercambiabili, con impugnatura snodata a T e cricco per uso D+S.

Contenuto 37 utensili.

Composizione:

1 impugnatura snodata a T con cricco, in materiale bicomponente
1 attacco magnetico att. 1/4" lungh. mm 135
3 bits a taglio mm 4,5 - 5,5 - 6,5
4 bits a croce PH Gr. 1 - 2 - 2 - 3
4 bits a croce PZD Gr. 1 - 2 - 2 - 3
5 bits ad esagono mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8
6 bits ad impronta TORX da T 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
4 bits a impronta TORX con foro T 10 - 15 - 20 - 25
9 lame a esagono incassato lungh. mm 135 da mm 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
Assortimento completo.

984GZE **Cad.** ☐

LEVE A CRICCO PER BITS *(ratchets for bits)*

984GZF

Orig. Gedore - Art. 871

In acciaio speciale. Leva a cricco attacco esagonale femmina per bits, con levetta per movimento D+S. Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente, dentatura fine.

Attacco inserti..... poll **5/16**
Lungh. totale..... mm 127

984GZF **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

984GZR

Orig. Schröder - Art. 1.100.9-200

In robusta lamiera d'acciaio. Leva a cricco, con testa piegata a 25°, attacco magnetico esagonale femmina per bits attacco 1/4", con levetta per movimento D+S.
Impugnatura in morbido materiale plastico, dentatura fine. Lunghezza totale mm 115.

984GZR **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

984GZT

Prod. SCU

Tipo angolare in robusto materiale sintetico. Leva a cricco, attacco magnetico esagonale femmina per bits, con ghiera per movimento D + S e disco supplementare per avvicinamento rapido.
Lunghezza totale mm 145.
Completo dei seguenti inserti posti nell'impugnatura:
1 bit a doppio taglio mm 4,5/6
2 bits a doppia croce PH Gr. 0/3 - 1/2
2 bits a doppia impronta TORX da T 10 /15 - 20/25.

984GZT **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

984L

In acciaio CROMO-VANADIO. Leva a cricco COMBINATA con attacco esagonale femmina 1/4" per bits da una parte e attacco quadro maschio 1/4" per bussole dell'altra.
Con levetta per movimento D + S.
Impugnatura in materiale bicomponente.
Dentatura fine. Lunghezza totale mm 140.

984L **Cad.** ☐

985A

new

In acciaio CROMO-VANADIO. Leva a cricco COMBINATA, REVERSIBILE, A DOPPIA TESTA con attacco esagonale femmina 1/4" per bits con levetta per movimento D + S da una parte e attacco quadro maschio 1/4" per bussole con levetta per movimento D + S dall'altra.
Lunghezza totale mm 115.

985A **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

UTENSILI IN ASSORTIMENTO *(tools sets)*

Prod. SCU

985G 3

Assortimenti universali di utensili adatti per la dotazione di armadietti, carrelli e cassette portautensili. Particolarmente indicati per auto-officine, elettrauto, carrozzieri ecc.
Composto di: 69 utensili.
17 chiavi combinate fisse Art. 879 da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
3 giraviti punta piana Art. 1970 GE da mm 100-125-150
1 giravite punta piana Art. 1970 GA da mm 75
2 giraviti punta a croce PH Art. 1970 GP Gr. 1 - 2
1 pinza universale Art. 320 G mm 180
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 martello Art. 2702 F da g 300
6 utensili fra scalpelli, punteruolo, cacciaspine, punzone, unghietta Art. 2928 GA
1 raschietto per metallo Art. 2912 G da mm 200
1 spazzola con fili acciaio Art. 1845 B
1 chiave per candele Art. 917 N 21
1 giravite cercafase Art. 1907 GA
20 lame spessimetro da mm 0,05 ÷ 1 in serie Art. 3992 GC
5 chiavi per esag. interni Art. 914 da mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8
6 lime per meccanica fine in serie Art. 2338
1 lima piatta lungh. mm 150 Art. 2340 G 6 1/2D
Assortimento completo.

985G 3 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

985G 5

Assortimenti universali di utensili adatti per la dotazione di armadietti, carrelli e cassette portautensili. Particolarmente indicati per meccanici, riparatori, manutentori ecc.
Composto di: 75 utensili.
26 chiavi combinate fisse Art. 879
da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32
16 bussole esagonali Art. 971 RM da mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32
1 leva a cricco Art. 971 RR
1 prolunga da mm 250 Art. 971 RE
1 leva scorrevole Art. 971 RF
3 giraviti punta piana Art. 1970 GE da mm 100-125-150
1 giravite punta piana Art. 1970 GA da mm 75
2 giraviti punta a croce PH Art. 1970 GP Gr. 1 - 2
1 pinza universale Art. 320 G da mm 180
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 martello Art. 2702 F da g 500
6 utensili fra scalpelli, punteruolo, cacciaspine, punzone, unghietta Art. 2928 GA
1 raschietto per metallo Art. 2912 G da mm 200
1 spazzola con fili acciaio Art. 1845 B
1 giravite cercafase Art. 1907 GA
5 chiavi per esag. interni Art. 914 da mm 3-4-5-6-8
6 lime per meccanica fine in serie Art. 2338
Assortimento completo.

985G 5 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

3

985G 6

Orig. Carolus-Gedore-Witte-Prod. SCU

Assortimenti universali di utensili adatti per la dotazione di armadietti, carrelli e cassette portautensili.
Particolarmente indicati per auto-officine, elettrauto e carrozzieri.
Composto di: 100 utensili.
21 chiavi combinate Art. 874 GR da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32
24 utensili in cassetta Art. 971 GE: bussole esagonali da mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-28-30-32
1 riduzione a bussola per inserti, attacco quadro 1/2", attacco esagonale 5/16"
1 snodo a cardano mm 65
1 leva scorrevole mm 250
1 prolunga mm 75
1 prolunga mm 125
1 prolunga mm 250
1 leva a cricco con levetta, sgancio rapido, mm 250
11 chiavi esag. Art. 914 da mm 1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8-10
1 pinza Grip Art. 422 G da mm 250
1 chiave a rullino Art. 818 Gx200
6 scalpelli, unghietta, punzone, punteruolo, cacciaspine Art. 2928 GA
6 cacciaspine Art. 2928 GL da mm 3-4-5-6-7-8
1 pinza regolabile Art. 367 G da mm 250
1 pinza universale Art. 342 G da mm 180
1 tronchese Art. 573 GB da mm 160
1 pinza per anelli Art. 274 GA da mm 180
1 pinza per anelli Art. 275 GA da mm 170
1 pinza per anelli Art. 276 GA da mm 175
1 pinza per anelli Art. 277 GA da mm 165
1 pinza becchi mezzotondi Art. 251 GB da mm 160
6 giraviti in scatola Art. 1948 GL: giravite punta piana da mm 75x4,
giravite punta piana da mm 100x5,5, giravite punta piana da mm 125x6,5,
giravite punta piana da mm 150x8, giravite punta a croce PH 1,
giravite punta a croce PH 2
1 forbice Art. 656 B
1 cesoia Art. 672 da mm 300
1 seghetto Art. 2612
2 lame per detto Art. 9565 GB
6 lime in serie Art. 2349 G da poll. 8
1 spazzola per uso universale Art. 1844 A
1 spazzola per candele Art. 1845 T
1 oliatore Art. 3415 B da g 300
1 martello Art. 2702 F da g 500
1 mazzuola Art. 2785 G da mm 35
Assortimento completo.

985G 6 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

985G 9

Orig. Gedore - Art. S 1150

Descrizione di riferimento vedi Art. 985G 6
Composto di: 41 utensili.
9 chiavi combinate da mm 8 10 11 13 14 15 17 19 22
13 bussole esag. da mm 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22
1 bussola per candele mm 20,8
1 leva a cricco per dette con att. 3/8"
3 prolunghe da mm 75 125 250
1 snodo a cardano
6 chiavi per esag. interni da mm 3 4 5 6 8 10
1 scalpello piatto mm 125
1 pinza universale isolata da mm 180
1 pinza regolabile da mm 250
2 giraviti a taglio da mm 150x5,5 150x8
1 giravite a croce PH Gr. 2
1 martello g 300
Assortimento completo.

985G 9 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

Orig. Gedore - Art. S 1004

GEDORE **985G 14**

Descrizione di riferimento vedi Art. 985G 6
Composto di: 80 utensili.
16 chiavi combinate da mm 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24
19 bussole esagonali da mm 10 a 32, attacco 1/2"
5 leve, prolunghe, snodi, attacco 1/2"
8 chiavi per esag. interni da mm 2 2,5 3 4 5 6 8 10
1 pinza regolabile da mm 250
1 giratubi da poll. 1.1/2"
3 giraviti lama a taglio da mm 100x4-150x6,5-175x8
2 giraviti lama a croce PH 2-3
1 giravite accorciato lama a taglio da mm 5,5
1 giravite accorciato lama a croce PH 2
7 scalpelli, unghietta, punzone, punteruolo, cacciaspine
4 lime ass. con manico, da poll. 8
1 pinza universale da mm 180
1 tronchese da mm 160
1 pinza becchi mezzotondi da mm 160
1 cesoia doppia leva
1 chiave a rullino da mm 200
1 martello da g 500
1 seghetto con lama
1 coltello per elettricisti
1 prendiviti magnetico
1 raschietto con lama triangolare
1 estrattore
1 leva con testa piegata a 90°
Assortimento completo.

985G 14 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

Orig. Gedore - Art. S 1400 G

GEDORE **985G 16**

Descrizione di riferimento vedi Art. 985G 6
Composto di: 100 utensili.
8 chiavi poligonali da mm 6x7 a 20x22
10 chiavi fisse esagonali da mm 6 a 27
19 bussole esagonali da mm 10 a 32 attacco 1/2"
7 bussole a inserto, a esagono est. mm 6 a 14 attacco 1/2"
10 chiavi per esagoni interni da mm 1,3-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10
1 chiave tipo Crescent da mm 200
1 pinza Grip da mm 250
1 pinza regolabile da mm 250
1 mazzuola con teste in nylon Ø mm 40
2 giraviti a croce con manico plast. PH 1-2
7 scalpelli e punteruoli assortiti
1 archetto per seghette metallo
1 archetto per seghe metallo
1 raschietto triangolare per bronzine lama mm 150
1 pinza universale da mm 180
1 pinza a becchi piatti da mm 160
1 tronchese da mm 160
2 martelli da g 300 e 500
1 cesoia per lamiere da mm 230
3 lime assortite da mm 150
2 giraviti manico plastica mm 100x4-125x5,5
2 giraviti manico plastica mm 125x6,5-150x8
6 chiavi a bussola con impugnatura da mm 5,5-6-7-8-9-10
6 lime in serie
5 leve, prolunghe, snodi
3 moduli vuoti
Assortimento completo.

985G 16 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

985G 20

Orig. Gedore-Orig. Witte-Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 985G 6
Composto di: 116 utensili.
25 chiavi combinate Art. 874 GD da mm 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32
12 chiavi fisse Art. 870 G da mm 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32
25 utensili in cassetta Art. 968 G: bussole da mm 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32, leva a girabecchino lungh. mm 410, leva a cricco con quadro lunghezza mm 270, leva scorrevole lunghezza mm 290,
prolunga lunghezza mm 125, prolunga lunghezza mm 250, snodo a cardano
10 chiavi esag. Art. 914 G da mm 2 2,5 3 4 5 6 7 8 9 10
1 pinza Grip Art. 422 Gx250
1 chiave a rullino Art. 819 G da mm 200
6 scalpelli, unghietta, punzone, punteruolo, cacciaspine Art. 2937 GB
6 cacciaspine da mm 3 4 5 6 7 8 Art. 2937 GE
1 pinza regolabile Art. 365 G
1 pinza universale Art. 342 G da mm 180
1 tronchese Art. 573 GB da mm 160
1 pinza per anelli Art. 274 GA da mm 180
1 pinza per anelli Art. 275 GA da mm 170
1 pinza per anelli Art. 276 GA da mm 175
1 pinza per anelli Art. 277 GA da mm 165
1 pinza becchi mezzotondi Art. 251 GB da mm 160
6 giraviti in scatola Art. 1948 GL: giravite punta piana da mm 75x4, giravite punta piana da mm 100x5,5, giravite punta piana da mm 125x6,5, giravite punta piana da mm 150x8, giravite punta a croce PH 1, giravite punta a croce PH 2
1 forbice Art. 656 B
1 cesoia Art. 672 da mm 300
1 seghetto Art. 2612
2 lame per detto Art. 9565 GB
6 lime in serie Art. 2349 G da poll. 8
1 spazzola per uso universale Art. 1844 A
1 spazzola per candele Art.1845 T
1 oliatore Art. 3415 B da g 300
1 martello Art. 2705 GA da g 500
1 mazzuola Art. 2785 G da mm 35
Assortimento completo.

985G 20 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

TASCHE CON UTENSILI *(pockets with tools)*

985GA 13

Prod. SCU
Assortimento utensili per elettricisti, manutentori, riparatori ecc.
Composto di: 13 utensili
1 tasca Art. 2071 ZL
1 pinza universale Art. 330 A 180
1 pinza becchi lunghi Art. 250 B 160
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 forbice Art. 656 P
1 giravite Art. 1970 GA 75
1 giravite Art. 1970 GE 100
1 giravite Art. 1970 GE 150
1 giravite Art. 1970 GP - PH 0
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 giravite cercafase Art. 1907 G
1 spelacavi con lama Art. 199 GS
Assortimento completo.

985GA 13 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

Assortimento utensili per uso universale.
Composto di: 16 utensili
1 tasca Art. 2071 ZM
1 chiave a rullino Art. 821 150
1 pinza universale Art. 330 A 180
1 pinza becchi lunghi Art. 250 B 160
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 forbice Art. 656 P
1 giravite Art. 1970 GA 100
1 giravite Art. 1970 GA 125
1 giravite Art. 1970 GE 125
1 giravite Art. 1970 GE 150
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 giravite Art. 1970 GPZ - PZ 1
1 giravite Art. 1970 GPZ - PZ 2
1 giravite cercafase Art. 1907 GP
1 martello Art. 2702 F 300
Assortimento completo.

SCU **985GA 16**

985GA 16 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

ZAINI CON UTENSILI *(rucksacks with tools)*

Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 985GA 16
Composto di: 25 utensili
1 zaino Art. 2071 ZV
9 chiavi combinate fisse Art. 879 da mm 6-7-8-10-13-17-19-22-24
1 pinza universale Art. 320 G 180
1 pinza becchi lunghi Art. 250 B 160
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 forbice Art. 656 P
1 giravite Art. 1970 GA 100
1 giravite Art. 1970 GA 125
1 giravite Art. 1970 GE 125
1 giravite Art. 1970 GE 150
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 giravite Art. 1970 GPZ - PZ 1
1 giravite Art. 1970 GPZ - PZ 2
1 giravite cercafase Art. 1907 G
1 martello Art. 2702 F 300
1 flessometro Art. 4141 DA 3
Assortimento completo.

SCU **985GA 25**

985GA 25 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

BORSE CON UTENSILI *(bags with tools)*

Prod. SCU
Descrizione di riferimento vedi Art. 985GA 16
Composto di: 26 utensili
1 borsa Art. 2076 GE
6 chiavi fisse Art. 870 GR da mm 6x7 8x9 10x11 12x13 x14x15 16x17
7 chiavi in serie Art. 914 GL da mm 2 2,5 3 4 5 6 8
1 pinza universale Art. 320 G da mm 180
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 forbice Art. 656 A
1 giravite Art. 1970 GA da mm 100
1 giravite Art. 1970 GE da mm 150
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 giravite cercafase Art. 1907 G
1 martello Art. 2702 F da g 200
1 coltello Art. 5231 G
1 doppiometro Art. 4141
Assortimento completo.

SCU **985GL**

985GL **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

985GM

Descrizione di riferimento vedi Art. 985GA 16
Composto di: 33 utensili
1 borsa Art. 2071 ZP
17 chiavi combinate fisse Art. 879 da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
1 pinza universale Art. 320 G 180
1 pinza becchi lunghi Art. 250 B 160
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 forbice Art. 656 P
1 giravite Art. 1970 GE 75
1 giravite Art. 1970 GE 100
1 giravite Art. 1970 GE 125
1 giravite Art. 1970 GP - PH 0
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 martello Art. 2702 F 500
1 flessometro Art. 4141 DA 5
1 coltello Art. 5233 R
1 paio guanti Art. 3398 R 8
Assortimento completo.

985GM **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

985GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 985GA 16
Composto di: 46 utensili
1 borsa Art. 2071 ZT
18 chiavi combinate fisse Art. 879 da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24
9 chiavi in serie Art. 914 GC/9 da mm 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10
1 pinza universale Art. 320 G 180
1 pinza becchi lunghi Art. 250 B 160
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 forbice Art. 656 P
1 pinza spelafili Art. 196
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 giravite Art. 1970 GA 75
1 giravite Art. 1970 GE 100
1 giravite Art. 1970 GE 125
1 giravite Art. 1970 GE 150
1 giravite Art. 1970 GP - PH 0
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 giravite Art. 1970 GP - PH 3
1 martello Art. 2702 F 500
1 flessometro Art. 4141 DA 5
1 coltello Art. 5233 R
1 paio guanti Art. 3398 R 8
Assortimento completo.

985GP **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

BORSE CON UTENSILI PER SERVIZIO ASSISTENZA *(bags with tools)*

986G 6

Prod. SCU
Assortimento utensili per uso professionale universale.
Composto di: 53 utensili
1 borsa Art. 2077 GD 5
12 chiavi in serie Art. 872 GD, da mm 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32
9 chiavi in serie Art. 914 GC/9 da mm 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10
1 pinza universale Art. 332 GE da mm 180
1 pinza becchi mezzotondi Art. 250 GE da mm 200
1 tronchese Art. 569 GE da mm 160
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 forbice Art. 656 A
1 giravite Art. 1970 GA da mm 100
1 giravite Art. 1970 GE da mm 150
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
Assortimento completo.
1 giravite cercafase Art. 1907 GA
1 martello Art. 2702 F da g 300
1 coltello Art. 662
1 doppiometro Art. 4141
1 seghetto Art. 2642
1 dz. lame Art. 2643 GA
1 coltello Art. 5231 G
1 tenaglia Art. 626 G da mm 180
1 pinzetta Art. 146 P da mm 160
1 trivellino Art. 4540 G da mm 5
1 punteruolo Art. 2998 G
6 lime in serie Art. 2349 G da poll. 8
1 paio guanti Art. 3398 A
1 raspa Art. 2442 da poll. 8 1/2D.
1 manico Art. 2448x120
1 scalpello Art. 2935 GA da mm 250
1 oliatore Art. 3407 P

986G 6 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

BORSE CON UTENSILI PER INSTALLATORI *(bags with tools)*

Prod. SCU 986G 8

Assortimento utensili per installatori e idraulici.
Composto di: 40 utensili
1 borsa cuoio naturale Art. 2075 S
1 tagliatubi Art. 1063 G da poll. 1.1/4"
1 tagliatubi Art. 1055 GA da mm 32
1 tagliatubi Art. 1052 A da mm 15
1 giratubi Art. 1036 Gx1 da poll. 1.1/4"
1 chiave per tubi Art. 1002 G da mm 225
12 chiavi in serie Art. 872 GD, da mm 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32
1 pinza universale Art. 320 G da mm 200
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 pinza becchi mezzotondi Art. 250 B da mm 200
1 chiave Art. 371 E
1 giravite Art. 1970 GE da mm 100
1 giravite Art. 1970 GE da mm 150
1 giravite Art. 1970 GE da mm 200
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 forbice Art. 656 A
1 coltello Art. 662
1 livello Art. 4179 A da mm 400
1 doppiometro Art. 4141
1 tenaglia Art. 630 E da mm 220
1 seghetto Art. 2600
1 impugnatura per lame Art. 2615 A
1 lama Art. 9565 GB
1 martello Art. 2702 F da g 300
1 scalpello Art. 2935 GA da mm 250A
1 scalpello Art. 2927 GL da mm 250
1 cesoia Art. 672 G da mm 250
Assortimento completo.

986G 8 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

VALIGIE CON UTENSILI PER USO UNIVERSALE *(tolls in cases)*

Orig. Gedore - Art. 1000 986GE

Assortimento utensili, per ogni esigenza, in elegante valigia di Polipropilene resistente agli urti, oli, acidi e robuste finiture per una lunga durata. Chiavi e giraviti al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata. Dimensioni mm 420x320x115.
Composto di: 49 utensili
1 valigia Orig. Gedore
1 martello g 300
11 chiavi combinate mm 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19
3 giraviti taglio diritto mm 4 5,5 6,5
2 giraviti taglio a croce Gr. 1 e 2
1 giravite provacircuiti
1 leva a cricco con levetta da 1/2"
9 chiavi a bussola esag. mm 10 11 12 13 14 15 17 19 22
2 prolunghe mm 125-250
1 snodo
1 pinza regolabile da mm 250
1 pinza multiuso da mm 180
1 tronchese laterale da mm 160
8 chiavi per esag. interni mm 2 2,5 3 4 5 6 8 10
1 coltello per elettricisti
6 scalpelli, unghietta, punzone, punteruolo, cacciaspine
Assortimento completo.

986GE **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

VALIGIE CON UTENSILI PER TECNICI E ASSISTENZA *(tolls in cases)*

986GE 3 SCU

Prod. SCU

Assortimento utensili di alta qualità Orig. Gedore, Witte, Marvel, Frowein e SCU.
Per uso professionale nel settore elettronico e di manutenzione.

Composto di: 63 utensili
1 valigia Art. 2078 GH 8
1 tester Art. 4482 GA
1 pompetta Art. 3268 Z
1 giravite Art. 1912 GA 60A
1 giravite Art. 1912 GA 100
1 giravite Art. 1912 GB 00
1 giravite Art. 1912 GB 0
1 giravite Art. 1898 GA 1
1 giravite Art. 1898 GA 1.5
1 giravite Art. 1921 GAx75
1 giravite Art. 1921 GAx100B
1 giravite Art. 1921 GBx1
1 giravite Art. 1921 GBx2
1 giravite cercafase Art. 1907 GL
1 prendiviti Art. 1882 GP
1 giravite Art. 1876 GP 125
1 specchietto Art. 1882 GS
1 pinzetta Art. 135 GP
1 pinzetta Art. 136 GB
1 pinza Art. 110 C
1 pinza Art. 110 E 130
1 pinza Art. 110 L
1 pinza Art. 250 Bx160
1 tronchese Art. 560 A
1 tronchese Art. 560 C
1 forbice Art. 656 B
1 spelafili Art. 195 GD
1 pinza Art. 205 G
1 pinza Art. 367 GT 175
1 portaseghetto Art. 2615 A
1 martello Art. 2703 G 200
1 saldatore Art. 3252 ZF
1 rocch. stagno 3361GBx1,5
1 flessometro Art. 4141 BAx2
1 coltello Art. 662 B
1 chiave Art. 1932 GR 4
1 chiave Art. 899 GL 5
1 chiave Art. 899 GL 5.5
1 chiave Art. 899 GL 6
1 chiave Art. 899 GL 7
1 sr. 6 lime Art. 2306 G 140
1 chiave Art. 822 150
1 sr. 7 chiavi Art. 914 GD 7
1 chiave Art. 862 G 4
1 chiave Art. 862 G 5
1 tagliacavi Art. 613
1 cesoia Art. 666
1 chiave Art. 870 GR 6x7
1 chiave Art. 870 GR 8x9
1 chiave Art. 870 GR 10x11
1 chiave Art. 870 GR 12x13
1 chiave Art. 870 GR 14x15
1 chiave Art. 870 GR 16x17
Assortimento completo.

986GE 3 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

VALIGIE CON UTENSILI PER ELETTRICISTI E SERVIZIO ASSISTENZA *(tolls in cases)*

986GE 6 GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1090

Assortimento utensili per uso professionale nel settore elettrico di manutenzione e assistenza. Robusta valigia in ABS con telaio in alluminio, cerniere e guide in acciaio. Ergonomica maniglia, serrature a scatto, chiave e combinazione. giraviti e chiavi al CROMO-VANADIO. Esecuzione cromata. Dimensioni mm 470x380x190.

Composto di 90 utensili:
1 valigia Orig. Gedore
16 utensili in cassetta Art. 941 G
12 chiavi Art. 862 G da mm 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
4 chiavi Art. 870 G da mm 14x17 18x19 21x23 22x24
9 chiavi Art. 914 G da mm 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10
4 giraviti isolati VDE taglio diritto da mm 3,5 4 5,5 6,5
2 giraviti isolati VDE taglio a croce PH 1 e 2
2 giraviti accorciati da mm 5,5 e PH 1
2 giraviti taglio a croce PZD 1 e 2
3 giraviti a leva da mm 5,5 8 e PH 1+2
1 pinza isolata universale da mm 180
1 tronchese isolato VDE da mm 200
1 pinza isolata VDE becchi mezzotondi da mm 160
1 pinza isolata VDE spelafili
1 pinza isolata VDE becchi piatti da mm 160
1 pinza regolabile da mm 250
1 chiave a rullino da mm 250
1 forbice isolata
1 coltello per elettricisti
1 seghetto
10 lame per detto
1 punteruolo
1 flessometro da m 3
1 punta per tracciare
1 giravite cercafase
1 martello da g 100
1 martello da g 300
3 scalpelli da mm 175-200-200 (con doppio tagliente)
2 punzoni da mm 2 e 4
1 punteruolo automatico
1 saldatore + 3 accessori
Assortimento completo.

986GE 6 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

CASSETTE E BAULI CON UTENSILI *(boxes with tools)*

Prod. SCU **987**

Assortimenti utensili per uso universale.
35 utensili in cassetta in polipropilene Art. 2084 N:
9 chiavi in serie Art. 914 GC/9 da mm 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10
8 chiavi in serie Art. 872 GB da mm 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
1 pinza universale Art. 330 A da mm 180
1 pinza a becchi mezzotondi Art. 250 B da mm 160
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 forbice Art. 656 A
1 giravite Art. 1970 GA da mm 75
1 giravite Art. 1970 GA da mm 100
1 giravite Art. 1970 GE da mm 150
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 giravite Art. 1907 G
1 martello Art. 2702 F da g 200
1 coltello Art. 662
1 doppiometro Art. 4141
1 seghetto Art. 2642
1 pinzetta Art. 146 P da mm 160
1 tenaglia Art. 626 G da mm 180
1 paio guanti Art. 3398 R 8
Assortimento completo.

987 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

987A

Descrizione di riferimento vedi Art. 987
35 utensili in cassetta lamiera Art. 2079 P:
9 chiavi in serie Art. 914 GC/9 da mm 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10
8 chiavi in serie Art. 872 GB da mm 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
1 pinza universale Art. 330 A da mm 180
1 pinza a becchi mezzotondi Art. 250 B da mm 160
1 tronchese Art. 569 da mm 160
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 forbice Art. 656 A
1 giravite Art. 1970 GA da mm 75
1 giravite Art. 1970 GA da mm 100
1 giravite Art. 1970 GE da mm 150
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 giravite cercafase Art. 1907 G
1 martello Art. 2702 F da g 200
1 coltello Art. 662
1 doppiometro Art. 4141
1 seghetto Art. 2642
1 pinzetta Art. 146 P da mm 160
1 tenaglia Art. 626 G da mm 180
1 paio guanti Art. 3398 R 8
Assortimento completo.

987A **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

987A 5

Assortimenti utensili per uso professionale, universale e servizio assistenza.
53 utensili in baule in polipropilene Art. 2085 S:
12 chiavi in serie Art. 872 GD da mm 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32

9 chiavi in serie Art. 914 GC/9 da mm 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10
1 pinza universale Art. 332 GE da mm 180
1 pinza a becchi mezzotondi Art. 250 GE da mm 200
1 tronchese Art. 569 GE da mm 160
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 forbice Art. 656 A
1 giravite Art. 1970 GA da mm 100
1 giravite Art. 1970 GE da mm 150
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 giravite cercafase Art. 1907 GA
1 martello Art. 2702 F da g 300
1 coltello Art. 662
1 doppiometro Art. 4141
1 seghetto Art. 2642
1 dz. lame Art. 2643 GA
1 coltello Art. 5231 G
1 tenaglia Art. 626 G da mm 180
1 pinzetta Art. 146 P da mm 160
1 trivelllino Art. 4540 G da mm 5
1 punteruolo Art. 2998 G
6 lime in serie Art. 2349 G da poll. 8
1 paio guanti Art. 3398 R 8
1 raspa Art. 2442 da poll. 8 1/2D
1 manico Art. 2448x120
1 scalpello Art. 2935 GA da mm 250
1 oliatore Art. 3407 P
1 cesoia Art. 672 Gx200
Assortimento completo.

987A 5 **Cad.** ☐

Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

987B

Descrizione di riferimento vedi Art. 987A 5
53 utensili in cassetta lamiera Art. 2081 B:
12 chiavi in serie Art. 872 GD da mm 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32
9 chiavi in serie Art. 914 GC/9 da mm 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10
1 pinza universale Art. 332 GE da mm 180
1 pinza a becchi mezzotondi Art. 250 GE da mm 200
1 tronchese Art. 569 GE da mm 160
1 pinza regolabile Art. 365 GE 240
1 forbice Art. 656 A
1 giravite Art. 1970 GA da mm 100
1 giravite Art. 1970 GE da mm 150
1 giravite Art. 1970 GP - PH 1
1 giravite Art. 1970 GP - PH 2
1 giravite cercafase Art. 1907 GA
1 martello Art. 2702 F da g 300
1 coltello Art. 662
1 doppiometro Art. 4141
1 seghetto Art. 2642
1 dz. lame Art. 2643 GA
1 coltello Art. 5231 G
1 tenaglia Art. 626 G da mm 180
1 pinzetta Art. 146 P da mm 160
1 trivelllino Art. 4540 G da mm 5
1 punteruolo Art. 2998 G
6 lime in serie Art. 2349 G da poll. 8
1 paio guanti Art. 3398 R 8
1 raspa Art. 2442 da poll. 8 1/2D
1 manico Art. 2448x120
1 scalpello Art. 2935 GA da mm 250
1 oliatore Art. 3407 P
1 cesoia Art. 672 Gx200
Assortimento completo.

987B **Cad.** ☐

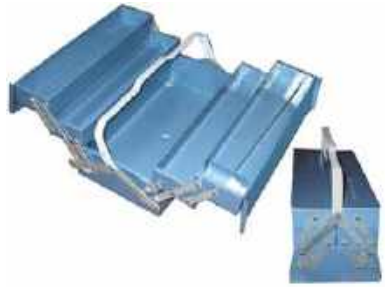
Le composizioni sono indicative e non vincolanti.

987E

Orig. Gedore - Art. 1263 L
Assortimento utensili Orig. Gedore, per uso universale in robusta cassetta in lamiera con verniciatura epossidica extra-resistente, a 3 scomparti e alloggiamenti.
Cassetta vuota, peso kg 4,6.
Dimensioni..... mm 420x225xh160

987E **Cad.** ☐

987GF



Orig. Gedore - Art. 1265 L
Assortimento utensili Orig. Gedore, per uso universale in robusta cassetta in lamiera con verniciatura epossidica extra-resistente, a 5 scomparti e alloggiamenti.
Cassetta vuota, peso kg 6.
Dimensioni..... mm 420x225xh210

987GF **Cad.** ☐

UTENSILI PER TRATTORI E MACCHINE OPERATRICI IN ASSORTIMENTO *(tools kit "tractor" with tool chest)*

Orig. Gedore - Art. 1420-1002 M

GEDORE

988G
988GA

Grande assortimento di utensili in robusta cassa metallica a 1 piano con coperchio, 3 cassetti e serratura di sicurezza. Verniciatura epossidica extra resistente.

Composto di 79 utensili:
1 cassa metall. Art. 988 GA
22 chiavi fisse combinate Art. 874 G da mm 6 a 32
15 bussole esag. da m 10 a 32, att. 1/2"
8 chiavi per viti con esagono interno 914 G da 3 a 14
1 leva con cricchetto da 1/2"
1 leva scorrevole Art. 970 RH
1 bussola a giravite Art. 969 RD da mm 12
1 pinza regolabile Art. 367 G da mm 250
2 levacopertoni 928 G da mm 500
1 raschietto
1 archetto
1 tronchese obliquo da mm 165
1 pinza per anelli di fermo punte diritte
1 pinza per anelli di fermo punte curve
1 snodo Art. 970 RI
1 prolunga Art. 970 RFx125
1 prolunga Art. 970 RFx250
1 pinza GRIP Art. 422 G da mm 250
3 cacciaspine Ø mm 3-4-5
1 unghietta mm 5
1 punteruolo Ø mm 4
3 punzoni Ø mm 5-6-8
1 scalpello mm 16
1 serie spessimetri
1 pinza universale da mm 180
2 martelli da 500 e 1000
4 giraviti impugnatura legno mm 100x5,5-125x7-150x9-200x12
1 giravite a croce impugn. legno mm 100 Gr. 2
1 prova circuiti
Assortimento completo.

Dimensioni	mm	610x265xh298
988G	**Cad.**	

Orig. Gedore

Descrizione di riferimento vedi Art. 988G

Solo cassa metallica vuota.

Dimensioni	mm	610x265xh298
988GA	**Cad.**	

PANNELLI ESPOSITORI DA BANCO *(tool panels)*

Orig. Metec

METEC

988GR

Tipo stabile da montare sui banchi Art. 994 GC 1 - 5 - 8 - 10 o su qualsiasi altro banco orig. Metec. In robusta lamiera con verniciatura epossidica extra resistente, forata per uso con ganci Art. 995 GT, forniti con 2 montanti e dotazione per il montaggio.

Pannello vuoto senza utensili e ganci.

Lungh. totale	mm	**1976**
Altezza	mm	494
Peso	Kg	13
Cod. fornitore		71060+82430
988GR	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

3

PANNELLI ESPOSITORI A MURO *(tool panels)*

989GB GEDORE

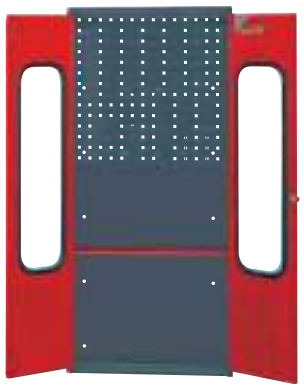
Orig. Gedore - Art. 1400 G-1450-2
In robusta lamiera con verniciatura epossidica extra-resistente, forata, per uso con ganci Art. 995 GT. Bordi piegati. Spessore lamiera mm 1,5.
2 pannelli vuoti Art. 989 GL + assort. 985 G/16 92 pz.
989GB **Cad.** ☐

989GL GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1450 LH
Descrizione di riferimento vedi Art. 989GB
Pannello vuoto senza utensili kg 5,5 completo di supporto e ganci.
Dimensioni..... mm 1000x500
989GL **Cad.** ☐

ARMADI PER UTENSILI *(tools cabriets)*

989GT METEC



Orig. Metec - Art. 58220
In robusta lamiera con verniciatura epossidica extra-resistente. 2 ante con finestre trasparenti per visione interna, chiusura a serratura e 1 ripiano posizionabile.
Parete di fondo forata per uso con ganci Art. 995 GT.
Armadio vuoto senza utensili, peso kg 10.
Dimensioni..... mm 500x1100hx200
989GT **Cad.** ☐

Per assortimenti utensili Ved. Art. 985 G/3-5.
Articolo in esaurimento.

ARMADI GRANDI CON UTENSILI *(large tool cabinets)*

991G 992GA GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1400 G
Armadio in robusta lamiera con verniciatura epossidica extra-resistente, con serratura.
Con ganci fissi per gli utensili. Completo di 3 cassetti.
Dimensioni armadio:
Larghezza chiuso mm 650
Larghezza aperto mm 1170
Altezza mm 970
Profondità mm 250
Armadio vuoto Art. 992 GA + assort. Art. 985 G/16 - 92 pz. - peso kg 46.
991G **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 1400 L
Descrizione di riferimento vedi Art. 991G
Armadio vuoto peso kg 29.
992GA **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 1402 L GEDORE **992GE**

Armadio in robusta lamiera con verniciatura epossidica extra-resistente, con serratura.
Parete di fondo e ante forate per uso con ganci Art. 995 GT.
Completo di 3 cassetti e tavolo d'appoggio, integrato, ripiegabile a scomparsa.
Ideale per ambienti ristretti.
Dimensioni tavolo mm 570x840x850h. Portata kg 200.
Dimensioni armadio:
Larghezza chiuso mm 650
Larghezza aperto mm 1170
Altezza mm 970
Profondità mm 325
Armadio vuoto completo senza ganci peso kg 35.

992GE **Cad.** ☐

Per assortimenti utensili ved. Art. 985 G 16.
Articolo in esaurimento.

ARMADI DA BANCO E DA PARETE CON UTENSILI *(tool cabinets)*

Orig. Gedore GEDORE **993GZ**

Armadio in lamiera con verniciatura epossidica extra-resistente, con saracinesca e serratura.
Parete di fondo forata per uso con ganci Art. 995 GT.
Armadio vuoto Art. 994 GA + assort. Art. 985 G/16 92 pz. e ass. ganci. Peso kg 73.

Dimensioni ..... mm 1810x890hx170

993GZ **Cad.** ☐

Particolarmente indicati in combinazione con banchi Art. 994 GL.

Orig. Gedore - Art. R 1500 LH GEDORE **994GA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 993GZ
Armadio vuoto peso kg 59 con ass. ganci.

Dimensioni ..... mm 1810x890hx170

994GA **Cad.** ☐

Particolarmente indicati in combinazione con banchi Art. 994 GL.

BANCHI PIEGHEVOLI DA LAVORO *(folding work benches)*

Prod. SCU SCU **994GBR**

Robusto banco da lavoro pieghevole, ampio, stabile, facile da trasportare e da riporre.
Piano in legno stratificato spessore mm 30 con cornice in angolare metallico.

Lunghezza	mm	**1000**	**1200**
Largh. x altezza	mm	700 x 820	700 x 820
Portata utile.....	Kg	450	500
Peso	Kg	35	38
994GBR	**Cad.**	☐	☐

Per trabatelli / banchi da lavoro pieghevoli ved. Art. 2226 T.

BANCHI DA LAVORO *(work benches)*

Orig. Gedore - Art. B 1500L GEDORE **994GL**

Robusti banchi da lavoro con struttura d'acciaio e verniciatura epossidica extra-resistente.
Piani di lavoro in legno stratificato di forte spessore, indeformabile, altezza totale mm 900.
Un piano dimensioni mm 2000x875.
Una cassettiera a 5 cassetti altezza mm 79(3) / 160(1) / 180(1).
Un ampio vano con ripiano divisorio.
Chiusura a serratura e saracinesca.
Peso kg 157.

994GL **Cad.** ☐

Particolarmente indicato in combinazione con armadi Art. 993 GZ - 994 GA.

ACCESSORI PER PANNELLI-ARMADI-ESPOSITORI E CARRELLI *(accessories for panels-cabinets and trolleys)*

3

995GR 1 GEDORE

Orig. Gedore
SUPPORTI IN LAMIERA CON FORI DI FISSAGGIO.
Per serie chiavi 8 pz.
995GR 1 **Cad.** ☐

995GR 2 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 995GR 1
Per serie chiavi 12 pz.
995GR 2 **Cad.** ☐

Per molle in plastica porta-chiavi in serie ved. Art. 872 GT 8-12.

995GR 5 GEDORE

VASCHETTE PER BUSSOLE CON FORI DI FISSAGGIO.
995GR 5 **Cad.** ☐

995GR 7 GEDORE 3/8"

SUPPORTI A MOLLA PER BUSSOLE.
Per 14 chiavi a bussola att. 3/8".
995GR 7 **Cad.** ☐

995GR 8 GEDORE 1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 995GR 7
Per 14 chiavi a bussola att. 1/2".
995GR 8 **Cad.** ☐

995GR 10 GEDORE 1/4"

SUPPORTI MAGNETICI PER BUSSOLE.
Per 13 chiavi a bussola att. 1/4".
Forniti con 2 adattatori attacco quadro femmina per l'impiego con cricchetti, leve scorrevoli, prolunghe ecc.
995GR 10 **Cad.** ☐

995GR 15 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 995GR 10
Per 14 chiavi a bussola att. 3/8".
Forniti con 2 adattatori attacco quadro femmina per l'impiego con cricchetti, leve scorrevoli, prolunghe ecc.
995GR 15 **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 995GR 10
Per 16 chiavi a bussola att. 1/2".
Forniti con 2 adattatori attacco quadro femmina per l'impiego con cricchetti, leve scorrevoli, prolunghe ecc.

995GR 20 **Cad.** ☐

GEDORE **995GR 20**

GANCI CON FISSAGGIO A VITE E DADO. DIRITTI, PER ESPOSITORI ART. 995 GP.

GEDORE **995GS**

Grandezza		0	5
Tipo in acciaio		Lucido	Ric.PVC
Dimensioni	mm	7x100	7x170
995GS	**Cad.**	☐	☐

Articolo in esaurimento.

GANCI CON FISSAGGIO A INCASTRO. CROMATI.
Per lamiere forate con fori mm 10x38.

GEDORE **995GT**

Grandezza		1	2	3	4	5
Tipo di presa		Gancio dir.	Gancio obliquo	Molla picc.	Molla grande	Gancio filett. M6 con dado
Ø	mm	4	4	13	20-35	-
Lunghezza	mm	55	55	31	44	-
995GT	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐

Grandezza		6	7	8	9	10
Tipo di presa		Gancio dir.	Gancio dir.	Gancio curvo	Gancio curvo	Gancio obliquo
Ø	mm	6	6	6	6	6
Lunghezza	mm	100	150	75	135	100
995GT	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐

GANCI SPECIALI CON FISSAGGIO A VITE E DADO.

GEDORE **995GZ**

Grandezza		1	2	3	4	5
Tipo di presa		Asola tonda	Asola tonda	Asola tonda	Rettang. Chiuso	Rettang. Chiuso
Lungh. x Ø	mm	176x14-40	176x19-40	181x28-50	175x24	175x33
995GZ	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐

Grandezza		9
Tipo di presa		A piattina x giratubi
Lungh. x Ø	mm	183
995GZ	**Cad.**	☐

Articolo in esaurimento.

CAVI PER BATTERIE A COPPIE *(two battery cables)*

Prod. SCU
Tipo standard.
In cavo di rame ricoperto con materia plastica isolante. Per collegamenti fra batterie.
Cavo sezione mmq 10. Lunghezza cavi m 2. Complete di 4 pinze a morsetto da 200 A.

996B **Al paio** ☐

Articolo in esaurimento.

SCU **996B**

Tipo professionale.
In cavo di rame ricoperto con materia plastica isolante e antisolvente.
Per collegamenti fra batterie di elevata potenza di auto e autocarri medi. Cavo sezione mmq 16.
Lunghezza cavi m 3,5.
Complete di 4 pinze a morsetto da 150 A.

996C **Al paio** ☐

SCU **996C**

APPARECCHI CONTROLLO BATTERIE *(battery testers)*

996PA
new

Prod. SCU

Per il controllo dello stato di carica delle batterie e degli alternatori da 12 V di autoveicoli e autocarri. Indica la tensione (V) e la potenza all'avviamento (%). Adatti per batterie standard, GEL, VRLA, AGM e SLA. Test a scelta secondo le norme EN - EN2 - DIN - IEC - SAE - JIS, con durata della prova di 15 sec., effettuata a bassa corrente senza possibilità di scintille o surriscaldamento per non danneggiare la centralina elettronica. Con display retroilluminato a LED.

996PA **Cad.** ☐

DENSIMETRI *(densimeters)*

997GH

Prod. SCU

Densimetri per il controllo della densità del liquido batterie. Semplici nell'uso e precisi nella misurazione.

Lunghezza mm 200.

997GH **Cad.** ☐

997GM

Densimetri per il controllo della densità del liquido batterie.
Tipo professionale per la massima precisione di misurazione.
In materiale sintetico anticorrosivo e infrangibile.
Dimensioni mm 125x100 c.ca.

997GM **Cad.** ☐

997GO

Densimetri per liquido antigelo. Semplici nell'uso e precisi nella misurazione.

Lunghezza mm 200.

997GO **Cad.** ☐

997GP

Densimetri per liquido antigelo.
Tipo professionale per la massima precisione di misurazione.
In materiale sintetico anticorrosivo e infrangibile.
Dimensioni mm 125x100 c.ca.

997GP **Cad.** ☐

CASSETTIERA PORTAUTENSILI *(tools boxes)*

998G

Orig. Gedore - Art. 1430

In robusta lamiera d'acciaio, con verniciatura epossidica extra-resistente.
Con 3 cassetti scorrevoli su sfere, fermo di fine corsa e chiusura singola.
Chiusura centrale a serratura. Copertura del piano di lavoro e bordatura in gomma. Provvista di maniglie per facile trasporto. Particolarmente indicata come supplemento da appoggiare sopra i piani di lavoro dei carrelli Art. 998 G/4 - 998 GB - 998 GC - 998 GS - 998 GS/8.

Peso kg 26. La cassettiera, senza carrello e senza utensili.

Dimensioni..... mm 625x400xh290

998G **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 1431

GEDORE **998G 2**

In robusta lamiera d'acciaio, con verniciatura epossidica extra-resistente.
Con 2 cassetti scorrevoli (uno di grande capienza) su sfere e fermo di fine corsa e chiusura singola. Chiusura centrale a serratura. Copertura del piano di lavoro e bordatura in gomma. Provvista di maniglie per facile trasporto. Particolarmente indicata come supplemento da appoggiare sopra i piani di lavoro dei carrelli Art. 998 G/4 - 998 GB - 998 GC - 998 GS - 998 GS/8.
Peso kg 23. La cassettiera, senza carrello e senza utensili.

Dimensioni.....	mm	625x400xh290
998G 2	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

CARRELLI COMBINABILI PORTAUTENSILI *(combinated tools trolleys)*

Orig. Gedore - Art. 1432

GEDORE **998G 4**

Pratica e robusta combinazione di carrello a cassettiera con pannello estraibile, forato per l'aggancio di utensili. In robusta lamiera d'acciaio, con verniciatura epossidica extra-resistente. Chiusura centrale a serratura. Su 4 ruote di cui 2 piroettanti. Una provvista di freno. Bordatura perimetrale gommata antiurto. Ganci per pannello forato ved. Art. 995 GT. Particolarmente indicati in combinazione con le cassettiere Art. 998 G e 998 G/2.
Senza utensili e ganci.

Lungh. piano.....	mm	625
Largh. piano.....	mm	400
Altezza totale con pannello	mm	1060
Peso	Kg	28
998G 4	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

CARRELLI PORTAUTENSILI *(tool trolleys)*

Orig. Gedore red - Art. R20150006

GEDORE **998G 8A**

Stabili e robusti carrelli in lamiera d'acciaio, con verniciatura epossidica resistente. 2 ruote fisse di grande diametro e 2 ruote piroettanti di cui 1 provvista di freno. Cassetti in metallo, con tappetini fono-assorbenti antisdrucciolo sul fondo. Guide telescopiche, con portata di 25 kg per cassetto. Stabile piano di lavoro ricoperto in ABS. Chiusura centrale con serratura a cilindro. Pareti laterali con fori per appendere altri utensili (ved. ganci Art. 995 GT e 995 GZ).
Lunghezza piano mm 628, larghezza piano mm 418, altezza totale mm 910.
Portata massima Kg 210.
Tipo a 6 cassetti, dimensioni mm 482x345. Con maniglia di trasporto. Senza utensili. Colore rosso/antracite.
Per moduli con utensili ved. Art. 998 G 9F a 998 G 9ZE.
Peso Kg 56.

998G 8A	**Cad.**	

MODULI CON UTENSILI PER CARRELLI ART. 998 G 8A *(moduls with tools for trolleys art. 998 G 8A)*

Orig. Gedore red - Art. R22150006

GEDORE 1/4" **998G 9F**

In modulo infrangibile. Adatti per arredare al meglio i cassetti dei carrelli a torre. Prima di ordinare, confrontare le dimensioni dei moduli e distanziali con le dimensioni dei cassetti.
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 37 pezzi escluso modulo:
12 pz. Art. 946 GA da mm 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13
7 pz. Art. 946 GL da T 10-15-20-25-27-30-40
6 pz. Art. 946 GH mm 3-4-5-6-8-10
2 pz. Art. 946 GC mm 5,5-6,5
3 pz. Art. 946 GE da PH 1-2-3
2 pz. Art. 946 GF da PZ 1-2
1 pz. asta portabussole con impugnatura
1 pz. Art. 947 GF
1 pz. Art. 946 GP mm 100
1 pz. Art. 946 GS
1 pz. Art. 946 GR.

998G 9F	**Cad.**	

998G 9H GEDORE 1/2"

Orig. Gedore red - Art. R22150008
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 5 pezzi escluso modulo:
1 pz. Art. 971 RD
1 pz. Art. 971 RE
1 pz. Art. 971 RG
1 pz. Art. 971 RF
1 pz. Art. 971 RSA.

998G 9H **Cad.** ☐

998G 9L GEDORE 1/2"

Orig. Gedore red - Art. R22150009
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 26 pezzi escluso modulo:
19 pz. Art. 971 RM mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32
7 pz. Art. 971 RQ mm 6-7-8-9-10-12-14.

998G 9L **Cad.** ☐

998G 9LE GEDORE 1/2"
new

Orig. Gedore red - Art. R22150012
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 14 pezzi escluso modulo:
12 pz. Art. 982 GCA mm 10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24
2 sets Art. 982 P 2-3.

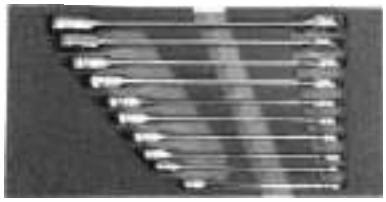
998G 9LE **Cad.** ☐

998G 9M GEDORE

Orig. Gedore red - Art. R22250000
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO DOPPIO
Larghezza per profondità modulo mm 315x310.
Contenuto 26 pezzi escluso modulo:
17 pz. Art. 874 GR mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24
9 chiavi in serie per esagoni interni mm 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10.

998G 9M **Cad.** ☐

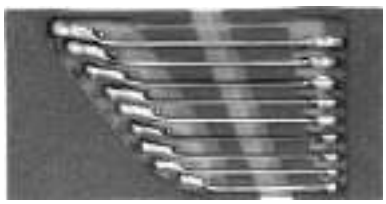
998G 9MA GEDORE
new



Orig. Gedore red - Art. R22150003
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 10 pezzi escluso modulo:
10 pz. Art. 879 FA da mm 8-10-12-13-14-15-16-17-18-19.

998G 9MA **Cad.** ☐

998G 9MC GEDORE
new



Orig. Gedore red - Art. R22150002
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 9 pezzi escluso modulo:
9 pz. Art. 879 GE da mm 8-10-12-13-14-15-16-17-19.

998G 9MC **Cad.** ☐

Orig. Gedore red - Art. R22250001
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO DOPPIO
Larghezza per profondità modulo mm 315x310.
Contenuto 23 pezzi escluso modulo:
15 pz. Art. 879 GE mm 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
8 chiavi in serie per esagoni interni mm 2-2,5-3-4-5-6-8-10.
998G 9ME **Cad.** ☐

GEDORE **998G 9ME**

Orig. Gedore red - Art. R22150000
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 8 pezzi escluso modulo:
8 pz. Art. 880 GR mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22.
998G 9P **Cad.** ☐

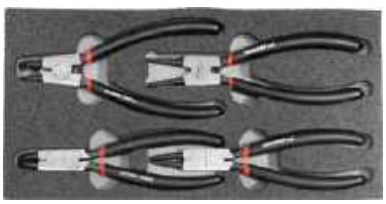
GEDORE **998G 9P**

Orig. Gedore red - Art. R22150001
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 8 pezzi escluso modulo:
8 pz. Art. 870 GR mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22.
998G 9R **Cad.** ☐

GEDORE **998G 9R**

Orig. Gedore red - Art. R22150017
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 4 pezzi escluso modulo:
1 pz. pinza per anelli di fermo interni mm 19-60, tipo diritto
1 pz. pinza per anelli di fermo interni mm 19-60, tipo curvo a 90°
1 pz. pinza per anelli di fermo esterni mm 19-60, tipo diritto
1 pz. pinza per anelli di fermo esterni mm 19-60, tipo curvo a 90°
998G 9RV **Cad.** ☐

GEDORE **998G 9RV** *new*



Orig. Gedore red - Art. R22150018
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 4 pezzi escluso modulo:
1 pz. Art. 365 GE 240
1 tronchese laterale da mm 160
1 pinza becchi mezzotondi da mm 160
1 pinza universale da mm 180.
998G 9S **Cad.** ☐

GEDORE **998G 9S**

Orig. Gedore red - Art. R22150019
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 7 pezzi escluso modulo:
1 martello g 300
2 scalpelli a taglio mm 125 - 150
1 scalpello a croce mm 125
1 punteruolo, diametro punta mm 3
1 punzone, diametro punta mm 4
1 cacciaspine, diametro punta mm 4.
998G 9T **Cad.** ☐

GEDORE **998G 9T**

3

998G 9Z GEDORE

Orig. Gedore red - Art. R22150013
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 6 pezzi escluso modulo:
4 giraviti punta punta piana da mm 4-5,5-6,5-8
2 giraviti punta a croce PH 1-2.

998G 9Z	Cad.	

998G 9ZA GEDORE
new

Orig. Gedore red - Art. R22150014
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 6 pezzi escluso modulo:
4 giraviti punta punta piana da mm 4-5,5-6,5-8
2 giraviti punta a croce PZ 1-2.

998G 9ZA	Cad.	

998G 9ZE GEDORE
new

Orig. Gedore red - Art. R22150015
Descrizione di riferimento vedi Art. 998G 9F
MODULO SINGOLO
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 6 pezzi escluso modulo:
6 giraviti punta impronta TORX T10-T15-T20-T25-T30-T40.

998G 9ZE	Cad.	

CARRELLI PORTAUTENSILI *(tool trolleys)*

998G 30 GEDORE

Orig. Gedore - Art. WSL-L7
Tipo stabile e robusto a CASSETTI DI GRANDI DIMENSIONI, estraibili da un lato, combinato con ampio ripiano con copertura in materiale plastico, bordatura anticaduta degli oggetti e portaminuterie. In lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione, con verniciatura a polvere, antigraffi. Fermi anticaduta dei cassetti apribili solo singolarmente per una maggiore sicurezza. Chiusura centralizzata con serratura a cilindro e chiavi. Su 4 ruote piroettanti, scorrevoli su cuscinetti a sfera, di cui 1 provvista di freno. Angoli arrotondati.
A 7 cassetti, dimensioni mm 640x400, 5 cassetti altezza mm 80, 2 cassetti altezza mm 162,5.
Portata kg 400 in movimento. Con maniglia di trasporto. Fianchi con fori mm 10x38 per l'applicazione di ganci Art. 995 GT. Senza utensili.
Ogni cassetto può contenere:
4 moduli singoli (mm 157,5x310) da Art. 1000 G 3 a 1000 G 30
oppure
2 moduli singoli (mm 157,5x310) da Art. 1000 G 3 a 1000 G 30 + 1 modulo doppio (mm310x315) Art. 1000 G 1 o 1000 G 2 o 1000 G 4
oppure
2 moduli doppi (mm310x315) Art. 1000 G 1 o 1000 G 2 o 1000 G 4
Per garantire il perfetto bloccaggio delle suddette configurazioni possono essere impiegati 1 modulo distanziatore Art. 1000 G 35 o 1000 G 38 oppure 2 moduli distanziatori Art. 1000 G 34.

Lungh. piano.....	mm	785
Largh. piano	mm	510
Altezza totale.....	mm	1045
Peso	Kg	77

998G 30	Cad.	

Per la divisione ottimale dei cassetti, oltre ai moduli con utensili, si possono utilizzare i divisori Art. O998 G 30A e O998 G 30B, non in dotazione.

Divisori longitudinali per l'ottimale divisione dei cassetti dei carrelli Art. 998G 30, in combinazione con i divisori trasversali Art. O998G 30B.
In lamiera d'acciaio zincata, con intagli.
Lungh. totale mm 395, altezza mm 60.

O998G 30A	Cad.	

Divisori trasversali per l'ottimale divisione dei cassetti dei carrelli Art. 998G 30, in combinazione con i divisori longitudinali Art. O998G 25A - 30A.
In lamiera d'acciaio zincata.

Lungh. totale.....	mm	**80**	**120**
Altezza.....	mm	55	55
O998G 30B	**Cad.**		

Orig. Gedore - Art. 3010 VARIO

GEDORE **998GA**

Tipo RICHIUDIBILE per un più facile rimessaggio in spazi ristretti. Con risalita automatica mediante spinta a gas. Pratica e robusta combinazione di tavolo spostabile con cassetti portautensili estraibili da ambo i lati, con fermo a fine corsa. In lamiera d'acciaio, con verniciatura epossidica extra-resistente. Apertura a destra e a sinistra con visibilità completa. Chiusura centrale in posizione abbassata. Su 4 ruote di cui 2 piroettanti. 1 provvista di freno. Bordatura perimetrale gommata antiurto.

A 3 cassetti, dimensioni mm 478x325 e 1 grande vano di stivaggio chiuso utilizzabile quando il carello è in posizione alzata. Portata fino a kg 120 da aperto, kg 220 da chiuso.

Senza utensili.

Lungh. piano	mm	625
Largh. piano	mm	400
Altezza totale	mm	610/900
Peso	Kg	42

998GA **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 1580

GEDORE **998GC**

Descrizione di riferimento vedi Art. 998GB

Tipo rinforzato a 4 cassetti, dimensioni mm 478x325. Portata oltre a kg 300 in posizione fissa. Con maniglia di trasporto. Senza utensili.

Lungh. piano	mm	625
Largh. piano	mm	400
Altezza totale	mm	930
Peso	Kg	40

998GC **Cad.** ☐

NB. È possibile la combinazione con le cassettiere Art. 998 G e 998 G/2.

Orig. Gedore - Art. 2000

GEDORE **998GS**

Descrizione di riferimento vedi Art. 998GB

Tipo a base allargata a 5 cassetti, dimensioni mm 478x325. Portata oltre kg 300 in posizione fissa. Con maniglia di trasporto. Senza utensili.

Lungh. piano	mm	625
Largh. piano	mm	400
Largh. base	mm	545
Altezza totale	mm	930
Peso	Kg	47

998GS **Cad.** ☐

NB. È possibile la combinazione con le cassettiere Art. 998 G e 998 G/2.
Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore - Art. 1578

GEDORE **998GS 6**

Pratica e robusta combinazione di tavolo spostabile con cassetti portautensili estraibili da ambo i lati, con fermo a fine corsa. In lamiera d'acciaio, con verniciatura epossidica extra-resistente. Chiusura centrale a serratura con chiavi.

Su 4 ruote di cui 2 piroettanti. 1 provvista di freno. Stabile piano di lavoro ricoperto in materiale sintetico e porta-minuterie.

Tipo a 6 cassetti, dimensioni mm 480x325. Portata kg 200 in posizione fissa.

Con manglia di trasporto. Senza utensili.

Lungh. piano	mm	605
Largh. piano	mm	375
Altezza totale	mm	930
Peso	Kg	43,5

998GS 6 **Cad.** ☐

998GS 8 GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2500

Pratica e robusta combinazione di tavolo spostabile con cassetti portautensili estraibili da un lato, con fermo a fine corsa e chiusura singola. In lamiera d'acciaio, con verniciatura epossidica extra-resistente. Chiusura centrale a serratura con chiavi. Su 4 ruote di cui 2 piroettanti. 1 provvista di freno. Bordatura perimetrale gommata antiurto.

Tipo rinforzato a base allargata e 8 cassetti, dimensioni mm 480x330 (7), mm 480x400 (1). Portata oltre kg 300 in posizione fissa. Con maniglia di trasportro. Senza utensili.

Lungh. piano.....	mm	625
Largh. piano	mm	400
Largh. base	mm	545
Altezza totale.....	mm	960
Peso	Kg	64
998GS 8	**Cad.**	

NB. È possibile la combinazione con le cassettiere Art. 998 G e 998 G/2.
Articolo in esaurimento.

CARRELLI PORTAUTENSILI RINFORZATI *(super tool trolleys)*

998GS 9 GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2002

Tipo robustissimo a cassetti estraibili da ambo i lati con fermo a fine corsa. In lamiera d'acciaio, con verniciatura epossidica extra-resistente. Chiusura centrale predisposta per unico lucchetto. Una parete laterale forata per l'applicazione di utensili e una parete con 4 piccoli vani estraibili per minuterie, con sportello di chiusura. 2 ruote piroettanti, 1 provvista di freno e 2 ruote fisse di grandi dimensioni per un facile scorrimento. Ripiano in morbido materiale sintetico con 3 separazioni per piccoli utensili. Bordature gommate antiurto.

Tipo a 5 cassetti, dimensioni mm 480x356. Portata oltre a kg 500 in posizione fissa.
Con maniglia di trasporto.
Senza utensili.

Lungh. piano.....	mm	775
Largh. piano	mm	435
Altezza totale.....	mm	985
Peso	Kg	58
998GS 9	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

CARRELLI A BANCO E PORTAUTENSILI *(mobile work benches and tool trolleys)*

999GA GEDORE

new

Orig. Gedore red - Art. R20400006

Banco mobile in lamiera d'acciaio, con verniciatura epossidica resistente. Pianale in legno stratificato che evita le eventuali deformazioni del legno. Provvisto di cassetti scorrevoli con fermo a fine corsa, chiusura singola e chiusura centrale. 4 ruote gommate di cui 2 piroettanti, 1 provvista di freno per una buona immobilità. Pareti laterali con fori per appendere altri utensili (ved. ganci Art. 995 GT e 995 GZ).

Tipo a 6 cassetti, dimensioni mm 482x345 e grande vano laterale con chiusura a sportello. Portata kg 210 in movimento. Senza utensili.

Lungh. piano.....	mm	988
Largh. piano	mm	431
Altezza totale.....	mm	935
Peso	Kg	72
999GA	**Cad.**	

Nei cassetti del carrello 999 GA possono essere inseriti i moduli Art. 998 G 9F a 998 G 9ZE e 1000 G 1 a 1000 G 34.

999GF GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1502

Banco mobile con robusta struttura in acciaio, con verniciatura epossidica extra-resistente. Pianale in legno stratificato di forte spessore, che evita nel modo più completo le eventuali deformazioni del legno. Provvisto di cassetti scorrevoli con fermo a fine corsa, chiusura singola e chiusura centrale. 4 ruote gommate di cui 2 piroettanti provviste di freno per un'immobilità assoluta. Possibilità di fissaggio di una morsa sul pianale di legno.

Tipo a 6 cassetti, dimensioni mm 480x400 e 2 vani aperti. Portata kg 700 in posizione fissa.
Senza utensili.

Lungh. piano.....	mm	950
Largh. piano	mm	550
Altezza totale.....	mm	875
Peso	Kg	78
999GF	**Cad.**	

3

Orig. Gedore - Art. 1504

GEDORE **999GL**

Banco mobile di notevole altezza con robusta struttura in acciaio, con verniciatura epossidica extra-resistente. Pianale in legno stratificato di forte spessore, che evita nel modo più completo le eventuali deformazioni del legno. Provvisto di cassetti scorrevoli con fermo a fine corsa, chiusura singola e chiusura centrale. 4 ruote gommate di cui 2 piroettanti provviste di freno per un'immobilità assoluta. Possibilità di fissaggio di una morsa sul pianale di legno.

Tipo a 7 cassetti, dimensioni mm 480x400 e grande vano laterale con chiusura a sportello. Portata kg 700 in posizione fissa. Senza utensili.

Lungh. piano	mm	1100
Largh. piano	mm	550
Altezza totale	mm	960
Peso	Kg	100
999GL	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. BR 1504 L

GEDORE **999GP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 999GL

Combinazione di banco a carrello Art. 999 GL e armadio rientrante per un facile trasporto e per la sicurezza degli utensili. Con risalita automatica mediante spinta a gas. Chiusura con serratura. Ganci per armadio forato ved. Art. 995 GT. Completo senza utensili e ganci.

Lungh. piano carrello/armadio	mm	1100/1000
Largh. piano carrello/armadio	mm	550/70
Altezza carrello/armadio	mm	960/640
Peso totale	Kg	128
999GP	**Cad.**	

BANCHI A CARRELLO *(mobile work benches)*

Orig. Gedore - Art. 1505

GEDORE **999GR**

Banco mobile con robusta struttura in acciaio, con verniciatura epossidica extra-resistente. Pianale in legno stratificato di forte spessore, che evita nel modo più completo le eventuali deformazioni del legno. Munito di 4 ruote retrattili per agevoli e sicurissimi spostamenti nonchè per un perfetto stazionamento fisso. Uno speciale meccanismo di comodo azionamento mediante la leva di traino provvede alla trasformazione. Chiusura singola e chiusura centrale.

Tipo a 5 cassetti scorrevoli su guide e rulli, dimensioni mm 480x550 e 1 vasto scomparto laterale con sportello. Portata kg 1000 in posizione fissa. Senza utensili.

Lungh. piano	mm	1100
Largh. piano	mm	652
Altezza totale	mm	900
Peso	Kg	138
999GR	**Cad.**	

CARRELLI TRASPORTATORI *(transporter trolleys)*

Prod. SCU

SCU **999P**

Tipo con piattaforma in legno stratificato indeformabile. Struttura in tubo e profilato d'acciaio saldato, con verniciatura resistente. 4 ruote gommate Ø mm 200 di cui 2 piroettanti, provviste di freno. Portata di kg 500 in posizione fissa. Maniglia di trasporto smontabile, con sponda in rete. Lunghezza piano mm 1000, larghezza piano mm 700, altezza totale con maniglia montata mm 1170.

Peso	Kg	31
999P	**Cad.**	

MODULI CON UTENSILI PER CARRELLI A TORRE *(moduls with tools for tower-trolleys)*

3

1000G 1 GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1500 ES

In ABS infrangibile. Adatti per arredare al meglio i cassetti dei carrelli a torre (ved. anche tappetini fonoassorbenti Art. 1000 G 40). Prima di ordinare, confrontare le dimensioni dei moduli e distanziali con le dimensioni dei cassetti.

Larghezza per profondità modulo mm 310x315.

Contenuto 25 pezzi escluso modulo:

1 sr. 877 G 17 (17 pz)

1 sr. 914 GH (8 pz)

1000G 1 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 1 - 1000 G 2.

O1000G 1V **Cad.** ☐

1000G 2 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1

Larghezza per profondità modulo mm 310x315.

Contenuto 25 pezzi escluso modulo:

1 sr. 875 G 17 (17 pz)

1 sr. 914 GH (8 pz)

1000G 2 **Cad.** ☐

Per modulo vuoto ved. Art. O1000 G 1V.

1000G 3 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1

Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.

Contenuto 10 pezzi escluso modulo:

1 sr. 871 G 10 (10 pz)

1000G 3 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 3 - 1000 G 8.

O1000G 3V **Cad.** ☐

1000G 4 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1

Larghezza per profondità modulo mm 310x315.

Contenuto 9 pezzi escluso modulo:

1 pz. cadauno Art. 915 GE da mm 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10.

1000G 4 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 4.

O1000G 4V **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte il modulo verrà spedito con l'art. 913 GS stesse misure.

1000G 6 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1

Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.

Contenuto 8 pezzi escluso modulo:

1 pz. cadauno Art. 880 G da mm 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22.

1000G 6 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 6.

O1000G 6V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 8

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 10 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 879 G da mm 8-10-12-13-14-15-16-17-18-19.

1000G 8 **Cad.** ☐

Per modulo vuoto ved. Art. O1000 G 3V.

GEDORE

1000G 10

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 6 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 899 GL da mm 5,5-6-7-8-9-10.

1000G 10 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 10.

O1000G 10V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 12

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 5 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 887 GA da mm 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17.

1000G 12 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 12.

O1000G 12V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 14

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 6 pezzi escluso modulo:
1 pz. flessometro m 5
1 pz. calibro digitale
1 pz. pinzetta mm 150
1 pz. punta a tracciare mm 250
1 pz. lima ravvivafiletti metrici
1 pz. calibro per viti TORX Art. 2030 G

1000G 14 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 14.

O1000G 14V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 15

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 26 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 969 RA da mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32
1 pz. cadauno Art. 969 RV da mm 6-7-8-9-10-12-14

1000G 15 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 15.

O1000G 15V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 16

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 6 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 982 SB da mm 100x4-125x5,5-150x6,5-175x8
1 pz. cadauno Art. 982 SL Gr. PZD 1 - 2

1000G 16 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 16 - 1000 G 16A.

O1000G 16V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 16A

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 6 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art.982 SB da mm 100x4-125x5,5-150x6,5-175x8
1 pz. cadauno Art. 982SF Gr. PH 1 - 2

1000G 16A **Cad.** ☐

Per modulo vuoto ved. Art. O1000 G 16V.

1000G 16E GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 6 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art.982 SM T8-T10-T15-T20-T25-T30.

1000G 16E **Cad.** ☐

Per modulo vuoto ved. Art. O1000 G 16V.

1000G 17 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 5 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 970 RF da mm 125 e 250
1 pz. Art. 970 RH
1 pz. Art. 970 RI
1 pz. Art. 970 RT

1000G 17 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 17.

O1000G 17V **Cad.** ☐

1000G 18 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 15 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 969 RV da mm 5-6-7-8-9-10-12-14-17
1 pz. cadauno Art. 969 RZ da mm 5-6-8-10-12-14

1000G 18 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 18.

O1000G 18V **Cad.** ☐

1000G 20 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 19 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 969 RS da mm 20-25-27-30-40-45-50-55-60
1 pz. cadauno Art. 969 RT da mm 20-25-27-30-40-45-50-55-60
1 pz. Art. 2030 G.

1000G 20 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 20.

O1000G 20V **Cad.** ☐

1000G 21 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 4 pezzi escluso modulo:
1 pz. Art. 251 GB mm 160
1 pz. Art. 362 GL
1 pz. Art. 345 G mm 180
1 pz. Art. 573 GB mm 160.

1000G 21 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 21.

O1000G 21V **Cad.** ☐

1000G 22 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 37 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 941 RA da mm 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
1 pz. cadauno Art. 941 RF da mm 3-4-5-6-8
1 pz. cadauno Art. 941 RL da mm 8-9-10-15-20-25-27-30-40
1 pz. cadauno Art. 941 RP da mm 4-5-6-7-8-10
1 pz. Art. 942 G
1 pz. Art. 942 E mm 100
1 pz. Art. 942 H
1 pz. Art. 942 P
1 pz. Art. 942 V.

1000G 22 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 22.

O1000G 22V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 24

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 24 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 952 RA da mm 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
1 pz. cadauno Art. 952 RT da mm 4-5-6-8-10
1 pz. Art. 953 E
1 pz. Art. 953 F
1 pz. Art. 953 H
1 pz. Art. 953 I
1 pz. Art. 953 T.

1000G 24 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 24.

O1000G 24V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 26

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 19 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 982 GA da mm 10-13-14-17-19
1 pz. cadauno Art. 983 GB da mm 7-8-9-12
1 pz. cadauno Art. 983 GD Gr 1-2-3-4
1 pz. cadauno Art. 983 GM da mm 5-6-8-10
1 pz. Art. 984 GF-5
1 pz. Art. 1986 GP.

1000G 26 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 26.

O1000G 26V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 27

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 8 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno cacciaspine da mm 1,5-3-4
1 pz. punteruolo mm 120X5
1 pz. punzone mm 120x5
1 pz. scalpello ottagonale mm 250
1 pz. martello con collarino g 300
1 pz. unghietta ottagonale mm 125x5.

1000G 27 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 27.

O1000G 27V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 28

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x310.
Contenuto 6 pezzi escluso modulo:
1 pz. cadauno Art. 274 GA mm 140-180
1 pz. Art. 275 GA mm 170
1 pz. cadauno Art. 276 GA mm 140-175
1 pz. Art. 277 GA mm 165.

1000G 28 **Cad.** ☐

Moduli vuoti per Art. 1000 G 28.

O1000G 28V **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 30

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5X310.
Modulo vuoto per minuterie o utensili supplementari.

1000G 30 **Cad.** ☐

GEDORE

1000G 34

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 157,5x30.
Moduli distanziali a vaschetta porta-minuterie per fissare i moduli nei cassetti di dimensione mm 480x351.
Sono necessari 3 pz. ogni cassetto.

1000G 34 **Cad.** ☐

3

1000G 35 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 475x72.
Moduli distanziali a vaschetta porta-minuterie per fissare i moduli nei cassetti di dimensione mm 480x400.
E' necessario 1 pz. ogni cassetto.

1000G 35	Cad.	

1000G 38 GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1000G 1
Larghezza per profondità modulo mm 475x77.
Moduli distanziali in lamiera, contenenti 4 contenitori in plastica per minuterie.
Per fissare i moduli nei cassetti di dimensione mm 480x400.
E' necessario 1 pz. ogni cassetto.

1000G 38	Cad.	

TAPPETI IN GOMMA FONO-ASSORBENTI *(sound absorbent mats)*

1000G 40 GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1500 H
In gomma a nido d'ape, per ridurre il rumore causato dagli utensili nel cassetto durante gli spostamenti del carrello. Antiurto per oggetti delicati e antiscivolamento per oggetti lisci. Forniti in rotoli lunghezza m 2 e larghezza m 0,45. Facilmente tagliabili possono essere adattati a qualsiasi cassetto di carrelli, banchi, ecc, fissandoli con nastro biadesivio.

1000G 40	Cad.	

CHIAVI PER VALVOLE *(valve spanners)*

1001T *new* SCU

Prod. SCU
In acciaio speciale, temprato. Impugnatura plastificata.

Lungh. totale.....	mm	400	500	600	800	1000
Dimensione l1.....	mm	50	60	70	90	103
1001T	Cad.					

CHIAVI PER TUBI *(pipe wrenches)*

1002 SCU

Prod. SCU
Tipo Blitz con rullino.
Ottima esecuzione in acciaio forgiato.
Ganasce temprate.
Qualità fine.

Lungh. totale.....	mm	175	225	270	310	350
Per tubi fino Ø	poll	1	1.1/2	2	2.1/2	3
1002	Cad.					

1002G PKS

Orig. Pakes-Gedore
Descrizione di riferimento vedi Art. 1002

Lungh. totale.....	mm	175	225	270	310	350
Per tubi fino Ø	poll	1	1.1/2	2	2.1/2	3
1002G	Cad.					

1004G PKS

Tipo Blitz con rullino e ganasce inclinate.
Ottima esecuzione in acciaio forgiato.
Ganasce temprate.

Lungh. totale.....	mm	175	225	300
Per tubi fino Ø	poll	1	1.1/2	2
1004G	Cad.			

GIRATUBI MOD. STILLSON *(pipe pattern)*

Prod. SCU 1020G

In acciaio speciale, forgiati.
Finemente verniciati.

Lungh. totale.....	mm	**200**	**250**	**310**	**350**	**450**	**600**	**920**
Lungh. totale.....	poll	8	10	12	14	18	24	36
Per tubi fino Ø.....	poll	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	3	4
Apertura max.....	mm	27	35	44	48	60	76	100
1020G	**Cad.**							

GIRATUBI MOD. AMERICANO *(pipe wrenches american pattern)*

Prod. SCU 1021GE

Tipo di grande resistenza per lavori pesanti.
Corpo fuso con ganasce in acciaio forgiato fortemente temprate sui denti.
Con tempra supplementare a induzione. Corpo finemente verniciato.

Lungh. totale.....	mm	**200**	**250**	**300**	**350**	**450**	**600**	**900**
Per tubi fino Ø.....	poll	1	1.1/2	2	2	2.1/2	3	5
Apertura max.....	mm	38	48	60	60	76	89	160
Peso	Kg	0,400	0,800	1,300	1,600	2,600	4,300	8,800
1021GE	**Cad.**							

Ricambi fornibili a richiesta.

GIRATUBI MOD. AMERICANO TIPO LEGGERO *(pipe wrenches american pattern)*

Prod. SCU ALLUMINIO 1025G

Corpo in lega leggera di alluminio. Ganasce in acciaio legato, con tempra supplementare a induzione.
Particolarmente indicati per l'operatore che ha esigenze di leggerezza.

Lungh. totale.....	mm	**250**	**300**	**350**	**450**	**600**	**900**	**1200**
Per tubi fino Ø.....	poll	1.1/2	2	2	2.1/2	3	5	6
Peso	Kg	0,500	0,650	0,960	1,540	2,650	4,960	8,200
1025G	**Cad.**							

Modello con presa frontale.
Corpo in lega leggera di alluminio. Ganasce in acciaio legato, con tempra supplementare a induzione.
Particolarmente indicati per l'operatore che ha esigenze di leggerezza.

ALLUMINIO 1030G

Lungh. totale.....	mm	**350**	**450**	**600**
Per tubi fino Ø.....	poll	2	2.1/2	3
Peso	Kg	0,840	1,260	2,255
1030G	**Cad.**			

Ricambi per Art. 1025 G e 1030 G fornibili a richiesta.

GIRATUBI A REGOLAZIONE AUTOMATICA *(pipe wrenches with automatic regulation)*

Prod. SCU 1032G

Corpo in acciaio forgiato (mm 450 in alluminio). Ganasce in acciaio speciale, temprate.
La ganascia superiore a molla si adatta automaticamente al tubo da serrare in 3 punti di contatto che garantiscono una presa sicura. Movimento con azione tipo cricchetto anche con una sola mano. Garantisce velocità e facilità di operazione, anche in posti di difficile accesso.

Lungh. totale.....	mm	**250**	**350**	**450**
Per tubi fino Ø.....	poll	1.1/2	2	3
Apertura max.....	mm	40	50	80
Peso	Kg	0,900	1,650	2,500
1032G	**Cad.**			

GIRATUBI COMBINATI *(pipe and valve wrenches)*

Prod. SCU 1032GE *new*

Tipo di grande resistenza per lavori pesanti. Combinato con CHIAVE PER VALVOLE particolarmente adatto per applicazioni nelle raffinerie, nelle compagnie petrolchimiche, negli oleodotti, nei gasdotti, ecc.
Permette all'operatore di manovrare con una sola chiave diversi tipi di valvole. Parte posteriore del corpo giratubo piatta, per utilizzo come martello. Corpo in ghisa acciaiosa con ganasce in acciaio forgiato fortemente temprate sui denti. Con tempra supplementare a induzione. Corpo finemente verniciato.

Per tubi fino Ø	poll	**1**	**1.1/2**
Lungh. totale	mm	250	250
Apertura bocca chiave valvole	mm	20	13
Ø bocca chiave valvole.....	poll	3/4	1/2
1032GE	**Cad.**		

GIRATUBI MOD. SVEDESE *(pipe wrenches swedish pattern)*

1033G carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 2175/R2710

Ganasce inclinate a 85°. In acciaio speciale, temprato. Esecuzione verniciata.

Grandezza		1	1.1/2	2	3
Per tubi fino Ø	poll	1.1/4	1.3/4	2.1/4	3.1/2
Apertura max	mm	44	62	76	105
Lungh. totale	mm	320	420	560	635
1033G	**Cad.**				

1034G carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 2176

Ganasce inclinate a 45°. In acciaio speciale, temprato. Esecuzione verniciata.

Grandezza		1/2	1	1.1/2	2	3
Per tubi fino Ø	poll	3/4	1.1/4	1.3/4	2.1/4	3.1/2
Apertura max	mm	32	44	62	76	105
Lungh. totale	mm	235	320	450	540	650
1034G	**Cad.**					

Articolo in esaurimento.

1035G carolus by GEDORE

Orig. Carolus - Art. 2179/R2714

Ganasce sagomate, curviformi. In acciaio speciale, temprato. Esecuzione verniciata.

Grandezza		1/2	1	1.1/2	2	3
Per tubi fino Ø	poll	3/4	1.1/4	1.3/4	2.1/4	3.1/2
Apertura max	mm	32	44	62	76	105
Lungh. totale	mm	235	330	420	535	650
1035G	**Cad.**					

Misura 1/2 in esaurimento.

1036G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 175

Ganasce inclinate a 85° - DIN 5234 A. In acciaio al CROMO-VANADIO. Con tempra supplementare a induzione. Fine verniciatura epossidica extra-resistente.

Grandezza		3/4	1	1.1/2	2	3	4
Per tubi fino Ø	poll	1	1.1/4	1.3/4	2.1/4	3.1/2	4.1/2
Apertura max	mm	38	44	62	76	105	130
Lungh. totale	mm	280	320	430	580	670	760
1036G	**Cad.**						

Misura 3/4 in esaurimento.

1038G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 176

Ganasce inclinate a 52° - DIN 5234 B. In acciaio al CROMO-VANADIO. Con ganasce sottili e inclinate. Fine verniciatura epossidica extra-resistente.

Grandezza		3/4	1	1.1/2	2	3
Per tubi fino Ø	poll	1	1.1/4	1.3/4	2.1/4	3.1/2
Apertura max	mm	38	44	62	76	105
Lungh. totale	mm	280	320	430	580	670
1038G	**Cad.**					

Misure 3/4 e 3 in esaurimento.

1040G GEDORE

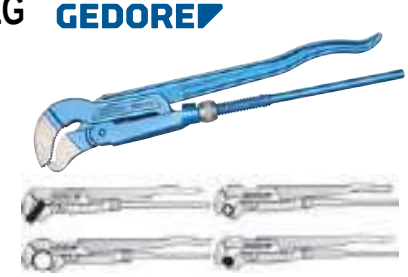
Orig. Gedore - Art. 9100

Ganasce sagomate con 3 punti di presa - DIN 5234 C. In acciaio al CROMO-VANADIO forgiato. Ganasce sottili curviformi per una maggiore presa anche in spazi ristretti. Esecuzione verniciata.

Grandezza		1/2	1	1.1/2	2	3
Per tubi fino Ø	poll	1	1.1/4	1.3/4	2.1/4	3.1/2
Apertura max	mm	35	48	60	80	110
Lungh. totale	mm	245	320	420	550	630
1040G	**Cad.**					

Misure 1/2 e 3 in esaurimento.

1041G GEDORE



Orig. Gedore - Art. 100

Tipo "ORIGINALE SNAP", professionale.
Ganasce sagomate con 3 punti di presa - DIN 5234 C. In acciaio al CROMO-VANADIO forgiato. Ganasce sottili, fresate, curviformi per una maggiore presa anche in spazi ristretti. Fine verniciatura epossidica extra-resistente.

Grandezza		1/2	1	1.1/2	2	3
Per tubi fino Ø	poll	1	1.1/4	1.3/4	2.1/4	3.1/2
Apertura max	mm	35	48	60	80	110
Lungh. totale	mm	245	320	420	550	630
1041G	**Cad.**					

Ad esaurimento scorte degli articoli a marchio Carolus verranno forniti i corrispettivi a marchio Gedore red.

Prod. SCU — **1042G**

Tipo speciale a regolazione rapida e precisa mediante pulsante a pressione, per uso con una sola mano. La particolare posizione della cerniera crea un rapporto di leve favorevole da permettere una grande forza di serraggio.
Ganasce sagomate con 3 punti di presa. In acciaio al CROMO-VANADIO forgiato.
Esecuzione verniciata.

Grandezza		1	1.1/2
Per tubi fino Ø	poll	1.1/4	1.3/4
Apertura max	mm	42	60
Lungh. totale	mm	325	425
1042G	**Cad.**		

GIRATUBI A CATENA *(chain pipe wrenches)*

Orig. Gedore - Art. 120 — **1043G**

Impugnatura forgiata in acciaio CROMO-VANADIO.
Ganascia a doppia dentatura con tempra supplementare e catena temprata. Adatti per lavori gravosi.
Le maglie della catena permettono il facile adattamento a corpi tondi, quadri e irregolari.
Per tubi da 3/4" a 4" (mm 25 a 114).

Lungh. totale	mm	300
1043G	**Cad.**	

Catene di ricambio per Art. 1043G.

O1043G	**Cad.**	

Orig. Sturem — **1044G**

Impugnatura forgiata in acciaio CROMO-VANADIO. Esecuzione nichelata.
Ganascia a doppia dentatura temprata e catena temprata. Adatti per le più svariate esigenze.
Le maglie della catena permettono il facile adattamento a corpi tondi, quadri e irregolari.
Per tubi fino a poll. 4".

Lungh. totale	mm	330
1044G	**Cad.**	

Catene di ricambio per Art. 1044 G.

O1044G	**Cad.**	

Prod. SCU — **1045G**

In acciaio speciale. Esecuzione verniciata.
Ganascia a doppia dentatura temprata e catena temprata. Adatti per le più svariate esigenze.
Le maglie della catena permettono il facile adattamento a corpi tondi, quadri e irregolari.
Per tubi fino a poll. 4".

Lungh. totale	mm	300
1045G	**Cad.**	

Catene di ricambio per Art. 1045 G.

O1045G	**Cad.**	

GIRATUBI A NASTRO *(band pipe wrenches)*

Prod. SCU — **1045GE**

In acciaio speciale. Esecuzione verniciata. Tipo con ganascia temprata e nastro in nylon. Adatti per serrare corpi tondi, quadri, irregolari, cromati, nichelati, ecc.
Lunghezza corpo mm 300.

Grandezza		3	8
Per tubi fino Ø	poll	3	8
Lungh. totale nastro	mm	450	1000
1045GE	**Cad.**		

Nastri di ricambio per Art. 1045GE.

Grandezza		3	8
O1045GE	**Cad.**		

GIRATUBI A CATENA *(chain pipe wrenches)*

Prod. SCU — **1046G**

In acciaio SPEZIAL-STAHL.
Tipo con ganasce doppie rivoltabili, temprate, indurite e laccate.

Grandezza		4	6	8	12	16
Per tubi Ø	poll	3/4-4	1-6	1.1/2-8	2-12	3-16
Lungh. totale	mm	890	900	1100	1300	1600
1046G	**Cad.**					

Catene di ricambio per Art. 1046 G.

Grandezza		4	6	8	12	16
O1046G	**Cad.**					

1049G GEDORE

Orig. Gedore - Art. 210 / 122

Descrizione di riferimento vedi Art. 1046G

Grandezza.....		2	3	4	6	8	12
Per tubi Ø	poll	1/8-2	1/4-3	3/4-4	1-6	1.1/2-8	2-12
Lungh. totale.....	mm	510	710	940	1090	1275	1600
1049G	**Cad.**						

Catene di ricambio per Art.1049 G.

Grandezza.....		2	3	4	6	8	12
O1049G	**Cad.**						

1049GR GEDORE

Orig. Gedore

Ganasce di ricambio per Art.1049 G.

Grandezza.....		2	3	4	6	8	12
1049GR	**La coppia**						

TAGLIATUBI PER MATERIE PLASTICHE *(plastic material pipe cutters)*

1052A
1052B

Prod. SCU

Tipo a pinza, in metallo nichelato, con coltello in acciaio temprato, molato.
Adatti per il taglio di tubi in plastica PVC-Nylon-PE.

Lungh. totale..... mm 130
Per taglio tubi Ø da..... mm 3-15

1052A **Cad.**

Coltelli di ricambio per Art. 1052 A.

O1052A **Cad.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1052A

Lungh. totale..... mm 185
Per taglio tubi Ø da..... mm 12-25

1052B **Cad.**

Coltelli di ricambio per Art. 1052 B.

O1052B **Cad.**

1052C
new

Tipo a pinza, professionale con coltello in acciaio speciale temprato e affilato, con ottimale geometria di taglio e ricoperto in PTFE. Ideali per il taglio netto senza deformazioni di tubi rigidi o flessibili in plastica, PVC, PE, nylon, ecc., anche con rinforzo in plastica o tessile. Apertura a molla con sistema di blocco a una mano. Robusta cerniera registrabile (Art. 1052 C 28 con cerniera doppia a incastro e impugnature rivestite in morbida gomma antiscivolo).
Corpo in speciale lega al magnesio, leggero e robusto.

Capacità taglio Ø.....	mm	14	22	28
Lungh. totale.....	mm	130	165	185
1052C	**Cad.**			

Coltelli di ricambio per Art. 1052 C.

Capacità taglio Ø.....	mm	14	22	28
O1052C	**Cad.**			

1052D
new

Tipo a pinza, professionale con coltello in acciaio speciale temprato e affilato, con ottimale geometria di taglio e ricoperto in PTFE. Ganascia inferiore con cuscinetti ad ago che consentono la rotazione del tubo durante il taglio anche di tubi multistrato con rinforzo in alluminio. Ideali per il taglio netto senza deformazioni di tubi rigidi o flessibili in plastica, PVC, PE, nylon, ecc., anche con rinforzo in plastica o tessile. Possibilità di tagliare in modo netto e preciso anche tubi con superficie spiralata, senza intaccare i cavi contenuti nel tubo, grazie alle 4 lame a 3 punte (tre possibilità di utilizzo prima di sostituire le lame) poste all'estremità dell'impugnatura.
Apertura a molla con sistema di blocco a una mano. Robusta doppia cerniera registrabile e impugnature rivestite in morbida gomma antiscivolo.
Corpo in speciale lega al magnesio, leggero e robusto. Capacità taglio Ø mm 26. Lungh. totale mm 185.

1052D **Cad.**

Coltelli di ricambio per ganascia superiore Art. 1052 D.

O1052D 1 **Cad.**

Coltelli di ricambio a 3 punte per impugnature Art. 1052 D.

O1052D 2 **Cad.**

3

Orig. Sturem

STUREM **1052GF**

Tipo a pinza con coltello in acciaio speciale temprato e affilato. Lunghe ed ergonomiche impugnature per facilitare il taglio. Adatti per tubi plastica PVC rigidi, tubi flessibili anche con rinforzo in plastica per acqua e aria, ecc.
Corpo in lega di alluminio/ghisa.
Capacità taglio Ø mm 35. Lungh. totale mm 210.

1052GF Cad. ☐

Coltelli di ricambio per Art. 1052 GF.

O1052GH Cad. ☐

Prod. SCU

SCU **1052GHA**

Tipo brevettato super-professionale a cesoia, con movimento a fulcro mobile e profilo della lama speciale, in acciaio INOX rivestita in PTFE, per un agevole taglio di ogni tipo di tubo in PVC, PE, PP, PB, VPE, PVDF, PEX, MLP, MSR, CPVC, multistrato fino a 0,6 mm di spessore, nylon, gomma, vinile, ecc.
Lama a cambio rapido. Corpo in speciale lega al magnesio, leggero e robusto.
Capacita' taglio Ø mm 35. Lungh. totale mm 225.

1052GHA Cad. ☐

Coltelli di ricambio per Art. 1052 GHA.

O1052GHA Cad. ☐

SCU **1052GL**

Tipo a cesoia, con movimento a cricco per un agevole taglio di tubi in plastica dura. Coltelli in acciaio speciale.
Capacità taglio Ø mm 42. Lungh. totale mm 195.

1052GL Cad. ☐

Coltelli di ricambio per Art. 1052 GL.

O1052GL Cad. ☐

SCU **1052GLA**

Tipo brevettato super-professionale a cesoia, con movimento a cricco e profilo della lama speciale, in acciaio INOX rivestita in PTFE, per un agevole taglio di ogni tipo di tubo in PVC, PE, PP, PB, VPE, PVDF, PEX, MLP, MSR, CPVC, multistrato fino a 0,6 mm di spessore, nylon, gomma e vinile, ecc. Lama a cambio rapido, protetta, per evitare incidenti durante il taglio.
Corpo in speciale lega al magnesio, leggero e robusto, con impugnatura rivestita in morbida gomma antiscivolo.
Capacita' taglio Ø mm 42. Lungh. totale mm 240.

1052GLA Cad. ☐

Coltelli di ricambio per Art. 1052 GLA.

O1052GLA Cad. ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1052GLA

SCU **1052GLP**

Capacita' taglio Ø mm 50. Lungh. totale mm 250.

1052GLP Cad. ☐

Coltelli di ricambio per Art. 1052 GLP.

O1052GLP Cad. ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1052GLA

SCU **1052GLR**
new

Con lama in INOX tagliata a LASER con affilatura piu' efficiente, per tagli facilitati, piu' netti e senza deformazione dei tubi. Sistema di avvicinamento regolabile per tubi fino a Ø mm 50, posto nelle estremità della ganascia inferiore della cesoia.
Capacita' taglio Ø mm 63. Lungh. totale mm 280.

1052GLR Cad. ☐

Coltelli di ricambio per Art. 1052 GLR.

O1052GLR Cad. ☐

3

1052GM STUREM

Orig. Sturem

Tipo a cesoia, con movimento a cricco per un agevole taglio di tubi in plastica dura. Coltelli in acciaio speciale.

Capacità taglio Ø mm 63. Lungh. totale mm 420.

1052GM **Cad.** ☐

Coltelli di ricambio per Art. 1052 GM.

O1052GM **Cad.** ☐

1052GP SCU

Prod. SCU

Tipo professionale a cesoia, con movimento a cricco e profilo della lama speciale per un agevole taglio di ogni tipo di tubo in PVC, PE, PP, PB, VPE, PVDF, Nylon, gomma, vinile fino a Ø mm 42. Taglia anche canaline di plastica fino a mm 15x30 e cavi elettrici fino a Ø mm 12 (sezione max 4x2,5 mm^2).

Corpo in speciale lega d'alluminio, leggero e robusto, con impugnatura rivestita in morbida gomma antiscivolo. Lungh. totale mm 230.

1052GP **Cad.** ☐

Coltelli di ricambio per Art. 1052 GP.

O1052GP **Cad.** ☐

1052GR STUREM

Orig. Sturem

Tipo a pistola, per uso professionale. Corpo in lega di alluminio, con coltello in acciaio speciale temprato. Avanzamento della lama con movimento a cricco, per un taglio efficace senza sforzo. Pulsante per il ritorno a scatto della lama. Adatti per tubi in PE, PP, PVC, Nylon, gomma e vinile.

Capacità taglio Ø mm 35. Lungh. totale mm 185.

1052GR **Cad.** ☐

1052L GEDORE

Orig. Gedore - Art. 2261

Assortimento adatto per tagliare tubi, canaline, cornici in plastica (non adatto per tagliare metalli).

Composizione:
1 cesoia completa di lama
2 inserti per tubi di plastica da mm 16 + 19 e 25
1 inserto a prisma 90°, per canaline e cornici in plastica
1 supporto angolare orientabile a 45°.
In pratica valigetta di plastica.

1052L **Cad.** ☐

1053G SCU

Prod. SCU

Tipo a rotella con guida telescopica. Per il taglio di tubi in PE, PP, PVC, Nylon.

Con 1 rotella sottile in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

Per tubi Ø ..... mm 6-42

1053G **Cad.** ☐

Per rotelle di ricambio ved. Art. O1053 GM.

1053GE SCU

Tipo a rotella con guida telescopica ed avvicinamento rapido.
Per il taglio di tubi in PE, PP, PVC, Nylon.

Con 1 rotella sottile in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

Per tubi Ø ..... mm 6-50

1053GE **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1053 GE.

O1053GE **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1053GE
Con 1 rotella sottile in acciaio, 4 rulli e sbavatore a coltello.
Per tubi Ø..... mm 6-67
1053GM **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1053 G - 1053 GM.
O1053GM **Cad.** ☐

SCU **1053GM**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1053GE
Con 1 rotella sottile in acciaio e 2 rulli.
Per tubi Ø..... mm 50-125
1053GR **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1053 GR.
O1053GR **Cad.** ☐

SCU **1053GR**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1053GE
Con 1 rotella sottile in acciaio, 2 rulli e sbavatore.
Per tubi Ø..... mm 100-168
Lungh. totale..... mm 370
1053GS **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio Ø mm 45 per Art. 1053 GS.
O1053GS **Cad.** ☐

SCU **1053GS**

TAGLIATUBI *(pipe cutters)*

Prod. SCU
Tipo a cesoia
In acciaio alta resistenza impugnature rivestite.
Apertura a molla e gancio di fermo.
Taglia senza schiacciare tubetti in rame molto sottili fino a Ø mm 2,5.
Indicati nel montaggio e riparazioni di elettrodomestici e impianti di riscaldamento.
Lungh. totale..... mm 140
1053T **Cad.** ☐

SCU **1053T**

Orig. Sturem
Tipo tascabile a rotella. Per il taglio di tubi di rame, ottone, alluminio e loro leghe, tubi sottili in acciaio, acciaio INOX e in materiale plastico.
Con 1 rotella in acciaio di alta resistenza e 2 rulli.
Per tubi Ø..... mm 3-16
Per tubi Ø..... poll 1/8-5/8
1054G **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1054 G.
O1054G **Cad.** ☐

STUREM INOX **1054G**

Prod. SCU
Tipo tascabile, a rotella. Per il taglio di tubi sottili in acciaio INOX.
Con 1 rotella in acciaio e 2 rulli.
Per tubi Ø..... mm 3-16
Per tubi Ø..... poll 1/8-5/8
1054GB **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1054 GB.
O1054GB **Cad.** ☐

SCU INOX **1054GB**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1054G
Con 1 rotella in acciaio e 2 rulli.
Per tubi Ø..... mm 3-22
Per tubi Ø..... poll 1/8-7/8
1054GE **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1054 GE.
O1054GE **Cad.** ☐

SCU **1054GE**

1054GF SCU INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 1054GB
Con 1 rotella in acciaio e 2 rulli.

Per tubi Ø ..... mm 3-22
Per tubi Ø ..... poll 1/8-7/8

1054GF **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1054 GF.

O1054GF **Cad.** ☐

1055G STUREM INOX

Orig. Sturem
Tipo a rotella. Per il taglio di tubi di rame, ottone, alluminio e loro leghe, tubi sottili in acciaio, acciaio INOX e in materiale plastico.
Con 1 rotella in acciaio di alta restistenza, 2 rulli e lama sbavatrice posta nell'impugnatura che da la massima sicurezza contro incidenti nell'uso.

Per tubi Ø ..... mm 3-35
Per tubi Ø ..... poll 1/8-1.3/8

1055G **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1055 G.

O1055G **Cad.** ☐

1055GA SCU

Prod. SCU
Tipo a rotella. Per il taglio di tubi di rame, ottone, alluminio e loro leghe, tubi sottili in acciaio e in materiale plastico.
Con 1 rotella in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

Per tubi Ø ..... mm 3-32
Per tubi Ø ..... poll 1/8-1.1/4

1055GA **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1055 GA.

O1055GA **Cad.** ☐

1055GA 1 SCU INOX

Tipo a rotella. Per il taglio di tubi sottili in acciaio INOX.
Con 1 rotella in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

Per tubi Ø ..... mm 3-32
Per tubi Ø ..... poll 1/8-1.1/4

1055GA 1 **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1055 GA 1.

O1055GA 1 **Cad.** ☐

1055GA 3 SCU

Tipo a rotella con guida telescopica. Per il taglio di tubi di rame, ottone, alluminio e loro leghe.
Con 1 rotella in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

Per tubi Ø ..... mm 3-32
Per tubi Ø ..... poll 1/8-1.1/4

1055GA 3 **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1055 GA 3.

O1055GA 3 **Cad.** ☐

1055GA 5 SCU INOX

Tipo a rotella con guida telescopica. Per il taglio di tubi sottili in acciaio INOX.
Con 1 rotella in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

Per tubi Ø ..... mm 3-32
Per tubi Ø ..... poll 1/8-1.1/4

1055GA 5 **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1055 GA 5.

O1055GA 5 **Cad.** ☐

1055GA 7 SCU

Tipo a rotella con guida telescopica. Per il taglio di tubi di rame, ottone, alluminio e loro leghe.
Con 1 rotella in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

Per tubi Ø ..... mm 6-42
Per tubi Ø ..... poll 1/4-1.5/8

1055GA 7 **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1055 GA 7.

O1055GA 7 **Cad.** ☐

3

Tipo a rotella con guida telescopica. Per il taglio di tubi sottili in acciaio INOX.
Con 1 rotella in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

SCU INOX **1055GA 9**

Per tubi Ø..... mm 6-42
Per tubi Ø..... poll 1/4-1.5/8

1055GA 9 **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1055 GA 9.

O1055GA 9 **Cad.** ☐

Tipo a rotella con guida telescopica. Per il taglio di tubi di rame, ottone, alluminio e loro leghe.
Con 1 rotella in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

SCU **1055GC**

Per tubi Ø..... mm 6-45
Per tubi Ø..... poll 1/4-1.3/4

1055GC **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1055 GC.

O1055GC **Cad.** ☐

Tipo a rotella con guida telescopica. Per il taglio di tubi sottili in acciaio INOX.
Con 1 rotella in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

SCU INOX **1055GD**

Per tubi Ø..... mm 6-45
Per tubi Ø..... poll 1/4-1.3/4

1055GD **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1055 GD.

O1055GD **Cad.** ☐

Tipo a rotella con guida telescopica ed avvicinamento rapido. Per il taglio di tubi sottili in acciaio INOX.
Con 1 rotella in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice a coltello e rotella di ricambio posta nell'impugnatura.

SCU INOX **1055GM**

Per tubi Ø..... mm 6-50
Per tubi Ø..... poll 1/4-2

1055GM **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1055 GM.

O1055GM **Cad.** ☐

TAGLIATUBI AUTOMATICI *(automatic pipe cutters)*

Orig. Sturem

STUREM **1056G**

Tipo a rotella con guida telescopica e avanzamento automatico. Per il taglio di tubi di rame, ottone, alluminio e tubi sottili in acciaio.
Con 1 rotella sottile in acciaio di alta resistenza, 3 rullini di guida che favoriscono la massima precisione di taglio anche nella massima capacità. Provvisto di una molla interna a spinta che crea una riduzione di sforzo ed una elevata facilità di tagli con pochi giri. Lama sbavatrice posta nell'impugnatura che da la massima sicurezza contro incidenti nell'uso. Vite d'avanzamento delle rotelle completamente protetta.

Per tubi Ø..... mm 3-35
Per tubi Ø..... poll 1/8-1.3/8

1056G **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per Art. 1056 G.

O1056G **Cad.** ☐

Rotelle di ricambio per plastica, PVC, MEPLA per tutti i tagliatubi Orig. Sturem Art. 1054 G - 1055 G - 1055 G 2 - 1055 GB - 1055 GB 4 - 1056 G.

O1058GA **Cad.** ☐

1057G GEDORE INOX

Orig. Gedore - Art. 2303

Tipo a rotella con avanzamento automatico tramite molle a tazza. Per il taglio di tubi in acciaio INOX.

Con 1 rotella in acciaio, 2 rulli, lama sbavatrice retrattile.

Grendezza.....		32	65
Per tubi Ø	mm	4-32	13-65
Dimensioni rot.	mm	20x4,8x5,1	32x9,9x6,1
1057G	Cad.		

Rotelle di ricambio per Art. 1057 G.

Ø rotella.....	mm	20	32
Per tagliatubi grandezza....		32	65
O1057G	Cad.		

TAGLIATUBI *(pipe cutters)*

1063G SCU

Prod. SCU

Corpo in acciaio forgiato.

Tipo con 1 rotella per tubi in acciaio e 2 rulli.

Grandezza.....		1.1/4	2	3
Per tubi gas e acqua Ø.....	poll	1/8-1.1/4	1/8-2	1-3
1063G	Cad.			

Rotelle di ric. per tagliatubi Art. 1063 G

Grandezza.....		1.1/4	2	3
O1063G	Cad.			

1063GE SCU INOX

Corpo in acciaio forgiato.

Tipo con 1 rotella per tubi in acciaio INOX e 2 rulli.

Grandezza.....		1.1/4	2	3
Per tubi gas e acqua Ø.....	poll	1/8-1.1/4	1/8-2	1-3
1063GE	Cad.			

Rotelle di ric. per tagliatubi Art. 1063 GE.

Grandezza.....		1.1/4	2	3
O1063GE	Cad.			

1064G STUREM

Orig. Sturem

Corpo in acciaio forgiato.

Tipo con 1 rotella in acciaio di alta resistenza, per tubi in acciaio e 2 rulli.

Grandezza.....		2	4
Per tubi Ø	poll	1/8-2	1.1/4-4
1064G	Cad.		

1066A STUREM ACCIAIO

RICAMBI PER TAGLIATUBI ART. 1064 G 2-4.

Rotelle di ricambio per tubi in acciaio.

Grandezza.....		2	4
1066A	Cad.		

1066E STUREM INOX

Rotelle di ricambio per tubi in acciaio INOX.

Grandezza.....		2
1066E	Cad.	

1066G STUREM GHISA

Rotelle di ricambio per tubi in ghisa.

Grandezza.....		2	4
1066G	Cad.		

Rotelle di ricambio per tubi in plastica e Mepla.

STUREM MEPLA **1066L**

Grandezza		2
1066L	**Cad.**	

Perni per rotelle.

Grandezza		2	4
O1066P	**Cad.**		

TAGLIATUBI A CRICCO *(ratchet pipe cutters)*

Prod. SCU — SCU **1067A**

Tipo rotante a cricco con avanzamento della rotella tagliatubi manuale, particolarmente indicato per spazi ristretti.
Corpo in rigido nylon rinforzato con fibra di vetro.
Rotella in acciaio per il taglio di tubi in ottone, rame, alluminio, PVC. Con 1 rotella supplementare (esclusa Gr. 1) posta nell'impugnatura.

Grandezza		1	2	3
Per tubi Ø	mm	3-13	6-23	8-29
Per tubi Ø	poll	1/8-1/2	1/4-7/8	5/16-1.1/8
1067A	**Cad.**			

Articolo in esaurimento.

Rotelle di ricambio. In confezioni indivisibili di 2 pezzi.

Grandezza		1	2
Per tagliatubi Art.		1067A 1	1067A 2-3
O1067A	**La conf.**		

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore-Dako - Art. 224021 — GEDORE NIROSTA **1067G**

Tipo rotante a cricco con avanzamento della rotella tagliatubi automatico, particolarmente indicato per spazi ridotti. Corpo in microfusione di lega alluminio-ghisa. Rotella in acciaio ad alta lega indicata per il taglio di tubi in acciaio inossidabili e NIROSTA, con lunga durata dell'affilatura. Ideale per il taglio in opera di tubi di scarico in campo automobilistico. Rotella supplementare posta nel pomolo di regolazione serraggio.

Per tubi Ø	mm	25-66
Per tubi spessore max	mm	5
Lungh. totale	mm	360
1067G	**Cad.**	

Rotelle di ricambio per Art. 1067 G.

O1067G	**Cad.**

TAGLIATUBI A CATENA *(chain pipe cutters)*

Prod. SCU — SCU **1068GA**

Con rotelle in acciaio legato temprato. Corpo in pesante lamiera d'acciaio.
Dispositivo a vite per un preciso serraggio della catena e chiusura a scatto.
Adatti per il taglio di tubi in spazi ristretti con un movimento alternato di 90°.

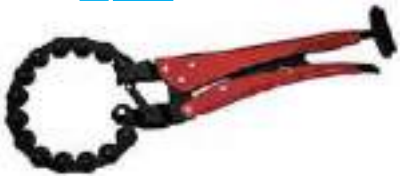
Per tubi Ø	mm	19-75
Per tubi spessore max	mm	2,5
Lungh. totale	mm	250
1068GA	**Cad.**	

Catene di ricambio per Art. 1068 GA.

O1068GA	**Cad.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1068GA — SCU **1068GB**

Per tubi Ø	mm	19-115
Per tubi spessore max	mm	6
Lungh. totale	mm	300
1068GB	**Cad.**	



Catene di ricambio per Art. 1068 GB.

O1068GB	**Cad.**

Orig. Gedore - Art. 210015 — GEDORE **1071GE**

Corpo e maglie in acciaio. Rotelle in acciaio di alta resistenza.
Tagliatubi completo con rotelle per tubi d' acciaio e ghisa.

Grandezza		150
Per tubi Ø	mm	135 a 175
Nr. rotelle e maglie		5
1071GE	**Cad.**	

3

1071GF GEDORE

ACCIAIO

GHISA

Orig. Gedore - Art. 210200

Rotelle di ricambio per Art. 1071 GE 150, per tagliare tubi d'acciaio e ghisa.
Diametro mm 50.

1071GF **Cad.** ☐

1071GG GEDORE

Orig. Gedore - Art. 210600

Perni di ricambio per rotelle Art. 1071 GF.

1071GG **Cad.** ☐

1071GH GEDORE

Orig. Gedore - Art. 210500

Maglie di ricambio, senza rotelle, per Art. 1071 GE 150.

1071GH **Cad.** ☐

Si possono diminuire o aumentare la capacità del tagliatubi Art. 1071 GE 150, togliendo o aggiungendo le rotelle, i perni e le maglie come da seguente tabella:
Per tubi Ø mm 85 a 115: togliere 2 pz. cad. ricambio
Per tubi Ø mm 110 a 145: togliere 1 pz. cad. ricambio
Per tubi Ø mm 165 a 200: aggiungere 1 pz. cad. ricambio
Per tubi Ø mm 190 a 225: aggiungere 2 pz. cad. ricambio
Per tubi Ø mm 220 a 250: aggiungere 3 pz. cad. ricambio
Per tubi Ø mm 240 a 280: aggiungere 4 pz. cad. ricambio
Per tubi Ø mm 270 a 300: aggiungere 5 pz. cad. ricambio
Per tubi Ø mm 295 a 330: aggiungere 6 pz. cad. ricambio.

Es. di ordinazione per tagliare tubi da mm 240 a 280:
1 pz. Art. 1071 GE + 4 pz. Art. 1071 GF + 4 pz. Art. 1071 GG + 4 pz. Art. 1071 GH.

TAGLIATUBI A CERNIERA *(hinged pipe cutters)*

1073G SCU

Prod. SCU

Tipo con apertura a cerniera per il veloce inserimento del tubo.
Corpo in speciale ghisa acciaiosa. Utilizzo con movimento a cricco tra i 90° e 110°, particolarmente indicato per il taglio di tubi in opera o in posizioni di difficile accesso.
Guide di scorrimento fresate.
Tagliatubi completo di 4 rotelle per tubi d'acciaio, intercambiabili.

Grandezza		4	6	8	12
Per tubi Ø	poll	2-4	4-6	6-8	8-12
Per tubi Ø	mm	60-125	114-182	168-240	219-356
Lungh. totale	mm	550	730	830	870
Peso	Kg	6	9	11	16
1073G	**Cad.**	☐	☐	☐	☐

1073GA SCU

ACCIAIO

Rotelle di ricambio, per Art. 1073 G, per tagliare tubi d'acciaio.

Grandezza		4	6	8	12
1073GA	**Cad.**	☐	☐	☐	☐

1073GB SCU

INOX

Rotelle di ricambio, per Art. 1073 G, per tagliare tubi in acciaio INOX.

Grandezza		4	6	8	12
1073GB	**Cad.**	☐	☐	☐	☐

1073GC SCU

GHISA

Rotelle di ricambio, per Art. 1073 G, per tagliare tubi in ghisa.
La grandezza 12 è adatta anche per le grandezze 6 e 8.

Grandezza		4	12
1073GC	**Cad.**	☐	☐

FRESE PER SBAVARE E SVASARE *(pipe reamers)*

Prod. SCU

Tipo per svasare interno/esterno tubi di rame, ottone, leghe leggere, PVC, Ø mm 3 a 42.
Corpo in resistente materiale sintetico, coltelli in acciaio temprato.

1079G **Cad.** ☐

SCU

1079G

Tipo per svasare interno/esterno tubi di rame, ottone, leghe leggere, PVC, Ø mm 4 a 40.
Corpo in lega di alluminio ad alta resistenza, coltelli in acciaio temprato.

1080G **Cad.** ☐

SCU

1080G

Tipo per svasare interno/esterno tubi di rame, ottone, ferro, acciaio, INOX, alluminio, leghe leggere, plastica, Ø mm 10 a 54.
Corpo in robustissima fibra di vetro, coltelli in acciaio temprato.

1082 **Cad.** ☐

SCU INOX

1082

Tipo per svasare interno/esterno tubi di rame, ottone, ferro, acciaio, INOX, alluminio, leghe leggere, plastica, Ø mm 10 a 54.
Corpo in alluminio, a forte presa, coltelli in acciaio temprato.

1083 **Cad.** ☐

SCU INOX

1083

FRESE PER SMUSSARE *(pipe reamers)*

Prod. SCU

Tipo per smussare internamente tubi di rame, ottone, ferro, acciaio, INOX, alluminio, leghe leggere e tubi multistrato, Ø mm 10 a 50. Testa in acciaio HSS temprato con taglienti che permettono smussi uniformi anche su tubi in multistrato di grosse dimensioni. Impugnatura in plastica.

1085 **Cad.** ☐

SCU INOX

1085

NOVITÀ GRUPPO 4

1340GR 15

Attacchi per punte SDS-PLUS In acciaio speciale di alta qualità
▶ Pag. 402

I.SICUTOOLS

FLIP-BOOK

Ecco **3 buoni motivi** per usare il catalogo sfogliabile online, disponibile su www.sicutool.it/flip-book

Aggiornamento mensile	Ogni mese il flip-book riporta ed evidenzia aggiornamenti su correzioni e articoli non più fornibili
Strumenti utili	Motore di ricerca; salvataggio, stampa e condivisione di pagine del catalogo, anche singole; segnalibri
Integrazione	Basta un clic per passare dal flip-book alla scheda prodotto sul catalogo web

Tutti gli articoli sono in sequenza, facilissimi da trovare!

Punte per muri, pietre e piastrelle
Corone roditrici per muri, pietre e piastrelle
Attacchi RATIO
Carote diamantate
Carotatrici elettriche

Da **1331G**
A **1352G**

Smerigliavalvole
Apparecchi smerigliavalvole

Da **1378G**
A **1380G**

PUNTE PER FORARE PIETRE E MURI *(twist drills)*

1331G

Prod. SCU

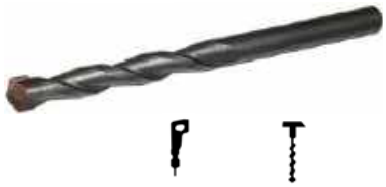
Tipo standard.
Con placchetta in METALLO DURO, universale per rotazione e percussione.
Adatte per forare pietre, muri, piastrelle, marmette, rivestimenti ceramici, cementi, Klinker.
Esecuzione cromatizzata.
Per punte fino a Ø mm 14 attacco max Ø mm 10.
Per punte da Ø mm 14 L attacco Ø mm 13.

Tipo		4	5	5,5	6	6L	6,5	7	8	8L	8,5*	9
Per fori Ø	mm	4	5	5,5	6	6	6,5	7	8	8	8,5	9
Lungh. totale	mm	75	85	85	100	150	100	100	120	200	120	120
1331G	Cad.											

Tipo		10	10L	11	12	12L	13	14	14L	16	16L	20
Per fori Ø	mm	10	10	11	12	12	13	14	14	16	16	20
Lungh. totale	mm	120	200	150	150	200	150	150	200	150	200	160
1331G	Cad.											

*** Misura in esaurimento.**

1331GB



Tipo professionale.
Con placchetta in METALLO DURO, universale per rotazione e percussione.
Spirale ad invito allungato per una migliore penetrazione. Adatte per forare pietre, muri, piastrelle, marmette, rivestimenti ceramici, cementi, Klinker. Esecuzione sabbiata.
Per punte fino a Ø mm 18 attacco max. Ø mm 10.
Per punte Ø mm 20 attacco Ø mm 13.

Tipo		3	4	5	5L	5,5	6	6L	6,5	7	8	8L
Per fori Ø	mm	3	4	5	5	5,5	6	6	6,5	7	8	8
Lungh. totale	mm	70	75	85	150	85	100	150	100	100	120	200
1331GB	Cad.											

Tipo		9	10	10L	11	12	13	14	15	16	18	20
Per fori Ø	mm	9	10	10	11	12	13	14	15	16	18	20
Lungh. totale	mm	120	120	200	150	150	150	150	150	150	160	160
1331GB	Cad.											

1332G

Tipo professionale.
Con placchetta in METALLO DURO, universale per rotazione e percussione.
Spirale a forte scarico per una più veloce penetrazione. Ideale anche per trapani a batteria.
Adatte per forare pietre, muri, piastrelle, marmette, rivestimenti ceramici, cementi, Klinker.
Esecuzione cromata.
Per punte fino a Ø mm 16 attacco max. Ø mm 10.
Per punte Ø mm 18 e 20 attacco Ø mm 12.

Tipo		4	5	5L	6	6L	7	8	8L	10	10L	12	14	16	18	20
Per fori Ø	mm	4	5	5	6	6	7	8	8	10	10	12	14	16	18	20
Lungh. totale	mm	75	95	150	100	150	100	120	200	120	200	150	150	150	160	160
1332G	Cad.															

PUNTE PER FORARE PIETRE DURE E METALLI *(twist drills)*

1332GB

Prod. SCU

Tipo professionale/industriale.
Con placchetta in METALLO DURO, per rotazione e percussione.
Con tagliente rinforzato, supporto di grande resistenza. In acciaio forgiato e temprato. Elica trapezoidale, rinforzata, per uno scarico ottimale dei detriti. Per forare pietre di grande durezza, come graniti, basalti, porfidi, nonchè cementi compressi di elevata durezza. Esecuzione lucida.
Per forare metalli con resistenza fino kg/mmq 180, da usare sui trapani statici.
Per punte fino a Ø mm 18 attacco massimo Ø mm 10.
Per punte oltre Ø mm 18 attacco Ø mm 13.

Tipo		3	4	5	5L	5,5L*	6	6L	6,5L*	7	7L*	8
Per fori Ø	mm	3	4	5	5	5,5	6	6	6,5	7	7	8
Lungh. totale	mm	85	85	90	150	150	100	150	150	100	150	120
1332GB	Cad.											

Tipo		8L	9	10	10L	12	12L	14	14L*	16	18	20
Per fori Ø	mm	8	9	10	10	12	12	14	14	16	18	20
Lungh. totale	mm	200	120	120	200	130	200	150	260	150	160	160
1332GB	Cad.											

*** Misure in esaurimento.**

PUNTE PER FORARE MULTI USO *(twist drills)*

Prod. SCU

1333GA

Con placchetta in METALLO DURO. Tipo per sola rotazione.
La particolare affilatura dei taglienti permette una precisa centratura del foro, ridotta pressione, veloce foratura e lunga durata della punta. Elica asimmetrica per un elevato scarico.
Per muri, piastrelle e rivestimenti ceramici, Klinker, Eternit, laminati plastici, marmo, alluminio, ferro e legni. Esecuzione lucida.
Per punte fino a Ø mm 12 attacco max. Ø mm 10.

Tipo		4	5	6	6L	7	8	8L	10	10L	12
Per fori Ø	mm	4	5	6	6	7	8	8	10	10	12
Lungh. totale	mm	75	85	100	150	100	120	200	120	200	150
1333GA	**Cad.**										

PUNTE PER FORARE CON GUIDA *(twist drills)*

Prod. SCU

1334G

Con placchetta in METALLO DURO e punta per il centraggio.
Tipo per sola rotazione. Elevatissimo rendimento per la particolare forma del tagliente.
Esecuzione lucida, con protezione anticorrosione.
Per tutti i materiali non metallici. Per muri (non cemento armato), marmi, cementi, legni compensati, laminati plastici, rivestimenti ceramici, vetri, porcellane e similari.
Attacco max Ø mm 10.

Per fori Ø	mm	3	4	5	6	8	10	12
Lungh. totale	mm	85	85	95	100	120	120	150
1334G	**Cad.**							

PUNTE PER FORARE UNIVERSALI *(universal twist drills)*

Prod. SCU

1334GB

Con placchetta in METALLO DURO e particolare geomatria a diamante del tagliente. Elica trapezoidale rinforzata, per uno scarico ottimale dei detriti.
Tipo universale per rotazione e percussione. Per forare pietre di grande durezza come, graniti, basalti, porfidi, nonchè cementi compressi di elevata durezza.
Per tutti i materiali metallici e non, marmi, legni compensati, laminati plastici, rivestimenti ceramici, vetri, porcellane e similari. Esecuzione lucida.
Attacco max Ø mm 10.

Tipo		3	4	5	5L	6	6L	8	8L	10	10L	12	12L	14
Per fori Ø	mm	3	4	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Lungh. totale	mm	70	85	85	150	100	150	120	200	120	200	150	220	260
1334GB	**Cad.**													

Per stesso tipo con attacco SDS-plus ved. Art. 1340 GL

PUNTE SPECIALI PER GRES PORCELLANATO *(diamond tile drill bits)*

Prod. SCU

1334GC

Tipo diamantato per forare piastrelle, in gres porcellanato, sia in opera che sciolte. Se utilizzate secondo le indicazioni fornite, si possono effettuare diversi fori anche nelle piastrelle più dure e abrasive.
Attacco Ø mm 10. Lunghezza totale mm 55.

Per fori Ø	mm	5	6	7	8	10
1334GC	**Cad.**					

Per seghe a tazza diamantate ved. Art. 3078 GST-3078 GSV.

PUNTE IN ASSORTIMENTO *(twist drills sets)*

Prod. SCU

1334GD

Confezione appendibile.
Assortimento di 5 punte Art. 1331 G da mm 4-5-6-8-10

1334GD **Cad.**

4

1334GF
1334GL
1334GS
1334GT

Descrizione di riferimento vedi Art. 1334GD
Assortimento di 4 punte Art. 1332 G da mm 5-6-8-10
1334GF **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1334GD
Assortimento di 4 punte Art. 1332 GB da mm 5-6-8-10
1334GL **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1334GD
Assortimento di 4 punte Art. 1334 G da mm 5-6-8-10
1334GS **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1334GD
Assortimento di 4 punte Art. 1334 GB da mm 5-6-8-10
1334GT **Cad.** ☐

1334GTA

In busta plastica trasparente.
Assortimento di 6 punte Art. 1332 GB da mm 3-4-5-6-8-10.
1334GTA **Cad.** ☐

1334GTE

Confezione appendibile.
Assortimento di 5 punte Art. 1334 GC da mm 4-5-6-8-10.
1334GTE **Cad.** ☐

Per assortimenti seghe a tazza diamantate ved. Art. 3078 GZP-3078 GZR.

PUNTE PER FORARE VETRO *(glass-drills)*

1334GV

Prod. SCU
Punta a lancia in METALLO DURO. Con filo dei taglienti ravvivabile.
Gambo in acciaio. Per uso con trapani elettrici fissi e portatili.

Per fori Ø	mm	3	4	5	6	7	8	9
1334GV	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Per fori Ø	mm	10	12
1334GV	**Cad.**	☐	☐

DISPENSATORI D'ACQUA E DI LIQUIDO REFRIGERANTE *(water and coolant dispensers)*

1334GZ

Prod. SCU
Leggero e funzionale garantisce l'esecuzione dei fori con il corretto raffreddamento delle punte, mediante acqua o liquido refrigerante. Da applicare al collare del trapano, fornito di beccuccio direzionabile mediante tubo snodato e rubinetto per garantire precisione ed evitare sprechi. Con valvola supplementare di sfiato per eventualmente interrompere il flusso del liquido senza agire sul rubinetto.
Particolarmente utile nella foratura di piastrelle su pareti verticali. Indispensabile con le punte Art. 1334 GC, che necessitano grande raffreddamento.
1334GZ **Cad.** ☐

PUNTE PER PIETRE E MURI-TIPO LUNGO *(long hammer drills)*

Prod. SCU — **1335G**

Con placchetta in METALLO DURO, per rotazione e percussione.
Per pietre, cemento, muri, marmi, e rivestimenti ceramici.
Esecuzione sabbiata.

Tipo		8	8L	10	10L	12	12L	14	14L	16	16L	18
Per fori Ø	mm	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18
Lungh. utile	mm	350	550	350	550	350	550	350	550	350	550	350
Lungh. totale	mm	400	600	400	600	400	600	400	600	400	600	400
Attacco Ø	mm	7,3 cil.	7,3 cil.	9,3 cil.	9,3 cil.	10 esag.	10 esag.	10 esag.	10 esag.	10 esag.	10 esag.	10 esag.
1335G	**Cad.**											

Tipo		18L	20	20L	22	22L	25	25L	28*	28L*	30*	30L*
Per fori Ø	mm	18	20	20	22	22	25	25	28	28	30	30
Lungh. utile	mm	550	350	550	350	550	350	550	350	550	350	550
Lungh. totale	mm	600	400	600	400	600	400	600	400	600	400	600
Attacco Ø	mm	10 esag.	12 esag.	12 esag.	12 esag.	12 esag.	12 esag.	12 esag.	12 esag.	12 esag.	12 esag.	12 esag.
1335G	**Cad.**											

Tipo 18 a 20 L, utilizzabile con prolunga Art. 1336 GT.
Tipo 22 a 30 L, utilizzabile con prolunga Art. 1336 GV.
*** Misure in esaurimento.**

PROLUNGHE *(extensions)*

Prod. SCU — **1336GT** **1336GV**

Prolunghe per punte 1335 G tipo 18 a 20L Con innesto e attacco esagonale da mm 10.
Lunghezza utile mm 370.

1336GT **Cad.**

Articolo in esaurimento.

Prolunghe per punte 1335 G tipo 22 a 35 con innesto attacco esagonale da mm 12 e per corone 1337 GN con attacco 1337 GP/1337 GP 1.
Lunghezza utile mm 370.

1336GV **Cad.**

Articolo in esaurimento.

CORONE RODITRICI PER PIETRE E MURI *(hammer drill/rotary care bits)*

Prod. SCU — **1337GN**

Con placchette in METALLO DURO, per rotazione e percussione.
Adatte per forare pietre, rocce, agglomerati cementizi.
Profondità di foratura mm 50. Filetto interno M16.
Solo corona

Ø corona roditrice	mm	25	30	35	40	50	68	80
1337GN	**Cad.**							

Ø corona roditrice	mm	90	100
1337GN	**Cad.**		

ATTACCHI PER CORONE *(shanks)*

Prod. SCU — **1337GP**

Attacchi per corone Art. 1337 GN
Attacco esagonale mm 12. Filetto esterno M16.
Lunghezza totale mm 100

1337GP **Cad.**

Attacchi per corone Art. 1337 GN
Attacco SDS - plus. Filetto esterno M16.
Lunghezza totale mm 110

1337GR — **1337GR** **Cad.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1337GR
Lunghezza totale mm 300

1337GR 1 **Cad.**

1337GR 1

PUNTE GUIDA *(pilot bits)*

Prod. SCU — **1337GS**

Punte guida per corone Art. 1337 GN
Con placchetta in METALLO DURO. Diametro mm 9. Lunghezza totale mm 120.

1337GS **Cad.**

PUNTE PER ARMATURE CEMENTO PER MARTELLI A PERCUSSIONE *(reniforcement drill bits)*

1338GBR

Prod. SCU

Placchette particolarmente rinforzate, in METALLO DURO e fortemente saldate, per forare velocemente e senza rotture tondini di cemento armato fino a Ø mm 10. Va impiegata dove la punta per muri incontra le armature di ferro per cemento rischiando la rottura. Non adatte per forare muri, pietre, rocce ecc. Con foro per l'esplulsione dei pezzi di tondino rimasti bloccati nella punta. Attacco filettato per l'applicazione di vari tipi di martelli a percussione mediante attacco Universale Ratio Art. 1338 GE - 1338 GK.

Per fori Ø	mm	12	14	16	18	20	25	28	30
Lungh. utile	mm	190	190	190	190	190	190	190	190
1338GBR	Cad.								

A partire da Ø mm 25 le punte possono essere montate sulle prolunghe Art. 1338 GP.

CORONE RODITRICI PER MARTELLI A PERCUSSIONE *(RATIO-hammer care bits with RATIO-pilot drills)*

1338GC

Prod. SCU

Tipo con punta guida e placchette in METALLO DURO.
Adatte per muri, agglomerati cementizi, pietre, rocce e cemento armato.
Punta guida di centraggio intercambiabile.
Attacco filettato per l'applicazione ai vari tipi di martelli a percussione mediante attacco Universale Ratio Art. 1338 GE.
Lunghezza totale corona mm 105.
Corona completa di punta guida

Ø corona roditrice	mm	40	50	65	80	90	100	125	150
1338GC	Cad.								

1338GCA

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GC
Corona senza punta guida

Ø corona roditrice	mm	40	50	65	80	90	100	125	150
1338GCA	Cad.								

1338GCB

Punta guida con placchetta in METALLO DURO

Ø	mm	12
Lungh.	mm	155
1338GCB	Cad.	

Per prolunghe ved. Art. 1338 GP

TESTE RODITRICI PER MARTELLI A PERCUSSIONE *(RATIO-hammer care bits)*

1338GDA

Prod. SCU

Tipo a punta guida e inserti in METALLO DURO.
Nuova tecnica di foratura per ottenere col minimo sforzo e massimo rendimento fori profondi di grande diametro in agglomerati cementizi, muri, pietre, rocce, marmi, graniti, Klinker e cemento armato. Con foro filettato per l'applicazione della punta guida, spirale di scarico e attacco Universale Ratio Art. 1338 GE.
Testa senza punta guida

Ø testa roditrice	mm	35	42	52	65	80	90	100
1338GDA	Cad.							

Ø testa roditrice	mm	110	125	150
1338GDA	Cad.			

1338GDE

SPIRALI DI SCARICO PER TESTE ART. 1338 GDA
In acciaio forgiato e rettificato complete di attacco Ratio.
Elica trapezoidale, rinforzata, che permette grande scarico di materiale, facilitando forature profonde. Lunghezza utile mm 80. Lunghezza totale mm 115.
Spirale senza punta guida.

Ø spirale	mm	32	47	63	78
Per teste roditrici Ø	mm	35 e 42	52 e 65	65 e 80	80 a 150
1338GDE	Cad.				

Vite filettata intercambiabile a partire dalla misura Ø mm 30 per Art. 1338 GDE.

OB1338GDE	Cad.	

PUNTE GUIDA PER TESTE ART. 1338 GDA

Con placchetta in METALLO DURO. Elica trapezoidale, rinforzata.
Diametro mm 18.

Lungh. utile	mm	**50**	**100**
Lungh. totale	mm	125	175
1338GDL	**Cad.**		

Per prolunghe ved. Art. 1338 GP

1338GDL

ATTACCHI UNIVERSALI RATIO *(RATIO adapters)*

Prod. SCU

Per corone e teste roditrici Art. 1338 GC - 1338 GDA/E/L e prolunghe Art. 1338 GP.
Attacco universale per abbinare gli utensili Heller ad attacco filettato RATIO con i seguenti tipi di martelli pesanti a percussione:
Tipo:
BLACK & DECKER 5045/5050

1338GE 2 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

1338GE 2

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GE 2
BOSCH 11201 - METABO 1130A - 1126

1338GE 3 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

1338GE 3

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GE 2
HILTI TE 42/52/60/72/92/54/56/74 - BOSCH GB H5/40- 8/65 DCE - KANGO 430 SM e tutti i modelli con attacco SDS - Max

1338GE 4 **Cad.**

1338GE 4

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GE 2
HILTI TORNA 765

1338GE 5 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

1338GE 5

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GE 2
KANGO 500/501/625/627/637/750/430 C - PEUGEOT 25011

1338GE 8 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

1338GE 8

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GE 2
KANGO 950-978 - HITACHI DH 50 SA - MAKITA ES 19

1338GE 9 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

1338GE 9

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GE 2
MAKITA 8022B/8035NB/HR 3500 - HITACHI VRY 38 - HITACHI DH28Y - DH38YB - UPAT T1738 - HR 3850/HR 3520 -HITACHI DH 38 YF - DH 40 YB

1338GE 10 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

1338GE 10

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GE 2
ROCKWELL 602 - SKIL 728/732 - SPIT 350

1338GE 11 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

1338GE 11

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GE 2
SKIL 726 - MILWAUKEE 5300

1338GE 12 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

1338GE 12

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GE 2
WACKER EHB/EHUB 10Y - EHB 10/220 - METABO Mh E 105 - IMPEX DS 120

1338GE 17 **Cad.**

Articolo in esaurimento.

1338GE 17

1338GE 18

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GE 2
DUSS P 20/P 28/PN 28S

1338GE 18 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

1338GK 1

Per corone roditrici Art. 1338 GC.
Attacco universale per abbinare le suddette punte con i seguenti tipi di martelli leggeri a percussione:
Tipo:
AEG 2000 PHE 16/20/200 - BLACK+DECKER HD 2016 - BOSCH PBH 14/20 - BOSCH 11205/ UBH 4/26SE - BOSCH 11207/UBH 3/20/24E - BOSCH 11210/UBH 2/14/20SE - BOSCH 11211/ UBH 4/26SE - HILTI TE 12/TE17/TE22 - KANGO 327/422 - MAKITA HR 1600 - METABO 1115 S/ BHE 6020S - UPAT MARTO RW 12 - UPAT PLUS T1716E - WUERTH H16 - KRESS e tutti i modelli con att. SDS-plus

1338GK 1 **Cad.** ☐

1338GK 11

Descrizione di riferimento vedi Art. 1338GK 1
BOSCH 11205/UHB 4/26 - 2DS

1338GK 11 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

PROLUNGHE RATIO *(RATIO-hammer extensions)*

1338GP

Prod. SCU
Adatte per corone e teste roditrici Art. 1338 GC - 1338 GDA/E/L.

Lungh. utile..... mm 280
Lungh. totale..... mm 320

1338GP **Cad.** ☐

PUNTE PER MARTELLI A PERCUSSIONE *(hammer drills)*

1339GU

Prod. SCU
Con placchetta rinforzata in METALLO DURO, a 4 taglienti.
Elica rinforzata a doppia spirale. Robusto stelo rettificato e temprato.
Adatte per la foratura di agglomerati cementizi, muri, pietre e rocce.
Per martelli a percussione con attacco esagonale da mm 13, come: MAKITA, HITACHI nonché per altri tipi di martelli con identico sistema di attacco.

Tipo.....		16A	16B	18	18A	20	20A	22A	24A	25	25A	28A	30A	32A
Per fori Ø	mm	16	16	18	18	20	20	22	24	25	25	28	30	32
Lungh. utile	mm	260	420	270	420	270	420	420	420	270	420	420	420	420
Lungh. totale.....	mm	400	550	400	550	400	550	550	550	400	550	550	550	550
1339GU	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Articolo in esaurimento.

1339GZ

Placchetta rinforzata in METALLO DURO, a 4 taglienti, con speciale geometria per la massima velocità di penetrazione e durata (escluso mm 12 - 12A - 12B - 14 - 14A - 15 - 15A). Elica trapezoidale, rinforzata, per uno scarico ottimale dei detriti. Stelo forgiato e rettificato.
Adatte per la foratura di agglomerati cementizi, muri, pietre e rocce.
Per martelli a percussione con attacco SDS-max, sistema di innesto BOSCH, HILTI, MARTO nonché per altri tipi di martelli con identico sistema di attacco.

Tipo.....		12	12A	12B	14	14A	15	15A	16	16A	16B	18	18A	18B	19*	20
Per fori Ø	mm	12	12	12	14	14	15	15	16	16	16	18	18	18	19	20
Lungh. utile	mm	200	400	550	200	400	200	400	200	400	800	200	400	800	200	200
Lungh. totale.....	mm	340	540	690	340	540	340	540	340	540	920	340	540	940	340	320
1339GZ	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Tipo.....		20A	20B	22	22A	22B	24	24A	25	25A	25B	26	28*	28A	28B	30A
Per fori Ø	mm	20	20	22	22	22	24	24	25	25	25	26	28	28	28	30
Lungh. utile	mm	400	800	200	400	800	200	400	200	400	800	200	250	400	600	360
Lungh. totale.....	mm	520	920	320	520	920	320	520	320	520	920	320	370	520	720	520
1339GZ	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Tipo.....		32A	32B	35A	35B	38*	38A	40A	40B	45A
Per fori Ø	mm	32	32	35	35	38	38	40	40	45
Lungh. utile	mm	450	800	360	550	250	360	360	800	360
Lungh. totale.....	mm	520	920	520	670	370	520	520	920	520
1339GZ	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

*** Misure in esaurimento.**

PUNTE PER MARTELLI A PERCUSSIONE SDS-PLUS *(SDS-plus hammer drills)*

Prod. SCU **1340G**

Direttamente inseribili sui seguenti tipi di martelli a percussione:
AEG PHE 200, B&D HD 2016, Bosch UBH 3/16, Bosch UBH 3/20 SE, Bosch 3/16 E, UBH 2/14 SE, Hilti TE 12 (fino a Ø 16 mm), Hilti TE 14 17/22, Hitachi VRV 16/VRT 22, nonché su quelli muniti di bloccaggio a scanalatura, SDS-plus. Adattabili ad ogni altro tipo di martello con attacco scanalato, mediante attacchi Art. 1340 GR1/9. Adatte per la foratura di agglomerati cementizi, muri, pietre, rocce, klinker e cemento armato.
Con placchetta in METALLO DURO ad alto potere mordente ed elica trapezoidale, rinforzata per uno scarico ottimale dei detriti.

Tipo		4	4A	5	5A	5B	5,5	5,5A	6	6A	6B	6C	6D	6,5	6,5A	6,5B
Ø	mm	4	4	5	5	5	5,5	5,5	6	6	6	6	6	6,5	6,5	6,5
Lungh. utile	mm	50	100	50	100	150	50	100	50	100	150	200	380	50	100	150
Lungh. totale	mm	110	160	110	160	210	110	160	110	160	200	250	460	110	160	210
1340G	**Cad.**															

Tipo		7	7A	7B	8	8A	8B	8C	8D	8E	8F	9	9A	10	10A	10B
Ø	mm	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	10
Lungh. utile	mm	50	100	150	50	100	150	200	250	400	550	100	150	50	100	150
Lungh. totale	mm	110	160	210	110	160	210	260	310	460	600	160	210	110	160	210
1340G	**Cad.**															

Tipo		10C	10D	10DD	10E	10F	10H	11A	11B	11C	12	12A	12B	12BB	12C	12D
Ø	mm	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	12	12
Lungh. utile	mm	200	250	300	400	550	950	100	150	200	100	150	200	250	400	550
Lungh. totale	mm	260	310	360	460	600	1000	160	210	260	160	210	260	310	450	600
1340G	**Cad.**															

Tipo		12E	13	13A	14	14A	14AA	14B	14C	14D	14E	15	15A	016	16	16AO
Ø	mm	12	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	16
Lungh. utile	mm	950	100	200	100	150	200	250	400	550	950	150	200	100	150	170
Lungh. totale	mm	1000	150	250	160	200	250	300	450	600	1000	200	250	160	200	230
1340G	**Cad.**															

Tipo		16A	16B	16C	16D	16E	18	18A	18AO	18B	18C	18E	19	19A	20	20A
Ø	mm	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	19	19	20	20
Lungh. utile	mm	250	400	550	750	950	150	250	200	400	550	950	150	400	150	250
Lungh. totale	mm	300	450	600	800	1000	200	300	250	450	600	1000	200	450	200	300
1340G	**Cad.**															

Tipo		20B	20C	20D	22	22A	22B	22E	24	24A	25	O25A	25A	25E	26	26A
Ø	mm	20	20	20	22	22	22	22	24	24	25	25	25	25	26	26
Lungh. utile	mm	400	550	950	200	400	550	950	200	400	200	250	400	950	200	400
Lungh. totale	mm	450	600	1000	250	450	600	1000	250	450	250	300	450	1000	250	450
1340G	**Cad.**															

1340GE

Direttamente inseribili sui seguenti tipi di martelli a percussione:
AEG PHE 200, B&D HD 2016, Bosch UBH 3/16, Bosch UBH 3/20 SE, Bosch 3/16 E, UBH 2/14 SE, Hilti TE 12 (fino a Ø 16 mm), Hilti TE 14 17/22, Hitachi VRV 16/VRT 22,nonché su quelli muniti di bloccaggio a scanalatura, SDS-plus.
Adattabili ad ogni altro tipo di martello con attacco scanalato, mediante attacchi Art. 1340 GR1/9. Adatte per la foratura di agglomerati cementizi, muri, pietre e rocce.
Con placchette in METALLO DURO, a 4 taglienti, con speciale geometria per la massima velocità di penetrazione e durata. Stelo forgiato e rettificato. Elica trapezoidale, rinforzata, per uno scarico ottimale dei detriti.

Tipo		4	5	5A	6	6A	6B	6,5B	8	8A	8B	9	9A	10	10A	10B
Ø	mm	4	5	5	6	6	6	6,5	8	8	8	9	9	10	10	10
Lungh. utile	mm	50	50	100	50	110	150	150	50	110	150	110	150	50	110	150
Lungh. totale	mm	110	110	160	110	160	210	210	110	160	210	160	210	110	160	210
1340GE	**Cad.**															

Tipo		10C	12	12A	12B	12C	14	14A	14B	14C	0016	016	16	018	18	18A
Ø	mm	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18
Lungh. utile	mm	200	110	150	200	400	110	160	260	400	150	260	400	150	250	400
Lungh. totale	mm	260	160	210	260	450	160	210	310	450	210	310	450	200	300	450
1340GE	**Cad.**															

Tipo		020	20	20A	022	22	25
Ø	mm	20	20	20	22	22	25
Lungh. utile	mm	150	250	400	200	400	400
Lungh. totale	mm	200	300	450	250	450	450
1340GE	**Cad.**						

PUNTE UNIVERSALI PER MARTELLI A PERCUSSIONE SDS-PLUS *(universal SDS-plus hammer drills)*

1340GL

Prod. SCU

Con placchetta in METALLO DURO e particolare geometria a diamante del tagliente.
Elica trapezoidale rinforzata, per uno scarico ottimale dei detriti.
Tipo universale per rotazione e percussione.
Per forare pietre di grande durezza come graniti, basalti, porfidi, nonché cementi compressi di elevata durezza. Per tutti i materiali metallici e non, marmi, legni compensati, laminati plastici, rivestimenti ceramici, vetri, porcellane e similari.
Esecuzione lucida. Caratteristiche attacco come Art. 1340 G.

Tipo		6	8	10	12	14A*
Ø	mm	6	8	10	12	14
Lungh. utile	mm	100	100	100	100	200
Lungh. totale	mm	160	160	160	160	260
1340GL	**Cad.**					

*** Misura in esaurimento.**

ATTACCHI PER PUNTE SDS-PLUS *(SDS-plus adapters)*

1340GR 9

Prod. SCU

In acciaio speciale di alta qualità. Costruzione in due parti per un'ottimale trasmissione della percussione. Con protezione in gomma.
Per martelli a percussione con attacco SDS-max, sistema di innesto BOSCH, HILTI, nonché per altri tipi con identico sistema.

1340GR 9 **Cad.**

1340GR 15

new

In acciaio speciale di alta qualità.
Con ghiera a molla per la facile sostituzione delle punte SDS-plus.
Per avvitatori elettrici e pneumatici con attacco quadro da 1/2".
Utilizzato con l'Art. 1995 GL, l'avvitatore per bussole diventa un avvitatore per bits da 1/4" C 6,3.

1340GR 15 **Cad.**

Fornibili a richiesta mandrini punte SDS-plus per trapani attacco filett. 1/2" x 20.

ATTACCHI SDS-PLUS PER MANDRINI *(SDS-plus adapters for chucks)*

1340GR 22

Prod. SCU

In acciaio speciale di alta qualità.
Permette il montaggio di mandrini su martellatori con attacco SDS-plus.
Attacco filettato 1/2" x 20 UNF e vite di bloccaggio per mandrini a rotazione Destra/Sinistra.

1340GR 22 **Cad.**

Attacchi SDS-Plus per bits innesto 1/4" DIN 3126 C 6,3 vedi Art. 1995 GL

CORONE RODITRICI DIAMANTATE *(diamond care bits)*

1345GA

Orig. Sonnenflex - Art. Dosensenker

Tipo a segmenti diamantati saldati a laser, con ottima resistenza ed elevate prestazioni.
Utilizzo su tutti i tipi di trapani. Per foratura a secco di calcestruzzi, muri mattoni ecc.
Lunghezza totale corona mm 90. Filetto interno M 16.

Ø corona roditrice	mm	68	82
Altezza segmento	mm	7	7
1345GA	**Cad.**		

ATTACCHI PER CORONE *(shanks)*

1345GB

Orig. Sonnenflex

Attacchi per corone Art. 1345 GA.
Attacco esagonale mm 12. Filetto esterno M 16. Lunghezza totale mm 100.

1345GB **Cad.**

1345GC

Attacchi per corone Art. 1345 GA.
Attacco SDS-plus. Filetto esterno M 16. Lunghezza totale mm 100.

1345GC **Cad.**

PUNTE GUIDA *(pilot bits)*

Orig. Sonnenflex

Punte guida per corone Art. 1345 GA.
Con placchetta in METALLO DURO.
Diametro mm 6,5. Lunghezza totale mm 120.

1345GE **Cad.** ☐

1345GE

CAROTE DIAMANTATE *(sintered diamond drills)*

Prod. SCU

Tipo a segmenti con polvere di diamante sinterizzata (carote). Per foratura a SECCO nei muri, pavimenti, soffitti ecc. Con scarichi laterali per facilitare l'espulsione dei detriti e per un migliore raffreddamento. Utilizzo su perforatori Art. 1352 G. Attacco filettato esterno 1/2" BSP.

Ø mm	32	44	53	63	71	83
Lungh. totale mm	300	300	300	300	300	300
1350GA **Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐

1350GA

Tipo a segmenti con polvere di diamante sinterizzata (carote). Per foratura a UMIDO nei muri, pavimenti, soffitti ecc. Utilizzo su perforatori Art. 1352 G. Attacco filettato esterno 1/2" BSP.

Ø mm	12	18	26	32	44	53	63	71	83
Lungh. totale mm	120	220	320	320	320	320	320	320	320
1350GB **Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

1350GB

Prolunghe per punte Art. 1350 GA - B.
Utilizzo su perforatori Art. 1352 G.

Lungh. totale mm	200	260
Ø mm	30	30
1351G **Cad.**	☐	☐

1351G

CAROTATRICI ELETTRICHE PER CORONE DIAMANTATE *(electric drills)*

Prod. SCU

Pratico, maneggevole perforatore elettrico per corone diamantate Art. 1350 GA-B, prolunghe Art. 1351 G e per tutte le corone con attacco filettato esterno 1/2" BSP e attacco filettato interno 1.1/4" UNC. Dotato di sistema antivibrazioni e partenza progressiva, permette di effettuare operazioni di foratura evitando eventuali danni alle superfici forate. Con doppia impugnatura di cui una regolabile e appoggio pettorale per una maggiore spinta orizzontale. Per forare calcestruzzo fino a Ø mm 83.
Dotato di rubinetto con portagomma e tubo in gomma lunghezza m 2,5 c.ca, per passaggio acqua dal mandrino in caso di foratura con punte per uso a umido.
Attacco filettato interno 1/2" BSP. Attacco filettato esterno 1.1/4" UNC.
Due velocità da 0 a 950 / 0 a 2100 giri/min.
Motore monofase 230 V, potenza assorbita 1500 W. Peso kg 7,5.

1352G **Cad.** ☐

1352G

SMERIGLIAVALVOLE *(valve lappers)*

Orig. Gedore - Art. 653

Tipo per smerigliare sedi di valvole, rubinetti e ingranaggi.
Con movimento rotatorio destro/sinistro, per uso a mano.
Impugnatura in legno. Fornito con 1 ventosa in gomma Ø mm 25. Lunghezza mm 275.

1378G **Cad.** ☐

1378G

Ventose di ricambio per Art. 1378 G.

Ø mm	20	25	30	37
O1378G **Cad.**	☐	☐	☐	☐

APPARECCHI SMERIGLIAVALVOLE *(valve lappers)*

Orig. Gedore - Art. 654

Tipo per smerigliare sedi di valvole, rubinetti e ingranaggi.
Con movimento automatico destro/sinistro, per uso con trapani elettrici.
Forniti con 4 ventose in gomma Ø mm 20 - 25 - 30 - 37. Attacco Ø mm 8, lunghezza mm 135.

1380G **Cad.** ☐

Per ventose di ricambio ved. Art. O1378 G x 20 - 25 - 30 - 37.

1380G

NOVITÀ GRUPPO 5

1415R

Estrattori per spine con filettatura interna in assortimento
▶ Pag. 413

1421GAP

Mini-estrattori universali autocentranti, in acciaio speciale
▶ Pag. 416

1444GL

Estrattori a forcella in assortimento, in acciaio speciale, temprato
▶ Pag. 437

1457

Estrattori flessibili per baderne premistoppa
▶ Pag. 441

1457A

Estrattori flessibili per baderne premistoppa in assortimento
▶ Pag. 441

1457E

Tagliabaderne in profilato d'alluminio, coltello con lame in acciaio inossidabile
▶ Pag. 441

I.SICUTOOLS

INTEGRAZIONI

Prezzi, informazioni tecniche, immagini, giacenza e peso sono disponibili in formati che permettono a Distributori e Utilizzatori finali di integrare dati e contenuti di Sicutool all'interno dei loro ERP ed e-shop.

Tutti gli articoli sono in sequenza, facilissimi da trovare!

Estrattori per maschi e viti rotti

Da **1404GA**
A **1409G**

Tagliadadi ed estrattori di viti e prigionieri

Da **1411A**
A **1413GH**

Estrattori per cuscinetti a sfere
Espansori e accessori

Da **1413GP**
A **1419GE**

Estrattori specifici
Estrattori universali
Separatori
Utensili blocca-molle

Da **1420G**
A **1455GB**

Utensili per baderne

Da **1457**
A **1457E**

ESTRATTORI PER MASCHI ROTTI *(screw extractors)*

1404GA

Prod. SCU

Per estrarre ogni tipo di maschio rotto nel pezzo durante la filettatura.
Si utilizza l'estrattore corrispondente al tipo di maschio da rimuovere scegliendo in base al diametro ed al numero di scanalature di scarico.
L'estrazione si ottiene agendo con movimenti per mezzo del giramaschi applicato all'attacco quadro dell'utensile.
ESTRATTORI SCIOLTI
Per maschi a 2 scanalature.

Per maschi Ø.....	mm	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**
Per maschi Ø.....	poll	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
Grandezza.....		0	1	2	3	4	5	6
1404GA	**Cad.**							

Per maschi Ø.....	mm	**14**	**16**	**20**	**22**	**24**
Per maschi Ø.....	poll	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Grandezza.....		7	8	9	10	11
1404GA	**Cad.**					

1404GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 1404GA
ESTRATTORI SCIOLTI
Per maschi a 3 scanalature.

Per maschi Ø.....	mm	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**
Per maschi Ø.....	poll	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
Grandezza.....		0	1	2	3	4	5	6
1404GB	**Cad.**							

Per maschi Ø.....	mm	**14**	**16**	**20**	**22**	**24**
Per maschi Ø.....	poll	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Grandezza.....		7	8	9	10	11
1404GB	**Cad.**					

1404GC

Descrizione di riferimento vedi Art. 1404GA
ESTRATTORI SCIOLTI
Per maschi a 4 scanalature.

Per maschi Ø.....	mm	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**20**	**22**	**24**
Per maschi Ø.....	poll	1/4	5/16	3/8	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Grandezza.....		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1404GC	**Cad.**									

ESTRATTORI IN SERIE PER MASCHI ROTTI *(screw extractors-sets)*

1405G 1
1405G 2

Prod. SCU

Per estrarre ogni tipo di maschio rotto nel pezzo durante la filettatura. Si utilizza l'estrattore corrispondente al tipo di maschio da rimuovere scegliendo in base al diametro ed al numero di scanalature di scarico. L'estrazione si ottiene agendo con movimenti per mezzo del giramaschi applicato all'attacco quadro dell'utensile.
Per maschi a 3 e 4 scanalature.
Composizione:
1404 GB 4-5-6-8
1404 GC 10-12.

1405G 1 **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1405G 1
Composizione:
1404 GB 5-6-8
1404 GC 10-12-14-16-20-22.

1405G 2 **La serie**

ESTRATTORI DI VITI ROTTE *(screw extractors)*

1405GA

Prod. SCU

Tipo reversibile in un unico pezzo con una estremità a punta e l'altra estremità ad estrattore.
Adatti per estrarre viti rotte o senza testa anche di acciaio inossidabile.
Uso con trapano elettrico a rotazione destra/sinistra.

Per viti	M.	**3**	**4**	**5**
Lungh. totale.....	mm	29	32	35
1405GA	**Cad.**			

1405GB

Tipo combinato in 2 pezzi punta/anello estrattore che permette l'estrazione, con una sola operazione, di viti rotte o senza testa anche di acciaio inossidabile.
Uso con trapani elettrici a rotazione destra/sinistra.
Profondità max. di foratura mm 12. Attacco esagonale.

Per viti	M.	**6**	**8**	**10**	**12**
Lungh. totale.....	mm	28	32	36	40
1405GB	**Cad.**				

ESTRATTORI DI VITI ROTTE IN ASSORTIMENTO *(screw extractors in set)*

Prod. SCU

In pratico astuccio di pz. 4 (Art. 1405 GE-F) e pz. 7 (Art. 1405 GH).
Composizione estrattori Art. 1405 GA x 3-4-5-6.

1405GE **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1405GE
Composizione estrattori Art. 1405 GB x 6-8-10-12.

1405GF **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1405GE
Composizione estrattori Art. 1405 GA x 3-4-5-6 - 1405 GB x 8-10-12.

1405GH **Cad.** ☐

L'Art. 1405 GA 6 è fornibile solo nella serie.
Singolarmente viene fornito l'Art. 1405GB 6.

1405GE
1405GF
1405GH

ESTRATTORI PER VITI IN SERIE *(screw extractors-sets)*

Orig. Schröder

Composte da estrattori Art. 1407 G.
In astuccio.

Art.		1406G 5	1406G 6	1406G 8
Per viti Ø	M.	3-18	3-24	3-45
Numero estrattori		5	6	8
Cod. fornitore		4.605.4	4.606.4	4.608.0
La serie		☐	☐	☐

1406G 5
1406G 6
1406G 8

5

ESTRATTORI PER VITI *(screw extractors)*

Orig. Schröder

In acciaio al CROMO-VANADIO. Per estrarre viti rotte o senza testa.
Filettatura sinistra automordente.

1407G

Grandezza		1	2	3	4	5	6	7	8
Lungh. totale	mm	50	57	64	71	79	85	92	100
Punta elicoidale x preforo Ø	mm	1,8	3,2	4,5	6,5	8,5	12	15,3	20
Per viti Ø	M.	4	5-7	8-10	11-14	16-18	18-24	24-33	33-45
Coppia massima applicabile	Nm	2,2	10	23	70	150	250	-	-
Cod. fornitore		4.501.0	4.502.0	4.503.0	4.504.0	4.505.0	4.506.0	4.507.0	4.508.0
1407G	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

ESTRATTORI PER VITI IN SERIE *(screw extractors-sets)*

Orig. Schröder

Composte da estrattori ad elevate prestazioni Art. 1408 GS.
In astuccio.

Art.		1408GL	1408GP
Per viti Ø	M.	4-20	4-24
Numero estrattori		5	6
Cod. fornitore		4.615.4	4.616.4
La serie		☐	☐

1408GL
1408GP

Orig. Schröder - Art. 9416

Composte da 4 estrattori Art. 1408 GS Gr. 1 a 4
1 giramaschi a cricchetto Art. 9492G 2
2 giramaschi attacco esagonale 1/4"
1 attacco magnetico lungh. mm 112 attacco esagonale 1/4"

1408GR **La serie** ☐

1408GR

ESTRATTORI PER VITI *(screw extractors)*

1408GS

Orig. Schröder

In acciaio al CROMO-VANADIO. Tipo ad elevata prestazione. La particolare geometria del filetto, permette una diminuzione dello sforzo di estrazione, anche in materiali particolarmente resistenti. Filettatura sinistra automordente.

Grandezza		1	2	3	4	5	6
Lungh. totale	mm	49	54	59	65	69	77
Punta elicoidale x preforo Ø	mm	1,8	3,2	4,5	6,5	8,5	12
Per viti Ø	M.	3-6	6-8	8-11	11-14	14-18	18-24
Coppia massima applicabile	Nm	2,2	10	23	70	150	250
Cod. fornitore		4.511.0	4.512.0	4.513.0	4.514.0	4.515.0	4.516.0
1408GS	**Cad.**						

ESTRATTORI PER VITI IN SERIE *(screw extractors-sets)*

1408GT

Prod. SCU

Composte da estrattori Art. 1408 GV.
In busta plastica.

Per viti Ø	M.	5-20
Numero estrattori		5
1408GT	**La serie**	

ESTRATTORI PER VITI *(screw extractors)*

1408GV

Prod. SCU

In acciaio al CROMO-VANADIO, temprato. Esecuzione brunita, taglienti lucidi. Per estrarre viti e maschi rotti con filettatura destra o sinistra. Uso mediante martello, per inserire l'estrattore nella vite o nel maschio da rimuovere. Tramite la testa esagonale si può procedere alla manovra di estrazione.

Grandezza		1	2	3	4	5	6	7
Lungh. totale	mm	59	66	73	80	87	96	108
Per viti Ø	M.	5-6	8-10	10-12	12-16	16-20	20-24	30
Testa esagonale	mm	6,35 (1/4")	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	19 (3/4")	22 (7/8")	25,4 (1")
1408GV	**Cad.**							

ESTRATTORI PER VITI E DADI IN SERIE *(screw and nut extractors-sets)*

1409G

Orig. Carolus - Art. 5199.0010/R68003010

Composte da 9 bussole in acciaio cromo-molibdeno con bocca speciale per lo smontaggio di viti e dadi con testa danneggiata.
Attacco quadro da 1/2", apertura mm 10-11-12-13-14-15-16-17-19.
Con 1 punzone.

1409G	**La serie**

Ad esaurimento scorte verrà fornito lo stesso articolo marcato Gedore red

TAGLIADADI *(nut splitters)*

1411A

Orig. Gedore

Per troncare dadi che non possono essere svitati.
Corpo in acciaio al CROMO-VANADIO e tagliente in acciaio speciale, temprato.
Tipo ad anello chiuso.

Grandezza		2	3	4
Per dadi apertura fino a	mm	17	24	36
Per dadi filettatura fino a	M.	10	16	24
Cod. fornitore		1.26/1	1.26/2	1.26/3
1411A	**Cad.**			

1411G

Orig. Buco - Art. 220

Per troncare dadi che non possono essere svitati.
Corpo e tagliente in acciaio speciale temprato.
Tipo ad anello chiuso.

Grandezza		1	2	3	4
Per dadi apertura	mm	4 - 10	10 - 18	18 - 27	27 - 36
Per dadi filettatura	M.	2 - 6	6 - 10	10 - 18	18 - 24
1411G	**Cad.**				

Orig. Gedore - Art. 1.26/1HYD — GEDORE — **1411GTA**

Tipo idraulico.
Per troncare dadi fino alla classe 10.
Corpo in acciaio forgiato e tagliente in acciaio temprato, intercambiabile, con affilatura speciale per ridurre lo sforzo e aumentare la durata.
Tipo aperto, con comando diritto.

Per dadi apertura.....	mm	7 - 22
Per dadi filettatura.....	M.	4 - 14
Pressione.....	t.	5

1411GTA **Cad.** ☐

Orig. Buco - Art. 221/1 — BUCO — **1411GV**

Tipo idraulico.
Per troncare dadi fino alla classe 10.
Corpo in acciaio forgiato, tagliente in acciaio speciale temprato, intercambiabile.
Tipo aperto, con comando diritto.

Per dadi apertura.....	mm	7 - 22
Per dadi filettatura.....	M.	4 - 14
Pressione.....	t.	5

1411GV **Cad.** ☐

Inserto tagliente di ricambio per Art. 1411 GV.
O1411GV **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 1.26/2HYD — GEDORE — **1411GVA**

Tipo idraulico.
Per troncare dadi di notevoli dimensioni fino alla classe 10.
Corpo in acciaio forgiato e tagliente in acciaio temprato, intercambiabile, con affilatura speciale per ridurre lo sforzo e aumentare la durata.
Tipo aperto, con comando piegato a 90° per uso anche negli spazi ristretti.

Per dadi apertura.....	mm	22 - 36
Per dadi filettatura.....	M.	14 - 24
Pressione.....	t.	13

1411GVA **Cad.** ☐

Orig. Buco - Art. 221/2 — BUCO — **1411GZ**

Tipo idraulico.
Per troncare dadi di notevoli dimensioni fino alla classe 10.
Corpo in acciaio forgiato e tagliente in acciaio speciale temprato, intercambiabile.
Tipo aperto, con comando diritto.

Per dadi apertura.....	mm	22 - 36
Per dadi filettatura.....	M.	14 - 24
Pressione.....	t.	13

1411GZ **Cad.** ☐

Inserto tagliente di ricambio per Art. 1411 GZ.
O1411GZ **Cad.** ☐

ESTRATTORI DI VITI E PRIGIONIERI *(stud setters and extractors)*

Orig. Gedore - Art. 1.28/4 — GEDORE — **1412A**

Tipo ad eccentrico. In acciaio al CROMO-VANADIO, con inserti fosfatati.
Per estrarre prigionieri, con avvitamento destro o sinistro, anche con sporgenza ridotta. Attacco esagonale esterno. Esecuzione cromata.
Per viti e prigionieri da mm 5-26.

1412A **Cad.** ☐

Orig. Buco - Art. 74 — BUCO — **1412GE**

Tipo ad eccentrico. In acciaio speciale temprato.
Per estrarre prigionieri, con avvitamento destro o sinistro, anche con sporgenza ridotta. Attacco esagonale esterno. Esecuzione cromata.
Per viti e prigionieri da mm 4-19.

1412GE **Cad.** ☐

Eccentrico zigrinato di ricambio per Art. 1412 GE.
O1412GE **Cad.** ☐

5

1413A GEDORE

Orig. Gedore

Tipo ad eccentrico, di ridotte dimensioni. In acciaio forgiato, temprato di alta resistenza. Per estrarre prigionieri, con avvitamento destro o sinistro, anche con sporgenza ridotta. Attacco esagonale esterno. Esecuzione nichelata.

Grandezza.....		1	2	3
Per viti e prigionieri da.....	mm	6-13	8-19	19-25
Cod. fornitore.....		1.28/1	1.28/2	1.28/3
1413A	**Cad.**			

1413G BUCO

Orig. Buco - Art. 71

Tipo ad eccentrico, di ridotte dimensioni. In acciaio speciale temprato di alta resistenza. Per estrarre prigionieri, con avvitamento destro o sinistro, anche con sporgenza ridotta. Attacco esagonale esterno. Esecuzione nichelata.

Grandezza.....		1	2	3
Per viti e prigionieri da.....	mm	4-13	8-19	17-28
1413G	**Cad.**			

1413GE GEDORE

Orig. Klann - Art. KL-0181-1

Tipo a regolazione continua di costruzione particolarmente robusta. Corpo in acciaio, cromato, ganasce dentate in acciaio speciale, temprato di alta resistenza.
Per svitare e avvitare viti e prigionieri anche con sporgenza ridotta. Attacco di manovra delle ganasce di serraggio: quadro poll. 3/8" o esagonale apertura mm 24.
Esagono di manovra del corpo estrattore apertura mm 36.

Per viti e prigionieri da.....	mm	6-12
1413GE	**Cad.**	

1413GF SCU

Prod. SCU

Tipo a rulli in acciaio speciale, cromato.
Per svitare e avvitare prigionieri anche con sporgenza ridotta.

Per prigionieri Ø	mm	6	8	10	12
Attacco int. quadro	poll	3/8	3/8	1/2	1/2
Ø corpo.....	mm	24	24	28	28
Lungh. totale.....	mm	45	45	50	50
1413GF	**Cad.**				

1413GH SCU

Assortimento di 4 estrattori per prigionieri Ø mm 6-8-10-12 attacco quadro 1/2".
In pratica confezione.

1413GH	**Cad.**	

ESTRATTORI PER CUSCINETTI *(pulling chucks)*

1413GP BUCO

Orig. Buco - Art. 56

Corpo in acciaio legato. Tipo a 3 griffe in acciaio speciale. Per togliere bussole ed anelli interni dei cuscinetti. Capacità da Ø mm 5 a 32. Lunghezza mm 135. Adatti per motori elettrici, dinamo ecc.

1413GP	**Cad.**	

ESPANSORI A DUE GRIFFE *(internal race extractors with 2 jaws)*

Orig. Gedore

GEDORE

1414B

Tipo a 2 griffe per l'estrazione di cuscinetti a sfere.
In acciaio forgiato e temprato.
Utilizzabile all'interno dell'anello del cuscinetto. La robusta costruzione e la notevole forza espansiva permettono di estrarre anche i cuscinetti fortemente bloccati.
Da usare in combinazione con Art. 1415 A 1-2-3 e 1415 GN 1-2.

Grandezza		01	0	1	2	3	3A	4
Espansione da	mm	5-8	8-12	12-15	15-19	19-25	25-30	30-35
Cod. fornitore		1.30/0	1.30/1	1.30/2	1.30/3	1.30/4	1.30/4A	1.30/5
1414B	**Cad.**							

Grandezza		5	6	7	8
Espansione da	mm	35-45	45-55	55-70	70-100
Cod. fornitore		1.30/6	1.30/7	1.30/8	1.30/9
1414B	**Cad.**				

GEDORE

1414E

Tipo a 4 griffe con bordi particolarmente sottili per una più facile estrazione dei cuscinetti a sfera, anelli, bussole ecc.
In acciaio speciale temprato con rivestimento TIN per una superficie delle griffe più dura, più resistente all'abrasione, all'ossidazione.
Utilizzabile all'interno dell'anello del cuscinetto.
Da usare in combinazione con Art. 1415 A 1 e 1415 GN 0.

TIN

Grandezza		1	2	3	4
Espansione da	mm	5-8,5	8-15	15-25	25-36
Cod. fornitore		1.34/1	1.34/2	1.34/3	1.34/4
1414E	**Cad.**				

Orig. Buco - Art. 50

BUCO

1414G

Tipo a 2 griffe per l'estrazione di cuscinetti a sfere.
Esecuzione zinco-cromata. In acciaio forgiato e temprato.
Utilizzabile all'interno dell'anello del cuscinetto. La robusta costruzione e la notevole forza espansiva permettono di estrarre anche i cuscinetti fortemente bloccati.
Da usare in combinazione con Art. 1415 G 1-2-3 e 1415 GP-S-T.

Grandezza		02	01	0	1	2	3	3A
Espansione da	mm	5-6	6-8	8-12	12-16	16-20	20-27	24-30
1414G	**Cad.**							

Grandezza		4	5	6	7
Espansione da	mm	27-36	36-46	46-58	58-70
1414G	**Cad.**				

Misure 02 e 01 in esaurimento.
Alternativa per le misure 02 e 01: Art. 1414 GE 1 e 2.

Orig. Buco - Art. 50N

BUCO

1414GA

Tipo a 2 griffe per l'estrazione di cuscinetti a rulli.
Esecuzione zinco-cromata. In acciaio forgiato e temprato.
La robusta costruzione e la notevole forza espansiva permettono di estrarre anche i cuscinetti fortemente bloccati. Da usare in combinazione con Art. 1415 G 1 e 1415 GP.

Grandezza		4
Espansione da	mm	16.5-18.5
1414GA	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore

GEDORE

1414GC

Tipo a 2 griffe per l'estrazione di cuscinetti a rulli.
In acciaio forgiato e temprato.
La robusta costruzione e la notevole forza espansiva permettono di estrarre anche i cuscinetti fortemente bloccati. Da usare in combinazione con Art. 1415 A 1 e 1415 GN 1 - 2.

Grandezza		2	3
Espansione da	mm	12-14	14-19
Cod. fornitore		1.30/2N	1.30/3N
1414GC	**Cad.**		

5

ESPANSORI A GRIFFE MULTIPLE *(internal race extractors with jaws)*

1414GE BUCO

Orig. Buco - Art. 53

Tipo a griffe con corpo a espansione uniforme per una più facile estrazione di cuscinetti a sfere.
Esecuzione brunita. In acciaio forgiato e temprato.
Utilizzabile all'interno dell'anello del cuscinetto. La robusta costruzione e la notevole forza espansiva permettono di estrarre anche i cuscinetti fortemente bloccati.
Da usare in combinazione con Art. 1415G 1-2-3 e 1415 GP-S-T.

Grandezza		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Espansione da	mm	5-7	7-9	9-12	10-13	13-17	14-19	16-21	18-23	20-25	25-30	30-37	35-42	38-45	43-50	45-55	50-60
Griffe	Nr	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6
1414GE	**Cad.**																

ESPANSORI A GRANDE CAPACITA' *(internal race and bearing extractors)*

1414GH GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1.30/10

Tipo a 3 griffe. In acciaio forgiato, temprati. Per estrarre, con presa interna, cuscinetti di grandi dimensioni, anelli a grande sviluppo con piccolo spessore e camicie di cilindri.
Da usare in combinazione con Art. 1415 GE.

Per fori Ø da	mm	60-160
Peso	Kg	2,45
1414GH	**Cad.**	

ESTRATTORI A DUE BRACCI PER ESPANSORI *(pulling devices extractors)*

1415A GEDORE

Orig. Gedore

In acciaio forgiato. Vite di trascinamento per espansori con filettatura interna ed esterna.
Si usano in unione con Art. 1414 B - 1414 E - 1414 GC.

Grandezza	1	2	3
Per espansori Art.	1414 B da 01 a 4 1414 E da 1 a 4 1414 GC 2 e 3	1414 B da 5 a 7	1414 B 8
Cod. fornitore	1.36/1	1.36/2	1.36/3
1415A **Cad.**			

1415G BUCO

Orig. Buco - Art. 55

Esecuzione zinco-cromata. Bracci in acciaio stampato. Vite di trascinamento per espansori con filettatura interna ed esterna.
Si usano in unione con Art. 1414 G, 1414 GA e 1414 GE.

Grandezza		1	2	3
Per espansori Art. 1414G-GA	mm	5-27	24-70	27-70
Per espansori Art. 1414GE ...	mm	5-25	5-50	45-60
1415G	**Cad.**			

Ad esaurimento scorte la grandezza 3 diventerà simile ad Art. 1415 GE.

1415GE GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1.36/4

Da usare in combinazione con l'espansore Art. 1414 GH che viene avvitato sul perno centrale.
In acciaio stampato a caldo.
Ampia possibilità di regolazione dell'appoggio dei bracci di contrasto con posizionamento verticale rigido.
Peso kg 7,7.

1415GE **Cad.**

PERCUSSORI A BATTENTE SCORREVOLE *(slide hammer pulling units)*

Orig. Gedore — GEDORE — **1415GN**

Urtando ripetutamente il battente contro l'estremità dell'asta scorrevole, si ottiene lo sblocco e la facile rimozione del cuscinetto.

		0	1	1A	2
Grandezza					
Per espansori Art.		1414 E da 1 a 4	1414 B da 01 a 4 - 1414 E da 1 a 4 - 1414 GC 2 e 3	1414 B da 01 a 6	1414 B da 01 a 8 - 1414 GC 2 e 3
Peso massa battente	grammi	200	200	700	1700
Peso	grammi	400	450	950	3000
Lungh. totale	mm	225	270	275	510
Attacco filettato		M 10	M 10	M 10 / MF 14x1,5	M 10 / MF 14x1,5
Cod. fornitore		1.35/0	1.35/1	1.35/1A	1.35/2
1415GN	**Cad.**				

Orig. Buco - Art. 54/1 — BUCO — **1415GP**

Urtando ripetutamente il battente contro l'estremità dell'asta scorrevole, si ottiene lo sblocco e la facile rimozione del cuscinetto.

Per espansori Art. 1414 G x 02 a 3/1414 GA x 1 a 6/1414 GE x 1 a 7.

1415GP **Cad.**

1415GS

1415GT

Orig. Buco - Art. 54/2

Descrizione di riferimento vedi Art. 1415GP

Per espansori Art. 1414 G x 3A a 5/1414 GE x 8 a 14.

1415GS **Cad.**

Orig. Buco - Art. 54/3

Descrizione di riferimento vedi Art. 1415GP

Per espansori Art. 1414 G x 6 e 7/1414 GE x 15 e 16.

1415GT **Cad.**

5

ESTRATTORI PER SPINE IN ASSORTIMENTO *(set of slide hammer for extracting dowel pins)*

Orig. Buco - Art. 54/66 — BUCO — **1415R** *new*

Set di estrattori per pezzi con filettatura interna (es. spine con foro filettato) fornito con percussore a battente scorrevole che ne permette la completa estrazione.

Completi di 6 inserti filettati nelle filettature M 4,5,6,8,10,12.

Peso massa battente 0,8 Kg.

1415R **Cad.**

ESTRATTORI PER CUSCINETTI A SFERE IN ASSORTIMENTO *(extractors sets)*

Orig. Gedore — GEDORE — **1416A**

Composti da estrattori Art. 1415 A e da espansori Art. 1414 B.

In robuste cassette metalliche.

		0	1	2
Grandezza				
Per fori Ø	mm	12-30	12-46	12-70
Estrattori	Pz	1	2	2
Espansori	Pz	4	6	8
Cod. fornitore		1.31/0	1.31/1	1.31/2
1416A	**Cad.**			

Orig. Gedore - Art. 1.34/10 — GEDORE TIN — **1416E**

Composti da 1 percussore Art. 1415 GN 0 e da 4 espansori Art. 1414 E 1 - 2 - 3 - 4.

In valigetta di robusto materiale sintetico.

1416E **Cad.**

1416G

Orig. Buco - Art. 50/K

Composti da estrattori Art. 1415 G e da espansori Art. 1414 G.
In cassette.

Grandezza		0	1	2
Per fori Ø	mm	8-27	12-46	12-70
Estrattori	Pz	1	2	2
Espansori	Pz	4	5	7
1416G	Cad.			

ESTRATTORI PER CUSCINETTI A SFERE *(ball race extractors)*

1417A

Orig. Gedore

Adatti per l'estrazione di cuscinetti a sfere incassati in sedi per cui risulti impossibile eseguire la presa interna od esterna.
Con le braccia intercambiabili di questo estrattore, si aggancia il cuscinetto nello spazio tra le sfere dentro la corona circolare. L'estrattore è composto da: pressore a vite, flangia, leva di forza e braccia intercambiabili.
In acciaio forgiato e temprato.
ESTRATTORI SENZA BRACCI completi di pressore a vite, flangia e leva.
(Grandezza 1 senza leva).

Grandezza		1	2	3	4	5
Lungh. vite pressore	mm	160	195	210	230	235
Cod. fornitore		1.29/1	1.29/2	1.29/3	1.29/4	1.29/5
1417A	Cad.					

Forniti senza bracci.
Misura 2 in esaurimento.
A scorta terminata la grandezza 2 viene sostituita con la grandezza 1.

1417F

Descrizione di riferimento vedi Art. 1417A
In acciaio forgiato e temprato.
BRACCI INTERCAMBIABILI (in serie di 4 pezzi).

Grandezza		11	12	13	14
Lungh. totale	mm	145	145	177	177
Per estrattori Art.		1417 A 1	1417 A 1	1417 A 2 (1)	1417 A 2 (1)
Cod. fornitore		1.29/10	1.29/15	1.29/20	1.29/25
1417F	La serie				

Grandezza		15	16	17	18
Lungh. totale	mm	185	187	235	236
Per estrattori Art.		1417 A 2 (1) -3	1417 A 3	1417 A 4	1417 A 4-5
Cod. fornitore		1.29/30	1.29/35	1.29/40	1.29/45
1417F	La serie				

Per accoppiamenti tra Art. 1417 A - 1417 F e i cuscinetti a sfera tipo 6000 ved. tabella tecnica n. 8 a in fondo al catalogo.
Misura 13 in esaurimento.
A scorta terminata la grandezza 13 viene sostituita con la grandezza 12.

1417G

Orig. Buco - Art. 44

Descrizione di riferimento vedi Art. 1417A
In acciaio forgiato e temprato.
ESTRATTORI SENZA BRACCI completi di pressore a vite, flangia e leva.

Grandezza		1	2	3	4	5
Lungh. vite pressore	mm	170	210	230	275	280
1417G	Cad.					

Forniti senza bracci.

1417GB

Orig. Buco - Art. 48

Descrizione di riferimento vedi Art. 1417A
In acciaio forgiato e temprato.
BRACCI INTERCAMBIABILI (in serie di 4 pezzi).

Grandezza		11	12	13	14
Lungh. totale	mm	140	145	175	175
Per estrattori Art.		1417 G 1	1417 G 1	1417 G 2	1417 G 2-3
1417GB	La serie				

Grandezza		15	16	17	18
Lungh. totale	mm	185	190	235	235
Per estrattori Art.		1417 G 2-3-4-5	1417 G 3-5	1417 G 4	1417 G 3-5
1417GB	La serie				

Per accoppiamenti tra Art. 1417 G - 1417 GB e i cuscinetti a sfera tipo 6000 ved. tabella tecnica n. 8 b in fondo al catalogo.

ESTRATTORI PER CUSCINETTI A SFERE IN ASSORTIMENTO *(extractors sets)*

Orig. Gedore - Art. 1.29/1K

GEDORE **1417GP 1**

In robuste cassette metalliche.

Composto da: estrattori 1417 A x Gr. 1, 2 e 3, bracci 1417 F x Gr. 11-12-13-14-15-16 e 1 leva di forza.

1417GP 1 **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte l'assortimento verrà fornito in robusta valigetta plastica, senza l'estrattore 1417 A 2 e senza bracci 1417 F 13.

Orig. Gedore - Art. 1.29/3K

GEDORE **1417GP 2**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1417GP 1

Composto da: estrattori 1417 A x Gr. 1-2-3-4-5, bracci 1417 F x Gr. 11-12-13-14-15-16-17-18, 1 leva di forza e 4 anelli di sostegno.

1417GP 2 **Cad.** ☐

Ad esaurimento scorte l'assortimento verrà fornito in robusta valigetta plastica, senza l'estrattore 1417 A 2 e senza bracci 1417 F 13.

Orig. Buco - Art. 44/K1

BUCO **1417GS 1**
1417GS 2
1417GS 3

Descrizione di riferimento vedi Art. 1417GP 1

Composto da: estrattori 1417 G x Gr. 1 e 2, bracci 1417 GB x Gr. 11-12-13-14 e 1 leva di forza.

1417GS 1 **Cad.** ☐

Orig. Buco - Art. 44/K2

Descrizione di riferimento vedi Art. 1417GP 1

Composto da: estrattori 1417 G x Gr. 3, 4 e 5, bracci 1417 GB x Gr. 14-15-16-17-18 e 1 leva di forza.

1417GS 2 **Cad.** ☐

Orig. Buco - Art. 44/K3

Descrizione di riferimento vedi Art. 1417GP 1

Composto da: estrattori 1417 G x Gr. 1-2-3-4-5, bracci 1417 GB x Gr. 11-12-13-14-15-16-17-18 e 1 leva di forza.

1417GS 3 **Cad.** ☐

1419GA 1419GB 1419GE GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1.92/1

Adatti per l'estrazione sicura e precisa di cuscinetti a sfere incassati in sedi, per cui risulti impossibile eseguire la presa interna o esterna. Flangia tonda in acciaio speciale con cave passanti per l'aggancio in asse dei bracci di estrazione. Ciò consente di utilizzare tutta la forza trasmessa dalla vite filettata. Si ottiene così un migliore risultato con maggiore rapidità.

Contenuto:
1 vite filettata M10, lunghezza mm 115
3 flange con cave
1 sr. di 4 bracci gr 10, lunghezza mm 120 per cuscinetti ISO:
6000-6001-6002-6003-6200
1 sr. di 4 bracci gr 20, lunghezza mm 125 per cuscinetti ISO:
6201-6202
1 sr. di 4 bracci gr 30, lunghezza mm 130 per cuscinetti ISO:
6203-6004-6005-6006-6300
1 sr. di 4 bracci gr 40, lunghezza mm 135 per cuscinetti ISO:
6301-6302-6007-6008-6204-6009-6010-6303-6304
In valigetta di robusto materiale sintetico.

1419GA	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 1.92/2

Descrizione di riferimento vedi Art. 1419GA

Contenuto:
1 vite filettata M14, lunghezza mm 180, con adattatore
3 flange con cave
3 anelli di sostegno (necessari per cuscinetti ISO 6407-6310-6311)
1 sr. di 4 bracci gr 50, lunghezza mm 140 per cuscinetti ISO:
6011-6012-6206-6207
1 sr. di 4 bracci gr 60, lunghezza mm 145 per cuscinetti ISO:
6305-6403-6306-6307-6208-6209-6210-6211-6407
1 sr. di 4 bracci gr 70, lunghezza mm 150 per cuscinetti ISO:
6404-6405-6406-6308-6309-6212-6310-6311
In valigetta di robusto materiale sintetico.

1419GB	Cad.	

Orig. Gedore - Art. 1.92/12

Descrizione di riferimento vedi Art. 1419GA

Contenuto:
Composto dagli assortimenti Art. 1419 GA e 1419 GB.
In valigetta di robusto materiale sintetico.

1419GE	Cad.	

ESTRATTORI A REGOLAZIONE RAPIDA *(twist and pull pullers)*

1420G GEDORE

AUTOREGOLANTE

Orig. Gedore

Tipo a regolazione rapida, mediante la rotazione della ghiera godronata che contiene il meccanismo di apertura e chiusura dei 3 bracci. Permette un rapido e preciso posizionamento dei bracci stessi senza ulteriori regolazioni. Vite filettata di grande precisione. Corpo e bracci in acciaio speciale, temprato con sistema termo-chimico che permette elevate pressioni della vite e notevoli valori di estrazione dei bracci. Puntale intercambiabile, reversibile a punta e a sfera che permette i più svariati utilizzi. Particolarmente indicati per l'estrazione di cuscinetti a sfere situati in qualsiasi posizione.

Apertura max.....	mm	**150**	**250**
Lungh. utile.....	mm	130	250
Pressione max.....	t.	6,5	6,5
Peso	Kg	2,4	3,4
Ø vite x lungh.	mm	G 1/2x250	G 1/2x350
Cod. fornitore.....		1.09/1	1.09/2
1420G	**Cad.**		

Per viti di ricambio ved. Art. 1455 GA.

MINI-ESTRATTORI UNIVERSALI *(universal grip mini pullers)*

1421GAP BUCO

new

Orig. Buco - Art. 92

In acciaio speciale.
Tipo AUTOCENTRANTE con posizionamento dei bracci automatico.
Indicato per morsetti di batterie.
Esecuzione zincata.
Tipo a 2 bracci.

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**
Apertura max.....	mm	60	75	100
Lungh. utile.....	mm	45	65	80
1421GAP	**Cad.**			

Orig. Gedore

GEDORE

1421GAT

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo maneggevole e di piccole dimensioni.
Posizionamento dei bracci in trazione.
Esecuzione cromata.
Tipo a 2 bracci.

Grandezza		1	1A	2
Apertura max	mm	60	60	70
Lungh. utile	mm	40	60	80
Cod. fornitore		1.12/02	1.12/01	1.12/00
1421GAT	**Cad.**			

Orig. Buco - Art. 36

BUCO

1421GB

In acciaio speciale.
Tipo maneggevole e di piccole dimensioni.
Posizionamento dei bracci in trazione.
Esecuzione zincata.
Tipo a 2 bracci.

Grandezza		1	2
Apertura max	mm	55	75
Lungh. utile	mm	40	65
1421GB	**Cad.**		

Orig. Gedore

GEDORE

1421GD

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo maneggevole e di piccole dimensioni.
Posizionamento dei bracci in trazione.
Esecuzione cromata.
Tipo a 3 bracci.

Grandezza		1	1A	2
Apertura max	mm	60	60	70
Lungh. utile	mm	40	60	80
Cod. fornitore		1.13/02	1.13/01	1.13/00
1421GD	**Cad.**			

Orig. Buco - Art. 37

BUCO

1421GE

In acciaio speciale.
Tipo maneggevole e di piccole dimensioni.
Posizionamento dei bracci in trazione.
Esecuzione zincata.
Tipo a 3 bracci.

Grandezza		1	2
Apertura max	mm	55	75
Lungh. utile	mm	40	65
1421GE	**Cad.**		

ESTRATTORI AD APERTURA PARALLELA *(parallel pullers)*

Orig. Gedore

GEDORE

1421GH

In acciaio speciale. Tipo con bracci a movimento parallelo e griffe di aggancio sottili. Particolarmente indicati in spazi ristretti, con presa uniforme sul pezzo da estrarre. Con fori di regolazione. Esecuzione zinco cromata.

Grandezza		0	1	2	3
Apertura max	mm	80	80	120	120
Lungh. utile	mm	85	85	120	150
Pressione max	t.	1,5	2,0	3,5	3,5
Quota a	mm	10	23	31	31
Cod. fornitore		1.23/1S	1.23/1	1.23/2	1.23/3
1421GH	**Cad.**				

5

1421GL

Orig. Buco - Art. 38

In acciaio speciale. Tipo con bracci a movimento parallelo e griffe di aggancio sottili. Particolarmente indicati in spazi ristretti, con presa uniforme sul pezzo da estrarre. Con fori di regolazione. Esecuzione zincata.

Apertura max.....	mm	**100**	**140**	**141**
Lungh. utile.....	mm	85	120	155
Pressione max.....	t.	2,5	2,5	4,5
Quota a.....	mm	23	31	31
1421GL	**Cad.**			

Articolo in esaurimento.

1421P

Prod. SCU

Esecuzione nichelata.
In acciaio speciale. Tipo con bracci a movimento parallelo e griffe di aggancio sottili. Particolarmente indicati in spazi ristretti, con presa uniforme sul pezzo da estrarre.
Con fori di regolazione.

Apertura max.....	mm	**100**	**140**
Lungh. utile.....	mm	85	120
Pressione max.....	t.	2	3
1421P	**Cad.**		

5

ESTRATTORI UNIVERSALI A DUE BRACCI *(standard twin grip pullers)*

1422

Prod. SCU

In acciaio stampato a caldo. Con due bracci scorrevoli e reversibili, per interni ed esterni.
Esecuzione nichelata.

Apertura max.....	mm	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**
Lungh. utile.....	mm	75	75	75	100	100	100	140
Peso	Kg	0,35	0,6	0,65	1,1	1,2	1,5	2,5
1422	**Cad.**							

Apertura max.....	mm	**200**	**250**	**300**
Lungh. utile.....	mm	140	250	300
Peso	Kg	2,7	9	13
1422	**Cad.**			

1423G

Orig. Buco - Art. 10

In acciaio con bracci forgiati in un solo pezzo. Supporto dei bracci profilato a doppio T con rinforzo trapezoidale. Estrattore particolarmente adatto per essere sottoposto a notevoli sforzi. Possibilità di usare i bracci sia per interni che per esterni; è sufficiente sfilarli dal supporto e girarli. Facile regolazione con semplice pressione sui bracci alla distanza desiderata. In trazione si blocca automaticamente.

Grandezza.....		**1**	**1A**	**2**	**2A**	**3**	**3A**	**4**
Apertura max.....	mm	80	120	160	200	250	350	530
Lungh. utile.....	mm	100	100	150	150	200	200	200
Peso	Kg	0,9	1	2,7	3,1	6,5	7,7	11
1423G	**Cad.**							

BRACCI E PROLUNGHE PER ESTRATTORI *(standard pullings and extensions lose)*

1423GA

Orig. Buco

Per estrattori Art. 1423 G - 1424 G - 1433 G.
BRACCI

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**
Lungh. utile.....	mm	100	150	200
Per estrattori.....		1-1A	2-2A	3-3A-4
1423GA	**Cad.**			

1423GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 1423GA
PROLUNGHE

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**
Per estrattori.....		1-1A	2-2A	3-3A-4
Lungh. prolunghe	mm	100	150	150
1423GB	**Cad.**			

ESTRATTORI UNIVERSALI A DUE BRACCI *(standard twin grip pullers)*

Orig. Buco - Art. 80 — **1423GE**

Esecuzione economica, con traversino e bracci fortemente induriti. Notevole apertura utile, con possibilità di usare i bracci sia per interni che per esterni.

Grandezza		1	1A
Apertura max	mm	100	150
Lungh. utile	mm	100	100
Peso	Kg	0,6	0,7
1423GE	**Cad.**		

ESTRATTORI A DUE BRACCI IN ASSORTIMENTO *(display stands)*

Orig. Buco - Art. 10/ST1 — **1423GS**

Composto di cinque estrattori Art. 1423 G con elegante e pratico supporto in legno da esposizione e da officina.
Grandezza estrattori: 1 - 1A - 2 - 2A - 3.

1423GS	**Cad.**	

ESTRATTORI IDRAULICI A DUE BRACCI *(hydraulic twin grip pullers)*

Orig. Buco - Art. HY 10 — **1424G**

Tipo con perno idraulico.
In acciaio con bracci forgiati in un solo pezzo. Supporto dei bracci profilato a doppio T con rinforzo trapezoidale. Estrattore particolarmente adatto per essere sottoposto a notevoli sforzi. Possibilità di usare i bracci sia per interni che per esterni; è sufficiente sfilarli dal supporto e girarli. Facile regolazione con semplice pressione sui bracci alla distanza desiderata. In trazione si blocca automaticamente.
Agendo con una chiave sulla vite superiore del perno si ottengono pressioni idrauliche del valore di qualche tonnellata.

Grandezza		2A	3	3A	4
Apertura max	mm	200	250	350	530
Lungh. utile	mm	150	200	200	200
Pressione max	t.	8	13	13	15
Peso	Kg	3,6	8,1	9	13
1424G	**Cad.**				

Per bracci e prolunghe di ricambio ved. Art. 1423 GA e 1423 GB.

ESTRATTORI UNIVERSALI A DUE BRACCI SOTTILI *(standard twin and thin grip pullers)*

Orig. Gedore — **1424GA**

In acciaio stampato a caldo.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni. Bracci normali e lunghi intercambiabili, scorrevoli su guide rettificate con estremità e piedini sottili per l'inserimento in sedi particolarmente strette. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.
Esecuzione zinco cromata.

Apertura max	mm	100	140	160	200
Lungh. utile	mm	100	100	150	150
Pressione max	t.	2	2,5	5	5
Peso	Kg	1	1,2	3	3,2
Quota a	mm	3,6	3,6	5	5
Quota b	mm	7,5	7,5	7	7
Quota c	mm	13	13	17	17
Quota d	mm	27	27	40	40
Ø vite x lungh.	mm	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G 1/2x210	G 1/2x210
Cod. fornitore		1.06/S1	1.06/S1A	1.06/S2	1.06/S2A
1424GA	**Cad.**				

Bracci di ricambio fornibili a richiesta. Per viti di ricambio ved. Art. 1455 GA.

ESTRATTORI A DUE BRACCI SOTTILI IN SERIE *(standard twin and thin grip puller sets)*

1424GB GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1.06/AS

In acciaio stampato a caldo.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni. Bracci normali e lunghi intercambiabili in dotazione, scorrevoli su guide rettificate con estremità e piedini sottili per l'inserimento in sedi particolarmente strette. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.
Esecuzione zinco cromata.

Composizione:
1 traversa supporto per 2 bracci apertura max mm 140
2 bracci lunghezza mm 100
2 bracci lunghezza mm 200
2 bracci lunghezza mm 250

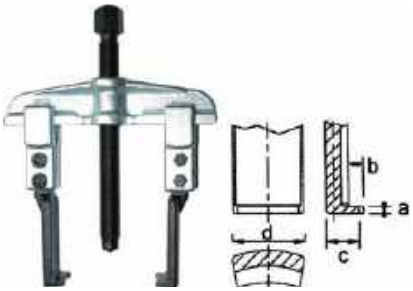
1424GB	La serie	

Bracci di ricambio fornibili a richiesta.

ESTRATTORI UNIVERSALI A DUE BRACCI SOTTILI *(standard twin and thin grip pullers)*

5

1424GE BUCO



Orig. Buco - Art. 16

In acciaio stampato a caldo.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni. Bracci normali e lunghi intercambiabili, scorrevoli su guide rettificate con estremità e piedini sottili per l'inserimento in sedi particolarmente strette. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.
Esecuzione zinco cromata.

Apertura max.....	mm	**80**	**130**	**160**	**200**
Lungh. utile.....	mm	100	100	150	150
Pressione max.....	t.	4,5	4,5	6,5	6,5
Peso	Kg	1	1,2	3	3,2
Quota a.....	mm	3,6	3,6	5	5
Quota b.....	mm	60	60	80	80
Quota c.....	mm	13	13	17	17
Quota d.....	mm	27	27	40	40
1424GE	**Cad.**				

BRACCI PER ESTRATTORI *(additionals legs-lose)*

1424GF BUCO

Orig. Buco

Coppia bracci completi di attacchi e bulloni. Per Art. 1424 GE.
Tipo Normale.

Lungh. utile.....	mm	**100**	**150**
Per estrattori apertura	mm	80-130	160-200
1424GF	**La coppia**		

1424GH BUCO

Descrizione di riferimento vedi Art. 1424GF
Tipo Lungo.

Lungh. utile.....	mm	**200**	**220**	**250**	**300**
Per estrattori apertura	mm	80-130	160-200	80-130	160-200
1424GH	**La coppia**				

ESTRATTORI UNIVERSALI A DUE BRACCI *(standard twin grip pullers)*

1424GL GEDORE

Orig. Gedore

In acciaio stampato a caldo.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni. Bracci normali e lunghi intercambiabili, scorrevoli su guide rettificate. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.
Esecuzione zinco cromata.

Apertura max.....	mm	**90**	**130**	**160**	**200**	**250**	**350**	**520**
Lungh. utile.....	mm	100	100	150	150	200	200	200
Peso	Kg	1,1	1,3	3,2	3,6	7,8	9,2	15,2
Ø vite x lungh.	mm	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G 1/2x210	G 1/2x210	G 3/4x280	G 3/4x280	G 1x310
Cod. fornitore.....		1.06/1	1.06/1A	1.06/2	1.06/2A	1.06/3	1.06/3A	1.06/4
1424GL	**Cad.**							

Per bracci di ricambio e supplementari ved. Art. 1424 GPA - RA.
Per viti di ricambio di tipo manuale o idraulico ved. Art. 1455 GA - GB.
Art. 1424 GL 520 senza graduazione.

ESTRATTORI A DUE BRACCI IN ASSORTIMENTO *(display stands)*

Orig. Gedore - Art. 1.06/ST

GEDORE **1424GM**

Composto di cinque estrattori Art. 1424 GL con robusto e pratico supporto in metallo da esposizione e da officina.
Apertura estrattori: mm 90 - 130 - 160 - 200 - 250.

1424GM	**Cad.**

BRACCI SCIOLTI PER ESTRATTORI *(spare legs for pullers)*

Orig. Gedore

GEDORE **1424GPA**

Bracci completi di attacchi e bulloni. Per Art. 1424 GL - 1433 GDP - 1433 GH.
Tipo Normale.

Grandezza		**1**	**2**	**3**
Lungh. utile	mm	100	150	200
Per estrattori apertura	mm	90-130	160-200	250-520
Cod. fornitore		106/A-100-N	106/B-150-N	106/C-200-N
1424GPA	**Cad.**			

5

GEDORE **1424GRA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1424GPA
Tipo Lungo.

Grandezza		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Lungh. utile	mm	200	300	300	400	500
Per estrattori apertura	mm	90-130	160-200	250-520	250-520	250-520
Cod. fornitore		106/A-200-N	106/B-300-N	106/C-300-N	106/C-400-N	106/C-500-N
1424GRA	**Cad.**					

ESTRATTORI UNIVERSALI A DUE BRACCI *(standard twin grip pullers)*

Orig. Buco - Art. 16

BUCO **1425G**

In acciaio stampato a caldo.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni. Bracci normali e lunghi intercambiabili, scorrevoli su guide rettificate. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.
Esecuzione zinco cromata.

Apertura max	mm	**80**	**130**	**160**	**200**
Lungh. utile	mm	100	100	150	150
Peso	Kg	1	1,1	2,8	3,2
1425G	**Cad.**				

Apertura max	mm	**250**	**350**	**520**	**640**
Lungh. utile	mm	200	200	200	225
Peso	Kg	6,7	8	12,5	23,5
1425G	**Cad.**				

Per bracci di ricambio e supplementari ved. Art. 1425 GM-P.

ESTRATTORI A DUE BRACCI IN ASSORTIMENTO *(display stands)*

Orig. Buco - Art. 16/ST

BUCO **1425GB**

Composto di cinque estrattori Art. 1425 G con elegante e pratico supporto in legno da esposizione e da officina.
Apertura estrattori: mm 80 - 130 - 160 - 200 - 250.

1425GB	**Cad.**

ESTRATTORI IDRAULICI UNIVERSALI A DUE BRACCI *(hydraulic twin grip pullers)*

1425GF

Orig. Buco - Art. HY 16

Tipo con perno idraulico.
In acciaio stampato a caldo.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni. Bracci normali e lunghi intercambiabili, scorrevoli su guide rettificate. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.
Esecuzione zinco cromata.
Agendo con una chiave sulla vite superiore del perno si ottengono pressioni idrauliche del valore di qualche tonnellata.

Apertura max.....	mm	**250**	**350**	**520**	**640**
Lungh. utile.....	mm	200	200	200	225
Pressione max.....	t.	13	13	15	15
Peso	Kg	8,5	9,4	14,3	25
1425GF	**Cad.**				

Per bracci di ricambio e supplementari ved. Art. 1425 GM-P.
Ad esaurimento scorte verrà fornito l'estrattore con terminale del perno idraulico rinforzato (come Art. 1433 GR).

BRACCI SCIOLTI PER ESTRATTORI *(spare legs for pullers)*

5

1425GM

Orig. Buco

Completi di attacchi e bulloni. Per Art. 1425 G - 1425 GF - 1433 GE - 1433 GL - 1433 GR.
Tipo Normale.

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**	**4**
Lungh. utile.....	mm	100	150	200	225
Per estrattori apertura	mm	80-130	160-200	250-520	640
1425GM	**Cad.**				

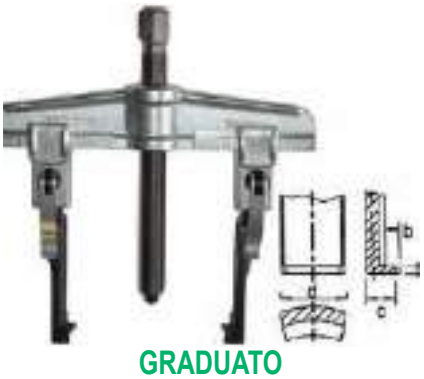
1425GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 1425GM
Tipo Lungo.

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**	**4**
Lungh. utile.....	mm	200	300	300	300
Per estrattori apertura	mm	80-130	160-200	250-520	640
1425GP	**Cad.**				
Grandezza.....		**5**	**6**	**7**	**8**
Lungh. utile.....	mm	400	400	500	500
Per estrattori apertura	mm	250-520	640	250-520	640
1425GP	**Cad.**				

ESTRATTORI A DUE BRACCI SOTTILI A REGOLAZIONE RAPIDA *(pullers with twin and thin grips and quick adjustment)*

1425GPE



GRADUATO

Orig. Gedore

In acciaio stampato a caldo, temprato.
Bracci con leva di sganciamento rapido che permette una regolazione più veloce e precisa.
Ampie possibilità di utilizzo sia per interni che per esterni. Bracci intercambiabili scorrevoli su guide rettificate con estremità e piedini sottili per l'inserimento in sedi particolarmente strette. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Esecuzione zinco-cromata.

Apertura max.....	mm	**100**	**140**	**160**	**200**
Lungh. utile.....	mm	100	100	150	150
Pressione max.....	t	2	2,5	5	5
Peso	Kg	1	1,1	2,9	3,2
Quota a.....	mm	3,7	3,7	5	5
Quota b.....	mm	7,5	7,5	7	7
Quota c.....	mm	13	13	17	17
Quota d.....	mm	27	27	40	40
Ø vite x lungh.	mm	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G 1/2x210	G 1/2x210
Cod. fornitore.....		1.06/S1-E	1.06/S1A-E	1.06/S2-E	1.06/S2A-E
1425GPE	**Cad.**				

Per bracci di ricambio ved. Art. 1425 GPF. Per viti di ricambio ved. Art. 1455 GA.

BRACCI SCIOLTI SOTTILI PER ESTRATTORI A REGOLAZIONE RAPIDA *(spare legs for pullers)*

1425GPF

Orig. Gedore

Bracci di ricambio per Art. 1425 GPE - 1433 GT - 1434 GP.

Lungh. utile.....	mm	**100**	**150**
Per estrattori apertura	mm	90-140	160-200
Cod. fornitore.....		106/A-100-SE	106/B-150-SE
1425GPF	**Cad.**		

ESTRATTORI A DUE BRACCI A REGOLAZIONE RAPIDA *(pullers with quick adjustment twin grips)*

Orig. Gedore

GEDORE **1425GR**

In acciaio stampato a caldo, temprato.
Bracci con leva di sganciamento rapido che permette una regolazione più veloce e precisa.
Ampie possibilità di utilizzo sia per interni che per esterni. Bracci intercambiabili scorrevoli su guide rettificate. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Esecuzione zinco-cromata.

Apertura max	mm	**90**	**130**	**160**	**200**	**250**	**350**
Lungh. utile	mm	100	100	150	150	200	200
Peso	Kg	1,1	1,3	3,2	3,6	7,8	9,2
Ø vite x lungh.	mm	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G 1/2x210	G 1/2x210	G 3/4x280	G 3/4x280
Cod. fornitore		1.06/1-E	1.06/1A-E	1.06/2-E	1.06/2A-E	1.06/3-E	1.06/3A-E
1425GR	**Cad.**						

Per bracci di ricambio ved. Art. 1425 GRHA. Per viti di ricambio di tipo manuale o idraulico ved. Art. 1455 GA - GB.

ESTRATTORI A DUE BRACCI A REGOLAZIONE RAPIDA IN ASSORTIMENTO *(pullers with quick adjustment twin grips sets)*

Orig. Gedore - Art. 1.06/ST-E

GEDORE **1425GRE**

Composto di cinque estrattori Art. 1425 GR su robusto supporto in lamiera, da esposizione e da officina.
Apertura estrattori: mm 90 - 130 - 160 - 200 - 250.

1425GRE **Cad.**

Fornibile a richiesta grande assortimento di estrattori a regolazione rapida, su pannello in lamiera.

BRACCI SCIOLTI PER ESTRATTORI A REGOLAZIONE RAPIDA *(spare legs for pullers)*

Orig. Gedore

GEDORE **1425GRHA**

Bracci di ricambio per Art. 1425 GR - 1425 GS - 1434 G.

Lungh. utile	mm	**100**	**150**	**200**
Per estrattori apertura	mm	90-130	160-200	250-350
Cod. fornitore		106/A-100-E	106/B-150-E	106/C-200-E
1425GRHA	**Cad.**			

ESTRATTORI A DUE BRACCI A REGOLAZIONE RAPIDA *(pullers with quick adjustment twin grips)*

Orig. Gedore

GEDORE **1425GRL**

Tipo con supporto bracci nervato, particolarmente robusto e rigido, in acciaio stampato a caldo, con trattamento di tempra speciale per sopportare forze di trazione doppie rispetto agli estrattori tradizionali. Bracci con leva di sganciamento rapido che permette una regolazione più veloce e precisa. Ampie possibilità di utilizzo sia per interni che per esterni. Bracci intercambiabili scorrevoli su guide rettificate. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.
Puntale della vite filettata intercambiabile, reversibile a punta e a sfera che permette i più svariati utilizzi.

Apertura max	mm	**130**	**200**	**350**
Lungh. utile	mm	100	150	200
Pressione max	t.	6	10	15
Peso	Kg	1,2	3,4	8,7
Ø vite x lungh.	mm	M 14x1,5x140	G 1/2x210	G 3/4x280
Cod. fornitore		1.04/HP1A	1.04/HP2A	1.04/HP3A
1425GRL	**Cad.**			

Fornibili a richiesta i bracci di ricambio.

GEDORE **1425GS**

In acciaio stampato a caldo, temprato.
Tipo brevettato con leva per la regolazione rapida della vite centrale. Bracci con leva di sganciamento rapido che permette una regolazione più veloce e precisa. Ampie possibilità di utilizzo sia per interni che per esterni. Bracci intercambiabili scorrevoli su guide rettificate. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Esecuzione zinco-cromata.

Apertura max	mm	**130**	**200**	**350**
Lungh. utile	mm	100	150	200
Pressione max	t	3	5	7,5
Peso	Kg	1,5	4,1	10,2
Cod. fornitore		1.08/1A	1.08/2A	1.08/3A
1425GS	**Cad.**			

Per bracci di ricambio e supplementari ved. Art. 1425 GRHA.
Per viti di ricambio ved. Art. 1455 GA.
Misure mm 130 e 350 in esaurimento.

1425GT GEDORE

In acciaio stampato a caldo, temprato.
Tipo con dispositivo di sicurezza contro lo scivolamento accidentale dei bracci. Premendo il tasto si possono spostare i bracci sulla traversa.
Possibilità di utilizzo sia per interni che per esterni. Bracci intercambiabili scorrevoli su guide rettificate. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Esecuzione zinco-cromata.

Apertura max.....	mm	**100**	**140**	**170**	**210**	**250**	**340**
Lungh. utile.....	mm	100	100	150	150	200	200
Pressione max.....	t	3	3	5	5	7,5	7,5
Peso	Kg	0,9	1,3	2,8	3,3	6,7	7,5
Cod. fornitore.....		1.06/11-B	1.06/1A1-B	1.06/21-B	1.06/2A1-B	1.06/31-B	1.06/3A1-B
1425GT	**Cad.**						

Fornibili a richiesta bracci di ricambio e prolunghe con fermo.
Per viti di ricambio di tipo manuale o idraulico ved. Art. 1455 GA - GB.

ESTRATTORI A DUE BRACCI A REGOLAZIONE RAPIDA IN ASSORTIMENTO *(pullers with quick adjustment twin grips sets)*

1425GZ GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1.06/ST1-B
Composto di cinque estrattori Art. 1425 GT su robusto supporto in lamiera, da esposizione e da officina.
Apertura estrattori: mm 100 - 140 - 170 - 210 - 250.

1425GZ	**Cad.**

5

ESTRATTORI UNIVERSALI A DUE BRACCI *(standard twin grip pullers)*

1426

Prod. SCU
In acciaio forgiato. Tipo per interni ed esterni, bracci scorrevoli su guide.
Esecuzione nichelata.

Apertura max.....	mm	**80**	**130**	**160**	**200**	**250**	**350**	**520**
Lungh. utile.....	mm	98	98	150	150	200	200	200
1426	**Cad.**							

Bracci di ricambio per Art. 1426x80-130.

O1426 1	**Cad.**

Bracci di ricambio per Art. 1426x160-200.

O1426 2	**Cad.**

Bracci di ricambio per Art. 1426x250-350-520.

O1426 3	**Cad.**

ESTRATTORI CON MORSETTO DI FISSAGGIO *(steering arm pullers)*

1426A GEDORE

Orig. Gedore
Tipo in acciaio stampato a caldo.
Il morsetto permette di bloccare i bracci in una presa sicura dei pezzi.
Adatti per l'estrazione di snodi, ingranaggi, cuscinetti, anelli di tenuta, ecc.
Esecuzione zinco cromata.

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**
Apertura max.....	mm	90	90	150
Lungh. utile.....	mm	85	100	140
Cod. fornitore.....		1.20/1	1.20/2	1.20/3
1426A	**Cad.**			

1426G BUCO

Orig. Buco - Art. 83
Tipo in acciaio stampato a caldo.
Il morsetto permette di bloccare i bracci in una presa sicura dei pezzi.
Adatti per l'estrazione di snodi, ingranaggi, cuscinetti, anelli di tenuta, ecc.

Grandezza.....		**1**	**2**	**3**
Apertura max.....	mm	70	100	150
Lungh. utile.....	mm	85	100	150
1426G	**Cad.**			

Orig. Gedore

GEDORE **1427A**

Tipo in acciaio stampato a caldo.
Il morsetto permette di bloccare i bracci in una presa sicura dei pezzi.
Adatti per l'estrazione di snodi, ingranaggi, cuscinetti, anelli di tenuta, ecc.
Esecuzione zinco cromata.
Bracci lunghi, rivoltabili e griffe per uso anche come separatore.

Grandezza		1	2	3
Apertura max	mm	110	160	160
Lungh. utile	mm	170	260	325
Cod. fornitore		1.22/1	1.22/2	1.22/3
1427A	**Cad.**			

Orig. Buco - Art. 85

BUCO **1427G**

Tipo in acciaio stampato a caldo.
Il morsetto permette di bloccare i bracci in una presa sicura dei pezzi.
Adatti per l'estrazione di snodi, ingranaggi, cuscinetti, anelli di tenuta, ecc.
Bracci lunghi, rivoltabili e griffe per uso anche come separatore.

Grandezza		1	2	3
Apertura max	mm	100	145	160
Lungh. utile	mm	175	270	410
1427G	**Cad.**			

ESTRATTORI UNIVERSALI *(standard pullers)*

Orig. Gedore

GEDORE **1427GE**

In acciaio al CROMO-VANADIO.
Adatti per tutte le operazioni di estrazione. Tipo maneggevole e resistente agli sforzi.
Posizionamento dei bracci in trazione.
Esecuzione cromata.
Tipo a 2 bracci.

Grandezza		0	1	2	3
Apertura max	mm	70	90	130	180
Lungh. utile	mm	80	120	160	200
Cod. fornitore		1.12/0	1.12/1	1.12/2	1.12/3
1427GE	**Cad.**				

Descrizione di riferimento vedi Art. 1427GE

GEDORE **1427GL**

Tipo a 3 bracci.

Grandezza		0	1	2	3
Apertura max	mm	70	90	130	180
Lungh. utile	mm	80	120	160	200
Cod. fornitore		1.13/0	1.13/1	1.13/2	1.13/3
1427GL	**Cad.**				

ESTRATTORI A BRACCI RIVOLTABILI *(mechanical pullers)*

1428C GEDORE

Orig. Gedore

Robusta costruzione in acciaio CROMO-VANADIO. Adatti per l'estrazione di cuscinetti a sfere, ingranaggi, ecc. Bracci a gancio, rivoltabili, a doppio uso. Bloccaggio automatico.

Tipo a 2 bracci.

Grandezza		0	1	2	3
Apertura max	mm	90	160	220	320
Lungh. utile	mm	80	130	170	260
Cod. fornitore		1.10/1	1.10/2	1.10/3	1.10/4
1428C	**Cad.**				

1428F GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1428C

Tipo a 3 bracci.

Grandezza		0	1	2	3
Apertura max	mm	90	160	220	320
Lungh. utile	mm	80	130	170	260
Cod. fornitore		1.11/1	1.11/2	1.11/3	1.11/4
1428F	**Cad.**				

A richiesta fornibili estrattori con apertura max mm 400.

1428GA BUCO

Orig. Buco - Art. 20

Robusta costruzione in acciaio speciale. Adatti per l'estrazione di cuscinetti a sfere, ingranaggi, ecc. Bracci a gancio, rivoltabili, a doppio uso. Bloccaggio automatico.

Tipo a 2 bracci.

Grandezza		1	2
Apertura max	mm	150	200
Lungh. utile	mm	80	130
1428GA	**Cad.**		

1428GB BUCO

Orig. Buco - Art. 21

Descrizione di riferimento vedi Art. 1428GA

Tipo a 3 bracci.

Grandezza		1	2
Apertura max	mm	150	200
Lungh. utile	mm	80	130
1428GB	**Cad.**		

ESTRATTORI A BRACCI PROLUNGABILI *(mechanical pullers)*

1429D GEDORE

Orig. Gedore

Tipo rinforzato in acciaio al CROMO-VANADIO. In trazione si fissa automaticamente alle parti da estrarre. Bracci con fori di prolungamento.

Tipo a 2 bracci.

Grandezza		00	0	1	2	3
Apertura max	mm	90	130	200	250	280
Lungh. utile	mm	100	140	210	260	390
Cod. fornitore		1.14/0	1.14/1	1.14/2	1.14/3	1.14/4
1429D	**Cad.**					

A richiesta fornibili estrattori con apertura max mm 420.

Descrizione di riferimento vedi Art. 1429D

Tipo a 3 bracci.

GEDORE

1429E

		00	0	1	2	3
Grandezza						
Apertura max	mm	90	130	200	250	280
Lungh. utile	mm	100	140	210	260	390
Cod. fornitore		1.15/0	1.15/1	1.15/2	1.15/3	1.15/4
1429E	**Cad.**					

A richiesta fornibili estrattori con apertura max mm 420.

Orig. Buco - Art. 22

Tipo rinforzato in acciaio speciale. In trazione si fissa automaticamente alle parti da estrarre. Bracci con fori di prolungamento.

Tipo a 2 bracci.

BUCO

1429GA

		0	1	2	3
Grandezza					
Apertura max	mm	120	165	230	300
Lungh. utile	mm	120	145	220	270
1429GA	**Cad.**				

Orig. Buco - Art. 23

Descrizione di riferimento vedi Art. 1429GA

Tipo a 3 bracci.

BUCO

1429GB

		0	1	2	3
Grandezza					
Apertura max	mm	120	165	230	300
Lungh. utile	mm	120	145	220	270
1429GB	**Cad.**				

ESTRATTORI UNIVERSALI A TRE BRACCI *(standard triple grip pullers)*

Prod. SCU

In acciaio forgiato con 3 griffe per esterni.

Griffe temprate.

SCU

1431

		60	80	120	160
Apertura max	mm				
Lungh. utile	mm	50	60	90	110
Peso	Kg	0,25	0,7	1,2	2
1431	**Cad.**				

In acciaio forgiato. Esecuzione robusta. Con tre bracci scorrevoli e reversibili, per interni ed esterni. Esecuzione nichelata.

SCU

1431E

		90	120	160	180	250	300	300A
Tipo								
Apertura max	mm	90	120	160	180	250	300	300
Lungh. utile	mm	75	100	100	140	250	250	300
Peso	Kg	0,85	1,5	2	3,9	12	13	16
1431E	**Cad.**							

1433G

Orig. Buco - Art. 13

In acciaio con bracci forgiati in un solo pezzo.
Pesante supporto dei bracci profilati a T con rinforzo trapezoidale. Particolarmente indicato per notevoli sforzi. Possibilità di inversione dei bracci per uso interno ed esterno. Semplice regolazione di apertura a scorrimento con blocco automatico al momento della trazione.

Grandezza.....		1A	2	2A
Apertura max.....	mm	120	160	200
Lungh. utile.....	mm	100	150	150
Peso	Kg	1,4	3,7	4,3
1433G	Cad.			

Per bracci e prolunghe di ricambio ved. Art. 1423 GA e 1423 GB. A richiesta le Gr 2 e 2A possono essere fornite con perno idraulico.

ESTRATTORI UNIVERSALI A TRE BRACCI SOTTILI *(standard triple and thin grip pullers)*

1433GA

Orig. Gedore

In acciaio stampato a caldo.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni. Bracci normali e lunghi intercambiabili, scorrevoli su guide rettificate con estremità e piedini sottili per l'inserimento in sedi particolarmente strette. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Esecuzione zinco cromata.

Apertura max.....	mm	90	130	160	200
Lungh. utile.....	mm	100	100	150	150
Pressione max.....	t.	2,5	2,5	5,0	5,0
Peso	Kg	1,3	1,4	3,6	4
Quota a.....	mm	3,6	3,6	5	5
Quota b.....	mm	7,5	7,5	7	7
Quota c.....	mm	13	13	17	17
Quota d.....	mm	27	27	40	40
Ø vite x lungh.	mm	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G 1/2x210	G 1/2x210
Cod. fornitore.....		1.07/S1	1.07/S1A	1.07/S2	1.07/S2A
1433GA	Cad.				

Bracci di ricambio fornibili a richiesta. Per viti di ricambio ved. Art. 1455 GA.

ESTRATTORI A TRE BRACCI SOTTILI IN ASSORTIMENTO *(standard triple and thin grip puller sets)*

1433GAM

Orig. Gedore - Art. 1.07/AS

In acciaio stampato a caldo.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni. Bracci normali e lunghi intercambiabili in dotazione, scorrevoli su guide rettificate con estremità e piedini sottili per l'inserimento in sedi particolarmente strette. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Esecuzione zinco cromata.
Composizione:
1 traversa supporto per 3 bracci apertura max mm 130
3 bracci lunghezza mm 100
3 bracci lunghezza mm 200
3 bracci lunghezza mm 250

1433GAM **La serie**

Bracci di ricambio fornibili a richiesta.

ESTRATTORI A BRACCI SOTTILI IN ASSORTIMENTO *(thin grip pullers sets)*

1433GAR

Orig. Gedore - Art. 1.07/K

Composizione di estrattori a 2 e 3 bracci sottili e di diverse lunghezze, scorrevoli su guide rettificate, per l'inserimento in sedi particolarmente strette. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Traverse con profilo a T, rinforzate. Esecuzione zinco-cromata.
Composizione:
3 bracci per misura, lunghezza mm 100/200/250
1 traversa a 2 bracci, apertura max mm 130
1 traversa a 3 bracci, apertura max mm 130
2 viti filettate M 14 x 1,5 x 140 (Art. 1455 GA 1).
Assortimento completo. In valigetta.

1433GAR **Cad.**

Ricambi fornibile a richiesta.

ESTRATTORI UNIVERSALI A TRE BRACCI SOTTILI *(standard triple and thin grip pullers)*

Orig. Buco - Art. 17

BUCO **1433GB**

In acciaio stampato a caldo.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni. Bracci normali e lunghi intercambiabili, scorrevoli su guide rettificate con estremità e piedini sottili per l'inserimento in sedi particolarmente strette. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Esecuzione zinco cromata.

Apertura max	mm	**80**	**130**	**160**	**200**
Lungh. utile	mm	100	100	150	150
Pressione max	t.	5,5	5,5	7	7
Peso	Kg	1,4	1,6	3,6	4
Quota a	mm	3,6	3,6	5	5
Quota b	mm	7,5	7,5	7	7
Quota c	mm	13	13	17	17
Quota d	mm	27	27	40	40
1433GB	**Cad.**				

BRACCI PER ESTRATTORI *(additionals legs-lose)*

Orig. Buco

BUCO **1433GC**

Serie di 3 bracci completi di attacchi e bulloni. Per Art. 1433 GB.
Tipo Normale.

Lungh. utile	mm	**100**	**150**
Per estrattori apertura	mm	80-130	160-200
1433GC	**La serie**		

Descrizione di riferimento vedi Art. 1433GC
Tipo Lungo.

BUCO **1433GD**

Lungh. utile	mm	**200**	**220**	**250**	**300**
Per estrattori apertura	mm	80-130	160-200	80-130	160-200
1433GD	**La serie**				

ESTRATTORI UNIVERSALI A TRE BRACCI *(standard triple grip pullers)*

Orig. Gedore

GEDORE **1433GDP**

In acciaio stampato a caldo.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni.
Bracci normali e lunghi intercambiabili, scorrevoli su guide rettificate.
Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.
Esecuzione zinco cromata.

Apertura max	mm	**90**	**130**	**160**	**200**	**250**
Lungh. utile	mm	100	100	150	150	200
Peso	Kg	1,4	1,6	3,6	4	9
Ø vite x lungh.	mm	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G 1/2x210	G 1/2x210	G 3/4x280
Cod. fornitore		1.07/1	1.07/1A	1.07/2	1.07/2A	1.07/3
1433GDP	**Cad.**					

Per bracci di ricambio e supplementari ved. Art. 1424 GPA - 1424 GRA.
Per viti di ricambio di tipo manuale o idraulico ved. Art. 1455 GA - GB.

Orig. Buco - Art. 17

BUCO **1433GE**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1433GDP

Apertura max	mm	**80**	**120**	**160**	**200**
Lungh. utile	mm	100	100	150	150
Peso	Kg	1,4	1,6	3,6	4
1433GE	**Cad.**				

Bracci di ricambio e supplementari ved. Art. 1425 GM 1-2 e 1425 GP 1-2.

5

5

1433GH GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1.07/4

Corpo in acciaio temprato, bracci in acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo pesante per utilizzi gravosi, con presa sia per interni che per esterni.
Bracci normali e lunghi intercambiabili. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.

Apertura max.....	mm	450
Lungh. utile.....	mm	200
Pressione max.....	t	10
Peso	Kg	19
Ø vite x lungh.	mm	G 1x360
1433GH	**Cad.**	

Togliendo la vite filettata e la riduzione si può utilizzare l'estrattore con il sistema idraulico Art. 1446 GA.
Bracci di ricambio e supplementari ved. Art. 1424 GPA 3 - 1424 GRA 3-4-5.
Per viti di ricambio di tipo manuale o idraulico ved. Art. 1455 GA - GB.

1433GL BUCO

Orig. Buco - Art. 17

In acciaio temprato. Tipo pesante di grandi dimensioni.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni.
Bracci normali e lunghi intercambiabili.
Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.

Apertura max.....	mm	**250**	**380**	**520**	**640**
Lungh. utile.....	mm	200	200	200	200
Peso	Kg	8,6	19	22	26
1433GL	**Cad.**				

Bracci di ricambio e supplementari ved. Art. 1425 GM 3-4 e 1425 GP 3-4-5-6-7-8.

ESTRATTORI IDRAULICI UNIVERSALI A TRE BRACCI *(hydraulic triple grip pullers)*

1433GR BUCO

Orig. Buco - Art. HY17

Tipo con perno idraulico.
In acciaio temprato. Tipo pesante di grandi dimensioni.
Modello ad ampie possibilità di utilizzo, sia per interni che per esterni.
Bracci normali e lunghi intercambiabili.
Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.
Agendo con una chiave sulla vite superiore del perno si ottengono pressioni idrauliche del valore di qualche tonnellata.

Apertura max.....	mm	**380**	**520**	**640**
Lungh. utile.....	mm	200	200	200
Pressione max.....	t.	15	15	15
Peso	Kg	23	26	29
1433GR	**Cad.**			

Bracci di ricambio e supplementari ved. Art. 1425 GM 3-4 e 1425 GP 3-4-5-6-7-8.

ESTRATTORI A TRE BRACCI SOTTILI A REGOLAZIONE RAPIDA *(pullers with triple and thin grips and quick adjustment)*

1433GT GEDORE

Orig. Gedore

In acciaio stampato a caldo, temprato.
Bracci con leva di sganciamento rapido che permette una regolazione più veloce e precisa.
Ampie possibilità di utilizzo sia per interni che per esterni. Bracci intercambiabili scorrevoli su guide rettificate con estremità e piedini sottili per l'inserimento in sedi particolarmente strette. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Esecuzione zinco-cromata.

Apertura max.....	mm	**90**	**130**	**160**	**200**
Lungh. utile.....	mm	100	100	150	150
Pressione max.....	t.	2,5	2,5	5,0	5,0
Peso	Kg	1,3	1,4	3,6	3,9
Quota a.....	mm	3,7	3,7	5	5
Quota b.....	mm	7,5	7,5	7	7
Quota c.....	mm	13	13	17	17
Quota d.....	mm	27	27	40	40
Ø vite x lungh.	mm	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G 1/2x210	G 1/2x210
Cod. fornitore.....		1.07/S1-E	1.07/S1A-E	1.07/S2-E	1.07/S2A-E
1433GT	**Cad.**				

Per bracci di ricambio ved. Art. 1425 GPF.

ESTRATTORI A TRE BRACCI A REGOLAZIONE RAPIDA *(pullers with quick adjustment triple grips)*

Orig. Gedore

GEDORE **1434G**

In acciaio stampato a caldo, temprato.
Bracci con leva di sganciamento rapido che permette una regolazione più veloce e precisa.
Ampie possibilità di utilizzo sia per interni che per esterni. Bracci intercambiabili scorrevoli su guide rettificate. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Esecuzione zinco-cromata.

Apertura max	mm	**90**	**130**	**160**	**200**	**250**
Lungh. utile	mm	100	100	150	150	200
Peso	Kg	1,4	1,6	3,6	4	9
Ø vite x lungh.	mm	M 14x1,5x140	M 14x1,5x140	G 1/2x210	G 1/2x210	G 3/4x280
Cod. fornitore		1.07/1-E	1.07/1A-E	1.07/2-E	1.07/2A-E	1.07/3-E
1434G	**Cad.**					

Per bracci di ricambio ved. Art. 1425 GRHA.
Per viti di ricambio di tipo manuale o idraulico ved. Art. 1455 GA - GB.

GEDORE **1434GA**

In acciaio stampato a caldo, temprato.
Tipo con dispositivo di sicurezza contro lo scivolamento accidentale dei bracci. Premendo il tasto si possono spostare i bracci sulla traversa.
Possibilità di utilizzo sia per interni che per esterni. Bracci intercambiabili scorrevoli su guide rettificate. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Esecuzione zinco-cromata.

Apertura max	mm	**90**	**130**	**160**	**200**	**250**
Lungh. utile	mm	100	100	150	150	200
Pressione max	t	3	3	5	5	7,5
Peso	Kg	1,2	1,4	3,5	3,7	8
Cod. fornitore		1.07/11-B	1.07/1A-B	1.07/21-B	1.07/2A1-B	1.07/31-B
1434GA	**Cad.**					

Fornibili a richiesta bracci di ricambio e prolunghe con fermo.
Per viti di ricambio di tipo manuale o idraulico ved. Art. 1455 GA - GB.

ESTRATTORI A BRACCI SOTTILI A REGOLAZIONE RAPIDA IN ASSORTIMENTO *(thin grip pullers with quick adjustment in sets)*

Orig. Gedore - Art. 1.07/K-1-SE

GEDORE **1434GP**

Composizione di estrattori a 2 e 3 bracci sottili, scorrevoli su guide rettificate, con leva di sganciamento rapido che permette una regolazione più veloce e precisa. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli. Traverse con profilo a T, rinforzate.
Esecuzione zinco-cromata.

Composizione:
3 bracci lunghezza mm 100 (Art. 1425 GPF 100)
1 traversa a 2 bracci, apertura max mm 90
1 traversa a 3 bracci, apertura max mm 90
2 viti filettate M 14 x 1,5 x 140 (Art. 1455 GA 1).
Assortimento completo. In valigetta.

1434GP **Cad.**

ESTRATTORI UNIVERSALI A TRE BRACCI *(standard triple grip pullers)*

Prod. SCU

SCU **1435**

In acciaio forgiato con 3 griffe regolabili e rivoltabili che permettono di agganciare anche dall'interno.
Griffe temprate.

Apertura max	mm	325
Lungh. utile	mm	180
Peso	Kg	2,2
1435	**Cad.**	

SCU **1436**

In acciaio forgiato con 3 griffe per esterni e interni.
Griffe temprate.
Per lavori medi o pesanti.

Apertura max	mm	**350**	**425**	**500**	**700**
Lungh. utile	mm	200	230	250	400
Peso	Kg	6	10	20	25
1436	**Cad.**				

ESTRATTORI A DUE-TRE BRACCI A GRANDE CAPACITA' E PROFONDITA' *(pullers with 2-3 legs with big capacity and depth)*

1437B GEDORE

Orig. Gedore

In acciaio stampato a caldo. Particolarmente indicati per impieghi industriali, per macchine agricole e per l'edilizia. Tipo pesante.

Tipo a 2 bracci.

Grandezza		1	2
Apertura max	mm	280	420
Lungh. utile	mm	300	420
Peso	Kg	8	10
Cod. fornitore		1.16/1	1.16/2
1437B	**Cad.**		

1437F GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1437B

Tipo a 3 bracci.

Grandezza		1	2
Apertura max	mm	300	425
Lungh. utile	mm	300	425
Peso	Kg	9,7	13,2
Cod. fornitore		1.17/1	1.17/2
1437F	**Cad.**		

1437G BUCO

Orig. Buco - Art. 24

In acciaio stampato a caldo. Possibilità di spostare bracci sul supporto a piattello, fissandoli sulle posizioni desiderate. Tipo pesante.

Tipo a 2 bracci.

Grandezza		1	2
Apertura max	mm	350	500
Lungh. utile	mm	325	500
Peso	Kg	10,9	12,6
1437G	**Cad.**		

Misura 1 in esaurimento.

1437GA BUCO

Orig. Buco - Art. 25

Descrizione di riferimento vedi Art. 1437G

Tipo a 3 bracci.

Grandezza		1	2
Apertura max	mm	350	500
Lungh. utile	mm	325	500
Peso	Kg	13,3	15,7
1437GA	**Cad.**		

SEPARATORI E ESTRATTORI *(separators and pullers)*

1440B GEDORE

Orig. Gedore

In acciaio al CROMO-VANADIO.

Robusta esecuzione.

SEPARATORI

Grandezza		0	1	2	3	4	5
Apertura max	mm	5-60	12-75	22-115	30-155	30-200	30-250
Per estrattori Art. 1440BE .		0	1	2	3	4	5
Cod. fornitore		1.40/0	1.40/1	1.40/2	1.40/3	1.40/4	1.40/5
1440B	**Cad.**						

1440BE

GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1440B
ESTRATTORI - Per separatori Art. 1440 B.

Grandezza		0	1	2	3	4	5
Apertura max	mm	120	165	215	300	380	440
Lungh. utile	mm	160	230	250	270	350	400
Per separatori Art. 1440B		0	1	2	3	4	5
Cod. fornitore		1.38/0	1.38/1	1.38/2	1.38/3	1.38/4	1.38/5
1440BE	**Cad.**						

1440BM

GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1440B
BRACCI FILETTATI di ricambio

Grandezza	0	1	2	3	4	5
Per estrattori Art. 1440BE	0	1	2	3	4	5
Cod. fornitore	138/015	138/115	138/215	138/315	138/415	138/515
1440BM **Cad.**						

1440BT

GEDORE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1440B
PROLUNGHE

Grandezza		1	2	3	4	5
Lungh. totale	mm	100	100	100	200	200
Per estrattori Art. 1440BE		0-1	2	3	4	5
Cod. fornitore		1.38/AV	1.38/CV	1.38/DV	1.38/EV	1.38/FV
1440BT	**La coppia**					

1440GA

BUCO

Orig. Buco - Art. 60
In acciaio speciale, parti operanti temprate.
Robusta esecuzione. Laccatura color argento.
SEPARATORI

Grandezza		0	1	2	3	4	5
Apertura max	mm	5-60	12-75	22-115	30-155	30-200	40-280
Per estrattori Art. 1440GAB		0	1	2	3	4	5
1440GA	**Cad.**						

1440GAB

BUCO

Orig. Buco - Art. 62
Descrizione di riferimento vedi Art. 1440GA
ESTRATTORI - Per separatori Art. 1440 GA - 1440 GE.

Grandezza		0	1	2	3	4	5
Apertura max	mm	110	140	215	295	350	435
Lungh. utile	mm	110	155	200	315	305	320
Per separatori Art. 1440GA-E		0	1	2	3	4	5
1440GAB	**Cad.**						

1440GAC

BUCO

Orig. Buco - Art. ZB
Descrizione di riferimento vedi Art. 1440GA
BRACCI FILETTATI di ricambio

Grandezza	0	1	2	3	4	5
Per estrattori Art. 1440GAB	0	1	2	3	4	5
1440GAC **Cad.**						

1440GD

BUCO

Orig. Buco - Art. ZBV
Descrizione di riferimento vedi Art. 1440GA
PROLUNGHE

Grandezza		1	2	3
Lungh. totale	mm	100	150	150
Per estrattori Art. 1440GAB		1	2	3-4
1440GD	**Cad.**			

Prolunghe per grandezze 0 e 5 fornibili a richiesta

5

1440GE BUCO

Orig. Buco - Art. 61

In acciaio forgiato.
Parti operanti temprate.
Permettono una rapida centratura e separazione per mezzo della pressione di un solo perno.
Dopo la separazione viene usato in combinazione con l'estrattore Art. 1440 GAB.

Grandezza.....		0	1	2	3
Apertura max.....	mm	5-60	12-75	22-115	30-155
Peso	Kg	0,9	1,2	2,7	6,3
Per estrattori Art. 1440GAB		0	1	2	3
1440GE	**Cad.**				

Articolo in esaurimento.

ESTRATTORI CON SEPARATORI IN ASSORTIMENTO *(puller sets with separators)*

1441B 1 GEDORE
1441B 2
1441B 3
1441B 4

Orig. Gedore - Art. 1.41/0

Assortimenti in robuste cassette metalliche.
Composizione:
1 Separatore Art. 1440 B x Gr. 0
1 Estrattore Art. 1440 BE x Gr. 0
2 Prolunghe Art. 1440 BT x Gr. 1

1441B 1 **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 1.41/1

Descrizione di riferimento vedi Art. 1441B 1
Composizione:
1 Separatore Art. 1440 B x Gr. 1
1 Estrattore Art. 1440 BE x Gr. 1
2 Prolunghe Art. 1440 BT x Gr. 1

1441B 2 **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 1.41/2

Descrizione di riferimento vedi Art. 1441B 1
Composizione:
1 Separatore Art. 1440 B x Gr. 2
1 Estrattore Art. 1440 BE x Gr. 2
2 Prolunghe Art. 1440 BT x Gr. 2

1441B 3 **Cad.** ☐

Orig. Gedore - Art. 1.41/3

Descrizione di riferimento vedi Art. 1441B 1
Composizione:
1 Separatore Art. 1440 B x Gr. 3
1 Estrattore Art. 1440 BE x Gr. 3
2 Prolunghe Art. 1440 BT x Gr. 3

1441B 4 **Cad.** ☐

1441GA BUCO
1441GC
1441GD
1441GE

Orig. Buco - Art. K62/0

Assortimenti in cassette.
Composizione:
1 Separatore Art. 1440 GA x Gr. 0
1 Estrattore Art. 1440 GAB x Gr. 0
2 Prolunghe Art. 1440 GD x Gr. 1

1441GA **Cad.** ☐

Orig. Buco - Art. K62/1

Descrizione di riferimento vedi Art. 1441GA
Composizione:
1 Separatore Art. 1440 GA x Gr. 1
1 Estrattore Art. 1440 GAB x Gr. 1
2 Prolunghe Art. 1440 GD x Gr. 1

1441GC **Cad.** ☐

Orig. Buco - Art. K62/2

Descrizione di riferimento vedi Art. 1441GA
Composizione:
1 Separatore Art. 1440 GA x Gr. 2
1 Estrattore Art. 1440 GAB x Gr. 2
2 Prolunghe Art. 1440 GD x Gr. 2

1441GD **Cad.** ☐

Orig. Buco - Art. K62/3

Descrizione di riferimento vedi Art. 1441GA
Composizione:
1 Separatore Art. 1440 GA x Gr. 3
1 Estrattore Art. 1440 GAB x Gr. 3
2 Prolunghe Art. 1440 GD x Gr. 3

1441GE **Cad.** ☐

Orig. Buco - Art. K20 60

BUCO

1441GP
1441GS

Indicato per l'uso di estrattori a due, tre bracci, con semplice sostituzione della flangia a due o tre attacchi.
In robusta cassetta metallica.
Composizione:
1 Estrattore a due bracci 1428 GA Gr. 1
1 Braccio sciolto per detto
1 Flangia a tre attacchi per detto
1 Estrattore a due bracci 1428 GA Gr. 2
1 Braccio sciolto per detto
1 Flangia a tre attacchi per detto
1 Separatore 1440 GA Gr. 1
1 Separatore 1440 GA Gr. 2

1441GP	Cad.	

Orig. Buco - Art. K22 60

Descrizione di riferimento vedi Art. 1441GP
Composizione:
1 Estrattore a due bracci 1429 GA Gr. 1
1 Braccio sciolto per detto
1 Flangia a tre attacchi per detto
1 Estrattore a due bracci 1429 GA Gr. 2
1 Braccio sciolto per detto
1 Flangia a tre attacchi per detto
1 Separatore 1440 GA Gr. 1
1 Separatore 1440 GA Gr. 2

1441GS	Cad.	

5

ESTRATTORI PER TAMBURI RUOTE *(universal hub pullers)*

Prod. SCU

SCU

1443

Con bracci spostabili sul supporto a piattello.
Il movimento assiale del perno con una filettatura particolarmente resistente, permette la percussione nei casi di estrazione difficoltosa.
Esecuzione nichelata.

Tipo a bracci	Nr	3	4	5
Apertura max	mm	200	200	200
Lungh. utile	mm	140	140	140
Peso	Kg	4	4,5	5
1443	Cad.			

ESTRATTORI PER SNODI SFERICI *(ball joint pullers)*

Orig. Buco - Art. 181

BUCO

1443GP

In acciaio speciale. Ideali per lavori in spazi ristretti.

Grandezza		1	4
Apertura forcella	mm	23	34
Altezza int. utile	mm	55	63
1443GP	Cad.		

Articolo in esaurimento.

Orig. Gedore

GEDORE

1444A

In acciaio forgiato e temprato di alta resistenza.
Esecuzione zinco cromata.

Grandezza		2	3	4	5
Apertura forcella	mm	18	23	27	37
Apertura sferica	mm	40	50	60	75
Altezza int. utile	mm	35	45	56	78
Cod. fornitore		1.72/1	1.72/2	1.72/3	1.72/4
1444A	Cad.				

Orig. Buco - Art. 180

BUCO

1444G

In acciaio forgiato e temprato di alta resistenza.
Laccati color argento.

Grandezza		2	3	4	5	6
Apertura forcella	mm	18	23	29	36	46
Apertura sferica	mm	37	45	55	70	90
Altezza int. utile	mm	37	45	60	80	100
1444G	Cad.					

1444GB GEDORE

Orig. Gedore

In acciaio forgiato.
Adatti per estrarre snodi sferici, collocati anche in zone difficilmente accessibili nelle autovetture.
Altezza regolabile del perno di fulcro.

Grandezza		1	2
Apertura forcella	mm	23	32
Profondità forcella	mm	24	28
Ampiezza regolaz. verticale fino a	mm	65	85
Peso	Kg	0,7	2,4
Cod. fornitore		1.73/1	1.73/3
1444GB	**Cad.**		

1444GC BUCO

Orig. Buco - Art. 183

Descrizione di riferimento vedi Art. 1444GB

Apertura forcella	mm	22
Ampiezza regolaz. verticale da	mm	20 a 50
Peso	Kg	0,7
1444GC	**Cad.**	

5

1444GD GEDORE

Orig. Gedore

In acciaio forgiato, tipo pesante.
Adatti per estrarre snodi sferici, collocati anche in zone difficilmente accessibili nelle autovetture e autocarri. Esecuzione zinco cromata.

Grandezza		1	2
Apertura forcella	mm	20	20
Profondità forcella	mm	35	35
Ampiezza regolaz. verticale	mm	12-50	50-80
Peso	Kg	1,0	1,4
Cod. fornitore		1.74/1	1.74/2
1444GD	**Cad.**		

1444GE BUCO

Orig. Buco - Art. 185

In acciaio forgiato, tipo pesante.
Adatti per estrarre snodi sferici, collocati anche in zone difficilmente accessibili nelle autovetture e autocarri.

Grandezza		1	2	4	5
Apertura forcella	mm	20	20	27-36	35-45
Ampiezza regolaz. verticale da	mm	50	80	90	115
Peso	Kg	1,3	1,6	3,0	6,0
1444GE	**Cad.**				

Ad esaurimento scorte le grandezze 1 e 2 verranno fornite con apertura forcella da mm 24.

ESTRATTORI A FORCELLA *(dismantling forks)*

1444GER GEDORE

Orig. Gedore

In acciaio forgiato e temprato. Adatti per estrarre snodi sferici di sterzi, aste di comando e tiranti, per smontare ammortizzatori e per altri lavori di separazione e smontaggio in spazi ristretti.
Uso a percussione. Esecuzione zinco cromata.

Apertura forcella	mm	18	23	29	40	45
Peso	Kg	0,8	0,8	1,0	1,1	1,2
Cod. fornitore		1.70/1	1.70/2	1.70/3	1.70/4	1.70/5
1444GER	**Cad.**					

1444GF BUCO

Orig. Buco - Art. 190

In acciaio legato, forgiato e temprato. Adatti per estrarre snodi sferici di sterzi, aste di comando e tiranti, per smontare ammortizzatori e per altri lavori di separazione e smontaggio in spazi ristretti.
Uso a percussione.

Apertura forcella	mm	18	23	29	40	45
Peso	Kg	0,7	0,75	0,8	0,9	1
1444GF	**Cad.**					

Articolo in esaurimento.

ESTRATTORI A FORCELLA IN ASSORTIMENTO *(dismantling forks sets)*

Orig. Gedore red - Art. R11203003

In acciaio speciale, temprato. Adatti per estrarre snodi sferici di sterzi, aste di comando e tiranti, per smontare ammortizzatori e per altri lavori di separazione e smontaggio in spazi ristretti.
Uso con martelli manuali o pneumatici (Ø asta tonda mm 10).
Assortimenti in cassetta plastica.
Composizione:
1 testa di forcella apertura mm 17,5
1 testa di forcella apertura mm 23,5
1 testa di forcella apertura mm 28,5
1 impugnatura battente lungh. mm 200
1 adattatore lungh. mm 175.

1444GL **Cad.** ☐

GEDORE

1444GL *new*

ESTRATTORI PER VOLANTI *(steeling wheel pullers)*

Orig. Gedore - Art. 1.68/1

Tipo universale a 3 bracci in acciaio al CROMO-VANADIO, per volanti a 3 e 4 razze. Con 2 anelli d'appoggio Ø mm 100 e 150. Protezioni in gomma per la salvaguardia dei volanti.
Peso 3 Kg.

1445B **Cad.** ☐

GEDORE

1445B

Orig. Buco - Art. 151

Tipo universale a 3 bracci, per volanti a 2, 3 e 4 razze. Con 2 anelli d'appoggio Ø mm 100 e 150. Protezioni in gomma per la salvaguardia dei volanti.
Peso 2,3 Kg.

1445GA **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

BUCO

1445GA

Orig. Gedore - Art. 1.67/1

Tipo a 4 bracci, particolarmente indicato per vetture OPEL, FORD e altre marche. Apertura massima mm 90/minima mm 35. Con 2 bracci corti e 2 bracci lunghi. Peso Kg 0,6.

1445GC **Cad.** ☐

GEDORE

1445GC

Orig. Buco - Art. 155

Tipo a 4 bracci, particolarmente indicato per vetture OPEL, FORD e altre marche. Apertura massima mm 90. Con 2 bracci corti e 2 bracci lunghi. Peso Kg 1.

1445GE **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

BUCO

1445GE

PISTONI IDRAULICI PER ESTRATTORI *(hydraulic presses)*

1446A 1446B GEDORE

Orig. Gedore

Minimo ingombro, elevata potenza.
Interposti tra il terminale della vite di pressione ed il pezzo da estrarre, aumenta fortemente la potenza di estrazione in modo uniforme, senza arrecare danni alle parti estratte.

Art.		1446A	1446B
Pressione	t.	8	15
Corsa pistone	mm	10	15
Altezza testa	mm	75	90
Peso	Kg	0,7	1,3
Cod. fornitore		1.55/1	1.55/2
	Cad.		

1446G 1 1446G 2 BUCO

Orig. Buco

Descrizione di riferimento vedi Art. 1446A

Art.		1446G 1	1446G 2
Pressione	t.	8	15
Corsa pistone	mm	8	12
Altezza testa	mm	50	75
Peso	Kg	0,5	1,8
Cod. fornitore		15	15
	Cad.		

ESTRATTORI IDRAULICI *(hydraulic pullers)*

1446GA GEDORE

Orig. Gedore

Sistema di estrazione con pompa manuale idraulica a leva, separata dal cilindro idraulico a spinta.
In combinazione con gli estrattori dedicati, è adatto per lavori gravosi di estrazione, raddrizzamento e riparazione.
Pompa manuale a leva, fornita di tubo flessibile ad alta pressione, da m 1,5.
Cilindro idraulico a spinta, pressione max 10 t, Ø filetto corpo MF 55x2, Ø filetto pistone di spinta G 1.1/4.

Corsa pistone	mm	140	200
Peso	Kg	14	15,1
Cod. fornitore		1.50/10	1.50/11
1446GA	**Cad.**		

1446GAF GEDORE

Prolunghe per pistone idraulico degli estrattori Art. 1446 GA 140-200.
La lunghezza mm 15 serve anche come protezione del pistone.
Per le lunghezze mm 45 a 205 occorre anche l'adattatore Art. 1446 GAL.

Lungh. utile	mm	15	45	125	205
Lungh. totale	mm	43	95	170	250
Cod. fornitore		1.51/V015	1.51/V045	1.51/V125	1.51/V205
1446GAF	**Cad.**				

1446GAL GEDORE

Orig. Gedore - Art. 1.51/A-2

Adattatore per il montaggio delle prolunghe Art. 1446 GAF 45 -125 - 205 sul pistone idraulico degli estrattori Art. 1446 GA 140 - 200.

1446GAL	**Cad.**	

Orig. Gedore - Art. 1.06/40

GEDORE **1446GB**

Corpo in acciaio temprato, bracci in acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo pesante per utilizzi gravosi, con presa sia per interni che per esterni.
Bracci normali e lunghi intercambiabili. Il tipo di bracci garantisce sforzi di trazione paralleli.
ESTRATTORI A 2 BRACCI PER ART. 1446 GA
Foro filettato MF 55x2.

Apertura	mm	**520**
Lungh. utile	mm	200
Pressione max	t	10
Peso	Kg	11
1446GB	**Cad.**	

Per estrattore con caratteristiche analoghe, ma con 3 bracci e apertura mm 450, ved. Art. 1433 GH.

Orig. Gedore

GEDORE **1446GC**

Corpo in acciaio temprato, bracci in acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo fisso, pesante per utilizzi gravosi.
Bracci autoserranti.
ESTRATTORI A 3 BRACCI PER ART. 1446 GA
Foro filettato MF 55x2.
Pressione max 12 t.

Apertura	mm	**300**	**425**
Lungh. utile	mm	300	425
Peso	Kg	9,1	12,4
Cod. fornitore		1.17/10	1.17/20
1446GC	**Cad.**		

Corpo in acciaio temprato, bracci in acciaio al CROMO-VANADIO.
Tipo regolabile, pesante per utilizzi gravosi, con presa sia per interni che per esterni.
Bracci autoserranti.
ESTRATTORI A 3 BRACCI PER ART. 1446 GA
Foro filettato MF 55x2.
Pressione max 12 t.

GEDORE **1446GE**

Apertura	mm	**250**	**280**
Lungh. utile	mm	260	390
Peso	Kg	9	9,2
Cod. fornitore		1.15/30	1.15/40
1446GE	**Cad.**		

ESTRATTORI PER VENTOLE IN PLASTICA *(pullers for plastic fan wheels)*

Orig. Buco - Art. 904

BUCO **1447GA**

Adatti per estrarre le ventole dei motori elettrici.
I bracci particolarmente sottili vengono introdotti nelle fessure della ventola per afferrare la flangia del mozzo.

Nr. bracci		2
Apertura bracci	mm	0-200
Lungh. utile	mm	200
Peso	Kg	0,8
1447GA	**Cad.**	

Orig. Buco - Art. 905

BUCO **1447GB**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1447GA

Nr. bracci		3
Apertura bracci	mm	0-200
Lungh. utile	mm	200
Peso	Kg	1,1
1447GB	**Cad.**	

UTENSILI BLOCCA MOLLA *(coil spring compressors)*

1450A GEDORE

Orig. Gedore

Dispositivi adatti per comprimere e bloccare molle ad espansione, anche di poche spire, di grandi potenze (fino a 2000 Kg).
Composti da una coppia di aste filettate complete di 2 naselli scorrevoli e dadi di pressione. Il dispositivo è, inoltre, dotato di ARCO DI SICUREZZA che permette un corretto posizionamento, evitando accidentali distacchi.

Grandezza.....		1	2	3
Lungh. max di impiego	mm	180	280	380
Peso	Kg	2,2	2,5	2,8
Cod. fornitore.....		1.78/S1	1.78/S2	1.78/S3
1450A	**La coppia**			

Misura 1 in esaurimento.

1450G BUCO

Orig. Buco - Art. 909

Si usano in coppia. Composti ognuno da un'asta filettata, con due naselli scorrevoli con dadi di pressione.
Adatti per comprimere e bloccare molle ad espansione, di poche spire, ma di grande potenza.

Grandezza.....		1	2	3
Lungh. max di impiego	mm	200	300	400
1450G	**La coppia**			

SEPARATORI PER FLANGE *(pipe flange spreaders)*

1455G BUCO

Orig. Buco - Art. 99/S1

Corpo in acciaio speciale forgiato.
Si usano in coppia.
Adatti per separare in modo veloce e sicuro le flange DIN di tubazioni, ad esempio, per sostituire le guarnizioni.
Capacità per flange Ø mm 80 a 250, per flange con viti M 16 a M 24.

1455G	**La coppia**	

VITI PER ESTRATTORI *(spindles for pullers)*

1455GA GEDORE

Orig. Gedore

VITI FILETTATE MANUALI PER ESTRATTORI

Le misure 2 - 4 - 8 sono fornite con puntale intercambiabile e reversibile.

Grandezza.....		1	2	3	4	5
Filettatura vite.....		M 14x1,5	M 14x1,5	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Lunghezza.....	mm	140	140	210	210	250
Cod. fornitore.....		1.1406140	1.1406140KS	1.2106210	1.2106210KS	1.2106250
1455GA	**Cad.**					

Grandezza.....		6	7	8	9	10
Filettatura vite.....		G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1"
Lunghezza.....	mm	350	280	280	310	360
Cod. fornitore.....		1.2106350	1.2606280	1.2606280KS	1.3306310	1.3306360
1455GA	**Cad.**					

VITI FILETTATE IDRAULICHE PER ESTRATTORI

GEDORE

1455GB

Permettono di incrementare la forza di estrazione diminuendo lo sforzo dell'operatore.
Corsa del pistone idraulico mm 12.

Filettatura vite ..... poll (G)		**1/2**	**3/4**	**1**
Lunghezza	mm	350	420	465
Pressione max.	t.	10	12	15
Per estrattori Art.....		1424GL 160-200 / 1425GR 160-200 / 1425GT 170-210 / 1433GDP 160-200 / 1434G 160-200 / 1434G 160-200	1424GL 250-350 / 1425GR 250-350 / 1425GT 250-340 / 1433GDP 250 / 1434G 250 / 1434GA 250	1424GL 520-640 / 1433GH
Cod. fornitore		1.06/HSP1	1.06/HSP2	1.06/HSP3
1455GB	**Cad.**			

ESTRATTORI PER BADERNE PREMISTOPPA *(packing extractors tools)*

SCU

1457
new

Prod. SCU

Estrattori flessibili con punta fissa elicoidale ideali per l'estrazione di baderne premistoppa esauste. Impugnatura in acciaio.

Ø punta	mm	**4**	**6**	**8**	**10**
Sezione baderna.....	mm	4-6	8-12,5	13-18	> 19
Dimensioni	mm	200x80	210x80	270x100	320x100
1457	**Cad.**				

ESTRATTORI PER BADERNE PREMISTOPPA IN ASSORTIMENTO *(packing extractors tools in sets)*

SCU

1457A
new

Prod. SCU

Assortimento di 4 estrattori Art. 1457 4 -6 - 8 - 10.

1457A	**Cad.**

TAGLIABADERNE *(packing cutters)*

SCU

1457E
new

Prod. SCU

Utensili in robusto profilato d'alluminio adatti al taglio con inclinazione a 45° delle baderne direttamente dalla bobina, senza sfrido né scarto.
Completi di affilato coltello con lame in acciaio inossidabile.
Diametro massimo di taglio delle baderne mm 30.
Dimensioni mm 740x100x40.

1457E	**Cad.**

Si consiglia il fissaggio del dispositivo di taglio con un morsetto (es. art. 5240 GE 180/230) al banco di lavoro per evitare accidentali lesioni.

NOVITÀ GRUPPO 6

1543R

Rinvii angolari a 90° per trapani e avvitatori da applicare ai mandrini
▶ Pag. 451

1543T

Rinvii angolari a 90° per trapani e avvitatori da applicare agli attacchi
▶ Pag. 451

1582A

Contropunte rotanti per tornitura e rettifica di tubi e corpi cavi
▶ Pag. 471

1594A

Bride per tornio, corpo in alluminio, vite in acciaio
▶ Pag. 476

1595E

Bride per tornio, tipo automatico, in acciaio temprato
▶ Pag. 476

I.SICUTOOLS

ORDINI E PROMEMORIA

Ecco le applicazioni di Sicutool dedicate alla gestione di promemoria e offerte (Utilizzatori finali), ordini, stato di avanzamento dell'ordine, DDT, tracking di ordini e spedizioni, fatture (Distributori).

Si tratta delle applicazioni web **m.sicutool.it** e **MySCU**, del software **SOL Desktop** per PC e della **App SOL** per iPad, tutti disponibili su www.sicutool.it

Tutti gli articoli sono in sequenza, facilissimi da trovare!

Apparecchi per filettare e maschiare		Da 1460G A 1478
Mandrini per trapani a cremagliera Mandrini per trapani senza chiave Mandrini per trapani autoserranti Prolunghe per trapani Mandrini angolari Adattatori per mandrini		Da 1490G A 1546GF
Attacchi per mandrini Bussole di riduzione Bussole di maggiorazione Estrattori per coni morse		Da 1551 A 1555Z
Mandrini a cambio rapido e accessori Mandrini flottanti Mandrini per macchine utensili, CN, CNC Tenoni - Ghiere per mandrini portapinze Mandrini per alta velocità CENTRO P Pinze elastiche ER - Pinze con compensazione Smontaconi Tastatori tridimensionali e centratori - Azzeratori		Da 1556G A 1562V
Mandrini autocentranti a 3 e 4 griffe Platorelli Contropunte fisse e rotanti Torrette portautensili		Da 1563P A 1587
Godroni Portagodroni Bride		Da 1592GA A 1595E
Pulitori per attacchi conici Pulitori per attacchi cilindrici		Da 1596G A 1599G
Sistemi per lubrificare, soffiare e aspirare		Da 1601G A 1635G

FILETTATRICI AUTOMATICHE *(self-opening dieheads)*

1460G

Prod. SCU - Sistema Rubometric

Con apertura automatica dei pettini.
Chiusura a mano. Regolazione della filettatura.
L'apparecchio ha il foro passante e permette filettature lunghe.
Fornite senza pettini.

Grandezza		A	B	C	D
Per filett. Whitworth	poll	3/32-5/16	3/16-9/16	1/4-3/4	3/8-1
Per filett. metriche	M.	2-8	4-14	6-18	10-24
Attacco Ø	mm	16	26	40	40
1460G	**Cad.**				

Articolo in esaurimento.

1461G

PETTINI PER FILETTATRICI ART. 1460 G
In acciaio SUPER RAPIDO HSS. Superfici di scorrimento rettificate.
Serie di 4 pettini.
Nell'ordinare indicare grandezza, diametro e passo.

Grandezza		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B
Ø e passo dei filetti	mm	2x0.4	3x0.5	3.5x0.6	4x0.5	4x0.7	5x0.8	6x0.75	6x1	8x1	8x1.25	4x0.7	5x0.8	6x0.75	8x1	8x1.25
1461G	**La serie**															

Grandezza		B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C
Ø e passo dei filetti	mm	10x1	10x1.5	12x1	12x1.5	12x1.75	14x1.5	14x2	6x1	8x1	8x1.25	10x1	10x1.5	12x1	12x1.5	12x1.75
1461G	**La serie**															

Grandezza		C	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D
Ø e passo dei filetti	mm	14x1	14x1.5	16x1	16x1.5	16x2	18x1.5	18x2.5	10x1	12x1	12x1.5	12x1.75	14x1	14x1.5	14x2	16x1
1461G	**La serie**															

Grandezza		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Ø e passo dei filetti	mm	16x1.5	16x2	18x1.5	18x2.5	20x1	20x1.5	20x2.5	22x1.5	22x2.5	24x1.5	24x2	24x3
1461G	**La serie**												

Articolo in esaurimento.

APPARECCHI PER MASCHIARE E FILETTARE *(tapping and drilling heads)*

1465A

Prod. SCU

In acciaio trattato. Rettificati. Tipo combinato per maschiare e filettare con filiere tonde. Frizione regolabile.
Per uso destro e sinistro. Adatti per trapani e torni con inversione di marcia.
Mandrino senza dispositivo.

Grandezza		2
Attacco	C.M.	2
Ø incastro portafiliere	mm	50
Bussole riduzione Ø	mm	30-38-45
Per maschiare metrico da	M.	10 a 20
Per filett. da	M.	10 a 20
Lungh. mandrino senza attacco	mm	100
1465A	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

APPARECCHI PER MASCHIARE *(tapping attachment)*

1465F

Prod. SCU

Tipo con testine a cambio rapido portamaschi per una veloce sostituzione del maschio e una compensazione assiale. Per uso destro e sinistro. Adatti per trapani e torni con inversione di marcia. Uso in combinazione con testine a cambio rapido Art. 1465 P-V (per Art. 1465 F 1)/ 1465 R (per Art.1465 F 2)/ 1465 S (per Art. 1465 F 3).

Grandezza		1	2	3
Attacco	C.M.	2	3	4
Per filett. metrica	M.	3-12	8-20	14-33
Lungh. corpo L	mm	42	67	105
Ø corpo De	mm	36	53	78
Ø attacco testine D	mm	19	31	48
1465F	**Cad.**			

1465G

Tipo con testine a cambio rapido portamaschi per una veloce sostituzione del maschio, senza compensazione assiale. Per uso destro e sinistro. Adatti per trapani e torni con inversione di marcia. Uso in combinazione con testine a cambio rapido Art. 1465 P-V.

Grandezza		1	2
Attacco		B12	B16
Per filett. metrica	M.	3-12	3-12
Lungh. corpo L	mm	56	65
Ø corpo De	mm	32	32
Ø attacco testine D	mm	19	19
1465G	**Cad.**		

TESTINE A CAMBIO RAPIDO *(quick change adaptors)*

Prod. SCU

1465P
1465R
1465S

Tipo in acciaio speciale finemente lavorate.
Adatte per maschiatori 1465 F 1 e 1472 E 1-1A.
Dimensioni (mm): De=30 D=19 L1=17 L2=4 L3=21,5 L=7.

Ø attacco maschio	mm	3,5	4	4,5	6	7	8	9	10
1465P	**Cad.**								

Descrizione di riferimento vedi Art. 1465P
Adatte per maschiatori 1465 F 2 e 1472 E 2-2A-3.
Dimensioni (mm): De=48 D=31 L1=30 L2=5 L3=35 L=11.

Ø attacco maschio	mm	7	8	9	10	11	12	14
1465R	**Cad.**							

Ø attacco maschio	mm	16	18
1465R	**Cad.**		

Descrizione di riferimento vedi Art. 1465P
Adatte per maschiatori 1465 F 3.
Dimensioni (mm): De=70 D=48 L1=44 L2=6 L3=55,5 L=14.

Ø attacco maschio	mm	11	12	14	16	18	20	22	25
1465S	**Cad.**								

1465V

Tipo con FRIZIONE DI SICUREZZA in acciaio speciale finemente lavorate.
Adatte per maschiatori 1465 F 1 / 1465 G 1-2 e 1472 E 1-1A.
Dimensioni (mm): De=32 D=19 L1=17 L2=25 L3=21,5 L=25.

Ø attacco maschio	mm	3,5	4	4,5	6	7	8	9	10
1465V	**Cad.**								

APPARECCHI PER MASCHIARE E FILETTARE *(tapping and drilling heads)*

Prod. SCU

1466GA
1466GB
1466GC

MANDRINI PORTAMASCHI
Tipo fisso, adatti per torni con inversione di marcia.
Tipo di precisione, con serraggio del maschio, autocentrante. Corpo in acciaio speciale, parti interne e di scorrimento temprate e rettificate. Con chiave di serraggio.

Art.		1466GA	1466GB	1466GC
Attacco cilindro int. Ø	mm	12	20	25
Per quadro attacco maschio da		2,1-4,9	2,7-9	3,4-14,5
Campo maschiatura da	M.	1-6	3-16	4-24
	Cad.			

1466GE 1466GL 1466GP 1466GR 1466GS

MANDRINI PORTAFILIERE.
Tipo fisso, adatti per torni con inversione di marcia.
Tipo di precisione, con serraggio della filiera con grani. Corpo in acciaio speciale.
Con chiave di serraggio.

Art.		1466GE	1466GL	1466GP	1466GR	1466GS
Attacco cilindro int. Ø	mm	12	20	20	25	25
Per filiere Ø	mm	20x7	38x14	45x18	55x22	65x25
	Cad.					

RIDUZIONI

Riduzioni per Art. 1466 GE da Ø mm 20 a Ø 16.
O1466GT 1 **Cad.**

Riduzioni per Art. 1466 GL da Ø mm 38 a Ø 20x7.
O1466GT 2 **Cad.**

Riduzioni per Art. 1466 GL da Ø mm 38 a Ø 25.
O1466GT 3 **Cad.**

Riduzioni per Art. 1466 GL da Ø mm 38 a Ø 30.
O1466GT 4 **Cad.**

SPESSORI

Spessore per Art. 1466 GE per filiere dimensione mm 20x5.
O1466GT 5 **Cad.**

Spessore per Art. 1466 GL per filiere dimensione mm 38x10.
O1466GT 6 **Cad.**

Spessore per Art. 1466 GP per filiere dimensione mm 45x14.
O1466GT 7 **Cad.**

Spessore per Art. 1466 GR per filiere dimensione mm 55x16.
O1466GT 8 **Cad.**

Spessore per Art. 1466 GS per filiere dimensione mm 65x18.
O1466GT 9 **Cad.**

1467GA 1467GB 1467GE 1467GF 1467GL 1467GP

ATTACCHI CONO MORSE PER PORTAMASCHI E PORTAFILIERE

Attacco cil. esterno mm 12 con C.M. 1 per Art. 1466 GA - 1466 GE.
1467GA **Cad.**

Attacco cil. esterno mm 12 con C.M. 2 per Art. 1466 GA - 1466 GE.
1467GB **Cad.**

Attacco cil. esterno mm 20 con C.M. 2 per Art. 1466 GB - 1466 GL - 1466 GP.
1467GE **Cad.**

Attacco cil. esterno mm 20 con C.M. 3 per Art. 1466 GB - 1466 GL - 1466 GP.
1467GF **Cad.**

Attacco cil. esterno mm 25 con C.M. 3 per Art. 1466 GC - 1466 GR - 1466 GS.
1467GL **Cad.**

Attacco cil. esterno mm 25 con C.M. 4 per Art. 1466 GC - 1466 GR - 1466 GS.
1467GP **Cad.**

1467GR 1467GS 1467GT

ATTACCHI CON FRIZIONE PER PORTAMASCHI E PORTAFILIERE

Dispositivo con frizione regolabile salva-maschi-filiere. Corpo in acciaio speciale, parti interne e di scorrimento temprate e rettificate.

Art.		1467GR	1467GS	1467GT
Attacco cilindro est. Ø	mm	20	20	25
Attacco	C.M.	2	3	4
Campo di filett.	M.	6-12	8-16	12-24
Per portamaschi/portafiliere		1466 GB / 1466 GL-P	1466 GB / 1466 GL-P	1466 GC / 1466 GR-S
	Cad.			

MANDRINI PORTAMASCHI *(tap collets)*

1470L 1470M 1470P

Prod. SCU
Con attacco conico femmina
Con testina autocentrante. Parti interne e di scorrimento temprate e rettificate.

Art.		1470L	1470M	1470P
Per attacco DIN		B16	B16	B18
Per gambo maschio da	mm	3-10	8-14	10-20
Campo maschiatura da	M.	3-12	10-18	14-28
Alt. mandrino escluso l'attacco	mm	50	60	70
	Cad.			

Con attacco Cono Morse

Con testina autocentrante. Parti interne e di scorrimento temprate e rettificate.

Art.		1470R	1470S	1470T
Attacco	C.M.	1	2	3
Per gambo maschio da	mm	3-10	8-14	10-20
Campo maschiatura da	M.	3-12	10-18	14-28
Alt. mandrino escluso il cono	mm	50	60	70
	Cad.			

1470R
1470S
1470T

APPARECCHI PER MASCHIARE *(tapping attachment)*

Prod. SCU

Tipo a frizione regolabile. Inversione automatica.
Con mandrino porta maschio a doppio serraggio con griffe per il centraggio e morsetti per il bloccaggio del quadro attacco maschio.

Grandezza		1A	2	2A	3
Per filett. Whitworth	poll	1/8-3/8	5/16-5/8	5/16-5/8	9/16-1
Per filett. metriche	M.	3-10	8-16	8-16	12-24
Attacco	C.M.	2	2	3	3
1472	Cad.				

Ricambi fornibilil a richiesta.

1472

Tipo a frizione regolabile. Inversione automatica.
Con testine a cambio rapido portamaschi per una veloce sostituzione del maschio.
Uso in combinazione con testine a cambio rapido Art. 1465 P - V
(per Art. 1472E 1-1A)/ Art. 1465R (per Art. 1472E 2-2A-3).

Grandezza		1A	2	2A	3
Per filett. Metrica	M.	3-10	8-16	8-16	12-24
Per filett. Whitworth	poll	1/8-3/8	5/16-5/8	5/16-5/8	9/16-1
Attacco	C.M.	2	2	3	3
1472E	Cad.				

Ricambi fornibili a richiesta.

1472E

Tipo a frizione. Senza inversione automatica.
Con frizione regolabile e per macchine con inversione di marcia.

Grandezza		1	2	3
Per filett. Whitworth	poll	1/8-3/8	5/16-5/8	1/2-7/8
Per filett. metriche	M.	3-10	8-16	12-22
Attacco	C.M.	2	3	4
1473	Cad.			

Ricambi fornibilil a richiesta.

1473

Tipo di alta precisione con compensazione a compressione (Gr.10 e 16: mm 3,5 circa / Gr. 24: mm 4 circa) e trazione (Gr.10 e 16: mm 10 circa / Gr. 24: mm 15 circa). Adatto su trapani, maschiatrici, fresatrici, torni tradizionali e macchine NC, con inversione di marcia.
Utilizzo con pinze elastiche tipo ER-DIN 6499/ISO 15488.

Grandezza		10	16	24
Per filett. metriche	M.	3-10	8-16	12-24
Quota L	mm	47	104	105
Quota De	mm	43	49	58
Pinze elastiche x dette Art.		1561 GF	1561 GL	1561 GN
Attacco cilindrico Ø	mm	25	25	32
1475	Cad.			

1475

Tipo ad alta precisione di rotazione, adatto su trapani a colonna.
Con frizione regolabile. Inversione automatica.
Utilizzo con pinze elastiche tipo ER-DIN 6499/ISO 15488.

Grandezza		10	10A	16	16A	22A
Per filett. metriche	M.	3-10	3-10	8-16	8-16	10-22
Attacco		CM 2	cil. 25	CM 3	cil. 25	cil. 32
Quota L	mm	120	120	125	125	153
Quota De	mm	67	67	75	75	90
Quota F	mm	35	35	42	42	43
Pinze elastiche x dette Art.		1561 GF	1561 GF	1561 GL	1561 GL	1561 GN
1477	Cad.					

Articolo in esaurimento.

1477

6

1478

Tipo di altissima precisione, particolarmente adatto per CNC. Con inversione automatica, senza frizione regolabile, per uso ad altissime velocità.
Utilizzo con pinze elastiche tipo ER-DIN 6499/ISO 15488.

Grandezza		10	16
Per filett. metriche	M.	3-10	8-16
Quota L	mm	120	125
Quota De	mm	66	75
Pinze elastiche x dette Art.		1561 GF	1561 GL
Attacco cilindrico Ø	mm	25	25
1478	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

MANDRINI A CREMAGLIERA *(three Jaw-chucks)*

1490G
1491G

Prod. SCU
ESECUZIONE LEGGERA per trapani portatili a rotazione e percussione.
Serie rossa
Per BLACK & DECKER attacco filett. maschio 3/8x24.
Tipo per punte mm 0 - 10.

1490G	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 1490G
Tipo per punte mm 1.5 - 13.

1491G	**Cad.**	

1495G

Descrizione di riferimento vedi Art. 1490G
Serie rossa.
Per AEG, BOSCH, PEUGEOT, METABO, SKIL ecc.

Tipo		10	10A	10P	10R	10T	13A	13B
Per punte Ø	mm	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	1,5-13	1,5-13
Attacco		3/8-24	1/2-20	3/8-24	1/2-20	B12	3/8-24	1/2-20
Tipo attacco		Filett.	Filett.	Filett.	Filett.	DIN	Filett.	Filett.
Per rotazione		Destra	Destra	Des+Sin	Des+Sin	Destra	Destra	Destra
1495G	**Cad.**							

Tipo		13E	13L	13P
Per punte Ø	mm	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Attacco		3/8-24	1/2-20	B12
Tipo attacco		Filett.	Filett.	DIN
Per rotazione		Des+Sin	Des+Sin	Destra
1495G	**Cad.**			

Gli Art. 1495G 10P-10R-13E-13L sono adatti per trapani con inversione di rotazione (Des.+ Sin.)

1500G

ESECUZIONE PROFESSIONALE per trapani a rotazione e percussione.
Corpo in acciaio, griffe temprate e rettificate.
Serie gialla

Tipo		8	10	10A	10B	10C	10E	10F	13A	13B
Per punte Ø ...	mm	0,3-8	0,5-10	0,5-10	0,5-10	0,5-10	0,5-10	0,5-10	1,5-13	1,5-13
Attacco		B12	B12	J2	3/8-24	1/2-20	3/8-24	1/2-20	B16	J2
Tipo attacco ...		DIN	DIN	Jacobs	Filett.	Filett.	Filett.	Filett.	DIN	Jacobs
Per rotazione .		destra	destra	destra	destra	destra	des+sin	des+sin	destra	destra
1500G	**Cad.**									

Tipo		13C	13CC	13D	13E	16	16/1	16A	16B	16C
Per punte Ø ...	mm	1,5-13	1,5-13	1,5-13	1,5-13	2,5-16	2,5-16	2,5-16	2,5-16	2,5-16
Attacco		3/8-24	3/8-24	1/2-20	1/2-20	B16	B18	J6	1/2-20	1/2-20
Tipo attacco ...		Filett.	Filett.	Filett.	Filett.	DIN	DIN	Jacobs	Filett.	Filett.
Per rotazione .		destra	des+sin	destra	des+sin	destra	destra	destra	destra	des+sin
1500G	**Cad.**									

Gli Art. 1500G 10E-10F-13CC-13E-16C sono adatti per trapani con inversione di rotazione (Des.+ Sin.)

1503G

ESECUZIONE INDUSTRIALE di precisione per trapani radiali, per torni e fresatrici.
Corpo in acciaio, griffe temprate e rettificate.
Serie azzurra

Tipo		6	8	10	13	13A	15	16	20	26
Per punte Ø ...	mm	0-6	0-8	0-10	0-13	0-13	2,5-16	1-16	5-20	5-26
Attacco		B10	B12	B16	B16	B18	B16	B18	B22	B24
Tipo attacco ...		DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
Per rotazione .		destra	destra	destra	destra	destra	destra	destra	destra	destra
1503G	**Cad.**									

CHIAVI RICAMBIO PER MANDRINI A CREMAGLIERA

SCU

1505G
1507G
1508G
1511G
1512G

Chiavi per Art. 1490 G. Ø perno mm 6.

1505G	Cad.	

Chiavi per Art.1491 G, 1495 G (per tutti i tipi) e per Art. 1500 G 10-10A-10B-10C-10E-10F-13A-13B-13C-13CC-13D-13E - 1503 G 8-10. Ø perno mm 6.

1507G	Cad.	

Chiavi per Art. 1500 G 8 - 1503 G 6. Ø perno mm 4.

1508G	Cad.	

Chiavi per Art. 1500 G 16-16/1-16A-16B-16C - 1503 G 13-13A-15-16-20. Ø perno mm 8.

1511G	Cad.	

Chiavi per Art. 1503 G 26. Ø perno mm 9,5.

1512G	Cad.	

MANDRINI SENZA CHIAVE *(chucks without wrench)*

Prod. SCU

SCU

1512GE

Esecuzione per trapani elettrici e a batteria, con rotazione D+S e percussione.
Chiusura rapida senza chiave con bloccaggio mediante rotazione del corpo mandrino.
Corpo rivestito in materiale sintetico e parti operanti in acciaio.

Tipo		10	10A	13
Per punte Ø	mm	0,5-10	0,5-10	1,5-13
Attacco		3/8-24	1/2-20	3/8-24
Tipo attacco		Filett.	Filett.	Filett.
1512GE	Cad.			

SCU

1512GP

ESECUZIONE PROFESSIONALE per trapani elettrici e a batteria, con rotazione D+S e percussione.
Chiusura rapida senza chiave con bloccaggio radiale, mediante rotazione del corpo mandrino.
Corpo rivestito in materiale sintetico rinforzato e parti operanti in acciaio.

Tipo		10	10A	10B	13	13A	13B	13C
Per punte Ø	mm	0,5-10	0,5-10	0,5-10	1,5-13	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Attacco		3/8-24	1/2-20	6,3-1/4	3/8-24	1/2-20	B12	10
Tipo attacco		Filett.	Filett.	Esag. femmina	Filett.	Filett.	DIN	SDS plus
1512GP	Cad.							

SCU

1513GA

ESECUZIONE PROFESSIONALE per trapani elettrici e a batteria, con rotazione D+S e percussione.
Chiusura rapida senza chiave con bloccaggio radiale, mediante rotazione del corpo mandrino.
Corpo e parti operanti in acciaio.

Tipo		13	13A	13B	13C
Per punte Ø	mm	1,5-13	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Attacco		3/8-24	1/2-20	B12	10
Tipo attacco		Filett.	Filett.	DIN	SDS plus
1513GA	Cad.				

SCU

1513GF

ESECUZIONE PROFESSIONALE per trapani elettrici e a batteria, con rotazione D+S e percussione.
Chiusura rapida senza chiave con bloccaggio radiale, mediante rotazione del corpo mandrino.
Corpo e parti operanti in acciaio, griffe in METALLO DURO per la massima prestazione di serraggio e durata.

Tipo		13A	13B
Per punte Ø	mm	1,5-13	1,5-13
Attacco		1/2-20	B12
Tipo attacco		Filett.	DIN
1513GF	Cad.		

MANDRINI AUTOSERRANTI *(self tightening drill chucks)*

Prod. SCU

SCU

1515

ESECUZIONE PROFESSIONALE per trapani a rotazione e percussione.
Corpo in acciaio, griffe temprate e rettificate.

Tipo		10	10A	10B	10C	13	13A	13B
Per punte Ø	mm	1-10	1-10	1-10	1-10	1-13	1,5-13	1-13
Attacco		B12	J2	3/8-24	1/2-20	B12	B16	J2
Tipo attacco		DIN	Jacobs	Filett.	Filett.	DIN	DIN	Jacobs
1515	Cad.							

Tipo		13C	16	16A	16B	16C
Per punte Ø	mm	1,5-13	3-16	3-16	3-16	3-16
Attacco		1/2-20	B16	B18	J6	1/2-20
Tipo attacco		Filett.	DIN	DIN	Jacobs	Filett.
1515	Cad.					

1516G

Prod. SCU - Röhm - Supra S

ESECUZIONE INDUSTRIALE per trapani a rotazione e percussione.
Corpo in acciaio, griffe temprate e rettificate.

Tipo		10A	10B	10C	13	13B	16	16A	16B
Per punte Ø	mm	0,5-10	0,5-10	0,5-10	1-13	1-13	3-16	3-16	3-16
Attacco		J1	3/8-24	1/2-20	B12	1/2-20	B16	J6	1/2-20
Tipo attacco		Jacobs	Filett.	Filett.	DIN	Filett.	DIN	Jacobs	Filett.
1516G	Cad.								

1517

Prod. SCU

ESECUZIONE PROFESSIONALE CON GHIERA per la massima sicurezza di bloccaggio.
Corpo in acciaio, griffe temprate e rettificate.

Tipo		10	10A	13	13A
Per punte Ø	mm	1-10	1-10	1-13	1-13
Attacco		3/8-24	1/2-20	3/8-24	1/2-20
Tipo attacco		Filett.	Filett.	Filett.	Filett.
1517	Cad.				

1518G

Prod. SCU - Röhm - Supra SK

ESECUZIONE INDUSTRIALE CON GHIERA per la massima sicurezza di bloccaggio anche in presenza di forti vibrazioni e percussioni.
Corpo in acciaio, griffe temprate e rettificate.

Tipo		10	10B	13	13A	13C
Per punte Ø	mm	0,5-10	0,5-10	1-13	1-13	1-13
Attacco		B12	3/8-24	B12	B16	1/2-20
Tipo attacco		DIN	Filett.	DIN	DIN	Filett.
1518G	Cad.					

1520G

Prod. SCU - Röhm - Supra

ESECUZIONE INDUSTRIALE PESANTE DI ALTA PRECISIONE per uso su trapani radiali, per torni e fresatrici.
Corpo in acciaio, griffe temprate e rettificate.

Tipo		4	6	8	10	10A	10B	10C
Per punte Ø	mm	0-4	0-6,5	0-8	0-10	0-10	0-10	0-10
Attacco		B10	B12	B12	B12	B16	3/8-24	1/2-20
Tipo attacco		DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	Filett.	Filett.
1520G	Cad.							

Tipo		13	13A	13C	16	16A
Per punte Ø	mm	1-13	1-13	1-13	3-16	3-16
Attacco		B16	1/2-20	J2	B16	B18
Tipo attacco		DIN	Filett.	Jacobs	DIN	DIN
1520G	Cad.					

Misure 10B e 10C in esaurimento.

1523G

Prod. SCU - Röhm - Spiro

ESECUZIONE INDUSTRIALE PESANTE DI ALTISSIMA PRECISIONE.
Per uso industriale su trapani a colonna, alesatrici, macchine utensili a controllo numerico ecc.
Corpo in acciaio. Parti di scorrimento interamente temprate e rettificate.

Tipo		4	6	8	10	10A	13	16	16A
Per punte Ø	mm	0-4	0-6,5	0-8	0-10	0-10	1-13	3-16	3-16
Attacco		B10	B12	B12	B12	B16	B16	B16	B18
Tipo attacco		DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
1523G	Cad.								

Misure 4 e 8 in esaurimento.

1525G

Prod. SCU

ESECUZIONE INDUSTRIALE DI MASSIMA PRECISIONE.
Per uso industriale su trapani a colonna, alesatrici, macchine utensili a controllo numerico ecc.
Corpo in acciaio. Parti di scorrimento interamente temprate e rettificate.
Precisione di rotazione 0,04 mm.

Tipo		6	8	10	13	16	16A
Per punte Ø	mm	0,3-6,5	0,3-8	0,3-10	0,3-13	3-16	3-16
Attacco		B10	B12	B12	B16	B16	B18
Tipo attacco		DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
1525G	Cad.						

PROLUNGHE RIGIDE PER TRAPANI *(chunck estensions for drills)*

Prod. SCU **1540**

Da applicare al mandrino dei trapani portatili, per ottenere forature in spazi di difficile accesso. Attacco esagonale di fissaggio mm 9. In acciaio, con bussola in alluminio scorrevole su cuscinetti a sfera per dare stabilità e direzione all'azione di foratura. Per mandrini con rotazione destra e sinistra, attacco filettato maschio 3/8x24 con vite di bloccaggio. Lunghezza mm 300. Fornito senza mandrino.

1540 **Cad.** ☐

RINVII ANGOLARI A 90° PER TRAPANI E AVVITATORI *(90° angular adaptors for drills and screwdrivers)*

Prod. SCU **1543R** *new*

Tipo magnetico con attacco esagonale per BITS innesto 1/4" DIN 3126 D6,3.
Da applicare al mandrino dei trapani portatili, per ottenere avvitamenti con angolo a 90°.
Per rotazione destra e sinistra. Attacco esagonale di fissaggio mm 9. In fusione di alluminio.
Lunghezza max lato attacco bits mm 43 c.ca.
Lunghezza max lato attacco trapano mm 139 c.ca.
Velocità max di rotazione 2100 giri/min. Coppia massima 29,4 Nm.

1543R **Cad.** ☐

Durante l'utilizzo del rinvio angolare, il trapano deve essere regolato in posizione rotazione (non percussione).

1543T *new*

Tipo magnetico con attacco esagonale per BITS innesto 1/4" DIN 3126 D6,3.
Da applicare agli attacchi esagonali 1/4" DIN 3126 E6,3 degli avvitatori, per ottenere avvitamenti con angolo a 90°.
Per rotazione destra e sinistra. In fusione di alluminio.
Lunghezza max lato attacco bits mm 43 c.ca.
Lunghezza max lato attacco trapano mm 139 c.ca.
Velocità max di rotazione 2100 giri/min. Coppia massima 29,4 Nm.

1543T **Cad.** ☐

Durante l'utilizzo del rinvio angolare, il trapano deve essere regolato in posizione rotazione (non percussione).

1544

Da applicare al mandrino dei trapani portatili, per ottenere forature con angolo a 90°.
Per rotazione destra e sinistra. Attacco esagonale di fissaggio mm 9. In fusione di alluminio.
Attacco filett. maschio 3/8 x 24, senza mandrino.
Lunghezza max lato attacco mandrino mm 43 c.ca.
Lunghezza max lato attacco trapano mm 139 c.ca.
Velocità max di rotazione 2100 giri/min. Coppia massima 29,4 Nm.

1544 **Cad.** ☐

Per mandrini di dotazione ved. Art. 1495 G 10P e 1500G 10E. Durante l'utilizzo del rinvio angolare, il trapano deve essere regolato in posizione rotazione (non percussione).

1545

Da applicare al mandrino dei trapani portatili, per ottenere forature con angolo a 90°.
Per rotazione destra e sinistra. Attacco esagonale di fissaggio mm 9. In fusione di alluminio.
Completo di mandrino a cremagliera da mm 1,5-10 con attacco filett. 3/8x24 e chiave.
Lunghezza max lato mandrino mm 104 c.ca.
Lunghezza max lato attacco mm 143 c.ca.
Velocità max di rotazione 2100 giri/min. Coppia massima 29,4 Nm.

1545 **Cad.** ☐

Per mandrini ricambio fino a mm. 10, ved. Art. 1495 G 10P e 1500G 10E. Durante l'utilizzo del mandrino angolare, il trapano deve essere regolato in posizione rotazione (non percussione).

1545A

Da applicare al mandrino dei trapani portatili, per ottenere forature con angolo a 90°.
Per rotazione destra e sinistra. Attacco esagonale di fissaggio mm 9. In fusione di alluminio.
Completo di mandrino senza chiave a bloccaggio rapido da mm 1,5-10 con attacco filett. 3/8x24.
Lunghezza max lato mandrino mm 110 c.ca.
Lunghezza max lato attacco mm 147 c.ca.
Velocità max di rotazione 2100 giri/min. Coppia massima 29,4 Nm.

1545A **Cad.** ☐

Per mandrini ricambio fino a mm. 10, ved. Art. 1512GE 10 e 1513G 10. Durante l'utilizzo del mandrino angolare, il trapano deve essere regolato in posizione rotazione (non percussione).

ADATTATORI PER MANDRINI *(studs for chucks)*

1546GA
1546GB
1546GE
1546GF

Prod. SCU

Per adattare l'attacco dei mandrini a trapani, avvitatori, giraviti ecc.

Tipo per trasformare un mandrino con attacco filett. femmina 1/2x20 in filett. femmina 3/8x24.

1546GA **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1546GA

Tipo per trasformare un mandrino con attacco filett. femmina 3/8x24 in filett. maschio 3/8x24.

1546GB **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1546GA

Tipo per trasformare un mandrino con attacco filett. femmina 1/2x20 in filett. maschio 3/8x24.

1546GE **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1546GA

Tipo per trasformare un mandrino con attacco filett. femmina 3/8x24 in attacco esagon. 1/4 E6,3.

1546GF **Cad.** ☐

Per adattatori con attacco SDS-plus ved. Art. 1340GR 22.

ATTACCHI PER MANDRINI *(morse taper drill sockets)*

1551

Prod. SCU

In acciaio, interamente temprati e rettificati.

Per mandrini con foro attacco DIN 238/1.

Grandezza		A	B	C	D	DA	DD	E	F	G
Attacco	C.M.	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Tipo DIN 238/1		B10	B12	B16	B18	B10	B12	B16	B18	B22
Attacco max.	mm	10,094	12,065	15,773	17,780	10,094	12,065	15,773	17,780	21,793
1551	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Grandezza		GA	GG	GH	H	L	M	P	R	S
Attacco	C.M.	3	3	3	3	3	4	4	4	4
Tipo DIN 238/1		B12	B16	B18	B22	B24	B16	B18	B22	B24
Attacco max.	mm	12,065	15,773	17,780	21,793	23,825	15,773	17,780	21,793	23,825
1551	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

1552

Descrizione di riferimento vedi Art. 1551

Per mandrini con foro attacco Jacobs UNI 5887-66.

Grandezza		1	2	3	4	5	6
Attacco	C.M.	1	1	1	2	2	2
Attacco max.	mm	9,754	14,199	17,170	9,754	14,199	17,170
Tipo Jacobs UNI 5887-66..		J1	J2	J6	J1	J2	J6
1552	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐

BUSSOLE DI RIDUZIONE *(reducing sleeves)*

1555

Prod. SCU

In acciaio, interamente temprate e rettificate. Provviste di finestra di espulsione DIN 2185.

Grandezza		AO	A	B	C	D	E	F
Cono Morse int.		0	1	2	3	4	5	1
Cono Morse est.		1	2	3	4	5	6	3
1555	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Grandezza		G	H	I	L	M
Cono Morse int.		2	2	3	1	4
Cono Morse est.		4	5	5	4	6
1555	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐

BUSSOLE DI RIDUZIONE E MAGGIORAZIONE *(reducing and increasing sleeves)*

1555P

Prod. SCU

Tipo prolungato.

In acciaio, interamente temprate e rettificate.

Provviste di finestra di espulsione.

Grandezza		10	11	12	13	14	14A	15
Cono Morse int.		1	2	1	2	3	1	2
Cono Morse est.		1	1	2	2	2	3	3
Lungh. totale	mm	145	160	160	175	200	175	194
1555P	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Grandezza		16	17	17A	18	19	20	21
Cono Morse int.		3	4	2	3	3	4	5
Cono Morse est.		3	3	4	4	5	5	6
Lungh. totale	mm	215	240	215	240	268	300	390
1555P	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

ESTRATTORI PER CONI MORSE *(morse taper sockets ejectors)*

Prod. SCU

In acciaio stampato. Bruniti.

1555T

Per Coni Morse		1-2	3	4	5-6
Lungh. totale	mm	140	190	225	265
1555T	**Cad.**				

In acciaio temprato, impugnatura plastificata.
Tipo semiautomatico per uso con una mano e per evitare danneggiamenti all'attacco.

1555Z

Per Coni Morse		1-3	4-6
Lungh. totale	mm	320	380
1555Z	**Cad.**		

MANDRINI A CAMBIO RAPIDO *(quick change chucks)*

Prod. SCU - Orig. Fahrion

1556G

In acciaio temprato e rettificato. Esecuzione di precisione.
Cambio rapido delle bussole Art. 1557 GA senza fermare la macchina.
Per tutti gli utensilli con attacco Cono Morse.
Senza bussole.

Tipo		1	2	3	4
Grandezza		26	34	46	60
Attacco	C.M.	2	3	4	5
Lungh. mandrino con attacco	mm	150	176	222	282
Lungh. corpo mandrino	mm	70	75	100	125
1556G	**Cad.**				

BUSSOLE PORTAPUNTE E SVASATORI *(collets)*

Prod. SCU - Orig. Fahrion

1557GA

Tipo normale fisso.
Adatte per mandrino Art. 1556 G.
In acciaio temprato e rettificato. Esecuzione di precisione.
Per punte e svasatori con attacco Cono Morse, inserimento diretto.
Per punte e svasatori con attacco cilindrico, uso con bussole elastiche Art. 1557 GF-H-L-M.

Tipo		1	1A	2A	2	2B	3A	3	3B	4A	4	5
Per mandrino Art. 1556G Tipo		1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Per punte e svasatori conici fino	mm	14	23	14	23	31,75	23	31,75	50	31,75	50	60
Att. bussole Art.1557 GF-H-L-M	C.M.	1	2	1	2	3	2	3	4	3	4	5
Lungh. totale	mm	78	90	87	91	108	105	109	135	131	134	173
1557GA	**Cad.**											

BUSSOLE PORTAMASCHI *(tap collets)*

Prod. SCU - Orig. Fahrion

1557GC

Tipo con frizione.
Adatte per mandrino Art. 1556 G.
In acciaio temprato e rettificato. Esecuzione di precisione.
La frizione regolabile evita il più possibile la rottura dei maschi e assicura esecuzioni costantemente precise.
Da usare con bussole elastiche Art. 1557 GP-R-S-T.

Tipo		1	1A	2	2A	2B	3	3A
Per mandrino Art. 1556G Tipo		1	1	2	2	2	3	3
Per maschi con gambo Ø da	mm	2,5-8	4,5-12	2,5-8	4,5-12	9-16	4,5-12	9-16
Att. bussole Art.1557 GP-R-S-T	C.M.	1	2	1	2	3	2	3
Lungh. totale	mm	88	99	88	102	118	118	124
1557GC	**Cad.**							

Tipo		3B	4	4A
Per mandrino Art. 1556G Tipo		3	4	4
Per maschi con gambo Ø da	mm	12-22	9-16	12-22
Att. bussole Art.1557 GP-R-S-T	C.M.	4	3	4
Lungh. totale	mm	149	135	150
1557GC	**Cad.**			

BUSSOLE CONICHE ELASTICHE *(elastic sockets)*

1557GF
1557GH
1557GL
1557GM

Prod. SCU - Orig. Fahrion

Con porta-dente di trascinamento. Adatte per bussole Art. 1557 GA.
PER PUNTE E SVASATORI CON ATTACCO CILINDRICO DIN 6329
Cono Morse 1. Lunghezza totale mm 65,5.

Ø	mm	3	3,2	3,5	4	4,2	4,5	5
1557GF	Cad.							

Ø	mm	5,2	5,5	6	6,2	6,5	7	7,5
1557GF	Cad.							

Ø	mm	8
1557GF	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 1557GF
Cono Morse 2. Lunghezza totale mm 80.

Ø	mm	5	5,2	5,5	6	6,2	6,5	7
1557GH	Cad.							

Ø	mm	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5
1557GH	Cad.							

Ø	mm	11	11,5	12	12,5	13
1557GH	Cad.					

Descrizione di riferimento vedi Art. 1557GF
Cono Morse 3. Lunghezza totale mm 99.

Ø	mm	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13
1557GL	Cad.							

Ø	mm	14	15	16	17	18
1557GL	Cad.					

Descrizione di riferimento vedi Art. 1557GF
Cono Morse 4. Lunghezza totale mm 124.

Ø	mm	14	15	16	17	18	19	20
1557GM	Cad.							

1557GP
1557GR
1557GS
1557GT

Con porta-quadro di trascinamento. Adatte per bussole Art. 1557 GC.
PER MASCHI CON ATTACCO CILINDRICO DIN 6328
Cono Morse 1. Lunghezza totale mm 65,5.

Gambo cil. Ø	mm	2,5	3,15	3,5	4	4,5	5	5,5
Lato del quadro	mm	2,1	2,4	2,7	3	3,4	3,8	4,3
1557GP	Cad.							

Gambo cil. Ø	mm	6	7	8
Lato del quadro	mm	4,9	5,5	6,2
1557GP	Cad.			

Descrizione di riferimento vedi Art. 1557GP
Cono Morse 2. Lunghezza totale mm 80.

Gambo cil. Ø	mm	4,5	5	5,5	6	7	8	9
Lato del quadro	mm	3,4	3,8	4,3	4,9	5,5	6,2	7
1557GR	Cad.							

Gambo cil. Ø	mm	10	11	12
Lato del quadro	mm	8	9	9
1557GR	Cad.			

Descrizione di riferimento vedi Art. 1557GP
Cono Morse 3. Lunghezza totale mm 99.

Gambo cil. Ø	mm	9	10	11	12	14	16
Lato del quadro	mm	7	8	9	9	11	12
1557GS	Cad.						

Descrizione di riferimento vedi Art. 1557GP
Cono Morse 4. Lunghezza totale mm 124.

Gambo cil. Ø	mm	12	14	16	18	20	22
Lato del quadro	mm	9	11	12	14,5	16	18
1557GT	Cad.						

MANDRINI FLOTTANTI *(floating chucks)*

Prod. SCU - Orig. SMP

SCU **1559GA**

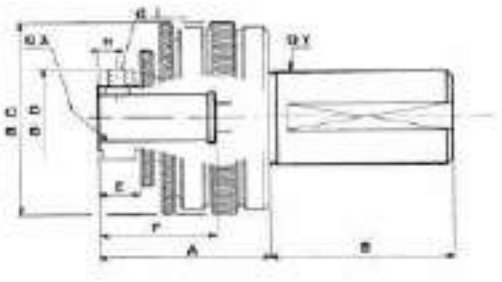
Tipo "Normal".
Adatti per la ripresa di lavorazioni in prefori.
Esaltano le qualità della finitura della lavorazione e la durata dell'utensile.
Con due ghiere per la correzione radiale e angolare.
Correzione radiale da mm 0 a mm 1,5 (mm 2 per Art. 1559 GA 6).
Correzione angolare da 0° a 1°.

Tipo.....		5	6	8
1559GA	**Cad.**			

Articolo in esaurimento.

Con attacco macchina cilindrico - attacco utensile cilindrico.

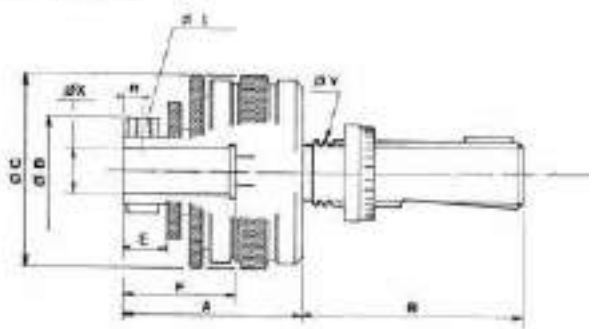
Tipo		5	6
Art. fornitore		22025M	32525M
Att. cilindr. est. ø mm Y		25	25
Att. cilindr. int. ø mm X		20	25
Misura A	mm	74	82.5
Misura B	mm	65	110
Misura C	mm	62	91
Misura D	mm	44	62
Misura E	mm	16	22
Misura F	mm	50	60
Misura H	mm	8	11
Misura I	M	8	8
Peso	gr	1900	2500



Con attacco macchina trapezoidale (DIN 6327) - attacco utensile cilindrico.

Con ghiera di regolazione della vite trapezoidale.

Tipo		8
Art. fornitore		22020Tr
Att. trapezoidale ø mm Y		20
Att. cilindr. int. ø mm X		20
Misura A	mm	74
Misura B	mm	86
Misura C	mm	82
Misura D	mm	44
Misura E	mm	16
Misura F	mm	50
Misura H	mm	8
Misura I	M	8
Peso	gr	1910



SCU **1559GB**

Tipo "Compact".
Adatti per la ripresa di lavorazioni in prefori. Esaltano le qualità della finitura della lavorazione e la durata dell'utensile. Utilizza le normali pinze ER32 DIN 6499/ISO 15488. Correzione radiale regolabile. Movimento angolare presente, ma non regolabile e dipendente dalla regolazione radiale. Utilizzate in combinazione con le pinze compensate Art. 1562 GL-M-PA creano un complesso particolarmente idoneo alla maschiatura.
Correzione radiale da mm 0 a mm 1,5.
Correzione angolare da 0° a 1°.

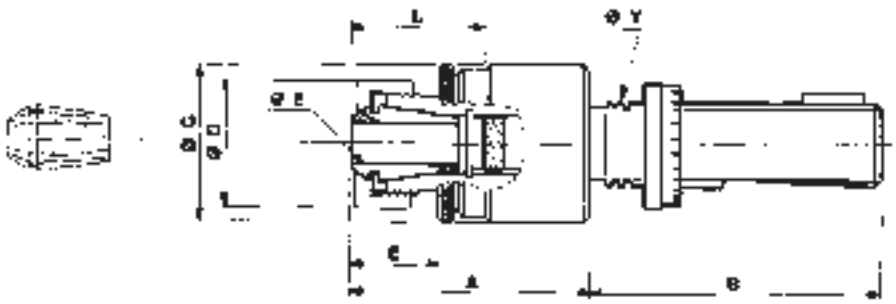
Tipo.....		4
1559GB	**Cad.**	

Per chiavi a settore per ghiere DIN 6499 ved. Art. 840 GE-L.
Articolo in esaurimento.

Con attacco macchina trapezoidale (DIN 6327) - attacco utensile cilindrico.

Con ghiera di regolazione della vite trapezoidale.

Tipo		4
Art. fornitore		C65C20Tr
X = Per pinze ER		32
Att.trapezoidale Ø mm Y		20
Misura A	mm	94
Misura B	mm	88
Misura C	mm	64.5
Misura D	mm	50
Misura E	mm	33
Misura L min.	mm	44
Misura L max.	mm	66
Peso	gr	1900



6

MANDRINI DIN 2080 PORTA-PINZE ELASTICHE TIPO ER CON GHIERA *(DIN 2080 ER pinchers holder chucks with locking collars)*

1560GA

Prod. SCU

Per pinze elastiche a grande escursione. Tipo ER-DIN 6499/ISO 15488. Di alta precisione, garantisce la massima centratura di utensili come frese, punte, svasatori, alesatori, bareni, con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 2080, terminale con filetto interno.

Tipo		0	1	2	3	4
Forma/filett.K/G		ISO 40 M16	ISO 30 M12	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 50 M24
Capacità serraggio Ø d	mm	1-10	2-20	2-20	3-25	3-30
Quota L	mm	70	50	50	42	58
Quota d1	mm	32	50	50	63	63
Per pinze Art.		1560 GS-1561GC	1560 GZ-1561 GN	1560 GZ-1561 GN	1561 GR	1561 GR
1560GA	**Cad.**					

Per chiavi a settore per ghiere DIN 6499 ved. Art. 840 GE-L.

MANDRINI DIN 2080 PORTA-FRESE TIPO WELDON *(DIN 2080 milling cutters holder chucks Weldon model)*

1560GAB

Prod. SCU

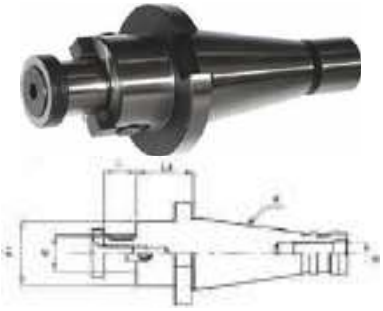
Per frese con attacco Weldon. Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle frese con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 2080, terminale con filetto interno.

Ø attacco frese d	mm	6	8	10	12	16	20
Forma/filett.K/G		ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16
Quota L	mm	50	50	50	50	50	50
Quota d1	mm	25	28	35	42	48	50
1560GAB	**Cad.**						

MANDRINI DIN 2080 PORTA-FRESE TRASCINAMENTO FISSO *(DIN 2080 milling cutters holder chucks with fixed dragging)*

1560GAC



Prod. SCU

Per frese con attacco a foro. Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle frese con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 2080, terminale con filetto interno.

Ø foro frese d	mm	16	22	27	32
Forma/filett.K/G		ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16
Quota L	mm	17	19	21	24
Quota L1	mm	36	36	36	45
Quota d1	mm	32	40	48	63
1560GAC	**Cad.**				

Per chiavi di serraggio a croce ved. Art. 911 GP.

MANDRINI DIN 2080 DI RIDUZIONE A CONO MORSE PER FRESE *(DIN 2080 morse cone reduction chucks for milling cutters)*

1560GAE

Prod. SCU

Per frese con attacco Cono Morse filettato internamente. Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle frese con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 2080, terminale con filetto interno.

Attacco frese K1	C.M.	1	2	3	4
Forma/filett.K/G		ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16
Quota L	mm	50	50	65	95
Quota d	mm	25	32	40	48
1560GAE	**Cad.**				

MANDRINI DIN 2080 DI RIDUZIONE A CONO MORSE PER PUNTE *(DIN 2080 morse cone reduction chucks for drills)*

Prod. SCU

1560GAF

Per punte con attacco Cono Morse. Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle punte con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 2080, terminale con filetto interno.

Attacco punte K1	C.M.	1	2	3	4
Forma/filett.K/G.....		ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16
Quota L.....	mm	50	50	65	95
Quota d.....	mm	25	32	40	48
1560GAF	**Cad.**				

MANDRINI DIN 2080 PORTA-PUNTE INTEGRALI *(DIN 2080 monolithic drill chucks)*

Prod. SCU

1560GAL

Per punte con attacco cilindrico. Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle punte con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 2080, terminale con filetto interno.

Per punte Ø fino.....	mm	13	16
Forma/filett.K/G.....		ISO 40 M16	ISO 40 M16
Quota L.....	mm	87	100
Quota D	mm	51	58
1560GAL	**Cad.**		

MANDRINI DIN 2080 PORTA-PUNTE *(DIN 2080 connection for chucks drills holder)*

Prod. SCU

1560GAM

Per mandrini con attacco "B". Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle punte con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 2080, terminale con filetto interno.

Tipo.....		1	2	3	4
Forma/filett.K/G.....		ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 50 M24	ISO 50 M24
Attacco mandrino "B" K1 ...		B12	B16	B16	B18
Quota L.....	mm	22	22	25	25
1560GAM	**Cad.**				

MANDRINI DIN 69871/A PORTA-PINZE ELASTICHE TIPO ER CON GHIERA *(DIN 69871/A ER pinch. holder chucks with lock. collars)*

Prod. SCU

1560GB

Per pinze elastiche a grande escursione. Tipo ER-DIN 6499/ISO 15488. Di alta precisione, garantisce la massima centratura di utensili come frese, punte, svasatori, alesatori, bareni, con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 69871/A, terminale con filetto interno.

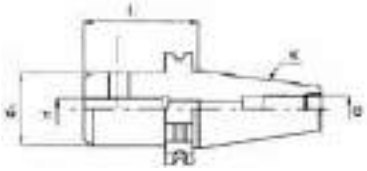
Tipo.....		0	1	2	3	4
Forma/filett.K/G.....		ISO 40 M16	ISO 30 M12	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 50 M24
Capacità serraggio Ø d.....	mm	1-10	2-20	2-20	3-25	3-25
Quota L.....	mm	70	63	72	80	100
Quota d1.....	mm	32	50	50	63	63
Per pinze Art.....		1506GS-1561GC	1560 GZ-1561 GN	1560 GZ-1561 GN	1561 GR	1561 GR
1560GB	**Cad.**					

Per chiavi a settore per ghiere DIN 6499 ved. Art. 840 GE-L.

6

MANDRINI DIN 69871/A PORTA-FRESE TIPO WELDON *(DIN 69871/A milling cutters holder chucks Weldon model)*

1560GBC



Prod. SCU

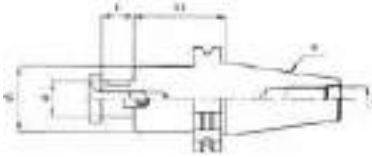
Per frese con attacco Weldon. Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle frese con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 69871/A, terminale con filetto interno.

Ø attacco frese d	mm	6	8	10	12	16	20
Forma/filett.K/G		ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16
Quota L	mm	50	50	50	50	63	63
Quota d1	mm	25	28	35	42	48	50
1560GBC	**Cad.**						

MANDRINI DIN 69871/A PORTA-FRESE TRASCINAMENTO FISSO *(DIN 69871/A milling cutters holder chucks with fixed dragging)*

1560GBE



Prod. SCU

Per frese con attacco a foro. Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle frese con i più alti momenti torcenti.

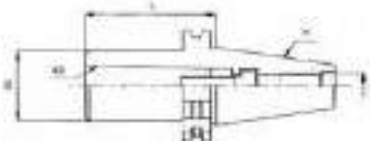
Attacco secondo norme DIN 69871/A, terminale con filetto interno.

Ø foro frese d	mm	16	22	27	32
Forma/filett.K/G		ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16
Quota L	mm	17	19	21	24
Quota L1	mm	60	58	58	58
Quota d1	mm	39	46	48	60
1560GBE	**Cad.**				

Per chiavi di serraggio a croce ved. Art. 911 GP.

MANDRINI DIN 69871/A DI RIDUZIONE A CONO MORSE PER FRESE *(DIN 69871/A morse cone reduction chucks for milling cutters)*

1560GBF



Prod. SCU

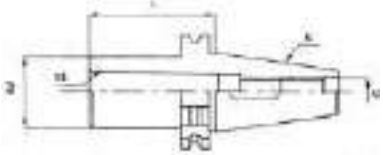
Per frese con attacco Cono Morse filettato internamente. Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle frese con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 69871/A, terminale con filetto interno.

Attacco frese K1	C.M.	1	2	3	4
Forma/filett.K/G		ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16
Quota L	mm	50	50	70	95
Quota d1	mm	25	32	40	48
1560GBF	**Cad.**				

MANDRINI DIN 69871/A DI RIDUZIONE A CONO MORSE PER PUNTE *(DIN 69871/A morse cone reduction chucks for drills)*

1560GBL



Prod. SCU

Per punte con attacco Cono Morse. Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle punte con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 69871/A, terminale con filetto interno.

Attacco punte K1	C.M.	1	2	3	4
Forma/filett.K/G		ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 40 M16
Quota L	mm	50	50	70	95
Quota d1	mm	25	32	40	48
1560GBL	**Cad.**				

MANDRINI DIN 69871/A PORTA-PUNTE INTEGRALI *(DIN 69871/A monolithic drill chucks)*

Prod. SCU **1560GBM**

Per punte con attacco cilindrico. Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle punte con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 69871/A, terminale con filetto interno.

Per punte Ø fino.....	mm	**13**	**16**
Forma/filett.K/G.....		ISO 40 M16	ISO 40 M16
Quota L.....	mm	100	110
Quota D	mm	51	58
1560GBM	**Cad.**		

MANDRINI DIN 69871/A PORTA-PUNTE *(DIN 69871/A connection for chucks drills holder)*

Prod. SCU **1560GBP**

Per mandrini con attacco "B". Di alta precisione, garantisce la massima centratura delle punte con i più alti momenti torcenti.

Attacco secondo norme DIN 69871/A, terminale con filetto interno.

Tipo.....		**1**	**2**	**3**	**4**
Forma/filett.K/G.....		ISO 40 M16	ISO 40 M16	ISO 50 M24	ISO 50 M24
Attacco mandrino "B" K1 ...		B12	B16	B16	B18
Quota L.....	mm	40	40	40	40
1560GBP	**Cad.**				

MANDRINI MAS-BT PORTA-PINZE ELASTICHE TIPO ER CON GHIERA *(MAS-BT ER pinchers holder chucks with locking collars)*

Prod. SCU **1560GC**

Per pinze elastiche a grande escursione. Tipo ER-DIN 6499/ISO 15488. Di alta precisione, garantisce la massima centratura di utensili come frese, punte, svasatori, alesatori, bareni, con i più alti momenti torcenti.

Attacco BT 40 secondo norme MAS-BT, terminale con filetto interno.

Tipo.....		**0**	**1**	**2**
Forma/filett.K/G.....		BT 40 M16	BT 40 M16	BT 40 M16
Capacità serraggio Ø d.....	mm	1-10	2-20	3-25
Quota L.....	mm	70	70	80
Quota d1.....	mm	32	50	63
Per pinze Art.		1560 GS- 1561 GC	1560 GZ- 1561 GN	1561 GR
1560GC	**Cad.**			

Per chiavi a settore per ghiere DIN 6499 ved. Art. 840 GE-L.

MANDRINI CONO MORSE PORTA-PINZE ELASTICHE TIPO ER CON GHIERA *(C.M. ER pinchers holder chucks with locking collars)*

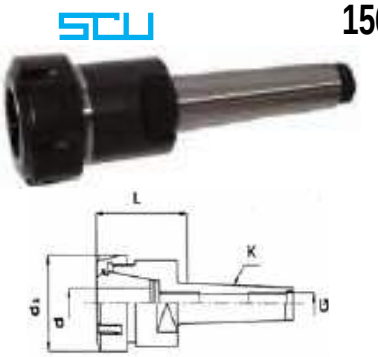
Prod. SCU **1560GD**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1560GC

Attacco Cono Morse, terminale con filetto interno.

Tipo.....		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Forma/filett.K/G.....		C.M. 2 M10	C.M. 2 M10	C.M. 3 M12	C.M. 3 M12	C.M. 3 M12
Capacità serraggio Ø d.....	mm	2-13	2-16	2-13	2-16	2-20
Quota L.....	mm	50	54	50	53	70
Quota d1.....	mm	35	42	28	42	50
Per pinze Art.		1560 GT- 1561 GF	1560 GV- 1561 GL	1560 GT- 1561 GF	1560 GV- 1561 GL	1560 GZ- 1561 GN
1560GD	**Cad.**					

Per chiavi a settore per ghiere DIN 6499 ved. Art. 840 GE-L.



MANDRINI CONO MORSE PORTA-FRESE TRASCINAMENTO FISSO *(C.M. milling cutters holder chucks with fixed drapping)*

1560GE

Prod. SCU

Per frese con attacco a foro. Di precisione, garantisce la centratura delle frese con elevati momenti torcenti.

Attacco Cono Morse 4, con aletta di trascinamento.

Ø foro frese d	mm	**16**	**27**
Quota L 2.....	mm	17	21
Quota L 3.....	mm	27	33
1560GE	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

TENONI PER MANDRINI ATTACCO DIN 69871/A *(tullstud for chucks with shank DIN 69871/A)*

1560GEA

Prod. SCU

In acciaio, temprato. Di alta precisione. Forati per lubrificazione interna.

Per mandrini Art. 1560 GB-1560 GBC-1560 GBE-1560 GBF-1560 GBL-1560 GBM-1560 GBP.

Filetto G.....	M.	**12**	**16**	**24**
Quota d1.....	mm	12	19	28
Quota d2.....	mm	8	14	21
Quota d3.....	mm	13	17	25
Quota L1.....	mm	44	54	74
Quota L2.....	mm	24	26	34
Per coni Gr.		ISO 30	ISO 40	ISO 50
1560GEA	**Cad.**			

TENONI PER MANDRINI ATTACCO MAS-BT *(tullstud for chucks with shank MAS-BT)*

1560GEB

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 1560GEA

Per mandrini Art. 1560 GC.

Tipo		**16**	**16A**
Filetto G.....	M.	16	16
Angolo a°.....	gradi	45	30
Quota d1.....	mm	15	15
Quota d2.....	mm	10	10
Quota d3.....	mm	17	17
Quota L1.....	mm	60	60
Quota L2.....	mm	35	35
Per coni Gr.		BT 40	BT 40
1560GEB	**Cad.**		

GHIERE DI SERRAGGIO PER MANDRINI PORTA-PINZE ER *(locking collars for ER pinchers holder chucks)*

1560GEC

Prod. SCU

In acciaio temprato. Di alta precisione che garantisce un'elevata centratura, la tenuta e la facile estrazione dai mandrini delle pinze elastiche, grazie alla linguetta di trascinamento.

Per mandrini Art. 1560 GA-B-C-D.

Per mandrini porta-pinze ER		**16**	**20**	**25**	**32**	**40**
Ø ghiera d.....	mm	32	35	42	50	63
Altezza ghiera L.....	mm	17,5	19	20	22,3	25,3
Filetto ghiera G.....	MF	22x1,5	25x1,5	32x1,5	40x1,5	50x1,5
1560GEC	**Cad.**					

MANDRINI PORTA-PINZE ER CENTRO P AD ALTISSIMA QUALITA' PER ELEVATE VELOCITA'

(high quality pinchers holder chucks with locking collar)

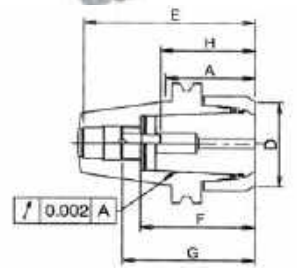
1560GH

Prod. SCU - Orig. Fahrion

Per pinze ER DIN 6499/ISO 15488, CON Ø SERRAGGIO A MISURA INTERA. Per attacchi DIN 6535 anche con lubrificazione interna. Di altissima precisione, ad altissima tenuta, garantiscono la massima centratura di utensili come frese, punte, svasatori, alesatori, bareni ecc. con i più alti momenti torcenti. La perfetta esecuzione della ghiera a filetto trapezoidale e a doppia guida lunga garantisce la massima centratura, l'ottimale precisione di rotazione e ripetibilità, l'ideale tenuta e la facile sostituzione delle pinze.
Utilizzati in combinazione con le pinze orig. Fahrion Art. 1561 GL-N assicurano una precisione del sistema minore o uguale a 8 µm.

MANDRINI DIN 69871/ADB PORTA-PINZE TIPO ER

Attacco ISO 40 secondo norme DIN 69871/ADB, terminale con filetto interno M16.
Grado di bilanciamento G 6,3 a giri 15000 1/min.



Tipo		25
Capacità serraggio Ø	mm	2-16
Quota D	mm	40
Quota A	mm	45
Quota E	mm	85
Quota F	mm	-
Per pinze Art.		1561 GL
1560GH	**Cad.**	

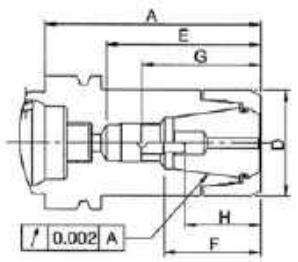
I mandrini vengono forniti senza ghiere e senza anelli di tenuta.
Per ghiere e anelli ved. Art. 1560 GPA-B-C-E.
La quota E si riferisce a utensili con attacco inferiore o uguale a 16 mm.
La quota F si riferisce a utensili con attacco maggiore a 16 mm.
Articolo in esaurimento.

1560GL

Descrizione di riferimento vedi Art. 1560GH

MANDRINI HSK DIN 69893/A-E PORTA-PINZE TIPO ER

Attacco HSK-A63 secondo norme DIN 69893/A-E.
Grado di bilanciamento G 6,3 a giri 20000 1/min.



Tipo		32
Capacità serraggio Ø	mm	2-20
Quota D	mm	50
Quota A	mm	100
Quota E	mm	71
Quota F	mm	45
Per pinze Art.		1561 GN
1560GL	**Cad.**	

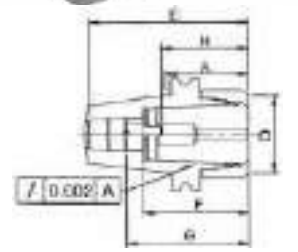
I mandrini vengono forniti senza ghiere e senza anelli di tenuta.
Per ghiere e anelli ved. Art. 1560 GPA-B-C-E.
La quota E si riferisce a utensili con attacco inferiore o uguale a 16 mm.
La quota F si riferisce a utensili con attacco maggiore a 16 mm.
Articolo in esaurimento.

1560GM

Descrizione di riferimento vedi Art. 1560GH

MANDRINI MAS/BT PORTA-PINZE TIPO ER

Attacco BT 40 secondo norme MAS/BT, terminale con filetto interno M16.
Grado di bilanciamento G 6,3 a giri 15000 1/min.



Tipo		25	32
Capacità serraggio Ø	mm	2-16	2-20
Quota D	mm	40	50
Quota A	mm	55	55
Quota E	mm	93	95
Quota F	mm	-	55
Per pinze Art.		1561 GL	1561 GN
1560GM	**Cad.**		

I mandrini vengono forniti senza ghiere e senza anelli di tenuta.
Per ghiere e anelli ved. Art. 1560 GPA-B-C-E.
La quota E si riferisce a utensili con attacco inferiore o uguale a 16 mm.
La quota F si riferisce a utensili con attacco maggiore a 16 mm.
Articolo in esaurimento.

1560GPA

Per pinze ER DIN 6499/ISO 15488. Per attacchi DIN 6535 e per diametri pieni anche con lubrificazione interna. Di altissima precisione, ad altissima tenuta, garantiscono la massima centratura di utensili come frese, punte, svasatori, alesatori, bareni ecc. con i più alti momenti torcenti. La perfetta esecuzione della ghiera a filetto trapezoidale e a doppia guida lunga garantisce la massima centratura, l'ottimale precisione di rotazione e ripetibilità, l'ideale tenuta e la facile sostituzione delle pinze.
Utilizzati in combinazione con le pinze orig. Fahrion Art. 1561 GL-N assicurano una precisione del sistema minore o uguale a 8 µm.

GHIERE DI SERRAGGIO PER MANDRINI CENTRO P

Per mandrini porta-pinze ER Art. 1560 GH-L-M.

Tipo		25	32
Ø max	mm	40	50
Per mandrini Art.		1560 GH-L-M 25	1560 GH-L-M 32
Per pinze Art.		1561 GL	1561 GN
1560GPA	**Cad.**		

Per chiavi di serraggio ved. Art. 1560 GRA - B 25/32.
Articolo in esaurimento.

1560GPB

Descrizione di riferimento vedi Art. 1560GPA

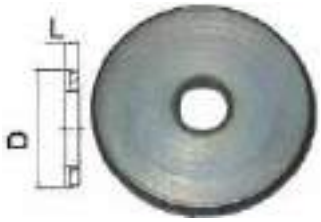
GHIERE DI SERRAGGIO PER USO CON ANELLO DI TENUTA PER MANDRINI CENTRO P

Per mandrini porta-pinze ER Art. 1560 GH-L-M.

Tipo		25	32
Ø max	mm	40	50
Per mandrini Art.		1560 GH-L-M 25	1560 GH-L-M 32
Per pinze Art.		1561 GL	1561 GN
1560GPB	**Cad.**		

Le ghiere vengono fornite senza anelli di tenuta.
Per anelli di tenuta ved. Art. 1560 GPC-GPE.
Per chiavi di serraggio ved. Art. 1560 GRA - B 25/32.
Articolo in esaurimento.

1560GPC
1560GPE



ANELLI DI TENUTA PER MANDRINI CENTRO P

Grandezza 25.

Da usare in combinazione con le ghiere Art. 1560 GPB 25 e le pinze Art. 1561 GL. Dimensioni (mm) D=20,2 L=2. Per pressioni fino a 80 bar.

Ø serraggio	mm	16
1560GPC	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

ANELLI DI TENUTA PER MANDRINI CENTRO P

Grandezza 32.

Da usare in combinazione con le ghiere Art. 1560 GPB 32 e le pinze Art. 1561 GN. Dimensioni (mm) D=26,2 L=2. Per pressioni fino a 80 bar.

Ø serraggio	mm	5	6	8	10	14	16
1560GPE	**Cad.**						

Articolo in esaurimento.

1560GRA

Tipo a rulli con manico in acciaio e impugnatura in gomma, per serrare/disserrare tutte le ghiere di mandrini con fori, incavi oppure liscie (CENTRO P). Permette operazioni rapide, precise e sicure sia per le ghiere che per l'operatore.

CHIAVI DI SERRAGGIO PER GHIERE DI MANDRINI CENTRO P

Ø ghiere	mm	40	50
Lungh. totale	mm	400	480
Pinze ER	Gr.	25	32
1560GRA	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

1560GRE 14x18

Descrizione di riferimento vedi Art. 1560GRA

CHIAVI DI SERRAGGIO PER GHIERE DI MANDRINI CENTRO P

Indicato per uso con chiavi dinamometriche ad innesto femmina mm 14x18 (Art. 803 G 200 - 805 GH 200/300/400 - 805 GR) per un serraggio controllato.

Ø ghiere	mm	40	50
Attacco maschio	mm	14x18	14x18
Pinze ER	Gr.	25	32
1560GRE	**Cad.**		

Articolo in esaurimento.

PINZE ELASTICHE A GRANDE ESCURSIONE TIPO ER/ESX A NORMA DIN 6499-B/ISO 15488 *(collets of chucks)*

Prod. SCU

In acciaio, esecuzione con precisione di rotazione fino a 10 µm. Indicate in lavori che non richiedono particolare precisione e durata dell'utensile, ma economicità di costi. Con capacità elastica di serraggio di mm 1.

Gr. 16.

Dimensioni (mm): D = 17 L = 27,5.

SCU 16 **1560GS**

Ø serraggio	mm	3	4	5	6	7	8	9
1560GS	**Cad.**							

Ø serraggio	mm	10
1560GS	**Cad.**	

Descrizione di riferimento vedi Art. 1560GS

Gr. 20.

Dimensioni (mm): D = 21 L = 31,5.

SCU 20 **1560GT**

Ø serraggio	mm	3	4	5	6	7	8	9
1560GT	**Cad.**							

Ø serraggio	mm	10	11	12	13
1560GT	**Cad.**				

Descrizione di riferimento vedi Art. 1560GS

Gr. 25.

Dimensioni (mm): D = 26 L = 34.

SCU 25 **1560GV**

Ø serraggio	mm	3	4	5	6	7	8	9
1560GV	**Cad.**							

Ø serraggio	mm	10	11	12	13	14	15	16
1560GV	**Cad.**							

Descrizione di riferimento vedi Art. 1560GS

Gr. 32.

Dimensioni (mm): D = 33 L = 40.

SCU 32 **1560GZ**

Ø serraggio	mm	3	4	5	6	7	8	9
1560GZ	**Cad.**							

Ø serraggio	mm	10	11	12	13	14	15	16
1560GZ	**Cad.**							

Ø serraggio	mm	17	18	19	20
1560GZ	**Cad.**				

PINZE ELASTICHE TIPO ER/ESX IN ASSORTIMENTO *(collects for chucks in sets)*

Prod. SCU

Su supporto per un facile prelievo.

SCU **1560GZE**

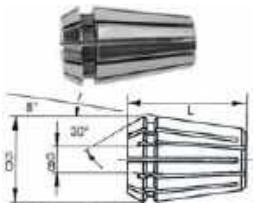
Grandezza		16	20	25	32
Pinze contenute Art.		1560GS	1560GT	1560GV	1560GZ
Ø serraggio min/max	mm	1-10	2-13	2-16	3-20
Pinze contenute	Nr	10	12	15	18
1560GZE	**Cad.**				

6

PINZE ELASTICHE DI ALTA PRECISIONE A GRANDE ESCURSIONE TIPO ER/ESX A NORMA DIN 6499-B/ISO 15488

(collets for chucks)

1561GA SCU 8



Prod. SCU - Orig. Fahrion

In acciaio speciale. Esecuzione di altissima precisione di rotazione fino a 5 µm. Permettono l'utilizzo di parametri più elevati di lavoro, maggiore durata degli utensili e notevole risparmio sui costi di lavorazione. Superfici trattate, a sfere di rubino, lappate, con angoli smussati che permettono una maggiore presa delle pinze e una più lunga durata dei mandrini. Particolarmente indicate per uso con centri NC ad alta velocità (HSC) e mandrini centro P orig. Fahrion.

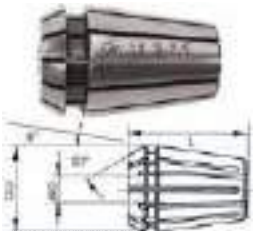
Gr. 8.

Con capacità elastica di serraggio di mm 0,5. Dimensioni (mm) D = 8,5 L = 13,6.

Ø serraggio.....	mm	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
1561GA	Cad.							

Ø serraggio.....	mm	4,5	5
1561GA	Cad.		

1561GB SCU 11



Descrizione di riferimento vedi Art. 1561GA

Gr. 11.

Con capacità elastica di serraggio di mm 0,5. Dimensioni (mm) D = 11,5 L = 18.

Ø serraggio.....	mm	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
1561GB	Cad.							

Ø serraggio.....	mm	4,5	5	5,5	6	6,5	7
1561GB	Cad.						

1561GC SCU 16

Descrizione di riferimento vedi Art. 1561GA

Gr. 16.

Con capacità elastica di serraggio di mm 1 (0,5 per Ø serraggio mm 1-1,5).
Dimensioni (mm) D = 17 L = 27,5.

Ø serraggio.....	mm	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
1561GC	Cad.							

Ø serraggio.....	mm	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
1561GC	Cad.							

Ø serraggio.....	mm	8	8,5	9	9,5	10
1561GC	Cad.					

1561GF SCU 20

Descrizione di riferimento vedi Art. 1561GA

Gr. 20.

Con capacità elastica di serraggio di mm 1. Dimensioni (mm) D = 21 L = 31,5.

Ø serraggio.....	mm	2	2,5	3	3,5	4	5	6
1561GF	Cad.							

Ø serraggio.....	mm	7	8	9	10	11	12	13
1561GF	Cad.							

1561GL SCU 25

Descrizione di riferimento vedi Art. 1561GA

Gr. 25.

Con capacità elastica di serraggio di mm 1. Dimensioni (mm) D = 26 L = 34.

Ø serraggio.....	mm	2	2,5	3	3,5	4	5	6
1561GL	Cad.							

Ø serraggio.....	mm	7	8	9	10	11	12	13
1561GL	Cad.							

Ø serraggio.....	mm	14	15	16
1561GL	Cad.			

1561GN — 32

Descrizione di riferimento vedi Art. 1561GA

Gr. 32.

Con capacità elastica di serraggio di mm 1. Dimensioni (mm) D = 33 L = 40.

Ø serraggio	mm							
1561GN	**Cad.**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Ø serraggio	mm							
1561GN	**Cad.**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
Ø serraggio	mm							
1561GN	**Cad.**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**		

1561GR — 40

Descrizione di riferimento vedi Art. 1561GA

Gr. 40.

Con capacità elastica di serraggio di mm 1. Dimensioni (mm) D = 41 L = 46.

Ø serraggio	mm							
1561GR	**Cad.**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Ø serraggio	mm							
1561GR	**Cad.**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
Ø serraggio	mm							
1561GR	**Cad.**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**
Ø serraggio	mm							
1561GR	**Cad.**	**24**	**25**	**26**	**28**	**30**		

Per le misure Ø mm 28 e 30 precisione di rotazione fino a 10 µm.

PINZE ELASTICHE DI ALTA PRECISIONE TIPO ER/ESX IN ASSORTIMENTO *(collects for chucks in sets)*

1561GT

Prod. SCU - Orig. Fahrion

In pratica cassetta per un facile prelievo.

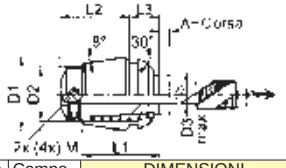
Grandezza		**8**	**11**	**16**	**20**	**25**	**32**	**40**
Pinze contenute Art.		1561GA	1561GB	1561GC	1561GF	1561GL	1561GN	1561GR
Ø serraggio min/max	mm	1-5	1-7	1-10	2-13	2-16	3-20	4-26
Pinze contenute	Nr	9	13	10	12	15	18	23
1561GT	**Cad.**							

PINZE COMPENSATE A TRAZIONE *(traction compensated pinchers)*

1562GG — 1562GH — 1562GL — 1562GM

Prod. SCU - Orig. Fahrion

In acciaio speciale, esecuzione con precisione secondo la classe 2, corrispondente a una precisione di rotazione da 15 a 20 µm. Finemente lavorate. Compensazione a trazione. Anello di tenuta per la pulizia del perno portamaschio. Scorrimento e traino a sfera.



Articolo	Campo filettatura	DIMENSIONI A	D1	D2	D3	L1	L2	L3
1562GG	M1-M6	7	17	11	6,3	22	20	7
1562GH	M1-M8	7	21	14	7,1	24	23	8
1562GL	M3-M10	8	26	19	10	26	24	10
1562GM	M4-M12	10	33	23	12,5	33	32	11

Gr. 16.

Ø serraggio	mm							
1562GG	**Cad.**	**2,24**	**2,5**	**2,8**	**3,15**	**3,5**	**3,55**	**4**
Ø serraggio	mm							
1562GG	**Cad.**	**4,5**	**5**	**5,5**	**6**	**6,3**		

Misure mm 2,24, 3,15 e 3,55 in esaurimento.

Descrizione di riferimento vedi Art. 1562GG

Gr. 20.

Ø serraggio	mm							
1562GH	**Cad.**	**2,5**	**2,8**	**3,15**	**3,5**	**3,55**	**4**	**4,5**
Ø serraggio	mm							
1562GH	**Cad.**	**5**	**5,5**	**6**	**6,3**	**7**		

Misure mm 3,15 e 3,55 in esaurimento.

Descrizione di riferimento vedi Art. 1562GG

Gr. 25.

Ø serraggio	mm							
1562GL	**Cad.**	**3,15**	**3,5**	**3,55**	**4**	**4,5**	**5**	**5,5**
Ø serraggio	mm							
1562GL	**Cad.**	**6**	**6,3**	**7**	**8**	**9**	**10**	

Misure mm 3,15 e 3,55 in esaurimento.

Descrizione di riferimento vedi Art. 1562GG

Gr. 32.

Ø serraggio	mm							
1562GM	**Cad.**	**4,5**	**5**	**5,5**	**6**	**6,3**	**7**	**8**
Ø serraggio	mm							
1562GM	**Cad.**	**9**	**10**	**11**	**11,2**	**12**	**12,5**	

1562GPA SCU 32

Prod. SCU

In acciaio speciale finemente lavorate. Compensazione a trazione, cambio del maschio direttamente sul mandrino, senza dover smontare la pinza. Anello di tenuta per tenere pulito il perno portamaschio ed evitare il grippaggio. Scorrimento e traino a sfera.
Gr. 32.
Lunghezza corsa esp. mm 8. Dimensioni (mm): D = 33 L = 48.

Ø serraggio.....	mm	3,5	4	4,5	6	7	8	9	10	11
1562GPA	Cad.									

SMONTACONI *(CNC chucks vices)*

1562GRA SCU

Prod. SCU

Tipo per mandrini DIN 2080, DIN 69871, BT e HSK-A.
Per il bloccaggio e lo sbloccaggio degli utensili dai mandrini.
Corpo in acciaio con bloccante orientabile, per il montaggio anche dei tenoni.
Muniti di perno di sicurezza per evitare cadute accidentali dei mandrini. Base con 4 fori di fissaggio al banco di lavoro.

Tipo		1	2
Per attacchi		ISO 40/HSK-A63	ISO 50/HSK-A100
Altezza.....	mm	160	210
Largh.	mm	120	120
Lungh. totale.....	mm	130	160
Largh. interassi fori.....	mm	85	85
Lungh. interassi fori.....	mm	95	125
Peso	Kg	6,3	9,6
1562GRA	Cad.		

AZZERATORI *(zero setter)*

1562GRE MIB GERMANY

Orig. MIB - Art. 01027091

In acciaio speciale temprato.
Per regolare gli utensili sullo "zero" e stabilire il punto di riferimento del mandrino della macchina in direzione assiale.
Altezza di riferimento uguale a mm 50, superficie tastatrice mobile Ø mm 33,5, con comparatore Ø mm 40, lettura mm 0,01. Capacità mm 3. Dimensioni azzeratore Ø mm 58x50 h.

1562GRE	Cad.	

1562GRF MIB GERMANY

Orig. MIB - Art. 01027090

Tipo magnetico.
In acciaio speciale temprato.
Per regolare gli utensili sullo "zero" e stabilire il punto di riferimento del mandrino della macchina in direzione assiale.
Altezza di riferimento uguale a mm 50, superficie tastatrice mobile Ø mm 25, con comparatore incorporato Ø mm 40, lettura mm 0,01. Capacità mm 2. Dimensioni azzeratore mm 60x52x52 h.

1562GRF	Cad.	

TASTATORI TRIDIMENSIONALI "3D" *(3D tasters)*

1562S SCU

Prod. SCU

Tipo di elevata qualità "made in Germany". Precisione ±0,01 mm.
Corpo in robusta e stabile lega d'alluminio. Sistema di protezione da urti delle testine con punta di rottura predeterminato. Attacco cilindrico tipo Weldon Ø mm 20. Lunghezza corpo con asta tastatrice mm 113, lunghezza attacco mm 50, larghezza corpo mm 65. Ø della sfera dell'asta tastatrice mm 4. Lunghezza asta tastatrice mm 25. Quadrante di grande dimensione a doppia scala di lettura per movimenti laterali, frontali e verticali. Con 2 viti di regolazione per l'azzeramento. Installabile in posizione orizzontale e verticale su macchine utensili e su sistemi di elettroerosione. Viene fissato sul mandrino portautensile e rende possibile posizionare in modo semplice e preciso gli assi del mandrino. In questo modo è facile determinare i punti zero del pezzo e le sue dimensioni. E' possibile lavorare su tutti e tre gli assi e l'indicatore si sposta sempre nella stessa direzione misurando la distanza dal pezzo, senza dover effettuare ulteriori calcoli.
Con protezione IP 67 da immersione temporanea nei liquidi e penetrazione delle polveri.

1562S	Cad.	

Aste tastatrici per tastatore Art. 1562 S.

Ø sfera.....	mm	4	8
Lungh. totale.....	mm	27	69
Tipo		di serie	opzionale
O1562S	Cad.		

TASTATORI E CENTRATORI PER BORDI *(edge finders)*

1562TA

Orig. MIB

Tipo a rotazione, in acciaio temprato e rettificato.
La testina tastatrice collegata elasticamente al codolo d'attacco consente una precisione di allineamento di 0,01 mm.
Permette il rapido allineamento delle superfici di riferimento del pezzo o dei profili.
Velocità di rotazione 500/600 giri/min.

Grandezza		**10**	**104**
Ø testina tastatrice	mm	10	4 e 10
Ø attacco	mm	10	10
Lungh. totale	mm	84	94
Cod. fornitore		01027096	01027097
1562TA	**Cad.**		

1562TE

Grandezze 3 e 4 con segnale luminoso al momento del contatto col pezzo.
Grandezza 5 con segnale luminoso e acustico al momento del contatto col pezzo.
Completi di batteria.
Strumenti utilizzati per definire i centri di foratura rispetto al mandrino della macchina e per l'allineamento delle superfici di riferimento del pezzo o dei profili. Sfere tastatrici in acciaio speciale temprato Ø mm 10.

Grandezza		**3**	**4**	**5**
Ø attacco	mm	20	20	20
Lungh. totale	mm	103	160	160
Cod. fornitore		01027093	01027094	01027095
1562TE	**Cad.**			

CENTRATORI TRIDIMENSIONALI ELETTRONICI LUMINOSI E SONORI *(luminous and sonorous electronical tridimensional balancer)*

1562V

Prod. SCU

Strumento elettronico adatto per azzerare delle distanze oppure dei punti.
Utilizzato per centrare circonferenze interne ed esterne definendo i centri di foratura rispetto al mandrino della macchina e per l'allineamento delle superfici di riferimento del pezzo o dei profili.
Sfera tastatrice in acciaio speciale temprato Ø mm 6 ± 0,005. Gambo della sfera lunghezza totale mm 43 (compresa la sfera) e scostamento di sicurezza mm 4. Segnale acustico e luminoso al momento del contatto con il pezzo. Funzionamento a batteria V 12.
Completo di istruzioni d'uso.

Ø attacco	mm	20
Lungh. attacco	mm	54
Lungh. totale	mm	175
1562V	**Cad.**	

MANDRINI AUTOCENTRANTI *(self-centring chucks)*

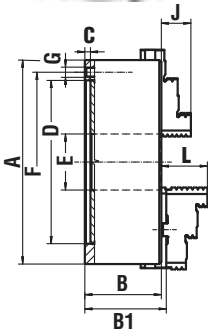
1563P

Prod. SCU

Guida semplice, corpo in ghisa sferoidale speciale. Tipo di alta precisione a 3 griffe.
Con 2 serie di griffe: 1 per interni, 1 per esterni e chiave.
Parti di scorrimento temprate e rettificate. Ottimo assorbimento delle vibrazioni, corona forgiata, bilanciata e temprata. Costruito in base alle norme DIN 6350.

Ø	mm	**80**	**100**	**125**	**160**	**200**	**250**	**315**
Ø foro	mm	16	20	32	42	55	76	103
Giri/minuto max	Nr	5000	4500	4000	3600	3000	2500	2000
Forza di serraggio	kN	10	17	24	31	37	46	55
1563P	**Cad.**							

Riferimenti quote



A (Diametro)	mm	80	100	125	160	200	250	315
B	mm	44	50	56	64,5	75	85	94
B1	mm	-	-	60,8	69,3	79,8	88,8	99,1
C	mm	3	3	4	4	4	5	5
D H7	mm	56	70	95	125	160	200	260
E	mm	16	20	32	42	55	76	103
F	mm	67	83	108	140	176	224	286
G	mm	3xM6	3xM8	3xM8	6xM10	6xM10	6xM12	6xM16
J	mm	13	16	20	32	29	34	43
L	mm	-	-	40	43	45	53	57
Peso c.a.	Kg	1,5	2,8	5	10	17,5	29	50

1563R

Serie di 3 griffe per interni, in acciaio temprato, integrali. Per Art. 1563 P.

Ø	mm	**80**	**100**	**125**	**160**	**200**	**250**	**315**
1563R	**La serie**							

1563T

Serie di 3 griffe per esterni, in acciaio temprato, integrali. Per Art. 1563 P.

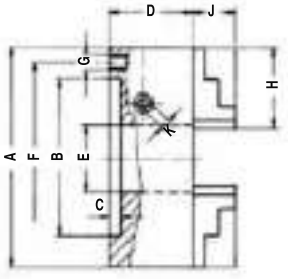
Ø.....	mm	80	100	125	160	200	250	315
1563T	La serie							

1563V

Serie di 3 griffe in acciaio non temprato, integrali. Per Art. 1563 P.

Ø.....	mm	80	100	125	160	200	250	315
1563V	La serie							

1565G



Prod. SCU - Röhm

Guida semplice, corpo in ghisa sferoidale speciale. Tipo di alta precisione a 3 griffe.
Con 2 serie di griffe: 1 per interni, 1 per esterni e chiave.
Parti di scorrimento temprate e rettificate. Ottimo assorbimento delle vibrazioni, corona forgiata, bilanciata e temprata. Costruito in base alle norme DIN 6350.

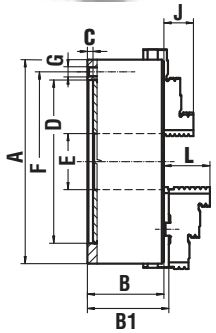
Ø.....	mm	100	125	160	200	250	315
Ø foro	mm	20	32	42	55	76	103
Giri/minuto max	Nr	4500	4000	3600	3000	2500	2000
Forza di serraggio	kN	27	31	47	55	63	69
1565G	Cad.						

Serie griffe per interni, esterni e non temprate fornibili a richiesta.

Riferimenti quote

A (Diametro)	mm	100	125	160	200	250	315
B (H6) mm	mm	70	95	125	160	200	260
C	mm	3	4	4	4	5	5
D	mm	50	56	65	73,5	82	95
E	mm	20	32	42	55	76	103
F	mm	83	108	140	176	224	286
G	mm	3xM8	3xM8	3xM10	3xM10	3xM12	3xM16
H	mm	48	52	61	69	90	130
J	mm	18	22,5	26	32,5	40	46
K	mm	8	9	10	11	12	14
Peso c.a.	Kg	2,9	4,5	8,2	14,6	25,7	44,2

1567P



Prod. SCU

Guida semplice, corpo in ghisa sferoidale speciale. Tipo di alta precisione a 4 griffe.
Con 2 serie di griffe: 1 per interni, 1 per esterni e chiave.
Parti di scorrimento temprate e rettificate. Ottimo assorbimento delle vibrazioni, corona forgiata, bilanciata e temprata. Costruito in base alle norme DIN 6350.

Ø.....	mm	125	160	200	250	315
Ø foro	mm	32	42	55	76	103
Giri/minuto max	Nr	4000	3600	3000	2500	2000
Forza di serraggio	kN	24	31	37	46	55
1567P	Cad.					

Riferimenti quote

A (Diametro)	mm	125	160	200	250	315
B	mm	56	64,5	75	85	94
B1	mm	60,8	69,3	79,8	88,8	99,1
C	mm	4	4	4	5	5
D H7	mm	95	125	160	200	260
E	mm	32	42	55	76	103
F	mm	108	140	176	224	286
G	mm	3xM8	6xM10	6xM10	6xM12	6xM16
J	mm	20	32	29	34	43
L	mm	40	43	45	53	57
Peso c.a.	Kg	5	10	17,5	29	50

1567R

Serie di 4 griffe per interni, in acciaio temprato, integrali. Per Art. 1567 P.

Ø.....	mm	125	160	200	250	315
1567R	La serie					

1567T

Serie di 4 griffe per esterni, in acciaio temprato, integrali. Per Art. 1567 P.

Ø.....	mm	125	160	200	250	315
1567T	La serie					

Serie di 4 griffe in acciaio non temprato, integrali. Per Art. 1567 P.

Ø ..... mm	125	160	200	250	315
1567V **La serie**					

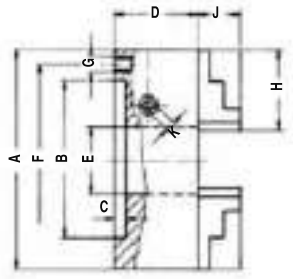
1567V

Prod. SCU - Röhm

Guida semplice, corpo in ghisa sferoidale speciale. Tipo di alta precisione a 4 griffe.
Con 2 serie di griffe: 1 per interni, 1 per esterni e chiave.
Parti di scorrimento temprate e rettificate. Ottimo assorbimento delle vibrazioni, corona forgiata, bilanciata e temprata. Costruito in base alle norme DIN 6350.

Ø	mm	100	125	160	200	250	315
Ø foro.....	mm	20	32	42	55	76	103
Giri/minuto max.....	Nr	4500	4000	3600	3000	2500	2000
Forza di serraggio.....	kN	27	31	47	55	63	69
1569G	**Cad.**						

Serie griffe per interni, esterni e non temprate fornibili a richiesta.



Riferimenti quote

A (Diametro)	mm	100	125	160	200	250	315
B (H6) mm	mm	70	95	125	160	200	260
C	mm	3	4	4	4	5	5
D	mm	50	56	65	73,5	82	95
E	mm	20	32	42	55	76	103
F	mm	83	108	140	176	224	286
G	mm	3xM8	3xM8	3xM10	3xM10	3xM12	3xM16
H	mm	48	52	61	69	90	130
J	mm	18	22,5	26	32,5	40	46
K	mm	8	9	10	11	12	14
Peso c.a.	Kg	2,9	4,5	8,2	14,6	25,7	44,2

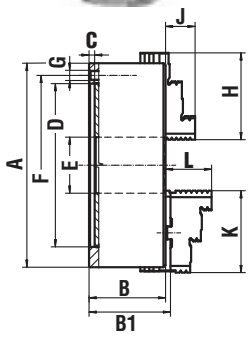
1569G

Prod. SCU

Guida doppia, corpo in ghisa sferoidale speciale. Tipo di alta precisione a 3 griffe.
Con 2 serie di griffe: 1 per interni, 1 per esterni e chiave.
Parti di scorrimento temprate e rettificate. Ottimo assorbimento delle vibrazioni, corona forgiata, bilanciata e temprata. Costruito in base alle norme DIN 6350.

Ø	mm	160	200	250	315
Ø foro.....	mm	42	55	76	103
Giri/minuto max.....	Nr	3600	3000	2500	2000
Forza di serraggio.....	kN	31	37	46	55
1569P	**Cad.**				

Serie griffe per interni, esterni e non temprate fornibili a richiesta.



Riferimenti quote

A (Diametro)	mm	160	200	250	315
B	mm	74,5	83	96	111
B1	mm	79,3	87,8	99,8	115,1
C	mm	6,5	6,5	6,0	6,3
D H7	mm	125	160	200	260
E	mm	42	55	76	103
F	mm	140	176	224	286
G	mm	6xM10	6xM10	6xM12	6xM16
J	mm	25	29	34	41,3
L	mm	43,1	45	53	57
Peso c.a.	kg	10	17,5	29	50

1569P

Serie di 3 griffe per interni, in acciaio temprato, integrali. Per Art. 1569 P.

Ø ..... mm	160	200	250	315
1569R **La serie**				

Articolo in esaurimento

1569R

Serie di 3 griffe per esterni, in acciaio temprato, integrali. Per Art. 1569 P.

Ø ..... mm	160	200	250	315
1569T **La serie**				

Articolo in esaurimento

1569T

Serie di 3 griffe in acciaio non temprato, integrali. Per Art. 1569 P.

Ø ..... mm	160	200	250	315
1569V **La serie**				

Articolo in esaurimento

1569V

1570G

Prod. SCU - Röhm

Guida doppia, corpo in ghisa sferoidale speciale.
Tipo di altissima precisione a 3 griffe.
Con 2 serie di griffe: 1 per interni, 1 per esterni e chiave. Parti di scorrimento temprate e rettificate. Elevati valori di serraggio, garantiti dalla dentatura maggiorata dei pignoni e della corona. Pignoni e corona rettificati e temprati. Costruito in base alle norme DIN 6350.

Ø	mm	**315**
Ø foro	mm	103
Peso	Kg	48
1570G	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

1570GA

Serie di 3 griffe per interni, temprate. Per Art. 1570 G.

Ø	mm	**200**	**230**	**250**	**315**
1570GA	**La serie**				

Articolo in esaurimento.

1570GB

Serie di 3 griffe per esterni, temprate. Per Art. 1570 G.

Ø	mm	**200**	**230**	**250**	**315**
1570GB	**La serie**				

Articolo in esaurimento.

1570GE

Serie di 3 blocchetti non temprati. Per Art. 1570 G.

Ø	mm	**200**	**315**
1570GE	**La serie**		

Articolo in esaurimento.

1570GF

Serie di 3 supporti temprati, per blocchetti. Per Art. 1570 G.

Ø	mm	**250**	**315**
1570GF	**La serie**		

Articolo in esaurimento.

PLATORELLI PER MANDRINI AUTOCENTRANTI *(unfinished backplates for lathe chucks)*

1571P

Prod. SCU

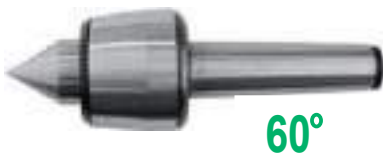
In ghisa. Esecuzione grezza di fusione.
Le sotto elencate dimensioni si intendono indicative e soggette a possibili variazioni.

Ø flangia	mm	**90**	**115**	**320**
Altezza flangia	mm	15	22	25
Ø foro	mm	30	30	30
Ø mozzo	mm	60	85	118
Altezza mozzo	mm	30	35	55
Peso	Kg	1,5	3	25
1571P	**Cad.**			

Le sottoelencate dimensioni si intendono indicative e soggette a possibili variazioni.
Articolo in esaurimento.

CONTROPUNTE ROTANTI *(revolving centers)*

1578



Prod. SCU

Tipo leggero. In acciaio temprato e rettificato, durezza HRc 61-62.
Con cuspide a 60°.

Attacco	C.M.	**2**	**3**	**4**
Ø punta rotante	mm	24	27	30
Ø corpo	mm	45	52	58
Carico di lavoro radiale	N	400	800	1250
Peso	Kg	0,460	0,800	1,256
1578	**Cad.**			

1579

Tipo di precisione. In acciaio forgiato, temprato e rettificato, durezza HRc 61-62.
Con cuspide a 60°.

Attacco	C.M.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Ø punta rotante	mm	10	18	23	25	38
Ø corpo	mm	28	41	50	60	75
Carico max	Kg	80	180	270	550	1000
Peso	Kg	0,200	0,550	0,970	1,550	3,200
1579	**Cad.**					

A richiesta fornibile contropunta con C.M. 6

1580

Tipo per carichi pesanti, con precisa centratura.
In acciaio di alta resistenza, totalmente temprate e rettificate, durezza HRc 61-63.
Rotazione su 3 cuscinetti a doppia sfera. Con cuspide a 60°.

Attacco	C.M.	2	3	4	5	6
Ø punta rotante	mm	18	24	25	38	50
Ø corpo	mm	46	60	70	90	105
Giri/minuto max	Nr	5500	5500	5000	4000	2800
Carico max	Kg	220	500	800	1500	2500
Peso	Kg	0,680	1,300	2,100	4,500	9,200
1580	**Cad.**					

CONTROPUNTE ROTANTI PER CORPI CAVI *(bull nose lathe centers)*

1582A *new*

Tipo per tornitura e rettifica di tubi e corpi cavi.
Totalmente in acciaio temprato e rettificato.
Con cuspide a 60°.

Attacco	C.M.	1	2	3	4	5
Ø max cono rotante	mm	50	60	80	100	120
Ø min cono rotante	mm	20	30	30	40	50
Giri/minuto	Nr.	5000	5000	4500	3000	3000
Carico max	Kg	100	180	350	600	750
1582A	**Cad.**					

CONTROPUNTE A CUSPIDI INTERCAMBIABILI *(revolving centers with interchangeable inserts)*

1584E

Prod. SCU
Tipo leggero. In acciaio temprato e rettificato.
Completo di 7 inserti intercambiabili ed estrattore per gli inserti.
Attacco C.M. 2. Lunghezza solo corpo rotante mm 35. Lunghezza totale senza inserti mm 130.

1584E **Cad.**

1584G

Prod. SCU - Röhm
Tipo di precisione. Corpo in acciaio ad alta resistenza.
Parti rotanti in acciaio speciale temprate e rettificate.
Triplo sistema di cuscinetti a sfere e rulli di guida, protetti contro la penetrazione di liquidi o scorie.
Inserti intercambiabili con cuspide a 60°, 90°, tronco cono e cavo.
Attacco conico rettificato e temprato.
Solo contropunta senza inserti.

Attacco	C.M.	2	3	4
Lungh. solo corpo rotante	mm	45	48	67
Carico assiale max	Kg	40	130	250
1584G	**Cad.**			

1584GA

Inserti cuspide 60° per Art. 1584 G.

Per contropunte attacco	C.M.	2	3	4
1584GA	**Cad.**			

	1584 GA	
	A	C
2	16	13
3	20	17
4	28	23,5

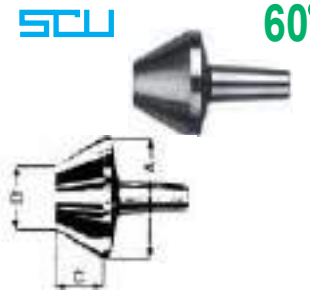
1584GC

Inserti cuspide 90° per Art. 1584 G.

Per contropunte attacco	C.M.	2	3	4
1584GC	**Cad.**			

	1584 GC	
	A	C
2	16	7,5
3	20	9,5
4	28	13,5

1584GE



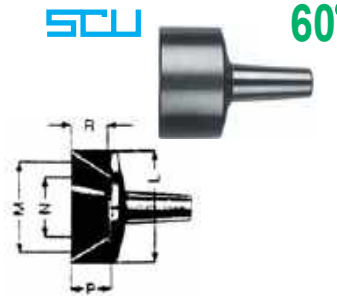
60°

Inserti tronco conico 60° per Art. 1584 G.

Per contropunte attacco	C.M.	2	3	4
1584GE	Cad.			

	1584 GE		
	A	C	D
2	25	13	10
3	35	17,5	15
4	55	21,5	30

1584GF



60°

Inserti tronco cavo 60° per Art. 1584 G.

Per contropunte attacco	C.M.	2	3	4
1584GF	Cad.			

	1584 GF				
	L	M	N	P	R
2	25	20	10	14	11
3	35	30	15	19	16
4	55	48	30	24	18

1584GL

Estrattori per inserti per Art. 1584 G.

Per contropunte attacco	C.M.	2	3	4
1584GL	Cad.			

6

CONTROPUNTE FISSE *(dead lathe centers)*

1585

60°

Prod. SCU

In acciaio al WOLFRAMIO, totalmente temprate e rettificate. Esecuzione di precisione. Con cuspide conica 60°.

Attacco	C.M.	1	2	3	4	5	6
Lungh.	mm	80	100	125	160	200	280
1585	Cad.						

1586A

60°

Tipo con cuspide in metallo duro, rettificata.

Attacco	C.M.	1	2	3	4	5	6
Lungh.	mm	80	100	125	160	200	280
1586A	Cad.						

HARTMETALL

1586B

60°

Descrizione di riferimento vedi Art. 1586A

Attacco	C.M.	2	3	4	5
Lungh.	mm	100	125	160	200
1586B	Cad.				

HARTMETALL

TORRETTE PORTAUTENSILI A CAMBIO RAPIDO *(quick-change tool blocks)*

Prod. SCU — **1587**

In acciaio forgiato, temprate e rettificate. Con 5 portautensili di cui 3 normali, 1 con incastro prismatico, 1 portapunte, 2 chiavi di corredo.
Esecuzione di precisione.

Dimensioni corpo	mm	**70x70**	**80x80**	**100x100**	**115x115**	**126x126**	**145x145**
Altezza	mm	45	55	60	75	85	95
Foro centrale	mm	14	14	20	25	25	32
Per utensili fino spessore	mm	16	20	21	26	31	36
Attacco	C.M.	1	1	2	3	3	4
Peso	Kg	3,5	5	9	15	19	27
1587	**Cad.**						

Portautensili di ricambio con sede piana. Per Art. 1587.

Dimensioni corpo	mm	**70x70**	**80x80**	**100x100**	**115x115**	**126x126**	**145x145**
O1587A	**Cad.**						

Portautensili di ricambio con sede a V. Per Art. 1587.

Dimensioni corpo	mm	**70x70**	**80x80**	**100x100**	**115x115**	**126x126**	**145x145**
O1587B	**Cad.**						

Portautensili di ricambio con Cono Morse. Per Art. 1587.

Dimensioni corpo	mm	**70x70**	**80x80**	**100x100**	**115x115**	**126x126**	**145x145**
O1587C	**Cad.**						

I suddetti ricambi sono adatti solo per torrette da noi fornite.

Chiavi a T. Bocca quadra. In acciaio forgiato. Brunite. Per Art. 1587.

Apertura	mm	**7**	**9**	**10**	**12**
Per torrette	mm	70x70/80x80	100x100	115x115/126x126	145x145
O1587E	**Cad.**				

Chiavi a a pipa. Bocca esagonale. In acciaio forgiato. Brunite. Per Art. 1587.

Apertura	mm	**10**	**12**	**14**	**17**	**21**
Per torrette	mm	70x70	80x80	100x100	115x115/ 126x126	145x145
O1587F	**Cad.**					

GODRONI A DEFORMAZIONE *(buckling knurling tools)*

Prod. SCU — **1592GA**

Tipo professionale secondo norme DIN 403 per godronature a DEFORMAZIONE secondo DIN 82. Diametro mm 20. Spessore mm 8. Foro mm 6. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS speciale, durezza HRc 62 (± 1). Facce laterali e fori rettificati. Fresatura fine dei denti.
Dentatura diritta (AA).

AA
HSS

Passo	mm	**0,4**	**0,5**	**0,6**	**0,7**	**0,8**	**1**	**1,2**
1592GA	**Cad.**							

Passo	mm	**1,4**	**1,5**	**1,6**	**1,8**	**2**
1592GA	**Cad.**					

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GA
Dentatura elicoidale sinistra a 30° (BL 30).

1592GB

30°
BL
HSS

Passo	mm	**0,4**	**0,5**	**0,6**	**0,7**	**0,8**	**1**	**1,2**
1592GB	**Cad.**							

Passo	mm	**1,4**	**1,5**	**1,6**	**1,8**	**2**
1592GB	**Cad.**					

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GA
Dentatura elicoidale sinistra a 45° (BL 45).

1592GC

45°
BL
HSS

Passo	mm	**0,4**	**0,5**	**0,6**	**0,7**	**0,8**	**1**	**1,2**
1592GC	**Cad.**							

Passo	mm	**1,4**	**1,5**	**1,6**	**1,8**	**2**
1592GC	**Cad.**					

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GA
Dentatura elicoidale destra a 30° (BR 30).

1592GE

30°
BR
HSS

Passo	mm	**0,4**	**0,5**	**0,6**	**0,7**	**0,8**	**1**	**1,2**
1592GE	**Cad.**							

Passo	mm	**1,4**	**1,5**	**1,6**	**1,8**	**2**
1592GE	**Cad.**					

1592GF

45° BR HSS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GA
Dentatura elicoidale destra a 45° (BR 45).

Passo ..... mm	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
1592GF Cad.							

Passo ..... mm	1,4	1,5	1,6	1,8	2
1592GF Cad.					

1592GH

30° GE HSS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GA
Dentatura incrociata a 30° con punte in rilievo (GE 30).

Passo ..... mm	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
1592GH Cad.							

Passo ..... mm	1,4	1,5	1,6	1,8	2
1592GH Cad.					

1592GL

45° GE HSS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GA
Dentatura incrociata a 45° con punte in rilievo (GE 45).

Passo ..... mm	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
1592GL Cad.							

Passo ..... mm	1,4	1,5	1,6	1,8	2
1592GL Cad.					

1592GM

30° GV HSS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GA
Dentatura incrociata a 30° con punte a rientrare (GV 30).

Passo ..... mm	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
1592GM Cad.							

Passo ..... mm	1,4	1,5	1,6	1,8	2
1592GM Cad.					

1592GP

45° GV HSS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GA
Dentatura incrociata a 45° con punte a rientrare (GV 45).

Passo ..... mm	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
1592GP Cad.							

Passo ..... mm	1,4	1,5	1,6	1,8	2
1592GP Cad.					

A esaurimento scorte i godroni da Art. 1592 GA a 1592 GP verranno forniti in acciaio speciale SINTERIZZATO al COBALTO anziché in HSS.

PORTAGODRONI PER GODRONI A DEFORMAZIONE *(knurling tools holders)*

1592GR

Prod. SCU
Tipo professionale, in acciaio forgiato. Esecuzione brunita.
Forniti con perni, senza godroni.
A 1 godrone. Lunghezza mm 110.
Sezione mm 14x14.

1592GR Cad.

Per godroni ved. Art. 1592 GA a 1592 GP.

1592GS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GR
A 2 godroni per ottenere godronature RAA, RGE a 30° a 45°. Lunghezza mm 148.
Sezione mm 18x25.

1592GS Cad.

Per godroni ved. Art. 1592 GA a 1592 GP.

1592GT

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GR
A 6 godroni per ottenere godronature RAA, RGE a 30° a 45°. Lunghezza mm 178.
Sezione mm 25x25.

1592GT Cad.

Per godroni ved. Art. 1592 GA a 1592 GP.

Descrizione di riferimento vedi Art. 1592GR

A 2 godroni,ad azione compensata. Per uso assiale e radiale, per ottenere godronature RAA, RGE a 30° a 45°. Regolabile, capacità Ø mm 4 a 50. Lunghezza mm 215.
Sezione mm 18x25.

1592GV **Cad.** ☐

Per godroni ved. Art. 1592 GA a 1592 GP.

SCU **1592GV**

PORTAGODRONI E GODRONI A DEFORMAZIONE IN ASSORTIMENTO *(knurling tools sets)*

Prod. SCU

SCU **1592GZ**

In pratica scatola PVC.
Dimensioni mm 205x135x45.
Contenuto:
1 pz. Art. 1592 GR
1 pz. Art. 1592 GS
1 pz. cadauno Art. 1592 GA 0,8 - 1,2 - 1,6
1 pz. cadauno Art. 1592 GB 0,8 - 1,2 - 1,6
1 pz. cadauno Art. 1592 GE 0,8 - 1,2 - 1,6
1 pz. perno di ricambio supplementare per Art. 1592 GR
2 pz. perni di ricambio supplementari per Art. 1592 GS
L'assortimento completo.

1592GZ **Cad.** ☐

GODRONI A TAGLIO *(cutting knurling tools)*

Prod. SCU

SCU **1593GA**

Tipo professionale secondo norme 403 per godronature a TAGLIO secondo DIN 82.
Diametro mm 21,5. Spessore mm 5. Foro mm 8.
In acciaio SUPER-RAPIDO HSS speciale, durezza HRC 62 (± 1). Facce laterali e fori rettificati.
Fresatura fine dei denti.
Dentatura diritta (AA).

Passo..... mm	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
1593GA Cad.							

Passo..... mm	1,4	1,5	1,6	1,8	2
1593GA Cad.					

AA
HSS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1593GA

SCU **1593GB**

Dentatura elicoidale sinistra a 15° (BL 15).

Passo..... mm	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
1593GB Cad.							

Passo..... mm	1,4	1,5	1,6	1,8	2
1593GB Cad.					

BL
15°
HSS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1593GA

SCU **1593GC**

Dentatura elicoidale sinistra a 30° (BL 30).

Passo..... mm	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
1593GC Cad.							

Passo..... mm	1,4	1,5	1,6	1,8	2
1593GC Cad.					

BL
30°
HSS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1593GA

SCU **1593GE**

Dentatura elicoidale destra a 15° (BR 15).

Passo..... mm	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
1593GE Cad.							

Passo..... mm	1,4	1,5	1,6	1,8	2
1593GE Cad.					

BR
15°
HSS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1593GA

SCU **1593GF**

Dentatura elicoidale destra a 30° (BR 30).

Passo..... mm	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
1593GF Cad.							

Passo..... mm	1,4	1,5	1,6	1,8	2
1593GF Cad.					

BR
30°
HSS

A esaurimento scorte i godroni da Art. 1593 GA a 1593 GF verranno forniti in acciaio speciale SINTERIZZATO al COBALTO anziché in HSS.

6

PORTAGODRONI PER GODRONI A TAGLIO *(knurling tools holders)*

1593GP

Prod. SCU

Tipo industriale, in acciaio forgiato. Esecuzione brunita. Uso anche su torni a controllo numerico (NC) per elevate velocita'.
Forniti con perni filettati, senza godroni.
A 1 godrone, con testa inclinata a 30°, reversibile, per uso assiale. Per ottenere godronature RAA, RBR e RBL a 30°.
Per corpi con Ø da mm 5 a 250. Lunghezza mm 130. Sezione mm 20x25.

1593GP	Cad.	

Per godroni ved. Art. 1593 GA a 1593 GF.

1593GR

Descrizione di riferimento vedi Art. 1593GP
A 2 godroni, per uso assiale. Per ottenere godronature RGE 30°, RGE 45° e RGE 60°.
Per corpi con Ø da mm 5 a 250. Lunghezza mm 165. Sezione mm 20x25.
Per uso destro e sinistro.

1593GR	Cad.	

Per godroni ved. Art. 1593 GA a 1593 GF.

BRIDE PER TORNIO *(lathe dogs)*

6

1594A
new

Prod. SCU

Corpo in alluminio, vite in acciaio.

Grandezza		1	2	3	4
Capacità min.	mm	2	6	11	17
Capacità max.	mm	5	10	16	25
1594A	Cad.				

1595E
new

Tipo automatico, in acciaio temprato.
Per torni e rettifiche.
Cambio rapido dei pezzi in lavorazione. Per lavori in serie.

Grandezza		8	16	24	32	40	48
Capacità min	mm	0	8	16	24	32	40
Capacità max	mm	8	16	24	32	40	48
1595E	Cad.						

Molle ricambio per Art. 1595 E.

Grandezza		16	48
Per Art.		1595E 8-16	1595E 24 a 48
O1595E	Cad.		

Leve di ricambio per Art. 1595 E.

Grandezza		8	16	24	32	40	48
O1595F	Cad.						

PULITORI PER ATTACCHI CONICI E CILINDRICI *(cleaners for cone and cylindrical shank)*

1596G

Prod. SCU

Tipo per pulire internamente i coni per un perfetto accoppiamento. Corpo in materiale plastico con inserti longitudinali in pelle sintetica, resistente ad olii e liquidi detergenti.
Tipo per Coni Morse.

Cono Morse		1	2	3	4	5
1596G	Cad.					

1597G

Descrizione di riferimento vedi Art. 1596G
Tipo per Coni ISO/SK.

Cono ISO/SK		20	30	40	45	50
1597G	Cad.					

1598G

Descrizione di riferimento vedi Art. 1596G
Tipo per Coni HSK.

Cono HSK		25	32	40	50	63	80	100	125
1598G	Cad.								

Ad esaurimento scorte gli art. 1596 G - 1597 G - 1598 G saranno forniti con colore blu.

1598GA

Tipo per pulire esternamente i coni per un perfetto accoppiamento. Corpo in materiale plastico con inserti longitudinali in pelle sintetica, resistente ad olii e liquidi detergenti.
Tipo per Coni HSK - 63.

Cono HSK..... 63

1598GA **Cad.** ☐

1598GB

Tipo palmare per pulire esternamente i coni per un perfetto accoppiamento. Corpo in materiale plastico con inserti longitudinali in pelle sintetica, resistente ad olii e liquidi detergenti.
Tipo per Coni HSK - 63.

Cono HSK..... 63

1598GB **Cad.** ☐

1599G

Tipo brevettato per pulire internamente attacchi cilindrici e fori per un perfetto accoppiamento. Sistema a molla per l'automatico inserimento nel foro da pulire.
Corpo in materiale plastico con inserti longitudinali in pelle sintetica, resistente ad olii e liquidi detergenti.

Per Ø foro int.	mm	**16**	**20**	**25**	**32**	**40**
Lungh. inserti pulitori.....	mm	75	75	85	105	110
1599G	**Cad.**	☐	☐	☐	☐	☐

6

SISTEMA FLESSIBILE PER LUBRIFICARE-SOFFIARE E ASPIRARE *(oil-system regulation)*

1601G

Orig. MAXIFLEX
Maxiflex è flessibile. È possibile raggiungere qualsiasi lunghezza e posizionarlo nella maniera desiderata.
Maxiflex è stabile. Con un corretto utilizzo, nè il flusso delle sostanze, nè le vibrazioni delle macchine, possono variare la sua posizione.
Maxiflex mantiene costante il flusso. La sezione di passaggio rimane praticamente inalterata in qualsiasi posizione e assicura un flusso costante di qualsiasi sostanza, liquidi e aria compressa fino a 4 atm.
Maxiflex è poliedrico. Ad un unico condotto, mediante le relative giunzioni, si possono applicare uno o più getti.
Maxiflex è facilmente assemblabile. Con una pinza di montaggio appositamente studiata ed un semplice separatore vengono enormemente facilitate le operazioni di montaggio e smontaggio.
Maxiflex è fabbricato in pregiato materiale sintetico. Il materiale sintetico Maxiflex è resistente e inattaccabile da sostanze chimiche. Il tubo Maxiflex non è conduttore di corrente.
ATTACCO 1/4" - 6 mm
ASSORTIMENTO
1 raccordo R 1/4"
1 getto Ø mm 3,2
1 fless. mm 320.

1601G **Cad.** ☐

1602G

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
Fless. Snodato. Lunghezza m 1.

1602G **La conf.** ☐

1603G

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
Fless. Snodato. Lunghezza m 10.

1603G **La conf.** ☐

1604GA

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 getti Ø mm 1,6.
1604GA **La conf.**

1604GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 getti Ø mm 3,2.
1604GB **La conf.**

1604GC

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 getti Ø mm 5,6.
1604GC **La conf.**

1604GF

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
2 getti piatti mm 24.
1604GF **La conf.**

1604GL

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
2 getti piatti mm 24 con fori.
1604GL **La conf.**

1604GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 getti angolari, Ø mm 1,6.
1604GP **La conf.**

1604GR

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 getti angolari, Ø mm 3,2.
1604GR **La conf.**

1604GS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 getti angolari, Ø mm 5,6.
1604GS **La conf.**

1604GT

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
2 getti angolari a 7 fori, Ø mm 2.
1604GT **La conf.**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 raccordi R 1/8".
1605GA **La conf.** ☐

maxiflex **1605GA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 raccordi R 1/4".
1605GB **La conf.** ☐

maxiflex **1605GB**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
2 giunzioni a Y.
1605GC **La conf.** ☐

maxiflex **1605GC**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 adattatori per sistemi LOC-LINE e ARIANA.
1605GF **La conf.** ☐

maxiflex **1605GF**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 raccordi doppi a manicotto.
1605GL **La conf.** ☐

maxiflex **1605GL**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
4 raccordi doppi.
1605GN **La conf.** ☐

maxiflex **1605GN**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
2 snodi a clips.
1605GR **La conf.** ☐

maxiflex **1605GR**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
1 separatore.
1607GA **Cad.** ☐

maxiflex **1607GA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/4" - 6 mm
1 pinza montaggio.
1607GB **Cad.** ☐

maxiflex **1607GB**

6

1612G

maxiflex 1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
ASSORTIMENTO
1 raccordo R 1/2"
1 getto Ø mm 10
1 fless. mm 320

1612G **Cad.** ☐

1613G

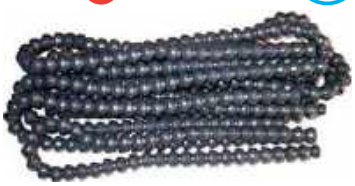
maxiflex 1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
Fless. snodato lunghezza m 1.

1613G **La conf.** ☐

1613GL

maxiflex 1/2"



Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
Fless. snodato lunghezza m 10.

1613GL **La conf.** ☐

1614GA

maxiflex 1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
4 getti Ø mm 10.

1614GA **La conf.** ☐

1614GB

maxiflex 1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
2 getti piatti mm 30.

1614GB **La conf.** ☐

1614GC

maxiflex 1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
2 getti piatti mm 60.

1614GC **La conf.** ☐

1614GF

maxiflex 1/2"

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
2 getti piatti mm 30 con fori.

1614GF **La conf.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
4 getti angolari, Ø mm 7.
1614GP **La conf.**

maxiflex **1614GP**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
4 getti angolari, Ø mm 10.
1614GR **La conf.**

maxiflex **1614GR**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
2 getti angolari a 8 fori, Ø mm 3,2.
1614GT **La conf.**

maxiflex **1614GT**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
4 raccordi R 3/8".
1615GA **La conf.**

maxiflex **1615GA**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
4 raccordi R 1/2".
1615GB **La conf.**

maxiflex **1615GB**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
2 giunzioni a Y.
1615GC **La conf.**

maxiflex **1615GC**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
2 giunzioni a Y con riduzioni da 12 ÷ 6.
1615GF **La conf.**

maxiflex **1615GF**

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
2 riduzioni da 12 ÷ 6.
1615GL **La conf.**

maxiflex **1615GL**

6

1615GN

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
4 adattatori per sistemi LOC-LINE e ARIANA.

1615GN **La conf.**

1615GP

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
4 raccordi doppi a manicotto.

1615GP **La conf.**

1615GS

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
4 raccordi doppi.

1615GS **La conf.**

1615GT

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
2 snodi a clips.

1615GT **La conf.**

1616GA

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
1 separatore.

1616GA **Cad.**

1616GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
1 pinza montaggio.

1616GB **Cad.**

1619GA

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
4 tubi lunghezza mm 120.

1619GA **La conf.**

1619GM

Descrizione di riferimento vedi Art. 1601G
ATTACCO 1/2" - 12 mm
4 manicotti a vite.

1619GM **La conf.**

maxiflex 1/4" **1620GA**

Assortimento di 23 componenti attacco 1/4", in pratica valigetta di plastica.
Contenuto:
3 flessibili snodati da mm 280
2 getti tondi Ø mm 1,6
3 getti tondi Ø mm 3,2
2 getti tondi Ø mm 5,6
1 getto piatto mm 24
1 getto piatto con 7 fori, mm 24
2 giunzioni a Y
1 raccordo doppio
2 raccordi filettati R 1/8"
3 raccordi filettati R 1/4"
1 adattatore per sistemi LOC-LINE e ARIANA
1 pinza montaggio Art. 1607 GB
1 separatore Art. 1607 GA.

1620GA **cad.** ☐

maxiflex 1/2" **1620GB**

Assortimento di 20 componenti attacco 1/2", in pratica valigetta di plastica.
Contenuto:
3 flessibili snodati da mm 265
3 getti tondi Ø mm 10
1 getto piatto mm 30
1 getto piatto mm 60
1 getto piatto con 6 fori, mm 30
1 giunzione a Y
1 giunzione riduzione a Y da 1/2" a 1/4"
1 giunzione riduzione da 1/2" a 1/4"
2 raccordi filettati R 3/8"
3 raccordi filettati R 1/2"
1 adattatore per sistemi LOC-LINE E ARIANA
1 pinza montaggio Art. 1616 GB
1 separatore Art. 1616 GA.

1620GB **cad.** ☐

maxiflex 1/4" **1621G**

Assortimento di componenti su espositore in lamiera forata da parete.
Dimensioni mm 440 x 730 con ganci.
ESPOSITORI DI VENDITA
Contenuto:
6 ass. Flessibili Art. 1601 G
3 Conf. Getti Art. 1604 GA
3 Conf. Getti Art. 1604 GB
3 Conf. Getti Art. 1604 GC
3 Conf. Getti Art. 1604 GF
2 Conf. Raccordi Art. 1605 GA
3 Conf. Raccordi Art. 1605 GB
2 Conf. Giunzioni Art. 1605 GC
2 pz. Separatori Art. 1607 GA
2 pz. Pinze Art. 1607 GB.
Espositore completo.

1621G **Cad.** ☐

maxiflex **1624G**
1625G

Regolatore di flusso per entrata-uscita liquidi o aria, in materiale sintetico ad alta resistenza e tenuta.
REGOLATORI DI FLUSSI
2 Regolatori con raccordo 1/4"- 6 mm.

1624G **La conf.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1624G
REGOLATORI DI FLUSSI
2 Regolatori con raccordo 1/2"-12 mm.

1625G **La conf.** ☐

maxiflex **1626G**
1627G

Valvola di flusso per entrata-uscita liquidi o aria in ottone stampato, nichelato e materiale sintetico ad alta resistenza e tenuta.
Attacco filettato NPT 1/4 e raccordo 1/4" - 6 mm.

1626G **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1626G
Attacco filettato NPT 1/2 e raccordo 1/2" - 12 mm.

1627G **Cad.** ☐

1628G

maxiflex

1/4"

Supporti magnetici completi di attacco Ø mm 10, valvola di regolazione flusso entrata-uscita liquidi o aria; completi di 1 ass. Art. 1601 G. Per uso verticale o orizzontale.
Trazione del magnete kg 19.
SUPPORTI MAGNETICI PER FLESSIBILI CON REGOLATORE
Completo di tubo da 1/4" - 6 mm.

1628G **Cad.** ☐

1630G

maxiflex

1/2"

Supporti magnetici completi di attacco Ø mm 13, valvola di regolazione flusso entrata-uscita liquidi o aria; completi di 1 ass. Art. 1612 G (ma con raccordo R 3/8" anzichè R 1/2").
Per uso verticale o orizzontale.
Trazione del magnete kg 19.
SUPPORTI MAGNETICI PER FLESSIBILI CON REGOLATORE
Completo di tubo da 1/2" - 12 mm.

1630G **Cad.** ☐

6

1632G

maxiflex

1/4"

Supporti magnetici con attacco Ø mm 10, completi di 2 ass. Art. 1601 G, per doppio flusso di liquidi o aria.
Trazione del magnete kg 19.
SUPPORTI MAGNETICI PER FLESSIBILI
Completo di tubi da 1/4" - 6 mm.

1632G **Cad.** ☐

1634G
1635G

maxiflex

1/4"

1/2"

Supporti magnetici di derivazione con attacco Ø mm 13. 3 valvole di regolazione per tripla uscita di flussi di liquidi o aria, con attacco 1/4".
Trazione dei magneti kg 24.
SUPPORTI MAGNETICI PER FLESSIBILI CON REGOLATORE
Supporto per sistema da 1/4" - 6 mm.

1634G **Cad.** ☐

Supporti magnetici di derivazione con attacco Ø mm 13. 3 valvole di regolazione per tripla uscita di flussi di liquidi o aria, con attacco 3/8".
Trazione dei magneti kg 24.
SUPPORTI MAGNETICI PER FLESSIBILI CON REGOLATORE
Supporto per sistema da 1/2" - 12 mm.

1635G **Cad.** ☐

I.SICUTOOLS

ORDINI E PROMEMORIA

Ecco **I SICUTOOLS** dedicati a promemoria e offerte, ordini, stato di avanzamento dell'ordine, DDT, tracking di ordini e spedizioni, fatture.

m.sicutool.it

Permette di verificare da dispositivi mobili la giacenza in tempo reale e altre informazioni logistiche

MySCU
SOL Desktop
App SOL

Permette ai Distributori di inviare ordini online e agli Utilizzatori finali di salvare promemoria da PC, dispositivi mobili e iPad. I Distributori possono seguire inoltre il tracking di ordini e spedizioni, e scaricare ordini, DDT e fatture

▶ www.sicutool.it/SOL-Web
▶ www.sicutool.it/SOL-Desktop

Available on the App Store

Usa il codice QR per scaricare la app SOL per iPad.

NOVITÀ GRUPPO 7

1639A

Aspiratori a umido/a secco, tipo professionale
▶ Pag. 488

1639E

Aspiratori a umido/a secco, tipo industriale
▶ Pag. 488

1639L

Idropulitrici elettriche potenti e compatte
▶ Pag. 488

1663G

Avvitatori a batteria, tipo super-professionale
▶ Pag. 490

1665A

Avvitadadi a batteria, tipo a pistola, professionale
▶ Pag. 490

1669GF

Trapani-avvitatori a batteria a rotazione, tipo super-professionale
▶ Pag. 491

1669GR

Trapani-avvitatori a batteria a rotazione, tipo super-professionale
▶ Pag. 492

1669GS

Trapani-avvitatori a batteria a rotazione, tipo super-professionale
▶ Pag. 492

1669GT

Smerigliatrici angolari a batteria, tipo super-professionale
▶ Pag. 492

1669GZ

Seghe alternative a batteria, tipo super-professionale
▶ Pag. 493

1680GD

Trapani elettronici a rotazione e percussione, tipo professionale
▶ Pag. 495

1698P

Elettro-smerigliatrici/affilatrici, tipo professionale, da banco
▶ Pag. 501

1701A

Colonne per smerigliatrici/affilatrici Art. 1698 P
▶ Pag. 501

1701E

Raschietti elettrici per tutti i tipi di superficie
▶ Pag. 501

1710L

Lame per elettro-seghe a gattuccio con doppia dentatura
▶ Pag. 507

1719GD-GE

Smerigliatrici ad aria compressa, tipo a stilo
▶ Pag. 521

1719GSE

Smerigliatrici angolari ad aria compressa
▶ Pag. 522

1729G 3E

Giraviti ad aria compressa, tipo a pistola
▶ Pag. 527

1813T

Spazzole in acciaio, tipo a disco
▶ Pag. 534

1833ZB

Dischi in feltro di lana
▶ Pag. 540

1834D

Paste abrasive
▶ Pag. 541

1842E-F

Spazzole industriali, con corpo in legno
▶ Pag. 543

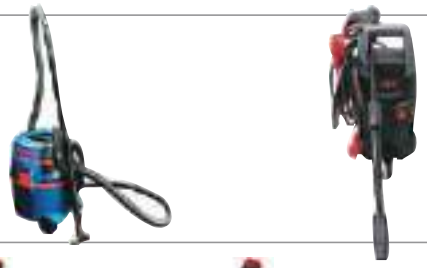
1842L

Spazzole industriali, tipo a scopa
▶ Pag. 543

1872A

Diamanti industriali per rettificare, sagomare e ravvivare mole
▶ Pag. 548

Tutti gli articoli sono in sequenza, facilissimi da trovare!

Aspiratori e idropulitrici		Da **1639A** A **1639L**
Trapani a mano e a petto		Da **1640G** A **1660G**
Avvitatori a batteria Avvitatori elettrici Trapani elettrici ed elettronici - Supporti Smerigliatrici angolari e supporti Smerigliatrici a mano Smerigliatrici da banco e accessori Altri elettroutensili e accessori		Da **1662G** A **1712T**
Utensili ad aria compressa		Da **1712ZG** A **1729G 3F**
Accessori per aria compressa Avvolgitubi automatici per aria e acqua		Da **1730G** A **1744**
Spazzole Scovoli Raccogli materiali magnetici		Da **1798A** A **1847G**
Ravvivamole Diamanti industriali		Da **1849GA** A **1872A**

ASPIRATORI A UMIDO/A SECCO *(vacuum cleaners)*

1639A
new

Prod. SCU - BOSCH

Tipo professionale ad elevata potenza per applicazioni versatili a umido e a secco.
Corpo in robusto materiale sintetico antiurto. Motore monofase 220 - 230 Volt. Pulizia del filtro agevole, grazie al sistema SEMIAUTOMATICO (SFC). Funzione di soffiaggio integrata per un'asciugatura rapida e semplice di superfici umide, vernici, ecc.
Collegamento e avviamento simultaneo con elettroutensili a bassa produzione di polveri.
Con 2 ruote girevoli (1 provvista di freno) e 2 ruote fisse di grandi dimensioni. Classe di polveri aspiratore "L" (AGW > 1mg/mm³). Fornito con 2 tubi d'aspirazione m 0,5, adattatore universale per elettroutensili, bocchetta lunga a fessura, bocchetta per particelle di grosse dimensioni, filtro pieghettato, raccordo per regolazione dell'aria, tubo flessibile da m 3 e sacchetto di smaltimento polveri/detriti.

Capacità serbatoio	l	19
Capacità liquido.....	l	15
Potenza assorbita.....	W	1200
Portata aria massima	l/min	3720
Depressione max	m/bar	215
Peso	Kg	6,5

1639A **Cad.** ☐

Filtri pieghettati di ricambio per Art. 1639 A.
O1639A 1 **Cad.** ☐

Sacchetti di smaltimento polveri/detriti di ricambio per Art. 1639 A. Confezione 5 pezzi indivisibile.
O1639A 2 **La conf.** ☐

1639E
new

Tipo industriale ad elevatissima potenza per applicazioni universali a umido e a secco.
Corpo in robusto materiale sintetico antiurto. Motore monofase 220 - 240 Volt. Pulizia del filtro con sistema AUTOMATICO (AFC). Collegamento e avviamento simultaneo con elettroutensili fino a 2200 W e spegnimento ritardato per un completo assorbimento delle polveri/residui. Con 2 ruote girevoli (1 provvista di freno) e 2 ruote fisse di grandi dimensioni. Classe di polveri aspiratore "L" (AGW > 1mg/mm³). Fornito con 3 tubi d'aspirazione cromati m 0,35, adattatore universale per elettroutensili, bocchetta lunga a fessura, set bocchette multiuso, filtro pieghettato piatto in cellulosa, raccordo, tubo flessibile da m 5 e sacchetto di smaltimento polveri/detriti.

Capacità serbatoio	l	35
Capacità liquido	l	19
Potenza nominale/max assorbita	W	1200/1380
Portata aria massima	l/min	4440
Depressione max	m/bar	250
Peso	Kg	14

1639E **Cad.** ☐

Filtri pieghettati piatti in cellulosa di ricambio per Art. 1639 E.
O1639E 1 **Cad.** ☐

Sacchetti di smaltimento polveri/detriti di ricambio per Art. 1639 E.
Confezione 10 pezzi indivisibile.
O1639E 2 **La conf.** ☐

Sacchetti filtranti a umido che separano il liquido dai materiali solidi (accessorio opzionale) per Art. 1639 E. Confezione 5 pezzi indivisibile.
O1639E 3 **La conf.** ☐

IDROPULITRICI ELETTRICHE *(pressure washers)*

1639L
new

Prod. SCU - SKIL

Potenti e compatte idropulitrici a forte pressione con ampia area di lavoro di 11 m (5 m cavo + 5 m di tubo + lancia). Pompa in alluminio per una maggiore durata.
Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220 - 230 Volt. Dotato di pistola a grilletto con lancia a getto variabile, raccordo per tubo flessibile e flacone detergente.

Potenza	W	1400
Pressione max.....	bar	105
Portata max	l/h	370
Temperatura max flusso....	°C	50
Peso	Kg	4,1

1639L **Cad.** ☐

TRAPANI A MANO *(hand drills)*

Prod. SCU

Modelli con pratica impugnatura a serbatoio.
Tipo leggero. Con 1 ingranaggio e 1 pignone.
Con mandrino per punte fino a mm 6. Lunghezza totale mm 240.

1640G **Cad.** ☐

Mandrini di ricambio per Art. 1640 G.

O1640G **Cad.** ☐

Modelli con pratica impugnatura a serbatoio.
Tipo leggero. Con 1 ingranaggio e 1 pignone.
Con mandrino per punte fino a mm 8. Lunghezza totale mm 260.

1642G **Cad.** ☐

Mandrini di ricambio per Art. 1642 G.

O1642G **Cad.** ☐

1640G
1642G

Modelli con pratica impugnatura a serbatoio.
Tipo rinforzato. Con 1 ingranaggio e 2 pignoni.
Con mandrino per punte fino a mm 8. Lunghezza totale mm 285.

1644G **Cad.** ☐

Mandrini di ricambio per Art. 1644 G.

O1644G **Cad.** ☐

1644G

TRAPANI A PETTO *(breast drills)*

Prod. SCU

Tipo con ingranaggi chiusi.
Movimento fluido e silenzioso. Con due velocità.

Per punte fino	mm	**13**
Lungh. totale.....	mm	330
Peso	Kg	1,15

1660G **Cad.** ☐

Mandrini di ricambio per Art. 1660 G.

O1660G **Cad.** ☐

1660G

AVVITATORI A BATTERIA *(battery screwdrivers)*

Prod. SCU - SKIL

Tipo reversibile, con impugnatura "soft grip" a pistola.
Con blocco della punta per avvitare anche a mano.
Corredato di batteria al LITIO (Li-Ion), integrata. Carica batteria USB V 100-240. Valigetta con corredo di: attacco magnetico, 26 bits di diverse impronte, 5 bussole esagonali da 6-8-10-11-13 con adattatore, 2 punte da mm 2 e 3. Con luce a faretto per utilizzo in zone poco illuminate.

Attacco per inserti.....	poll	1/4
Per viti fino.....	M	5
Velocità a vuoto	giri/min	200
Tempo di ricarica da scarico	ore	3-5
Tensione batteria.....	Volt	3,6 - 1,5 Ah Li-Ion
Coppia max.....	Nm	7
Peso	Kg	0,3

1662G **Cad.** ☐

1662G

1/4" 3,6V CE

1663G
new

1/4" 20V CE

Tipo super-professionale reversibile a percussione, di grande potenza ed elevatissime prestazioni, corredato di batteria al LITIO (Li-ion), staccabile, di NUOVA GENERAZIONE dotata di tecnologia "KEEP COOL" per una migliore dissipazione del calore e una durata doppia rispetto alle altre batterie. Forma a pistola compatta e maneggevole, con impugnatura ergonomica ricoperta di morbido materiale gommoso, per una presa più sicura. Attacco esagonale, rapido, magnetico dell'inserto. Indicatore rotazione destra/sinistra, indicatore di livello caricabatteria, con luce a faretto per utilizzo in zone poco luminose. Caricabatteria rapido V 220-240.
Corredato di 1 batteria, 1 inserto PH 2 e clip per aggancio alla cintura.

Attacco per inserti.....	poll	1/4
Per viti fino.....	M	14
Velocità a vuoto.....	giri/min	0-2500
Nr. colpi/minuto		0-3200
Tempo di ricarica da scarico	ore	1-1/4
Tensione batteria.....	Volt	20 - 2,5 Ah Li-ion
Coppia max	Nm	140
Peso	Kg	1,3

1663G **Cad.** ☐

Batteria di ricambio 20 V (KEEP COOL) per Art. 1663 G - 1669 GR - 1669 GS - 1669 GT - 1669 GZ.

O1663G 1 **Cad.** ☐

IL CARICABATTERIA e LA BATTERIA 20 V della serie (KEEP COOL) sono INTERCAMBIABILI con quelli degli altri art. 1669 GR - S -T - Z, garantendo una gestione degli utensili a batteria più razionale ed economica (E/P ENERGY PLATTFORM).
A richiesta vengono fornite per gli stessi articoli batterie da 20 V - 4,0 Ah-Lion e da 20 V - 5,0 Ah-Lion.

AVVITADADI A BATTERIA *(battery impact wrenches)*

7

1665A
new

1/2" 18V CE

Prod. Pneutec - Art. UT 8510

Tipo a pistola, professionale, leggero, maneggevole e robusto. Ergonomica impugnatura in morbido materiale per una migliore presa. Reversibile. Luce a LED per illuminare il luogo di lavoro. Corredato di 2 batterie al LITIO staccabili, ricaricabili. Con indicatore luminoso del livello di carica batteria. Caricabatteria V 240. In valigetta plastica.

Attacco per bussole.....	poll	1/2
Lungh.	mm	165
Per bulloni fino a.....	M.	22
Velocità a vuoto.....	giri/min	0-2400
Tensione batteria.....	Volt	18 - 4,0 Ah
Coppia max avvit./svit.	Nm	450/680
Livello pressione acustica .	dB	85
Vibrazioni.....	m/s²	1,5
Peso	Kg	1,8

1665A **Cad.** ☐

1665G

1/2" 20V CE

Prod. SCU

Tipo a pistola, professionale, a elevata potenza e robustezza. Ergonomica impugnatura in morbido materiale per un migliore comfort. Reversibile. Luce a LED per illuminare il luogo di lavoro. Corredato di 2 batterie al LITIO staccabili, ricaricabili. Con indicatore luminoso del livello di carica batteria. Caricabatteria V 220-240. In valigetta plastica.

Attacco per bussole.....	poll	1/2
Lungh.	mm	254
Per bulloni fino a.....	M.	24
Velocità a vuoto.....	giri/min	0-1900
Tensione batteria.....	Volt	20,0 - 4,0 Ah
Coppia max	Nm	650
Livello pressione acustica .	dB	101
Vibrazioni.....	m/s²	15,3
Peso	Kg	3,05

1665G **Cad.** ☐

TRAPANI-AVVITATORI A BATTERIA A ROTAZIONE *(battery drills)*

1669GAP

Tipo professionale, a elevata potenza, a 2 velocità con regolazione meccanica, reversibile. Coppia a frizione selezionabile in 17 posizioni (avvitatura), più 1 posizione a presa diretta (per foratura). Funzione Auto-lock, per serrare e allentare il mandrino con una sola mano e per terminare manualmente l'operazione di avvitatura. Con luce a faretto per utilizzo in zone poco luminose. Corredato di 1 batteria al LITIO (Li-ion) staccabile e ricaricabile.
Caricabatteria V 220-240.

Mandrino rapido att.3/8x24	mm	10
Fora acciaio/legno	mm	10/30
Per viti fino.....	M.	8
Velocità a vuoto	giri/min	0-400/0-1500
Tensione batteria.....	Volt	16 - 1,5 Ah
Peso	Kg	1,2

1669GAP **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

16V

Batteria di ricambio per Art. 1669 GAP.

O1669GAP 2 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

1669GB

Tipo super-professionale, a elevatissima potenza, a 2 velocità con regolazione meccanica, reversibile.
Coppia a frizione selezionabile in 19 posizioni (avvitatura), più 1 posizione a presa diretta (per foratura). Funzione Auto-lock, per serrare e allentare il mandrino con una sola mano e per terminare manualmente l'operazione di avvitatura. Con luce a faretto per utilizzo in zone poco luminose. Corredato di 1 batteria al LITIO (Li-ion) staccabile e ricaricabile.
Caricabatteria V 220-240.

Mandrino rapido att.3/8x24	mm	10
Fora acciaio/legno	mm	10/35
Per viti fino.....	M.	8
Velocità a vuoto	giri/min	0-400/0-1600
Tensione batteria.....	Volt	20 - 1,5 Ah
Peso	Kg	1,3

1669GB **Cad.** ☐

20V

Batteria di ricambio per Art. 1669 GB.

O1669GB 2 **Cad.** ☐

TRAPANI-AVVITATORI A BATTERIA A ROTAZIONE E PERCUSSIONE *(percussion battery drills)*

1669GF *new*

Prod. SCU - SKIL

Tipo super-professionale, a elevatissima potenza, a 2 velocità con regolazione meccanica, reversibile. Coppia a frizione selezionabile in 19 posizioni (avvitatura), più 1 posizione a presa diretta (per foratura). Funzione Auto-lock, per serrare e allentare il mandrino con una sola mano e per terminare manualmente l'operazione di avvitatura. Con luce a faretto per utilizzo in zone poco luminose. Corredato di 2 batterie al LITIO (Li-ion), staccabile, ricaricabile.
Caricabatteria V 100-240.

Mandrino rapido att.3/8x24	mm	10
Fora acciaio/muro/legno	mm	10/15/35
Per viti fino.....	M.	8
Velocità a vuoto	giri/min	0-400/0-1600
Nr. colpi/minuto.....		5200-20800
Tensione batteria.....	Volt	20 - 1,5 Ah Li-Lon
Coppia max.....	Nm	54
Peso	Kg	1,4

1669GF **Cad.** ☐

20V

Per batteria di ricambio ved. Art. O1669 GB 2.

7

1669GR
new

20V CE

Tipo super-professionale reversibile a percussione, a 2 velocità con regolazione meccanica, di grande potenza ed elevatissime prestazioni, corredato di batteria al LITIO (Li-ion), staccabile, di NUOVA GENERAZIONE dotata di tecnologia "KEEP COOL" per una migliore dissipazione del calore e una durata doppia rispetto alle altre batterie. Impugnatura ergonomica ricoperta di morbido materiale gommoso per una presa più sicura. Coppia a frizione selezionabile in 17 posizioni (avvitatura), più 1+1 posizione a presa diretta (rotazione+percussione) per foratura o avvitatura di potenza. Funzione Auto-lock, per serrare e allentare il mandrino con una sola mano e per terminare manualmente l'operazione di avvitatura. Con indicatore di rotazione destra/sinistra, indicatore di livello carica batteria, con luce a faretto per utilizzo in zone poco luminose. Caricabatteria rapido V 220-240. Corredato di 2 batterie e clip per aggancio a cintura.

Mandrino rapido att.1/2x20	mm	13
Fora acciaio/pietre/legno	mm	13/13/40
Per viti fino	M.	8
Velocità a vuoto	giri/min	0-420/0-1450
Nr. colpi/minuto		0-6300/0-21750
Tempo di ricarica da scarico	ore	1-1/4
Tensione batteria	Volt	20 - 2,5 Ah Li-Lon
Coppia max	Nm	55
Peso	Kg	1,5
1669GR	**Cad.**	

Per batteria di ricambio ved. Art. O1663 G 1.

1669GS
new

20V 1/4" CE

Tipo super-professionale reversibile a percussione con attacco per punte e scalpelli SDS-plus. Forma compatta di grande leggerezza e maneggevolezza per lavori anche in posizioni di difficile accesso. Corredata di batteria al LITIO (Li-ion), staccabile, di NUOVA GENERAZIONE dotata di tecnologia "KEEP COOL" per una migliore dissipazione del calore e una durata doppia rispetto alle altre batterie. Impugnatura a 2 mani, ergonomica, ricoperta di morbido materiale gommoso per una presa più sicura. TRIPLA funzione di FORATURA, FORATURA A PERCUSSIONE/ SCALPELLATURA e AVVITATURA con inserti con attacco esagonale da 1/4. Con indicatore di rotazione destra/sinistra, indicatore di livello carica batteria, con luce a faretto per utilizzo in zone poco luminose. Caricabatteria rapido V 220-240. Corredato di 1 batteria, 1 attacco magnetico da 1/4, lungh. mm 75 e 10 inserti per viti.

Fora acciaio/cemento/legno duro	mm	10/12/12
Per viti fino	M.	8
Velocità a vuoto	giri/min	0-900
Nr. colpi/minuto		0-5000
Tempo di ricarica da scarico	ore	1 1/4
Tensione batteria	Volt	20 - 2,5 Ah Li-Lon
Peso	Kg	1,9
1669GS	**Cad.**	

Per batteria di ricambio ved. Art. O1663 G 1.

SMERIGLIATRICI ANGOLARI A BATTERIA *(battery angle grinders)*

1669GT
new

20V CE

Prod. SCU - SKIL

Tipo super-professionale di grande potenza, ad elevatissime prestazioni, corredato di batteria al LITIO (Li-ion), staccabile, di NUOVA GENERAZIONE dotata di tecnologia "KEEP COOL" per una migliore dissipazione del calore e una durata doppia rispetto alle altre batterie.
Impugnatura ricoperta di morbido materiale gommoso per una presa più sicura. Impugnatura supplementare, con ammortizzatore delle vibrazioni, posizionabile lateralmente o in testa alla smerigliatrice per la massima comodità e sicurezza nei lavori di smerigliatura, sbavatura, sgrossatura, troncatura e finitura. Avviamento lento del disco per raggiungere gradualmente la massima velocità e per evitare contraccolpi. Blocco alberino. Caricabatteria rapido V 220-240.

Per mole Ø	mm	115
Filetto albero portamole	M.	14
Ø foro disco	mm	22
Velocità a vuoto	giri/min	8500
Tempo di ricarica da scarico	ore	1-1/4
Tensione batteria	Volt	20 - 2,5 Ah Li-ion
Peso	Kg	2,2
1669GT	**Cad.**	

Per batteria di ricambio ved. Art. O1663 G 1.

SEGHE ALTERNATIVE A BATTERIA *(battery jig saws)*

Prod. SCU - SKIL

1669GZ
new

Tipo super-professionale di grande potenza, ad elevatissime prestazioni, corredato di batteria al LITIO (Li-ion), staccabile, di NUOVA GENERAZIONE dotata di tecnologia "KEEP COOL" per una migliore dissipazione del calore e una durata doppia rispetto alle altre batterie.
Impugnatura ricoperta di morbido materiale gommoso per una presa più sicura. Sistema di regolazione continua della velocità a 4 regolazioni della posizione orbitale della lama. Per segare, contornare, traforare legno, masoniti, resine sintetiche, formica, cartoni pressati, alluminio, acciaio, ecc. Interruttore con pulsante di bloccaggio per il funzionamento continuo. Predisposto per l'aspirazione. Sostituzione della lama e regolazione della base senza utensili. Con luce a faretto per utilizzo in zone poco luminose. Caricabatteria rapido V 220-240.
Corredato di 1 batteria e 5 lame.

Taglio legni/alluminio/acciai	mm	65/6/8
Nr. corse/minuto		0-2800
Lungh. corsa della lama.....	mm	23
Tempo di ricarica da scarico	ore	1-1/4
Tensione batteria.....	Volt	20 - 2,5 Ah Li-ion
Peso	Kg	1,8
1669GZ	**Cad.**	

20V

Per batteria di ricambio ved. Art. O1663 G 1.

AVVITATORI ELETTRICI *(electronic screwdrivers)*

Prod. SCU - SKIL

1670G

Tipo professionale, ideale per avvitamenti destri e sinistri su cartongesso.
Doppio isolamento di sicurezza e schermature antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee.
Motore monofase 220-240 Volt, con variazione elettronica continua della velocità.
Attacco magnetico esagonale per bits da 1/4.

Attacco esag. per inserti	poll	1/4
Potenza	W	520
Per viti fino.....	M.	6
Velocità a vuoto	giri/min	0-4500
Coppia max.....	Nm	10
Peso	Kg	1,3
1670G	**Cad.**	

1/4"

Articolo in esaurimento.

TRAPANI-AVVITATORI ELETTRICI *(electronic screwdrivers drills)*

Prod. SCU - SKIL

1670GP

Tipo universale leggero e maneggevole, a 2 velocità.
A BASSO CONSUMO ENERGETICO.
Doppio isolamento di sicurezza e schermature antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee.
Motore monofase 220-240 Volt, con interruttore a regolazione di velocità. Rotazione reversibile.
Impostazioni della coppia di serraggio in 20 posizioni, più 1 posizione a presa diretta.

Mandrino rapido att. 3/8x24	mm	10
Fora acciaio/legno	mm	8/20
Per viti fino.....	M.	6
Potenza		0,9 A (˜ 14,4 V)
Velocità a vuoto	giri/min	0-400/1600
Coppia max.....	Nm	38
Peso	Kg	1,2
1670GP	**Cad.**	

7

TRAPANI ELETTRONICI A ROTAZIONE E PERCUSSIONE *(elettronic drills)*

1671E

Prod. SCU - SKIL

Tipo universale a linea moderna ed ergonomica. Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220-240 Volt con variazione elettronica continua e stabilizzazione elettronica automatica della velocità.
Rotazione reversibile e percussione disinnestabile.
Provvisto di impugnatura supplementare e asta di profondità.

Mandrino rapido att. 1/2x20	mm	13
Fora acciaio/muro/legno....	mm	13/16/35
Fora calcestruzzo.....	mm	13
Potenza assorbita.....	W	550
Velocità a vuoto.....	giri/min	0-3000
Nr. colpi/minuto		0-48000
Peso	Kg	1,8
1671E	**Cad.**	

1671G

Tipo professionale a linea moderna ed ergonomica. Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220-240 Volt con variazione elettronica continua e stabilizzazione elettronica automatica della velocità.
Rotazione reversibile e percussione disinnestabile.
Provvisto di impugnatura supplementare e asta di profondità.

Mandrino rapido att. 1/2x20	mm	13
Fora acciaio/muro/legno....	mm	13/20/40
Fora calcestruzzo.....	mm	13
Potenza assorbita.....	W	1000
Velocità a vuoto.....	giri/min	0-3000
Nr. colpi/minuto		0-48000
Peso	Kg	1,9
1671G	**Cad.**	

1673G

Tipo SUPERPROFESSIONALE a elevata resistenza per lavori gravosi. Percussione e rotazione reversibile con 2 velocità.
Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220-240 Volt con variazione elettronica continua e stabilizzazione elettronica automatica della velocità. Rotazione reversibile e percussione disinnestabile.
Provvisto di impugnatura supplementare e asta di profondità.

Mandrino rapido att.1/2x20	mm	13
Fora acciaio/muro/legno....	mm	13/20/40
Fora calcestruzzo.....	mm	13
Potenza assorbita.....	W	900
Velocità a vuoto.....	giri/min	0-1100/0-2800
Nr. colpi/minuto		0-17600/0-44800
Peso	Kg	2,5
1673G	**Cad.**	

1676G

Tipo SUPERPROFESSIONALE a elevata resistenza e potenza, per lavori gravosi.
Percussione e rotazione reversibile con 2 velocità.
Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220-240 Volt con variazione elettronica continua e stabilizzazione elettronica automatica della velocità. Rotazione reversibile e percussione disinnestabile.
Provvisto di impugnatura supplementare e asta di profondità.

Mandrino cremagliera att.1/2x20	mm	16
Fora acciaio/muro/legno	mm	13/22/45
Fora calcestruzzo	mm	16
Potenza assorbita	W	1100
Velocità a vuoto	giri/min	0-1000/0-3000
Nr. colpi/minuto		0-16000/0-48000
Peso	Kg	3,3
1676G	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

1680G

Tipo con attacco punte SDS-plus.
Meccanismo di percussione disinseribile per forare acciaio, muro e legno.
Sistema di percussione speciale per lavori nel settore edilizio. Rotazione reversibile per avvitare e svitare viti, viti autofilettanti, bulloni e per filettare. Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220-240 Volt con variazione elettronica continua e stabilizzazione elettronica della velocità mediante pulsante. Provvisto di impugnatura supplementare, asta di profondità e mandrino a cremagliera mm 1,5-13.

Fora acciaio/muro/legno	mm	13/26/40
Fora calcestruzzo	mm	24
Potenza assorbita.....	W	1010
Velocità a vuoto	giri/min	0-950
Nr. colpi/minuto.....		0-4100
Peso	Kg	3,2
1680G	**Cad.**	

1680GD *new*

Tipo professionale per alte prestazioni con attacco punte SDS-plus.
Meccanismo di percussione disinseribile per forare acciaio, muro e legno.
Sistema di percussione speciale per lavori nel settore edilizio. Rotazione reversibile per avvitare e svitare viti, viti autofilettanti, bulloni e per filettare. Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220-240 Volt con variazione elettronica continua e stabilizzazione elettronica della velocità mediante pulsante. Provvisto di impugnatura supplementare e asta di profondità.

Fora acciaio/muro/legno	mm	13/36/40
Fora calcestruzzo	mm	32
Potenza assorbita.....	W	1500
Velocità a vuoto	giri/min	0-800
Nr. colpi/minuto.....		0-2700
Peso	Kg	5,3
1680GD	**Cad.**	

Per trapani elettrici multiusi ved. Art. 3078 B.

SUPPORTI PER TRAPANI *(drills stands)*

1681GA

Prod. SCU

Tipi universali per trapani Art. 1671 G - 1673 G - 1676 G e altri modelli con attacco Europeo, a collare Ø mm 43. Con molla di ritorno e regolatore verticale. Robusta colonna dentata in acciaio e base rettangolare mm 270 x 185.

Tipo.....		Standard
Altezza totale	mm	500
Scartamento	mm	127
Corsa utile.....	mm	60
Ø colonna	mm	30
Peso	Kg	5
1681GA	**Cad.**	

1681GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 1681GA

Tipo.....		Professionale
Altezza totale	mm	500
Scartamento	mm	127
Corsa utile.....	mm	60
Ø colonna	mm	35
Peso	Kg	6,6
1681GB	**Cad.**	

1681GE

Tipo super-professionale, di robusta e stabile costruzione.
Regolazione verticale e orizzontale. Colonna regolabile a 360°.
Corsa a rulli con guide regolabili. Asta di fine corsa, collare di bloccaggio, regolabile e graduato.
Per trapani Art. 1671 G - 1673 G - 1676 G e altri modelli con attacco Europeo, a collare Ø mm 43.
Robusta molla di ritorno, colonna dentata in acciaio e stabile base rettangolare mm 300x180.

Altezza totale	mm	500
Scartamento	mm	175
Corsa utile	mm	55 con molla / 250 senza molla
Ø colonna	mm	35
Peso	Kg	17,5

1681GE **Cad.** ☐

1681GP

Dispositivo a piatto Ø mm 180, orientabile a 360°, adatto per supporto Art. 1681 GB e 1681 GE.

1681GP **Cad.** ☐

ELETTRO-SMERIGLIATRICI ANGOLARI *(electric angle grinders)*

1684GT

Prod. SCU - SKIL

Velocissime smerigliatrici particolarmente maneggevoli, leggere ed ergonomiche per lavori di smerigliatura, sbavatura, sgrossatura, troncatura e finitura, senza stancarsi.
Motore monofase 220 V. Con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV, secondo le norme Europee. Blocco alberino. Interruttore di sicurezza.

Per mole Ø	mm	115
Potenza assorbita	W	600
Velocità a vuoto	giri/min	12000
Filetto albero portamola	M.	14
Ø foro disco	mm	22
Peso	Kg	1,6

1684GT **Cad.** ☐

Per mole ved. programma Sonnenflex.

1685GE

Velocissime e potenti smerigliatrici particolarmente robuste per lavori di smerigliatura, sbavatura, sgrossatura, troncatura e finitura.
Motore monofase 220-240 V. Con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV, secondo le norme Europee. Con interruttore di sicurezza per evitare danni alla macchina in caso di sovraccarico. Blocco alberino.

Per mole Ø	mm	125
Potenza assorbita	W	750
Velocità a vuoto	giri/min	12000
Filetto albero portamola	M.	14
Ø foro disco	mm	22
Peso	Kg	1,8

1685GE **Cad.** ☐

Per mole ved. programma Sonnenflex.

1686G

Descrizione di riferimento vedi Art. 1685GE

Per mole Ø	mm	125
Potenza assorbita	W	1300
Velocità a vuoto	giri/min	12000
Filetto albero portamola	M.	14
Ø foro disco	mm	22
Peso	Kg	2,4

1686G **Cad.** ☐

Per mole ved. programma Sonnenflex.

Potentissime e velocissime smerigliatrici ad angolo particolarmente robuste, per sbavare saldature e fusioni di ogni genere e per applicazioni gravose.
Adatte per qualunque lavoro di sgrossatura, nonché per troncare mediante mole abrasive da taglio.
Motore monofase 220-240 V. Con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV, secondo le norme Europee. Con interruttore di sicurezza per evitare danni alla macchina in caso di sovraccarico. Blocco alberino. Impugnatura morbida che riduce la fatica causata dalle vibrazioni. Avviamento lento del disco per raggiungere gradualmente la massima velocità e per evitare contraccolpi.

1689G

Per mole Ø.....	mm	230
Potenza assorbita.....	W	2400
Velocità a vuoto	giri/min	6600
Filetto albero portamola.....	M.	14
Ø foro disco	mm	22
Peso	Kg	5,2

1689G **Cad.** ☐

Per mole ved. programma Sonnenflex.

SUPPORTI PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI *(angle grinders supports)*

Prod. SCU

1689L

Tipo standard, per smerigliatrici Art. 1686 G e simili con mola Ø mm 115/125.
In lega con base stabile da mm 240x240 e morsetto di bloccaggio.
Per tagli diritti e angolari a 45° e 90°. Peso kg 2,5.
Fornito smontato.

1689L **Cad.** ☐

1689P

Tipo standard, per smerigliatrici Art. 1689 G e simili con mola Ø mm 180/230.
In lega con base stabile di grandi dimensioni da mm 300x300 e morsa di bloccaggio. Per tagli diritti e angolari a 45° e 90°. Peso kg 4,5.
Fornito smontato.

1689P **Cad.** ☐

LUCIDATRICI ELETTRICHE *(electric polishers)*

Prod. SCU - SKIL

1690G

Tipo professionale per pulire e lucidare a secco metalli, legni, plastiche ecc. Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220-240 V. Fornite con 2 platorelli da Ø mm 125 e 180 e 2 cuffie di agnello.

Potenza assorbita.....	W	1300
Velocità a vuoto	giri/min	3600
Filetto attacco platorello.....	M	14
Peso	Kg	2,9

1690G **Cad.** ☐

SATINATRICI *(satinizing machines)*

1691GE

Prod. SCU

Tipo professionale per ottenere con le apposite spazzole Art. 7960 A a 7960 V e dischi 1833 T - V superfici satinate su acciai inossidabili, metalli, legni, materie plastiche. Utilizzabile anche per sbavare, levigare, spazzolare e lucidare. Motore monofase 230 V con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV, secondo le norme Europee. Selettore del numero di giri e interruttore progressivo. Con dispositivo di protezione. Lungh. albero portaspazzole mm 100.

Per spazzole fino a Ø.....	mm	120
Potenza assorbita.....	W	1300
Velocità a vuoto.....	giri/min	1300-3050
Attacco portaspazzola.....	mm	19,1
Peso	Kg	2,8

1691GE **Cad.** ☐

Serie di 10 anelli distanziali, in materiale sintetico rinforzato, per poter montare le spazzole di lunghezza mm 50 sulle satinatrici Art. 1691 GE: Spessore cad. anello mm 5, foro Ø mm 19,1.

O1691GE **La serie** ☐

ELETTRO-SMERIGLIATRICI DIRITTE *(straight grinders)*

1691GL

Prod. SCU

Tipo professionale con albero portamole, costruzione meccanica solida e stabilizzatore elettronico della velocita' per elevate prestazioni sia nelle operazioni di molatura che pulitura. Motore monofase 230 V con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV, secondo le norme Europee. Selettore del numero di giri e interruttore progressivo. Con cuffia di protezione.
Per mole, spazzole, dischi abrasivi ecc. fino a Ø mm 150.
Attacco filettato maschio M 14 e Ø albero mm 16.

Potenza assorbita.....	W	1600
Velocità a vuoto.....	giri/min	1600-4800
Peso	Kg	3,4

1691GL **Cad.** ☐

7

1691GP

Tipo professionale, costruzione leggera e maneggevole. Con perno d'attacco utensili lungo per raggiungere posizioni anche di difficile accesso. Motore monofase 230 V con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV, secondo le norme Europee. Selettore del numero di giri e interruttore progressivo.

Tipo		1	2
Potenza assorbita	W	1200	1200
Velocità a vuoto	giri/min	2500-6500	10000-28000
Per mole, spazzole, dischi abrasivi	mm	100	50
Attacco utensili	mm	6	6
Peso	Kg	2,2	2,2

1691GP **Cad.** ☐ ☐

ELETTRO-SMERIGLIATRICI *(stand electric grinders)*

1692

Prod. SCU - SKIL

Tipo da banco per uso universale. Motore monofase 220-240 Volt con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV, secondo le norme Europee. A 2 mole dotate di protezioni antinfortunistica e appoggi regolabili.
Complete di 1 mola grana 36 e 1 mola grana 60, foro mm 16.

Tipo		a 2 mole
Con mole.....	mm	200x20
Potenza assorbita.....	W	370
Velocità a vuoto.....	giri/min	2950
Peso	Kg	10,2

1692 **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

1692A

Prod. SCU

Tipo da banco per uso professionale. Motore chiuso e protetto da infiltrazioni. Alberi su cuscinetti a sfere e 2 mole dotate di protezioni antinfortunistica e appoggi.
Motore monofase V 230/50 Hz.
Complete di mole foro mm 20.

Tipo		a 2 mole
Con mole.....	mm	125x16
Potenza	HP	0,35
Potenza assorbita.....	W	250
Velocità a vuoto.....	giri/min	3000
Peso	Kg	7

IP52

1692A **Cad.** ☐

1692E

IP52

Descrizione di riferimento vedi Art. 1692A
Complete di mole foro mm 20.

Tipo		a 2 mole
Con mole	mm	150x20
Potenza	HP	0,50
Potenza assorbita	W	380
Velocità a vuoto	giri/min	3000
Peso	Kg	9
1692E	**Cad.**	

1692L

IP52

Descrizione di riferimento vedi Art. 1692A
Complete di mole foro mm 16.

Tipo		a 2 mole
Con mole	mm	200x25
Potenza	HP	0,90
Potenza assorbita	W	680
Velocità a vuoto	giri/min	3000
Peso	Kg	18
1692L	**Cad.**	

1693E

IP52

Tipo da banco per uso professionale. Motore chiuso e protetto da infiltrazioni.
Alberi su cuscinetti a sfere, 1 mola e 1 albero portaspazzole dotati di protezioni antinfortunistica.
Motore monofase V 230/50 Hz.
Completa di mola foro mm 20, senza spazzola.

Tipo		a 1 mola comb.
Con mola	mm	150x20
Potenza	HP	0,50
Potenza assorbita	W	380
Velocità a vuoto	giri/min	3000
Ø albero spazzole	mm	12
Peso	Kg	8
1693E	**Cad.**	

Per spazzole vedi Art. O1693 S 100x12.

1693F

IP52

Descrizione di riferimento vedi Art. 1693E
Completa di mola foro mm 16, senza spazzola.

Tipo		a 1 mola comb.
Con mola	mm	200x25
Potenza	HP	0,90
Potenza assorbita	W	660
Velocità a vuoto	giri/min	3360
Ø albero spazzole	mm	16
Peso	Kg	16
1693F	**Cad.**	

Per spazzole vedi Art. O1693 S 150x20.

Mole di ricambio in corindone per Art. 1692 A - 1692 E - 1692 L - 1693 E - 1693 F.
Grana grossa.

Ø x spessore	mm	**125x16**	**150x20**	**200x25**
Foro Ø	mm	20	20	16
O1693M	**Cad.**			

Descrizione di riferimento vedi Art. O1693M
Grana media.

Ø x spessore	mm	**125x16**	**150x20**	**200x25**
Foro Ø	mm	20	20	16
O1693P	**Cad.**			

Spazzole di ricambio in acciaio per Art. 1693 E - 1693 F.

Ø x spessore	mm	**100x12**	**150x16**
Foro Ø	mm	12	16
O1693S	**Cad.**		

1694A

IP52

Tipo da banco per uso industriale.
Motore secondo le norme antinfortunistiche provvisto di interruttore con omologazione internazionale. 2 alberi montati su cuscinetti a sfera radiali a chiusura stagna. Coprimole con scarico pulviscolo opposto all'operatore e appoggi.
Motore trifase V 400/50 Hz.
Senza mole.

Tipo		a 2 mole
Per mole	mm	150x20
Potenza	HP	0,5
Potenza assorbita	W	380
Velocità a vuoto	giri/min	3000
Ø albero mole	mm	16
Peso	Kg	11,2
1694A	**Cad.**	

Per mole ved. Art. O1698 M - O1698 P

1696A

IP52

Descrizione di riferimento vedi Art. 1694A
Senza mole.

Tipo		a 2 mole
Per mole	mm	200x25
Potenza	HP	1
Potenza assorbita	W	750
Velocità a vuoto	giri/min	2800
Ø albero mole	mm	20
Peso	Kg	17
1696A	**Cad.**	

Per mole ved. Art. O1698 M - O1698 P

1697A

IP52

Tipo da banco per uso industriale. Motore secondo le norme antinfortunistiche provvisto di interruttore con omologazione internazionale. 1 albero portamola e 1 albero portaspazzole montati su cuscinetti a sfera radiali a chiusura stagna. Coprimole con scarico pulviscolo opposto all'operatore e appoggi. Motore trifase V 400/50 Hz.
Senza mola e senza spazzola.

Tipo		a 1 mola comb.
Per mole	mm	150x20
Potenza	HP	0,5
Potenza assorbita	W	380
Velocità a vuoto	giri/min	3000
Ø albero mole	mm	16
Peso	Kg	9
1697A	**Cad.**	

Per mole e spazzole ved. Art. O1698 M - O1698 P - O1698S

1698A

IP52

Descrizione di riferimento vedi Art. 1697A
Senza mola e senza spazzola.

Tipo		a 1 mola comb.
Per mole	mm	200x25
Potenza	HP	1
Potenza assorbita	W	750
Velocità a vuoto	giri/min	3000
Ø albero mole	mm	20
Peso	Kg	17
1698A	**Cad.**	

Per mole e spazzole ved. Art. O1698 M - O1698 P - O1698S

Mole di ricambio in corindone per Art. 1694 A - 1696 A - 1697 A - 1698 A.
Grana grossa.

Ø x spessore	mm	**150x20**	**200x25**
Foro Ø	mm	16	20
O1698M	**Cad.**		

Descrizione di riferimento vedi Art. O1698M
Grana media.

Ø x spessore	mm	**150x20**	**200x25**
Foro Ø	mm	16	20
O1698P	**Cad.**		

Spazzole di ricambio in acciaio per Art. 1697 A - 1698 A.

Ø x spessore	mm	**150x16**	**200x20**
Foro Ø	mm	16	20
O1698S	**Cad.**		

A richiesta fornibili smerigliatrici/smerigliatrici-pulitrici con aspirazione su colonne.

ELETTRO-SMERIGLIATRICI/AFFILATRICI *(straight grinders)*

Prod. SCU

1698P *new*

Tipo da banco per uso professionale con mola a bagno d'acqua a velocità di rotazione ridotta che permette di ottenere affilature a rasoio di lame, coltelli, scalpelli, sgorbie, ecc. in acciaio, acciaio SUPER-RAPIDO e INOX. Motore chiuso e protetto da infiltrazioni. Alberi su cuscinetti a sfera, 1 mola per smerigliare e 1 mola per affilare dotate di protezione antinfortunistica. Motore monofase V 230/50 Hz.

Tipo		a 2 mole
Con 1 mola smer.	mm	150x20x20
Con 1 mola affil.	mm	200x30x16
Potenza	HP	0,40
Potenza assorbita	W	300
Velocità a vuoto mola smer.	giri/min	2800
Velocità a vuoto mola affil.	giri/min	130
Peso	Kg	11

1698P **Cad.** ☐

COLONNE PER SMERIGLIATRICI *(stands)*

Prod. SCU

1699

Per smerigliatrici Art. 1692 L - 1693 F - 1694 A - 1697 A. Dimensioni base/altezza mm 345x285/730h circa. Peso kg 26.

1699 **Cad.** ☐

Con l'adattatore Art. O1699 A la colonna può essere utilizzata anche con le smerigliatrici Art. 1692 A - 1692 E - 1693 E

Adattatore per utilizzare le colonne Art. 1699 con le smerigliatrici Art. 1692 A - 1692 E - 1693 E. Altezza mm 130.

O1699A **Cad.** ☐

Per smerigliatrici Art. 1696 A - 1698 A.
Dimensioni base/altezza mm 400x370/760h circa. Peso kg 33.

1701 **Cad.** ☐

1701
1701A *new*

Per smerigliatrici/affilatrici Art. 1698 P.
Dimensioni base/altezza mm 345x285/830h circa, complete di adattatore. Peso kg 27.

1701A **Cad.** ☐

RASCHIETTI ELETTRICI *(electric scrapers)*

Prod. SCU - SKIL

1701E *new*

Per rimuovere, levigare, ristrutturare e incidere tutti i tipi di superficie. Impugnatura ergonomica per un ottimo comfort. Motore monofase V 230-240. Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Regolazione della velocità su 3 posizioni. Con sistema di sgancio rapido per sostituire gli accessori.

Fornito con accessori in acciaio: 1 lama larga mm 60, 1 spatola larga mm 60, 1 scalpello piatto e stretto mm 15 e 1 lama universale stretta mm 35.

Potenza assorbita	W	200
Velocità a vuoto	giri/min	6500/8500/9500
Movimento	mm	2,2
Peso	Kg	1,2

1701E **Cad.** ☐

Per raschietti manuali ved. Art. 2909 G a 2921.

Set INDIVISIBILE di 4 lame/spatola di ricambio per Art. 1701 E.

O1701E **Cad.** ☐

Singoli ricambi non fornibili.

PIALLE PORTATILI ELETTRICHE *(electric planes)*

1701GA

Prod. SCU - SKIL

Tipo SUPERPROFESSIONALE ad elevate prestazioni per lavori gravosi. Con dispositivo di regolazione della profondità di passata. Con interruttore e staffa di sicurezza. Doppio isolamento di sicurezza, schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee.
Motore monofase 220-240 V. Fornita con set di lame a doppio taglio in METALLO DURO.
Larghezza piallata mm 82. Adattatore per aspirapolvere.

Profondità di passata fino..	mm	3
Profondità di battuta fino ...	mm	15
Potenza assorbita.....	W	900
Velocità a vuoto.....	giri/min	16000
Peso	Kg	3,7

1701GA **Cad.** ☐

Per lame di ricambio ved. Art. 1701 GE.
Articolo in esaurimento.

1701GE

Prod. SCU-Orig. MP.S

LAME PER PIALLE ELETTRICHE
In METALLO DURO per i seguenti modelli:
AEG EH 82-1/EH 82S/EH 450/EH 700/ EH 700R/ EH 822/H 500/H 750 - B + D BD 711/DN 710/ DN 712/DN 730 - Bosch GHO 31-82/36-82 C/PHO 20-82/ PHO 30- 82/PHO 100/200/300 - Fein HS2151 - Haffner FH 224 - Hitachi FP 20/ F 20A/P 20SA - Holz-Her 2223/2321/2330 - Mafell EHU 82 - Makita 1001/1100/1125B/1900/1901/1923B/1923H - Metabo 0882/3360/4382/8382 - Skil 1512/1525 (Art. SCU 1701 GA).
Dimensioni mm 82x5,5x1,1. Confezioni con 2 lame.

1701GE **La conf.** ☐

ELETTRO-LEVIGATRICI ORBITALI *(electric orbital sanders)*

1702GA

Prod. SCU - SKIL

Per levigare, lucidare, smerigliare a secco qualsiasi materiale. Motore monofase V 220-240. Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Ampio movimento orbitale ed elevata velocità per un'asportazione rapida e uniforme. Levigatura a filo su 3 lati. Aspirazione integrata. Con cassetto raccoglipolvere.

Piatto operante	mm	185x92
Dimensioni foglio abrasivo	mm	230x93
Oscillazioni a vuoto/minuto		13000
Potenza assorbita.....	W	240
Peso	Kg	1,9

1702GA **Cad.** ☐

Per carta e tela abrasiva ved. Art. 7758 G a 7768 G.

Fogli abrasivi Gr. 60. Confezione indivisibile 10 pz. Per Art. 1702 GA.
O1702GB 60 **La conf.** ☐

Fogli abrasivi Gr. 120. Confezione indivisibile 10 pz. Per Art. 1702 GA.
O1702GB 120 **La conf.** ☐

Fogli abrasivi Gr. 180. Confezione indivisibile 10 pz. Per Art. 1702 GA.
O1702GB 180 **La conf.** ☐

ELETTRO-LUCIDATRICI LEVIGATRICI ROTORBITALI *(electric roto-orbital sanders)*

1702GE

Prod. SCU - SKIL

Tipo con azione combinata orbitale e rotatoria che permette la finissima lucidatura e levigatura a secco di superfici curve e piane. Motore monofase V 220-240. Con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee.
Freno del platorello per evitare il danneggiamento del materiale in lavorazione.
Aspirazione integrata. Con 3 dischi abrasivi, velcrati a 8 fori.

Ø foglio abrasivo	mm	125
Nr. giri a vuoto/minuto		25000
Potenza assorbita.....	W	280
Peso	Kg	1,5

1702GE **Cad.** ☐

Cuffia pelle d'agnello, per Art. 1702 GE.
O1702GH 1 **Cad.** ☐

Tamponi in spugna, per Art. 1702 GE.
O1702GH 2 **Cad.** ☐

Per dischi abrasivi velcrati ved. Art. 7801 G.

ELETTRO-LEVIGATRICI A NASTRO *(electric belt sanders)*

Prod. SCU - SKIL

1702GL

Tipo con sistema automatico di centraggio del nastro. Per levigare, smerigliare a secco superfici di grandi dimensioni di qualsiasi materiale. Motore monofase V 220-240. Con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Meccanismo di trascinamento protetto, cornice di appoggio. Pulsante di bloccaggio per uso continuo. Aspirazione integrata.

Superficie levigante	mm	130x76
Dimensioni nastro	mm	457x75
Velocità nastro a vuoto	m/min	300
Potenza assorbita	W	650
Peso	Kg	2,9

1702GL **Cad.** ☐

Nastri abrasivi Gr. 60. Confezione indivisibile 3 pz. Per Art. 1702 GL.

O1702GM 60 **La conf.** ☐

Nastri abrasivi Gr. 80. Confezione indivisibile 3 pz. Per Art. 1702 GL.

O1702GM 80 **La conf.** ☐

Nastri abrasivi Gr. 150. Confezione indivisibile 3 pz. Per Art. 1702 GL.

O1702GM 150 **La conf.** ☐

ELETTRO-SEGHE ALTERNATIVE *(electric jig saws)*

Prod. SCU - SKIL

1703G

Tipo con rapporto ottimale qualità/prezzo. Per tagli in linea retta o curva. Interruttore con pulsante di bloccaggio per il funzionamento continuo. Predisposto per l'aspirazione. Base d'appoggio inclinabile fino a 45° a sinistra e a destra. Rullino guidalama per tagli più precisi e maggiore durata delle lame. Soffiatore automatico. Per segare, contornare, traforare: legno, masoniti, resine sintetiche, formica, cartoni pressati, alluminio, acciai ecc.
Motore monofase 220-240 V. Con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV, secondo le norme Europee. Con 1 lama.

Taglio legni/alluminio/acciai	mm	65/10/4
Potenza assorbita	W	400
Nr. corse/minuto		0 - 3000
Peso	Kg	1,3

1703G **Cad.** ☐

Per lame di ricambio ved. Art. 1707 GR a 1708 GV 12.

1704G

Tipo SUPERPROFESSIONALE, potentissimo, per lavori gravosi, con impugnatura "soft grip" e sistema di regolazione elettronico continuo della velocità e della posizione orbitale della lama. Per tagli in linea retta o curva. Interruttore con pulsante di bloccaggio per il funzionamento continuo. Predisposto per l'aspirazione. Base d'appoggio inclinabile fino a 45° a sinistra e a destra. Rullino guidalama per tagli più precisi e maggiore durata della lama. Soffiatore automatico. Con luce a leds a 180° per visione ottimale del taglio anche in zone poco luminose. Per segare, contornare, traforare: legno, masoniti, resine sintetiche, formica, cartoni pressati, alluminio, acciaio ecc.. Motore monofase 220-240 V. Con doppio isolamento e schermatura antidisturbi radio/TV, secondo le norme Europee.

Taglio legni/alluminio/acciai	mm	85/16/9
Potenza assorbita	W	680
Nr. corse/minuto		800-3200
Peso	Kg	2,1

1704G **Cad.** ☐

Per lame di ricambio ved. Art. 1707 GR a 1708 GV 12.

LAME PER ELETTRO-SEGHE *(blades for saws)*

da 1705G a 1705GL

Prod. SCU-Orig. MP.S

In acciaio BIMETALLICO. Adatte per mod. Black & Decker.
Confezione 5 pezzi indivisibile.

Art.		1705G
Applicazione		Per legni duri, teneri, legni con chiodi, ferro, acciaio inossidabile, pannelli da cucina ecc.
Dentatura esecuzione		fresata e stradata
Passo denti	mm	variabile 1,8 a 2,5
Lungh. utile	mm	110
Corrispondente a modello		Universale
La conf.		

In acciaio CROMO-VANADIO. Adatte per mod. Black & Decker.
Confezione 5 pezzi indivisibile.

Art.		1705GA 1	1705GA 3	1705GB*	1705GC*	1705GC 1*	1705GC 3
Applicazione		Per legni duri, teneri, compensati e plastiche	Per legni duri, teneri, compensati e plastiche	Per legni duri, teneri e truciolati	Per legni duri, teneri, laminati e plastiche rinforzate	Per legni duri, teneri, laminati e plastiche rinforzate ad alto spessore fino a mm 50	Per legni duri, teneri e plastiche
Dentatura esecuzione		stradata e affilata conica	stradata e affilata conica	stradata e affilata	stradata e affilata conica	affilata conica	fresata e stradata
Passo denti	mm	2,5	4	4	2	4	3
Lungh. utile	mm	75	75	60	60	60	75
Corrispondente a modello		B + D A5035-2201	B + D A5037-2202	B + D A5038	B + D A5042	B + D A5036	B + D A5043-2206
La conf.							

*** Articoli in esaurimento.**

In acciaio HSS. Adatte per mod. Black & Decker.
Confezione 5 pezzi indivisibile.

Art.		1705GC 9	1705GF 1
Applicazione		Per lamiere da mm 0,9 a 1,2 di spessore, di ferro, metalli dolci e alluminio	Per lamiere da mm 3 a 6 di spessore di ferro, metalli dolci e alluminio
Dentatura esecuzione		fresata e stradata	fresata e stradata
Passo denti	mm	0,9	2
Lungh. utile	mm	50	50
Corrispondente a modello		B + D A5040-A2227	B + D A5034-A2226
La conf.			

Articolo 1705GC 9 in esaurimento.

In acciaio CROMO-VANADIO. Adatte per mod. Black & Decker.
Confezione 5 pezzi indivisibile.

Art.		1705GL
Applicazione		Per contornare legni duri, teneri, truciolari, plastiche e plexiglas
Dentatura esecuzione		fresata e stradata
Passo denti	mm	2
Lungh. utile	mm	50
Corrispondente a modello		B + D A5033-A2203
La conf.		

Articolo in esaurimento.

da 1705GM 1 a 1705GT

In acciaio CROMO-VANADIO.
Adatte per mod. MAKITA.
Confezione 5 pezzi indivisibile.

Art.		1705GM 1	1705GP	1705GR
Applicazione		Per legni duri, teneri, laminati e plastiche rinforzate	Per legni duri, teneri e truciolati	Per legni duri, teneri e plastiche
Dentatura esecuzione		stradata e affilata conica	stradata e affilata	stradata
Passo denti	mm	2,5	4	3
Lungh. utile	mm	75	75	75
Corrispondente a modello		MAKITA 42	MAKITA 5	MAKITA 3
La conf.				

In acciaio HSS. Adatte per mod. MAKITA.
Confezione 5 pezzi indivisibile.

Art.		1705GR 9	1705GS	1705GT
Applicazione		Per lamiere da mm 0,9 a 1,2 di spessore di ferro, metalli dolci e alluminio	Per lamiere da mm 1,5 a 3 di spessore di ferro, metalli dolci e alluminio	Per lamiere da mm 3 a 6 di spessore di ferro, metalli dolci e alluminio
Dentatura esecuzione		fresata e stradata	fresata e stradata	fresata e stradata
Passo denti	mm	0,9	1,2	2
Lungh. utile	mm	60	60	60
Corrispondente a modello		MAKITA 7	MAKITA 1	MAKITA 2
La conf.				

Articolo 1705GR 9 in esaurimento.

Adatte per mod. AEG - BOSCH - ELU - HOLZ HER - FESTO - FLEX - HITACHI - MAKITA - METABO - LENOX - MILWAUKEE - SKIL 1703 G / 1704 G
Confezione 5 pezzi indivisibile (Art. 1708GV e 1708GV 9-11-12 in confezione singola).

SCU

da 1707GR a 1708GV 12

Art.		1707GR	1707GT	1708G 1	1708G 3
Applicazione		Per legni duri, teneri, legni con chiodi, ferro acciaio inossidabile, pannelli da cucina ecc.	Per legni duri, teneri, laminati e plastiche rinforzate	Per legni duri, teneri e compensati	Per contornare legni duri e teneri, panforti, plastica e plexiglas fino a mm 20
Dentatura esecuzione		fresata e stradata	stradata e affilata conica	stradata e affilata conica	stradata extrasottile
Passo denti	mm	variabile 1,8 a 2,5	2,5	4	2
Lungh. utile	mm	110	75	75	50
Corrispondente a modello		Universale	Bosch T101BF	AEG 274351-Bosch T 101D-Holz-Her 17.3975-Metabo 23635	AEG 274650-Bosch T 119BO-Elu 142301204-Holz-Her 612383-Metabo 23646
Acciaio		bimetallica	bimetallica	cromo-vanadio	cromo-vanadio
La conf.					

Art.		1708G 7	1708G 9	1708GA	1708GA 4
Applicazione		Per tagli diritti di legni duri, teneri, panforti e plastica fino a mm 60	Per legni duri, teneri, panforti e plastica fino a mm 75	Per legni duri, teneri e plastiche	Per tagli velocissimi e puliti di legni duri e teneri, compensati, truciolati, laminati e plastica fino a mm 60. Vincitore di numerosi tests comparativi
Dentatura esecuzione		affilata conica	affilata conica	stradata e affilata	stradata e affilata conica
Passo denti	mm	4	4	3	3
Lungh. utile	mm	75	95	75	75
Corrispondente a modello		AEG-Bosch T 101 DP-Metabo 23655	AEG-Bosch T 301 D-Metabo 23654	AEG 254071-Bosch T 111 C-Elu 142301200-Holz-Her 17.4025-Metabo 23632	Universale
Acciaio		cromo-vanadio	cromo-vanadio	cromo-vanadio	cromo-vanadio
La conf.					

Art.		1708GA 8	1708GB	1708GB 1	1708GB 3
Applicazione		Per tagli netti senza sbavature di legni duri e teneri, compensati, truciolati fino a mm 60	Per legni duri e teneri, compensati, panforti e plastica fino a mm 30	Per tagli netti senza scheggiature di legni duri e teneri, compensati, panforti, pannelli truciolati, laminati e plastica fino a mm 30	Per legni duri e teneri, compensati, panforti e plastica fino a mm 30, tipo speciale con dentatura anche sul dorso per facilitare al massimo il taglio di curve
Dentatura esecuzione		stradata e affilata conica	stradata e affilata conica	stradata e affilata conica	stradata e affilata conica
Passo denti	mm	2	2,5	2,5	2,5
Lungh. utile	mm	75	75	75	75
Corrispondente a modello		Universale	AEG 254061-Bosch T 101 B-Elu 142301201-Holz-Her 17.3967-Metabo 23634	Bosch T 101 BR-Metabo 23630-Lenox CF 400 SR	Universale
Acciaio		cromo-vanadio	cromo-vanadio	cromo-vanadio	cromo-vanadio
La conf.					

Art.		1708GC	1708GC 5	1708GD	1708GE
Applicazione		Per legni duri, teneri, stratificati e laminati fino a mm 60	Per contornare legni duri e teneri, compensati e plastica fino a mm 20	Per legni duri, teneri e plastiche, tipo speciale per taglio di curve	Per ottone, alluminio e plastiche
Dentatura esecuzione		stradata e affilata	Rettificata e affilata a punta	stradata e affilata	ondulata
Passo denti	mm	4	1,3	4	2
Lungh. utile	mm	75	50	75	50
Corrispondente a modello		AEG 213116-Bosch T 144 D-Elu 142301209-Holz-Her 17.4017-Metabo 23633	Bosch T 101 AO-Metabo 23631-Lenox CF 320 SG	AEG 213116-Bosch T 244D-Holz-Her 17.3983-Metabo 23649	AEG 254064-Bosch T 118 B-Elu 142301206-Holz-Her 17.4092-Metabo 23638
Acciaio		cromo-vanadio	cromo-vanadio	cromo-vanadio	HSS
La conf.					

Art.		1708GF	1708GH	1708GH 9	1708GL
Applicazione		Per lamiere in acciaio mm 1,5-3	Per ferro tipo speciale per taglio di curve	Per lamiere in acciaio mm 0,9-1,2	Per materiali plastici, sintetici e alluminio
Dentatura esecuzione		ondulata	ondulata	ondulata	stradata e affilata
Passo denti	mm	1,2	1,2	0,9	3
Lungh. utile	mm	50	50	50	75
Corrispondente a modello		AEG 254063-Bosch T 118 A-Holz-Her 17.4076-Metabo 23637	AEG-Bosch T 218 A-Holz-Her 17.4084-Metabo 23647	AEG 274652-Bosch T118G-Metabo 23636	AEG 254315-Bosch T 127 D-Elu 142301205-Holz-Her 17.4041-Metabo 23639
Acciaio		HSS	HSS	HSS	HSS
La conf.					

Art.		1708GL 9	1708GM	1708GO	1708GP
Applicazione		Per alluminio, materiali non ferrosi, materiali plastici e sintetici	Per tagli finiti di legni pressati, metalli dolci, alluminio, plexiglas ecc.	Per contornare metalli dolci, alluminio, fibre di vetro fino mm 10	Per metalli dolci, acciai, alluminio, INOX e acciai non ferrosi, plexiglas fino mm 3
Dentatura esecuzione		stradata e affilata	stradata	stradata	ondulata
Passo denti	mm	3	2	3	1,2
Lungh. utile	mm	75	75	75	50
Corrispondente a modello		Bosch T127DF-Metabo 23974	AEG 274651-Bosch T 101 A-Metabo 23640	Bosch T 227 D Metabo 23648	Bosch T 118 AF-Metabo 23971
Acciaio		bimetallica	HSS	HSS	bimetallica
La conf.					

SEGUE >>>

7

Art.		1708GP 5	1708GR	1708GR 5	1708GS
Applicazione		Per metalli dolci, acciai, alluminio, INOX e acciai non ferrosi, plexiglas fino mm 3	Per metalli dolci, alluminio, INOX e acciai non ferrosi, plastiche fino mm 6	Per metalli dolci, alluminio, INOX, acciai non ferrosi, plastiche fino mm 12 e legni con e senza chiodi fino a mm 30	Per lamiere in acciaio, metalli dolci, alluminio e multistrati compositi fino mm 3
Dentatura esecuzione		ondulata	ondulata	ondulata	ondulata
Passo denti	mm	1,2	2	2	1,2
Lungh. utile	mm	75	50	75	110
Corrispondente a modello		Universale	Bosch T 118 BF-Metabo 23973	Bosch T 111 HF-Lenox 410S	AEG 274654 Bosch T 318 A-Metabo 23629
Acciaio		bimetallica	bimetallica	bimetallica	HSS
La conf.					

Art.		1708GT	1708GV	1708GV 9	1708GV 11
Applicazione		Per metalli dolci, alluminio, multistrati compositi e plastiche fino a mm 8	Per fibre di vetro, plastiche dure, ceramiche, vetro e laterizi	Per tagli finissimi di fibre di vetro, plastiche dure, ceramiche, vetro e laterizi	Per vetro resine rinforzate, cartongessi, pannelli di fibro cemento fino a mm 60 e per materiali abrasivi in genere
Dentatura esecuzione		ondulata	grossa	fine	stradata
Passo denti	mm	2	-	-	4,2
Lungh. utile	mm	110	50	50	75
Corrispondente a modello		AEG 274653-Bosch T 318 B	AEG 213231-Bosch T 130R-Metabo 23657	AEG 213232-Bosch T 150R-Metabo 23658	Bosch T 141HM
Acciaio		HSS	metallo duro	metallo duro	metallo duro
La conf.					

Art.		1708GV 12
Applicazione		Per vetro resine rinforzate, cartongessi, pannelli di fibro cemento fino a mm 95 e per materiali abrasivi in genere
Dentatura esecuzione		stradata
Passo denti	mm	4,2
Lungh. utile	mm	110
Corrispondente a modello		Bosch T 341HM
Acciaio		metallo duro
La conf.		

7

1708GZ

Assortimento in confezione di 5 lame Art. 1708 G 3 - 1708 GA - B - C - E (1 pz. x tipo).

1708GZ **Cad.**

1709G

Assortimento in confezione di 5 lame Art. 1707 GR - 1708 GA 4 - 1708 GA 8 - 1708 GB 3 - 1708 GP 5 (1 pz. x tipo).

1709G **Cad.**

1709GE
1709GF

Tipo esclusivo con aperture di scarico per aumentare il raffreddamento, la durata della lama e la velocità di lavorazione senza interruzioni.
Adatte per mod. AEG - BOSCH - ELU - HOLZ HER - FESTO - FLEX - HITACHI - MAKITA - METABO - LENOX - MILWAUKEE - SKIL 1703 G / 1704 G.
Confezione 2 pezzi indivisibile.

Art.		1709GE	1709GF
Applicazione		Per legni duri e teneri, compensati, panforti e plastica fino a mm 30	Per tagli netti senza sbavature di legni duri e teneri, compensati, truciolati fino a mm 60
Dentatura esecuzione		stradata e affilata conica	stradata e affilata conica
Passo denti	mm	2,5	2
Lungh. utile	mm	75	75
Acciaio		cromo-vanadio	cromo-vanadio
La conf.			

Articolo 1709GF in esaurimento.

LAME PER ELETTRO-SEGHE A GATTUCCIO *(blades for saws)*

Prod. SCU-Orig. MP.S

Tipo a gattuccio, per mod. AEG - BOSCH - B + D - METABO - LENOX - HITACHI - SKIL - MILWAUKEE - FLEX - MAKITA.
Confezione 5 pezzi indivisibile (Art. 1710G 14 e 16 in confezione da 2 pezzi indivisibile).

SCU

da 1710G 7 a 1710G 42

Art.		1710G 7	1710G 8	1710G 9	1710G 10
Applicazione		Per tutti i tipi di legni e cartongessi	Per tutti i tipi di legni, truciolati e alluminio	Per tagli rapidi e contornare legni duri,teneri e plastiche dure	Per legni e plastiche
Dentatura esecuzione		stradata	stradata	stradata	stradata
Passo denti	mm	6,3	2,5	4,2	4,2
Lungh. utile	mm	130	130	130	280
Corrispondente a modello		AEG-Bosch-B + D-Metabo	AEG 318-127-Bosch S811 H-B + D 40103-Metabo 31123	AEG 318-126-Bosch S 644 D-B + D 40109-Metabo 31120	AEG 318-125-Bosch S 1344 D-B + D 40099-Metabo 31122
Acciaio		cromo-vanadio	cromo-vanadio	cromo-vanadio	cromo-vanadio
La conf.					

Art.		1710G 12	1710G 20	1710G 22	1710G 24
Applicazione		Per tagli rapidi in entrambe le direzioni di legni,plastiche e cartongessi	Per lamiere da mm 1,5 a 3 di ferro, metalli, profilati e tubi fino a mm 12	Per lamiere da mm 1,5 a 3 di ferro, metalli, profilati e tubi fino a mm 12	Per lamiere da mm 1,5 a 3 di ferro, metalli, profilati e tubi fino a mm 12
Dentatura esecuzione		stradata	fresata e stradata	fresata e stradata	fresata e stradata
Passo denti	mm	4,2	1,4	1,4	1,4
Lungh. utile	mm	130	80	130	210
Corrispondente a modello		AEG 318-131-Bosch S 828 D-B + D 40127-Metabo 31136	Bosch S522 EF- B + D 40115 - Metabo 31128	AEG 318-129-Bosch S922EF-B + D 40116 - Metabo 31132	Bosch S1122EF-Metabo 31133
Acciaio		cromo-vanadio	bimetallica	bimetallica	bimetallica
La conf.					

Art.		1710G 26	1710G 28	1710G 30	1710G 34
Applicazione		Per lamiere fino a mm 1 di ferro, metalli, profilati sottili, tubi a spessore sottile	Per lamiere da mm 1 a 1,5 di ferro, metalli, profilati sottili, tubi a spessore sottile	Per lamiere da mm 1 a 1,5 di ferro, metalli, profilati sottili, tubi a spessore sottile	Per materiali di spessore da mm 2 a 8 di ferro, metalli, metalli dolci, alluminio, profilati e tubi
Dentatura esecuzione		fresata e stradata	fresata e stradata	fresata e stradata	fresata e stradata
Passo denti	mm	0,8	1	1	1,8
Lungh. utile	mm	80	80	130	130
Corrispondente a modello		Bosch S522GF- B + D 40118	Bosch S522AF	AEG 318-128-Bosch S922AF-B + D 40125-Metabo 31129	AEG 318-130-Bosch S922BF-B + D 40113-Metabo 31134
Acciaio		bimetallica	bimetallica	bimetallica	bimetallica
La conf.					

Art.		1710G 36	1710G 38	1710G 40	1710G 42
Applicazione		Per materiali di spessore da mm 2 a 8 di ferro, metalli, metalli dolci, alluminio, profilati e tubi	Per tutti i tipi di legni anche con chiodi, metalli, metalli dolci, lamiere, alluminio, profilati e tubi	Per tutti i tipi di legni anche con chiodi, metalli, metalli dolci, lamiere, alluminio, profilati e tubi	Per uso universale, ferro, metalli legni anche con chiodi e plastiche
Dentatura esecuzione		fresata e stradata	fresata e stradata	fresata e stradata	fresata e stradata
Passo denti	mm	1,8	2,5	2,5	variabile1,8a2,5
Lungh. utile	mm	210	130	280	130
Corrispondente a modello		Bosch S1122BF-Metabo 31135	Bosch S922HF-Metabo 31131	Bosch S1211H-Metabo 31125	Bosc S922VF
Acciaio		bimetallica	bimetallica	bimetallica	bimetallica
La conf.					

Prod. SCU - Orig. MP.S

Tipo a gattuccio, con DOPPIA DENTATURA anche sul dorso, per un taglio piu' efficiente e profondo in entrambe le direzioni.
In acciaio SUPER RAPIDO HSS, speciale legato al Cobalto 8%. Per tagliare materiali di elevata durezza, lamiere, tubi legni chiodi, plastiche, fibra di vetro, ecc. Con attacco universale.
Confezione 2 pezzi indivisibile.

SCU

1710L *new*

HSS-Co-8%

Tipo		6A	6C	6D	6E	8C	8E	10E
Lungh. totale	mm	150	150	150	150	200	200	250
Largh.	mm	19	19	19	19	19	19	19
Spessore	mm	0,9	0,9	0,9	1,1	1,27	1,27	1,57
Denti per pollice	Nr	14	10	6	6	10	6	6
1710L	**La conf.**							

7

LAME PER SEGHE PORTATILI ELETTRICHE E PNEUMATICHE *(blades for electrical and pneumatic saws)*

1711G

HSS-Co

Orig. Guhema-Brillant

In acciaio SUPER RAPIDO HSS, speciale legato al Cobalto EMo5Co5. Per tagliare materiali di elevata durezza e tubi zincati. Dentatura contraria per facilitare il taglio. Con attacco a 3 fori per seghe portatili Fein, Spitznas, Premag, ecc.

Tipo		12A	12B*	12C	12E*	12F*	16A*	16B	16C*
Lungh. totale	mm	300	300	300	300	300	400	400	400
Largh.	mm	25	25	25	28	28	25	25	25
Spessore	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Denti per pollice	Nr	14	16	8	14	16	8	14	16
1711G	**Cad.**								

Tipo		20A*	20B	21A*	21B*	21C*	21E*	24A	24B
Lungh. totale	mm	500	500	530	530	530	530	600	600
Largh.	mm	28	28	28	28	28	28	28	28
Spessore	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
Denti per pollice	Nr	8	14	8	14	8	14	8	14
1711G	**Cad.**								

*** Misure in esaurimento.**

SEGHE PORTATILI ELETTRICHE *(electrical saws)*

1712GA

Prod. SCU -SKIL

Tipo a gattuccio.

Robusta, maneggevole e di facile utilizzo. Motore costruito secondo le norme di sicurezza Europee, monofase V 220-240. Regolazione della velocità su 6 posizioni. Con movimento alternativo frontale e sistema di sgancio rapido della lama. Corredata di 1 lama.

Taglio legni/alluminio/acciai	mm	180/30/20
Potenza assorbita	W	1050
Velocità a vuoto	colpi/min	800-2700
Lunghezza corsa	mm	28
Peso	Kg	3,7
1712GA	**Cad.**	

Per lame a gattuccio di ricambio vedi Art. 1710 G.

1712GC

Prod. SCU - SKIL

Tipo con ottimo rapporto qualità/prezzo. Con dispositivo di regolazione della profondità e angolo di taglio. Piano della sega fornito di tacca per seguire la linea di taglio. Leva di sollevamento della protezione inferiore della lama per tagli dal pieno. Interruttore di sicurezza. Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220-240 Volt.

Fornita con lama circ. Ø mm 130 con riporti in METALLO DURO, guida parallela regolabile, guida della linea di taglio con visore brevettato e adattatore per aspirapolvere.

Capacità taglio 90°/45°	mm	40/26
Ø foro lama circ.	mm	16
Potenza assorbita	W	700
Velocità a vuoto	giri/min	4300
Peso	Kg	2,3
1712GC	**Cad.**	

Per lame di ricambio ved. Art. 4840 Gx130 A-B.

1712GE

Tipo professionale. Con dispositivo di regolazione della profondità e angolo di taglio. Piano della sega fornito di tacca per seguire la linea di taglio. Leva di sollevamento della protezione inferiore della lama per tagli dal pieno. Interruttore di sicurezza. Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220-240 Volt.

Fornita con lama circ. Ø mm 184 con riporti in METALLO DURO, guida parallela regolabile, guida della linea di taglio con visore brevettato e adattatore per aspirapolvere.

Capacità taglio 90°/45°	mm	65/42
Ø foro lama circ.	mm	16
Potenza assorbita	W	1250
Velocità a vuoto	giri/min	5000
Peso	Kg	3,7
1712GE	**Cad.**	

Per lame di ricambio ved. Art. 4840 Gx184 A-B.

TRONCATRICI ELETTRICHE A DISCO *(cut-off machines)*

Prod. SCU

1712GL

Tipo da banco per uso con dischi abrasivi per tagliare a 90°/45° profilati, tubi, barre in acciaio. Potente, robusta, maneggevole, di facile utilizzo. Motore costruito secondo le norme di sicurezza Europee, monofase V 220-240/50 Hz. Morsa di serraggio a vite con apertura/chiusura rapida. Interruttore di sicurezza, cuffia di protezione del disco. Dotata di disco Ø mm 355x3 e foro Ø mm 25,4. Velocità lineare m/s 80.

Capacità di taglio per sezione tonda: mm 115 (a 90°), mm 100 (a 45°).
Capacità di taglio per sezione quadra: mm 115 (a 90°), mm 102 (a 45°).
Capacità di taglio per sezione rettangolare: mm 75x200 (a 90°), mm 85x100 (a 45°).
Capacità di taglio per profilati mm 139 (a 90°), mm 100 (a 45°).

Potenza motore	W	2300
Velocità.....	giri/min	3500
Peso	Kg	16,7

1712GL **Cad.** ☐

Per dischi abrasivi di ricambio vedi Art. 7145 G mm 355.

SEGATRICI ELETTRICHE A DISCO *(saws machines)*

Prod. SCU

1712GP

Tipo da banco per uso con seghe a disco. Per tagliare a secco a 90°/45° tubi, profilati in acciaio, acciaio inossidabile, metalli non ferrosi, alluminio, materie plastiche e compositi. Motore costruito secondo le norme di sicurezza Europee, monofase V 230/50 Hz.
Particolarmente potente e stabile. Robusta morsa di serraggio a vite con sblocco per apertura/chiusura rapida. Interruttore di sicurezza, cuffia di protezione della lama e alloggiamento per la raccolta di trucioli.

Dotata di lama circolare Ø mm 355 con 90 denti riportati in metallo duro, foro Ø mm 25,4.
Capacità di taglio per sezione tonda: mm 140 (a 90°), mm 125 in INOX (a 90°), mm 110 (a 45°).
Capacità di taglio per sezione quadra: mm 125 (a 90°), mm 85 (a 45°).
Capacità di taglio per sezione rettangolare: mm 200x105 (a 90°), mm 115x85 (a 45°).

Potenza motore	W	2400
Velocità.....	giri/min	1300
Peso	Kg	25

1712GP **Cad.** ☐

Lame di ricambio per segatrici Art. 1712 GP.

O1712GP **Cad.** ☐

Supporto per segatrice 1712 GP con gambe smontabili. Permette lavorazioni comode ad altezza uomo. Particolarmente stabile e robusto, dotato di distanziatore graduato per tagli in serie.

1712GPA

Peso	Kg	15

1712GPA **Cad.** ☐

Dispositivo speciale per il fissaggio di profilati a U con larghezza interna da mm 15 a mm 130. Applicato alla morsa della segatrice Art. 1712 GP permette un veloce e sicuro fissaggio dei profilati.

1712GPB

1712GPB **Cad.** ☐

SEGATRICI A NASTRO ELETTRICHE *(electric band saws machines)*

1712R

Prod. SCU

Versatile segatrice a nastro portatile con funzionamento a secco o con lubrificanti spray.
Per tagli a 90°/45° di pieni, profilati e tubi. Motore a induzione, silenzioso, senza cali di potenza sotto sforzo, con doppio isolamento di sicurezza, dispositivo antidisturbo radio/TV, monofase V 220-240/50-60 Hz. Pratico sistema di tensione del nastro automatico, regolazione continua della velocità della lama. Morsa di precisione con riporti in acciaio e stabile base d'appoggio in alluminio. Interruttore di sicurezza con sistema di ripristino. Corredata di 1 lama bimetallica M 42 da mm 1335x13x0,65. Denti 8/12. Dimensioni da chiusa mm 730x390x470h.

Potenza motore	W	1010
Velocità.....	m/min	30 a 80
Capacità taglio 90°/45°.....	mm	100/70
Peso	Kg	21

1712R **Cad.** ☐

Fornibili a richiesta segatrici a nastro, elettriche con capacità di taglio Ø mm 125/85 (a 90°/45°). Sviluppo lama mm 1440, peso 21 kg, particolarmente adatte per idraulici e installatori.

Anello mm 1335x13x0,65. Per Art. 1712 R.

Denti.....	Nr	8/12 (variabili)

O1712R **Cad.** ☐

MESCOLATORI ELETTRICI *(electric mixers)*

1712T

Prod. SCU - SKIL

Potente e maneggevole miscelatore per tutti i tipi di materiali come malte, vernici, adesivi, smalti ecc. Interruttore con regolazione continua della velocità per un avvio preciso e rimescolamento alle velocità adatte a diversi tipi di materiale. Doppia impugnatura per un controllo comodo e sicuro. Doppio isolamento di sicurezza e schermatura antidisturbi radio/TV conforme alle norme Europee. Motore monofase 220-240 Volt.
Fornita di 1 frusta di miscelazione universale Ø mm 120 Art. O1712 T 1.

Potenza assorbita	W	1200
Velocità a vuoto	giri/min	0-800
Attacco per fruste	M.	14
Max capacità di mescolamento	Kg	35
Coppia massima	Nm	50
Peso	Kg	3

1712T **Cad.** ☐

Frusta di miscelazione di ricambio per Art. 1712 T, per uso universale fino a 15 kg di materiali densi.

Ø.....	mm	120
Lungh.	mm	590
Attacco	M.	14

O1712T 1 **Cad.** ☐

Frusta di miscelazione supplementare per Art. 1712 T, per uso universale fino a Kg 30 di materiali densi.

Ø.....	mm	140
Lungh.	mm	590
Attacco	M.	14

O1712T 2 **Cad.** ☐

AVVITADADI AD ARIA COMPRESSA *(air wrenches)*

1712ZG

Prod. Pneutec - Art. UT 8020 B

Tipo diritto.
Ad alto rendimento nel rapporto momento torcente/consumo d'aria. Regolazione della forza avvitamento. Deviatore per rotazione destra - sinistra, utilizzabile CON UNA MANO SOLA. Elevata maneggevolezza dovuta al corpo in lega leggera e alle dimensioni contenute. Cappa frontale in gomma per protezione.

Attacco per bussole	poll	3/8
Momento torcente avvit./svit.	Nm	95/135
Per bulloni fino a	M.	10
Consumo d'aria	l/sec	2,9
Velocità a vuoto	giri/min	10000
Lungh.	mm	170
Livello pressione acustica	dB	85
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,1

1712ZG **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Prod. Pneutec - Art. UT 8022

1713GA

Tipo a pistola.
Ad alto rendimento nel rapporto momento torcente/consumo d'aria.
Con 3 regolazioni della forza di avvitamento. Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento), utilizzabile CON UNA MANO SOLA.
Elevato comfort dovuto all'impugnatura rivestita in materiale bicomponente e al peso contenuto.
Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Attacco per bussole	poll	3/8
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	160/240
Per bulloni fino a	M.	16
Consumo d'aria	l/sec	1,1
Velocità a vuoto	giri/min	8000
Lungh.	mm	160
Livello pressione acustica	dB	85,5
Vibrazioni	m/s²	3
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,1

1713GA **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

3/8" CE

Prod. Pneutec - Art. UT 8182

1714GB

Tipo a pistola.
MOLTO POTENTE e MOLTO COMPATTO, professionale a grande battente.
Con 3 regolazioni della forza di avvitamento. Deviatore per rotazione destra e sinistra utilizzabili CON UNA MANO SOLA. Elevata maneggevolezza, grazie al corpo in materiale composito e al peso contenuto. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Attacco per bussole	poll	1/2
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	420/850
Per bulloni fino a	M.	14
Consumo d'aria	l/sec	2
Velocità a vuoto	giri/min	9000
Lungh.	mm	110
Livello pressione acustica	dB	93
Vibrazioni	m/s²	<2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,2

1714GB **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

1/2" CE

Prod. Pneutec - Art. 95676

1714GBE

Serie di 4 bussole esagonali da mm 13-17-19-22, di piccole dimensioni, da usarsi con l'avvitadadi Art. 1714 GB per avvitare bulloni in spazi particolarmente ristretti, con pareti sottili.
Attacco 1/2", lunghezza mm 28.
In astuccio plastica.

1714GBE **La serie** ☐

1/2"

Prod. Pneutec - Art. UT 8122

1714GCA

Tipo a pistola.
Ad altissimo rendimento nel rapporto momento torcente/consumo d'aria/prezzo.
Con 3 regolazioni della forza di avvitamento. Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento), utilizzabile CON UNA MANO SOLA.
Elevato comfort dovuto all'impugnatura rivestita in materiale bicomponente e al peso contenuto.
Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Attacco per bussole	poll	1/2
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	300/600
Per bulloni fino a	M.	22
Consumo d'aria	l/sec	3,7
Velocità a vuoto	giri/min	6500
Lungh.	mm	194
Livello pressione acustica	dB	88
Vibrazioni	m/s²	<2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	2,2

1714GCA **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

1/2" CE

1714GE

Prod. Pneutec - Art. UT 8145 RE

Tipo a pistola, professionale.
Ad alto rendimento con una percussione per ogni rotazione. Con 3 regolazioni della forza di avvitamento. Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento) con punto morto che evita la rotazione accidentale, utilizzabile CON UNA MANO SOLA. Semplice accessibilità alle parti meccaniche. Corpo maneggevole in lega leggera. Scarico dell'aria dall'impugnatura, isolata, verso il basso. Cappa frontale in gomma per protezione.

Attacco per bussole	poll	1/2
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	495/600
Per bulloni fino a	M.	22
Consumo d'aria	l/sec	6,9
Velocità a vuoto	giri/min	7500
Lungh.	mm	190
Livello pressione acustica	dB	90,3
Vibrazioni	m/s²	2,6
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	2,4
1714GE	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

1714GL

Prod. Pneutec - Art. UT 81452 RE

Descrizione di riferimento vedi Art. 1714GE

Perno prolungato mm 50, particolarmente indicato per ruote accoppiate di autocarri.

Attacco per bussole	poll	1/2 lungo
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	495/600
Per bulloni fino a	M.	22
Consumo d'aria	l/sec	6,9
Velocità a vuoto	giri/min	7500
Lungh.	mm	230
Livello pressione acustica	dB	90,3
Vibrazioni	m/s²	2,6
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	2,7
1714GL	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.
Articolo in esaurimento.

1714GM

Prod. Pneutec - Art. UT 8137

Tipo a pistola, professionale.
Ad alto rendimento con una percussione per ogni rotazione. Con 3 regolazioni della forza di avvitamento. Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento), con punto morto che evita la rotazione accidentale, utilizzabile CON UNA MANO SOLA. Semplice accessibilità alle parti meccaniche. Elevatissimo comfort grazie all'impugnatura rivestita in materiale bicomponente. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Attacco per bussole	poll	1/2
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	400/600
Per bulloni fino a	M.	24
Consumo d'aria	l/sec	2,9
Velocità a vuoto	giri/min	6500
Lungh.	mm	200
Livello pressione acustica	dB	85
Vibrazioni	m/s²	6,7
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	2,1
1714GM	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

1714GPA

Prod. Pneutec - Art. UT 8157

Tipo a pistola, professionale, a doppio battente.
Ad altissimo momento torcente, livello di pressione acustica particolarmente basso e lunga durata. Con tre regolazioni della forza di avvitamento. Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento), utilizzabile CON UNA MANO SOLA. Elevatissimo comfort dovuto all'impugnatura rivestita in materiale bicomponente. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Attacco per bussole	poll	1/2
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	700/950
Per bulloni fino a	M.	24
Consumo d'aria	l/sec	2,5
Velocità a vuoto	giri/min	6000
Lungh.	mm	192
Livello pressione acustica	dB	85,0
Vibrazioni	m/s²	6,7
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	2
1714GPA	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

Prod. Pneutec - Art. UT 8150

Tipo a pistola, professionale, a doppio battente.
Ad altissimo momento torcente, consumo d'aria molto contenuto e grande durata.
Con 3 regolazioni della forza in avvitamento e veloce accelerazione. Deviatore per rotazione destra e sinistra. Elevatissima maneggevolezza e comfort, dovuti al corpo in materiale composito estremamente robusto e leggero. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Attacco per bussole	poll	1/2
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	830/950
Per bulloni fino a	M.	24
Consumo d'aria	l/sec	1,9
Velocità a vuoto	giri/min	7000
Lungh.	mm	186
Livello pressione acustica	dB	83,0
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,8

1714GR **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

1714GR

1/2" CE

Prod. Pneutec - Art. UT 8181

Tipo a pistola potentissimo e compatto, professionale a doppio battente.
Massimo momento torcente paragonabile ad avvitatori attacco 3/4", consumo d'aria molto contenuto e grande durata. Con 3 regolazioni della forza in avvitamento e deviatore per rotazione destra e sinistra. Adattabile ad utilizzatori destri o mancini. Elevata maneggevolezza, corpo in materiale composito. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Attacco per bussole	poll	1/2
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	810/1290
Per bulloni fino a	M.	24
Consumo d'aria	l/sec	1,8
Velocità a vuoto	giri/min	8000
Lungh.	mm	171
Livello pressione acustica	dB	89,0
Vibrazioni	m/s²	5,3
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,9

1714GRE **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

1714GRE

1/2" CE

Prod. Ewo

Tipo a pistola, professionale, a doppio battente.
Ad altissimo momento torcente, consumo d'aria molto contenuto e grande durata.
Con 3 regolazioni della forza in avvitamento e veloce accelerazione. Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento), utilizzabile CON UNA MANO SOLA. Elevatissima maneggevolezza e comfort, corpo in materiale composito estremamente robusto e leggero. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Art.		1714GRL	1714GRM	1714GRP
Attacco per bussole	poll	3/8	1/2	1/2
Momento torcente oper/max	Nm	338/583	338/624	786/1112
Per bulloni fino a	M.	20	20	24
Consumo d'aria	l/sec	1,9	1,9	1,9
Velocità a vuoto	giri/min	11000	11000	7000
Lungh.	mm	150	150	190
Livello pressione acustica	dB	83,0	83,0	83,0
Vibrazioni	m/s²	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4	1/4	1/4
Peso	Kg	1,2	1,2	1,9
Cod. fornitore		741.130	741.160	741.180
	Cad.	☐	☐	☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

1714GRL
1714GRM
1714GRP

3/8" 1/2" CE

AVVITADADI AD ARIA COMPRESSA IN ASSORTIMENTO *(air wrenches sets)*

Prod. Pneutec - Art. UT 8145 RES

Tipo professionale ad alto rendimento per lavori pesanti. Pratico assortimento in valigetta.
Contenuto:
1 avvitadadi Art. 1714 GE
5 bussole esagonali per detto da mm 14 - 16 - 17 - 19 - 22.

1714GT **Cad.** ☐

1714GT

1/2" CE

AVVITADADI AD ARIA COMPRESSA *(air wrenches)*

1715GC

Prod. Pneutec - Art. UT 8322

Tipo a pistola, professionale, particolarmente compatto, a doppio battente.
Ad altissimo rendimento, ridotto consumo d'aria e grande durata.
Con 3 regolazioni della forza in avvitamento e veloce accelerazione.
Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento).
Elevatissima maneggevolezza e comfort, corpo in materiale composito estremamente robusto e leggero. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso. Elevato comfort dovuto all'impugnatura rivestita in morbido materiale gommoso. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Attacco per bussole	poll	3/4
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	900/1350
Per bulloni fino a	M.	36
Consumo d'aria	l/sec	4,5
Velocità a vuoto	giri/min	4600
Lungh.	mm	245
Livello pressione acustica	dB	89
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	3/8
Peso	Kg	4,8
1715GC	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

1715GE

Prod. Pneutec - Art. UT 83176

Tipo a pistola, professionale, particolarmente compatto.
Ad altissimo rendimento con una percussione per ogni rotazione.
Con 3 regolazioni della forza di avvitamento.
Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento) con punto morto che evita la rotazione accidentale. Semplice accessibilità alle parti meccaniche.
Corpo maneggevole in lega leggera. Scarico dell'aria dall'impugnatura, isolata, verso il basso.
Cappa frontale in gomma per protezione.
Perno prolungato mm 150, particolarmente indicato per ruote accoppiate di autotreni.

Attacco per bussole	poll	3/4 lungo
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	1050/1350
Per bulloni fino a	M.	38
Consumo d'aria	l/sec	9
Velocità a vuoto	giri/min	5500
Lungh.	mm	330
Livello pressione acustica	dB	89
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	3/8
Peso	Kg	5,6
1715GE	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.
Articolo in esaurimento.

1715GP

Prod. Pneutec - Art. UT 8422

Tipo a pistola, professionale, a doppio battente.
Particolarmente leggero e maneggevole per uso prolungato in posizioni difficili. Indicato anche per gommisti e officine di assistenza e riparazioni.
Con impugnatura supplementare.
Con 3 regolazioni della forza di avvitamento. Deviatore per rotazione destra (avvitamento) e sinistra (svitamento) con punto morto che evita la rotazione accidentale. Semplice accessibilità alle parti meccaniche. Corpo maneggevole in lega leggera. Scarico dell'aria dall'impugnatura verso il basso.

Attacco per bussole	poll	1
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	1200/2500
Per bulloni fino a	M.	46
Consumo d'aria	l/sec	8
Velocità a vuoto	giri/min	4200
Lungh.	mm	235
Livello pressione acustica	dB	94,3
Vibrazioni	m/s²	4,5
Attacco per aria	poll	3/8
Peso	Kg	7
1715GP	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3. A rischiesta fornibile con perno prolungato.

Prod. Pneutec - Art. UT 8487 RE

1715GSA

Tipo a pistola.
Ad alto rendimento per lavori pesanti.
Con impugnatura supplementare.
Con 3 regolazioni della forza di avvitamento. Deviatore per rotazione destra e sinistra con punto morto che evita la rotazione accidentale. Semplice accessibilità alle parti meccaniche. Corpo maneggevole in lega leggera.

Attacco per bussole	poll	1
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	1900/2700
Per bulloni fino a	M.	48
Consumo d'aria	l/sec	11
Velocità a vuoto	giri/min	3900
Lungh.	mm	275
Livello pressione acustica	dB	96,2
Vibrazioni	m/s²	6,3
Attacco per aria	poll	1/2
Peso	Kg	11,4
1715GSA	**Cad.**	

1"

Pressione d'uso Atm 6,3.

Prod. Pneutec - Art. UT 8411 B

1715GT

Tipo diritto.
Ad alto rendimento per lavori pesanti.
Impugnatura chiusa. Con impugnatura supplementare.
Regolazione della forza di avvitamento tramite ruota godronata. Deviatore per rotazione destra e sinistra con punto morto che evita la rotazione accidentale. Semplice accessibilità alle parti meccaniche. Corpo maneggevole in lega leggera.

Attacco per bussole	poll	1
Momento torcente avvit./svit. max	Nm	2025/2500
Per bulloni fino a	M.	45
Consumo d'aria	l/sec	10,8
Velocità a vuoto	giri/min	3600
Lungh.	mm	380
Livello pressione acustica	dB	92,8
Vibrazioni	m/s²	4,4
Attacco per aria	poll	1/2
Peso	Kg	11
1715GT	**Cad.**	

1"

Pressione d'uso Atm 6,3.
Articolo in esaurimento.

CRICCHETTI AD ARIA COMPRESSA *(air ratches)*

Prod. Pneutec - Art. UT 8001 A

1716GA

Tipo professionale.
Ad alto rendimento con avvitamento continuo. Con levetta di inversione per movimento destro-sinistro. Corpo in alluminio rivestito in gomma, isolante e confortevole.
Particolarmente leggero e maneggevole.

Attacco per bussole	poll	1/4
Momento torcente max	Nm	40
Per bulloni fino a	M.	6
Consumo di aria	l/sec	2,4
Velocità a vuoto	giri/min	250
Lungh.	mm	203
Livello pressione acustica ..	dB	85
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,6
1716GA	**Cad.**	

1/4"

Pressione d'uso Atm 6,3.

1716GA 2

1/4"

Prod. Pneutec - Art. UT 8000 AG

Descrizione di riferimento vedi Art. 1716GA

A bassa rumorosità. Con variatore di velocità.
Scarico dell'aria sulla parte posteriore.
Attacco dell'aria girevole a 360°.

Attacco per bussole.....	poll	1/4
Momento torcente max.....	Nm	40
Per bulloni fino a.....	M.	6
Consumo di aria	l/sec	1,9
Velocità a vuoto.....	giri/min	270
Lungh.	mm	196
Livello pressione acustica .	dB	85
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,5
1716GA 2	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

1716GA 3

3/8"

Prod. Pneutec - Art. UT 8001 B

Descrizione di riferimento vedi Art. 1716GA

Attacco per bussole.....	poll	3/8
Momento torcente max.....	Nm	40
Per bulloni fino a.....	M.	6
Consumo di aria	l/sec	2,4
Velocità a vuoto.....	giri/min	250
Lungh.	mm	203
Livello pressione acustica .	dB	85
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,6
1716GA 3	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

1716GA 8

3/8"

Prod. Pneutec - Art. UT 8000 BG

Descrizione di riferimento vedi Art. 1716GA

A bassa rumorosità. Con variatore di velocità.
Scarico dell'aria sulla parte posteriore.
Attacco dell'aria girevole a 360°.

Attacco per bussole.....	poll	3/8
Momento torcente max.....	Nm	40
Per bulloni fino a.....	M.	6
Consumo di aria	l/sec	1,9
Velocità a vuoto.....	giri/min	270
Lungh.	mm	196
Livello pressione acustica .	dB	85
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,5
1716GA 8	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

1716GBA

1/2"

Prod. Pneutec - Art. UT 5015 D

Tipo professionale.
Ad alto rendimento con avvitamento continuo.
Con levetta di inversione per movimento destro-sinistro. Con variatore di velocità.
Corpo in alluminio rivestito in gomma.
Con scarico dell'aria orientabile mediante ghiera girevole posta al centro del corpo nell'impugnatura.

Attacco per bussole.....	poll	1/2
Momento torcente max.....	Nm	80
Per bulloni fino a.....	M.	6
Consumo di aria	l/sec	1,9
Velocità a vuoto.....	giri/min	180
Lungh.	mm	285
Livello pressione acustica .	dB	85
Vibrazioni.....	m/s²	<2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,2
1716GBA	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

Prod. Pneutec - Art. UT 8015 G

1716GC

Tipo professionale.
Ad alto rendimento con avvitamento continuo.
Con levetta di inversione per movimento destro-sinistro. Con variatore di velocità.
Corpo in alluminio rivestito in gomma morbida. Scarico dell'aria orientabile mediante ghiera girevole posta nella parte posteriore dell'impugnatura.

Attacco per bussole	poll	1/2
Momento torcente max	Nm	70
Per bulloni fino a	M.	8
Consumo d'aria	l/sec	1,9
Velocità a vuoto	giri/min	150
Lungh.	mm	256
Livello pressione acustica	dB	85
Vibrazioni	m/s²	2,6
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,2

1716GC **Cad.** ☐

1/2" CE

Pressione d'uso Atm 6,3.

Prod. Pneutec - Art. UT 8016

1716GDA

Tipo professionale.
Ad altissimo rendimento con elevato rapporto tra dimensione, peso e momento torcente massimo, ad avvitamento continuo. Con levetta di inversione per movimento destro-sinistro.
Corpo in alluminio rivestito in gomma.
Testa snodabile fino a 45°.

Attacco per bussole	poll	1/2
Momento torcente max	Nm	80
Per bulloni fino a	M.	10
Consumo d'aria	l/sec	4,7
Velocità a vuoto	giri/min	200
Lungh.	mm	270
Livello pressione acustica	dB	90,7
Vibrazioni	m/s²	8,7
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,2

1716GDA **Cad.** ☐

1/2" CE

Pressione d'uso Atm 6,3.

Prod. Pneutec - Art. UT 8018

1716GE

Tipo professionale.
Ad altissimo rendimento con avvitamento continuo. Con levetta di inversione per movimento destro-sinistro. Corpo in alluminio.

Attacco per bussole	poll	1/2
Momento torcente max	Nm	130
Per bulloni fino a	M.	16
Consumo d'aria	l/sec	6
Velocità a vuoto	giri/min	170
Lungh.	mm	370
Livello pressione acustica	dB	94,7
Vibrazioni	m/s²	8,8
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,6

1716GE **Cad.** ☐

1/2" CE

Pressione d'uso Atm 6,3.

TRAPANI AD ARIA COMPRESSA *(air drills)*

Prod. Pneutec - Art. UT 8831

1717GE

Tipo a pistola.
Costruzione in materiale composito e impugnatura bicomponente. Scappamento sull'estremità inferiore dell'impugnatura.
Tipo con rotazione D+S per lavori leggeri, mandrino a cremagliera attacco 3/8"x 24 filetti (Art. 1495 G 10).

Apert. mandrino e fora acciaio	mm	10
Consumo d'aria	l/sec	2,6
Velocità a vuoto	giri/min	2200
Lungh.	mm	160
Livello pressione acustica	dB	84
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1

1717GE **Cad.** ☐

CE

Pressione d'uso Atm 6,3.

A richiesta fornibile trapano con caratteristiche identiche, ma con mandrino ad apertura rapida.

1717GL

Prod. Pneutec - Art. UT 8844 RE/1

Tipo a pistola.
Costruzione in materiale composito particolarmente maneggevole. Scappamento sull'estremità inferiore dell'impugnatura.
Tipo con rotazione D+S, mandrino a chiusura rapida attacco 3/8"x 24 filetti (Art. 1513 G 10).

Apert. mandrino e fora acciaio	mm	10
Consumo d'aria	l/sec	1,9
Velocità a vuoto	giri/min	1800
Lungh.	mm	160
Livello pressione acustica	dB	86
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,9
1717GL	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

1718GB

Prod. Pneutec - Art. UT 8855 RE/1

Descrizione di riferimento vedi Art. 1717GL
Tipo professionale con rotazione D+S ad alto rendimento per lavori pesanti, mandrino a chiusura rapida attacco 1/2"x 20 filetti (Art. 1513 G 13A).
Con impugnatura supplementare.

Apert. mandrino e fora acciaio	mm	13
Consumo d'aria	l/sec	1,9
Velocità a vuoto	giri/min	700
Lungh.	mm	184
Livello pressione acustica	dB	86
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,2
1718GB	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

1718GC

Prod. Pneutec - Art. UT 8807/C1

Tipo angolare.
Indicato per ottenere forature con angolo a 90°. Costruzione in lega leggera rivestita in gomma, scarico d'aria sull'estremità dell'impugnatura. Rotazione destra e sinistra.
Con variatore della velocità.
Mandrino ad chiusura rapida attacco 3/8"x 24 filetti (Art. 1512 GE 10).

Apert. mandrino e fora acciaio	mm	10
Consumo d'aria	l/sec	1,6
Velocità a vuoto	giri/min	1800
Altezza totale con mandrino	mm	95
Livello pressione acustica	dB	79
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,9
1718GC	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

RODITRICI AD ARIA COMPRESSA *(air shearing machines)*

1718GD

Prod. Pneutec - Art. UT 8901/1

Esegue tagli per asportazione di materiale tramite punzone. Permette tagli senza deformazione della lamiera piana e ondulata e raggi di curvatura particolarmente stretti.
Alta velocità di avanzamento.
Coltello punzone in acciaio per tagli obliqui e laterali.

Per tagliare acciai fino	mm	1,2
Per tagliare alluminio, rame, ottone fino	mm	1,6
Consumo d'aria	l/sec	1,5
Lungh.	mm	235
Raggio di curvatura min	mm	7
Livello pressione acustica	dB	85
Vibrazioni	m/s²	5,3
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1
1718GD	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

SEGHE ALTERNATIVE AD ARIA COMPRESSA *(air sawing machines)*

Prod. Pneutec - Art. UT 8923 VL

1718GP

Per la lavorazione di lamiere, alluminio, plastica, legno, gomma ecc. Particolarmente adatte per tagliare e profilare, senza deformazione carrozzerie. Leva di avviamento con sicura.
Completo di 2 lame.

Per tagliare acciaio fino	mm	3
Per tagliare alluminio, rame, ottone fino	mm	4
Raggio di curvatura min	mm	16
Nr. escursioni/minuto		9500
Escursioni lama	mm	10
consumo d'aria	l/sec	1,6
Livello pressione acustica	dB	88
Vibrazioni	m/s²	3
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,4

1718GP **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Lame di ricambio per taglio curvilineo in lamiera d'acciaio fino a spessore mm 3.
Per Art. 1718 GP.

O1718GR **Cad.** ☐

Lame di ricambio per taglio alluminio, rame e ottone fino a spessore mm 4. Per Art. 1718 GP.

O1718GS **Cad.** ☐

Lame di ricambio per taglio di legno fino a spessore mm 40. Per Art. 1718 GP.

O1718GT **Cad.** ☐

TRONCATRICI AD ARIA COMPRESSA *(air cut-off machines)*

Prod. Pneutec - Art. UT 5760 B

1718GR

Tipo a mola, per tagliare ferro, metalli e acciai legati. Regolazione continua della velocità di rotazione. Elevata maneggevolezza e comfort, corpo in materiale composito estremamente robusto. Scarico dell'aria sulla parte posteriore. Potenza a 6 bar: kW 0,3.
Leva di avviamento con sicura e protezione della mola trasparente. Completa di 1 mola da taglio.

Per mole da taglio	mm	75x1x10
Consumo d'aria	l/sec	3
Velocità a vuoto	giri/min	20000
Lungh.	mm	175
Livello pressione acustica	dB	84
Vibrazioni	m/s²	<2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,7

1718GR **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Mole da taglio di ricambio Ø mm 75, spessore mm 1, foro mm 10.
Per Art. 1718 GR.

O1718GRA **Cad.** ☐

SMERIGLIATRICI AD ARIA COMPRESSA *(air rotary die grinders)*

Prod. Pneutec - Art. UT 8742 R

1718GT

Tipo a stilo.
Particolarmente indicato per utilizzo con utensili per la lavorazione di gomme e pneumatici.
Corpo in alluminio isolato termicamente per utilizzi gravosi. A grande scarico distanziato.
Mandrino a pinza. Potenza a 6 bar: KW 0,4. Leva di avviamento con sicura.

Per utensili con gambo Ø	mm	6
Consumo d'aria	l/sec	1,9
Velocità a vuoto	giri/min	4000
Lungh.	mm	190
Livello pressione acustica	dB	89
Vibrazioni	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1

1718GT **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

7

1718GZ

Prod. Pneutec - Art. UT 5710

Tipo a stilo, a basso consumo d'aria.
Rotazione ad alta frequenza con scarsa caduta del numero dei giri, anche sotto forte pressione.
Elevata maneggevolezza e comfort, corpo in materiale composito estremamente robusto.
Scarico d'aria sulla parte posteriore.
Mandrino a pinza. Potenza a 6 bar: KW 0,3. Leva di avviamento con sicura.

Per utensili con gambo Ø..	mm	6
Consumo d'aria	l/sec	2
Velocità a vuoto.....	giri/min	20000
Lungh.	mm	170
Livello pressione acustica .	dB	86
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,6

1718GZ **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.
Per pinze di ricambio ved. Art. O1719 G.

1719G

Prod. Pneutec - Art. UT 5720

Tipo a stilo.
Rotazione ad alta frequenza con scarsa caduta del numero dei giri, anche sotto forte pressione.
Particolarmente maneggevole per l'impiego di leghe leggere.
Scarico d'aria sulla parte posteriore.
Mandrino a pinza. Potenza a 6 bar: KW 0,2. Leva di avviamento con sicura.

Per utensili con gambo Ø..	mm	6
Consumo d'aria	l/sec	8,5
Velocità a vuoto.....	giri/min	22000
Lungh.	mm	176
Livello pressione acustica .	dB	86,8
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,6

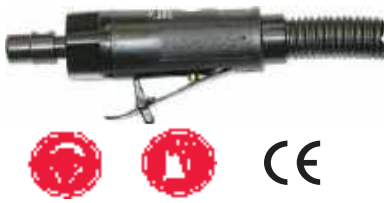
1719G **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Pinze di ricambio Ø mm 6, per Art. 1718 GZ e 1719 G.

O1719G **Cad.** ☐

1719G 2



Prod. Pneutec - Art. UT 8721

Tipo a stilo.
A grande scarico distanziato, SILENZIATO, che riduce il livello di pressione acustica a dB 77.
Corpo in alluminio rivestito in materiale sintetico. Scarico d'aria sulla parte posteriore.
Rotazione ad alta frequenza con scarsa caduta del numero dei giri, anche sotto forte pressione.
Mandrino a pinza. Potenza a 6 bar: KW 0,4. Leva di avviamento con sicura.

Per utensili con gambo Ø..	mm	6
Consumo d'aria	l/sec	4
Velocità a vuoto.....	giri/min	22000
Lungh.	mm	175
Livello pressione acustica .	dB	77
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,6

1719G 2 **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Pinze di ricambio Ø mm 6, per Art. 1719 G/2.

O1719G 2 **Cad.** ☐

Prod. Pneutec - Art. UT8710 D

1719GC

Tipo a stilo professionale. Per utensili con gambo mm 6 e con pinza supplementare fornita a parte Art. O1719 GC 2 per utensili con gambo mm 3.
Rotazione ad altissima frequenza con scarsa caduta del numero dei giri, sotto forte pressione dell'utensile.
Particolarmente maneggevole per l'impiego di leghe leggere. Scarico d'aria sulla parte posteriore. Mandrino a pinza.
Potenza a 6 bar: KW 0,2. Leva di avviamento con sicura.

Per utensili con gambo Ø ..	mm	6/3
Consumo d'aria.....	l/sec	1,9
Velocità a vuoto	giri/min	25000
Lungh.....	mm	165
Livello pressione acustica..	dB	79
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria.....	poll	1/4
Peso	Kg	0,5

1719GC **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Pinze di ricambio Ø mm 6, per Art. 1719 GC.
O1719GC 1 **Cad.** ☐

Pinze suppl. Ø mm 3, per Art. 1719 GC.
O1719GC 2 **Cad.** ☐

Prod. Pneutec - Art. UT8726 HP

1719GD
new

Tipo a stilo industriale con motore estremamente potente e resistente (0,7 kW).
Rotazione ad alta frequenza con scarsa caduta del numero dei giri, sotto forte pressione dell'utensile.
Elevata maneggevolezza e comfort, corpo in alluminio rivestito in materiale composito estremamente robusto. Scarico d'aria sulla parte posteriore. Mandrino a pinza.
Impiego con utensili a gambo Ø mm 6 e 8 (questi ultimi con pinza Art. O1719GD 2, non in dotazione).
Potenza a 6 bar: kW 0,7. Leva di avviamento con sicura.

Per utensili con gambo Ø ..	mm	6 / 8
Consumo d'aria.....	l/sec	2,5
Velocità a vuoto	giri/min	22000
Lungh.....	mm	200
Livello pressione acustica..	dB	87
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria.....	poll	1/4
Peso	Kg	0,8

1719GD **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Pinze di ricambio Ø mm 6, per Art. 1719 GD.
O1719GD 1 **Cad.** ☐

Pinze Ø mm 8 per Art. 1719 GD, NON fornite in dotazione con la smerigliatrice, da impiegare per l'uso della macchina con utensili gambo Ø mm 8.
O1719GD 2 **Cad.** ☐

Prod. Pneutec - Art. UT8735 C

1719GE
new

Tipo a stilo, LUNGO, per lavori in posizioni di difficile accesso. Corpo in alluminio rivestito in materiale sintetico. Scarico d'aria sulla parte posteriore.
Mandrino a pinza. Potenza a 6 bar: kW 0,3. Leva di avviamento con sicura.

Per utensili con gambo Ø ..	mm	6
Consumo d'aria.....	l/sec	8
Velocità a vuoto	giri/min	19000
Lungh.....	mm	300
Livello pressione acustica..	dB	90,2
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria.....	poll	1/4
Peso	Kg	0,9

1719GE **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Pinze di ricambio Ø mm 6, per Art. 1719 GE.
O1719GE **Cad.** ☐

1719GF

Prod. Pneutec - Art. UT 8712 A

Tipo a stilo.
Di ridotte dimensioni, industriale. Con grande scarico distanziato.
Rotazione ad altissima frequenza con scarsa caduta del numero dei giri, anche sotto forte pressione dell'utensile. Particolarmente maneggevole. Mandrino a pinza. Potenza a 6 bar: kW 0,2.

Per utensili con gambo Ø..	mm	3
Consumo d'aria	l/sec	0,6
Velocità a vuoto.....	giri/min	54000
Lungh.	mm	150
Livello pressione acustica .	dB	72
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Peso	Kg	0,2

1719GF **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Pinze di ricambio Ø mm 3, per Art. 1719 GF.

O1719GF **Cad.** ☐

SMERIGLIATRICI ANGOLARI AD ARIA COMPRESSA *(angular air grinders)*

1719GP

Prod. Pneutec - Art. UT 5715

Tipo ad angolo.
A basso consumo d'aria.
Elevata maneggevolezza e comfort, corpo in materiale composito estremamente robusto. Scarico d'aria sulla parte laterale/posteriore ruotabile a 360°.
Mandrino a pinza. Potenza a 6 bar: kW 0,3. Leva di avviamento con sicura.

Per utensili con gambo Ø..	mm	6
Consumo d'aria	l/sec	2,3
Velocità a vuoto.....	giri/min	20000
Lungh.	mm	165
Livello pressione acustica .	dB	86
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,5

1719GP **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.
Per pinze di ricambio ved. Art. O1719 GS.

1719GS

Prod. Pneutec - Art. UT 8723

Tipo ad angolo.
A grande scarico distanziato, SILENZIATO che riduce il livello di pressione acustica a dB 77. Corpo in alluminio rivestito in materiale sintetico. Mandrino a pinza. Potenza a 6 bar: kW 0,4. Leva di avviamento con sicura.

Per utensili con gambo Ø..	mm	6
Consumo d'aria	l/sec	4
Velocità a vuoto.....	giri/min	20000
Lungh.	mm	165
Livello pressione acustica .	dB	77
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,6

1719GS **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Pinze di ricambio Ø mm 6, per Art. 1719 GP e 1719 GS.

O1719GS **Cad.** ☐

1719GSE

new

Prod. Pneutec - Art. UT 8716 HP

Tipo ad angolo con motore estremamente potente e resistente (0,7 kW).
A basso consumo d'aria.
Elevata maneggevolezza e comfort, corpo in alluminio rivestito in materiale composito estremamente robusto. Scarico d'aria sulla parte posteriore. Mandrino a pinza. Potenza a 6 bar: kW 0,7. Leva di avviamento con sicura.

Per utensili con gambo Ø..	mm	6
Consumo d'aria	l/sec	2,5
Velocità a vuoto.....	giri/min	12000
Lungh.	mm	222
Livello pressione acustica .	dB	89
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,1

1719GSE **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Pinze di ricambio Ø mm 6, per Art. 1719 GSE.

O1719GSE **Cad.** ☐

Prod. Pneutec - Art. UT 8713 — **1719GT**

Tipo ad angolo.
Di ridotte dimensioni, industriale, ideale per lavori in spazi ristretti. Con grande scarico distanziato. Rotazione ad altissima frequenza con scarsa caduta del numero dei giri, anche sotto forte pressione dell'utensile. Particolarmente maneggevole. Mandrino a pinza.
Larghezza testa mm 20, altezza testa mm 44, Ø corpo mm 19.

Per utensili con gambo Ø ..	mm	3
Consumo d'aria.....	l/sec	0,4
Velocità a vuoto	giri/min	70000
Lungh.....	mm	150
Livello pressione acustica..	dB	77
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Peso	Kg	0,2

1719GT **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Prod. Pneutec - Art. UT 8750 M — **1720GA**

Tipo ad angolo.
Con disco orizzontale e protezione. Per troncare e smerigliare metalli. Corpo in lega leggera con doppia impugnatura per un perfetto bilanciamento. Scappamento laterale silenziato. Potenza a 6 bar: kW 0,4.
Perno d'attacco filettato M14 con flange per fori Ø mm 22. Leva di avviamento con sicura.

Per mole Ø/foro	mm	115-125/22
Consumo d'aria.....	l/sec	10,8
Velocità a vuoto	giri/min	12000
Livello pressione acustica..	dB	82,9
Vibrazioni.....	m/s²	5,1
Attacco per aria.....	poll	1/4
Peso	Kg	2

1720GA **Cad.** ☐

Per mole di ricambio e dischi abrasivi foro mm 22, vedi programma SONNENFLEX.
Per spazzole in acciaio con foro M14 ved. da art. 1819 S a 1822 L. Pressione d'uso Atm 6,3.

Prod. Pneutec - Art. UT 8754 A — **1720GB**

Tipo ad angolo.
Con disco orizzontale e protezione. Per troncare e smerigliare metalli. Corpo in lega leggera con doppia impugnatura per un perfetto bilanciamento. Scappamento laterale silenziato.
Interruttore con leva di sicurezza. Potenza a 6 bar: kW 1,3.
Perno d'attacco filettato 5/8 con flange per fori Ø mm 22. Leva di avviamento con sicura.

Per mole Ø/foro	mm	178/22
Consumo d'aria.....	l/sec	19
Velocità a vuoto	giri/min	7000
Livello pressione acustica..	dB	90
Vibrazioni.....	m/s ²	6,2
Attacco per aria.....	poll	1/4
Peso	Kg	3

1720GB **Cad.** ☐

Per mole di ricambio e dischi abrasivi foro mm 22, vedi programma SONNENFLEX.
Pressione d'uso Atm 6,3.

PULITRICI ANGOLARI AD ARIA COMPRESSA *(angular air polishers)*

Prod. Pneutec - Art. UT 5752 M — **1724G**

Per pulire e lucidare a secco metalli, legni, plastiche ecc. Con platorello in materiale sintetico Ø mm 178 e attacco filettato M14. Corpo in lega leggera con doppia impugnatura per un perfetto bilanciamento. Scappamento laterale silenziato. Leva di avviamento con sicura.

Per cuffie Ø.....	mm	178
Consumo d'aria.....	l/sec	9
Velocità a vuoto	giri/min	2400
Livello pressione acustica..	dB	94,5
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria.....	poll	1/4
Peso	Kg	2,3

1724G **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.
Articolo in esaurimento.

Cuffie in pelle sintetica Ø mm 178, per Art. 1724 G.

O1724GA **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

LEVIGATRICI A NASTRO AD ARIA COMPRESSA *(air belt sanders)*

1725G

Prod. Pneutec - Art. UT 8765 A

Per levigare a secco metalli, legni, plastiche ecc., in posizioni di difficile accesso.
Braccio ruotabile a 160° con fermo. Facile e sicura sostituzione del nastro. Impugnatura a pistola in gomma. Particolarmente maneggevole per l'impiego di leghe leggere. Leva di avviamento con sicura.

Dimensioni nastro.....	mm	520x20
Consumo d'aria	l/sec	4
Velocità a vuoto.....	giri/min	11000
Velocità nastro.....	m/min	1895
Livello pressione acustica .	dB	87,2
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,8

1725G **Cad.** ☐

Pressione d'uso Atm 6,3.

Nastri abrasivi di ricambio Gr. 60, per Art. 1725 G.
O1725GA **Cad.** ☐

Nastri abrasivi di ricambio Gr. 80, per Art. 1725 G.
O1725GB **Cad.** ☐

Nastri abrasivi di ricambio Gr. 100, per Art. 1725 G.
O1725GC **Cad.** ☐

MARTELLI AD ARIA COMPRESSA IN ASSORTIMENTO *(air chipping hammers sets)*

1727G

Prod. Pneutec - Art. UT 8613 S

Tipo per lavori leggeri.
Con regolazione continua della frequenza dei colpi per la lavorazione dei diversi spessori di materiale. Massima affidabilità per le poche parti in movimento.
Martello Art. 1727 GM con 3 scalpelli Art. 2948 G/A-B-C. In valigetta.

Attacco esagonale x utensili	mm	10
Consumo d'aria	l/sec	2,5
Colpi/minuto		3300
Lungh.	mm	203
Livello pressione acustica ...	dB	96,3
Vibrazioni	m/s²	13,8
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	3,5

1727G **Cad.** ☐

Per scalpelli vedi da Art. 2948 GA a M. Pressione d'uso Atm 6,3.

MARTELLI AD ARIA COMPRESSA *(air chipping hammers)*

1727GM

Prod. Pneutec - Art. UT 8613 B

Descrizione di riferimento vedi Art. 1727G
Solo martello percussione con attacco esagonale.

Attacco esagonale x utensili	mm	10
Consumo d'aria	l/sec	2,5
Colpi/minuto		3300
Lungh.	mm	203
Livello pressione acustica ...	dB	96,3
Vibrazioni	m/s²	13,8
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,6

1727GM **Cad.** ☐

Per scalpelli vedi da Art. 2948 GA a M. Pressione d'uso Atm 6,3.

1727GP

Prod. Pneutec - Art. UT 13 FHM

Tipo per lavori particolarmente pesanti e continui.

Attacco esagonale x utensili	mm	10,5
Consumo d'aria	l/sec	4
Colpi/minuto		4400
Lungh.	mm	200
Livello pressione acustica ...	dB	103,6
Vibrazioni	m/s²	14,3
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1,3

1727GP **Cad.** ☐

Per scalpelli vedi da Art. 2948 GP a Z. Pressione d'uso Atm 6,3.

BATTITORI AD AGHI AD ARIA COMPRESSA *(air chipping needles hammers)*

Prod. Pneutec - Art. UT 8610 — **1728G**

Tipo a stilo rinforzato.
Adatto per scrostare rapidamente superfici con ruggine, residui ferrosi, vernici ecc.
Battitore con serie aghi, con terminale a scalpello.

Nr. aghi		12
Ø ago	mm	3
Consumo d'aria	l/sec	1,4
Battute/minuto		3800
Lungh.	mm	343
Livello pressione acustica	dB	97,4
Vibrazioni	m/s²	3,7
Attacco per aria	poll	3/8
Peso	Kg	1,6

1728G **Cad.**

Pressione d'uso Atm 6,3.

Serie aghi di ricambio per Art. 1728 G (12 pezzi).
Forma cilindrica con terminale a scalpello.
O1728G **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. O1728G
Forma cilindrica con terminale a punta.
O1728G 1 **La serie**

Prod. Pneutec - Art. 2BPG — **1728GE**

Tipo medio a pistola, rinforzato.
Adatto per scrostare rapidamente superfici con ruggine, residui ferrosi, vernici ecc.
Battitore con serie aghi, con terminale a scalpello.

Nr. aghi		19
Ø ago	mm	3
Consumo d'aria	l/sec	2,6
Battute/minuto		3000
Lungh.	mm	315
Livello pressione acustica	dB	100,3
Vibrazioni	m/s²	10,2
Attacco per aria	poll	3/8
Peso	Kg	2,6

1728GE **Cad.**

Pressione d'uso Atm 6,3.

Serie aghi di ricambio per Art. 1728 GE (19 pezzi).
Forma cilindrica con terminale a scalpello.
O1728GE **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. O1728GE
Forma cilindrica con terminale a punta.
O1728GE 1 **La serie**

Prod. Pneutec - Art. 3BPG — **1728GL**

Tipo pesante a pistola, rinforzato.
Adatto per scrostare rapidamente superfici con ruggine, residui ferrosi, vernici ecc.
Battitore con serie aghi, con terminale a scalpello.

Nr. aghi		28
Ø ago	mm	3
Consumo d'aria	l/sec	3,8
Battute/minuto		2200
Lungh.	mm	345
Livello pressione acustica	dB	101,5
Vibrazioni	m/s²	19,2
Attacco per aria	poll	3/8
Peso	Kg	3,7

1728GL **Cad.**

Pressione d'uso Atm 6,3.

Serie aghi di ricambio per Art. 1728 GL (28 pezzi).
Forma cilindrica con terminale a scalpello.
O1728GL **La serie**

Descrizione di riferimento vedi Art. O1728GL
Forma cilindrica con terminale a punta.
O1728GL 1 **La serie**

Fornibili a richiesta serie aghi di forma cilindrica con terminali piatti per scrostatori Art. 1728 G - 1728 GE - 1728 GL.

BATTITORI AD ARIA COMPRESSA *(air hammers)*

1728GT

Prod. Pneutec - Art. UT 3 DSHP

Tipo palmare di piccole dimensioni, robusto, pratico, maneggevole.
Adatto per rimuovere barre, stanghe, snodi, viti bloccate dalla ruggine. Particolarmente utilizzato nel settore riparazione veicoli, officine meccaniche, carpenterie, ecc.
Battente in ACCIAIO TEMPRATO, corpo in metallo.

Battente Ø	mm	30
Consumo d'aria	l/sec	4
Battute/minuto		0-1000
Lungh.	mm	95
Livello pressione acustica .	dB	83,4
Vibrazioni.....	m/s²	20
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,8
1728GT	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

1728GV

Prod. Pneutec - Art. UT 3 DAHP

Tipo palmare di piccole dimensioni, robusto, pratico, maneggevole.
Adatto per riparare ammaccature di lamiere. Particolarmente utilizzato nelle carrozzerie, carpenterie, ecc.
Battente in PLASTICA DURA, corpo in metallo.

Battente Ø	mm	30
Consumo d'aria	l/sec	4
Battute/minuto		0-1000
Lungh.	mm	95
Livello pressione acustica .	dB	83,4
Vibrazioni.....	m/s²	20
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,8
1728GV	**Cad.**	

Pressione d'uso Atm 6,3.

GIRAVITI AD ARIA COMPRESSA *(air screw drivers)*

1729G 2

1/4”

Prod. Pneutec - Art. UT 8955 A

Tipo diritto con regolazione continua dello sforzo d'avvitamento mediante serraggio del bullone di pressione molla, posto nella parte anteriore interna del giravite (senza scala).
Rotazione destra/sinistra, utilizzabile con UNA MANO SOLA. Attacco rapido per inserti esagonali da 1/4". Costruzione in lega leggera con parti operanti in acciaio. Peso ed ingombro limitati per una perfetta maneggevolezza. Scappamento sull'estremità posteriore dell'impugnatura.

Momento torcente max.....	Nm	6
Consumo d'aria	l/sec	2
Velocità a vuoto.....	giri/min	1800
Livello pressione acustica .	dB	83,3
VIbrazioni	m/s²	11,8
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	1
1729G 2	**Cad.**	

Per inserti vedi Art. 1994 GH a Z. Pressione d'uso Atm 6,3.

1729G 2E

1/4”

Prod. Pneutec - Art. UT 8960

Tipo diritto con regolazione a scatti dello sforzo d'avvitamento, mediante ghiera esterna posta nella parte anteriore dell'apparecchio.
Rotazione destra/sinistra. Attacco rapido per inserti esagonali da 1/4". Costruzione in lega leggera, con rivestimento in materiale sintetico, con parti operanti in acciaio. Peso ed ingombro limitati per una perfetta maneggevolezza. Scappamento sull'estremità posteriore dell'impugnatura.

Momento torcente	Nm	0,6 a 6
Consumo d'aria	l/sec	1
Velocità a vuoto.....	giri/min	1700
Lungh.	mm	195
Livello pressione acustica .	dB	77
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria	poll	1/4
Peso	Kg	0,8
1729G 2E	**Cad.**	

Per inserti vedi Art. 1994 GH a Z. Pressione d'uso Atm 6,3.

Prod. Pneutec - Art. UT 5935

Tipo a pistola senza regolazione dello sforzo di avvitamento.
Rotazione destra/sinistra. Attacco rapido per inserti esagonali da 1/4". Costruzione in lega leggera con parti operanti in acciaio. Peso ed ingombro limitati per una perfetta maneggevolezza. Scappamento sull'estremità inferiore dell'impugnatura.

Momento torcente max.....	Nm	6
Consumo d'aria.....	l/sec	2
Velocità a vuoto	giri/min	1800
Livello pressione acustica..	dB	86,8
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria.....	poll	1/4
Peso	Kg	1,5
1729G 2L	**Cad.**	

Per inserti vedi Art. 1994 GH a Z. Pressione d'uso Atm 6,3.

1/4" **1729G 2L**

Prod. Pneutec - Art. UT 8962

Tipo a pistola compatto con regolazione a scatti dello sforzo d'avvitamento, mediante ghiera esterna posta nella parte anteriore dell'apparecchio.
Rotazione destra/sinistra. Attacco rapido per inserti esagonali da 1/4". Costruzione in lega leggera, con rivestimento in materiale sintetico, con parti operanti in acciaio. Peso ed ingombro limitati per una perfetta maneggevolezza. Scappamento sull'estremità inferiore dell'impugnatura.

Momento torcente.....	Nm	1 a 6
Consumo d'aria.....	l/sec	1
Velocità a vuoto	giri/min	1700
Livello pressione acustica..	dB	76
Vibrazioni.....	m/s²	2,6
Attacco per aria.....	poll	1/4
Peso	Kg	0,9
1729G 3E	**Cad.**	

Per inserti vedi Art. 1994 GH a Z. Pressione d'uso Atm 6,3.

1/4" **1729G 3E** *new*

Prod. Pneutec - Art. UT 8963

Descrizione di riferimento vedi Art. 1729G 3E

Momento torcente.....	Nm	1 a 9
Consumo d'aria.....	l/sec	1
Velocità a vuoto	giri/min	750
Lungh.....	mm	165
Livello pressione acustica..	dB	76
Vibrazioni.....	m/s²	< 2,5
Attacco per aria.....	poll	1/4
Peso	Kg	0,9
1729G 3F	**Cad.**	

Per inserti vedi Art. 1994 GH a Z. Pressione d'uso Atm 6,3.

1/4" **1729G 3F**

OLII PER UTENSILI AD ARIA COMPRESSA *(oils for air tools)*

Orig. Ewo - Art. 583

Olio speciale minerale da utilizzare nei lubrificatori di circuiti ad aria compressa collegati a utensili pneumatici. Aumenta la protezione, la durata, le prestazioni degli apparecchi anche in condizioni disagevoli (alte/basse temperature, sporcizia ecc.). Biologico, non contiene sostanze velenose, facilmente smaltibile. In pratica bottiglia di plastica da l 1, con tubo di travaso incorporato.

1730G	**Cad.**

Classe di viscosità VG 32 secondo ISO 3448 (Viscosità a 40° C - 32 mm²/s).

ewo **1730G**

TUBI ELASTICI PER ARIA COMPRESSA *(compressed air hoses)*

Prod. SCU

Tipo a spirale in PA 12 elastomerizzato, particolarmente flessibile ed elastico. Pressione max 15 atm. Fornito con raccordi filettati 1/4", femmina e maschio.
Ø mm 8 x 6.

Lungh. totale.....	m	**5**	**7,5**	**10**	**15**
1732	**Cad.**				

Per attacchi, innesti e rubinetti rapidi ved. Art. 3477 E a 3485 GC.

SCU **1732**

7

1732A

Descrizione di riferimento vedi Art. 1732
Ø mm 10 x 8.

Lungh. totale..... m	7,5	10	15
1732A Cad.			

Per attacchi, innesti e rubinetti rapidi ved. Art. 3477 E a 3485 GC.

1733

Tipo a spirale in PA 12 elastomerizzato, particolarmente flessibile ed elastico. Pressione d'esercizio 15 bar. Forniti senza raccordi.
Ø mm 8 x 6.

Lungh. totale..... m	5	7,5	10	15
1733 Cad.				

1733 1

Descrizione di riferimento vedi Art. 1733
Ø mm 10 x 8.

Lungh. totale..... m	7,5	10	15
1733 1 Cad.			

RACCORDI PER TUBI ELASTICI *(compressed air accessories for hoses)*

1733A

Prod. SCU
Tipo con attacco a baionetta.
Per tubi Ø mm 8 x 6.
1733A Cad.

1733A 1

Descrizione di riferimento vedi Art. 1733A
Per tubi Ø mm 10 x 8.
1733A 1 Cad.

1733B

Tipo con innesto rapido.
Per tubi Ø mm 8 x 6.
1733B Cad.

1733B 1

Descrizione di riferimento vedi Art. 1733B
Per tubi Ø mm 10 x 8.
1733B 1 Cad.

Per attacchi, raccordi, innesti e rubinetti rapidi ved. da Art. 3477 E a 3478 Z.

TUBI ELASTICI PER ARIA COMPRESSA *(compressed air hoses)*

1733CA

Prod. SCU
Tipo a spirale in POLIURETANO, di elevata qualità. Grande tenuta, resistenza alle abrasioni e agli olii, indeformabile, di grande durata. Estremità diritte per un uso più agevole.
Pressione d'esercizio 10 bar.
Lungh. max totale metri 8.
Fornito con raccordi girevoli filettati 1/4", maschi.

Ø tubo..... mm	8x5	10x6,5	12x8
1733CA Cad.			

Per attacchi, inserti e rubinetti rapidi ved. Art. 3477 E a 3485 GC.

1733CB

Descrizione di riferimento vedi Art. 1733CA
Lungh. max totale metri 12.
Fornito con raccordi girevoli filettati 1/4", maschi.

Ø tubo..... mm	8x5	10x6,5	12x8
1733CB Cad.			

Per attacchi, inserti e rubinetti rapidi ved. Art. 3477 E a 3485 GC.

1733CL

Tipo a spirale in POLIURETANO, di elevata qualità. Grande tenuta, resistenza alle abrasioni e agli olii, indeformabile, di grande durata. Una estremità diritta e una a spirale per spazi ristretti.
Pressione d'esercizio 10 bar.
Lungh. max totale metri 4. Ø tubo mm 8x5.
Fornito con raccordi girevoli filettati 1/4", maschi.
1733CL Cad.

Per attacchi, inserti e rubinetti rapidi ved. Art. 3477 E a 3485 GC.

1733CP

Tipo a spirale in POLIURETANO, di elevata qualità. Grande tenuta, resistenza alle abrasioni e agli olii, indeformabile, di grande durata. Estremità a spirale con molla per spazi ristretti.
Pressione d'esercizio 10 bar.
Lungh. max totale metri 10. Ø tubo mm 8x5.
Fornito con raccordi girevoli filettati 1/4", maschi.

1733CP	Cad.	

Per attacchi, inserti e rubinetti rapidi ved. Art. 3477 E a 3485 GC.

1733CR

Tubo in POLIURETANO retinato, di elevata qualità. Grande tenuta, resistenza alle abrasioni e agli olii, indeformabile, di grande durata. Pressione d'esercizio 10 bar.
Lungh. max totale metri 20.
Fornito con raccordi girevoli filettati 1/4", femmina.

Ø tubo	mm	12x8	15x10
1733CR	Cad.		

Per attacchi, inserti e rubinetti rapidi ved. Art. 3477 E a 3485 GC.

1733E

Tipo a spirale in POLIURETANO, di elevata qualità. Grande tenuta, resistenza alle abrasioni e agli olii, indeformabile, di grande durata. Estremità diritte per un uso più agevole.
Pressione d'esercizio 10 bar.
Lungh. max totale metri 8.
Senza raccordi.

Ø tubo	mm	10x6,5	12x8	16x11
1733E	Cad.			

1733H

Descrizione di riferimento vedi Art. 1733E
Lungh. max totale metri 8.
Fornito con rubinetto rapido e raccordo compatibili con i più diffusi innesti europei.

Ø tubo	mm	10x6,5	12x8
1733H	Cad.		

RACCORDI PER TUBI ELASTICI IN POLIURETANO *(compressed air accessories for POLYURETHANE hoses)*

1733F

Prod. SCU
Rubinetti rapidi per tubi in poliuretano (non rilsan), in ottone nichelato pesante di elevata qualita' per grandi prestazioni. Compatibili con i più diffusi innesti europei. Bloccaggio del tubo mediante attacco conico e dado di bloccaggio.

Per tubi Ø.....	mm	10x6.5	12x8	16x11
1733F	Cad.			

1733G

Innesti rapidi per tubi in poliuretano (non rilsan), in ottone nichelato pesante di elevata qualita' per grandi prestazioni. Compatibili con i più diffusi rubinetti rapidi europei. Bloccaggio del tubo mediante attacco conico e dado di bloccaggio.

Per tubi Ø.....	mm	10x6.5	12x8	16x11
1733G	Cad.			

BILANCIATORI REGISTRABILI PER UTENSILI *(balancers for tools)*

1733S

Prod. SCU
Tipo leggero e compatto. Corpo in robusta fibra di vetro infrangibile. Cavo in acciaio, asola e gancio. Con manopola di regolazione della tensione del cavo.

Grandezza		1
Peso min bilanciabile	Kg	1
Peso max bilanciabile	Kg	3
Lungh. cavo	m	1,1
1733S	Cad.	

7

1733T

Tipo con pesi di utilizzo ottimali. Corpo in materiale plastico. Cavo in acciaio, asola e gancio. Con molle di regolazione della tensione del cavo..

Grandezza.....		0,5
Peso min bilanciabile.....	Kg	0,5
Peso max bilanciabile.....	Kg	1,5
Lungh. cavo.....	m	1
1733T	**Cad.**	

Articolo in esaurimento.

1734

1734-Gr. 00 - 0 - 1 - 1A: tipo professionale. Corpo in robusto NYLON infrangibile.
1734-Gr. 1P - 2 - 3 - 3A - 4 - 5: tipo industriale. Corpo in robusta lega d'alluminio.
Cavo in acciaio INOX, asola e moschettone. Con manopola di regolazione della tensione del cavo e blocco per la regolazione della lunghezza.

Grandezza.....		00	0	1	1A	1P
Peso min bilanciabile.....	Kg	0,2	0,4	1	2	1
Peso max bilanciabile.....	Kg	0,5	1	2	3	2,5
Lungh. cavo.....	m	1,6	1,6	1,6	1,6	2
1734	**Cad.**					

Grandezza.....		2	3	3A	4	5
Peso min bilanciabile.....	Kg	2	4	6	8	10
Peso max bilanciabile.....	Kg	4	6	8	10	14
Lungh. cavo.....	m	2	2	2,5	2,5	2,5
1734	**Cad.**					

1735

Tipo con tubo di alimentazione in poliuretano Ø interno mm 6, per utensili ad aria compressa.
Corpo in robusta lega di alluminio. Corsa mm 1350 - Pressione max d'uso 8 bar.
Temperatura max d'uso 50 °C - Attacchi 1/4 Gas.
Con manopola di regolazione della tensione del cavo e sospensione di sicurezza.

Grandezza.....		0	1	2
Peso min bilanciabile.....	Kg	0,4	0,75	1,2
Peso max bilanciabile.....	Kg	0,8	1,5	2,5
1735	**Cad.**			

A richiesta fornibili bilanciatori certificati ATEX.

TUBI PER ARIA COMPRESSA *(air hoses)*

1736A

Prod. SCU
Tipo in poliuretano retinato flessibile 90 shore.
Uso industriale, con compressori e utensili pneumatici in tutte le attivita'.
Rotoli da m 100 c.ca indivisibili. Pressione d'esercizio bar 20.

Ø int. x est.	mm	6,5x10	8x12	11x16
1736A	**Al metro**			

1736B

Tipo flessibile, prodotto con mescole in PVC e gomma, rinforzato con filato in poliestere ad alta resistenza. Colore nero.
Temperatura d'impiego -15 °C +60 °C. Uso con compressori e utensili pneumatici in tutte le attività. Rotoli da m 100 c.ca indivisibili. Pressione d'esercizio bar 20.

Ø int. x est.....	mm	6x14	8x17
1736B	Al metro		

Sul tubo è riportata la data di produzione.
La data di scadenza non è più richiesta come da norma ISO 3821.

1736F

Tipo flessibilissimo in PVC trasparente rinforzato con inserto tessile in poliestere ad alta resistenza. Prodotto nella versione atossica in conformita' al D.M. 21/3/73 e successive modifiche.
Temperatura d'impiego -15 °C +60 °C. Uso con compressori e utensili pneumatici in tutte le attività, anche quelle alimentari.

Ø int. x est.....	mm	6x12	8x14	10x15	13x18
Lungh. rotoli indivisibili c.ca	m	200	100	100	100
Pressione d'esercizio.....	bar	20	20	15	12
1736F	Al metro				

AVVOLGIBILI PER ARIA COMPRESSA *(compressor hose drums)*

1736G

Prod. SCU
Tipo con 20 m di tubo Ø mm 6/12 in PVC rinforzato con fibre sintetiche per una pressione d'uso fino a 15 bar. Supporto metallico, con maniglia di trasporto e tamburo in plastica speciale, infrangibile.
Con 2 attacchi.

1736G	Cad.	

1737G

Tipo professionale per applicazione a parete e collegamento assiale per facili operazioni di avvolgimento/svolgimento anche durante il lavoro. Con 20 m di tubo Ø mm 9/15 in PVC rinforzato con fibre sintetiche per una pressione d'uso fino a 15 bar. Supporto in tubo d'acciaio, con ganci, tamburo in plastica speciale, infrangibile, attacchi rapidi in metallo.

1737G	Cad.	

AVVOLGITUBI AUTOMATICI PER ARIA COMPRESSA E ACQUA *(automatic hose reels)*

1739

Prod. SCU
Tipo universale, chiuso, per aria e per acqua fredda, in robusto materiale plastico. Avvolgimento automatico del tubo con possibilità di fermarlo alla lunghezza desiderata. Supporto a muro girevole per un ottimale orientamento. Tubo in poliuretano resistente alla compressione e altamente flessibile per una pressione d'uso fino a 12 bar. Attacco entrata/uscita aria G 1/4.

Lungh. tubo.....	m	10
Ø tubo int./est.	mm	8/12
1739	Cad.	

1740

Tipo professionale, chiuso, solo per aria, in lamiera d'acciaio stampata e verniciata con polvere epossidica per la massima protezione. Avvolgimento automatico del tubo con possibilità di fermarlo alla lunghezza desiderata. Supporto a muro girevole per un ottimale orientamento. Tubo in poliuretano rinforzato con treccia tessile per una pressione d'uso fino a 20 bar, lunghezza m 5, Ø mm 8/11. Attacco entrata aria con portagomma, attacco uscita aria G. 1/4 M. Peso kg 3.

1740	Cad.	

1742

Tipo industriale, chiuso, solo per aria, in lamiera d'acciaio stampata e verniciata con polvere epossidica per la massima protezione. Avvolgimento automatico del tubo con possibilità di fermarlo alla lunghezza desiderata. Supporto a muro girevole per un ottimale orientamento. Tubo in poliuretano rinforzato con treccia tessile per una pressione d'uso fino a 20 bar, lunghezza m 10, Ø mm 8/12. Attacco entrata aria G. 3/8 F, attacco uscita aria G. 1/4 M. Peso kg 8.

1742	Cad.	

1744

Tipo industriale, aperto, per aria e acqua, in lamiera d'acciaio stampata e verniciata con polvere epossidica per la massima protezione. Avvolgimento automatico del tubo con possibilità di fermarlo alla lunghezza desiderata. Supporto fisso a muro. Tubo in gomma speciale per una pressione d'uso fino a 18 bar, lunghezza m 15, Ø mm 8/14. Attacco entrata aria G. 3/8 F, attacco uscita aria G. 3/8 M. Peso kg 17.
Senza supporto orientabile.

1744	Cad.	

Supporto orientabile per avvolgitubo Art. 1744.

O1744A	Cad.	

SPAZZOLE PER STAMPISTI *(mini wire brushes)*

1798A

Prod. SCU
In filo d'acciaio ondulato Ø mm 0,10. Con gambo Ø mm 3.
Particolarmente indicate per stampisti, meccanica fine, ecc. Velocità max 2000 giri/min.
Forma a disco.

Ø.....	mm	19	25	28	38
1798A	Cad.				

1798B

Descrizione di riferimento vedi Art. 1798A
Forma a pennello.

Ø.....	mm	5	6	8
1798B	Cad.			

1798E

Descrizione di riferimento vedi Art. 1798A
Forma a tazza.

Ø.....	mm	12
1798E	Cad.	

SPAZZOLE IN ACCIAIO E OTTONE *(shaft mounted circular brushes)*

Prod. SCU

Tipo in filo d'acciaio temprato ritorto Ø mm 0,40, con attacco cilindrico Ø mm 6.

Ø	mm	**75**	**100**	
Spessore	mm	10	12	
1800A	**Cad.**			

1800A

Tipo in filo d'acciaio HSS ondulato ad alta resistenza, a disco con attacco cilindrico Ø mm 6.

Ø e spessore	mm	**30x6**	**30x10**	**40x6**	**40x10**	**50x6**
Ø fili	mm	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1800G	**Cad.**					
Ø e spessore	mm	**50x10**	**60x10**	**70x10**	**80x15**	
Ø fili	mm	0,20	0,30	0,30	0,30	
1800G	**Cad.**					

HSS

1800G

Tipo in filo d'acciaio INOX, a disco con attacco cilindrico Ø mm 6.

Ø e spessore	mm	**30x10**	**40x10**	**50x10**	**60x10**	**70x10**	**80x15**
Ø fili	mm	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,30
1802G	**Cad.**						

INOX

1802G

Tipo in filo di ottone ondulato, a disco con attacco cilindrico Ø mm 6.

Ø e spessore	mm	**30x10**	**40x10**	**50x10**	**60x10**	**70x10**	**80x15**
Ø fili	mm	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,30
1803G	**Cad.**						

OTTONE

1803G

Tipo in filo d'acciaio HSS ondulato ad alta resistenza, a pennello con attacco cilindrico Ø mm 6, Ø fili mm 0,30.

Ø	mm	**11**	**16**	**22**	**28**
Lungh. totale	mm	65	70	70	75
1804G	**Cad.**				

HSS

1804G

Tipo in filo d'acciaio INOX, a pennello con attacco cilindrico Ø mm 6, Ø fili mm 0,30.

Ø	mm	**11**	**16**	**22**	**28**
Lungh. totale	mm	65	70	70	75
1806G	**Cad.**				

INOX

1806G

Tipo in filo di ottone ondulato, a pennello con attacco cilindrico Ø mm 6, Ø fili mm 0,30.

Ø	mm	**11**	**16**	**22**	**28**
Lungh. totale	mm	65	70	70	75
1807G	**Cad.**				

OTTONE

1807G

7

1808G

HSS

Tipo in filo d'acciaio HSS ondulato ad alta resistenza, a fungo con attacco cilindrico Ø mm 6, Ø fili mm 0,30.

Ø est.....	mm	**50**	**70**
Ø corpo.....	mm	22	28
1808G	**Cad.**		

1809G

OTTONE

Tipo in filo di ottone ondulato, a fungo con attacco cilindrico Ø mm 6, Ø fili mm 0,30.

Ø est.....	mm	**50**	**70**
Ø corpo.....	mm	22	28
1809G	**Cad.**		

1810G

HSS

Tipo in filo d'acciaio HSS ondulato, ad alta resistenza, a tazza con attacco cilindrico Ø mm 6, Ø fili mm 0,30.

Ø est.....	mm	**50**	**75**
1810G	**Cad.**		

1812G

INOX

Tipo in filo d'acciaio INOX a tazza con attacco cilindrico Ø mm 6, Ø fili mm 0,30.

Ø est.....	mm	**50**	**75**
1812G	**Cad.**		

1813G

OTTONE

Tipo in filo di ottone ondulato, a tazza con attacco cilindrico Ø mm 6, Ø fili mm 0,30.

Ø est.....	mm	**50**	**75**
1813G	**Cad.**		

SPAZZOLE IN ACCIAIO *(shaft mounted circular brushes)*

1813T

new

Prod. SCU

Tipo a disco, a fascia stretta, con possibilità di uso anche accoppiato, con fili d'acciaio HSS ondulati ad alta resistenza e foro centrale. Ø fili mm 0,30.

Ø e spessore.....	mm	**100x13**	**125x13**	**150x16**	**180x18**	**200x20**	**250x30**
Ø foro	mm	16	16	16	20	20	25
1813T	**Cad.**						

1814A

Tipo a disco con fili d'acciaio ottonato, ondulati e foro centrale. Ø fili mm 0,30.

Ø e spessore	mm	120x20	150x20	200x20	200x28
Ø foro.....	mm	16	16	20	20
1814A	Cad.				

1814G

Tipo a disco con fili d'acciaio HSS ondulati ad alta resistenza e foro centrale. Ø fili mm 0,30.

Ø e spessore	mm	80x18	100x17	100x24	125x25	150x25	150x30
Ø foro.....	mm	13	16	16	16	16	16
1814G	Cad.						

Ø e spessore	mm	200x30	200x50	250x30	250x60	300x45	300x60
Ø foro.....	mm	20	20	25	25	30	30
1814G	Cad.						

HSS

1816G

Tipo in filo d'acciaio INOX, a disco con foro centrale.

Ø e spessore	mm	150x25	150x30	200x30	200x40	250x30	250x40
Ø foro.....	mm	16	16	20	20	25	25
1816G	Cad.						

INOX

1818

Tipo a disco con fili d'acciaio temprato, ritorti e foro centrale. Ø fili mm 0,50.

Ø	mm	150	200	250	300
Ø foro.....	mm	16	20	25	30
Spessore.....	mm	18	30	30	30
1818	Cad.				

Misura mm 300 in esaurimento.

1819A

Tipo a disco con fili d'acciaio temprato, ritorti. Ø fili mm 0,40. Con foro filettato M14.

Ø	mm	115
Spessore.....	mm	11
1819A	Cad.	

7

1819E

Tipo a disco con fili d'acciaio temprato, ritorti. Ø fili mm 0,50. Con foro mm 22,2.

Ø.....	mm	115	150	180
Spessore	mm	12	11	11
1819E	Cad.			

1819S

Tipo a disco conico con fili d'acciaio ottonato (solo Ø mm 150 in acciaio fosfatato), ondulati, Ø fili mm 0,30. Con foro filettato M14.

Ø.....	mm	95	120	150
1819S	Cad.			

1819T

Tipo a disco conico con fili d'acciaio temprato, ritorti, Ø fili mm 0,40 (solo Ø mm 150 con fili Ø mm 0,50). Con foro filettato M14.

Ø.....	mm	95	120	150
1819T	Cad.			

In sostituzione può essere fornito in acciaio ottonato.

1820GA

HSS

Tipo a tazza con fili d'acciaio HSS ondulati, Ø fili mm 0,30. Con foro filettato M14.

Ø.....	mm	65	100	150
1820GA	Cad.			

1820GE

INOX

Tipo a tazza con fili d'acciaio INOX ondulati, Ø fili mm 0,30. Con foro filettato M14.

Ø.....	mm	65	100	150
1820GE	Cad.			

1820L

Tipo a tazza con fili d'acciaio ottonato (solo Ø mm 150 in acciaio fosfatato), ondulati. Con foro filettato M14.

Ø.....	mm	70	100	120	150
Ø fili	mm	0,30	0,30	0,40	0,40
1820L	Cad.				

Tipo a tazza con fili d'acciaio ottonato (solo Ø mm 150 in acciaio fosfatato), ondulati.
Con foro mm 22,2.

Ø	mm	**80**	**100**	**120**	**150**
Ø fili	mm	0,30	0,30	0,40	0,40
1820P	**Cad.**				

1820P

Tipo a tazza con fili d'acciaio HSS ritorti, Ø fili mm 0,50. Con foro filettato M14.

Ø	mm	**65**	**90**	**120**
1822G	**Cad.**			

HSS

1822G

Tipo a tazza con fili d'acciaio fosfatato, ritorti, Ø fili mm 0,50 (Ø mm 75 con fili Ø mm 0,40).
Con foro filettato M14.

Ø	mm	**75**	**100**	**120**
1822L	**Cad.**			

In sostituzione può essere fornito in acciaio ottonato.

1822L

Tipo a tazza con fili d'acciaio fosfatato, ritorti, Ø fili mm 0,50. Con foro mm 22,2

Ø	mm	**80**	**100**	**120**
1823L	**Cad.**			

In sostituzione può essere fornito in acciaio ottonato.

1823L

SPAZZOLE IN ACCIAIO CON LEGANTE SINTETICO *(circular brushes)*

Prod. SCU

Tipo in filo d'acciaio HSS Ø mm 0,30, con legante in materiale sintetico, che aumenta l'aggressività e le prestazioni.
Questo trattamento, evitando la rottura dei fili d'acciaio, garantisce all'operatore maggiore sicurezza.
A disco, con attacco cilindrico Ø mm 6. Velocità giri/min. 15000.

Ø	mm	**40**	**50**	**60**	**70**
Spessore	mm	6	10	10	10
1830G	**Cad.**				

HSS

1830G

Descrizione di riferimento vedi Art. 1830G
A pennello, con attacco cilindrico Ø mm 6. Velocità giri/min. 15000.

Ø	mm	**22**	**28**
Lungh. totale	mm	70	75
1832G	**Cad.**		

HSS

1832G

SPAZZOLE IN NYLON ABRASIVO *(nylon brushes)*

1832GA

Prod. SCU

Tipo in filo di resistente nylon, ricoperto di graniglia abrasiva. Per sbavare, pulire, lucidare, superfici non metalliche e metalliche. Grana 80 (colore rosso) con abrasivo più aggressivo per sbavare. Grana 150 (colore grigio) con abrasivo meno aggressivo per pulire e lucidare.
Velocità giri/min. 4500.
A disco, con attacco cilindrico Ø mm 6.
Grana 80.

Ø.....	mm	**75**	**100**
Spessore	mm	10	10
1832GA	**Cad.**		

1832GB

Descrizione di riferimento vedi Art. 1832GA
A disco, con attacco cilindrico Ø mm 6.
Grana 150.

Ø.....	mm	**75**	**100**
Spessore	mm	10	10
1832GB	**Cad.**		

1832GC

Tipo in filo di resistente nylon, ricoperto di graniglia abrasiva. Per sbavare, pulire, lucidare, superfici non metalliche e metalliche. Grana 80 (colore rosso) con abrasivo più aggressivo per sbavare. Grana 150 (colore grigio) con abrasivo meno aggressivo per pulire e lucidare.
Velocità giri/min. 18000.
A pennello, con attacco cilindrico Ø mm 6.
Grana 80.

Ø.....	mm	22
1832GC	**Cad.**	

1832GD

Descrizione di riferimento vedi Art. 1832GC
A pennello, con attacco cilindrico Ø mm 6.
Grana 150.

Ø.....	mm	22
1832GD	**Cad.**	

1832GE

Tipo in filo di resistente nylon, ricoperto di graniglia abrasiva. Per sbavare, pulire, lucidare, superfici non metalliche e metalliche. Grana 80 (colore rosso) con abrasivo più aggressivo per sbavare. Grana 150 (colore grigio) con abrasivo meno aggressivo per pulire e lucidare.
Velocità giri/min. 4500.
A tazza, con attacco cilindrico Ø mm 6.
Grana 80.

Ø.....	mm	**50**	**75**
Spessore	mm	6	6
1832GE	**Cad.**		

1832GF

Descrizione di riferimento vedi Art. 1832GE
A tazza, con attacco cilindrico Ø mm 6.
Grana 150.

Ø.....	mm	**50**	**75**
Spessore	mm	6	6
1832GF	**Cad.**		

1833GA
1833GB
1833GC
1833GE

Tipo in filo di resistente nylon, ricoperto di graniglia abrasiva. Per sbavare, pulire, lucidare, superfici non metalliche e metalliche. Mozzo rinforzato con possibilità di accoppiamento per una superficie di lavoro più larga.
Grana 80 con abrasivo molto aggressivo per forti sbavature.
Grana 120 con abrasivo aggressivo per sbavature.
Grana 180 con abrasivo poco aggressivo per pulire.
Grana 320 con abrasivo per lucidare.

A disco, con foro centrale.
Grana 80.

Ø e spessore	mm	**125x13**	**150x15**	**200x15**
Foro	mm	16	16	20
Velocità giri/min.	Nr	8000	6000	4500
1833GA	**Cad.**			

125

Descrizione di riferimento vedi Art. 1833GA
A disco, con foro centrale.
Grana 120.

Ø e spessore	mm	**125x13**	**150x15**	**200x15**
Foro	mm	16	16	20
Velocità giri/min.	Nr	8000	6000	4500
1833GB	**Cad.**			

150

Descrizione di riferimento vedi Art. 1833GA
A disco, con foro centrale.
Grana 180.

Ø e spessore	mm	**125x13**	**150x15**	**200x15**
Foro	mm	16	16	20
Velocità giri/min.	Nr	8000	6000	4500
1833GC	**Cad.**			

200

Descrizione di riferimento vedi Art. 1833GA
A disco, con foro centrale.
Grana 320.

Ø e spessore	mm	**125x13**	**150x15**	**200x15**
Foro	mm	16	16	20
Velocità giri/min.	Nr	8000	6000	4500
1833GE	**Cad.**			

SPAZZOLE IN PANNO *(cloth brushes)*

1833P

Prod. SCU
Tipo in robusto e morbido panno di cotone. Per lucidare. Da usare in combinazione con paste abrasive Art. 1834 - 1834 A - 1834 B.
A disco, con attacco cilindrico Ø mm 6.

Ø e spessore	mm	80x10
1833P	**Cad.**	

1833S

Descrizione di riferimento vedi Art. 1833P
A disco, con foro.

Ø	mm	**150**	**200**	**250**
Ø foro.....	mm	16	20	25
Spessore.....	mm	12	12	12
1833S	**Cad.**			

DISCHI IN COTONE *(cotton wheels)*

1833T

Prod. SCU
Con foro d'attacco Ø mm 19,1 e sede per chiavetta. Adatti per le più comuni smerigliatrici, lucidatrici e satinatrici. In robusto sisal e cotone. Per spazzolare i segni dell'abrasivo delle superfici metalliche e non, preparando così la lucidatura con morbido cotone o feltri. Da usare in combinazione con paste abrasive (Art. 1834 - 1834 A - 1834 B). Per formare una spazzola di dimensioni mm 100x100 occorrono 7 dischi.

Ø e spessore	mm	100x14
1833T	**Cad.**	

Per satinatrici elettriche ved. Art. 1691 GE.

1833V

Con foro d'attacco Ø mm 19,1 e sede per chiavetta. Adatti per le più comuni smerigliatrici, lucidatrici e satinatrici. In robusto e morbido cotone. Per lucidare metalli, rame, ottone, alluminio, acciai inossidabili ecc. Da usare in combinazione con paste abrasive (Art. 1834 - 1834 A - 1834 B). Per formare una spazzola di dimensioni mm 100x100 occorrono 10 dischi.

Ø e spessore	mm	100x10
1833V	**Cad.**	

Per satinatrici elettriche ved. Art. 1691 GE.

DISCHI IN FELTRO *(bevel felt wheels)*

1833Z

Prod. SCU

Con foro filettato M 14. Adatti per le più comuni smerigliatrici, lucidatrici ecc. In feltro di lana. Per pulire e lucidare a specchio metalli, rame, ottone, alluminio, acciaio INOX ecc. Da usare in combinazione con paste abrasive (Art. 1834 - 1834 A - 1834 B). Velocità giri/min 12500.

Ø.....	mm	**100**	**115**
Spessore	mm	12	12
1833Z	**Cad.**		

1833ZB

new

Con foro mm 22. Adatti per le più comuni smerigliatrici, lucidatrici ecc. In feltro di lana. Per pulire e lucidare a specchio metalli, rame, ottone, alluminio, acciaio INOX ecc. Da usare in combinazione con paste abrasive (Art. 1834 - 1834 A - 1834 B). Velocità giri/min 6100.

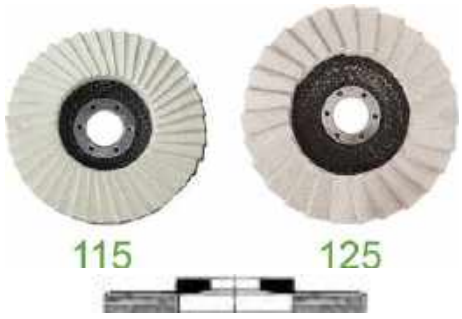
A profilo piatto e supporto in fibra di vetro.

Ø mm 125.

1833ZB	**Cad.**	

DISCHI LAMELLARI IN FELTRO *(lamellar bevel felt wheels)*

1833ZE



Prod. SCU

Con foro mm 22. Adatti per le più comuni smerigliatrici, lucidatrici ecc. In feltro di lana con lamelle flessibili per adattarsi meglio alle forme del pezzo da lavorare e prevenire il surriscaldamento. Per pulire e lucidare a specchio metalli, rame, ottone, alluminio, acciaio INOX ecc.

Da usare in combinazione con paste abrasive (Art. 1834 - 1834 A - 1834 B).

A profilo piatto e supporto in fibra di vetro.

Ø.....	mm	**115**	**125**
1833ZE	**Cad.**		

RUOTE LAMELLARI IN FELTRO *(lamellar bevel felt wheels whit shank)*

1833ZF

Prod. SCU

Con attacco Ø mm 6. In feltro di lana con lamelle flessibili per adattarsi meglio alle forme del pezzo da lavorare e prevenire il surriscaldamento. Per pulire e lucidare a specchio metalli, rame, ottone, alluminio, acciaio INOX ecc.

Da usare in combinazione con paste abrasive (Art. 1834 - 1834 A - 1834 B).

Spessore per tutte le misure mm 30.

Ø.....	mm	**30**	**40**	**50**	**60**	**80**
1833ZF	**Cad.**					

PASTE ABRASIVE *(grinding pastes)*

Prod. SCU — **1834A**

Tipo a pasta grassa in panetti per la lavorazione di metalli, rame, ottone, alluminio, acciai inossidabili ecc. Uso con spazzole, dischi e ruote in panno, cotone, sisal, tampico, feltro, in filo di nylon e d'acciaio.
Pasta colore bianco per accompagnare la sgrossatura e la prima pulitura dei metalli in genere.

Peso c.ca ..... grammi 1000

1834A	Cad.	

Descrizione di riferimento vedi Art. 1834A — **1834B**

Pasta colore azzurro per la lucidatura e la brillantatura dei metalli in genere.

Peso c.ca ..... grammi 950

1834B	Cad.	

Tipo a pasta medio/grassa in panetti per la lavorazione di metalli non ferrosi. Uso con tela. — **1834C** *(ex1834)*

Pasta colore rosa per la seconda passata, la lucidatura e la brillantatura dei metalli non ferrosi.

Peso c.ca ..... grammi 950

1834C	Cad.	

Tipo a pasta medio/grassa in panetti per la finitura dell'acciaio inox. Uso con sisal. — **1834D** *new*

Pasta colore verde.

Peso c.ca ..... grammi 860

1834D	Cad.	

7

SCOVOLI IN NYLON ABRASIVO *(nylon brushes)*

Prod. SCU — **1834E** **1834G**

Per uso industriale, in filo di resistente nylon ricoperto di graniglia abrasiva, con supporto in acciaio. Indispensabili per la sbavatura e pulitura di fori in materiali non metallici e metallici.
Per uso a mano e a macchina.
Grana 80.

Ø	mm	6	8	10	12	15
Lungh. totale	mm	125	125	125	125	125
Lungh. utile	mm	50	50	50	65	65
Ø gambo	mm	3,5	3,5	3,5	5	5
1834E	Cad.					

Ø	mm	20	25	30	35	40
Lungh. totale	mm	125	125	125	125	125
Lungh. utile	mm	65	65	65	65	65
Ø gambo	mm	5	5	5	5	5
1834E	Cad.					

Descrizione di riferimento vedi Art. 1834E
Grana 120.

Ø	mm	6	8	10	12	15
Lungh. totale	mm	125	125	125	125	125
Lungh. utile	mm	50	50	50	65	65
Ø gambo	mm	3,5	3,5	3,5	5	5
1834G	Cad.					

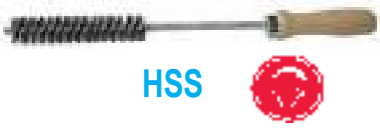
Ø	mm	20	25	30	35	40
Lungh. totale	mm	125	125	125	125	125
Lungh. utile	mm	65	65	65	65	65
Ø gambo	mm	5	5	5	5	5
1834G	Cad.					

SCOVOLI IN ACCIAIO, OTTONE E NYLON *(flue brushes)*

Prod. SCU — **1834L**

In filo d'acciaio HSS ad alta resistenza per la pulizia di fori, tubi ecc. Con impugnatura in legno e gambo a doppio filo intrecciato.

Ø	mm	15	20	25	30
Lungh. spazzola	mm	100	100	100	100
Lungh. totale	mm	300	300	300	300
1834L	Cad.				



1834R

In filo d'acciaio per la pulizia di fori, tubi ecc. Con impugnatura e anello.

Ø	mm	10	12	16	20	24	30
Lungh. spazzola	mm	100	100	100	100	100	100
Lungh. totale	mm	300	300	300	300	300	300
1834R	**Cad.**						

In sostituzione può essere fornito in acciaio ottonato.

1834S

OTTONE

In filo d'ottone per la pulizia di fori, tubi ecc. Con impugnatura e anello.

Ø	mm	10	12	16	20	24	30
Lungh. spazzola	mm	100	100	100	100	100	100
Lungh. totale	mm	300	300	300	300	300	300
1834S	**Cad.**						

1834T

In filo d'acciaio per la pulizia di fori, tubi ecc. Attacco filettato M6.

Ø	mm	10	12	14	16	18
Lungh. spazzola	mm	100	100	100	100	100
1834T	**Cad.**					

In sostituzione può essere fornito in acciaio ottonato.

1834V

OTTONE

In filo d'ottone per la pulizia di fori, tubi ecc. Attacco filettato M 6.

Ø	mm	10	12	14	16	18
Lungh. spazzola	mm	100	100	100	100	100
1834V	**Cad.**					

1835

In filo d'acciaio ottonato (solo Ø mm 120 - 140 - 150 in acciaio), per rimuovere incrostazioni di tubi, caldaie ecc.
Attacco filettato M12. Lunghezza spazzola mm 100.

Ø	mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60
1835	**Cad.**									

Ø	mm	65	70	75	80	90	100	120	140	150
1835	**Cad.**									

1835B

Impugnature rigide con attacco M6 lunghezza mm 1000. Per Art. 1834 T.

1835B **Cad.**

1835E

Impugnature rigide con attacco M12 lunghezza mm 1000. Per Art. 1835.

1835E **Cad.**

1835F
1835H

Impugnature flessibili con attacco M12 lunghezza mm 1000. Per Art. 1835.

1835F **Cad.**

Impugnature flessibili con attacco M12 lunghezza mm 1500. Per Art. 1835.

1835H **Cad.**

1836G

Tipo con spirale doppia.
In filo d'acciaio ad alta resistenza, per rimuovere incrostazioni di tubi, caldaie, ecc.
Indicati per uso in combinazione con sistemi disostruenti Art. 775 GB (escluso Art. 1836G 20-25).

Ø	mm	20	25	32	38	44	50	57
Lungh. spazzola	mm	80	80	100	100	100	100	100
Attacco filett.	poll	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
1836G	**Cad.**							

Ø	mm	63	69	75	82	88	94	101
Lungh. spazzola	mm	100	100	100	100	100	100	100
Attacco filett.	poll	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
1836G	**Cad.**							

SCOVOLI IN NYLON ABRASIVO *(nylon brushes)*

1837G

Prod. SCU
In filo di resistente nylon, con supporto in acciaio.
Per la pulizia di tubi, caldaie ecc.
Particolarmente indicati per uso in combinazione con i sistemi disostruenti Art. 775 GB.

Ø	mm	80	100	125	150	200	250
Attacco filett.	poll	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
1837G	**Cad.**						

IMPUGNATURE PER SCOVOLI *(flue brushes handles)*

Prod. SCU

Impugnature flessibili con attacco 3/8 poll., lunghezza mm 1000. Per Art. 1836 G 20 - 25.

1839G **Cad.** ☐

Impugnature flessibili con attacco 1/2 poll., lunghezza mm 1000.
Per Art. 1836 G 32 a 101 e Art. 1837 G (tutte le misure).

1840G **Cad.** ☐

1839G
1840G

Prolunghe flessibili lunghezza mm 1000. Per impugnature attacco 3/8 poll. Per Art. 1839 G.

1840GP **Cad.** ☐

Prolunghe flessibili lunghezza mm 1000. Per impugnature attacco 1/2 poll. Per Art. 1840 G.

1841G **Cad.** ☐

1840GP
1841G

ATTACCHI A PERNO PER SPAZZOLE E MOLE *(brush and cut-off wheel shanks)*

Prod. SCU

Attacchi porta-spazzole e porta-mole con dado e flangia.

Ø gambo	mm	**6**	**8**
Per utensili rotat. con foro Ø	mm	10	13
Ø flange	mm	40	40
1841T	**Cad.**	☐	☐

1841T

ATTACCHI A PERNO PER SPAZZOLE *(brush-shaft)*

Prod. SCU

Attacchi porta-spazzole con dado e rondelle.

Tipo		**1**	**3**
Ø gambo	mm	6	10
Per utensili rotat. con foro Ø	mm	6	13
1842	**Cad.**	☐	☐

Articolo in esaurimento.

1842

Con attacco femmina M14 e perno con flangie Ø mm 13.

1842A **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

1842A

SPAZZOLE INDUSTRIALI *(industrial brushes)*

Prod. SCU

Tipo con corpo in legno mm 220x90 e fettuccia ferma-mano. Adatte per cotto.
Setole in materiale plastico.

1842E **Cad.** ☐

1842E *new*

Descrizione di riferimento vedi Art. 1842E
Setole in trebbia.

1842F **Cad.** ☐

1842F *new*

Tipo a scopa con corpo in legno mm 225 e foro per l'inserimento del manico. Setole in tampico.
Adatto per catrame, resistente a oli, solventi e a calore. Senza manico.

1842L **Cad.** ☐

Per manico in legno ved. Art. O4905 B.

1842L *new*

Tipo a scopa con corpo in plastica mm 270x45 e foro per l'inserimento del manico. Setole nere in materiale sintetico. Adatto per grandi superfici sia in esterni che interni. Senza manico.

1842P **Cad.** ☐

Manici in legno Ø mm 23.
Lunghezza totale mm 1300.
Adatti per scope Art. 1842 P.

O1842P **Cad.** ☐

1842P

7

SPAZZOLE IN FILO PVC *(pvc brushes)*

1843P

Prod. SCU
Tipo con impugnatura in plastica.
Con filo in PVC piumato - Lunghezza totale mm 245 c.ca.
1843P **Cad.** ☐

1843R

Descrizione di riferimento vedi Art. 1843P
Con filo in PVC rigido - Lunghezza totale mm 260 c.ca.
1843R **Cad.** ☐

SPAZZOLE IN FILO DI CRINE *(horsehair brushes)*

1843S
1843T

Prod. SCU
Tipo con corpo in legno. Con morbido filo in PVC/crine adatto per spazzolare banchi da lavoro, di vendita, tecnigrafi ecc.
A 5 ranghi. Dimensione spazzola con manico mm 350x35 c.ca.
1843S **Cad.** ☐

Descrizione di riferimento vedi Art. 1843S
A 5 ranghi. Dimensione spazzola con manico mm 500x35 c.ca.
1843T **Cad.** ☐

SPAZZOLE IN FILO DI OTTONE *(brushes)*

1843Z

Prod. SCU
Tipo universale con impugnatura in plastica. Filo Ø mm 0,30.
Con filo di ottone ondulato. Lunghezza totale mm 260 c.ca.
1843Z **Cad.** ☐

1843ZE

Tipo curvo. Corpo in legno. Filo Ø mm 0,25. Lunghezza totale mm 260.
A 4 ranghi. Filo di ottone ondulato.
1843ZE **Cad.** ☐

SPAZZOLE IN FILO DI ACCIAIO *(brushes)*

1844A

Prod. SCU
Tipo universale con impugnatura in plastica. Filo Ø mm 0,30.
Con filo acciaio ondulato ottonato. Lunghezza totale mm 260 c.ca.
1844A **Cad.** ☐

1844B

Descrizione di riferimento vedi Art. 1844A
Con filo acciaio INOX ondulato. Lunghezza totale mm 260 c.ca.
1844B **Cad.** ☐

1844C

Descrizione di riferimento vedi Art. 1844A
Tipo lungo con filo acciaio ondulato ottonato. Lunghezza totale mm 370 c.ca.
1844C **Cad.** ☐

1844D

Tipo per corpi tondi con filo acciaio ondulato ottonato. Lunghezza totale mm 290 c.ca.
1844D **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

1844T

Tipo per saldatori combinato con punta a battere. Corpo in plastica con foro.
Filo in acciaio liscio Ø mm 0,40. Lunghezza totale mm 240 c.ca.
A 2 ranghi.

1844T **Cad.** ☐

1845A

Tipo curvo per fonderia e saldatura. Corpo in legno. Filo in acciaio ottonato ondulato Ø mm 0,40.
Lunghezza totale mm 290 c.ca.
A 4 ranghi.

1845A **Cad.** ☐

1845B

Descrizione di riferimento vedi Art. 1845A
A 5 ranghi.

1845B **Cad.** ☐

1845C

INOX

Tipo curvo per fonderia e saldatura. Corpo in legno. Filo in acciaio INOX, ondulato Ø mm 0,30.
Lunghezza totale mm 270 c.ca.
A 4 ranghi.

1845C **Cad.** ☐

1845M

Tipo diritto a biscotto mm 190x55 c.ca. Corpo in legno. Filo in acciaio ottonato ondulato Ø mm 0,40.
A 5 ranghi.

1845M **Cad.** ☐

1845P

Tipo a scarpa mm 210x55 c.ca. Corpo in legno. Filo di acciaio ottonato ondulato Ø mm 0,40.
A 6 ranghi.

1845P **Cad.** ☐

1845R

Tipo a frattazzo rettangolare, con attacco per manico, mm 270x70. Corpo in legno. Filo in acciaio ondulato, ottonato, Ø mm 0,40.
A 7 ranghi. Senza manico.

1845R **Cad.** ☐

Manici in legno Ø mm 25.
Lunghezza totale mm 1500.
Adatti per frettazzi Art. 1845 R.

O1845R **Cad.** ☐

1845S

Tipo per pulire lime e raspe. Dimensione spazzola con manico mm 254x45 c.ca.

1845S **Cad.** ☐

1845SG

Tipo professionale particolarmente indicato per la pulizia delle pinze dei freni a disco. Con impugnatura rialzata, bicomponente, spazzola stretta per spazi di difficile accesso. Con gancio per appendere. A 2 ranghi. Lunghezza totale mm 280.
Filo in acciaio, liscio Ø mm 0,40x25, per sgrossare.

1845SG **Cad.** ☐

1845SH

Descrizione di riferimento vedi Art. 1845SG
Filo in acciaio, liscio Ø mm 0,35x25, per pulire.

1845SH **Cad.** ☐

7

1845SL

Tipo universale con impugnatura rialzata per piccoli corpi e spazi ristretti. Corpo in plastica. A 3 ranghi. Filo in acciaio Ø mm 0,35. Dimensione spazzola con manico mm 220x20.

1845SL **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

1845SLE

Tipo professionale, per uso universale con impugnatura rialzata, bicomponente di grandi dimensioni per una presa più forte e sicura. Con gancio per appendere. A 4 ranghi. Lunghezza totale mm 280.

Filo in acciaio, liscio Ø mm 0,35x25.

1845SLE **Cad.** ☐

1845SM

INOX

Tipo universale con impugnatura rialzata per piccoli corpi e spazi ristretti. Corpo in plastica. A 3 ranghi.

Filo in acciaio INOX Ø mm 0,35. Dimensione spazzola con manico mm 220x20.

1845SM **Cad.** ☐

Articolo in esaurimento.

1845SP

INOX

Tipo professionale, per uso universale con impugnatura rialzata, bicomponente di grandi dimensioni per una presa più forte e sicura. Con gancio per appendere. A 4 ranghi. Lunghezza totale mm 280.

Filo in acciaio INOX, ondulato Ø mm 0,35x25.

1845SP **Cad.** ☐

1845SPA

Tipo universale particolarmente stretto per pulire piccoli corpi e spazi di difficile accesso. Corpo in acciaio.

A 1 rango. Filo in acciaio ondulato. Dimensione spazzola con manico mm 220x6.

1845SPA **Cad.** ☐

1845SPE

INOX

Descrizione di riferimento vedi Art. 1845SPA

A 1 rango. Filo in acciaio INOX, ondulato. Dimensione spazzola con manico mm 220x6.

1845SPE **Cad.** ☐

SPAZZOLE IN FILO DI OTTONE *(brushes)*

1845T

OTTONE

Prod. SCU

Tipo per candele mm 145x20 c.ca. Corpo in plastica. Filo ottone Ø mm 0,20.

A 3 ranghi.

1845T **Cad.** ☐

1845Z 4

OTTONE

Tipo professionale, per uso universale con impugnatura rialzata, bicomponente di grandi dimensioni per una presa più forte e sicura. Con gancio per appendere. A 4 ranghi. Lunghezza totale mm 280.

Filo in ottone, ondulato Ø mm 0,30x25.

1845Z 4 **Cad.** ☐

1845ZA

OTTONE

Tipo universale particolarmente stretto per pulire piccoli corpi e spazi di difficile accesso. Corpo in acciaio. A 1 rango.

Filo in ottone, ondulato. Dimensione spazzola con manico mm 220x6.

1845ZA **Cad.** ☐

SPAZZOLE IN FILO DI NYLON *(nylon brushes)*

1845ZL

NYLON

Prod. SCU

Descrizione di riferimento vedi Art. 1845ZA

Filo in nylon. Dimensione spazzola con manico mm 220x6.

1845ZL **Cad.** ☐

SPAZZOLE PER BATTERIE *(brushes)*

Prod. SCU **1846**

Tipo combinato per pulire terminali batterie.
Da un lato con scovolo conico, dall'altro con spazzola a fili interni. Impugnatura in plastica con coperchio.

1846 **Cad.** ☐

GANCI PER TRUCIOLI *(hooks for metal-pickers)*

Prod. SCU **1847**

Tipo in acciaio per la rimozione dei trucioli lunghi, taglienti, ecc.
Con terminale a punta Ø mm 4,5. Con paramano, Ø mm 110, per evitare accidentali infortuni.
Lunghezza totale mm 520.

1847 **Cad.** ☐

RACCOGLI-METALLI MAGNETICI *(magnetic metal-pickers)*

Prod. SCU **1847C**

Tipo ad asta magnetica tonda Ø mm 25 in acciaio. Pomolo posteriore scorrevole per il distacco dei trucioli e dei residui ferrosi. Lunghezza totale mm 400, lunghezza utile mm 180.

1847C **Cad.** ☐

1847G

Tipo a scopa con magnete permanente a lunga durata da mm 400, con asta telescopica regolabile da mm 750 a 1050. 2 ruote di grandi dimensioni poste all'estremità permettono un agevole spostamento anche su terreni particolarmente sporchi. Ideale per la raccolta di materiali ferrosi, di dimensioni varie, su grandi superfici, su grandi banchi da lavoro, su pavimenti di ogni tipo ecc. Ghiera scorrevole sull'asta per il distacco dei trucioli e dei residui.

1847G **Cad.** ☐

RAVVIVAMOLE *(dressing tools)*

Prod. SCU **1849GA**

Serie rotelle Ø mm 30 per ravvivamole. Ø foro mm 8.

1849GA **La serie** ☐

1850

Tipo in acciaio.
Completo di serie rotelle imbussolate Ø mm 30.

1850 **Cad.** ☐

Serie rotelle ricambio, imbussolate, per Art. 1850. Ø foro mm 6,5.

1850 1 **La serie** ☐

1850 1

Serie rotelle, non imbussolate, per Art. 1850. Ø foro mm 6,5.

1850A **La serie** ☐

1850A

7

APPARECCHI RAVVIVAMOLE *(dressing tools)*

1854

Prod. SCU
Per rettificare, sagomare, ravvivare mole.
Con abrasivo extra duro al carburo di silicio. Grana grossa.
Completo di abrasivo.

Lungh. totale.....	mm	250
Ø max/min abrasivo	mm	53-44
1854	**Cad.**	

1854A

Abrasivi di ricambio per Art. 1854.

1854A	**Cad.**

1862

Per rettificare, sagomare, ravvivare mole.
Con mola extra dura al carburo di silicio. Grana grossa.
Completo di mola, foro mm 22.

Ø mola.....	mm	90
Largh. mola	mm	40
1862	**Cad.**	

1862A

Mole di ricambio per Art. 1862.

1862A	**Cad.**

BASTONI RAVVIVAMOLE *(dressing rod tools)*

1870

Prod. SCU
Per rettificare, sagomare, ravvivare mole.
Abrasivi al carburo di silicio. Grana grossa.

Ø abrasivo.....	mm	20
Lungh. totale.....	mm	370
Lungh. utile.....	mm	200
1870	**Cad.**	

1870R

Abrasivo, forma tonda utilizzabile a mano.

1870R	**Cad.**

1871

Abrasivo, forma quadra, utilizzabile a mano.

Lato quadro	mm	20
Lungh. totale.....	mm	200
1871	**Cad.**	

DIAMANTI INDUSTRIALI *(single-point diamond nibs)*

1872

Prod. SCU
Per rettificare, sagomare e ravvivare mole. Con diamante di prima scelta. Incastro perfetto.
Attacco C.M. 1. Lungh. totale mm 70.

Grandezza.....	carati	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,75	0,80
1872	**Cad.**								

Grandezza.....	carati	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5
1872	**Cad.**								

1872A
new

Descrizione di riferimento vedi Art. 1872
Attacco cilindrico Ø mm 8 . Lungh. totale mm 80.

Grandezza.....	carati	0,50	0,75	1
1872A	**Cad.**			