

SPECIAL 2023 WORLDWIDE

ABC TOOLS

UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913



HAZET®

Das Werkzeug



SWW23/IT/IT2_AB

179NXXL-8D/619 con 616 utensili professionali, sportello laterale e presa elettrica multipla

Piano di lavoro in acciaio inox



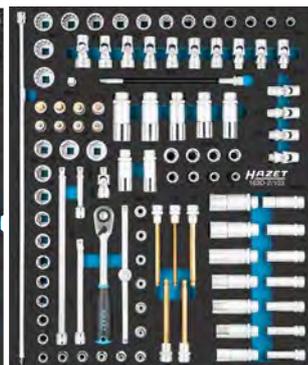
619



163D-1/148



163D-2/103



163D-10/30



163D-9/42



179NXXL-8D/619

EAN-No. 4000896245185

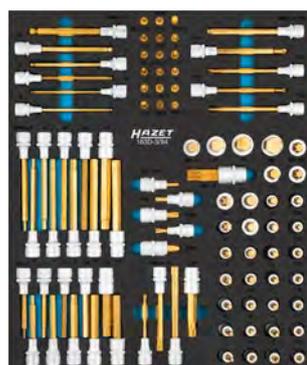
9.539,-€*
netti



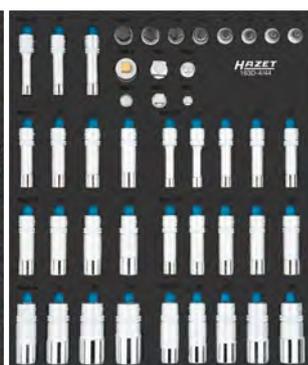
1/2++

1/2++

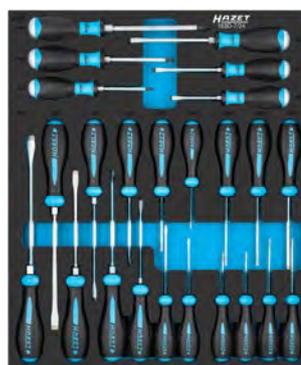
163D-3/94



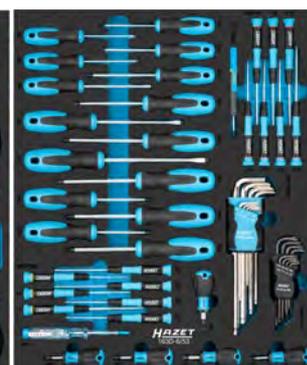
163D-4/44



163D-7/24



163D-6/53



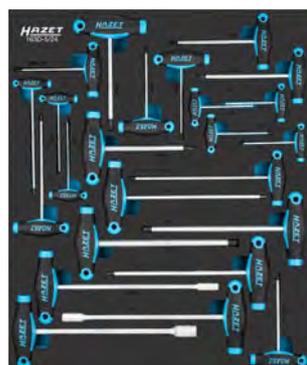
Include

HiPer
6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2

Assortimento



163D-5/24



163D-12/30



163D-11/11



163D-8/13



AUGMENTED REALITY



Ecco come funziona:
① Scaricare gratuitamente l'app nello store oppure su: www.hazet.de
② Scansionare il titolo tramite l'app con lo smartphone o il tablet

179NXXL-8/378 con 378 utensili professionali

5/3+

Include
HiPer
6.3 1/4 10 3/8 12⁵ 1/2



163-481/194



163-172x50



163-478/40



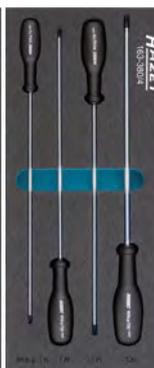
163-515/16



163-527/56



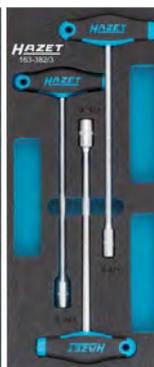
163-380/4



163-479/26



163-382/3



Piano di lavoro
in acciaio inox
EDELSTAHL®
Rost frei

378



179NXXL-8
EAN-No. 4000896232390

5.522,-€*
netti

CARRELLI PORTAUTENSILI E BANCHI DA LAVORO

Assistant® Made in Germany

- ▶ Serie 179N – Adatta per ogni applicazione: con una larghezza ridotta di 518 mm fino al formato XXL con una larghezza di 1.133 mm e una profondità di 642 mm
- ▶ Esecuzione estremamente robusta grazie alla struttura a parete doppia
- ▶ Bloccaggio sicuro e cassetti altamente resistenti
- ▶ Le superfici di lavoro sigillate proteggono gli interni del carrello
- ▶ Sviluppo e produzione da HAZET "Made in Germany"



179NXXL-7/340 con 340 utensili professionali

Piano di lavoro in acciaio inox

340



5/3+

Include
HiPer
6.3 1/4 10 3/8 12 1/2

Assortimento



Include
2128N-1



179NXXL-7/340

EAN-No. 4000896215072

4.183,-€*
netti



179NXXL-7
Made in Germany
Extra largo: 1.133 mm

163-481/194



163-511/4



163-480/57



163-510/8



163-478/40



163-509/12



179NXL-8/321 con 321 utensili professionali

Piano di lavoro
in acciaio inox
EDELSTAHL®
Rost frei

321

4/3+

Include
HiPer
6.3 1/4 10 3/8 12⁹ 1/2



179NXL-8/321
EAN-No. 4000896224395

4.644,-€*
netti



163-549/160



163-478/40



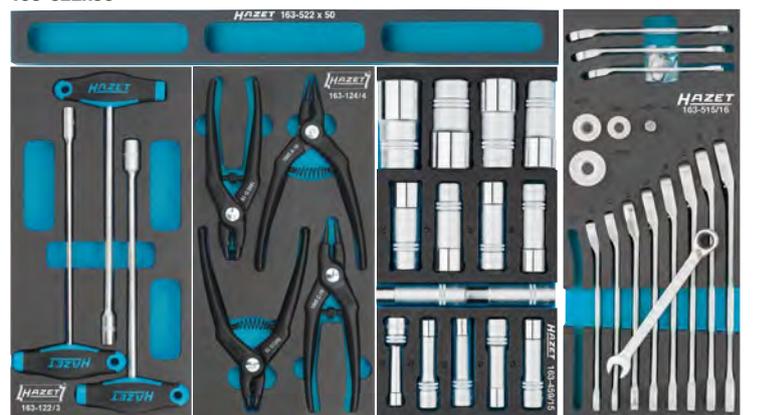
163-480/57



163-479/26



163-522x50



163-122/3 163-124/4 163-459/15 12⁹ 1/2 163-515/16

MIX AND MATCH!

Potete scegliere tra i nostri carrelli portautensili con piano di lavoro in acciaio inox o resina sintetica oppure con lo stabile banco da lavoro: scegliete inoltre il nostro assortimento: HAZET base o comfort!

Piano di lavoro in resina sintetica

179N-8 incl.
Assortimento base

Basis

179N-8/228
EAN-No. 4000896250394

2.878,-€*
netti



179N-8
Made in Germany

179N-8 incl.
Assortimento comfort

Komfort

179N-8/314
EAN-No. 4000896250417

3.878,-€*
netti

NOVITÀ!



Piano di lavoro in acciaio inox



179NX-8 incl.
Assortimento base

Basis

179NX-8/228
EAN-No. 4000896250431

2.944,-€*
netti



179NX-8
Made in Germany

179NX-8 incl.
Assortimento comfort

Komfort

179NX-8/314
EAN-No. 4000896250455

3.944,-€*
netti

NOVITÀ!



Piano di lavoro in legno di betulla multiplex

179NW-7 incl.
Assortimento base

Basis

179NW-7/228
EAN-No. 4000896250479

3.433,-€*
netti



179NW-7
Made in Germany

179NW-7 incl.
Assortimento comfort

Komfort

179NW-7/314
EAN-No. 4000896250493

4.389,-€*
netti

NOVITÀ!



Basis Assortimento base

228

Incl. cassetta di punte elicoidali 2128N-1, 25 pezzi



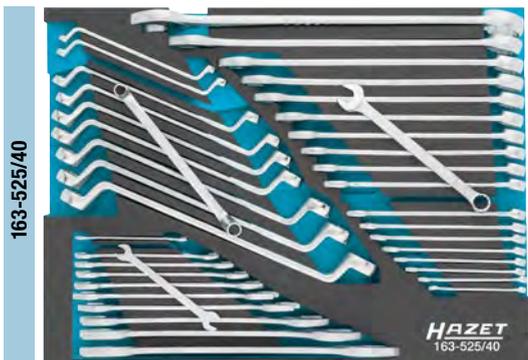
163-513/122

Assortimento



163-526/41

Assortimento



163-525/40

Assortimento



Komfort Assortimento comfort

314

Incl. cassetta di punte elicoidali 2128N-1, 25 pezzi



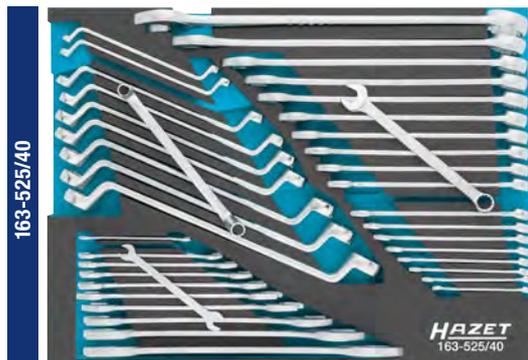
163-513/122

Assortimento



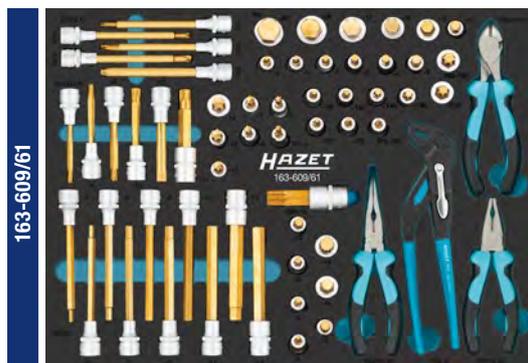
163-526/41

Assortimento



163-525/40

Assortimento



163-609/61

Assortimento



NOVITÀ!



163-372/25

Assortimento



178N-7/147 con 147 utensili professionali

147

Piano di lavoro
in resina sintetica

3/3		
-----	--	--

Include
HIPer
6.3 1/4 12.5 1/2



163-466/106



178N-7/147
EAN-No. 4000896205080

1.554,-€*
netti



163-98/17 s 6 - 24 mm



163-95/8 s 6 x 7 - 21 x 22 mm



163-330/16



Accessori per carrelli portautensili / banchi da lavoro



HAZET No.	Denominazione
179N-33	Cestino incl. supporto
161N-3D/2	Avvolgicavo incl. supporto
161N-3D	Avvolgicavo (senza supporto)
179N-45	Supporto per tablet
179N-35	Portaflaconi
179N-46	Supporto per avvitatore ad impulso
179NW-11	Serie di fissaggi per morsa parallela
179N-42	Supporto PC per 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL
179-35	Portaflaconi
180-24	Portadocumenti
179N-21	Sportello laterale per 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL

Ulteriori informazioni su:
www.hazet.de



HAZET No.	Denominazione
180-34	Supporto portarotolo
179N-19	Portaminuteria
179N-26	Pannello forato per utensili per 179N · 179NX
179N-75	Fissaggio della morsa parallela per 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL
179NXL-26	Pannello forato per utensili per 179NXL
179NXXL-26	Pannello forato per utensili per 179NXXL
179N-21D	Sportello laterale per 179NXXL-8D
161N-5D	Presca multipla per 179NXXL-8D
179N-50	Supporto per una L-Boxx
179N-51	Set di supporti per due L-Boxx
179N-510	Ripiano per supporto per L-Boxx 179N-51

Ulteriori informazioni su:
www.hazet.de



HiPer

HIGH PERFORMANCE

THE ORIGINAL

MADE IN GERMANY

**STATICHE E
DINAMICHE – DOPPIA
PRECISIONE PERFETTA!**



- ① Nottolino di arresto
- ② Cricchetto
- ③ Levetta di inversione
- ④ Alloggiamento
- ⑤ Impugnatura bicomponente

LEVE A CRICCHETTO REVERSIBILE CON DENTATURA FINE HIPER

- ▶ Assortimento completo: 1/4" · 3/8" · 1/2"
- ▶ 10 versioni, anche telescopiche o con bloccaggio di sicurezza
- ▶ Massima potenza: valore DIN quasi doppio!
(916HP: 1.000 Nm, DIN 512 Nm)
- ▶ Elevata precisione: 90 denti
- ▶ Angolo di apertura di 4° per spazi d'installazione ristretti
- ▶ Sviluppo e produzione da HAZET "Made in Germany"

Il nostro classico!

1/4" · 3/8" · 1/2"



Germany Made in Germany

	HAZET No.	■	Nm	Lunghezza mm	EAN-No. 4000896 +	€* netti
①	863HPB	6.3 1/4"	120	116	235346	52,40
②	863HP	6.3 1/4"	120	116	226917	52,40
③	8816HP	10 3/8"	400	200	235063	61,60
④	916HP	12.5 1/2"	1.000	275	213894	66,-
⑤	916HPL	12.5 1/2"	1.000	415	219209	105,-
⑥	916HPLG	12.5 1/2"	1.000	414 - 614	233076	138,-

Versione corta!

1/2"



- Versione 1/2" corta di soli 200 mm con la forma compatta di un cricchetto da 3/8"

Germany Made in Germany

	HAZET No.	■	Nm	Lunghezza mm	EAN-No. 4000896 +	€* netti
	916HPK	12.5 1/2"	400	200	244379	68,60

Con bloccaggio di sicurezza!

1/4" · 3/8" · 1/2"



- ① Nottolino di arresto
- ② Cricchetto con pulsante di rilascio
- ③ Levetta di inversione
- ④ Alloggiamento
- ⑤ Impugnatura bicomponente



- Arresto sicuro contro il rilascio premendo un pulsante
- Sbloccaggio rapido dell'utensile anche con una sola mano tramite pulsante di rilascio

Germany Made in Germany

	HAZET No.	■	Nm	Lunghezza mm	EAN-No. 4000896 +	€* netti
	863HPS	6.3 1/4"	100	116	237234	58,-
	8816HPS	10 3/8"	340	200	237241	69,70
	916HPS	12.5 1/2"	850	275	237258	80,90





HAZET SMART SERIE

HOLDER



- ▶ SmartHolder · SmartCase · SmartRails
- ▶ L'idea: più utensili possibili in pochissimo spazio per una migliore visione d'insieme
- ▶ Conservazione degli utensili strutturata in modo funzionale con presa confortevole
- ▶ Integrazione utensili "to go": bisognerebbe averle sempre con sé quando si deve aggiustare qualcosa al volo
- ▶ Serie Smart: sviluppata e prodotta "Made in Germany"

AUGMENTED REALITY



1/4" SmartHolder con 29 bit



• Portabit con funzione di apertura azionando il pulsante

Contenuto:

- 18 bit corti 25 mm:
 - s 0,6 x 4,5 mm
 - PH1 · PH2 · PH3, PZ1 · PZ2 · PZ3
 - s 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
 - T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
- 11 bit lunghi 50 mm:
 - s 0,8 x 5,5 mm
 - PH2, PZ1 · PZ2
 - s 3 · 4 · 5 · 6 mm
 - T20 · T25 · T30
- Inserto chiave a bussola, esagonale:
 - s 5,5 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm
- Mini leva a cricchetto reversibile con dentatura fine interamente in acciaio
- Impugnatura portainseri con magneti
- Adattatore (2x)



Made in Germany

Incl. mini leva a cricchetto reversibile con dentatura fine interamente in acciaio 863MB



2300SH-1
EAN-No. 4000896246588

77,70€
netti

Leva a cricchetto reversibile con dentatura fine interamente in acciaio 1/4"

- Esecuzione corta da 90 mm
- 60 denti, angolo di apertura di 6°
- Con fermo a molla per il fissaggio sicuro dei bit



Ora disponibile anche singolarmente!



NOVITÀ!



Confronto 863MB (lunghezza: 90 mm) rispetto a 863HP (lunghezza: 116 mm)

Per bit 863MB 863HP



Immagine nelle dimensioni originali



1:1

Made in Germany

863MB

EAN-No. 4000896212187

25,50€
netti

1/4" SmartHolder con 16 bit, corti



Contenuto:

- 16 bit corti, 25 mm:
 - s 0.5 x 4 · 1.2 x 6.5 mm
 - PH1 · PH2 · PH3
 - s 3 · 4 · 5 · 6 mm
 - T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

NOVITÀ!

16



2304SH-1

EAN-No. 4000896250677

14,30€*
netti



Contenuto:

- 16 bit corti, 25 mm:
 - s 0.4 x 1.5 · 0.5 x 4 · 1.2 x 6.5 mm
 - PZ1 · PZ2 · PZ3
 - s 3 · 4 · 5 · 6 mm
 - T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

NOVITÀ!

16



2304SH-2

EAN-No. 4000896250653

14,30€*
netti



Contenuto:

- 16 bit corti, 25 mm:
 - T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
 - T10H · T15H · T20H · T25H · T30H

NOVITÀ!

16



2304SH-3

EAN-No. 4000896250639

14,30€*
netti

HOLDER

1/4" SmartHolder con 8 bit, lunghi



Contenuto:

- 8 bit lunghi, 50 mm:
 - PH1 · PH2
 - s 3 · 4 · 5 mm
 - T15 · T20 · T25

NOVITÀ!

8



2304SH-11

EAN-No. 4000896250615

11,-€*
netti



Contenuto:

- 8 bit lunghi, 50 mm:
 - 0.8 x 5.5 mm
 - PZ1 · PZ2
 - s 4 · 5 · 6 mm
 - T20 · T25

NOVITÀ!

8



2304SH-12

EAN-No. 4000896250592

11,-€*
netti



Contenuto:

- 8 bit lunghi, 50 mm:
 - T10 · T15 · T25 · T27 · T30 · T40
 - T20 (2x)

NOVITÀ!

8



2304SH-13

EAN-No. 4000896250578

11,-€*
netti



1/4" SmartCase · Larghezza 130 mm

Serie di chiavi maschio esagonali e bit 1/4"



CASE



Assortimento
2200SC-1
EAN-No. 4000896239252

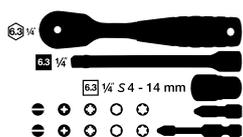
75,60€*
netti

Serie di chiavi a bussola e bit 1/4"



HiPer

Incl. leva a cricchetto reversibile con dentatura fine 863HPB



Assortimento
2200SC-2
EAN-No. 4000896239603

129,50€*
netti

Serie di bit 1/4"



Assortimento
2200SC-3
EAN-No. 4000896244522

82,20€*
netti



1/4" SmartRail con 7 slot



7x slot 1/4", vuoto

- Dimensioni: 245 x 37.4 x 29.2 mm



Made in Germany
850SR-7
EAN-No. 4000896249626

33,20€*
netti

1/4" esagono, corto 25 mm

- s 5.5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 13 mm

6.3 1/4"



Made in Germany
850-SR/7
EAN-No. 4000896250776

58,90€*
netti

1/4" esagono, lungo 50 mm

- s 5.5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm

6.3 1/4"



NOVITÀ!



Made in Germany
850LG-SR/7
EAN-No. 4000896250691

72,20€*
netti

1/4" esagono, TORX®, corto 28 mm

- T30 · T20 · T25
- s 3 · 4 · 5 · 6 mm

6.3 1/4"



NOVITÀ!



Made in Germany
8500-SR/7
EAN-No. 4000896250738

70,70€*
netti

1/4" E-TORX®, corto 25 mm

- s E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11 · E12

6.3 1/4"



NOVITÀ!



Made in Germany
850E-SR/7
EAN-No. 4000896250714

61,10€*
netti

1/4" esagono pollici, corto 25 mm

- s 3/16" · 1/4" · 5/16" · 3/8" · 7/16" · 1/2" · 9/16"

6.3 1/4"



NOVITÀ!



Made in Germany
850A-SR/7
EAN-No. 4000896250752

68,90€*
netti

1/2" SmartRail con 5 slot

5x slot 1/2", vuoto

- Dimensioni: 245 x 37.4 x 29.2 mm



Made in Germany

900SR-5

EAN-No. 4000896244508

37,80€*
netti

1/2" SmartRail con 8 slot

8x slot 1/2", vuoto

- Lunghezza: 365 x 37.4 x 29.2 mm



Made in Germany

900SR-8

EAN-No. 4000896244515

45,60€*
netti

Ulteriori combinazioni SmartRail su www.hazet.de



RAIL

1/2" esagono, lungo

- s 10 · 13 · 17 · 19 · 22 mm



Made in Germany

900LG-SR/5

EAN-No. 4000896245246

113,50€*
netti

1/2" TORX®, corto

- s T20 · T25 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60



Made in Germany

992T-SR/8

EAN-No. 4000896245376

136,50€*
netti

Inserto chiave a bussola per avvitatore ad impulso 1/2" con protezione per i cerchi



- s 17 mm (3x) · 19 mm (2x)

Made in Germany

903SLG-SR/5

EAN-No. 4000896245253

102,-€*
netti

1/2" poligonale, corto

- s M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18



Made in Germany

990-SR/8

EAN-No. 4000896245352

149,-€*
netti

Inserto chiave a bussola per avvitatore ad impulso 1/2", lungo

- s 13 · 17 · 19 · 22 · 24 mm



Made in Germany

900SLG-SR/5

EAN-No. 4000896245277

125,50€*
netti

1/2" E-TORX®, corto

- s E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20 · E24



Made in Germany

900E-SR/8

EAN-No. 4000896245383

125,50€*
netti

Impugnatura portainseri telescopica 1/4" con impugnatura a T

6.3 1/4"

NOVITÀ!

- Alloggiamento del bit con magneti per una presa sicura del bit
- Adattamento flessibile della lunghezza per un utilizzo universale
- Telescopica con scatti da 10 mm
- Particolarmente adatta anche per avvitiamenti molto profondi
- 6 sfere di sicurezza nell'attacco a baionetta per sostenere pressioni più elevate
- Tubo telescopico in acciaio inox
- Lunghezza lama a partire dall'impugnatura: 205 mm / 358 mm
- 6 sfere di sicurezza
- Forza magnetica: 1.000 g
- Larghezza dell'impugnatura: 105 mm
- Impugnatura a T ergonomica bicomponente HAZET



Incl. 2239-9

Made in Germany

866BH-14

EAN-No. 4000896249336

31,10€*
netti

Doppia impugnatura portainseri 1/4" con impugnatura a T

6.3 1/4"

NOVITÀ!

- Alloggiamenti dei bit con magneti per una presa sicura dei bit
- Impiego flessibile grazie a due alloggiamenti per bit in un unico utensile
- Due alloggiamenti bit 6,3 mm 1/4"
- Lunghezza lama a partire dall'impugnatura: 63 mm / 7,5 mm
- Forza magnetica: 1.000 g
- Larghezza dell'impugnatura: 105 mm
- Impugnatura a T ergonomica bicomponente HAZET



Made in Germany

866BH-4

EAN-No. 4000896249329

20,40€*
netti

Chiave con attacco 1/4" portabussole con impugnatura a T

- Con sfera di sicurezza
- Impugnatura bicomponente a T
- Superficie: cromata opaca

6.3 1/4"

Versione corta

- Lunghezza: 134 mm
- Lunghezza lama: 100 mm

866-4

EAN-No. 4000896242979

12,10€*
netti



Versione lunga

- Lunghezza: 300 mm
- Lunghezza lama: 266 mm

866-10

EAN-No. 4000896241842

12,80€*
netti

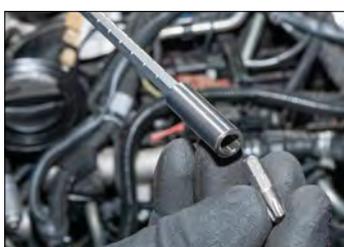
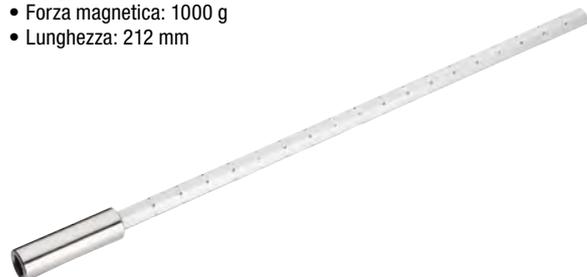


Prolunga portainseri 1/4"

6.3 1/4" 6.3 1/4"

NOVITÀ!

- Asta extralunga per avvitiamenti profondi in aree di lavoro strette
- Adattabile a ogni alloggiamento da 6,3 mm 1/4"
- Esagono esterno 6,3 mm 1/4"
- Forza magnetica: 1000 g
- Lunghezza: 212 mm



Made in Germany

2239-9

EAN-No. 4000896249343

11,90€*
netti

Impugnatura portainseri 1/4"

6.3 1/4"

- Con magneti per una presa sicura dei bit
- Impugnatura bicomponente
- Lunghezza: 80 mm



810BMK

EAN-No. 4000896246090

7,20€*
netti

Serie mini avvitatore a batteria per bit 1/4"

- Coppia di disserraggio max: 4,5 Nm
- Accelerazione delle vibrazioni: 180 m/s²
- Giri/minuto: 180

Contenuto:

- 4 bit lunghi, 50 mm:
 - PZ1 · PZ 2
 - s 4 mm
 - T20
- Cavo di ricarica: 1,5 m
- Apposita fondina



HAZET
ion

9230B-1
EAN-No. 4000896250820

66,60€*
netti

Serie di bit 1/4"



			s 0.6 x 4.5 · 0.8 x 5.5 · 1 x 6 mm
			PH 1 (3x) · PH 2 (3x) · PH 3
			PZ 1 (3x) · PZ 2 (3x) · PZ 3
			s 3 · 4 · 5 · 6 mm
			T10 · T15 (2x) · T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 (2x)
			T20H · T30H
			Adattatore per bit

2240N/36
EAN-No. 4000896187614

38,90€*
netti

Serie di bit 1/4"



			s 0.5 x 4 · 0.6 x 4.5 · 0.8 x 5.5 · 1 x 6 mm
			PH 1 (4x) · PH 2 (4x) · PH 3 (2x)
			PZ 1 (3x) · PZ 2 (3x) · PZ 3
			s 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
			T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 (2x) · T20 (2x) · T25 (2x) · T27 (2x) · T30 (2x) · T40 (2x)
			T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H
			Adattatore per bit

2240N/51
EAN-No. 4000896187607

43,30€*
netti

Impugnatura portainseriti 1/4"



- Integrazione perfetta per le serie di bit HAZET
- Grazie alla sua struttura speciale, non scivola involontariamente di mano
- Con chiusura a baionetta per una presa sicura dei bit
- Impugnatura antiscivolo a 3 componenti HAZET – per trasmettere forze elevate
- Lunghezza: 98 mm



810BHK
EAN-No. 4000896237579

9,80€*
netti

Adattatore per bit 1/4"



- Con chiusura a baionetta per una presa sicura dei bit
- Lunghezza: 60 mm



2239N-6
EAN-No. 4000896238934

9,80€*
netti

Giravite a cricchetto per bit 1/4" con caricatore integrato

- Funzione di cricchetto regolabile o utilizzo come un normale giravite
- Il caricatore per bit si apre semplicemente premendo un pulsante e tirando
- Comodo da tenere in mano, offre forza a sufficienza
- Lunghezza: 170 mm (chiuso, senza prolunga)



Incl. prolunga (80 mm) 810R-2

Serie



Contenuto:

- Giravite a cricchetto per bit 810R-1
- Prolunga 810R-2
- 12x bit

			0.5 x 4.0 · 1.2 x 6.5 mm
			PH 1 · PH 2
			PZ 1 · PZ 2
			s 4 · 5 · 6 mm
			T15 · T20 · T25

810R-3
EAN-No. 4000896239658

52,20€*
netti

Serie



Contenuto:

- Giravite a cricchetto per bit 810R-1
- Prolunga 810R-2
- 12x bit

			0.8 x 5.5 mm
			PH 2 · PH 3
			s 3 · 4 · 5 · 6 mm
			T15 · T20 · T25 · T27 · T30

810R-4
EAN-No. 4000896239665

52,20€*
netti

Intaglio / Phillips



810/6
EAN-No. 4000896058808

22,10€*
netti

4 x		0.5x3.0 · 0.8x4.0 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 mm
2 x		PH 1 · PH 2



TORX®



810T/6
EAN-No. 4000896204304

33,20€*
netti

6 x		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
-----	--	-----------------------------------



Cappuccio a percussione



- Lame con attacco esagonale per l'utilizzo con chiave per elevati momenti torcenti



810U-1/5
EAN-No. 4000896179572

42,10€*
netti

3 x		0.8x4.5 · 1.0x5.5 · 1.2x7 mm
2 x		PH 1 · PH 2



HEXAnamic®



- Impugnatura anticivolo a 3 componenti HAZET – per trasmettere forze elevate



802/5
EAN-No. 4000896147359

35,40€*
netti

3 x		0.8x4.0 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 mm
2 x		PH 1 · PH 2

Pinza universale con funzione a leva rapida

- Regolazione rapida e comoda grazie alla funzione a leva Tipp/Step
- Regolazione senza cambiare la posizione di impugnatura – utilizzabile anche con una sola mano
- Lunghezza: 260 mm



Made in Germany

760-2

EAN-No. 4000896188451

44,30€*
netti

Serie di pinze

- Lunghezze: 250, 165, 160 mm



Made in Germany

1859SPC/3

EAN-No. 4000896179039

62,10€*
netti

Serie di chiavi combinate

- Esecuzione lunga e sottile
- Teste sottili
- Asta con doppio profilo a T HAZET estremamente stabile
- Testa ad anello piegata a 15°
- Superficie: cromata, testa lucidata
- s 8 · 10 · 12 · 13 · 17 · 19 mm



Made in Germany

600N/6

EAN-No. 4000896234554

76,70€*
netti

Serie di chiavi combinate con cricchetto

- Funzionamento a cricchetto con inversione ad una mano
- Con dentatura fine, 72 denti · angolo di apertura di 5° · piegata di 13°
- Superficie: cromata
- Attacco: profilo trazione doppio esagono esterno
- s 8 · 10 · 13 · 17 · 19 mm



606/5

EAN-No. 4000896177998

110,-€*
netti

Serie di adattatori 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"

- Con sfera di sicurezza



Made in Germany

958/7

EAN-No. 4000896204595

74,30€*
netti



Serie di estrattori a serraggio rapido

- Su espositore

Serie da 5 pezzi:

- 1750-9
- 1750-11
- 1750-14
- 1750-19
- 1750-26

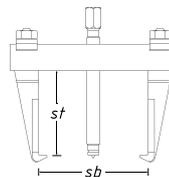


1750/5
EAN-No. 4000896251476
772,-€*
netti

5

Estrattori a serraggio rapido

- Elevata resistenza e rigidità per lavorare in modo sicuro
- Regolazione rapida grazie al fissaggio "a un dado" per ciascun braccio
- Estrattore a due bracci
- Estrattore per interni ed esterni in un unico prodotto
- Montaggio semplice e rapido



NOVITÀ!

**Traversa interamente
in acciaio dal pieno**

Bracci forgiati



NOVITÀ!

1750-9
EAN-No. 4000896249923
100,-€*
netti

Max. t	sb mm	st mm	Asta filettata mm
2	100	80	M 12 x 1,25 x 140



NOVITÀ!

1750-11
EAN-No. 4000896249947
105,50€*
netti

Max. t	sb mm	st mm	Asta filettata mm
2	135	80	M 12 x 1,25 x 140



NOVITÀ!

1750-14
EAN-No. 4000896249961
132,-€*
netti

Max. t	sb mm	st mm	Asta filettata mm
2	135	135	M 12 x 1,25 x 165



NOVITÀ!

1750-19
EAN-No. 4000896249985
175,50€*
netti

Max. t	sb mm	st mm	Asta filettata mm
10	185	160	M 20 x 1,5 x 248



NOVITÀ!

1750-26
EAN-No. 4000896250028
259,-€*
netti

Max. t	sb mm	st mm	Asta filettata mm
10	260	220	M20 x 1,5 x 319



NOVITÀ!

1750-34
EAN-No. 4000896250042
396,50€*
netti

Max. t	sb mm	st mm	Asta filettata mm
20	345	260	M 27 x 2 x 377



NOVITÀ!

1750-44
EAN-No. 4000896250134
486,50€*
netti

Max. t	sb mm	st mm	Asta filettata mm
20	440	260	M 27 x 2 x 377

UTENSILI PER ALTO VOLTAGGIO CON ISOLAMENTO DI PROTEZIONE

1000 V

- ▶ Per lavorare in modo sicuro e senza rischi
- ▶ Per un impiego fino a 1.000 Volt
- ▶ Controllo secondo IEC 60900
- ▶ Speciale isolamento di sicurezza HAZET 1.000 V: isolamento di sicurezza multistrato bicolore, ovvero di uno strato di isolamento rosso all'esterno e uno giallo all'interno.



Chiave dinamometrica per alto voltaggio 3/8", 1/2", con isolamento di protezione

- Calibrabile
- Lunga durata – elevata precisione
- Riportare a zero non serve più: in test di durata è stato dimostrato che nelle serie di chiavi dinamometriche HAZET 5000 e 6000 non è più necessario riportare a zero la scala graduata
- Serraggio destro e sinistro tramite il quadro ad innesto che consente di effettuare serraggi al valore di coppia impostato verso destra e verso sinistra, entro i limiti di tolleranza indicati
- Regolazione, possibili riparazioni con smontaggio/montaggio delle chiavi dinamometriche KV solo nel centro di assistenza HAZET



10 3/8"

- 2 – 10 Nm
- Lunghezza: 275 mm



Made in Germany
5108KV
EAN-No. 4000896235421



407,50€*
netti

10 3/8"

- 5 – 25 Nm
- Lunghezza: 305 mm



Made in Germany
5109KV
EAN-No. 4000896235445



421,-€*
netti

125 1/2"

- 20 – 120 Nm
- Lunghezza: 420 mm



Made in Germany
5121KV
EAN-No. 4000896233397



429,-€*
netti



179NX-7-RAL3020 con 70 utensili professionali con isolamento di protezione

70

Piano di lavoro in acciaio inox
HAZET
Rost freif



Assortimento



3/3+

179NX-7/70KV
EAN-No. 4000896235483

3.028,-€*
netti

163-545/41 10 3/8"

10 3/8" 6 – 22 mm, T10 – T50, LG-T10 – LG-T50



163-172x50



163-229/7

163-172x50



163-542/18 s 7 – 32 mm



163-226/4

Serie di utensili per alto voltaggio, con isolamento di protezione

10 3/8 10 3/8 52

- Sviluppata in collaborazione con uno dei produttori di auto leader di settore e in accordo con TÜV-Süd
- Superficie: con isolamento di protezione



10 3/8



10 3/8 Lunghezza: 90 · 142 mm



s 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 18 · 19 · 20 · 22 mm



M8 · M10 · M12



0.4 x 2.5 mm
0.5 x 3 mm
0.6 x 3.5 mm
0.8 x 4 mm



PH1
PH2
PH3



T20
T25
T30



Incl. cercafase!



Per veicoli elettrici e ibridi!



150/52

EAN-No. 4000896247578

1.464,-€*
netti

Tappetino isolante

- Per interventi su parti ad alta corrente
- Tappetino in gomma, testato: 50.000 V, come da norma VDE 0303
- Un lato liscio, un lato con scanalatura antiscivolo
- Dimensioni: 1000 x 1000 x 4.0 mm
- Tracolla rimovibile

Made in Germany

196VDE-8/2

EAN-No. 4000896174836

221,-€*
netti



Multimetro

- Misura tensione, resistenza, frequenza, capacità e temperatura
- Compresse punte di misurazione da agganciare nella custodia protettiva
- Compresa sonda di temperatura da -20 °C a 200 °C
- Tensione continua: 0 – 600 V
- Tensione alternata: 0 – 600 V
- Corrente continua: 0 – 10 A
- Corrente alterna: 0 – 10 A
- Resistenza: 0 – 60 MΩ
- Prova diodi
- Passaggio per segnale acustico inferiore a 50 Ω
- Frequenza: 0 – 10 MHz
- Ciclo di lavoro
- Misurazione della capacità: 0 – 60 MΩ
- 2 batterie AA compresse



2152-600

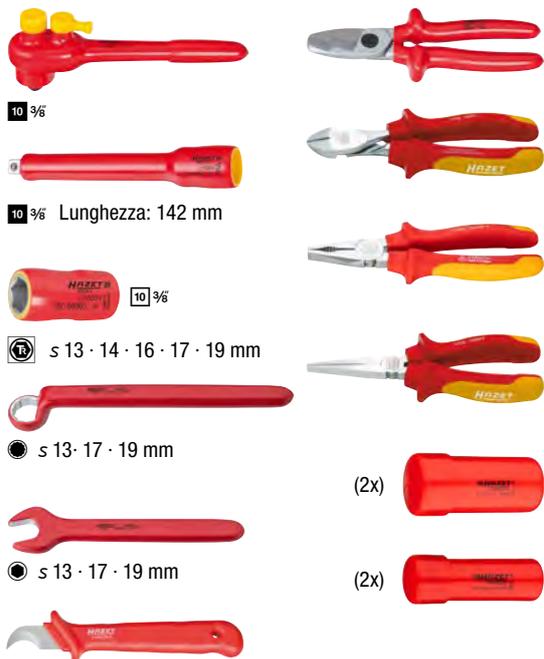
EAN-No. 4000896246762

131,-€*
netti

Serie di utensili 3/8" per alto voltaggio, con isolamento di protezione

10 3/8 10 3/8 27

- Impiego universale per tutti gli interventi sui sistemi ad alto voltaggio nell'artigianato - nell'industria - per i veicoli elettrici e ibridi
- Realizzati secondo gli attuali requisiti DIN - protezione ottimale ed elevata sicurezza grazie a costanti controlli della qualità
- Spazio per integrazione successiva della chiave dinamometrica 3/8", con isolamento di protezione 5109 KV (vedere pagina 21)



10 3/8
10 3/8 Lunghezza: 142 mm
10 3/8
s 13 · 14 · 16 · 17 · 19 mm
s 13 · 17 · 19 mm
s 13 · 17 · 19 mm
s 13 · 17 · 19 mm

0.4x2.5 · 0.8x4 mm
PH1 · PH2



Impiego universale per tutti gli interventi sui sistemi ad alto voltaggio nell'artigianato, nell'industria e per i veicoli elettrici e ibridi!

150/27
EAN-No. 4000896245550

678,-€*
netti

Serie di giraviti per elettricisti per alto voltaggio, con isolamento di protezione

6

- Impugnatura ergonomica bicomponente HAZET (rosso/giallo)
- Giravite cercafase (839-1), 220 - 250 V in conformità a DIN VDE 06800-6



810/6VDE
EAN-No. 4000896179329

38,-€*
netti

810VDE 0.4x2.5 · 0.6x3.5 · 0.8x4 mm
810VDE PH 1 · PH 2
839-1 0.5x2.8 mm

Serie di pinze, con isolamento di protezione

3

- In alloggiamento in espanso morbido bicomponente - adatto per HAZET Assistant



Made in Germany
163-227/3
EAN-No. 4000896177868

132,-€*
netti



1802VDE-22 Tronchese con tagliente laterale ad impulso
1804VDE-33 Cesoaia per cavi
1860VDE-11 Pinza spelacavi

Serie di utensili per elettricista, con isolamento di protezione

8

- Impugnatura ergonomica bicomponente HAZET (rosso/giallo)
- Giravite cercafase (839-1), 220 - 250 V in conformità a DIN VDE 06800-6



1802VDE/8
EAN-No. 4000896234561

110,-€*
netti

810VDE 0.4x2.5 · 0.8x4 mm
839-1 0.5x2.8 mm
810VDE PH 1 · PH 2 · PH 3
1802VDE-22 Tronchese con tagliente laterale ad impulso
1841AVDE-22 Pinza a becchi mezzotondi

Serie di giraviti, con isolamento di protezione

14

- la prova al 100% effettuata a 10.000 Volt su tutti i giraviti garantisce sicurezza di lavoro fino a 1.000 Volt
- Lama tonda



804VDE/14
EAN-No. 4000896133000

83,20€*
netti



2.5x0.4 · 3.0x0.5 · 3.5x0.6 · 4.0x0.8 · 5.5x1.0 · 6.5x1.2 mm
PH 1 · PH 2
PZ 2
T 10 · T 15 · T 20

CHIAVE DINAMOMETRICA SYSTEM 5000-3CT – IL NOSTRO CLASSICO PER LE OFFICINE!

- ▶ Ampio campo di misurazione: 1 – 800 Nm
- ▶ 15 versioni con leva a cricchetto reversibile 1/4" · 3/8" · 1/2" · 3/4" nonché leva a cricchetto per inserti o attacco quadro ad innesto 9x12 · 14x18 mm
- ▶ Precisione di scatto dal valore di scala ± 3% (5107 ± 4%)
- ▶ Centro di assistenza HAZET per la migliore assistenza aftersales
- ▶ Sviluppo e produzione da HAZET "Made in Germany"

Made in Germany



Con leva a cricchetto reversibile! SISTEMA 5000-3CT

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 20 3/4"

- L'ausilio alla regolazione tramite punti di innesto per una guida ottimizzata garantisce una regolazione rapida e sicura del valore di coppia desiderato tramite rotazione dell'impugnatura
- La forma trigonometrica del dispositivo di rotazione blu previene lo scivolamento incontrollato
- Precisione di scatto dal valore di scala ± 3% (in direzione di utilizzo per serraggio a destra) / 5107-3 CT precisione di scatto dal valore di scala ± 4%
- La levetta di inversione integrata con funzione libera nei campi di misurazione 20 – 320 Nm riduce non solo il pericolo di infortunio, ma anche i disturbi di funzionamento (5121-3CT, 5122-3CT, 5123-3CT)
- Testata secondo DIN EN ISO 6789-2:2017 con certificato di calibratura e numero di serie
- Attacco quadro esterno secondo DIN 3120, ISO 1174-1

Made in Germany

HAZET No.	Attacco	Nm	Precisione di scatto %	Lunghezza mm	EAN-No. 4000896 +	€* netti
5107-3CT	6.3 1/4"	1-9	4	234	218875	194,50
5108-3CT	6.3 1/4"	2.5-25	3	234	218882	194,50
5110-3CT	10 3/8"	10-60	3	320	218899	173,-
5111-3CT	10 3/8"	20-120	3	375	235384	174,50
5120-3CT	12.5 1/2"	10-60	3	320	218905	179,-
5121-3CT	12.5 1/2"	20-120	3	421	218912	186,50
5122-3CT	12.5 1/2"	40-200	3	519	219001	196,50
5123-3CT	12.5 1/2"	60-320	3	628	218998	215,50
5143-3CT	12.5 1/2"	100-400	3	790	235407	553,-
5145-3CT	20 3/4"	300-800	3	1271	218929	710,-



Riportare a zero non serve più!



Con leva a cricchetto per bit 1/4" SISTEMA 5000-3CT

6.3 1/4"

- Con leva a cricchetto per bit 1/4" per l'uso in spazi particolarmente ristretti
- Nell'ambito dei veicoli a due ruote, particolarmente consigliata per componenti in alluminio e carbonio così come per parti annesse in plastica o rivestimenti di motociclette, scooter e biciclette

Made in Germany

HAZET No.	Attacco	Nm	Precisione di scatto %	Lunghezza mm	EAN-No. 4000896 +	€* netti
5107B-3CT	6.3 1/4"	1-9	4	234	244584	194,50
5108B-3CT	6.3 1/4"	2.5-25	3	234	244591	194,50



Con attacco a innesto! SISTEMA 5000-3CT

9 x 12 14 x 18

- Con attacco a innesto 9x12 □ per la maggior parte dei collegamenti a vite su biciclette con filettatura destra e sinistra
- Viti con filettatura sinistre (a seconda del produttore), ad es. telaio posteriore/forcellone, ammortizzatore/bilanciere, forcellino del deragliatore, supporto del sedile e dado del pignone sul motore della e-bike
- Semplicemente ruotando i vari utensili a innesto HAZET 9x12 (ad es. come chiave a forchetta o ad anello, leva a cricchetto reversibile con attacco quadro o per bit) è possibile serrare le viti con filettatura destra o sinistra con una coppia di serraggio precisa con una tolleranza di ± 3%

Made in Germany

HAZET No.	Attacco mm	Nm	Precisione di scatto %	Lunghezza mm	EAN-No. 4000896 +	€* netti
5280-3CT	9x12	2.5-25	3	218	239290	185,50
5290-3CT	9x12	10-60	3	291	228904	174,50
5292-3CT ¹	14x18	40-200	3	484	228911	189,-



Calcolo lunghezza effettiva

HAZET App per Android

HAZET App per Apple

¹ Utensili ad innesto adatti con attacco 14x18 mm nel Manuale degli utensili online 2023, da pagina 327 (Manuale degli utensili cartaceo 2022/23, da pagina 301)

AFFERMATA TECNOLOGIA HiPer HAZET: ORA ANCHE NELLA CHIAVE DINAMOMETRICA SYSTEM 6000-1CT!

90 denti, 4° angoli di rotazione

90
 $\angle 4^\circ$



12 $\frac{5}{8}$ "

Ideale anche per interventi in spazi ristretti

Confronto dello spazio di installazione tra una chiave dinamometrica con 32 denti e una HiPer con 90 denti



Spazio di installazione finora necessario con 32 denti: $\angle 11,25^\circ$

Novità!
 Con HiPer lo spazio di installazione con 90 denti: solo $\angle 4^\circ$!



20 – 120 Nm, $\pm 2\%$
 Lunghezza: 437 mm
 Made in Germany
6121-1CT



12 $\frac{5}{8}$ "



12 $\frac{5}{8}$ "

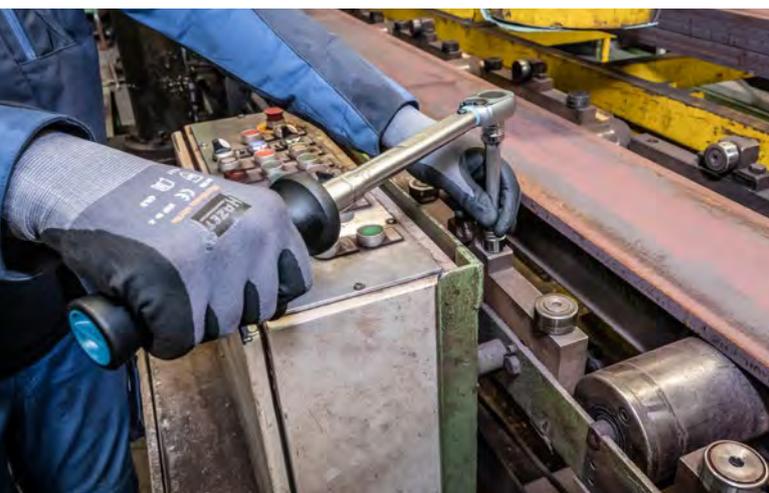


12 $\frac{5}{8}$ "

Tecnologia HiPer:
Massima precisione in ogni chiave!
 Ulteriori versioni in fase di preparazione



60 – 320 Nm, $\pm 2\%$
 Lunghezza: 661 mm
 Made in Germany
6123-1CT





TwinTurbo

LA SERIE DI AVVITATORI AD IMPULSO HAZET PIÙ POTENTE DI TUTTI I TEMPI!

- ▶ Avvitatore ad impulso Twin Turbo 1/2", 3/4", 1" fino a 4.100 Nm di potenza
- ▶ Twin Effect – maggiore efficienza in minore tempo!
- ▶ Due ingressi e quattro uscite dell'aria
- ▶ Il motore ad aria a 8 lamelle con una potenza di percussione superiore del 25% assicura la massima coppia
- ▶ Centro di assistenza HAZET per la migliore assistenza aftersales



Corto: solo 128 mm

125 1/2

Coppia di disserraggio max: 2200 Nm

- Coppia raccomandata: 948 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 110,7 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 99,7 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 8,69 m/s²
- Giri/minuto: 8300
- Fabbisogno d'aria: 147,2 l/min
- Coppia di disserraggio (max) determinata con dimensione vite M: 16
- Peso: 1,6 kg
- Lunghezza: 128 mm



1/2"



9012TT

EAN-No. 4000896226924

261,50€*
netti



Orientabile a 120°

125 1/2

Coppia di disserraggio max: 550 Nm

- Coppia raccomandata: 450 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 101,1 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 90,1 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 4,89 m/s²
- Giri/minuto: 8000
- Fabbisogno d'aria: 113 l/min
- Coppia di disserraggio (max) determinata con dimensione vite M: 16
- Peso: 1,3 kg
- Lunghezza: 70 mm

1/2"



120°



360°



9012ATT

EAN-No. 4000896234738

178,-€*
netti

Corto: solo 184 mm

20 3/4

Coppia di disserraggio max: 4100 Nm

- Coppia raccomandata: 1890 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 110,5 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 99,5 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 10,69 m/s²
- Giri/minuto: 5200
- Fabbisogno d'aria: 243,5 l/min
- Coppia di disserraggio (max) determinata con dimensione vite M: 32
- Peso: 4,5 kg
- Lunghezza: 184 mm

3/4"



9013TT

EAN-No. 4000896227143

689,-€*
netti



Albero lungo: 186 mm

3/4"



20 3/4"

Coppia di disserraggio max: 3800 Nm

- Coppia raccomandata: 1758 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 113,5 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 102,5 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 9,02 m/s²
- Giri/minuto: 5200
- Fabbisogno d'aria: 243 l/min
- Coppia di disserraggio (max) determinata con dimensione vite M: 32
- Peso: 5,5 kg
- Lunghezza: 184 mm
- Lunghezza albero: 186 mm



9013LGTT

EAN-No. 4000896232277

756,-€*
netti

Forte e maneggevole

Coppia di disserraggio max: 4100 Nm

- Coppia raccomandata: 1898 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 112,9 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 101,9 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 19,11 m/s²
- Giri/minuto: 5200
- Fabbisogno d'aria: 235 l/min
- Coppia di disserraggio (max) determinata con dimensione vite M: 32
- Peso: 4,6 kg
- Lunghezza: 184 mm



1"



25 1"

9014TT

EAN-No. 4000896234684

761,50€*
netti



Albero lungo: 240 mm

1"



25 1"

Coppia di disserraggio max: 3850 Nm

- Coppia raccomandata: 1627 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 113,5 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 102,5 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 17,31 m/s²
- Giri/minuto: 4600
- Fabbisogno d'aria: 235 l/min
- Coppia di disserraggio (max) determinata con dimensione vite M: 32
- Peso: 5,9 kg
- Lunghezza: 130 mm
- Lunghezza albero 240 mm



9014LGTT

EAN-No. 4000896234677

811,50€*
netti



Coppia di disserraggio max: 461 Nm

10 3/8"

- Struttura compatta per i lavori in spazi ristretti – lungo solo 92 mm
- Massa battente Jumbo
- Giri/minuto: 6500
- Fabbisogno d'aria: 85,2 l/min
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 90,3 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 7,78 m/s²
- Peso: 1,2 kg

Corpo compatto!



9011M
EAN-No. 4000896201570

HAZET No.	Custodia protettiva in silicone	EAN-No. 4000896+	€* netti
9012M-S	Adatta per 9011M	202232	6,80

206,-€*
netti

Coppia di disserraggio max: 1.200 Nm

12⁵ 1/2"

- Struttura compatta per i lavori in spazi ristretti – lungo solo 80 mm
- Massa battente Jumbo
- Giri/minuto: 8800
- Fabbisogno d'aria: 127,4 l/min
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 92,2 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 13,49 m/s²
- Peso: 1,3 kg

Extra corto - Il nostro topseller



9012M-1
EAN-No. 4000896218356

HAZET No.	Custodia protettiva in silicone	EAN-No. 4000896+	€* netti
9012M-1-S	Adatta per 9012M-1	222735	6,70

192,50€*
netti

Coppia di disserraggio max: 850 Nm

12⁵ 1/2"

- Pin-clutch ad alte prestazioni
- Giri/minuto: 7000
- Fabbisogno d'aria: 127,4 l/min
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 92,1 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 7,42 m/s²
- Peso: 2,6 kg



Maggiore sviluppo di potenza grazie al nuovo motore ad aria!

9012SPC
EAN-No. 4000896119639

HAZET No.	Custodia protettiva in silicone	EAN-No. 4000896+	€* netti
9012SPC-S	Adatta per 9012SPC	222476	9,50

167,-€*
netti

Coppia di disserraggio max: 1.890 Nm

20 3/4"

- Doppia massa battente ad alte prestazioni
- Giri/minuto: 7300
- Fabbisogno d'aria: 153 l/min
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 104 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 7,47 m/s²
- Peso: 2,1 kg



Avvitatore ad impulso 3/4" con dimensione del corpo da 1/2"!

9013M
EAN-No. 4000896212347

436,-€*
netti

Coppia di disserraggio max: 40 Nm

6.3 1/4"

- Per serraggio manuale con coppie > 60 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 101 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 90 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 3,30 m/s²
- Giri/minuto: 250
- Fabbisogno d'aria: 72 l/min
- Peso: 0,5 kg
- Lunghezza: 150 mm



1/4"

Versione mini

9020P-2
EAN-No. 4000896184323

172,50€*
netti

Coppia di disserraggio max: 54 Nm

10 3/8"

- Per serraggio manuale con coppie > 260 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 103 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 92 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 3,90 m/s²
- Giri/minuto: 300
- Fabbisogno d'aria: 103 l/min
- Peso: 0,5 kg
- Lunghezza: 150 mm



3/8"

Versione mini

9021P-2
EAN-No. 4000896184545

172,50€*
netti

Coppia di disserraggio max: 108 Nm

12.5 1/2"

- Per serraggio manuale con coppie > 400 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 110 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 99 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 9,10 m/s²
- Giri/minuto: 280
- Fabbisogno d'aria: 113 l/min
- Peso: 1,24 kg
- Lunghezza: 258 mm



1/2"

Testa chiusa

9022P-2
EAN-No. 4000896184538

239,-€*
netti

Coppia di disserraggio max: 102 Nm

12.5 1/2"

- Per serraggio manuale con coppie > 270 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 98 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 91 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 4,53 m/s²
- Giri/minuto: 400
- Fabbisogno d'aria: 113 l/min
- Peso: 1,28 kg
- Lunghezza: 280 mm



1/2"

Pin-clutch

9022SR-1
EAN-No. 4000896170593

247,-€*
netti

Coppia di disserraggio max: 120 Nm

12.5 1/2"

- Per serraggio manuale con coppie > 400 Nm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 102,2 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 91,2 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 4,87 m/s²
- Giri/minuto: 200
- Fabbisogno d'aria: 107,6 l/min
- Peso: 1,55 kg
- Lunghezza: 285 mm



1/2"

Leva di potenza 360°

9022-360
EAN-No. 4000896209781

251,50€*
netti

Potenza in watt: 224 W

- Con esagono interno da 17 mm aperto permette anche le operazioni su filettature extra lunghe
- Utilizzabile per 6.3 1/4", 10 3/8" e 12.5 1/2" attraverso il cambio delle teste del cricchetto
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 93,4 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 82,8 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 1,80 m/s²
- Giri/minuto: 400
- Fabbisogno d'aria: 84 l/min
- Peso: 0,48 kg
- Lunghezza: 160 mm



17 mm



10 3/8"

6.3 1/4"

6.3 1/4"

Mini e multifunzione

4

9023M-1
EAN-No. 4000896227112

194,50€*
netti

Microsmerigliatrice

- Potenza: 190 watt
- Lavorazione precisa di pezzi da lavorare anche in spazi molto ristretti
- Mandrino: 3 mm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 86,4 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 80,4 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 0,80 m/s²
- Giri/minuto: 60000
- Fabbisogno d'aria: 75 l/min
- Lunghezza tubo: 1500 mm
- Peso: 0,23 kg
- Lunghezza: 132 mm

Lunga durata grazie alle lamelle in Kevlar!



NOVITÀ!



9032MK

EAN-No. 4000896248346

121,-€*
netti



HAZET No.	Accessori		EAN-No. 4000896+	€* netti
9032-03/5	Serie di frese in metallo duro, 3 mm	5	222483	94,60

Minismerigliatrice

- Potenza: 224 watt
- Mandrino da 6 mm con adattatore da 3 mm per il montaggio di entrambe le dimensioni di mole abrasive
- Funzionamento silenzioso: il tubo di scarico integrato rimuove l'aria di scarico dal pezzo da lavorare e smorza il suono
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 85,8 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 78,7 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 1,80 m/s²
- Giri/minuto: 30000
- Fabbisogno d'aria: 43,7 l/min
- Peso: 0,38 kg
- Lunghezza tubo: 1500 mm
- Lunghezza utensile: 150 mm



9032M-36

EAN-No. 4000896209606

171,50€*
netti



HAZET No.	Accessori		EAN-No. 4000896+	€* netti
9032-03/5	Serie di frese in metallo duro, 3 mm	5	222483	94,60
9032-06/3	Serie di frese di fresatura in metallo duro, 6 mm	3	222667	86,60

Microsmerigliatrice, esecuzione piegata

- Potenza: 186,4 watt
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 78,1 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 77,7 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 0,37 m/s²
- Giri/minuto: 70000
- Fabbisogno d'aria: 150 l/min
- Peso: 0,23 kg
- Lunghezza tubo: 1500 mm
- Lunghezza utensile: 150 mm



9032M-53

EAN-No. 4000896246205

221,-€*
netti



HAZET No.	Accessori		EAN-No. 4000896+	€* netti
9032-03/5	Serie di frese in metallo duro, 3 mm	5	222483	94,60



Penna per incisione

- Potenza: 186,4 watt
- Marcatura precisa e permanente (protezione antifurto, data di installazione, ecc.) di pezzi da lavorare (fino a HRC55) - metalli - pietra - ceramica - materie plastiche
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 90 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 78 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 2,50 m/s²
- Giri/minuto: 13000
- Fabbisogno d'aria: 28,31 l/min
- Peso: 0,22 kg
- Lunghezza tubo: 1500 mm
- Lunghezza utensile: 150 mm

9035G-1

EAN-No. 4000896246625

165,50€*
netti



Smerigliatrice, esecuzione diritta

- Potenza: 700 watt
- Molatura, brillantatura, sbavatura e pulitura
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 98 db(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 87 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 0,46 m/s²
- Giri/minuto: 22000
- Fabbisogno d'aria: 150 l/min
- Peso: 0,8 kg
- Lunghezza: 157 mm



9032N-1

EAN-No. 4000896189359

128,-€*
netti

HAZET No.	Accessori	EAN-No. 4000896+	€* netti
9030R-01/2	Disco rimovibile adesivo, max giri/min 4.000, Ø 98 mm, spessore: 15 mm	241804	11,-

Smerigliatrice con serie di spazzole

- Rimozione di ruggine, vernice, residui di adesivo o agente di tenuta, così come per la pulizia di superfici metalliche e linee di saldatura con l'utilizzo di diversi abrasivi
- Il sistema di sostituzione rapida Roloc® permette una sostituzione veloce e semplice dei diversi abrasivi senza utensili aggiuntivi
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 86 db(A) Lp W

- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 75 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 3,11 m/s²
- Giri/minuto: 15000
- Fabbisogno d'aria: 79 l/min
- Peso: 0,54 kg
- Lunghezza: 112 mm
- Altezza: 152 mm



17 pezzi



HAZET No.	Pezzi di ricambio	■	EAN-No. 4000896+	€* netti
9033-11-015	① Platorello smerigliatrice a spazzola, 1/4" UNC Roloc®, Ø 50 mm	1	222841	13,50
9033-11-020/4	② Serie di dischi di rimozione, Ø 50,8 mm Roloc®, variante dura	4	222834	23,10
9033-11-030/4	③ Serie di dischi di rimozione, Ø 50,8 mm Roloc®, variante morbida	4	222728	20,70
9033-11-036/2	④ Serie di smerigliatrici a spazzola di ricambio, viola, Ø 50 mm Roloc®, grana: 36	2	222872	38,90
9033-11-050/2	⑤ Serie di smerigliatrici a spazzola di ricambio, verde, Ø 50 mm Roloc®, grana: 50	2	222865	30,60
9033-11-0120/2	⑥ Serie di smerigliatrici a spazzola di ricambio, bianco, Ø 50 mm Roloc®, grana: 120	2	222858	40,-

9033-11/17

EAN-No. 4000896222575

211,50€*
netti

Smerigliatrice

- Potenza in watt: 417,6 W
- Inclusa chiave ad angolo per regolazione del nastro e regolazione dell'angolazione dell'impugnatura
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 94,8 dB(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 83,8 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 1,88 m/s²
- Giri/minuto: 19000
- Fabbisogno d'aria: 94 l/min
- Peso: 0,81 kg
- Lunghezza: 291,4 mm

9033N-4

EAN-No. 4000896210183

202,50€*
netti



Nastri abrasivi



HAZET No.	Pezzi di ricambio		EAN-No. 4000896 +	€* netti
9033-480/10	Serie di nastri abrasivi, grana 80	10	139101	16,70
9033-4100/10	Serie di nastri abrasivi, grana 100	10	139118	16,70
9033-4120/10	Serie di nastri abrasivi, grana 120	10	139125	16,70

Smerigliatrice angolare

- Potenza in watt: 671 W
- Per dischi abrasivi spessore 0,8–6 mm
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 96 dB(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 85 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 6,50 m/s²
- Giri/minuto: 12000
- Fabbisogno d'aria: 113 l/min
- Peso: 2 kg
- Lunghezza: 239 mm

9033N-7

EAN-No. 4000896205547

274,50€*
netti



HAZET No.	Pezzo di ricambio		EAN-No. 4000896 +	€* netti
9233-010/5	Serie di dischi da taglio (125x1x22.23 mm)	5	219063	8,70
9233-010/25	Serie di dischi da taglio (125x1x22.23 mm)	25	219070	36,70
9233-011/10	Serie di dischi sgrassatori (125x6x22.23 mm)	10	219087	26,10

Smerigliatrice di profondità

- Potenza in watt: 700 W
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 100,5 dB(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 89,5 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 3,65 m/s²
- Giri/minuto: 14000
- Fabbisogno d'aria: 113 l/min
- Peso: 1,7 kg
- Lunghezza: 371 mm

9033P-8

EAN-No. 4000896190515

289,-€*
netti



HAZET No.	Pezzo di ricambio		EAN-No. 4000896 +	€* netti
9033P-08/5	Serie di dischi da taglio	5	201549	17,20
9033P-08/25	Serie di dischi da taglio	25	201402	66,10

Smerigliatrice angolare

- Potenza in watt: 522 W
- Per dischi da taglio 76 x 2,1 x 10 mm
- Incluso 1 disco da taglio
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 88 dB(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 88 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 1,80 m/s²
- Giri/minuto: 2000–18000
- Fabbisogno d'aria: 114 l/min
- Peso: 0,9 kg
- Lunghezza: 207 mm

9033-10

EAN-No. 4000896196371

150,-€*
netti



HAZET No.	Pezzo di ricambio		EAN-No. 4000896 +	€* netti
9033-010/5	Serie di dischi da taglio	5	199969	27,-

Serie per mini smerigliatrice eccentrica

- Potenza in watt: 238 W
- Fissaggio con ganci tipo "velcro"
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 93 dB(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 80 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 0,77 m/s²
- Giri/minuto: 15000
- Fabbisogno d'aria: 79 l/min
- Peso: 0,64 kg
- Lunghezza: 107 mm

Serie di 36 pezzi, contenuto:

- 1 smerigliatrice eccentrica
- 2 platorelli 50 mm (2") e 75 mm (3")
- Ognuno 10 cuscinetti abrasivi, grano 320 / 400 / 600
- 1 chiave per regolazione

9033N-5

EAN-No. 4000896205585

221,-€*
netti



36



Smerigliatrice, esecuzione piegata

- Potenza in watt: 224 W
- Molatura, brillantatura, sbavatura e pulitura anche in spazi ristretti
- Velocità regolabile in modo continuo tramite rotazione della ghiera sul lato superiore dell'apparecchio
- Uscita dell'aria regolabile a 360°
- Peso: 0,5 kg
- Lunghezza: 155 mm



9032N-5

EAN-No. 4000896198788

154,40€*
netti

Smerigliatrice eccentrica

- Potenza in watt: 375 W
- Sistema di aspirazione delle polveri
- Incl. tubo di aspirazione (2,0 m) e contenitore
- Platorello con 15 fori, Ø 150 mm con ganci tipo "velcro"
- Fabbisogno d'aria: 57 l/min
- Peso: 0,9 kg
- Lunghezza: 231 mm



9033-2

EAN-No. 4000896156337

276,50€*
netti

Mini smerigliatrice con platorello, esecuzione piegata

- Potenza in watt: 224 W
- Meccanismo multi cuscinetto estremamente resistente con una durata 2,5 volte più lunga in confronto ai meccanismi disponibili sul mercato
- Sistema di sostituzione rapida Roloc®: combinazione con molti abrasivi, sostituzione rapida, senza utensili e semplice degli abrasivi
- Diametro platorello: 50 mm
- Peso: 0,44 kg
- Lunghezza: 133 mm



9033M-11

EAN-No. 4000896227129

161,-€*
netti

Mini lucidatrice

- Potenza in watt: 224 W
- Meccanismo multi cuscinetto estremamente resistente con una durata 2,5 volte più lunga in confronto ai meccanismi disponibili sul mercato
- Platorello Ø 50 mm
- Peso: 0,6 kg
- Lunghezza: 151 mm



9033M-9

EAN-No. 4000896227235

180,-€*
netti

Mini kit di lucidatura

- Potenza in watt: 238 W
- Livello di potenza acustica (in pressione di esercizio): 96,76 dB(A) Lp W
- Livello di pressione acustica (in pressione di esercizio): 85,76 dB(A) Lp A
- Accelerazione delle vibrazioni: 2,43 m/s²
- Giri/minuto: 3200
- Fabbisogno d'aria: 91 l/min
- Peso: 0,72 kg
- Lunghezza: 150 mm

• Serie di 6 pezzi, contenuto:

- 1 lucidatrice
- 1 disco per lucidatura a umido, Ø 75 mm
- 1 disco in plastica duro (giallo)
- 1 disco in plastica morbido (bianco)
- 1 cuffia in pelle di agnello
- 1 chiave per regolazione



9033N-9

EAN-No. 4000896205561

221,-€*
netti



Serie di scalpellini a vibrazione

- Applicazioni di vibrazioni su collegamenti a vite arrugginiti e bloccati
- 9 livelli di impulsi regolabili fino a 2600 impulsi/min
- Mandrino autoserrante incl.
- Lunghezza: 211 mm
- Altezza: 189 mm



9035V/5

EAN-No. 4000896213368

315,50€*
netti

HAZET No.	Pezzi di ricambio	■	EAN-No. 4000896 +	€* netti
9035V-01	Scalpellino di vibrazione mezzotondo	1	214181	27,20
9035V-02	Scalpellino di vibrazione tondo	1	214174	27,20
9035V-03	Scalpellino a vibrazione	1	214167	33,70
9035V-04	Scalpellino a vibrazione	1	214150	33,70

5

Kit martello scalpellatore

- Separazione ad aria compressa di lamiere per carrozzerie e impiego nel settore industriale
- 9 livelli di impulsi regolabili fino a 2600 impulsi/min
- Mandrino autoserrante incl.
- Lunghezza: 211 mm
- Altezza: 189 mm



9035H/6

EAN-No. 4000896214655

245,50€*
netti

HAZET No.	Pezzi di ricambio	■	EAN-No. 4000896 +	€* netti
9035H-01	Scalpellino a tagliante diritto	1	214136	14,30
9035H-02	Scalpellino taglia lamiera	1	213924	14,30
9035H-03	Scalpellino a punta	1	214198	14,30
9035H-04	Scalpellino taglia rivetti	1	214143	14,30
9035H-05	Scalpellino per tagli curvi	1	214525	14,30

Altri scalpellini a vibrazione



HAZET No.	Denominazione	■	EAN-No. 4000896 +	€* netti
9035V-05	Scalpellino a vibrazione piatto	1	227266	19,80
9035V-06	Cacciaspina a vibrazione 6 mm	1	227259	15,90
9035V-08	Cacciaspina a vibrazione 8 mm	1	227297	15,90
9035V-09	Scalpellino a vibrazione arcuato	1	227280	56,60
9035V-010	Cacciaspina a vibrazione 10 mm	1	227273	15,80

Seghetto alternativo

- Guida lama regolabile, adatto per il taglio di lamiera a doppio strato
- Aumento di potenza e allo stesso tempo riduzione del peso, del consumo d'aria, della rumorosità e delle vibrazioni
- Direzione di uscita dell'aria regolabile
- Ideale per tagli con raggio ridotto
- Capacità di taglio alluminio: 4 mm
- Capacità di taglio lamiera di acciaio: 3 mm
- Corse/min.: 9500
- Grazie all'integrazione di lime (fornite in dotazione), particolarmente adatto alla pulizia dei moduli dei sensori, ecc.



9034P-2

EAN-No. 4000896218288

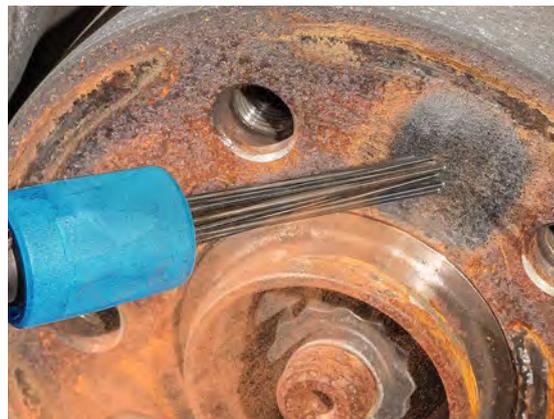
228,-€*
netti

HAZET No.	Denominazione	■	EAN-No. 4000896 +	€* netti
9034P-R/5	Lame a gattuccio, dentatura inclinata, lunghezza: 153 mm	5	218318	30,20
9034P-050/5	Serie di lime, lunghezza: 153 mm	5	218349	29,90
9034P-018/5	Lame, 93 mm, 18 denti	5	225958	19,90
9034P-024/5	Lame, 93 mm, 24 denti	5	225965	19,90
9034P-032/5	Lame, 93 mm, 32 denti	5	225989	19,90

11

Mini scrostatore ad aghi

- Pulizia delicata di parti sporche / arrugginite, in particolare pulizia degli impianti frenanti, ecc.
- La forma affusolata estremamente sottile/corta e gli aghi liberi consentono di raggiungere anche le aree più difficili
- 13 aghi sottili in acciaio inox (∅ 1,3 mm) garantiscono una lavorazione senza danneggiamenti e una struttura superficiale ultrafina
- 3000 impulsi/min
- Lunghezza: 236 mm



9035M-5

EAN-No. 4000896232284

247,-€*
netti

HAZET No.	Denominazione		EAN-No. 4000896+	€* netti
9035M-050	Aghi di ricambio per mini scrostatore ad aghi 9035 M-5, ∅ 1,3 mm	13	233205	46,10

Scrostatore ad aghi

- Rimozione precisa di ruggine e simili
- Con impugnatura a pistola
- Il trattenitore regolabile degli aghi consente la massima versatilità di impiego
- Struttura in 2 parti per una facile manutenzione
- 19 aghi, ∅ 3 mm
- 3.200 impulsi/min
- Lunghezza: 321 mm



9035-5

EAN-No. 4000896132355

329,-€*
netti

HAZET No.	Denominazione		EAN-No. 4000896+	€* netti
9035-050	Aghi di ricambio per scrostatore ad aghi 9035-5, ∅ 3 mm	19	139385	25,90

Pistola di aspirazione e di soffiaggio, commutabile

- Aspirazione della polvere nel sacchetto aspirapolvere nonché soffiaggio di superfici
- Commutazione a una mano
- Alloggiamento in metallo
- L'inserto speciale a deflettore protegge il sacchetto da danni, ad es. trucioli metallici, impedendo l'impatto diretto dei trucioli accelerati
- Livello di vuoto: 7,5 mmHg

Accessori inclusi



9043N-10

EAN-No. 4000896198382

85,60€*
netti



HAZET No.	Accessori		EAN-No. 4000896+	€* netti
9043N-10-07/2	Serie di sacchetti aspirapolvere	2	202607	13,30
9043N-10-08/2	Serie sacchetti per polveri sottili	2	222827	13,30

Serie di pistole di lavaggio

- Pulizia efficace, potente e senza solventi per ad es. sistemi di raffreddamento con ugello di pulizia impianto graduato
- Pulizia senza l'uso di prodotti chimici aggressivi o solventi
- Snodo girevole sul raccordo dell'acqua, aiuta ad evitare il groviglio di tubi
- Regolazione continua e indipendente dell'alimentazione di acqua e aria compressa
- Range di temperatura -10 / +40 °C
- **Contenuto:**
 - Varianti di attacchi dell'acqua: nipplo da 13 mm (1/2") per raccordo dell'acqua (compatibile con il sistema Gardena) o filettatura tubo GHT da 20 mm (3/4")
 - Ugello di pulizia impianto graduato
 - Ugello di lavaggio a getto



9048P-2/3
EAN-No. 4000896234608

73,20€*
netti



Pistola sodatrice sabbiatrica

- Pistola a spruzzo minerale per pulizia e sverniciatura delicate, senza danneggiamenti ed ecologiche con NaHCO₃ (bicarbonato di sodio)
- Non danneggia parti in gomma, vetro o plastica
- Nessun riscaldamento / nessuna deformazione di lamiera durante la sabbatura
- Contenitore ricaricabile con volume da 1,2 litri
- 1 kg di bicarbonato di sodio per la sabbatura minerale incl.

1x ugello di precisione in metallo preimpostato per prestazioni ottimali

3x ugelli a getto largo ad alte prestazioni



9045P-1
EAN-No. 4000896209590

122,-€*
netti

Pistola per carrozzeria

- Per la protezione del sottoscocca e il trattamento antiruggine per carrozzerie
- Ideale per liquidi acquosi o oleosi
- Inclusi tubo di aspirazione in metallo, ugello e tubo per cavità
- Range di temperatura: -10 °C – 80 °C
- Pressione di esercizio massima: 16 bar
- Dimensioni / Lunghezza: 251 mm



9042P-4
EAN-No. 4000896209613

53,90€*
netti

HAZET No.	Accessori	EAN-No. 4000896 +	€* netti
9045P-5S	Bicarbonato di sodio per la sabbatura minerale, tanica da 5 l	210404	39,40

Pistola di soffiaggio, lunga



9040LG-3/2
EAN-No. 4000896206339

86,10€*
netti

Ugelli per pistola di soffiaggio lunga

Ugello di Venturi

- Volume di uscita dell'aria 100% superiore grazie all'effetto di Venturi
- Per 9040-4 e 9040 LG-3/2



9040LG-3-01
EAN-No. 4000896241514

22,80€*
netti

Ugello laterale 90°

- L'ugello permette un soffiaggio laterale, ad es. per la pulizia di sistemi di refrigerazione con pannelli a sandwich e altre aree difficilmente raggiungibili
- Per 9040-4 e 9040 LG-3/2



9040LG-3-02
EAN-No. 4000896241521

22,80€*
netti



Ugello standard

- Tubo piegato: Ø 8 mm, 100 mm
- Range di temperatura: da -10°C fino a 80°C
- Pressione di esercizio massima: 16 bar
- Dimensioni / Lunghezza: 247 mm



9040P-1
EAN-No. 4000896209545

16,80€*
netti



Ugello lungo

- Tubo dritto: Ø 8 mm, 300 mm
- Range di temperatura: da -10°C fino a 80°C
- Pressione di esercizio massima: 16 bar
- Dimensioni / Lunghezza: 420 mm

9040P-2
EAN-No. 4000896209552

29,90€*
netti



Particolarmente silenziosa

- Tubo piegato: Ø 8 mm, 100 mm
- Senza blocchi
- Range di temperatura: da -10°C fino a 80°C
- Pressione di esercizio massima: 12 bar
- Dimensioni / Lunghezza: 255 mm



9040P-3
EAN-No. 4000896209644

29,90€*
netti



Ugello di Venturi

- Tubo piegato: Ø 8 mm, 100 mm
- Volume di uscita dell'aria aumentato del 100% grazie all'ugello di Venturi
- Range di temperatura: da -10°C fino a 80°C
- Pressione di esercizio massima: 16 bar
- Dimensioni / Lunghezza: 265 mm



9040P-4
EAN-No. 4000896209569

29,90€*
netti



Ampio ugello piatto

- Forza di soffiaggio estrema
- Senza blocchi
- Range di temperatura: da -10°C fino a 80°C
- Pressione di esercizio massima: 8 bar
- Dimensioni / Lunghezza: 203 mm



9040P-5
EAN-No. 4000896209576

29,90€*
netti



Ugello sostituibile

- Ingresso aria a scelta sulla testa o sull'impugnatura
- Ugelli sostituibili:
 - Ugello corto per punti stretti
 - Ugello lungo (112 mm) con punta di sicurezza (protezione antigraffio)
- Pressione di esercizio massima: 10 bar

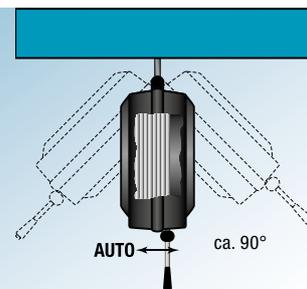
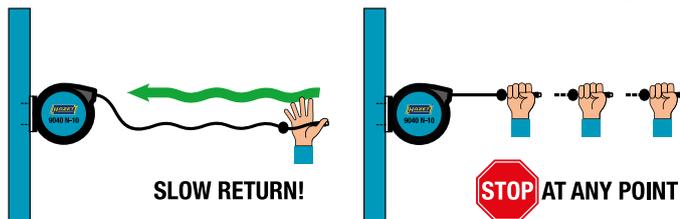
9040-4
EAN-No. 4000896176236

25,30€*
netti

AVVOLGITUBO E AVVOLGICAVO HAZET

Mettere ordine in officina - nessun cavo tra i piedi, di conseguenza meno incidenti!

Arresto tubo flessibile in qualsiasi punto grazie alla funzione "Stop at any point"



Avvolgitubo

- Ideale per aria compressa o acqua
- Pressione di esercizio massima: 20 bar
- Range di temperatura: da -40°C a 60°C
- Lunghezza tubo flessibile: 15 m

- Lunghezza tubo di collegamento: 0,9 m
- Avvolgimento pulito grazie alla guida automatica
- Avvolgimento frenato per evitare il rischio di incidenti
- Dimensioni: 459 x 378 x 205 mm



Avvolgitore per cavi

- Incluso interruttore automatico
- Adatto solo per applicazioni interne
- 230 V AC
- Cavo: H07RN-F 3 x 2,5 mm²
- Lunghezza cavo: 20 m
- Lunghezza cavo di allacciamento: 1,5 m
- Avvolgimento pulito grazie alla guida automatica
- Avvolgimento frenato per evitare il rischio di incidenti



Diametro interno tubo flessibile
Ø 10 mm

Diametro interno tubo flessibile
Ø 13 mm

- Filetto esterno: 16,41 mm 3/8

- Filetto esterno: 20,96 mm 1/2

9040N-10

EAN-No. 4000896206445

173,-€*
netti



9040N-13

EAN-No. 4000896214648

205,50€*
netti



9040D-2.5

EAN-No. 4000896214631

248,-€*
netti



Tubo a spirale

- Tubo in poliuretano altamente flessibile
- Snodo girevole a 360° sui raccordi

- Range di temperatura: da -20°C fino a 60°C
- Lunghezza tubo flessibile: 7.62 m
- Pressione d'esercizio: 10 bar



Diametro interno tubo flessibile
Ø 6.35 mm

Diametro interno tubo flessibile
Ø 10 mm

9040-7

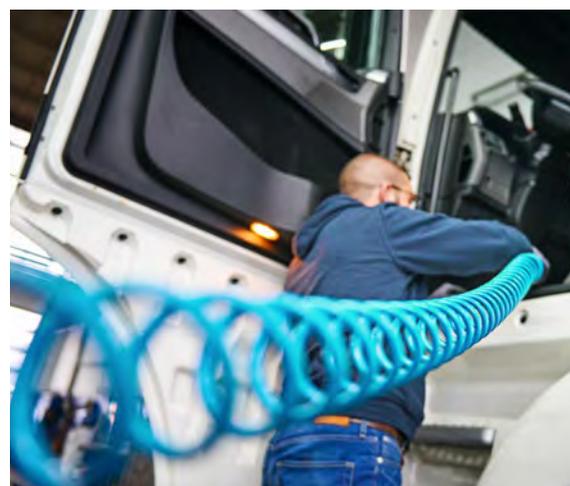
EAN-No. 4000896153404

48,30€*
netti

9040S-10

EAN-No. 4000896212361

65,-€*
netti



Pistola per rivetti

- Pneumatica / idraulica
- Misure dei rivetti possibili:
 - Rivetti di alluminio: 2,4–4,8 mm
 - Rivetti di acciaio: 2,4–4,8 mm
 - Rivetti di acciaio inossidabile: 2,4–3,2 mm
- 4 testine (una premontata): 2,4 · 3,2 · 4 · 4,8 mm
- Lunghezza: 270 mm



9037SPC

EAN-No. 4000896150168

183,50€*
netti



Ingrassatore

- Capacità: 400 ml

9042N-1

EAN-No. 4000896176472

110,-€*
netti



Mini ingrassatore

- Capacità: 80 g

2162M

EAN-No. 4000896185634

22,80€*
netti



Grasso ad alte prestazioni

- Confezione di ricarica: 60 ml

Made in Germany

9300N-60

EAN-No. 4000896203406

9,90€*
netti



Minioliatore

- Capacità: 28 ml

9070N-1

EAN-No. 4000896206407

15,40€*
netti



Olio speciale per attrezzatura pneumatica

- Capacità: 100 ml

Made in Germany

9400-100

EAN-No. 4000896191390

7,90€*
netti



- Capacità: 1.000 ml

Made in Germany

9400-1000

EAN-No. 4000896191406

18,80€*
netti

Accoppiamento di sicurezza

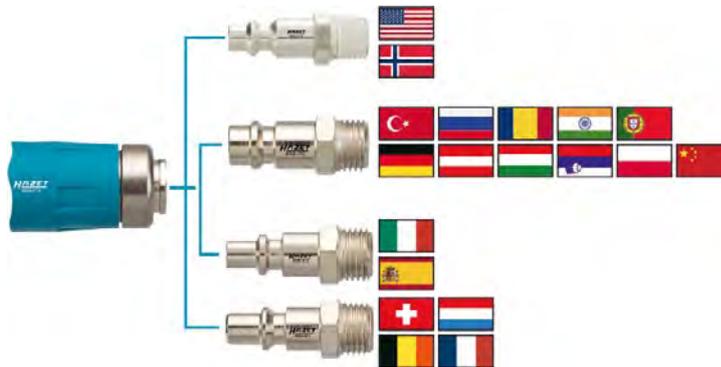
- Per nippolo di collegamento aria da 7.3 mm
- Range di esercizio: 0 – 20 bar
- Attacco aria (filetto interno): 16,41 mm 3/8"
- Adatto per avvolgitubo 9040N-10



9000-061

EAN-No. 4000896195299

37,70€*
netti



Accoppiamento di sicurezza

- Per nippolo di collegamento aria da 10 mm
- Range di esercizio: 0 – 50 bar
- Attacco aria (filetto interno): 20,95 mm (1/2")
- Adatto per avvolgitubo 9040N-13



9000-062

EAN-No. 4000896218936

47,70€*
netti

Snodo girevole

- Con riduttore portata aria a regolazione continua
- Regolazione del flusso d'aria mediante rotella di regolazione
- Snodo ruotabile a 360° su 2 assi
- Pressione massima: 16 bar
- Attacco ingresso aria: filetto interno 12,91 mm 1/4"
- Attacco uscita aria: filetto esterno 12,91 mm 1/4"



9000-040

EAN-No. 4000896195350

46,60€*
netti

Snodo girevole

- Snodo ruotabile a 360° su 2 assi
- Pressione massima: 16 bar
- Attacco ingresso aria: filetto interno 12,91 mm 1/4"
- Attacco uscita aria: filetto esterno 12,91 mm 1/4"



9000-041

EAN-No. 4000896204441

18,80€*
netti

Riduttore aria compressa

- Riduzione della pressione di esercizio con lo scopo di proteggere gli apparecchi pneumatici sofisticati
- Pressione di entrata max.: 10 bar
- Pressione di uscita: 6,3 bar
- Attacco ingresso aria: filetto interno 12,91 mm 1/4"
- Attacco uscita aria: filetto esterno 12,91 mm 1/4"



9000-080

EAN-No. 4000896214709

56,70€*
netti



SISTEMA DI BATTERIE HAZET ADATTE PER TUTTI I DISPOSITIVI!



Elevata efficienza grazie al motore brushless

Motore DC brushless (BLDC)¹

- ▶ Maggiore durata, minore usura, nessuna sostituzione delle spazzole di carbone necessaria
- ▶ Rendimento elevato e quindi minore consumo delle batterie
- ▶ Il motore più compatto rende possibili dimensioni inferiori

¹ Adatto per tutti gli utensili a batteria HAZET ad eccezione di 9212SPC-1

Batteria agli ioni di litio
2,0 Ah, tempo di
ricarica: 35 min.
9212-02
EAN-No. 4000896213788

82,80€*
netti

Batteria agli ioni di
litio 5,0 Ah, tempo di
ricarica: 80 min.
9212-05
EAN-No. 4000896210367

131,50€*
netti

Caricatore
rapido batteria
9212-03
EAN-No. 4000896204823

90,-€*
netti

Kit trapano avvitatore a batteria, 18 V

- Coppia di serraggio massima: 60 Nm
- Motore DC brushless (BLDC)
- Livelli di coppia selezionabili, 15 + 1 di perforazione
- Accelerazione delle vibrazioni avvitamento: 0,8 m/s²
- Accelerazione delle vibrazioni perforazione: 2,3 m/s²
- Alloggiamento robusto
- Adatto al funzionamento continuo

Kit da 3 pezzi in custodia in tessuto:

- 1 trapano avvitatore a batteria
- 1 caricatore rapido (40 minuti)
- 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 2 Ah



Mandrino autoserrante in metallo senza necessità di utensili, 1-13 mm

9230-2

EAN-No. 4000896218370

372,50€*
netti



HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896+	€* netti
9230-010	Apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	218974	206,-
9230-2/4	Serie da 4 pezzi: 1 trapano a batteria, 1 caricatore rapido, 2 batterie agli ioni di litio 18 V, 2,0 Ah	218967	434,-

Kit avvitatore ad impulso a batteria da 1/2", 18 V, coppia di disserraggio max: 260 Nm

- Illuminazione dell'area di lavoro già prima che l'attacco inizi a muoversi
- Utensile estremamente maneggevole
- Esecuzione leggera
- Coppia raccomandata: 200 Nm

Kit da 3 pezzi in custodia in tessuto:

- 1 avvitatore ad impulso a batteria
- 1 caricatore rapido (40 minuti)
- 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 2 Ah



Topseller!

9212SPC-1

EAN-No. 4000896212439

235,50€*
netti



HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896+	€* netti
9212SPC-010	Apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	214273	155,-
9212SPC-1/4	Serie da 4 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 2 batterie agli ioni di litio 2,0 Ah	214259	318,-

Kit mini avvitatore ad impulso a batteria da 1/2", 18 V, coppia di disserraggio max: 270 Nm

125 1/2 3

- Coppia raccomandata: 220 Nm
- Motore DC brushless (BLDC)
- Tre livelli di potenza selezionabili per il serraggio:
 - 1° livello 100 Nm a 0 – 700 giri/min (0 – 1200 impulsi/min)
 - 2° livello 190 Nm a 0 – 1600 giri/min (0 – 2000 impulsi/min)
 - 3° livello 220 Nm a 0 – 2500 giri/min (0 – 3200 impulsi/min)



1/2"

- **Kit da 3 pezzi in custodia in tessuto:**
 - 1 avvitatore ad impulso a batteria
 - 1 caricatore rapido (40 minuti)
 - 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 2 Ah

9212M-1
EAN-No. 4000896212446



343,50€*
netti

HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896+	€* netti
9212M-010	Apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	214280	226,-
9212M-1/4	Serie da 4 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 2 batterie agli ioni di litio 2,0 Ah	214266	413,50

Kit avvitatore ad impulso a batteria da 1/2", 18 V, coppia di disserraggio max: 700 Nm

125 1/2 3

- Coppia raccomandata: 500 Nm
- Motore DC brushless (BLDC)
- Tre livelli di potenza selezionabili per il serraggio:
 - 1° livello 80 Nm a 0 – 600 giri/min (0 – 1200 impulsi/min)
 - 2° livello 300 Nm a 0 – 1400 giri/min (0 – 2500 impulsi/min)
 - 3° livello 500 Nm a 0 – 2000 giri/min (0 – 3400 impulsi/min)



1/2"

- **Serie da 3 pezzi in L-Boxx:**
 - 1 avvitatore ad impulso a batteria
 - 1 caricatore rapido (40 minuti)
 - 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 5 Ah

9212-3LB/3
EAN-No. 4000896244164



666,-€*
netti

HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896+	€* netti
9212-010	Apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	221790	427,-
9212-3LB/4	Serie da 4 pezzi: avvitatore ad impulso a batteria 18 V, 1 caricatore, 2 batterie agli ioni di litio 5.0 Ah in L-Boxx	244171	777,-

Kit avvitatore ad impulso a batteria da 1/2", 18 V, coppia di disserraggio max: 1400 Nm

125 1/2 3

- Coppia di serraggio massima: 1000 Nm
- Motore DC brushless (BLDC)
- Tre livelli di potenza selezionabili per il serraggio:
 - 1° livello 180 Nm a 0 – 400 giri/min (0 – 800 impulsi/min)
 - 2° livello 400 Nm a 0 – 800 giri/min (0 – 1600 impulsi/min)
 - 3° livello 1000 Nm a 0 – 1800 giri/min (0 – 2200 impulsi/min)



1/2"

- **Serie da 3 pezzi in L-Boxx:**
 - 1 avvitatore ad impulso a batteria
 - 1 caricatore rapido (40 minuti)
 - 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 5 Ah

9212-1000LB/3
EAN-No. 4000896249848



777,-€*
netti

HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896+	€* netti
9212-1000	Apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	222711	555,-
9212-1000LB/4	Serie da 4 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 2 batterie agli ioni di litio 5.0 Ah in L-Boxx	249909	888,-

Kit avvitatore ad impulso a batteria da 3/4", 18 V, coppia di disserraggio max: 1400 Nm

20 3/4 3

- Coppia di serraggio massima: 1000 Nm
- Motore DC brushless (BLDC)
- Tre livelli di potenza selezionabili per il serraggio:
 - 1° livello 180 Nm a 0 – 400 giri/min (0 – 800 impulsi/min)
 - 2° livello 400 Nm a 0 – 800 giri/min (0 – 1600 impulsi/min)
 - 3° livello 1000 Nm a 0 – 1800 giri/min (0 – 2200 impulsi/min)



3/4"

- **Serie da 3 pezzi in L-Boxx:**
 - 1 avvitatore ad impulso a batteria
 - 1 caricatore rapido (40 minuti)
 - 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 5 Ah

9213-1000LB/3
EAN-No. 4000896249886



777,-€*
netti

HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896+	€* netti
9213-1000	Apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	222698	567,-
9213-1000LB/4	Serie da 4 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 2 batterie agli ioni di litio 5.0 Ah in L-Boxx	249862	888,-



Kit per smerigliatrice angolare a batteria, 18 V

- Giri/minuto: 8000
- Motore DC brushless
- Inclusa 1 cuffia di protezione per ciascun tipo di disco
 - per dischi abrasivi
 - per dischi sgrassatori

Serie da 3 pezzi con valigetta:

- 1 smerigliatrice angolare a batteria
- 1 caricatore rapido
- 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 5 Ah



La struttura a rete protegge il motore dallo sporco

3

HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896 +	€* netti
9233-010	Apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	218943	367,-
9233-7/4	Serie da 4 pezzi: 1 smerigliatrice angolare a batteria, 1 caricatore rapido, 2 batterie agli ioni di litio 18 V, 5,0 Ah	218950	623,-



9233-7
EAN-No. 4000896218325

506,-€* netti

Sega a gattuccio a batteria

- Guida lama regolabile, adatto per il taglio di lamiere a doppio strato
- Motore DC brushless
- Corse/min.: 9500
- Potenza di taglio legno: 200 mm
- Potenza di taglio metallo: 20 mm
- Sistema di cambio rapido della lama della sega senza utensili
- Regolazione rapida senza utensili della staffa

Serie da 3 pezzi in L-Boxx 136 HAZET:

- 1 sega a gattuccio a batteria
- 1 caricatore rapido
- 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 5 Ah



3



HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896 +	€* netti
9234-010	Apparecchio base sega a gattuccio a batteria (senza batteria, caricatore, L-Boxx e alloggiamento)	234707	300,-
9234-1/4	Serie da 4 pezzi: 1 sega a gattuccio a batteria, 1 caricatore rapido, 2 batterie agli ioni di litio 18 V, 5,0 Ah in L-Boxx	234721	626,-



9234-1
EAN-No. 4000896234714

496,-€* netti



HAZET No.	Pezzi di ricambio	Lunghezza dentatura mm	EAN-No. 4000896 +	€* netti
9234M-150/5	5 lame flessibili per sega a gattuccio per acciaio e metalli non ferrosi da 2 a 8 mm	130	239382	16,60
9234P-150/5	5 lame flessibili per sega a gattuccio per legno con chiodi e con avanzamento rapido in metallo da 2 a 10 mm	130	239405	19,90
9234P-225/5	5 lame flessibili per sega a gattuccio per legno con chiodi e con avanzamento rapido in metallo da 2 a 10 mm	205	239412	25,40
9234X-150/5	5 lame flessibili per sega a gattuccio per acciaio e acciaio inox da 1,5 a 4 mm	130	239597	16,60
9234W-225/5	5 lame per sega a gattuccio per tutti i tipi di legno, plastica e cartongesso da 6 a 100 mm	205	239429	19,90
9034P-R/5	5 lame da seghetto alternativo per seghe a gattuccio	132	218318	30,20

TERMOCAMERE HAZET – PER LA MIGLIORE PROSPETTIVA!

- ▶ Diagnostica edilizia civile, installazioni elettriche, tecnica degli impianti sanitari, tecnica di climatizzazione e di riscaldamento e controllo di vano motore, impianto frenante, sistema refrigerante e di riscaldamento
- ▶ Misurazione automatica di punto caldo, freddo e centrale
- ▶ Sensore immagine: Focal-Plane-Array (FPA) non raffreddati all'ossido di vanadio
- ▶ Frequenza di ripetizioni immagini: 25 Hz
- ▶ Sensibilità termica (NETD): <math>< 40 \text{ mK}</math> (0,04 °C)
- ▶ Precisione di misurazione massima ($\pm 2 \text{ °C} \mid \pm 2\%$): temperatura ambiente 15 °C – 35 °C / temperatura oggetto oltre 0 °C
- ▶ Grado di protezione IP: 54
- ▶ Batteria: batteria agli ioni di litio



- Diagonale schermo: schermo LCD da 2,4"
- Risoluzione dello schermo: 320 x 240 pixel
- Risoluzione termica (o infrarossi): 160 x 120 pixel
- Campo visivo: 37,2° x 50°
- Range di misurazione temperatura: da -20 °C a 550 °C (da -4 °F a 1.022 °F)
- Durata della batteria: fino a 8h
- Dimensioni (A x L x P): 196 x 117 x 59 mm
- Peso: 0,35 kg



1992-1
EAN-No. 4000896244270

555,-€*
netti



- Diagonale schermo: touchscreen LCD 3,5"
- Risoluzione dello schermo: 640 x 480 pixel
- Risoluzione termica (o infrarossi): 256 x 192 pixel
- Campo visivo: 50° x 37,2°
- Range di misurazione temperatura: da -20 °C a 400 °C (da -4 °F a 752 °F)
- Durata della batteria: fino a 4h
- Dimensioni (A x L x P): 138.5 x 85.2 x 23.6 mm
- Peso: 0,22 kg



1992-2
EAN-No. 4000896249435

888,-€*
netti

NOVITÀ!

Info dettagliate



**Maggiori dettagli grazie alla
videocamera:
3.264 x 2.448 pixel (8MP)**

Zoom digitale: 4x

Touchscreen

Realizzazione di video



FEDELTA' DEI DETTAGLI MIGLIORATA TRAMITE TELECAMERA HD!

- ▶ Immagine luminosa e più nitida
- ▶ Dettagli migliori
- ▶ Immagine chiara



Confronto HD con altre risoluzioni

HD 1.920 x 1.080 pixel (4812-23AF)



1.024 x 768 pixel (4812-21AF)



640 x 480 pixel (4812N-2AF)



Set endoscopio HD con telecamera frontale e laterale, Ø 4,9 mm

5

NOVITÀ!



Sonde HD con telecamera frontale e laterale!

- Boost di luce e riduzione riflessi integrata
 - Sorgente luminosa: 5 LED dimmerabili per un'illuminazione ottimale
 - Registrazione in diversi cicli temporali opzionale
 - Zoom: 1,5x e 2x
 - Formato immagine (jpg): 1.920 x 1.080 pixel
 - Formato video (MP4): 1.920 x 1.080 pixel
 - Riflessione dell'immagine della telecamera
 - Rappresentazione in negativo dell'immagine
 - Trasferimento dati: USB-C
 - Uscita video: micro HDMI
 - Temperatura di esercizio: da 10°C a 50°C
 - Umidità dell'aria di esercizio fino al 90 % (senza formazione di condensa)
 - Classe di protezione IP (apparecchio base): IP54
 - L'interfaccia USB può essere utilizzata come fonte di alimentazione quando non sono inserite batterie
 - Compatibile con sonde HD HAZET 4812-11FS e 4812-23AF
 - Fonte di energia: 4 x batterie AA
 - Peso: 370 grammi senza batterie
 - Dimensioni (L x L x A): 276,25 x 123 x 53,95 mm
- Serie da 5 pezzi con valigetta in plastica:**
- Apparecchio base 4812-11G
 - Sonda HD 4812-11FS
 - Scheda SD 32GB
 - Cavo micro HDMI (da A a D) 1,8 m
 - Cavo USB-C (da A a C) 1 m



4812-11/5FS

EAN-No. 4000896249572

832,-€*
netti

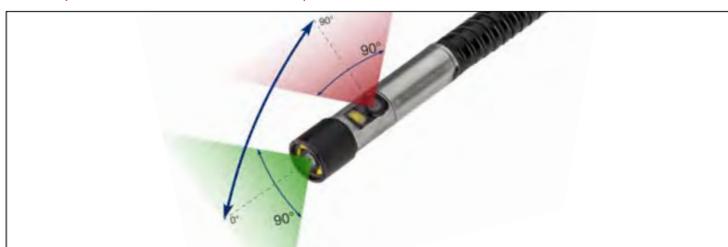
Info dettagliate



Nessuna compatibilità tra il sistema precedente ed il nuovo sistema HD!

Sistema precedente

Nuovo sistema HD



Sonda HD x 4,9 mm, telecamera frontale e laterale

NOVITÀ!

- Compatibile con apparecchio base 4812-11G e 4812-23G
- La sonda semiflessibile consente la guida attraverso le cavità
- Telecamera frontale e laterale commutabile (0° e 90°)
- Sorgente luminosa a 5 LED dimmerabili per telecamera anteriore
- Sorgente luminosa LED dimmerabili per telecamera laterale
- Interfaccia digitale verso apparecchio base: USB-C
- Angolo visuale (FOV): 90°
- Profondità di campo (DOV): 10 - 100 mm
- Risoluzione: HD 1280(H) x 720(V) pixel
- Formato di compressione: H264
- Temperatura di esercizio: da -10°C a 60°C
- Classe di protezione sonda: IP67
- Peso: 137 g

4812-11FS

EAN-No. 4000896249565

666,-€*
netti



Kit endoscopio Touch screen HD con sonda orientabile 180°, Ø 3,9 mm

- Display a colori touchscreen con batteria Li-Ion e supporto magnetico
- Display touch da 127 mm (5 pollici) adatto alla luce solare
- Risoluzione display: 800 x 480 pixel
- Regolazione luminosità su 10 livelli (5 + 5 Boost)
- Zoom: 3x
- Registrazione in 3 diversi cicli temporali
- Formato immagine (jpg): 1.920 x 1.080 pixel
- Formato video (MP4): 1920 x 1080 pixel
- Rappresentazione in negativo dell'immagine della telecamera
- Trasferimento dati: USB-C
- Porta HDMI per uscita video
- Uscita video: micro HDMI
- Batteria: agli ioni di litio
- Tempo di ricarica: 3.5 h
- Durata di funzionamento con carica completa: 4 ore
- Temperatura di esercizio: da 10°C a 50°C
- Umidità dell'aria di esercizio fino al 90 % (senza formazione di condensa)
- Classe di protezione IP (apparecchio base): IP54
- Microfono integrato
- Compatibile con sonde HD HAZET 4812-23AF e 4812-11FS
- Peso: 705 g
- Dimensioni: 161.9 x 127.9 x 46 mm

Serie da 5 pezzi in L-Boxx 136 HAZET:

- Apparecchio base 4812-23G
- Sonda HD 4812-23AF
- Scheda SD 64 GB incl. adattatore
- Cavo micro HDMI (D)
- Cavo USB-C



Sonda orientabile HD con telecamera anteriore!



4812-23/5AF
EAN-No. 4000896249824

2.221,-€*
netti



Info dettagliate



Sonda orientabile HD 180°, Ø 3,9 mm, telecamera anteriore

- Compatibile con apparecchio base 4812-23G e 4812-11G
- Incl. unità di controllo per il funzionamento dell'articolazione, registrazione video, controllo della luminosità
- Raggio di rotazione di soli circa 35 mm (~30% rispetto alle versioni tradizionali)
- Elevata mobilità grazie all'articolazione su entrambi i lati
- La rotazione completa fino a massimo 180° su ambo i lati consente ad es. una buona vista posteriore sulle valvole nella testata
- Telecamera anteriore
- Sorgente luminosa a 2 LED dimmerabile
- Interfaccia digitale verso apparecchio base: USB-C
- Angolo visuale (FOV): 90°
- Profondità di campo (DOV): 10 – 100 mm

NOVITÀ!

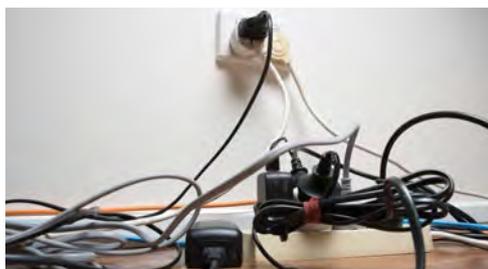
4812-23AF
EAN-No. 4000896249602

1.667,-€*
netti



- Risoluzione: HD 1280(H) x 720(V) pixel
- Formato di compressione: H264
- Temperatura di esercizio: da -10°C a 60°C
- Classe di protezione sonda: IP67
- Peso: 307 g





Niente più cavi disordinati, grazie alla ricarica wireless



Posizionamento autonomo ottimizzato sul pad



Uscita USB aggiuntiva per la ricarica di altri apparecchi

Ricarica wireless

Serie di torçe a LED

- Funzione di ricarica comoda ed efficiente grazie al posizionamento autonomo ottimizzato delle torçe sul pad di ricarica
- Mobile e versatile in modalità wireless, soprattutto in spazi estremamente ristretti

Contenuto:

- 1979W-82 LED Pocket Light
- 1979W-92 LED Slim Light
- 1979WP-2 Pad di ricarica per 2 torçe
- Incl. cavo USB-C 100 cm e alimentatore 2 A / 5 V

1979W1/3

EAN-No. 4000896241408

165,50€*
netti



3



Serie di LED Pen Light

Contenuto:

- 2 x 1979W-11 Pen Light
- 1979WP-2 Pad di ricarica per 2 torçe
- Incl. cavo USB-C 100 cm e alimentatore 2 A / 5 V

Ricarica wireless



1979W-11/3

EAN-No. 4000896235247

97,70€*
netti



Serie di torçe a LED per ispezione

Contenuto:

- 1979W-11 Pen Light
- 1979W-82 Pocket Light
- 1979WP-2 Pad di ricarica per 2 torçe
- Incl. cavo USB-C 100 cm e alimentatore 2 A / 5 V

Ricarica wireless



1979NW/3

EAN-No. 4000896235261

121,-€*
netti





Ricarica wireless

• Ricarica senza fili delle torçe a LED



Luce superiore:
• 100 lm
• 5 h

Luce principale:
• 30 – 300 lm
• 2 h

LED Pocket Light
1979W-82

EAN-No. 4000896227228

67,70€*
netti



Luce superiore:
• 120 lm
• 4 h

Luce principale:
• 20 – 200 lm
• 2.5 h

LED Pen Light
1979W-11

EAN-No. 4000896235230

32,10€*
netti



Luce superiore:
• 300 lm
• 4.5 h

Luce principale:
• 60 – 600 lm
• 3 h

LED Solid Light
1979W-85

EAN-No. 4000896241484

72,10€*
netti



Luce spot:
• 150 lm
• 11 h

Luce principale:
• 110 – 1100 lm
• 3 h

LED Slim Light
1979W-92

EAN-No. 4000896241422

82,10€*
netti



Pad di ricarica per una torça

1979WP-1

EAN-No. 4000896227952

41,-€*
netti



Pad di ricarica per due torçe

1979WP-2

EAN-No. 4000896227945

55,40€*
netti



Possibilità di ricarica tramite alimentatore USB standard 5 V massimo 1 A

Con cavo di ricarica USB

• Nella dotazione cavo di ricarica USB-C 100 cm incl. (senza alimentatore USB)



Luce superiore:
• 100 lm
• 5 h

Luce principale:
• 30 – 300 lm
• 2 h

LED Pocket Light
1979N-82

EAN-No. 4000896227211

51,-€*
netti



Luce superiore:
• 120 lm
• 4 h

Luce principale:
• 20 – 200 lm
• 2.5 h

LED Pen Light
1979N-11

EAN-No. 4000896235254

24,30€*
netti



Luce superiore:
• 300 lm
• 4.5 h

Luce principale:
• 60 – 600 lm
• 3 h

LED Solid Light
1979N-85

EAN-No. 4000896241491

66,60€*
netti



Luce superiore:
• 150 lm
• 11 h

Luce principale:
• 110 – 1100 lm
• 3 h

LED Slim Light
1979N-92

EAN-No. 4000896241415

91,-€*
netti

Con batterie

• Incl. batterie: micro 1,5 V / AAA / (L)R03



• 130 lm
• 4 h

Torça LED a penna
1979N-71

EAN-No. 4000896208470

21,70€*
netti



• 200 lm
• 4.5 h

Torça a LED
1979N-72

EAN-No. 4000896208487

44,30€*
netti



**Nebulizzazione di sostanze
detergenti e disinfettanti**

**Genera una schiuma densa
e duratura**

**Risparmio di costi grazie
all'utilizzo di contenitori grandi**

Spruzzatore nebulizzatore a pressione iniziale

- Guarnizioni e materiali resistenti alla maggior parte degli acidi e delle soluzioni nonché agli agenti chimici maggiormente utilizzati nell'industria, nella tecnologia dei veicoli e nella pulizia professionale
- Guarnizioni Viton
- Capacità: 1 l
- Peso: 0,46 kg

Spruzzatore nebulizzatore a pressione iniziale, schiuma

- Tre ugelli (inclusi) per la produzione di schiume umide e secche e per la realizzazione di tempi di applicazione diversi
- Guarnizioni Viton
- Per l'utilizzo di prodotti chimici con proprietà tensioattive
- Capacità: 0,75 l
- Peso: 0,47 kg

Vaporizzatore riutilizzabile

- Utilizzo con spray multiuso, come ad es. olio penetrante, antiruggine e detergente freni
- Guarnizioni Viton
- Con ugello a getto lungo 155 mm e nebulizzatore corto
- Capacità: 0,23 l
- Peso: 0,4 kg



199N-1
EAN-No. 4000896189007

33,-€*
netti



199-3
EAN-No. 4000896207237

38,80€*
netti



199-4
EAN-No. 4000896198429

61,10€*
netti

Guanti da lavoro



1987N-3
EAN-No. 4000896222650

9,70€*
netti



1987N-4
EAN-No. 4000896203840

5,30€*
netti



1987-5L
EAN-No. 4000896181735

- In L, XL o XXL ciascuno

29,70€*
netti



1987-5XL
EAN-No. 4000896181759

1987-5XXL
EAN-No. 4000896181766

1987-6
EAN-No. 4000896222643

12,30€*
netti



Sgabello

- 5 ruote (ca. 76 mm Ø)
- Portata: fino a 125 kg
- Peso: 5,8 kg
- Regolabile in altezza da 396 a 526 mm



**Con 5 stabili
rotelle!**

195-4
EAN-No. 4000896148707

110,-€*
netti



Set protezione cruscotto

- Con maniglia



4852/4

EAN-No. 4000896210114

58,40€*
netti

- Dritta: 270 x 200 mm, 450 x 300 mm
- Piegata: 270 x 200 mm, 450 x 300 mm

Scodella magnetica

- Ø 150 mm



197-3

EAN-No. 4000896158584

11,10€*
netti



Supporto magnetico

- Portata: 10 kg
- Altezza: 400 mm

9070-10

EAN-No. 4000896158157

51,-€*
netti

Tappeto salvaginocchia

- Dimensioni: 450 x 210 x 30 mm



195-1

EAN-No. 4000896121069

22,10€*
netti

Tappeto per meccanici

- Dimensioni: 975 x 385 x 30 mm



195-5

EAN-No. 4000896153718

44,30€*
netti

Vaschette multiuso

- Capacità: 6 l



197N-1

EAN-No. 4000896198924

12,70€*
netti

- Capacità: 16 l



197-2

EAN-No. 4000896146802

43,30€*
netti

- Capacità: 50 l



Made in Germany

197-50

EAN-No. 4000896210008

56,90€*
netti

Serie di specchi telescopici

- Barra telescopica con doppio snodo e molla di tensione
- Specchio intercambiabile mediante perno filettato in acciaio inox da 4 mm, con vero vetro per specchi

• Serie da 4 pezzi:

- Barra telescopica, lunghezza di estrazione: 300–740 mm
- Specchio tondo: Ø 30 mm
- Specchio tondo: Ø 50 mm
- Specchio rettangolare: 65 x 43 mm

1977-2/4

EAN-No. 4000896150144

58,30€*
netti



Lo specchio non si opacizza come accade per "specchi metallici" lucidati

Prodotti di alta qualità per l'artigianato!

Chiave per armadi elettrici

- Per aprire e chiudere le chiusure su ad es. armadi elettrici, valvole di riscaldamento, bocchette di riscaldamento, maniglie di porte e finestre
- Profilo quadro incassato: s 5 · 7 · 8 mm
- Profilo triangolo incassato: s 9 · 10 mm
- Profilo esagono interno: 6,3 mm (1/4")
- Profilo esagono interno (ad es. vite senza testa): 3 mm
- Chiave per codoli (sez. quadrangolare): da 6 a 10 mm
- Incl. catena, adattatore e bit reversibile: ⚔ 1 x 7 mm / ⚙ PH2



Made in Germany
4617-1
EAN-No. 4000896246366

15,40€*
netti

Martello da carpentiere

- Per inserire ed estrarre i chiodi con un solo utensile
- Versione manico: tubo di acciaio
- Peso testa martello: 600 g



Made in Germany
2138-600
EAN-No. 4000896246311

43,90€*
netti

Secchio, 20 l

- Con scala in litri (all'interno): 2 – 20 l
- Diametro: interno 335 mm, bordo 365 mm



Made in Germany
197-6
EAN-No. 4000896246304

4,70€*
netti

Prodotto con materiali riciclati!

Metro pieghevole, 2 m

- Snodi interni per una scala uniforme
- Il legno di faggio selezionato garantisce durezza e resistenza speciali
- Rivestimento protettivo altamente resistente all'abrasione, allo sporco e all'umidità
- Classe di precisione CE III
- Scala: mm/cm 2 pezzi, stampato sui 2 lati
- Lunghezza: 2 m



2154-200
EAN-No. 4000896247332

5,40€*
netti

Serie di contenitori da gesso

- Contenuto: 5x contenitori da gesso
- Diametro: 125 mm
- Altezza: 95 mm



197-73/5
EAN-No. 4000896247851

11,90€*
netti

Livelle, 40 cm / 80 cm

- Con un foro per applicare o trasferire i segni orizzontalmente e verticalmente
- Livella a bolla d'aria anodizzata con elevata precisione di misurazione di 1 mm/m (0,057°)
- Migliore leggibilità in condizioni di scarsa illuminazione grazie a un liquido fluorescente nel blocco della bolla
- Elevata precisione di misurazione in posizione orizzontale e verticale
- Blocco della bolla in vetro acrilico infrangibile
- La struttura indipendente dalla temperatura delle livelle consente misure da -20 °C a +50 °C
- Fluido della livella antistatico
- Profilo in alluminio estremamente robusto con un peso profilo di 590 g/m
- Vetro acrilico del blocco della bolla con 30 anni di garanzia di tenuta

• Lunghezza: 40 cm
2154-40
EAN-No. 4000896246694

21,60€*
netti

• Lunghezza: 80 cm
2154-80
EAN-No. 4000896246700

26,70€*
netti



Spatola da pittore

- Lama affilata flessibile
- Larghezza lama: 60 mm
- Impugnatura piatta, verniciata con foro per appendere



Made in Germany
824-6
EAN-No. 4000896247608

3,60€*
netti

Serie di utensili in L-Boxx



83



190L-136/83
EAN-No. 4000896243303

333,50€*
netti

Incl. SmartCase 2200SC-1

Serie giraviti Pozidriv

6

- Foro del manico per appendere il prodotto
- Impugnatura antiscivolo a 3 componenti HAZET – per trasmettere forze elevate
- Superficie: lama cromata opaca, punta brunita
- Contenuto:
 - 0.5 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
 - PZ 1 · PZ 2



810/6PZ
EAN-No. 4000896217984

22,10€*
netti

Dispositivo di traino per travi

- Ganci di traino forgiati e bonificati
- Per serrare, tirare e comprimere il legno
- Tiratravi
- Ergonomico – con leva a cricchetto reversibile
- Serraggio: 115 mm
- Larghezza totale: 440 mm
- Lunghezza cricchetto: 275 mm
- 2 bracci di estrazione



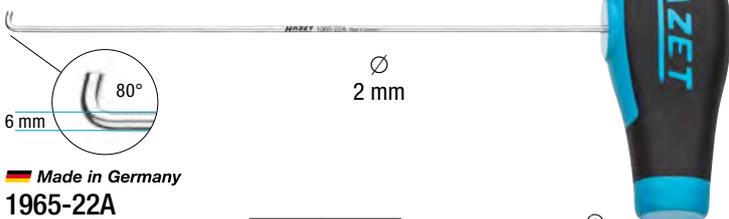
Made in Germany
1774-1
EAN-No. 4000896180578

176,50€*
netti

Utensili per carrozzieri

Gancio estrattore

- Smontaggio ad esempio di rivestimenti, coperture, tappi, bocchette delle ventole, cruscotti, tachimetri, quadri strumenti nell'abitacolo del veicolo e sulla carrozzeria
- Elevata stabilità e flessibilità nonostante il diametro ridotto della lama x 2 mm
- Impugnatura bicomponente a T



Made in Germany
1965-22A
EAN-No. 4000896247448

12,90€*
netti

l_1 mm	l_2 mm
146.5	180.5

Serie universale gancio / cuneo

- Cuneo in plastica adatto per il distacco di componenti, come ad es. clip per porte o per operazioni di sollevamento o allineamento
- Gancio universale per rimuovere delicatamente ad es. le guarnizioni dei finestrini o delle porte, tappetini, rivestimenti interni
- Per un impiego universale
- Cuneo in plastica, lunghezza: 214 mm, larghezza: 26,5 mm
- Gancio universale, lunghezza: 180 mm



1965/2
EAN-No. 4000896223008

18,90€*
netti

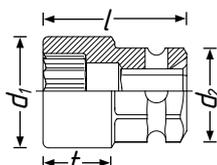
Inserto chiave a bussola da 1/2" per albero motore

- L'azionamento mediante adattatore per avvitatore ad impulso, ad es. HAZET 1003S-1 o chiave a bussola s 24 mm, permette un'elevata trasmissione di forza attraverso l'attacco opzionale da 20 mm = 3/4"
- Per collegamenti a vite degli alberi a gomiti di **DACIA, FORD, INFINITI, SUZUKI, MERCEDES-BENZ, NISSAN, OPEL, RENAULT, Volvo**
- L'esagono applicato all'inserto chiave a bussola consente l'adattamento all'attacco 20 mm = 3/4"
- Versione corta
- Con alesaggio per spina di sicurezza o molla di sicurezza e scanalatura per O-ring
- Superficie: fosfatata, lubrificata



Made in Germany
900SZ6-18
EAN-No. 4000896246267

11,80€*
netti



d_1 mm	d_2 mm	l mm	t mm
30	27	38	11



Info dettagliate

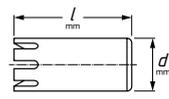


Maggiore trasmissione di potenza facilmente ottenibile con l'adattatore HAZET 1003S-1 disponibile in aggiunta con attacco da 3/4" o chiave a bussola s 24 mm



Inserto chiave a bussola per turbocompressore da 1/4", profilo speciale

- Azionamento turbocompressore dell'unità di aspirazione (non possibile senza un attrezzo speciale)
- Il profilo speciale si inserisce nel collegamento a vite con un accoppiamento geometrico e garantisce una distribuzione ottimale della forza: **MERCEDES-BENZ, NISSAN, OPEL, RENAULT**
- Superficie: fosfatata
- Per utilizzo manuale



d mm	l mm
12	26

Info dettagliate

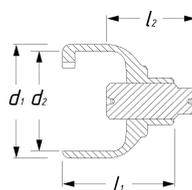


Made in Germany
2751-1
EAN-No. 4000896246250

8,30€*
netti

Estrattore mozzi pompa alta pressione VAG

- Per rimuovere senza danni il mozzo durante lo smontaggio della pompa ad alta pressione
- Appositamente adattato alle condizioni di spazio molto ristretto nel luogo di installazione della pompa sul motore e alla forma speciale del mozzo
- Per motori 1,4 l - 1,6 l - 2,0 TDI / Common Rail: **VW, AUDI, SEAT, ŠKODA**
- Esagono per contenere l'estrattore: s 24 mm
- Filetto asta filettata: TR 20x2
- Superficie: estrattore in alluminio, asta filettata brunita



d_1 mm	d_2 mm	l_1 mm	l_2 mm
64.5	57	63	50



Info dettagliate



Made in Germany
2517-1
EAN-No. 4000896246786

48,30€*
netti

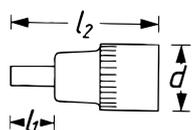
Bussole con inserto TORX® da 1/4" per valvola EGR BMW e MINI

- Per il collegamento a vite della valvola EGR sui motori diesel **BMW** e **MINI** N47 · N57 · B37 · B47 · B57
- La lama sottile e lunga per raggiungere i punti difficilmente accessibili rende superflua la necessità di accoppiare diversi utensili tra loro
- Presa di forza: profilo TORX® Tamper Resistant T30H
- Con zigrinatura
- Per utilizzo manuale

T30H



6 mm



d mm	l_1 mm	l_2 mm
11.5	194	213

Made in Germany
8502LG-T30H
EAN-No. 4000896246076

9,-€*
netti

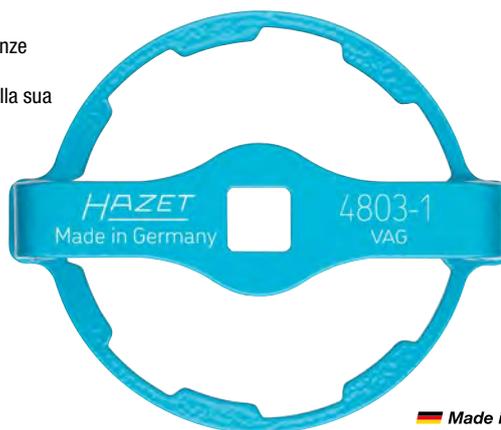


Utensile di rilascio per tappi di serbatoi di compensazione dell'acqua di raffreddamento VAG

125 1/2

NOVITÀ!

- Utensile di rilascio perfetto per i coperchi dei serbatoi
- Permette di allentare senza problemi anche i tappi chiusi molto saldamente
- Nessun danno al coperchio, come può invece avvenire con utensili di rilascio non adatti quali ad es. pinze
- Per veicoli **VW** e del Gruppo nonché modelli elettrici e ibridi
- L'allentamento a mano è molto difficile a causa della forma geometrica del tappo (altezza ridotta) e della sua profondità nel serbatoio di compensazione
- Larghezza: 108 mm, profondità: 36,4 mm



Info dettagliate



Made in Germany

4803-1

EAN-No. 4000896250158

23,30€*
netti

Utensile di sbloccaggio per innesti a spina VAG

- Sbloccaggio senza danni di innesti a spina elettrici su diversi componenti e sensori
- Connettori a innesto gruppo **VAG**, ad es. iniettori, sensori di pressione rail, sensori di livello fluidi, bobine di accensione, sensori del vuoto, sensori di usura dei freni, regolatori di pressione e impianti di illuminazione

Lunghezza: 130 mm

Made in Germany

4675-1

EAN-No. 4000896244331

26,-€*
netti



Offset testa: 20 mm

Lunghezza: 191 mm

Made in Germany

4675-2

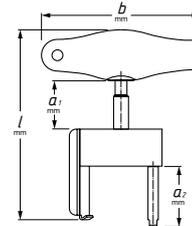
EAN-No. 4000896244348

26,-€*
netti

La lama extralunga e piegata all'altezza della testa permette l'accesso a punti difficilmente accessibili!

Estrattore bobine di accensione VAG

- Estrazione veloce e sicura delle bobine di accensione
- Smontaggio delle bobine di accensione ad es. su 1,0 l · 1,0 l TSI · TFSI · TGI · GTI · CNG · 1,2 l TSI · 1,4 l · 25 · 30 · 35 · 40 · 45 TSI · TFSI · TGI · CNG · GTE · Mild Hybrid · e-Hybrid-1,6l · 1,6 l SRE · MPI- 2,0 l GTI
- Possibilità di smontaggio di entrambe le versioni di bobine d'accensione:
 - 04C.905.110.J → 2017 sui motori **VAG**
 - 04E.905.110.K 2017 → sui motori **VAG**



a ₁ mm	a ₂ mm	b mm	l mm
32	40	105	126



Motorcodes



Made in Germany

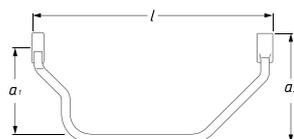
1849-12A

EAN-No. 4000896247387

64,20€*
netti

Chiave speciale / per tubo di aspirazione VAG

- Per intervenire sulla vite di fissaggio del tubo di aspirazione, di difficile accesso, che si trova dietro la pompa ad alta pressione
- Il design in stile "maniglia per valigie" consente di serrare senza problemi i collegamenti a vite con coppia di serraggio
- Superficie: cromata
- Per ad es. motori 3 cilindri 1,4 l Common Rail
 - AUDI A1 2014 → 2018
 - SEAT Ibiza 4 2015 →
 - VW Polo 5 2014 → 2017
 - ŠKODA Fabia 3 2014 → 2018 · Rapid 2015 → 2018



a ₁ mm	a ₂ mm	l mm
60	76.5	166

S
13 mm

10 3/8"



Made in Germany

2584-13

EAN-No. 4000896246779

24,-€*
netti

Serie blocca-tubazioni

4

- Chiusura di condotte dell'impianto frenante, di climatizzazione, dell'idroguida e del carburante che non possono essere bloccate con una pinza schiacciatubo
- Per chiudere le condutture ed evitare perdite di liquidi
- Chiusura nelle dimensioni 6,3 mm 1/4" · 8 mm 5/16" · 10 mm 3/8" come pure per doppia chiusura (es. raccordi Banjo) nelle dimensione 10 mm 3/8"



4591/4

EAN-No. 4000896219650

20,80€*
netti

Inserto chiave a bussola 1/2" per avvitatori ad impulso, ad esagono

- Inserto in plastica per proteggere la superficie dei dadi ruota
- Lunghezza: 85 mm



s 17 mm

Made in Germany
903SLG-17

EAN-No. 4000896045822

 19,60€*
netti


s 19 mm

Made in Germany
903SLG-19

EAN-No. 4000896045839

 20,40€*
netti


s 21 mm

Made in Germany
903SLG-21

EAN-No. 4000896055135

 20,40€*
netti


s 22 mm

Made in Germany
903SLG-22

EAN-No. 4000896155453

 25,40€*
netti


- Extra lunga:
130 mm

s 17 mm

Made in Germany
904SLG-17

EAN-No. 4000896100576

 52,10€*
netti

s 19 mm

Made in Germany
904SLG-19

EAN-No. 4000896203710

 52,10€*
netti

1/2" Serie

Pratica confezione di scorta con 3 inserti ciascuna



s 17 mm (3x)

Made in Germany
903SLG-17/3

EAN-No. 4000896191697

 43,90€*
netti


s 19 mm (3x)

Made in Germany
903SLG-19/3

EAN-No. 4000896191734

 49,70€*
netti


s 17 mm · s 19 mm · s 21 mm

Made in Germany
903SPC/3

EAN-No. 4000896128754

 43,30€*
netti

Profilo speciale

- Lunghezza:
86 mm



s 17 mm

• MERCEDES-BENZ
Made in Germany

905SLG-17

EAN-No. 4000896198795

 16,10€*
netti


s 21 mm

• KIA & HYUNDAI
Made in Germany

905SLG-21

EAN-No. 4000896201624

 17,70€*
netti

Inserto chiave a bussola 1/2" per dadi ruota FORD

- L'utensile di rilascio può essere utilizzato su entrambi i lati per i modelli FORD
- Se la copertura cromata è mancante o deformata, il dado della ruota non può più essere azionato con l'inserto chiave a bussola standard
- Soluzione: due inserti chiave a bussola doppi invece di quattro chiavi a bussola singole
- Superficie: fosfatata, lubrificata

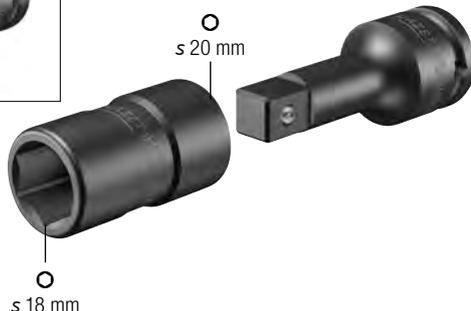
Serie da 2 pezzi:

- Inserto chiave a bussola 900SLG-18x20
- Prolunga 917 S-3



Made in Germany
900SLG-18X20/2

EAN-No. 4000896242023

 32,10€*
netti


s 20 mm

s 18 mm

Serie da 3 pezzi:

- Inserto chiave a bussola 900SLG-18x20
- Inserto chiave a bussola 900SLG-20x22
- Prolunga 917 S-3

Made in Germany
900SLG-1822/3

EAN-No. 4000896246274

 41,70€*
netti


s 20 mm

s 18 mm

s 22 mm

Strumento per controllo pressione pneumatici

Tarato

- Campo di misurazione manometro: 0–12 bar, divisione: 0,1 bar
- Pressione massima: 12 bar
- Range di temperatura: da -20°C fino a 60°C
- Tubo con nipplo di raccordo integrato
- Tolleranza di misurazione: -15°C – 25°C, 0 – 4 bar: ±0,08 bar, 4 – 12 bar: ±0,16 bar
- Lunghezza tubo: 1.000 mm



Apparecchio tarato con ampio manometro dalla lettura ottimale!

9041G-1

EAN-No. 4000896212385

88,80€*
netti


Ø 80 mm

Digitale

- Campo di misurazione manometro: 0–12 bar, divisione: 0,01 bar
- Pressione massima: 12 bar
- Range di temperatura: da -20°C fino a 50°C
- Visualizzazione commutabile tra bar / PSI / Kg/cm²
- Tubo con nipplo di raccordo integrato
- Tolleranza di misurazione: -15°C – 25°C: ±0,1 bar
- Lunghezza tubo: 400 mm


9041D-1

EAN-No. 4000896212378

88,80€*
netti


Ø 63 mm

Standard

- Campo di misurazione manometro: 0–12 bar, divisione: 0,1 bar
- Pressione massima: 12 bar
- Range di temperatura: da -10°C – 40°C
- Tubo con nipplo di raccordo integrato
- Tolleranza di misurazione: -15°C – 25°C: ±0,3 bar
- Lunghezza tubo: 400 mm


9041-1

EAN-No. 4000896147076

37,60€*
netti


Ø 63 mm

Disco per mozzi ruota

- Con attacco quadro interno 1/2" per l'alloggiamento ad es. su utensili pneumatici, a batteria e trapani a percussione e filo
- Per mozzi ruota di autoveicoli con Ø fino a 160 mm
- Diametro interno 75 mm Ø

2


4960V-160/2

EAN-No. 4000896218394

76,20€*
netti

Serie da 2 pezzi:

- 1 Corpo base
- 1 Disco abrasivo Ø 160 mm

Disco per mozzi ruota

- Esagono esterno di 11 mm con 3 superfici di contatto per l'alloggiamento ad es. su utensili pneumatici, a batteria e trapani a percussione e filo
- Per mozzi ruota di autoveicoli con Ø fino a 160 mm
- Diametro interno 75 mm Ø

4


4960R-160/4

EAN-No. 4000896218820

123,-€*
netti

Serie da 4 pezzi:

- 1 Corpo base
- 3 dischi abrasivi Ø 160 mm

Pulitore della flangia del cerchio

- Esagono esterno di 11 mm con 3 superfici di contatto per l'alloggiamento ad es. su utensili pneumatici, a batteria e trapani a percussione e filo
- Per diametro di centraggio della ruota: minimo 51 mm
- Diametro esterno fino a Ø 160 mm

2


4960F-160/2

EAN-No. 4000896218387

84,30€*
netti

Serie da 2 pezzi:

- 1 Corpo base
- 1 Disco abrasivo Ø 160 mm



Spazzola per pinze freni

- Rimozione di polvere dei freni e sporco ostinato dalla pinza dei freni a disco
- Impugnatura in resina sintetica con foro per appendere
- Lunghezza: 225 mm



Made in Germany

4968-2

EAN-No. 4000896084821

11,-€*
netti



Spazzola per pinze freni in ottone

- Pulizia di pinze dei freni in alluminio
- Le morbide setole in ottone garantiscono una lavorazione delicata
- Impugnatura in resina sintetica con foro per appendere
- Lunghezza: 225 mm



Made in Germany

4968-3

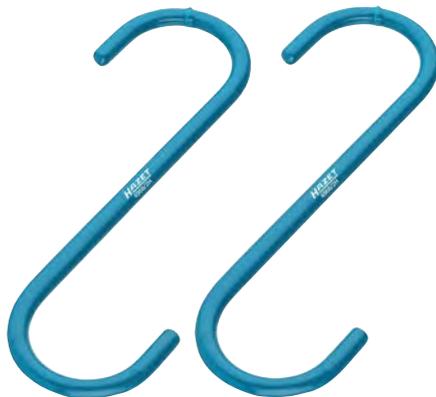
EAN-No. 4000896089147

15,40€*
netti



Serie di ganci

- Aggancio sicuro di componenti smontati, ad es. pinze dei freni; previene il danneggiamento di tubi flessibili dei freni, condotti, ecc.
- Gancio Ø 7 mm
- Superficie: verniciata a immersione
- Lunghezza: 190 mm



4968/2H

EAN-No. 4000896221820

12,80€*
netti

2

Serie di utensili per il controllo freni

- Controllo della deviazione laterale del disco del freno
- Micrometro per determinare lo spessore esatto del disco del freno
- Comparatore di precisione per il controllo della deviazione laterale
- Braccio snodato con base magnetica per il fissaggio ed il posizionamento esatto del minicomparatore sulla vettura



4968/3

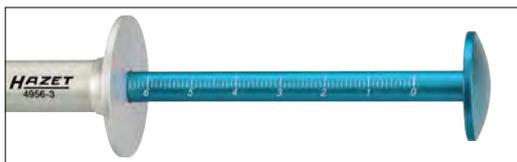
EAN-No. 4000896149179

176,50€*
netti

3

Calibro per dischi freni / spessimetro

- Misurazione possibile senza smontare le ruote
- Misurazione sul veicolo eseguita con facilità in fase di consegna diretta in presenza del cliente
- Adatto anche all'impiego con veicoli industriali
- Lunghezza: 395 mm



Campo di misurazione:
0 - 60 mm

4956-3

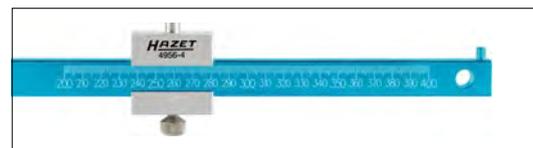
EAN-No. 4000896219032

50,80€*
netti



Calibro per dischi freni

- Determinazione semplice e veloce del diametro dei dischi dei freni attraverso le aperture dei cerchi senza smontare le ruote
- Lunghezza: 450 mm

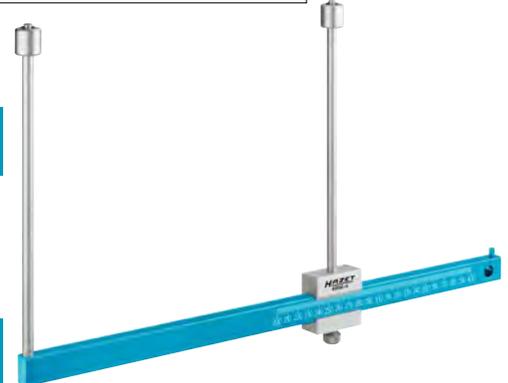


Campo di misurazione:
200 - 400 mm

4956-4

EAN-No. 4000896222339

94,40€*
netti



Serie di utensili per arretrare il pistoncino freno, ad aria compressa

4

- Arretramento del pistoncino freno sulle pinze dei freni flottanti con o senza freno a mano
- Impiego universale grazie alla serie di adattatori da 3 pezzi. Ottimizzazione dell'apparecchio base 4970 P-1 di HAZET
- Per pistoncini dei freni con rotazione a destra e sinistra
- Massimo movimento di ritorno possibile dell'asta pistone nell'alloggiamento - Azionamento anche quando il pistoncino freno è particolarmente esteso
- Per le pinze freni più piccole **MINI**, **BMW** Serie 1 fino a **BMW X7** (le pinze freni attualmente più grandi)
- Il supporto pneumatico in combinazione con la leva rotante orientabile permette un arretramento semplice, rapido e senza sforzo
- È possibile spingere e ruotare contemporaneamente (o solo spingere) il pistoncino freno dopo la sostituzione delle guarnizioni del freno sul sistema frenante a disco
- La serie di adattatori 4970 P-02/3 inclusa garantisce un supporto flessibile per le piastre di pressione di altri produttori reperibili in commercio, ad es.: adattatore ad esagono s 13 mm per piastre di pressione HAZET del gruppo di prodotti 4970
- Adattatore quadro esterno 10 mm (3/8") per il collegamento di adattatori speciali OEM ad es. tutti gli attuali adattatori **MINI** e **BMW** · SW-Stahl
- Adattatori a 2 perni per VIGOR · SW-Stahl · KS-Tools · BGS · Kunzer e non solo

Serie da 2 pezzi:

- Apparecchio base 4970P-1
- Serie di adattatori 4970P-02/3



Impiego universale tramite serie di adattatori da 3 pezzi!

La serie di adattatori 4970 P-02/3 inclusa garantisce un supporto flessibile per le piastre di pressione di altri produttori reperibili in commercio, ad es.:

- ① Adattatore a esagono interno s 13 mm per adattatori HAZET del gruppo 4970 o serie di adattatori 4970/5
- ② Adattatore quadro esterno 10 mm 3/8" per il collegamento di adattatori speciali OEM ad es. tutti gli attuali adattatori Mini e **BMW**, pinze freni **BMW** serie 1 fino a **BMW X7** (pinze attualmente più grandi), SW-Stahl
- ③ Adattatore a 2 perni tra cui per VIGOR, SW-Stahl, KS-Tools, BGS, Kunzer

4970P-1/4

EAN-No. 4000896232970

151,50€*
netti



Serie di piastre di pressione

5

- Arretramento del pistoncino freno sulle pinze dei freni flottanti con o senza freno a mano
- Impiego universale per numerosi veicoli
- In abbinamento, ad es., con serie di utensili per arretrare il pistoncino freno 4970P-1/4 e 4970-1
- Prestare attenzione alle indicazioni del produttore e alla versione delle pinze freni



Adatti per l'impiego con 4970 P-1/4 e 4970-1

Made in Germany

4970/5

EAN-No. 4000896235544

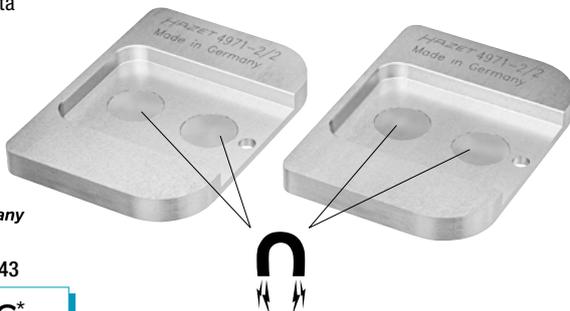
91,80€*
netti

Consulente di applicazioni



Serie di piastre adattatori

- Serie di piastre adattatori per l'utensile per arretrare il pistoncino freno 4971-1 per ripristinare senza danni le pinze freni a doppio pistone
- Preparazione della superficie d'appoggio con dimensione 100 x 72 mm
- Semplice fissaggio delle piastre adattatore con 2 dischi magnetici: x 20 mm (forza di trattenimento di ogni magnete: 2 kg)
- Superficie: zincata



Made in Germany

4971-2/2

EAN-No. 4000896246243

84,60€*
netti

2

Utensile per arretrare pistoncino freno

- Per riposizionare senza danneggiamenti il pistoncino del freno (pinze flottanti/pinze fisse) su freni a disco
- Per tipi di veicoli comuni senza dispositivo di arresto del freno a mano integrato
- Evita il danneggiamento di guarnizioni anulari e pistoni
- Elevata precisione e stabilità consentono un utilizzo duraturo
- Minimo sforzo grazie a guide estremamente precise



Made in Germany

4971-1

EAN-No. 4000896156245

170,50€*
netti



Serie di pinze per anelli di sicurezza

- Inserimento professionale e centrato dell'anello di sicurezza ad es. durante il montaggio dello snodo sull'albero di trasmissione
- Montaggio dell'albero di trasmissione semplice e senza rischio di danneggiamento: grazie all'anello di sicurezza interno si evitano possibili danni alle dentature dello snodo e dell'albero durante il montaggio dello snodo dell'albero di trasmissione
- Fissaggio semplice della pinza a scatto sull'anello di sicurezza
- All'apertura dello snodo, la pinza scivola automaticamente verso il basso
- Per gli alberi di trasmissione di tutti i produttori
- Pinza utilizzabile con una sola mano
- Non è necessario l'utilizzo di alcun utensile



15



Serie da 15 pezzi:

- Pinza per anelli di sicurezza 1847-12
- 7 coppie di semigusci: x 19 · 21,4 · 22,3–23 · 23,8–24,6 · 26,2–26,9 · 28,5–29,2 · 30 mm



Istruzioni d'uso:

- Inserire i semigusci adatti (a seconda del diametro dell'albero) nella pinza
- Collocare e serrare la pinza sulla dentatura con l'anello di sicurezza premontato
- Il posizionamento preliminare dello snodo attraverso la forma conica della pinza consente un inserimento più semplice e senza danni alla dentatura



Made in Germany

1847-12/15

EAN-No. 4000896221288

382,-€*
netti

Sviluppato in collaborazione con



Coppia semigusci

- Montaggio semplice e senza danni dello snodo dell'albero di trasmissione su VW T5 · T6
- Ø 32,8 mm

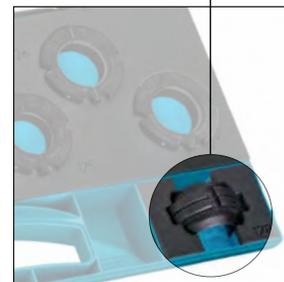
Integrazione per 1847-12/15

Made in Germany

1847-128/2

EAN-No. 4000896242009

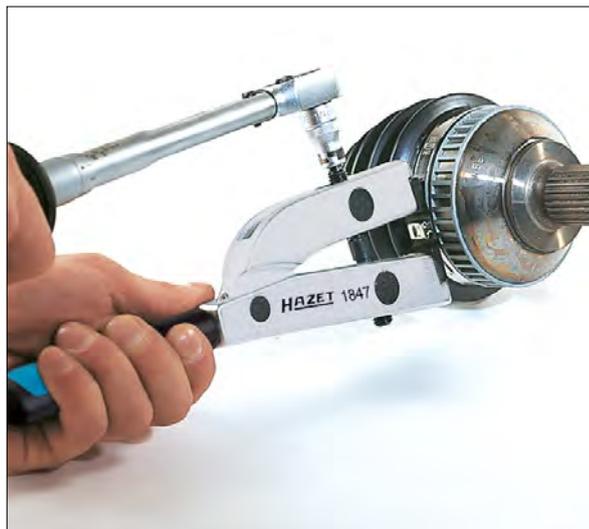
49,60€*
netti



Pinza di serraggio per soffietti albero di trasmissione

10 3/8"

- Montaggio di guarnizioni di assi Hytrel e morsetti speciali di fissaggio in acciaio inox con applicazione di momenti di coppia prestabiliti in abbinamento ad es. con chiavi dinamometriche HAZET 6110-1 CT
- Per VW, AUDI, SEAT, ŠKODA, OPEL, FORD ecc.
- Impugnatura ergonomica bicomponente HAZET
- Attacco: quadro 10 mm (3/8")
- Lunghezza: 178 mm



Made in Germany

1847

EAN-No. 4000896050918

172,-€*
netti

Serie per il montaggio e lo smontaggio degli alberi di trasmissione

12

- Per separare lo snodo dell'albero di trasmissione e per inserire l'albero attraverso il mozzo con un'unico utensile
- Separazione dello snodo dell'albero di trasmissione dall'albero con l'ausilio di boccole o aste filettate in combinazione con ad es. martello a percussione 4797-1 HAZET (non incluso nella fornitura)
- Inserimento dell'albero di trasmissione attraverso il mozzo ruota nei veicoli in cui l'albero di trasmissione è molto difficile da tirare attraverso il mozzo ruota
- Ideale per tutte le marche di veicoli
- Per alberi di trasmissione con filettatura esterna ed interna

Serie da 12 pezzi:

- 2 viti filettate (M14, M16) per tirare l'albero di trasmissione attraverso il mozzo della ruota o per separare il giunto dall'albero di trasmissione in presenza di snodi con una filettatura interna
- 2 boccole per supportare il mozzo ruota
- 1 dado girevole
- 7 adattatori per boccole filettate:
 - M16 x 1,5 VAG, MAZDA
 - M18 x 1,5 Volvo, SUZUKI, OPEL
 - M20 x 1,5 MERCEDES-BENZ, VAG, MITSUBISHI, MAZDA
 - M22 x 1,5 FIAT, PSA, BMW, FORD, OPEL, HYUNDAI
 - M24 x 1,5 RENAULT, BMW, MERCEDES-BENZ, OPEL, MAZDA, HONDA, VAG
 - M27 x 1,5 PSA, BMW, FORD
 - M30 x 1,5 MERCEDES-BENZ, PSA, BMW



Sviluppato in collaborazione con



Made in Germany

4935-11/12

EAN-No. 4000896217434

382,-€*
netti



Estrattore a percussione

- M16 x 1,5
- Peso a pressione: 1,8 kg
- Superficie: zincata (senza Cr6)
- Lunghezza: 460 mm

Adatto per l'impiego con
4935-11/12

Made in Germany

4797-1

EAN-No. 4000896121175

125,-€*
netti



Allargatore universale

- Inserto universale grazie all'ampio campo di allargamento di 5 – 11.5 mm
- Allargamento di sedi di gambe ammortizzatrici e braccetti trasversali (per rimuovere la gamba ammortizzatrice dall'alloggiamento del cuscinetto)
- Per utilizzo manuale
- Dimensioni: L 60 x A 30 x P 24 mm

6.3 1/4"

NOVITÀ!



Made in Germany

4912-5N

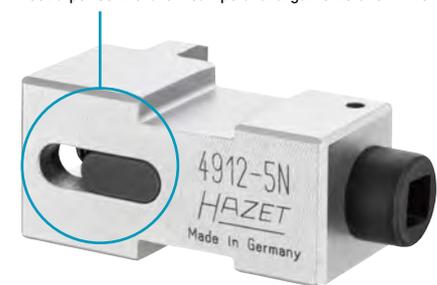
EAN-No. 4000896249312

60,-€*
netti

Il nostro originale - ora ancora migliore!

- ▶ Finecorsa ottimizzati con finestra di visualizzazione
- ▶ Attacco con guida da 1/4" per protezione da sovraccarico
- ▶ Versione robusta, rinforzata
- ▶ Struttura compatta

Finestra per controllare il campo di allargamento di 5 - 11.5 mm



Ora con un incavo di ingresso per l'inserimento ottimizzato dell'allargatore nell'assale ruota!

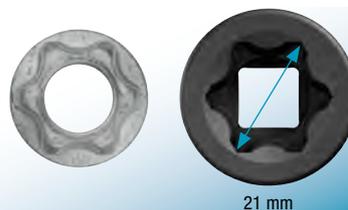


Possibilità di bloccaggio con s 17 mm



Inserto chiave a bussola 1/2" per avvitatori ad impulso con profilo speciale 21 mm

- Per dadi leggeri con profilo speciale sui collegamenti a vite degli assi posteriori / convergenza ad es. AUDI A4 B9 2015 → A6 C8 2018 →
- Profilo speciale ottimizzato per raccogliere senza danneggiarli i dadi in lega leggera a testa piatta
- Superficie: fosfatata
- Uscita: profilo scanalato
- Per utilizzo con avvitadadi



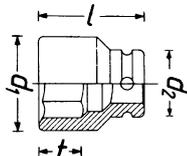
Made in Germany

2521S-1

EAN-No. 4000896246571

8,30€*
netti

d ₁ mm	d ₂ mm	l mm	t mm
31	30	40	15



21 mm

12.5 1/2"



Inserto chiave a bussola 3/8" per alberi di trasmissione, VAG

- Azionamento delle viti di fissaggio della protezione anticalore durante la rimozione dell'albero di trasmissione e l'avvitamento dell'albero di trasmissione destro / albero a innesto / albero flangiato sui veicoli a trazione integrale VAG
- Notevole risparmio di tempo grazie all'utilizzo di questo utensile
- A causa delle condizioni di installazione anguste, non è possibile smontare l'albero di trasmissione senza questo utensile
- Possibilità di serraggio delle viti con controllo di coppia ad es. con HAZET 5110-3CT (osservare le istruzioni del produttore)
- Versione extra lunga
- Per utilizzo manuale

Ø S 6 mm



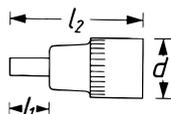
Made in Germany

2584LG-1

EAN-No. 4000896246298

24,30€*
netti

d mm	l ₁ mm	l ₂ mm
19	300	327



Serie tendimolle universale fisso

Soluzioni innovative di supporto e montaggio

- Orientabile in posizione di lavoro orizzontale o verticale
- Altezza di lavoro ergonomica consigliata da HAZET: impostare verticalmente, azionare orizzontalmente
- Danneggiamenti agli ammortizzatori e alle testate di appoggio esclusi (nessuna possibilità di sovraccarico)
- Alloggiamento gamba ammortizzatrice facile e fissabile

Estrema sicurezza

- Alloggiamento sicuro della testata di appoggio
- Danneggiamento del filetto dell'asta dello stantuffo escluso
- Fissaggio permanente della molla durante l'intero processo lavorativo

Sicurezza di investimento – utilizzo di componenti esistenti SISTEMA 4900

- Possibilità di utilizzo degli apparecchi base esistenti 4900-2 A e di tutte le staffe del sistema 4900
- Impiego di applicazioni future assicurato

Possibilità di documentazione grazie alle scale indicate

- Consistente risparmio di tempo in caso di ripetizione
- Il solido fissaggio rende superflue nuove installazioni con gambe ammortizzatrici identiche (sinistra/destra)

4 pezzi, contenuto:

- Tendimolle di sicurezza apparecchio base 4900-2 A
- Barra portatutto 4903-1
- Anello di serraggio universale, regolabile 4903-2
- Staffa universale, regolabile, incluso adattatore di sicurezza 4903-3

4



Impostazione verticale, azionamento orizzontale Orientabile!

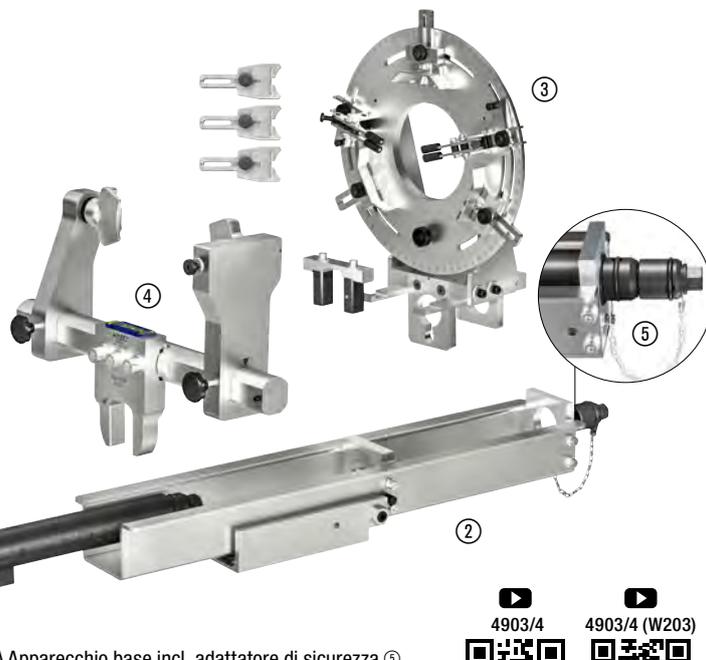


Made in Germany

4903/4

EAN-No. 4000896180561

2.872,-€*
netti



- ① 4900-2 A Apparecchio base incl. adattatore di sicurezza ⑤
- ② 4903-1 Barra portatutto
- ③ 4903-2 Anello di serraggio (regolabile)
- ④ 4903-3 Staffa (regolabile)



Serie di tendimolle di sicurezza

- Montaggio e smontaggio delle molle elicoidali durante la sostituzione degli ammortizzatori
- Adatto per avvitatore ad impulso
- Adatto per circa 100 diversi veicoli
- Sistema completo - senza necessità di manutenzione
- Sistema versatile, mediante l'impiego di coppie intercambiabili di staffe
- Possibilità di fissaggio su morsa
- Serraggio massimo: 309 mm

5 pezzi, contenuto:

- Barra portatutto 4900-2A
- 2 staffe 4900-11
- 2 staffe 4900-12

Made in Germany

4900-2A/5

EAN-No. 4000896086054

1.180,-€*
netti



5



Consulente di applicazioni

Serie di tendimolle per interni universale

6

- Montaggio e smontaggio delle molle elicoidali sull'asse posteriore
- Testa esagonale a pendolo per una trasmissione della forza uniforme con protezione di torsione integrata per staffe superiori
- Possibilità di tenere bloccato unilaterale il mandrino mediante un esagono in alto, ad es. con chiave combinata HAZET 600 N-13
- Rimozione e installazione molle con una piccola distanza tra le spire, ad es. nella **MINI Cooper S** (terza generazione), **VW Passat (B8)**
- Aumento della corsa di estensione a 120 mm e aumento del carico massimo per peso del veicolo crescente (veicoli elettrici e ibridi) per lavorare in sicurezza fino a 31.000 N → Testato con almeno una sicurezza quadrupla contro la rottura (sicurezza testata dal marchio GS)
- L'angolo di rotazione di 17° delle staffe consente ora lo smontaggio delle molle a forma di C (curve), ad es. per **AUDI A4 (B9)**, **VW Golf 7**
- La guida interna ed esterna delle staffe evita lo scivolamento delle molle
- Tutte le staffe comprese le coperture protettive in plastica riutilizzabili e sostituibili

Serie di 6 pezzi, contenuto:

- 1 tendimolle per interni 4904-1
- 1 staffa 4904-10 · apertura 64 – 115 mm
- 1 staffa 4904-11 · apertura 64 – 115 mm
- 1 staffa 4904-12 · apertura 79,5 – 133 mm
- 1 staffa 4904-13 · apertura 79,5 – 133 mm
- 1 chiave a tubo doppia 4902-224 · s 24 mm



Lungo solo 202 mm!

Coperture protettive in plastica



Dispositivo antirotazione

Coperture protettive in plastica



Dispositivo antirotazione



Made in Germany

4904/6

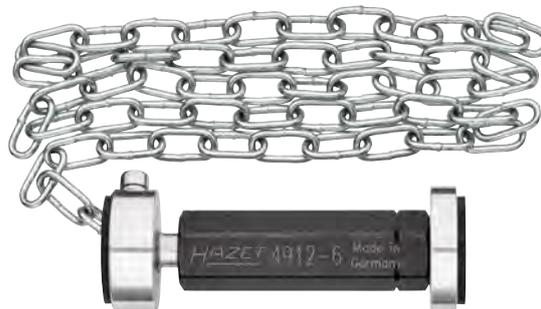
EAN-No. 4000896238897

510,-€⁺
netti

Integrazione

Dispositivo di supporto

- Impedisce il sollevamento del telaio durante il processo di tensionamento della molla
- Applicabile universalmente su quasi tutti i veicoli - utile sui veicoli con assi multi-link
- I cuscinetti protettivi prevengono danni alle parti del veicolo
- Facilita la rimozione delle molle dell'assale posteriore
- Sicurezza: la catena visiva ricorda di rimuovere l'utensile
- Utilizzo in combinazione con serie di tendimolle per interni universale 4904/6
- Capacità di serraggio: 80 – 127 mm
- Diametro bussola a pressione: 30 mm
- Lunghezza della catena: 750 mm



Made in Germany

4912-6

EAN-No. 4000896238835

48,30€⁺
netti



Impiego universale su quasi tutti gli autoveicoli!

Highlights:

- Utilizzo da parte di una sola persona
- Eliminati i lavori che richiedono molto tempo nella maggior parte degli smontaggi delle molle:
 - Superfluo rimuovere le parti dell'assale
 - Convergenza non più necessaria
 - Smontaggio e montaggio possibile in pochi minuti per lato
- **Conclusione:** il design compatto HAZET consente di sostituire le molle in molti veicoli con un notevole risparmio di tempo!



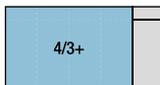
Assistent®

179NXL-8/440 con 440 utensili professionali



Piano di lavoro
in acciaio inox
EDELSTAHL®
Rost
frei

179NXL-8
Made in Germany
Versione larga: 959 mm



440



Das Werkzeug

179NXL-8/440

EAN-No. 4000896247974

4.866,-€*
netti

Include

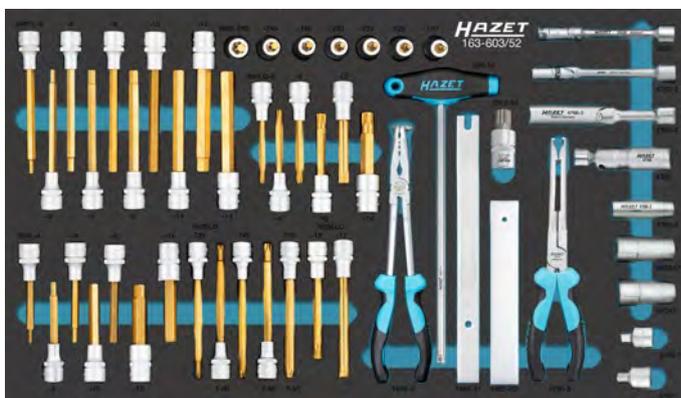
HiPer

6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2



163-606/259 ○ ● ⊕ ⊗ ⊙ ⊚ 6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2 6.3 1/4

Realizzato in esclusiva per voi dai nostri
consulenti professionisti:



163-603/52 ○ ○ ○ ○



163-528/56 ⊕ ⊗ ⊙ ⊚ s 6x7 - 34x36 mm, s 6 - 32 mm,
s 8 - 19 mm, s 6x7 - 24x27 mm



163-604/34 ⊕ ⊗ ⊙ ⊚



163-605/39 ⊕ ⊗ ⊙ ⊚

Set di utensili perfetto per le officine di
autoveicoli/furgoni!

Il vostro rivenditore specializzato HAZET



4 000896 251643

Ulteriori informazioni in merito a tutti gli articoli sono disponibili su: www.hazet.de

* Prezzi promozionali raccomandati non vincolanti (PPR). IVA escl.: durante il periodo promozionale tali prezzi sostituiscono tutti gli altri PPR. Nessuna responsabilità per errori di stampa! Con riserva di modifiche tecniche e di connessioni, le immagini possono essere diverse dall'originale e quindi non sono vincolanti. © 2023

SWW23/IT/172_AB | 02.23/2/JK/MD
Copyright 2023 ©
HAZET-WERK Hermann Zerner GmbH & Co KG
Güldenwerther-Bahnstraße 25-29,
D-42857 Remscheid, Germany