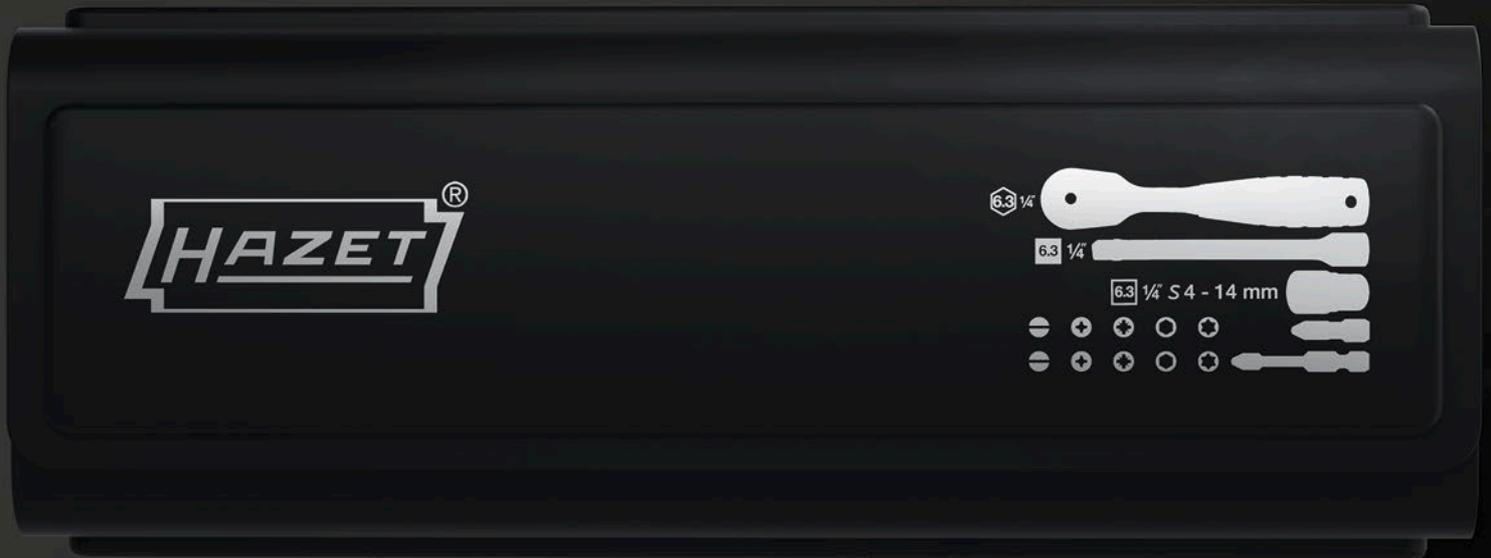


SPECIAL ²⁰/₂₁ WORLDWIDE



Das Werkzeug



HAZET SMART CASE



Gültig vom
01.03.2021 bis
28.02.2022

BE SMART. IN ANY CASE.

www.hazet.de/smartcase

 **DESIGNED & PRODUCED
IN GERMANY**



AUGMENTED REALITY

So geht's:

- ① App kostenlos im Store oder unter: www.hazet.de downloaden
- ② Titel über die App mit dem Smartphone oder Tablet einscannen

SWW21/DE/EUR



Werkstattwagen 179 N XL-8/321 mit 321 Profi-Werkzeugen

Assistent®

321

Inklusive **HiPer**
6.3 1/4 10 3/8 12 1/2



179N XL-8
Made in Germany
H x B x T
1.020 x 959 x 518 mm

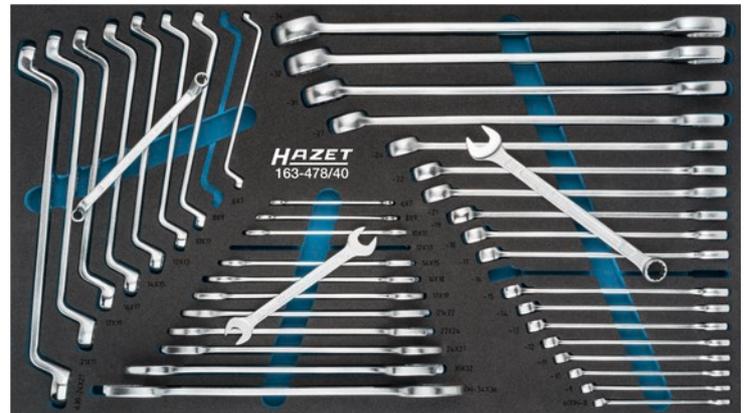
Mit Edelstahl-Arbeitsfläche
179N XL-8/321
EAN-No. 4000896224395

3.400,-€*
netto

163-549/160



163-478/40



163-480/57



163-479/26



163-522x50



163-122/3 163-124/4 163-459/15 12 1/2 163-515/16

Werkstattwagen 179 N XL-7/265 mit 265 Profi-Werkzeugen



Assistent®

265

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



179N XL-7
Made in Germany
H x B x T
1.020 x 959 x 518 mm

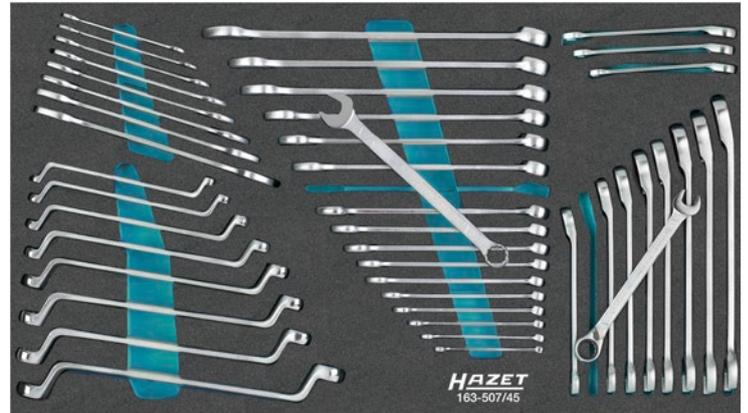
Mit Edelstahl-Arbeitsfläche
179N XL-7/265
EAN-No. 4000896215201

2.685,-€*
netto

163-508/138



163-507/45



163-480/57



2128 N-1

PDF Download
SWW 2021



Werkstattwagen ohne Sortiment

- Edelstahl-Arbeitsfläche
- Gesamttragkraft: 1.000 kg (statisch) / 750 kg (dynamisch)
- Schubladen-Traglast: je 40 kg
- Schubladen-Auszug: 100 %
- Eigengewicht: 125 kg

Made in Germany

HAZET No.	Farbe	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896 +	€* netto
179N XL-6		6	215171	1.375,-
179N XL-7		7	215164	1.449,-
179N XL-8		8	215218	1.459,-
179NXL-8-VW		8	220243	1.484,-



179 N XL-7



179NXL-8-VW
Basaltgrau



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019

179 NXL-6

* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

Assistent®

220

Inklusive
HiPer
6.3 1/4 12.5 1/2

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



179N-7
Made in Germany
 H x B x T
 1.020 x 785 x 518 mm

Sortiment



Mit Kunststoff-Arbeitsfläche
179N-7/220

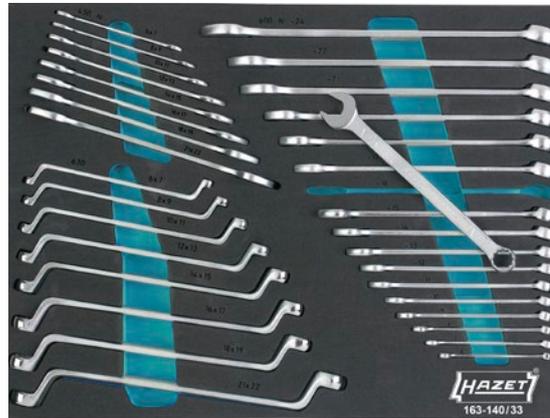
EAN-No. 4000896220267

1.949,-€*
netto

163-138/77



163-140/33



163-141/31



163-143/18



2128 N-1



2240N/36

Made in Germany

HAZET No.	Farbe	Arbeitsfläche	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896 +	€* netto
179N-6		Kunststoff	6	214570	885,-
179N-7		Kunststoff	7	214488	925,-
179N-7-RAL3020		Kunststoff	7	220212	950,-
179N-7-RAL9005		Kunststoff	7	220229	950,-
179N-8		Kunststoff	8	214587	1.010,-
179N-8-RAL7021		Kunststoff	8	220311	1.035,-
179N X-6		Edelstahl	6	215560	930,-
179N X-7		Edelstahl	7	215577	970,-
179NX-7-RAL3020		Edelstahl	7	219322	995,-
179N X-8		Edelstahl	8	215584	1.050,-

Werkstattwagen ohne Sortiment

- Edelstahl- oder Kunststoff-Arbeitsfläche
- Gesamttragkraft: 1.000 kg (statisch) / 540 kg (dynamisch)
- Schubladen-Traglast: je 25 kg
- Schubladen-Auszug: 100 %
- Eigengewicht: 90 kg



179NX-7-RAL3020
Rot



179N-7-RAL9005
Mattschwarz



179N-8-RAL7021
Schwarzgrau

Werkstattwagen 179 N-7 / 179 NX-7 mit 137 Profi-Werkzeugen



179 N-7

Mit Kunststoff-
Arbeitsfläche
179 N-7/137

EAN-No. 4000896215270

1.640,-€*
netto

137

Inklusive
HiPer
6.3 1/4 125 1/2

179 N-7 / 179 NX-7
Made in Germany
H x B x T
1.020 x 785 x 518 mm

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

Sortiment



179 NX-7

Mit Edelstahl-
Arbeitsfläche
179 NX-7/137

EAN-No. 4000896224463

1.675,-€*
netto

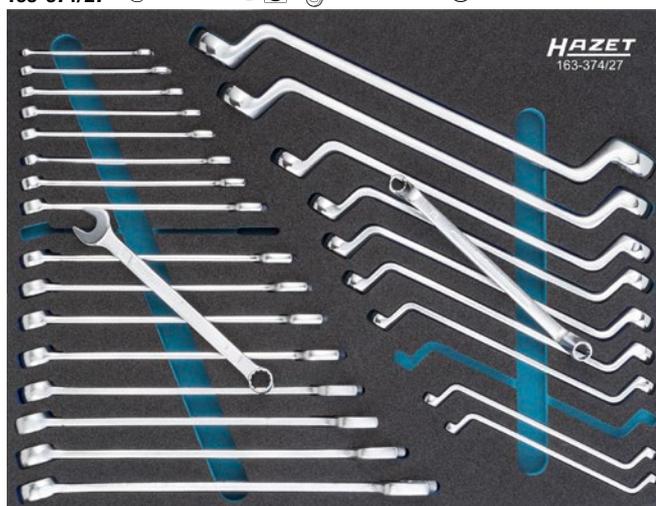


Zwei Wagen zur Auswahl – mit jeweils gleichem Sortiment!

163-138/77



163-374/27



163-141/31



GRATIS!

9012 M-1
125 1/2

5122-3CT
125 1/2

Made in Germany
40 – 200 Nm



Incentive Aktions-Einzelpreise:
5122-3CT: 154,- € / 9012 M-1: 160,- €, zzgl. MwSt.

* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de



Werkstattwagen 178 N-7/204 mit 204 Profi-Werkzeugen

Assistent®

204

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

3/3	
-----	--



Sortiment



178 N-7
Made in Germany
H x B x T
1.037 x 781 x 498 mm

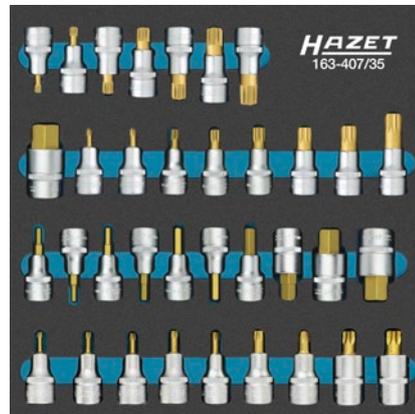
178 N-7/204
EAN-No. 4000896228072

1.440,-€*
netto

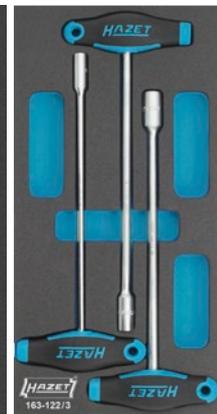
163-329/100



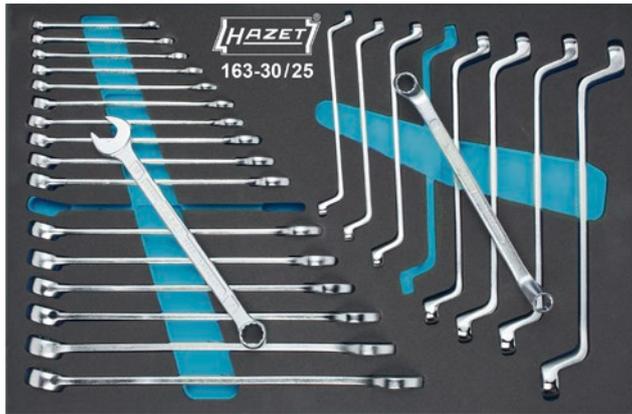
163-407/35



163-122/3



163-30/25



163-330/16



2128 N-1

Werkstattwagen / Aufsatzkoffer ohne Sortiment

- Kunststoff-Arbeitsfläche
- Gesamttragkraft: 480 kg (statisch) / 480 kg (dynamisch)
- Schubladen-Traglast: je 20 kg
- Schubladen-Auszug: 100 %
- Eigengewicht: Wagen 74.1 kg / Koffer 33.7 kg

Made in Germany

HAZET No.	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896 +	€* netto
178 N-7	7	202782	585,-
178 N-10	10	202805	875,-
178 NK-3	3	202799	317,-



178 N-7



178 N-10
H x B x T
1.410 x 781 x 498 mm



178 NK-3
H x B x T
390 x 696 x 488 mm

Werkbank 179 NW-7/230 mit 230 Profi-Werkzeugen



230

Assistent®

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

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



Sortiment



179NW-7
Made in Germany
H x B x T
964 x 1.150 x 600 mm

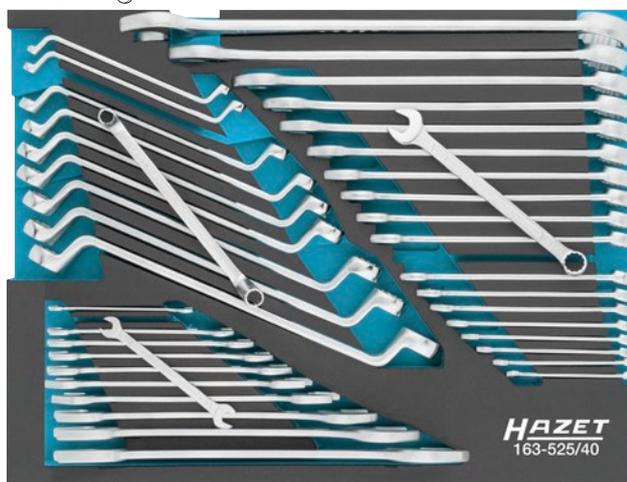
179 NW-7/230
EAN-No. 4000896219605

2.640,-€*
netto

163-513/122



163-525/40



163-526/41



163-372/25



Werkbank ohne Sortiment

- Holz Multiplex-Birke Arbeitsfläche
- Gesamttragkraft: 1.000 kg (statisch) / 750 kg (dynamisch)
- Schubladen-Traglast: je 25 kg, untere Schublade 40 kg
- Eigengewicht: 120 kg

Made in Germany

HAZET No.	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896+	€* netto
179 NW-7	7	219629	1.415,-



- Inkl. fest montierter Tür. Nur ein Schloss für Tür und Schubladen
- Flexible Schraubstockmontage (vorne, rechts, links) z.B. HAZET 2175 N nach Bohrschablone Vorgabe
- Kabeldurchlass an Rückwand ermöglicht z.B. Aufladen von Akkugeräten bei abgeschlossener Tür



* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs

Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

Steckschlüssel Satz TORX®

- 6.3 1/4 850-E5, -E6, -E7, -E8, -E10, -E11, -E12
- 6.3 1/4 8502-T08, -T09, -T10, -T15, -T20, -T25, -T27, -T30, -T40
- 12.5 1/2 900-E12, -E14, -E16, -E18, -E20, -E24
- 12.5 1/2 992-T20, -T25, -T27, -T30, -T40, -T45, -T50, -T55, -T60
- 12.5 1/2 992 SLG-T30, -T40, -T45, -T50



• Im Kunststoff-Kasten

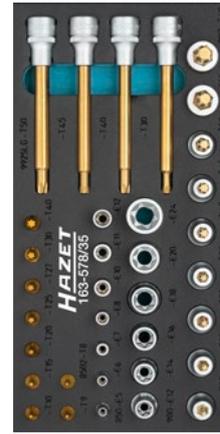
• Made in Germany

1557/35

EAN-No. 4000896239887

249,-€*
netto

NEU!



6.3 1/4 12.5 1/2 35

1/3		
-----	--	--

• 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

• Made in Germany

163-587/35

EAN-No. 4000896239863

229,-€*
netto

Papierkorb

- Für Werkstattwagen 167-3 S · 177 · 178 N · 179 N · 179 N X · 179 N XL · 179 N XXL und Werkbank 177 W · 179 W · 179 N W
- Inkl. Halblech
- LxBxH: 328 x 198,5 x 352,5 mm



• Made in Germany

179 N-33

Kabeltrommel mit Halter

- Für Werkstattwagen 167-3 S · 177 · 178 N · 179 N · 179 N X · 179 N XL · 179 N XXL und Werkbank 177 W · 179 W · 179 N W
- Kabellänge: 10 m
- Kabelqualität: H07RN-F 3G1,5
- 230V Schutzkontaktstecker
- 4 Steckdosen 230V/16A, Max 3.500 W
- ThermoSchalter
- Schutzgrad: IP 44



161 N-3D/2



Werkstattwagen- / Werkbank-Zubehör zur Befestigung an *Assistent*®

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896+	€* netto
179 N-33	Papierkorb inkl. Halter	236206	67,-
161N-3D/2	Kabeltrommel inkl. Halter	237654	97,-
161N-3D	Kabeltrommel (ohne Halter)	237517	59,-
179 N-45	Tablethalter	224210	93,-
179 N-35	Dosenhalter	224258	32,-
179 N-46	Schlagschrauberhalter	224265	47,50
179 NW-11	Schraubstock Befestigungs-Satz	221967	6,50
179 N-42	Laptop-Halter für 179 N · 179 N X · 179 N XL · 179 N XXL	215621	111,50
179-35	Dosenhalter	141074	31,50
180-24	Dokumententhalter	110827	19,50
179 N-21	Seitliche Tür für 179 N · 179 N X · 179 N XL · 179 N XXL	215553	122,-
180-34	Papierrollenhalter	120840	32,-
179 N-19	Kleinteilesammler	214457	19,50
179 N-26	Werkzeug-Lochwand für 179 N · 179 N X	215522	128,-
179 N XL-26	Werkzeug-Lochwand für 179 N XL	215539	132,-
179 N XXL-26	Werkzeug-Lochwand für 179 N XXL	215546	137,-



Weiteres Zubehör im Werkzeug-Handbuch 2021 ab Seite 48

Servicewagen

- Flexibel und stabil für alle Zwecke
- Weiterer Boden und Anti-Rutschmatte optional lieferbar



• Made in Germany

167-3

EAN-No. 4000896205332

198,-€*
netto

Passend für zwei 3/3+ Einlagen pro Boden

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



L-Boxx – Die intelligente Werkzeugkoffer-Serie!

- Durch patentiertes Klicksystem wird die L-Boxx mit weiteren L-Boxxen einfach und zuverlässig verbunden
- Aufbewahrung und Transport von hochwertigem Werkzeug
- Extrem robust durch schlag- und stoßfestes ABS-Kunststoff
- Deckelbelastbarkeit: bis 100 kg
- Belastbarkeit der Tragegriffe (Beladung Inhalt): 25 kg
- Ergonomische Transportgriffe auf Kopf- und Seitenteilen
- Mit Beschriftungsfeldern
- Schmutzabweisend und leicht zu reinigen

NEU!



Lieferung ohne abgebildetes Werkzeug



190L-102

EAN-No. 4000896237609

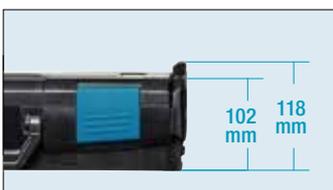
55,-€*
netto



190L-136

EAN-No. 4000896237616

58,50€*
netto



HAZET No.	Außenmaße mm L x B x H	Innenmaße mm L x B x H	Volumen (Liter)	kg
190L-102	445 x 358 x 118	378 x 313 x 65	8.8	2.1
190L-136	445 x 358 x 152	378 x 310 x 101	13.3	2.2



HAZET SMART CASE

NEU!

 **DESIGNED & PRODUCED
IN GERMANY**

Neues innovatives HAZET Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes mit moderner und cleaner Anmutung.

Entwickelt und produziert „Made in Germany“.



AUGMENTED REALITY

So geht's:

- ① App kostenlos im Store oder unter: www.hazet.de downloaden
- ② Titel über die App mit dem Smartphone oder Tablet einscannen



H 50 x B 118 x T 130 mm



Ästhetisches, leicht abwischbares Material mit angenehmer Haptik.

Vereinigt Vorzüge einer schlanken und leichten Textilhülle mit der Robustheit von Hartschalen-Werkzeugkoffern.



Einfache Entnahme der Bits durch praktische Aufstellfunktion.



Einfache Entnahme der Winkelschraubendreher durch praktische Aufstellfunktion.

BE SMART. IN ANY CASE.

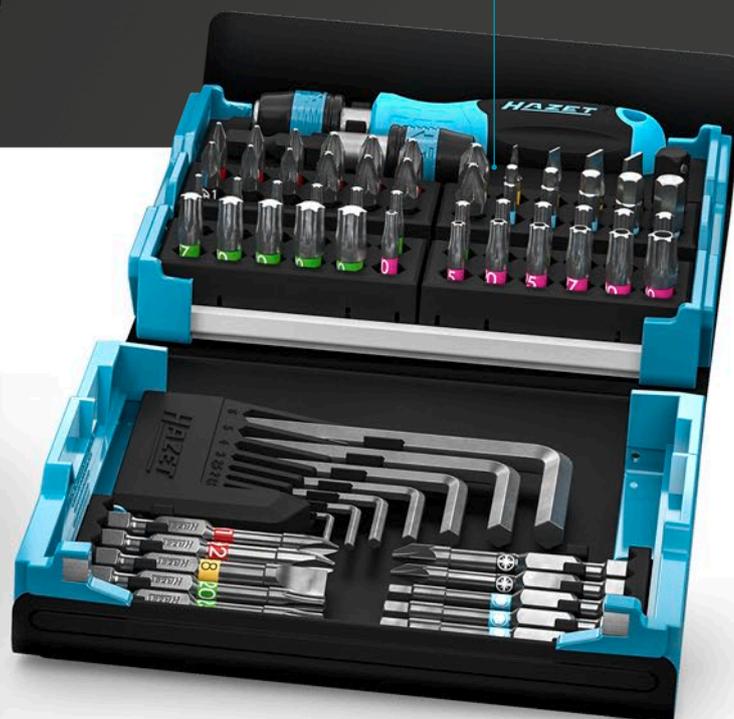
Kein herumfliegendes, klapperndes Werkzeug, dank langlebiger, robuster Klemmhalter.

Praktischer, schnell zu öffnender und verschleißfreier, Magnetverschluss.

Stylische, stabile und gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge.

Maximal viele Werkzeuge auf kleinstem Raum für beste Übersicht.

Einfaches erkennen des Bit-Profiles durch HAZET Farbcode.



Lässt sich wahlweise flach aufklappen oder zur optimalen Übersicht beim Arbeiten, ähnlich einer Tablet-Hülle, praktisch aufstellen.

Inhaltsübersicht durch Piktogramme. Schnelles Erkennen des Satzinhaltes.



6.3 1/4 69

NEU!

Bit und Winkelschraubendreher Satz, 69 teilig

2200 SC-1

EAN-No. 4000896239252

59,90€*
netto



1x		–	Bit Halter
1x			Bit Adapter
1x			Adapter
7x			1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
4x			0.4 x 1.5 · 0.6 x 4.5 · 0.8 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
1x			0.8 x 5.5 mm (lang)
7x			PH 1 (3x) · PH 2 (3x) · PH 3 (1x)
2x			PH 1 · PH 2 (lang)
7x			PZ 1 (3x) · PZ 2 (3x) · PZ 3 (1x)
2x			PZ 1 · PZ 2 (lang)
5x			2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
4x			3 · 4 · 5 · 6 mm (lang)
17x			T6 · T7 · T8 · T9 · T10 (2x) · T15 (2x) · T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 (2x)
3x			T20 · T25 · T30 (lang)
7x			T10H · T15H · TH20H · T25H · T27H · T30H · T40H



Neue Bits mit HAZET Farbcode:



6.3 1/4 50

1/4" Steckschlüssel und Bit Satz, 50-teilig

2200 SC-2

EAN-No. 4000896239603

99,-€*
netto



1x		–	863 HPB HiPer 120 Nm
1x			100 mm
1x			Adapter
12x			s 4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
3x			0.4 x 1.5 · 0.6 x 4.5 · 1.2 x 6.5 mm
1x			0.8 x 5.5 mm (lang)
4x			PH 1 · PH 2 (2x) · PH 3
2x			PH 1 · PH 2 (lang)
4x			PZ 1 · PZ 2 (2x) · PZ 3
2x			PZ 1 · PZ 2 (lang)
5x			2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
4x			3 · 4 · 5 · 6 mm (lang)
7x			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
3x			T20 · T25 · T30 (lang)



NEU!

Inkl.



6.3 1/4

HiPer

HiPer

HIGH PERFORMANCE

THE ORIGINAL

MADE IN GERMANY

Statisch UND Dynamisch – Doppelte Präzision in Perfektion!

Feinzahn-Umschaltknarren

- ▶ Entwickelt und Produziert „Made in Germany“
- ▶ Hohe Dauerlast für Langlebigkeit
- ▶ 90 Zähne, 4° Feinverzahnung für enge Bauräume
- ▶ Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- ▶ Extrem mehr Leistung bei gleichen Baumaßen
- ▶ Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung



12⁵ 1/2
916 HPLG
1.000 Nm
 Ausziehbar
 l
 mm
 414 – 614



reddot winner 2020

HiPer – Mit Sicherheitsverriegelung

- Lösungssichere Arretierung durch Druckknopfbetätigung
- Schnelle Freigabe des aufgesteckten Werkzeuges durch Drücken des Löseknopfes mit nur einer Hand



12⁵ 1/2
850 Nm
 l
 mm
 275

Made in Germany
916 HPS
 EAN-No. 4000896237258

64,-€*
 netto



10 3/8
340 Nm
 l
 mm
 200

Made in Germany
8816 HPS
 EAN-No. 4000896237241

55,-€*
 netto

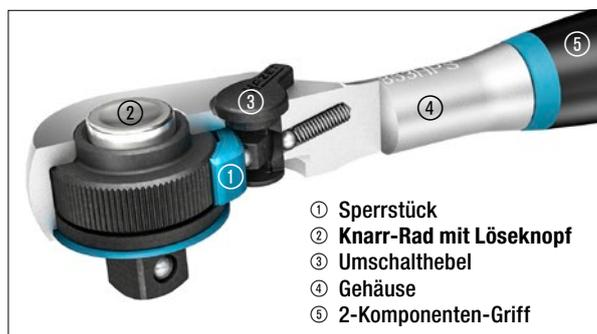


6.3 1/4
100 Nm
 l
 mm
 116

Made in Germany
863 HPS
 EAN-No. 4000896237234

45,-€*
 netto

NEU!

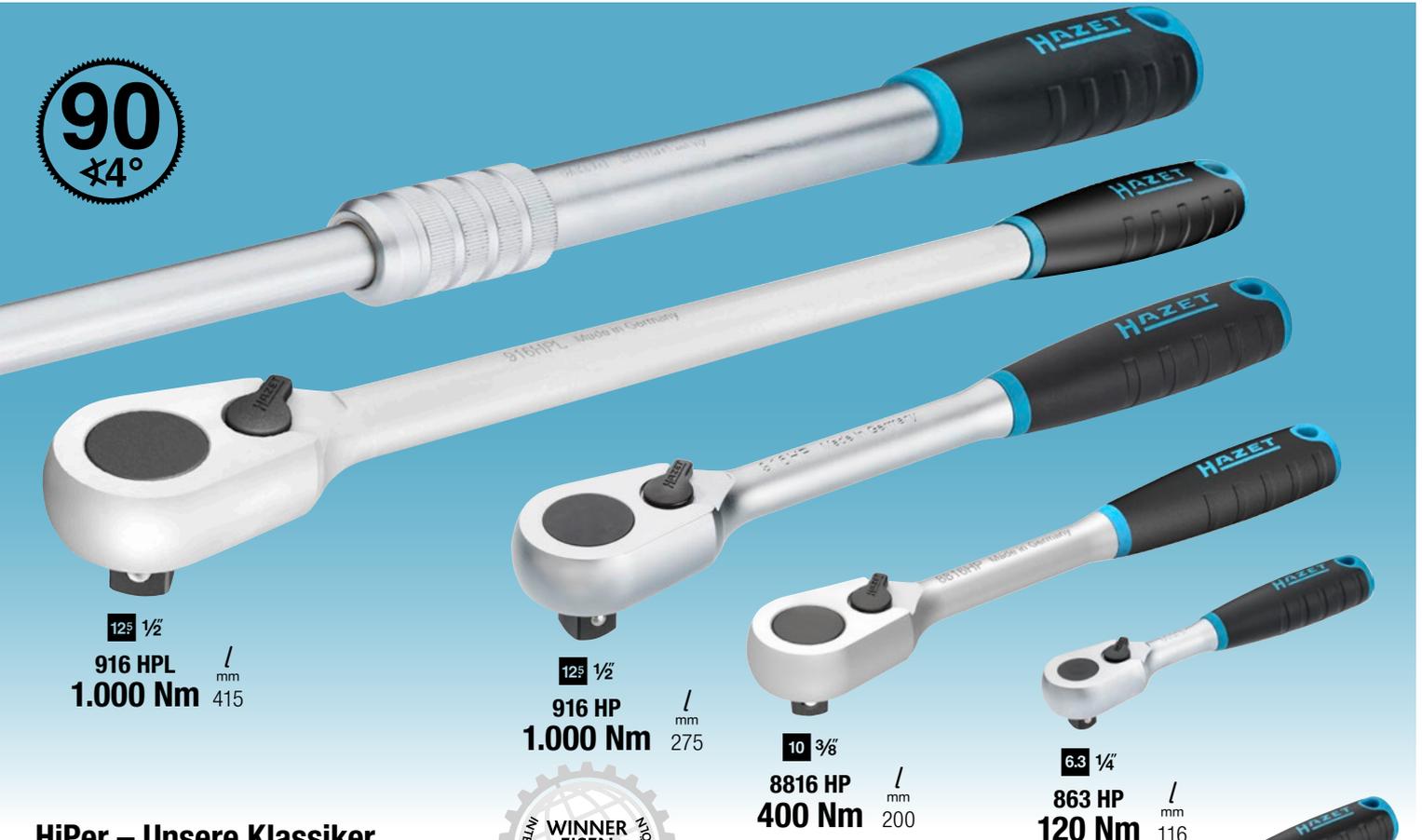


- 1 Sperrstück
- 2 Knarr-Rad mit Löseknopf
- 3 Umschalthebel
- 4 Gehäuse
- 5 2-Komponenten-Griff



Sicherer Halt der Steckschlüssel-Einsätze

90
4°



12⁵ 1/2
916 HPL $\frac{l}{\text{mm}}$
1.000 Nm 415

12⁵ 1/2
916 HP $\frac{l}{\text{mm}}$
1.000 Nm 275

10 3/8
8816 HP $\frac{l}{\text{mm}}$
400 Nm 200

6.3 1/4
863 HP $\frac{l}{\text{mm}}$
120 Nm 116



6.3 1/4

863 HPB
120 Nm

Für Bits



HiPer – Unsere Klassiker

- Extrem mehr Leistung als bei Knarren mit vergleichbaren Abmaßen
- HAZET interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm



DIN/HiPer Leistungsvergleich am Beispiel 916 HP (1/2")

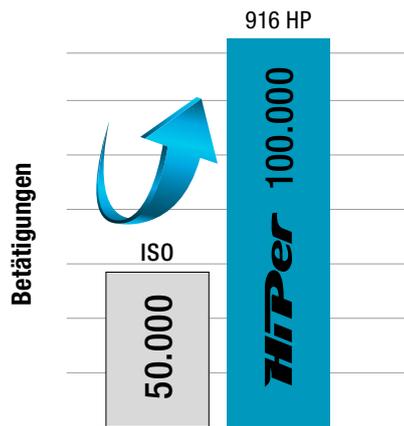
Spitzenbelastung

DIN 3122:2017-04 (Statische Belastung)



Langlebigkeit | Dauerlast

ISO 3315:2018-05 (Dynamische Belastung)



Made in Germany

HAZET No.	■	Nm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
863 HPB	6.3 1/4	120	235346	39,90
863 HP	6.3 1/4	120	226917	39,90
8816 HP	10 3/8	400	235063	47,90
916 HP	12 ⁵ 1/2	1.000	213894	51,-
916 HPL	12 ⁵ 1/2	1.000	219209	81,-
916 HPLG	12 ⁵ 1/2	1.000	233076	109,-



- 1 Sperrstück
- 2 Knarr-Rad
- 3 Umschalthebel
- 4 Gehäuse
- 5 2-Komponenten-Griff

Ergonomischer Umschalthebel



Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff



Assistent®

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



179 NX-7-RAL3020
 Made in Germany
 H x B x T
 1.020 x 785 x 518 mm

70

Sortiment



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

2.490,-€*
 netto



Made in Germany

163-542/18

2/3+			
------	--	--	--

18

- 450 KV-7 · 8 · 9 · 10 · 11
- 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18
- 19 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm



Made in Germany
 163-172x50



Made in Germany
 163-226/4

1/3			
-----	--	--	--

4

- 759 N-2VDE
- 1803 VDE-22
- 1841 BVDE-33
- 1850 VDE-22

10 3/8

163-545/41

2/3+			
------	--	--	--

41

- 8816 KV
- 8801 K-5 KV · 6 KV
- 8808 LG-8 KV · 10 KV · 12 KV
- 8821 KV-3 · 5 mm
- 880 KV-6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 22 mm
- 8802 KV-T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
- 8802 KV-LG-T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50



Made in Germany
 163-172x50



163-229/7

1/3			
-----	--	--	--

7

- 810 VDE
- 0.4 x 2.5 · 0.5 x 3
- 0.6 x 3.5 · 0.8 x 4 mm
- 810 VDE-PH 1 · PH 2 · PH 3

Drehmoment-Schlüssel, schutzisoliert

10 3/8 125 1/2

- Kalibrierbar
- Lange Lebensdauer / hohe Genauigkeit
- Möglichkeit der: Demontage – Reparatur (im Bedarfsfall) – Montage – Justierung – Kalibrierung
- Hinweis: Justierung, mögliche Reparaturen mit Demontage / Montage der KV Drehmomentschlüssel **nur** im HAZET Service-Center
- Geeignet für Prüfmittelüberwachung
- Nachhaltig und umweltschonend
- Sicher:
 - Haptisch (Kurzwegauslösung)
 - Akustisch (Knickelement)
- Rechts-/Linksauslösung durch Umsteck-Vierkant, dadurch Anziehen mit eingestelltem Drehmoment sowohl nach rechts als auch nach links innerhalb der angegebenen Toleranz
- Geringes Gewicht für gute Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- DIN EN ISO 6789-2:2017, Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1, IEC 60900:2018



2 – 10 Nm

10 3/8

Made in Germany

5108 KV

EAN-No. 4000896235421

328,-€*
netto

Abtrieb	l mm	Auslösegenauigkeit %	Nm	Nm	kg	kg
10 3/8	275	6	2 – 10	0.2	1.0 – 5.0	0.59



5 – 25 Nm

10 3/8

Made in Germany

5109 KV

EAN-No. 4000896235445

338,-€*
netto

Abtrieb	l mm	Auslösegenauigkeit %	Nm	Nm	kg	kg
10 3/8	305	4	5 – 25	0.25	2.1 – 11.0	0.64



20 – 120 Nm

125 1/2

Made in Germany

5121 KV

EAN-No. 4000896233397

348,-€*
netto

Abtrieb	l mm	Auslösegenauigkeit %	Nm	Nm	kg	kg
125 1/2	420	4	20 – 120	1	6.0 – 37.4	1.47

Werkzeug Satz für Hybrid- und Elektrofahrzeuge, schutzisoliert

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

Hochwertiger Rollkoffer:

- Mit 4fach-Teleskopauszug von 950 – 1150 mm
- Ziehen oder Schieben möglich
- Kippstabil durch breiten Radstand
- Doppel-Aluminium-Rahmen
- Strapazierfähige Werkzeugaufnahmen

Im Satz außerdem enthalten:

- Je 5 Endkappen Ø 10 mm und 20 mm
- 2 Warnschilder „Hybrid“, „Hybrid-Schalter“
- 500 m Absperrband (Breite 50 mm)

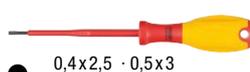
10 3/6 10 3/6 43



10 3/6



10 3/6
Länge: 90 · 142 mm



0,4x2,5 · 0,5x3
0,6x3,5 · 0,8x4 mm



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



PH1 · PH2 · PH3



10 3/6



T20 · T25 · T30



150/43

EAN-No. 4000896173204

999,-€*
netto

Elektriker-Werkzeug Satz, schutzisoliert

- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff (rot/gelb)
- Spannungsprüfer (839-1), 220 – 250 V nach VDE 0680

8



1802 VDE/8

EAN-No. 4000896234561

89,-€*
netto

	810 VDE	0,4x2,5 · 0,8x4 mm
	839-1	0,5x2,8 mm
	810 VDE	PH 1 · PH 2 · PH 3
	1802 VDE-22	
	1841 A VDE-22	

Elektriker-Schraubendreher Satz, schutzisoliert

- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-Griff (rot/gelb)
- Spannungsprüfer (839-1), 220 – 250 V nach VDE 0680

6

810/6 VDE

EAN-No. 4000896179329

29,-€*
netto

	810 VDE	0,4x2,5 · 0,6x3,5 · 0,8x4 mm
	839-1	0,5x2,8 mm
	810 VDE	PH 1 · PH 2



Schlitz / Phillips

6



810/6
EAN-No. 4000896058808

16,50€*
netto



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

TORX®

6



810 T/6
EAN-No. 4000896204304

25,40€*
netto



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

Schlagkappe

5



810 U-1/5
EAN-No. 4000896179572

31,70€*
netto



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

HEXAnamic®

5



802/5
EAN-No. 4000896147359

26,50€*
netto



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

Universal-Zange mit Schnellhebelbetätigung

- Komfortable Schnellverstellung dank Tipp- / Step-Hebelfunktion
- Verstellung ohne Umgreifen – Einhandbetätigung möglich



Made in Germany

HAZET No.	Bezeichnung	l mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
760-2	Universal-Zange für Rechtshänder	260	188451	33,60
760 L-2	Universal-Zange für Linkshänder	260	191291	33,60

Zangen Satz

3



Made in Germany

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
1859 SPC/3	250 · 165 · 160	179039	46,50

HiPer Steckschlüssel Satz



180 x 98 x 52 mm

6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 38

Inkl.
863 HP



HiPer

856-1 HP
EAN-No. 4000896233380

151,-€*
netto

Adapter Satz

• Mit Kugelsicherung



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

Made in Germany
958/7
EAN-No. 4000896204595

59,-€*
netto

Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz mit TIN beschichteten Klingen

Innensechskant

12⁵/₈ 1/2



9 TORX®
12⁵/₈ 1/2

TIN

1/9			
-----	--	--	--

Im Kunststoff-Kasten (1/9)
185 x 153 x 52 mm



Made in Germany

HAZET No.	Inhalt	kg	EAN-No. 4000896 +	€* netto
986/9 N	s 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 12 · 14 · 17 mm	1.27	193530	89,90

Made in Germany

HAZET No.	Inhalt	kg	EAN-No. 4000896 +	€* netto
992/9	T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60	1.41	051540	119,-

Ring-Maulschlüssel Sätze



600 SPC

10 16



Ring-Maulschlüssel, extra lang, schlanke Bauform



600 LG

10 13

Made in Germany

HAZET No.	Inhalt	kg	EAN-No. 4000896 +	€* netto
600 SPC/10	s 8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm		118465	97,50
600 SPC/16	s 7 · 8 · 9 · 11 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm		186235	163,-
600 Lg/10	s 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm		218424	138,-
600 Lg/13	s 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm		218417	199,-



SYSTEM 5000-3 CT

Drehmoment-Schlüssel 2.5 – 25 Nm

9 x 12

NEU!

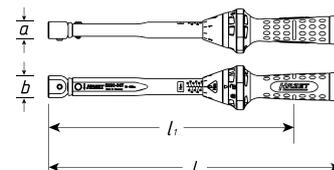
- Mit \square 9x12- Einsteckaufnahme für die meisten Verschraubungen am Fahrrad mit **Rechts- und Links-Gewinde**
- Linksgewinde-Schrauben (herstellerabhängig), z.B. Hinterbau/ Schwinge, Dämpfer/ Wippe, Schalttauge, Sattelstrebe und Kettenradmutter am E-Bike Motor
- Einfaches Umdrehen der vielfältigen HAZET 9x12-Einsteckwerkzeuge (z.B. als Maul- oder Ringschlüssel, Vierkant- oder Bit- Umschaltknarren) ermöglicht drehmomentgenaues Anziehen von Schrauben mit Rechts- oder Linksgewinde mit einer Toleranz von $\pm 3\%$
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017 mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Einsteck-Maulschlüssel eignen sich bestens zum Drehmoment-Anzug der Überwurfmutter an Hydraulik-Bremsleitungen und der Pedale mit Schlüsselfläche

Linksgewinde-Schrauben



5280-3 CT

Unser Drehmomentschlüssel speziell für's Fahrrad!



Made in Germany

HAZET No.	Abtrieb mm	l mm	l ₁ mm	a mm	b mm	Auslösegenauigkeit %	Nm	\checkmark Nm		EAN-No. 4000896+	€* netto
5280-3 CT	9x12	218	172	17	22	3	2.5–25	0.25		239290	139,-
5290-3 CT	9x12	291	245	17	22	3	10–60	0.5		228904	130,-
5292-3 CT ¹	14x18	484	422	23	30	3	40–200	1		228911	139,-

¹ Passende Einsteck-Werkzeuge mit Abtrieb 14x18 mm für 5292-3CT im Werkzeug-Handbuch 2021, ab Seite 293

9 x 12

Made in Germany

Einsteck-Werkzeuge

- \blacksquare 9x12 mm: Passend für 5280-3CT und 5290-3CT

Maulschlüssel

• \odot s 8 mm

6450 C-8
EAN-No. 4000896028436

29,95€* netto

• \odot s 10 mm

6450 C-10
EAN-No. 4000896028320

29,95€* netto

• \odot s 13 mm

6450 C-13
EAN-No. 4000896028351

29,95€* netto

• \odot s 15 mm

6450 C-15
EAN-No. 4000896028375

29,95€* netto

Umschaltknarre

• \odot 6.3 1/4"

6401-1
EAN-No. 4000896027439

66,-€* netto

Bit Umschaltknarre

• \odot 6.3 1/4"

6408
EAN-No. 4000896027583

61,-€* netto

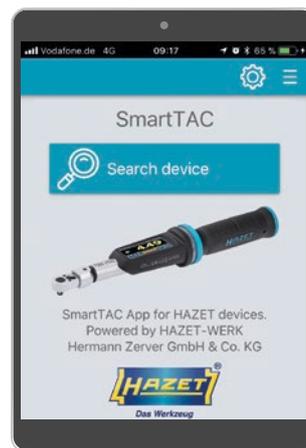
SYSTEM 7000 sTAC

SmartTAC

Made in Germany

Elektronische Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel für hochpräzise Verschraubungsanwendungen mit Smart-Technologie – Ready for Industry 4.0

- HAZET Smart-Technologie bestehend aus SmartTACApp[®] und Low Energy-Bluetooth-Schnittstelle
- Live-Datenaustausch zur Anzeige des Schraubverlaufes auf mobilen Endgeräten
- Programmierung der Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel und Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC mit SmartTAC-Tool 7910-sTAC
- Alle sTAC Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel können auch autark, ohne SmartTAC App benutzt werden.



SmartTAC Tool 7910-sTAC

SmartTAC-Tool (7910-sTAC) ist die kostenpflichtige Programmier- und Auswertesoftware.

SmartTAC App

Kostenlos für Android und iOS
Einfach im App Store herunterladen

Weitere Informationen im Werkzeug-Handbuch 2021, Seite 288

* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs

Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

Keine Haftung für Druckfehler!



SYSTEM 5000-3CT

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

Messbereich von 1 bis 800 Nm



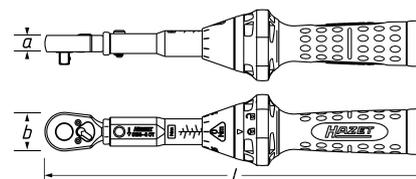
Drehmoment-Schlüssel

- Integrierter Umschalthebel mit Freilauffunktion bei den Messbereichen 20–320 Nm verringert sowohl die Verletzungsgefahr als auch Funktionsstörungen (5121-3CT, 5122-3CT, 5123-3CT)
- Vertiefte Zonen im Handgriff sorgen für eine optimale Kraftübertragung und Abrutschschutz durch mehr Grip
- Einstellhilfe durch Rastpunkte zur optimierten Bedienerführung gewährleistet sicheres und schnelles Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes
- Sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rastfunktion am blauen Drehkranz
- Schloss-Symbole signalisieren jeweiligen Verriegelungszustand
- Befestigungsmöglichkeit für Seilschleife durch Öffnungen am blauen Drehkranz
- Trigonometrische Form des blauen Drehkranzes verhindert ein unkontrolliertes Wegrollen
- Optimierter Dichtring zum Schutz vor Fremdkörpern
- Laserbeschriftung der metallischen Skalenhülse und Skala gewährleistet eine dauerhafte Lesbarkeit
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017 mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Außen-Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1
- Lieferung in stabilem Hexa-Drehpack



Made in Germany

ab **138,-€*** netto



Made in Germany

HAZET No.	Abtrieb	l mm	a mm	b mm	Auslösegenauigkeit %	Nm	Nm		EAN-No. 4000896 +	€* netto
5107-3CT	6.3 1/4"	234	10.2	24	4	1–9	0.1	0.6–5.5	218875	154,-
5108-3CT	6.3 1/4"	234	10.2	24	3	2.5–25	0.25	1.4–15.3	218882	154,-
5110-3CT	10 3/8"	320	14.5	32	3	10–60	0.5	3.9–25.0	218899	138,-
5111-3CT	10 3/8"	375	14.5	32	3	20–120	1	6.9 – 43.5	235384	143,-
5120-3CT	12.5 1/2"	320	14.5	32	3	10–60	0.5	3.9–25.0	218905	143,-
5121-3CT	12.5 1/2"	421	19.6	44	3	20–120	1	6.1–38.0	218912	149,-
5122-3CT	12.5 1/2"	519	19.6	44	3	40–200	1	9.4–49.5	219001	154,-
5123-3CT	12.5 1/2"	628	19.6	44	3	60–320	2	11.3–62.2	218998	173,-
5143-3CT	12.5 1/2"	790	28.5	64	3	100–400	2.5	14.8 – 60.3	235407	445,-
5145-3CT	20 3/4"	1271	28.5	64	3	300–800	2.5	26.2–71.0	218929	567,-

Detailbeschreibung im Werkzeug-Handbuch 2021, ab Seite 278

Rundum sorglos mit den HAZET Service-Paketen!



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



HAZET Service-Pakete Drehmoment-Technik

- Kalibrierung
- Ggf. Justierung
- Kleinere Reparaturen (Austausch von Verschleißteilen)
- Inkl. Prüfplakette und Prüfsertifikate
- **Sie erhalten immer wieder einen nach DIN/ISO geprüften und zertifizierten Schlüssel!***



* Voraussetzung: Wirtschaftlichkeit der Reparatur oder akzeptierter Kostenvoranschlag

HAZET No.	Für Drehmoment-Schlüssel:	EAN-No. 4000896 +	€ [*] netto
SP-10	5107-3CT · 5108-3CT · 5110-3CT · 5111-3CT · 5120-3CT · 5121-3CT · 5122-3CT · 5123-3CT · 5121-2CLT · 5122-2CLT · 5123-2CLT · 5290-3CT · 5292-3CT · 6106-1CT · 6108-1CT · 6109-2CT · 6110-1CT · 6111-1CT · 6121-1CT · 6122-1CT · 6123-1CT · 6114-1CT · 6115-1CT · 6127-1CT · 6128-1CT · 6002CT · 6003CT · 6280-1CT · 6282-1CT · 6290-1CT · 6291-1CT · 6291-2CT · 6292-1CT · 6293-1CT · 6281-2CT · 6391-10 · 6391-12 · 6391-12V · 6391-25 · 6391-25V · 6391-35 · 6391-35V · 6391-50 · 6391-50V · 6391-85 · 6391-85V · 6392-200 · 6392-200V · 6392-320 · 6392-320V	140763	55,-
SP-20	5143-3CT · 5145-3CT · 6143-1CT · 6144-1CT · 6145-1CT · 6132-1CT · 6294-1CT · 6295-1CT	140770	79,-
SP-30	6150-1CT · 6160-1CT · 6170-1CT	167166	79,-

Twin Turbo

Technology by HAZET



- Maximale Effizienz durch wegweisende „HAZET Twin Turbo Technologie“ ermöglicht hohe Drehmomente bei kompakter Bauweise
- Innovativer 8 Lamellen-Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment
- Hohe Standzeit und hohe Effizienz in der industriellen und automotiven Anwendung
- Deutlich höhere Leistung bewirkt schnelleres Lösen der Schraubverbindung beim Schraubvorgang und ist dadurch doppelt effizient.
Vorteil: Zeitersparnis da der Arbeitsvorgang schneller beendet ist und dadurch weniger Luft verbraucht wurde = Kostenersparnis!



12⁵ 1/2"

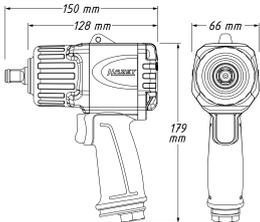


9012 TT

Max. Lösemoment:
2.200 Nm**

Kurz – nur 128 mm!

** Ermittelt mit Schraubgröße M16



HAZET No.	■	↻ Max. Nm	⚙️ rpm upm	⚖️ kg	⚙️ l/min	👂 dB(A) Lp A	💨 m/s ²	💡	🔩	🔩	🔩	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9012 TT	12 ⁵ 1/2"	2.200	8.300	1.6	147.2	99.7	8.69	✓	12.91 (1/4")	7.2	✓	226924	205,-



12⁵ 1/2"

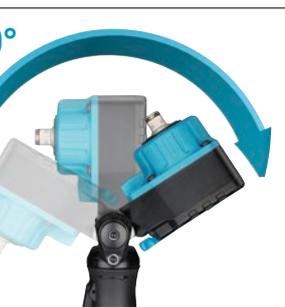
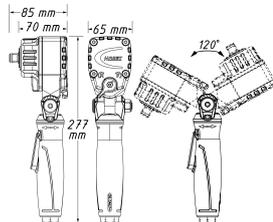


9012 ATT

Max. Lösemoment:
550 Nm**

Schwenkbarer Kopf: 120°
Kurz – nur 70 mm!

** Ermittelt mit Schraubgröße M16



HAZET No.	■	↻ Max. Nm	⚙️ rpm upm	⚖️ kg	⚙️ l/min	👂 dB(A) Lp A	💨 m/s ²	💡	🔩	🔩	🔩	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9012 ATT	12 ⁵ 1/2"	550	8.000	1.3	113	90.1	4.89	✓	12.91 (1/4")	7.2	✓	234738	195,-



HAZET No.	■	↻ Max. Nm	⚙️ rpm upm	⚖️ kg	⚙️ l/min	👂 dB(A) Lp A	💨 m/s ²	💡	🔩	🔩	🔩	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9013 TT	20 3/4"	4.100	5.200	4.5	243.5	99.5	10.69	✓	12.91 (1/4")	7.2	✓	227143	565,-



20 3/4"

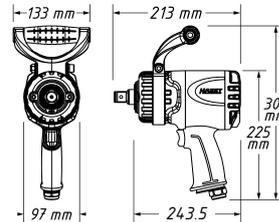


9013 TT

Max. Lösemoment:
4.100 Nm**

Kurz – nur 184 mm!

** Ermittelt mit Schraubgröße M32



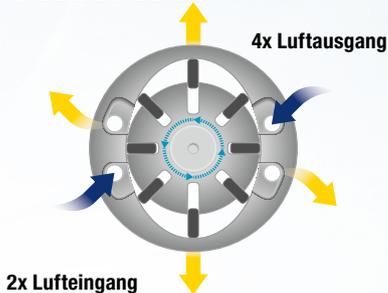
Flüsterschläuche

- Schlauch zur Geräuschreduzierung der Twin Turbo Schlagschrauber
- Inkl. Federklemmung zur Befestigung des Schlauchs am Griff

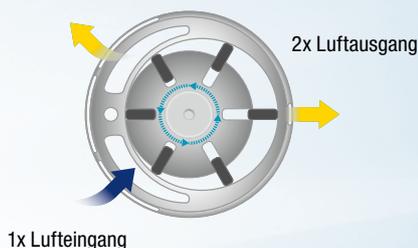
HAZET No.	Lufteinlass (Innengewinde)	Luftauslass (Außengewinde)	l mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9040-012	19.21 mm (1/4")	19.21 mm (1/4")	540	232987	20,50
9040-013	19.21 mm (1/4")	16.41 mm (5/8")	540	232994	25,50



TwinTurbo



Standard



**Twin Effect – Mehr Leistung
in kürzerer Zeit!**

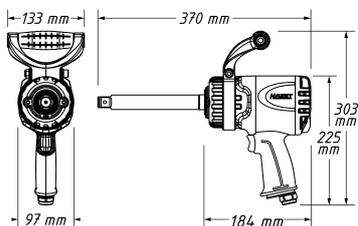
**Stärkste HAZET Schlagschrauber-
Serie aller Zeiten!**



9013 LGTT

Max. Lösemoment: 3.800 Nm**
Lange Spindel: 186 mm

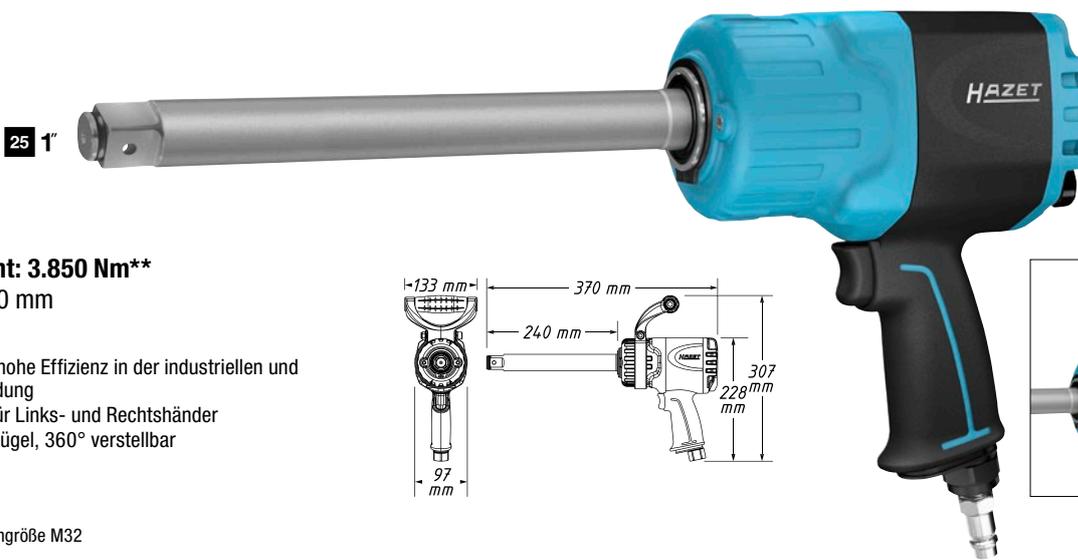
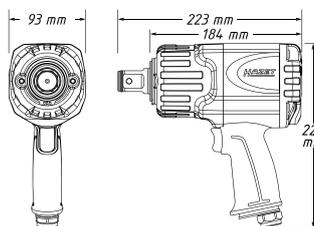
** Ermittelt mit Schraubgröße M32



9014 TT

**Max. Lösemoment:
4.100 Nm****
Super Stark und handlich, nur 4.6 kg

** Ermittelt mit Schraubgröße M32



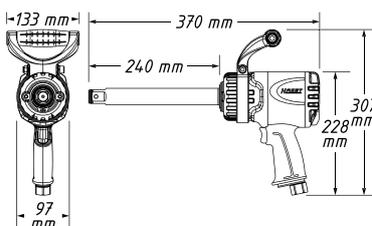
NEU!

9014 LGTT

Max. Lösemoment: 3.850 Nm**
Lange Spindel: 240 mm

- Hohe Standzeit und hohe Effizienz in der industriellen und automotiven Anwendung
- Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder
- Abnehmbarer Handbügel, 360° verstellbar

** Ermittelt mit Schraubgröße M32



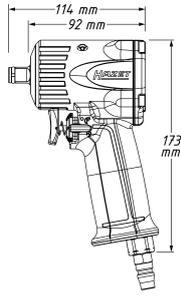
HAZET No.	■	↺ Max. Nm	⚙️ rpm upm	⚖️ kg	📦 l/min	🔊 dB(A) Lp A	👉 m/s ²	👤	🔩	🔩	🔩	EAN-No. 4000896+	€* netto
9013 LGTT	20 3/4"	3.800	5.200	5.5	243.5	102.5	9.02	✓	16.41 (5/8")	7.2	✓	232277	592,-
9014 TT	25 1"	4.100	5.200	4.6	235	101.9	19.11	✓	20.67 (1/2")	10	✓	234684	615,-
9014 LGTT	25 1"	3.850	4.600	5.9	235	102.5	17.31	✓	20.67 (1/2")	10	✓	234677	659,-

* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs

Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

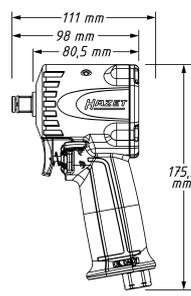
10 3/8"

9011 M
Max. Lösemoment: 461 Nm
Extra Kurz!



125 1/2"

9012 M-1
Max. Lösemoment: 1.200 Nm
Stärker und kürzer!

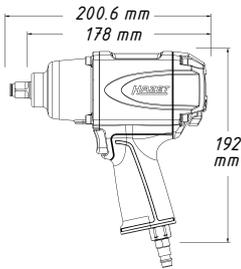


Topseller!

HAZET 9012 M-1
Spitzenklasse **MOTOR & MASCHINE**
1,3 Preis/Leistung: gut – sehr gut

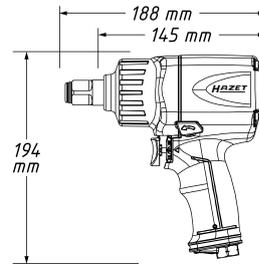
125 1/2"

9012 SPC
Max. Lösemoment: 850 Nm



20 3/4"

9013 M
Max. Lösemoment: 1890 Nm



**20 mm (3/4") Schlagschrauber
in 12,5 mm (1/2") Gehäusegröße!**

Stift-Schlagwerk

Jumbohammer-Schlagwerk

Doppelhammer-Schlagwerk

Direkt-Schlagwerk

HAZET No.	■	↻ Max. Nm	⌚ rpm upm	⚖️ kg	⌚ l/min	👂 dB(A) Lp A	👉 m/s ²	🔧	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	HAZET No. 4000896+	€* netto
9011 M	10 3/8"	461	6.500	1.2	85.2	90.3	7.78	✓	12.91 (1/4")	7.2	-	✓	-	-	-	201570	171,-	
9012 M-1	125 1/2"	1.200	8.800	1.3	127.4	92.2	13.49	✓	12.91 (1/4")	7.2	-	✓	-	-	-	218356	160,-	
9012 SPC	125 1/2"	850	7.000	2.6	127.4	92.1	7.42	✓	12.91 (1/4")	7.2	✓	-	-	-	-	119639	138,-	
9013 M	20 3/4"	1890	7.300	2.1	153	104	7.47	✓	12.91 (1/4")	7.2	-	-	✓	-	-	212347	369,-	

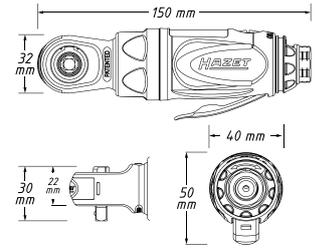
Silikonschutzhüllen

HAZET No.	Bezeichnung	HAZET No. 4000896+	€* netto
9012 M-S	Verwendbar für 9011 M und 9012 M	202232	5,60
9012 M-1-S	Verwendbar für 9012 M-1	222735	5,60
9012 SPC-S	Verwendbar für 9012 SPC, 9012-1 SPC, 9012 P-1	222476	7,90



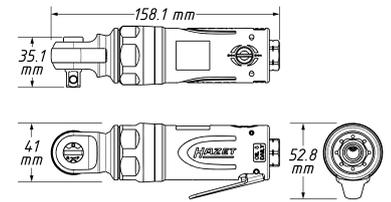
Mini Ratschenschrauber

- 6.3 1/4 9020 P-2**
 - Max. Lösemoment: 40 Nm
 - Für Handnachzug mit Drehmomenten > 60 Nm
- 10 3/8 9021 P-2**
 - Max. Lösemoment: 54 Nm
 - Für Handnachzug mit Drehmomenten > 260 Nm



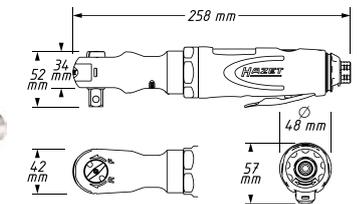
Schlag Ratschenschrauber

- 10 3/8 9021 SR-1**
 - Max. Lösemoment: 68 Nm
 - Für Handnachzug mit Drehmomenten > 260 Nm



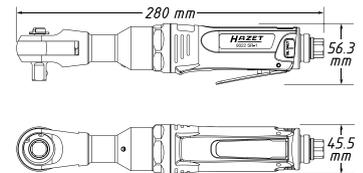
Ratschenschrauber

- 12.5 1/2 9022 P-2**
 - Max. Lösemoment: 108 Nm
 - Für Handnachzug mit Drehmomenten > 400 Nm



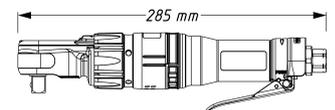
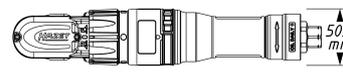
Schlag Ratschenschrauber

- 12.5 1/2 9022 SR-1**
 - Max. Lösemoment: 102 Nm
 - Für Handnachzug mit Drehmomenten > 270 Nm



Hochleistungs Ratschenschrauber

- 12.5 1/2 9022-360**
 - Max. Lösemoment: 120 Nm
 - Für Handnachzug mit Drehmomenten > 500 Nm (Wettbewerb: ca. 250 Nm)

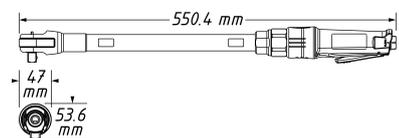


Auslösehebel 360° drehbar



Extra langer Ratschenschrauber

- 12.5 1/2 9022 P-XLG**
 - Max. Lösemoment: 94.8 Nm
 - Für Handnachzug mit Drehmomenten > 400 Nm



HAZET No.	■	max. Nm	rpm upm	kg	l/min.	db(A) Lp A	m/s ²	🔧	🔧	EAN-No. 4000896+	€* netto
9020 P-2	6.3 1/4	40	250	0.5	72	90	3.30	✓	🔧	184323	128,50
9021 P-2	10 3/8	54	300	0.5	103	92	3.9	✓	🔧	184545	128,50
9021 SR-1	10 3/8	68	500	0.7	68	82	9.84	✓	🔧	218295	183,-
9022 P-2	12.5 1/2	108	280	1.2	113	99	9.1	✓	🔧	184538	178,-
9022 SR-1	12.5 1/2	102	400	1.3	113	91	4.53	✓	🔧	170593	203,-
9022-360	12.5 1/2	120	200	1.5	107.6	91.2	4.87	✓	🔧	209781	209,-
9022 P-XLG	12.5 1/2	94.8	160	2.1	99.12	93.7	5.6	✓	🔧	222513	204,-

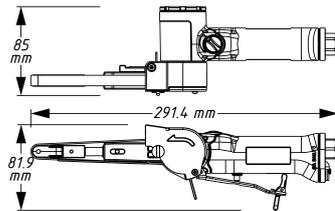
Bandschleifer

- Inkl. drei Schleifbänder 330 x 10 mm (Körnung 80, 100, 120)
- Für schmale Flächen (10 mm Bandbreite)
- Arretierung für schnellen Schleifbandwechsel
- Stufenlose Drehzahlregulierung mittels Drehregler auf Griffrücken
- Automatische Bandjustierung

9033 N-4



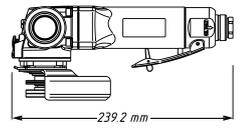
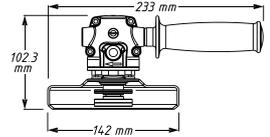
Schleifbänder



Winkelschleifer

- Für schwer zugängliche Stellen
- Seitlicher Griff rechts und links verwendbar
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Für Schleifscheibendicke 0,8–6 mm
- Spindel-Gewinde: M14 x 2

9033 N-7

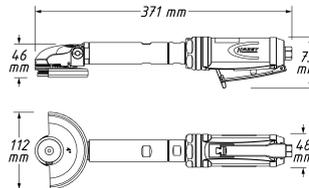


Tiefenschleifer

- Zum Trennen von Blech und Stahl
- Werkzeuglose Schnellverstellung der Schutzhaube
- Knopf zum Blockieren des Abtriebs für einfachen Scheibenwechsel
- Geringe Bauhöhe



9033 P-8

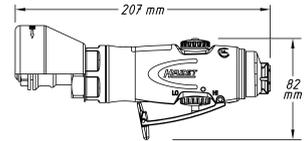


Trennschleifer

- Zur Bearbeitung von Werkstücken unter beengten Verhältnissen
- Leistung: 522 Watt
- Inkl. 1 Trennscheibe
- Rechts-/Linkslauf zur Steuerung des Funkenfluges
- Stufenlose Drehzahl-Regulierung



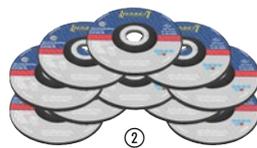
9033-10



HAZET No.	mm	rpm upm	kg	l/min	db (A) Lp A	m/s ²	mm			EAN-No. 4000896 +	€* netto	
9033 N-4	–	19.000	0.8	94	83.8	1.88	330 x 10	✓	12.91 (1/4")	7.2	210183	168,-
9033 N-7	10	12.000	2	113	85	6.5	125 x 22	✓	12.91 (1/4")	7.2	205547	227,-
9033 P-8	10	14.000	1.7	113	89.5	3.65	100 x 0.8 x 9.53	✓	12.91 (1/4")	7.2	190515	239,-
9033-10	10	18.000	0.9	114	88	1.8	76 x 2.1 x 10.0	✓	12.91 (1/4")	7.2	196371	126,50



① 330 x 10 mm



② 125 x 1 x 22.23 mm



③ 100 x 1 x 9.53 mm



④ 76 x 2.1 x 10 mm

Ersatzteile

	HAZET No.	Ersatzteil für HAZET-Artikel	Ausführung		EAN-No. 4000896 +	€* netto
①	9033-480/10	Bandschleifer 9033 N-4	Schleifband Satz, Körnung 80	10	139101	14,-
	9033-4100/10		Schleifband Satz, Körnung 100	10	139118	14,-
	9033-4120/10		Schleifband Satz, Körnung 120	10	139125	14,-
②	9233-010/5	Winkelschleifer 9033 N-7	Trennscheiben Satz (125 x 1 x 22.23 mm)	5	219063	7,30
	9233-010/25		Trennscheiben Satz (125 x 1 x 22.23 mm)	25	219070	31,-
	9233-011/10		Schruppscheiben Satz (125 x 6 x 22.23 mm)	10	219087	22,-
③	9033 P-08/5	Trennschleifer 9033 P-8	Trennscheiben Satz	5	201549	14,70
	9033 P-08/25		Trennscheiben Satz	25	201402	56,-
④	9033-010/5	Trennschleifer 9033-10	Trennscheiben Satz	5	199969	22,80



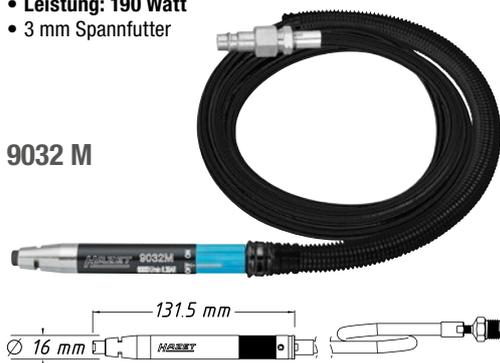
Stabschleifer Mini Pneumatik-Programm



Mikro Stabschleifer

- Leistung: 190 Watt
- 3 mm Spannutter

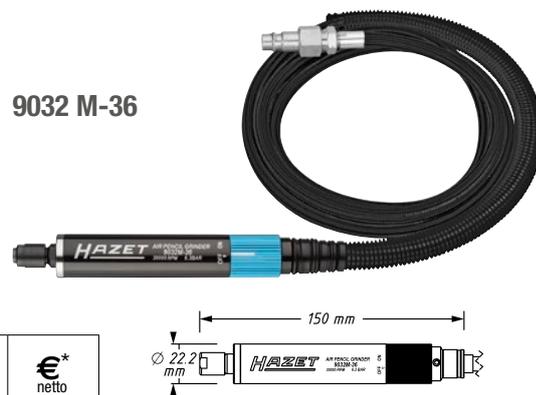
9032 M



Mini Stabschleifer

- Leistung: 224 Watt
- 6 mm Spannutter mit 3 mm Adapter zur Aufnahme beider Schleifkörpermaße

9032 M-36



HAZET No.	mm	rpm upm	kg	Ø mm	l/min	dB(A) Lp A	m/s ²		EAN-No. 4000896+	€* netto	
9032 M	3	60.000	0.2	5	75	80.4	0.8	12.91 (1/4")	7.2	195152	92,50
9032 M-36	3/6	30.000	0.4	5	43.7	78.7	1.80	12.91 (1/4")	7.2	209606	140,-

Mini Pneumatik-Programm

- Extrem klein und handlich
- Hohe Zuverlässigkeit und Dauerbetrieb
- Inkl. Sicherheits-Auslösehebel (außer 9023 M-1)
- Innovatives 5-Lamellen Konzept für noch mehr Power als marktübliche Antriebe



Mini Stabschleifer, gerade

- Leistung: 224 Watt
- Für Arbeiten unter beengten Verhältnissen
- Extrem leichtes, handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten
- Ablufführung durch den Handgriff

9032 M-1



Mini Stabschleifer, abgewinkelt

- Leistung: 224 Watt
- Hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben
- Extrem leichtes, handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten
- Für Arbeiten unter beengten Verhältnissen
- Ablufführung durch den Handgriff

9032 M-5



HAZET No.	mm	rpm upm	kg	Ø mm	l/min	dB(A) Lp A	m/s ²		EAN-No. 4000896+	€* netto	
9032 M-1	6	25.000	0.3	10	84	82.4	1.8	12.91 (1/4")	7.2	227099	74,50
9032 M-5	6	18.000	0.5	10	84	81.9	5.1	12.91 (1/4")	7.2	227105	102,-

Ersatzteile

HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896+	€* netto
① 9032-03S	3 mm Spannutter (9032M-1, 9032 M-5, 9032N-1, 9032N-5, 9032P-1)	1	228928	8,20
② 9032-03/5	Hartmetall Frässtift Satz, 3 mm (9032M, 9032M-36)	5	222483	79,90
③ 9032-06/3	Hartmetall Frässtift Satz, 6 mm (Für Geräte mit 6 mm Aufnahme)	3	222667	65,-



* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs

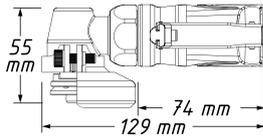
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

Mini Winkelschleifer

• Leistung: 224 Watt



9033 M-7

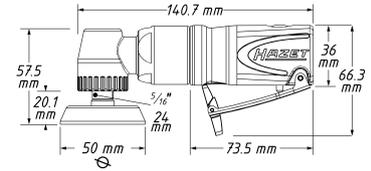


Mini Polierer

• Leistung: 224 Watt



9033 M-9

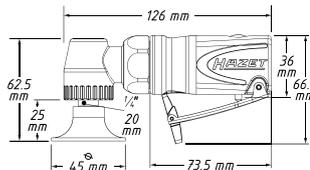


Mini Tellerschleifer, abgewinkelt

• Leistung: 224 Watt
• Roloc® Schnellwechselsystem: Kombination mit vielen Schleifmedien
Schneller, werkzeugloser einfacher Wechsel der Schleifmittel



9033 M-11



Mini Multifunktions-Ratschenschrauber

• Leistung: 224 Watt
• Handnachzug: 70 Nm

Inhalt:

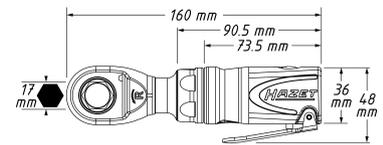
- Durchsteck-Ratsche 17 mm
- Einsatz 1/4"
- Einsatz 3/8"
- Bit-Einsatz 6,3 mm



9023 M-1



HAZET No.	max. Nm	rpm	kg	Ø mm	l/min	dB(A) Lp A	m/s²		EAN-No. 4000896+	€* netto		
9033 M-7	–	18.000	0.5	10	84	85.8	1.9	✓	12.91 (1/4")	7.2	227242	125,-
9033 M-9	–	4.500	0.6	10	84	83.6	1.9	✓	12.91 (1/4")	7.2	227235	139,-
9033 M-11	–	18.000	0.4	10	84	84.2	1.8	✓	12.91 (1/4")	7.2	227129	125,50
9023 M-1	54	400	0.5	10	84	82.8	3.2	✓	12.91 (1/4")	7.2	227112	157,-



Ersatzteile

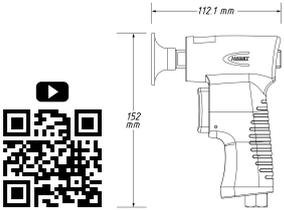
	HAZET No.	Bezeichnung	Ausführung		EAN-No. 4000896+	€* netto
①	9033 M-07/10	Trennscheiben, max. Schnittgeschwindigkeit 100 m/s	Für Stahl und Edelstahl	10	229680	20,50
9033 M-9	9033-5-01/10	Ersatz-Schleifpads, 320	Körnung: 320	10	160525	6,-
	9033-5-02/10	Ersatz-Schleifpads, 400	Körnung: 400	10	160730	6,-
	9033-5-03/10	Ersatz-Schleifpads, 600	Körnung: 600	10	160747	6,-
	9033-5-08/10	Ersatz-Schleifpads, 800	Körnung: 800	10	228317	5,90
	9033 M-9-010	Polierpads	Flach	5	228324	21,80
	9033 M-9-011	Polierpads	Gewaffelt	5	228331	21,80
9033 M-9-01	Polierteller, 5/16" UNF	50 mm		1	228362	14,70
9033 M-11	9033-11-080/5	Schleifvlies Satz, 80, Roloc®	Körnung: 80	5	228270	14,50
	9033-11-0150/5	Schleifvlies Satz, 150, Roloc®	Körnung: 150	5	228256	14,90
	9033-11-0300/5	Schleifvlies Satz, 300, Roloc®	Körnung: 300	5	228263	14,50
	9033-11-S060	Ersatz-Schleifpads, 60, Roloc®	Körnung: 60	5	228287	8,30
	9033-11-S080	Ersatz-Schleifpads, 80, Roloc®	Körnung: 80	5	228294	8,30
	9033-11-S120	Ersatz-Schleifpads, 120, Roloc®	Körnung: 120	5	228300	8,30
	9033M-11-015	Schleifteller, Roloc®	Ø 50 mm	1	228355	13,-
	9033-11-036/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, lila, Roloc®	Körnung: 36	2	222872	32,-
	9033-11-050/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, grün, Roloc®	Körnung: 50	2	222865	25,10
	9033-11-0120/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, weiß, Roloc®	Körnung: 120	2	222858	33,50
9023 M-1	9023 M-1-020	Ratscheneinsatz	6.3 1/4"	1	228225	14,90
	9023 M-1-021	Ratscheneinsatz	10 3/8"	1	228232	14,90
	9023 M-1-B	Ratscheneinsatz	6.3 1/4"	1	228249	14,90





Borstenschleifer Satz

- Zur schonenden, effektiven Reinigung von Oberflächen
- Roloc™ Schnellwechselsystem erlaubt schnelles und einfaches Wechseln der Schleifmedien ohne zusätzliches Werkzeug



9033-11/17



17

HAZET No.	Ø mm	U/min.	kg	l/min	bar	Leistung		Ø mm	dB(A) Lp A	dB(A) Lp W	✓	m/s	12.91 (1/4")	7.2	EAN-No. 4000896 +	€* netto
						PS	Watt									
9033-11/17	50	15000	0.54	79	6.3	0.3	224	10	75	86		3.11	12.91 (1/4")	7.2	222575	174,-

Stichsäge

- Leistungssteigerung bei gleichzeitiger Reduzierung von Gewicht, Luftverbrauch, Geräuschentwicklung und Vibration
- Luftauslassrichtung justierbar
- Sägehub: 10 mm
- Hübe / Min.: 9500
- Schneidleistung in Stahlblechen 3 mm, Aluminium 4 mm



9034 P-2

11

HAZET No.	kg	Ø mm	l/min	db(A) Lp A	m/s ²	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9034 P-2	0.4	10	99	86.7	6.13	218288	185,-

Ersatzteile

	HAZET No.	Bezeichnung	Ausführung		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9033-11	9033-11-015	Borstenschleifer Teller, 1/4" UNC Roloc®	Ø 50 mm	1	222841	11,30
	9033-11-020/4	Eliminatorscheiben Satz, Ø 50.8 mm Roloc®	Harte Variante	4	222834	19,-
	9033-11-030/4	Eliminatorscheiben Satz, Ø 50.8 mm Roloc®	Softe Variante	4	222728	17,-
	9033-11-036/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, lila, Ø 50 mm Roloc®	Körnung: 36	2	222872	32,-
	9033-11-050/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, grün, Ø 50 mm Roloc®	Körnung: 50	2	222865	25,10
	9033-11-0120/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, weiß, Ø 50 mm Roloc®	Körnung: 120	2	222858	33,50
9034 P-2	9034 P-R/5	Reziprok Sägeblätter, geschrägte Zahnung	Länge: 153 mm	5	218318	24,30
	9034 P-050/5	Feilen Satz	Länge: 153 mm	5	218349	21,80
	9034 P-018/5	Sägeblätter, 93 mm	18 Zähne	5	225958	15,30
	9034 P-024/5	Sägeblätter, 93 mm	24 Zähne	5	225965	15,30
	9034 P-032/5	Sägeblätter, 93 mm	32 Zähne	5	225989	15,30



Umschaltbare Saug- / Blaspistole

- Zum Absaugen von Schmutz in den Staubbeutel sowie Ausblasen von Oberflächen
- Mit schneller Einhandumschaltung der Funktionsrichtung

9043 N-10



HAZET No.	Vakuum-level mmHg	kg	l/min	bar	db (A) Lp A	db (W) Lp A	m/s ²		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9043 N-10	7.5	0.4	96	6.3-10.34	92	97	0.4	12.91 (1/4") 7.2	198382	68,-

Ersatzteile

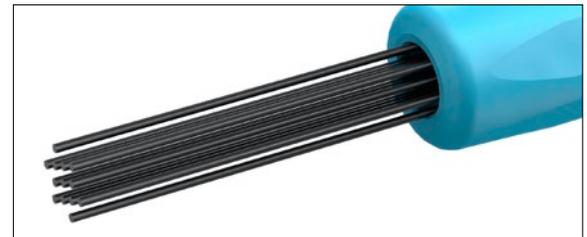
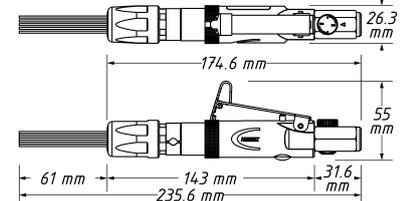
HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9043 N-10-08/2	Feinstaubbeutel für 9043 N-10. Besonders geeignet zum Saugen von feinem Staub	1	222827	11,20



9035 M-5

Mini Nadelklopfer

- Schonende Reinigung von verschmutzten / verrosteten Teilen
- 13 Nadeln, Ø 1,3 mm
- 3.000 Schläge/min
- Mit Sicherheitsauslösehebel
- Stufenlos einstellbare Leistung
- Extrem handliches Gerät
- Stiftform zur flexiblen Handhabung
- Freie Nadeln ermöglichen auch das Erreichen verwinklelter Bereiche
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)

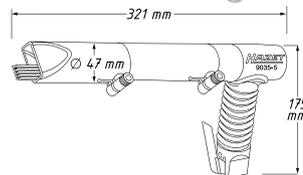


9035-5



Nadelentroster

- Präzise Entfernung von Rost u.ä.
- 19 Nadeln, Ø 3 mm
- 3.200 Schläge/min
- Verstellbare Nadelabdeckung
- In Pistoliform
- Verstellbare Nadelabdeckung ermöglicht die maximale Nutzung der Nadeln
- 2-teiliges Gehäuse erleichtert die Wartung
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)



HAZET No.	Bezeichnung	kg	l/min	db (A) Lp A	m/s		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9035 M-5	Mini-Nadelentroster	0.5	48.1	87.9	6.9	12.91 (1/4") 7.2	232284	205,-
9035-5	Nadelentroster	2.6	170	97	8.7	12.91 (1/4") 7.2	132355	275,-

Ersatzteile

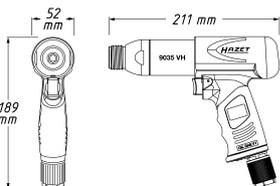
HAZET No.	Bezeichnung	Ø mm		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9035 M-050	Ersatznadeln für Mini-Nadelentroster 9035 M-5	1.3	13	233205	39,-
9035-050	Ersatznadeln für Nadelentroster 9035-5	3	19	139385	21,-



Meißel-Hammer Satz

• Inklusive Schnellspannfutter

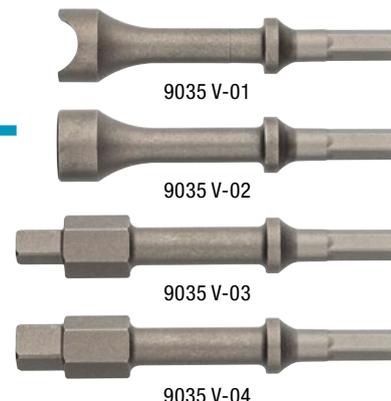
9035 H/6 **6**



Vibrations-Meißel Satz

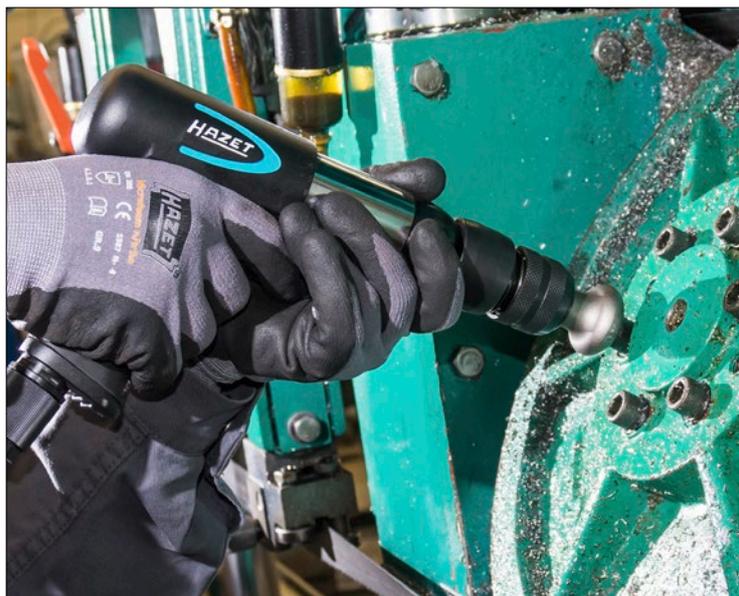
• Inklusive Schnellspannfutter

9035 V/5 **5**



Ein Grundgerät – viele Optionen!

kg	l/min	bar	db(A) Lp A	
2.5	57–594	6.3	92–105	



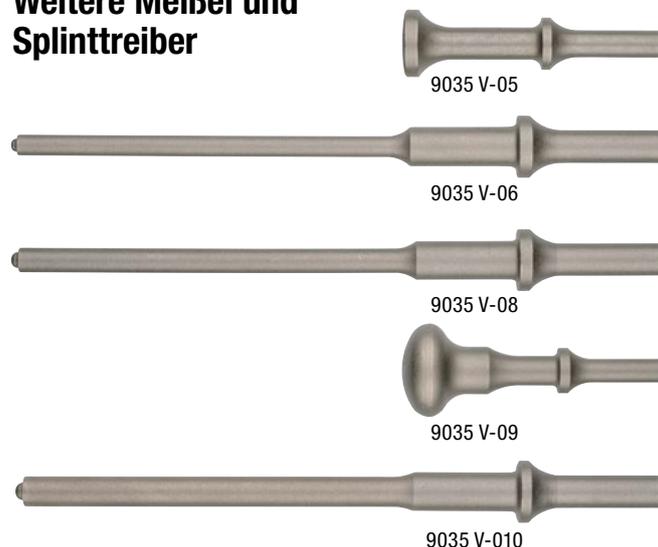
HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896+	€* netto
-----------	-------------	--	---------------------	-------------

9035 H/6	Meißel-Hammer Satz, inkl. 9035 H-01, -02, -03, -04, -05	6	214655	194,-
9035 V/5	Vibrations-Meißel Satz, inkl. 9035 V-01, -02, -03, -04	5	213368	242,-

9035 VH	Grundgerät, im Koffer inkl. Schnellspannfutter	1	214020	169,-
9035 VH-01	Schnellspannfutter	1	214242	21,-

9035 H	9035 H-01	Flachmeißel	1	214136	11,-
	9035 H-02	Blechtrennmeißel	1	213924	11,-
	9035 H-03	Spitzmeißel	1	214198	11,-
	9035 H-04	Niettrennmeißel	1	214143	11,-
	9035 H-05	Kurventrennmeißel	1	214525	11,-
9035 V	9035 V-01	Halbrunder Vibrations-Meißel	1	214181	21,-
	9035 V-02	Runder Vibrations-Meißel	1	214174	21,-
	9035 V-03	Vibrations-Meißel	1	214167	25,-
	9035 V-04	Vibrations-Meißel	1	214150	25,-
	9035 V-05	Flacher Vibrations-Meißel	1	227266	15,-
	9035 V-06	Vibrations-Splinttreiber 6 mm	1	227259	12,-
	9035 V-08	Vibrations-Splinttreiber 8 mm	1	227297	12,-
	9035 V-09	Gewölbter Vibrations-Meißel	1	227280	43,-
	9035 V-10	Vibrations-Splinttreiber 10 mm	1	227273	12,-

Weitere Meißel und Splinttreiber



Waschpistolen Satz

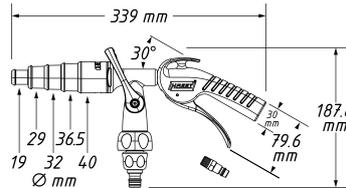
- Effektive, kraftvolle und lösungsmittelfreie Reinigung von z.B. Kühlsystemen
- Reinigung von Kühlsystemen ohne Einsatz von aggressiven Chemikalien oder Lösungsmitteln
- Drehgelenk am Wasseranschluss, hilft „Schlauchsalat“ zu vermeiden
- Stufenlose unabhängige Regulierung von Wasser- und Druckluftzufuhr
- Inklusive Wasch- und Systemreinigungsdüse
- Rückspritzfrei auch beim Reinigen mit kombiniertem Wasser- / Druckluftstrahl auf kurzer Distanz
- Beschädigungsfreies Reinigen durch Wasser- / Luftbetrieb
- Schnelle, einfache und schonende Reinigung
- Hochwertige Materialien
- Wasseranschluss 1/2" Nippel für Wasserkupplung (Gardena Systemkompatibel) oder 3/4" GHT Gewinde

Inhalt:

- Wasser-Anschlussvarianten 1/2" (13 mm) oder 3/4" Schlauchgewinde
- Abgestufte Systemreinigungsdüse
- Jet Waschdüse



NEU!



9048 P-2/3
EAN-No. 4000896234608

bar max.	°C	Ø mm Luft	Ø mm Wasser
6-10	-10 / +40	10	13

59,-€*
netto

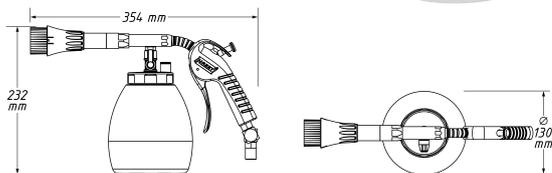


Rotations-Reinigungspistole

- Zur perfekten Reinigung von verschmutzten Oberflächen wie z.B. Polsterflächen, Fußmatten von Tierhaaren, Schmutz sowie zur Fahrzeugaufbereitung, Felgen- und Teilereinigung mit jeweils geeigneten Reinigungsmitteln
- Betriebsdruck kann mittels Stellrad am Griff auf das zu verarbeitende Reinigungsmittel oder den Anwendungsfall eingestellt werden (Verarbeitungshinweise des Reinigungsmittel-Herstellers beachten)
- Inkl. Bürstenaufsatz
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde (IG) (1/4")
- Kein Verkauf in den USA möglich!



9043 N-1



Zubehör

- **Optionaler Saugaufsatz für Rotations-Reinigungspistole HAZET 9043N-1**
- Kein Verkauf in den USA möglich!

9043 N-2



Lieferung ohne 9043 N-1



HAZET No.	Bezeichnung	kg	Ø mm	l/min	Bar	db (A) Lp A	m/s ²		l mm		EAN-No. 4000896+	€* netto
9043 N-1	Rotations-Reinigungspistole	0.8	10	254	4-6.3	88.3	1.44	✓	354	12.91 (1/4")	7.2	221783 125,-
9043 N-2	Saugaufsatz für Rotations-Reinigungspistole	0.4	-	-	-	-	-	-	374	-	222506	46,-

Ausblaspistolen 9040

- Mit gebogenem Rohr \varnothing 8 mm, **100 mm**
- Anwendungsbereich: -10 °C bis +80 °C
- Max. 16 bar



9040 P-1

Standard Düse

- Mit geradem Rohr \varnothing 8 mm, **300 mm**
- Anwendungsbereich: -10 °C bis +80 °C
- Max. 16 bar



9040 P-2

Lange Düse

- Mit gebogenem Rohr \varnothing 8 mm, **100 mm**
- Extrem geräuschkreduziert
- Blockierungsfrei
- Max. 12 bar



9040 P-3

Geräuscharme Düse

- Mit gebogenem Rohr \varnothing 8 mm, **100 mm**
- 100% erhöhte Luftauslassmenge durch Venturi Düse
- Blockierungsfrei
- Max. 16 bar



9040 P-4

Venturi Düse

- Mit **breiter Flachdüse** zur Flächenreinigung
- Geräuscharm
- Blockierungsfrei
- Max. 8 bar



9040 P-5

Breite Düse

- **2-Wege Ausblaspistole**
- Wahlweise Luftanschluss am Kopf oder Griff
- Druckregulator und austauschbaren Düsen
- Max. 10 bar



9040-4

Topseller!

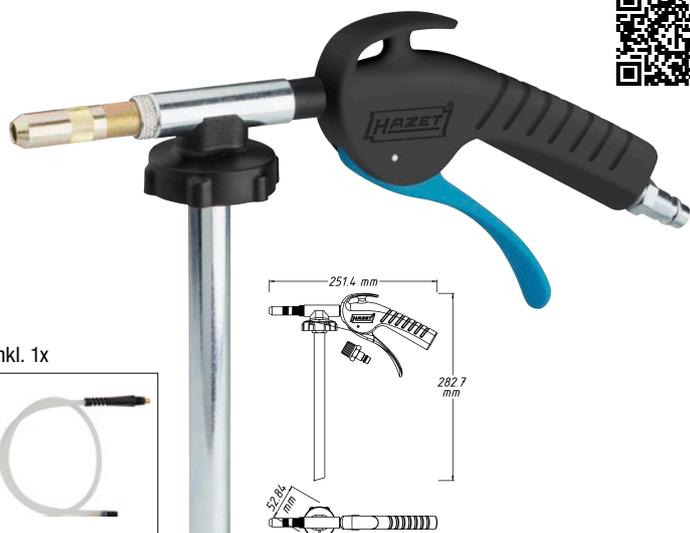
HAZET No.	kg	l/min	Bar	db (A) Lp A	m/s ²		l mm		EAN-No. 4000896+	€* netto	
9040 P-1	0.1	290	6.3	84	-	✓	247	12.91 (1/4")	7.2	209545	13,50
9040 P-2	0.2	290	6.3	84	-	✓	420	12.91 (1/4")	7.2	209552	23,20
9040 P-3	0.1	245	6.3	76.8	-	✓	255	12.91 (1/4")	7.2	209644	23,-
9040 P-4	0.1	235	6.3	83.7	-	✓	265	12.91 (1/4")	7.2	209569	22,90
9040 P-5	0.1	450	6.3	78	-	✓	203	12.91 (1/4")	7.2	209576	23,-
9040-4	0.2	330	6.3	86	-	✓	100	12.91 (1/4")	7.2	176236	20,-

Inkl. 112 mm langer Düse



Karosseriepistole für Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung

- Inkl. Metallsaugrohr
- Geeignet für wässrige oder ölige Flüssigkeiten
- Inkl. Düse und Hohlraumschlauch
- Anwendungsbereich: -10 °C bis +80 °C
- Luftbedarf mit Hohlraumschlauch: 180 l/min bei 8 bar
- Düsen aus Stahl / Kunststoff



Inkl. 1x



HAZET No.	kg	l/min	bar		EAN-No. 4000896+	€* netto	
9042 P-4	0.3	255	6	12.91 (1/4")	7.2	209613	41,90

Soda Strahlpistole

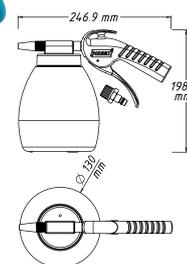
- Mineralstrahlpistole zum beschädigungsfreien Reinigen und Entlacken
- Keine Erhitzung / Verformung von Blechen beim Strahlen
- Entfernt Lacke von Holzgegenständen ohne Beschädigung
- Entfernt Farbe von Glasoberflächen und Fensterrahmen ohne Beeinträchtigung von Glas und Dichtungen
- Zum schonenden Entfernen von Graffiti sowie zur Fassaden- und Denkmalreinigung
- Mit voreingestellter Präzisionsdüse für optimale Leistung
- Zum Strahlen mit NaHCO₃ (Natron)

Inkl. 1 kg Soda Mineralstrahlmittel!

Inkl. 1x Metalldüse



Inkl. 3x Breitstrahldüse



HAZET No.	kg	l/min	bar	db (A) Lp A	db (W) Lp A	m/s ²	EAN-No. 4000896+	€* netto	
9045 P-1	0.5	280	6-12	88.3	89.4	1.44	209590	99,-	
9045 P-5S	Soda Mineralstrahlmittel, 5 kg für Soda Strahlpistole							210404	31,50

Blindniet-Pistole

- Professionelles Nieten im Dauereinsatz mit Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Kupfer-Nieten bis 6,4 mm
- Mögliche Nietengrößen: 3,0 - 3,2 - 4,0 - 4,8 - 5,0 - 6,0 und 6,4 mm
- 5 Mundstücke
- Flexibler Anschlussnippel
- Hublänge: 15,8 mm
- Hohe Zugkraft: 14700 N
- Besonders geräuscharm
- Inkl. Wartungs-Set zur Ölkontrolle (Ölunterstützter Druckaufbau)



9037 N-2

EAN-No. 4000896205578

439,-€*
netto

2.11	2.64	296.6	✓	12.91 (1/4")	7.2

Fettpresse

- Kontinuierliche Fettförderung
- Befüllbar mit Fettkartuschen, loseem Fett oder via Dispenser
- Verdichtung: 40:1
- 360° Verstellbarer Handgriff
- Füllmenge: ca. 400 ml



Inkl. Nylon-Schlauch



9042 N-1

EAN-No. 4000896176472

88,-€*
netto

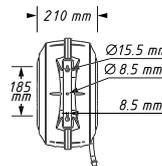
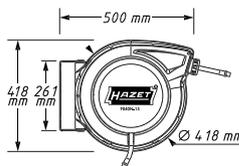
2	230	230	172	12.91 (1/4")	7.2

Schlauchaufroller

- Geeignet für Druckluft oder Wasser
- Schwarzer Hybrid Polymer-Schlauch
- Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung
- 9040 N-13: Erfüllt alle einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG



15 m



HAZET No.	°C	Außen-gewinde	Schlauch Innen-Ø mm	bar	kg	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9040 N-10	-40/+60°	16.41 mm 3/8"	10	20	6.45	206445	143,-
9040 N-13	-40/+80°	20.96 mm 1/2"	13	20	9.5	214648	162,-

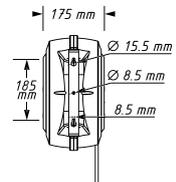
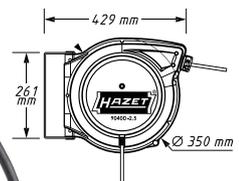
Kabelaufroller

- Inkl. Leitungsschutzschalter
- Nur für die Innenanwendung geeignet

230V AC
Leitung: **H07RN-F**
3 x 2.5 mm²



20 m



HAZET No.	°C	Watt	Watt	kg	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9040 D-2.5	-20/+45°	1600	3200	9.2	214631	194,-

Spiralschlauch

- Hochflexibler Polyurethan Schlauch
- Drehgelenk 360° an den Anschluss-Stücken

HAZET No.	l m	Berstdruck nach DIN	Schlauch Innen-Ø mm	bar		EAN-No. 4000896 +	€* netto	
9040-7	7.62	55.1 bar/800 PSI	6.35	10	12.91 (1/4")	7.2	153404	32,-
9040 S-10**	7.62	60 bar	10	10	12.91 (1/4")	7.2	212361	47,-



** HAZET empfiehlt für gewerbliche Anwendung Ø 10 mm

Mini-Fettpresse

- Erzeugt Druck von bis zu 1.000 PSI / 69 bar
- Zur Füllung mit losem Fett
- Inkl. Schmiernippel in 50° und 90° Ausführung



2162 M

Hochleistungs-Fett

- Optimal zum schnellen und sauberen Befüllen der Mini-Fettpresse HAZET 2162 M



9300 N-60

Mini-Öler

- Unterstützt Langlebigkeit und dauerhafte Funktionsfähigkeit
- Verringert Luftmotor-Verschleiß
- Betriebsdruck: 6 Bar



9070 N-1

12,91(±) 7,2

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +	€* netto
2162 M	Mini-Fettpresse, Füllmenge: 80 g, Länge: 145 mm, Gewicht: 0.27 g	185634	17,90
9300 N-60	Hochleistungs-Fett, 60 ml	203406	8,-
9070 N-1	Mini-Öler, 28 ml	206407	12,30
9400-100	Pneumatik Spezial-Öl, 100 ml	191390	6,-
9400-1000	Pneumatik Spezial-Öl, 1000 ml	191406	15,30

Pneumatik Spezial-Öl

Made in Germany

9400-100 / 9400-1000



9000-040



Drehgelenk mit stufenlosem Luftdurchfluss-Minderer

- Um 360° drehbares Gelenk in 2 Achsen
- Luftdurchfluss-Regulierung mittels Stellrad
- Freigabe der Drehfunktion durch Druckluftzufuhr, im drucklosen Zustand starr

HAZET No.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	kg	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9000-040	12.91 mm 1/4"	12.91 mm 1/4"	0.09	195350	33,90
9000-041	12.91 mm 1/4"	12.91 mm 1/4"	0.07	204441	15,-
9000-080	12.91 mm 1/4"	12.91 mm 1/4"	0.1	214709	40,-

9000-041

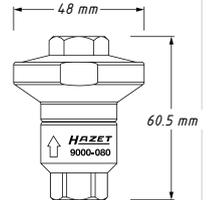


Drehgelenk

- Um 360° drehbares Gelenk in 2 Achsen
- Maximaler Druck: 16 bar



9000-080



Druckluft-Minderer

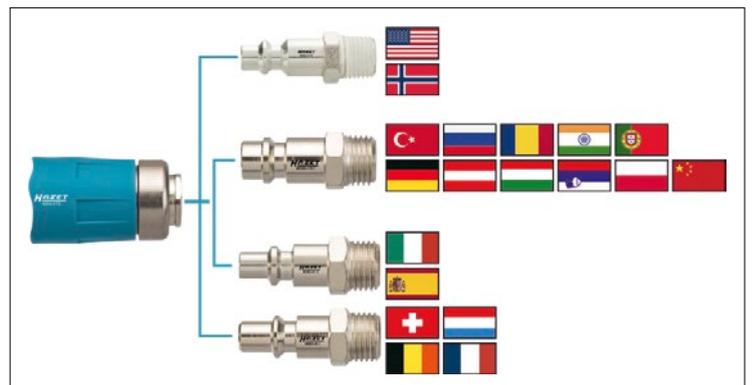
- Reduktion des Betriebsdrucks zum Schutz der hochwertigen pneumatischen Geräte
- Inline Druckregler zum Einschleifen in die Druckluftleitung oder direkten Anschluss an motorbetriebene Pneumatikgeräte
- Inklusive:
 - Adapter Außengewinde (AG) (1/4") zu Außengewinde (AG) (1/4") zum Anschluss an das Gerät
 - Luftanschlussnippel 7,2 Typ 1 zum Anschluss an Druckluftkupplung
- Maximaler Eingangsdruck: 10 bar
- Ausgangsdruck: 6.3 bar

Sicherheitskupplungen

- Sichere Trennung der Verbindung (ungewollte Trennung ist ausgeschlossen)
- Keine Verletzungsgefahr durch Schlauchschlag
- Sicherheitskupplung schaltet Anschluss vor Abkuppeln drucklos
- Einhandbedienung
- Geringer Kraftaufwand beim An- und Abkuppeln
- Entfallen von lauten Knallgeräuschen beim Kupplungsvorgang
- Einfache Bedienung auch mit Handschuhen
- 9000-050 · 051 · 060 · 061 · 070 Messing, vernickelt

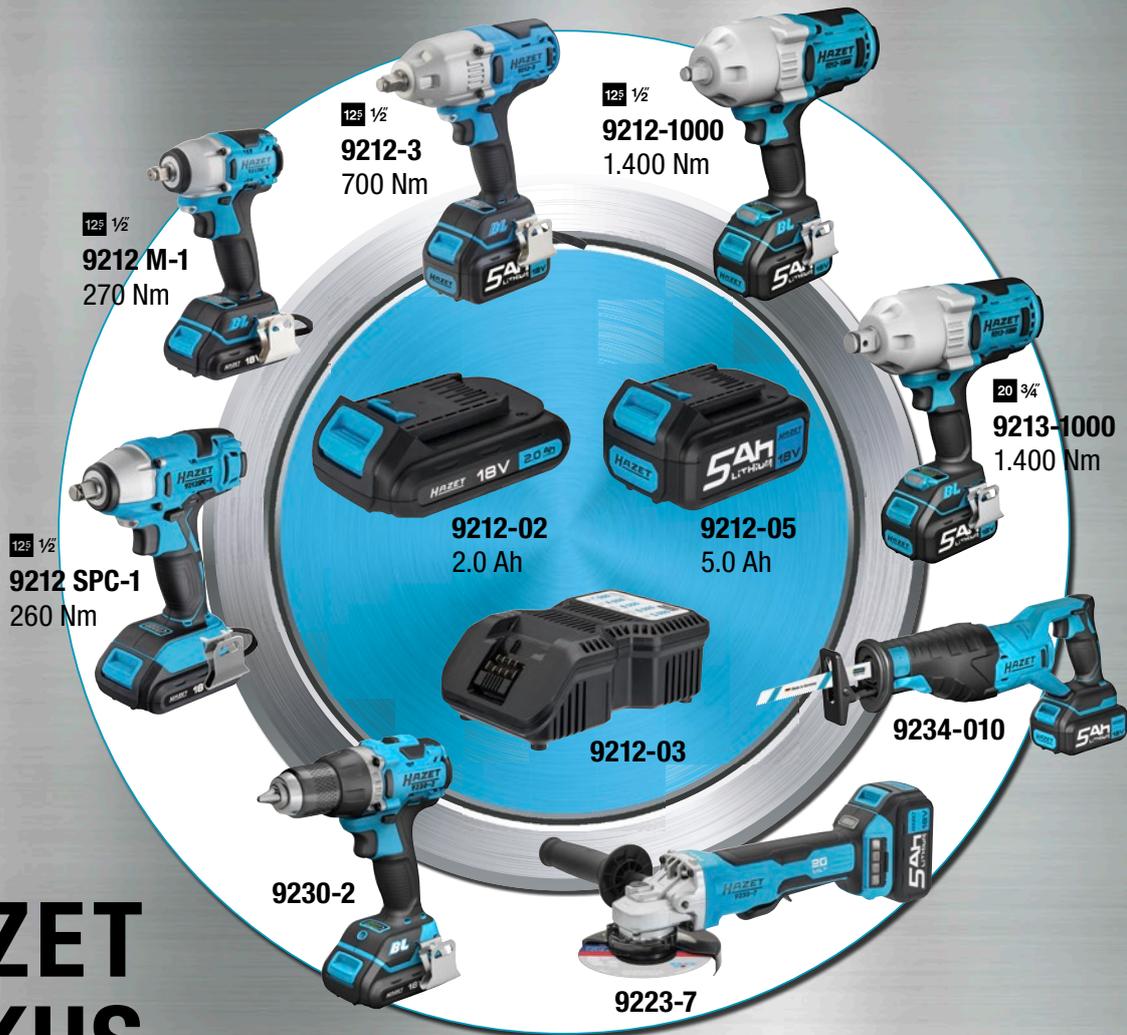


HAZET No.	Gewinde/ Aufnahme	Innen-gewinde	Außen-gewinde	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9000-050	12.91 mm 1/4"	–	✓	195275	27,70
9000-051	16.41 mm 3/8"	–	✓	195282	28,10
9000-060	12.91 mm 1/4"	✓	–	195312	28,10
9000-061	16.41 mm 3/8"	✓	–	195299	27,50
9000-062	20.95 mm 1/2"	✓	–	218936	35,40
9000-070	Zur Schlauchmontage, 10 mm Schlauchnippel	–	–	195305	37,40



* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs

Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

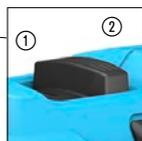


HAZET AKKUS passend für alle Geräte!

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896+	€* netto
9212-02	Ersatz Li-Ionen-Akku 2.0 Ah	213788	70,-
9212-05	Ersatz Li-Ionen-Akku 5.0 Ah	210367	111,-
9212-03	Akku-Schnell-Ladegerät	204823	76,-

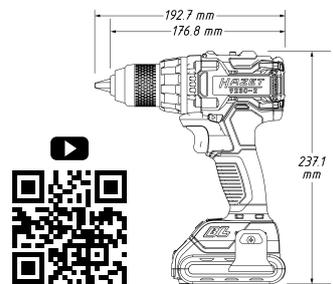


9230-2



Akku-Bohrmaschine 18 V, 2.0 Ah

- Werkzeugloses Metall-Schnellspann-Bohrfutter 1 – 13 mm
- Inkl. Schnell-Ladegerät (40 Minuten)
- Wählbare Drehmomentstufen 15 + 1 Bohren
- Lieferung in Textiltasche



max. Nm	rpm upm	rpm upm	db (A) Lp A	Schrauben / m/s ²	Bohren / m/s ²	ohne Akku/kg
60	① 0-560	② 0-1900	68	0.8	2.3	1.27

HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896+	€* netto
9230-010	Bohrmaschine Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	218974	168,-
9230-2	3-teiliger Satz: 1 Akku-Bohrmaschine, 1 Schnell-Ladegerät, 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 2.0 Ah	3	218370	305,-
9230-2/4	4-teiliger Satz: 1 Akku-Bohrmaschine, 1 Schnell-Ladegerät, 2 Li-Ionen-Akku 18 V, 2.0 Ah	4	218967	355,-

Akku-Säbelsäge Satz 18 V, 5.0 Ah

- Höhenverstellbarer Auflagebügel, einsetzbar auch für doppelwandige Bleche
- Autarkes Arbeiten
- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Kompatibel mit HAZET Akku 9212-02 und 9212-05
- Werkzeugloses Sägeblatt Schnellwechselsystem
- Bügelschnellverstellung
- Komposit Gehäuse
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC):
 - Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
 - Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
 - Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße



3



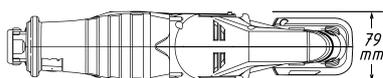
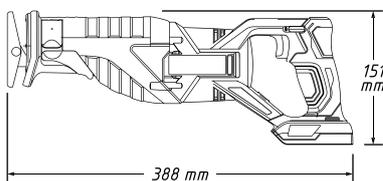
- Inhalt:**
- Akku-Säbelsäge
 - Schnell-Ladegerät
 - Li-Ionen-Akku 18 V, 5 Ah



9234-1



Grundgerät



kg Mit Akku	kg Ohne Akku	Hübe / Min.	Sägehub mm	db (A) Lp A	m/s ²
2.95	2.26	0 – 3.100	28.5	86.13	32.18



In neuer HAZET L-Boxx 190L-136

HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9234-010	Akku-Säbelsäge Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	234707	249,-
9234-1	3-teiliger Satz: 1 Akku-Säbelsäge, 1 Schnell-Ladegerät, 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5.0 Ah	3	234714	429,-
9234-1/4	4-teiliger Satz: 1 Akku-Säbelsäge, 1 Schnell-Ladegerät, 2 Li-Ionen-Akku 18 V, 5.0 Ah	4	234721	529,-



Made in Germany



5

Ersatzteile

	HAZET No.	Bezeichnung	L x B x H mm	Länge Verzahnung mm		EAN-No. 4000896 +	€* netto
①	9234 M-150/5	Flexible Säbelsägeblätter für Stahl und Buntmetalle von 2 – 8 mm	150 x 19 x 0.9	130	5	239382	12,90
②	9234 P-150/5	Flexible Säbelsägeblätter für Holz mit Nägeln sowie schnellerem Sägefortschritt in Metall 2 – 10 mm. Neuartige Verzahnung für hohe Standzeit.	150 x 19 x 0.9	130	5	239405	14,90
③	9234 P-225/5	Flexible Säbelsägeblätter für Holz mit Nägeln sowie schnellerem Sägefortschritt in Metall 2 – 10 mm. Neuartige Verzahnung für hohe Standzeit.	225 x 19 x 0.9	205	5	239412	19,90
④	9234 X-150/5	Flexible Säbelsägeblätter für Stahl und rostfreiem Stahl (Inox) von 1.5 – 4 mm	150 x 19 x 0.9	130	5	239597	12,90
⑤	9234 W-225/5	Starre Säbelsägeblätter für alle Holzarten, Kunststoff sowie Gipskarton (6 – 100 mm)	225 x 19 x 1.27	205	5	239429	14,90

Ersatzteil

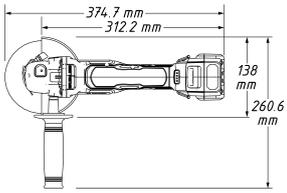


5

⑥	9034 P-R/5	Reziprok Sägeblätter, geschrägte Zahnung	152 x 19 x 1	132	5	218318	24,3w0
---	------------	--	--------------	-----	---	--------	--------

9233-7

3



Akku-Winkelschleifer 18 V, 5.0 Ah

- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Gerät stoppt bei starkem Drehzahlverlust aufgrund von Verkantung
- Mit Funktion gegen unbeabsichtigten Motorstart bei Akkuwechsel
- Meshgewebe schützt Motor gegen Verschmutzung
- Motorstopp 2 Sek. nach Abschaltung
- Konstante Geschwindigkeit auch bei schweren Arbeiten
- Sanfter Motoranlauf für höheren Komfort
- Mit Sicherheitsauslösehebel
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Spindel-Gewinde: M14
- Lieferung in Kunststoffkoffer

Ersatzteile, siehe Seite 28

- 9233-010/5, Trennscheiben Satz, 5-teilig
- 9233-011/10, Schruppscheiben Satz, 10-teilig
- 9233-010/25, Trennscheiben Satz, 25-teilig

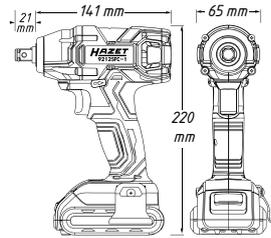


max. Nm	max. Nm	rpm	db (A) Lp A	kg Mit Akku	kg Ohne Akku
–	–	8.000	89	2.28	1.53

12⁵ 1/2

9212 SPC-1

3



Akku-Schlagschrauber 18 V, 2.0 Ah

Max. Lösemoment: 260 Nm

- Extrem handliches Werkzeug
- Stromstärke ohne Last: 5 A
- Ladezeit: ~ 35 Min
- Lieferung in Textiltasche

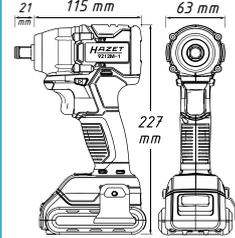


max. Nm	max. Nm	rpm	db (A) Lp A	kg Mit Akku	kg Ohne Akku
200	260	2.700	100	1.45	1.06

12⁵ 1/2

9212 M-1

3



Mini Akku-Schlagschrauber 18 V, 2.0 Ah

Max. Lösemoment: 270 Nm

- Extrem handliches und kurzes Werkzeug
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmomentanzug
 1. Stufe: ca. 80 Nm bei 700 U/min
 2. Stufe: ca. 150 Nm bei 1600 U/min
 3. Stufe: ca. 220 Nm bei 2500 U/min
- Stromstärke ohne Last: 4,5 A
- Ladezeit: ~ 35 Min
- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC):
 - Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
 - Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
 - Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Lieferung in Textiltasche



max. Nm	max. Nm	rpm	db (A) Lp A	kg Mit Akku	kg Ohne Akku
220	270	2.500	99.6	1.34	0.95

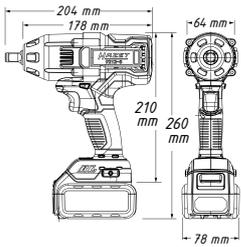
HAZET No.	■	Bezeichnung	■	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9233-010	–	Akku-Winkelschleifer, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	218943	299,–
9233-7	–	3-teiliger Satz: 1 Akku-Winkelschleifer, 1 Schnell-Ladegerät, 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5.0 Ah	3	218325	415,–
9233-7/4	–	4-teiliger Satz: 1 Akku-Winkelschleifer, 1 Schnell-Ladegerät, 2 Li-Ionen-Akku 18 V, 5.0 Ah	4	218950	515,–
9212 SPC-010	12 ⁵ 1/2	Akku-Schlagschrauber 18 V, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	214273	126,50
9212 SPC-1	12 ⁵ 1/2	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen-Akku 2.0 Ah	3	212439	199,–
9212 SPC-1/4	12 ⁵ 1/2	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 2 Li-Ionen-Akku 2.0 Ah	4	214259	269,–
9212 M-010	12 ⁵ 1/2	Mini Akku-Schlagschrauber 18 V, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	214280	191,–
9212 M-1	12 ⁵ 1/2	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen-Akku 2.0 Ah	3	212446	287,–
9212 M-1/4	12 ⁵ 1/2	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 2 Li-Ionen-Akku 2.0 Ah	4	214266	349,–

12⁵ 1/2

9212-3



3



Akku-Schlagschrauber 18 V, 5.0 Ah

Max. Lösemoment: 700 Nm

- 18 V, 5.0 Ah, Li-Ionen Akku
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmomentanzug
 1. Stufe: ca. 80 Nm bei 600 U/min
 2. Stufe: ca. 300 Nm bei 1400 U/min
 3. Stufe: ca. 500 Nm bei 2000 U/min
- Stromstärke ohne Last: 5,5 A
- Ladezeit bei 5 Ah Akku: ca. 80 Min
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubgröße M: 16
- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC):
 - Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
 - Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
 - Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Lieferung in Kunststoffkoffer



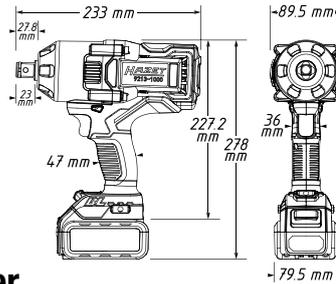
max. Nm	max. Nm	rpm	db(A) Lp A	kg Mit Akku	kg Ohne Akku
500	700	2.000	99.4	2.5	1.86

12⁵ 1/2

9212-1000/3



3



Akku-Schlagschrauber 18 V, 5.0 Ah

Lösemoment maximal: 1.400 Nm

- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmomentanzug:
 1. Stufe: ca. 180 Nm bei 0 – 400 U/min
 2. Stufe: ca. 400 Nm bei 0 – 800 U/min
 3. Stufe: ca. 1.000 Nm bei 0 – 1.800 U/min
- Ausleuchtung des Arbeitsbereiches schon vor Bewegung des Abtriebs
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Ladezeit bei 5 Ah Akku: ca. 80 Min
- Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubgröße M: 24
- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC):
 - Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
 - Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
 - Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Lieferung in Kunststoffkoffer



12⁵ 1/2

max. Nm	max. Nm	rpm	db(A) Lp A	kg Mit Akku	kg Ohne Akku
1.000	1.400	1.800	101	3.64	3.00

20 3/4

9213-1000/3



3



20 3/4

max. Nm	max. Nm	rpm	db(A) Lp A	kg Mit Akku	kg Ohne Akku
1.000	1.400	1.800	101	3.70	3.04

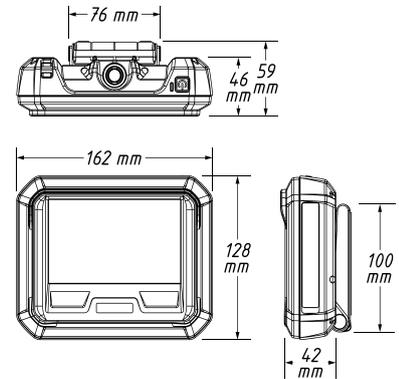
HAZET No.		Bezeichnung		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9212-010	12 ⁵ 1/2	Akku-Schlagschrauber 18 V, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	221790	349,-
9212-3	12 ⁵ 1/2	3-teiliger Satz: Akku-Schlagschrauber 18 V, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen Akku 5.0 Ah	3	203444	529,-
9212-1000	12 ⁵ 1/2	Akku-Schlagschrauber 18 V, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	222711	459,-
9212-1000/3	12 ⁵ 1/2	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen Akku 5.0 Ah	3	222674	599,-
9212-1000/4	12 ⁵ 1/2	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 2 Li-Ionen Akku 5.0 Ah	4	222681	699,-
9213-1000	20 3/4	Akku-Schlagschrauber 18 V, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	222698	461,-
9213-1000/3	20 3/4	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen Akku 5.0 Ah	3	222704	599,-
9213-1000/4	20 3/4	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 2 Li-Ionen Akku 5.0 Ah	4	222797	699,-

Video-Endoskop

- Displayauflösung: 800 x 480 Pixel
- 8-Stufige Helligkeitseinstellung (5 + 3 Boost)
- Zoom: 3-fach
- Anzeige der Akku Kapazität
- Zeitstempel Einblendung möglich
- Aufnahme von Fotos und Videos
- Spiegelung und Negativdarstellung des Kamerabildes möglich
- Bezeichnung von Fotos möglich
- Datentransfer: USB-C
- Ladegerät: USB Ladeadapter DC-5V / 3 A

- *High-Tech Endoskop im kompakten Design*
- *Detaillierte Darstellung*
- *Gute Ablesbarkeit auch bei Sonnenlicht*
- *Einfache Handhabung*
- *Sonnenlichttaugliches 5 Zoll Touch-Display*

NEU!



Vergleich: Displayauflösung aktuelle Sonde (links) mit neuer Sonde (rechts)

Displayauflösung: 320 x 240 Pixel

Displayauflösung: 800 x 480 Pixel



Touch-Display



Schwenkbarer Magnetfuß, 180° verstellbar



HDMI Port zur Videoausgabe, USB-C zum Laden, Micro SD



Leuchtdauer (h)	IP Schutzklasse (Grundgerät)	IP Schutzklasse (mit Sonde)	Ladedauer (h)	Ladegerät	
4	IP 54	IP 67	3.5	USB Ladeadapter DC-5V / 3 A	Li-Ion Batterie

Endoskop Satz mit Semi-Flexibler Sonde Ø 5,5 mm

5

- Ø 5,5 mm Mikro-Objektiv
- Halbflexible Sonde mit 1 m Sondenkabel
- Frontkamera: 0°
- Bildauflösung: 1.024 x 768 Pixel
- Fokusbereich: 10 bis 60 mm
- Fokuswinkel: 56°
- 4-Fach LED-Lichtquelle



4812-21/5S

EAN-No. 4000896238811

799,-€*
netto

Inhalt:

- Grundgerät 4821-21
- Sonde 4812-21S
- USB-C zu USB-A Kabel
- Alu-Koffer



Endoskop Satz mit Schwenk-Sonde 180° Ø 4,5 mm

5

- Voller beidseitiger 180° Schwenk ermöglicht z.B. im Zylinderkopf echten rückwärtigen Blick auf Ventile
- Kompatibilität mit Grundgerät 4812-21
- 2 Wege Artikulation über 180°
- Frontkamera
- Bildauflösung: 1.024 x 768 Pixel
- Fokusbereich: 10 bis 100 mm
- Fokuswinkel: 90°
- Ø 4,5 mm Mikro-Objektiv
- 1 m Sondenkabel
- 5-Fach LED-Lichtquelle



4812-21/5AF

EAN-No. 4000896239283

1.599,-€*
netto

Inhalt:

- Grundgerät 4821-21
- Sonde 4812-21AF
- USB-C zu USB-A Kabel
- L-Boxx 136



Video-Endoskop Sonden

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896+	€* netto
4812-21S	Semi-Flexible Sonde Ø 5.5 mm, Frontkamera: 0°	237623	345,-
4812-21AF	Schwenk-Sonde 180° Ø 4.5 mm, Frontkamera	237630	1.099,-

Video-Endoskop mit Schwenk-Sonde

3

- Voller 180° Schwenk ermöglicht z.B. im Zylinder einen echten rückwärtigen Blick auf Ventile
- Kamerakopf nur 11 mm lang (-50% gegenüber herkömmlichen Ausführungen)
- Schwenkradius nur ca. 35 mm (-30% gegenüber herkömmlichen Ausführungen)
- Licht-Boost und integrierte Reflektionsreduzierung
- Micro-Objektiv: Ø 4,5 mm - Front-View mit einer Auflösung von 640 x 480 Pixel
- Ummantelung aus Stahlgeflecht
- Bildauflösung: 640 x 480 Pixel
- Displayauflösung: 320 x 240 Pixel
- Inhalt:
 - 1 m Sondenkabel mit Ø 4,5 mm Mikro-Objektiv und LED-Lichtquelle
 - Bedienkonsole
 - SD-Karte 4 GB
 - 4x AA-Batterien



4812N-10/3AF

EAN-No. 4000896219131

943,-€*
netto

Video-Endoskop mit Ø 4,9 mm Umschalt-Sonde

4

- Bildauflösung: 640 x 480 Pixel
- Displayauflösung: 320 x 240 Pixel
- Inhalt:
 - 1 m Sondenkabel mit Ø 4,9 mm Mikro-Objektiv und LED-Lichtquellen
 - Haken inklusive Magnet
 - SD-Karte 4 GB
 - 4x AA-Batterien



4812-10/4S

EAN-No. 4000896181742

563,-€*
netto

4812-16



4812 N-1F



4812 N-2 AF



4812 N-1S



4812 N-5.5



Video-Endoskop Sonden

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896+	€* netto
4812-16	Ø 4.9 mm / 0° + 90°	181841	439,-
4812 N-1S	Ø 3.9 mm / 90°	187102	383,-
4812 N-1F	Ø 3.9 mm / 0°	187096	383,-
4812 N-5.5	Ø 5.5 mm / 0°	187065	340,-
4812 N-2 AF	Ø 4.5 mm Schwenk-Sonde	218868	733,-

Reinigung / Desinfizierung von Oberflächen, Werkstücken, Fahrzeugen, Sanitäreinrichtungen



Pumpsprühflasche

- Gekapselter Pumpmechanismus erhöht Beständigkeit gegen Chemikalien
- Vitondichtungen
- Integriertes Sicherheitsventil (2,5 bar)
- Besonders geeignet zur Desinfektion

Besprühen mit chemischen und ätzenden Mitteln!



GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018



199 N-1

EAN-No. 4000896189007

27,-€*
netto



Pumpsprühflasche, Schaum

- Empfohlen für Desinfektionsmittel die sich verschäumen lassen sowie neutrale-, saure-, und alkalische-Reiniger
- Integriertes Sicherheitsventil (2,5 bar)

Erzeugung von dichtem, dauerhaftem und sichtbarem Schaum!



199-3

EAN-No. 4000896207237

32,-€*
netto

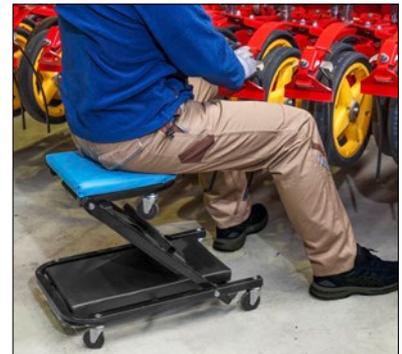


195-3

Roll-Liege/-Sitz

- Leicht zu reinigen

Schneller und unkomplizierter Wechsel zwischen beiden Funktionen!



195-2

Rollbrett

- Besonders tief für größtmögliche Bewegungsfreiheit unter dem Fahrzeug
- Massive, einteilige Konstruktion aus hochfestem, schwarzen Kunststoff



195-4

Arbeits-Sitz

- Höhenverstellbar 380 – 510 mm
- 2 Werkzeug-Ablagen
- Kippsicher
- Leicht zu reinigen



HAZET No.	Maße H x L x T mm	Traglast kg	kg	EAN-No. 4000896+	€* netto
195-3	130 x 1198 x 450	150	10.4	148691	93,-
195-2	115 x 1030 x 480	130	5.8	125982	113,-
195-4	380 – 510 Höhenverstellbar	150	5.8	148707	85,-

Pinselföler

- Auftragen eines gleichmäßigen Schmierfilms auf Werkstücke, Flächen und Ketten gewährleistet werkzeugschonende Verteilung von Kühl- und Schmiermitteln beim Bohren
- Industrieöler mit Einfachpumpe
- Durch das 20 bar starke Pumpwerk ist der Öler in der Lage auch schwerere Öle effizient zu fördern. Dies ist insbesondere beim Ölen von Ketten und Gleitschienen von Vorteil.
- 300 ml Behälter aus PEHD
- Auswechselbarer Pinsel 20 mm Durchmesser
- Für höhere Viskositäten
- Lanze aus Messing
- Aufhängeöse
- Halbtransparenter Behälter zum besseren Erkennen des Füllstandes



Ersatzteile

HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896 +	€* netto
2160-1-01/2	Ersatzpinsel Set für Pinselföler	2	238866	17,90
2160-1-02	Pumpenmechanismus mit Dichtungen	1	238873	10,90



2160-1
EAN-No. 4000896234646

26,90€*
netto



**1987 N-3
Echtleder
Arbeitshandschuhe**



**1987 N-4
Arbeitshandschuhe mit
Mikro-Schaum Beschichtung**



**1987-5
Mechaniker
Handschuhe**



**1987-6
Mechaniker
Handschuhe**

HAZET No.	Material	Größe	EAN-No. 4000896 +	€* netto
1987 N-3	Hochwertiger Materialmix aus Echtleder und modernen Mikrofaser-Textilien	One size	222650	7,-
1987 N-4	60% Baumwolle, 40% Polyester	One size	203840	4,-
1987-5 L	48% Polyamid/Nylon, 25% Polyacryl, 25% Polyester, 2% Polyurethan	L	181735	22,50
1987-5 XL	48% Polyamid/Nylon, 25% Polyacryl, 25% Polyester, 2% Polyurethan	XL	181759	22,50
1987-5 XXL	48% Polyamid/Nylon, 25% Polyacryl, 25% Polyester, 2% Polyurethan	XXL	181766	22,50
1987-6	Handinnenfläche mit hochwertiger Nitrilkautschukbeschichtung	One size	222643	9,40



**4852/4
Armaturenschutz mit Haltegriff**
• Abgewinkelt (270 x 200 mm, 450 x 300 mm)
und gerade (270 x 200 mm, 450 x 300 mm)



**195-1
Kniebrett**
• Abwischbar

**195-5
Mechaniker-Matte**
• Abwischbar

**9070-10
Magnet-Halter**
• Tragkraft: 10 kg



**197-3
Magnet-Schale**

- Mit Magnet zur Befestigung
- Ø 150 mm



**1977-2/4
Teleskopspiegel Satz**

- Mit federgespanntem Doppel-Gelenk



HAZET No.	Funktion	EAN-No. 4000896 +	€* netto
4852/4	Zum Schutz vor Beschädigungen des Armaturenbrettes, Innenverkleidungen und Fahrzeughimmel bei Scheiben-Demontage	210114	44,50
195-1	Kniebrett, 30 x 450 x 210 mm (hxbxt)	121069	16,-
195-5	Mechaniker-Matte 30 x 975 x 385 mm (hxbxt), ohne Abb.	153718	33,-
9070-10	Mit 2 starken Magneten zur Aufnahme von: 1 Schlagschrauber, 4 Steckschlüssel-Einsätzen und 1 Drehmomentschlüssel	158157	39,90
197-3	Zur Aufbewahrung von Kleinteilen wie z.B. Schrauben etc.	158584	9,-
1977-2/4	Teleskop-Stab, Auszugslänge: 300–740 mm, Rund-Spiegel: Ø 30 / 50 mm, Rechteck-Spiegel: 65 x 43 mm	150144	47,50

Aufladen 2.0 – Innovatives wireless charging



Kein Kabelchaos



Magnethalter



Selbstpositionierung



Zusätzliche Ladequelle





**Alle Sätze inkl.
Ladekabel und Netzteil
für das Pad**



LED Pen Light Satz, wireless charging

3

Inhalt:

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

1979 W-11/3
EAN-No. 4000896235247

79,90€*
netto



LED Inspektionslampen Satz, wireless charging

3

Inhalt:

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

1979 NW/3
EAN-No. 4000896235261

99,-€*
netto





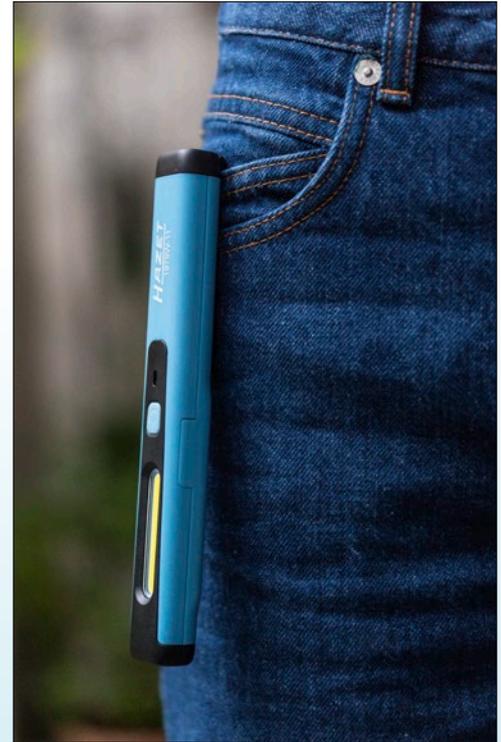
1979 W-82 LED Pocket Light, wireless charging

- Kleine Ausführung zur Nutzung bei beengten Platzverhältnissen
- 180° verstellbarer und in 8 Stufen arretrierbarer Fuß zur Einstellung der Arbeitsbereich-Ausleuchtung



1979 W-11 LED Pen Light, wireless charging

- Kleine kompakte LED Lampe mit hoher Leuchtleistung
- Stufenlos dimmbar – optimale Lichtanpassung
- Einfache und schnelle Diagnose durch Hauptlicht (Flächenausleuchtung) oder Toplicht (punktuelle Ausleuchtung)



HAZET No.	Leuchtdauer (h)	Lichtstrom Lumen	Schutzgrad IP	Stoßfestigkeit	Ladedauer (h)		/ mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
1979 W-82	2 – 10	30 – 300	IP65	(EN62262): IK09	1.5	3.7 V 1.200 mAh, Li-ion Akku-Pack	133	227228	55,-
1979 W-11	Hauptlicht: 2.5 – 4.0	200	IP65	(EN62262): IK09	2.5	3.7 V 1.050 mAh, Li-ion Akku-Pack	180	235230	26,-



Ladepad, wireless charging

- Optimierte Selbstpositionierung einer / zweier Lampe(n) auf dem Pad
- Zum kabellosen Laden der LED-Lampen HAZET: 1979W-82, 1979W-91, 1979W-11
- Haltemagnete auf Rückseite des Pads zur Befestigung an magnetischen Untergründen
- 4 Schraublöcher
- Inklusive 100 cm USB-C Kabel (mit USB-Netzteil)

1979 WP-1



1979 WP-2



Inkl. Ladekabel und Netzteil!

HAZET No.	Selbstpositionierung auf dem Pad	EAN-No. 4000896 +	€* netto
1979 WP-1	Für 1 Lampe	227952	34,-
1979 WP-2	Für 2 Lampen	227945	45,-

Mit Ladekabel

- Lieferung inklusive 100 cm USB-C Ladekabel (ohne USB-Netzteil)
- Lademöglichkeit über Standard USB-Netzteil 5 V max. 1 A
- Stromversorgung über USB-C Buchse



1979 N-82 LED Pocket Light



1979-11 LED Pen Light



1979-91 LED Slim Light



Mit Batterien

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

1979 N-71 LED Stiftleuchte



1979 N-72 LED Taschenlampe



HAZET No.	Leuchtdauer (h)	Lichtstrom Lumen	Schutzgrad IP	Stoßfestigkeit	Ladedauer (h)		l / mm	EAN-No. 4000896+	€* netto
1979 N-82	2 – 10	30 – 300	IP65	(EN62262): IK09	1,5	3.7 V 1.200 mAh, Li-ion Akku-Pack	133	227211	42,-
1979-11	Hauptlicht: 2,5 – 4,0	200	IP65	(EN62262): IK09	2	3.7 V 1.050 mAh, Li-ion Akku-Pack	180	235254	19,90
1979-91	1,5 – 8	100 – 1.000	IP65	(EN62262): IK08	3,5	3.7 V 2.600 mAh, Li-ion Akku-Pack	365	222452	71,10
1979 N-71	4,0	130	IP45	(EN62262): IK07	–	2 x AAA-1.5 V Batterien (inkl.)	139	208470	17,-
1979 N-72	4,0	200	IP45	(EN62262): IK07	–	3 x AAA-1.5 V Batterien (inkl.)	135	208487	33,50

LED Arbeitsstrahler

- Idealer Arbeits- / Baustrahler bei z.B. Renovierungen, Malerarbeiten oder Autoreparaturen
- Robustes PU-Gehäuse mit umlaufenden Aluminium Komponenten zur besseren Wärmeabführung
- Visuelle Leistungsanzeige: 4-stufig
- Standfuß: 90° verstellbar



**Wahlweise mit
40 oder 60 Watt!**



HAZET No.	Gleichmäßige Raumausleuchtung	Kabellänge	Lichtstrom Lumen	Schutzart	Watt	230 V Steckdose	l / mm	EAN-No. 4000896+	€* netto
1979 FC-40	Energieeffiziente COB LED Technologie	5 m (H07RN) 3 x 1,5 mm ²	400 – 4000	IP54	40	1x	280	227839	99,-
1979 FC-60	Energieeffiziente SMD LED Technologie		600 – 6000		60	2x	360	227822	129,-

Zubehör für LED Arbeitsstrahler

1979 F-01	Licht Diffusor, zur besseren und homogenen Raumausleuchtung sowie zur 360° Lichtstreuung	227815	25,-
1979 F-02	Magnet-Halter, maximale Haltekraft: 10 kg	227808	39,-
1979 F-03	Teleskop-Stativ. Dreibein-Stativ ermöglicht sicheren Stand auf unterschiedlichsten Untergründen	227174	55,-

Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel-Einsatz (6kt.)

- Mit Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben

Made in Germany



Drehbar!



903 SLg

Made in Germany

125 1/2

HAZET No.	S mm	l mm	EAN-No. 4000896+	€* netto
903 SLg-17**	17	85	045822	13,95
903 SLg-19	19	85	045839	14,50
903 SLg-21	21	85	055135	14,30
903 SLg-22	22	85	155453	18,-

**17er: optimierte Kontur für tiefere Felgenlöcher bei z.B. AUDI S-Line, AMG, OZ usw.

Sätze

- Je drei gleiche Einsätze in praktischer Vorratsbox

3



Made in Germany

HAZET No.	S mm	l mm	EAN-No. 4000896+	€* netto
903 SLg-17/3	17	85	191697	29,50
903 SLg-19/3	19	85	191734	33,50

- Größen 17 · 19 · 21 mm in einem Satz

125 1/2

3



Made in Germany

HAZET No.	S mm	l mm	EAN-No. 4000896+	€* netto
903 SPC/3	17 · 19 · 21	85	128754	32,50

Extra lang

- Speziell für die Raddemontage und Montage von AMG-Felgen bzw. Alu-Sportfelgen mit tiefliegenden Radschrauben



904 SLg-17

Made in Germany

HAZET No.	S mm	l mm	EAN-No. 4000896+	€* netto
904 SLg-17	17	130	100576	44,-
904 SLg-19	19	130	203710	44,-
904 SLg-21	21	130	227006	45,-

- Speziell bei der Raddemontage und Montage an SUV wie z.B. PORSCHE Cayenne, Macan; AUDI Q7, Q5; VW Touareg

125 1/2



904 SLg-19

- Speziell für Raddemontage und Montage von Alu-Felgen an HYUNDAI, KIA, TOYOTA, MAZDA



904 SLg-21

Sonderprofil

- Speziell für die Raddemontage und Montage von Alufelgen für Hybrid-Radschrauben bei allen neueren MERCEDES-BENZ Fahrzeugen
- Für z.B. MERCEDES-BENZ C-Klasse Typ 204, 204X; E-Klasse Typ 211, 212, 207; SLK Typ 172; M-Klasse Typ 164,166; S-Klasse Typ 221, 222; CL-Klasse Typ 216



905 SLg-17

Made in Germany

HAZET No.	S mm	l mm	EAN-No. 4000896+	€* netto
905 SLg-17	17	86	198795	13,30
905 SLg-21	21	86	201624	14,50



905 SLg-21



Radnaben-Schleifer

- Verhindert korrosionsbedingte Verfälschung der Radanzugs-Drehmomente
- Schnelle und einfache Reinigung der Kontaktfläche von Rost und Verschmutzungen an Radnaben und Bremsscheiben mit Radschraubenaufnahme
- Verschleißarm: ca. 100 Fahrzeuge je Scheibe
- Minimale Staubeentwicklung durch offenporiges Schleifmittel und topfförmige Schleifteller
- Kein Funkenflug



Vorher



Nachher



- 11 mm Außensechskant mit 3 Anlageflächen zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Bohrmaschinen
- Ersatz-Schleifscheiben: 4960 R-0160/3

4

- Inhalt:**
- Grundkörper
 - 3x Schleifscheiben Ø 160 mm



4960 R-160/4

Abbildungen Unterseite der Schleifscheiben

- Mit $\frac{1}{2}$ Innenvierkant-Aufnahme zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Schlagschraubern
- Ersatz-Schleifscheiben: 4960 V-0160/3

2

- Inhalt:**
- Grundkörper
 - Schleifscheibe Ø 160 mm



4960 V-160/2

Felgenflansch-Reiniger

2

- Zur optimalen Reinigung der Anlagefläche der Felgeninnenseite
- 11 mm Außensechskant mit 3 Anlageflächen zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Bohrmaschinen
- Mit Mittellochführung und integriertem Schleifer zur Reinigung der Radzentrierung
- Für Radzentrierungsdurchmesser: min. 51 mm
- Ersatz-Schleifscheiben: 4960 F-0160/3

- Inhalt:**
- Grundkörper
 - Schleifscheibe Ø 160 mm



4960 F-160/2

HAZET No.	Ø Innen mm	U/min	Ø PKW Radnabe mm	EAN-No. 4000896+	€* netto
4960 R-160/4	75	500	160	218820	101,-
4960 V-160/2	75	500	160	218394	59,50
4960 F-160/2	50	500	160	218387	69,50

Ersatzteile

HAZET No.	Bezeichnung	Ø mm	■	EAN-No. 4000896+	€* netto
4960 R-0160/3	Mit Klettverschluss	160	3	218790	85,50
4960 V-0160/3				218813	95,50
4960 F-0160/3				218806	95,50



Ø 160 mm

Reifenfüll-Messgeräte

9041-1
Standard



9041 D-1
Digital



9041 G-1
Geeicht



HAZET No.	bar	Schlauch Länge mm	Manometer-Messbereich bar	Teilung mm	Manometer mm	kg	EAN-No. 4000896+	€* netto
9041-1	8	400	0 – 12	0.1	63	0.4	147076	30,-
9041 D-1	12	400	0 – 12	0.01	63	0.4	212378	69,50
9041 G-1	10	1000	0 – 10	0.1	80	0.6	212385	69,90

Rohrleitungs-Stopper Satz, 4-teilig

- Sehr schnelles Verschließen von Rohrleitungen verhindert Auslaufen von Flüssigkeiten
- Zum Verschließen von Leitungen im Bereich Bremsanlage, Klimaanlage, Servolenkung und Kraftstoffanlage, die nicht mit einer Abklemmzange gesichert werden können
- Für einfachen 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")

4

4591/4

EAN-No. 4000896219650

17,-€* netto



Ölfilter-Schlüssel

12½ 1/2

- Zur Betätigung von Ölfiltern und Ölfilter-Gehäusedeckeln
- Zur Betätigung der Ölfilter an **FORD** Modellen z.B. mit EcoBoost Motoren u.a. B-Max; C-Max 2; Fiesta 5-6-7; Focus 2-3; Fusion; Galaxy; Mondeo 4-5; Tourneo; Transit, Ka+; Kuga 2; S-Max **MAZDA** 2 (DL, DJ) 1,5D; 3 (BK, BL) 2,0 (BM, BN) 1,5D - 2,2D (BP) 1,8D; 5 (CW) 1,8-2,0; 6 (GG) 1,8-2,0 (GY, GH) 1,8-2,0-2,5 (GJ, GL) 2,2D; CX-3 (DK) 1,5D-1,8D; CX-5 (KE, GH, KF) 2,2D; CX-7 (ER) 2,3D-2,5D; MX-5 (NC) 1,8-2,0
- 15-kant
- s 74 mm

Made in Germany

2169-8A

EAN-No. 4000896232956

16,20€*
netto



Ölfilter-Schlüssel

12½ 1/2

- Betätigung von Purflux-Ölfilter mit \varnothing 76 mm und 12 Rillen
- Mit Schutzbeschichtung
- Für z.B. **AUDI, CITROËN, DACIA, FIAT, FORD, MERCEDES-BENZ, NISSAN, PEUGEOT, RENAULT, HONDA, OPEL, SUZUKI, VW, SEAT, ŠKODA**
- Ölfilter befindet sich bei verschiedenen **RENAULT** Motoren, z.B. K9K Motor sehr nahe im Bereich der Lichtmaschine bzw. des Anlassers, Gefahr: Hier kann es bei der Verwendung eines handelsüblichen Ölfilter-Schlüssels zu einem Kurzschluss kommen
- Außensechskant 24 mm / s 76 mm Rillenprofil (6 Rillen)

Made in Germany

2169-76B

EAN-No. 4000896230259

23,-€*
netto



s 24 mm

Kraftstoff-Filter Lösewerkzeug

12½ 1/2

- Problemloser Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen
- Zur Betätigung des Kraftstoff-Filtergehäuses beim Wechsel des Kraftstoff-Filtereinsatzes an **FORD** Duratorq 2,2 TDCI Motoren, Transit Custom ab Bj. 04/2012 →, Tourneo Custom ab Bj. 04/2012 →, Transit ab Bj. 08/2013 →
- Abtrieb: Rillenprofil
- Länge: 130 mm
- Außen- \varnothing : 160 mm

Made in Germany

2168-2

EAN-No. 4000896226870

8,60€*
netto



Steckschlüssel-Einsatz FORD für Ölablassschraube aus Kunststoff

12½ 1/2

- Passgenau abgestimmt auf Ölablassschraube aus Kunststoff
- Vermeidung von Beschädigungen durch Einsatz z.B. ungeeigneter Lösewerkzeuge
- Spezial-Einsatz zur Betätigung der Ölablassschraube aus Kunststoff für z.B. **CITROËN** C4, C5, Spacetourer, Jumpy, DS4, DS5 mit 2,0 Blue HDi Motor Bj. 09.2013 →; **FORD** Mondeo, S-Max, Kuga, Galaxy, Focus, C-Max mit 2,0 TDCi Motor Bj. 09.2014 →; **FORD** (USA) Edge mit 2,0 TDCi Motor Bj. 08.2015 →; **FORD** (Australia) Kuga, Escape, Mondeo mit 2,0 TDCi Motor Bj. 09.2014 →; **OPEL** Grandland X 2,0 D Bj. 11.2017 →; **PEUGEOT** 308, 508, 3008, 5008, Expert, Traveller mit 2,0 Blue HDi Motor Bj. 11.2013 →; **TOYOTA** Proace Verso, Bus, Kasten, Pritsche mit 2,0 D Motor Bj. 02.2016 →; **OPEL/VAUXHALL** Grandland X 2,0 D Bj. 10.2017 →
- Länge: 32 mm

Made in Germany

3420-1

EAN-No. 4000896224159

6,-€*
netto



s 14 mm

Mehrzweckwannen

- Für den Öl- / Ölfilterwechsel und zum Reinigen von Teilen

197-2
16 l

197 N-1
6 l



197-50
50 l

Made in Germany

HAZET No.	Inhalt l	Maße (L x B x H)	EAN-No. 4000896 +	€* netto
197 N-1	6	400 x 390 x 120 mm	198924	9,90
197-2	16	600 x 450 x 180 mm	146802	35,50
197-50	50	800 x 520 x 100 mm	210008	44,-

Henn®-Schellen Werkzeug

- Versetzen des Griffs um 90° ermöglicht Betätigung auch an schwer zugänglichen Henn®-Schellen
- Länge: 100 mm



Made in Germany

HAZET No.	Betätigungshaken	Länge mm	EAN-No. 4000896 +	€* netto
4562-1	2	100	222353	25,50
4562-2	1	100	235476	25,50

2 Betätigungshaken

- Fachgerechte Betätigung an Ladeluftschläuchen mit zwei Betätigungsöffnungen an der Rastfeder

1 Betätigungshaken

- Fachgerechte Betätigung an Kühlwasserschläuchen mit einer Betätigungsöffnung an der Rastfeder

Bremskolben-Rücksetzwerkzeug Satz, pneumatisch

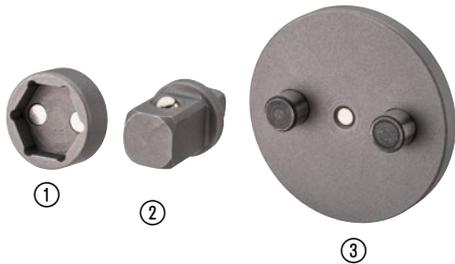
- Universell einsetzbar durch neuen 3-teiligen Adapter-Satz sowie Optimierung des HAZET Grundgerätes 4970P-1
- Ermöglicht nun den Einsatz auch bei weiter ausgefahrenen Bremskolben
- Geeignet für rechts- und linksdrehende Bremskolben
- Pneumatische Unterstützung in Verbindung mit schwenkbarem Drehhebel ermöglicht einfaches und schnelles Zurücksetzen ohne Kraftaufwand
- Gleichzeitiges Drücken und Drehen bzw. nur Drücken des Bremskolbens nach Austausch der Bremsbeläge an Scheibenbremsanlage möglich
- Inkl. Koffer mit Weichschaum-Einlage und Aufbewahrungsmöglichkeiten für weitere Adapter sowie Bedienungsanleitung

Inhalt:

- Grundgerät: 4970 P-1
- Adapter-Satz: 4970 P-02/3, 3-teilig



Universell einsetzbar durch neuen 3-teiligen Adapter-Satz



Enthaltener Adapter-Satz 4970 P-02/3 gewährleistet flexible Aufnahme für die im Markt befindlichen Adapter anderer Hersteller z.B.:

- ① Innen-Sechskant Adapter ≤ 13 mm für HAZET Adapter der Gruppe 4970 bzw. Adapter-Satz 4970/8 (siehe Seite 55 oben)
- ② 10 mm $\frac{3}{8}$ " Außen-Vierkant Adapter zur Verbindung von OEM-Spezialadaptern z.B. alle aktuellen **Mini** und **BMW-Adapter**, **BMW 1er** bis zum **BMW X5** Bremssattel (aktuell größter Sattel), SW-Stahl
- ③ 2-Zapfenadapter u.a. für VIGOR, SW-Stahl, KS-Tools, Facom, BGS, Kunzer

Problemlöser für weit ausgefahrenen Bremskolben und kleinen Bremssattel!

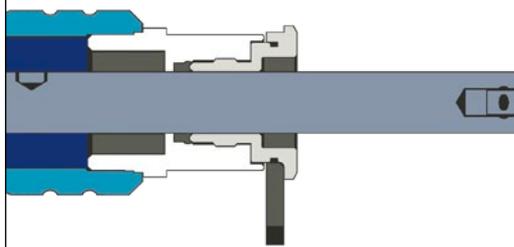
4970 P-1/4
EAN-No. 4000896232970

125,-€*
netto

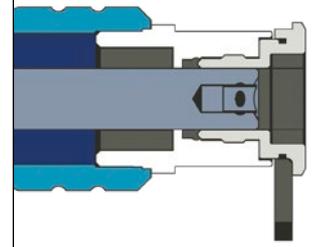
Größtmögliche Rückholbewegung der Kolbenstange bis ins Gehäuse

Anwendung ist jetzt auch bei kleinem Bremssattel, wie z.B. bei **Mini** und **BMW 1er** → **X5** und auch bei besonders weit ausgefahrenen Bremskolben problemlos möglich

Kolbenstange ausgeschoben



Kolbenstange eingezogen



Adapter Satz

- Universell für zahlreiche Fahrzeuge einsetzbar
- Herstellerangaben und Bremssattel-Ausführung beachten

Geeignet für den Einsatz mit 4970 P-1/4

5

Anwendungs-berater



①



②



③



④



⑤

Einige Anwendungsbeispiele:

① 4970-5 Adapter mit 2 Zapfen für:

- AUDI** · A4 · Bj. 2007 → 2015
- CITROËN** · Berlingo 5 · Bj. 2008 → 2018
- FIAT** · Bravo · Bj. 2007 → 2014
- FORD** · Kuga · Bj. 2008 → 2012 · Mondeo · Bj. 2007 → 2014
- Transit · Bj. 2006 → 2013
- OPEL** · Insignia · Bj. 2008 → 2017 · Zafira B · Bj. 2005 → 2014
- PEUGEOT** · 407 · Bj. 2004 → 2011 · 508 · Bj. 2010 → 2018
- RENAULT** · Trafic · Bj. 2001 → 2014
- SEAT** · Altea · Bj. 2004 → 2015
- ŠKODA** · Octavia · Bj. 2004 → 2012 · Roomster · Bj. 2006 → 2015
- VOLKSWAGEN** · T5 · Bj. 2003 → 2015 · Touran · Bj. 2003 → 2015

② 4970-6 Adapter Innensechskant 12 mm

- AUDI** · Inbus 12 mm · Bremssattel-Ausführung beachten
- VOLKSWAGEN** · Inbus 12 mm · Bremssattel-Ausführung beachten

③ 4970-7 Adapter mit 2 Zapfen für:

- FIAT** · 500 · Bj. 2007 →
- MERCEDES-BENZ** · Citan · Bj. 2012 →
- RENAULT** · Kangoo · Bj. 2008 → 2013 · Modus · Bj. 2004 → 2012

④ 4970-8 Adapter mit 2 Zapfen für:

- AUDI** · Bremssattel-Ausführung beachten
- CITROËN** · Bremssattel-Ausführung beachten
- VOLKSWAGEN**

⑤ 4970-9 Adapter mit 4 Zapfen für:

- MINI** · Cooper · Bj. 2006 → 2016
- SAAB** · Bremssattel-Ausführung beachten

Made in Germany

4970/5

EAN-No. 4000896235544

75,-€*
netto

Bremssflüssigkeits-Tester

- Transportabel (überall einsetzbar) – Anklemmen an Batterie ersetzt Feststation
- Betriebsspannung: 12 V
- Siedepunkt-Testgerät – höhere Messgenauigkeit zu anderen Testmethoden
- Zeitersparnis – Flüssigkeit kann bei den meisten Fahrzeugen im Flüssigkeitsbehälter verbleiben
- Sicher und umweltschonend, da kein Flüssigkeitsverlust besteht
- Anerkannt von Fahrzeug-Herstellern
- Erfüllt auch Forderungen des TÜV Österreich
- Für DOT 3 · DOT 4 · DOT 4+ · DOT 5 · DOT 5+ Bremsflüssigkeit
- Einfache Anwendung – eine Bedientaste
- Keine Bremsflüssigkeits-Auswahl notwendig
- Warnung bei zu geringer Betriebsspannung
- Kabellänge: 2,2 m
- Test in °C und °F – Temperaturbereich: 320° C / 608° F
- Schnelle Diagnose – Messdauer: ca. 30 Sekunden
- Testbehälter, Spritze und Bedienungsanleitung im Lieferumfang

3



4954-2

EAN-No. 4000896229628

175,-€*
netto

Bremssattel Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz



- Problemlose Betätigung der Bremssattel-Verschraubung
- Bremssattel-Verschraubung an: z.B. **MERCEDES-BENZ** ML-Klasse, Typ 166, Bj. 2011 →, **FORD** Mondeo Bj. 2014 →, C-Max, S-Max und Galaxy Bj. 2015 →



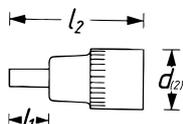
Made in Germany

986 Lg-11

EAN-No. 4000896216536

18,95€
netto

l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm
60	98	23



4-kant Bremssattel-Feile

- Extra schmale Ausführung
- Zum problemlosen Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub, Schmutz und Rost am Bremssattel

10 x 10 mm

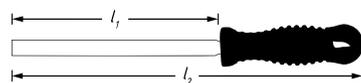
Made in Germany

4968-6

EAN-No. 4000896218431

30,50€
netto

l_1 mm	l_2 mm
155	265



Bremssleitungs-Schaber

- Gebogene Ausführung ermöglicht Arbeiten auch an schwer erreichbaren Stellen
- Entfernen von Schmutz, Unterbodenschutz und Rost an Bremssleitungen und zum Aufspüren verborgener Korrosionsstellen
- Anwendung ist ziehend oder schiebend möglich
- Auswechselbare Klinge
- Für Bremssleitungs- \varnothing 4,75 mm
- Länge: 245 mm

Made in Germany

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896+	€ netto
4968-12	Bremssleitungs-Schaber	219964	29,50
4968-012	Ersatz-Klinge für Bremssleitungs-Schaber 4968-12	229871	14,50



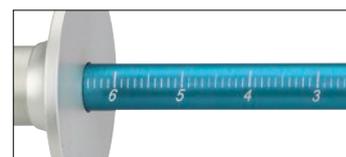
Bremsscheiben-Messschieber / Dickenmesser

- Messung ohne Demontage der Räder möglich
- Mühelose Messung am Fahrzeug im Rahmen der Direktannahmen im Beisein des Kunden
- **Messbereich: 0–60 mm** (eignet sich auch für die Anwendung an NKW)
- Einfache Handhabung
- Länge: 395 mm
- Hinweis: Informationen zu den Verschleißgrenzen – Bitte Angaben der Fahrzeughersteller beachten!

4956-3

EAN-No. 4000896219032

42,-€
netto



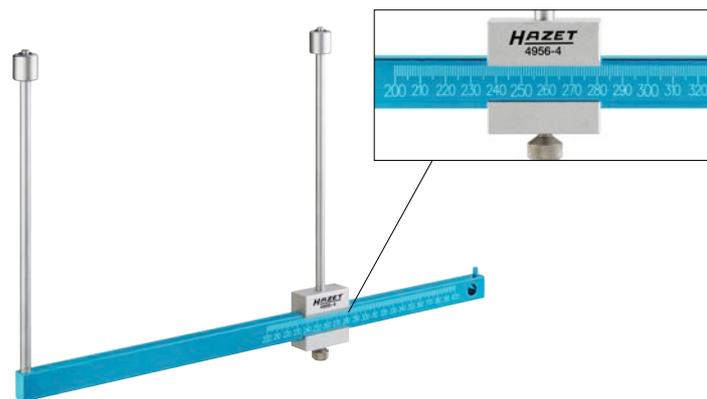
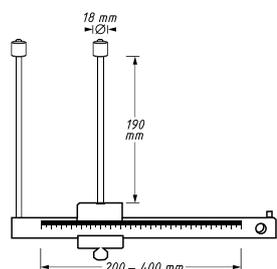
Bremsscheiben-Messschieber / Durchmesser

- Einfache, schnelle Bestimmung des Bremsscheiben-Durchmessers durch Felgenöffnungen ohne Demontage der Räder
- Zur Bestimmung des Bremsscheibendurchmessers durch Felgenöffnungen
- **Messbereich: 200–400 mm**

4956-4

EAN-No. 4000896222339

72,-€
netto



Universal Radlagergehäuse-Spreizer (mechanisch)

- Aufweiten von Federbein- und Traggelenkaufnahmen (zur Trennung des Federbeins vom Radlagergehäuse)
- Großer Spreizbereich ermöglicht universellen Einsatz
- Für Handbetätigung
- Abtrieb: parallele Druckflächen
- Spreizbereich: 5.0–11.5 mm
- Gegenhalten mit s 17 möglich
- Einfache Handhabung: parallele Druckflächen verhindern versehentliches Herausspringen bzw. Abrutschen des Werkzeugs



s 17 mm



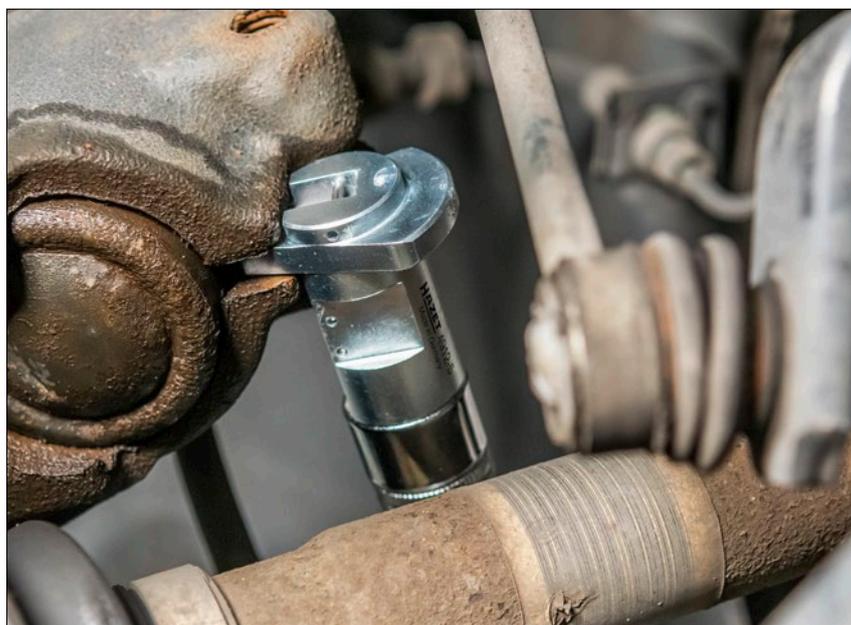
Made in Germany

4912-5

EAN-No. 4000896239900

49,-€*
netto

Abmessungen H x B x L mm	kg
32 x 39 x 56	0.15



Flach-Zange für Haltegriffe und Sonnenblenden VAG

- Zum Justieren von Innenraum-Haltegriffen und Sonnenblenden der VAG Gruppe
- Universell einsetzbar auch als Flach- oder Justier-Zange
- Griffe tauchbeschichtet
- Einsatz im Karosserie-Bereich oder bei anderen Demontage-/ Montage-Arbeiten
- Zum problemlosen Entriegeln der fahrzeugspezifischen Halteclips



Made in Germany

1816 K-1

EAN-No. 4000896232949

23,50€*
netto

l mm	kg
135	0.08

Außenspiegel Demontage / Montage TORX® T40 Schraubendreher, extra lang

- Extralange Ausführung zur sicheren Betätigung tiefliegender Verschraubungen
- Für z.B. OPEL Corsa D · Meriva B
- Oberfläche verchromt, Spitze brüniert

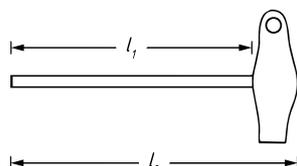


828 LG-T40

EAN-No. 4000896235360

14,90€*
netto

l ₁ mm	l ₂ mm
290	316



Universal Haken-/ Keil Satz

- Zum Lösen von Bauteilen, wie z.B. Türclipsen sowie für Hebel- und Richtarbeiten, Scheibengummi, Türdichtungen, Teppichen, Innenverkleidungen
- Kunststoff Keil: Länge 214 mm, Breite 26,5 mm
- Universal Haken: Länge 180 mm

2

1965/2

EAN-No. 4000896223008

15,50€*
netto



GEMEINSAM ENTWICKELT MIT **NTN**® **SNR**®

Antriebswellen Demontage-/ Montage Satz

- Zum 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 Spindeln 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

Inhalt:

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



Made in Germany

4935-11/12

EAN-No. 4000896217434

299,-€*
netto



Schlaghammer

- M 16 x 1,5
- Schlaggewicht: 1,8 kg
- Länge: 460 mm



Made in Germany

4797-1

EAN-No. 4000896121175

89,90€*
netto

Achsmanschetten Spann-Zange

Made in Germany



1847-090/2



1847-02/2

GEMEINSAM ENTWICKELT MIT **NTN**® **SNR**®

Sicherungsring-Zangen Satz

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



Inhalt:

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

🇩🇪 **Made in Germany**

1847-12/15

EAN-No. 4000896221288

299,95€*
netto

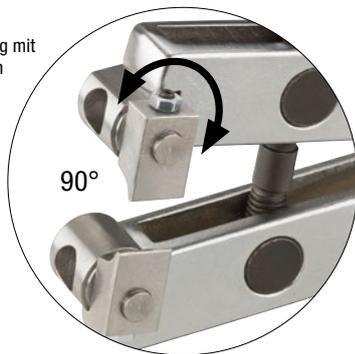


Anwendungstipp:

- Passende Halbschalen je nach 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



In Verwendung mit
Klemmbacken
1847-090/2



🇩🇪 **Made in Germany**

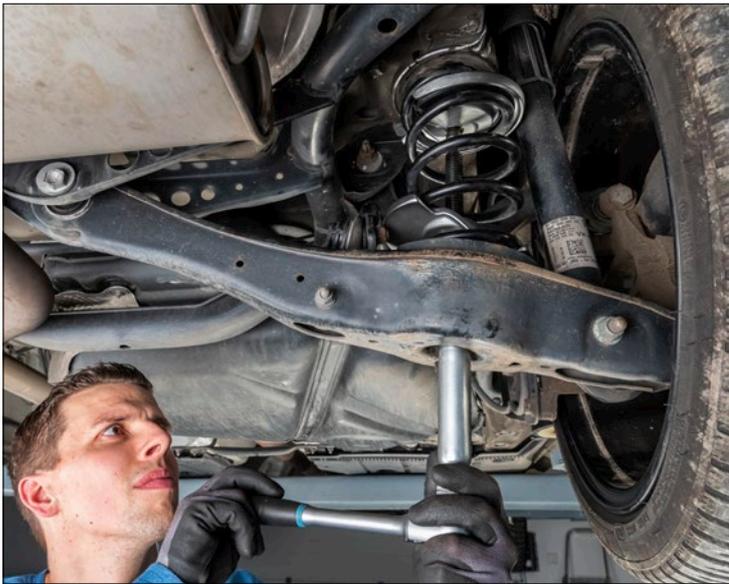
HAZET No.	Bezeichnung	Anwendung / Montage	EAN-No. 4000896 +	€* netto
1847	Achsmanschetten Spann-Zange	Zur Montage von Hytelachsmanschetten und speziellen Edelstahlbänder mit vorgegebenen Drehmoment-Anzugswerten in Verbindung z.B. mit Drehmoment-Schlüssel HAZET 5110-3CT / 6110-1 CT	050918	125,-

Satz

1847/3	Achsmanschetten Spann-Zange 1847 mit Wechselbacken 90° (1847-090/2)		206902	164,-
--------	---	--	--------	-------

Zubehör

1847-090/2	Klemmbackenpaar, gewinkelt 90°	Klemmbackenpaar 90° für schwer zugängliche Edelstahlbänder	206711	46,50
1847-02/2	Klemmbackenpaar	Klemmbacken-Paar für Lenkgetriebe-Manschetten AUDI A4 / A5 / A6 / A7 / Q5	174447	31,-



Universal Innenfederspanner Satz, 6-teilig

- Demontage und Montage der Schraubenfeder an der Hinterachse
- Neuartige, im Grundkörper integrierte Verdrehsicherung für untere Spannplatten reduziert durch kompakte Bauweise den **Außendurchmesser auf nur Ø 32 mm**
- 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
- Für 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 Sicherheit)
- 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 der Feder
- Alle Spannplatten inklusive, mehrfach verwendbaren **auswechselbaren Kunststoff-Schutzauflagen**

17° Schwenkwinkel

6

**Universell einsetzbar
an nahezu allen PKW's!**

Getestet an Fahrzeugen folgender Hersteller:

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

Inhalt:

- Innenfederspanner 4904-1 (Spindel, Antriebsmutter, Druckhülse mit Verdrehsicherung)
- Spannplatte 4904-10 · Spannweite 64 – 115 mm
- Spannplatte 4904-11 · Spannweite 64 – 115 mm
- Spannplatte 4904-12 · Spannweite 79.5 – 133 mm
- Spannplatte 4904-13 · Spannweite 79.5 – 133 mm
- Rohr-Doppelsteckschlüssel 4902-224 · s 24 mm

Nur 202 mm kurz!



NEU!

Kunststoff-Schutzauflagen



HAZET 4904-11
Made in Germany



Verdrehsicherung

Kunststoff-Schutzauflagen



HAZET 4904-13
Made in Germany



Verdrehsicherung



Spannen und Gegenhalten



Gegenhalten ≤ 13 mm



Verdrehsicherung



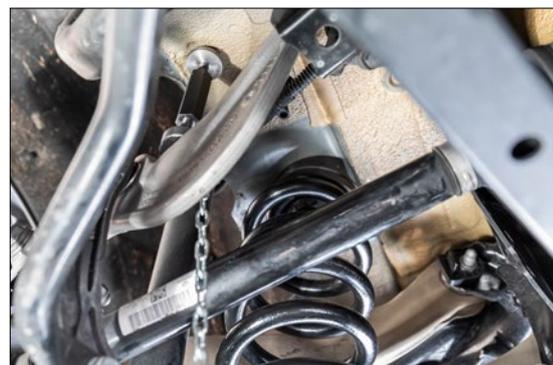
Highlights:

- > **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 HAZET Bauweise ermöglicht den Federwechsel bei vielen Fahrzeugen mit erheblicher Zeitersparnis!

Abstützvorrichtung

- Universell einsetzbar für fast alle Fahrzeuge
- Besonders hilfreich bei Fahrzeugen mit Mehrlenkerachse
- Verhindert unerwünschtes Hochziehen des Fahrwerks während des Federspannprozesses
- Schutzauflagen verhindern Beschädigung der Fahrzeugteile
- Erleichtert Ausbau der Hinterachsfernern
- Sicherheit: Sichtkette erinnert an Ausbau des Werkzeugs
- Verwendung in Verbindung mit 4904/6
- Spannbereich: 80 – 127 mm
- Druckstückdurchmesser: \varnothing 30 mm
- Länge der Kette: 750 mm



Optional erweiterbar mit 4912-6

Made in Germany
4904/6
EAN-No. 4000896238897

399,-€*
netto



\varnothing
30mm

Made in Germany
4912-6
EAN-No. 4000896238835

39,-€*
netto

Stationärer Universal Federspanner

Neuartiges Aufnahme- und Montagekonzept

- Schwenkbar in waagerechte oder senkrechte Arbeitsposition
- HAZET-Empfehlung ergonomische Arbeitshöhe: Senkrecht einstellen, waagrecht 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 gesamten Arbeitsvorgangs

Investitions-Sicherheit – Nutzung vorhandener Komponenten SYSTEM 4900

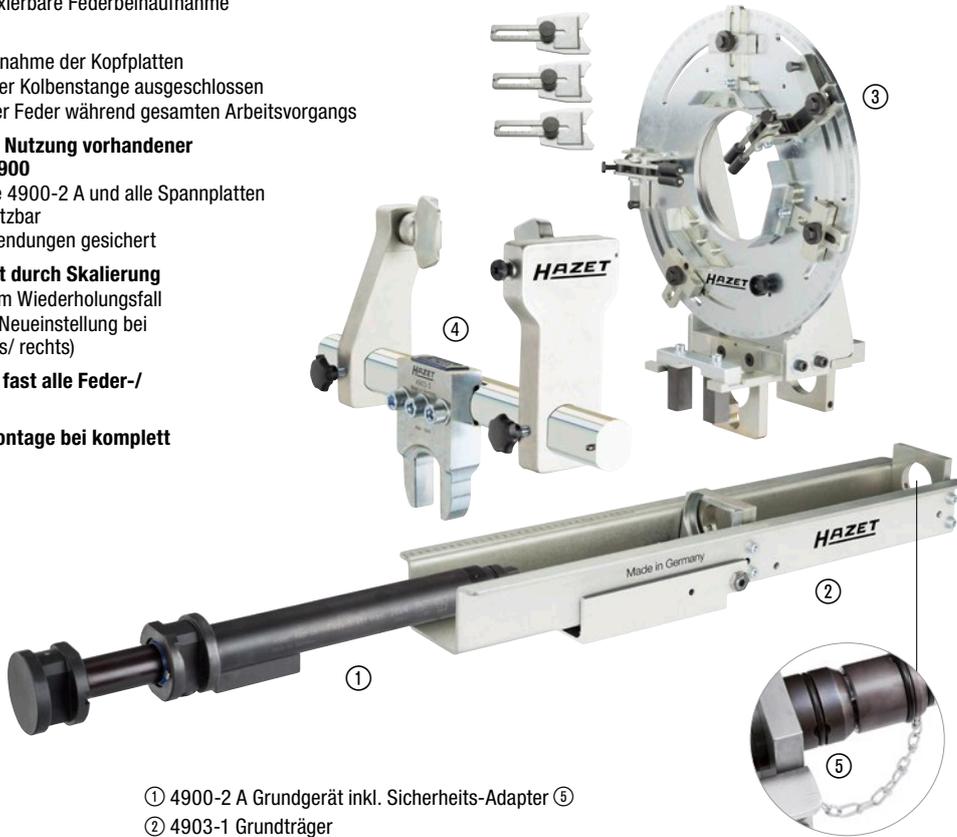
- Vorhandene Grundgeräte 4900-2 A und alle Spannplatten des Systems 4900 einsetzbar
- Einsatz zukünftiger Anwendungen gesichert

Dokumentationsfähigkeit durch Skalierung

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

Universell einsetzbar für fast alle Feder-/ Stoßdämpferbeine

Lastfreie Demontage/ Montage bei komplett entlastetem Dämpfer



- ① 4900-2 A Grundgerät inkl. Sicherheits-Adapter ⑤
- ② 4903-1 Grundträger
- ③ 4903-2 Spannteller (verstellbar)
- ④ 4903-3 Spannplatte (verstellbar)

Anwendungs-Video
4903/4



Anwendungs-Video
4903/4 W 203



HAZET No.	Bezeichnung	■	EAN-No. 4000896 +	€* netto
4903-1	②	1	179824	516,-
4903/2	③ ④	2	180530	1.646,-
4903/2 A	① ② ⑤	2	180547	1.279,-
4903/3	② ③ ④ ⑤	3	180554	1.657,-
4903/4	① ② ③ ④ ⑤	4	180561	2.250,-

Federspanner 4903/4



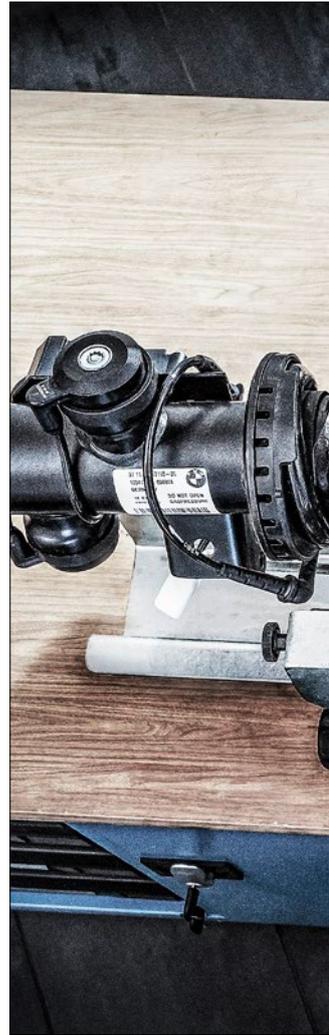
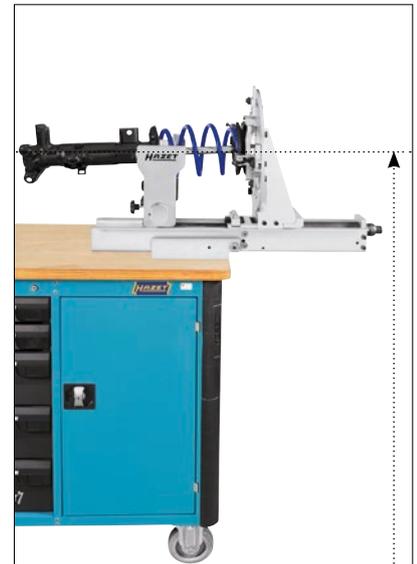
Federbein-Fixierung

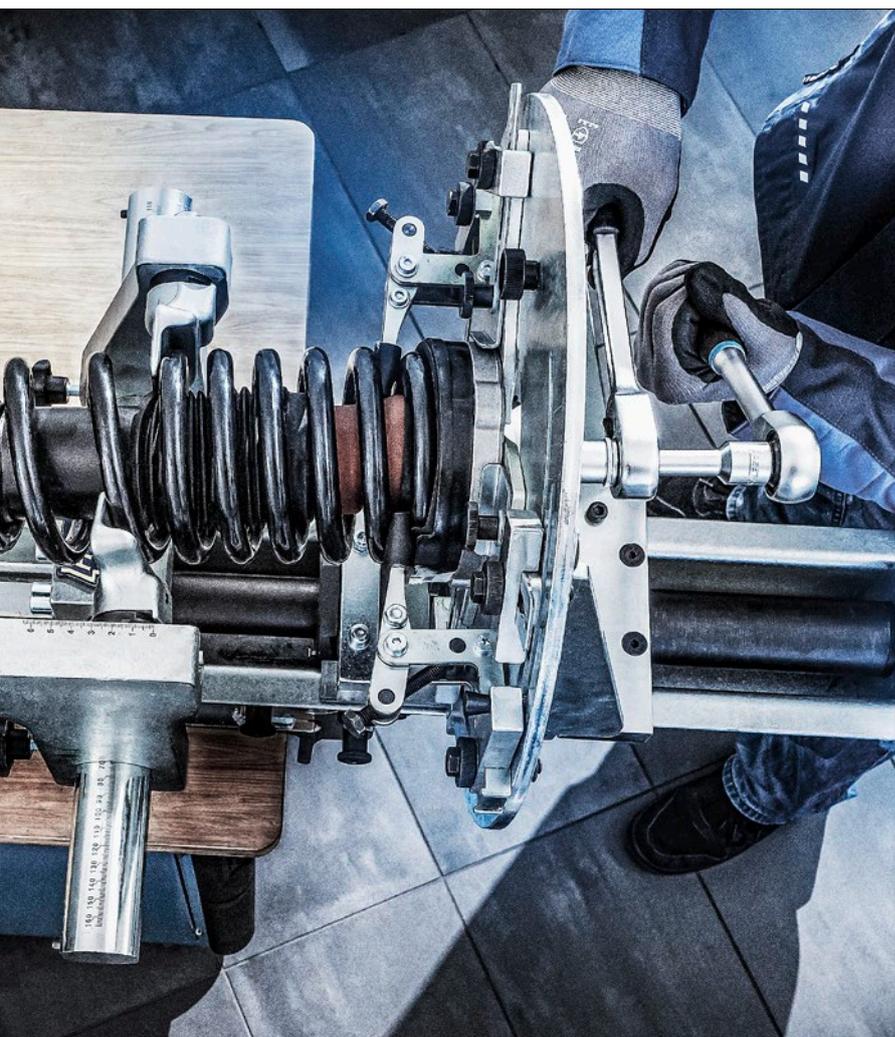


Schwenkbar



Optimale Arbeitshöhe ca. 1.30 m





Made in Germany

4903/4

EAN-No. 4000896180561

2.250,-€*
netto

Betätigen



Wahlweise mit
Umschaltknarre
oder Akku-
Schrauber



Sicherheits-Federspanner Satz

5

- Schlagschraubertauglich
- Geschlossenes System – Wartungsfrei
- Variables System durch schnell auswechselbare Spannplatten-Paare
- Mit Schraubstock-Klemmleiste
- Kein weiteres Spezialwerkzeug notwendig
- Einsetzbar bei ca. 100 verschiedenen Fahrzeugtypen
- **Inhalt:**
 - Grundgerät 4900-2A
 - 4x Spannplatten je 2 x 4900-11 und 4900-12



Weitere
Informationen:



Made in Germany

4900-2 A/5

EAN-No. 4000896086054

925,-€*
netto

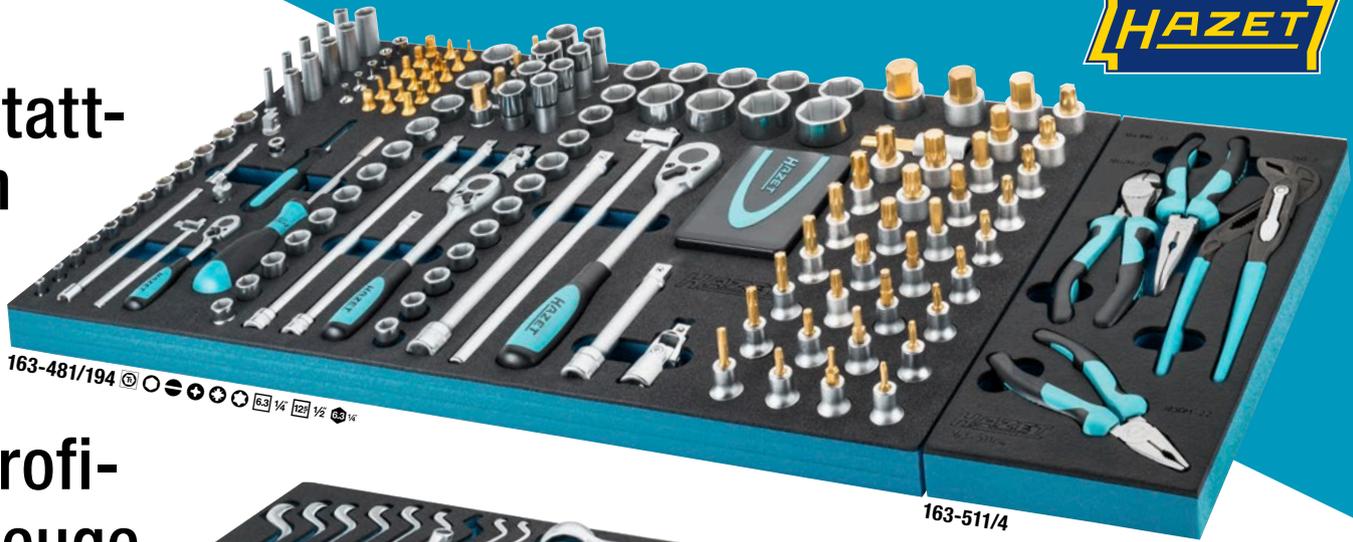




Werkstatt- wagen

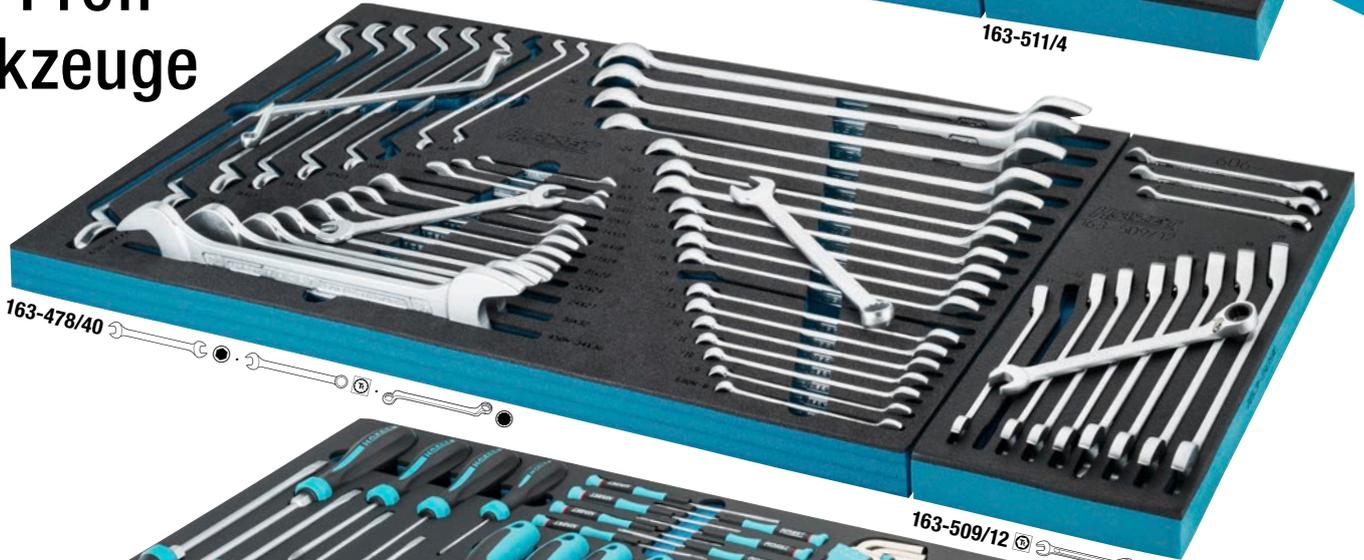


340 Profi- Werkzeuge



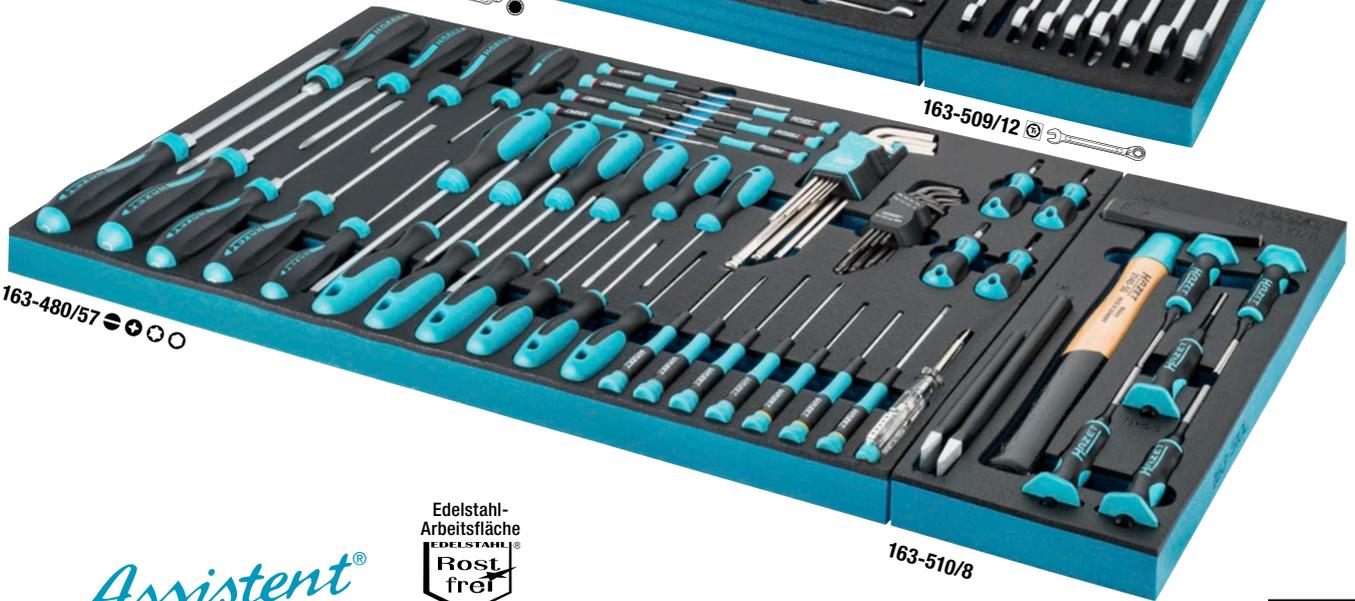
163-481/194

163-511/4



163-478/40

163-509/12



163-480/57

163-510/8



Assistent®



179N XXL-7

Made in Germany
H x B x T
1.020 x 1.133 x 518 mm

340

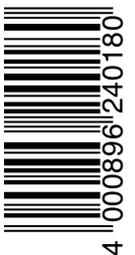
179N XXL-7/340

EAN-No. 4000896215072

2.999,-€*
netto



2128 N-1



4 000896 240180

Ihr HAZET-Fachhändler

Copyright 2021 ©
HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co KG
Güldenwerther Bahnhofstraße 25-29,
D-42857 Remscheid, Germany

* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs
Keine Haftung für Druckfehler! Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können aus Darstellungsgründen vom Original abweichen und sind daher unverbindlich ©
SWW21/DE/EUR 1 02.2021/110./JK/MD