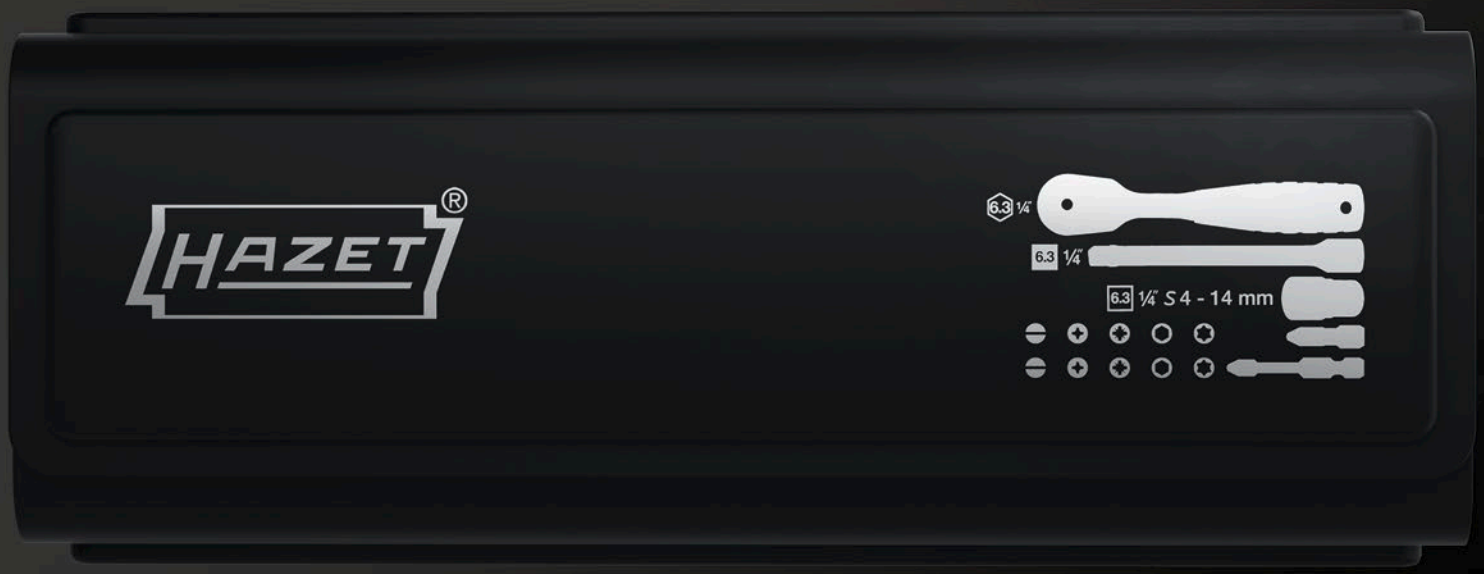
SPECIAL 2021
WORLDWIDE

HAZET®
Das Werkzeug

LUHA



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" 12.5 1/2"

4/3+

Edelstahl-Arbeitsfläche
EDELSTAHL Rostfrei



Sortiment

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

Mit Edelstahl-Arbeitsfläche

179 N XL-8/321

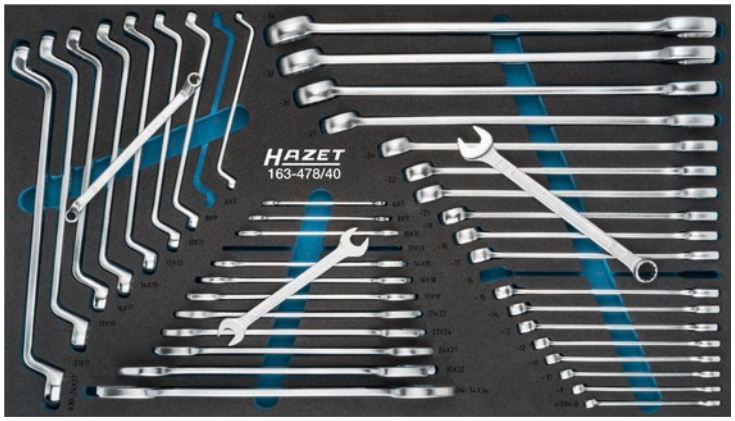
EAN-No. 4000896224395

3.400,–€* netto

163-549/160



163-478/40



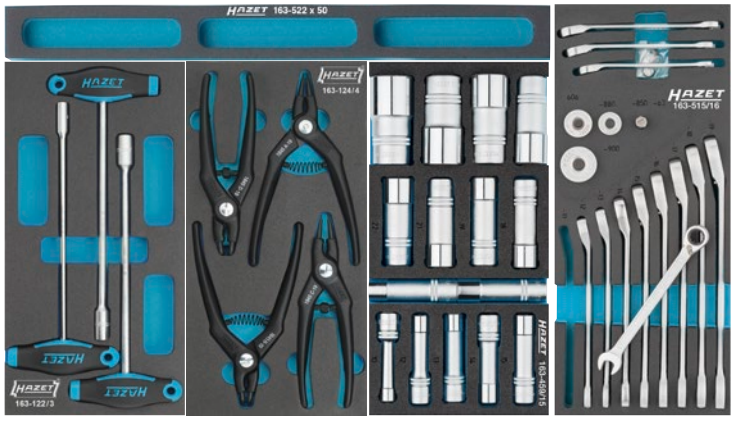
163-480/57



163-479/26



163-522x50



163-122/3 **163-124/4** **163-459/15** **163-515/16**



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

Assistent®

265

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

4/3+

Edelstahl-Arbeitsfläche
Edelstahl Rostfrei

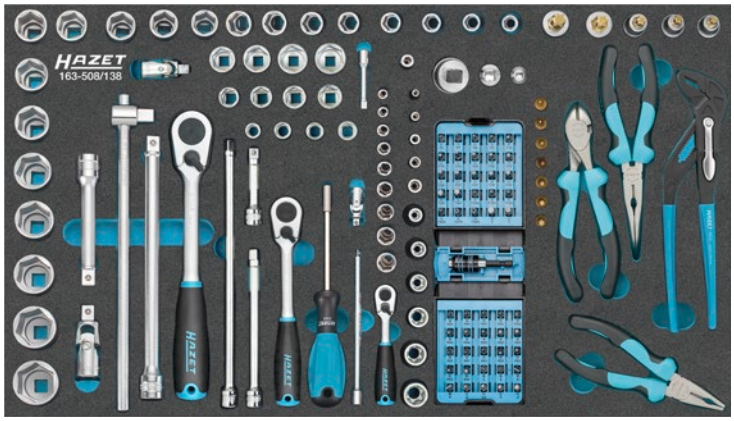


Sortiment

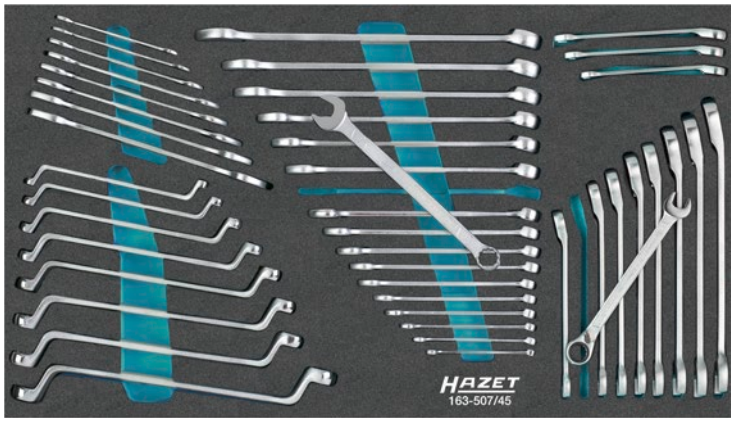
179 N XL-7
Made in Germany
H x B x T
1.020 x **959** x 518 mm

Mit Edelstahl-Arbeitsfläche
179 N 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
179 N XL-6		6	215171	**1.375,–**
179 N XL-7		7	215164	**1.449,–**
179 N XL-8		8	215218	**1.459,–**
179 NXL-8-VW		8	220243	**1.484,–**



179 N XL-7



179 NXL-8-VW
Basaltgrau

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019
179 N XL-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

Werkstattwagen 179 N-7
mit 220 Profi-Werkzeugen

Assistent®

220

Inklusive HiPer
6.3 1/4" 12.5 1/2"

3/3+



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

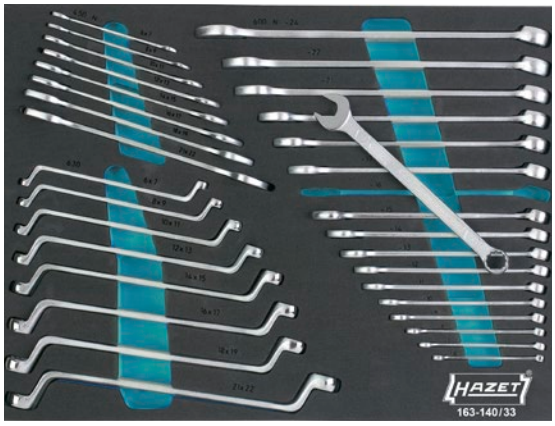
Sortiment

Mit Kunststoff-Arbeitsfläche
179 N-7/220
EAN-No. 4000896220267
1.949,–€* netto

163-138/77



163-140/33





2128 N-1

163-141/31



163-143/18





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

* 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

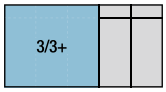
Werkstattwagen 179 N-7 / 179 N X-7
mit 137 Profi-Werkzeugen



137

Inklusive
HiPer
6.3 ¼" 12.5 ½"

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



Sortiment



Edelstahl-Arbeitsfläche
EDELSTAHL Rostfrei

Mit Kunststoff-Arbeitsfläche
179N-7/137
EAN-No. 4000896215270
1.640,–€* netto

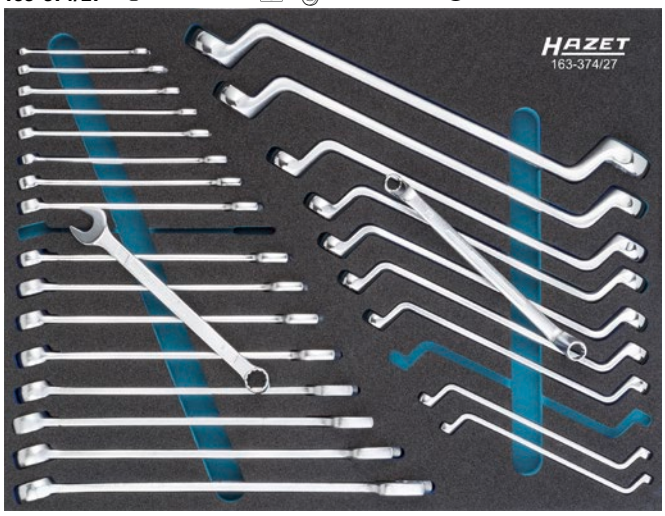
Mit Edelstahl-Arbeitsfläche
179NX-7/137
EAN-No. 4000896224463
1.675,–€* netto

Zwei Wagen zur Auswahl – mit jeweils gleichem Sortiment!

163-138/77



163-374/27



163-141/31



GRATIS!

9012 M-1
12.5 ½"

5122-3CT
12.5 ½"
Made in Germany
40 – 200 Nm



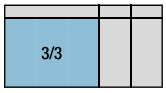
Incentive Aktions-Einzelpreise:
5122-3CT: 154,– € / 9012 M-1: 160,– €, zzgl. MwSt.

* 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®

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





204

Sortiment

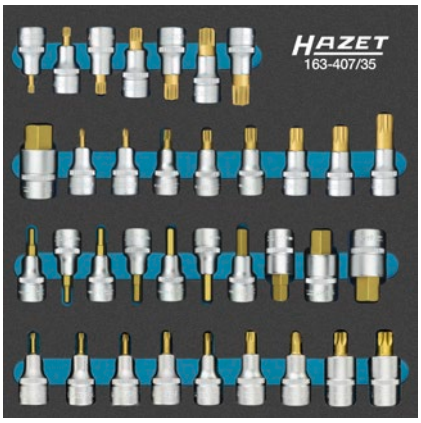
178 N-7
Made in Germany
H x B x T
1.037 x **781** x 498 mm

178 N-7/204
EAN-No. 4000896228072
1.440,–€* netto

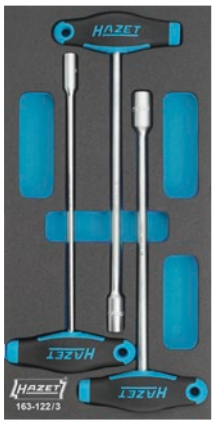
163-329/100



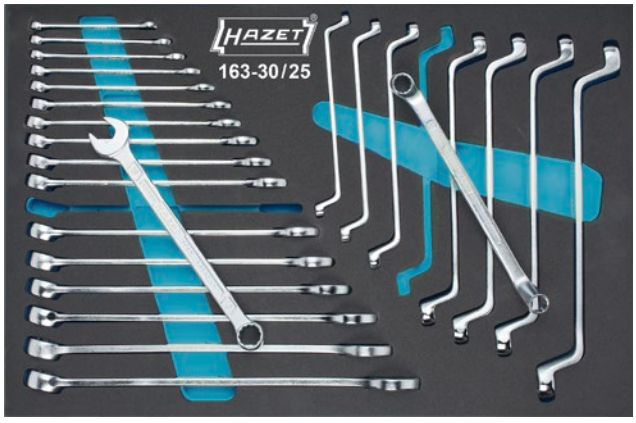
163-407/35



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

* 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

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

Assistent®

Inklusive HiPer
6.3 ¼″ 10 ⅜″ 12.5 ½″

3/3+



230

Sortiment

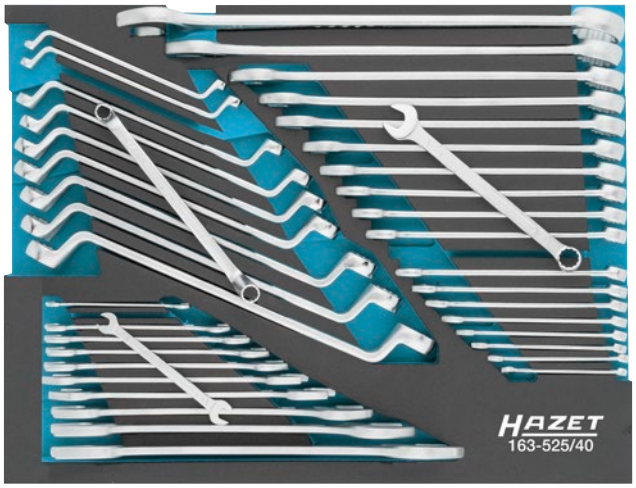
179 NW-7
Made in Germany
H x B x T
964 x 1.150 x 600 mm

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,–



179 NW-7

- Inkl. fest montierter Tür. Nur ein Schloss für Tür und Schubladen
- Flexible Schraubstockmontage (vorne, rechts, links) z.B. HAZET 2175 N nach Bohrschablonen 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 ¼" 850-E5, -E6, -E7, -E8, -E10, -E11, -E12
6.3 ¼" 8502-T08, -T09, -T10, -T15, -T20, -T25, -T27, -T30, -T40
12.5 ½" 900-E12, -E14, -E16, -E18, -E20, -E24
12.5 ½" 992-T20, -T25, -T27, -T30, -T40, -T45, -T50, -T55, -T60
12.5 ½" 992 SLG-T30, -T40, -T45, -T50

6.3 ¼" 12.5 ½" 35

1/3





- Im Kunststoff-Kasten

Made in Germany

1557/35

EAN-No. 4000896239887

249,–€* netto

NEU!

- 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. Halteblech
- L x B x H: 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

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	Dokumentenhalter	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



Passend für zwei 3/3+ Einlagen pro Boden

3/3+



Made in Germany

167-3

EAN-No. 4000896205332

198,–€* netto

* 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

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!



L-BOXX



Lieferung ohne abgebildetes Werkzeug











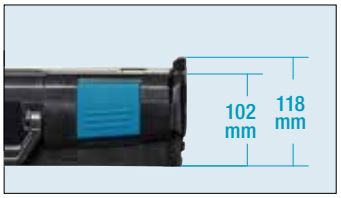
190L-102
EAN-No. 4000896237609

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



* 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 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



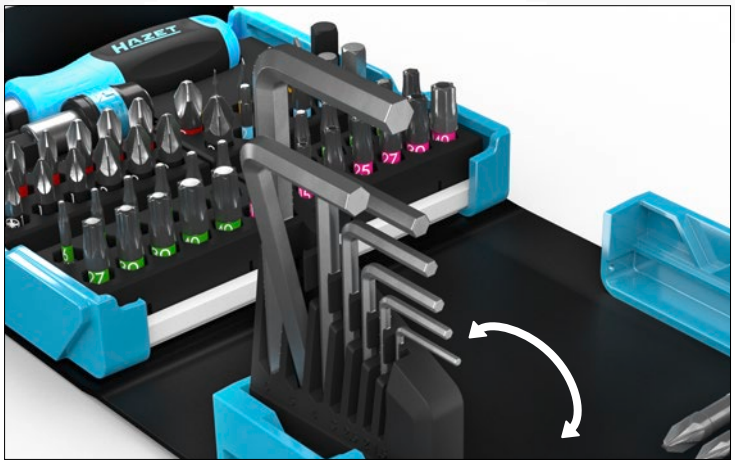
H 50 x B 118 x T 130 mm

Ästhetisches, leicht abwischbares Material mit angenehmer Haptik.

Vereint 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.

* 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

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-Profils 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.

HAZET SMART CASE

6.3 ¼" 69



NEU!

Bit und Winkelschraubendreher Satz, 69 teilig

2200 SC-1

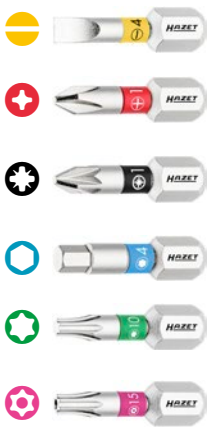
EAN-No. 4000896239252

59,90€* netto

1x	6.3 ¼"	–	Bit Halter
1x	6.3 ¼"	6.3 ¼"	Bit Adapter
1x	6.3 ¼"	6.3 ¼"	Adapter
7x	–		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
4x	6.3 ¼"		0.4 x 1.5 · 0.6 x 4.5 · 0.8 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
1x	6.3 ¼"		0.8 x 5.5 mm (lang)
7x	6.3 ¼"		PH 1 (3x) · PH 2 (3x) · PH 3 (1x)
2x	6.3 ¼"		PH 1 · PH 2 (lang)
7x	6.3 ¼"		PZ 1 (3x) · PZ 2 (3x) · PZ 3 (1x)
2x	6.3 ¼"		PZ 1 · PZ 2 (lang)
5x	6.3 ¼"		2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
4x	6.3 ¼"		3 · 4 · 5 · 6 mm (lang)
17x	6.3 ¼"		T6 · T7 · T8 · T9 · T10 (2x) · T15 (2x) · T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 (2x)
3x	6.3 ¼"		T20 · T25 · T30 (lang)
7x	6.3 ¼"		T10H · T15H · TH20H · T25H · T27H · T30H · T40H



Neue Bits mit HAZET Farbcode:



HAZET SMART CASE

6.3 ¼" 50



NEU!

¼" Steckschlüssel und Bit Satz, 50-teilig

2200 SC-2

EAN-No. 4000896239603

99,–€* netto

1x	6.3 ¼"	–	863 HPB HiPer 120 Nm
1x	6.3 ¼"	6.3 ¼"	100 mm
1x	6.3 ¼"	6.3 ¼"	Adapter
12x	6.3 ¼"		s 4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
3x	6.3 ¼"		0.4 x 1.5 · 0.6 x 4.5 · 1.2 x 6.5 mm
1x	6.3 ¼"		0.8 x 5.5 mm (lang)
4x	6.3 ¼"		PH 1 · PH 2 (2x) · PH 3
2x	6.3 ¼"		PH 1 · PH 2 (lang)
4x	6.3 ¼"		PZ 1 · PZ 2 (2x) · PZ 3
2x	6.3 ¼"		PZ 1 · PZ 2 (lang)
5x	6.3 ¼"		2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
4x	6.3 ¼"		3 · 4 · 5 · 6 mm (lang)
7x	6.3 ¼"		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
3x	6.3 ¼"		T20 · T25 · T30 (lang)



Inkl.



863 HPB

6.3 ¼" HiPer

* 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

Bit Ratschen-Schraubendreher mit integriertem Magazin

- Ratschenfunktion umstellbar oder Verwendung als normaler Schraubendreher
- Bit Magazin einfach durch Knopfdruck in Kombination mit einem Zug zu öffnen
- Liegt gut in der Hand, bietet ausreichend Kraft
- Länge: 170 mm (geschlossen, ohne Verlängerung)

6.3 1/4"

NEU!



Druckknopf zum Öffnen des Magazins





Inkl. Verlängerung (80 mm) 810 R-2



6.3 1/4"

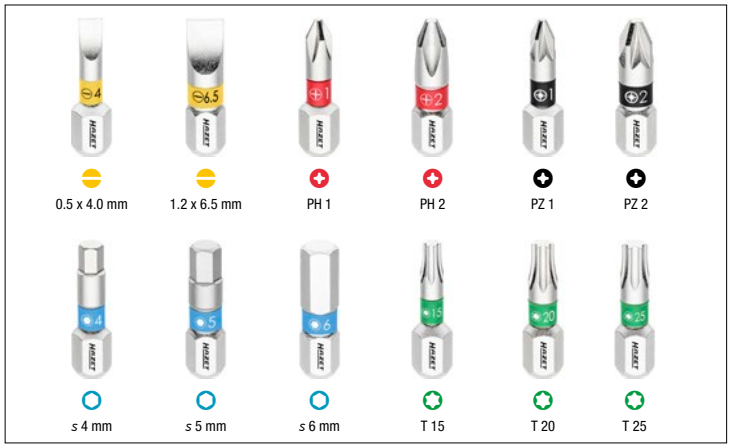
14

Inhalt:
- Bit Ratschen-Schraubendreher 810 R-1
- Verlängerung 810 R-2
- 12x Bits

810 R-3

EAN-No. 4000896239658

39,90€* netto



6.3 1/4"

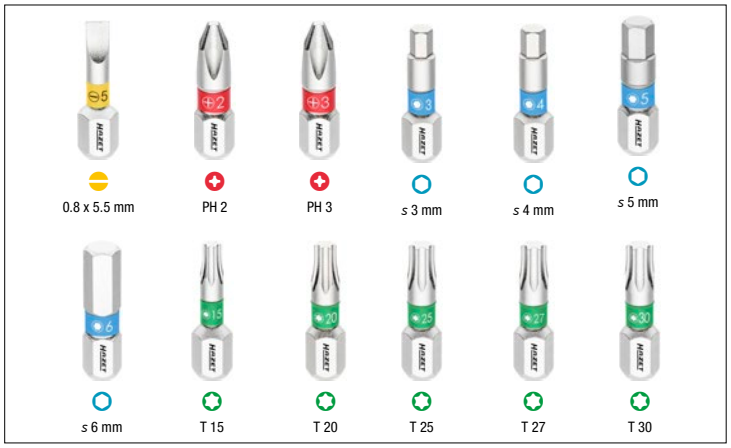
14

Inhalt:
- Bit Ratschen-Schraubendreher 810 R-1
- Verlängerung 810 R-2
- 12x Bits

810 R-4

EAN-No. 4000896239665

39,90€* netto



Bit Halter

6.3 1/4"

- Bajonettverschluss
- Vielseitig und flexibel für Haushalt und Werkstatt
- Perfekte Ergänzung zu HAZET Bit-Sätzen
- Kein ungewolltes Wegrollen dank spezieller Bauform
- Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff für hohe Kraftübertragung
- Länge: 98 mm

NEU!



810 BHK

EAN-No. 4000896237579

7,50€* netto

Bit Adapter

6.3 1/4" 6.3 1/4"

- Bajonettverschluss
- Zum sicheren Festhalten von Bits und Schrauben
- Antriebssechskant brüniert
- DIN 7427-B, ISO 1173
- Länge: 60 mm



2239 N-6

EAN-No. 4000896238934

7,50€* netto

* 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

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



12.5 ½"
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**

NEU!

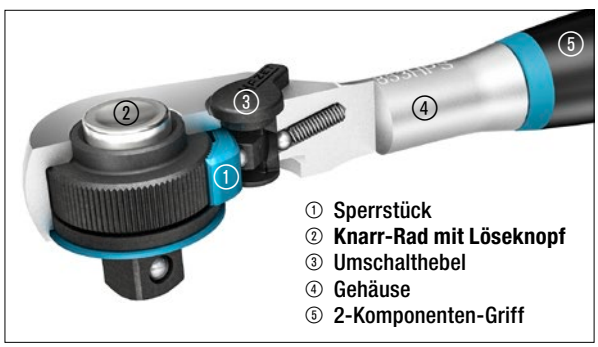




12.5 ½" — **850 Nm** — l mm 275
Made in Germany
916 HPS
EAN-No. 4000896237258
64,–€* netto

10 ⅜" — **340 Nm** — l mm 200
Made in Germany
8816 HPS
EAN-No. 4000896237241
55,–€* netto

6.3 ¼" — **100 Nm** — l mm 116
Made in Germany
863 HPS
EAN-No. 4000896237234
45,–€* netto

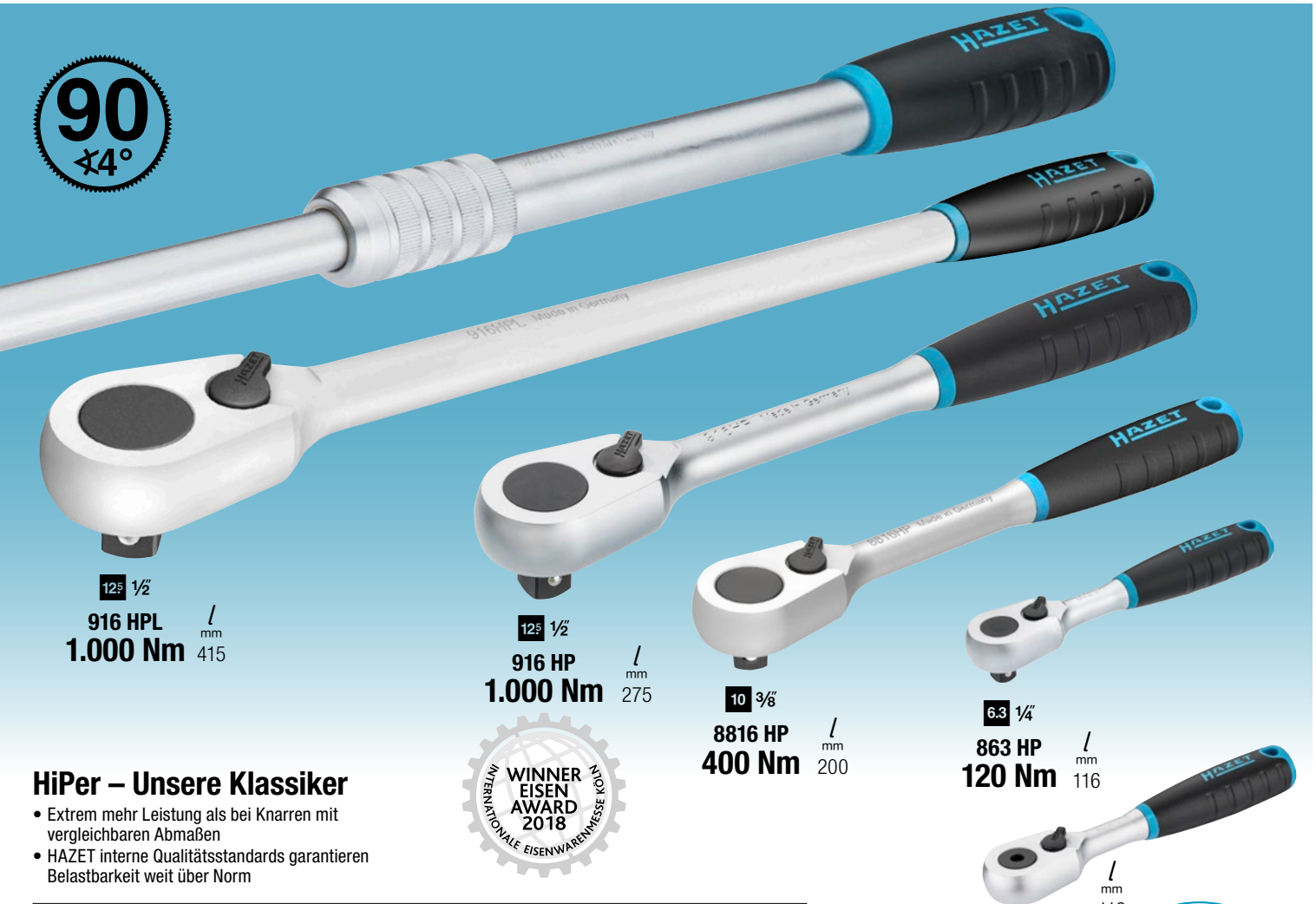


① Sperrstück
② Knarr-Rad mit Löseknopf
③ Umschalthebel
④ Gehäuse
⑤ 2-Komponenten-Griff



Sicherer Halt der Steckschlüssel-Einsätze

* 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



12.5 ½″
916 HPL
1.000 Nm
l mm 415

12.5 ½″
916 HP
1.000 Nm
l mm 275

10 ⅜″
8816 HP
400 Nm
l mm 200

6.3 ¼″
863 HP
120 Nm
l mm 116

WINNER EISEN AWARD 2018
INTERNATIONALE EISENWARENMESSE KÖLN

HiPer – Unsere Klassiker

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



l mm 116

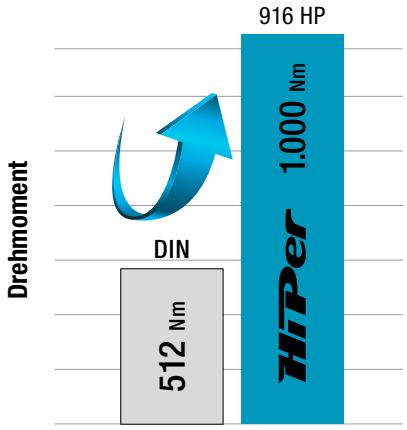
6.3 ¼″
863 HPB
120 Nm

Für Bits

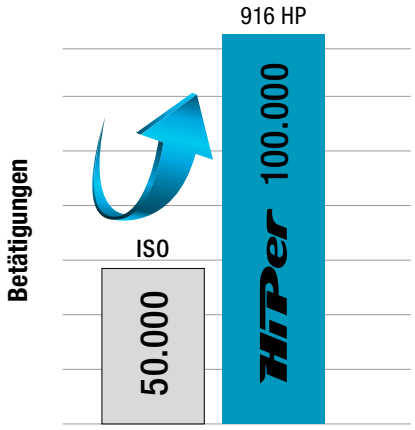


DIN/HiPer Leistungsvergleich am Beispiel 916 HP (½")

Spitzenbelastung
DIN 3122:2017-04 (Statische Belastung)

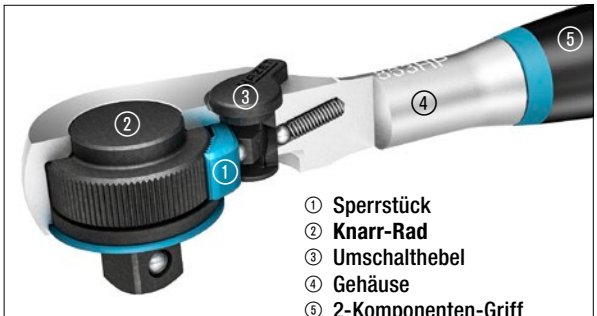


Langlebigkeit | Dauerlast
ISO 3315:2018-05 (Dynamische Belastung)



Made in Germany

HAZET No.	■	Nm	EAN-No. 4000896+	€* netto
863 HPB	6.3 ¼″	120	235346	**39,90**
863 HP	6.3 ¼″	120	226917	**39,90**
8816 HP	10 ⅜″	400	235063	**47,90**
916 HP	12.5 ½″	1.000	213894	**51,–**
916 HPL	12.5 ½″	1.000	219209	**81,–**
916 HPLG	12.5 ½″	1.000	233076	**109,–**



Ergonomischer Umschalthebel



Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff



* 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

Schutzisolierte Werkzeuge 1.000 V
Werkzeugwagen mit 70 Profi-Werkzeugen

Assistent®

70

3/3+

Edelstahl-Arbeitsfläche
EDELSTAHL Rostfrei



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

Sortiment

179 NX-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

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

* 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

Drehmoment-Schlüssel, schutzisoliert

10 3/8″ 12.5 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

12.5 1/2″

Made in Germany
5121 KV
EAN-No. 4000896233397
348,–€* netto

Abtrieb	l mm	Auslösegenauigkeit %	Nm	Nm	kg	kg
12.5 1/2″	420	4	20 – 120	1	6.0 – 37.4	1.47

* 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

Werkzeug Satz für Hybrid- und Elektrofahrzeuge, schutzisoliert

10 3/8 | 10 3/8 | 43

- 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 Werkzeugtafeln

Im Satz außerdem enthalten:
– Je 5 Endkappen ∅ 10 mm und 20 mm
– 2 Warnschilder „Hybrid“, „Hybrid-Schalter“
– 500 m Absperrband (Breite 50 mm)











10 3/8

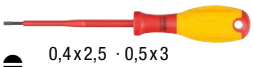
10 3/8

Länge: 90 · 142 mm









0,4 x 2,5 · 0,5 x 3
0,6 x 3,5 · 0,8 x 4 mm







10 3/8

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





PH1 · PH2 · PH3



10 3/8





T20 · T25 · T30



150/43
EAN-No. 4000896173204

999,–€* netto

Elektriker-Werkzeug Satz, schutzisoliert

8

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



1802 VDE/8
EAN-No. 4000896234561

89,–€* netto

⊖	**810 VDE**	0.4 x 2.5 · 0.8 x 4 mm
⊖	**839-1**	0.5 x 2.8 mm
⊕	**810 VDE**	PH 1 · PH 2 · PH 3
		1802 VDE-22
		1841 A VDE-22

Elektriker-Schraubendreher Satz, schutzisoliert

6

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



810/6 VDE
EAN-No. 4000896179329

29,–€* netto

⊖	**810 VDE**	0.4 x 2.5 · 0.6 x 3.5 · 0.8 x 4 mm
⊖	**839-1**	0.5 x 2.8 mm
⊕	**810 VDE**	PH 1 · PH 2

* 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

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

product design award

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

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**

* 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

HiPer Steckschlüssel Satz

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



180 x 98 x 52 mm

Inkl.
863 HP



6.3 1/4"

HiPer

856-1 HP
EAN-No. 4000896233380
151,–€* netto

Adapter Satz

7

• Mit Kugelsicherung



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

Made in Germany
958/7
EAN-No. 4000896204595
59,–€* netto

Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz mit TIN beschichteten Klingen

Innensechskant

12.5 1/2"

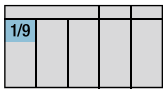


Made in Germany

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**

9

TIN



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

TORX®

12.5 1/2"



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

10 16



600 SPC



Ring-Maulschlüssel, extra lang, schlanke Bauform

10 13



600 LG

Made in Germany

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

* 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

SYSTEM 5000-3 CT

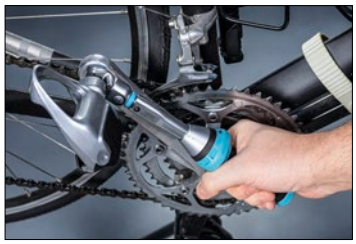
Drehmoment-Schlüssel 2.5 – 25 Nm

9 x 12

NEU!

- Mit □ 9x12- Einsteckaufnahme für die meisten Verschraubungen am Fahrrad **mit Rechts- und Links-Gewinde**
- Linksgewinde-Schrauben (herstellerabhängig), z.B. Hinterbau/ Schwinge, Dämpfer/ Wippe, Schaltauge, 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 +/-3 %
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017 mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Einsteck-Maulschlüssel eignen sind bestens zum Drehmoment-Anzug der Überwurfmuttern an Hydraulik-Bremsleitungen und der Pedale mit Schlüsselfläche

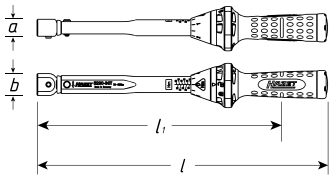
Linksgewinde-Schrauben





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	Nm		EAN-No. 4000896 +	€ netto
5280-3 CT	9x12	218	172	17	22	3	2.5–25	0.25	1.33–14.25	239290	**139,–**
5290-3 CT	9x12	291	245	17	22	3	10–60	0.5	3.7–23.4	228904	**130,–**
5292-3 CT [1]	14x18	484	422	23	30	3	40–200	1	8.9–46.6	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

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

Maulschlüssel



s 8 mm

6450 C-8

EAN-No. 4000896028436

29,95 € netto



s 10 mm

6450 C-10

EAN-No. 4000896028320

29,95 € netto



s 13 mm

6450 C-13

EAN-No. 4000896028351

29,95 € netto



s 15 mm

6450 C-15

EAN-No. 4000896028375

29,95 € netto

Umschaltknarre



6.3 ¼"

6401-1

EAN-No. 4000896027439

66,– € netto

Bit Umschaltknarre



6.3 ¼"

6408

EAN-No. 4000896027583

61,– € netto

SYSTEM 7000 sTAC

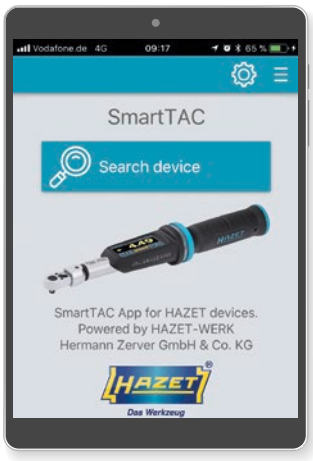
SmartTAC

Made in Germany

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

- HAZET Smart-Technologie bestehend aus SmartTACApp`s 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





SYSTEM 5000-3CT

6.3 ¼″ 10 ⅜″ 12.5 ½″ 20 ¾″

Messbereich von 1 bis 800 Nm

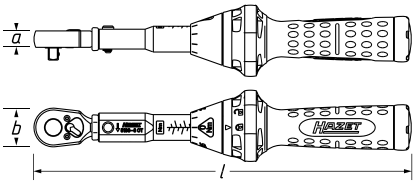


Drehmoment-Schlüssel

- **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 Seilschlaufe 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 ¼″	234	10.2	24	4	1–9	0.1	0.6–5.5	218875	**154,–**
5108-3CT	6.3 ¼″	234	10.2	24	3	2.5–25	0.25	1.4–15.3	218882	**154,–**
5110-3CT	10 ⅜″	320	14.5	32	3	10–60	0.5	3.9–25.0	218899	**138,–**
5111-3CT	10 ⅜″	375	14.5	32	3	20–120	1	6.9 – 43.5	235384	**143,–**
5120-3CT	12.5 ½″	320	14.5	32	3	10–60	0.5	3.9–25.0	218905	**143,–**
5121-3CT	12.5 ½″	421	19.6	44	3	20–120	1	6.1–38.0	218912	**149,–**
5122-3CT	12.5 ½″	519	19.6	44	3	40–200	1	9.4–49.5	219001	**154,–**
5123-3CT	12.5 ½″	628	19.6	44	3	60–320	2	11.3–62.2	218998	**173,–**
5143-3CT	12.5 ½″	790	28.5	64	3	100–400	2.5	14.8 – 60.3	235407	**445,–**
5145-3CT	20 ¾″	1271	28.5	64	3	300–800	2.5	26.2–71.0	218929	**567,–**

Detailbeschreibung im Werkzeug-Handbuch 2021, ab Seite 278

* 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

Rundum sorglos mit den HAZET Service-Paketen!

Service PAKETE

- **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 Prüfzertifikate
- **Sie erhalten immer wieder einen nach DIN/ISO geprüften und zertifizierten Schlüssel!***



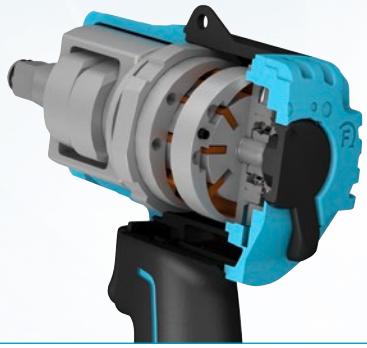
* Voraussetzung: Wirtschaftlichkeit der Reparatur oder akzeptierter Kostenvoranschlag

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,–**

Detailbeschreibung im Werkzeug-Handbuch 2021, Seite 277/ 299
Service-Pakete nur gültig in: Deutschland, Österreich, Tschechische Republik und Slowakische Republik

TwinTurbo

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!



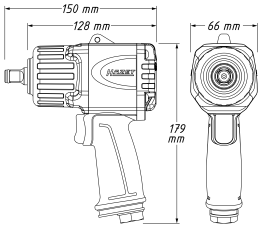
12⁵ ½"

9012 TT

Max. Lösemoment: 2.200 Nm**

Kurz – nur 128 mm!

** Ermittelt mit Schraubengröße M16





12⁵ ½"

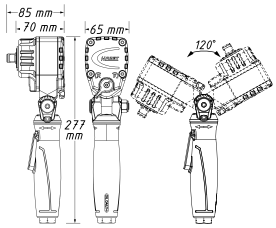
9012 ATT

Max. Lösemoment: 550 Nm**

Schwenkbarer Kopf: 120°

Kurz – nur 70 mm!

** Ermittelt mit Schraubengröße M16





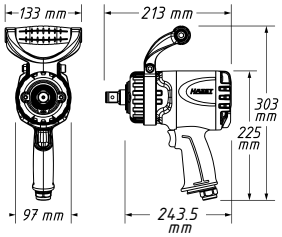
20 ¾"

9013 TT

Max. Lösemoment: 4.100 Nm**

Kurz – nur 184 mm!

** Ermittelt mit Schraubengröße M32











HAZET No.	■	Max. Nm	upm	kg	l/min	dB(A) Lp A	m/s²					EAN-No. 4000896 +	€ netto*
9012 TT	12⁵ ½	2.200	8.300	1.6	147.2	99.7	8.69	✓	12.91 (¼")	7.2	✓	226924	**205,–**
9012 ATT	12⁵ ½	550	8.000	1.3	113	90.1	4.89	✓	12.91 (¼")	7.2	✓	234738	**195,–**
9013 TT	20 ¾	4.100	5.200	4.5	243.5	99.5	10.69	✓	12.91 (¼")	7.2	✓	227143	**565,–**

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 (¼")	19.21 mm (¼")	540	232987	**20,50**
9040-013	19.21 mm (¼")	16.41 mm (⅜")	540	232994	**25,50**

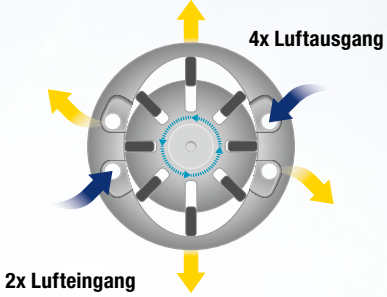


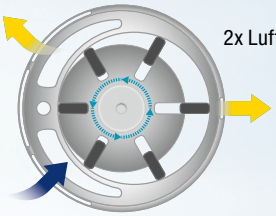


* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs

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

Twin Turbo Schlagschrauber





Twin Effect – Mehr Leistung in kürzerer Zeit!

Stärkste HAZET Schlagschrauber-Serie aller Zeiten!



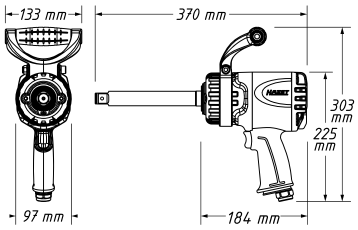
20 ¾″

9013 LGTT

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

** Ermittelt mit Schraubengröße M32





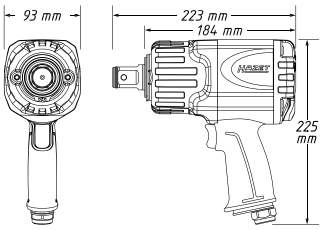


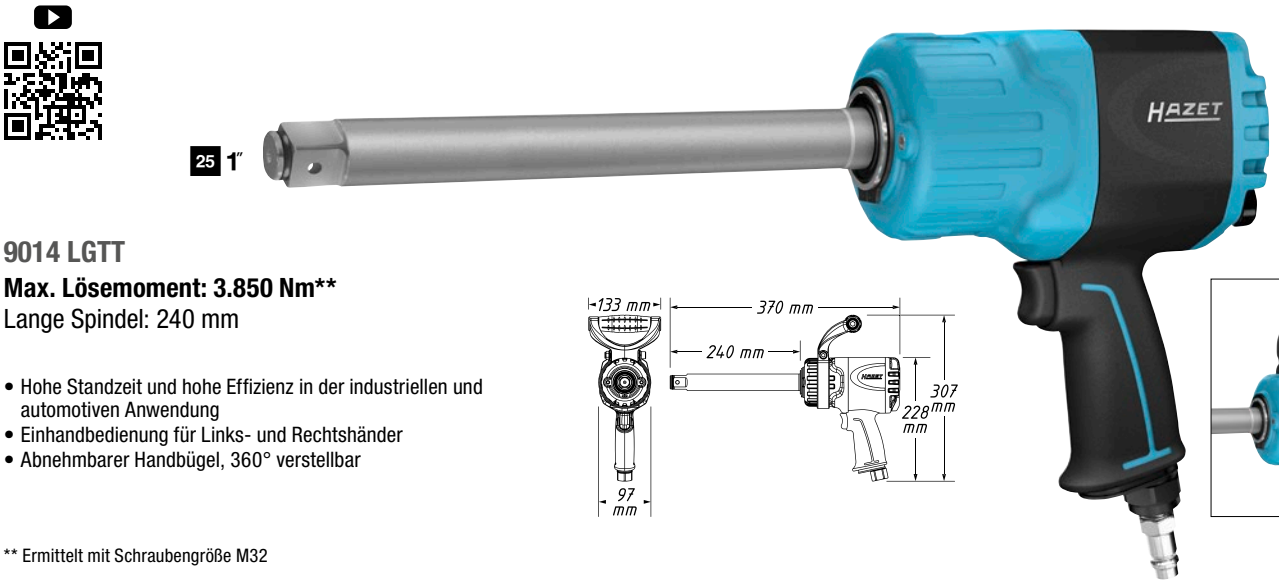
25 1″

9014 TT

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

** Ermittelt mit Schraubengröße M32





25 1″

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 Schraubengröße M32

HAZET No.	■	Max. Nm	upm	kg	l/min	dB(A) Lp A	m/s²					EAN-No. 4000896+	€ netto*
9013 LGTT	20 ¾″	3.800	5.200	5.5	243.5	102.5	9.02	✓	16.41 (⅜″)	7.2	✓	232277	**592,–**
9014 TT	25 1″	4.100	5.200	4.6	235	101.9	19.11	✓	20.67 (½″)	10	✓	234684	**615,–**
9014 LGTT	25 1″	3.850	4.600	5.9	235	102.5	17.31	✓	20.67 (½″)	10	✓	234677	**659,–**

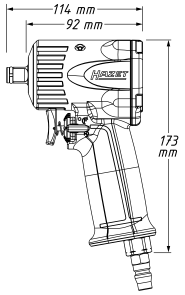
* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

10 3/8″

9011 M

Max. Lösemoment: 461 Nm

Extra Kurz!



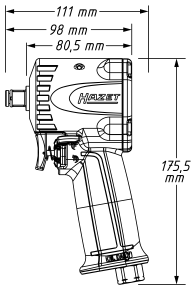


12.5 1/2″

9012 M-1

Max. Lösemoment: 1.200 Nm

Stärker und kürzer!





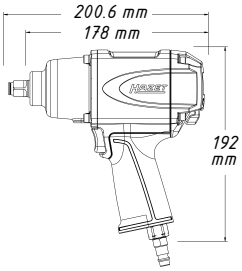
Topseller!

Hazet 9012 M-1
Spitzenklasse 1,3 MOTOR & MASCHINE Preis/Leistung: gut – sehr gut 4/2018

12.5 1/2″

9012 SPC

Max. Lösemoment: 850 Nm

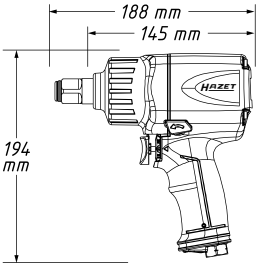




20 3/4″

9013 M

Max. Lösemoment: 1890 Nm







Stift-Schlagwerk | **Jumbohammer-Schlagwerk** | **Doppelhammer-Schlagwerk** | **Direkt-Schlagwerk**

HAZET No.	■	Max. Nm	rpm upm	kg	l/min	dB(A) Lp A	m/s²								EAN-No. 4000896 +	€ netto*
9011 M	10 3/8″	461	6.500	1.2	85.2	90.3	7.78	✓	12.91 (¼")	7.2	–	✓	–	–	201570	**171,–**
9012 M-1	12.5 1/2″	1.200	8.800	1.3	127.4	92.2	13.49	✓	12.91 (¼")	7.2	–	✓	–	–	218356	**160,–**
9012 SPC	12.5 1/2″	850	7.000	2.6	127.4	92.1	7.42	✓	12.91 (¼")	7.2	✓	–	–	–	119639	**138,–**
9013 M	20 3/4″	1890	7.300	2.1	153	104	7.47	✓	12.91 (¼")	7.2	–	–	✓	–	212347	**369,–**

Silikonschutzhüllen

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-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**



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

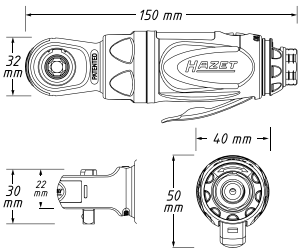
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

Mini Ratschenschrauber

6.3 ¼" 9020 P-2
- **Max. Lösemoment: 40 Nm**
- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 60 Nm

10 ⅜" 9021 P-2
- **Max. Lösemoment: 54 Nm**
- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 260 Nm

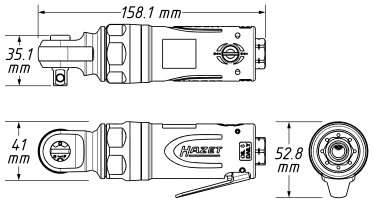




Schlag Ratschenschrauber

10 ⅜" 9021 SR-1
- **Max. Lösemoment: 68 Nm**
- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 260 Nm

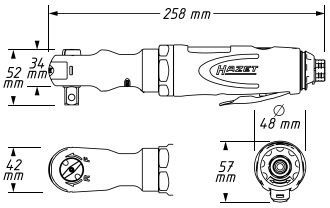




Ratschenschrauber

12.5 ½" 9022 P-2
- **Max. Lösemoment: 108 Nm**
- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 400 Nm

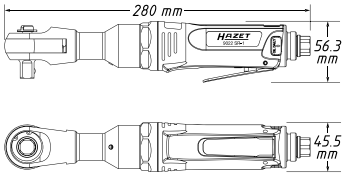




Schlag Ratschenschrauber

12.5 ½" 9022 SR-1
- **Max. Lösemoment: 102 Nm**
- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 270 Nm





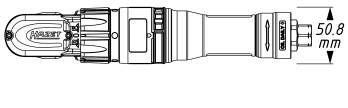
Hochleistungs Ratschenschrauber

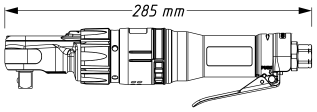
12.5 ½" 9022-360
- **Max. Lösemoment: 120 Nm**
- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 500 Nm (Wettbewerb: ca. 250 Nm)

Mode	max. Nm	db (A) Lp A
Quiet	81.5	95
Normal	91.2	120



Auslösehebel 360° drehbar

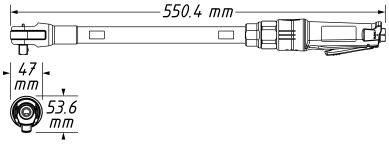




Extra langer Ratschenschrauber

12.5 ½" 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/s²				EAN-No. 4000896 +	€ netto
9020 P-2	6.3 ¼"	40	250	0.5	72	90	3.30	✓	12.91 (¼")	7.2	184323	**128,50**
9021 P-2	10 ⅜"	54	300	0.5	103	92	3.9	✓	12.91 (¼")	7.2	184545	**128,50**
9021 SR-1	10 ⅜"	68	500	0.7	68	82	9.84	✓	12.91 (¼")	7.2	218295	**183,–**
9022 P-2	12.5 ½"	108	280	1.2	113	99	9.1	✓	12.91 (¼")	7.2	184538	**178,–**
9022 SR-1	12.5 ½"	102	400	1.3	113	91	4.53	✓	12.91 (¼")	7.2	170593	**203,–**
9022-360	12.5 ½"	120	200	1.5	107.6	91.2	4.87	✓	12.91 (¼")	7.2	209781	**209,–**
9022 P-XLG	12.5 ½"	94.8	160	2.1	99.12	93.7	5.6	✓	12.91 (¼")	7.2	222513	**204,–**

* 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

Bandschleifer

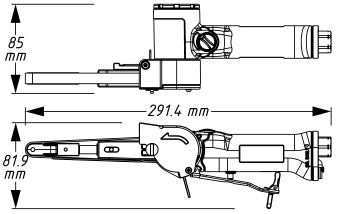
- Inkl. drei Schleifbänder 330 x 10 mm (Körnung 80, 100, 120)
- Für schmale Flächen (10 mm Bandbreite)
- Arretierung für schnellen Schleifbandwechsel
- Stufenlose Drehzahlregulierung mittels Drehregler auf Griffrücken
- Automatische Bandjustierung

9033 N-4



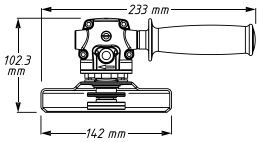


Schleifbänder



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

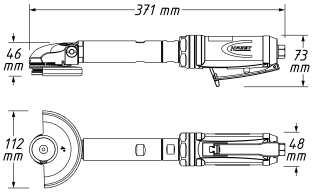


Tiefenschleifer

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



9033 P-8

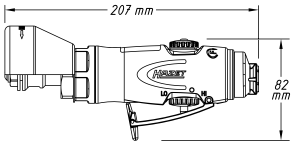


Trennschleifer

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



9033-10

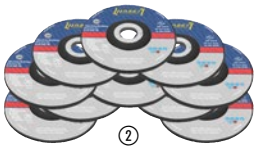


HAZET No.	mm	upm	kg	l/min	db (A) Lp A	m/s²	mm				EAN-No. 4000896 +	€ netto
9033 N-4	–	19.000	0.8	94	83.8	1.88	330 x 10	✓	12.91 (¼")	7.2	210183	**168,–**
9033 N-7	10	12.000	2	113	85	6.5	125 x 22	✓	12.91 (¼")	7.2	205547	**227,–**
9033 P-8	10	14.000	1.7	113	89.5	3.65	100 x 0.8 x 9.53	✓	12.91 (¼")	7.2	190515	**239,–**
9033-10	10	18.000	0.9	114	88	1.8	76 x 2.1 x 10.0	✓	12.91 (¼")	7.2	196371	**126,50**





① 330 x 10 mm



② 125 x 1 x 22.23 mm

Made in Germany



③ 100 x 1 x 9.53 mm

Made in Germany



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**



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

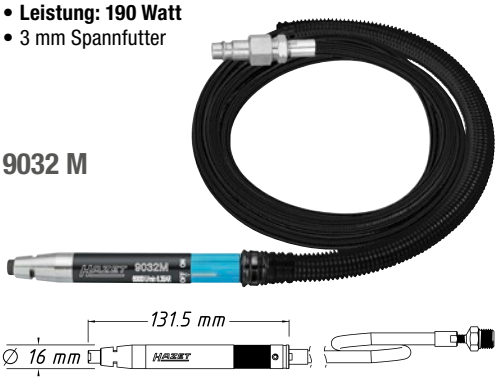
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

Stabschleifer
Mini Pneumatik-Programm

Mikro Stabschleifer

- **Leistung: 190 Watt**
- 3 mm Spannfutter

9032 M

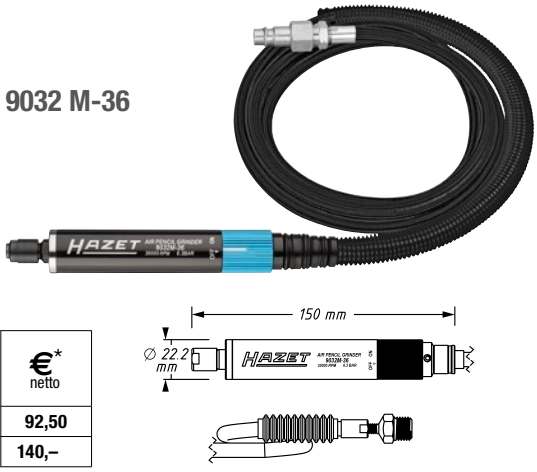




Mini Stabschleifer

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

9032 M-36



HAZET No.	mm	upm	kg	∅ mm	l/min	dB(A) Lp A	m/s²			EAN-No. 4000896 +	€ netto
9032 M	3	60.000	0.2	5	75	80.4	0.8	12.91 (¼")	7.2	195152	**92,50**
9032 M-36	3 / 6	30.000	0.4	5	43.7	78.7	1.80	12.91 (¼")	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



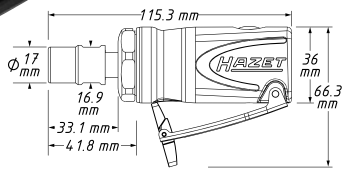


Mini Stabschleifer, gerade

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



9032 M-1

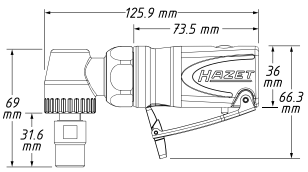


Mini Stabschleifer, abgewinkelt

- **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
- Abluftführung durch den Handgrif



9032 M-5



HAZET No.	mm	upm	kg	∅ mm	l/min	dB(A) Lp A	m/s²			EAN-No. 4000896 +	€ netto
9032 M-1	6	25.000	0.3	10	84	82.4	1.8	12.91 (¼")	7.2	227099	**74,50**
9032 M-5	6	18.000	0.5	10	84	81.9	5.1	12.91 (¼")	7.2	227105	**102,–**

Ersatzteile

	HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896 +	€ netto
①	**9032-03S**	3 mm Spannfutter (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,–**





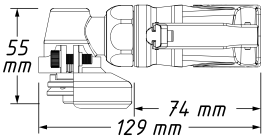
* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

Mini Winkelschleifer

- **Leistung: 224 Watt**



9033 M-7

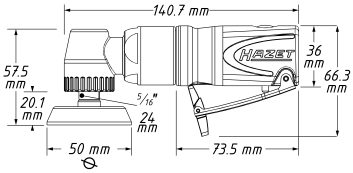


Mini Polierer

- **Leistung: 224 Watt**



9033 M-9

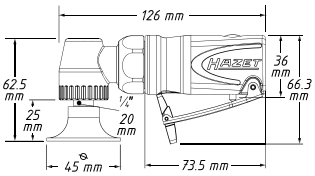


Mini Tellerschleifer, abgewinkelt

- **Leistung: 224 Watt**
- **Roloc®** Schnellwechsel-system: 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 ¼"
- Einsatz ⅜"
- Bit-Einsatz 6,3 mm

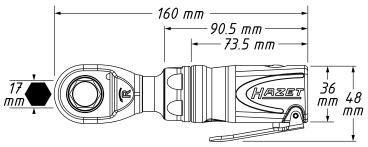


9023 M-1

17 mm



HAZET No.	max. Nm	upm	kg	∅ 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 (¼")	7.2	227242	**125,–**
9033 M-9	–	4.500	0.6	10	84	83.6	1.9	✓	12.91 (¼")	7.2	227235	**139,–**
9033 M-11	–	18.000	0.4	10	84	84.2	1.8	✓	12.91 (¼")	7.2	227129	**125,50**
9023 M-1	54	400	0.5	10	84	82.8	3.2	✓	12.91 (¼")	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**	Schleiffvlies Satz, 80, Roloc®	Körnung: 80	5	228270	**14,50**
	9033-11-0150/5	Schleiffvlies Satz, 150, Roloc®	Körnung: 150	5	228256	**14,90**
	9033-11-0300/5	Schleiffvlies 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®	∅ 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**
	9033-11-020/4	Eliminatorscheiben Satz, Roloc®	Harte Variante	4	222834	**19,–**
	9033-11-030/4	Eliminatorscheiben Satz, Roloc®	Softe Variante	4	222728	**17,–**
9023 M-1	**9023 M-1-020**	Ratscheneinsatz	6.3 ¼"	1	228225	**14,90**
	9023 M-1-021	Ratscheneinsatz	10 ⅜"	1	228232	**14,90**
	9023 M-1-B	Ratscheneinsatz	6.3 ¼"	1	228249	**14,90**



① 50 x 1 x 10 mm

Trennscheibe für Mini Winkelschleifer 9033 M-7







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

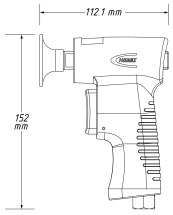
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de





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.	∅ mm	U/min.	kg	l/min	bar	Leistung PS	Leistung Watt	∅ mm	dB(A) Lp A	dB(A) Lp W		m/s			EAN-No. 4000896 +	€* netto
9033-11/17	50	15000	0.54	79	6.3	0.3	224	10	75	86	✓	3.11	12.91 (¼")	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

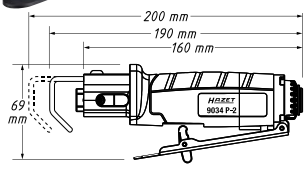




11

Reziprok-Sägeblatt



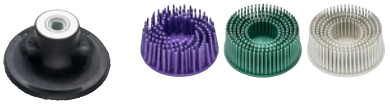


HAZET No.	kg	∅ mm	l/min	db (A) Lp A	m/s²	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9034 P-2	0.4	10	99	86.7	6.13	218288	**185,–**

Ersatzteile

	HAZET No.	Bezeichnung	Ausführung		EAN-No. 4000896 +	€* netto
9033-11	**9033-11-015**	Borstenschleifer Teller, ¼" UNC Roloc®	∅ 50 mm	1	222841	**11,30**
	9033-11-020/4	Eliminatorscheiben Satz, ∅ 50.8 mm Roloc®	Harte Variante	4	222834	**19,–**
	9033-11-030/4	Eliminatorscheiben Satz, ∅ 50.8 mm Roloc®	Softe Variante	4	222728	**17,–**
	9033-11-036/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, lila, ∅ 50 mm Roloc®	Körnung: 36	2	222872	**32,–**
	9033-11-050/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, grün, ∅ 50 mm Roloc®	Körnung: 50	2	222865	**25,10**
	9033-11-0120/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, weiß, ∅ 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**

∅ 50 mm





∅ 50.8 mm

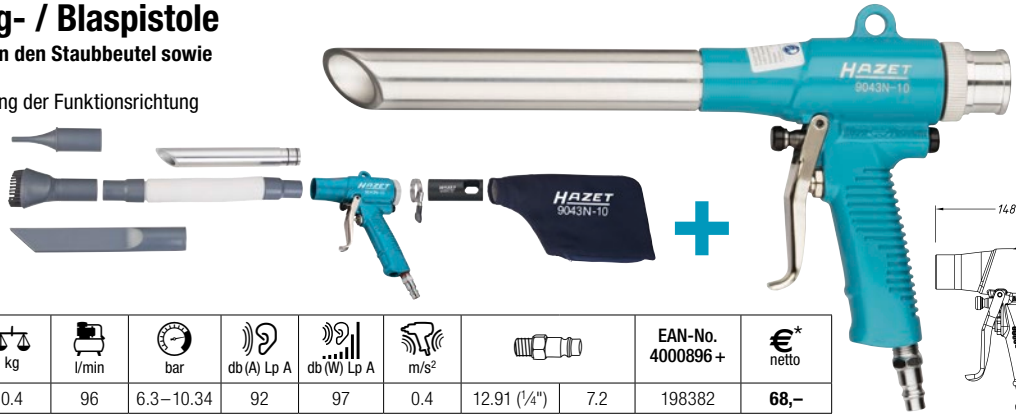


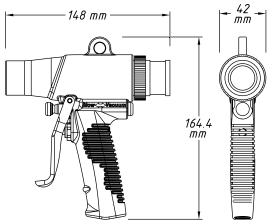
* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

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/s²			EAN-No. 4000896 +	€ netto
9043 N-10	7.5	0.4	96	6.3 – 10.34	92	97	0.4	12.91 (¼")	7.2	198382	**68,–**

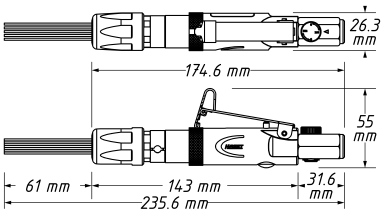
Ersatzteile

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**



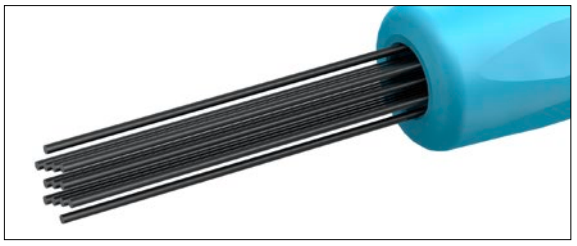


9035 M-5



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 verwinkelter Bereiche
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)



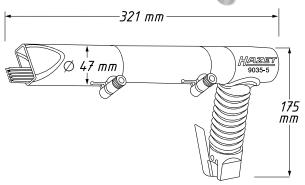


9035-5



Nadelentroster

- Präzise Entfernung von Rost u.ä.
- **19 Nadeln, Ø 3 mm**
- 3.200 Schläge/min
- Verstellbare Nadelabdeckung
- In Pistolenform
- 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 (¼")	7.2	232284	**205,–**
9035-5	Nadelentroster	2.6	170	97	8.7	12.91 (¼")	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,–**



* 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

Meißel-Hammer Satz

- Inklusive Schnellspannfutter

9035 H/6 6

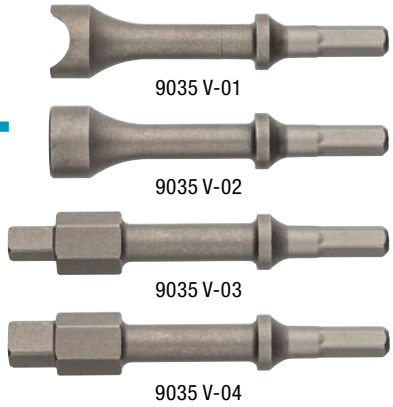




Vibrations-Meißel Satz

- 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

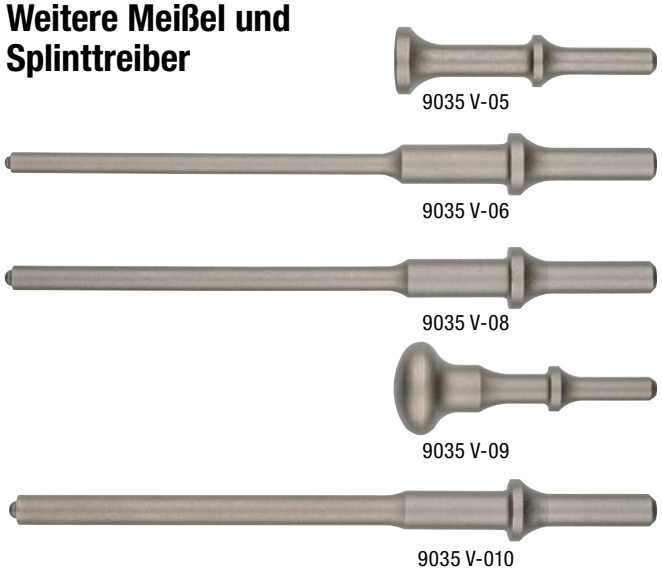






	HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896+	€* netto
	9035 H/6	Meißel-Hammer Satz, inkl. 9035 H-01, -02, -03, -04, -05	6	214655	**194,–**
	9035 V/5	Vibrations-Meißel Satz, inkl. 9035 V-01, -02, -03, -04	5	213368	**242,–**
	9035 VH	Grundgerät, im Koffer inkl. Schnellspannfutter	1	214020	**169,–**
	9035 VH-01	Schnellspannfutter	1	214242	**21,–**
9035 H	**9035 H-01**	Flachmeißel	1	214136	**11,–**
9035 H	**9035 H-02**	Blechtrennmeißel	1	213924	**11,–**
9035 H	**9035 H-03**	Spitzmeißel	1	214198	**11,–**
9035 H	**9035 H-04**	Niettrennmeißel	1	214143	**11,–**
9035 H	**9035 H-05**	Kurventrennmeißel	1	214525	**11,–**
9035 V	**9035 V-01**	Halbrunder Vibrations-Meißel	1	214181	**21,–**
9035 V	**9035 V-02**	Runder Vibrations-Meißel	1	214174	**21,–**
9035 V	**9035 V-03**	Vibrations-Meißel	1	214167	**25,–**
9035 V	**9035 V-04**	Vibrations-Meißel	1	214150	**25,–**
9035 V	**9035 V-05**	Flacher Vibrations-Meißel	1	227266	**15,–**
9035 V	**9035 V-06**	Vibrations-Splinttreiber 6 mm	1	227259	**12,–**
9035 V	**9035 V-08**	Vibrations-Splinttreiber 8 mm	1	227297	**12,–**
9035 V	**9035 V-09**	Gewölbter Vibrations-Meißel	1	227280	**43,–**
9035 V	**9035 V-010**	Vibrations-Splinttreiber 10 mm	1	227273	**12,–**

Weitere Meißel und Splinttreiber



* 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

Waschpistolen Satz

3

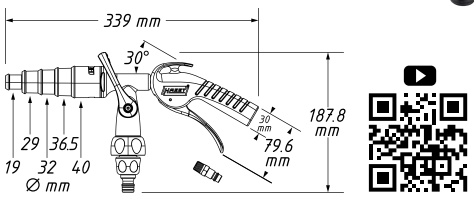
- Effektive, kraftvolle und lösungsmittelfreie Reinigung von z.B. Kühlsystemen
- Reinigung von Kühlsystemen ohne Einsatz von aggressien Chemikalien oder Lösungsmitteln
- Drehgelenk am Wasseranschluss, hilft „Schlauchsalat“ zu vermeiden
- Stufenlose unabhängige Regulierung von Wasser- und Druckluftzufuhr
- 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 ½" Nippel für Wasserkupplung (Gardena Systemkombatibel) oder ¾" GHT Gewinde

Inhalt:
– Wasser-Anschlussvarianten ½" (13 mm) oder ¾" Schlauchgewinde
– Abgestufte Systemreinigerdüse
– Jet Waschdüse



NEU!





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

9048 P-2/3
EAN-No. 4000896234608
59,–€* netto


Jet Waschdüse

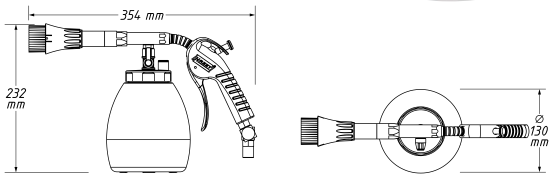

Abgestufte Systemreinigerdüse

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) (¼")
- Kein Verkauf in den USA möglich!



9043 N-1



Zubehör

5

- **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/s²		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 (¼")	7.2	221783	**125,–**
9043 N-2	Saugaufsatz für Rotations-Reinigungspistole	0.4	–	–	–	–	–	–	374	–		222506	**46,–**

* 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

Ausblaspistolen 9040

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



9040 P-1 — ***Standard Düse***

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



9040 P-2 — ***Lange Düse***

- Mit gebogenem Rohr ∅ 8 mm, **100 mm**
- Extrem geräuschreduziert
- Blockierungsfrei
- Max. 12 bar



9040 P-3 — ***Geräuscharme Düse***

- Mit gebogenem Rohr ∅ 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/s²		l mm			EAN-No. 4000896 +	€ netto*
9040 P-1	0.1	290	6.3	84	–	✓	247	12.91 (¼")	7.2	209545	**13,50**
9040 P-2	0.2	290	6.3	84	–	✓	420	12.91 (¼")	7.2	209552	**23,20**
9040 P-3	0.1	245	6.3	76.8	–	✓	255	12.91 (¼")	7.2	209644	**23,–**
9040 P-4	0.1	235	6.3	83.7	–	✓	265	12.91 (¼")	7.2	209569	**22,90**
9040 P-5	0.1	450	6.3	78	–	✓	203	12.91 (¼")	7.2	209576	**23,–**
9040-4	0.2	330	6.3	86	–	✓	100	12.91 (¼")	7.2	176236	**20,–**

Inkl. 112 mm langer Düse

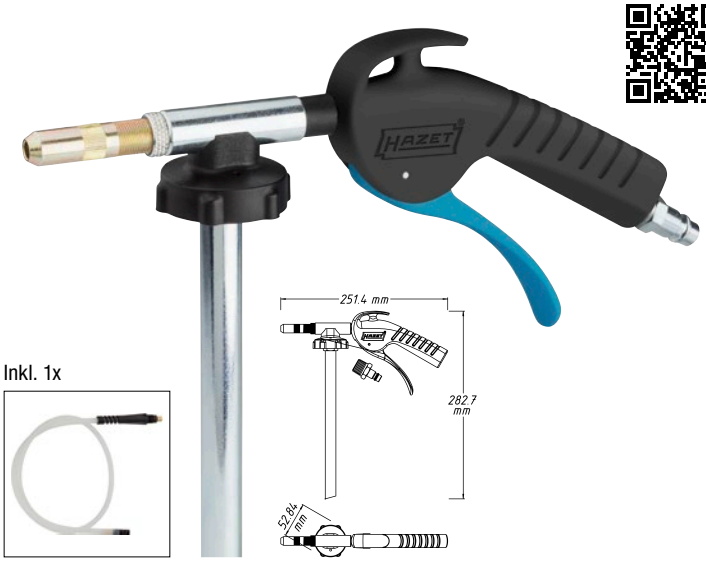






Karosseriepistole für Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung

- 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 (¼")	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. 3 x Breitstrahldüse





HAZET No.	kg	l/min	bar	db (A) Lp A	db (W) Lp A	m/s²	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**

* 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

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

kg	l/min	l mm			
2.11	2.64	296.6	✓	12.91 (¼")	7.2

Fettpresse



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

Inkl. Nylon-Schlauch



9042 N-1

EAN-No. 4000896176472

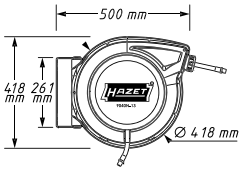
88,–€* netto

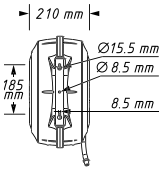
kg	l/min	l mm Nylonschlauch	l mm Metallrohr		
2	230	230	172	12.91 (¼")	7.2

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







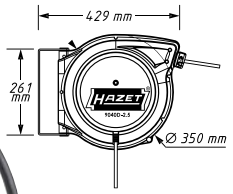
HAZET No.	°C	Außen-gewinde	Schlauch Innen-Ø mm	bar	kg	EAN-No. 4000896+	€* netto
9040 N-10	– 40°/+ 60°	16.41 mm 3/8"	10	20	6.45	206445	**143,–**
9040 N-13	– 40°/+ 80°	20.96 mm ½"	13	20	9.5	214648	**162,–**

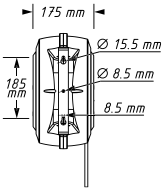
Kabelaufroller

- Inkl. Leitungsschutzschalter
- Nur für die Innenanwendung geeignet

230V AC
Leitung: H07RN-F
3 x 2.5 mm²







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 (¼")	7.2	153404	**32,–**
9040 S-10**	7.62	60 bar	10	10	12.91 (¼")	7.2	212361	**47,–**

** HAZET empfiehlt für gewerbliche Anwendung ∅ 10 mm

* 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-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



12,91(⌀) 7,2

9070 N-1

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

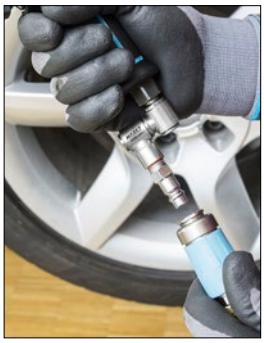
- Um 360° drehbares Gelenk in 2 Achsen
- Luftdurchfluss-Regulierung mittels Stellrad
- Freigabe der Drehfunktion durch Druckluftzufuhr, im drucklosen Zustand starr

9000-041



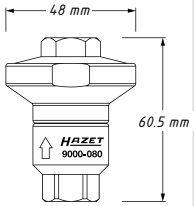
Drehgelenk

- 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) (¼") zu Außengewinde (AG) (¼") zum Anschluss an das Gerät
  – Luftanschlussnippel 7,2 Typ 1 zum Anschluss an Druckluftkupplung
- Maximaler Eingangsdruck: 10 bar
- Ausgangsdruck: 6.3 bar

HAZET No.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	kg	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9000-040	12.91 mm ¼"	12.91 mm ¼"	0.09	195350	**33,90**
9000-041	12.91 mm ¼"	12.91 mm ¼"	0.07	204441	**15,–**
9000-080	12.91 mm ¼"	12.91 mm ¼"	0.1	214709	**40,–**

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



9000-050
9000-051



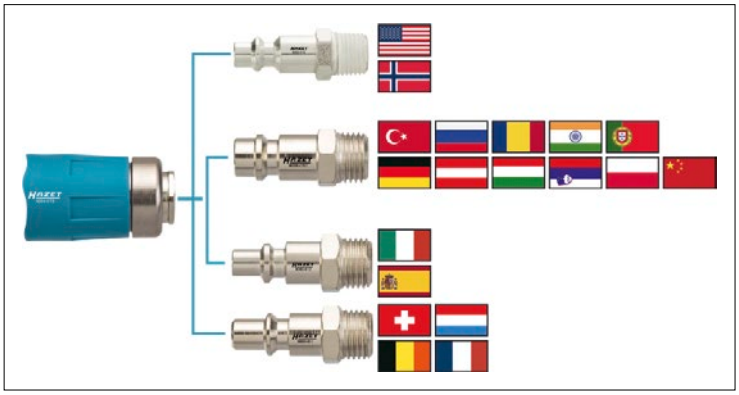
9000-060
9000-061



9000-062

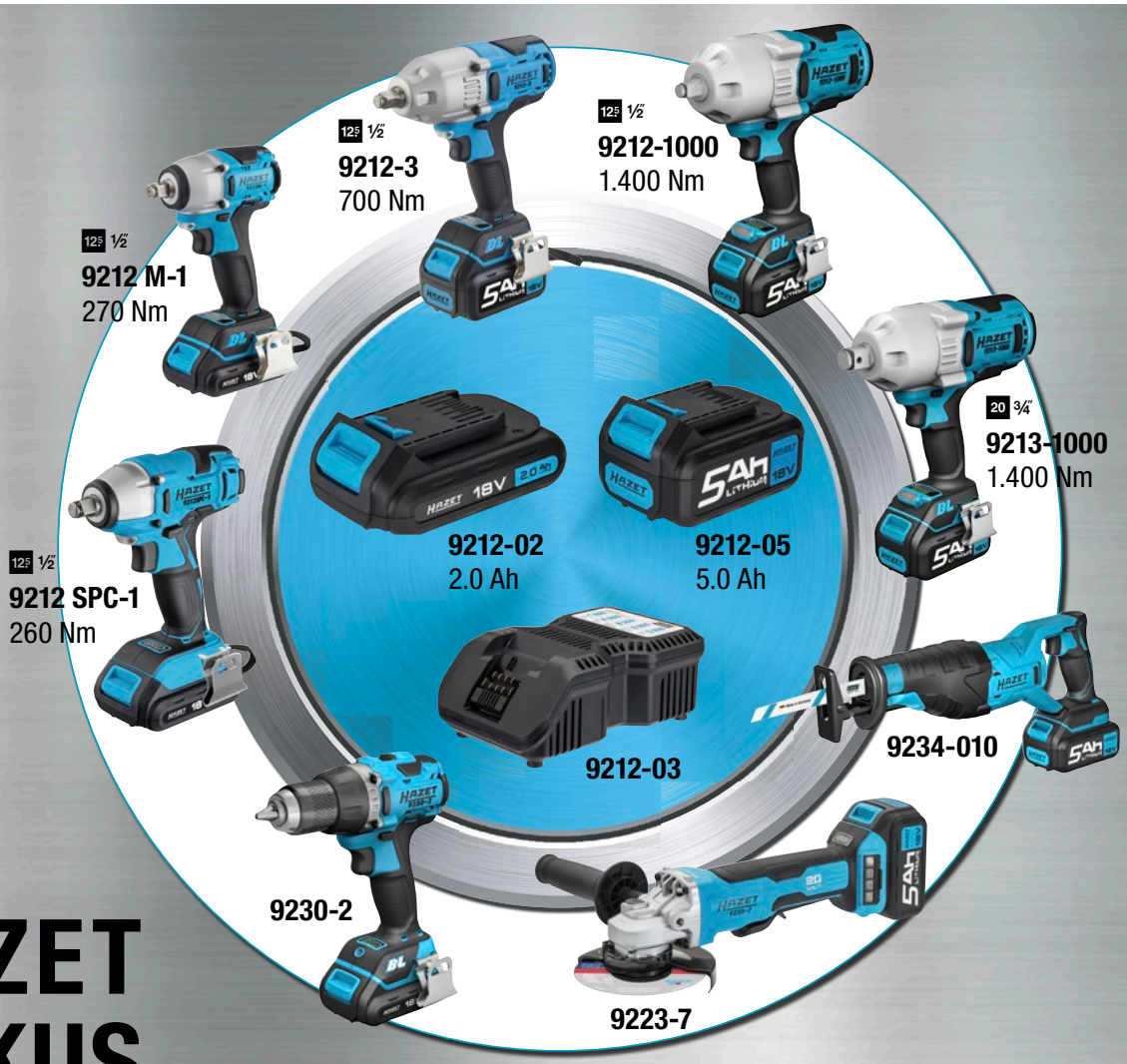


9000-070



HAZET No.	Gewinde/ Aufnahme	Innen-gewinde	Außen-gewinde	EAN-No. 4000896 +	€* netto
9000-050	12.91 mm ¼"	–	✓	195275	**27,70**
9000-051	16.41 mm ⅜"	–	✓	195282	**28,10**
9000-060	12.91 mm ¼"	✓	–	195312	**28,10**
9000-061	16.41 mm ⅜"	✓	–	195299	**27,50**
9000-062	20.95 mm ½"	✓	–	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

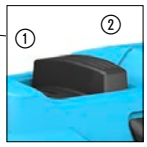
passend für alle Geräte!

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,–**

3



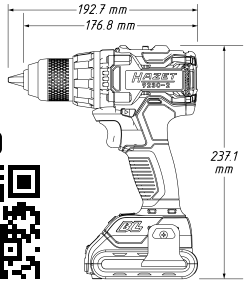
9230-2



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	upm	upm	db (A) Lp A	Schrauben / m/s²	Bohren / m/s²	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,–**

* 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

Akku-Säbelsäge Satz 18 V, 5.0 Ah

NEU!

3

- Höhenverstellbarer Auflagebügel, einsetzbar auch für doppelwandige Bleche
- Autarkes Arbeiten
- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Kompatibel mit HAZET Akkus 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



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

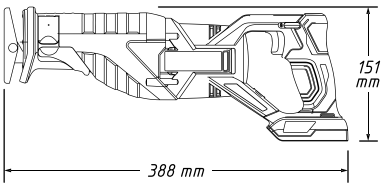


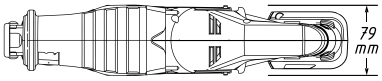
9234-1











Grundgerät



kg Mit Akku	kg Ohne Akku	Hübe / Min.	Sägehub mm	db (A) Lp A	m/s²
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,–**

① ② ③



Made in Germany

④ ⑤



NEU!

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

⑥



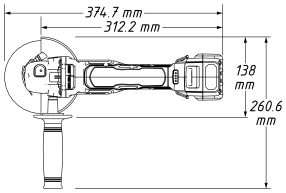
5

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

* 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

9233-7





Akku-Winkelschleifer 18 V, 5.0 Ah

- Hohe Effizenz 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



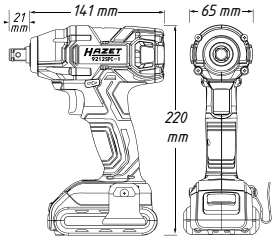


max. Nm	max. Nm	upm	db (A) Lp A	kg Mit Akku	kg Ohne Akku
–	–	8.000	89	2.28	1.53

12.5 ½"

9212 SPC-1





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





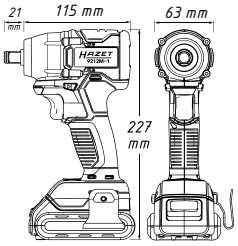


max. Nm	max. Nm	upm	db (A) Lp A	kg Mit Akku	kg Ohne Akku
200	260	2.700	100	1.45	1.06

12.5 ½"

9212 M-1





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 Effizenz 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	upm	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 ½"	Akku-Schlagschrauber 18 V, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	214273	**126,50**
9212 SPC-1	12.5 ½"	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, **1 Li-Ionen-Akku 2.0 Ah**	3	212439	**199,–**
9212 SPC-1/4	12.5 ½"	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, **2 Li-Ionen-Akku 2.0 Ah**	4	214259	**269,–**

9212 M-010	12.5 ½"	Mini Akku-Schlagschrauber 18 V, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	214280	**191,–**
9212 M-1	12.5 ½"	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, **1 Li-Ionen-Akku 2.0 Ah**	3	212446	**287,–**
9212 M-1/4	12.5 ½"	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, **2 Li-Ionen-Akku 2.0 Ah**	4	214266	**349,–**

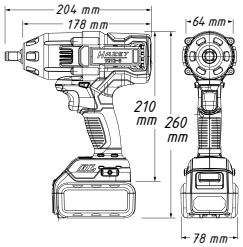
* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

12.5 ½″

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 Schraubengröße M: 16
- Hohe Effizenz 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





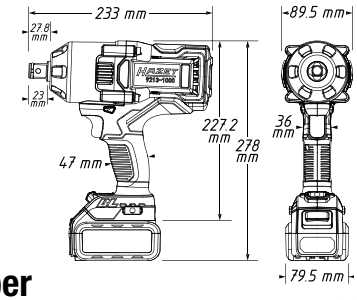
max. Nm	max. Nm	upm	db (A) Lp A	kg Mit Akku	kg Ohne Akku
500	700	2.000	99.4	2.5	1.86

12.5 ½″

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 Schraubengröße M: 24
- Hohe Effizenz 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







12.5 ½″

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

20 ¾″

9213-1000/3



3

20 ¾″

max. Nm	max. Nm	upm	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 ½″	Akku-Schlagschrauber 18 V, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	221790	**349,–**
9212-3	12.5 ½″	3-teiliger Satz: Akku-Schlagschrauber 18 V, 1 Ladegerät, **1 Li-Ionen Akku 5.0 Ah**	3	203444	**529,–**
9212-1000	12.5 ½″	Akku-Schlagschrauber 18 V, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	222711	**459,–**
9212-1000/3	12.5 ½″	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, **1 Li-Ionen Akku 5.0 Ah**	3	222674	**599,–**
9212-1000/4	12.5 ½″	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, **2 Li-Ionen Akku 5.0 Ah**	4	222681	**699,–**
9213-1000	20 ¾″	Akku-Schlagschrauber 18 V, Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	1	222698	**461,–**
9213-1000/3	20 ¾″	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, **1 Li-Ionen Akku 5.0 Ah**	3	222704	**599,–**
9213-1000/4	20 ¾″	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, **2 Li-Ionen Akku 5.0 Ah**	4	222797	**699,–**

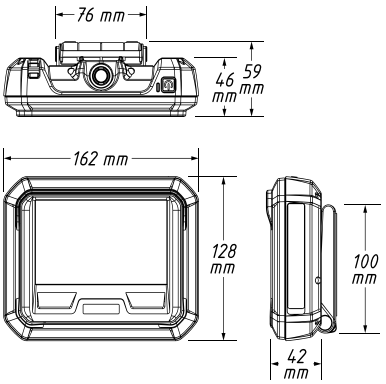
* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

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

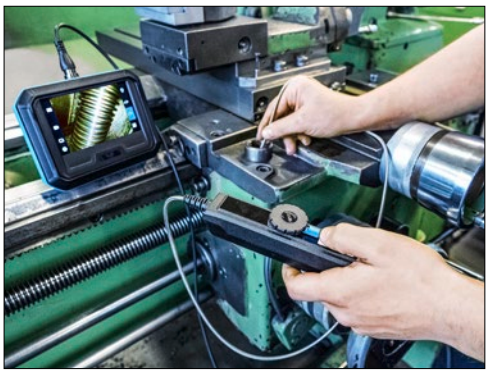
- ***High-Tech Endoskop im kompakten Design***
- ***Detailierte Darstellung***
- ***Gute Ablesbarkeit auch bei Sonnenlicht***
- ***Einfache Handhabung***
- ***Sonnenlichttaugliches 5 Zoll Touch-Display***

NEU!





4812-21/5AF



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

Displayauflösung: 320 x 240 Pixel



Displayauflösung: 800 x 480 Pixel

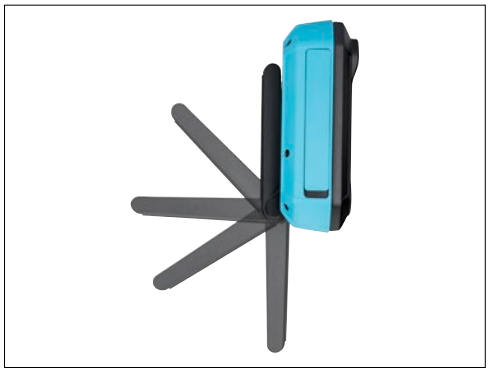




Touch-Display



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

* 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

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

5

NEU!

- ∅ 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° ∅ 4,5 mm

5

NEU!

- 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°
- ∅ 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





4812-21S

4812-21AF



NEU!

Video-Endoskop Sonden

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +	€* netto
4812-21S	Semi-Flexible Sonde ∅ 5.5 mm, Frontkamera: 0°	237623	**345,–**
4812-21AF	Schwenk-Sonde 180° ∅ 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: ∅ 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 ∅ 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 ∅ 4,9 mm Umschalt-Sonde

4

- Bildauflösung: 640 x 480 Pixel
- Displayauflösung: 320 x 240 Pixel

Inhalt:
- 1 m Sondenkabel mit ∅ 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	∅ 4.9 mm / 0° + 90°	181841	**439,–**
4812 N-1S	∅ 3.9 mm / 90°	187102	**383,–**
4812 N-1F	∅ 3.9 mm / 0°	187096	**383,–**
4812 N-5.5	∅ 5.5 mm / 0°	187065	**340,–**
4812 N-2 AF	∅ 4,5 mm Schwenk-Sonde	218868	**733,–**

* 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

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

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,–**

195-4

Arbeits-Sitz

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



* 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

Pinselöler

- 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



NEU!

Ersatzteile

HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896 +	€* netto
2160-1-01/2	Ersatzpinsel Set für Pinselöler	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**





4

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

Made in Germany



195-1
Kniebrett
- Abwischbar

195-5
Mechaniker-Matte
- Abwischbar

9070-10
Magnet-Halter
- Tragkraft: 10 kg



197-3
Magnet-Schale
- Mit Magnet zur Befestigung
- ∅ 150 mm



1977-2/4
Teleskopspiegel Satz
- Mit federgespanntem Doppel-Gelenk

4

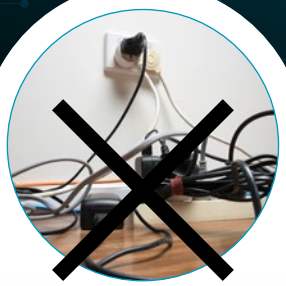


HAZET No.	Funktion	EAN-No. 4000896 +	€* netto
4852/4	Zum Schutz vor Beschädigungen des Armaturenbrettes, Innenverkleidungen und Fahrzeughimmel bei Scheiben-Demontage	210114	**44,50**
195-1	Kniebrett, 30 x 450 x 210 mm (hxbxt)	121069	**16,–**
195-5	Mechaniker-Matte 30 x 975 x 385 mm (hxbxt), ohne Abb.	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: ∅ 30 / 50 mm, Rechteck-Spiegel: 65 x 43 mm	150144	**47,50**

* 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

Aufladen 2.0 – Innovatives wireless charging





Kein Kabelchaos



Magnethalter



Selbstpositionierung



Zusätzliche Ladequelle





* 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



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





* 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







1979 W-82

LED Pocket Light, wireless charging

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

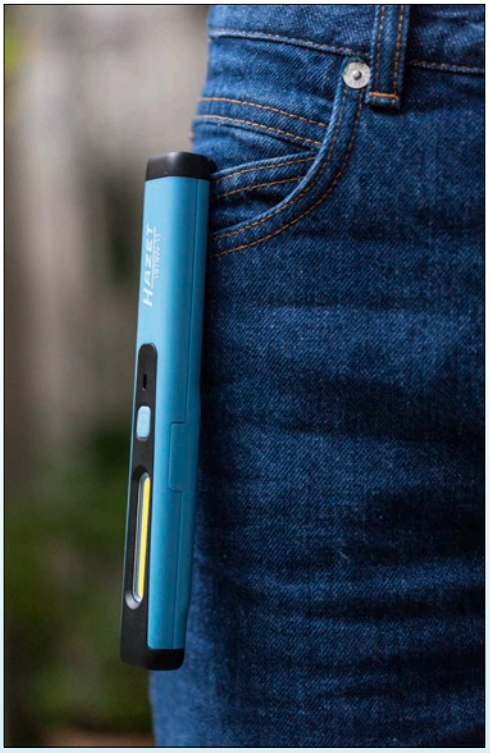


1979 W-11

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.	Leucht-dauer (h)	Lichtstrom Lumen	Schutz-grad IP	Stoßfestigkeit	Lade-dauer (h)		l 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,–**

* 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

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



USB-C

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 mm²	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,–**

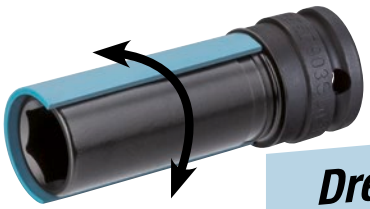
* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

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

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

Made in Germany





Drehbar!





903 SLg

Made in Germany

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

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



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

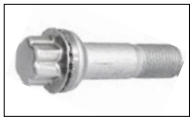




905 SLg-17

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**

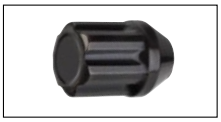


- Speziell für Raddemontage und Montage von Radmuttern mit Sonderprofil *s* 21 mm an **HYUNDAI** i30, Tucson und **KIA**





905 SLg-21



* 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

TecAlliance Data Supplier

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 Staubentwicklung durch offenporiges Schleifmittel und topfförmige Schleifteller
- Kein Funkenflug


Vorher


Nachher



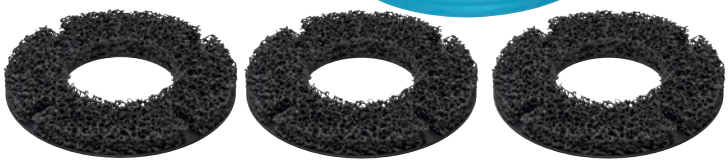
- 11 mm Außensechskant mit 3 Anlageflächen zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Bohrmaschinen
- Ersatz-Schleifscheiben: 4960 R-0160/3

Inhalt:
– Grundkörper
– 3x Schleifscheiben ∅ 160 mm

4



4960 R-160/4



Abbildungen Unterseite der Schleifscheiben



- Mit 12,5 ½ Innenvierkant-Aufnahme zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Schlagschraubern
- Ersatz-Schleifscheiben: 4960 V-0160/3

Inhalt:
– Grundkörper
– Schleifscheibe ∅ 160 mm

2

4960 V-160/2









HAZET No.	Innen mm	U/min	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**

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 ∅ 160 mm

4960 F-160/2



Ersatzteile

HAZET No.	Bezeichnung	∅ 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**



3

∅ 160 mm

* 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

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

4

- 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 (¼") · 8 mm (5⁄16") · 10 mm (⅜") sowie für Doppel-Verschluss (z.B. Banjo-Anschlüsse) in der Größe 10 mm (⅜")



4591/4

EAN-No. 4000896219650

17,–€* netto





* 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

TecAlliance Data Supplier

Ölfilter-Schlüssel

12⁵ ½″

- 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

⬢ 12⁵ ½″

- Betätigung von Purflux-Ölfilter mit ∅ 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

12⁵ ½″

- 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-∅: 160 mm

Made in Germany

2168-2

EAN-No. 4000896226870

8,60€* netto



Steckschlüssel-Einsatz FORD für Ölablassschraube aus Kunststoff

⬢

- 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 N-1
6 l





197-2
16 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



4562-1

2 Betätigungshaken

- Fachgerechte Betätigung an Ladeluftschläuchen mit zwei Betätigungsöffnungen an der Rastfeder



4562-2

1 Betätigungshaken

- Fachgerechte Betätigung an Kühlwasserschläuchen mit einer Betätigungsöffnung an der Rastfeder

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**

* 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

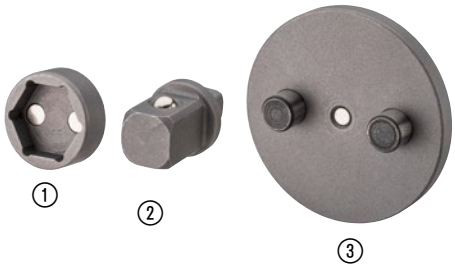
Bremskolben-Rücksetzwerkzeug Satz, pneumatisch

4

- 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 *s* 13 mm für HAZET Adapter der Gruppe 4970 bzw. Adapter-Satz 4970/8 (siehe Seite 55 oben)

② 10 mm 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



4970 P-1/4
EAN-No. 4000896232970

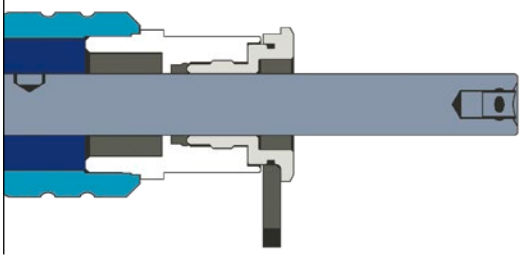
125,–€* netto

Problemlöser für weit ausgefahrenen Bremskolben und kleinen Bremssattel!

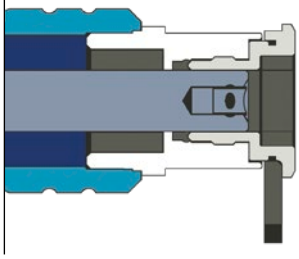
Größtmögliche Rückholbewegung der Kolbenstange bis ins Gehäuse

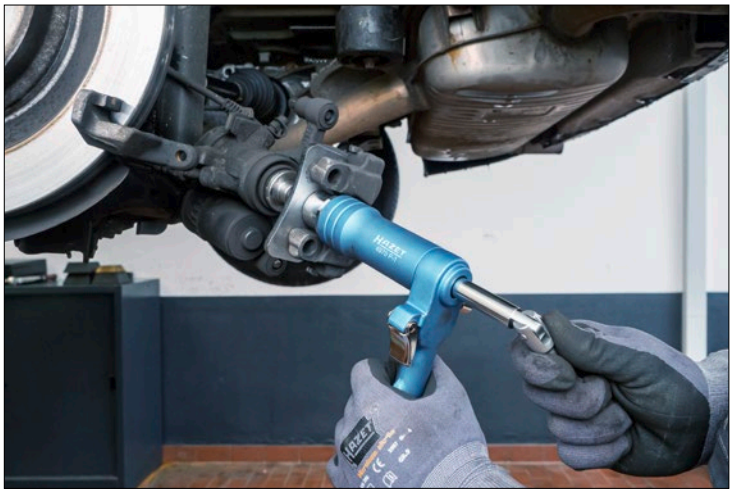
Anwendung ist jetzt auch bei kleinem Bremssattel, wie z.B. bei **Mini** und **BMW** 1er → X5 und auch bei besonders weit ausgefahrenen Bremskolben problemlos möglich

Kolbenstange ausgeschoben



Kolbenstange eingezogen







* 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

TecAlliance Data Supplier

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

Bremsflüssigkeits-Tester

3

- 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







4954-2

EAN-No. 4000896229628

175,–€* netto

* 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

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 →

s 11 mm



12,5 | ½" | TIN



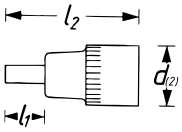
Made in Germany

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





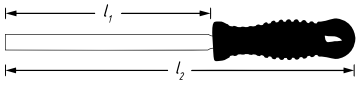
Made in Germany

4968-6

EAN-No. 4000896218431

30,50€* netto

l_1 mm	l_2 mm
155	265



Bremsleitungs-Schaber

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



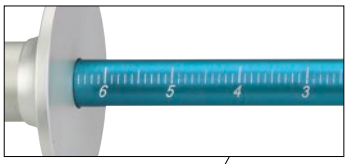
Made in Germany

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +	€* netto
4968-12	Bremsleitungs-Schaber	219964	**29,50**
4968-012	Ersatz-Klinge für Bremsleitungs-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!





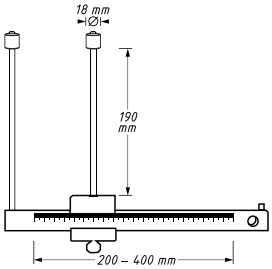
4956-3

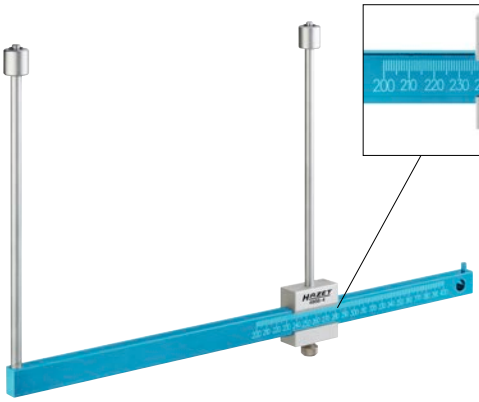
EAN-No. 4000896219032

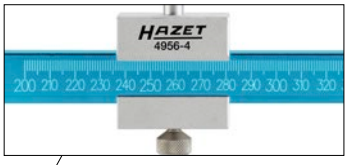
42,–€* netto

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

* 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

TecAlliance Data Supplier

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



NEU!



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 Karrosserie-Bereich oder bei anderen Demontage-/ Montage-Arbeiten
- Zum problemlosen Entriegeln der fahrzeugspezifischen Halteclips





Made in Germany

1816 K-1

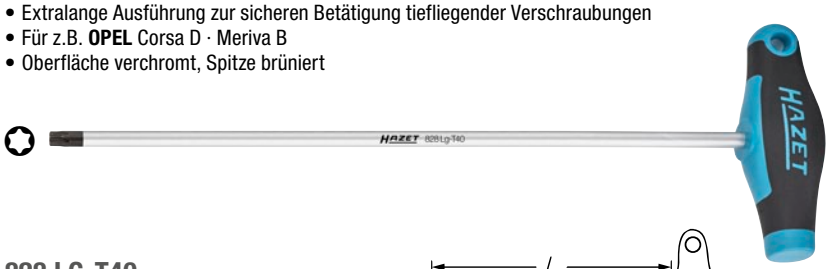
EAN-No. 4000896232949

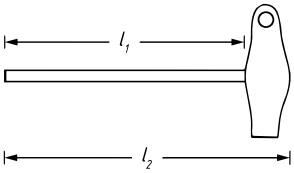
23,50 €* netto

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, Scheibengummis, Türdichtungen, Teppichen, Innenverkleidungen
- Kunststoff Keil: Länge 214 mm, Breite 26,5 mm
- Universal Haken: Länge 180 mm



1965/2

EAN-No. 4000896223008

15,50 €* netto

* 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

GEMEINSAM ENTWICKELT MIT NTN SNR

12

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)**



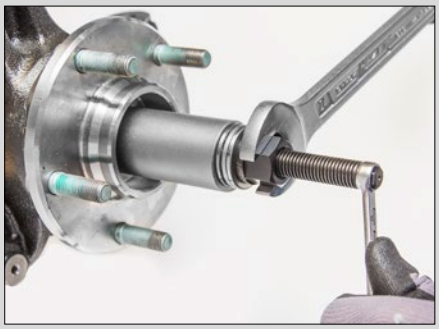
Made in Germany

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

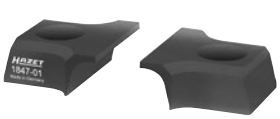
Made in Germany



1847



1847-090/2



1847-02/2

* 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

TecAlliance Data Supplier

GEMEINSAM ENTWICKELT MIT NTN SNR

15

Sicherungsring-Zangen Satz

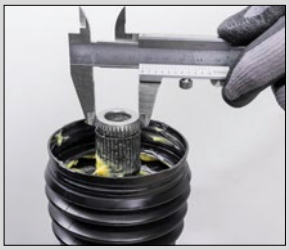
- Einfachere, beschädigungsfreie Montage des Antriebswellengelenks: Beschädigung der Verzahnungen von Gelenk und Welle werden bei der Montage des Antriebswellengelenks mit innenliegendem Sicherungsring vermieden
- Fachgerechtes, zentriertes Einsetzen des Sicherungsrings bei der Montage des Gelenks auf 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 ∅: 19 · 21,4 · 22,3–23 · 23,8–24,6 · 26,2–26,9 · 28,5–29,2 · 30 mm



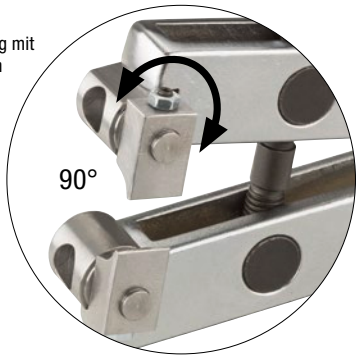
Made in Germany
1847-12/15
EAN-No. 4000896221288
299,95€* netto

Anwendungs-Tipp:
- 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 Hytrelachsmanschetten und **speziellen Edelstahlbänder** mit vorgegebenen Drehmoment-Anzugswerten in Verbindung z.B. mit Drehmoment-Schlüssel HAZET 5110-3CT / 6110-1 CT	050918	**125,–**

Satz

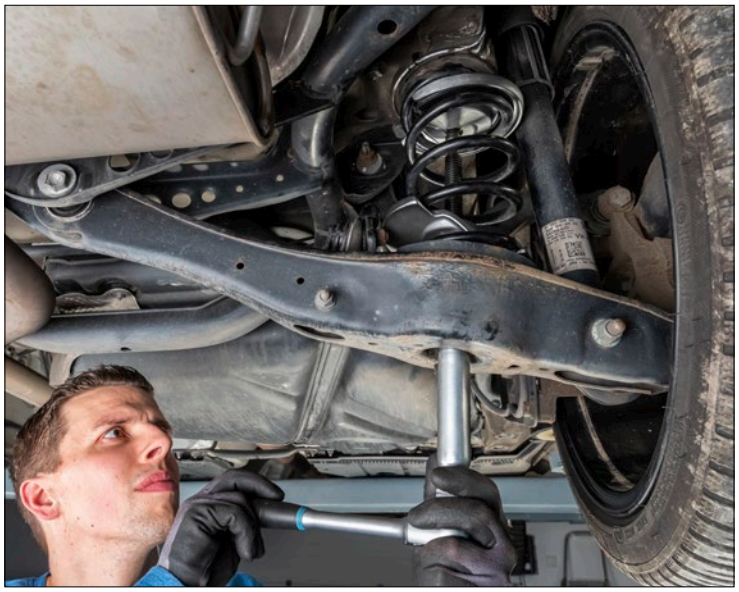
3

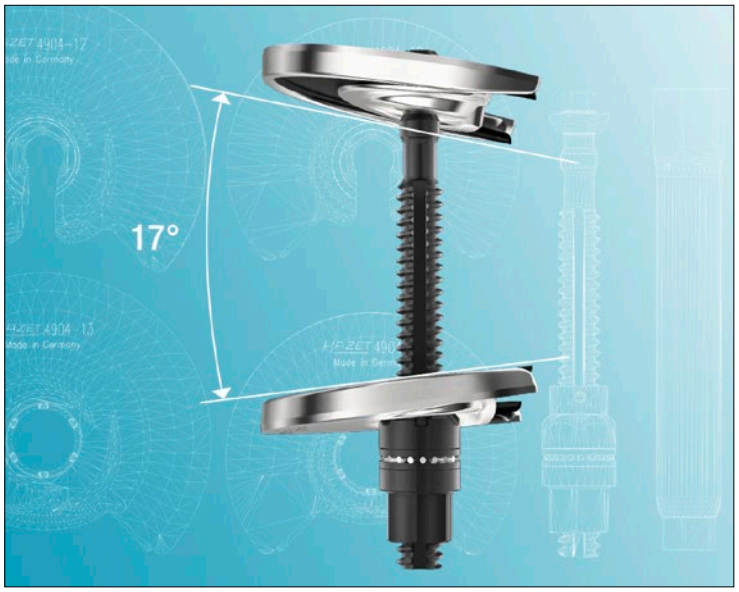
1847/3	Achsmanschetten Spann-Zange 1847 mit Wechselbacken 90° (1847-090/2)	206902	**164,–**

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,–**

* 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





17° Schwenkwinkel

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 ∅ 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**

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

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

NEU!

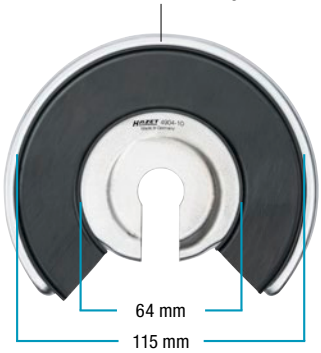
Nur 202 mm kurz!

∅ **32 mm**



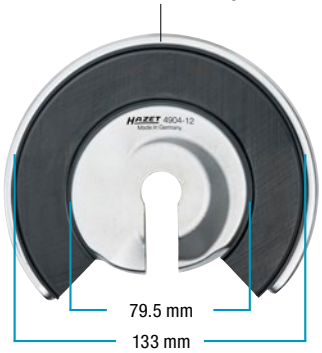
31.000 N

Kunststoff-Schutzauflagen





Kunststoff-Schutzauflagen





* 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

TecAlliance Data Supplier


Spannen und Gegenhalten


Gegenhalten *s* 13 mm


Verdrehsicherung

NEU!

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!



Optional erweiterbar mit 4912-6

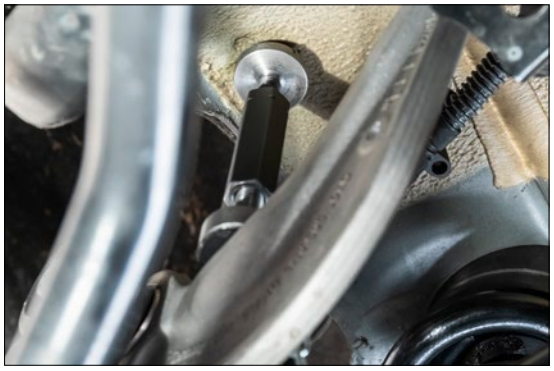
Made in Germany
4904/6
EAN-No. 4000896238897

399,–€* netto

Abstützvorrichtung

NEU!

- 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 Hinterachsfedern
- Sicherheit: Sichtkette erinnert an Ausbau des Werkzeugs
- Verwendung in Verbindung mit 4904/6
- Spannbereich: 80 – 127 mm
- Druckstückdurchmesser: ∅ 30 mm
- Länge der Kette: 750 mm







∅
30mm

Made in Germany
4912-6
EAN-No. 4000896238835

39,–€* netto

Stationärer Universal Federspanner

4

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

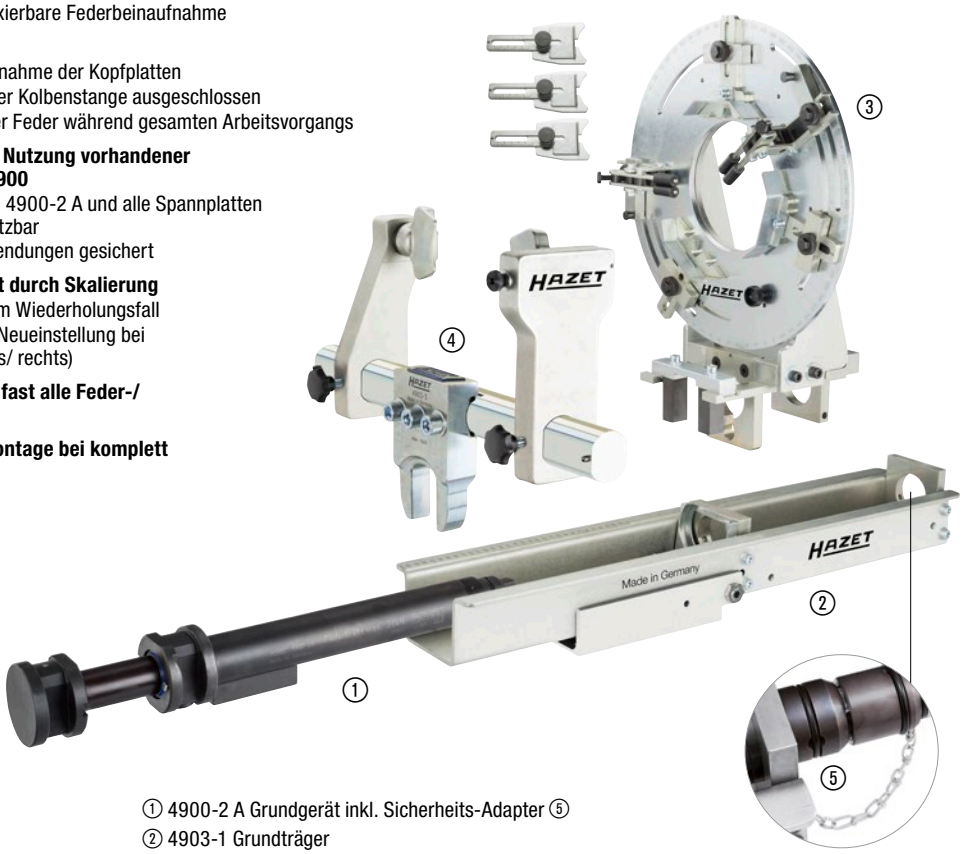
Hohe Sicherheit
- Durchgängig sichere Aufnahme der Kopfplatten
- Gewindebeschädigung der Kolbenstange ausgeschlossen
- Permanente Fixierung der Feder während gesamten Arbeitsvorgangs

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





Anwendungs-Video 4903/4

Anwendungs-Video 4903/4 W 203

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

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,–**

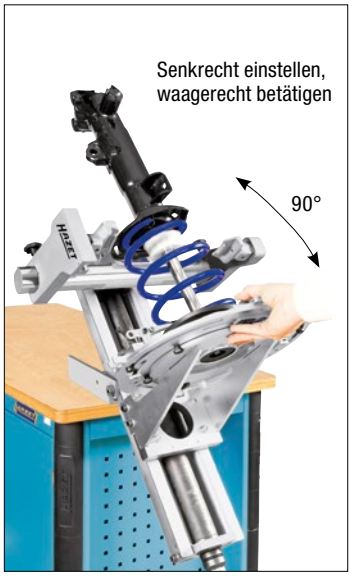
Federspanner 4903/4



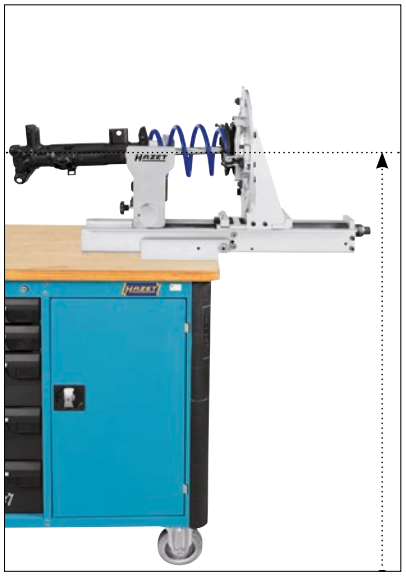
Federbein-Fixierung



Schwenkbar

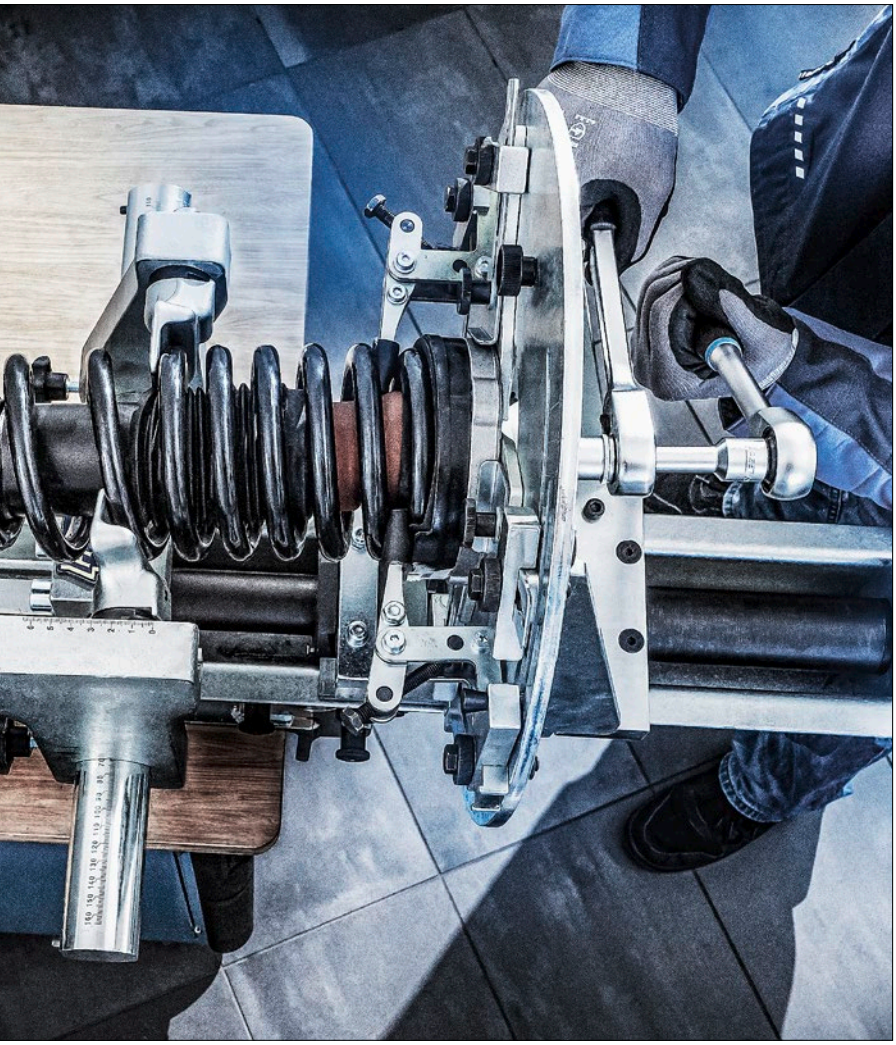


Optimale Arbeitshöhe ca. 1.30 m



* 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

TecAlliance Data Supplier



Made in Germany
4903/4
EAN-No. 4000896180561
2.250,–€* netto

Sicherheits-Federspanner Satz

5

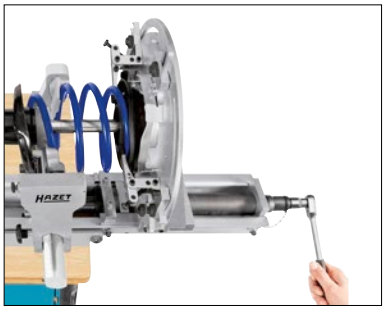
- Schlagschraubertauglich
- Geschlossenes System – Wartungsfrei
- Variables System durch schnell auswechselbare Spannplatten-Paare
- Mit Schraubstock-Klemmleiste
- Kein weiteres Spezialwerkzeug notwendig
- Einsetzbar bei ca. 100 verschiedenen Fahrzeugtypen
- **Inhalt:**
  – Grundgerät 4900-2A
  – 4x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



Weitere Informationen:

Made in Germany
4900-2 A/5
EAN-No. 4000896086054
925,–€* netto

Betätigen





Wahlweise mit Umschaltknarre oder Akku-Schrauber



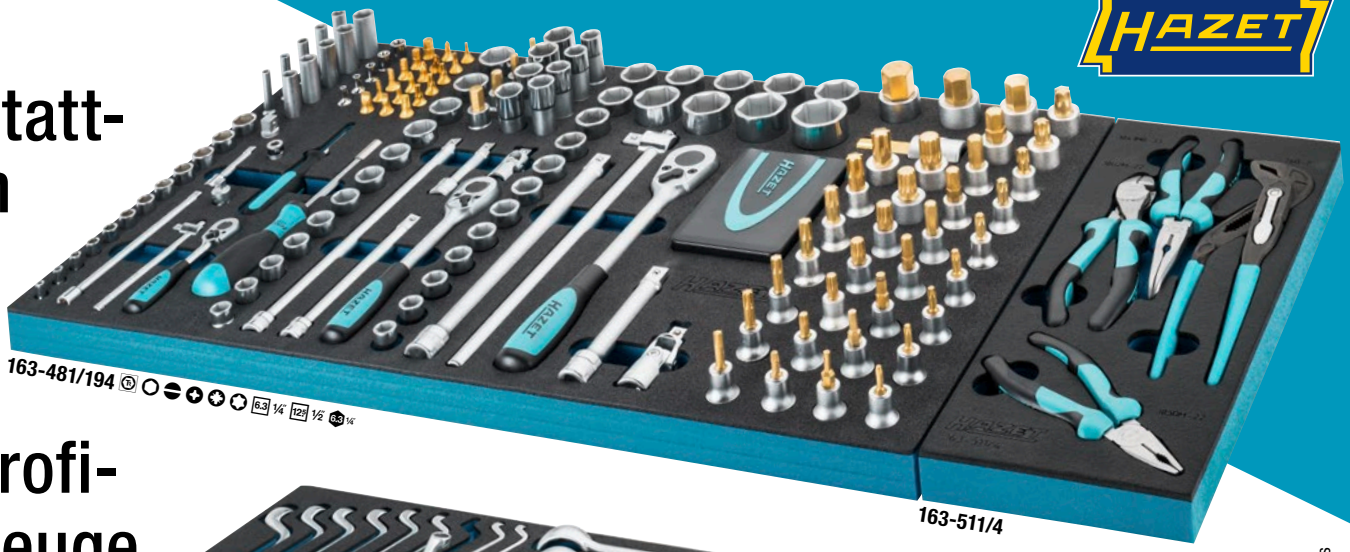


* Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs
Weitere Informationen zu allen Artikeln finden Sie unter: www.hazet.de

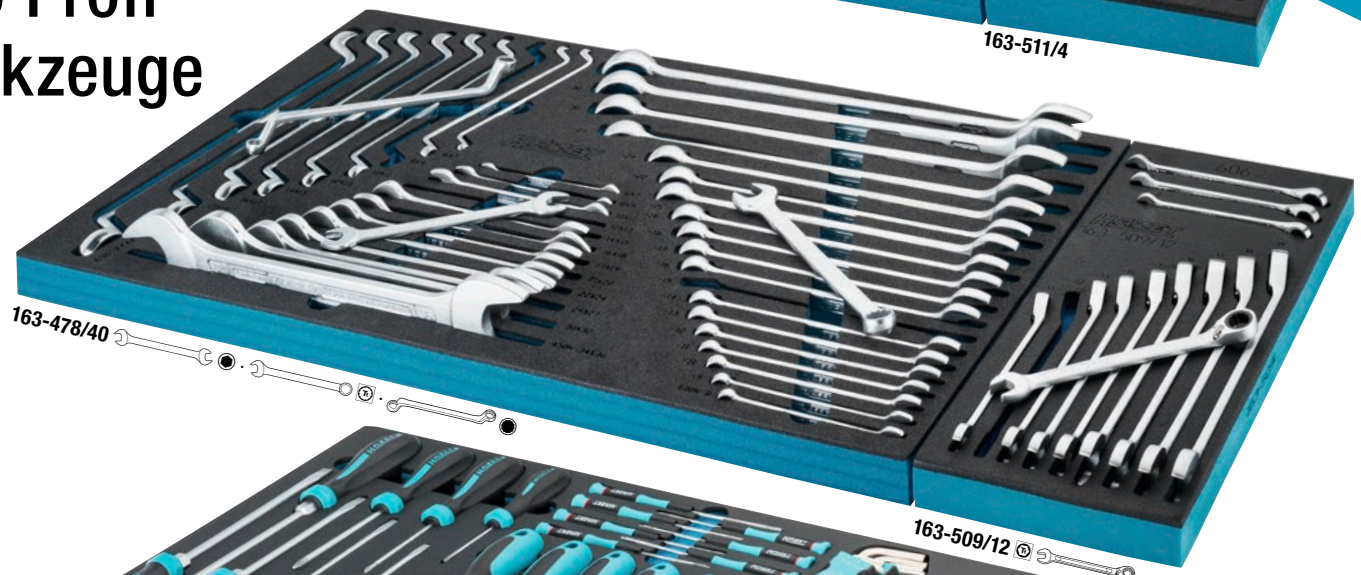
Werkstatt-wagen

+

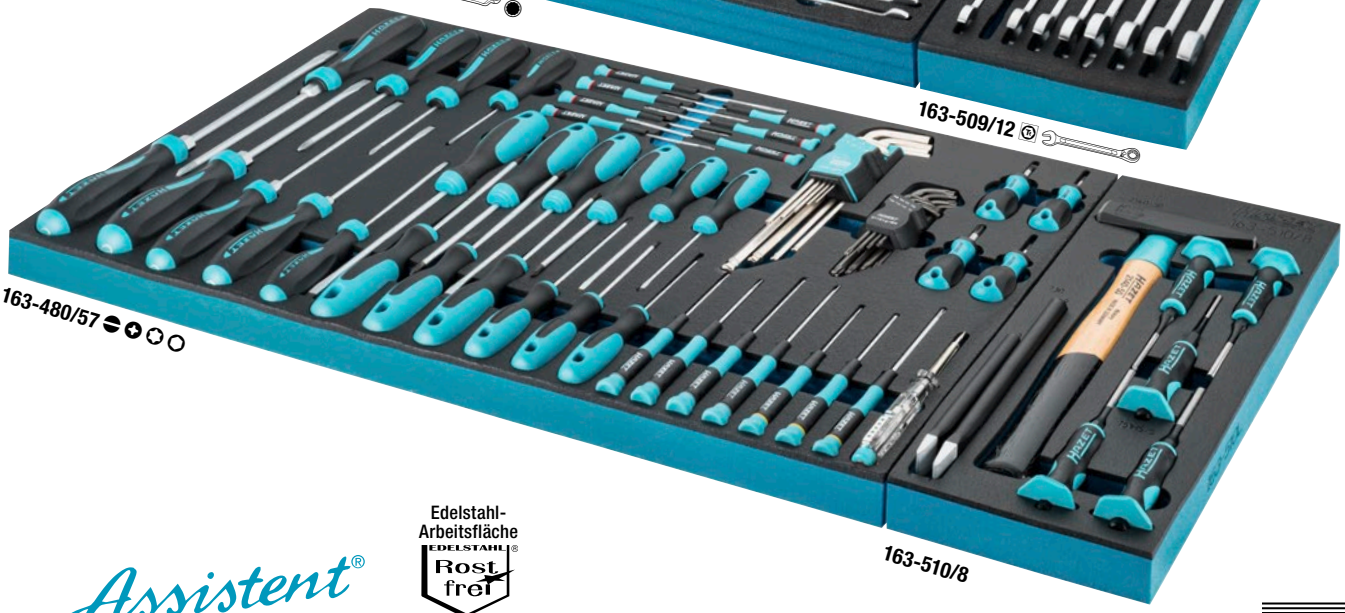
340 Profi-Werkzeuge



163-481/194



163-478/40



163-509/12

163-480/57

163-510/8

Edelstahl-Arbeitsfläche
EDELSTAHL Rost frei

Assistent®



179 N XXL-7
Made in Germany
H x B x T
1.020 x **1.133** x 518 mm

340

179 N XXL-7/340

EAN-No. 4000896215072

2.999,–€* netto



2128 N-1

Ihr HAZET-Fachhändler

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

4 000896 240180

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

SWW21/DE/EUR I 02.2021/110./JK/MD

Keine Haftung für Druckfehler! Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Abbildungen können aus Darstellungsgründen vom Original abweichen und sind daher unverbindlich! ©