SPECIAL 20 WORLDWIDE







Assistent® 176N-7 leer / mit Sortiment

176N-7 Werkstattwagen ohne Sortiment

- · Kunststoffhaube mit Texturen und großer vertiefter, komplett nutzbarer Arbeitsfläche
- Griff und Lenkrollen wahlweise links oder rechts montierbar



Inkl. Griffleisten



Griff links oder rechts montierbar

Abgeschrägte Kanten



Befestigungsmöglichkeit für Zubehör

Komplett abgedichtete Arbeitsfläche schützt Wageninneres bei auslaufenden Flüssigkeiten





Made in	Germany		
HAZET No.	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896+	€ * netto
176N-7	7	264681	791,–

1018 mm 176N-7 780 mm

Sortiment Variante 1 · Inkl. Werkstattwagen

- ① 163-466/106 ♣ ◆ ◆ ○ ⑥ 63 ¼ 22 ½ ◎ ⅓
- ② **163-98/17** s 6 24 mm
- ③ **163-95/8** s 6 x 7 21 x 22 mm
- **④ 163-330/16N ♦** 811 0.5 x 3.0 − 1.2 x 6.5 mm, **●** 811 PH 1, PH 2, **●** 810 T 10 − T 30, 320 mm, 500 g





176N-7/147 mit 147 Profi-Werkzeugen









176N-7/147 EAN-No. 4000896269754

1.449,- €*



Sortiment Variante 2 · Inkl. Werkstattwagen

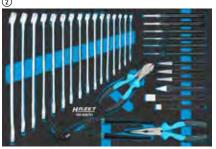
- ① 163-625/113 ᠍¼ ᠍¼ № ¼ № № № № ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ №
- ② 163-626/31 ① s 7 24 mm,
- ③ 163-627/18 ◆ 811 0.5 x 3.0 − 1.2 x 6.5 mm, ◆ 811 PH 1, PH 2, ◆ 810 T 10 − T 30, ← 320 mm (500 g)





176N-7/187 mit 187 Profi-Werkzeugen inkl. Werkstattwagen 176N-7







176N-7/187 EAN-No. 4000896270767

1.619,-€*







Sortiment Variante 3 · Inkl. Werkstattwagen

- ① 163-613/152 🕸 ¼ ῷ ¼ ¼ 陘 ½ ☜ ¼ 🖨 ♦ ♦ ♦ ○ 🛊 ○ ○, № ½ s 10 32 mm 🖼 ¼ s 4 13 mm
- ② **163-30/25** s 6 24 mm s 6x7 21x22 mm
- ③ 163-614/16 ■ 811 0.5 x 3.0 1.2 x 6.5 mm ● 811 PH 1, PH 2 ○ 811 T10 T30



176N-7/193 mit 193 Profi-Werkzeugen inkl. Werkstattwagen 176N-7

176N-7/193 EAN-No. 4000896264810

1.543,- €*









Sortiment Variante 4 · Inkl. Werkstattwagen

- 🥏 s 6 x 7 − 21 x 22 mm ② **163-30/25** ③ s 6 – 24 mm,
- ③ **163-407/35** O s 4 − 22 mm, O M 5 − M 18, O M 6 − M 14, O T 20 − T 60, 12 √2
- **④ 163-122/3 ⑤** s 8, 10, 13 mm
- **⑤ 163-330/16N ♣** 811 0.5 x 3.0 − 1.2 x 6.5 mm, **⑤** 811 PH 1, PH 2, **⑥** 810 T 10 − T 30, 320 mm (500 g)





176N-7/204 mit 204 Profi-Werkzeugen inkl. Werkstattwagen 176N-7



1.849,- €*













Sortiment Variante 5 · Inkl. Werkstattwagen

176N-7/292 mit 292 Profi-Werkzeugen inkl. Werkstattwagen 176N-7

176N-7/292 EAN-No. 4000896270774



















- 10 3/8 129 1/2 🔘 🔘 🕥 **② 163-629/100**
- 6.3 1/4" 🔷 🖨 🐯 1/4" ③ 163-631/32
- 0000
- 4 163-628/32
- **⑤** 163-632/27 10 3/8 125 1/2





Assistent® Werkstattwagen ohne Sortiment



HAZET No.	Seiten- wände	EAN-No. 4000896+	€ * netto
167-3	-	205332	226,-
167-3S	✓	207206	252,-

179N/179NX

Made in Germany

F



H <u>AZET</u> Anzahl No. Schublade		EAN-No. 4000896+	€ *		
Cunetetoff-Arhaiteflächa					

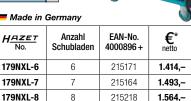
Kunststoff-Arbeitsfläche						
179N-6	6	214570	997,-			
179N-7	7	214488	1.029,-			
179N-8	8	214587	1.106,-			
179N-9	9	220236	1.131,-			

Edelstahl-Arbeitsfläche						
	179NX-6	6	215560	1.060,-		
	179NX-7	7	215577	1.076,-		
	179NX-8	8	215584	1.162,-		

179NXL

 Edelstahl-Arbeitsfläche





179NXXL

• Edelstahl-Arbeitsfläche



179NW Fahrbare Werkbank



179NXXL-8D/3

- Extratiefer Werkstattwagen
- Edelstahl-Arbeitsfläche



1/2++	1/2++
-------	-------

made in definanty					
HAZET No.	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896+	€ * netto		
179NXXL-8D	8	242931	1.990,-		
179NXXL-8D/3	8	245178	2.332,-		

5/3+

Made in Germany

HAZET Anzahl Schubladen		EAN-No. 4000896+	€ * netto
179NXXL-7	7	214624	1.667,-
179NXXL-8	8	214778	1.733,-

HAZET No.	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896+	€ * netto
179NW-7	7	219629	1.596,-
179NW-8	8	222933	1.673,-

Halter neues AKKU SYSTEM 9500



- Für HAZET Werkstattwagen Assistent 167-3S · 176N · 178N · 179NX · 179NX · 179NXXL · 179NXXL · 179NXXL-8D und Werkbank Assistent 177W und 179NW
- Einfache Montage durch Einhängefunktion
- Individuelle Befestigung an Werkzeug-Lochwänden mit Quadrat-Lochraster
- Leicht zu reinigen durch glatte Beschichtung

Halter für Akku Geräte

- Inklusive Sicherung durch Verriegelungsclip
- Oberer Bereich bietet Platz für Ladegerät sowie zusätzliche Akkus
- Quadrat-Lochraster für zusätzliche Haken ermöglicht Einhängen von bis zu drei Akku Werkzeugen
- L x B x H: 200 x 334 x 152 mm
- · Gewicht: ca. 2,2 kg

Halter für 2 Akku Packs

- Ermöglicht Einhängen bis zu 2 Akkus
- Für HAZET Werkzeug-Lochtafeln: 176N-26 · 179N-26 · 179NXL-26 · 179NXXL-26 · 179NW-26
- L x B x H: 100 x 334 x 15 mm
- Gewicht: ca. 0,24 kg

Halter für HAZET Akku Ladegerät

- Einfache Montage durch Einhängefunktion
- Individuelle Befestigung an Werkzeug-Lochwänden mit Quadrat-Lochraster
- Ermöglicht Aufnahme des HAZET Akku Ladegerätes 9501-1018
- Für HAZET Werkzeug-Lochtafeln: 176N-26 · 179N-26 · 179NXL-26 · 179NXXL-26 · 179NW-26
- L x B x H: 146 x 209 x 86 mm
- Gewicht: ca. 0,42 kg





Made in Germany 179N-55 EAN-No. 4000896**269839**

55.





Made in Germany 179N-56 EAN-No. 4000896269815

19,− €*





Made in Germanv 179N-57 EAN-No. 4000896269792





Sie haben die Wahl zwischen unserem Werkstattwagen mit Edelstahl- oder Kunststoff-Arbeitsfläche oder der stabilen Werkbank. Wählen Sie dazu unser Sortiment: HAZET Basis oder Komfort!

Basis Sortiment 228 Profi-Werkzeuge





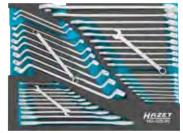
163-513/122N



163-526/41N



163-525/40



Inklusive



Basis Sortiment inkl. Werkstattwagen 179N-8

179N-8/228 EAN-No. 4000896250394

2.666,- €*



Basis Sortiment inkl. Werkstattwagen 179NX-8

179NX-8/228





Basis Sortiment inkl. Werkbank 179NW-7

179NW-7/228 EAN-No. 4000896250479

3.181,- €^{*}

Komfort Sortiment 314 Profi-Werkzeuge



Komfort Sortiment inkl. Werkstattwagen 179N-8

179N-8/314

EAN-No. 4000896250417

3.593,- €^{*}



Komfort Sortiment inkl. Werkstattwagen 179NX-8

179NX-8/314





Komfort Sortiment inkl. Werkbank 179NW-7

179NW-7/314 EAN-No. 4000896250493

4.066,- €*





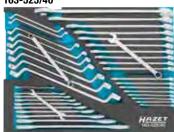
163-513/122N



163-526/41N



163-525/40











Assistent 179NXL-8

179NXL-8/321 mit 321 Profi-Werkzeugen



163-549/160N 🚳 🏶 🔾 🔾 🔾 🗘 63 1/4 10 3/6 129 1/2 🚳 1/4





179NXL-8/321 EAN-No. 4000896224395

4.303, - €^{*} netto





-0 O · 6 C O . D 163-478/40 🏵



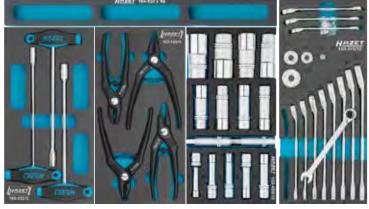
163-480/57N **◆ ○** ○ ○



163-479/26



163-522x50



163-459/15 **(a)** 125 1/2 163-515/16 **(b)**

Assistent 179NXL-8



Edelstahl-

179NXL-8/440 mit 440 Profi-Werkzeugen



Von unseren Profi-Fachberatern exklusiv für euch gemacht!

163-606/259 🔾 🗬 🗘 🗘 🔘 63 1/4 10 3/6 129 1/2 🐯 1/4





Perfekter Werkzeug Satz für die PKW/Transporter-Werkstatt!

179NXL-8/440 EAN-No. 4000896247974

4/3+

4.508,- €*

Inklusive

6.3 1/4 10 3/8 125 1/2



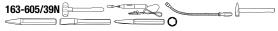


















179NXXL-7/340 mit 340 Profi-Werkzeugen











Edelstahl-Arbeitsfläche

163-481/194N 🔘 🔾 🔷 🗘 🗘 63 ¼ 10 ¾ 125 ½ 🐯 ¼





163-510/8

179NXXL-7/340 EAN-No. 4000896215072

3.876,- €*

163-480/57N **◆ ◆ ○ ○**















Assistent®179NXXL-8



179NXXL-8/378 mit 378 Profi-Werkzeugen

















163-478/40 🖲 🗑 🗇 🖰 💮

163-515/16





163-527/56N **◆ ○** ○ ○

163-380/4N





163-479/26 € ○ ○ ○

163-382/3







Werkstattwagen/Werkbank Zubehör









HAZET No.	Bezeichnung
161N-3D	Kabeltrommel (ohne Halter)
161N-3D/2	Kabeltrommel inkl. Halter
161N-5D	Steckdosenleiste für 179NXXL-8D
161T-176N/4	Trennblech Satz für flaches Schubfach
161T-176N/4H	Trennblech Satz für hohes Schubfach
176N-26	Werkzeug-Lochwand für 176N-7
176N-261	Montageschiene
179-35	Dosenhalter, für 3 Dosen
179N-21	Seitliche Tür für 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL
179N-21D	Seitliche Tür für 179NXXL-8D
179N-26	Werkzeug-Lochwand für 179N ⋅ 179NX
179N-33	Papierkorb inkl. Halter
179N-35	Dosenhalter, für mindestens 4 Dosen
179N-40	Grundhalter für 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D
179N-42	Laptop-Halter für 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL
179N-45	Tablethalter
179N-46	Schlagschrauberhalter
179N-50	Halterung für eine L-Boxx
179N-51	Halterungs Satz für zwei L-Boxxen
179N-510	Halteboden für L-Boxx-Halter 179N-51
179N-75	Schraubstockbefestigung für 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL
179ND-75	Schraubstockbefestigung für 179NXXL-8D · 179NXXL-8D/3
179NW-11	Schraubstock Befestigungs Satz
179NXL-26	Werkzeug-Lochwand für 179NXL
179NXXL-26	Werkzeug-Lochwand für 179NXXL
180-24	Dokumentenhalter
180-34	Papierrollenhalter
2175N	Parallel-Schraubstock



Premium Qualitäts-Werkzeuge für den Bau- und Ausbau









Made in Germanv

HAZET No.	g	Länge mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
2140N-20	200	280	268344	22,50
2140N-30	300	300	268320	23,20
2140N-40	400	310	268306	27,70
2140N-50	500	320	268283	26,20
2140N-80	800	350	268269	35,50
2140N-100	1000	360	268245	41,80

- Keilschraube Keilschraube mit Scheibenkopf gewährleistet deutlich sicherere Verbindung von Kopf und Stiel als Ringkeile oder andere Systeme
 - Verhindert wirksam Wegfliegen des Hammerkopfes
 - Werkzeug kann auf Hammerkopf abgestellt werden, da keine Bauteile am Kopf hervorstehen

Oualitätsstahl:

Höher legierter Stahl als durch DIN-Standard vorgegeben gewährleistet längere Standzeit des Kantenbruchs und des gesamten Hammers

Robuste, sichere Ausführung durch Keilschraube und Stahl-Stielschutzhülse

Keilschraube



HAZET No.	g	Länge mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
2142N-1	1000	260	268221	36,30
2142N-2	1250	260	268207	37,70
2142N-3	1500	280	268184	41,-
2142N-4	2000	300	268160	47,60

Stahl-Stielschutzhülse

- Schutzhülse bietet höchsten Schutz vor Stielbruch bei Fehlschlägen
- Erhöhung der Biegefestigkeit durch umlaufenden, abgewinkelten Stabilisierungsbund

- Hickoryholz ist schwingungsdämpfend, extrem biegefest und langlebig
- Besitzt drei- bis vierfach höhere Belastungssicherheit gegenüber Standardstielen aus Eschenholz

Made in Germany

- Die langfaserige Holzstruktur hält den Stiel bei Beschädigung noch zusammen
- Selbst bei Alterung des Holzstiels wird Wegfliegen des Hammerkopfes verhindert

Werkzeugtasche klein, mit 51 Profi-Werkzeugen



191T-1/51 EAN-No. 4000896260003

308,- €*



HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896+	€ *
191T-1L	Werkzeugtasche klein, leer	258482	137,-

Werkzeugtasche groß, mit 89 Profi-Werkzeugen







HAZET	Bezeichnung	EAN-No.	€*
No.		4000896+	netto
191T-2L	Werkzeugtasche groß, leer	258505	168,-

Werkzeug Satz in L-Boxx









Inkl. SmartCase 2200SC-1













Holzbearbeitungswerkzeuge in Premium Qualität

Spaltwerkzeuge

- Leichtes Eindringen ins Holz durch speziell polierte Schneide (Lamellenschleiftechnik)
- Sehr guter Halt/ Grip durch besonders ergonomisch geformten Stiel mit rutschfestem Spezialgriffende















Original USA Hickory Holzstiel!

HAZET No.		Bezeichnung	Stiellänge mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
1	2132-600	Handbeil, 600 g	360	231140	29,-
2	2133-1250	Holzaxt, 1250 g	700	231133	50,50
3	2134-1250	Spaltbeil, 1250 g	500	229529	53,90
4	2135-3000	Spalthammer, 3000 g	900	231157	60,90



Balken-Zuggerät

- Spannen, Ziehen, Zusammenpressen von Hölzern
- Gesenkgeschmiedete, vergütete Zughaken
- Sparrenzug

• Ergonomisch - mit Umschaltknarre

• Spannweg: 115 mm

 Gesamtbreite: 440 mm • Knarrenlänge: 275 mm · 2 Abzughaken





Balken-/ Platten Zuggerät

- Durch Verwendung von Holzschrauben entstehen nur geringe Verarbeitungsspuren
- Für Holzsorten mit erhöhter Riss- und Spaltgefahr geeignet
- Spannen, Ziehen, Zusammenpressen von Hölzern

• Für schwer zugängliche Stellen geeignet (z.B. in verwinkelten Bereichen wie Dachschrägen etc.)

· Zusammenziehen von Eckverbindungen möglich

• Platten aus Aluminium zur Vermeidung von Verfärbungen • Einfache und ergonomische Handhabung durch Umschaltknarre

• Sehr leichtgängiges Trapezgewinde TR 16 x 5

6 Bohrungen a 8,5 mm ∅ pro Aluplatte

• Spannweg: 115 mm

Gesamtbreite: 581 mm

• Gesamthöhe: 280 mm

• Aluplattengröße: 150 x 75 mm

• Anzahl der Aluplatten: 2



Vermeidet Gefahr von **Rissen und Spalten**





Made in Germany 1774-2 EAN-No. 4000896264445

205,- €

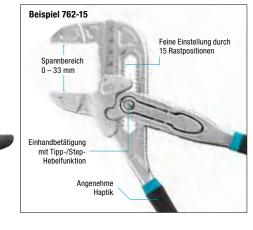


Zangenschlüssel

- · Kompakt und zugleich hochbelastbar
- In vier unterschiedlichen Längen: 125 · 150 · 180 · 260 mm
- Komfortabel dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- Einhand-Voreinstellung möglich
- Dauerhafte laserbeschriftete Skalierung zur einfachen Einstellung und Ablesemöglichkeit
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch verchromte, leicht zu reinigende Zangenschenkel
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einsatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Angenehme Haptik durch doppelte Tauchbeschichtung liegt gut in der Hand
- Feiner Rastabstand ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannbereich







Produktion

Made in Germany

HAZET No.	Länge mm	Rastabstand mm	Anzahl Rastpositionen	Spannbereich mm		EAN-No. 4000896+	€ * netto
762-12	125	2	12	2 6	26	249800	43,-
762-15	150	2	15	● 33	33	249640	45,50
762-18	180	2	19	4 2	42	249787	48,-
762-26	260	2.5	20	5 6	56	249664	56,50





Schonbacken

• Inhalt: 3 Paar







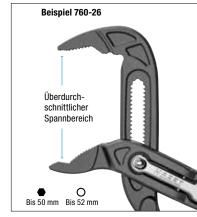
762-018/6	Schonbacken für Zangenschlüssel 762-18	259861	8,25
762-026/6	Schonbacken für Zangenschlüssel 762-26	259885	9,00

Universal-/ Wasserpumpenzangen

- Kompakt und zugleich hochbelastbar
- In vier unterschiedlichen Längen: 125 · 150 · 180 · 260 mm
- Komfortabel dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- · Hohe Standzeit durch extrem harte Maulverzahnung
- Mehr Kraft dank, gegen die Drehrichtung, versetzter Zähne
- Exakte Rastung mit Hilfe lasergeschnittener Verzahnung
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einsatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Phosphatierte Oberfläche
- Angenehme Haptik durch doppelte Tauchbeschichtung liegt gut in der Hand
- Feiner Rastabstand ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannbereich







Made in Germany

made m	admin						
HAZET No.	Länge mm	Rastabstand mm	Anzahl Rastpositionen	Spannbereich mm		EAN-No. 4000896+	€ *
760-12	125	2	13	2 7	O 32	249749	33,-
760-15	150	2	14	■ 34	O 38	249688	34,-
760-18	180	2	17	● 36	O 42	249763	36,50
760-26	260	2.5	17	● 50	O 52	249701	41,-





Produktion



Zangenschlüssel und Universal-/ Wasserpumpenzangen Satz

• Inhalt - 760-12 **- 762-12**



NEU!





Universal-/ Wasserpumpenzangen Satz

- Inhalt
 - 760-12 -760-18-760-26





Zangenschlüssel Satz

- Inhalt
- 762-12
- **762-18**
- 762-26











154,- €*







SMARTRAIL - LANGLEBIGE, ROBUSTE DREH-VERRIEGELUNG FÜR FESTEN SITZ UND **SOFORTIGEN ZUGRIFF!**

- Magnetische Unterseite gewährleistet perfekten Halt auf allen magnetischen Flächen
- ▶ Flexible Kunststoffsteckleiste mit 1/4" oder 1/2" Vierkantaufnahmen
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Sicher fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Inkl. robuster Metallöse zum Aufhängen



made m	dominany					
Nr.	HAZET No.		Anzahl Steckplätze	Maße mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
1	850SR-7	1/4"	7	245 x 37.4 x 29.2	249626	30,80
2	900SR-5	1/2"	5	245 x 37.4 x 29.2	244508	35,-
3	900SR-8	1/2"	8	365 x 37.4 x 29.2	244515	43,-



• s 5.5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm

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

67,− €^{*} netto



6.3 1/4"

1/2" Schlag-, 125 1/2 🚯 Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz

- Kunststoff-Hülse zum Schutz der Felge
- s 17 mm (3x) · 19 mm (2x)

Made in Germany 903SLG-SR/5 EAN-No. 4000896245253

94,50 €

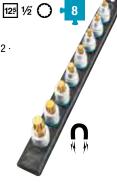




• s M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18

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

138,- €[°]







1/4" SmartHolder mit 29 Bits, lang 50 mm und kurz 25 mm

reddot winner 2023



1/4" SmartHolder mit 39 Werkzeugen • 18 Bits kurz 25 mm:

- s 0.6 x 4.5 mm

- \$ 0.0 x 4.5 min - PH1 · PH2 · PH3 - PZ1 · PZ2 · PZ3 - \$ 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm - T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

• 11 Bits lang 50 mm:

-s0.8x5.5 mm

– PH2

– PZ1 · PZ2

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

6 Steckschlüssel-Einsätze, Sechskant:
 − s 5.5 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm

· Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre

• Bit Halter mit Magnet

• Adapter ● 6,3 = ¹/₄" → ■ 6,3 = ¹/₄"

Inkl. Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre 863MB

Adapter

 Adapter









1/4" SmartHolder mit 16 Bits, kurz 25 mm



• s 0.5 x 4 · 1.2 x 6.5 mm

• PH1 · PH 2 · PH3

• s 3 · 4 · 5 · 6 mm

• T10 · T15 · T20 T25 · T27 · T30 · T40

2304SH-1 EAN-No. 4000896250677

13,30 €*

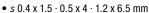












• PZ1 · PZ 2 · PZ3

 $\bullet \ s \ 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \ mm$

• T10 · T15 · T20 T25 · T30 · T40

2304SH-2 EAN-No. 4000896250653

13,30 €*





 $\bullet~\text{T6}\cdot\text{T7}\cdot\text{T8}\cdot\text{T9}\cdot\text{T10}\cdot\text{T15}\cdot\text{T20}$ $\cdot\,\mathsf{T25}\cdot\mathsf{T27}\cdot\mathsf{T30}\cdot\mathsf{T40}$

• T10H · T15H · T20H · T25H ·

T30H



13,30 €^{*}



1/4" SmartHolder mit 8 Bits, lang 50 mm



• s 3 · 4 · 5 mm

• T15 · T20 · T25



2304SH-11 EAN-No. 4000896250615

10,30 €*













• 0.8 x 5.5 mm

• PZ1 · PZ2

• s 4 · 5 · 6 mm • T20 · T25



2304SH-12 EAN-No. 4000896250592

10,30 € netto





• T10 · T15 · T25 · T27 · T30 · T40

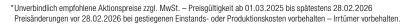
• T20 (2x)



2304SH-13

EAN-No. 4000896250578

10,30 €^{*}

















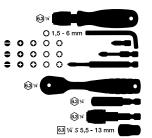


75,90 €*



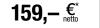








2200SC-32 EAN-No. 4000896244546



00000

0000

H<u>AZET</u>

1/4" Bit Ratschen-Schraubendreher mit integriertem Magazin





Satz inkl. 12 Bits

=	1 1 mm	63 14ï	0.5 x 4.0 · 1.2 x 6.5 mm
0		68 ₩	PH1 · PH2
0	≪ □ □	68 ₩	PZ1 · PZ2
0	-	68 14€	s 4 · 5 · 6 mm
0	====	® ₩	T15 · T20 · T25



810R-3

EAN-No. 4000896239658 48,50 €*

Satz inkl. 12 Bits

	1 2	68 ₩	0.8 x 5.5 mm
0	1	68 ₩	PH1 · PH2
0	-	68 ₩	s 3 · 4 · 5 · 6 mm
0		® ₩	T15 · T20 · T25 · T27 · T30









810R-4 EAN-No. 4000896239665

48,50 €*

1/4" Mini Bit Akku Schrauber Satz

- Max. Lösemoment: 4.5 Nm
- Vibrationsbeschleunigung: 180 m/s2
- Umdrehungen/min.: 180

Inhalt:

- 4 Bits lang, 50 mm: PZ1 · PZ 2
- -s4mm
- T20
- USB Ladekabel: 1,5 m
- · Passendes Holster







9230B-1 EAN-No. 4000896250820

61,50 €*





1/4" Bit Satz







12,− €*

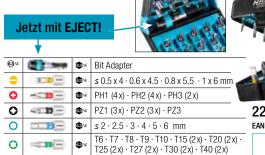








37,− €*



T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H



2240N/51 EAN-No. 4000896187607

41,− €*

Schraubendreher Serie 811 Sätze | Bit Halter



















EJECT

- Aufnahme der Bits ohne Betätigung der Hülse – Bit kann auch im verriegelten Zustand eingeschoben werden
- Entnahme des Bit geschieht durch einfaches ziehen – schneller Bitwechsel mit nur einer Hand
- Starker Dauermagnet zum sicheren Festhalten der Bits





136



 $l_2 \atop \text{mm}$

70



Hochvolt Elektriker Schraubendreher Satz, schutzisoliert

- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff, für hohe Kraftübertragung mit Aufhängeloch
- Spannungsprüfer (839P), 220 250 V nach DIN VDE 0680-6

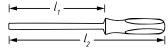
Inhalt:

- 811KV-PH1, -PH2
- 811KV-25, -35, -40
- -839P

811KV/6

EAN-No. 4000896268146















SLIM KLINGEN

- Schlanker, extra-schmaler (SLIM) Schaft an Vorderseite für tiefliegende Schrauben und ähnliche Befestigungselemente, bei denen man mit der Standardvariante (Non-SLIM Schaft) nicht hinkommt
- Mehr Sicherheit sowie leichterer und geschützter Zugang, da reduzierte Isolierung nicht abgenutzt wird













HAZET No.		Slim Klinge	Klinge mm	<i>l</i> ₁ mm	l ₂	EAN-No. 4000896+	€ * netto
811KV-25	-	-	0.4 x 2.5	75	160	266920	5,-
811KV-30	=	-	0.5 x 3	100	185	266944	5,50
811KV-35	=	✓	0.6 x 3.5	100	185	266968	6,30
811KV-40	=	✓	0.8 x 4.0	100	185	266982	10,50
811KV-55	=	✓	1 x 5.5	125	230	267088	10,80
811KV-65	-	✓	1.2 x 6.5	150	265	267187	11,20





NEU



Phillips

HAZET No.		Slim Klinge	Klinge mm	l ₁ mm	1 ₂	EAN-No. 4000896+	€ * netto
811KV-PH1	0	✓	PH1	80	185	267200	7,-
811KV-PH2	0	✓	PH2	100	215	267248	7,50
811KV-PH3	0	_	PH3	150	265	267323	11,-





HAZET No.		Slim Klinge	Klinge mm	<i>l</i> ₁ mm	<i>l</i> ₂ mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
811KV-T20	0	_	T20	80	185	267347	8,-
811KV-T25	0	_	T25	80	185	267361	9,-
811KV-T30	0	_	T30	100	215	267385	10,50





Phasenprüfer

- 220-250 Volt
- Schlitzklinge mit Hohlschliff
- Mit Clip

	Slim Klinge	Klinge mm	l ₁	1 ₂
	_	0.5 x 3.0	70	150



839P EAN-No. 4000896261826

5,50 €





NEU



Stand-Isoliermatte

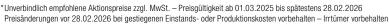
- Für Arbeiten an hochstromführenden Teilen
- Gummi-Standmatte, geprüft: 50.000 V, nach VDE 0303
- Eine Seite glatt, eine Seite rutschfest gerieft
- Maße: 1000 x 1000 x 4.0 mm
- · Tragriemen abnehmbar





207,− €^{*} netto

EAN-No. 4000896174836



SCHUTZISOLIERTE HOCHVOLT WERKZEUGE

- ▶ Für sichere und gefahrenfreie Arbeit
- ▶ Für den Einsatz bis 1000 Volt
- ▶ Prüfung nach IEC 60900
- ▶ Spezielle HAZET 1000 V Schutzisolierung: zweifarbige Mehrschicht-Sicherheitsisolierung, außen eine rote und innen eine gelbe Isolierungsschicht





☆ 1000 V

3/8" HiPer Hochvolt Feinzahn-Umschaltknarre – schutzisoliert

- 90 Zähne, kleiner Betätigungswinkel von nur 4°
- Lösungssichere Arretierung der Steckschlüsseleinsätze
- Schnelle Freigabe des aufgesteckten Werkzeuges durch Drücken des Löseknopfes
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Ergonomischer Umschalthebel und Löseknopf
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900
- Schutzisolierung bis 1000V
- Für Handbetätigung

Made in Germany 8816HPKV

EAN-No. 4000896239184

170,- €*





3/8" • 1/2" Hochvolt Drehmomentschlüssel, schutzisoliert

- Kalibrierbar
- Lange Lebensdauer Hohe Genauigkeit
- Rechts- / Linksauslösung innerhalb der angegebenen
- Justierung, mögliche Reparaturen mit Demontage/ Montage der KV Drehmomentschlüssel nur im HAZET Service-Center







10 3/8 10 3/8

Made in Germany

HAZET No.	Abtrieb	Nm Bereich	Auslöse- Genauigkeit %	Länge mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
5108KV	10 3/8	2 – 10	6	275	235421	378,-
5109KV	10 3/8	5 – 25	4	305	235445	390,-
5121KV	125 1/2	20 – 120	4	420	233397	397,-









3/8" Hochvolt Werkzeug Satz, schutzisoliert

- Gemeinsame Entwicklung mit einem führenden Automobil-Hersteller und in Abstimmung mit TÜV-Süd
- Oberfläche: schutzisoliert



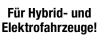
• Nach aktuellen Vorgaben der DIN produziert optimaler Schutz und höchste Sicherheit durch ständige Qualitätskontrolle

Aussparung zur Nachrüstung mit 3/8" Drehmomentschlüssel, schutzisoliert 5109 KV (siehe oben)

Universell einsetzbar für alle Arbeiten an Hochvoltsystemen in Handwerk, Industrie sowie Elektro- und Hybridfahrzeugen!

150/27 EAN-No. 4000896245550

628,- €*





150/52 EAN-No. 4000896247578

1.357,- €*







Ring-Maulschlüssel Satz

- Bis zu 70 % über DIN
- Schlanke Köpfe
- Ringschlüsselkopf 15° abgewinkelt
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert



Made in Germany 600SPC/10 EAN-No. 4000896118465

123,− €*

s 8 \cdot 10 \cdot 12 \cdot 13 \cdot 14 \cdot 15 \cdot 16 \cdot 17 \cdot 18 \cdot 19 mm











EAN-No. 4000896186235 **205,**− €*

Made in Germany

600SPC/16

s 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

Knarren Ring-Maulschlüssel Satz



• Feinverzahnt, 72 Zähne · Betätigungswinkel 5° · 13° abgewinkelt





1/4" • 3/8" • 1/2", Adapter Satz

- Für Knarren-Ring-MaulschlüsselMit Sicherungsknopf

EAN-No. 4000896177998

91,90 €*

• Inhalt:

606/4SPC

EAN-No. 4000896127399

26,90 € netto

606/5

- 3 Knarren-Ring-Maulschlüssel-Adapter mit Sicherungsknopf: 10 mm auf ¼ · 13 mm auf ¼ · 19 mm auf ½
- 1 Bit-Adapter: 10 mm

 auf

 auf

 y

 y



1/4" • 3/8" • 1/2" • 3/4"

Adapter Satz

- Mit Kugelsicherung
- Für Handbetätigung



66,90 €*







125 1/2



10 3/8 8858-1



125 1/2 958-2



858-1

10 3/8 8858-2



6.3 1/4" 2250-1



Schnellspann Abzieher Satz

• Im Verkaufsständer



5-teiliger Satz:

1	sb mm	st mm
1750-9	100	80
1750-11	135	80
1750-14	135	135
1750-19	185	160
1750-26	260	220

1750/5 EAN-No. 4000896251476

699,- €

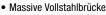
Schnellspann **Abzieher**



1750-34 EAN-No. 4000896250042

368,- €

sb mm	st mm	Spindel mm
345	260	M 27 x 2 x 377



Geschmiedete Arme



EAN-No. 4000896250134

sb mm	st mm	Spindel mm
440	260	M 27 x 2 x 377

HiPer Serie Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarren



Einfache Entnahme des Bit



Druckknopf entriegelt Bit



Leichte Entnahme des Bit

1/4" HiPer Feinzahn Umschaltknarre inkl. praktischem Bit Ausdrücker

- Erleichtert Bit Entnahme bei feuchten oder öligen Fingern sowie beim Gebrauch von Handschuhen
- Innovatives Design verbunden mit druckknopfähnlicher Funktion durch selbstfederndes Element









Made in Germany 863HPB

EAN-No. 4000896235346

FAN-No

237258

48,90 €*



10 916HPS

HIPER FEINZAHN-UMSCHALTKNARREN

Entwickelt und produziert von HAZET "Made in Germany"



No.		max	mm	4000896+	netto	
		Unsere Klas	ssiker!			
① 863HPB	6.3 1/4	120	116	235346	48,90	
② 863HP	6.3 1/4"	120	116	226917	48,90	
③ 8816HP	10 3/8	400	200	235063	57,20	
4 916HP	125 1/2	1.000	275	213894	61,-	
⑤ 916HPL	125 1/2	1.000	415	219209	97,50	
6 916HPLG	125 1/2	1.000	414 – 614	233076	128,-	
Kurze Ausführung!						
7 916HPK	125 1/2	400	200	244379	63,50	
	Mit	Sicherheitsve	erriegelung!			
8 863HPS	6.3 1/4"	100	116	237234	53,70	
9 8816HPS	10 3/8	340	200	237241	64,70	

275

1/4" Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre für Bits

- 90 mm kurze Ausführung
- 60 Zähne, 6° Betätigungswinkel
- Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits

Made in Germany		Made	in	Germany	,
-----------------	--	------	----	---------	---

HAZET No.		Nm	Länge mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
863MB	6.3 1/4	120	116	212187	23,60





75,10



UNSERE WERKSTATT-KLASSIKER!

- ▶ Serie mit großem Messbereich: 1 800 Nm
- ► 15 Versionen mit 1/4" · 3/8" · 1/2" · 3/4" Umschaltknarre sowie Bit Umschaltknarre oder Einsteckvierkant 9 x 12 · 14 x 18 mm
- ► Genauigkeit: ± 3 % vom Skalenwert (5107 ± 4 %) in Betätigungsrichtung
- ▶ Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017 mit Kalibrierschein und Seriennummer
- ► Eigenes HAZET Service-Center für besten Aftersales-Service
- Entwickelt und produziert von HAZET "Made in Germany"









Mit Umschaltknarre!

SYSTEM 5000-3CT

6.3 1/4" 10 3/8" 125 1/2" 20 3/4"

5120-3CT 1/2" Knarre in 3/8" Länge



Made in Germany

	-					
HAZET No.	Abtrieb	Nm Bereich	Auslöse- genauigkeit ± %	Länge mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
5107-3CT	6.3 1/4"	1 – 9	4	234	218875	170,-
5108-3CT	6.3 1/4"	2.5 – 25	3	234	218882	167,-
5110-3CT	10 3/8	10 – 60	3	320	218899	150,-
5111-3CT	10 3/8	20 – 120	3	375	235384	150,-
5120-3CT	125 1/2	10 – 60	3	320	218905	157,-
5121-3CT	125 1/2	20 – 120	3	421	218912	163,-
5122-3CT	125 1/2	40 – 200	3	519	219001	169,-
5123-3CT	125 1/2	60 - 320	3	628	218998	188,-
5143-3CT	125 1/2	100 – 400	3	790	235407	485,-
5145-3CT	20 3//	300 - 800	3	1271	218929	624 -





Mit 1/4" Bit Umschaltknarre!

SYSTEM 5000-3CT



Made in Germany

- maac m	Gormany					
HAZET No.	Abtrieb	Nm Bereich	Auslöse- genauigkeit ± %	Länge mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
5107B-3CT	6.3 1/4	1 – 9	4	234	244584	170,-
5108B-3CT	6.3 1/4	2.5 - 25	3	234	244591	170,-





Mit Einsteckaufnahme!

SYSTEM 5000-3CT





Made in Germany

HAZET No.	Abtrieb mm	Nm Bereich	Auslöse- genauigkeit ± %	Länge mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
5280-3CT	9x12	2.5 – 25	3	218	239290	163,-
5290-3CT	9x12	10 – 60	3	291	228904	152,-
5292-3CT	14x18	40 - 200	3	484	228911	165,-





Wirklängen-









- ▶ Hohe Präzision und Genauigkeit
- ► Einzigartiger Bit Drehmomentschraubendreher am Markt mit Überrutschkupplung (Slipper) in 36° Schritten und Freilaufknarre, z.B. für den Einsatz in beengten Bauräumen
- ➤ Serie mit großem Messbereich: 0.02 10 Nm
- ► Auslösegenauigkeit: ± 6% vom eingestellten Wert
- Auslösemechanismus aus hochlegiertem Werkzeugstahl mit hervorragender Verschleißfestigkeit für lange Lebensdauer
- Entwickelt und Produziert von HAZET
- ▶ Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017



SYSTEM 6004CT mit Standardgriff

 Auslösegenauigkeit: ± 6% vom eingestellten Wert



Made in Germany

HAZET Nm Bereich		Auslöse- genauigkeit ± %	EAN-No. 4000896+	Listenpreis €** netto
6004CT-3	2-30 cNm (≙ 0.02 - 0.3 Nm)	6	260027	180,-
6004CT-12	0.2-1.2 Nm	6	260041	180,-

SYSTEM 6005CT mit Quergriff für hohe Drehmomente

- Bessere Kraftübertragung durch ergonomischen Quergriff
- Auslösegenauigkeit: ± 6% vom eingestellten Wert



HAZET No.	Nm Bereich	Auslöse- genauigkeit ± %	EAN-No. 4000896+	Listenpreis €** netto
6005CT-60	1-6 Nm	6	260065	180,-
6005CT-100	4-10 Nm	6	260089	180,-

Ablesbarkeit

Hervorragende Ablesbarkeit der Drehmomenteinstellung durch große, eindeutige Ziffernanzeige



Schloss und Riegel

Leicht erkennbarer Verriegelungszustand durch Schloss-Symbole



Erklärung im Video!

NEU!

Freilaufknarre

"Knarrenfunktion" mit Freilaufmechanismus, umschaltbar rechts ▶ I links ◀ I fest ■ ermöglicht schnelles Arbeiten durch reibungsloses Nachfassen



Schnellwechsler

¼" Innensechskant Bit Halter mit komfortablem Schnellverschluss: Schneller Bitwechsel mit einer Hand möglich

NEU!



Service PAKETE

Leistung:

- · Kalibrierung, ggf. Justierung
- Kleinere Reparaturen (Austausch von Verschleißteilen)
- Inkl. Prüfplakette und Kalibrierschein
- Sie erhalten immer wieder einen nach DIN EN ISO 6789:2017 geprüften und zertifizierten Schlüssel! (Voraussetzung: Wirtschaftlichkeit der Reparatur oder akzeptierter Kostenvoranschlag)

Service:

- Kostenloser Versand (Abholung und Rücksendung)
- Priorisierte Bearbeitung im Service-Center (max. nur 5 Werktage)
- Inkl. Verpackungskartonage
- Nachhaltig: Instandsetzung vor Verschrottung schont Umwelt und Ressourcen

Für folgende Drehmoment-Schlüssel:

SP-10:

 Alle von HAZET hergestellten, mechanischen Drehmomentschlüssel bis 360 Nm (Ausgenommen 5000-1CT Serie)

SP-10 EAN-No. 4000896140763

61,90 €*

SP-20:

 Alle von HAZET hergestellten, mechanischen Drehmomentschlüssel von 400 – 800 Nm

SP-20

EAN-No. 4000896140770

88,70 €*

SP-30:

 Alle von HAZET hergestellten, mechanischen Drehmomentschlüssel von
 1.000 – 2.000 Nm

SP-30

EAN-No. 4000896167166

88,70 €*

Service-Pakete nur gültig in Deutschland und Österreich



- Power f
 ür autarkes Arbeiten
- Innovative Akku Technik
- Stärkere Leistung
- Vielfalt an Geräten
- Mehr Anwendungen
- Extrem kompakte Maschinen









PURE BEGEISTERUNG!

REVOLUTIONÄRES NEUES HAZET AKKU SYSTEM – KOMPATIBEL FÜR ALLE GERÄTE DES NEUEN SYSTEM 9500



Einzigartige Auto Stopp Funktion: stoppt Maschine, sobald Schlagwerk einsetzt



Integriertes LED Licht mit Nachleuchtfunktion



Restzeit bis zur vollständigen Ladung



Ladezustandsanzeige

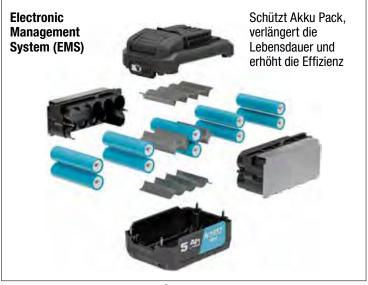


Kontaktschutz gegen Staub und Feuchtigkeit





Bürstenloser Motor mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer



Akku mit patentierter Thermatec® Technik: Integriertes Kühlsystem zur Verlängerung der Lebensdauer

Akku Pack Li-lonen, 18 Volt

- Kompatibel mit allen Geräten der Serie 9500
- Akku Pack Li-Ionen 18 Volt
- LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Electronic Management System (EMS) schützt Akku Pack, verlängert Lebensdauer und erhöht Effizienz
- · Lade- und Entladeschutz
- Staub und Spritzwasserschutz

2,5 Ah

- 18 Volt Li-Ionen Akku Pack 2,5 Ah
- Maße L x B x H: 120 x 75 x 50 mm
- · Gewicht: 0,42 kg





- 18 Volt Li-Ionen Akku Pack 5 Ah
- Maße: L x B x H: 120 x 75 x 70 mm
- Gewicht: 0,74 kg









119,- €*

NEU!



9500-025 EAN-No. 4000896265138

76,− €*

Schnell-Ladegerät für 18 Volt Akkus

- Erreichen von 80% der Ladekapazität nach circa 30 Min. durch spezielles Ladeverfahren
- Großes LCD Display zur Erkennung von Ladezustand und Batteriediagnostik (Ampelanzeige)
- Ladezeit 18 V: 2,5 Ah Akku Pack circa 40 Minuten, 5 Ah Akku Pack circa 45 Minuten
- Entladungs- und Überlastungsschutz
- Integrierte Akku Pack Kühlung
- Eingangsspannung: 230 Volt
- Betriebstemperatur: 0 bis 40° C
- . Ladestrom: 9 A
- Integrierte Punkte zur Wandmontage
- Maße: L x B x H: 205 x 150 x 80 mm
- · Gewicht: 0,89 kg

Ampelanzeige: Zeigt Ladezustand farblich (rot-gelb-grün) und Restzeit bis zur vollständigen Ladung







Akku ca. 80 % (Arbeitsbereit)







Akku Starter Satz

• Zum Laden von 18 Volt Akku Pack

Inhalt

- 2x Akku Pack Li-Ionen 9500-05 (5 Ah, 18 Volt)
- Schnell-Ladegerät 9501-1018





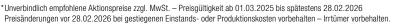






250,- €*

EAN-No. 4000896265251





Akku Bohrschrauber Satz, 18 Volt

- Akku Bohrschrauber 9530-10
- 2x Akku Pack Li-lonen 9500-025 (2,5 Ah, 18 Volt)
- Schnellladegerät 9500-18



- Anzahl Drehmomentstufen: 18 + 1
- Bohrfutter-Spannfutter: 1,5 13 mm
- Gewicht (ohne Akku): 1,14 kg

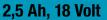
9530-1/4

EAN-No. 4000896265213

199,- €*















1/2" Akku Schlagschrauber Satz, 18 Volt

- Akku Schlagschrauber 9512-600
- 2x Akku Pack Li-Ionen 9500-05 (5 Ah, 18 Volt)
- Schnellladegerät 9500-18



Akku Schlagschrauber 9512-600

- Lösemoment maximal: 600 Nm
- Umdrehungen/min.: 4600
- Gewicht (ohne Akku): 1,17 kg











NEU!







399,- €*

AKKU SYSTEM 9500 | 18 V



Akku Bohrschrauber, 1/2" Akku Schlagschrauber, Akku Winkelschleifer Satz, 18 Volt



- Akku Bohrschrauber 9530-10
- Akku Schlagschrauber 9512-950
- Akku Winkelschleifer 9533-10
- 2x Akku Pack Li-Ionen 9500-05 (5 Ah, 18 Volt)









Schnell-Ladegerät

· Ladegerät mit "Ampelanzeige": Zeigt Ladezustand farblich (rot-gelb-grün) und Restzeit bis zur vollständigen Ladung









- Anzahl Drehmomentstufen: 18 + 1
- Bohrfutter-Spannfutter: 1,5 13 mm

• Gewicht (ohne Akku): 1,14 kg 9500P-1/6

EAN-No. 4000896265190

699,- €*



Akku Schlagschrauber 9512-950

- · Lösemoment maximal: 950 Nm
- Umdrehungen/min.: 4600
- · Gewicht (ohne Akku): 1,17 kg

Akku Winkelschleifer 9533-10

- Umdrehungen/min.: 10000
- Maximaler Scheibendurchmesser: 125 mm
- Gewicht (ohne Akku): 1,8 kg

Hybrid Akku Radio, Akku Trockensauger, Akku Arbeitslicht, 18 Volt

Inhalt

- Professionelles Hybrid Akku DAB Radio 9580-10
- Akku Trockensauger 9543-10
- Akku Arbeitslicht 9579-10



Akku Trockensauger 9543-10

- Filterfläche: 3000 cm²
- Behältervolumen: 6 I
- Gewicht (ohne Akku): 3,3 kg













Akku Arbeitslicht 9579-10

- 1000 Lumen
- Um 180° und 270° schwenkbarer LED Leuchtkopf



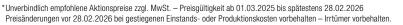
Professionelles Hybrid Akku DAB Radio mit Bluetooth, 18 Volt und 230 Volt 9580-10 · Bluetooth®, Aux-Eingang,

- USB-Anschluss, Lademöglichkeit für Smartphones, Tablets
- DAB und FM
- 2x 10 Watt
- · Gewicht (ohne Akku): 4,3 kg





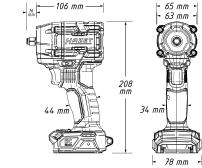
429,- €*





1/2" Akku Schlagschrauber, kompakt, 18 Volt Lösemoment maximal: 600 Nm

- Auto Stopp Funktion stoppt Maschine, sobald das Schlagwerk einsetzt bzw. beim Lösen das Schlagwerk aufhört zu arbeiten: Überziehen bzw. Verlust von Schrauben und Muttern beim Betätigen wird vermieden
- Auto Stopp Funktion: Auswahl über "M" Taste
- Kurze Kopflänge und kompaktes Design gewährleistet ideales Arbeiten in engen Bauräumen
- · 5-stufig abgestimmtes integriertes LED Licht
- Vermeiden des Überdrehens von z.B. kleinen Schrauben durch Einstellmöglichkeit in drei verschiedenen Drehzahlbereichen ("Speed Command")
- Rechts- / Linkslauf mit Einschaltsperre
- Anzugs-Drehmoment maximal: 406 Nm
- Löse-Drehmoment maximal: 600 Nm
- Leerlaufdrehzahl · 1. Stufe: 0-1000 1/min.
- Leerlaufdrehzahl · 2. Stufe: 0-1800 1/min.
- Leerlaufdrehzahl · 3. Stufe: 0-2700 1/min.
- Leerlauf-Schlagzahl: 0-3750 1/min.
- Elektronische Schnellbremse
- · Ergonomisch gestalteter, rutschfest gummierter Griff
- LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- Gewicht (ohne Akku): 1,2 kg







125 1/2

NEU!

Ohne Akku und Ladegerät

9512-600

EAN-No. 4000896265053

245,− €*



125 1/2

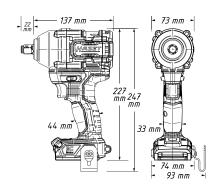




1/2" Akku Schlagschrauber, 18 Volt Lösemoment maximal: 950 Nm

- Auto Stopp Funktion stoppt Maschine, sobald das Schlagwerk einsetzt bzw. beim Lösen das Schlagwerk aufhört zu arbeiten: Überziehen bzw. Verlust von Schrauben und Muttern beim Betätigen wird vermieden
- Auto Stopp Funktion: Auswahl über "A" Taste
- Kraftvolles Schlagwerk für höchste Leistung ermöglicht das Betätigen von festsitzenden z.B. angerosteten Verschraubungen auch in extremen Anwendungen
- LED Licht mit Nachleuchtfunktion
- Vermeiden des Überdrehens von z.B. kleinen Schrauben durch Einstellmöglichkeit in drei verschiedenen Drehzahlbereichen ("Speed Command")
- Rechts- / Linkslauf mit Einschaltsperre
- Anzugs-Drehmoment · 1. Stufe: maximal: 150 Nm
- Anzugs-Drehmoment · 2. Stufe: maximal: 200 Nm
- \bullet Anzugs-Drehmoment \cdot 3. Stufe: maximal: 750 Nm
- Löse-Drehmoment maximal: 950 Nm
- Leerlaufdrehzahl · 1. Stufe: 0-1000 1/min.
- Leerlaufdrehzahl · 2. Stufe: 0-2000 1/min.
- Leerlaufdrehzahl · 3. Stufe: 0-2450 1/min.
- Elektronische Schnellbremse
- Maschinenkopf aus Aluminium-Druckguss in kompakter Bauform
- · Stoßunempfindlich und extrem langlebig
- LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- Gewicht (ohne Akku): 1,9 kg

Patentierte Vibrationsdämpfung schont das Handgelenk und die Akku Arretierung









Ohne Akku und Ladegerät

9512-950 EAN-No. 4000896265039

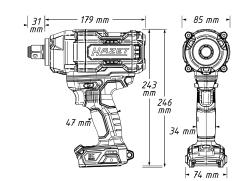


HAZET

3/4" Akku Schlagschrauber, 18 Volt Lösemoment maximal: 2100 Nm

- Auto Stopp Funktion stoppt Maschine, sobald das Schlagwerk einsetzt bzw. beim Lösen das Schlagwerk aufhört zu arbeiten: Überziehen bzw. Verlust von Schrauben und Muttern beim Betätigen wird vermieden
- Auto Stopp Funktion: Auswahl über "M" Taste
- Integriertes LED-Licht, welches sich in fünf verschiedene Stufen einstellen lässt
- Vermeiden des Überdrehens von z.B. kleinen Schrauben durch Einstellmöglichkeit in drei verschiedenen Drehzahlbereichen ("Speed Command")
- Rechts- / Linkslauf mit Einschaltsperre
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Anzahl Drehmomentstufen: 3
- Leerlaufdrehzahl · 1. Stufe: maximal: 500 U/min.
- Leerlaufdrehzahl · 2. Stufe: maximal: 1000 U/min.
- Leerlaufdrehzahl · 3. Stufe: maximal: 1900 U/min.
- Löse-Drehmoment maximal: 2100 Nm
- Leerlauf-Schlagzahl: 0-2350 U/min.
- Elektronische Schnellbremse
- Ergonomisch gestalteter, rutschfest gummierter Griff
- Maschinenkopf aus Aluminium-Druckguss in kompakter Bauform
- Stoßunempfindlich und extrem langlebig
- LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- Gewicht (ohne Akku): 3,1 kg















Ohne Akku und Ladegerät

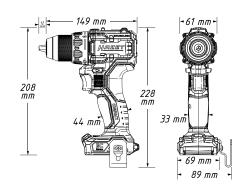
9513 EAN-No.

9513-2100 EAN-No. 4000896265015

389,- €*



- Kompakter, leistungsstarker Bohrschrauber mit extrem kurzer Konflänge.
- Schnellspann-Bohrfutter, Metallausführung und Auto Lock Funktion
- Elektronische Schnellbremse
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- · Ergonomisch gestalteter, rutschgest gummierter Griff
- LED Licht mit Nachleuchtfunktion
- Gürtelclip und Bitgarage
- Anzahl Drehmomentstufen: 18 + 1
- Anzugs-Drehmoment (hart) maximal: 65 Nm
- Maximaler Bohrerdurchmesser: 13 mm
- Leerlaufdrehzahl · 1. Gang: 0-500 U/min.
- Leerlaufdrehzahl · 2. Gang: 0-1800 U/min.
- LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- Gewicht (ohne Akku): 1,14 kg















Ohne Akku und Ladegerät 9530-10 EAN-No. 4000896266142

159,- €*



Akku Winkelschleifer Ø 125 mm, 18 Volt

- Ergonomisches, kompaktes Gehäusedesign
- Sanftanlauf dank Mikroprozessor-Elektronik
- · Wiederanlaufsperre nach Stromausfall
- Überlastschutz
- Temperaturüberwachung
- · Anti-Kickback Gerät stoppt bei starkem Drehzahlverlust aufgrund von Verkantung
- Abnehmbares Metallschutzgitter gewährleistet Staubschutz
- · Schräg montierter Seitenhandgriff bietet ergonomische Arm-Arbeitshaltung
- Softgrip-Einlagen im extrem schlanken Griffbereich gewährleisten perfekte Haptik
- · Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Inkl. Trennschutzhaube
- Spindel-Arretierung
- Spindel-Gewinde: M14
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- Ohne Akku · ohne Ladegerät
- Akku Spannung: 18 Volt
- Akku Kapazität: 5 Ah
- Scheibendurchmesser: 125 mm
- Maße L x B x H: 295 x 75 x 120 mm
- Umdrehungen/Minute: 10,000
- · LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- · Gewicht (ohne Akku): 1,6 kg













HAZET No.	Ersatzteile	· ‡	EAN-No. 4000896+	€ *
9233-010/5	Trennscheiben Satz (125 x 1 x 22.23 mm)	5	219063	7,95
9233-010/25	Trennscheiben Satz (125 x 1 x 22.23 mm)	25	219070	34,-
9233-011/10	Schruppscheiben Satz (125x6x22.23 mm)	10	219087	24,60





Ohne Akku und Ladegerät

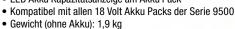
9533-10 EAN-No. 4000896265091

159,- €*

Akku Säbelsäge, Langhub, 18 Volt

- Kompaktes leistungsstarkes Gerät mit großem Hub (25 mm)
- Helles Dual LED Licht mit Nachleuchtfunktion
- Werkzeugloses Sägeblatt-Schnellwechselsystem mit Auswurf-Funktion gewährleistet berührungslosen Sägeblattwechsel
- Doppelt gelagerte Hubstangen-Führung mit Vibrationsausgleich gewährleistet ermüdungsfreies Arbeiten
- Schwenkbare Sägeauflage passt sich optimal an das Werkstück an
- Sägeblatt: 180° wendbar
- Akku Kapazität: 5 Ah
- Überlastungsschutz
- Leerlauf-Hubzahl: 0 3000 1/Min
- · Maximale Materialstärke Holz: 210 mm
- · Maximale Materialstärke Aluminium: 30 mm

• Maximale Materialstärke Metallrohr: 110 mm · LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack

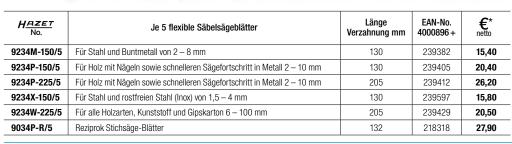


















Ohne Akku und Ladegerät



9534-10 EAN-No. 4000896265077

189,- €*



Akku Arbeitslicht, 1000 Lumen, 18 Volt

- Um 180° und 270° schwenkbarer LED Leuchtkopf
- Leuchtet optimal den Arbeitsraum aus
- Leistungsstarkes LED Akku Licht mit 8 Leuchtdioden
- \bullet 3 Helligkeitsstufen: 200 \cdot 500 \cdot 1000 Lumen
- Farbtemperatur 4000 CCT
- Starke integrierte Magnete garantieren sicheren und flexiblen Halt
- Metallbügel für flexible Positionierung oder zum Tragen der Lampe
- Gürtelclip
- Ergonomische Griff-Flächen mit Softgrip
- Leuchtdauer mit 2,5 Ah Akku Pack 4Std. mit 5 Ah Akku Pack 9,5 Std.
- LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- Maße L x B x H: 150 x 80 x 210 mm
- Gewicht (ohne Akku): 0,6 kg







NEU!





Super leicht!

Ohne Akku und Ladegerät



9579-10 EAN-No. 4000896265275





- Heißluftgebläse mit 2 Temperaturstufen 260°/ 530° C und 2 Luftstrom-Einstellungen
- Aufheizen (Luftstrom) bis 300°C in ~15 Sekunden
- Ideal für eine Vielzahl von Anwendungen: Härten, Trocknen und Aufklebern. Formen und Schrumpfen von Kunststoffteilen und Schrumpfschläuchen
- Inklusive Flach-, Reflektor- und Reduzierdüse für zahlreiche Anwendungen
- LED Licht zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Ein- / Ausschalter arretierbar
- · Kompakte, ergonomische Bauform
- Maximale Luftfördermenge: 200 lm
- Temperaturstufen: 2
- Luftmenge: 130 · 200 l/min
- Akku Kapazität: 5 Ah
- LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- · Gewicht (ohne Akku): 0,6 kg











Ohne Akku und Ladegerät



9590-10 EAN-No. 4000896265299



Hybrid Ventilator, 18 Volt und 230 Volt

- Stufenlose Luftmengenregulierung
- Sanftanlauf
- Flexibel im Einsatz dank Haken, 1/4" und 5/8" Aufnahme und um 180° schwenkbarer Kopf
- Betrieb mit 18 Volt Akku oder über 230 Volt Netzteil
- Bau- und Fotostativgewinde an der Unterseite (Anschraubpunkte an der Unterseite)
- Laufzeit bei maximaler Drehzahl: circa 2.2 Stunden mit Akku Pack 2,5 Ah und circa 4,5 Stunden mit Akku Pack 5 Ah
- · LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Akku Kapazität: 2,5 · 5 Ah
- Luftvolumen: 18,25 m³/min
- Schall-Druckpegel nach EN 60745: 70 dB (A)
- · Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- Maße L x B x H: 213 x 304 x 400 mm
- Gewicht (ohne Akku): 2,5 kg









Hybrid Funktion 18 V und 230 V



Ohne Akku und Ladegerät

9544-10 EAN-No. 4000896264995







HAZET

Professionelles Hybrid Akku DAB Radio mit Bluetooth, 18 Volt und 230 Volt

- Robustes Radio für Empfang von DAB+ und FM
- Lautsprecherleistung 2x 10 Watt und Bass-Boost für Top Klangqualität
- $\bullet \ \, \text{Beleuchtetes LCD Display} \cdot \text{farbiger LED Leuchtstreifen} \cdot \text{Digitaluhr} \cdot \text{einklappbare flexible Antenne} \\$
- Bluetooth® · Aux-Eingang · USB-Anschluss · Lademöglichkeit für Smartphones, Tablets
- Automatische Sendersuche und 5 Programmspeicherplätze
- Mute Funktion
- · Akku Spannung: 18 Volt
- Akku Kapazität: 2,5 · 5 Ah
- DAB+ Frequenzen: 174,928 239,200 MHz
- FM Frequenzen: 87,5 108 MHz
- Schutzklasse: IP64
- LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- Maße L x B x H: 369 x 212 x 201 mm
- · Gewicht (ohne Akku): 4,3 kg















Ohne Akku und Ladegerät



9580-10 EAN-No. 4000896264971





NEU!

Akku Trockensauger, 18 Volt

• Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck: Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis

 Durch Betätigung der manuellen Filterreinigung wird das Filterelement durch gezielten Luftstoß von abgelagertem Staub befreit

Optimierte Reinigung und erhöhter Füllgrad des Containers durch Flachfaltenfilter

• Zubehör Aufbewahrung durch integrierte Halterungen am Saugkopf

Kompaktschlauch Ø 32 mm, von 0,5 m bis 2,5 m ausziehbar

- · Sehr handlich für einfachen Transport
- Staubklasse L
- Einfach montierbares Fahrwerk als Zubehör erhältlich
- Eco-Mode, verlängert die Batterielaufzeit auf bis zu 30 Minuten bei einem maximalem Unterdruck von 12.000 Pa
- Betriebsdauer mit 5 Ah Akku Pack 15 Min mit Max. Leistung
- Akku Spannung: 18 Volt
- Akku Kapazität: 5 Ah
- Maximaler Unterdruck: 12000 Pa
- Filterfläche: 3000 cm²
- Behältervolumen: 6 I
- Ohne Saugkraftregelung
- Schlauchlänge: 2,5 m
- Anzahl der Saugmotoren: 1
- LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- Maße L x B x H: 240 x 200 x 400 mm
- Gewicht (ohne Akku): 3,3 kg



Mit Tragegurt für mobilen Einsatz!



Ohne Akku und Ladegerät



9543-10

EAN-No. 4000896264957

189,- €*

NEU!

Zubehör für Akku Trockensauger und kabelgebundenen Trockensauger

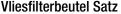
Reinigungs Satz

- · Für harte und weiche Bodenbeläge
- Reinigungs Satz für Sauger 9543-10 und 9643-10
- Inhalt:
 - Saugschlauch Innen- \varnothing 32 mm x 1,5 m mit Bajonett-Anschluss
 - Gewindering Clip mit Nebenluftregelung
 - Clip-Schnellspannring rot
 - 3 x 360 mm Kunststoff-Verlängerungsrohr

 - Kombi-Bodendüse mit Bürsten- und Gummileiste



32,− €^{*} netto



- · Vliesfilterbeutel bieten hohe Reissfestigkeit und verhindern eine Verminderung der Saugkraft bei hoher Befüllung
- Vliesfilterbeutel für unsere Sauger 9543-10 und 9643-10
- · Langlebiger Vliesfilterbeutel der Staubklasse L



9543-01/5 EAN-No. 4000896270965





Kabelgebundendes SYSTEM 9600 | 230 V

Winkelschleifer Ø 125 mm

- Sanftanlauf dank Mikroprozessor-Elektronik
- Wiederanlaufsperre nach Stromausfall
- Anti-Kickback Gerät stoppt bei starkem Drehzahlverlust aufgrund von Verkantung
- Abnehmbares Metallschutzgitter gewährleistet Staubschutz
- · Ergonomische Arm-Arbeitshaltung durch schräg montierten Seitenhandgriff
- · Arretierbarer Schiebeschalter
- Zusatzhandgriff
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Spindel-Arretierung
- Spindel-Gewinde: M14
- Scheibendurchmesser: 125 mm
- Spannung 230 Volt
- Leistungsaufnahme 1100 Watt
 Leistungsabgabe 680 Watt
- Frequenz 50/60 Hz
- Kabellänge: 4 m
- Umdrehungen/min.: 12000
- Vibrationsbeschleunigung ah: 7,8 m/s², (Unsicherheit: K=1,5 m/s²)
- Schall-Druckpegel LPA: 90 dB (A)
- Schall-Leistungspegel LWA: 110 dB (A), (Unsicherheit: K=3 dB)
- Maße L x B x H: 275 x 75 x 105 mm
- · Gewicht: 2 kg















9633-10 EAN-No. 4000896264919

80,− €*

NEU!

Trockensauger mit Fahrwerk

 Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck: Dadurch entsteht hervorragendes Absaugergebnis
 Durch Betätigung der manuellen Filterreinigung wird das Filterelement

durch gezielten Luftstoß von abgelagertem Staub befreit

• Optimierte Reinigung und erhöhter Füllgrad des Containers durch Flachfaltenfilter

Zubehör Aufbewahrung durch integrierte Halterungen am Saugkopf

- \bullet Kompaktschlauch Ø 32 mm, von 0,5 m bis 2,5 m ausziehbar
- · Sehr handlich für einfachen Transport
- Staubklasse L
- Spannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: 1200 W
- Maximaler Unterdruck: 23000 Pa
- Filterfläche: 3000 cm²
- Behältervolumen: 6 I
- Kabellänge: 5 m
- Schlauchlänge: 2,5 m
- Anzahl der Saugmotoren: 1
- Maße L x B x H: 300 x 230 x 440 mm
- Gewicht: 4,7 kg





230V

Mit Tragegurt für mobilen Einsatz!



9643-10 EAN-No. 4000896264933

133,- €*

NEU!

NEU!

Flachfaltenfilter

- · Schmutzabweisende Oberfläche und hohe Standzeit
- Flachfaltenfilter für unsere Sauger 9543-10 und 9643-10
- Flachfaltenfilter aus Papier der Staubklasse L



9543-02 EAN-No. 4000896270941

23,− €*

Fahrwerk

- · Einfach montierbar
- Fahrwerk für unsere Sauger 9543-10 und 9643-10
- Ausgestattet mit vier Kuststoffrollen davon zwei Lenkrollen



9543-03

EAN-No. 4000896270927

55,− €^{*}



TwinTurbo



STÄRKSTE HAZET SCHLAGSCHRAUBER SERIE ALLER ZEITEN!

- ▶ 1/2" · 3/4" · 1" Twin Turbo Schlagschrauber bis 4100 Nm Power
- ▶ Twin Effect Mehr Leistung in kürzerer Zeit!
- Zwei Lufteingänge und vier Luftausgänge
- 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment
- ▶ Eigenes HAZET Service-Center für besten Aftersales-Service



Extrem kompakt

Lösemoment maximal: 550 Nm

- Empfohlenes Drehmoment: 450 Nm
- · Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 103.9 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 92.9 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 7.64 m/s²
- Umdrehungen/min.: 8000
- Luftbedarf: 113 I/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
- · Gewicht: 1.1 kg
- Gehäuse-Länge: 70 mm





125 1/2

9012PTT

EAN-No. 4000896252732

154,- €*



120° schwenkbar

Lösemoment maximal: 550 Nm

- Empfohlenes Drehmoment: 450 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 101.1 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 90.1 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 4.89 m/s²
- Umdrehungen/min.: 8000
- Luftbedarf: 113 I/min
- · Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
- · Gewicht: 1.3 kg
- Gehäuse-Länge: 70 mm



9012ATT

165,- €^{*}

Kurz: nur 128 mm

Lösemoment maximal: 2200 Nm

- Empfohlenes Drehmoment: 948 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110.7 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 99.7 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 8.69 m/s²
- Umdrehungen/min.: 8300
- Luftbedarf: 147.2 I/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubengröße M: 16
- · Gewicht: 1.6 kg
- Gehäuse-Länge: 128 mm







9012TT

227,− €*

3/4" Schlagschrauber in 1/2" Gehäusegröße

Lösemoment maximal: 1890 Nm

- Empfohlenes Drehmoment: 900 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110.3 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 99,3 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 11.39 m/s²
- Umdrehungen/min.: 8000
- Luftbedarf: 150 I/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubengröße M: 26
- · Gewicht: 1.7 kg
- Gehäuse-Länge: 128 mm

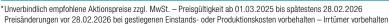






20 3/4"

125 1/2



HAZET

Kurz: nur 184 mm

Lösemoment maximal: 4100 Nm

- Empfohlenes Drehmoment: 1890 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110.5 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 99.5 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 10.69 m/s²
- Umdrehungen/min.: 5200
- Luftbedarf: 243.5 I/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubengröße M: 32
- Abnehmbarer Handbügel, 360° verstellbar
- Gewicht: 4.5 kg
- Gehäuse-Länge: 184 mm







Lange Spindel: 186 mm

Lösemoment maximal: 3800 Nm

- Empfohlenes Drehmoment: 1758 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 113.5 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 102.5 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 9.02 m/s²
- Umdrehungen/min.: 5200
- Luftbedarf: 243 I/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubengröße M: 32
- Abnehmbarer Handbügel, 360° verstellbar
- Gewicht: 5.5 kg
- Gehäuse-Länge: 184 mm
- Spindellänge: 186 mm



Stark und handlich

Lösemoment maximal: 4100 Nm

- Empfohlenes Drehmoment: 1898 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 112.9 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 101.9 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 19.11 m/s²
- Umdrehungen/min.: 5200
- Luftbedarf: 235 I/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubengröße M: 32
- Abnehmbarer Handbügel, 360° verstellbar
- Gewicht: 4.6 kg
- Gehäuse-Länge: 184 mm







Lange Spindel: 240 mm

Lösemoment maximal: 3850 Nm

- Empfohlenes Drehmoment: 1627 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 113.5 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 102.5 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 17.31 m/s²
- Umdrehungen/min.: 4600
- Luftbedarf: 235 I/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubengröße M: 32
- Abnehmbarer Handbügel, 360° verstellbar
- Gewicht: 5.9 kg
- Gehäuse-Länge: 184 mm
- Spindellänge: 240 mm





Max. Lösemoment: 461 Nm

- Kompakte Bauweise für Arbeiten in beengten Räumen
- Jumbo Hammer-Schlagwerk
- Umdrehungen/min.: 6500
- Luftbedarf: 85.2 I/min
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 90.3 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 7.78 m/s²
- Gewicht: 1.2 kg
- Gehäuse-Länge: 92 mm







HAZET No.	Silikon-Schutzhülle	EAN-No. 4000896+	€ * netto
9012M-S	Passend für 9011M	202232	6,-

Kompakte Bauweise!

Max. Lösemoment: 1200 Nm 10 3/8

- Kompakte Bauweise für Arbeiten in beengten Räumen
- Jumbo Hammer-Schlagwerk
- Umdrehungen/min.: 8800
- Luftbedarf: 127.4 I/min
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 92.2 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 13.49 m/s²
- Gewicht: 1.3 kg
- Gehäuse-Länge: 81 mm



125 1/2



9012M-1

=	EAN-No. 4000896218	356
_	169,-	€ ⁿ



		6	190
HAZET No.	Silikon-Schutzhülle	EAN-No. 4000896+	€ *
9012M-1-S	Passend für 9012M-1	222735	5,90

Lösemoment maximal: 54 Nm

- Ermöglicht, mit offenem 17 mm Innensechskant, auch Bearbeitung von extra langen Gewinden
- Durch Austausch der Ratschenköpfe für 🖼 ¼. 🔟 ¾ und 🕸 ¼ einsetzbar
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 93.4 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 82.8 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 1.80 m/s²
- Umdrehungen/min.: 400
- Luftbedarf: 84 I/min
- Gewicht: 0.48 kg • Länge: 160 mm





9011M EAN-No. 4000896201570

180,- €*





Mini- und Multifunktion



6.3 1/4"

10 3/8

9023M-1 EAN-No. 4000896227112

180,− €*

Lösemoment maximal: 40 Nm

- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 60 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 101 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 90 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 3.30 m/s2
- Umdrehungen/min.: 250
- Luftbedarf: 72 I/min
- Gewicht: 0.5 kg
- Länge: 150 mm



1/4" Mini Version

9020P-2 EAN-No. 4000896184323

159,- €*

Lösemoment maximal: 54 Nm

- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 260 Nm • Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 103 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 92 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 3.90 m/s2
- Umdrehungen/min.: 300
- · Luftbedarf: 103 I/min
- · Gewicht: 0.5 kg
- Länge: 150 mm



3/8" Mini Version

9021P-2 EAN-No. 4000896184545

159,- ,€*

Ratschenschrauber



125 1/2

Lösemoment maximal: 108 Nm

- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 400 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 99 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 9.10 m/s²
- Umdrehungen/min.: 280
- Luftbedarf: 113 l/min
 Gewicht: 1.24 kg
- Länge: 258 mm





Geschlossener Kopf

9022P-2 EAN-No. 4000896184538

Stift-Schlagwerk

221,− €*

125 1/2

Lösemoment maximal: 102 Nm

- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 270 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 98 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 91 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 4.53 m/s²
- Umdrehungen/min.: 400
- Luftbedarf: 113 I/min
- Gewicht: 1.28 kg
- Länge: 280 mm







9022SR-1 EAN-No. 4000896170593

360° Auslösehebel

228,− €* netto

125 1/2

Lösemoment maximal: 120 Nm

- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 400 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 102.2 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 91.2 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 4.87 m/s²
- Umdrehungen/min.: 200
- Luftbedarf: 107.6 I/min
- Gewicht: 1.55 kg
- Länge: 285 mm









9022-360 EAN-No. 4000896209781

233,− €* netto



Mikro Stabschleifer

- Leistung: 190 Watt
- Spannfutter: 3 mm
- Umdrehungen/min.: 60000

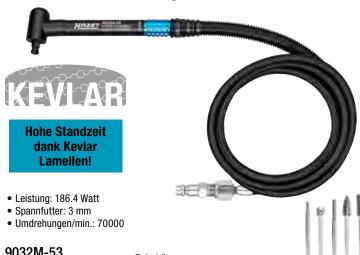


EAN-No. 4000896248346

Zubehör

HAZET	Hartmetall Frässtift	EAN-No.	€*
No.	Satz	4000896+	netto
9032-03/5	3 mm (5-teilig)	222483	

Mikro Stabschleifer, abgewinkelt



9032M-53

EAN-No. 4000896**246205**

Zubehör

HAZET	Hartmetall Frässtift	EAN-No.	€*
No.	Satz	4000896+	netto
9032-03/5	3 mm (5-teilig)	222483	

Mini Stabschleifer

- Leistung: 224 Watt
- 6 mm Spannfutter mit 3 mm Adapter zur Aufnahme beider Schleifkörpermaße
- Umdrehungen/min.: 30000



9032M-36

EAN-No. 4000896209606

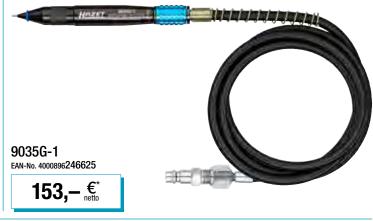
159,- €*

Zubehör

HAZET No.	Hartmetall Frässtift Satz	EAN-No. 4000896+	€ * netto
9032-03/5	3 mm (5-teilig)	222483	87,60
9032-06/3	6 mm (3-teilig)	222667	80,10

Gravierstift

- Leistung: 186.4 Watt
- Präzise und dauerhafte Kennzeichnung (Diebstahlschutz, Einbaudatum etc.) von Werkstücken (bis HRC55) · Metallen · Stein · Keramik · Kunststoffen
- Umdrehungen/min.: 13000



Stabschleifer, gerade

- Leistung: 224 Watt
- Leichtes, handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten
- Spannfutter: 6 mm
- Umdrehungen/min.: 2000-25000

9032N-1

EAN-No. 4000896189359

Stabschleifer, abgewinkelt

- Leistung: 224 Watt
- Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten auch unter beengten Verhältnissen
- Stufenlose Drehzahl-Regulierung über Stellrad auf der Geräteoberseite
- Spannfutter: 6 mm
- Umdrehungen/min.: 2000-20000



9032N-5

EAN-No. 4000896198788

143,− €*



Bandschleifer

- Leistung: 417.6 Watt
- Inklusive Winkelschlüssel für Bandfeinjustierung und Winkeleinstellung im Handgriff
- Umdrehungen/min.: 19000



9033N-4

EAN-No. 4000896210183







Schleifbänder

HAZET No.	Ersatzteile	4	EAN-No. 4000896+	€ * netto
9033-480/10	Schleifband Satz, Körnung 80	10	139101	15,30
9033-4100/10	Schleifband Satz, Körnung 100	10	139118	15,30
9033-4120/10	Schleifband Satz, Körnung 120	10	139125	15,30

Winkelschleifer

- Leistung: 671 Watt
- Für Schleifscheibendicke 0,8-6 mm
- Umdrehungen/min.: 12000



HAZET No.	Ersatzteile	4	EAN-No. 4000896+	€ * netto
9233-010/5	Trennscheiben Satz (125x1x22.23 mm)	5	219063	7,95
9233-010/25	Trennscheiben Satz (125x1x22.23 mm)	25	219070	34,-
9233-011/10	Schruppscheiben Satz (125x6x22.23 mm)	10	219087	24,60

Tiefenschleifer

- Leistung: 700 Watt
- Umdrehungen/min.: 14000



9033P-8

EAN-No. 4000896190515







HAZET No.	Ersatzteile	4	EAN-No. 4000896+	€ * netto
9033P-08/5	Trennscheiben Satz	5	201549	16,10
9033P-08/25	Trennscheiben Satz	25	201402	61,20

Trennschleifer

- Leistung: 522 Watt
- Für Trennscheiben 76 x 2,1 x 10 mm
- Inklusive 1 Trennscheibe
- Umdrehungen/min.: 2000 18000



9033-10

EAN-No. 4000896196371

139,- €^{*}





HAZET No.	Ersatzteil	.	EAN-No. 4000896+	€ * netto
9033-010/5	Trennscheiben Satz	5	199969	25,-

Exzenterschleifer

- Leistung: 375 Watt
- Staubabsaugung
- Inklusive Absaugschlauch (2.0 m) und Auffangbeutel

 \bullet Schleifteller mit 15-Loch-Bohrung, \varnothing 150 mm mit Klettaufnahme

• Luftbedarf: 57 I/min

• Gewicht: 0.9 kg

• Länge: 231 mm









Mini Tellerschleifer, abgewinkelt

- Leistung: 224 Watt
- Hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5-facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben
- Roloc® Schnellwechselsystem: Kombination mit vielen Schleifmedien
- \bullet Schleifteller: \varnothing 50 mm
- · Gewicht: 0.44 kg
- Länge: 133 mm



9033M-11 EAN-No. 4000896227129

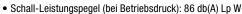
149,- €*



Borstenschleifer Satz

- Entrosten, Entlacken, Entfernen von Klebe- und Dichtmittelresten sowie zum Reinigen von Metalloberflächen und Schweißnähten unter Nutzung verschiedener Schleifmedien
- Roloc® Schnellwechselsystem erlaubt schnelles und einfaches Wechseln der Schleifmedien ohne zusätzliches Werkzeug





• Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 75 dB(A) Lp A

Vibrationsbeschleunigung: 3.11 m/s²

• Umdrehungen/min.: 15000

• Luftbedarf: 79 I/min · Gewicht: 0.54 kg

 Länge: 112 mm • Höhe: 152 mm



HAZET No.	Ersatzteile		4	EAN-No. 4000896+	€* netto
9033-11-015	1	Borstenschleifer Teller, ¹ / ₄ " UNC Roloc [®] , Ø 50 mm	1	222841	12,60
9033-11-020/4	2	Eliminatorscheiben Satz, Ø 50.8 mm Roloc®, harte Variante	4	222834	21,60
9033-11-030/4	3	Eliminatorscheiben Satz, Ø 50.8 mm Roloc®, softe Variante	4	222728	19,-
9033-11-036/2	4	Ersatz-Borstenschleifer Satz, lila, Ø 50 mm Roloc®, Körnung: 36	2	222872	36,20
9033-11-050/2	(5)	Ersatz-Borstenschleifer Satz, grün, Ø 50 mm Roloc®, Körnung: 50	2	222865	28,30
9033-11-0120/2	6	Ersatz-Borstenschleifer Satz, weiß, Ø 50 mm Roloc®, Körnung: 120	2	222858	37,20

Mini Polierer

196,- €*

9033-11/17 EAN-No. 4000896222575

- Leistung: 224 Watt
- · Hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5-facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben
- Schleifteller: Ø 50 mm



Mini Polier Satz

• Leistung: 238 Watt • Umdrehungen/min.: 3200

Inhalt:

- 1 Poliermaschine
- 1 Klett Nass-Schleifpad, Ø 75 mm
- 1 Kunststoffpad hart (gelb)
- 1 Lammfellhaube
- 1 Einstellschlüssel





EAN-No. 4000896227235

167,– €*



9033N-9 EAN-No. 4000896205561

205,− €*



Mini Exzenterschleifer Satz

- Leistung: 238 Watt
- Klettaufnahme
- Umdrehungen/min.: 15000

Inhalt:

- 1 Exzenterschleifer



Mini Nadelentroster

- Schonende Reinigung von verschmutzten / verrosteten Teilen insbesondere Reinigung von z.B. Bremsanlagen
- · Verstellbarer Nadelschlitten mit integrierter Nadelführung gewährleistet lange Standzeiten
- 13 dünne Edelstahl Nadeln sorgen für beschädigungsfreie Bearbeitung sowie eine hochfeine Oberflächenstruktur
- 28 mm schlanke / kurze Stiftform und freie Nadeln ermöglichen auch das Erreichen verwinkelter Bereiche
- · Geeignet zur Bearbeitung von Edelstahl





229,- €*

HAZET No.	Ersatzteile	•	EAN-No. 4000896+	€* netto
9035M-050	Ersatznadeln für Mini-Nadelentroster 9035M-6, Ø 1.3 mm	13	233205	42,90

205,− €^{*} netto

Meißel | Stichsäge | Nadelentroster





293,-	- €* netto	5		es Pr
HAZET No.		Ersatzteile	EAN-No. 4000896+	€* netto
① 9035VH	Kombi-Grur	ndgerät (Vibrations- und Hammerfunktion	214020	214,-
② 9035V-01	Halbrunder	Vibrationsmeißel	214181	25,40
③ 9035V-02	Runder Vibr	Runder Vibrationsmeißel		25,40
④ 9035V-03	Vibrationsm	eißel	214167	31,30
⑤ 9035V-04	Vibrationsm	eißel	214150	31.30

Meißelhammer Satz

• Austrennen von Karosserieblechen mit Druckluft und zum Einsatz im Industriebereich

· Schlagzahl in 9 Stufen einstellbar bis 2600 Schläge/min

· Inklusive Schnellspannfutter

• Länge: 211 mm

• Höhe: 189 mm

9035H/6

EAN-No. 4000896214655

228,− €*



HAZET No.	Ersatzteile	EAN-No. 4000896+	€ * netto
① 9035VH	Kombi-Grundgerät (Vibrations- und Hammerfunktion)	214020	214,-
② 9035H-01	Flachmeißel	214136	13,30
③ 9035H-02	Blechtrennmeißel	213924	13,30
④ 9035H-03	Spitzmeißel	214198	13,30
⑤ 9035H-04	Niettrennmeißel	214143	13,30
⑥ 9035H-05	Kurventrennmeißel	214525	13,30

Weitere Vibrationsmeißel

9035V/5

EAN-No. 4000896213368



HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896+	€ * netto
① 9035V-05	Flacher Vibrationsmeißel	1	227266	18,50
② 9035V-06	Vibrations-Splinttreiber 6 mm	1	227259	14,90
③ 9035V-08	Vibrations-Splinttreiber 8 mm	1	227297	14,90
4 9035V-09	Gewölbter Vibrationsmeißel	1	227280	52,50
⑤ 9035V-010	Vibrations-Splinttreiber 10 mm	1	227273	14,70

Stichsäge

- Höhenverstellbarer Auflagebügel, einsetzbar auch für doppelwandige Bleche
- · Leistungssteigerung bei gleichzeitiger Reduzierung von Gewicht, Luftverbrauch, Geräuschentwicklung und Vibration
- Luftauslassrichtung justierbarFür kleine Sägeradien geeignet
- Schneidleistung Aluminium: 4 mm
- Schneidleistung Stahlblech: 3 mm
- Hübe/min: 9500
- Durch die Aufnahme von Feilenblättern (im Lieferumfang) insbesondere zur Reinigung von Sensorschächten etc. geeignet







11



HAZET No.	Ersatzteile	4	EAN-No. 4000896+	€ * netto
9034P-R/5	Reziprok Sägeblätter, geschrägte Zahnung, Länge: 153 mm	5	218318	27,90
9034P-050/5	Feilen Satz, Länge: 153 mm	5	218349	27,80
9034P-018/5	Sägeblätter, 93 mm, 18 Zähne	5	225958	18,60
9034P-024/5	Sägeblätter, 93 mm, 24 Zähne	5	225965	18,60
9034P-032/5	Sägeblätter, 93 mm, 32 Zähne	5	225989	18,60

Nadelentroster

- Präzise Entfernung von Rost u.ä.
- In Pistolenform
- Verstellbare Nadelabdeckung ermöglicht die maximale Nutzung der Nadeln







9035-5 EAN-No. 4000896132355



HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896+	€ * netto
9035-050	Ersatznadeln für Nadelentroster 9035-5, Ø 3 mm	19	139385	24,10



Saug-/Blaspistole, umschaltbar

- · Absaugen von Schmutz in den Staubbeutel sowie Ausblasen von Oberflächen
- Deflector-Spezialeinsatz schützt Beutel vor Beschädigung, z.B. durch Metallspäne, indem das direkte Aufprallen der beschleunigten Späne verhindert wird
- · Einhandumschaltung
- Metallgehäuse
- · Vakuumlevel: 7,5 mmHg

Inkl. Zubehör





7	9,	50	€ * netto

HAZET No.	Ersatzteile	.	EAN-No. 4000896+	€ * netto
9043N-10-07/2	Staubbeutel Satz	2	202607	12,20
9043N-10-08/2	Feinstaubbeutel Satz	2	222827	12,20

Kühlsystem Spüler, Waschpistolen Satz

- Effektive, kraftvolle und lösungsmittelfreie Reinigung von z.B. Kühlsystemen mit abgestufter Systemreinigungsdüse
- Reinigung ohne Einsatz von aggressiven Chemikalien oder Lösungsmitteln
- Drehgelenk am Wasseranschluss, hilft "Schlauchsalat" zu vermeiden
- Stufenlose unabhängige Regulierung von Wasser- und Druckluft-Zufuhr
- Temperaturbereich: -10°C bis +40 °C

- Wasser-Anschlussvarianten: 13 mm (1/2") Nippel für Wasserkupplung (Gardena Systemkompatibel) oder 20 mm (3/4") GHT Schlauchgewinde
- Abgestufte Systemreinigungsdüse



70,70 €*

Karosserie-Pistole

- Für Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung
- · Geeignet für wässrige oder ölige Flüssigkeiten
- Inklusive Metallsaugrohr, Düse und Hohlraumschlauch
- Temperaturbereich: -10°C bis 80°C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Länge: 251 mm



Blindniet-Pistole

- · Pneumatisch / hydraulisch
- Für Blindnieten bis zu 4.8 mm
- Mögliche Nietengrößen:
 - Aluminium-Nieten: 2.4 4.8 mm
 - Stahl-Nieten: 2.4-4,8 mm
 - Edelstahl-Nieten: 2.4 3.2 mm
- 4 Mundstücke (eins vormontiert): 2.4 · 3.2 · 4 · 4.8 mm
- Hublänge: 14 mm
- Robustes Metallgehäuse
- Zugkraft: 8700 N
- Kupplungsstecker mit Drehgelenk für flexiblen Einsatz
- Luftbedarf: 1 I / Hub







9042P-4 EAN-No. 4000896209613

53,− €*





9037SPC EAN-No. 4000896150168

170,- €*

Ausblaspistole, lang (108.5 cm)



Düsen für lange Ausblaspistole:

Venturidüse

• 100% erhöhte Luftauslassmenge durch Venturi Effekt



9040LG-3-01 EAN-No. 4000896241514

21,10 €*





9040LG-3/2 EAN-No. 4000896206339

79,80 € î

Seitendüse 90°

• Düse ermöglicht seitliches Ausblasen, z.B. zur Reinigung von Sandwichkühlern und anderen schwer erreichbaren Bereichen

• Für 9040-4 und 9040 LG-3/2



9040LG-3-02 EAN-No. 4000896241521

21,10 €*

Ausblaspistolen

Turbo Ausblaspistole

- Reinigung von verschmutzten Oberflächen wie z.B. Polsterflächen, Schmutz aus Radkästen, Fußmatten von Tierhaaren sowie zur Fahrzeugaufbereitung, Felgen- und Teilereinigung mit Druckluft und als vorbereitend säubernde Arbeiten zur Demontage /
- Verwirbelungsdüse erzeugt einen starken Luftimpuls zur Reinigung auch hartnäckiger Verschmutzungen
- Einsatz an Maschinen, Fahrzeugen, in Werkstätten, bei der Holzbearbeitung, in Hobbywerkstätten
- · Extrem handliche Ausführung
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12.91 mm (1/4")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7.2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Max. Druck: 12 bar
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 91 dB(A) Lp A
- Schall-Leistungsdruck (bei Betriebsdruck): 102 dB(A) Lp W
- Luftbedarf: 80 I/min (bei Betriebsdruck)
- Länge: 150 mm









EAN-No. 4000896252626



Extrem effektiv durch verwirbelten **Luftschlag!**







Standard Düse

Gebogenes Rohr: Ø 8 mm. 100 mm

• Temperaturbereich: -10°C bis 80°C

. Max. Betriebsdruck: 16 bar

• Länge: 247 mm

9040P-1

EAN-No. 4000896**209545**

15,50 €*

Lange Düse

Gerades Rohr: Ø 8 mm. 300 mm

• Temperaturbereich: -10°C bis 80°C

• Max. Betriebsdruck: 16 bar

• Länge: 420 mm

9040P-2

EAN-No. 4000896**209552**

27,60 €*





Geräuscharm

- Gebogenes Rohr: Ø 8 mm, 100 mm
- Blockierungsfrei
- Temperaturbereich: -10°C bis 80°C
- Max. Betriebsdruck: 12 bar
- Länge: 255 mm



9040P-3

EAN-No. 4000896209644

27,60 €*



Venturidüse

- Gebogenes Rohr: Ø 8 mm, 100 mm
- 100 % erhöhte Luftauslassmenge durch Venturidüse
- Temperaturbereich: -10°C bis 80°C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Länge: 265 mm



9040P-4

EAN-No. 4000896209569

27,60 € netto



Breite Flachdüse

- Erhebliche Blaskraft
- Blockierungsfrei
- Temperaturbereich: -10°C bis 80°C
- . Max. Betriebsdruck: 8 bar
- Länge: 203 mm



9040P-5

EAN-No. 4000896209576

28,30 €* netto

2-Wege Ausblaspistole mit austauschbare Düse

- · Wahlweiser Luftanschluss am Kopf oder Griff
- · Austauschbare Düsen:
- Kurze Düse für beengte Verhältnisse
- Lange Düse (112 mm) mit Sicherheits-Düsenspitze (Kratzschutz)
- . Max. Betriebsdruck: 10 bar



9040-4

EAN-No. 4000896176236

23,30 € netto



Schlauchaufroller

- · Für Druckluft oder Wasser
- . Max. Betriebsdruck: 20 bar
- Temperaturbereich: -40°C bis 60°C
- Schlauchlänge: 15 m
- · Anschlussschlauch Länge: 0,9 m
- · Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung
- · Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr
- Maße: 459 x 378 x 205 mm



HAZET No.	Schlauch- Innendurchmesser Ø	EAN-No. 4000896+	€ * netto
9040N-10	10 mm	206445	161,-
9040N-13	13 mm	214648	190,-

Offener Schlauchaufroller

- Automatischer Schlauchaufroller schafft Ordnung
- Robuste Stahlausführung mit Rollenführung
- Für Druckluft
- · Integrierter Rolleneinlauf
- Schwenkbare Basis 180°
- · Offene Konstruktion gegen Ansammlung von Schmutz
- · Sichtkontrolle des Schlauchs
- Schlauch Innen-Ø: 10 mm
- Maße: 400 x 186 x 522 mm



9040-OS-10 EAN-No. 4000896252602





Kabelaufroller

- Inklusive Leitungsschutzschalter
- Nur für die Innenanwendung geeignet
- 230 V AC
- Leitung: H07RN-F 3 x 2,5 mm²
- Leitungslänge: 20 m
- Anschlussleitung-Länge: 1,5 m
- · Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung
- Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr



9040D-2.5 EAN-No. 4000896214631





Spiralschlauch

- Hochflexibler Polyurethan Schlauch
- 360° Drehgelenk an den Anschluss-Stücken
- Temperaturbereich: -20°C bis 60°C
- Schlauchlänge: 7.62 m
- · Arbeitsdruck: 10 bar



HAZET No.	Schlauch- Innendurchmesser Ø	EAN-No. 4000896+	€ * netto
9040-7	6.35 mm	153404	44,80
9040S-10	10 mm	212361	60,30

2-Wege Ausblaspistolen Konus Satz

- Zum dichtenden Ausblasen von Leitungen, Bohrungen etc.
- Druckluftreinigung von verstopften oder verschmutzten Leitungen / Schläuchen, z. B. Kraftstoff-, Klima- und AdBlue®-, hydraulische Leitungen sowie Scheibenwaschanlage und Kühlmittelleitungen
- Adaptierbar auf 2-Wege Ausblaspistole 9040-4 und 9040Lg-3/2 (lange Ausführung)
- Lösen von festsitzenden Zündspulensteckern (pneumatisches Aufblähen)
- Demontage der Stabzündspulen z.B. an 1,0 l · 1,0 l TSl · TFSl · TGl · GTl · CNG · 1,2 | TSI - 1,4 | -25 - 30 - 35 - 40 - 45 TSI - TFSI - TGI - CNG - GTE - Mild Hybrid e-Hybrid 1,6 | -1,6 | SRE - MPI 2,0 | GTI Motoren
- **AUDI** A1 · A3 · A4 · A5 · Q2 · Q3
- **CUPRA** Formentor · León
- SEAT Alhambra · Arona · Ateca · Ibiza · León · Mii · Tarraco · Toledo
- ŠKODA Citigo · Fabia · Kamiq · Karoq · Kodiaq · Octavia · Rapid · Scala · Super · Yeti
- **VW** Caddy \cdot Golf 6, 7, 8 \cdot Jetta 4 \rightarrow 7 \cdot CC \cdot Passat B8 · Polo 5, 6 · Arteon · Beetle · Taigo · Tiguan · Touran · T-Cross · T-Roc · Up! · Scirocco · Sharan · T7
- Anschlussgewinde: 1/8" PF 28

Inhalt:

- ① Edelstahlverlängerung 187 mm (9040-41)
- ② Ausblaspistole mit langer Düse
- 3 Kurze Düse

Konusdüsen Satz, 3-teilig (9040-42/3):

- ④ Konusdüse Ø 13 mm
- ⑤ Konusdüse Ø 35 mm
- ⑥ Konusdüse Ø 25 mm





Satz 9040-42/3, siehe Seite 54

Düsen Satz

- Erweiterung der Einsatzbereiche der 2-Wege Ausblaspistole 9040-4 und der langen Ausblaspistole 9040Lg-3/2
- Breites Anwendungsspektrum durch vielfältige Düsenausführungen
- Anschluss (Außengewinde): 1/8" PF 28

- ① Lange Gummidüse 63 mm (Kratzschutz)
- ② Kurze Gummidüse 13 mm (Kratzschutz)
- 3 Flächendüse Kunststoff (Flächenreinigung)
- 4 Metalldüse mit balligem Luftaustritt (Blockierungsfrei) (5) Metalldüse mit Sicherheitsfunktion (Blockierungsfrei)









51,30 € netto

Druckluftwerkzeuge | Zubehör





9042N-1 EAN-No. 4000896176472

102,- €*



Mini Fettpresse

• Füllmenge: 80 g

2162M EAN-No. 4000896185634

21,− €* netto



Hochleistungs-Fett

· Fettkissen: 60 ml

Made in Germany

9300N-60 EAN-No. 4000896203406

9,10 €*



Mini Öler

• Füllmenge: 28 ml

9070N-1 EAN-No. 4000896206407

14,40 €*



Pneumatik Spezial-Öl

• Füllmenge: 100 ml

Made in Germany

9400-100 EAN-No. 4000896191390

7,30 €* netto



Made in Germany

9400-1000 EAN-No. 4000896191406

17,40 €*

Druckluft Schnellkupplung

- Extrem widerstandsfähig mit langer Lebensdauer
- · Zum Anschluss von Druckluft an pneumatische Werkzeuge
- Innengewinde (IG) 16.41 mm / ³/₈
- Einhandbedienung Einfache Bedienung auch mit Handschuhen
- · Material: Stahl, vernickelt
- Arbeitsbereich: 0 15 bar

Ø

24

54.5

HUSSEL

Vollmetall 5 in 1 Schnellkupplung



- Für Luftanschlussnippel:
- Deutschland (Standard), Österreich, Slowenien, Ungarn, China, Indien, Portugal, Polen, Rumänien, Türkei NW7,2 Typ Rectus entspricht HAZET Nippel 9000-010/3
- Belgien, Frankreich, Niederlande, Schweiz, NW5,5 (Typ Aro / Orion / Milton A-Style) entspricht HAZET Nippel 9000-011/3
- Arabische Länder, Italien, Spanien HAZET Nippel 9000-012
- Israel / USA entspricht HAZET Nippel 9000-013
- Lincoln (US Automotive Lubrication System)

9001-061 EAN-No. 4000896258468

14,80 €*

Sicherheits-Kupplung

- Für Luftanschluss-Nippel 7.3 mm
- Arbeitsbereich: 0 20 bar
- Luftanschlussgewinde (IG): 16,41 mm ³/₈"
- Passend für Schlauchaufroller 9040N-10
- Auch erhältlich für Schlauchnippel 10 mm sowie mit Innen- und Außengewinde 1/4" und 3/8"



9000-061 EAN-No. 4000896195299

35,− €^{*} netto

Sicherheits-Kupplung

- Für Luftanschluss-Nippel 10 mm
- Arbeitsbereich: 0 − 50 bar
- Luftanschlussgewinde (IG): 20,95 mm ½"
- Passend für Schlauchaufroller 9040N-13



9000-062 EAN-No. 4000896218936

44,40 €* netto

Drehgelenk

- Mit stufenlosem Luftdurchfluss-Minderer
- Luftdurchfluss-Regulierung mittels Stellrad
- Um 360° drehbares Gelenk in 2 Achsen
- Maximaler Druck: 16 bar
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm ½"
- Luftanschluss Auslass: Außengewinde: 12,91 mm ¹/₄"



9000-040 EAN-No. 4000896195350

43,− €^{*} netto

Drehgelenk

- Um 360° drehbares Gelenk in 2 Achsen
- Maximaler Druck: 16 bar
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm ½"
 Luftanschluss Auslass:
- Luftanschluss Auslass:
 Außengewinde 12,91 mm ¹/₄"



9000-041 EAN-No. 4000896204441

17,30 €* netto

Druckluft-Minderer

- Reduktion des Betriebsdrucks zum Schutz der hochwertigen pneumatischen Geräte
- . Max. Eingangsdruck: 10 bar
- Ausgangsdruck: 6,3 bar
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm 1/4"
- Luftanschluss Auslass: Außengewinde: 12,91 mm ¹/₄"



9000-080 EAN-No. 4000896214709

52,40 €* netto

Luftanschluss-Nippel

- Zum Anschluss unserer Schlauchaufroller mit 16,41mm (3/8") Anschlussgewinde (Außen) an Druckluftkupplungen Typ 1
- 16,41 mm (3/8") Innengewinde
- Für Luftanschlussnippel:
 Deutschland (Standard),
 - Österreich, Slowenien, Ungarn, China, Indien, Portugal, Polen, Rumänien, Türkei NW7, 2 Typ Rectus entspricht HAZET Nippel 9000-010/3



9000-015 EAN-No. 4000896253258

4,90 €*



HAZET VIDEO ENDOSKOPE MIT HD KAMERA – OPTIMALE DETAILTREUE!

- ▶ Helles und schärferes Bild
- Bessere Details
- Klareres Bild









HD Video Endoskop Satz mit 360° Schwenksonde





Eigenes Smartphone als Display!

Entnehmbare Li-lon Akku (1 x Typ 18650) ohne zusätzliches Werkzeug

Voll artikulierbare Sonde mit Ø 3,9 mm

5-teiliger Satz im schützenden Soft-Case mit Formeinlage:

- Grundgerät und HD Sonde
- Datenkabel USB-A zu Lightning (iOS), Länge: 0,3 m
 Datenkabel USB-A zu USB-C
- Datenkabel USB-A zu USB-C (Android, aktuelle IOS etc.),
 Länge: 0,3 m
- Datenkabel USB-A zu Micro-USB (Android etc.), Länge: 0,3 m
- Ladekabel USB-A zu USB-C, Länge: 1,0 m

4812-24/4AF EAN-No. 4000896264568

616,− €^{*} netto







4812-24/4AF



Kamerasonde	Ø 3,9 mm artikulierbare Sonde mit Frontkamera (Axial 180°, Radial 360°)
Display	Abhängig vom angeschlossenen Smartphone
Zoom	Zoom: 5-fach (mit Anzeige des Zoomfaktors in der App)
Displayauflösung	Abhängig vom angeschlossenen Smartphone
Helligkeitseinstellung	3-stufig
Energiequelle	Entnehmbarer Li-Ion Akku (1 x Typ 18650) ohne zusätzliches Werkzeug
Bild Format (jpg)	640 x 480 / 1280 x 720 Pixel
Videoformat (MP4)	640 x 480 / 1280 x 720 Pixel
Datentransfer	USB-C
IP Schutzklasse	IP54 (Grundgerät) IP67 (Sonde)
Handhabung	Mit Handgriff und robuster Smartphone Halterung
Stativgewinde	✓
Spiegelung des Kamerabildes	-
Negativdarstellung	-
Konnektivität	USB-A zu USB-C / USB-A zu Lightning / USB-A zu Micro-USB
Smartphone App Android / IOS	✓
Gewicht, Gerät ohne Batterie und Smartphone	0.38 Kg
Maße (L x B x H)	220 x 78 x 50 mm





HD Endoskop Satz mit Front- und







 \emptyset 3.9 mm

Sondenkopf schwenkbar



Schwenk-Sonde



HD Touch Screen Endoskop Satz mit 180°

5-teiliger Satz in HAZET L-Boxx 136:

- Grundgerät 4812-23G
- HD Sonde 4812-23AF
- SD-Karte 64 GB inkl. Adapter
- Mikro HDMI Kabel (A zu D) 1.8 m
- USB-C Kabel (A zu C) 1 m



Markierung von Details von Fotos am Touchscreen – Erstellen von Ordnern

Splitscreen: Nebeneinanderstellung von Aufnahme und Livebild

4812-23/5AF EAN-No. 4000896249824







Seitenkamera





Sondenkopf umschaltbar

Front- und Seitenkamera





5-teiliger Satz im **Kunststoff Koffer:**

- Grundgerät 4812-11G - HD Sonde 4812-11FS
- SD-Karte 32GB
- Mikro HDMI Kabel (A zu D) 1.8 m
- USB-C Kabel (A zu C) 1 m



4812-11/5FS EAN-No. 4000896249572

772,− €*



4812-11/5FS

Ø 4,9 mm semiflexible Sonde mit Dualkamera 90° und 180° (siehe Bild ①)

90 mm (3,5") großes reflexionsreduziertes LCD Display

1,5-fach und 2 fach

320 x 240 Pixel

10-stufig

4 x Batterie AA alternative Stromversorgung über USB-C Buchse

1920 x 1080 Pixel

MP4, 1920 x 1080 Pixel (Format MOV) mit optionalem Zeitstempel

USB-C (Zugriff wahlweise auf die Kamera oder als Kartenleser)

IP54

Mit Handgriff

Kamera per HDMI am Display bzw. USB-C am PC nutzbar

370 Gramm

276 x 123 x 54 mm

4812-23/5AF

Ø 3,9 mm Sonde mit Frontkamera bis 180° schwenkbar (Artikulation siehe Bild 2)

127 mm (5") großes, sonnenlichttaugliches, reflexionsreduziertes Touch-Display

800 x 480 Pixel

10-stufig

Wiederaufladbare Li-Ion Batterie, Ladezeit: 3,5 h, Betriebsdauer: 4 h

1920 x 1080 Pixel

MP4, 1920 x 1080 Pixel (Format MOV) mit optionalem Zeitstempel

USB-C (Zugriff wahlweise auf die Kamera oder als Kartenleser)

IP54

Positionierbar über Magnetfuß – ermöglicht freihändige Inspektion

Kamera per HDMI am Display bzw. USB-C am PC nutzbar

705 Gramm

162 x 128 x 46 mm

Y#





Wärmebildkamera mit Fusion Modus

- Bildschirmdiagonale: 2,4 Zoll LCD-Bildschirm
- Bildschirmauflösung: 320 x 240 Pixel
- Thermische (oder Enhanced IR) Auflösung: 160 x 120 Pixel
- Sichtfeld: 50° x 50°
- Temperaturmessbereich: -20°C bis 550°C
- · Akkulaufzeit: bis 8h
- Integrierter 4 GB Flash Speicher (bis zu 18.000 Bilder)
- Maße (H x B x T): 196 x 117 x 59 mm

· Gewicht: 290 g



Objektbild = Fusion Modus

1992N-1

EAN-No. 4000896263523

287,- €*



Detail Infos





Laserpoint zur Zielfixierung

Zusätzliche Kamera zur Erstellung visueller Bilder ermöglicht Fusion Modus (640 x 480 Pixel)

6 Farbpaletten zur Diagnostik

Sichtfeld: 50° x 50°



Wärmebildkamera

- Bildschirmdiagonale: 3.5" LCD-Touchscreen
- Bildschirmauflösung: 640 x 480 Pixel
- Thermische (oder IR) Auflösung: 256 x 192 Pixel
- Sichtfeld: 50° x 37,2°
- Temperaturmessbereich: -20°C bis 400°C (-4°F bis 752°F)
- · Akkulaufzeit: bis zu 4 h
- Speichermedium: EMMC 16 GB (im Lieferumfang), bis zu 60.000 Bilder
- Maße (H x B x T): 138.5 x 85.2 x 23.6 mm

· Gewicht: 220 g



Detail Infos





Mehr Detailtiefe durch visuelle Kamera: 3.264 × 2.448 Pixel (8MP)

Digitalzoom: 4-fach

Touchscreen

Aufnahme von Videos

Roll-Liege

- · Hoch belastbar bis 150 kg (liegend oder sitzend)
- 6 Rollen (Ø 63 mm)
- Roll-Liege und -Sitz in "Einem"
- · Schneller und unkomplizierter Wechsel zwischen beiden Funktionen
- Gepolsterte Liegefläche, Kopfteil HAZET blau
- Abmessungen: Liegeposition L x B x H 1198 x 440 x 135 mm, Sitzhöhe 420 mm, Sitzfläche 300 x 310 mm



Arbeitssitz / Rollhocker

- 5 geräuscharme, mehrfach gelagerte Leichtlauf-Rollen Ø 75 mm
- Großes, extra dickes Sitzkissen Ø 350 mm
- · Leicht zu reinigen
- Tragkraft: Bis 150 kg dynamisch belastbar
- Höhenverstellbar per Hand: 430 550 mm
- Werkzeugablage mit praktisch unterteilten Fächern
- Für bequemen Sitz am Arbeitsplatz
- Pneumatisch höhenverstellbar

Kippsicher

1992-2

EAN-No. 4000896249435

799,- €*







195N-3

EAN-No. 4000896256761

102,- €*

Stabiler, robuster Stahlrohrrahmen mit 2,4 mm Materialstärke

Besonders stabile Konstruktion durch Vierkant-Rohrrahmen



EAN-No. 4000896261949

99,- €*





Mechaniker Matte

• Abmessungen: 975 x 385 x 30 mm





Kniebrett

• Abmessungen: 450 x 210 x 30 mm

195-1 EAN-No. 4000896121069

20,40 €*



Wireless charging Lampen Sätze

LED Lampen Satz

- 1 x 1979W-11 Pen light
- 1 x 1979W-85 Solid light
- 1979WP-2 Ladepad für 2 Lampen



1979W2/3

EAN-No. 4000896258208

129,- €*

LED Pen Light Satz

- 2 x 1979W-11 Pen light
- 1979WP-2 Ladepad für 2 Lampen
- Inkl. 100 cm USB-C Kabel und 2 A / 5 V Netzteil



1979W-11/3

EAN-No. 4000896235247

90,40 €*

LED Lampen Satz

- Effiziente und komfortable Ladefunktion durch optimierte Selbstpositionierung der Lampe auf dem Pad
- · Kabellos mobil und vielseitig einsetzbar, besonders in extrem engen Bereichen

Inhalt:

- 1979W-82 LED Pocket Light
- 1979W-92 LED Slim Light
- 1979WP-2 Ladepad für 2 Lampen
- Inkl. 100 cm USB-C Kabel und 2 A / 5 V Netzteil

1979W1/3

EAN-No. 4000896241408

154,- €*



LED Inspektionslampen Satz



- 1979W-11 Pen light
- 1979W-82 Pocket light
- 1979WP-2 Ladepad für 2 Lampen
- Inkl. 100 cm USB-C Kabel und 2 A / 5 V Netzteil



1979NW/3

EAN-No. 4000896235261

113,- €*







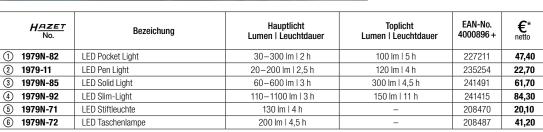




HAZET No.	Bezeichung	Hauptlicht Lumen Leuchtdauer	Toplicht Lumen Leuchtdauer	EAN-No. 4000896+	€ * netto
① 1979W-82	LED Pocket Light	30-300 lm l 2 h	100 lm l 5 h	227228	62,80
② 1979W-11	LED Pen Light	20-200 lm l 2,5 h	120 lm 4 h	235230	29,70
③ 1979W-85	LED Solid Light	60-600 lm l 3 h	300 lm l 4,5 h	241484	67,-
④ 1979W-92	LED Slim-Light	110-1100 lm 3 h	150 lm l 11 h	241422	76,30
⑤ 1979WP-1	Ladepad für eine Lampe	-	-	227952	37,90
6 1979WP-2	Ladepad für zwei Lampen	-	-	227945	51,50

Mit Ladekabel / Batterie









THE S



Pumpsprühflasche

- Besprühen mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln sowie zur **Entfettung und Schmierung**
- Nutzinhalt: 1 I



199N-1 EAN-No. 4000896189007

30,60 €*

Pumpsprühflasche, Schaum

- Drei Düsen (im Lieferumfang) zur Erzeugung von nassen und trockenen Schäumen sowie zur Realisierung von unterschiedlichen Einwirkzeiten
- Nutzinhalt: 0.75 I



199-3

EAN-No. 4000896207237

35,80 €* netto

Sprühflasche, wiederbefüllbar

- Verwendung mit Multifunktionssprays, wie z.B. Kriechöl, Rostlöser sowie Bremsenreiniger
- Inklusive 155 mm langer Strahldüse und kurzer Sprühdüse

• Füllmenge: 0.23 I



Hochleistungs Saugund Druckspritze

• Füllmenge: 500 ml



2162-4

EAN-No. 4000896174850

27,80 € netto

• Füllmenge: 1 l



2162-6

EAN-No. 4000896174454

38,90 €*

Magnet-Schale

• Ø 150 mm



197-3

EAN-No. 4000896158584

8,10 €*

Magnethalter

Magnetische Abzugskraft:

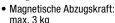


197-10

EAN-No. 4000896254392

19,90 €*

Magnetbutton Satz



Inhalt: 3x Magnetbutton



EAN-No. 4000896255191

14,90 €*

Magnet-Halter

- Tragkraft: 10 kg
- Höhe: 400 mm
- Länge: 140 mm



9070-10 EAN-No. 4000896158157

40,10 €

Arbeitshandschuhe

• Hochwertiges Ziegenleder



9,90 € netto



1987N-4 EAN-No. 4000896203840

5,10 € netto



1987-5L EAN-No. 4000896181735

1987-5XL EAN-No. 4000896181759

• In L oder XL Preis je

26,70 €* netto



1987-6 EAN-No. 4000896222643

11,10 €

Mehrzweckwannen

• Füllmenge: 6 I



197N-1 EAN-No. 4000896198924

11,90 €*



197-2 EAN-No. 4000896146802

29,80 €



52,60 €*

Digitale Stromzange

- Messen von Spannung, Strom und Widerstand
- Einfache Bedienung durch übersichtliches Bedienfeld und beleuchtetes LCD Display
- Kleine, handliche kompakte Bauweise für Einsatz unter beengten Platzverhältnissen
- · Strommessung AC/DC ohne die Leitung aufzutrennen
- NCV Funktion vorhanden
- Mit Multimeter-Funktion
- . Messkategorie CAT III 300 V, CAT II 600 V
- Kapazitätsmessung bis 20 mF
- Sehr präzise
- Zangenöffnung Ø 17 mm
- Inkl. Durchgangsprüfung, Diodentest, Data-Hold und Auto-Power-Off Funktion
- Inkl. Aufbewahrungstasche und Schutzhülle (schützt vor Sturzschäden und Staub)
- Inklusive Messleitungssatz CAT III
- Spannungsversorgung 2 x 1,5V AAA Batterien
- Abmessung L x B x H: 33,50 x 60 x 175 mm
- . Gewicht (ohne Batterien): 150 g

Drei Messgeräte in Einem:

Stromzange

Multimeter

Spannungstester (berührungslos)



Extra kurz nur 175 mm

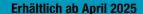




2152-610

EAN-No. 4000896268542











Multimeter

- Messen von Spannung, Widerstand, Frequenz, Kapazität und Temperatur
- Sehr kurze Ansprechzeiten gewährleisten schnelles Anzeigen der Messergebnisse
- Optimales Ausrichten des Gerätes durch Aufsteller am Gehäuse
- · Schutzhülle bewahrt Multimeter von Sturzschäden
- Inklusive Messspitzen zum Einclipsen in die Schutzhülle
- Inklusive Temperatursonde von -20° C bis 200° C
- Inklusive 2x AA Batterien
- Gleichspannung: 0 600 Volt
- Wechselspannung: 0 600 Volt
- Gleichstrom: 0 10 Ampere
- Wechselstrom: 0 − 10 Ampere
- Widerstand: 0 60 M0hm
- Diodentest
- · Durchgang per akustischem Signal unterhalb 50 Ohm
- Frequenz: 0 10 MHz
- Tastgrad
- Kapazitätsmessung: 0 60 M0hm
- Auto-Power-Off
- Hintergrundbeleuchtung
- Data Hold
- True RMS
- CAT III 600 Volt



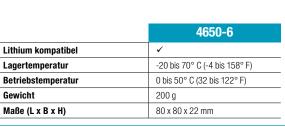


2152-600 EAN-No. 4000896246762

120,- €

Mini Batterietester mit QR-Code Funktion

- Für 12 V Systeme in Pkw, Nkw, Motorrad sowie 12 V Batterien
- Einfacher Test der Startkapazität und Kondition von Fahrzeugbatterien sowie des Start- und Ladesystems
- · Ausgabe der Analyseergebnisse auf dem Display plus Übertragung der Ergebnisse per QR Code auf Smartphone / Tablet
- Möglichkeit der Individualisierung der durch QR-Code geteilten Prüfergebnisse (Nummernschild · Reparaturwerkstatt · Tester ·
- · Großes, hintergrundbeleuchtetes LCD Display
- Testet und dedektiert defekte Zellen in allen Arten von Startbatterien, einschließlich Blei-Säure-Batterien, AGM-Flachbatterien, AGM-Spiralbatterien, GEL-Batterien, Start-Stopp Batterien und wiederaufladbaren Li-ION Batterien
- Benötigt keine eigene Batterie ständige Einsatzbereitschaft
- · Verpolungsschutz zum Schutz des Gerätes, Fahrzeugs und Batterie
- Analyse von Batterien in Übereinstimmung mit den meisten Batteriestandards, wie CGA · BCI · CA · MCA · DIN · IEC · EN · SAĔ · GB
- Großer Lithium Batterie Arbeitsbereich, z.B. nach CCA Standard 20-1000 A
- Großer Blei-Säure Batterie Arbeitsbereich, z.B. nach CCA Standard 100-2000 A







Erzeugung von QR-Codes zum Teilen der Testergebnisse auf Smartphone /Tablet

Batterietest

Anlassertest

Lichtmaschinentest

4650-6 EAN-No. 4000896264629

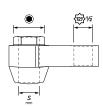
154,- €





Abgassonden Einsätze

- Demontage und Montage der Lambda-Sonde, Partikel-Sensor, NOX-Sensor und Abgastemperatur-Sensor
- Doppel-Vierkant Antrieb 12,5 = ½"
- Zusätzlicher Sechskant-Antrieb
- Auch zum Schließen des Schlitzes geeignet, um das Aufweiten des geöffneten Sechskantes zu vermeiden
- Drehmomentgesteuerter Anzug möglich
- Passend für alle PKW und NKW Modelle
- Für Handbetätigung
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Abmessung: L 66 x H 39 mm
- · Schlitzbreite: 8 mm







4680-10 s 20 mm für Lambda-Sonde/ Partikelfilter-Sensor an z.B. IVECO Stralis, S-Way

Robuste Ausführung für festsitzende Abgassonden!

Made in Germany

HAZET No.	S mm	Doppel Antrieb 1/2" oder	EAN-No. 4000896+	€ * netto
4680-7	14	Betätigung über Sechskant s 24 mm	254118	57,80
4680-8	17	Betätigung über Sechskant s 24 mm	254132	58,30
4680-9	19	Betätigung über Sechskant s 24 mm	254156	59,30
4680-10	20	Betätigung über Sechskant s 24 mm	267026	60,30
4680-5	22	Betätigung über Sechskant s 30 mm	057870	61,30
4680-6	24	Betätigung über Sechskant s 30 mm	252268	61,80





Spezial Gewindeschneider für Abgastemperatur-Sensoren/Sonden

- Fachgerechtes Nachschneiden, Reinigen bzw. Instandsetzen von Aufnahmegewinden der Abgastemperatur-Sensoren / Sonden
- Führungsbolzen verhindert Verkanten des Gewindenachschneiders und ermöglicht dadurch exaktes Nachschneiden bzw. Reinigen des verrußten und beschädigten Gewindes
- Zeitersparnis: Austausch der Abgasanlage in den meisten Fällen nicht mehr erforderlich
- Kein Kippen oder Verkanten beim Nachschneiden
- 6 Schneidflächen für optimale Passgenauigkeit sowie einfache und schnelle Handhabung
- Hochwertige TiAIN-Beschichtung für längere Standzeiten
- · Für Anwendung an Edelstahl Komponenten geeignet
- Antrieb: s 13 mm







Made in Germany

Gewindegröße: M12 x 1.25

Für Abgastemperatur-Sensoren an: NISSAN • RENAULT • BMW • MINI • CITROËN • PEUGEOT • FORD • HYUNDAI • KIA • DACIA • MERCEDES-BENZ • OPEL • VAUXHALL • SUZUKI • IVECO

Länge: 55 mm

4683-12 EAN-No. 4000896253555



40,20 €*

Gewindegröße: M14 x 1.5

 Für Abgastemperatur-Sensoren an: MERCEDES-BENZ -AUDI - PORSCHE - SEAT - ŠKODA - VW - FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - OPEL

• Länge: 45 mm

4683-14 EAN-No. 4000896253579



Gewindegröße: M16 x 1.5

 Für Abgastemperatur-Sensoren an: MERCEDES-BENZ TRUCKS, Bus & DAF NKW ACTROS · AXOR · ATEGO · MB Bus 0 500 BM382 · DAF CF 65 · DAF CF 75 · DAF CF 85 · DAF CF 105

• Länge: 43 mm

4683-16 EAN-No. 4000896253593





Gewindegröße: M18 x 1.5

• FÜR LAMBDA-SONDEN AN: MERCEDES-BENZ • AUDI • PORSCHE • SEAT • ŠKODA • VW • FIAT • ALFA ROMEO • LANCIA • BMW • OPEL • CHEVROLET • DAEWOO • SUZUKI • FORD • HONDA • TOYOTA • NISSAN • VOIVO • CITROËN • SAAB • SUBARU • MAZDA • MINI • MITSUBISHI • JAGUAR • ROLLS ROYCE • BENTLEY • LEXUS • PONTIAC

• Länge: 42 mm

4683-18

EAN-No. 4000896253616



54,50 €*

Gewindegröße: M20 x 1.5

- Für NOX-Sensoren an: DAF MERCEDES-BENZ TRUCKS IVECO MAN SCANIA RENAULT TRUCKS Volvo TRUCKS
- Auch passend bei PKW Modellen wo ein NOX-Sensor bzw. Partikelfilter-Sensor mit dem Gewinde M20 x 1.5 verbaut ist z.B. BMW • AUDI • VW • OPEL • MERCEDES-BENZ
- Länge: 50 mm

4683-20

EAN-No. 4000896253630

63,80 €* netto

Gewindegröße: M22 x 1.5

- Für Partikel-Sensoren an: AUDI VW PORSCHE •
 OPEL MERCEDES-BENZ BMW GENERAL
 MOTORS MAN
- Länge: 50 mm

THE THE PARTY OF T

4683-22 EAN-No. 4000896253654

77,60 €*

Abgassonden Werkzeug Satz

10-teiliger Satz

- Spezial Gewindeschneider: 4683-12, 4683-14, 4683-18, 4683-20, 4683-22
- Abgassonden Einsätze: 4680-5, 4680-6, 4680-7, 4680-8, 4680-9



EAN-No. 4000896257294 **569,** — €*
netto



4683-16 Optional erhältlich





6.3 1/4

1/4" Schraubendreher-Gelenkeinsatz XZN

- Betätigung der Befestigungsschrauben des 4/2 Wege-Ventils mit Kühlmittelregler (Hinweis: Kühlmittelregler befindet sich innerhalb des Kühlmittelrohrs und kann nicht einzeln erneuert werden)
- Mit Gelenk zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und zur Umgehung von Störkanten: Befestigungsschrauben befinden sich hinter dem Ölfilter und sind nicht geradlinig erreichbar
- Anwendung z.B. an: 4-Zylinder Dieselmotor (2,0l Common Rail): AUDI, SEAT, ŠKODA, VW
- Abtrieb: Innen Vielzahn Profil XZN M8





1/4" Turbolader Steckschlüsseleinsatz Sonderprofil



- Spezielles Profil greift formschlüssig in die Verschraubung und garantiert optimale Kraftverteilung: MERCEDES-BENZ, NISSAN, OPEL, RENAULT
- · Oberfläche: phosphatiert
- · Für Handbetätigung





EAN-No. 4000896252701

26,30 € netto





Made in Germanv 2751-1

EAN-No. 4000896246250

7,70 €*

Made in Germany

59,60 € netto

1849-12A EAN-No. 4000896247387





Entriegelungswerkzeug für Steckverbindungen VAG

- Beschädigungsfreies Entriegeln elektrischer Steckverbindungen an verschiedenen Bauteilen und Sensoren
- Steckverbindungen VAG Gruppe, z.B. Injektoren, Raildruck-Sensoren, Flüssigkeitsstand-Sensoren, Zündspulen, Unterdrucksensoren, Bremsverschleiß-Sensoren, Druckreglern und Beleuchtungsanlagen
- SCANIA MAN TGE / TGX ab Bj.2020



HAZET No.	Länge mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
4675-1	130	244331	24,10
4675-2	101	244248	2/ 10

Extralange, am Kopf gebogene Klinge ermöglicht Zugang an schwer zugänglichen Stellen!

Stabzündspulen-Abzieher VAG

- Schnelles, sicheres Abziehen der Stabzündspulen
- Demontage der Stabzündspulen z.B. an 1,0 l · 1,0 l TSI · TFSI · TGI · GTI · CNG · 1,2 l TSI · 1,4 l-25 · 30 · 35 · 40 · 45 TSI · TFSI · TGI · CNG · GTE · Mild Hybrid · e-Hybrid·1,6 l · 1,6 | SRE · MPI- 2,0 | GTI
- Demontage von beiden Zündspulversionen möglich: - 04C.905.110.J →2017 von **VAG** Motoren
- 04E.905.110.K 2017→ von VAG Motoren





Auspuffschellen-Zange

- Zum schnellen Öffnen und Offenhalten der wiederverwendbaren Auspuffschellen sowie zur Demontage und Montage
- Schraube und Mutter der Auspuffschelle können, aufgrund der Zangen-Ausführung, während der Arbeit an der Abgasanlage in der Schelle verbleiben
- Anwendung z.B. an: CITROËN, PEUGEOT · DS · RENAULT · NISSAN, OPEL · ALFA ROMEO · FIAT · JEEP · CADILLAC · LANCIA · SUZUKI, CHEVROLET · BMW · MERCEDES-BENZ · LAND ROVER · FORD · DACIA · NISSAN · Volvo · MAZDA
- · Vielfacharretierung und Einhandbedienung
- Lösen der Feststellvorrichtung über Druckhebel im Griffbereich
- Zangenspitzen ermöglichen sicheren Halt der Schelle
- Länge: 310 mm
- · Spannbereich: 50 mm



Rohrleitungs Stopper Satz

- Verschließen von Leitungen im Bereich Bremsanlage, Klimaanlage, Servolenkung und Kraftstoffanlage, die nicht mit einer Abklemmzange gesichert werden können
- Verschließen von Rohrleitungen und Verhinderung des Auslaufens von Flüssigkeiten
- Verschluss in den Größen 6,3 mm ($^{1}\!\!/_{4}$ ") · 8 mm ($^{5}\!\!/_{16}$ ") · 10 mm ($^{3}\!\!/_{8}$ ") sowie für Doppel-Verschluss (z.B. Banjo-Anschlüsse) in der Größe 10 mm 3/8")



4591/4 EAN-No. 4000896219650

19,20 €







Injektor Schlagauszieher, pneumatisch

- Zum Ausbau von festsitzenden Diesel Injektoren
- Mittels 21 verschiedener Adapter und einer Universalklaue können festsitzende Diesel Injektoren ohne viel Kraftaufwand schonend gelöst werden. Je nach Injektorversion muss dazu das Piezoelement entfernt werden
- Beschädigungen auf Zylinderkopf/Zylinderkopfdeckel durch hohe Kräfte von Abstützungen werden vermieden
- · Lieferung im Kunststoff-Koffer

24-teiliger Satz, Inhalt:

- Pneumatischer Diesel Injektoren Auszieher
- Verlängerung für tiefsitzende Injektoren oder verbaute Bauräume
- Universalklaue
- 21 Adapter:

M17 x P1.0 für **BOSCH** 110,

M18 x P 0.75 für **BOSCH** 120, M20 x P 1.0 für **Denso**/A,

Adapter mit Innengewinde M12 x P 1.5 / Außengewinde M20 x P 1.5, Adapter mit Innengewinde M14 x P 1.5 / Außengewinde M22 x P1.5, M14 x P1.5 für **Delphi,**

M16 x P1.0 für TOYOTA

M18 x P1.5, M8 x P1.0, M8 x P1.25, M10 x P1.0 **Universaladapter,** M14 x P1.5, M14 x P1.0, M25 x P0.5 für **Denso,**

M25 x P1.0 für SIEMENS

M27 x P0.75 für BOSCH / FIAT / BMW / PSAW / PSA / MERCEDES / RENAULT,

M27 x P1.0 für Komplettgewinde für SIEMENS, M29 x P1.0 für Delphi,

M31 x P0.75 für BOSCH CRIN 1,



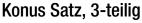






9098/24 EAN-No. 4000896258086

299,– €



Adaptierbares Set für 2-Wege Ausblaspistole 9040-4

• ① Zur sicheren Reinigung mit Druckluft bei verstopften oder verschmutzten Leitungen/Schläuchen dank Konusaufsatz bis zu Ø 35 mm

• ② Festsitzende Zündspulenstecker können mithilfe der unterschiedlichen Konen pneumatisch aufgebläht werden, was somit zum Lösen des festsitzenden Bereiches auf der Zündkerze führt

• Druckluftreinigung von verstopften oder verschmutzten Leitungen / Schläuchen, z.B. Kraftstoff-, Klima- und AdBlue®-, hydraulische Leitungen sowie Scheibenwaschanlage und Kühlmittelleitungen

Demontage der Stabzündspulen z.B. an 1,0 l·1,0 l·TSl·TFSl·TGl·GTl·CNG·1,2 l·TSl·1,4 l-25·30·35·40·45 TSl·TFSl·TGl·CNG·GTE·Mild Hybrid·e-Hybrid 1,6l·

1,6 | SRE · MPI 2,0 | GTI Motoren **AUDI** A1 · A3 · A4 · A5 · Q2 · Q3

CUPRA Formentor · León

SEAT Alhambra · Arona · Ateca · Ibiza · León · Mii · Tarraco · Toledo

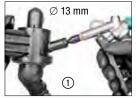
ŠKODA Citigo · Fabia · Kamiq · Karoq, · Kodiaq · Octavia · Rapid · Scala · Super · Yeti VW Caddy · Golf 6, 7, 8 · Jetta 4 → 7 · CC · Passat B8 / Polo 5 → 6 · Arteon · Beetle · Taigo · Tiguan · Touran · T-Cross · T-Roc · Up! · Scirocco · Sharan · T7

• Anschlussgewinde (außen): 1/8" PF 28





9040-4 -Wege Ausblaspistole siehe Seite 44





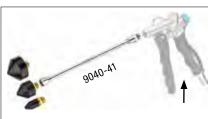






9040-42/3 EAN-No. 4000896254767

19,60 €*



9040-42/3

9040-4 2-Wege Ausblaspistole siehe Seite 44

Edelstahl Verlängerung

- Tiefliegende und festsitzende Zündspulenstecker können mit dem Konus Satz gelöst werden
- Anschlussgewinde (innen und außen) 1/8" PF 28
- Länge: 187 mm





10,40 €

3/8" Lösewerkzeug für Deckel Kühlmittel-Ausgleichsbehälter, VAG

- Problemloses Lösen von festsitzenden Deckeln am VAG Kühlmittel-Ausgleichsbehälter
- Passgenaues Lösewerkzeug vermeidet Beschädigung des Deckels
- Schmaler Außendurchmesser und gewinkelter Bügel Optimierte Auslegung des Lösewerkzeugs auf sehr spezielle Einbauverhältnisse des Kühlmittel-Ausgleichbehälters beim VW ID.Buzz Bj. 2022 →, der in seiner Einbauposition im Frontbereich nur schwer erreichbar ist
- Für VW und Konzernfahrzeuge sowie E- und Hybridmodelle (MQB Plattform Bj. 2013→)
- Betätigung von Hand ist durch geometrische Form / geringe Bauhöhe des Deckels und dem vertieften Sitz im Ausgleichsbehälter nur schwer möglich
- Höhe: 35 mm
- · Durchmesser: 92 mm









Made in Germanv 4803-2 EAN-No. 4000896262885

21,70 €*



Teleskop-Stab: 300-740 mm - Rund-Spiegel: \varnothing 30 mm und \varnothing 50 mm

- Rechteck-Spiegel: 65 x 43 mm

Armaturenschutz Satz

Mit Haltegriff



4852/4 EAN-No. 4000896210114

• Abgewinkelt: 270 x 200 mm, 450 x 300 mm

54,10 €*

Montagekeil, Kunststoff

- Karosserie-Arbeiten, z.B. zum beschädigungsfreien Lösen von Zierleisten, Blenden, Schriftzügen usw.
- Spitze 0,5 mm



Made in Germany

49,− €*

EAN-No. 4000896009183

11,50 €*

Kombinations-Montagekeil

- Schnelles und einfaches Lösen von Zierleisten und Türverkleidungen
- Verhindert die Beschädigung von Lack, Kunststoff- und Metallteilen
- Betätigung von Verschluss-Stopfen und Kunststoff-Clips
- Ausbau von Schutzkappen und Blenden
- Abmessungen: 270 x 22 mm



Ausziehhaken

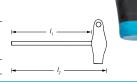
• Demontage von z.B. Verkleidungen, Abdeckungen, Stopfen, Lüfterdüsen, Instrumententafeln, Tachos, Kombiinstrumenten im Fahrzeug-Innenraum sowie im Karosserie-Bereich

 Hohe Stabilität und Flexiblität trotz geringem Klingen-Durchmesser Ø 2 mm

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

12,50 €*

*l*₁ mm 146.5 180.5



Universal Haken- / Keil Satz

• Kunststoff Keil geeignet zum Lösen von Bauteilen, wie z.B. Türclipsen sowie für Hebel- und Richtarbeiten

• Universal Haken zum oberflächenschonenden Lösen von z.B. Scheibengummis, Türdichtungen, Teppichen, Innenverkleidungen

- Für universellen Einsatz
- Kunststoff Keil: Länge: 214 mm, Breite: 26,5 mm
- Universal Haken: Länge: 180 mm





1/2" Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz, Sechskant

 Doppelter Schutz: Leicht drehbare Kunststoff-Hülse außen (auswechselbar) zum Schutz der Felgen beim Ansetzen der Radschrauben. Plus: Innenliegender Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben

• Länge: 85 mm

s 17 mm

Made in Germany
903SLG-17

EAN-No. 4000896045822

17,80 €* netto



Made in Germany 903SLG-19 EAN-No. 4000896045839

18,60 €*



s 21 mm

Made in Germany

903SLG-21

EAN-No. 4000896055135

18,60 €* netto



Made in Germany 903SLG-22 EAN-No. 4000896155453

23,60 €*



1/2" Sätze

• Je 3 Einsätze in praktischer Vorratsbox



s 17 mm (3x)

Made in Germany
903SLG-17/3

EAN-No. 4000896191697

39,90 €*



s 19 mm (3x)

Made in Germany
903SLG-19/3

EAN-No. 4000896191734 **46,10** €*
netto



125 1/2"



Sonderprofil

• Länge: 86 mm





s 17 mm
• MERCEDES-BENZ

905SLG-17
EAN-No. 4000896198795

15,− €*





s **21 mm**

• KIA & HYUNDAI

Made in Germany 905SLG-21 EAN-No. 4000896201624

16,50 €*

1/2", 24 mm Außen Sechskant Tractionsprofil, Schlag- Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz Satz

- · Betätigung mit verschiedenen Antriebswerkzeugen möglich:
- 1/2" Knarre oder Schlagschrauber
- $-\,s$ 24 mm Steckschlüsseleinsatz sowie Ringschlüssel oder Maulschlüssel
- Adapter 1003S-1 ermöglicht Antrieb in 3/4", z.B. mit HAZET 3/4" Schlagschrauber 9013TT
- Doppelter Schutz: Leicht drehbare Kunststoff-Hülse außen (auswechselbar) zum Schutz der Felgen beim Ansetzen der Radschrauben.
 Plus: Innenliegender Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben
- Speziell für Transporter und leichte Lkw aber auch im Pkw Bereich einsetzbar
- Kunststoff-Hülsen farblich codiert (blau, gelb, rot) zum schnellen Auffinden der gewünschten Schlüsselweite
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring





Made in Germany

HAZET No.	S mm	Länge mm	EAN-No. 4000896+	€ * netto
903SLg6-17	17	87	223596	24,30
903SLg6-19	19	87	223589	24,30
903SLg6-21	21	87	262960	24,30





3-teiliger Satz: - 903SLg6-17

- 903SLg6-19 - 903SLg6-21 Made in Germany 903SLg6/3
EAN-No. 4000896264643

50,40 €*





1/2" · 3/4", 24 mm Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsatz Satz

- Verschraubungen an Nkw, Pkw und Transportern mit TORX® Profil, z.B. am Fahrwerk, Bremsen, Radverschraubungen
- Betätigung mit verschiedenen Antriebswerkzeugen möglich:
 - 1/2" Knarre oder Schlagschrauber
 - s 24 mm Steckschlüsseleinsatz sowie Ringschlüssel, Maulschlüssel oder Knarren Ring-Maulschlüssel
 - Adapter 1003S-1 ermöglicht Antrieb in 3/4", z.B. mit HAZET 3/4" Schlagschrauber 9013TT

Inhalt:

1003S-1 · 1003S-07 · 1000S-G1736 · 1000S-H1736 ○ 990S-12, -12Lg, -14, -14Lg, -16, -16Lg, -18, -18Lg ○ 985S-14, -14Lg, -17, -17Lg, -19, -19Lg, -22, -24 ● 900SZ6-18, -19, -21, -22, -24, -27, -30, -32, -36 ○ 995S6-T40, -T40Lg, -T45, -T45Lg, -T50, -T50Lg ○ 903SLg6-17 · 6-19 · 6-21

O 900SLg6-24





Made in Germany
163-612/40
EAN-No. 4000896264704

597,- €* netto

 $\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$

2/3+



Alle Artikel auch einzeln erhältlich!







Reifenfüll-Messgeräte

- Manometer-Messbereich: 0-12 bar, Teilung: 0,1 bar
- · Max. Druck: 12 bar
- Temperaturbereich: -20°C bis 60°C
- · Skalenwerte in bar
- · Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- Messtoleranz: -15°C bis 25°C,

0 - 4 bar: ± 0.08 bar, ab 4 - 12 bar: ± 0.16 bar • Schlauchlänge: 1.000 mm

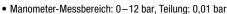


Nacheichung möglich (nicht durch HAZET)

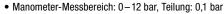
Geeicht

9041G-1 EAN-No. 4000896212385

82,30 €* netto



- · Max. Druck: 12 bar
- Temperaturbereich: -20°C bis 50°C
- Anzeige umschaltbar zwischen bar / PSI / Kg/cm2
- · Schlauch mit integriertem Momentstecknippel • Messtoleranz: -15°C bis 25°C: ±0,1 bar
- Schlauchlänge: 400 mm



- · Max. Druck: 12 bar
- Temperaturbereich: -10°C bis 40°C
- · Skalenwerte in psi und bar
- · Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- Messtoleranz: -15°C bis 25°C: ±0,3 bar
- Schlauchlänge: 400 mm



Ø 63 mm

4

Standard

9041-1 EAN-No. 4000896147076

35,40 €*



Ø 63 mm

2

Radnaben-Schleifer

- Mit 123 1/2 Innenvierkant-Aufnahme zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Schlagschraubern
- Für Pkw Radnaben bis 160 mm Ø
- Innendurchmesser: 75 mm ∅



4960V-160/2 EAN-No. 4000896218394

75,60 €* netto

2-teiliger Satz:

- 1 Grundkörper
- 1 Schleifscheibe Ø 160 mm

Radnaben-Schleifer

• 11 mm Außensechskant mit 3 Anlageflächen zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Bohrmaschinen

 Für Pkw Radnaben bis 160 mm ∅ · Innendurchmesser:

9041D-1

Ø 80 mm

2

EAN-No. 4000896212378

82,30 €* netto

75 mm Ø

4960R-160/4

EAN-No. 4000896218820

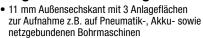
114,- €*

4-teiliger Satz:

O s 11 mm

- 1 Grundkörper
- 3 Schleifscheiben Ø 160 mm

Felgenflansch-Reiniger



- Für Radzentrierungsdurchmesser: mindestens 51 mm
- Außendurchmesser bis 160 mm ∅



4960F-160/2 EAN-No. 4000896218387

78,30 €* netto

2-teiliger Satz:

- 1 Grundkörper
- 1 Schleifscheibe
 - Ø 160 mm

Bremssattel-Feile

- Flachschaber an der Stirnseite zur Entfernung von groben Rückständen
- 12 mm breit



Made in Germanv 4968-1 EAN-No. 4000896084739

30,70 €*



Bremssattel-Bürste

- Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub und Schmutz im Scheibenbremssattel
- Länge: 225 mm



Made in Germanv 4968-2 EAN-No. 4000896084821

10,10 €*

Messing Bremssattel-Bürste

- Reinigen von Aluminium-Bremssätteln
- Länge: 225 mm



Made in Germanv 4968-3

EAN-No. 4000896089147

14,40 €*

Haken Satz



• Oberfläche: tauchlackiert

• Länge: 190 mm



9,60 €*



Bremskolben Rücksetzwerkzeug Satz, pneumatisch

- Zurücksetzen von Bremskolben an schwimmend gelagerten Bremssattelanlagen mit oder ohne Handbrems-Feststelleinrichtung
- Universell einsetzbar durch 3-teiligen Adapter Satz
- Größtmögliche Rückholbewegung der Kolbenstange bis ins Gehäuse – Betätigung auch bei weit ausgefahrenen Bremskolben
- Für kleinste Bremssättel MINI · BMW 1er bis BMW X7 (aktuell größter Bremssattel)
- Pneumatische Unterstützung in Verbindung mit schwenkbarem Drehhebel ermöglicht einfaches, schnelles Zurücksetzen ohne Kraftaufwand

2-teiliger Satz:

- Grundgerät 4970P-1
- Adapter Satz 4970P-02/3







EAN-No. 4000896219032

47,− €*

Bremskolben Rücksetzwerkzeug für 1-Kolben und Mehrkolben Bremssättel

- Beschädigungsfreies Zurücksetzen der Bremskolben (Schwimmsättel / Festsättel) an Scheibenbremsen
- 2-in-1 Gerät für 1- und Mehrkolben Bremssättel
- Passend bei 1-, 2- und 4-Kolben Bremssätteln
- Durch optional erhältliche Bremskolben Rücksetzwerkzeug Adapterplatten 4971-3/2 auch bei 6-Kolben Bremssätteln einsetzbar
- Schnelles und gleichmäßiges Zurücksetzen ohne Verkanten
- Für gängige Fahrzeugtypen ohne integrierte Handbrems-Feststelleinrichtung
- Arbeitsbereich: 15 90 mm
- Vermeidung von Beschädigungen an Manschetten und Kolben
- Hohe Genauigkeit sowie große Stabilität ermöglichen beständigen Einsatz
- · Weniger Kraftaufwand durch exakte Führungen
- Plattengröße 1: 94 x 50 x 12 mm

Made in Germanv

161,− €*

4971-4 EAN-No. 4000896262922

• Plattengröße 2: 94 x 100 x 12 mm







- Bremssätteln
 Verbreiterung der Auflagefläche auf 165 x 72 mm
- Einfache Adaptierung durch Magnet an Bremskolben Rücksetzwerkzeug 4971-1 sowie 4971-4
- \bullet Einfaches Fixieren der Adapterplatten durch einen Scheibenmagnetent: \varnothing 20 mm
- Plattengröße: 165 x 70 x 6 mm
- Oberfläche: verzinkt
- Magnet Abzugkraft: 2 kg

Made in Germany4971-3/2

EAN-No. 4000896262908

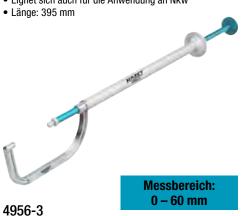
64,30 €*





Bremsscheiben-Messschieber / Dickenmesser

- Messung ohne Demontage der Räder möglich
- Mühelose Messung am Fahrzeug im Rahmen der Direktannahmen im Beisein des Kunden
- Eignet sich auch für die Anwendung an Nkw



Bremsscheiben-Messschieber

- Einfache, schnelle Bestimmung des Bremsscheiben-Durchmessers durch Felgenöffnungen ohne Demontage der R\u00e4der
- Länge: 450 mm



Bremsenprüf Werkzeug Satz 43

- Kontrolle des Seitenschlags der Bremsscheibe
- Mikrometer-Schraube zur exakten Bestimmung der Bremsscheiben-Dicke
- Präzisions-Kleinmessuhr zur Überprüfung des Seitenschlags
- Gelenkarm mit Magnetfuß als Aufhängung bzw. zur exakten Positionierung der Kleinmessuhr am Fahrzeug





3/8" Bremssattel Schraubendreher-0 10 3/8" Steckschlüsseleinsatz, Innen Sechskant, s 6 mm

- Auf begrenzte Platzverhältnisse abgestimmter Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz für problemlosen Betätigungswerkzeug-Einsatz
- Betätigung der Führungsbolzen s 6 mm an hinteren Bremssätteln der **MERCEDES-BENZ V-Klasse**
- Für kontrollierten Schraubanzug mittels Drehmomentschlüssel mit Antrieb 3/8" (10 mm), z.B. HAZET 6110-1CT oder 5110-3CT verwenden (Herstellerangaben beachten)
- Mit fester Klinge (s 6 mm) für Innensechskant Schrauben
- · Für Handbetätigung

s 6 mm Made in Germanv

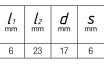
EAN-No. 4000896263721

9,10 €*

2784-2









3/8" Einspritzleitungsschlüssel Satz







- ullet Sehr schmale Durchmesser s 17 mm nur \varnothing 23 mm, s 18 mm nur \varnothing 24.4 mm
- Betätigung der Überwurfmutter an der Hochdruckleitung am Einspritzventil des Common Rail Einspritzsystems
- Fachgerechte Betätigung der Einspritzleitungsverschraubung
- Auch geeignet um andere Leitungsverschraubungen mit s 17 oder s 18 mm zu

Inhalt:

- 4550-17, s 17 mm
- 4550-18, s 18 mm







EAN-No. 4000896264308 **56,80** € netto





Sicherungsring-Zangen Satz

- Fachgerechtes, zentriertes Einsetzen des Sicherungsrings, z.B. bei der Montage des Gelenks auf der Antriebswelle
- Einfache, beschädigungsfreie Montage des Antriebswellengelenks: Beschädigung der Verzahnungen von Gelenk und Welle werden bei der Montage des Antriebswellengelenks mit innenliegendem Sicherungsring vermieden
- Einfaches Fixieren der Feststellzange über dem Sicherungsring
- Beim Aufschlagen des Gelenks rutscht die Zange automatisch nach unten
- Für Antriebswellen aller Hersteller
- · Einhandbedienung der Zange
- · Keine weiteren Hilfswerkzeuge notwendig

15-teiliger Satz:

- Sicherungsring-Zange 1847-12
- 7 Halbschalen Paare: Ø 19 · 21,4 · 22,3 23 · 23,8 24,6 · 26,2-26,9 · 28,5-29,2 · 30 mm

Anwendungs-Tipp:

- Passende Halbschalen (Wellendurchmesser) in Zange einsetzen
- · Zange auf Verzahnung mit vormontierten Sicherungsring setzen und spannen
- Vorpositionierung des Gelenks durch konische Formgebung der Zange ermöglicht einfachere Einführung der Verzahnung ohne Beschädigungen.





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

354,- €*

Halbschalen Paar

- · Einfache, beschädigungsfreie Montage des Antriebswellengelenks an **VW** T5 · T6
- Ø 32,8 mm





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



Antriebswellen Demontage / Montage Satz

- Trennen des Antriebswellengelenks und Einziehen der Welle durch die Radnabe mit nur einem Werkzeug
- Trennung des Antriebswellengelenks von der Welle, mit Hilfe der Hülsen oder Spindel in Verbindung mit z.B. HAZET Schlaghammer 4797-1 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Einziehen der Antriebswelle durch die Radnabe bei den Fahrzeugen, wo die Antriebswelle sehr schwergängig durch die Radnabe ziehbar ist
- · Geeignet für alle Fahrzeugmarken
- Für Antriebswellen mit Außen- und Innengewinde

12-teiliger Satz:

- 2 Spindeln (M14, M16) zum Ziehen der Antriebswelle durch Radnabe oder zum Trennen des Gelenks von der Welle bei Gelenken mit Innengewinde
- 2 Hülsen zum Abstützen auf Radnabe
- 1 Spindelmutter
- 7 Gewindehülsen-Adapter:
- 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





Kompatibel mit Schlag-Ausziehgerät 4797-1





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

Fahrwerk



Stationärer Universal Federspanner Satz

Innovatives Aufnahme- und Montagekonzept

- · Schwenkbar in waagerechte oder senkrechte Arbeitsposition
- HAZET Empfehlung ergonomische Arbeitshöhe: Senkrecht einstellen, waagerecht betätigen
- Beschädigung an Dämpfern und Kopfplatten ausgeschlossen (keine Überlastungsmöglichkeit)
- Einfache, arretier- und fixierbare Federbeinaufnahme

Hohe Sicherheit

- Durchgängig sichere Aufnahme der Kopfplatten
- Gewindebeschädigung der Kolbenstange ausgeschlossen
- Permanente Fixierung der Feder während des gesamten Arbeitsvorgangs

Investitions-Sicherheit – Nutzung vorhandener Komponenten SYSTEM 4900

- Vorhandene Grundgeräte 4900-2 A und alle Spannplatten des Systems 4900 einsetzbar
- · Einsatz zukünftiger Anwendungen gesichert

Dokumentationsfähigkeit durch Skalierung

- · Deutliche Zeitersparnis im Wiederholungsfall
- Feste Fixierung erübrigt Neueinstellung bei gleichem Federbein (links/rechts)

4-teilig, Inhalt:

- Sicherheits Federspanner Grundgerät 4900-2A
- Grundträger 4903-1
- Universal Spannteller, verstellbar 4903-2
- Universal Spannplatte, verstellbar, inklusive Sicherheits-Adapter 4903-3

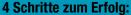


EAN-No. 4000896180561









- Federbein auf Spannteller über Greifer und Bremsen fixieren
- Feder mit Universal Spannplatte greifen
- · Federspanner mit Umschaltknarre, Akkuschrauber oder Druckluft-Ratschenschrauber betätigen
- Dämpfer lastfrei demontieren und Neuen montieren (danach umgekehrte Reihenfolge)







Sicherheits Federspanner Satz

• Montage und Demontage der Schraubenfeder beim Stoßdämpferwechsel

Schlagschraubertauglich

• Einsetzbar bei circa 100 verschiedenen Fahrzeugtypen

• Geschlossenes System – Wartungsfrei

• Variables System durch schnell auswechselbare Spannplatten-Paare

• Schraubstock-Klemmleiste

• Maximaler Spannweg: 309 mm

5-teilig, Inhalt:

- Grundträger 4900-2A
- 2 Spannplatten 4900-11
- 2 Spannplatten 4900-12

Made in Germany 4900-2A/5 EAN-No. 4000896086054

1.121,- €^{*}



Anwendungs-





Fahrwerk

32 mm

0

s 24 mm

Universal Innenfederspanner Satz

- Montage und Demontage der Schraubenfeder an der Hinterachse
- Pendel-Sechskant-Kopf für gleichmäßige Kraftverteilung mit integriertem Verdrehschutz für obere Spannplatten
- Einseitiges Gegenhalten der Spindel durch oben angebrachten Sechskant, z.B. mit Ring-Maulschlüssel HAZET 600 N-13 möglich
- Aus- und Einbau von Federn mit kleinem Windungsabstand, z.B. beim MINI Cooper S (dritte Generation), VW Passat (B8)
- Verlängerung des Spannwegs auf 120 mm sowie Erhöhung der maximalen Belastung für steigende Fahrzeuggewichte (E- und Hybridfahrzeuge) für ein sicheres Arbeiten bis 31.000 N → Geprüft mit mindestens vierfacher Sicherheit gegen Bruch (GS-Zeichen geprüfte
- 17° Schwenkwinkel der Spannplatten gewährleistet nun die Demontage von C-förmigen (gebogenen) Federn, z.B. beim AUDI A4 (B9), VW Golf 7
- Innen- und Außenführung der Spannplatten verhindert Herausrutschen
- Alle Spannplatten inklusive mehrfach verwendbaren, auswechselbaren Kunststoff-Schutzauflagen

6-teiliger Satz, Inhalt:

- 1 Innenfederspanner 4904-1
- 1 Spannplatte 4904-10 · Spannweite 64 115 mm
- 1 Spannplatte 4904-11 · Spannweite 64 115 mm
- 1 Spannplatte 4904-12 · Spannweite 79,5 133 mm 1 Spannplatte 4904-13 · Spannweite 79,5 133 mm
- 1 Rohr-Doppelsteckschlüssel 4902-224 \cdot s 24 mm





64 mm 115 mm



HAZET 4904-11

Nur 202 mm kurz!



Made in Germany 4904/6

EAN-No. 4000896238897

473,− €*





Highlights:

 \bigcirc

s 21 mm

- Ein-Mann Bedienung
- Entfallen zeitaufwändiger Arbeiten bei den meisten Feder-Demontagen:
 - Ausbau von Achsteilen überflüssig - Achsvermessung nicht mehr
 - notwendig
- Demontage und Montage in jeweils wenigen Minuten pro Seite
- Fazit: Kompakte Bauweise ermöglicht den Federwechsel mit erheblicher Zeitersparnis







Abstützvorrichtung

- Verhindert unerwünschtes Hochziehen des Fahrwerks während des Federspannprozesses
- Universell einsetzbar an fast allen Fahrzeugen Hilfreich an Fahrzeugen mit Mehrlenker-Achse
- Schutzauflagen verhindern Beschädigung der Fahrzeugteile
- Erleichtert Ausbau der Hinterachsfedern
- Sicherheit: Sichtkette erinnert an Ausbau des Werkzeugs
- Verwendung in Verbindung mit Universal Innenfederspanner Satz 4904/6
- Spannbereich: 80 127 mm
- Druckstück-Durchmesser: 30 mm
- Länge der Kette: 750 mm

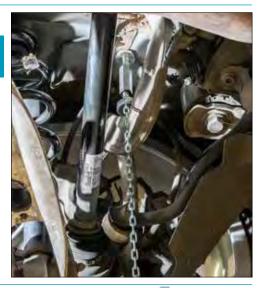


44,90 €*









Fahrwerk

Universal Spreizer

- Universeller Einsatz durch großen Spreizbereich 5 11.5 mm
- Aufweiten von Federbein- und Traggelenkaufnahmen (zur Trennung des Federbeins vom Radlagergehäuse)
- · Optimierte Endanschläge mit Sichtfenster
- Antrieb mit 1/4" Aufnahme zur Überlastsicherung
- Robuste, verstärkte Ausführung
- · Kompakte Bauweise
- Für Handbetätigung
- Maße: L 60 x H 30 x T 24 mm







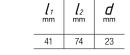
Großer Spreizbereich 5 - 11.5 mm





1/2" Spezial Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

- Betätigung der Radlagerverschraubung im Aluminium-Gehäuse bei AUDI und VW Fahrzeugen sowie SEAT und ŠKODA
- Ermöglicht Lösen der Radlagerverschraubung ohne Ausbau der Antriebswelle und Kugelgelenk -Zeitersparnis: ca. 35 Min.
- · Verjüngung am Schaft ermöglicht das Vorbeikommen am Antriebswellengelenk
- Ideal für beengte Bauraumverhältnisse
- . Klinge mit TiN-Beschichtung
- 2 Längen verfügbar für 4-Lenker Achse und McPherson Federbeine
- Abtrieb: Innen Vielzahn Profil XZN M12
- · Für Handbetätigung





125 1/2



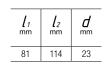


Made in Germany 2584-12/2

EAN-No. 4000896252640

50,40 €*





Lange Ausführung





125 1/2

3/8" Antriebswellen Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

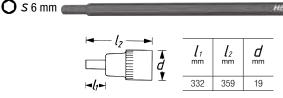
- Betätigung der Steckwelle bei AUDI und VW Fahrzeugen sowie SEAT und ŠKODA
- Lösen und Festziehen der Befestigungsschrauben am Hitzeschutzblech beim Ausbau der Antriebswelle
- Universell einzusetzen bei tiefliegenden Verschraubungen
- · Auch bei Getriebeinstandsetzung verwendbar
- Drehmomentgesteuerter Schraubanzug z.B. mit HAZET 5110-3CT möglich (Herstellerangaben beachten)
- Extralange Ausführung
- · Abtrieb: Innen Sechskant Profil
- Für Handbetätigung











Betätigungswerkzeug für Befestigungsmutter am Federbein, MERCEDES-BENZ

- Optimal abgestimmtes Betätigungswerkzeug (Platzverhältnisse, Löse- und Anzugsmomente). Angaben des Fahrzeugherstellers beachten
- Betätigung der Befestigungsmutter des Federbeins am MERCEDES-BENZ Sprinter Typ 910 (mit Frontantrieb) ab Bj. 2018 →, sowie E-Sprinter ab Bj. 2020 →
- Abtrieb: s 106 mm
- Außendurchmesser: 151 mm
- Höhe: 49 mm















179NXXL-8D/619 EAN-No. 4000896245185

Über 30% mehr Schubladentiefe!

Assistent®

Edelstahl-Arbeitsfläche

8.690,- €*

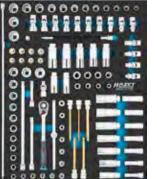
179NXXL-8D inkl.:

- ► 616 Profi-Werkzeugen
- ► Seitliche Tür und Steckdosenleiste
- ► Inklusive HiPer 1/4", 3/8", 1/2"



163D-2/103 10 3/8 10 3/8 10 10 10 10 10

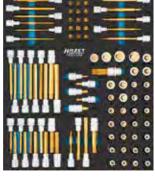




163D-3/94 63 1/4 123 1/2 TIM 🔷 🔾 🔾 🔾 🔾 🔾

163D-4/44 125 1/2 🔞 🐧 🔾

163D-12/30



163D-5/24 ○ ○ ●



163D-6/53N **◆○○**○○

Sortiment

◎ s 8 − 32 mm

🗢 📵 s 5.5 – 32 mm

163D-9/42



● s 5x5.5 – 34x36 mm

● s 6x7 – 36x41 mm

Ihr HAZET-Fachhändler



163D-7/24N **◆ ○** ⊙

Made in Germany 179NXXL-8D/3

1/2++

163D-10/30

1/2++

163D-8/13





Copyright 2025 © HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG Güldenwerther Bahnhofstraße 25−29, D-42857 Remscheid, Germany SWW25/DE/EUR 102.25/90./JK/MD