

NKW SPEZIAL 2024



Das Werkzeug

TAZOLL

GMBH

BATTERIEN & WERKZEUGE



Irrtümer vorbehalten.

... egal ob Truck, Trailer, Bus, Baumaschinen oder Agrar!

Wir sind NKW!

NKW24/DE/DE/0

Gestalte Deinen Wagen, wie Du ihn brauchst!

Unser perfektes Ordnungssystem für Deinen Werkstattwagen.

Deine ganzen Werkzeuge sind alle rüttelfest in hochwertigen 2K Weichschaum-Einlagen eingebettet.

Durch die unendlichen Kombinationsmöglichkeiten kannst Du Dir Deinen Wagen nach Deinen Bedürfnissen zusammenstellen.

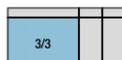
Noch mehr Einlagen findest Du auch unter: www.hazet.de



166C, EAN-No. 4000896072286

Werkstattwagen *Assistent*[®]

- Mit abschwenkbaren Säulen auf niedrigste Höhe (647 mm) für platzsparenden Transport
- Maße (H x B x T): 1.102 x 725 x 398 mm
- Gewicht: 27,6 kg



Made in Germany

Passende Weichschaum-Einlagen findest Du hier →

179NX

Werkstattwagen *Assistent*[®]

- Befüllbar mit 1/3, 1/3+, 2/3, 2/3+, 3/3, 3/3+
- Weichschaum-Einlagen
- Maße (H x B x T): 1.020 x 786 x 518 mm

Made in Germany

HAZET No.	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896+
179NX-6	6	215560
179NX-7	7	215577
179NX-8	8	215584



Passende Weichschaum-Einlagen findest Du hier →

179NXL

Werkstattwagen *Assistent*[®]

- Befüllbar mit 1/3, 1/3+, 2/3, 2/3+, 3/3, 3/3+, 4/3+
- Weichschaum-Einlagen
- Maße (H x B x T): 1.020 x 959 x 518 mm

Made in Germany

HAZET No.	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896+
179NXL-6	6	215171
179NXL-7	7	215164
179NXL-8	8	215218



Passende Weichschaum-Einlagen findest Du hier →

179NXXL

Werkstattwagen *Assistent*[®]

- Befüllbar mit 1/3, 1/3+, 2/3, 2/3+, 3/3, 3/3+, 5/3+ Weichschaum-Einlagen
- Maße (H x B x T): 1.020 x 1.133 x 518 mm

Made in Germany

HAZET No.	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896+
179NXXL-7	7	214624
179NXXL-8	8	214778



Passende Weichschaum-Einlagen findest Du hier →

179NW

Werkbank *Assistent*[®]

- Befüllbar mit 1/3, 1/3+, 2/3, 2/3+, 3/3, 3/3+
- Weichschaum-Einlagen
- Maße (H x B x T): 964 x 1.150 x 600 mm

Made in Germany

HAZET No.	Ausstattung	EAN-No. 4000896+
179NW-7	6 flache Schubladen, 1 hohe Schwerlast-Schublade und ein Regalteil	219629
179NW-8	8 flache Schubladen und ein Regalteil	222933



179NX-8/206, EAN-No. 4000896239375

Werkstattwagen *Assistant* mit 206 Profi-Werkzeugen



Made in Germany

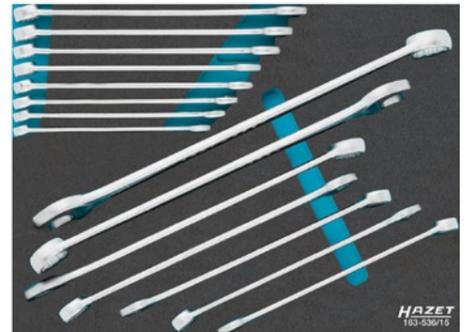
Werkstattwagen *Assistant* 179NX-8
Maße (H x B x T) 1.020 x 786 x 518 mm

206

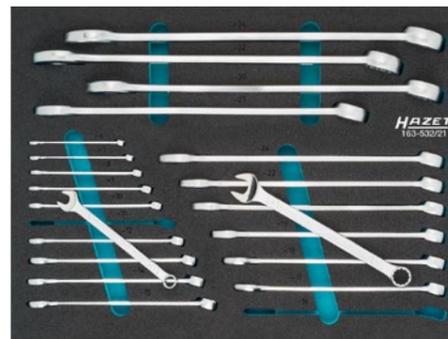


Steckschlüssel Satz 163-224/57

HiPer
 Zangen Satz 163-511/4



Ring-Maulschlüssel Satz 163-536/15
 s 10–30 mm, lang



Ring-Maulschlüssel Satz 163-532/21
 s 6–34 mm



Werkzeug Satz 163-533/20
 s 8–24 mm
 s 10–60 Nm, 40–200 Nm

7 Schubfächer gefüllt!



Schlag-, Maschinenschrauber-Adapter 1007S-7/4
 Mit auswechselbarer Adapter



Schraubendreher Satz 163-297/26

 Sicherungsringzangen Satz 163-531/4



Schraubendreher-Einsatz Satz 163-534/37
 s 5–22 mm, kurz
 s 5–10 mm, lang
 s 8–18 mm
 T20–T60



Werkzeug Satz 163-535/18
 2–8 mm
 2–4 mm

3/3+

178N-7/147, EAN-No. 4000896205080

Werkstattwagen *Assistant* mit 147 Profi-Werkzeugen



Made in Germany

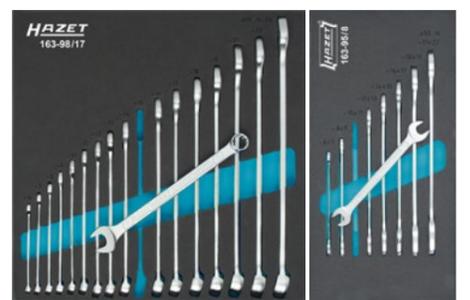
Werkstattwagen *Assistant* 178N-7
 Maße (H x B x T) 1.037 x 781 x 498 mm

147



Werkzeug Satz 163-466/106

 s 4–13 mm s 10–32 mm
HiPer



Ring-Maulschlüssel Satz 163-98/17
 s 6–24 mm
 Doppel-Maulschlüssel Satz 163-95/8
 s 6 x 7–21 x 22 mm



Werkzeug Satz 163-330/16
 810-0,5 x 3,0–1,2 x 6,5 mm, 810 PH 1, PH 2
 810 T10–T30, 320 mm, 500 g

Inklusive HiPer
 1/4" und 1/2"
 Feinzahn-Umschaltknarren!

3/3

Doppelte Präzision in Perfektion!

- 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

HiPer
HIGH PERFORMANCE
DAS ORIGINAL
MADE IN GERMANY



HiPer (HPS)

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

Feinzahn-Umschaltknarren mit Sicherheitsverriegelung

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



Made in Germany

HiPer
HIGH PERFORMANCE
DAS ORIGINAL
MADE IN GERMANY



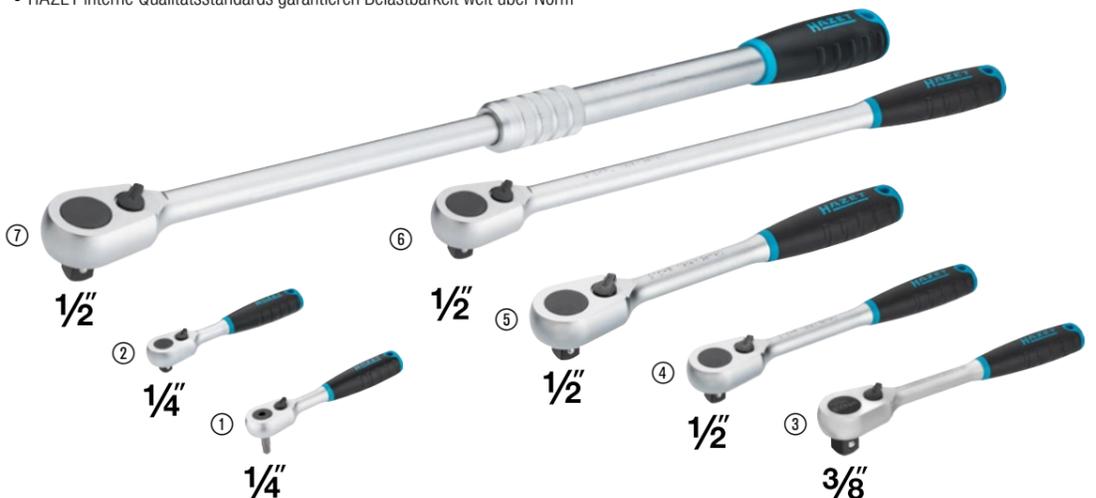
Nr.	HAZET No.	■	Nm	l mm	EAN-No. 4000896+
①	863HPS	6.3 1/4	100	116	237234
②	8816HPS	10 3/8	340	200	237241
③	916HPS	12.5 1/2	850	275	237258

HiPer (HP)

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

Feinzahn-Umschaltknarren

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



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	■	Nm	l mm	EAN-No. 4000896+
①	863HPB	6.3 1/4	120	116	235346
②	863HP	6.3 1/4	120	116	226917
③	8816HP	10 3/8	400	200	235063
④	916HPK	12.5 1/2	400	200	244379
⑤	916HP	12.5 1/2	1.000	275	213894
⑥	916HPL	12.5 1/2	1.000	415	219209
⑦	916HPLG	12.5 1/2	1.000	414-614	233076

HiPer
HIGH PERFORMANCE
DAS ORIGINAL
MADE IN GERMANY



1/2" Knarre in 3/8" Länge!

916HPK Länge: 200 mm



916HP Länge: 275 mm

600N/21, EAN-No. 4000896023356



Ring-Maulschlüssel Satz

- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
- s 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 34 mm
- Abtrieb: Außen Doppel-Sechskant Traktionsprofil



Made in Germany

600LG



Ring-Maulschlüssel, extra lang, schlanke Bauform



600LG/13

Made in Germany

HAZET No.	■	S mm	EAN-No. 4000896+
600LG/10	10	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19	218424
600LG/12	12	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32	202492
600LG/13	13	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24	218417



606

Knarren Ring-Maulschlüssel Satz

- Knarrenfunktion mit Einhandumschaltung
- Feinverzahnt, 72 Zähne, Drehwinkel 5°
- Ringseite 13° abgewinkelt
- Oberfläche: verchromt
- Abtrieb: Außen-Doppel Sechskant Tractionsprofil



HAZET No.	5	S mm	EAN-No. 4000896+
606/5	5	8 · 10 · 13 · 17 · 19	177998
606/6-1	6	21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32	175178

610N

Doppel-Ringschlüssel Satz

- Zur Wandbefestigung geeignet
- Kunststoff-Klemmhalter
- Oberfläche: verchromt, Kopf poliert
- DIN 837 Form B, ISO 10103
- Maße (L x B x H): 355 x 235 x 65 mm



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	5	S mm	L x B x H mm	EAN-No. 4000896+
①	610N/8RS	8	6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 21x22	260x110x55	025008
②	610N/12RS	12	6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x26 · 25x28 · 27x32	340x165x75	024988

811/6, EAN-No. 4000896258383

Schraubendreher Satz · Schlitz/Phillips

- Mit Aufhängeloch im Griff
- Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert

- Inhalt:**
- 0,5 x 3 · 0,8 x 4 · 1 x 5,5 · 1,2 x 6,5 mm
 - PH1 · PH2



NEU!

811T/6, EAN-No. 4000896258406

Schraubendreher Satz · TORX®

- Mit Aufhängeloch im Griff
- Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert

- Inhalt:**
- T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30



NEU!

811S/5, EAN-No. 4000896258420

Schraubendreher Satz · Schlagkappe

- Mit 6kt.-Ansatz (Schlüsselhilfe) und Schlagkappe
- Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert

- Inhalt:**
- 0,8 x 4,5 · 1 x 5,5 · 1,2 x 7 mm
 - PH1 · PH2



Schlagkappe



NEU!

810R

1/4" Bit Ratschen-Schraubendreher mit integriertem Magazin

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

- Inhalt:**
- Bit Ratschen-Schraubendreher 810R-1
 - 12x Bits
 - Verlängerung (80 mm) 810R-2



Nr.	HAZET No.	Bits	EAN-No. 4000896+
①	810R-3	0,5 x 4,0 · 1,2 x 6,5 mm	239658
		PH1 · PH2	
		PZ1 · PZ2	
		s 4 · 5 · 6 mm	
		T15 · T20 · T25	
②	810R-4	0,8 x 5,5 mm	239665
		PH2 · PH3	
		s 3 · 4 · 5 · 6 mm	
		T15 · T20 · T25 · T27 · T30	

Inkl. Verlängerung (80 mm) 810R-2!



Druckknopf zum Öffnen des Magazins

HAZET SMART SERIE

Entdecken Sie unsere Smart Serie

- Konzeptidee: Maximal viele Werkzeuge auf kleinstem Raum für beste Übersicht
- Funktional gestaltete Werkzeugaufbewahrung mit angenehmer Haptik
- Werkzeug-Ergänzung „To Go“: sollte man immer dabei haben, wenn es schnell was zu schrauben gibt



SmartHolder

SmartCase

SmartRails

2200SC-32, EAN-No. 4000896244546 1/4" Steckschlüssel und Bit Satz

- Inhalt**
- 810BHK Bit Halter Sechskant
 - 863HPB HiPer Feinzahn-Umschaltknarre für Bits
 - 2239N-6 Adapter
 - 2239-1 Adapter
 - 2304N Adapter
 - 2100-0 Winkelschraubendreher: s 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
 - 850 Steckschlüsseleinsatz: s 5,5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm



Kurze Bits Länge: 25 mm

☉	0,4 x 1,5 mm
+	PH1 · PH2 · PH3
+	PZ1 · PZ2
○	4 · 5 · 6 mm
⊕	T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

Lange Bits Länge: 50 mm

☉	0,8 x 5,5 mm
+	PH2
+	PZ2
○	3 · 4 mm
⊕	T20 · T25 · T30

Extralange Bits Länge: 89 mm

☉	0,8 x 5,5 mm
+	PH1 · PH2
+	PZ1 · PZ2
○	3 · 4 · 5 · 6 mm
⊕	T20 · T25 · T30



863HPB HiPer Feinzahn-Umschaltknarre



810BHK Bit Halter Sechskant



Sortiment

2300SH-1, EAN-No. 4000896246588 SmartHolder

- Inhalt**
- 863MB Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre
 - 810BMK Bit Halter
 - 850 Steckschlüsseleinsatz: s 5,5 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm
 - 18 Bits, kurz 25 mm
 - 11 Bits lang, 50 mm
 - 2239N-6 Adapter
 - 2304N Adapter



Kurze Bits Länge: 25 mm

☉	0,6 x 4,5 mm
+	PH1 · PH2 · PH3
+	PZ1 · PZ2 · PZ3
○	3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
⊕	T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

Lange Bits Länge: 50 mm

☉	0,8 x 5,5 mm
+	PH2
+	PZ1 · PZ2
○	3 · 4 · 5 · 6 mm
⊕	T20 · T25 · T30



863MB Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre



810BHK Bit Halter Sechskant



850SR-7, EAN-No. 4000896249626 1/4" SmartRail mit 7 Steckplätzen, leer

- Maße: 245 x 37,4 x 29,2 mm



Made in Germany

900SR · 992T-SR 1/2" SmartRail mit Steckplätzen für Steckschlüsseleinsätze

- Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen, z. B. an Werkstattwagen, Werkzeugwänden, Maschinen, Hebebühnen und in Metallschubladen
- Flexible Kunststoffsteckleiste mit 1/2" Vierkantaufnahmen
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Langlebige, robuste Drehverriegelung für festen Sitz und sofortigen Zugriff
- Sicher fixiert im arretierten Zustand, zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen
- Inkl. robuster Metallöse zum Aufhängen, z. B. an einem Haken



SmartRail mit bestückten Steckplätzen

Made in Germany

SmartRail mit leeren Steckplätzen

Made in Germany

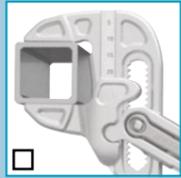
Nr.	HAZET No.	Steckplätze (leer)	LxB mm	EAN-No. 4000896+
①	900SR-5	5	245 x 37,4	244508
②	900SR-8	8	365 x 37,4	244515

Nr.	HAZET No.	Steckplätze	Inhalt	LxB mm	EAN-No. 4000896+
③	900SLG-SR/5	5	Steckschlüsseleinsatz, lang s 13 · 17 · 19 · 22 · 24 mm	245 x 37,4	245277
④	992T-SR/8	8	TORX®, kurz s T20 · T25 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60	365 x 37,4	245376



Die neue kompakte Zangenschlüssel Serie 762. Entwickelt und produziert von HAZET „Made in Germany“!

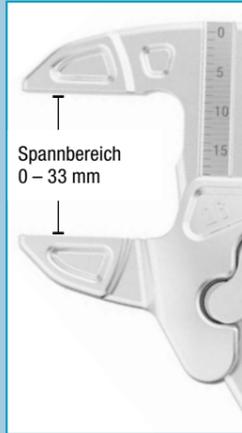
- Kompakt und zugleich hochbelastbar
- Einhand-Voreinstellung möglich
- Die komfortablen Zangenschlüssel von HAZET sind in vier unterschiedlichen Längen in 125, 150, 180 und 260 mm erhältlich



Vierkant



Nagel- und Drahthalter-Funktion



Beispiel 762-15



Sechskant



Flachmaterial



Spannbereich eingelasert



Einhandbetätigung mit Tipp-/Step-Hebelfunktion



Produktion



Produktfilm

762

Zangenschlüssel Serie

- In vier unterschiedlichen Längen: 125, 150, 180 und 260 mm
- Komfortabel – dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- Dauerhafte laserbeschriftete Skalierung zur einfachen Einstellung und Ablesbarkeit
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch verchromte, leicht zu reinigende Zangenschenkel
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einsatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Angenehme Haptik durch doppelte Tauchbeschichtung – liegt gut in der Hand!
- Feine Rastung ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannbereich

NEU!



Made in Germany

HAZET No.	l mm	Rastabstand mm	Rastpositionen Anzahl	Spannbereich mm	EAN-No. 4000896 +
762-12	125	2,0	12	26	249800
762-15	150	2,0	15	33	249640
762-18	180	2,0	19	42	249787
762-26	260	2,5	20	56	249664

762

Schonbacken für 762-18, 762-26

- Inhalt: 3 Paar

Made in Germany

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
762-018/6	Schonbacken für 762-18	259861
762-026/6	Schonbacken für 762-26	259885



Die neue Universal-/Wasserpumpenzangen Serie 760. Entwickelt und produziert von HAZET „Made in Germany“!

- Kompakt und zugleich hochbelastbar
- Mehr Kraft dank gegen die Drehrichtung versetzter Zähne
- Die komfortablen Universalzangen von HAZET sind in vier unterschiedlichen Längen mit 125, 150, 180 und 260 mm erhältlich



Vierkant



Nagel- und Drahthalter-Funktion



Beispiel 760-26



Sechskant



Flachmaterial



Rohr



Einhandbetätigung mit Tipp-/Step-Hebelfunktion



Produktion



Produktfilm

760

Universal-/Wasserpumpenzangen Serie

- Hohe Standzeit durch extrem harte Maulverzahnung mit zusätzlich induktiver Härtung
- In vier unterschiedlichen Längen: 125, 150, 180 und 260 mm
- Exakter Rastabstand mit Hilfe lasergeschnittener Verzahnung
- Ergonomisch – liegt gut in der Hand durch doppelte Tauchbeschichtung
- Komfortabel – dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einsatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Feine Rastung ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannbereich
- Phosphatierte Oberfläche

NEU!



Made in Germany

HAZET No.	l mm	Rastabstand mm	Rastpositionen Anzahl	Spannbereich mm ●	Spannbereich mm ○	EAN-No. 4000896 +
760-12	125	2,0	13	27	32	249749
760-15	150	2,0	14	34	38	249688
760-18	180	2,0	17	36	42	249763
760-26	260	2,5	17	50	52	249701

SYSTEM 5000-3CT Drehmomentschlüssel – Unsere Werkstatt-Klassiker!

- Grosser Messbereich: 1 – 800 Nm
- 10 Versionen inkl. 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" Umschaltknarre mit Vierkant Antrieb für NKW-Anwendungen
- Genauigkeit: $\pm 3\%$ vom Skalenwert (5107-3CT: $\pm 4\%$)
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017 mit Kalibrierschein und Seriennummer
- HAZET eigenes Service-Center für besten Aftersales-Service
- Entwickelt und produziert von HAZET „Made in Germany“



SYSTEM 5000-3CT

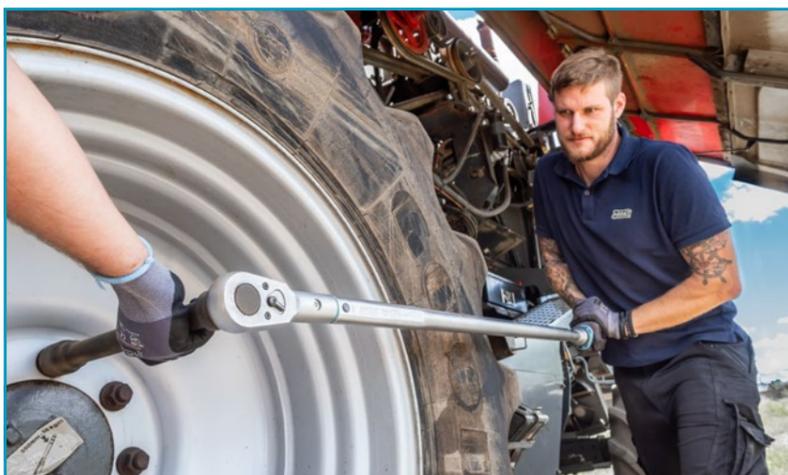
- Einstellhilfe durch Rastpunkte zur optimierten Bedienung gewährleistet sicheres und schnelles Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Griffes
- Trigonometrische Form des blauen Drehkranzes verhindert unkontrolliertes Wegrollen
- Genauigkeit $\pm 3\%$ vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung für Rechtsanzug)/5107-3 CT $\pm 4\%$ Genauigkeit vom Skalenwert
- Integrierter Umschalthebel mit Freilauffunktion bei den Messbereichen 20–320 Nm verringert sowohl die Verletzungsgefahr als auch Funktionsstörungen (5121-3CT, 5122-3CT, 5123-3CT)
- Außen-Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1

Made in Germany

Nr.	HAZET No.		Drehmomentbereich Nm	Auslösegenauigkeit %	Teilung Nm	l mm	EAN-No. 4000896+
①	5107-3CT	6.3 1/4"	1–9	4	0,1	234	218875
②	5108-3CT	6.3 1/4"	2.5–25	3	0,25	234	218882
③	5110-3CT	10 3/8"	10–60	3	0,5	320	218899
④	5111-3CT	10 3/8"	20–120	3	1	375	235384
⑤	5120-3CT	12.5 1/2"	10–60	3	0,5	320	218905
⑥	5121-3CT	12.5 1/2"	20–120	3	1	421	218912
⑦	5122-3CT	12.5 1/2"	40–200	3	1	519	219001
⑧	5123-3CT	12.5 1/2"	60–320	3	2	628	218998
⑨	5143-3CT	12.5 1/2"	100–400	3	2,5	790	235407



Kein Zurückdrehen mehr!



5145-3CT, EAN-No. 4000896218929

20 3/4"

3/4" Drehmomentschlüssel 300–800 Nm, $\pm 3\%$

- Kein Zurückdrehen mehr nötig!
- Genauigkeit $\pm 3\%$ vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Länge (gesamt): 1.271 mm
- Teilung: 2,5 Nm

NKW Topseller!



Made in Germany

6000-1CT

3/4" oder 1" Drehmomentschlüssel 400–1.600 Nm, $\pm 3\%$

20 3/4" 25 1"

- Genauigkeit $\pm 3\%$ vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Inkl. Tasche zur sicheren Aufbewahrung
- 2-Komponenten-Griff
- Sichtfenster für Verriegelung



Made in Germany

Nr.	HAZET No.		Drehmomentbereich Nm	Auslösegenauigkeit %	Teilung Nm	l mm		EAN-No. 4000896+
①	6150-1CT	20 3/4"	400–1.000	3	5	1.789	24,2–61,0	141067
②	6160-1CT	25 1"	600–1.600	3	5	2.455	26,1–70,1	155316

Twin Turbo

- Stärkste HAZET Schlag-schrauber Serie aller Zeiten!
- Twin Effect – Mehr Leistung in kürzerer Zeit!
- Zwei Lufteingänge und vier Luftausgänge
- 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment

9012TT, EAN-No. 4000896226924

125 1/2

1/2" Twin Turbo Schlagschrauber

- **Lösemoment (max.): 2.200 Nm**
- Empfohlenes Drehmoment: 948 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110,7 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 99,7 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 8,69 m/s²
- Umdrehungen/min.: 8.300
- Luftbedarf: 147,2 l/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubgröße M16
- Gewicht: 1,6 kg

1/2"



Kurz: nur 128 mm



9012ATT, EAN-No. 4000896234738

125 1/2

1/2" Twin Turbo Drehbarer Schlagschrauber

- **Lösemoment (max.): 550 Nm**
- Empfohlenes Drehmoment: 450 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 101,1 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 90,1 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 4,89 m/s²
- Umdrehungen/min.: 8.000
- Luftbedarf: 113 l/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubgröße M16
- Gewicht: 1,3 kg

1/2"



Kurze, kompakte, abgewinkelte Bauform – nur 70 mm!

9012PTT, EAN-No. 4000896252732

125 1/2

1/2" Twin Turbo Faust Schlagschrauber

- **Lösemoment (max.): 550 Nm**
- Empfohlenes Drehmoment: 450 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 103,9 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 92,9 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 7,64 m/s²
- Umdrehungen/min.: 8.000
- Luftbedarf: 113 l/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubgröße M16
- Gewicht: 1,1 kg

1/2"



Vergleich mit 9012ATT



Extrem kompakt – nur 70 mm!



9013MTT, EAN-No. 4000896258062

20 3/4

3/4" Twin Turbo Schlagschrauber

- **Lösemoment (max.): 1.890 Nm**
- Gehäuse-Länge: 128 mm
- Empfohlenes Drehmoment: 900 Nm
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110,3 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 99,3 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 11,39 m/s²
- Umdrehungen/min.: 8.000
- Luftbedarf: 150 l/min
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubgröße M26
- Gewicht: 1,7 kg

3/4"



Vergleich 9013MTT zu 9013TT



3/4" Schlagschrauber in 1/2" Gehäusegröße

9013TT · 9014TT · 9013LGTT · 9014LGTT

20 3/4 25 1"

3/4" oder 1" Twin Turbo Schlagschrauber

- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Hohe Standzeit
- Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder
- Abnehmbarer Handbügel, 360° verstellbar
- Vibrationsarm
- Lösemoment (max.) ermittelt mit Schraubgröße M32

① 3/4"



② 1"



③ 3/4"



④ 1"

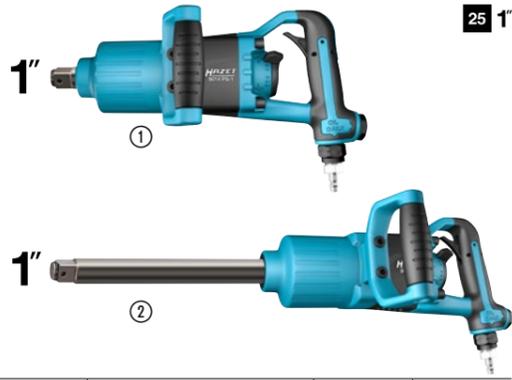


Nr.	HAZET No.	■	Besonderheit	Max. Nm	rpm	kg	🔌	EAN-No. 4000896 +
①	9013TT	20 3/4	Extra kurz: 184 mm	4.100	5.200	4,5	3/8" (16,41 mm)	7,2 227143
②	9014TT	25 1"	Stark und handlich: 4,6 kg	4.100	5.200	4,6	1/2" (20,67 mm)	10 234684
③	9013LGTT	20 3/4	Lange Spindel: 186 mm	3.800	5.200	5,5	3/8" (16,41 mm)	7,2 232277
④	9014LGTT	25 1"	Lange Spindel: 240 mm	3.850	4.600	5,9	1/2" (20,67 mm)	10 234677

9014PS-1 · 9014P-1

1" Schlagschrauber

- Lösemoment (max.): 3.400 Nm
- Abtrieb mit Bohrung zum Versteifen von Werkzeugen sowie mit Steckschlüssel-Haltering ausgeführt
- Einhandumschaltung
- Vibrationsarm
- Kupplungsstecker (inkl.): 10 Nennweite
- Rechts-/Linkslauf: 3-stufig
- Lösemoment (max.): 3.400 Nm
- Anzugs-Drehmoment (max.): 2.712 Nm
- Betriebsdruck: 6,3 bar
- Drehzahl: 5.500 U/min
- Luftbedarf: 283 l/min (4,7 l/sec)
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 103,5 dB(A) Lp A
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 1/2" (20,67 mm)



Nr.	HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896+
①	9014PS-1	1" Schlagschrauber · kurz 382 mm	222490
②	9014P-1	1" Schlagschrauber · lange Spindel 587 mm	218332

9011M, EAN-No. 4000896201570

3/8" Schlagschrauber · extra kurz, nur 92 mm

- Lösemoment (max.): 461 Nm
- Kompakte Bauweise für Arbeiten in beengten Räumen – nur 92 mm kurz
- Umdrehungen/Minute: 6.500
- Luftbedarf: 85,2 l/min
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 90,3 dB(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 7,78 m/s²
- Gewicht: 1,2 kg



9022SR-1, EAN-No. 4000896170593

1/2" Schlag-Ratschenschrauber

- Geeignet für Handnachzug mit Drehmomenten → 270 Nm (Wettbewerb nur ca. 250 Nm)
- Gelenkschonend
- Anzugs-Drehmoment (max.): 102 Nm
- Betriebsdruck: 6,3 bar
- Länge (gesamt): 280 mm
- Gewicht (netto): 1,28 kg
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite



9035-5, EAN-No. 4000896132355

Nadelentroster

- Verstellbare Nadelabdeckung
- Entfernt präzise kleine und große Rostaufblühungen
- 19 Nadeln (Ø 3 mm)
- 3.200 Schläge/min
- Gewicht (netto): 2,6 kg
- Luftbedarf: 170 l/min (2,8 l/sec)
- Gesamtlänge: 321 mm
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite



HAZET No.		Bezeichnung	EAN-No. 4000896+
9035-5	1	Nadelentroster	132355
9035-050	19	Ersatznadeln für Nadelentroster 9035-5, Ø 3 mm, Länge 181 mm	139385

9033N-4, EAN-No. 4000896210183

Bandschleifer

- Stufenlose Drehzahlregulierung mittels Drehregler auf Griffrückten
- Für schmale Flächen (Bandbreite 10 mm)
- Inkl. drei Schleifbänder 330 x 10 mm (Körnung 80, 100, 120)
- Arretierung für schnellen Schleifbandwechsel
- Automatische Bandjustierung
- Länge (gesamt): 291,4 mm
- Gewicht (netto): 0,81 kg
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite
- Länge (gesamt): 291,4 mm



HAZET No.		Bezeichnung	EAN-No. 4000896+
9033N-4	1	Bandschleifer	210183
9033-480/10	10	Schleifband Satz: Körnung 80	139101
9033-4100/10	10	Schleifband Satz: Körnung 100	139118
9033-4120/10	10	Schleifband Satz: Körnung 120	139125



360° drehbarer Bandlauf

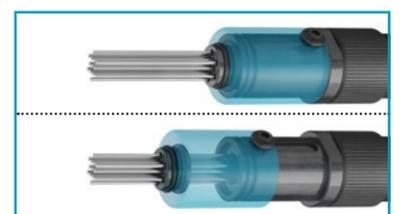
9035M-6, EAN-No. 4000896258109

Mini Nadelentroster

- Schonende Reinigung von verschmutzten/verrosteten Teilen, insbesondere Reinigung von Bremsanlagen usw.
- Extrem schlanke/kurze Stifform und freie Nadeln ermöglichen auch das Erreichen verwinkelter Bereiche
- 13 dünne Edelstahl Nadeln (Ø 1,3 mm)
- 3.000 Schläge/min
- Länge: 236 mm



Mit um 360° verstellbarem Luftauslass



Verstellbarer Nadelschlitten mit integrierter Nadelführung gewährleistet lange Standzeiten

HAZET No.		Bezeichnung	EAN-No. 4000896+
9035M-6	1	Mini Nadelentroster	258109
9035M-050	13	Ersatznadeln für Mini-Nadelentroster 9035M-5, Ø 1,3 mm, Länge 81 mm	233205

9041G-1, EAN-No. 4000896212385

Reifenfüll-Messgerät · geeicht

- Manometer-Messbereich: 0–12 bar, Teilung: 0,1 bar
- Druck (max.): 12 bar
- Temperaturbereich: -20 bis 60 °C
- Skalenergebnisse in bar
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- Messtoleranz: -15 bis 25 °C, 0 bis 4 bar: ±0,08 bar, ab 4 bis 12 bar: ±0,16 bar
- Schlauchlänge: 1.000 mm
- Nacheichung möglich (nicht durch HAZET)



Ø 80 mm

9041D-1, EAN-No. 4000896212378

Reifenfüll-Messgerät · Digital

- Manometer-Messbereich: 0–12 bar, Teilung: 0,01 bar
- Druck (max.): 12 bar
- Temperaturbereich: -20 bis 50 °C
- Anzeige umschaltbar zwischen bar/PSI/kg/cm²
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- Messtoleranz: -15 bis 25 °C: ±0,1 bar
- Schlauchlänge: 400 mm



Ø 63 mm

9041-1, EAN-No. 4000896147076

Reifenfüll-Messgerät · Standard

- Manometer-Messbereich: 0–12 bar, Teilung: 0,1 bar
- Druck (max.): 12 bar
- Temperaturbereich: -10 bis 40 °C
- Skalenergebnisse in psi und bar
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- Messtoleranz: -15 bis 25 °C: ±0,3 bar
- Schlauchlänge: 400 mm



Ø 63 mm

Topseller!

9037N-2, EAN-No. 4000896205578

Blindniet-Pistole

- Pneumatisch, hydraulisch
- Geeignet für Edelstahlnieten bis zu 6,4 mm
- 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 (eins vormontiert): 2,4 · 3,2 · 4 · 4,8 mm
- Gewicht (netto): 2,11 kg
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite



9042N-1, EAN-No. 4000896176472

Fettpresse, pneumatisch

- Kontinuierliche Fettförderung
- Befüllbar mit Fettkartuschen, losem Fett oder via Dispenser
- Füllmenge (ca.): 400 ml
- Luftbedarf: 230 l/min
- Nylonschlauch: 230 mm
- Metallrohr: 172 mm
- Gewicht (netto): 2,0 kg
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite
- 360° verstellbarer Handgriff



9040P-1, EAN-No. 4000896209545

Ausblaspistole

- **Standard-Düse**
- Gebogenes Rohr: Ø 8 mm, 100 mm
- Betriebsdruck (max.): 16 bar
- Länge: 247 mm
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite



9040-4, EAN-No. 4000896176236

2-Wege-Ausblaspistole

- **Inklusive 112 mm langer Düse!**
- Wahlweiser Luftanschluss am Kopf oder Griff
- Druckregulator
- Austauschbare Düsen (Stahl)
- Kurze Düse für beengte Verhältnisse
- Aluminium-Gehäuse
- Gewicht (netto): 0,2 kg
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite
- Gewinde 1/8" PF 28



9040-42/3, EAN-No. 4000896254767

Konus Satz, 3-teilig

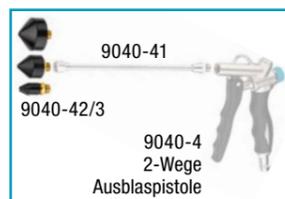
- Adaptierbares Set für 2-Wege Ausblaspistole 9040-4
- Zur sicheren Reinigung mit Druckluft bei verstopften oder verschmutzten Leitungen/Schläuchen dank Konusaufsatz bis zu 0,35 mm
- Anwendbar für Kraftstoff, Klima und AdBlue®-Leitungen, hydraulische Leitungen sowie Scheibenwaschanlage und Kühlmittel
- Anschlussgewinde (außen): 1/8" PF 28



Ø 13 mm

Ø 25 mm

Ø 35 mm

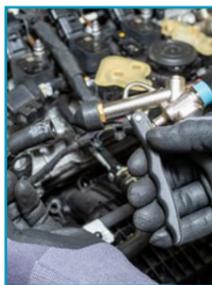


9040-41

9040-42/3

9040-4

2-Wege Ausblaspistole



9040-41, EAN-No. 4000896254781

Edelstahl Verlängerung für 9040-4

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



9040T-1, EAN-No. 4000896252626

Turbo Ausblaspistole

- Reinigung von verschmutzten Oberflächen
- Verwirbelungsdüse erzeugt einen starken Luftimpuls zur Reinigung auch hartnäckiger Verschmutzungen
- **Kunststoffgehäuse schützt vor Kratzern**
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 1/4" (12,91 mm)
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Druck (max.): 12 bar
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 91 dB(A) Lp A
- Schall-Leistungsdruck (bei Betriebsdruck): 102 dB(A) Lp W
- Luftbedarf: 80 l/min (bei Betriebsdruck)
- Gewicht (netto): 0,16 kg



Extrem effektiv durch verwirbelten Luftschlag!

9048P-2/3, EAN-No. 4000896234608

Waschpistolen Satz

- Effektive, kraftvolle und lösungsmittelfreie Reinigung von z. B. Kühlsystemen mit abgestufter Systemreinigungsdüse
- Reinigung ohne Einsatz von aggressiven Chemikalien oder Lösungsmitteln
- Drehgelenk am Wasseranschluss, hilft „Schlauchsalat“ zu vermeiden
- Stufenlose unabhängige Regulierung von Wasser- und Druckluft-Zufuhr
- Temperaturbereich -10 bis 40 °C
- Gewicht (netto): 0,4 kg
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite
- **Inhalt:**
- Wasser-Anschlussvarianten: 1/2" (13 mm) Nippel für Wasserkupplung (Gardena Systemkompatibel) oder 3/4" (20 mm) GHT Schlauchgewinde
- Jet Waschdüse ①
- Abgestufte Systemreinigungsdüse ②



9040LG-3/2, EAN-No. 4000896206339

Ausblaspistole

- **Inkl. 90° Seitendüse (Länge 32 mm) ① und Venturidüse (Länge 54 mm) ②**
- Zur Reinigung von schwer zugänglichen Stellen an Maschinen, Fahrzeugen und Landmaschinen
- Isolation der Lanze im Griffbereich gegen Auskühlen
- Venturidüse (54 mm) zur Leistungssteigerung
- 90° Seitendüse (32 mm) zum Reinigen von Sandwichkühlern
- Druck (max.): 12 bar
- Betriebsdruck: 6,3 bar
- **Länge (gesamt): 1.085 mm**
- Luftbedarf: 450 l/min (7,5 l/sek)
- Kupplungsstecker (inkl.): 7,2 Nennweite
- Gewinde 1/8" PF 28



Extra lang!



9040LG-3-01, EAN-No. 4000896241514

Venturidüse

- **100 % erhöhte Luftauslassmenge durch Venturi Effekt**
- Zum Ausblasen von Maschinen, Laderäumen und Gebäuden in Industrie, Agrar und Handwerk
- Optionale Venturidüse für 9040-4 und 9040LG-3/2
- Gewinde 1/8" PF 28



9040LG-3-02, EAN-No. 4000896241521

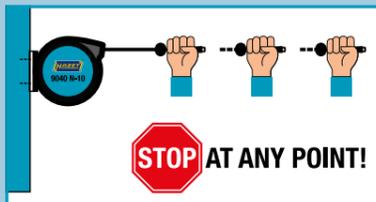
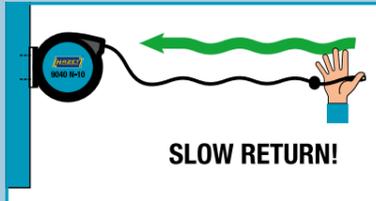
Seitendüse 90°

- **Düse ermöglicht seitliches Ausblasen**
- Reinigen von Sandwichkühlern und in anderen schwer erreichbaren Bereichen
- Optionale Seitendüse für 9040-4 und 9040LG-3/2
- Gewinde 1/8" PF 28



HAZET Schlauch- oder Kabelaufroller

Schaffen Ordnung in der Werkstatt – keine herumliegende Leitung, dadurch Reduzierung der Unfallgefahr!



Schlauchstopp an jedem Punkt durch „Stop at any point“-Funktion

9040N Schlauchaufroller

- Geeignet für Druckluft oder Wasser
- Betriebsdruck (max.): 20 bar
- Temperaturbereich: -40 bis 60°C
- Schlauchlänge: 15 m
- Anschluss Schlauch Länge: 0,9 m
- Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung
- Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr
- Maße: 459 x 378 x 205 mm



Nr.	HAZET No.	Außengewinde mm	Schlauch-Innen-Ø mm	g	EAN-No. 4000896+
①	9040N-10	3/8" (16,41 mm)	10	6,45	206445
②	9040N-13	1/2" (20,96 mm)	13	9,50	214648

9040D-2.5, EAN-No. 4000896214631

Kabelaufroller

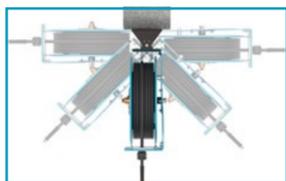
- Inklusive Leitungsschutzschalter
- Nur für die Innenanwendung geeignet
- 230 V AC
- Leitung: H07RN-F 3 x 2,5 mm²
- Leitungslänge: 20 m
- Anschlussleitung-Länge: 1,5 m
- Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung
- Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr
- Gewicht (netto): 9,2 kg



90400S-10, EAN-No. 4000896252602

Offener Schlauchaufroller, 20 m

- Ermöglicht Sichtkontrolle des Schlauchs
- Automatischer Schlauchaufroller schafft Ordnung in der Werkstatt – Kein herumliegender Schlauch, dadurch Reduzierung der Unfallgefahr
- Offene Konstruktion gegen Ansammlung von Schmutz
- Für Druckluft
- Schlauch-Innendurchmesser: 10 mm
- Schlauchlänge: 20 m
- Max. Betriebsdruck: 12 bar
- Federrücklauf mit Ratschenverriegelungshaltern
- Inklusive robuster schwenkbarer Basis
- Integrierter Rolleneinlauf
- Hybrid Polymer-Schlauch, schwarz
- Anschluss Schlauch (Länge): 1 m
- Luftanschluss: Außengewinde 3/8" (16,41 mm)
- Inklusive deutschem Luftanschlussnippel für Lufteinlass 9000-015
- Verwendbar mit HAZET Sicherheits-Kupplung 9000-061
- Montage über Metallbügel oder Schwenkbasis (inklusive)
- Inklusive ARO 210 Nippel
- Gewicht (netto): 11,68 kg



Schwenkbereich 180°



Inklusive 9000-015

Robuste Stahlausführung mit Rollenführung!



9001-061, EAN-No. 4000896258468

Druckluft Schnellkupplung

NEU!

- Extrem widerstandsfähig mit langer Lebensdauer
- Zum Anschluss von Druckluft an pneumatische Werkzeuge
- Innengewinde (IG) 3/8" (16,41 mm)
- Einhandbedienung – Einfache Bedienung auch mit Handschuhen
- Material: Stahl, vernickelt
- Arbeitsbereich Druck: 0–15 bar
- Ø 24 mm
- Länge: 54,5 mm
- Für Luftanschlussnippel:
 - Deutschland (Standard), Österreich, Slowenien, Ungarn, China, Indien, Portugal, Polen, Rumänien, Türkei NW7,2 Typ Rectus entspricht HAZET Nippel 9000-010/3
 - Belgien, Frankreich, Niederlande, Schweiz, NW5,5 (Typ Aro/Orion/Milton A-Style) entspricht HAZET Nippel 9000-011/3
 - Arabische Länder, Italien, Spanien HAZET Nippel 9000-012
 - Israel/USA entspricht HAZET Nippel 9000-013
 - Lincoln (US Automotive Lubrication System)



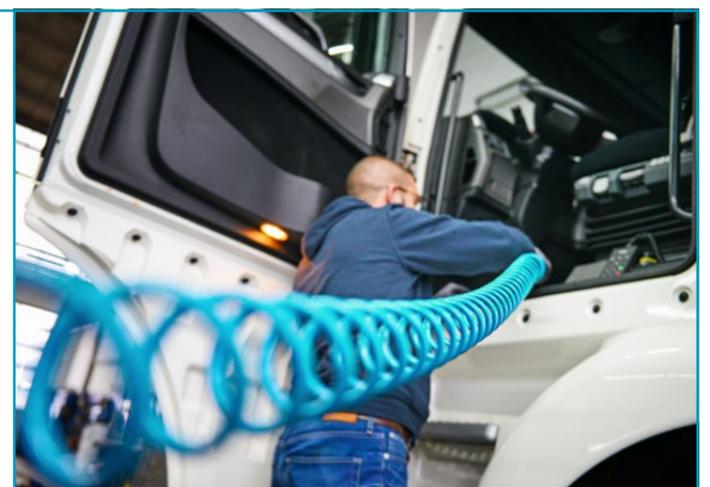
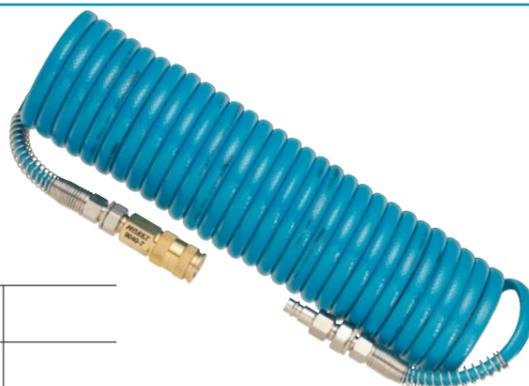
Vollmetall 5 in 1 Schnellkupplung!

Noch mehr Kupplungen findest Du auch unter: www.hazet.de

9040-7 · 9040S-10 Spiralschlauch

- Hochflexibler Polyurethan Schlauch
- 360° Drehgelenk an den Anschluss-Stücken
- Temperaturbereich: -20 bis 60°C
- Schlauchlänge: 7,62 m
- Arbeitsdruck: 10 bar

HAZET No.	Schlauch-Innen-Ø mm	g	EAN-No. 4000896+
9040-7	6,35	0,63	153404
9040S-10	10	11,68	212361



9230

Akku-Bohrschrauber Satz, 18 V

- Anzugs-Drehmoment maximal: 60 Nm
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)
- Wählbare Drehmomentstufen 15 + 1 Bohren
- Vibrationsbeschleunigung schrauben: 0,8 m/s²
- Vibrationsbeschleunigung bohren: 2,3 m/s²
- Robustes Maschinengehäuse
- Für Dauerbetrieb geeignet



Werkzeugloses Metall Schnellspann-Bohrfutter 1 – 13 mm

HAZET No.	■	■	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9230-010	1		Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Textiltasche)	218974
9230-2	3		3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen Akku 2,0 Ah in Textiltasche	218370
9230-2/4	4		4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 2 Li-Ionen Akkus 2,0 Ah in Textiltasche	218967

9212SPC

1/2" Akku-Schlagschrauber Satz, 18 V

- **Lösemoment (max.): 260 Nm**
- Ausleuchtung des Arbeitsbereiches schon vor Bewegung des Abtriebs
- Extrem handliches Werkzeug
- Leichte Ausführung
- Empfohlenes Drehmoment: 200 Nm



Topseller!

HAZET No.	■	■	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9212SPC-010	125 1/2	1	Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Textiltasche)	214273
9212SPC-1	125 1/2	3	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen Akku 2,0 Ah in Textiltasche	212439
9212SPC-1/4	125 1/2	4	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 2 Li-Ionen Akkus 2,0 Ah in Textiltasche	214259

9212

1/2" Akku-Schlagschrauber Satz, 18 V

- **Lösemoment (max.): 700 Nm**
- Empfohlenes Drehmoment: 500 Nm
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmoment-Anzug:
 - 1. Stufe 80 Nm bei 0 – 600 U/min (0 – 1200 Schläge/min)
 - 2. Stufe 300 Nm bei 0 – 1400 U/min (0 – 2500 Schläge/min)
 - 3. Stufe 500 Nm bei 0 – 2000 U/min (0 – 3400 Schläge/min)



HAZET No.	■	■	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9212-010	125 1/2	1	Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne L-Boxx)	221790
9212-3LB/3	125 1/2	3	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen Akku 5,0 Ah in L-Boxx	244164
9212-3LB/4	125 1/2	4	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 2 Li-Ionen Akkus 5,0 Ah in L-Boxx	244171



9212-1000 · 9213-1000

1/2" oder 3/4" Akku-Schlagschrauber, 18 V

- **Lösemoment (max.) 1.400 Nm**
- Anzugs-Drehmoment maximal: 1.000 Nm
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmoment-Anzug:
 - 1. Stufe 180 Nm bei 0 – 400 U/min (0 – 800 Schläge/min)
 - 2. Stufe 400 Nm bei 0 – 800 U/min (0 – 1600 Schläge/min)
 - 3. Stufe 1000 Nm bei 0 – 1800 U/min (0 – 2200 Schläge/min)



HAZET No.	■	■	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9212-1000	125 1/2	1	Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne L-Boxx)	222711
9212-1000LB/3	125 1/2	3	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen Akku 5,0 Ah in L-Boxx	249848
9212-1000LB/4	125 1/2	4	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 2 Li-Ionen Akkus 5,0 Ah in L-Boxx	249909
9213-1000	20 3/4	1	Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne L-Boxx)	222698
9213-1000LB/3	20 3/4	3	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen Akku 5,0 Ah in L-Boxx	249886
9213-1000LB/4	20 3/4	4	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 2 Li-Ionen Akkus 5,0 Ah in L-Boxx	249862

9212M

1/2" Mini Akku-Schlagschrauber Satz, 18 V

- **Lösemoment (max.): 270 Nm**
- Empfohlenes Drehmoment: 220 Nm
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmoment-Anzug:
 - 1. Stufe 100 Nm bei 0 – 700 U/min (0 – 1.200 Schläge/min)
 - 2. Stufe 190 Nm bei 0 – 1.600 U/min (0 – 2.000 Schläge/min)
 - 3. Stufe 220 Nm bei 0 – 2.500 U/min (0 – 3.200 Schläge/min)



Hohe Effizienz und Langlebigkeit dank bürstenlosem Motor

HAZET No.	■	■	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9212M-010	125 1/2	1	Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Textiltasche)	214280
9212M-1	125 1/2	3	3-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 1 Li-Ionen Akku 2,0 Ah in Textiltasche	212446
9212M-1/4	125 1/2	4	4-teiliger Satz: 1 Grundgerät, 1 Ladegerät, 2 Li-Ionen Akkus 2,0 Ah in Textiltasche	214266

9233

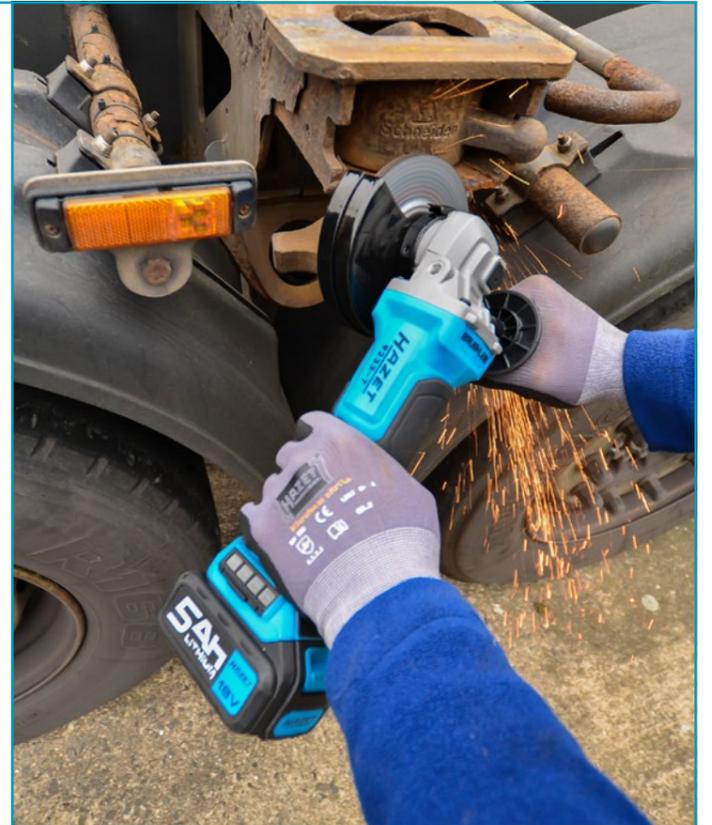
Akku-Winkelschleifer Satz, 18 V

- Leerlaufdrehzahl (max.) 8.000 UpM
- Bürstenloser Gleichstrommotor
- Inklusive je 1 Schutzhaube
 - für Trennscheiben
 - für Schruppscheiben



Meshgewebe schützt Motor gegen Verschmutzung

HAZET No.		Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9233-010	1	Grundgerät (ohne Akku, ohne Ladegerät)	218943
9233-7	3	3-teiliger Satz: 1 Akku-Winkelschleifer, 1 Schnell-Ladegerät, 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5,0 Ah	218325
9233-7/4	4	4-teiliger Satz: 1 Akku-Winkelschleifer, 1 Schnell-Ladegerät, 2 Li-Ionen-Akkus 18 V, 5,0 Ah	218950



9212

HAZET Akku-System – Passend für alle Geräte!

Nr.	HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
①	9212-05	Ersatz-Akku · 5 Ah	210367
②	9212-02	Ersatz-Akku · 2 Ah	213788
③	9212-03	Akku-Ladegerät	204823



1979W1/3, EAN-No. 4000896241408

LED Lampen Satz

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



3



120° verstellbar (5 Stufen)



Inkl. Ladekabel + Netzteil für das Pad

1979W2/3, EAN-No. 4000896258208

LED Lampen Satz, wireless charging

- Inhalt:**
- 1 x 1979W-11 Pen light
 - 1 x 1979W-85 Solid light
 - 1979WP-2 Ladepad für 2 Lampen
 - Inkl. 100 cm USB-C Kabel und 2 A/5 V Netzteil



3

NEU!



Inkl. Ladekabel + Netzteil für das Pad

1979N-71, EAN-No. 4000896208470

LED Stiftleuchte

- Die Leuchtwerte (130 Lumen) wird von bis zu 75 Metern erreicht
- Stromversorgung: Batterien/Akkus 2 x 1,5 V-Micro/AAA/(L)R03
- Leuchtdauer 100 %: ca. 4 Std.
- Länge: 139 mm



1979N-72, EAN-No. 4000896208487

LED Taschenlampe

- Stufenlose Einhand-Fokussierung ermöglicht präzises Punktlicht bis hin zum homogenen Flutlicht (Leuchtwerte: 175 m)
- Stabile Bauart schützt gegen Staub und Spritzwasser (IP54)
- Stromversorgung: Batterien/Akkus 3 x 1,5 V-Micro/AAA/(L)R03
- Leuchtdauer 100 %: ca. 4,5 Std.
- Länge: 135 mm



HAZET Video Endoskope mit HD Kamera – optimale Detailtreue!

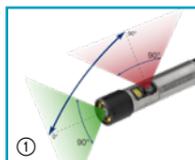
- Helles und schärferes Bild • Bessere Details • Klareres Bild



4812-11/5FS, EAN-No. 4000896249572

HD Endoskop Satz mit Front- und Seitenkamera, Ø 4,9 mm

5



Front- und Seitenkamera

Sondenkopf umschaltbar!



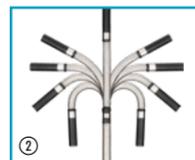
- 5-teiliger Satz im Kunststoff Koffer:**
- Grundgerät 4812-11G
 - HD Sonde 4812-11FS
 - SD-Karte 32GB
 - Mikro HDMI Kabel (A zu D) 1,8 m
 - USB-C Kabel (A zu C) 1 m



4812-23/5AF, EAN-No. 4000896249824

HD Touch Screen Endoskop Satz mit Schwenk Sonde 180°, Ø 3,9 mm

5



180°

Sondenkopf schwenkbar!



- 5-teiliger Satz in HAZET L-Boxx 136:**
- Grundgerät 4812-23G
 - HD Sonde 4812-23AF
 - SD-Karte 64 GB inkl. Adapter
 - Mikro HDMI Kabel (A zu D) 1,8 m
 - USB-C Kabel (A zu C) 1 m

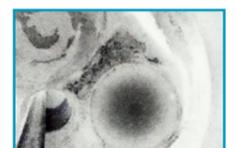


Eingebautes Mikrofon!

Markierung von Details von Fotos am Touchscreen – Erstellen von Ordner!

Splitscreen: Nebeneinanderstellung von Aufnahme und Livebild!

	4812-11/5FS	4812-23/5AF
Kamerasonde	Ø 4,9 mm semiflexible Sonde mit Dualkamera 90° und 180° (siehe ①)	Ø 3,9 mm Sonde mit Frontkamera bis 180° schwenkbar (Artikulation siehe ②)
Display	90 mm (3,5") großes Reflexionsreduziertes LCD Display	127 mm (5") großes, Sonnenlichttaugliches, Reflexionsreduziertes Touch-Display
Zoom	1,5-fach und 2-fach	3-fach
Displayauflösung	320 x 240 Pixel	800 x 480 Pixel
10-stufige Helligkeitseinstellung	(5 + 5 Boost)	(5 + 5 Boost)
Energiequelle	4 x Batterie AA alternative Stromversorgung über USB-C Buchse	Wiederaufladbare Li-Ion Batterie. Ladezeit: 3,5 h, Betriebsdauer: 4 h
Bild Format (jpg)	1920 x 1080 Pixel	1920 x 1080 Pixel
Videoformat	MP4, 1920 x 1080 Pixel (Format MOV) mit optionalem Zeitstempel	MP4, 1920 x 1080 Pixel (Format MOV) mit optionalem Wasserzeichen, Zeitstempel und Audio
Datentransfer	USB-C (Zugriff wahlweise auf die Kamera oder als Cardreader)	USB-C (Zugriff wahlweise auf die Kamera oder als Kartenleser)
IP Schutzklasse (Grundgerät)	IP54	IP54
Handhabung	Mit Handgriff	Positionierbar über Magentfuß – ermöglicht Freihändige Inspektion
Stativgewinde	✓	✓
Spiegelung des Kamerabildes	✓	✓
Negativdarstellung	✓	✓
Konnektivität	Kamera per HDMI am Display bzw. USB-C am PC nutzbar	Kamera per HDMI am Display bzw. USB-C am PC nutzbar
PC-Software	✓	✓
Gewicht	370 Gramm ohne Batterien	705 Gramm
Maße (L x B x H)	276 x 123 x 54 mm	162 x 128 x 46 mm



Negativdarstellung

HAZET Wärmebildkameras – Für den optimalen Durchblick!

1992-1, EAN-No. 4000896244270

Wärmebildkamera

- Bildschirmdiagonale: 2,4" LCD-Bildschirm
- Bildschirmauflösung: 320 x 240 Pixel
- Thermische (oder IR) Auflösung: 160 x 120 Pixel
- Sichtfeld: 37,2° x 50°
- Temperaturmessbereich: -20 °C – 550 °C (-4 °F bis 1.022 °F)
- Akkulaufzeit: bis zu 8 h
- Maße (H x B x T): 196 x 117 x 59 mm
- Gewicht: 0,35 kg



Austauschbare SD-Karte



Stromversorgung: USB Kabel (Micro USB)



1992-2, EAN-No. 4000896249435

Wärmebildkamera

- Bildschirmdiagonale: 3,5" LCD-Touchscreen
- Bildschirmauflösung: 640 x 480 Pixel
- Thermische (oder IR) Auflösung: 256 x 192 Pixel
- Sichtfeld: 50° x 37,2°
- Temperaturmessbereich: -20 °C – 400 °C (-4 °F bis 752 °F)
- Akkulaufzeit: bis zu 4 h
- Maße (H x B x T): 138,5 x 85,2 x 23,6 mm
- Gewicht: 0,22 kg

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

Touchscreen!

Digitalzoom 4-fach!

Aufnahme von Videos!



Detail Infos



195N-2, EAN-No. 4000896252169

Roll-Brett

- Ergonomisch geformt: Armbereiche ausgeschnitten für optimale Bewegungsfreiheit
- **Hoch belastbar bis 150 kg**
- Leichtgängige Lenkrollen mit Gummilaufflächen, öfetest und geräuscharm
- Praktischer Tragegriff im Fußbereich
- Sechs Hartkunststoff-Rollen (Ø 70 mm)
- Praktische Werkzeug-Ablagen und Kleinteileflächen rechts und links
- Kopfstütze weich gepolstert
- Abmessungen (L x B x H): 1.030 x 480 x 115 mm

Bequemes Arbeiten unter dem Fahrzeug!



Kopfstütze weich gepolstert



195N-3, EAN-No. 4000896256761

Roll-Liege

- **Hoch belastbar bis 150 kg (liegend oder sitzend)**
- 6 Rollen (Ø 63 mm)
- Roll-Liege und -Sitz in „Einem“
- Schneller und unkomplizierter Wechsel zwischen beiden Funktionen
- Gepolsterte Liegefläche, Kopfteil HAZET blau
- Stabiler, robuster Stahlrohrrahmen mit 2,4 mm Materialstärke
- Abmessungen (L x B x H): 1.198 x 440 x 135 mm (Liegeposition)
- Sitzhöhe: 420 mm
- Sitzfläche: 300 x 310 mm

NEU!

Jetzt neu: Stabiler, robuster Stahlrohrrahmen mit 2,4 mm Materialstärke!



9070-10, EAN-No. 4000896158157

Magnethalter

- Tragkraft: 10 kg
- Höhe: 400 mm



197-10, EAN-No. 4000896254392

Magnethalter

- Griffige Textur
- Gummierte Anlagefläche
- HAZET eigenes Produktdesign
- Aufhängen von Pneumatik- oder Wasserschläuchen sowie auch von Taschen oder Rucksäcken
- Abmessung Halter (L/Ø): 86,5/72 mm
- Abmessung Logo (L x B x H): 72 x 29 x 13 mm
- Magnetische Abzugskraft (axial max.): 18 kg



Starker Magnet



Made in Germany



197-11/3, EAN-No. 4000896255191

Magnetbutton Satz

- Befestigung von Zeichnungen oder anderen Informationsblättern an metallischen Oberflächen
- Universal einsetzbar
- Magnetische Abzugskraft (max.): 3 kg
- Inhalt: 3 x Magnetbutton



Made in Germany



4961N-23/12, EAN-No. 4000896186754

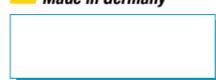
Radnaben-Schleifer

- **Spezialschleifer für die optimale Reinigung der Felgen-Anlagefläche (Radnaben) für Lkw und Transporter mit Stehbolzen**
- Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel
- Inkl. 5 Schleifscheiben für mittlere und 6 für starke Verschmutzung
- Mit Sechskant-Aufnahme für festen Halt im Gerät
- **Achtkant-Profil** zur sicheren und festen Aufnahme
- Innen-Ø (max.): 23 mm
- Schleifscheiben-Ø: 56 mm



Made in Germany

Für Stehbolzen! Kein Spannhub!



197 Mehrzweckwannen



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Füllmenge l	EAN-No. 4000896+
①	197N-1	6	198924
②	197-2	16	146802
③	197-50	50	210008

Was machen unsere Steckschlüssel-einsätze so besonders?

Schlagschraubertauglichkeit kombiniert mit Kraft-Adapter auf 3/4" sorgt für reibungslosen Ablauf auch bei anspruchsvollen Anwendungen.



Für alle Einsätze mit Außensechskant $s \leq 24 \text{ mm}$

$s \leq 24 \text{ mm}$
 $1/2"$



$3/4"$ $3/4"$



Ein Power Adapter – viele Möglichkeiten!

990S/11, EAN-No. 4000896162406

1/2" · 3/4" XZN Profil Satz

- Verschraubungen an Nkw und Pkw mit XZN-Profil z. B. an Fahrwerk, Bremsanlagen (Bremsträgern), Motoren, Stoßdämpfern sowie Nockenwellen-Rad
- M14 · M16 · M18 in kurzer (43 mm) und langer (75 mm) Ausführung



985S/11, EAN-No. 4000896211951

1/2" · 3/4" Sechskant Profil Satz

- Verschraubungen an Nkw und Pkw z. B. an Fahrwerk, Bremsanlagen (Bremsträgern), Motoren und Stoßdämpfern
- $s \leq 14 \cdot 17 \cdot 19 \text{ mm}$ in kurzer (45 mm) und langer (75 mm) Ausführung



900SZ6/11, EAN-No. 4000896225378

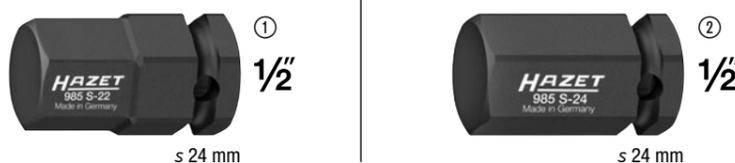
1/2" · 3/4" Doppel-Sechskant Tractionprofil Satz

- $s \leq 19 \cdot 21 \cdot 22 \cdot 24 \cdot 27 \cdot 30 \cdot 32 \cdot 36 \text{ mm}$
- Außen-Sechskant: 24 mm



985S

1/2" Ergänzung zu 985S/11



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	S mm	l mm	EAN-No. 4000896+
①	985S-22	22	45	218219
②	985S-24	24	45	218226

Antrieb wahlweise mit 1/2" oder $\bullet 24 \text{ mm}$

985S-14LG/4, EAN-No. 4000896243686

1/2" · 3/4" Bremssattel Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

- Zur Betätigung der Bremssattel-Verschraubung (KNORR-BREMSE) für MERCEDES-BENZ LKW wie z. B. Actros, Arocs, Antos und Omnibusse wie z. B. Citaro, CapaCity Turismo, Intouro sowie Travego
- Betätigung von Getriebeverschraubungen sowie Verschraubungen an Rahmen und Fahrwerk möglich
- Eine Schlagschrauberbetätigung ist mit z. B. HAZET 9013TT möglich
- Länge (gesamt): 109 mm



2784-T60/4, EAN-No. 4000896188611

3/4" Bremsscheiben Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

- Für Maschinenbetätigung
- Antrieb ermöglicht Übertragung hoher Lösekräfte
- Zur Betätigung der Bremsscheiben-Verschraubung an MERCEDES-BENZ Actros
- Länge (gesamt): 154,5 mm



163-570/24, EAN-No. 4000896233441

1/2" · 3/4" Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüssel Satz

- Passend für HAZET Assistent mit Schubladen-Tiefe von 398 mm: 173 · 179 · 179N(X) · 179W · 179NW · 179BIG-1 · 179XL · 179NXL · 179XXL · 179NXXL · 179AXXL · 179TXXL · 180



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Symbol	Inhalt
①	900SZ6	$\bullet 1/2"$	$s \leq 19 \cdot 21 \cdot 22 \cdot 24 \cdot 27 \cdot 30 \cdot 32 \cdot 36 \text{ mm}$
②	985S	$\bullet 1/2"$	$s \leq 14 \cdot 17 \cdot 19 \text{ mm}$, kurz 45 mm
③	985SLG	$\bullet 1/2"$	$s \leq 14 \cdot 17 \cdot 19 \text{ mm}$, lang 75 mm
④	990S	$\bullet 1/2"$	M14 · M16 · M18, kurz 43 mm
⑤	990SLG	$\bullet 1/2"$	M14 · M16 · M18, lang 75 mm
⑥	1007S-7/4	$\bullet 1/2"$ $\bullet 3/4"$	Adapter Satz 1/2" · 3/4"

1/3 +

Made in Germany

900SK/10, EAN-No. 4000896246434

125 1/2 10

1/2" Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseinsatz Satz

- Besonders geeignet in Verbindung mit kurzen 1/2" Schlagschraubern z. B. HAZET 9012ATT, HAZET 9012PTT
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2
- Für Maschinenbetätigung
- Länge (gesamt): 29 mm
- s 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm



Extra kurze Ausführung!

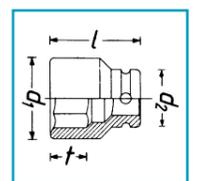


Made in Germany

Nr.	HAZET No.	d ₁ mm	d ₂ mm	f mm
①	900SK-13	20,8	25	7,0
②	900SK-14	22,1	25	7,0
③	900SK-15	23,5	30	7,2
④	900SK-16	24,8	30	7,2
⑤	900SK-17	26,2	30	7,2
⑥	900SK-18	27,5	30	8,7
⑦	900SK-19	28,8	30	11,0
⑧	900SK-21	31,3	30	11,5
⑨	900SK-22	32,5	30	12,3
⑩	900SK-24	35,0	30	12,2

1/9				

In 1/9 Weichschaumeinlage



Made in Germany

1000SLG · 1100SLG

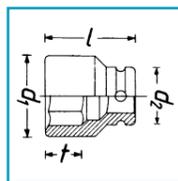
20 3/4 25 1"

3/4" · 1" Schlag-Maschinenschrauber Steckschlüssel-Einsatz (Sechskant)

- Lange Ausführung!
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- DIN 3129, ISO 2725-2



1000SLG
• Länge: 100 mm

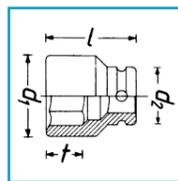


Made in Germany

HAZET No.	d ₁ mm	d ₂ mm	f mm	EAN-No. 4000896+
1000SLG-24	39,5	44	17	001392
1000SLG-27	43,5	44	19	001408
1000SLG-30	47,5	44	21	001422
1000SLG-32	50,0	44	21	001439
1000SLG-33	51,5	44	21	001446
1000SLG-36	55,0	44	23	001460



1100SLG
• Länge: 110 mm



Made in Germany

HAZET No.	d ₁ mm	d ₂ mm	f mm	EAN-No. 4000896+
1100SLG-24	41,5	54	17	002405
1100SLG-27	45,0	54	19	002412
1100SLG-30	49,0	54	21	002429
1100SLG-32	51,5	54	21	002436
1100SLG-33	52,5	54	21	002443
1100SLG-36	56,5	54	23	002467
1100SLG-38	59,0	54	24	002474
1100SLG-41	63,0	54	26	002481
1100SLG-46	69,5	54	28	002498



1004S · 1104S

20 3/4 25 1"

3/4" · 1" Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseinsatz (6kt.)

- DIN 3129, ISO 2725-1

1004S-32

- Besonders lange 6kt.-Steckschlüssel-Ausführung z. B. für tiefliegende Radschrauben/Muttern an Nutzfahrzeugen
- Für Maschinenbetätigung
- Oberfläche: phosphatiert



1004S-33

- Extra lange Ausführung
- Z. B. für tiefliegende Radschrauben/Muttern an Nutzkraftwagen
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring



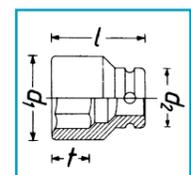
1104S-32

- Für Maschinenbetätigung
- Mit Ausrastbolzen für Stiftsicherungen
- Oberfläche: phosphatiert



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	■	l mm	d ₁ mm	d ₂ mm	f mm	EAN-No. 4000896+
①	1004S-32	20 3/4	400	48,0	44,0	32,0	055784
②	1004S-33	20 3/4	400	48,0	44,0	32,0	055791
③	1104S-32	25 1	270	48,5	54,0	30,5	002665



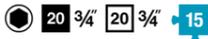
1000, EAN-No. 4000896000616

3/4" Steckschlüssel Satz

- Metall-Kasten (HAZET Blau)
- Weichschaum-Einlage
- Maße (L x B x H): 578 x 235 x 88 mm

Inhalt

- **Umschalt-Knarrenkopf 1016**
20 3/4"
- **Steckschlüsseleinsatz 1000**
20 3/4" • 22 • 24 • 27 • 30 • 32
36 • 38 • 41 • 46 • 50 mm
- **Verlängerung 1017-8**
20 3/4" • 20 3/4"
- **Verlängerung 1018**
20 3/4" • 20 3/4"
- **Drehstange 1014**
Länge: 500 mm
- **Schiebestück 1015-1**
20 3/4"



Made in Germany

1100Z, EAN-No. 4000896002504

1" Steckschlüssel Satz

- Mit Doppel-Gkt.-Steckschlüssel-Einsätzen
- Metall-Kasten (HAZET Blau)
- Maße (L x B x H): 759 x 305 x 115 mm

Inhalt

- **Umschalt-Knarrenkopf 1116**
25 1"
- **Steckschlüsseleinsatz 1100Z**
25 1" • 32 • 36 • 41 • 46 • 50 •
55 • 60 • 65 • 70 • 75 • 80 mm
- **Verlängerung 1117-8 · 1117-16**
25 1" • 25 1"
- **Drehstange 1114**
Länge: 700 mm
- **Schiebestück 1115-1**
25 1"
- **Universal Gelenk 1121**
25 1" • 25 1"



Made in Germany

652, EAN-No. 4000896028702

Reifen- und Montageheber

- Schwere Ausführung
- Länge: 600 mm
- Gewicht: 1.130 g



Made in Germany

653, EAN-No. 4000896028719

Reifen- und Montageheber

- Schwere Ausführung
- Länge: 456 mm
- Gewicht: 630 g



Made in Germany

705N, EAN-No. 4000896029389

Kreuzschlüssel

- Für Pkw, Transporter und Großraumlimousinen
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3119, ISO 6788
- Abtrieb: Außen Sechskant Profil
- Länge: 380 mm
- Gewicht (netto): 1.390 g
- Für Handbetätigung
- **Schlüsselweite: 17 x 19 x 13/16 x 21 mm**



Made in Germany

705V-02, EAN-No. 4000896029396

Kreuzschlüssel

- Für Pkw, Transporter und Großraumlimousinen
- Für 1/2" Steckschlüsseleinsätze der Serie 900
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3119, ISO 6788
- Abtrieb: Außen Sechskant Profil
- Länge: 380 mm
- Gewicht (netto): 1.330g
- Für Handbetätigung
- **Schlüsselweite: 17 x 19 x 22 mm**



1/2"

Made in Germany

705V, EAN-No. 4000896196388

Kreuzschlüssel

- Für Pkw, Transporter und Großraumlimousinen
- Festangebrachte Schonhülsen zur Vermeidung von Kratzspuren im Felgenloch
- Farbige Schonhülsen zur schnellen Erkennung der Schlüsselweiten
- Alle gängigen Schlüsselweiten in Einem
- Mit 12,5 = 1/2" für Steckschlüsseleinsätze der Serie 900
- Oberfläche: verchromt
- DIN 3119, ISO 6788
- Abtrieb: Außen Sechskant Profil
- Länge: 380 mm
- Gewicht (netto): 1.330g
- Für Handbetätigung
- **Schlüsselweite: 17 x 19 x 21 mm**



1/2"

Made in Germany

2784S-1 · 2784SLG-1

12 1/2

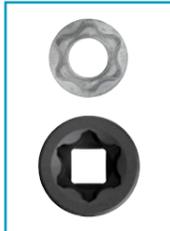
1/2" Schlag-, Maschinenschrauber-Steckschlüsseinsatz (Sonderprofil) MERCEDES-BENZ

- Optimiertes Sonderprofil zur beschädigungsfreien Aufnahme der Flachkopf Leichtbaumuttern
- Zur Betätigung der Leichtbaumutter am Rahmen, Sattelkupplung, Fronträger und Schwingungsdämpfer mit Sonderprofil **MERCEDES-BENZ** am Actros, Antos, Arocs Bj. 2016 →
- Oberfläche: phosphatiert
- Abtrieb: Rillenprofil



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Typ	l mm	EAN-No. 4000896+
①	2784S-1	kurz	46	213252
②	2784SLG-1	lang	75	218240



2784SR-1, EAN-No. 4000896229758

12 1/2

1/2" Schlagschlüssel (Sonderprofil)

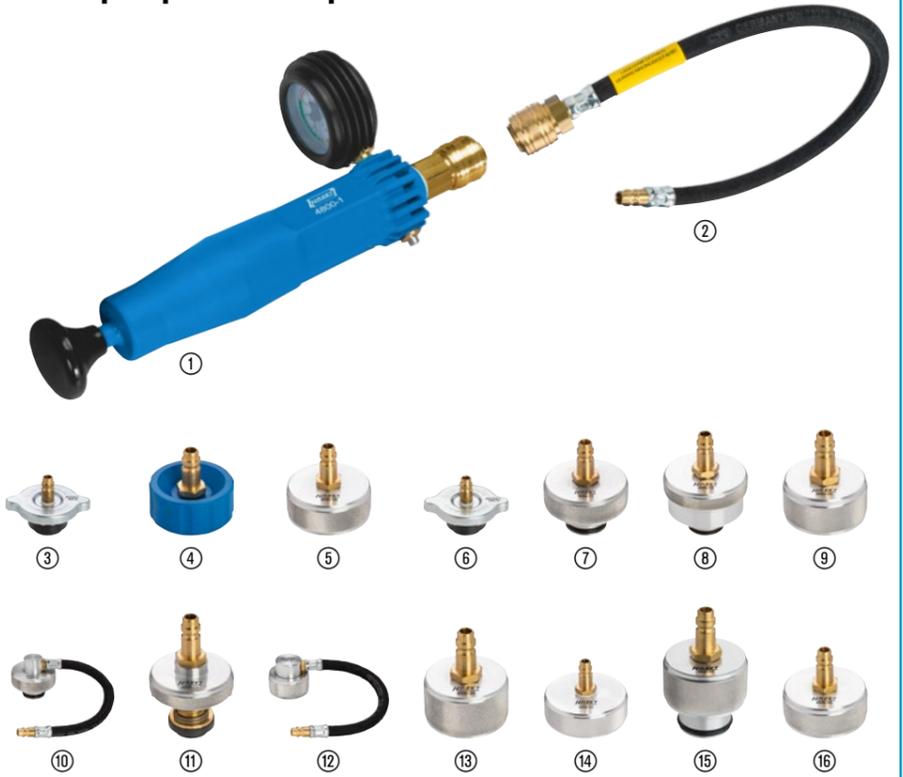
- **Spezielle Anwendung bei bauartbedingtem Platzmangel und sehr tief liegendem Fahrzeugaufbau**
- Optimiertes Sonderprofil zur beschädigungsfreien Aufnahme der Flachkopf-Leichtbaumuttern
- Schlüsselfläche mit aufgelaseter Formel zur Berechnung der korrekten Wirklänge
- Zur Betätigung der Leichtbaumutter am Rahmen, Sattelkupplung, Fronträger und Schwingungsdämpfer mit Sonderprofil **MERCEDES-BENZ** am Actros, Antos, Arocs Bj. 2016 →
- Oberfläche: phosphatiert



Made in Germany

4800

Kühlerpumpe und -adapter



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Einzelteile	EAN-No. 4000896+
①	4800-1	Kühlerpumpe bis 2,5 bar	022243
②	4800-2	Zwischenstück flexibler Schlauch	022274
③	4800-3	AMAZONE Pantera · CLAAS Jaguar, Lexion, Scorpion, Ares, Atlas, Ceres · DAF 45 Bj. 05/1991 → 12/2000 · DOOSAN Radbagger S · Raupenbagger DX · FENDT · KAESER Mobilair · LIEBHERR A308-316 · MASSEY FERGUSON mit Behälter Nr. 180224M92 und 4296015M1 · MERCEDES-BENZ Vito · Viano · Solaris · NISSAN Gabelstapler · PUTZMEISTER BSA 1409 · SCANIA Vabis · CASE Quadtrac, Magnum	022281
④	4800-4A	DEUTZ Motoren 3.6 PowerPack · BF6M1013FC · TCD2013L6 2V und 4V Genset 250kV · HATZ 4H50tic · IVECO Eco Daily mit blauem Verschluss · CASE Puma, SBS, LBS, Optum, Maxxum, CVX · NEW HOLLAND TVT, T7, T7 Elite Pack, T6 · FENDT Vario Bj. 2000 → Mährescher L-Serie · CLAAS Arion, Axion	156504
⑤	4800-5A	COMPAIR Mobil Kompressor mit VW Ausgleichsbehälter · FENDT Farmer 300 Bj. 1988 → Typ 500 · Typ 700 · Vario Bj. 1988 → 2000 · LINDE Gabelstapler · PUTZMEISTER BSA 1407D · BSA 2110 HP-D · RENAULT Midlum Bj. 01/2000 → 12/2013 · Volvo FE Bj. 05/2006 → · FL Bj. 03/2000 →	161843
⑥	4800-16	DEUTZ Motoren KHD1015 · D2008 · D2009 · TD2.9 L4 · TCD3.6 · BFM1013 · BFM2012 · TCD2013 2V · BFM1015 · TCD2015 V8 · V6 · M · TCD 12.0 und 16.0 · MERCEDES-BENZ Sprinter Bj. 1999 → Typ 170 · 208 · 611	098507
⑦	4800-17	JOHN DEERE Traktoren 5er, 6er, 7er, 8er sowie 9er-Baureihe · Feldhäcksler 8000er und 9000er-Serie · Selbstfahrende Feldspritze R4040, R4050, R4140 sowie 4150 · Schwadmäher W170 · Baumwollpflückemaschine CP690 · Bagger 160DLC · Planierraupe 700J · RADLADER WL53, WL56 · HITACHI Bagger ZAXIS 6 · HAGIE STS 10, 12, 14 und 16	109661
⑧	4800-18	MERCEDES-BENZ Sprinter ab 2006, Viano ab 2003	128815
⑨	4800-20	IVECO Euro-Star · Euro-Tech · Euro-Truck · Daily mit schwarzem Verschluss · MAN F90 · F2000 · TGA Bj. 03/2000 → · TGL Bj. 04/2005 → · TGM Bj. 10/2005 → · TGS Bj. 10/2007 → 01.2012 · TGX Bj. 10/2007 → 01.2012 · MERCEDES-BENZ NKW Actros · Atego 1217 Bj. → 1999 · Eco 8401 · SK1728 Antos · Arocs · Atego Bj. 1998 → 2013 · Axor Bj. 09/2001 → 10/2004 · Econic · Zetros · CLAAS Xerion, Tucano	144242
⑩	4800-21A	Volvo NKW · Knicklenker Dumper	162185
⑪	4800-23	ISUZU LKW · MITSUBISHI NKW Fuso Canter · NISSAN Gabelstapler · YALE GDP/GLP 16-30	144273
⑫	4800-25	MAN Busse wie Lions Coach · Lions Star · Lions Comfort · Lions City · MERCEDES-BENZ Citaro Bj. 01/1998	203857
⑬	4800-26	DAF CF und XF Euro 6 ab 2013	214495
⑭	4800-27	MERCEDES-BENZ Atego ab Bj. 2014	214501
⑮	4800-28	MERCEDES-BENZ Actros EURO 6 mit HEYCO-Ausgleichsbehälter ab Bj. 2014	214518
⑯	4800-29	SCANIA 143, G-/P- und R-Serie	222780

4802-1, EAN-No. 4000896200030

NKW Kühler-Vakuum Befüllgerät

- **Schneller Kühlflüssigkeits-Durchfluss: ca. 80 l in ca. 20 Minuten**
- Kein Kühlflüssigkeitsverlust durch Überlauf des Kühlsystems
- Keine separate Ansteuerung durch Diagnose-Testgeräte mehr notwendig
- Vakuum-Dichtigkeitsprüfung des Kühlsystems vor der Befüllung
- **Blasenfreie Befüllung des Kühl- und Heizkreislaufes an LKW, Bussen, Landmaschinen und Baufahrzeugen**
- Einsetzbar in Verbindung mit Einzel- oder Universal-Adaptoren (siehe Tabelle rechts)



80 Liter in 20 Minuten!

Made in Germany

9098/24, EAN-No. 4000896258086

Injektor Schlagauszieher, pneumatisch

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

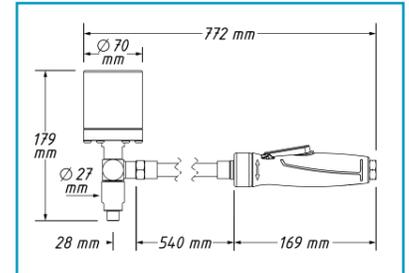
24-teiliger Satz:

- Pneumatischer Diesel Injektoren Auszieher
- Verlängerung für tiefsitzende Injektoren oder verbaute Bauräume
- Universalklaue
- 21 Adapter:
 - M17 x P1.0 für **BOSCH** 110
 - M18 x P 0.75 für **BOSCH** 120, 20 x P 1.0 für **Denso/A**
 - Adapter mit Innengewinde M12 x P 1.5, Außengewinde M20 x P 1.5
 - Adapter mit Innengewinde M14 x P 1.5, Außengewinde M22 x P1.5, M14 x P1.5 für **Delphi**
 - M16 x P1.0 für **TOYOTA**
 - M18 x P1.5, M8 x P1.0, M8 x P1.25, M10 x P1.0 Universaladapter
 - M14 x P1.5, M14 x P1.0, M25 x P0.5 für **Denso**
 - M25 x P1.0 für **SIEMENS**
 - M27 x P0.75 für **BOSCH, FIAT, BMW, PSAW, PSA, MERCEDES, RENAULT**
 - M27 x P1.0 für Komplettgewinde für **SIEMENS**, M29 x P1.0 für **Delphi**
 - M31 x P0.75 für **BOSCH** CRIN 1
 - M26 x P0.75 für **BOSCH** CRIN 2

NEU!

24

Materialschonend!



4797-5, EAN-No. 4000896176137

Injektor-Abzieher

- Zur Demontage von fest sitzenden Common-Rail-Injektoren ohne Demontage des Zylinderkopfes
- Zum einfachen Ausziehen von Injektoren in Verbindung mit Gleithammer z. B. HAZET 1788T-1, an MAN Motoren D08, D20, D26 und D28
- Speziell abgestimmt auf sehr beengte Platzverhältnisse im Zylinderkopf
- Beschädigungsfreies Greifen des Injektors im oberen Teil durch die Klaue, anschließender Ausbau mit Hilfe des Schlag-Ausziehgerätes
- Injektorklaue mit Innengewinde M10 x 1,5 mm zur Aufnahme des Gleithammers 1788T-1

Made in Germany

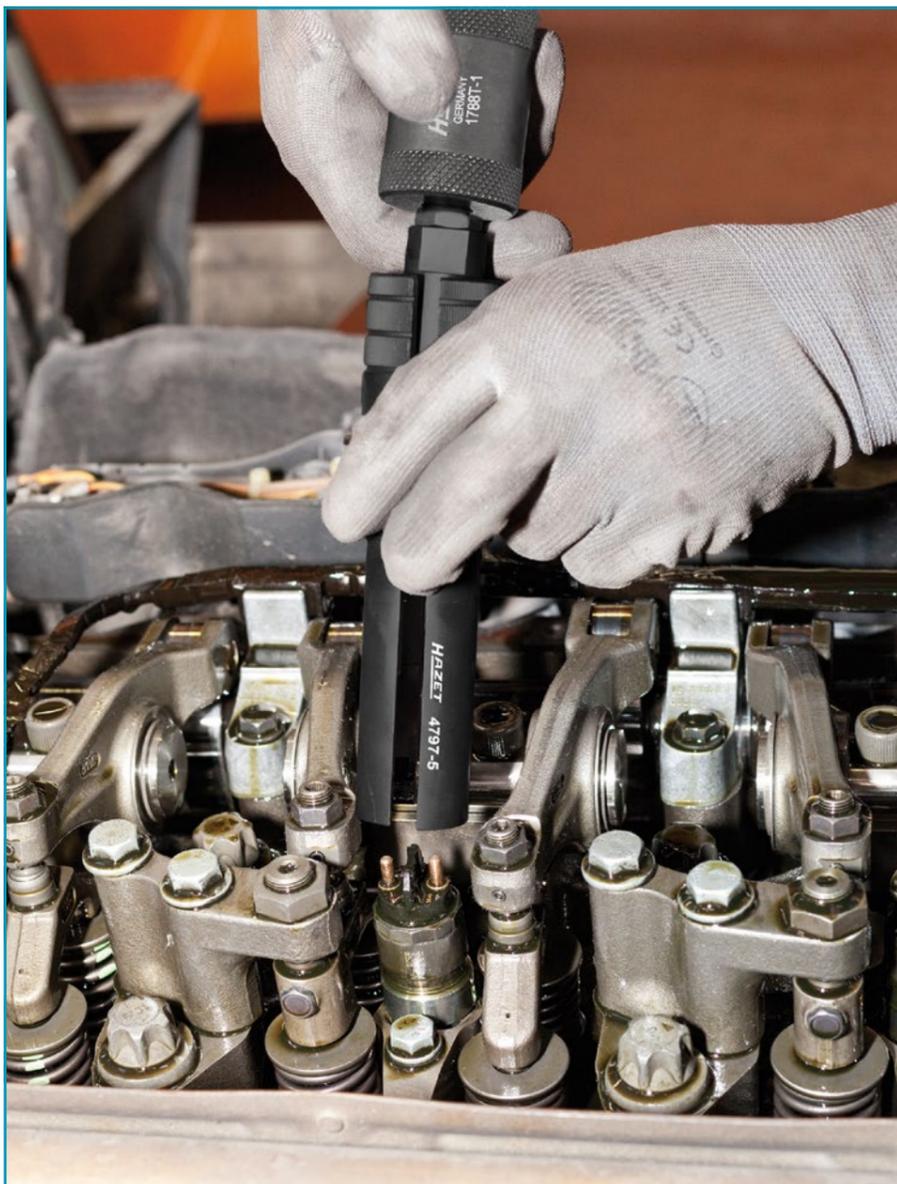
Verwendbar in Kombination mit 1788T-1!

1788T-1, EAN-No. 4000896134304

Gleithammer

- Mit Anschlussgewinde M10 (Gleitgewicht 200 g)
- In Verbindung mit Injektor-Abzieher 4797-5
- Anschlussgewinde M10
- Inkl. Überwurfmutter

Made in Germany



Abgassonden Einsätze

- **Robuste Ausführung für festsitzende Abgassonden!**
- Demontage und Montage der Lambda-Sonde, Partikel-Sensor, NOX-Sensor und Abgastemperatur-Sensor
- Doppel-Vierkant 1/2" Antrieb
- Zusätzlicher Sechskant-Antrieb
- Drehmomentgesteuerter Anzug möglich

- Passend für alle PKW und NKW Modelle
- Auch zum Schließen des Schlitzes geeignet, um das Aufweiten des geöffneten Sechskantes zu vermeiden
- Für Handbetätigung
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Abmessung: L 66 x H 39 mm
- Schlitzbreite: 8 mm



● s 24 mm

s 14 mm

4680-7,
EAN-No. 4000896254118

Abgassonden Einsatz

- Länge: 66 mm

● s 24 mm

s 17 mm

4680-8,
EAN-No. 4000896254132

Abgassonden Einsatz

- Länge: 66 mm

● s 24 mm

s 19 mm

4680-9,
EAN-No. 4000896254156

Abgassonden Einsatz

- Länge: 66 mm

● s 30 mm

s 22 mm

4680-5,
EAN-No. 4000896057870

Abgassonden Einsatz

- Länge: 66 mm

● s 30 mm

s 24 mm

4680-6,
EAN-No. 4000896252268

Abgassonden Einsatz

- Länge: 66 mm

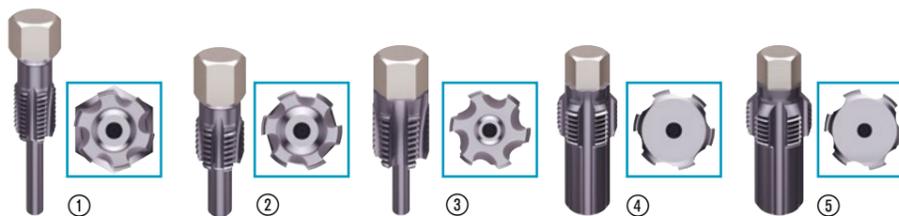
Spezial Gewindeschneider für Abgastemperatur-Sensoren/ Sonden

- Fachgerechtes Nachschneiden, Reinigen bzw. Instandsetzen von Aufnahmegewinden der Abgastemperatur-Sensoren/Sonden
- Führungsbolzen verhindert Verkanten des Gewindenachschneiders und ermöglicht dadurch exaktes Nachschneiden bzw. Reinigen des verrußten und beschädigten Gewindes
- Kein Kippen oder Verkanten beim Nachschneiden

- Zeitersparnis: Austausch der Abgasanlage in den meisten Fällen nicht mehr erforderlich
- 6 Schneidflächen für optimale Passgenauigkeit sowie einfache und schnelle Handhabung
- Hochwertige TiAlN-Beschichtung für längere Standzeiten
- Für Anwendung an Edelstahl Komponenten geeignet
- **Antrieb: s 13 mm**



4683 Gewinde-Nachschneider Abgastemperatur-Sensoren/-Sonden



Nr.	HAZET No.	Verwendung	Gewinde mm	Länge: mm	EAN-No. 4000896 +
①	4683-12	Für Abgastemperatur-Sensoren an: IVECO	M12 x 1,25	55	253555
②	4683-14	Für Abgastemperatur-Sensoren an: MERCEDES-BENZ Truck · AUDI · PORSCHE · SEAT · ŠKODA · VW · FIAT · ALFA ROMEO · LANCIA · OPEL	M14 x 1,5	45	253579
③	4683-16	Für Abgastemperatur-Sensoren an: MERCEDES-BENZ Trucks, Bus & DAF NKW Actros (930, 932, 933, 934, 938) · Axor (375, 940, 942, 943, 944, 950, 952, 953, 954, 958) · Atego (375, 950, 952, 953, 954, 958) · MB Bus O 500 BM382 · DAF CF 65 · DAF CF 75 · DAF CF 85 · DAF CF 105	M16 x 1,5	43	253593
④	4683-20	Für NOX-Sensoren an: DAF · MERCEDES-BENZ TRUCKS · IVECO · MAN · SCANIA · RENAULT TRUCKS · Volvo TRUCKS	M20 x 1,5	50	253630
⑤	4683-22	Für Partikel-Sensoren an: MERCEDES-BENZ · MAN	M22 x 1,5	50	253654

163-611/10, EAN-No. 4000896257294 Abgassonden Werkzeug Satz

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

4683-16
Optional erhältlich



NEU!

10

Optional erhältlich:
Werkzeugkasten zur sicheren Aufbewahrung



HAZET No.	EAN-No. 4000896 +
165-L	167777

4937-92, EAN-No. 4000896201952

3/4" NKW Zapfenschlüssel für Vorderachse MAN

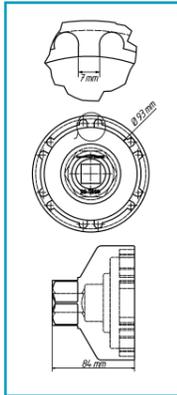
- Zapfenschlüssel für: **MAN** LKW: E 2000 (ÖAF), F 2000, M 2000 L, M 2000 M
- **MAN** TGA, TGM, TGS, TGX
- **MAN** Omnibusse: Lions City, Lions Classic, Lions Coach, Lions Regio, Lions Star sowie ältere Baumuster (Modelle), Fahrgestelle
- **NEOPLAN** Cityliner, Starliner, Tourliner, Trendliner
- **TEMSA** Diamond, **WISEON** Hochdecker
- Durchmesser: 114 mm
- Länge (gesamt): 84 mm



3/4" 46

Made in Germany

20 3/4" 46



4937-62, EAN-No. 4000896199020

3/4" NKW Zapfenschlüssel für Hinterachse MERCEDES-BENZ

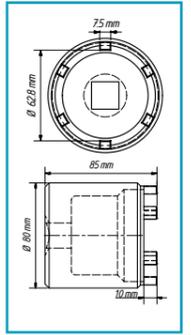
- Zapfenschlüssel für Hinterachsmuttern
- **MERCEDES-BENZ** Actros, Atego (Schwerausführung): LN2, SK Hinterachse
- Mit Außenführungsbund
- Innen-Ø: 62,8/70 mm
- 6 innenliegende Zapfen, Zapfenbreite: 7,5 mm
- Länge (gesamt): 85 mm



3/4"

Made in Germany

20 3/4"



4937-111/2, EAN-No. 4000896201945

1" NKW Zapfenschlüssel Satz für Hinterachse MAN

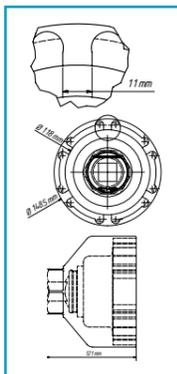
- Für **MAN** TGX, TGA, TGS z. B. Hinterachse: HY 1350
- 4kt.-Antrieb: 1" (25 mm) sowie Außen 6kt.: s 60 mm
- 6 Zapfen, Breite: 11 mm
- Innen-Ø: 134,5 mm
- Innen-Ø (Zapfen-Zapfen): 118 mm
- Außen-Ø: 148,5 mm
- Länge (gesamt): 121 mm



1" 60

Made in Germany

25 1" 60 2



4937-101/4, EAN-No. 4000896199266

3/4" NKW Zapfenschlüssel Satz für Hinterachse MERCEDES-BENZ

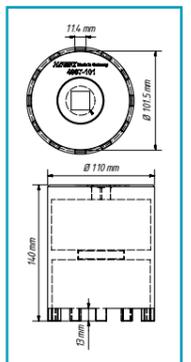
- Für Demontage-/Montagearbeiten an der Hinterachse sowie Reparatur und Wartungsarbeiten an Radnabe, Radlager oder Bremscheibe
- **MERCEDES-BENZ** Außenplaneten-Achse, wie Nachlaufachse NR7/4
- **MERCEDES-BENZ** Außenplaneten-Hinterachsen (Europa-Achsen) 10 t und 13 t
- **MERCEDES-BENZ** Außenplaneten-Achse 7 t AL7/1
- Innen-Ø: 101,5 mm
- Länge mit Führungsrohr (gesamt): 140 mm
- 12 Zapfen, Zapfenbreite: 11,4 mm
- Mit 3 auswechselbaren Führungsrohren
- Außen-Ø: 50, 51, 53 mm
- Länge (gesamt): 85 mm



3/4"

Made in Germany

20 3/4" 4



4937

NKW Achsmutter Steckschlüssel

- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei sehr hohen Löse- oder Anzugsmomenten
- Oberfläche: brüniert



36

36

3/4"

Made in Germany

20 3/4" 36

Nr.	HAZET No.	Antrieb	Abtrieb s mm	Anwendung	EAN-No. 4000896+
①	4937-85	● s 36	85	SAF Trailer- und Anhängerachsen	204267
②	4937-90	● s 36	90	IVECO Daily 6,5 t; 7,0 t	199280
③	4937-95	20 3/4"	95	IVECO Stralis und Eurofire, MERCEDES-BENZ Discos-Trailer, BPW Eco plus	199457

4937-103/3, EAN-No. 4000896199259

3/4" NKW Zapfenschlüssel Satz für Hinterachse MAN und MERCEDES-BENZ

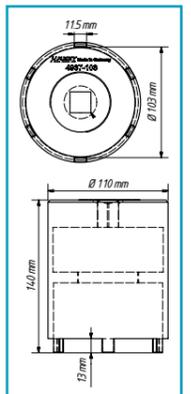
- Für Reparaturen und Wartungsarbeiten an Radnabe, Radlager oder Bremscheibe
- Für **MAN** und **MERCEDES-BENZ** 10 t und 13 t AP Hypoid und Nachlaufachse N7/4, Omnibus 0305G, 0405G
- **MAN** Außenplaneten-Hinterachse F-Reihe H7, HD7
- Hypoid-Hinterachse F-Reihe HY-1175, HDY-1175
- Innen-Ø: 103 mm
- Länge mit Führungsrohr (gesamt): 140 mm
- 6 Zapfen, Zapfenbreite: 11,5 mm
- Mit 2 auswechselbaren Führungsrohren
- Außen-Ø: 51,5 mm, 66,5 mm
- Länge (gesamt): 135 mm



3/4"

Made in Germany

20 3/4" 3



4937-105/2, EAN-No. 4000896201938

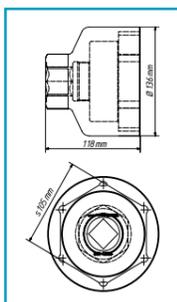
1" NKW Achsmutter Steckschlüssel Satz DAF, RENAULT, Volvo

- 6kt.-Abtrieb: s 105 mm
- Antrieb: 1" (25 mm) sowie Außen-6kt. s 60 mm
- Einschraubbares Führungsrohr ermöglicht flexiblen Einsatz
- **DAF** mit Führungsrohr
- **RENAULT, Volvo** ohne Führungsrohr
- Mit Außenführungsbund



Made in Germany

25 1" 60 2

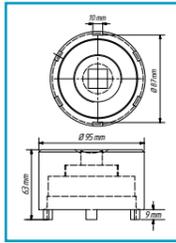


4937-87/3, EAN-No. 4000896199235

3/4" NKW Zapfenschlüssel Satz für MAN, MERCEDES-BENZ

- Für Reparatur und Wartungsarbeiten an Radnabe, Radlager oder Bremsscheibe
- Für z. B. **MAN** TGL Vorderachse ab Bj. 2000 und L 2000 **MERCEDES-BENZ** Atego Hinterachse HL2, 814 Vitaro
- Zapfenschlüssel für Hinterachse, Innen-Ø: 87 mm
- Länge (gesamt): 65 mm
- 6 Zapfen, Zapfenbreite: 10 mm
- Mit 2 austauschbaren Führungsrohren
- Außen-Ø: 49 mm, 57 mm
- Länge mit Führungsrohr (gesamt): 140 mm

20 3/4 3



3/4"



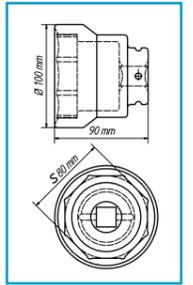
Made in Germany

4937-80, EAN-No. 4000896199006

3/4" NKW Achsmutter Steckschlüssel, 8kt., s 80 mm

- Zur Demontage/Montage der Vorderachsmutter mit 8kt. vor der Bremsscheibe
- **SCANIA** Baureihe R, Baureihe 4, Baureihe 124-144 I - etc.
- Geeignet für Schlagschrauber, z. B. HAZET 9013M
- Hohe Passgenauigkeit
- Parallele Flächen für perfekten Kraftschluss an Achsmuttern
- Massive Ausführung: Hohe (Form-) Stabilität auch bei sehr hohen Löse- oder Anzugsmomenten

20 3/4



3/4"

Made in Germany

4937

NKW Montagehülsen

- Montagehülse zum Schutz des Gewindes auf der Achse bei der Lagerdemontage und Montage
- Nur einmaliges Heben der ca. 40 kg schweren Lagereinheit (Lager + Bremsscheibe + Radnabe) auf Montagehülse, danach Schieben bis zum Lagersitz
- Antrieb über Querstange oder ohne Zusatzwerkzeuge möglich (geriffelte Grifffläche)



①



②



③

Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Verwendung	Gewinde mm	Außen-Ø: mm	EAN-No. 4000896 +
①	4937-100	MAN TGX, TGA, TGS z. B. für MAN HY 1350 Achse (13 t)	M100 x 1,5	105	201983
②	4937-7582	MAN TGL, TGM, L-Reihe, HL 2	M75 x 1,5	82	201969
③	4937-7578	MERCEDES-BENZ Atego, Atego 2, Tourino	M75 x 1,5	78	201990

4937

3/4" · 1" NKW Radkapsel-Schlüssel, Ø 110 mm und 120 mm für flach-ovale BPW-Radkapsel

- Für **BPW** Eco und Eco Plus Achsen
- Perfekte Passform zur **BPW**-Kontur Ø 110 mm, bzw. Ø 120 mm

20 3/4 25 1"



① 3/4"



② 1"

Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Ø mm	EAN-No. 4000896 +
①	4937-120	120	210459
②	4937-110	110	199273

4937

1/2" NKW Zentrierhülsen Satz

- Zur schnellen Montage von zentrierten LKW-Steilschulterrädern für Felgenloch Ø 26 mm
- Keine Beschädigung des Gewindes sowie genaue Zentrierung der Felgen durch konisch angedrehte Hülsen
- Länge (gesamt): 115 mm

125 1/2 3



Made in Germany

HAZET No.	Für Felgenloch Ø 26 mm	EAN-No. 4000896 +
4937-26/3	M22 x 1,5 z. B.: DAF, FORD, MAN, MERCEDES-BENZ, RENAULT, Volvo	199013
4937-27/3	7/8"-11G z. B. SCANIA	202010

772-2/16, EAN-No. 4000896161041

3/4" Universeller Werkzeug Satz für Achs- und Nutmutter-Schlüsseleinheit

- Zur Demontage und exakten Montage bei z. B. 6kt.-, 8kt.-, Nut-, Stirnloch-, Zweiloch-, Kreuzlochmutter usw.
- Spannbereich: 35-170 mm
- Drehmoment (max.): 700 Nm
- 16-teilig in HAZET Safety-Insert-System Weichschaum-Einlage

20 3/4 16



3/4"



197-4, EAN-No. 4000896214235

NKW Achsöl-Auffangwanne, 3 l

- Sicheres Auffangen des aus der Achse ablaufenden Öls bei Demontage oder Reparatur der Steckachsen an LKW und Landmaschinen
- Chemikalienbeständiger, bruchsicherer Kunststoff mit glatter, abriebfester Oberfläche
- Maße (L x B x H): 310 x 240 x 160 mm



- Für alle Bremssättel und Radnaben geeignet
- Bremssatteldemontage und -montage mit nur einem Werkzeug
- Alle Arbeiten rund um den Bremsendienst, können rückschonend ausgeführt werden
- Kompatibel bei allen Bremssätteln, die eine europäische Bauartzulassung besitzen



4972-1/3, EAN-No. 4000896215799

NKW Hebehilfe

- Ermöglicht sicheres, rückschonendes Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen im Radkasten bei LKW, Omnibus, Trailer und Anhängerachsen
- Deutliche Erleichterung bei der Demontage und Montage von Bremssätteln und Radnaben durch Hebehilfe
- Rückschonendes Arbeiten
- Keine zweite Person notwendig
- Erleichtert Ansetzen der Schrauben
- Sicherer Halt der gewichtigen Bauteile
- Berücksichtigung der verschiedenen Einbauverhältnisse des Bremssattels
- Sicheres Bewegen mit angehängten Bauteilen
- Einhandbedienung über Spindel möglich

Inhalt:

- Hebehilfe
- Bremssattel-Halter
- Radnaben-Halter



Made in Germany

Zubehör

Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Bezeichnung	Funktion	EAN-No. 4000896+
①	4972-1	NKW Bremssattel-Halter	Einsatz mit Hebehilfe 4972-3 bzw. 4972-1/3	215423
②	4972-4	Radnaben-Halter	Einsatz mit Hebehilfe 4972-1/3	216031

4972-2, EAN-No. 4000896215393

Schwenklager

- Zur Demontage und Montage von Bremssätteln an LKW, Omnibus, Trailer und Anhängerachsen, welche in diagonaler „Uhrzeigerstellung zwischen 20:00 und 17:00 Uhr“ verbaut sind
- Schwenklager mit Bremssattelhalter verbinden und mit z. B. Hubwagen unter Bremssattel platzieren. Dadurch wird nun ein einfaches Einsetzen der Schrauben auch in ungünstigen Positionen ermöglicht
- In Verbindung mit Bremssattel-Halter HAZET 4972-1



Made in Germany

4971-12, EAN-No. 4000896232857

Bremsen-Rücksteller

- Zurückstellen von **WABCO** Bremssätteln ohne Demontage des Bremszylinders
- Gute Erreichbarkeit des Rückstellers
- Einfache Betätigung durch 3-Komponenten HAZET Griff
- Betätigung mit bewährtem HAZET Ratschenschlüssel
- Spezieller Einsatz im Ratschenschlüssel gewährleistet sichere Kraftübertragung am Rücksteller
- Für **WABCO** Bremssättel an **MERCEDES-BENZ** Actros, Antos, Arocs
- Länge (gesamt): 454,4 mm
- Adapter s 8 mm
- Ratschenschlüssel 10 mm



Zurückstellen von Bremsätteln ohne Demontage des Bremszylinders!

Made in Germany

4971-11, EAN-No. 4000896218257

Bremssattel-Rücksteller KNORR-BREMSE

- Zur Betätigung mittels Steckschlüssel des Bremssattel-Nachstellers an LKW, Omnibus, Trailer und Anhängerachsen
- Spezielles 11-Zahn Profil
- Nur für **KNORR-BREMSE** verwendbar



Made in Germany

2871-E

Bremssattel TORX® Einsatz

- Betätigen der Bremssattel-Verschraubung an MAN Nkw
- Anwendung: Bremssattelverschraubung E20
- Betätigung z. B. mit HAZET Einsteck-Ringschlüssel 6630D-22 in Verbindung mit Werkzeughalter 6397 (Lösen) bzw. Drehmoment-Schlüssel 6293-1CT oder 6295-1CT (Anziehen)



Nr.	HAZET No.	Für z. B.	l mm	S mm	d ₁ mm	d ₂ mm	f mm	mm	EAN-No. 4000896+
①	2871-E18	MAN TGM und TGL	39,5	E18	39,5	23,4	16,70	13,5	176175
②	2871-E20	MAN TGM · TGA	39,5	E20	39,5	25,7	18,49	15,9	148790
③	2871-E24	MAN TGA · TGS · TGX	39,5	E24	39,5	35,0	22,16	19,7	148783

4969-612, EAN-No. 4000896204281

Löswerkzeug Druckluft-Schnellverbinder

- Problemloses Lösen von Schnellverbindern mit Ø 6, 8, 10, 12 mm
- Betätigung mit Maulschlüssel s 13 mm (HAZET 600N-13) möglich, keine weiteren Hilfswerkzeuge notwendig
- Für Steckverbinder DIN 74324 6 x 1,0 · 8 x 1,0 · 10 x 1,0 · 12 x 1,5 · 12 x 2,0 mm
- Ermöglicht Trennung von verunreinigten Leitungen und Steckverbindern
- Anwendung durch eine Person
- Zeit- und somit Kostenersparnis
- Vermeidung von Verletzungen



Made in Germany

2784-14, EAN-No. 4000896155583

20 3/4"

3/4" Bremssattel-Schraubendreher-Steckschlüsseinsatz

- Zur Betätigung der Bremssattel-Verschraubung (KNORR-BREMSE) an MERCEDES-BENZ LKW z. B. Actros



Made in Germany

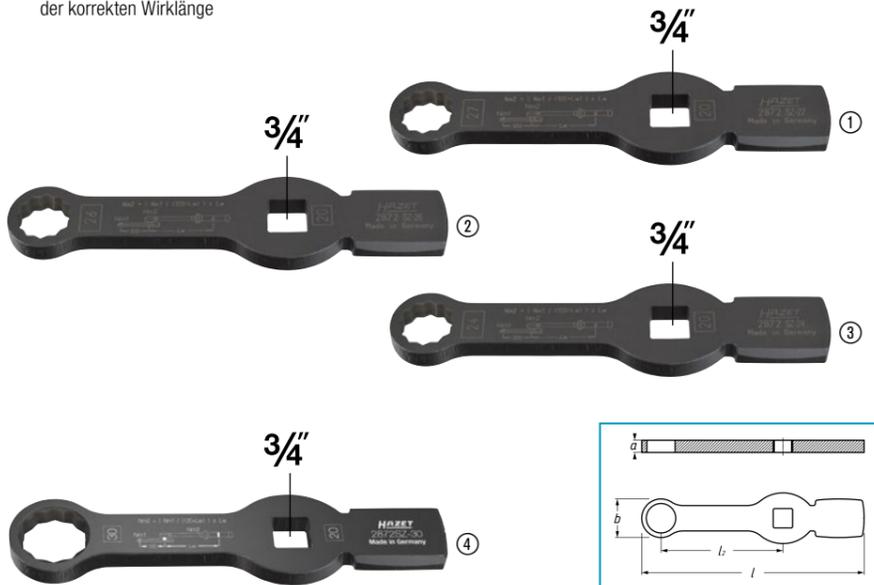


2872SZ

20 3/4"

3/4" NKW Schlag-Ringschlüssel (Doppel-6kt.) mit 2 Schlagflächen

- Doppel 6kt.-Profil ermöglicht Ansetzen auch an schwer zugänglichen Verschraubungen
- Mit 20 3/4" Antrieb für Drehmomentschlüssel!
- Für z. B. SAF-Bremssattel an MERCEDES-BENZ Atego und Actros
- Schlüssel mit 20 mm (3/4") 4kt.-Aufnahme für fachgerechten Anzug von Schrauben mit HAZET Drehmoment Schlüssel nach Hersteller-Angaben
- Schlüsselfläche mit aufgelaseter Formel zur Berechnung der korrekten Wirklänge



Made in Germany

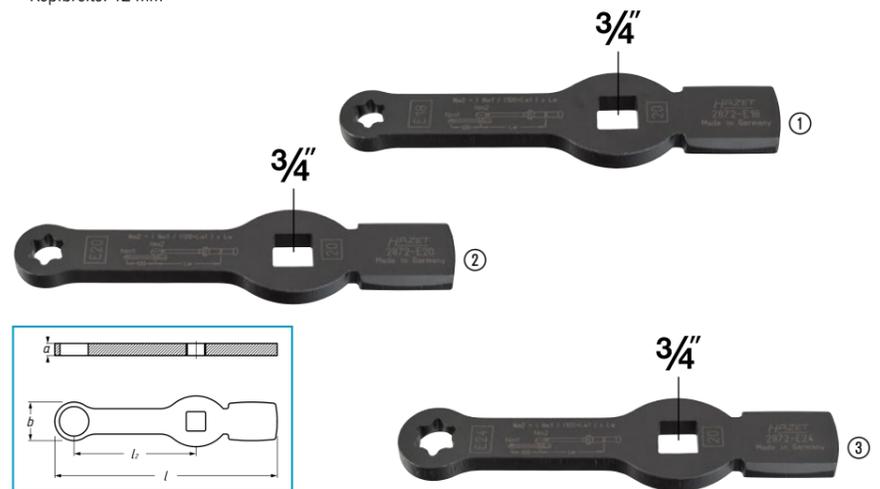
Nr.	HAZET No.	Zur Betätigung der Bremssattel-Verschraubung an z. B.	s/mm	l/mm	l ₂ /mm	EAN-No. 4000896+
①	2872SZ-24	SAF-Bremssattel, MERCEDES-BENZ Atego und Actros	24	219,0	120	204175
②	2872SZ-26	DAF XF95/XF105/XF	26	219,0	120	203727
③	2872SZ-27	MERCEDES-BENZ Atego, Actros, KÄSSBOHRER Busse	27	220,5	120	207183
④	2872SZ-30	SCANIA Baureihe 3, 4, G, P, T, R, S und Omnibus	30	225,5	120	246281

2872-E

20 3/4"

3/4" TORX® Schlag-Schlüssel mit 2 Schlagflächen

- Zum Lösen und Anziehen von TORX® Schrauben an Bremssattel-Verschraubungen an LKW Vorderachse und Nachlaufachsen
- Schlüsselfläche mit aufgelaseter Formel zur Berechnung der korrekten Wirklänge!
- Einsatz der Schlüssel bei Demontage und Montage der Bremssattel-Verschraubungen erübrigt die Demontage des Spurstangenhebels
- Fachgerechter Anzug von Schrauben mit Drehmoment Schlüssel durch eingebrachten 20 mm (3/4") Antrieb nach Hersteller-Angaben möglich
- Für z. B. MAN TGL TGM Schlüsselweite: E18, E20, E24
- 2872-E20 z. B. an Schmitz Cargobull Trailer Achsen
- Wirklänge: 120 mm
- Kopfbreite: 12 mm



Made in Germany

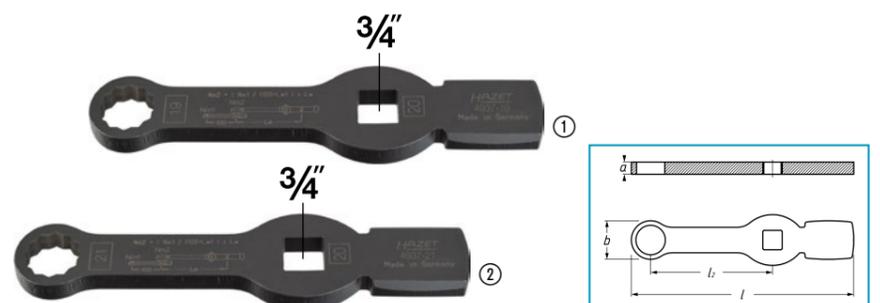
Nr.	HAZET No.	●	Kopfbreite mm	l/mm	l ₂ /mm	g	EAN-No. 4000896+
①	2872-E18	E18	30	215	120	573	201235
②	2872-E20	E20	32	216	120	577	201242
③	2872-E24	E24	38	219	120	588	201259

4937

20 3/4"

3/4" Schlag-Ringschlüssel · Doppelsechskant · mit 2 Schlagflächen

- Doppelsechskant-Profil ermöglicht Ansetzen auch an schwer zugänglichen Verschraubungen
- Anwendung: Betätigung der meist sehr festsitzenden Kardanwellenverschraubung auch unter beengten Platzverhältnissen
- Aufgelaserte Formel zur schnellen Umrechnung des vom Hersteller vorgegebenen Anzugdrehmoments
- Besonders geeignet für die Reparatur unterwegs, wo keine Arbeitsgrube vorhanden ist
- 2 Schlagflächen ermöglichen gezieltes Aufbringen der Kraft mittels eines Hammers
- Äußerst stabil und extrem belastbar



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Für z. B.	l/mm	l ₂ /mm	a/mm	b/mm	EAN-No. 4000896+
①	4937-19	MERCEDES-BENZ NKW Kardanwellenverschraubungen	215	120	12	30	215645
②	4937-21	MAN NKW Kardanwellenverschraubungen	215	120	12	30	215638

2872FS-24, EAN-No. 4000896209989

125 1/2"

1/2" NKW Schlag-Ringschlüssel (Doppel-6kt.) mit 2 Schlagflächen

- Keine Demontage des Rades auch bei weit in die Felge ragender Bremszylinder-Verschraubungen
- Einsatz an LKW, Bussen, Anhängern und Trailerachsen ohne Demontage des Rades
- Zum Lösen bzw. Anziehen von Bremszylinder-Verschraubungen
- Aufgelaserte Formel zur schnellen Umrechnung des vom Hersteller vorgegebenen Anzugdrehmoments
- 2 Schlagflächen ermöglichen ein gezieltes Aufbringen der Kraft mittels eines Hammers
- Zeitersparnis (ca.): 20 min



Bremszylinderausbau ohne Rad-Demontage!

s 24 mm

Made in Germany

2152-600, EAN-No. 4000896246762

Multimeter

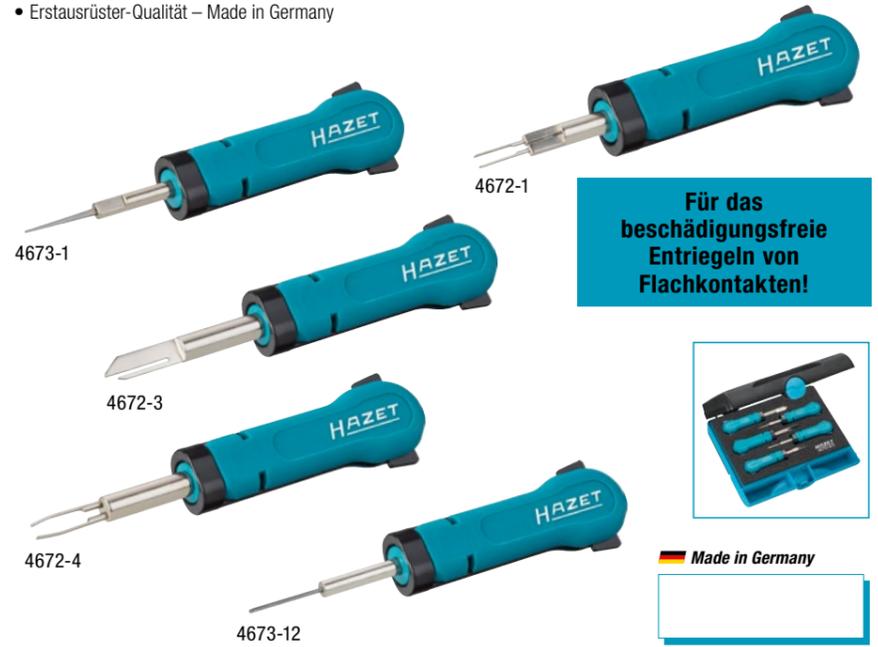
- Messen von Spannung, Widerstand, Frequenz, Kapazität und Temperatur
- Für Handwerk, Industrie, bei Heimwerkern oder der PKW-, NKW-, Agrar-Werkstatt
- Einfache Bedienung durch übersichtliches Bedienfeld sowie großes beleuchtetes LC Display (alle Daten schnell ablesbar)
- Sehr kurze Ansprechzeiten gewährleisten schnelles Anzeigen der Messergebnisse
- Optimales Ausrichten des Gerätes durch Aufsteller am Gehäuse
- Schutzhülle schützt Multimeter von Sturzschäden
- Temperatursonde von -20° bis 200° C enthalten
- Diodentest
- Durchgang per akustischem Signal unterhalb 50 Ω
- Tastgrad
- Gleichspannung/Wechselspannung: 0–600 V
- Gleichstrom/Wechselstrom: 0–10 A
- Frequenz: 0–10 MHz
- Widerstandsmessung: 0 bis 60 MΩ
- Auto-Power-Off
- Hintergrundbeleuchtung
- Data Hold
- True RMS
- CAT III 600V
- Inklusive Messspitzen zum Einclippen in die Schutzhülle und 2 x AA Batterien



4670-9/5, EAN-No. 4000896205042

NKW System-Kabel-Entriegler Sortiment

- Gewährleistet beschädigungsfreies Entriegeln der gängigsten NKW-Kontakte
- Störungen durch Feherverbindungen lassen sich schnell, mühelos und professionell beseitigen
- Mit ausziehbarem Schieber zum Schutz der Klingen und zur Vermeidung von Verletzungen
- Erstausrüster-Qualität – Made in Germany



Für das beschädigungsfreie Entriegeln von Flachkontakten!



Made in Germany



2152N/3, EAN-No. 4000896204151

Elektronik Satz

- Zur Fehlersuche an elektronischen Bauteilen
- **Messbereich 3–48 V**
- Spannungsanzeige LED: 5, 12, 24, 48 V
- Polaritätsanzeige: LED für Plus oder Minus, Wechselspannung mit gleichzeitig leuchtenden LED
- Zusätzlich Krokodilklemme und Prüfspitze zum Aufsetzen
- Kabellänge: 1.300 mm
- Prüfspitze, Stechnadel mit Schiebemechanik



4650-1, EAN-No. 4000896022014

Säureprüfer

- Zur Überprüfung des Säuregehaltes der Batterieflüssigkeit
- Mit Aräometer
- Stabiles Kunststoffgehäuse – deutlich verminderte Bruchgefahr gegenüber Glasgehäusen
- Länge: 280 mm



Made in Germany



4650-3A, EAN-No. 4000896249275

Batteriestopfen-Dreher

- Spezielle Länge lässt universellen Einsatz auch bei geringen Bauhöhen zu
- Zum Ein- und Ausdrehen von Batteriestopfen
- Profil auf Batteriestopfen ausgelegt
- Ergonomischer HAZET 2-Komponenten-T-Griff
- Oberfläche: verchromt
- Schraubendreherbreite: 14,5 mm
- Schraubendreherhöhe: 1,7 mm



Made in Germany



4650-4, EAN-No. 4000896022038

Pol- und Klemmen-Reinigungsbürste

- Reinigen der Batteriepole und -klemmen
- Länge: 120 mm
- Mit Schutzdeckel



Made in Germany



4675

Entriegelungswerkzeug für Steckverbindungen VAG

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

Made in Germany

Nr.	HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
①	4675-1	130	244331
②	4675-2	191	244348



150/39, EAN-No. 4000896239641

1/2" Hochvolt Werkzeug Satz, schutzisoliert

- Universell einsetzbar an allen LKW, Bussen sowie Land- und Baumaschinen mit Elektroantrieb
- Zur Betätigung von spannungsführenden Bauteilen wie z. B. Batterien, Kondensatoren oder Verteilern
- Der Einsatz von zwei Verlängerungen ermöglicht den problem- und gefahrlosen Ein- und Ausbau z. B. der Batterie durch spezielle Isolierung der Werkzeuge
- Alle relevanten Werkzeuge zur Betätigung von spannungsführenden Verschraubungen in einem Satz
- Höchste Sicherheit durch ständige Qualitätskontrolle der Werkzeuge
- Lieferung in neuer HAZET L-Boxx 136 – alle Werkzeuge griffbereit
- Für E-LKW von z. B. MERCEDES-BENZ, MAN, DAF, RENAULT, SCANIA und Volvo
- Verwendbar bei Elektro Stadtbusen wie z. B. MERCEDES-BENZ, MAN, VDL, IVECO, SOLARIS, Volvo, SCANIA, BYD, SILEO, LIKKER, COBUS, MELLOR, KARSAN, IRIZAR, EBUSCO, TEMSA, EURABUS, EASYMILE, NAVJA, LOCAL MOTORS, HEULIEZ



916KV • 12⁵/₈
Länge: 260 mm

810VDE • 10
0,4 x 2,5 · 0,5 x 3 ·
0,6 x 3,5 · 0,8 x 4 mm

810VDE • 10
PH 1 · PH 2 · PH 3

1802VDE-22
Länge: 180 mm

1805VDE-44
Länge: 200 mm

1816VDE-222
Länge: 160 mm

1841AVDE-22
Länge: 160 mm

1860VDE-11
Länge: 160 mm

917KV-5 • 12⁵/₈ 1/2
Länge: 140 mm

918KV-10 • 12⁵/₈ 1/2
Länge: 264 mm

630KV • 10
s 13 · 17 · 19 mm

450KV-5 • 10
s 13 · 17 · 19 mm

1804VDE-33
Länge: 208 mm

900KV • 10 1/2
s 13 · 14 · 15 · 16 ·
17 · 19 mm

196V-10/5

196V-20/5

2156VDE-2



8816HPKV, EAN-No. 4000896239184

3/8" Hochvolt Umschaltknarre, schutzisoliert

- 3/8" HiPer Feinzahn-Umschaltknarre – schutzisoliert
- 90 Zähne, kleiner Betätigungswinkel von nur 4°
- Lösungssichere Arretierung der Steckschlüsseleinsätze
- Schnelle Freigabe des aufgesteckten Werkzeuges durch Drücken des Löseknopfes
- Erhöhung der Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Ergonomischer Umschalthebel und Löseknopf
- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900
- Schutzisolierung bis 1.000V
- Für Handbetätigung



1000 V

3/8"

HiPer
HIGH PERFORMANCE
DAS ORIGINAL
MADE IN GERMANY



1000 V 10 3/8

NEU!

Made in Germany

Weitere Hochvolt Werkzeuge findest Du auch unter: www.hazet.de



839-1, EAN-No. 4000896035670

Spannungsprüfer

- 220 – 250 V nach VDE 0680
- Schlitzklinge mit Hohlschliff
- Extra langer Griff, 92 mm
- Mit Clip
- Defekte Soffitte nach VDE nicht auswechselbar
- Länge (gesamt): 150 mm



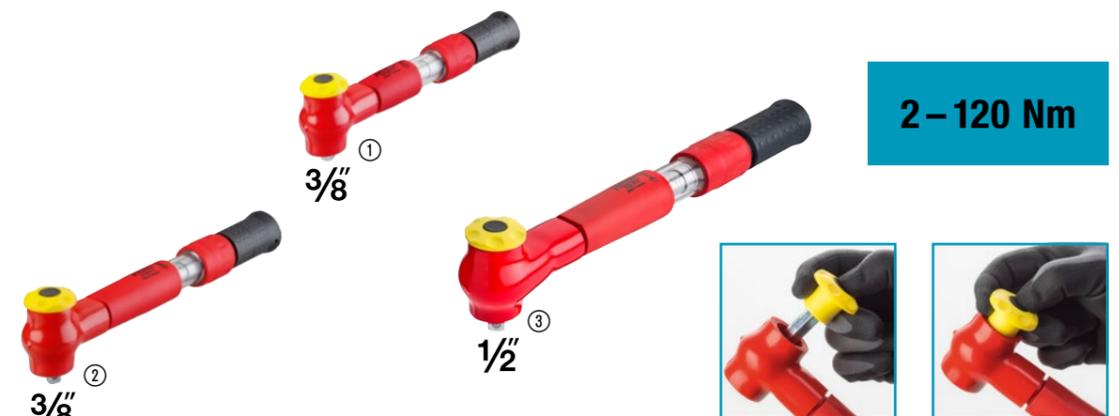
Made in Germany

5108KV · 5109KV · 5121KV

3/8" oder 1/2" Drehmoment Schlüssel, schutzisoliert

- Rechts-/Linksauslösung durch Umsteck-Vierkant ermöglicht Anziehen mit eingestelltem Drehmoment sowohl nach rechts als auch nach links innerhalb der angegebenen Toleranz
- Wieder justierbar und kalibrierbar
- Mögliche Reparaturen der Drehmoment Schlüssel im HAZET Service-Center
- Lange Lebensdauer
- Genauigkeit durch Möglichkeit der Demontage, Justierung, Reparatur (im Bedarfsfall), Kalibrierung, Montage
- Geeignet für Prüfmittelüberwachung
- Nachhaltig und umweltschonend
- Feine Skalenteilung mit Nonius
- Verriegelung gegen ungewolltes Verstellen des Einstellwertes
- Sicher: Haptisch (Kurzwegauslösung), Akustisch (Knickelement)
- Geringes Gewicht für gute Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- DIN EN ISO 6789-2:2017, Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1, IEC 60900:2018

1000 V 10 3/8 12 5/8



2 – 120 Nm

Made in Germany

Nr.	HAZET No.	■	Drehmomentbereich Nm	Auslösegenauigkeit %	Breite mm	Länge mm	EAN-No. 4000896+
①	5108KV	10 3/8	2 – 10	6	275	590	235421
②	5109KV	10 3/8	5 – 25	4	305	639	235445
③	5121KV	12 5/8 1/2	20 – 120	4	420	1470	233397

1862N, EAN-No. 4000896242627

Automatische Abisolier-Zange

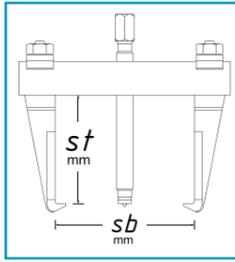
- Automatisches Abtastsystem, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig
- Abisolieren von flexiblen Leitungen (Litze) und massiven Leitern Ø 0,2 – 6,0 mm² bzw. AWG 24 – 10
- Optimal positionierter Seitenschneider bis 2,5 mm²
- Verstellbarer Längenanschlag: 6 – 15 mm
- Klängen auswechselbar
- Nicht für Arbeiten an oder in der Nähe unter elektrischer Spannung stehender Teile



Made in Germany

1750 Schnellspann Abzieher

- Hohe Festigkeit und Steifigkeit für sicheres Arbeiten
- Schnelle Verstellung durch „Ein-Mutter“ Fixierung pro Arm
- Zwei-Arm Abzieher
- Geschmiedete Arme
- Innen- und Außenabzieher in Einem
- Einfache und schnelle Montage



Massive Vollstahlbrücke!

HAZET No.	Tonnen max.	sb mm	st mm	Spindel mm	EAN-No. 4000896+
1750-34	20	345	260	M27 x 2 x 377	250042
1750-44	20	440	260	M27 x 2 x 377	250134

1750/5, EAN-No. 4000896251476

Schnellspann Abzieher Satz

- Im Verkaufsstand
- 5-teiliger Satz:
 - 1750-9
 - 1750-11
 - 1750-14
 - 1750-19
 - 1750-26



4685-4, EAN-No. 4000896231126

Rohrsteckschlüssel

- Zur Demontage/Montage der Multifinger an Mährescher Schneidwerken von CLAAS, LEXION, TUCANO und AVERO
- Betätigung der Multifinger durch die sehr enge Öffnung an Einzugstrommel möglich
- Einfaches Antreiben durch eingebrachten Vierkant mittels 12,5 mm (1/2") Knarre (z. B. HAZET 916HP)
- Aufbringen von Drehmomenten an Multifingern möglich
- Mit 6kt.-Abtrieb: s 24 mm
- Abmessungen/Länge: 330 mm
- Durchmesser d1 (am Abtrieb): 32,3 mm
- Durchmesser d2 (am Antrieb): 28 mm



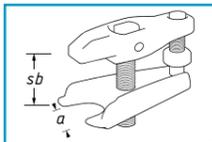
Betätigung der Multifinger durch sehr enge Öffnungen!

Made in Germany

1779-3, EAN-No. 4000896135998

Universal-Kugelgelenk-Abzieher

- Universeller Einsatz z. B. für LKW, leichte Bauart
- Maulöffnung a: 32 mm
- Spannbereich sb: 85 mm

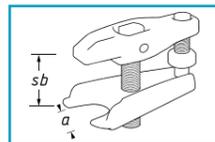


Made in Germany

1790 Kugelgelenk-Abzieher

Kugelgelenk-Abzieher

- Zum kraftschonenden Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen und sicheren Ausbau der Kugelgelenke
- Mit Hydraulikunterstützung
- Belastung (max.): 12 t



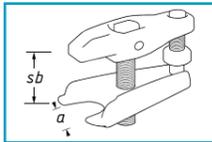
Made in Germany

HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896+
1790-5	30-34	70	145461
1790-6	36-40	85	145478

1790-3, EAN-No. 4000896145454

Kugelgelenk-Abzieher

- Zum Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Lenkhebeln, Spurstangen, Stabilisatoren
- Maulöffnung a: 40 mm
- Spannbereich sb: 85 mm

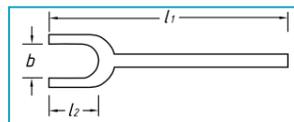


Made in Germany

1780 Trenn- und Montagegabel

Trenn- und Montagegabel

- Bewährtes und preiswertes System
- Anwendung: Schnelles Betätigen von Schub- und Spurstangenköpfen, Lenkstockhebeln und sonstigen Steuerteilen durch keilförmige Gabel
- Einfache Handhabung
- Stoßdämpfer-Demontage und sonstigen Trennarbeiten
- Einsatz der Trenngabel auch unter engsten Platzverhältnissen möglich
- Robust geschmiedete Ausführung



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	l1 mm	l2 mm	b mm	EAN-No. 4000896+
①	1780-23	340	80	23	133352
②	1780-29	350	80	29	133376

1779-55, EAN-No. 4000896136407

Kugelgelenk-Abzieher

- Zum Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen, Stabilisatoren usw.
- Maulöffnung: 55 mm
- Spanntiefe: 80 mm
- Breite: 77 mm



Made in Germany

4685 Nasenkeilausdrücker

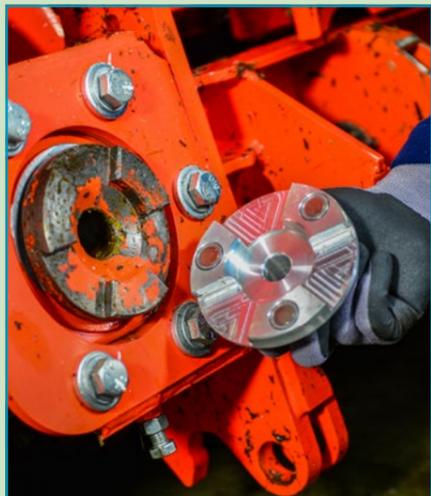
Nasenkeilausdrücker

- Sicheres Austreiben von Nasenkeilen aus Zahnrädern an Landmaschinen



Made in Germany

Nr.	HAZET No.	Ausführung	EAN-No. 4000896+
①	4685-1	Gerade, 420 mm	222889
②	4685-2	Gebogen, 366 mm	222896



Werkzeug mit passendem Profil zum Schnellkuppler



Ansetzen des Werkzeuges



Sicherer Halt durch eingebrachte Magnete



Betätigung mittels Knarre durch eingebrachte 1/2" (12,5 mm) 4kt.-Aufnahme

4685-3, EAN-No. 4000896230730

12 1/2

Betätigungswerkzeug CLAAS

- Zur Handbetätigung von Vorsatzgeräten für CLAAS JAGUAR, z. B. ORBIS, PICK UP, DIRECT DISC und CORIO CONSPEED
- 3 Magnete gewährleisten sicheren Halt am Schnellkuppler
- Präzise Positionierung des Werkzeuges auf dem Schnellkuppler
- Erspart zweite Arbeitskraft durch alleiniges Drehen mittels 1/2" (12,5 mm) Knarre (z. B. HAZET 916HP)
- Einfaches drehen des Vorsatzgerätes möglich
- Sichere Werkzeugbetätigung außerhalb des Gefahrenbereichs
- Leichtes Aluminium-Werkzeug
- Speziell abgestimmt auf Anforderungen im Feldeinsatz



Made in Germany



Erleichtert die Arbeit am CLAAS-Maisgebiss!

2132 · 2133 · 2134 · 2135 Spaltwerkzeuge



Nr.	HAZET No.	Bezeichnung	Schneidbreite mm	Stiellänge mm	g	EAN-No. 4000896+
①	2135-3000	Spalthammer	75	900	3.000	231157
②	2132-600	Handbeil	105	360	600	231140
③	2133-1250	Holzaxt	132	700	1.250	231133
④	2134-1250	Spaltbeil	92	500	1.250	229529
⑤	2132-3	Sappie	-	400	550	244607



2132-1, EAN-No. 4000896244805

Aluminium Fällkeil · gerade

- Konische Bauart ermöglicht leichtes Eindringen ins Holz sowie einfaches Fällen und zielgerichtetes Umlegen von Bäumen
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht von nur 550 g



2132-2, EAN-No. 4000896244799

Aluminium Spaltkeil · gedreht

- Gedrehte sowie konische Form des Spaltkeils ermöglicht leichtes und gezieltes Eindringen ins Holz und damit Aufspalten von Stämmen
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht von nur 800 g



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

Werkstattwagen *Assistant* mit 616 Profi Werkzeugen, seitlicher Tür und Steckdosenleiste

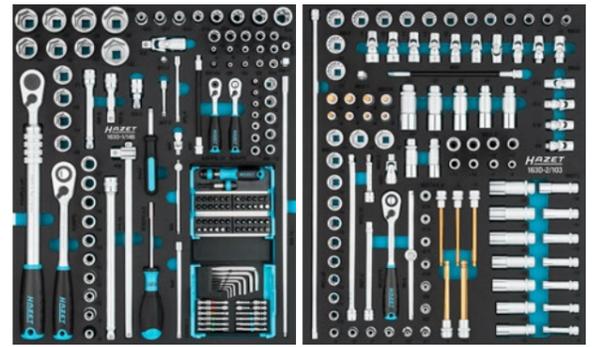
- Mehr Schubladenfläche zur Aufnahme von Werkzeugen durch größere Schubladentiefe!
- Deutlich vergrößerte Ablage- und Arbeitsfläche aus Edelstahl!
- 7 flache Schubladen (81 x 870 x 522 mm) und eine hohe Schublade (166 x 870 x 522 mm)
- 100% Auszug der Schubladen mit kugellagerten Teleskop-Schienen
- Traglast pro Schublade: 40 kg

Extra tief! Extra breit! Mehr drin!



Made in Germany

Werkstattwagen *Assistant* 179NXXL-8D
Maße (H x B x T) 1.020 x 1.133 x 642 mm



163D-1/148

3/8 1/4 3/4 1/2 1 1 1/2 2 2 1/2 3 3 1/2 4 4 1/2 5 5 1/2 6 6 1/2 8 8 1/2 10 10 1/2 12 12 1/2 14 14 1/2 16 16 1/2 18 18 1/2 20 20 1/2 22 22 1/2 24 24 1/2 27 27 1/2 30 30 1/2 32 32 1/2 36 36 1/2 40 40 1/2 45 45 1/2 50 50 1/2 55 55 1/2 60 60 1/2 65 65 1/2 70 70 1/2 75 75 1/2 80 80 1/2 85 85 1/2 90 90 1/2 95 95 1/2 100 100 1/2 105 105 1/2 110 110 1/2 115 115 1/2 120 120 1/2 125 125 1/2 130 130 1/2 135 135 1/2 140 140 1/2 145 145 1/2 150 150 1/2 155 155 1/2 160 160 1/2 165 165 1/2 170 170 1/2 175 175 1/2 180 180 1/2 185 185 1/2 190 190 1/2 195 195 1/2 200 200 1/2 205 205 1/2 210 210 1/2 215 215 1/2 220 220 1/2 225 225 1/2 230 230 1/2 235 235 1/2 240 240 1/2 245 245 1/2 250 250 1/2 255 255 1/2 260 260 1/2 265 265 1/2 270 270 1/2 275 275 1/2 280 280 1/2 285 285 1/2 290 290 1/2 295 295 1/2 300 300 1/2 305 305 1/2 310 310 1/2 315 315 1/2 320 320 1/2 325 325 1/2 330 330 1/2 335 335 1/2 340 340 1/2 345 345 1/2 350 350 1/2 355 355 1/2 360 360 1/2 365 365 1/2 370 370 1/2 375 375 1/2 380 380 1/2 385 385 1/2 390 390 1/2 395 395 1/2 400 400 1/2 405 405 1/2 410 410 1/2 415 415 1/2 420 420 1/2 425 425 1/2 430 430 1/2 435 435 1/2 440 440 1/2 445 445 1/2 450 450 1/2 455 455 1/2 460 460 1/2 465 465 1/2 470 470 1/2 475 475 1/2 480 480 1/2 485 485 1/2 490 490 1/2 495 495 1/2 500 500 1/2 505 505 1/2 510 510 1/2 515 515 1/2 520 520 1/2 525 525 1/2 530 530 1/2 535 535 1/2 540 540 1/2 545 545 1/2 550 550 1/2 555 555 1/2 560 560 1/2 565 565 1/2 570 570 1/2 575 575 1/2 580 580 1/2 585 585 1/2 590 590 1/2 595 595 1/2 600 600 1/2 605 605 1/2 610 610 1/2 615 615 1/2 620 620 1/2 625 625 1/2 630 630 1/2 635 635 1/2 640 640 1/2 645 645 1/2 650 650 1/2 655 655 1/2 660 660 1/2 665 665 1/2 670 670 1/2 675 675 1/2 680 680 1/2 685 685 1/2 690 690 1/2 695 695 1/2 700 700 1/2 705 705 1/2 710 710 1/2 715 715 1/2 720 720 1/2 725 725 1/2 730 730 1/2 735 735 1/2 740 740 1/2 745 745 1/2 750 750 1/2 755 755 1/2 760 760 1/2 765 765 1/2 770 770 1/2 775 775 1/2 780 780 1/2 785 785 1/2 790 790 1/2 795 795 1/2 800 800 1/2 805 805 1/2 810 810 1/2 815 815 1/2 820 820 1/2 825 825 1/2 830 830 1/2 835 835 1/2 840 840 1/2 845 845 1/2 850 850 1/2 855 855 1/2 860 860 1/2 865 865 1/2 870 870 1/2 875 875 1/2 880 880 1/2 885 885 1/2 890 890 1/2 895 895 1/2 900 900 1/2 905 905 1/2 910 910 1/2 915 915 1/2 920 920 1/2 925 925 1/2 930 930 1/2 935 935 1/2 940 940 1/2 945 945 1/2 950 950 1/2 955 955 1/2 960 960 1/2 965 965 1/2 970 970 1/2 975 975 1/2 980 980 1/2 985 985 1/2 990 990 1/2 995 995 1/2 1000 1000 1/2

163D-2/103

10 3/8 1 1 1/4 1 1/2 1 3/4 2 2 1/4 2 1/2 2 3/4 3 3 1/4 3 1/2 3 3/4 4 4 1/4 4 1/2 4 3/4 5 5 1/4 5 1/2 5 3/4 6 6 1/4 6 1/2 6 3/4 7 7 1/4 7 1/2 7 3/4 8 8 1/4 8 1/2 8 3/4 9 9 1/4 9 1/2 9 3/4 10 10 1/4 10 1/2 10 3/4 11 11 1/4 11 1/2 11 3/4 12 12 1/4 12 1/2 12 3/4 13 13 1/4 13 1/2 13 3/4 14 14 1/4 14 1/2 14 3/4 15 15 1/4 15 1/2 15 3/4 16 16 1/4 16 1/2 16 3/4 17 17 1/4 17 1/2 17 3/4 18 18 1/4 18 1/2 18 3/4 19 19 1/4 19 1/2 19 3/4 20 20 1/4 20 1/2 20 3/4 21 21 1/4 21 1/2 21 3/4 22 22 1/4 22 1/2 22 3/4 23 23 1/4 23 1/2 23 3/4 24 24 1/4 24 1/2 24 3/4 25 25 1/4 25 1/2 25 3/4 26 26 1/4 26 1/2 26 3/4 27 27 1/4 27 1/2 27 3/4 28 28 1/4 28 1/2 28 3/4 29 29 1/4 29 1/2 29 3/4 30 30 1/4 30 1/2 30 3/4 31 31 1/4 31 1/2 31 3/4 32 32 1/4 32 1/2 32 3/4 33 33 1/4 33 1/2 33 3/4 34 34 1/4 34 1/2 34 3/4 35 35 1/4 35 1/2 35 3/4 36 36 1/4 36 1/2 36 3/4 37 37 1/4 37 1/2 37 3/4 38 38 1/4 38 1/2 38 3/4 39 39 1/4 39 1/2 39 3/4 40 40 1/4 40 1/2 40 3/4 41 41 1/4 41 1/2 41 3/4 42 42 1/4 42 1/2 42 3/4 43 43 1/4 43 1/2 43 3/4 44 44 1/4 44 1/2 44 3/4 45 45 1/4 45 1/2 45 3/4 46 46 1/4 46 1/2 46 3/4 47 47 1/4 47 1/2 47 3/4 48 48 1/4 48 1/2 48 3/4 49 49 1/4 49 1/2 49 3/4 50 50 1/4 50 1/2 50 3/4 51 51 1/4 51 1/2 51 3/4 52 52 1/4 52 1/2 52 3/4 53 53 1/4 53 1/2 53 3/4 54 54 1/4 54 1/2 54 3/4 55 55 1/4 55 1/2 55 3/4 56 56 1/4 56 1/2 56 3/4 57 57 1/4 57 1/2 57 3/4 58 58 1/4 58 1/2 58 3/4 59 59 1/4 59 1/2 59 3/4 60 60 1/4 60 1/2 60 3/4 61 61 1/4 61 1/2 61 3/4 62 62 1/4 62 1/2 62 3/4 63 63 1/4 63 1/2 63 3/4 64 64 1/4 64 1/2 64 3/4 65 65 1/4 65 1/2 65 3/4 66 66 1/4 66 1/2 66 3/4 67 67 1/4 67 1/2 67 3/4 68 68 1/4 68 1/2 68 3/4 69 69 1/4 69 1/2 69 3/4 70 70 1/4 70 1/2 70 3/4 71 71 1/4 71 1/2 71 3/4 72 72 1/4 72 1/2 72 3/4 73 73 1/4 73 1/2 73 3/4 74 74 1/4 74 1/2 74 3/4 75 75 1/4 75 1/2 75 3/4 76 76 1/4 76 1/2 76 3/4 77 77 1/4 77 1/2 77 3/4 78 78 1/4 78 1/2 78 3/4 79 79 1/4 79 1/2 79 3/4 80 80 1/4 80 1/2 80 3/4 81 81 1/4 81 1/2 81 3/4 82 82 1/4 82 1/2 82 3/4 83 83 1/4 83 1/2 83 3/4 84 84 1/4 84 1/2 84 3/4 85 85 1/4 85 1/2 85 3/4 86 86 1/4 86 1/2 86 3/4 87 87 1/4 87 1/2 87 3/4 88 88 1/4 88 1/2 88 3/4 89 89 1/4 89 1/2 89 3/4 90 90 1/4 90 1/2 90 3/4 91 91 1/4 91 1/2 91 3/4 92 92 1/4 92 1/2 92 3/4 93 93 1/4 93 1/2 93 3/4 94 94 1/4 94 1/2 94 3/4 95 95 1/4 95 1/2 95 3/4 96 96 1/4 96 1/2 96 3/4 97 97 1/4 97 1/2 97 3/4 98 98 1/4 98 1/2 98 3/4 99 99 1/4 99 1/2 99 3/4 100 100 1/4 100 1/2 100 3/4



163D-10/30

• s 5 x 5,5 – 34 x 36 mm
• s 6 x 7 – 36 x 41 mm



163D-9/42

• s 8 – 32 mm
• s 5,5 – 32 mm



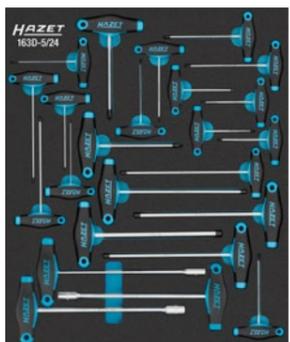
163D-5/24

0 0 0



163D-6/53

0 0 0 0 0



163D-5/24

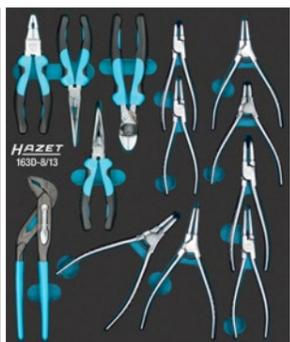
0 0 0



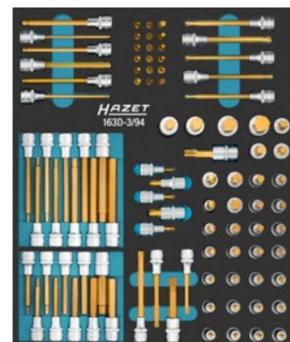
163D-12/30



163D-11/11

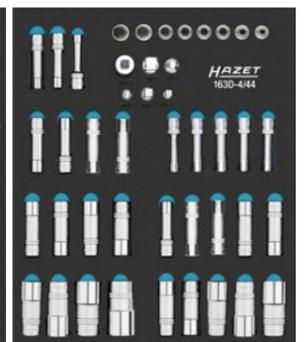


163D-8/13



163D-3/94

3/8 1/4 1/2 1 1 1/2 2 2 1/2 3 3 1/2 4 4 1/2 5 5 1/2 6 6 1/2 7 7 1/2 8 8 1/2 9 9 1/2 10 10 1/2 11 11 1/2 12 12 1/2 13 13 1/2 14 14 1/2 15 15 1/2 16 16 1/2 17 17 1/2 18 18 1/2 19 19 1/2 20 20 1/2 21 21 1/2 22 22 1/2 23 23 1/2 24 24 1/2 25 25 1/2 26 26 1/2 27 27 1/2 28 28 1/2 29 29 1/2 30 30 1/2 31 31 1/2 32 32 1/2 33 33 1/2 34 34 1/2 35 35 1/2 36 36 1/2 37 37 1/2 38 38 1/2 39 39 1/2 40 40 1/2 41 41 1/2 42 42 1/2 43 43 1/2 44 44 1/2 45 45 1/2 46 46 1/2 47 47 1/2 48 48 1/2 49 49 1/2 50 50 1/2 51 51 1/2 52 52 1/2 53 53 1/2 54 54 1/2 55 55 1/2 56 56 1/2 57 57 1/2 58 58 1/2 59 59 1/2 60 60 1/2 61 61 1/2 62 62 1/2 63 63 1/2 64 64 1/2 65 65 1/2 66 66 1/2 67 67 1/2 68 68 1/2 69 69 1/2 70 70 1/2 71 71 1/2 72 72 1/2 73 73 1/2 74 74 1/2 75 75 1/2 76 76 1/2 77 77 1/2 78 78 1/2 79 79 1/2 80 80 1/2 81 81 1/2 82 82 1/2 83 83 1/2 84 84 1/2 85 85 1/2 86 86 1/2 87 87 1/2 88 88 1/2 89 89 1/2 90 90 1/2 91 91 1/2 92 92 1/2 93 93 1/2 94 94 1/2 95 95 1/2 96 96 1/2 97 97 1/2 98 98 1/2 99 99 1/2 100 100 1/2



163D-4/44

12 1/2 0 0 0

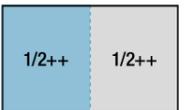


Made in Germany

Made in Germany
Werkstattwagen *Assistant* 179NXXL-8D
Maße (H x B x T) 1.020 x 1.133 x 642 mm
Inkl. seitlicher Tür HAZET 179N-21D und Steckdosenleiste HAZET 161N-5D



Vergleich der Schubladentiefe: 179NXXL-8D (522 mm) mit 179N-Serie (398 mm)



HAZET No.	Ausstattung	Anzahl Schubladen	EAN-No. 4000896+
179NXXL-8D	Ohne seitliche Tür und Steckdosenleiste	8	242931
179NXXL-8D/3	Inkl. seitlicher Tür und Steckdosenleiste	8	245178

Ihr HAZET-Fachhändler



NKW24/DE/DE/0/1. 02.24/CHS/CMW/pdf

