

SPECIAL 2022 WORLDWIDE



Das Werkzeug



UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913



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

Prezzi promozionali consigliati non vincolanti IVA escl.
Validità dei prezzi dal 01/03/2022 fino al 28/02/2023 al più tardi.
Con riserva di modifiche di prezzo prima del 28/02/2023.
Con riserva di errori.



Assistent®

Superficie dei cassetti per contenere utensili aumentata grazie a una profondità dei cassetti maggiore!

Made in Germany

Superficie di lavoro in acciaio inox

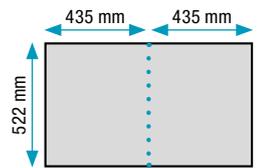


NOVITÀ!

AUGMENTED REALITY



Confronto della profondità dei cassetti tra 179NXXL-8D (522 mm) e Serie 179N (398 mm)



Integrazioni per il carrello portautensili



Sportello laterale (opzionale)

- Sportello laterale, richiudibile
- Apertura per cavo nello sportello (sopra e sotto)
- Per parete laterale sinistra o destra su 179 NXXL-8D
- 2 chiavi incluse

Made in Germany

179N-21D

EAN-No. 4000896245154

294,50€*
netto

NOVITÀ!



Presca multipla (opzionale)

- Integrabile nella parete laterale destra
- Commutatore a levetta per la disattivazione dell'alimentazione elettrica
- Presca multipla integrata con 3 prese Schuko da 230 V, 50/60 Hz
- 4 porte USB (4x 2,1 A)
- Lunghezza del cavo: 190 cm

161N-5D

EAN-No. 4000896245161

140,-€*
netto

NOVITÀ!

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



Assistent[®]

- Superfici di appoggio e di lavoro in acciaio inox nettamente ampliate
- 7 cassetti bassi (81 x 870 x 522 mm) e 1 cassetto alto (166 x 870 x 522 mm)
- Cassetti estraibili al 100% con guide telescopiche su cuscinetti a sfera
- Portata per cassetto: 40 kg



619

NOVITÀ!

179NXXL-8D/619

EAN-No. 4000896245185

**Disponibile da
aprile 2022!**

Incluso

HiPer

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

179NXXL-8D

Made in Germany

A x L x P

1.020 x 1.133 x 642 mm

Assortimento



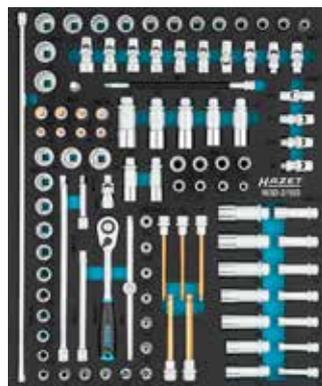
163D-1/148

6.3 1/4 6.3 1/4 12.5 1/2 12.5 1/2 12.5 1/2 12.5 1/2



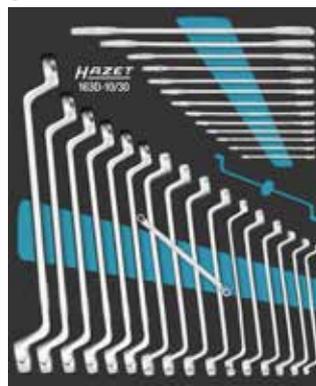
163D-2/103

10 3/8 10 3/8 10 3/8 10 3/8



163D-10/30

● s 5x5.5 - 34x36 mm
● s 6x7 - 36x41 mm



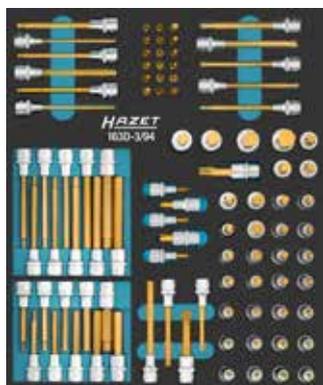
163D-9/42

● s 8 - 32 mm
● s 5.5 - 32 mm



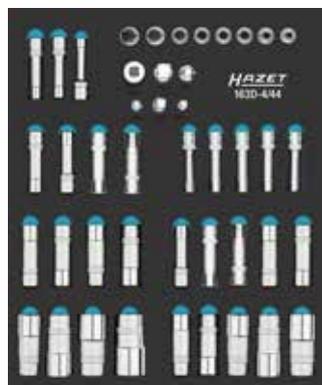
163D-3/94

6.3 1/4 12.5 1/2 12.5 1/2 12.5 1/2 12.5 1/2



163D-4/44

12.5 1/2 12.5 1/2 12.5 1/2 12.5 1/2



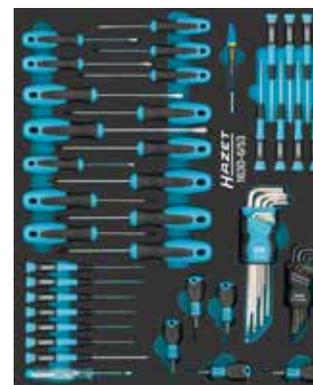
163D-7/24

● ● ● ● ● ● ● ●

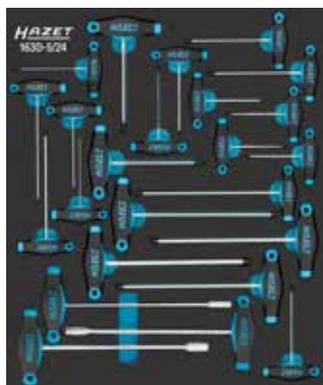


163D-6/53

● ● ● ● ● ● ● ●



163D-5/24 ○ ○ ●



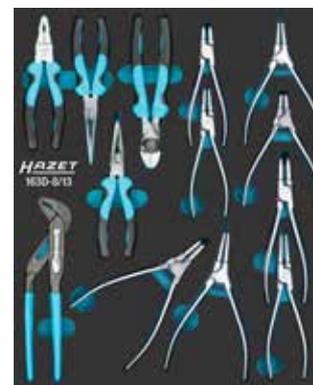
163D-12/30



163D-11/11



163D-8/13



HAZET No.	Denominazione	Superficie di lavoro	Numero cassetti		EAN-No. 4000896+	€* netto
179NXXL-8D	Carrello portautensili senza assortimento	Acciaio inox	8	1	242931	2.221,-
179NXXL-8D/3	Carrello portautensili con sportello laterale e presa multipla (senza assortimento)	Acciaio inox	8	3	245178	2.670,-
179NXXL-8D/619	Carrello portautensili con assortimento , sportello laterale e presa multipla	Acciaio inox	8	619	245185	8.890,-

* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione

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



Carrello portautensili 179NXXL-7/340 con 340 utensili professionali

Assistent®

Incluso

HiPer

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

5/3+

Superficie di lavoro in acciaio inox



340

Assortimento



179NXXL-7
Made in Germany
A x L x P
1.020 x 1.133 x 518 mm

Superficie di lavoro in acciaio inox

179NXXL-7/340

EAN-No. 4000896215072

3.880,-€*
netto

163-481/194



163-511/4



163-480/57



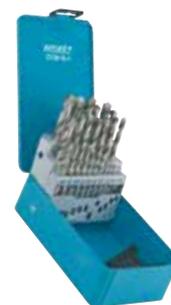
163-510/8



163-478/40



163-509/12



2128N-1

Carrello portautensili senza assortimento

- Superficie di lavoro in acciaio inox
- Portata totale: 1.000 kg (statica) / 750 kg (dinamica)
- Portata dei cassetti: 40 kg ciascuno
- Estrazione dei cassetti: 100%
- Peso netto: 145 kg
- Dimensioni interne cassetto: 870 x 398 mm

Made in Germany

HAZET No.	Numero cassetti
179NXXL-7	7
179NXXL-8	8

Carrello portautensili 179NXL-8/321 con 321 utensili professionali



Assistent®

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



Superficie di lavoro
in acciaio inox
EDELSTAHL®
Rost
frei



179NXL-6



321

Assortimento



179NXL-8
Made in Germany
A x L x P
1.020 x 959 x 518 mm

Superficie di lavoro
in acciaio inox

179NXL-8/321
EAN-No. 4000896224395

4.330,-€*
netto

163-549/160



163-478/40



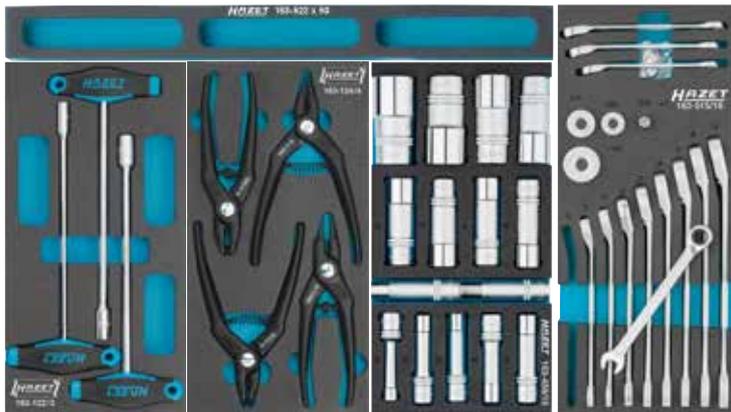
163-480/57



163-479/26



163-522x50



Carrello portautensili senza assortimento

- Superficie di lavoro in acciaio inox
- Portata totale: 1.000 kg (statica) / 750 kg (dinamica)
- Portata dei cassetti: 40 kg ciascuno
- Estrazione dei cassetti: 100%
- Peso netto: 125 kg
- Dimensioni interne cassetto: 696 x 398 mm

Made in Germany

HAZET No.	Colore	Numero cassetti
179N XL-6		6
179N XL-7		7
179N XL-8		8
179NXL-8-VW		8

163-122/3 163-124/4 163-459/15 12.5 1/2 163-515/16

* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione
Ulteriori informazioni in merito a tutti gli articoli sono disponibili su: www.hazet.de



Carrello portautensili 179NX-7 / 179 N-7 con 137 utensili professionali



179NX-7

Superficie di lavoro in acciaio inox
EDELSTAHL®
Rost
frei

137

Incluso
HiPer
6.3 1/4" 12⁵ 1/2"

179N-7 / 179NX-7
Made in Germany
A x L x P
1.020 x 785 x 518 mm

3/3+		
------	--	--

Assortimento



Con superficie di lavoro in acciaio inox
179NX-7/137

EAN-No. 4000896224463

2.160,-€*
netto



179N-7

Con superficie di lavoro in plastica
179N-7/137

EAN-No. 4000896215270

2.100,-€*
netto

Due carrelli a scelta – con il medesimo assortimento!

163-138/77



163-374/27



12⁵ 1/2"

5122-3CT
Made in Germany
40 – 200 Nm

12⁵ 1/2"

9012M-1

Gratis!

Prezzi unitari di offerta di incentivo:
5122-3CT: 182,20 € / 9012 M-1: 192,20 €, IVA escl.

163-141/31



Carrello portautensili 179N-7 con 220 utensili professionali



Assistant®

220



Incluso
HiPer
6.3 1/4 12.5 1/2

3/3+		
------	--	--

179N-7
Made in Germany
 A x L x P
 1.020 x 785 x 518 mm



Con superficie di lavoro in plastica
179N-7/220

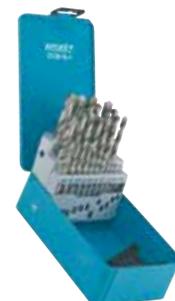
EAN-No. 4000896220267

2.500,-€*
 netto

163-138/77



163-140/33



2128N-1

163-141/31



163-143/18



2240N/36

Made in Germany

HAZET No.	Colore	Superficie di lavoro	Numero cassette
179N-6		Plastica	6
179N-7		Plastica	7
179N-7-RAL3020		Plastica	7
179N-7-RAL9005		Plastica	7
179N-8		Plastica	8
179N-8-RAL7021		Plastica	8
179N X-6		Acciaio inox	6
179N X-7		Acciaio inox	7
179NX-7-RAL3020		Acciaio inox	7
179N X-8		Acciaio inox	8

Carrello portautensili senza assortimento

- Superficie di lavoro in acciaio inox o plastica
- Portata totale: 1.000 kg (statica) / 540 kg (dinamica)
- Portata dei cassetti: 25 kg ciascuno, estrazione dei cassetti: 100%
- Peso netto: 90 kg
- Dimensioni interne cassetto: 522 x 398 mm



179NX-7-RAL3020
 rosso



179N-7-RAL9005
 nero opaco



179N-8-RAL7021
 grigio-nero

* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione
 Ulteriori informazioni in merito a tutti gli articoli sono disponibili su: www.hazet.de

Nessuna responsabilità per errori di stampa!



Carrello portautensili 178N-7/204 con 204 utensili professionali

Assistent®

Incluso

HiPer

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

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



204

Assortimento



178N-7
Made in Germany
A x L x P
1.037 x 781 x 498 mm

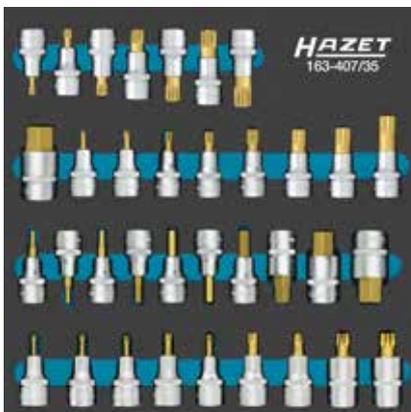
178N-7/204
EAN-No. 4000896228072

1.850,-€*
netto

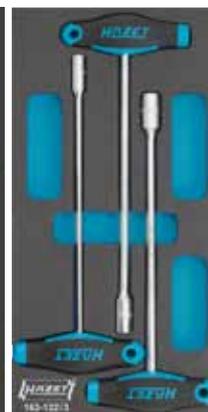
163-329/100



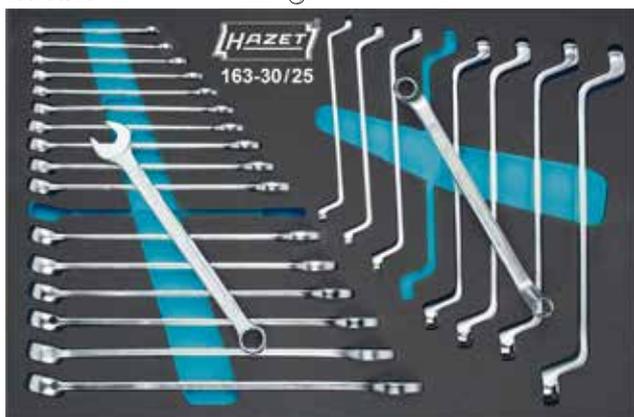
163-407/35



163-122/3



163-30/25



163-330/16



2128N-1

Carrello portautensili / valigetta per gli attrezzi senza assortimento

- Superficie di lavoro in plastica
- Portata totale: 480 kg (statica) / 480 kg (dinamica)
- Portata dei cassetti: 20 kg ciascuno
- Estrazione dei cassetti: 100%
- Peso netto: carrello 74.1 kg / valigetta 33.7 kg
- Dimensioni interne cassetto: 527 x 348 mm

Made in Germany

HAZET No.	Numero cassetti
178 N-7	7
178 N-10	10
178 NK-3	3



178N-7

178N-10
A x L x P

1.410 x 781 x 498 mm

178NK-3

A x L x P

390 x 696 x 488 mm

Banco da lavoro 179NW-7/230 con 230 utensili professionali



230

Assistant®

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

3/3+		
------	--	--



Assortimento



179NW-7
Made in Germany
A x L x P
964 x 1.150 x 600 mm

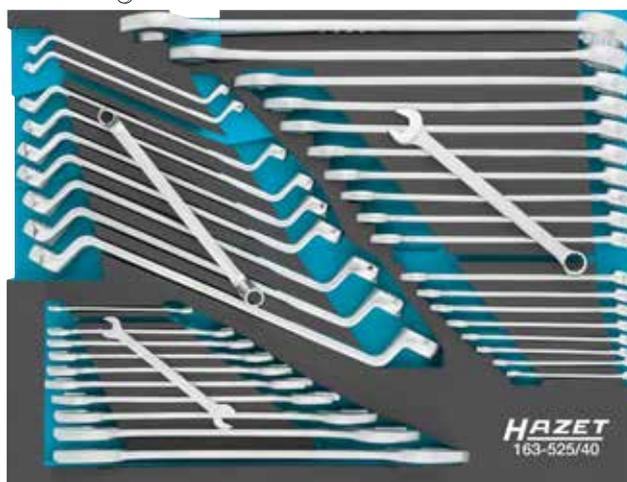
179NW-7/230
EAN-No. 4000896219605

3.570,-€*
netto

163-513/122



163-525/40



163-526/41



163-372/25



Banco da lavoro senza assortimento

- Superficie di lavoro in legno di betulla multiplex
- Portata totale: 1.000 kg (statica) / 750 kg (dinamica)
- Portata dei cassetti: 25 kg ciascuno, cassetto inferiore 40 kg
- Estrazione dei cassetti: 100%
- Peso netto: 120 kg

Made in Germany

HAZET No.	Numero cassetti
179 NW-7	7



- Dimensioni interne cassetto: 522 x 398 mm
- Incl. sportello fisso. Una sola serratura per lo sportello e i cassetti
- Gruppo morsa flessibile (davanti, destra, sinistra), ad esempio HAZET 2175 N in base alle specifiche della maschera di foratura
- Il passacavo sulla parete posteriore consente ad esempio di caricare gli apparecchi a batteria anche con lo sportello chiuso



* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione

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

Accessori per carrelli portautensili / banchi da lavoro

HAZET No.	Denominazione	Manuale degli utensili 2022
179N-33	Cestino incl. supporto	Pagina 49
161N-3D/2	Avvolgicavo incl. supporto	Pagina 47
161N-3D	Avvolgicavo (senza supporto)	Pagina 47
179N-45	Supporto per tablet	Pagina 50
179N-35	Portaflaconi	Pagina 49
179N-46	Supporto per avvitatore ad impulso	www.hazet.de
179NW-11	Serie di fissaggio per morsa parallela	www.hazet.de
179N-42	Supporto PC per 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	Pagina 49
179-35	Portaflaconi	Pagina 48
180-24	Portadocumenti	Pagina 51

HAZET No.	Denominazione	Manuale degli utensili 2022
179N-21	Sportello laterale per 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL	Pagina 49
180-34	Supporto portarotolo	Pagina 51
179N-19	Portaminuteria	Pagina 49
179 N-26	Pannello forato per utensili per 179N · 179NX	Pagina 49
179N-75	Fissaggio della morsa parallela per morsa parallela 2175N	Pagina 50
179N XL-26	Pannello forato per utensili per 179NXL	Pagina 50
179N XXL-26	Pannello forato per utensili per 179NXXL	Pagina 50
179N-21D	Sportello laterale per 179NXXL-8D	SWW Pagina 2
161N-5D	Presca multipla per 179NXXL-8D	SWW Pagina 2

Ulteriori accessori nel Manuale degli utensili 2022 da pagina 47

NOVITÀ!

Supporto per L-Boxx per montaggio laterale su carrello portautensili

- Capacità di carico massima per L-Boxx: 15 kg



NOVITÀ!

Supporti L-Boxx montati sul carrello a scopo illustrativo. Fornitura senza carrello e L-Boxx.



Supporto per una L-Boxx

- Per fissaggio su carrello portautensili 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NW · 179NXXL-8D
- Dimensioni: 528 x 144 x 50 mm

179N-50

EAN-No. 4000896243068

127,80€
netto

Set di supporti per due L-Boxx

- Supporto con due ripiani
- Per fissaggio su carrello portautensili 179 · 179XL · 179XXL · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D · 179NW
- Opzionalmente espandibile con 179N-510 per tre L-Boxx
- Dimensioni: 515 x 441 x 496 mm
- **Contenuto:**
 - 1x supporto
 - 2x ripiani di supporto (179N-510)

179N-51

EAN-No. 4000896243051

261,20€
netto

Ripiano per supporto per L-Boxx 179N-51

- Ripiano di supporto per montaggio di una terza L-Boxx su supporto per L-Boxx 179N-51
- Montaggio solo su carrello portautensili 179XL · 179XXL · 179NXL · 179NXXL · 179NW · 179NXXL-8D
- Dimensioni: 441 x 409 x 86 mm

179N-510

EAN-No. 4000896243075

86,70€
netto

Integrazione:

3

L-Boxx – La valigia portautensili

- Grazie al sistema a scatto brevettato, L-Boxx si collega in modo facile e affidabile con altre L-Boxx
- Custodia e trasporto di utensili di alta qualità
- Estremamente robusto grazie alla plastica ABS resistente agli urti e ai colpi
- Capacità di carico del coperchio: fino a 100 kg
- Capacità di carico delle maniglie (contenuto di carico): 25 kg
- Maniglie di trasporto ergonomiche sulla parte frontale e su quelle laterali
- Con campi di scrittura
- Resistente allo sporco e facile da pulire



190L-102

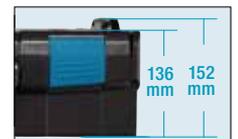
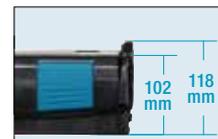


190L-136

190L-102

190L-136

HAZET No.	Dimensioni esterne mm L x La x A	Dimensioni interne mm L x La x A	Volume (litri)	kg	EAN-No. 4000896+	€* netto
190L-102	445 x 358 x 118	378 x 313 x 65	8.8	2.1	237609	65,10
190L-136	445 x 358 x 152	378 x 310 x 101	13.3	2.2	237616	69,30



Serie di utensili in L-Boxx



NOVITÀ!



190L-136

Perfetti per l'artigianato!



190L-136/83
EAN-No. 4000896243303

332,20€*
netto



Utensili HAZET per artigianato, industria e autofficine



IL NUOVO UNIVERSO DI PRODOTTI SMARTCASE ...

SCANSIONA ORA IL QR CODE
E SCOPRI MAGGIORI INFORMAZIONI,
VIDEO E APPLICAZIONI!

www.hazet.de/smartcase



BE SMART. IN ANY CASE.

AUGMENTED
REALITY



HAZET SMART CASE



GERMAN
INNOVATION
AWARD '21
WINNER

Progetto innovativo di una serie di utensili
compatta e pieghevole



Panoramica dei contenuti tramite pittogrammi,
rapido riconoscimento del contenuto dei set



A scelta aperto in posizione orizzontale o sollevato
(come la custodia di un tablet)



1/4" Serie di giraviti ad angolo e inserti giravite (bit), 69 pezzi, 130 mm

SMART CASE
DESIGNED & PRODUCED
IN GERMANY



Assortimento



0.4 x 1.5 mm
Incl. piccolo inserto
giravite (bit) a punta
piatta as es. per
montature di occhiali

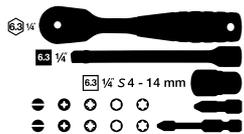
2200SC-1
EAN-No. 4000896239252

70,30€*
netto

* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione
Ulteriori informazioni in merito a tutti gli articoli sono disponibili su: www.hazet.de

Nessuna responsabilità per
errori di stampa!

1/4" Serie di chiavi a bussola e inserti (bit) giravite, 50 pezzi, 130 mm



130 mm



Assortimento



6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4

Incl.
863HPB

HiPer



6.3 1/4



2200SC-2

EAN-No. 4000896239603

122,20€*
netto

SMART CASE
DESIGNED & PRODUCED
IN GERMANY

1/4" Serie di inserti (bit) giravite, 96 pezzi, 130 mm



130 mm



Assortimento



6.3 1/4

NOVITÀ!



2200SC-3

EAN-No. 4000896244522

76,70€*
netto

Disponibile da aprile 2022!



SMART RAIL
DESIGNED & PRODUCED
IN GERMANY



IL NUOVO UNIVERSO DI PRODOTTI SMARTRAIL ...

**SCANSIONA ORA IL QR CODE
E SCOPRI MAGGIORI INFORMAZIONI,
VIDEO E APPLICAZIONI!**

www.hazet.de/smartrail



**HAZET
SMART
RAIL**

NOVITÀ!

**AUGMENTED
REALITY**



- Il lato inferiore magnetico garantisce una perfetta tenuta su tutte le superfici magnetiche, ad es. su carrelli portautensili, pareti portautensili, macchine, ponti sollevatori e in cassette
- Listello portainseriti in plastica flessibile con attacchi quadri 1/2"
- Materiale facile da pulire, con una piacevole sensazione al tatto
- Chiusura a torsione robusta e durevole per posizionamento sicuro e accesso immediato
- Fissaggio sicuro in posizione di blocco: ruotare l'insero chiave a bussola a sinistra per rimuoverlo
- Incl. robusto occhiello in metallo per appendere il listello ad es. ad un gancio

SmartRail disponibile per contenere 5 o 8 inserti chiave a bussola



900SR-5

EAN-No. 4000896244508

33,20€*
netto

SmartRail con 5 slot

• Dimensioni: L: 245 x La: 37.4 x A: 29.2 mm



900SR-8

EAN-No. 4000896244515

38,80€*
netto

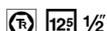
SmartRail con 8 slot

• Dimensioni: L: 365 x La: 37.4 x A: 29.2 mm

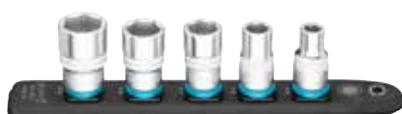
SmartRail Set di inserti chiave a bussola (5 pezzi)

**1/2" Esagono,
corto**

- s 10 · 13 · 17 · 19 · 22 mm
- Lunghezza: 38 mm



5



Made in Germany

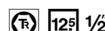
900-SR/5

EAN-No. 4000896245239

61,-€*
netto

**1/2" Esagono,
lungo**

- s 10 · 13 · 17 · 19 · 22 mm
- Lunghezza: 85 mm



5



Made in Germany

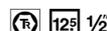
900LG-SR/5

EAN-No. 4000896245246

110,-€*
netto

**1/2" Inserto di chiave a bussola
per avvitatore ad impulso, corto**

- s 13 · 17 · 19 · 22 · 24 mm
- Lunghezza: 38 mm



5



Made in Germany

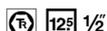
900S-SR/5

EAN-No. 4000896245260

72,20€*
netto

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

- s 13 · 17 · 19 · 22 · 24 mm
- Lunghezza: 85 mm



5



Made in Germany

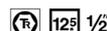
900SLG-SR/5

EAN-No. 4000896245277

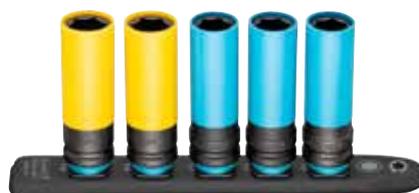
122,-€*
netto

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

- s 17 (3x) · 19 (2x) mm
- Lunghezza: 85 mm



5



Made in Germany

903SLG-SR/5

EAN-No. 4000896245253

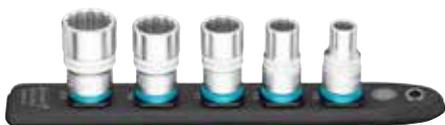
99,-€*
netto

1/2" Doppio esagono, corto

125 1/2

- s 10 · 13 · 17 · 19 · 22 mm
- Lunghezza: 38 mm (s 22: 41.5 mm)

5



Made in Germany
900Z-SR/5
EAN-No. 4000896245291



65,60€*
netto

1/2" TORX®, corto

125 1/2

- s T30 · T40 · T45 · T50 · T55
- Lunghezza: 55 mm (T55: 56 mm)

5



Made in Germany
992T-SR/5
EAN-No. 4000896245307



83,30€*
netto

1/2" E-TORX®, corto

125 1/2

- s E12 · E14 · E16 · E18 · E20
- Lunghezza: 38 mm

5



Made in Germany
900E-SR/5
EAN-No. 4000896245314



77,-€*
netto

1/2" Poligonale, corto

125 1/2

- s M6 · M8 · M10 · M12 · M14
- Lunghezza: M6: 52 mm / M8-M10: 53 mm / M14: 58 mm

5



Made in Germany
990-SR/5
EAN-No. 4000896245284



88,-€*
netto

1/2" Esagono interno, corto

125 1/2

- s 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm
- Lunghezza: 60 mm

5



Made in Germany
986K-SR/5
EAN-No. 4000896245321



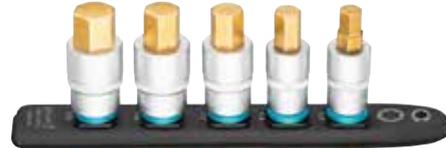
77,-€*
netto

1/2" Esagono interno, corto

125 1/2

- s 12 · 14 · 17 · 19 · 22 mm
- Lunghezza: 60 mm

5



Made in Germany
986G-SR/5
EAN-No. 4000896245338



83,30€*
netto

SmartRail Set di inserti chiave a bussola (8 pezzi)

1/2" Esagono, corto

125 1/2

- s 10 · 13 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 · 24 mm
- Lunghezza: 38 mm (s 22: 41.5 mm / s 24: 44 mm)

8



Made in Germany
900-SR/8
EAN-No. 4000896245369



88,-€*
netto

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

125 1/2

- s 13 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 mm
- Lunghezza: 38 mm (s 19-22: 40 mm / s 24: 44 mm / s 27: 45 mm)

8



Made in Germany
900S-SR/8
EAN-No. 4000896245345



122,-€*
netto

1/2" Poligonale, corto

125 1/2

- s M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18
- Lunghezza: M5-M6: 52 mm / M8-M10: 53 mm / M12: 55 mm / M14: 58 mm / M16: 60 mm / M18: 85 mm

8



Made in Germany
990-SR/8
EAN-No. 4000896245352



144,40€*
netto

1/2" Esagono interno, corto

125 1/2

- s 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 12 · 14 · 17 mm
- Lunghezza: 60 mm

8



Made in Germany
986-SR/8
EAN-No. 4000896245390



110,-€*
netto

1/2" TORX®, corto

125 1/2

- s T20 · T25 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60
- Lunghezza: 55 mm (T55-T60: 56 mm)

8



Made in Germany
992T-SR/8
EAN-No. 4000896245376



133,-€*
netto

1/2" E-TORX®, corto

125 1/2

- s E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20 · E24
- Lunghezza: 38 mm (E24: 41.2 mm)

8



Made in Germany
900E-SR/8
EAN-No. 4000896245383



122,-€*
netto

1/4" Set di inserti (bit) giravite



36



2240N/36

EAN-No. 4000896187614

34,40€*
netto

			s 0.6 x 4.5 · 0.8 x 5.5 · 1 x 6 mm
			PH 1 (3x) · PH 2 (2x) · 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 inserto giravite (bit)



51



2240N/51

EAN-No. 4000896187607

40,60€*
netto

			s 0.5 x 4 · 0.6 x 4.5 · 0.8 x 5.5 · 1 x 6 mm
			PH1 (4x) · PH2 (4x) · PH3 (2x)
			PZ1 (3x) · PZ2 (3x) · PZ3
			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 inserto giravite (bit)

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

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

Pulsante per l'apertura del caricatore



Incl. prolunga (80 mm) 810R-2



1/4" Serie giravite a cricchetto e bit



14

810R-3

EAN-No. 4000896239658

49,40€*
netto

Contenuto:

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

1/4" Serie giravite a cricchetto e bit



14

810R-4

EAN-No. 4000896239665

49,40€*
netto

Contenuto:

- Giravite a cricchetto per bit 810R-1
- Prolunga 810 R-2
- 12x inserti giravite (bit)

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



810BHK



2239N-6



HAZET No.	Denominazione	Chiusura a baionetta	l / mm	EAN-No. 4000896+	€* netto
810BHK	Impugnatura portainseri giravite (bit)	✓	98	237579	9,45
2239N-6	Adattatore per inserto giravite (bit)	✓	60	238934	9,50



Serie di giraviti Pinze



Intaglio / Phillips



810/6

EAN-No. 4000896058808

19,90€*
netto



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

30,60€*
netto



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

Cappuccio a percussione



810U-1/5

EAN-No. 4000896179572

37,80€*
netto



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

HEXAnamic®



802/5

EAN-No. 4000896147359

32,10€*
netto



3 x		0.8x4.0 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 mm
2 x		PH1 · PH2

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



Made in Germany

HAZET No.	Denominazione	l / mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
760-2	Pinza universale per destrimani	260	188451	40,60

Serie di pinze



Made in Germany

HAZET No.	l / mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
1859SPC/3	250 · 165 · 160	179039	55,10



IL NUOVO UNIVERSO DI PRODOTTI HIPER ...

SCANSIONA ORA IL QR CODE
E SCOPRI MAGGIORI INFORMAZIONI,
VIDEO E APPLICAZIONI!

www.hazet.de/hiper

HiPer
HIGH PERFORMANCE
THE ORIGINAL
MADE IN GERMANY

90
4°



1/2"
916HPLG
1.000 Nm
Estraibile



reddot winner 2020

1/2"
916HPL
1.000 Nm

1/2"
916HP
1.000 Nm



3/8"
8816HP
400 Nm

1/4"
863HP
120 Nm

1/4" \square
863HPB
120 Nm

HiPer – Il nostro classico

- Prestazioni superiori rispetto a cricchetti delle stesse dimensioni
- Gli standard qualitativi interni di HAZET garantiscono una capacità di carico ampiamente superiore alla norma
- 90 denti, dentatura fina a 4° per spazi d'installazione ristretti
- La funzione di arresto della leva protegge contro commutazioni involontarie
- Superficie: cromata, lucidata

MADE IN GERMANY

HAZET No.	■	Nm	l mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
863 HPB	6.3 $\frac{1}{4}$	120	116	235346	47,20
863 HP	6.3 $\frac{1}{4}$	120	116	226917	47,20
8816 HP	10 $\frac{3}{8}$	400	200	235063	56,80
916 HP	12.5 $\frac{1}{2}$	1.000	275	213894	60,60
916 HPL	12.5 $\frac{1}{2}$	1.000	415	219209	98,-
916 HPLG	12.5 $\frac{1}{2}$	1.000	414 – 614	233076	129,-

"I carpentieri spesso non lavorano in officina, bensì all'aria aperta. Perciò è importante che gli utensili siano robusti per resistere alle condizioni più dure!"

Holger e Lena

Carpentieri
Storie dai professionisti
del settore
Sito web



1/2" HiPer – Leva a cricchetto reversibile con dentatura fine, corta

12.5 $\frac{1}{2}$ "

NOVITÀ!

- Versione corta di soli 200 mm con la forma compatta di un cricchetto da $\frac{3}{8}$ "
- Foro per appendere integrato nell'impugnatura
- La funzione di arresto della leva protegge contro commutazioni involontarie
- L'angolo di apertura ridotto (4°) consente l'impiego in spazi di installazione ristretti
- Numero di denti: 90
- Con sfera di sicurezza
- Per utilizzo manuale



916HPK
32.5 mm

916HP
42 mm

HAZET No.	■	Nm	l mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
916 HPK	12.5 $\frac{1}{2}$	400	200	244379	64,50

HiPer – Con bloccaggio di sicurezza

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



MADE IN GERMANY

HAZET No.	■	Nm	l mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
863 HPS	6.3 $\frac{1}{4}$	100	116	237234	53,30
8816 HPS	10 $\frac{3}{8}$	340	200	237241	65,60
916 HPS	12.5 $\frac{1}{2}$	850	275	237258	75,80

1/4" Serie di chiavi a bussola HiPer

6.3 1/4" 6.3 1/4" 6.3 1/4"



180 x 98 x 52 mm



Incl. 863HP
6.3 1/4"

856-1HP

EAN-No. 4000896233380

178,-€*
netto

1x	6.3 1/4"		—	863HP HiPer 120 Nm
1x	6.3 1/4"		—	Portabussole con impugnatura
10x			6.3 1/4"	s 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
2x	6.3 1/4"		6.3 1/4"	55 · 101,5 mm
5x			6.3 1/4"	3 · 4 · 5 · 6 · 7 mm
3x			6.3 1/4"	0,6 x 4,5 · 1,2 x 6,5 · 1,2 x 8 mm
3x			6.3 1/4"	PH 1 · PH 2 · PH 3
3x			6.3 1/4"	PZ 1 · PZ 2 · PZ 3
7x			6.3 1/4"	T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H
1x	6.3 1/4"		6.3 1/4"	Adattatore
1x	6.3 1/4"		6.3 1/4"	Adattatore
1x	6.3 1/4"		6.3 1/4"	Snodo universale

1/4" Chiave a bussola con impugnatura a T

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



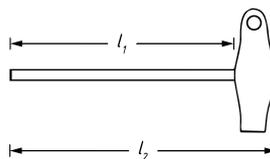
866-10
Versione lunga

6.3 1/4"

NOVITÀ!

866-4
Versione corta

HAZET No.	Presa di forza	l ₁ mm	l ₂ mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
866-10	6.3 1/4"	266	300	241842	11,70
866-4	6.3 1/4"	100	134	242979	11,-



Serie di adattatori

- Con sfera di sicurezza

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



Made in Germany

958/7

EAN-No. 4000896204595

71,10€*
netto

Serie di chiavi combinate a forchetta/ad anello

600SPC



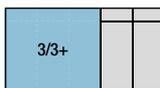
600LG



Made in Germany

HAZET No.	Contenuto		EAN-No. 4000896 +	€* netto
600SPC/10	s 8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm	10	118465	115,60
600SPC/16	s 7 · 8 · 9 · 11 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm	16	186235	192,60
600LG/10	s 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm	10	218424	161,20
600LG/13	s 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm	13	218417	235,20

Assistent®



70

Superficie di lavoro
in acciaio inox



179 NX-7-RAL3020
 Made in Germany
 A x L x P
 1.020 x 785 x 518 mm

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

2.890,-€*
 netto

Assortimento



163-542/18 ● s 7 – 32 mm



163-172x50



163-226/4

163-545/41 10 3/8
 10 3/8 ● 6 – 22 mm, T10 – T50, LG-T10 – LG-T50



163-172x50



163-229/7

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

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



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

810/6VDE
 EAN-No. 4000896179329

36,70€*
 netto

Chiave dinamometrica ad alto voltaggio, con isolamento di protezione

- Calibrabile
- Lunga durata / elevata precisione
- Possibilità di: smontaggio - riparazione (se necessario) - montaggio - regolazione - calibrazione
- Nota: regolazione, possibili riparazioni con smontaggio/montaggio delle chiavi dinamometriche KV **solo** nel centro di assistenza HAZET
- Ideale per il monitoraggio degli strumenti di controllo
- Duratura e rispettosa dell'ambiente
- Sicurezza: tattile (scatto a breve corsa), acustica (nottolino a scatto)
- **Disinserimento a destra e sinistra** tramite il quadro ad innesto, che consente di effettuare serraggi al valore di coppia impostato verso destra e verso sinistra, entro i limiti di precisione di scatto indicati
- Peso ridotto per una buona maneggevolezza e interventi senza sforzi
- DIN EN ISO 6789-2:2017, quadro secondo DIN 3120, ISO 1174-1, IEC 60900:2018



10 3/8 125 1/2

Made in Germany

HAZET No.	Presenza di forza	l mm	Precisione di scatto %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896 +	€* netto
5108KV	10 3/8	275	6	2 – 10	0.2	1.0 – 5.0	235421	388,-
5109KV	10 3/8	305	4	5 – 25	0.25	2.1 – 11.0	235445	399,-
5121KV	125 1/2	420	4	20 – 120	1	6.0 – 37.4	233397	411,40



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

- Per tutti i lavori su sistemi ad alto voltaggio
- Prodotti secondo gli attuali requisiti DIN
- Protezione ottimale ed elevata sicurezza grazie a costanti controlli della qualità
- Fornitura in L-Boxx HAZET – tutti gli utensili a portata di mano
- Manutenzione e riparazioni su autoveicoli con azionamento elettrico, ad es. VW · AUDI · BMW · MERCEDES-BENZ · TESLA · TOYOTA ecc.
- **Consiglio!** Per il montaggio successivo: rientranza prevista per chiave dinamometrica ad alto voltaggio 3/8" HAZET 5109KV (5 – 25 Nm) (vedi pagina 22)

10 3/8 10 3/8

27



NOVITÀ!

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



190L-136



10 3/8



10 3/8

Lunghezza: 142 mm (2x)



10 3/8

s 13 · 14 · 16 · 17 · 19 mm



s 13 · 17 · 19 mm



s 13 · 17 · 19 mm



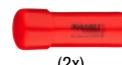
0.4x2.5 · 0.8x4 mm



PH 1 · PH 2



(2x)



(2x)

150/27

EAN-No. 4000896245550

666,-€*
netto

“La qualità è evidente in ogni utensile HAZET che utilizziamo in quanto elettricisti. Sono estremamente resistenti e piacevoli da tenere in mano!”
Alex

Elettricista
Storie dai professionisti del settore
Sito web





IL NUOVO UNIVERSO DI PRODOTTI 5000-3CT ...

**SCANSIONA ORA IL QR CODE
E SCOPRI MAGGIORI INFORMAZIONI,
VIDEO E APPLICAZIONI!**

www.hazet.de/5000-3CT

SISTEMA 5000-3CT

1/4" Chiave dinamometrica con cricchetto per inserti giravite (bit)

- Con leva a cricchetto per inserti $\frac{1}{4}$ " per l'uso in spazi particolarmente ristretti
- Ad es. per lavori di manutenzione sulla flangia del bruciatore o sugli elettrodi su moduli compatti di caldaie a condensazione e combinate a gas
- 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

NOVITÀ!



Made in Germany

HAZET No.	Presi di forza	l mm	a mm	b mm	Precisione di scatto %	Nm	Nm		EAN-No. 4000896+	€* netto
5107B-3CT	$\frac{1}{4}$ "	234	10.2	24	4	1-9	0.1	0.6-5.5	244584	182,20
5108B-3CT	$\frac{1}{4}$ "	234	10.2	24	3	2.5-25	0.25	1.4-15.3	244591	182,20

Chiave dinamometrica con leva a cricchetto reversibile

- Alcune zone ribassate dell'impugnatura garantiscono un'ottimale trasmissione di forza e protezione anticivolo grazie alla maggiore aderenza
- Regolazione assistita tramite punti di innesto per una guida ottimizzata che garantisce una regolazione rapida e sicura del valore di coppia desiderato tramite rotazione dell'impugnatura
- Bloccaggio sicuro dei valori di regolazione tramite funzione di innesto sul dispositivo di rotazione blu
- I simboli della serratura segnalano lo stato di bloccaggio corrispondente
- Possibilità di fissaggio del cavo tramite le aperture sul dispositivo di rotazione blu
- La forma trigonometrica del dispositivo di rotazione blu previene uno scivolamento incontrollato
- Anello di tenuta ottimizzato per la protezione dai corpi estranei
- Precisione di scatto dal valore di scala $\pm 3\%$ (in direzione di utilizzo per serraggio a destra) / 5107-3 CT precisione di scatto dal valore di scala $\pm 4\%$
- L'iscrizione laser sul manico metallico e sulla scala garantisce una leggibilità permanente
- La levetta di inversione integrata con funzione libera in esecuzione 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
- Spedizione in guaina esagonale resistente



SISTEMA 5000-3CT

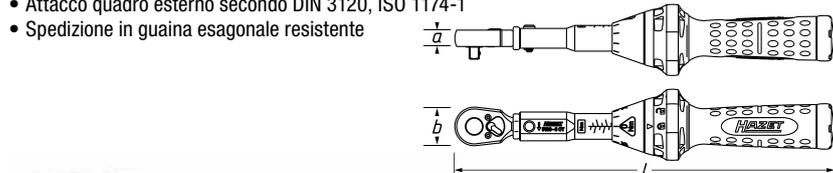


6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 20 3/4"



Made in Germany

da **163,40€*** netto



Made in Germany

HAZET No.	Presi di forza	l mm	a mm	b mm	Precisione di scatto %	Nm	Nm		EAN-No. 4000896+	€* netto
5107-3CT	6.3 1/4"	234	10.2	24	4	1-9	0.1	0.6-5.5	218875	182,20
5108-3CT	6.3 1/4"	234	10.2	24	3	2.5-25	0.25	1.4-15.3	218882	182,20
5110-3CT	10 3/8"	320	14.5	32	3	10-60	0.5	3.9-25.0	218899	163,40
5111-3CT	10 3/8"	375	14.5	32	3	20-120	1	6.9-43.5	235384	169,20
5120-3CT	12.5 1/2"	320	14.5	32	3	10-60	0.5	3.9-25.0	218905	168,80
5121-3CT	12.5 1/2"	421	19.6	44	3	20-120	1	6.1-38.0	218912	176,20
5122-3CT	12.5 1/2"	519	19.6	44	3	40-200	1	9.4-49.5	219001	182,20
5123-3CT	12.5 1/2"	628	19.6	44	3	60-320	2	11.3-62.2	218998	204,80
5143-3CT	12.5 1/2"	790	28.5	64	3	100-400	2.5	14.8-60.3	235407	525,60
5145-3CT	20 3/4"	1271	28.5	64	3	300-800	2.5	26.2-71.0	218929	670,60

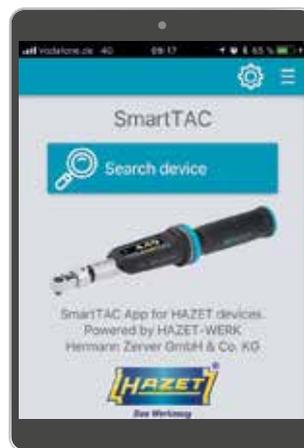
SISTEMA 7000 sTAC

SmartTAC

Made in Germany

Chiavi dinamometriche elettroniche combinate coppia ed angolo di rotazione per avvitiamenti ad alta precisione con tecnologia Smart – Ready for Industry 4.0

- La tecnologia HAZET Smart è composta dall'app SmartTAC e dall'interfaccia Bluetooth Low Energy
- Scambio di dati in tempo reale per visualizzare il processo di avvittatura sui dispositivi mobili
- Programmazione della chiave dinamometrica/torsiometrica e documentazione dei dati di serraggio su laptop e PC con SmartTAC-Tool 7910-sTAC
- Tutte le chiavi dinamometriche combinate coppia ed angolo di rotazione sTAC possono essere usate anche in modo indipendente, senza l'app SmartTAC.



Video esplicativo



**SmartTAC
Tool**
7910-sTAC

SmartTAC-Tool (7910-sTAC) è il software di programmazione e di analisi a pagamento

**SmartTAC
App**

**Gratuito per
Android e iOS**

Basta scaricarlo dall'App Store

Per ulteriori informazioni consultare il Manuale degli utensili 2022, pagina 296

Laboratorio di calibratura DAkKS – Calibratura professionale della coppia e dell'angolo di rotazione



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-17638-01-00



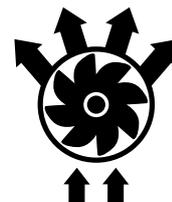
- **Accreditato secondo DIN EN ISO/IEC 17025 per unità di misurazione:**
 - Coppia (DIN EN ISO 6789-2:2017)
 - Angolo di rotazione (VDI/VDE 2648 Foglio 2; punto 4.2 escluso)
- Soddisfa i requisiti speciali ISO/TS 16949 dei laboratori di calibratura (presupposto indispensabile per tutti i fornitori dell'industria automobilistica)
- Grazie all'accreditamento il laboratorio di calibratura HAZET garantisce una competenza di calibratura tecnica ottimale
- Autorizzato ad esporre i certificati di calibratura



Twin Turbo

Technology by HAZET

Twin Effect – Maggiore efficienza in minore tempo!



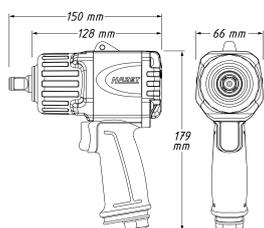
1/2"



9012TT

Coppia di disserraggio max.: 2.200 Nm**
Corta – solo 128 mm!

** Trasmessa con dimensione vite M16



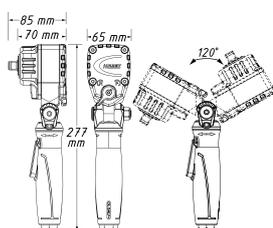
1/2"



9012ATT

Coppia di disserraggio max.: 550 Nm**
Testa orientabile: 120°
Corta – solo 70 mm!

** Trasmessa con dimensione vite M16



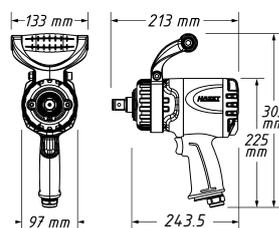
3/4"



9013TT

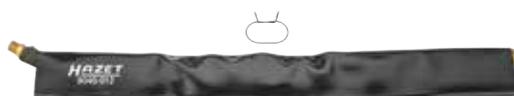
Coppia di disserraggio max.: 4.100 Nm**
Corta – solo 184 mm!

** Trasmessa con dimensione vite M32



HAZET No.	■	↻ Max. Nm	⊕ giri/min	⚖ kg	⚙ l/min	👂 dB(A) Lp A	👉 m/s ²	💡	🔩	🔩	🔩	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9012TT	128 1/2"	2.200	8.300	1.6	147.2	99.7	8.69	✓	12.91 (1/4")	7.2	✓	226924	261,20
9012ATT	128 1/2"	550	8.000	1.3	113	90.1	4.89	✓	12.91 (1/4")	7.2	✓	234738	221,20
9013TT	201 3/4"	4.100	5.200	4.5	243.5	99.5	10.69	✓	12.91 (1/4")	7.2	✓	227143	688,90

Tubi insonorizzanti



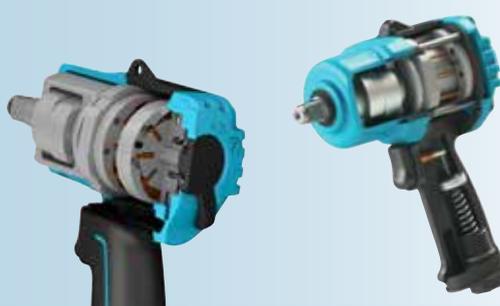
HAZET No.	Preso d'aria (Filetto interno)	Scarico d'aria (Filetto esterno)	l mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9040-012	19.21 mm (1/4")	19.21 mm (1/4")	540	232987	25,60
9040-013	19.21 mm (1/4")	16.41 mm (5/8")	540	232994	30,20



IL NUOVO UNIVERSO DI PRODOTTI TWIN TURBO ...

**SCANSIONA ORA IL QR CODE
E SCOPRI MAGGIORI INFORMAZIONI,
VIDEO E APPLICAZIONI!**

www.hazet.de/twinturbo



La serie di avvitatori ad impulso HAZET più potente di tutti i tempi!



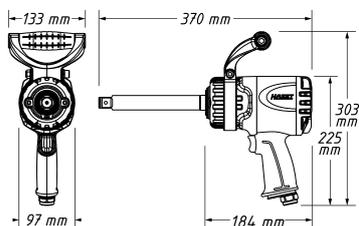
3/4"

9013LGTT

Coppia di disserraggio max.: 3.800 Nm**

Asta filettata lunga: 186 mm!

** Trasmessa con dimensione vite M32



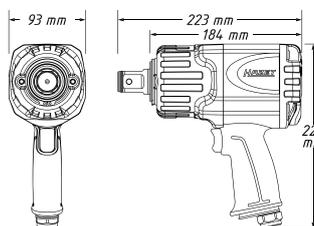
1"

9014TT

Coppia di disserraggio max.: 4.100 Nm**

Super forte e maneggevole, solo 4.6 kg!

** Trasmessa con dimensione vite M32



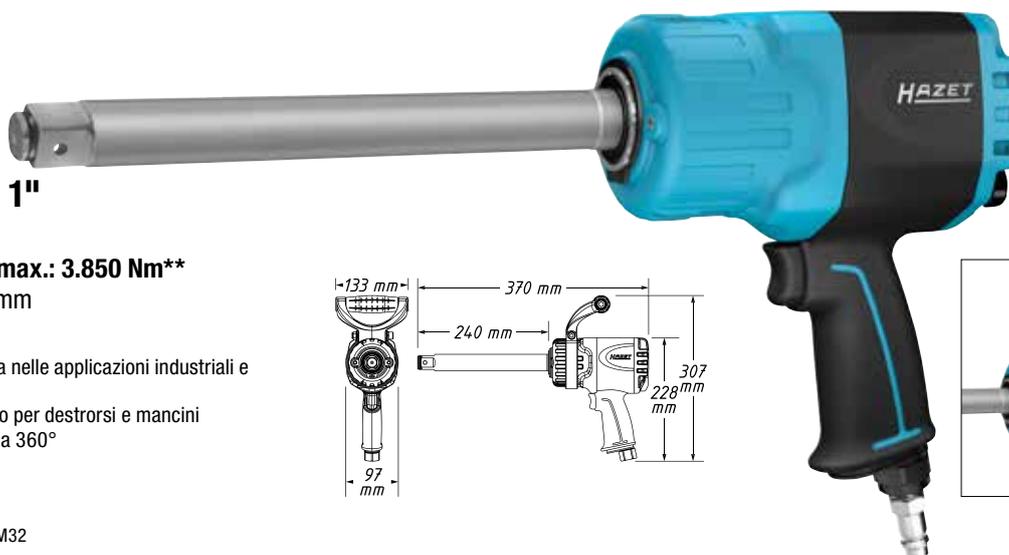
9014LGTT

Coppia di disserraggio max.: 3.850 Nm**

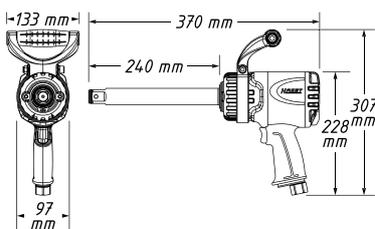
Asta filettata lunga: 240 mm

- Maggiore durata ed efficienza nelle applicazioni industriali e automotive
- Utilizzabile con una sola mano per destrorsi e mancini
- Manico rimovibile, regolabile a 360°

** Trasmessa con dimensione vite M32



1"



HAZET No.	■	↺ Max. Nm	⚙️ giri/min	⚖️ kg	🔧 l/min	🔊 dB(A) Lp A	👉 m/s ²	👉	🔧	🔧	🔧	EAN-No. 4000896+	€* netto
9013LGTT	20 3/4"	3.800	5.200	5.5	243.5	102.5	9.02	✓	16.41 (5/8")	7.2	✓	232277	755,60
9014TT	25 1"	4.100	5.200	4.6	235	101.9	19.11	✓	20.67 (1/2")	10	✓	234684	761,20
9014LGTT	25 1"	3.850	4.600	5.9	235	102.5	17.31	✓	20.67 (1/2")	10	✓	234677	811,20

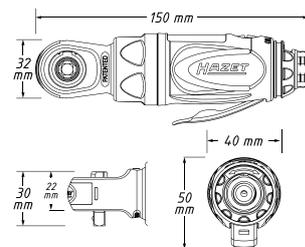
* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione
Ulteriori informazioni in merito a tutti gli articoli sono disponibili su: www.hazet.de

Nessuna responsabilità per errori di stampa!

Mini avvitatore a cricchetto

1/4" 9020P-2

- Coppia di disserraggio max. 40 Nm
- Per serraggio manuale con coppie > 60 Nm



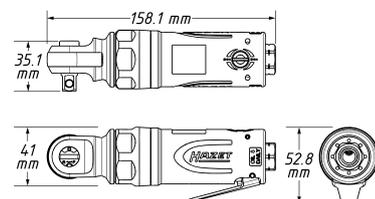
3/8" 9021P-2

- Coppia di disserraggio max. 54 Nm
- Per serraggio manuale con coppie > 260 Nm

Avvitatore a cricchetto ad impulso

3/8" 9021SR-1

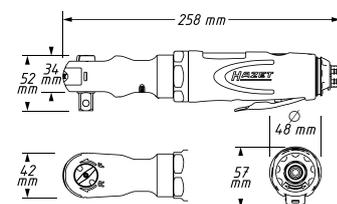
- Coppia di disserraggio max. 68 Nm
- Per serraggio manuale con coppie > 260 Nm



Avvitatore a cricchetto

1/2" 9022P-2

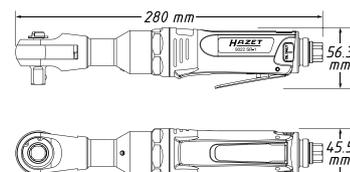
- Coppia di disserraggio max. 108 Nm
- Per serraggio manuale con coppie > 400 Nm



Avvitatore a cricchetto ad impulso

1/2" 9022SR-1

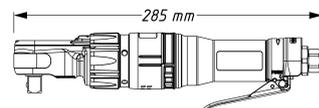
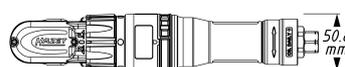
- Coppia di disserraggio max. 102 Nm
- Per serraggio manuale con coppie > 270 Nm



Avvitatore a cricchetto dalle alte prestazioni

1/2" 9022-360

- Coppia di disserraggio max. 120 Nm
- Per serraggio manuale con coppie > 500 Nm (concorrenza ca. 250 Nm)



Leva di rilascio ruotabile a 360°

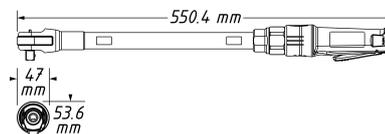


Modalità	db (A) Lp A	max. Nm
Quiet	81.5	95
Normale	91.2	120

Avvitatore a cricchetto extra lungo

1/2" 9022P-XLG

- Coppia di disserraggio max.: 94.8 Nm
- Per serraggio manuale con coppie > 400 Nm



HAZET No.		max. Nm	giri/min	kg	l/min.	db (A) Lp A	m/s ²			EAN-No. 4000896+	€* netto
9020P-2	6.3 1/4"	40	250	0.5	72	90	3.30	✓	12.91 (1/4") 7.2	184323	172,20
9021P-2	10 3/8"	54	300	0.5	103	92	3.9	✓	12.91 (1/4") 7.2	184545	172,20
9021SR-1	10 3/8"	68	500	0.7	68	82	9.84	✓	12.91 (1/4") 7.2	218295	220,-
9022P-2	12.5 1/2"	108	280	1.2	113	99	9.1	✓	12.91 (1/4") 7.2	184538	239,-
9022SR-1	12.5 1/2"	102	400	1.3	113	91	4.53	✓	12.91 (1/4") 7.2	170593	245,60
9022-360	12.5 1/2"	120	200	1.5	107.6	91.2	4.87	✓	12.91 (1/4") 7.2	209781	251,20
9022P-XLG	12.5 1/2"	94.8	160	2.1	99.12	93.7	5.6	✓	12.91 (1/4") 7.2	222513	243,40

* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione. Ulteriori informazioni in merito a tutti gli articoli sono disponibili su: www.hazet.de

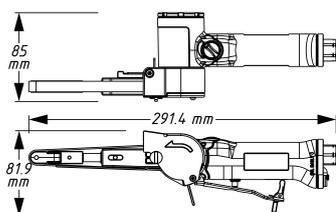
Smerigliatrice

- Incl. tre nastri abrasivi 330x10 mm (grana 80, 100, 120)
- Per piani stretti (10 mm di larghezza)
- Sistema di arresto per un cambio rapido del nastro
- Regolazione continua della velocità attraverso la manopola di regolazione sulla parte posteriore dell'impugnatura
- Regolazione automatica del nastro

9033N-4



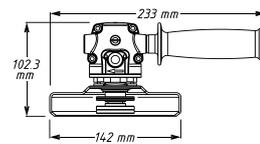
Nastri abrasivi



Smerigliatrice angolare

- Per utilizzo in spazi difficilmente raggiungibili
- Impugnatura posizionabile su entrambi i lati
- Regolazione rapida (senza utensili) della cuffia di protezione
- Per dischi abrasivi spessore 0,8–6 mm
- Vite filettate: M14 x 2

9033N-7

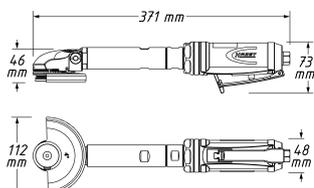


Smerigliatrice angolare

- Per il taglio di lamiere e acciaio
- Regolazione rapida della cuffia di protezione
- Pulsante per bloccare la presa di forza che consente di sostituire i dischi in tutta semplicità
- Dimensioni ridotte



9033P-8

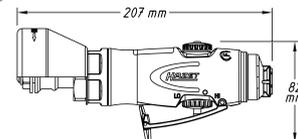


Smerigliatrice angolare

- Per la lavorazione di utensili da lavoro anche in spazi ristretti
- Potenza: 522 Watt
- 1 disco abrasivo incl.
- Rotazione destrorsa e sinistrorsa per il controllo delle scintille
- Regolazione continua della velocità



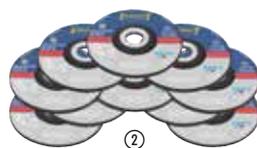
9033-10



HAZET No.	mm	giri/min	kg	l/min	db (A) Lp A	m/s ²	mm			EAN-No. 4000896 +	€* netto	
9033N-4	–	19.000	0.8	94	83.8	1.88	330x10	✓	12.91 (1/4")	7.2	210183	202,20
9033N-7	10	12.000	2	113	85	6.5	125x22	✓	12.91 (1/4")	7.2	205547	274,50
9033P-8	10	14.000	1.7	113	89.5	3.65	100x0.8x9.53	✓	12.91 (1/4")	7.2	190515	289,-
9033-10	10	18.000	0.9	114	88	1.8	76x2.1x10,0	✓	12.91 (1/4")	7.2	196371	149,70



①
330x10 mm



②
125x1x22.23 mm



③
100x1x9.53 mm



④
76x2.1x10 mm

Pezzi di ricambio

	HAZET No.	Pezzo di ricambio per articolo HAZET	Versione		EAN-No. 4000896 +	€* netto
①	9033-480/10	Smerigliatrice 9033 N-4	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
②	9233-010/5	Smerigliatrice angolare 9033N-7	Serie di dischi da taglio (125x1x22.23 mm)	5	219063	8,65
	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
③	9033P-08/5	Smerigliatrice angolare 9033P-8	Serie di dischi da taglio	5	201549	17,20
	9033P-08/25		Serie di dischi da taglio	25	201402	66,10
④	9033-010/5	Smerigliatrice angolare 9033-10	Serie di dischi da taglio	5	199969	27,-



Germany

Germany

Microsmerigliatrice

- Potenza: 190 Watt
- Mandrino da 3 mm

9032M

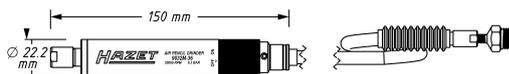


HAZET No.	mm	rpm	kg	Ø mm	l/min	dB(A) Lp A	m/s ²		EAN-No. 4000896 +	€* netto	
9032M	3	60.000	0.2	5	75	80.4	0.8	12.91 (1/4")	7.2	195152	113,40
9032M-36	3 / 6	30.000	0.4	5	43.7	78.7	1.80	12.91 (1/4")	7.2	209606	171,20

Mini smerigliatrice

- Potenza: 224 Watt
- Mandrino da 6 mm con adattatore da 3 mm per il montaggio di entrambe le dimensioni del platello

9032M-36



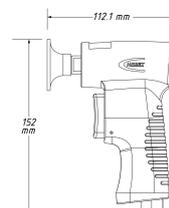
Pezzi di ricambio

HAZET No.	Denominazione		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9032-03/5	Serie di perni di fresatura in metallo duro, 3 mm	5	222483	94,60



Serie di smerigliatrici a spazzola

- Per una pulizia delicata ed efficace delle superfici
- Il sistema di sostituzione rapida Roloc™ permette una sostituzione veloce e semplice dei diversi abrasivi senza utensili aggiuntivi



HAZET No.	Ø mm	Giri/min.	kg	l/min	bar	Potenza CV	Watt	Ø mm	dB(A) Lp A	dB(A) Lp W		m/s	EAN-No. 4000896 +	€* netto		
9033-11/17	50	15000	0.54	79	6.3	0.3	224	10	75	86	✓	3.11	12.91 (1/4")	7.2	222575	211,20



Pezzi di ricambio

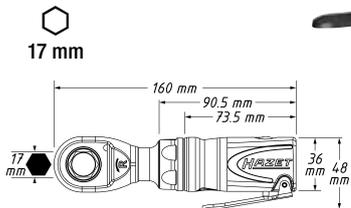
HAZET No.	Denominazione	Versione		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9033-11-015	Piatto smerigliatrice a spazzola, 1/4" UNC Roloc®	Ø 50 mm	1	222841	13,45
9033-11-020/4	Serie di dischi di rimozione, Ø 50.8 mm Roloc®	Variante dura	4	222834	23,10
9033-11-030/4	Serie di dischi di rimozione, Ø 50.8 mm Roloc®	Variante morbida	4	222728	20,70
9033-11-036/2	Serie di smerigliatrici a spazzola di ricambio, viola, Ø 50 mm Roloc®	Grana: 36	2	222872	38,90
9033-11-050/2	Serie di smerigliatrici a spazzola di ricambio, verde, Ø 50 mm Roloc®	Grana: 50	2	222865	30,60
9033-11-0120/2	Serie di smerigliatrici a spazzola di ricambio, bianco, Ø 50 mm Roloc®	Grana: 120	2	222858	40,-





Mini avvitatore a cricchetto multifunzione

- Potenza: 224 Watt
- Serraggio manuale: 70 Nm
- Contenuto:**
 - Cricchetto passante 17 mm
 - Inserto 1/4", inserto 3/8", inserto bit 6,3 mm



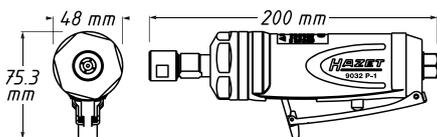
Pezzi di ricambio, inserto cricchetto

	HAZET No.	EAN-No. 4000896 +	€* netto
①	9023M-1-020	228225	17,70
②	9023M-1-021	228232	17,70
③	9023M-1-B	228249	17,70

HAZET No.	max. Nm	giri/min	kg	Ø mm	l/min	dB(A) Lp A	m/s ²		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9023M-1	54	400	0.5	10	84	82.8	3.2	✓	12.91 (1/4") 7.2	227112 194,40

Smerigliatrice, esecuzione dritta

- Molatura, lucidatura, sbavatura e pulitura
- Apparecchio a elevate prestazioni (700 watt)



HAZET No.	mm	giri/min	kg	l/min	dB(A) Lp A	m/s ²	✓	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9032P-1	6	22.000	0.8	150	87	0.46	✓	190508	227,80



Aggiungilo subito all'ordine!

NOVITÀ!

Accessori

	HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896 +	€* netto
①	9000-040	Snodo girevole con riduttore portata aria a regolazione continua (12.91 mm 1/4")	195350	42,10
②	9030R-01/2	Disco rimuovi adesivi, max. giri/min 4.000, Ø 98 mm, spessore: 15 mm	241804	11,-



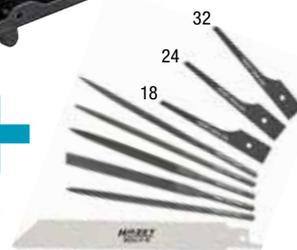
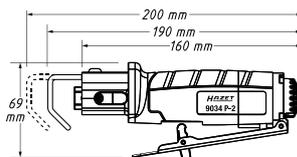
Vedere anche pagina 36

Seghetto alternativo

- Aumento di potenza e contemporanea riduzione del peso, del consumo d'aria, della rumorosità e delle vibrazioni
- Direzione di uscita dell'aria regolabile
- Corsa della lama: 10 mm
- Corse/min.: 9500
- Capacità di taglio lamiere di acciaio 3 mm, alluminio 4 mm



HAZET No.	kg	Ø mm	l/min	db (A) Lp A	m/s ²	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9034P-2	0.4	10	99	86.7	6.13	218288	228,-



Pezzi di ricambio

HAZET No.	Denominazione	Versione	■	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9034P-R/5	Lame reciproche, dentellatura inclinata	Lunghezza: 153 mm	5	218318	30,20
9034P-050/5	Serie di lime	Lunghezza: 153 mm	5	218349	27,10
9034P-018/5	Lame, 93 mm	18 denti	5	225958	19,-
9034P-024/5	Lame, 93 mm	24 denti	5	225965	19,-
9034P-032/5	Lame, 93 mm	32 denti	5	225989	19,-



Lama reciproca



Kit martello scalpellatore

• Mandrino autoserrante incl.



9035H/6
EAN-No. 4000896214655

233,50€*
netto

6

Pezzi di ricambio

HAZET No.	Denominazione	■	EAN-No. 4000896+	€* netto
9035H-01	Scalpello a tagliente diritto	1	214136	13,30
9035H-02	Scalpello taglia lamiera	1	213924	13,30
9035H-03	Scalpello a punta	1	214198	13,30
9035H-04	Scalpello taglia rivetti	1	214143	13,30
9035H-05	Scalpello per tagli curvi	1	214525	13,30



Kit scalpello a vibrazione

• Mandrino autoserrante incl.



9035V/5
EAN-No. 4000896213368

301,20€*
netto

5

Pezzi di ricambio e altri scalpelli a vibrazione

HAZET No.	Denominazione	■	EAN-No. 4000896+	€* netto
9035V-01	Scalpello a vibrazione mezzotondo	1	214181	25,-
9035V-02	Scalpello a vibrazione tondo	1	214174	26,20
9035V-03	Scalpello a vibrazione	1	214167	31,30
9035V-04	Scalpello a vibrazione	1	214150	31,30
9035V-05	Scalpello a vibrazione piatto	1	227266	18,80
9035V-06	Cacciaspine a vibrazione 6 mm	1	227259	15,10
9035V-08	Cacciaspine a vibrazione 8 mm	1	227297	15,10
9035V-09	Scalpello a vibrazione arcuato	1	227280	53,80
9035V-010	Cacciaspine a vibrazione 10 mm	1	227273	15,10



Apparecchio base e mandrino autoserrante

Un apparecchio base - tante opzioni!



HAZET No.	Denominazione	kg	l/min	bar	db (A) Lp A	EAN-No. 4000896+	€* netto
① 9035VH	Apparecchio base con funzione vibrazione e martello, mandrino autoserrante incl. nella valigetta	2.5	57-594	6.3	92-105	214020	205,-
② 9035VH-01	Mandrino autoserrante	0.3	-	-	-	214242	26,20



Mini scrostatore ad aghi

- Pulizia delicata di parti sporche / arrugginite
- **13 aghi**, Ø 1,3 mm
- 3.000 impulsi/min
- Con leva di rilascio di sicurezza
- Potenza a regolazione continua
- Apparecchio estremamente maneggevole
- Forma affusolata per un utilizzo flessibile
- Gli aghi liberi consentono di raggiungere anche le aree più difficili
- Spina di connessione: dimensione nominale 7,2 (inclusa)

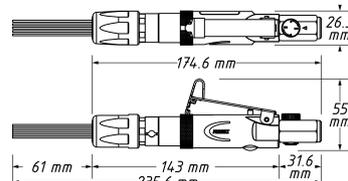


9035M-5

EAN-No. 4000896232284

246,70€*
netto

0.5	48.1	87.9	6.9	12.91 (1/4") 7.2



Pezzo di ricambio

HAZET No.	Denominazione	Ø mm	■	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9035M-050	Aghi di ricambio per mini scrostatore ad aghi 9035 M-5	1.3	13	233205	46,10



Sostituzione degli aghi di ricambio



Scrostatore ad aghi

- Rimozione precisa di ruggine e simili
- **19 aghi**, Ø 3 mm
- 3.200 impulsi/min
- Copertura aghi regolabile
- Con impugnatura a pistola
- Il trattatore regolabile degli aghi consente la massima versatilità di impiego
- Struttura in 2 parti per una facile manutenzione
- Spina di connessione: dimensione nominale 7,2 (inclusa)

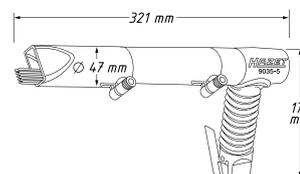


9035-5

EAN-No. 4000896132355

329,-€*
netto

2.6	170	97	8.7	12.91 (1/4") 7.2



Pezzo di ricambio

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



Pistola di aspirazione e di soffiaggio commutabile

- Per l'aspirazione della polvere nel sacchetto aspirapolvere nonché per il soffiaggio di superfici
- Con rapida commutazione a una mano della direzione di funzionamento

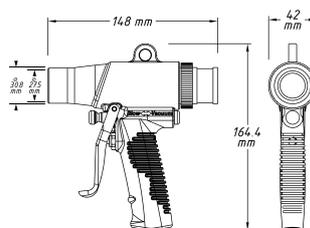


9043N-10

EAN-No. 4000896198382

85,60€*
netto

Livello di vuoto mmHg							
7.5	0.4	96	6.3-10.34	92	97	0.4	12.91 (1/4") 7.2



Pezzo di ricambio

HAZET No.	Denominazione	■	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9043N-10-08/2	Sacchetto per polveri sottili per 9043N-10. Ideale in particolare per l'aspirazione di polveri sottili	1	222827	13,30



Pistola per rivetti ciechi

- Rivettatura professionale, ideale per impiego continuo con rivetti d'acciaio, acciaio inossidabile, alluminio e rame fino a 6,4 mm
- Misure rivetti possibili: 3,0 - 3,2 - 4,0 - 4,8 - 5,0 - 6,0 e 6,4 mm
- 5 testine
- Nipplo di raccordo flessibile
- Lunghezza di corsa: 15,8 mm
- Elevata forza di trazione: 14700 N
- Particolarmente silenziosa
- Incl. set di manutenzione per il controllo dell'olio (formazione di pressione elemento di sostegno olio)

9037N-2



2.11	2.64	296.6	✓	12.91 (1/4")	7.2

Ingrassatore

- Trasporto grassi continuo
- Ricaricabile con cartucce di grasso, grasso sciolto o tramite dispenser
- Compressione: 40:1
- Impugnatura regolabile a 360°
- Capacità: ca. 400 ml

9042N-1



Incl. tubo flessibile in nylon



2	230	230	172	12.91 (1/4")	7.2

Mini ingrassatore

- Pressione generata di massimo 1.000 PSI /69 bar
- Per il riempimento con grasso sciolto
- Incl. nipplo di lubrificazione in versione 50° e 90°

2162M



Grasso ad alte prestazioni

- Prodotto ottimale per riempire in modo veloce e pulito il mini ingrassatore HAZET 2162 M



9300N-60

Minioliatore

- Favorisce una maggiore durata e una funzionalità permanente
- Riduce l'usura del motore ad aria
- Pressione d'esercizio: 6 bar



9070N-1

12,91(-) 7,2

HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896+	€* netto
9037N-2	Pistola per rivetti ciechi	205578	567,-
9042N-1	Ingrassatore	176472	110,-
2162M	Mini ingrassatore, capacità: 80 g, lunghezza: 145 mm, peso: 0,27 kg	185634	21,80
9300N-60	Grasso dalle alte prestazioni, 60 ml	203406	9,55
9070N-1	Minioliatore, 28 ml	206407	15,-
9400-100	Olio speciale per attrezzatura pneumatica, 100 ml	191390	7,20
9400-1000	Olio speciale per attrezzatura pneumatica, 1000 ml	191406	18,-

Olio speciale per attrezzatura pneumatica

Made in Germany

9400-100 / 9400-1000

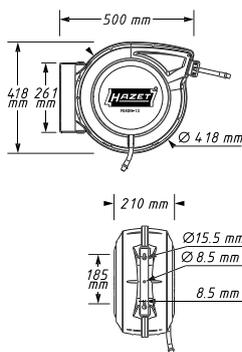


Avvolgitubo

- Ideale per aria compressa o acqua
- Tubo flessibile in polimero ibrido nero
- Avvolgimento pulito grazie alla guida automatica
- 9040 N-13: è conforme a tutte le disposizioni pertinenti alla Direttiva macchine 2006/42/CE



15 m



Avvolgitore per cavi

- Incl. interruttore automatico
- Adatto solo per applicazioni interne



20 m



HAZET No.	°C	Filetto esterno	Ø interno tubo mm	bar	kg	EAN-No. 4000896+	€* netto
9040N-10	-40°/+60°	16.41 mm 3/8"	10	20	6.45	206445	169,-
9040N-13	-40°/+80°	20.96 mm 1/2"	13	20	9.5	214648	200,-

HAZET No.	°C	Watt	Watt	kg	EAN-No. 4000896+	€* netto
9040D-2.5	-20/+45°	1600	3200	9.2	214631	231,-

* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione

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

9000-040



Snodo girevole con riduttore portata aria a regolazione continua

- Snodo ruotabile a 360° su 2 assi
- Regolazione del flusso d'aria mediante rotella di regolazione
- Attivazione della funzione di rotazione mediante aria compressa, fisso in assenza di pressione

9000-041



Snodo girevole

- Snodo ruotabile a 360° su 2 assi
- Pressione massima: 16 bar



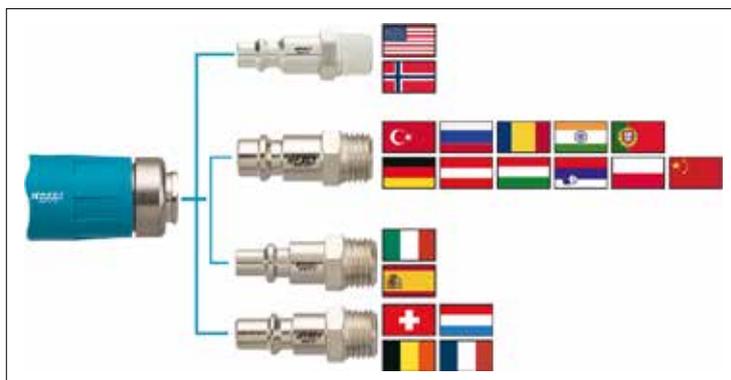
HAZET No.	Filetto esterno	Filetto interno	kg	EAN-No. 4000896+	€* netto
9000-040	12.91 mm 1/4"	12.91 mm 1/4"	0.09	195350	42,10
9000-041	12.91 mm 1/4"	12.91 mm 1/4"	0.07	204441	17,70

Innesti rapidi di sicurezza

- Separazione sicura del raccordo (separazioni involontarie escluse)
- Nessun pericolo di lesioni dovute all'urto con il tubo flessibile
- L'accoppiamento di sicurezza depressurizza il raccordo prima del distacco
- Utilizzabile con una sola mano
- Sforzo ridotto durante l'accoppiamento e il distacco
- Eliminazione del rumore di colpi durante il processo di accoppiamento
- Facile utilizzo anche con i guanti
- 9000-050 · 051 · 060 · 061 · 070 ottone, nichelato



HAZET No.	Filettatura/mandrino	Filetto interno	Filetto esterno	EAN-No. 4000896+	€* netto
9000-050	12.91 mm 1/4"	-	✓	195275	37,40
9000-051	16.41 mm 3/8"	-	✓	195282	36,60
9000-060	12.91 mm 1/4"	✓	-	195312	36,60
9000-061	16.41 mm 3/8"	✓	-	195299	36,70
9000-062	20.95 mm 1/2"	✓	-	218936	46,10
9000-070	Per montaggio tubo flessibile, nipplo di raccordo da 10 mm	-	-	195305	48,60



Riduttore aria compressa

- Riduzione della pressione di esercizio con lo scopo di proteggere gli apparecchi pneumatici sofisticati
- Riduttore di pressione in linea da collegare nella condotta ad aria compressa oppure direttamente sull'utensile pneumatico a motore
- Incluso:
 - Adattatore filetto esterno (1/4") per filetto esterno (1/4") per il collegamento al dispositivo
 - Nipplo di collegamento aria 7,2 tipo 1 per il collegamento all'attacco dell'aria compressa
- Pressione di ingresso massima: 10 bar
- Pressione di uscita: 6.3 bar

HAZET No.	Filetto esterno	Filetto interno	kg	EAN-No. 4000896+	€* netto
9000-080	12.91 mm 1/4"	12.91 mm 1/4"	0.1	214709	52,-



Tubo a spirale

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

HAZET No.	l m	Pressione di scoppio secondo DIN	Ø interno tubo mm	bar	kg	EAN-No. 4000896+	€* netto	
9040-7	7.62	55,1 bar/800 PSI	6.35	10	12.91 (1/4")	7.2	153404	44,40
9040S-10**	7.62	60 bar	10	10	12.91 (1/4")	7.2	212361	61,70



** HAZET consiglia Ø 10 mm per usi commerciali

Pistole di soffiaggio

- Con tubo curvo Ø 8 mm, **100 mm**
- Campo di applicazione: da -10 °C fino a +80 °C
- Max. 16 bar



9040P-1

- Con tubo diritto Ø 8 mm, **300 mm**
- Campo di applicazione: da -10 °C fino a +80 °C
- Max. 16 bar



9040P-2

- Con tubo curvo Ø 8 mm, **100 mm**
- Rumore estremamente ridotto
- Senza blocchi
- Max. 12 bar



9040P-3

- Con tubo curvo Ø 8 mm, **100 mm**
- Quantità di mandata dell'aria 100% superiore grazie all'ugello di Venturi
- Senza blocchi
- Max. 16 bar



9040P-4

- Con **ampio ugello piano** per la pulizia delle superfici
- Particolarmente silenziosa
- Senza blocchi
- Max. 8 bar



9040P-5

- **Pistola di soffiaggio a 2 vie**
- Ingresso aria a scelta sulla testa o sull'impugnatura
- Regolatore di pressione e ugello intercambiabile
- Max. 10 bar
- Incl. ugello lungo 112 mm



9040-4

HAZET No.	Ugello	kg	l/min	Bar	db (A) Lp A	m/s ²		l mm		EAN-No. 4000896+	€* netto	
9040P-1	Ugello standard	0.1	290	6.3	84	-	✓	247	12.91 (1/4")	7.2	209545	16,40
9040P-2	Ugello lungo	0.2	290	6.3	84	-	✓	420	12.91 (1/4")	7.2	209552	27,40
9040P-3	Ugello silenzioso	0.1	245	6.3	76.8	-	✓	255	12.91 (1/4")	7.2	209644	27,20
9040P-4	Ugello di Venturi	0.1	235	6.3	83.7	-	✓	265	12.91 (1/4")	7.2	209569	27,20
9040P-5	Ugello ampio	0.1	450	6.3	78	-	✓	203	12.91 (1/4")	7.2	209576	27,20
9040-4	Ugelli sostituibili (corto / lungo)	0.2	330	6.3	86	-	✓	100	12.91 (1/4")	7.2	176236	25,30

Ugello di Venturi

- Volume di uscita dell'aria 100% superiore grazie all'effetto di Venturi
- Per il soffiaggio di macchine, spazi di carico ed edifici in industria, settore agricolo e artigianato
- Ugello di Venturi opzionale per 9040-4 e 9040LG-3/2



NOVITÀ!

9040LG-3-01
EAN-No. 4000896241514

22,10€* netto

Ugello laterale

- L'ugello consente il soffiaggio laterale
- Pulizia di sistemi di refrigerazione con pannelli a sandwich e altre aree difficilmente raggiungibili
- Ugello laterale opzionale per 9040-4 e 9040LG-3/2



NOVITÀ!

9040LG-3-02
EAN-No. 4000896241521

22,10€* netto

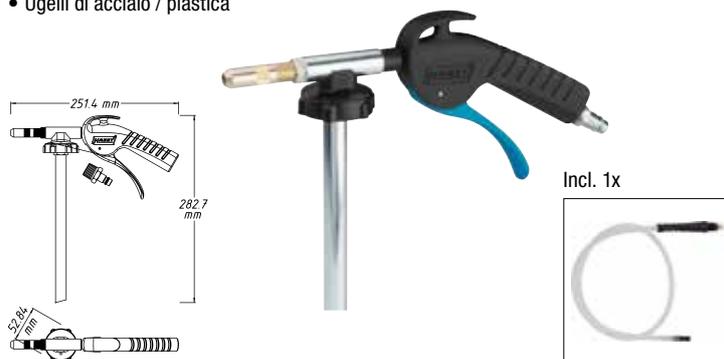


Pistola di soffiaggio, lunga

2 9040LG-3/2
EAN-No. 4000896206339
76,70€* netto

Pistola per carrozzeria per la protezione del sottoscocca e la sigillatura della cavità

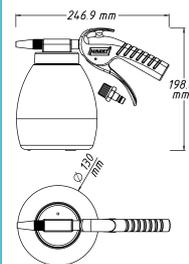
- Incl. tubo di aspirazione in metallo
- Ideale per liquidi acquosi o oleosi
- Incl. tubo cavità e ugello
- Campo di applicazione: da -10 °C fino a +80 °C
- Fabbisogno di aria con tubo cavità: 180 l/min a 8 bar
- Ugelli di acciaio / plastica



HAZET No.	kg	l/min	bar		EAN-No. 4000896+	€* netto	
9042P-4	0.3	255	6	12.91 (1/4")	7.2	209613	50,60

Pistola sodatrice

- Pistola a spruzzo minerale per pulizia e sverniciatura senza danneggiamenti
- Nessun riscaldamento / nessuna deformazione di lamiera durante la sabbatura
- Rimuove le vernici di oggetti in legno senza provocare danni
- Rimuove la vernice dalle superfici di vetro e dai telai delle finestre senza compromettere il vetro e le guarnizioni
- Per sabbatura con NaHCO₃ (bicarbonato di sodio)
- Incl. 1 kg di bicarbonato di sodio per la sabbatura minerale!



HAZET No.	kg	l/min	bar	db (A) Lp A	db (W) Lp A	m/s ²	EAN-No. 4000896+	€* netto	
9045P-1	0.5	280	6-12	88.3	89.4	1.44	209590	117,20	
9045P-5S	Bicarbonato di sodio, 5 kg per la sabbatura minerale							210404	38,30

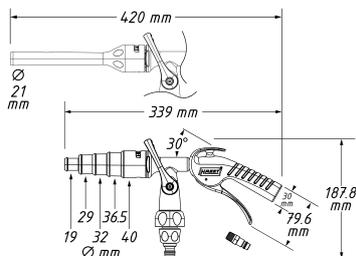
3

Serie di pistole di lavaggio

- Pulizia efficace, potente e senza solventi per ad es. sistemi di raffreddamento
- Pulizia dei sistemi di raffreddamento 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
- Compreso ugello di lavaggio e pulizia impianto
- Senza spruzzi anche in caso di pulizia con un getto combinato di acqua/aria compressa a breve distanza
- Pulizia senza danni mediante funzionamento ad acqua/aria
- Pulizia rapida, facile e delicata
- Materiali di alta qualità
- Raccordo per l'acqua nipplo da 1/2" per attacco dell'acqua (compatibile con sistema Gardena) o filettatura GHT 3/4"

Contenuto:

- Varianti di raccordo dell'acqua da 1/2" (13 mm) o filettatura tubo 3/4"
- Ugello graduato per pulizia del sistema
- Ugello di lavaggio a getto



9048P-2/3
EAN-No. 4000896234608

max. bar	°C	Ø mm aria	Ø mm acqua
6-10	-10 / +40	10	13

71,10€*
netto



Set termosoffiatore

- Potenza: 2.300 Watt
- 5 funzioni di memoria (livello aria / temperatura)
- Guida ottimizzata del flusso d'aria
- Regolazione digitale della temperatura (sonda di temperatura integrata)
- Funzione Power Safety configurabile (modalità Eco)
 - Eco 1 Funzione Eco attivata dal **movimento**
 - Eco 2 Funzione eco attivata dalla **posizione** (fino al 40% di risparmio di energia; riduzione del livello di rumore fino al 50%)
- Elemento riscaldante in ceramica
- Concetto di regolazione della temperatura (Close Loop)
- Impugnatura Soft Touch
- Ergonomia ottimale, perfettamente bilanciata
- Posizione di standby per rapida riattivazione (tasto standby): quando si preme il tasto a rombo, il dispositivo è attivo in funzione standby
- Classe del motore Long life: 1 kh
- Temperatura aria (regolabile elettronicamente): 80-650° C
- Erogazione aria (l/min a 20° C): 200-550 l/min controllata elettronicamente e regolabile
- Intero dispositivo testato per 1.000 h

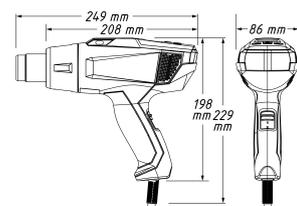
Contenuto (set):

- Apparecchio base
- 4 x ugelli (ugello riflettore a cucchiaio angolato a 90°, ugello riflettore di saldatura, ugello tubolare, ugello a fessura angolato a 15°)
- Rullo pressore ampio 30 mm
- L-Boxx 136



1990N/6
EAN-No. 4000896241378

294,60€*
netto



	HAZET No.	Denominazione		EAN-No. 4000896 +	€* netto
①	1990N-010	Termosoffiatore, apparecchio base	1	241088	265,60
②	1990N-020/5	Set di accessori per termosoffiatore: ugello riflettore a cucchiaio 90°, ugello riflettore per saldatura, testa di estrusione piana 15°, ugello tubolare, rullo pressore	5	241101	53,30
③	1990N-01	Anello di protezione per l'ugello tubolare del termosoffiatore (protegge dalle ustioni e serve a una conservazione sicura)	1	241118	23,70
④	190L-136	L-Boxx 136	1	237616	69,30

1/2"
9212M-1
270 Nm

1/2"
9212-3LB/3
700 Nm

1/2"
9212-1000/3
1.400 Nm

3/4"
9213-1000/3
1.400 Nm

1/2"
9212SPC-1
260 Nm

9230-2

9233-7

9234-1

Batteria agli ioni di litio **2.0 Ah**, tempo di ricarica: 35 min.
9212-02
EAN-No. 4000896213788
82,80€* netto

Batteria agli ioni di litio **5.0 Ah**, tempo di ricarica: 80 min.
9212-05
EAN-No. 4000896210367
131,40€* netto

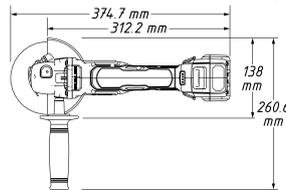
Caricatore rapido a batteria
9212-03
EAN-No. 4000896204823
90,-€* netto

BATTERIE HAZET

adatte per tutti i dispositivi!

Smerigliatrice angolare a batteria 18 V, 5.0 Ah

- Elevata efficienza grazie al motore brushless
- Se il numero di giri si riduce notevolmente, l'apparecchio si arresta a causa di inceppamenti
- Con funzione che impedisce l'accensione indesiderata del motore durante la sostituzione della batteria
- La struttura a rete protegge il motore dallo sporco
- Arresto del motore 2 sec. dopo la disattivazione
- Velocità costante anche per i lavori pesanti
- Avviamento moderato del motore per un comfort maggiore
- Con leva di rilascio di sicurezza
- Regolazione rapida (senza utensili) della cuffia di protezione
- Vite filettata: M 14
- Fornita all'interno di una valigetta di plastica



Pezzi di ricambio, vedere pagina 28
 - 9233-010/5, Serie di dischi abrasivi, 5 pezzi
 - 9233-011/10, Serie di dischi sgrassatori, 10 pezzi
 - 9233-010/25, Serie di dischi da taglio, 25 pezzi

giri/min	db (A) Lp A	kg Con batteria	kg Senza batteria
8.000	89	2.28	1.53

HAZET No.	Denominazione		EAN-No. 4000896+	€* netto
9233-010	Smerigliatrice angolare a batteria, apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	1	218943	365,60
9233-7	Serie da 3 pezzi: 1 smerigliatrice angolare a batteria, 1 caricatore rapido, 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 5.0 Ah	3	218325	505,60
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	4	218950	622,20

* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione. Ulteriori informazioni in merito a tutti gli articoli sono disponibili su: www.hazet.de

9230-2

3



Trapano a batteria da 18 V, 2.0 Ah

- Mandrino autoserrante in metallo senza utensili, 1-13 mm
- Incl. caricatore rapido
- Livelli di coppia selezionabili, 15 + 1 di perforazione
- Fornitura in custodia di tessuto



max. Nm	rpm giri/min	rpm giri/min	db (A) Lp A
60	① 0-560	② 0-1900	68

Avvitare / m/s ²	Forare / m/s ²	Senza batteria / kg
0.8	2.3	1.27

9212SPC-1

1/2"



Avvitatore ad impulso a batteria 18 V, 2.0 Ah

Coppia di disserraggio max. 260 Nm

- Utensile estremamente maneggevole
- Intensità di corrente senza carico: 5 A
- Fornitura in custodia di tessuto
- Impulsi al minuto: 0 - 3300



max. Nm	max. Nm	rpm giri/min	db (A) Lp A	kg Con batteria	kg Senza batteria
200	260	2.700	100	1.45	1.06

9212M-1

1/2"



Mini avvitatore ad impulso a batteria 18 V, 2.0 Ah

Coppia di disserraggio max. 270 Nm

- Utensile estremamente maneggevole e corto
- Tre livelli di potenza selezionabili per il serraggio
 1. livello: ca. 80 Nm a 700 giri/min
 2. livello: ca. 150 Nm a 1600 giri/min
 3. livello: ca. 220 Nm a 2500 giri/min
- Impulsi al minuto: 0-1200 / 0-2000 / 0-3200
- Intensità di corrente senza carico: 4,5 A
- Elevata efficienza grazie al motore brushless
- Motore DC brushless (BLDC):
 - 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
- Fornitura in custodia di tessuto



max. Nm	max. Nm	rpm giri/min	db (A) Lp A	kg Con batteria	kg Senza batteria
220	270	2.500	99.6	1.34	0.95

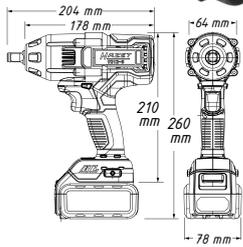
HAZET No.	■	Denominazione	■	EAN-No. 4000896+	€* netto
9230-010	-	Apparecchio base trapano a batteria (senza batteria, senza caricatore)	1	218974	205,60
9230-2	-	Serie da 3 pezzi: 1 trapano a batteria, 1 caricatore rapido, 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 2.0 Ah	3	218370	372,20
9230-2/4	-	Serie da 4 pezzi: 1 trapano a batteria, 1 caricatore rapido, 2 batterie agli ioni di litio 18 V, 2.0 Ah	4	218967	434,-

9212SPC-010	12V 1/2"	Avvitatore ad impulso a batteria 18V, apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	1	214273	155,-
9212SPC-1	12V 1/2"	Serie da 3 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 1 batteria agli ioni di litio 2.0 Ah	3	212439	235,40
9212SPC-1/4	12V 1/2"	Serie da 4 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 2 batterie agli ioni di litio 2.0 Ah	4	214259	318,-

9212M-010	12V 1/2"	Avvitatore ad impulso mini a batteria 18 V, apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	1	214280	225,80
9212M-1	12V 1/2"	Serie da 3 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 1 batteria agli ioni di litio 2.0 Ah	3	212446	343,40
9212M-1/4	12V 1/2"	Serie da 4 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 2 batterie agli ioni di litio 2.0 Ah	4	214266	413,40

9212-3LB

1/2"



NOVITÀ!

In L-Boxx come set di 3 o 4 pezzi



Avvitatore ad impulso a batteria 18 V, 5.0 Ah

Coppia di disserraggio max. 700 Nm

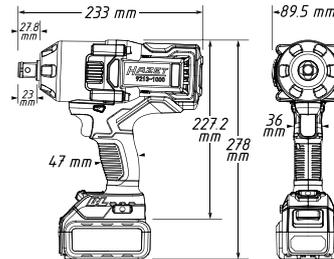
- 18 V, 5.0 Ah, batteria agli ioni di litio
- Tre livelli di potenza selezionabili per il serraggio
 1. livello: ca. 80 Nm a 600 giri/min
 2. livello: ca. 300 Nm a 1400 giri/min
 3. livello: ca. 500 Nm a 2000 giri/min
- Impulsi al minuto: 0 - 1200 / 0 - 2500 / 0 - 3400
- Intensità di corrente senza carico: 5,5 A
- Tempo di ricarica batteria 5 Ah: ca. 80 min.
- Coppia di disserraggio (max.) trasmessa con dimensione vite M: 16
- Elevata efficienza grazie al motore brushless
- Motore DC brushless (BLDC):
 - 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
- Fornitura in L-Boxx 136



max. Nm	max. Nm	rpm	db(A) Lp A	kg	kg
Con batteria	Senza batteria			Con batteria	Senza batteria
500	700	2.000	99.4	2.5	1.86

9212-1000/3

1/2"



Avvitatore ad impulso a batteria 18 V, 5.0 Ah

Coppia di disserraggio max.: 1.400 Nm

- Tre livelli di potenza selezionabili per il serraggio:
 1. livello: ca. 180 Nm a 0 - 400 giri/min
 2. livello: ca. 400 Nm a 0 - 800 giri/min
 3. livello: ca. 1.000 Nm a 0 - 1.800 giri/min
- Impulsi al minuto: 0 - 800 / 0 - 1600 / 0 - 2200
- Illuminazione dell'area di lavoro già prima del movimento della presa di forza
- Adatto al funzionamento continuo
- Tempo di ricarica batteria 5 Ah: ca. 80 min.
- Coppia di disserraggio (max.) trasmessa con dimensione vite M: 24
- Elevata efficienza grazie al motore brushless
- Motore DC brushless (BLDC):
 - 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
- Fornito all'interno di una valigetta di plastica



max. Nm	max. Nm	rpm	db(A) Lp A	kg	kg
Con batteria	Senza batteria			Con batteria	Senza batteria
1.000	1.400	1.800	101	3.64	3.00

9213-1000/3

3/4"



max. Nm	max. Nm	rpm	db(A) Lp A	kg	kg
Con batteria	Senza batteria			Con batteria	Senza batteria
1.000	1.400	1.800	101	3.70	3.04

HAZET No.		Denominazione		EAN-No. 4000896+	€* netto
9212-010	125 1/2	Avvitatore ad impulso a batteria 18 V, apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	1	221790	426,60
9212-3LB/3	125 1/2	Serie da 3 pezzi: avvitatore ad impulso a batteria 18 V, 1 caricatore, 1 batteria agli ioni di litio 5.0 Ah, in L-Boxx	3	244164	665,60
9212-3LB/4	125 1/2	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	4	244171	776,60
9212-1000	125 1/2	Avvitatore ad impulso a batteria 18 V, apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	1	222711	555,-
9212-1000/3	125 1/2	Serie da 3 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 1 batteria agli ioni di litio 5.0 Ah	3	222674	721,20
9212-1000/4	125 1/2	Serie da 4 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 2 batterie agli ioni di litio 5.0 Ah	4	222681	826,-
9213-1000	20 3/4	Avvitatore ad impulso a batteria 18 V, apparecchio base (senza batteria, senza caricatore)	1	222698	563,40
9213-1000/3	20 3/4	Serie da 3 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 1 batteria agli ioni di litio 5.0 Ah	3	222704	709,-
9213-1000/4	20 3/4	Serie da 4 pezzi: 1 apparecchio base, 1 caricatore, 2 batterie agli ioni di litio 5.0 Ah	4	222797	855,-

* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione. Ulteriori informazioni in merito a tutti gli articoli sono disponibili su: www.hazet.de

Serie sega a gattuccio a batteria 18 V, 5.0 Ah

- Guida lama regolabile, adatto per il taglio di lamiere d'acciaio a doppio strato
- Lavori autonomi
- Elevata efficienza grazie al motore brushless
- Compatibile con le batterie HAZET 9212-02 e 9212-05
- Sistema di cambio rapido della lama della sega senza utensili
- Regolazione rapida della staffa
- Alloggiamento composito
- Motore DC brushless (BLDC):
 - 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

Contenuto:

- Sega a gattuccio a batteria
- Caricatore rapido
- Batteria agli ioni di litio 18 V, 5 Ah

“Questo apparecchio è super compatto – perfetto per i punti difficili, per esempio sull'armatura del tetto!”

Nils



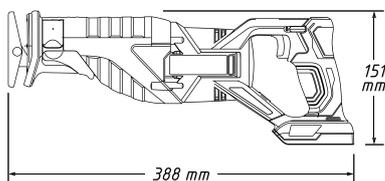
Copritetto
Storie dai professionisti del settore
Sito web



9234-1



Apparecchio base



kg Con batteria	kg Senza batteria	Corse/min.	Corsa della lama mm	db(A) Lp A	m/s ²
2.95	2.26	0 – 3.100	28.5	86.13	32.18



Nella nuova HAZET L-Boxx 190L-136

HAZET No.	Denominazione		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9234-010	Apparecchio base sega a gattuccio a batteria (senza batteria, caricatore, L-Boxx e alloggiamento)	1	234707	300,-
9234-1	Serie da 3 pezzi: 1 sega a gattuccio a batteria, 1 caricatore rapido, 1 batteria agli ioni di litio 18 V, 5,0 Ah	3	234714	496,-
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	4	234721	625,60



Made in Germany

Pezzi di ricambio

HAZET No.	Denominazione	L x L x A mm	Lunghezza Dentatura mm		EAN-No. 4000896 +	€* netto
① 9234 M-150/5	Lame flessibile per sega a gattuccio per acciaio e metalli non ferrosi da 2 a 8 mm	150 x 19 x 0.9	130	5	239382	15,30
② 9234 P-150/5	Lame flessibile per sega a gattuccio per legno con chiodi e con avanzamento sega veloce in metallo 2 – 10 mm. Nuova dentatura per una lunga durata.	150 x 19 x 0.9	130	5	239405	17,70
③ 9234 P-225/5	Lame flessibile per sega a gattuccio per legno con chiodi e con avanzamento sega veloce in metallo 2 – 10 mm. Nuova dentatura per una lunga durata.	225 x 19 x 0.9	205	5	239412	23,70
④ 9234 X-150/5	Lame flessibili per sega a gattuccio per acciaio e acciaio inox da 1.5 a 4 mm	150 x 19 x 0.9	130	5	239597	15,30
⑤ 9234 W-225/5	Lame fisse per sega a gattuccio per tutti i tipi di legno, plastica e cartongesso (6 - 100 mm)	225 x 19 x 1.27	205	5	239429	17,70

Pezzo di ricambio

⑥ 9034 P-R/5	Lame reciproche, dentellatura inclinata	152 x 19 x 1	132	5	218318	30,20
--------------	---	--------------	-----	---	--------	-------

NOVITÀ!



Indicatore laser per fissare l'obiettivo!

Termocamera

- Utilizzo in diagnostica edile, installazioni elettriche, tecnica degli impianti sanitari, di climatizzazione e di riscaldamento
- Controllo del vano motore, dell'impianto frenante e del sistema di raffreddamento e riscaldamento
- Paletta di colori: White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow
- Sensore immagine: Focal-Plane-Array (FPA) non raffreddati all'ossido di vanadio
- Supporto di memoria: scheda SD sostituibile 8 GB, fino a 150.000 immagini
- Misurazione automatica di punto caldo, freddo e centrale
- Indicatore laser



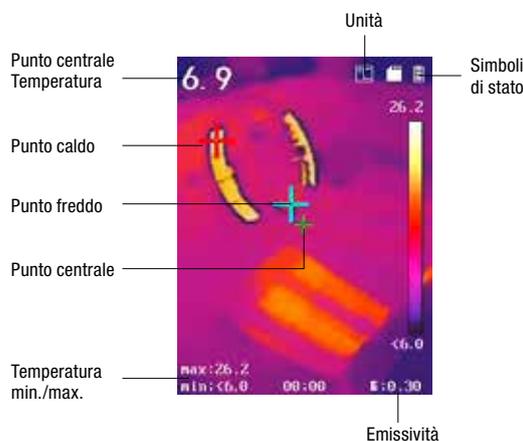
Alimentazione: cavo USB (micro USB)

Incl. cinturino



Scheda SD inclusa

Fornitura in imballaggio di qualità



1992-1

EAN-No. 4000896244270

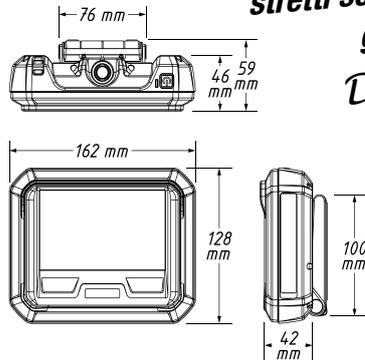
554,40€*
netto

Diagonale schermo	Frequenza di ripetizioni immagini	Risoluzione dello schermo Pixel	Risoluzione termica (o infrarossi) Pixel	Sensibilità termica (NETD)	Campo visivo	
Schermo LCD 2.4"	25 Hz	320 x 240	160 x 120	< 40 mK (0,04 °C)	37,2° x 50°	
Range di misurazione temperatura	Precisione di misurazione Max. (±2 °C, ±2%)	Grado di protezione IP	Durata della batteria	Dimensioni mm (A x L x P)	Batteria ioni di litio	kg
Da -20 °C a 550 °C (da -4 °F a 1022 °F)	Temperature ambiente 15 °C – 35 °C / temperature oggetto oltre 0 °C	54	Fino a 8 h	196 x 117 x 59	Batteria ioni di litio	0.35

* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo di validità della promozione. Ulteriori informazioni in merito a tutti gli articoli sono disponibili su: www.hazet.de

Videoendoscopio

- Risoluzione display: 800 x 480 pixel
- Regolazione luminosità su 8 livelli (5 + 3 Boost)
- Zoom: 3x
- Visualizzazione della capacità della batteria
- Possibile visualizzazione della marca temporale
- Realizzazione di foto e video
- Possibilità di riflessione e rappresentazione in negativo dell'immagine della telecamera
- Possibilità di denominare le foto
- Trasferimento dati: USB-C
- Caricatore: adattatore di carica USB CC-5V / 3 A
- Endoscopio high-tech con design compatto
- Rappresentazione dettagliata
- Buona leggibilità anche alla luce del sole
- Facilità di utilizzo
- Display touch da 5 pollici adatto alla luce solare



“Un prodotto fantastico per i piccoli lavori di localizzazione! Permette di raggiungere gli angoli più stretti senza dover praticare grossi fori!”

Dominik



Tecnico di impianti sanitari
Storie dai professionisti del settore
Sito web



Di ultima generazione!

- Endoscopio high-tech con design compatto
- Rappresentazione dettagliata
- Buona leggibilità anche alla luce del sole
- Facilità di utilizzo
- Display touch da 5 pollici adatto alla luce solare
- Non compatibile con modelli precedenti



4812-21/5AF

Porta HDMI per uscita video, USB-C per ricarica, Micro SD

Base magnetica orientabile, regolabile a 180°

Display touch



Confronto: risoluzione display con sonda attuale (sinistra) e con nuova sonda (destra)

Risoluzione display: 320 x 240 pixel

Risoluzione display: 800 x 480 pixel



Operatività (h)	Classe di protezione IP (apparecchio base)	Classe di protezione IP (con sonda)	Tempo di ricarica (h)	Caricatore	
4	IP 54	IP 67	3.5	Adattatore di carica USB CC-5V / 3 A	Batteria agli ioni di litio

Serie di endoscopi con sonda semiflessibile Ø 5,5 mm

- Microobiettivo Ø 5,5 mm
- Sonda semiflessibile con cavo sonda da 1 m
- Telecamera anteriore: 0°
- Qualità immagini: 1.024 x 768 pixel
- Area di focalizzazione: 10 – 60 mm
- Angolo di focalizzazione: 56°
- Sorgente luminosa LED a 4 vie

5



4812-21/5S

EAN-No. 4000896238811

944,60€*
netto

Contenuto:

- Apparecchio base 4812-21
- Sonda 4812-21S
- Cavo USB-C a USB-A
- Valigetta in alluminio



Serie di endoscopi con sonda orientabile Ø 4,5 mm

- Possibilità di rotazione fino a 180° su ambo i lati, ad es. per buona vista posteriore sulle valvole nella testata
- Compatibilità con apparecchio base 4812-21
- Raggio di rotazione di soli ca. 38 mm (-30% rispetto alle versioni tradizionali)
- Telecamera anteriore
- Qualità immagini: 1.024 x 768 pixel
- Area di focalizzazione: 10 – 100 mm
- Angolo di focalizzazione: 90°
- Microobiettivo Ø 4,5 mm
- Cavo sonda da 1 m
- Sorgente luminosa LED a 5 vie

5



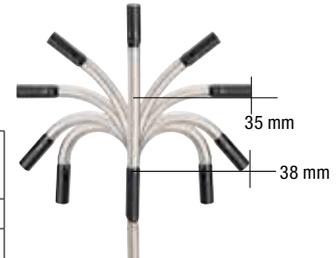
4812-21/5AF

EAN-No. 4000896239283

1.889,-€*
netto

Contenuto:

- Apparecchio base 4812-21
- Sonda 4812-21AF
- Cavo USB-C a USB-A
- L-Boxx 136



Sonde del videoendoscopio

HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896+	€* netto
4812-21S	Sonda semiflessibile Ø 5.5 mm, telecamera anteriore: 0°	237623	408,-
4812-21AF	Sonda orientabile 180° Ø 4.5 mm, telecamera anteriore	237630	1.299,-

Videoendoscopio con sonda orientabile

- Possibilità di rotazione di 180°, ad es. per una buona vista posteriore sulle valvole dal cilindro
- Testa della telecamera lunga solo 11 mm (-50% rispetto alle versioni tradizionali)
- Raggio di rotazione di soli 38 mm (-30% rispetto alle versioni tradizionali)
- Boost di luce e riduzione riflessi integrata
- Microobiettivo: Ø 4,5 mm - vista frontale con una risoluzione di 640 x 480 pixel
- Rivestimento in maglia d'acciaio
- Risoluzione immagini: 640 x 480 pixel
- Risoluzione display: 320 x 240 pixel
- **Contenuto:**
 - Cavo sonda da 1 m con microobiettivo Ø 4,5 mm e sorgente luminosa a LED
 - Console di comando
 - Scheda SD 4 GB
 - 4 batterie AA

3



4812N-10/3AF

EAN-No. 4000896219131

1.156,-€*
netto

Videoendoscopio con sonda di commutazione Ø 4,9 mm

- Risoluzione immagini: 640 x 480 pixel
- Risoluzione display: 320 x 240 pixel
- **Contenuto:**
 - Cavo sonda da 1 m con microobiettivo Ø da 4,9 mm e sorgente luminosa a LED
 - Ganci con magneti inclusi
 - Scheda SD 4 GB
 - 4 batterie AA

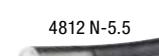
4



4812-10/4S

EAN-No. 4000896181742

706,60€*
netto



Sonde del videoendoscopio

HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896+	€* netto
4812-16	Ø 4.9 mm / 0° + 90°	181841	519,-
4812N-1S	Ø 3.9 mm / 90°	187102	477,80
4812N-1F	Ø 3.9 mm / 0°	187096	477,80
4812N-5.5	Ø 5.5 mm / 0°	187065	425,60
4812N-2 AF	Sonda orientabile Ø 4,5 mm	218868	878,-



Tutte le serie incl. cavo di ricarica e alimentatore per il pad di ricarica



Serie di torçe a LED, ricarica wireless

3

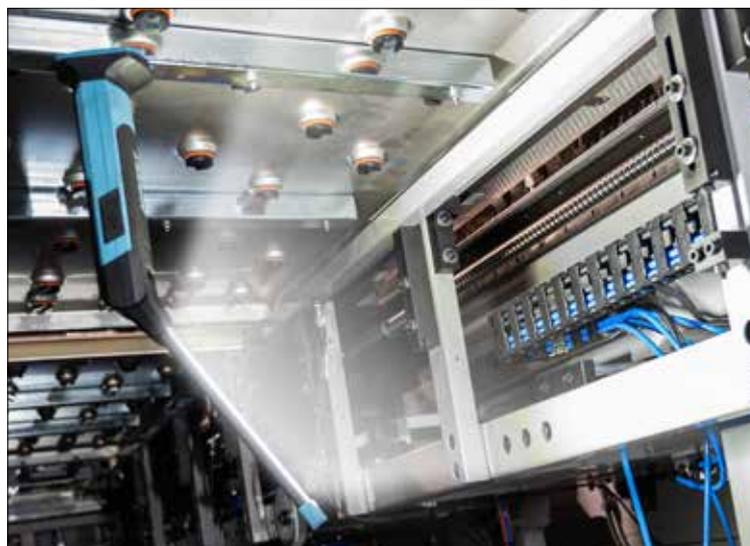
- Funzione di ricarica comoda ed efficiente grazie al posizionamento autonomo ottimizzato delle torçe sul pad di ricarica
- Mobile e versatile in modalità wireless, soprattutto in spazi estremamente ristretti

Contenuto:

- 1979W-82 LED Pocket Light
- 1979W-92 LED Slim Light
- 1979WP-2 Pad di ricarica per 2 torçe
- Cavo USB-C, 100 cm Alimentatore 5 V, 2 A

1979W1/3
EAN-No. 4000896241408

165,-€*
netto





Serie di LED Pen Light, ricarica wireless

3

Contenuto:

- 2 x 1979W-11 Pen light
- 1979WP-2 Pad di ricarica, per 2 torce
- Incl. cavo USB-C da 100 cm e spina di rete 2A 5V

1979W-11/3

EAN-No. 4000896235247

94,60€*
netto



Serie di torce a LED per ispezione, ricarica wireless

3

Contenuto:

- 1979W-11 Pen light
- 1979W-82 Pocket light
- 1979WP-2 Pad di ricarica, per 2 torce
- Incl. cavo USB-C da 100 cm e spina di rete 2 A 5 V



1979NW/3

EAN-No. 4000896235261

117,20€*
netto



Ricarica wireless



Pad di ricarica

- Cavo USB-C 100 cm incl. (con alimentatore USB)



1979WP-1
EAN-No. 4000896227952

Per 1 torcia

40,20€
netto



1979WP-2
EAN-No. 4000896227945

Per 2 torce

53,30€
netto

HAZET No.	Durata di illuminazione (h) luce principale	Durata di illuminazione (h) luce superiore	Fascio luminoso Lumen	Grado di protezione IP	Classe di protezione	Tempo di ricarica (h)		l mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
1979W-82	2 – 10	5	30 – 300	IP 65	IK 09	1.5	3.7 V 1.200 mAh, batteria agli ioni di litio	133	227228	65,10
1979W-11	2.5 – 10	4	20 – 200	IP 65	IK 09	2.5	3.7 V 1.050 mAh, batteria agli ioni di litio	180	235230	30,80
1979W-85	3 – 20	4.5	60 – 600	IP 65	IK 09	3.5	3.7 V, 2.600 mAh	255	241484	69,90
1979W-92	3 – 14	11	110 – 1.100	IP 65	IK 08	5.5	Batteria agli ioni di litio 3.6 V 4500 mAh	367	241422	79,30

Con cavo di ricarica

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



Con batterie

- 1,5 V-Micro / AAA / (L)R03



HAZET No.	Durata di illuminazione (h) luce principale	Durata di illuminazione (h) luce superiore	Fascio luminoso Lumen	Grado di protezione IP	Classe di protezione	Tempo di ricarica (h)		l mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
1979N-82	2 – 10	5	30 – 300	IP65	IK09	1.5	3.7 V 1.200 mAh, batteria agli ioni di litio	133	227211	49,70
1979N-11	2.5 – 10	4	20 – 200	IP65	IK09	2	3.7 V 1.050 mAh, batteria agli ioni di litio	180	235254	23,70
1979N-85	3 – 20	4.5	60 – 600	IP65	IK09	3	3.7 V 2.600 mAh, batteria agli ioni di litio	255	241491	65,-
1979N-92	3 – 14	11	110 – 1.100	IP65	IK08	4.5	3.7 V 4.500 mAh, batteria agli ioni di litio	367	241415	88,80
1979N-71	4	–	130	IP45	IK07	–	2 batterie AAA-1.5 V (incl.)	139	208470	20,80
1979N-72	4	–	200	IP45	IK07	–	3 batterie AAA-1.5 V (incl.)	135	208487	39,70

Spruzzatore nebulizzatore a pressione iniziale

- Il meccanismo di pompaggio incapsulato aumenta la resistenza agli agenti chimici
- Guarnizioni Viton
- Valvola di sicurezza integrata (2.5 bar)
- Particolarmente indicato per la disinfezione

Nebulizzazione di sostanze chimiche e corrosive!



199N-1
EAN-No. 4000896189007

32,10€*
netto



Spruzzatore nebulizzatore a pressione iniziale, schiuma

- Consigliato per disinfettanti schiumabili e detergenti neutri, acidi e alcalini
- Valvola di sicurezza integrata (2.5 bar)

Produzione di schiuma densa, duratura e visibile!



199-3
EAN-No. 4000896207237

38,-€*
netto



Guanti da lavoro in vera pelle



1987N-3

Guanti da lavoro con rivestimento in microschiuma



1987N-4

Guanti per meccanici



1987-5

Guanti per meccanici



1987-6

HAZET No.	Materiale	Taglia	EAN-No. 4000896 +	€* netto
1987N-3	Mix di materiali di alta qualità in vera pelle e moderni tessuti in microfibra	One size	222650	8,35
1987N-4	60% cotone, 40% poliestere	One size	203840	5,10
1987-5L	48% poliammide/nylon, 25% poliacrilico, 25% poliestere, 2% poliuretano	L	181735	26,70
1987-5XL	48% poliammide/nylon, 25% poliacrilico, 25% poliestere, 2% poliuretano	XL	181759	26,70
1987-5XXL	48% poliammide/nylon, 25% poliacrilico, 25% poliestere, 2% poliuretano	XXL	181766	26,70
1987-6	Palmo con rivestimento in gomma nitrilica di alta qualità	One size	222643	11,20



Carrello-sgabello per meccanici

- Particolarmente ribassato per la massima libertà di movimento sotto il veicolo
- Struttura piena monopezzo in plastica resistente nera



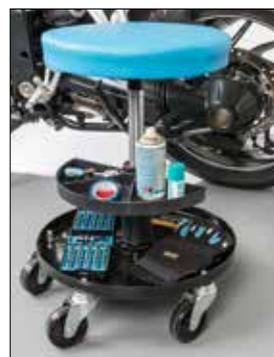
195-2
EAN-No. 4000896125982

138,90€*
netto

Dimensioni A x L x P mm	Capacità di carico kg	kg
115 x 1030 x 480	130	5.8

Sgabello

- Regolabile in altezza 380 – 510 mm
- 2 ripiani portautensili
- Antiribaltamento
- Facile da pulire



195-4
EAN-No. 4000896148707

105,60€*
netto

Dimensioni A x L x P mm	Capacità di carico kg	kg
Regolabile in altezza 380-510	150	5.8

Oliatore a pennello

- L'applicazione di uno strato uniforme di lubrificante su pezzi in lavorazione, superfici e catene assicura che refrigeranti e lubrificanti siano distribuiti delicatamente durante la perforazione
- Oliatore industriale con pompa singola
- Grazie al potente impianto di pompaggio da 20 bar, l'oliatore è anche in grado di pompare in modo efficiente oli più pesanti. Ciò è particolarmente vantaggioso quando si lubrificano catene e barre di scorrimento.
- Contenitore da 300 ml in PEHD
- Pennello intercambiabile diametro 20 mm
- Per viscosità elevate
- Lancia in ottone
- Occhiello per appendere
- Contenitore semitrasparente per un migliore riconoscimento del livello di riempimento



2160-1
EAN-No. 4000896234646

32,-€*
netto



Pezzi di ricambio

HAZET No.	Denominazione		EAN-No. 4000896+	€* netto
2160-1-01/2	Set di pennelli di ricambio per oliatore a pennello	2	238866	21,20
2160-1-02	Meccanismo a pompa con guarnizioni	1	238873	13,-

Vaschette multiuso

- Per la sostituzione dell'olio / filtro dell'olio e per la pulizia dei pezzi



197N-1



197-2



197-50

Made in Germany

HAZET No.	Contenuto l	Dimensioni (LxLaxA)	EAN-No. 4000896+	€* netto
197N-1	6	400 x 390 x 120 mm	198924	12,-
197-2	16	600 x 450 x 180 mm	146802	42,-
197-50	50	800 x 520 x 100 mm	210008	55,50



4852/4 Protezione raccordi con maniglia

- Piegata (270 x 200 mm, 450 x 300 mm) e dritta (270 x 200 mm, 450 x 300 mm)



Made in Germany

195-1 Tappeto salvaginochia

- Superficie facile da pulire

195-5 Tappeto per meccanici

- Superficie facile da pulire



9070-10 Supporto magnetico

- Portata: 10 kg

197-3

Scodella magnetica

- Con magneti per il fissaggio
- Ø 150 mm



1977-2/4

Serie di specchi telescopici

- Con doppio snodo e molla di tensione



HAZET No.	Funzione	EAN-No. 4000896+	€* netto
4852/4	Per la protezione contro il danneggiamento di cruscotto, rivestimenti interni e cielo dell'abitacolo durante la rimozione dei dischi	210114	52,60
195-1	Tappeto salvaginochia, 30 x 450 x 210 mm (axlpx)	121069	19,30
195-5	Tappeto per meccanici 30 x 975 x 385 mm (axlpx), senza imm.	153718	39,90
9070-10	Con 2 magneti ad alta tenuta per riporre 1 avvitatore ad impulso, 4 inserti per chiavi a bussola e 1 chiave dinamometrica	158157	47,80
197-3	Per raccogliere minuteria, come ad es. viti, ecc.	158584	11,10
1977-2/4	Barra telescopica, lunghezza di estensione: 300-740 mm, Specchio rotondo: Ø 30 / 50 mm, specchio rettangolare: 65 x 43 mm	150144	56,70

Smerigliatrice per mozzi ruota

- Evita la falsificazione dei valori di serraggio causata dalla corrosione
- Pulizia facile e veloce della superficie di contatto da ruggine e sporco sui mozzi ruota e sui dischi dei freni con supporto viti ruota
- Resistente all'usura: circa 100 veicoli per disco
- Il materiale abrasivo a "pori aperti" e la forma a campana del platorello riducono al minimo la formazione di polvere
- Non provoca scintille



Prima



Dopo



- Esagono esterno di 11 mm con 3 superfici di contatto per l'alloggiamento ad es. su utensili pneumatici, a batteria e trapani collegati in rete
- Dischi abrasivi di ricambio: 4960R-0160/3

Contenuto:

- Corpo base
- 3x dischi abrasivi Ø 160 mm



4960R-160/4



4



- Con attacco quadro interno 1/2" per l'alloggiamento ad es. su utensili pneumatici, a batteria e trapani collegati in rete
- Dischi abrasivi di ricambio: 4960V-0160/3

Contenuto:

- Corpo base
- Disco abrasivo Ø 160 mm



4960V-160/2



2



Pulitore della flangia del cerchione

- Per una pulizia ottimale delle superfici di contatto dell'interno dei cerchioni
- Esagono esterno di 11 mm con 3 superfici di contatto per l'alloggiamento ad es. su utensili pneumatici, a batteria e trapani collegati in rete
- Con foro centrale e smerigliatrice integrata per la pulizia del centraggio della ruota
- Per diametro di centraggio della ruota: min. di 51 mm
- Dischi abrasivi di ricambio: 4960 F-0160/3

Contenuto:

- Corpo base
- Disco abrasivo Ø 160 mm

4960F-160/2



2

HAZET No.	Ø interno mm	giri/min	Mozzo ruota per autoveature mm	EAN-No. 4000896+	€* netto
4960R-160/4	75	500	160	218820	120,-
4960V-160/2	75	500	160	218394	74,30
4960F-160/2	50	500	160	218387	82,20

Pezzi di ricambio

HAZET No.	Denominazione	Ø mm	■	EAN-No. 4000896+	€* netto
4960R-0160/3	Con velcro	160	3	218790	101,70
4960V-0160/3				218813	113,60
4960F-0160/3				218806	112,80



3

1/2" Inserto chiave a bussola per avvitatori ad impulso (esagonale), lungo 85 mm

125 1/2

• Con inserto in resina sintetica per preservare i dadi delle ruote

Profilo ottimizzato per fori dei cerchi più profondi, ad es. per **AUDI S-Line**, **AMG**, **OZ**, ecc.



S mm
17

Made in Germany

903SLG-17

EAN-No. 4000896045822

19,60€*
netto



S mm
19

Made in Germany

903SLG-19

EAN-No. 4000896045839

20,40€*
netto

Adatto a tutti i modelli **TESLA**



S mm
21

Made in Germany

903SLG-21

EAN-No. 4000896055135

20,40€*
netto



S mm
22

Made in Germany

903SLG-22

EAN-No. 4000896155453

25,40€*
netto

Ruotabile!



Serie

903SLG-17/3 903SLG-19/3



903SPC/3

Made in Germany

HAZET No.	S mm	l mm		EAN-No. 4000896 +	€* netto
903SLG-17/3	17 (3x)	85	3	191697	43,90
903SLG-19/3	19 (3x)	85	3	191734	49,70
903SPC/3	17 · 19 · 21	85	3	128754	43,30

1/2" Extra lungo, 130 mm



S mm
17

Made in Germany

904SLG-17

EAN-No. 4000896100576

52,10€*
netto

Raccomandato per lo smontaggio ruota e il montaggio di cerchi **AMG** o cerchi sportivi in alluminio con dadi molto profondi



S mm
19

Made in Germany

904SLG-19

EAN-No. 4000896203710

52,10€*
netto

Raccomandato per lo smontaggio e il montaggio delle ruote di SUV, per es. **PORSCHE Cayenne**, **Macan**; **AUDI Q7**, **Q5**; **VW Touareg**



S mm
21

Made in Germany

904SLG-21

EAN-No. 4000896227006

53,30€*
netto

Raccomandato per lo smontaggio ruota e il montaggio di cerchi in alluminio su **HYUNDAI**, **KIA**, **TOYOTA**, **MAZDA** e per tutti i modelli **TESLA**

1/2" Profilo speciale, lungo 86 mm

- Raccomandato per lo smontaggio ruota e il montaggio di cerchi in alluminio per dadi ruota ibridi su tutti i nuovi veicoli **MERCEDES-BENZ**
- Ad es. per **MERCEDES-BENZ** Classe C tipo 204, 204X; Classe E tipo 211, 212, 207; SLK tipo 172; Classe M tipo 164, 166; Classe S tipo 221, 222; Classe CL tipo 216
- Raccomandato per lo smontaggio ruota e il montaggio di dadi di fissaggio della ruota con profilo speciale s 21 mm su **HYUNDAI i30**, **Tucson** e **KIA**



Made in Germany

905SLG-17

EAN-No. 4000896198795

16,10€*
netto

S mm
17



Made in Germany

905SLG-21

EAN-No. 4000896201624

17,70€*
netto

S mm
21

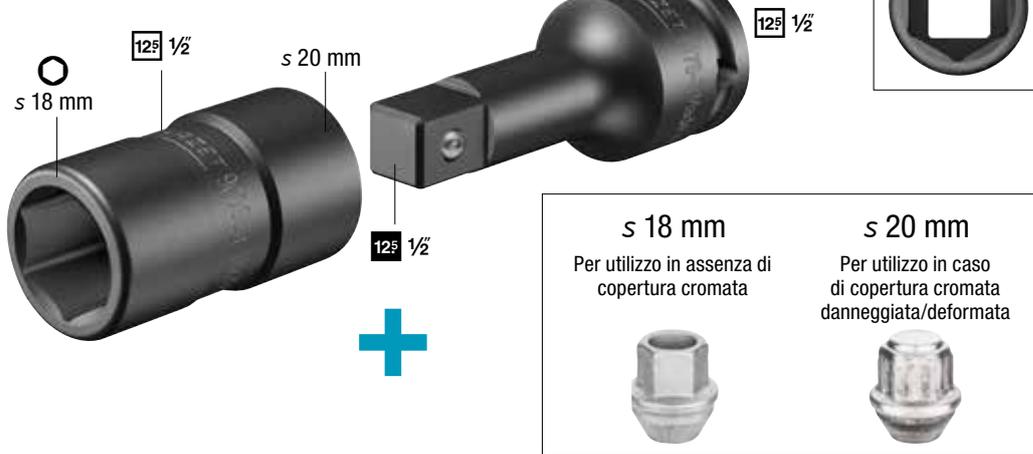


1/2" Set inserto chiave a bussola FORD collegamento a vite della ruota 18x20 mm

- Lo strumento di allentamento può essere utilizzato **su entrambi i lati**, ad esempio per i modelli **FORD** B-Max, C-Max, EcoSport, Fiesta, Focus, GrandC-Max, KA, Kuga, Mondeo, Puma, Ranger, Tourneo, Transit
- Problema: se la copertura cromata è mancante o deformata, il dado della ruota non può più essere azionato con il normale inserto da 19 mm

Contenuto:

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



<p>s 18 mm</p> <p>Per utilizzo in assenza di copertura cromata</p> 	<p>s 20 mm</p> <p>Per utilizzo in caso di copertura cromata danneggiata/deformata</p> 
---	--

Made in Germany
900SLG-18x20/2
 EAN-No. 4000896242023

29,10€*
 netto

1/2" Inserto chiave a bussola FORD collegamento a vite della ruota 18x20 mm

- Per utilizzo con avvitadadi ad impulso
- Superficie: fosfatata, lubrificata
- Lunghezza: 50 mm



Made in Germany
900SLG-18x20
 EAN-No. 4000896241934

12,10€*
 netto

1/2" Prolunga

- Con sfera di sicurezza
- Per utilizzo con avvitadadi ad impulso
- Superficie: fosfatata, lubrificata
- Lunghezza: 75 mm



Made in Germany
917S-3
 EAN-No. 4000896241927

18,70€*
 netto

Strumenti per controllo pressione pneumatici

9041-1 Standard



9041D-1 Digitale



9041G-1 Tarato



HAZET No.	bar	Lunghezza del tubo mm	Range di misurazione del manometro bar	Graduazione mm	Manometro mm	kg	EAN-No. 4000896+	€* netto
9041-1	8	400	0 - 12	0.1	63	0.4	147076	36,70
9041D-1	12	400	0 - 12	0.01	63	0.4	212378	87,80
9041G-1	10	1000	0 - 10	0.1	80	0.6	212385	88,30

1/2" Chiave per filtro olio

- Montaggio e smontaggio di filtri olio e alloggiamenti di filtri olio con Ø esterno 72 mm e 14 lati in particolare su **motori EcoBoost 1.0i / 1.1i e 2.0i FORD**
- Montaggio ad accoppiamento geometrico del filtro dell'olio e dell'alloggiamento del filtro dell'olio
- Possibilità di serraggio delle viti alla coppia necessaria
- Diametro esterno: 103 mm
- Modelli **FORD**: B-Max, C-Max, EcoSport, Fiesta, Fiesta Active, Focus, Grand C-Max, Grand Tourneo, Connect, Mondeo, S-Max, Galaxy, Tourneo Connect, Tourneo Courier, Transit Connect, Transit Courier



Made in Germany

HAZET No.	■	Pres. di forza	S mm	Ø mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
2169-14		14 lati	72	103	244195	21,-

1/2" Serie di chiavi per filtro olio

- Per montaggio e smontaggio di filtri olio e alloggiamenti di filtri olio
- Montaggio ad accoppiamento geometrico dell'alloggiamento del filtro dell'olio
- Possibilità di serraggio delle viti alla coppia necessaria
- Per
 - **2169-12**: filtro dell'olio sui modelli **OPEL** Astra K, Insignia B con motori diesel 1,5 F15DVC, F15DVH con 77 KW / 90 KW
 - **2169-13**: per montaggio e smontaggio dei filtri dell'olio su **HYUNDAI** i30, Tucson, **KIA** Ceed, Sportage, Soul, Stonic con motore 1,6 CRDI
 - **2169-8A**: per montaggio e smontaggio dei filtri dell'olio sui modelli **FORD**, ad es. con motori EcoBoost, come B-Max; C-Max 2; Fiesta 5-6-7; Focus 2-3; Fusion; Galaxy; Mondeo 4-5; Tourneo; Transit, Ka+; Kuga 2; S-Max **MAZDA** 2 (DL, DJ) 1,5D; 3 (BK, BL) 2,0 (BM, BN) 1,5D - 2,2D (BP) 1,8D; 5 (CW) 1,8-2,0; 6 (GG) 1,8-2,0 (GY, GH) 1,8-2,0-2,5 (GJ, GL) 2,2D; CX-3 (DK) 1,5D-1,8D; CX-5 (KE, GH, KF) 2,2D; CX-7 (ER) 2,3D-2,5D; MX-5 (NC) 1,8-2,0

Contenuto:

- 2169-12
- 2169-13
- 2169-8A



Made in Germany

2169/3

EAN-No. 4000896241989

59,60€*
netto

Chiavi per filtro olio, singole

Made in Germany

HAZET No.	■	Pres. di forza	S mm	Ø mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
2169-12		15 scanalature	74,7	107	241798	21,-
2169-13		14 lati	80	92	241859	21,-
2169-8A		15 lati	74	105	232956	21,-

1/2" Chiave per filtro olio

- Per il montaggio e lo smontaggio di filtri olio Purflux con Ø 76 mm e 12 scanalature
- Con strato protettivo
- Ad es. per **AUDI, CITROËN, DACIA, FIAT, FORD, MERCEDES-BENZ, NISSAN, PEUGEOT, RENAULT, HONDA, OPEL, SUZUKI, VW, SEAT, SKODA**
- Su vari motori **RENAULT**, ad es. sul motore K9K, il filtro dell'olio si trova molto vicino all'alternatore o al motorino di avviamento, pericolo: se si utilizza una comune chiave per filtro dell'olio disponibile in commercio potrebbe verificarsi un cortocircuito
- Esagono esterno 24 mm / s 76 mm profilo scanalato (6 scanalature)



Made in Germany

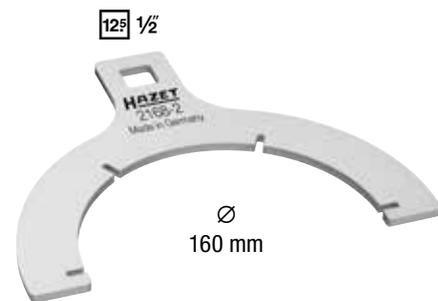
2169-76B

EAN-No. 4000896230259

28,60€*
netto

Chiave per filtro carburante

- Impiego perfetto anche in spazi ristretti
- Per azionare l'alloggiamento del filtro carburante durante la sostituzione del filtro carburante sui motori **FORD** Duratorq 2,2 TDCi, Transit Custom da 04/2012 →, Tourneo Custom da 04/2012 →, Transit da 08/2013 →
- Uscita: profilo scanalato
- Lunghezza: 130 mm
- Ø esterno: 160 mm



Made in Germany

2168-2

EAN-No. 4000896226870

10,20€*
netto

Inserto chiave a bussola FORD per vite di scarico olio in plastica

- Perfettamente regolato sulla vite di scarico olio in plastica
- Evita danni che possono derivare ad es. dall'utilizzo di utensili di smontaggio inadatti
- Inserto chiave a bussola speciale per la vite di scarico olio in plastica su ad es. **CITROËN** C4, C5, Spacetourer, Jumpy, DS4, DS5 con motore 2.0 Blue HDi da 09/2013 →; **FORD** Mondeo, S-Max, Kuga, Galaxy, Focus, C-Max con motore 2.0 TDCi da 09/2014 →; **FORD** (USA) Edge con motore 2.0 TDCi da 08/2015 →; **FORD** (Australia) Kuga, Escape, Mondeo con motore 2.0 TDCi da 09/2014 →; **OPEL** Grandland X 2.0 D da 11/2017 →; **PEUGEOT** 308, 508, 3008, 5008, Expert, Traveller con motore 2.0 Blue HDi da 11/2013 →; **TOYOTA** Proace Verso, bus, furgone, pianale di carico con motore 2.0 D da 02/2016 →; **OPEL/VAUXHALL** Grandland X 2.0 D da 10/2017 →
- Lunghezza: 32 mm

Made in Germany

3420-1

EAN-No. 4000896224159

7,20€*
netto



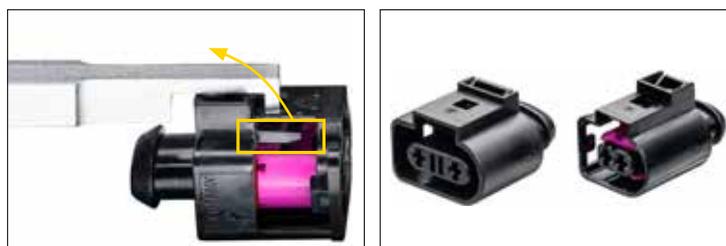
Utensili di sbloccaggio per innesti a spina VAG

- Per uno sbloccaggio senza danni di innesti a spina elettrici su diversi componenti e sensori come ad es. iniettori, sensori di pressione rail, sensori di livello del liquido, bobine di accensione, sensori di depressione, sensori di usura dei freni, regolatori di pressione, impianti di illuminazione e diverse altre spine del gruppo VAG

NOVITÀ!



4675-2
La lama extralunga e piegata all'altezza della testa permette l'accesso a punti difficilmente accessibili!



Made in Germany

HAZET No.	Lunghezza lama (mm)	Offset testa (mm)	l / mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
4675-1	71	-	130	244331	24,40
4675-2	132	20	191	244348	24,40

Disponibile da aprile 2022!

Serie blocca-tubazioni

4

- La chiusura molto rapida delle tubazioni impedisce la perdita di liquidi
- Per la chiusura di condotte dell'impianto frenante, di climatizzazione, dell'idroguida e del carburante che non possono essere bloccate con una pinza schiacciata
- Per una chiusura semplice nelle dimensioni 6,3 mm (1/4") - 8 mm (5/16") - 10 mm (3/8") come pure per doppia chiusura (es. raccordi Banjo) nella dimensione 10 mm (3/8")



4591/4
EAN-No. 4000896219650

20,20€*
netto

Serie universale gancio / cuneo

2

- Per allentare componenti come ad es. clip porta e per lavori di leva e raddrizzamento, guarnizioni per finestrini, guarnizioni per porte, moquette, rivestimenti interni
- Cuneo in plastica, lunghezza: 214 mm, larghezza: 26,5 mm
- Gancio universale, lunghezza: 180 mm



1965/2
EAN-No. 4000896223008

18,30€*
netto

1/2" Inserto chiave a bussola giravite per pinze freni

- Azionamento in tutta semplicità delle connessioni a vite sulle pinze dei freni
- Connessioni a vite delle pinze freni su: ad es. **MERCEDES-BENZ** Classe ML, tipo 166, da 2011 →, **FORD** Mondeo da 2014 →, C-Max, S-Max e Galaxy da 2015 →



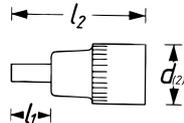
Made in Germany

986LG-11

EAN-No. 4000896216536

22,20€*
netto

l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm
60	98	23



Lima quadra per pinze freni

- Versione extra sottile
- Per rimuovere in tutta semplicità polvere dei freni, sporizia e ruggine sulla pinza dei freni

10 x 10 mm



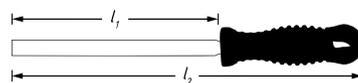
Made in Germany

4968-6

EAN-No. 4000896218431

36,10€*
netto

l_1 mm	l_2 mm
155	265



Raschietto per tubazioni del freno

- La versione piegata consente di intervenire anche nei punti difficilmente raggiungibili
- Per rimuovere sporco, protezione sottoscocca e ruggine sulle tubazioni del freno e per scovare punti di corrosione nascosti
- L'utensile può essere sia tirato che spinto
- Lame intercambiabili
- Per tubazioni del freno con \varnothing da 4,75 mm
- Lunghezza: 245 mm

Made in Germany

HAZET No.	Denominazione	EAN-No. 4000896+	€* netto
4968-12	Raschietto per tubazioni del freno	219964	35,-
4968-012	Lama di ricambio per raschietto per tubazioni del freno 4968-12	229871	17,20



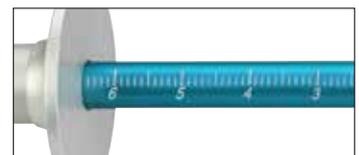
Calibro per dischi freni / spessimetro

- Misurazione possibile senza smontare le ruote
- Misurazione sul veicolo eseguita con facilità in fase di consegna diretta in presenza del cliente
- Campo di misurazione: 0 - 60 mm (adatto anche all'impiego con veicoli industriali)
- Facilità di utilizzo
- Lunghezza: 395 mm
- Nota: Per informazioni relative ai limiti di usura, osservare le indicazioni del produttore di autoveicoli!

4956-3

EAN-No. 4000896219032

49,40€*
netto



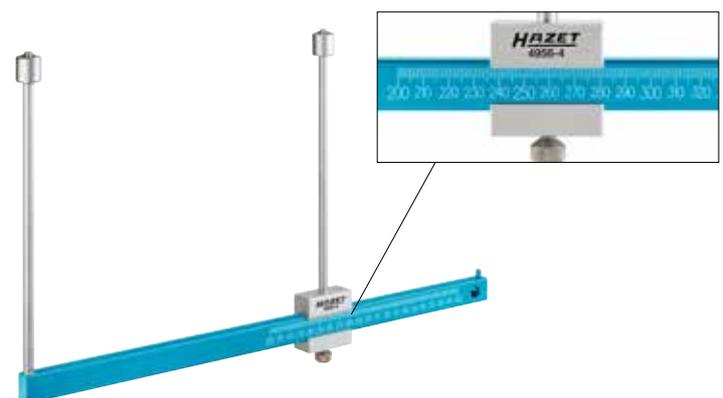
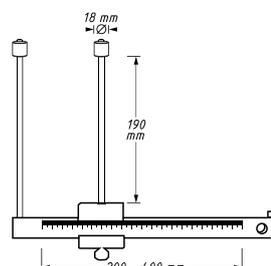
Calibro per dischi freni / diametro

- Determinazione semplice e veloce del diametro dei dischi dei freni attraverso le aperture dei cerchi senza smontare le ruote
- Per determinare il diametro dei dischi dei freni attraverso le aperture dei cerchi
- Campo di misurazione: 200 - 400 mm

4956-4

EAN-No. 4000896222339

85,20€*
netto



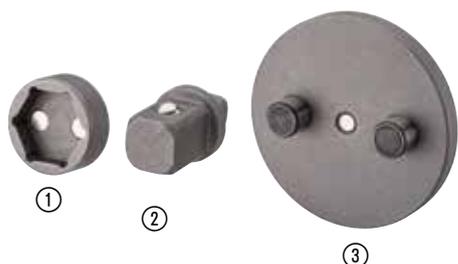
Serie di utensili per arretrare il pistoncino freno, pneumatici

4

- Impiego universale grazie alla nuova serie di adattatori da 3 pezzi e ottimizzazione dell'apparecchio base 4970P-1 HAZET
- Permette ora l'impiego anche con pistoncini freno molto avanzati
- Adatto per pistoncini freno con rotazione a destra e sinistra
- 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
- Incl. valigetta con alloggiamento in espanso morbido e possibilità di riporre ulteriori adattatori, nonché manuale utente

Contenuto:

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



Impiego universale grazie alla serie di adattatori da 3 pezzi!

La soluzione ideale per i pistoncini freno molto avanzati e le pinze freni piccole!

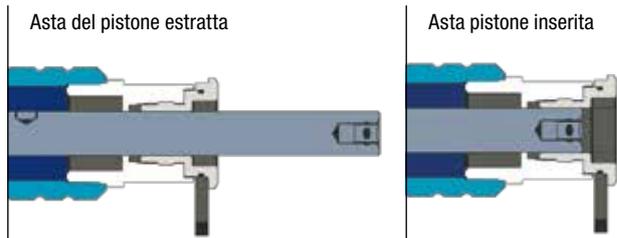
La serie di adattatori 4970 P-02/3 inclusa garantisce un supporto flessibile per le piastre di pressione di altri produttori reperibili in commercio, ad es.:

- 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 X5** (pinze attualmente più grandi), SW-Stahl
- ③ Adattatore a 2 perni tra cui per VIGOR, SW-Stahl, KS-Tools, BGS, Kunzer

12,91(w) 7,2

Massimo movimento di arretramento possibile dell'asta pistone fin nell'alloggiamento

Ora utilizzabile senza problemi anche con le pinze freni piccole, come ad es. su **MINI** e **BMW** serie 1 a X5, nonché in caso di pistoncino freno molto avanzato



4970P-1/4
EAN-No. 4000896232970

147,80€*
netto



Serie di adattatori

- Impiego universale per numerosi veicoli
- Prestare attenzione alle indicazioni del produttore e alla versione delle pinze freni

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



4970-5

4970-6

4970-7

4970-8

4970-9

Assistenza per l'utilizzo



Made in Germany

4970/5
EAN-No. 4000896235544

88,80€*
netto

Vedere anche il manuale degli utensili 2022, pagina 423

Allargatore alloggiamenti cuscinetti ruote universale (meccanico)

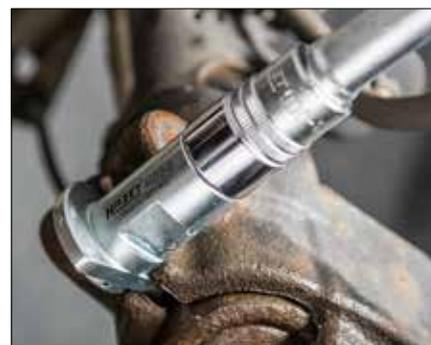
- Allargamento di sedi di gambe ammortizzatrici e braccetti trasversali (per rimuovere la gamba ammortizzatrice dall'alloggiamento del cuscinetto)
- L'ampio range di allargamento consente un utilizzo universale
- Per utilizzo manuale
- Uscita: superfici di pressione parallele
- Range di allargamento: 5.0–11.5 mm
- Possibilità di bloccaggio con s 17 mm
- Facile da usare: superfici di pressione parallele impediscono all'utensile di saltare fuori o scivolare accidentalmente

Made in Germany

4912-5

EAN-No. 4000896239900

58,-€*
netto



Misure A x L x L mm	kg
32 x 39 x 56	0.15



5/16" Set inserti giravite (bit) per cerniera dello sportello

8 5/16" 5

- Attacco a innesto 9 x 12 mm quadro
- Tutti gli inserti giravite per cerniera **VW, AUDI, SEAT, ŠKODA** in un set
- Possibilità di serraggio delle viti con controllo di coppia (osservare le istruzioni del produttore)
- Installazione, rimozione e regolazione della porta conducente e passeggero:
 - Rimozione o allentamento in combinazione con supporto portautensili HAZET 6396
 - Installazione con chiave dinamometrica HAZET 6290-1CT o 5290-3CT
- Per utilizzo su
 - 2597-01: **VW, ŠKODA** Fabia 2 2007 → 2014, Roomster 2006 → 2015, **AUDI** A5 2007 → 2016
 - 2597-02: **VW** Golf 4 1997 → 2006, Golf 7 2012 → 2021, Passat B5 1996 → 2000, **SEAT** León 1999 → 2006
 - 2597-03: **VW** Golf 5 2003 → 2008, Golf 6 2008 → 2012, Passat B6 2005 → 2010, Caddy 2004 → 2010, Beetle 2011 → 2019, Šaran 2 da 2010 →, Tiguan da 2011 →, Touran da 2010 →, **ŠKODA** Superb da 2008 →
 - 2597-04: **VW** Polo 6 da 2017 →, T-Cross 2018, **ŠKODA** Fabia 3 da 2014 →, **PORSCHE** Panamera
 - 2100-02: per cambiare gli inserti giravite e per azionare la vite ad esagono interno

Contenuto:

- 2597 giravite per cerniere portiera, incl. inserto giravite T45 TORX®
- Inserto giravite 2597-02 (XZN) M10
- Inserto giravite 2597-03 (XZN) M8
- Inserto giravite 2597-04 (XZN) M12
- Giravite ad angolo 2100-02

Made in Germany

2597-2/5

EAN-No. 4000896242122

45,20€*
netto



Bit per cerniera dello sportello

- Grandezza presa di forza: M12
- Lunghezza: 22 mm



Dimensioni originali

Made in Germany

2597-04

EAN-No. 4000896241972

8,35€*
netto

3/8" Pinza di serraggio per soffietti albero di trasmissione

10 3/8"

- Per il montaggio di soffietti albero di trasmissione Hytrel e speciali nastri in acciaio inox con valori predefiniti della coppia di serraggio in abbinamento per es. a chiavi dinamometriche HAZET 5110-3CT / 6110-1CT



Made in Germany

1847

EAN-No. 4000896050918

161,20€*
netto



Martello a percussione

- M 16 x 1,5
- Peso a pressione: 1,8 kg
- Lunghezza: 460 mm

Adatto per l'impiego con
4935-11/12



Made in Germany

4797-1

EAN-No. 4000896121175

112,80€*
netto



Serie di pinze per anelli di sicurezza

- Montaggio dell'albero di trasmissione più 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
- Inserimento professionale e centrato dell'anello di sicurezza durante il montaggio dello snodo sull'albero di trasmissione
- Fissaggio semplice della pinza grip sull'anello di sicurezza senza danneggiare il soffiETTO
- All'apertura dello snodo, la pinza scivola automaticamente verso il basso
- Adatta per gli alberi di trasmissione di tutti i produttori

Contenuto:

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



15

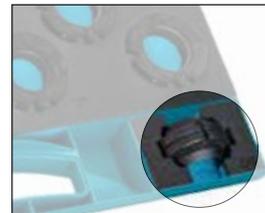
Integrazione:

Made in Germany
1847-12/15
EAN-No. 4000896221288

354,90€*
netto

Coppia semigusci

- Supplemento per set di pinze per anelli di sicurezza HAZET 1847-12/15
- Montaggio semplice e senza danni dello snodo dell'albero di trasmissione su VW T5/T6
- Coppia semigusci: \varnothing 32,8 mm



2

Made in Germany
1847-128/2
EAN-No. 4000896242009

47,30€*
netto

Serie per il montaggio e lo smontaggio degli alberi di trasmissione

- 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 viti filettate in combinazione con ad es. martello a percussione HAZET 4797-1 (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

Contenuto:

- 2x viti filettate (M14, M16) per tirare l'albero di trasmissione attraverso il mozzo della ruota o per separare lo snodo dall'albero di trasmissione in presenza di snodi con una filettatura interna
- 2x boccole per supportare il mozzo ruota
- Dado girevole
- 7x 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)



12

Made in Germany
4935-11/12
EAN-No. 4000896217434

354,40€*
netto

Serie di tendimolle per interni universale, 6 pezzi

- Smontaggio e montaggio delle molle elicoidali sull'asse posteriore
- Innovativo dispositivo antirotazione integrato nel corpo base per staffe inferiori riduce il **diametro esterno a soli \varnothing 32 mm** grazie al suo design compatto
- 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 combinate a forchetta/ad anello HAZET 600 N-13
- Per rimuovere e installare 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. su **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**

Contenuto:

- Tendimolle per interni 4904-1 (asta filettata, dado, boccola di spinta con dispositivo antirotazione)
- staffa 4904-10 · apertura 64 – 115 mm
- staffa 4904-11 · apertura 64 – 115 mm
- staffa 4904-12 · apertura 79.5 – 133 mm
- staffa 4904-13 · apertura 79.5 – 133 mm
- chiave a tubo doppia 4902-224 · s 24 mm

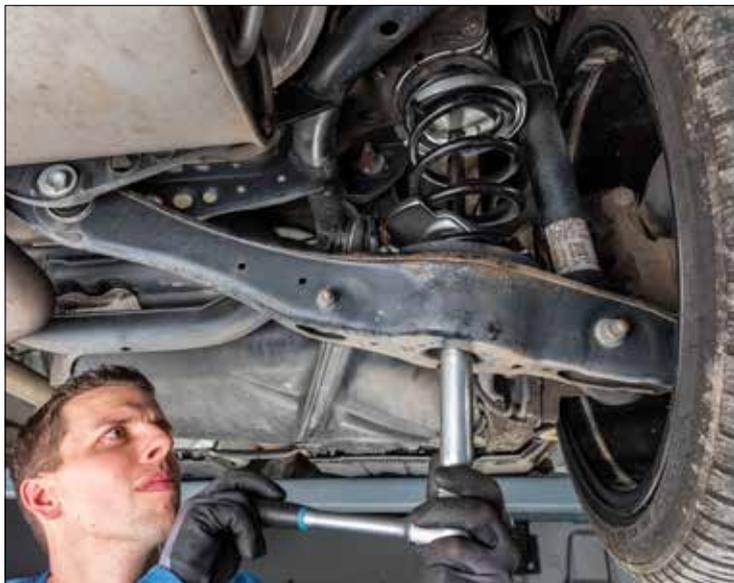
Impiego universale su quasi tutte le autovetture!

Testato su veicoli

dei seguenti produttori:

AUDI · BMW · CITROËN · FIAT · FORD · HYUNDAI · KIA · MAZDA · MERCEDES-BENZ · MINI · OPEL · PEUGEOT · RENAULT · SEAT · ŠKODA · TOYOTA · VOLKSWAGEN

Lungo solo 202 mm!





Tensionamento e bloccaggio



Bloccaggio s 13 mm



Dispositivo antirotazione



Integrazione:

Highlights:

- > Utilizzo da parte di una sola persona
- > Eliminati i lavori che richiede 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 secondi per lato

Conclusione: il design compatto HAZET consente di sostituire le molle in molti veicoli con un notevole risparmio di tempo!

Made in Germany
4904/6
EAN-No. 4000896238897

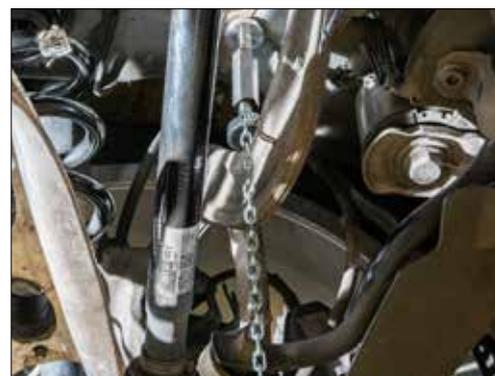
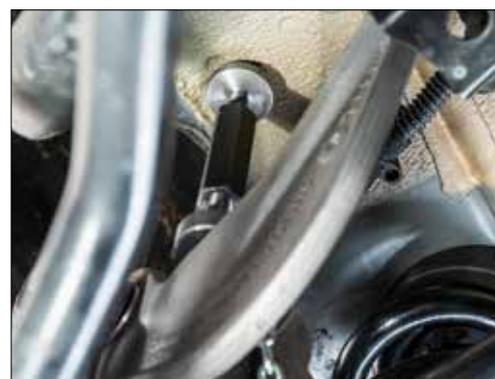
472,20€*
netto

Dispositivo di supporto per asse multi-link

- Impiego universale per quasi tutti i veicoli
- I cuscinetti protettivi prevengono danni alle parti del veicolo
- Facilita la rimozione delle molle dell'assale posteriore
- Utilizzo in abbinamento con 4904/6
- Capacità di serraggio: 80 – 127 mm
- Diametro del pezzo di pressione: Ø 30 mm
- Sicurezza: la catena in vista ricorda di rimuovere l'utensile
- Lunghezza della catena: 750 mm



Impedisce il sollevamento indesiderato del telaio durante il processo di tensionamento della molla!



Made in Germany
4912-6
EAN-No. 4000896238835

46,20€*
netto

Tendimolle universale fisso

Innovativi concetti 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 mediante utilizzo di componenti esistenti SISTEMA 4900

- Possibilità di utilizzo degli apparecchi base esistenti 4900-2A 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)

Utilizzabile universalmente per quasi tutti i tipi di gambe ammortizzatrici/ammortizzatori

Smontaggio / montaggio senza carico con l'ammortizzatore completamente scarico

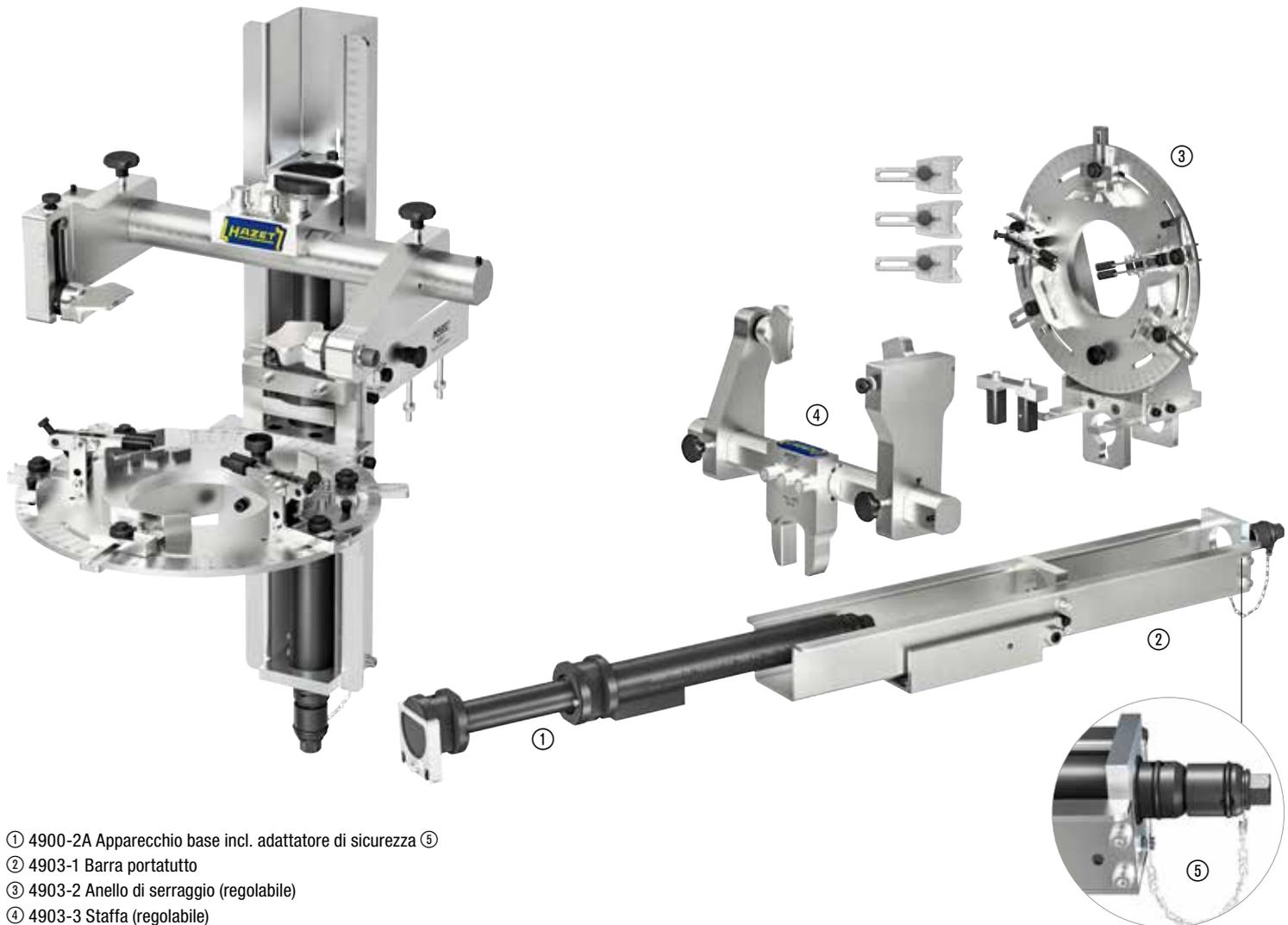
4



Tendimolle 4903/4



Fissaggio gamba ammortizzatrice



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

Made in Germany

4903/4

EAN-No. 4000896180561

2.661,-€*
netto

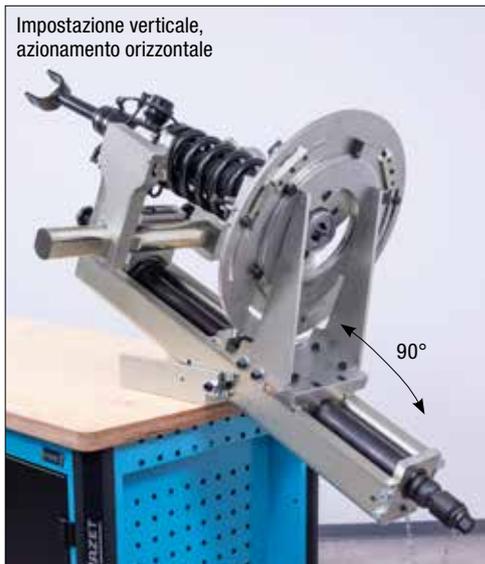
Video
applicazione
4903/4



Video
applicazione
4903/4W203



Impostazione verticale,
azionamento orizzontale



Orientabile



Altezza di lavoro ottimale ca. 1.30 m



Azionare a scelta con leva a cricchetto reversibile, avvitatore a batteria o avvitatore a cricchetto senza funzione battente



Serie di tendimolle di sicurezza

- Adatto per avvitatore ad impulso
- Sistema completo - senza necessità di manutenzione
- Sistema versatile, mediante l'impiego di coppie intercambiabili di staffe
- Con morsettiere a viti
- Nessun ulteriore utensile speciale necessario
- Adatto per circa 100 diversi modelli di veicoli
- **Contenuto:**
 - Apparecchio base 4900-2A
 - 4x staffe rispettiv. 2 x 4900-11 e 4900-12

5



Assistenza
per l'utilizzo



Made in Germany

4900-2A/5

EAN-No. 4000896086054

1.110,-€*
netto



Das Werkzeug

378

HAZET MADE IN GERMANY Assistant 179 NXXL

Carrello portautensili incl. 378 utensili professionali

Superficie di lavoro in acciaio inox



Assistant®



179NXXL-8

Made in Germany

A x L x P

1.020 x 1.133 x 518 mm

179NXXL-8/378

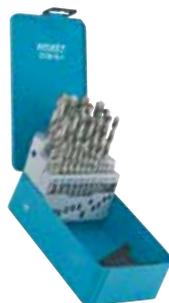
EAN-No. 4000896232390

5.110,-€^{*} netto

Carrello portautensili senza assortimento

Made in Germany

HAZET No.	Numero cassette
179NXXL-7	7
179NXXL-8	8



2128N-1

163-172x50

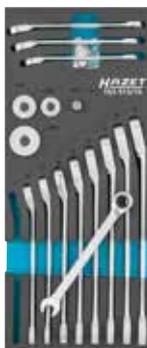


163-259/14

163-481/194



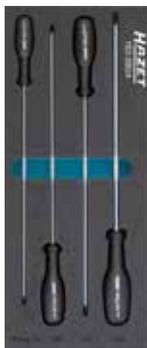
163-515/16



163-478/40



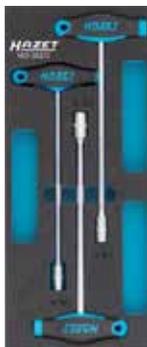
163-380/4



163-527/56



163-382/3



163-479/26



Il vostro rivenditore specializzato HAZET



4 000896 244775

Copyright 2022 © HAZET-WERK Hermann Zverger GmbH & Co KG Güldenwerther Bahnhostraße 25-29, D-42857 Reimscheid, Germany

* Prezzi promozionali consigliati non vincolanti (PCNV) IVA escl.; sostituiscono tutti gli altri PCNV durante il periodo promozionale. le immagini possono essere diverse dall'originale e quindi non sono vincolanti! ©

SWW22/IT/2 1. 02.2022 / 2. JK/MD

Nessuna responsabilità per errori di stampat. Con riserva di modifiche tecniche e di correzioni.