

# Special 2019

## WORLDWIDE



Das Werkzeug

AUTOMOTIVE + INDUSTRIE

2019





Das Werkzeug

Assistent®

# EIN WERKSTATTWAGEN, 137 PROFI-WERKZEUGE, 2 GRATIS-INCENTIVES!



179N-7 Kunststoff-Arbeitsplatte

oder

179NX-7 Edelstahl-Arbeitsplatte

WÄHLEN SIE IHRE  
ARBEITSPLATTE  
SELBST!

12<sup>5</sup> 1/2

9012 M-1  
1200 Nm!

Gratis!

5122-3CT  
40 – 200 Nm!

Made in Germany

12<sup>5</sup> 1/2

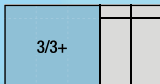
163-138/77 1/4" s 4 – 14 mm 1/2" s 10 – 32 mm

1000 Nm  
12<sup>5</sup> 1/2  
HiPer  
916 HP

h x b x t:  
1020 x 786 x 518 mm

Extrem robust –

Made in Germany



Assistent  
2K-Safety-Insert-System

YouTube Clip

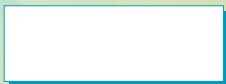


## Werkstattwagen mit Sortiment!

Version mit  
Kunststoff-Arbeitsplatte

179N-7/137

EAN-No. 4000896215270

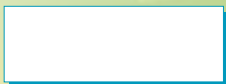


oder

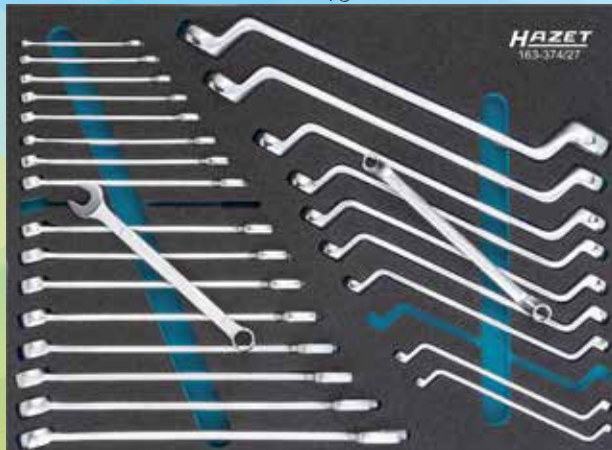
Version mit  
Edelstahl-Arbeitsplatte

179NX-7/137

EAN-No. 4000896224463



163-374/27 s6 – 24 mm, s6x7 – 30x32 mm



163-141/31 s6 – 24 mm, s6x7 – 30x32 mm







# Werkstattwagen 179 N mit Sortiment

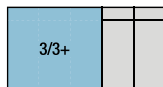
*Assistant*

**179 N-7/220**

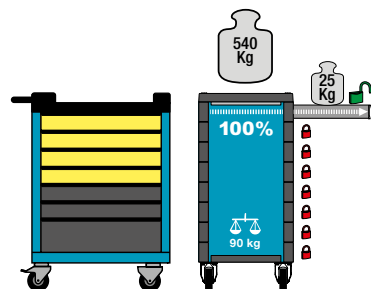
EAN-No. 4000896220267

220

**Werkstattwagen mit  
220 Profi-Werkzeugen!**



*Assistant*  
2K-Safety-Insert-System



h x b x t:  
1020 x 786 x 518 mm



179 N-7

**Made in Germany**

**Topseller!**

163-138/77 1/4" s 4 – 14 mm 1/2" s 10 – 32 mm



163-140/33 1/4" s 4 – 14 mm 1/2" s 10 – 32 mm



163-143/18 1/4" s 4 – 14 mm 1/2" s 10 – 32 mm



163-141/31 1/4" s 4 – 14 mm 1/2" s 10 – 32 mm



2240N/36



2128 N-1

Sortiments-  
Inhalt:



**Werkstattwagen  
mit Sortiment**

## Titelbild – Ein Kunstwerk!

Die Illustration auf dem Titel stammt von dem brasilianischen Künstler und Comic-Buchautor **Nik Neves**, der aktuell in Berlin lebt. Inspiriert durch seine vielen Reisen entwickelt er seinen besonderen Stil, den man z.B. in illustrierten Landkarten, Buchcovern, Comic oder Kalendern erleben kann. Seine Arbeit ist u.a. in „Illustration now! 5“ und „Mind the Map“ der Verlage „Taschen GmbH, Köln“ und „Die Gestalten Verlag GmbH & Co.KG, Berlin“ veröffentlicht worden.



*nikneves*

PDF Download  
SWW 2019

[www.hazet.de](http://www.hazet.de)



**extra.**  
Prämiesystem  
Kaufen und  
punkten!

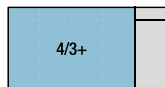
**TecAlliance**  
Data Supplier



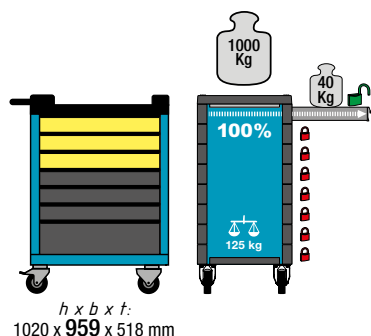
*Assistent*® 179 N XL-7/265  
EAN-No. 4000896215201

265

**Werkstattwagen mit  
265 Profi-Werkzeugen!**



*Assistent*  
2K-Safety-Insert-System



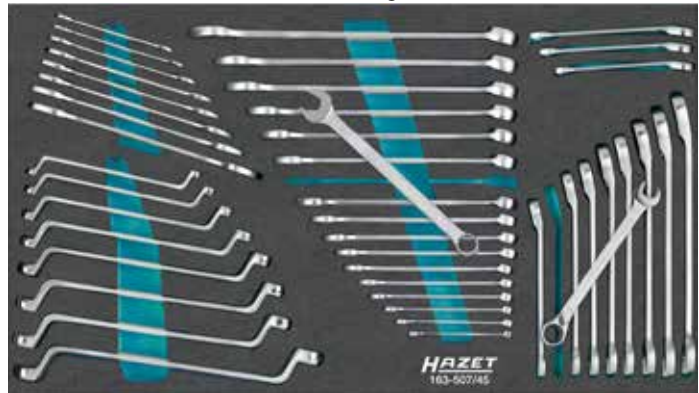
163-480/57



163-508/138



163-507/45



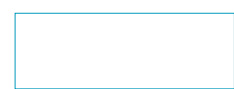
## Werkstattwagen ohne Sortiment

HAZET No.	Arbeitsplatte	Anzahl Schubladen	Schubfach-Innenmaße	EAN-No. 4000896 +	
179 N XL-6	Edelstahl	6	b 696 x t 398	215171	
179 N XL-7	Edelstahl	7	b 696 x t 398	215164	
179 N XL-8	Edelstahl	8	b 696 x t 398	215218	

Sortiments-  
Inhalt:



Werkstattwagen  
mit Sortiment





Assistant®

# 179 N XXL-7/340

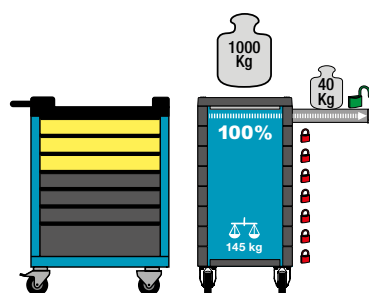
EAN-No. 4000896215072

340

## Werkstattwagen mit 340 Profi-Werkzeugen!

5/3+

 **Assistant**  
2K-Safety-Insert-System



*h x b x t:*  
1020 x **1133** x 518 mm



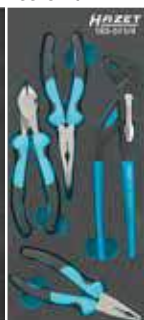
179 N XXL-7

 **Made in Germany**

**163-481/194**                      



**163-511/4**



**163-480/57**  0,5x3,0x80 – 1,6x10x175 mm,   T 10 – T 30



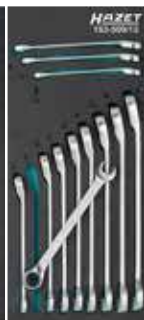
**163-510/8**



**163-478/40**    



**163-509/12**




2128 N-1

### Sortiments- Inhalt:



## Werkstattwagen mit Sortiment

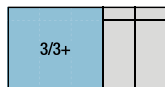
## Werkstattwagen ohne Sortiment

<b><i>HAZET</i></b> No.	Arbeitsplatte	Anzahl Schubladen	 Schubfach-Innenmaße	EAN-No. 4000896 +	
<b>179 N XXL-7</b>	Edelstahl	7	$b \ 870 \times f \ 398$	214624	
<b>179 N XXL-8</b>	Edelstahl	8	$b \ 870 \times f \ 398$	214778	



**Assistant®** 179 N  
179 N X

**Werkstattwagen ohne  
Sortiment!**



**Assistant**  
2K-Safety-Insert-System

**Ein Werkstattwagen –  
zwei Arbeitsplatten zur Auswahl!**

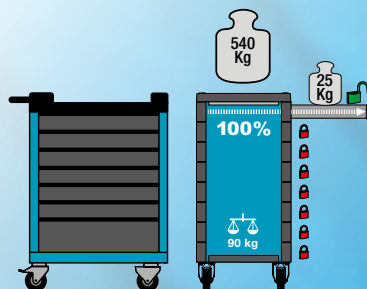
**179 N**

**Kunststoff-  
Arbeitsplatte**

**oder**

**179 N X**

**Edelstahl-  
Arbeitsplatte**



$h \times b \times t$ :  
1020 x 786 x 518 mm



**Made in Germany**

**179 N-6**

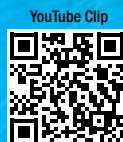
EAN-No. 4000896214570


**Extrem robust –**  
**Made in Germany**

**Made in Germany**

**179 N X-6**

EAN-No. 4000896215560



HAZET No.	Arbeitsplatte	Anzahl Schubladen	 Schubfach-Innenmaße	EAN-No. 4000896 +	
179 N-6	Kunststoff	6	b 522 x t 398	214570	
179 N-7	Kunststoff	7	b 522 x t 398	214488	
179 N-8	Kunststoff	8	b 522 x t 398	214587	
179 N X-6	Edelstahl	6	b 522 x t 398	215560	
179 N X-7	Edelstahl	7	b 522 x t 398	215577	
179 N X-8	Edelstahl	8	b 522 x t 398	215584	







# Werkbank 179 NW mit Sortiment



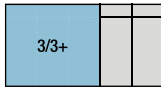
Assistant®

179 NW-7/230

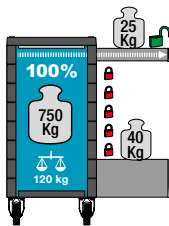
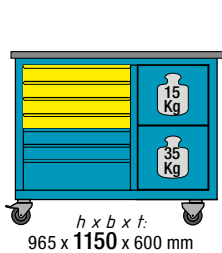
230

EAN-No. 4000896219605

Werkbank mit  
230 Profi-Werkzeugen!



Assistant  
2K-Safety-Insert-System



Sortiments-  
Inhalt:



Werkbank  
mit Sortiment



179 NW-7

Made in Germany

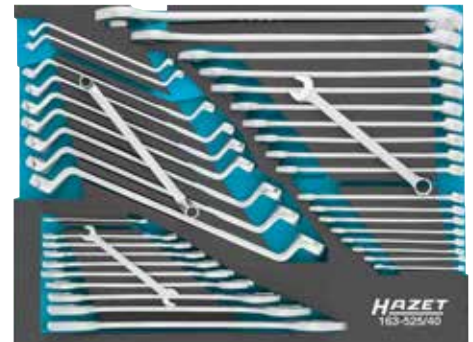
163-513/122 63 1/4 10 3/8 12 1/2 1/2 1/2 63 1/4



163-526/41



163-525/40



163-372/25



1

Inkl. fest montierter Tür. Nur ein Schloss für Tür und Schubladen

2

Flexible Schraubstockmontage (vorne, rechts, links)  
z.B. HAZET 2175 N nach Bohrschablonen Vorgabe

3

Kabeldurchlass an Rückwand ermöglicht z.B. Aufladen  
von Akkugeräten bei abgeschlossener Tür

4

Rückansicht des Kabeldurchlasses



147

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

The diagram shows a pallet truck with a blue frame and yellow deck. A large grey weight of 480 kg is placed on the deck. A smaller grey weight of 20 kg is placed on the handle. The truck is shown from the side, with a blue frame and yellow deck. The weight of the truck is indicated as 74.1 kg.

## Werkstattwagen mit Sortiment





 **Made in Germany**



A collection of Hazet tools is displayed against a white background. On the left, there are three blue-handled screwdrivers with silver shafts and tips, arranged vertically. Below them are two more blue-handled screwdrivers, one with a silver shaft and one with a black shaft. In the bottom left corner, there is a set of blue-handled hex keys (Allen keys) of various sizes. To the right of the screwdrivers is a blue plastic storage case for sockets, which is open, showing two rows of sockets inside. Next to the case is a single blue-handled screwdriver with a silver shaft and tip. To the right of the screwdriver is a blue-handled ratchet wrench with a silver head and a blue handle. Further right is a blue-handled combination wrench with a silver head and a blue handle. In the bottom right corner, there is a blue-handled hex key set with a black plastic storage case. The Hazet logo is visible on the tools and the storage case.

A collection of HAZET hand tools is displayed against a dark background. On the left, there are ten screwdrivers with blue and black handles, arranged in two rows. In the center, a hammer with a blue handle and a black head is shown. To the right of the hammer, there are two pairs of pliers with blue and black handles. The HAZET logo and the text "163-330/16" are visible on the right side of the image.

The image shows two blue toolboxes. The top one is labeled '178 NK-3' and has a black handle on top. The bottom one is labeled '178 N-7' and has a black handle on the side and four wheels. Both have multiple drawers with black handles.

<b><i>HAZET</i></b> No.	Bezeichnung	Anzahl Schubladen	 519 x 348 x 74 mm	 519 x 348 x 159 mm	<b>EAN-No.</b> <b>4000896 +</b>	
<b>178 N-7</b>	Werkstattwagen	7	5x	2x	202782	
<b>178 N-10</b>	Werkstattwagen mit Aufsatzkoffer	10	8x	2x	202805	
<b>178 NK-3</b>	Aufsatzkoffer	3	3x	—	202799	





# Werkstattwagen 177 mit Sortiment



Das Werkzeug

**Assistant®**

**177-7/120**

EAN-No. 4000896224173

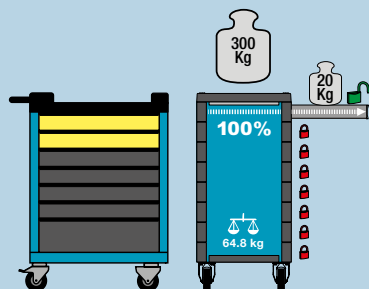
120

**NEU!**

**Werkstattwagen mit  
120 Profi-Werkzeugen!**

3/3	
-----	--

**Assistant**  
2K-Safety-Insert-System



h x b x t:  
780 x 498 x 915 mm



177-7

**Made in Germany**

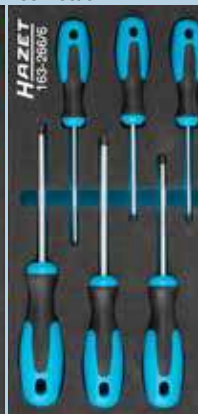
163-329/100 6.3 1/4 10 3/8 12 1/2



163-265/6



163-266/6



163-292/8



Sortiments-  
Inhalt:



Werkstattwagen  
mit Sortiment

**Assistant® 166 N**

EAN-No. 4000896004959

24.5  
kg



500 – 965 mm

h x b x t:  
965 x 680 x 350 mm



Säulen abschwenkbar auf  
niedrigste Höhe (500 mm)  
für platzsparenden Transport

**Made in Germany**

**Assistant® 166 C**

EAN-No. 4000896072286

27.6  
kg



647 – 1002 mm

h x b x t:  
1002 x 725 x 398 mm



Säulen abschwenkbar auf  
niedrigste Höhe (647 mm)  
für platzsparenden Transport

**Made in Germany**



**Assistant**<sup>®</sup>

**167 T**

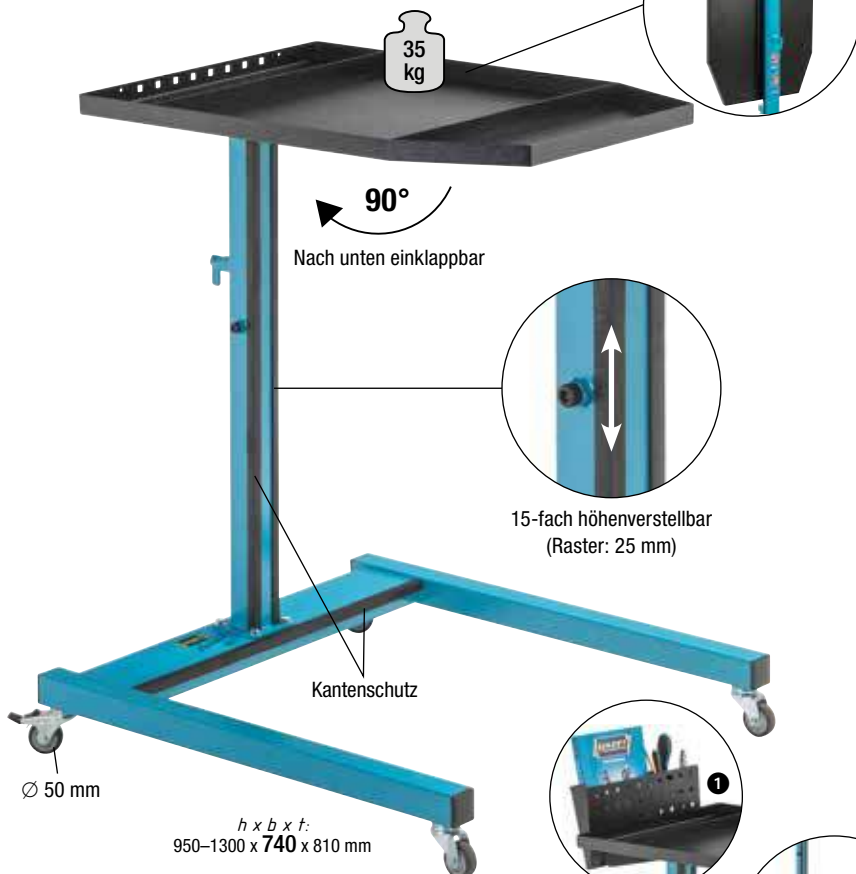
EAN-No. 4000896210503

**Assistant**<sup>®</sup>  
2K-Safety-Insert-System

3/3+

## Multi Table

- Passt unter Fahrzeuge mit Bodenfreiheit größer 130 mm
- Maximale Gesamttragkraft (dynamisch): 150 kg



Lieferung ohne abgebildetes Werkzeug und Zubehör

## Zubehör Multi Table 167 T

	HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
1	167T26	Lochwand für 167 T	209996
2	167T23	Ablageboden für 167 T	209972



YouTube Clip



**Made in Germany**

**Assistant**<sup>®</sup>

**167-3**

EAN-No. 4000896205332

## Servicewagen

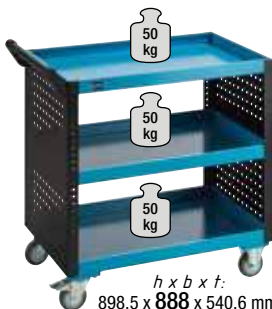
- Flexibel und stabil für alle Zwecke
- Weiterer Boden und Anti-Rutschmatte optional lieferbar

**Assistant**<sup>®</sup>

**167-3S**

EAN-No. 4000896207206

- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster auf Seitenwänden



**Made in Germany**



**Assistant**<sup>®</sup>  
2K-Safety-Insert-System

3x

3/3+

Passend für 3/3+  
Einlagen pro Boden

YouTube Clip



15-fach  
höhenverstellbar

**Made in Germany**

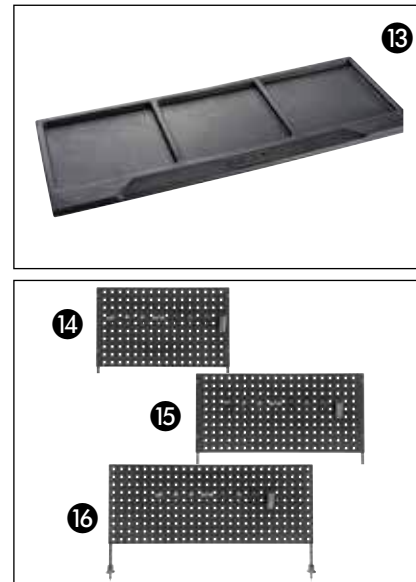




## Assistant® Zubehör



	HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896 +	
1	179-45	Adapter für Tablethalter 179 N-45	NEU!	224005	
2	179 N-45	Tablethalter	NEU!	224210	
3	179 N-35	Dosenhalter	NEU!	224258	
4	179 N-46	Schlagschrauberhalter	NEU!	224265	
5	179 NW-11	Schraubstock Befestigungs-Satz	NEU!	221967	
6	179 N-42	Laptop-Halter für 179 N, 179 N X, 179 N XL, 179 N XXL		215621	
7	179-35	Dosenhalter		141074	
8	180-24	Dokumenthalter		110827	
9	179 N-21	Seitliche Tür für 179 N, 179 N X, 179 N XL, 179 N XXL		215553	
10	180-33	Papierkorb		120833	
11	179-28	Anhängkasten		141234	
12	180-34	Papierrollenhalter		120840	
13	179 N-19	Kleinteilesammler		214457	
14	179 N-26	Werkzeug-Lochwand für 179 N, 179 N X		215522	
15	179 N XL-26	Werkzeug-Lochwand für 179 N XL		215539	
16	179 N XXL-26	Werkzeug-Lochwand für 179 N XXL		215546	





163-95/8

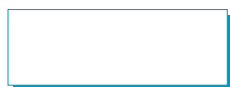
EAN-No. 4000896145669

### Doppel-Maulschlüssel Satz



s 6 x 7 – 21 x 22 mm

Germany Made in Germany



163-292/8

EAN-No. 4000896186372

### Ring-Maulschlüssel Satz



s 10 – 22 mm

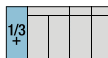
Germany Made in Germany



163-519/12

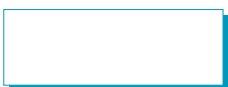
EAN-No. 4000896218684

### Doppel-Maulschlüssel Satz



s 6 x 7 – 34 x 36 mm

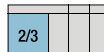
Germany Made in Germany



163-98/17

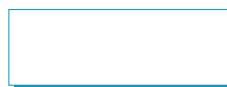
EAN-No. 4000896145690

### Ring-Maulschlüssel Satz



s 6 – 24 mm

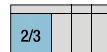
Germany Made in Germany



163-99/18

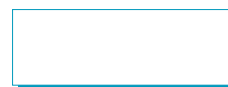
EAN-No. 4000896145706

### Ring-Maulschlüssel Satz



s 6 – 27 mm

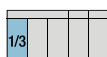
Germany Made in Germany



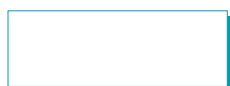
163-97/6

EAN-No. 4000896145683

### Knarren-Ring-Maulschlüssel Satz



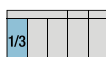
s 8 – 19 mm



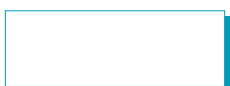
163-385/12

EAN-No. 4000896196944

### Knarren-Ring-Maulschlüssel Satz



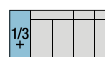
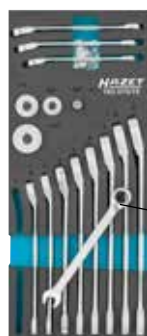
s 8 – 19 mm



163-515/16

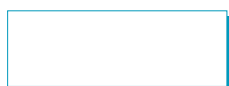
EAN-No. 4000896218721

### Knarren-Ring-Maulschlüssel Satz



606/4SPC  
Adapter-Satz

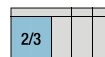
s 8 – 19 mm



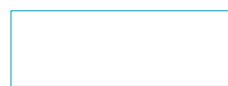
163-186/16

EAN-No. 4000896162253

### Knarren Ring-Maulschlüssel Satz



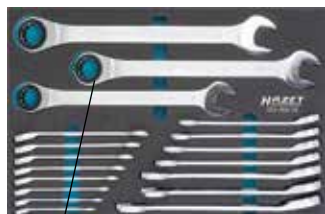
s 8 – 19 mm



163-366/18

EAN-No. 4000896196920

### Knarren-Ring-Maulschlüssel Satz



s 8 – 32 mm



163-518/9

EAN-No. 4000896218707

### Doppel-Ringschlüssel Satz, gekröpft



s 6 x 7 – 21 x 23 mm

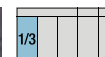
Germany Made in Germany



163-296/7

EAN-No. 4000896186655

### Doppel-Ringschlüssel Satz, gekröpft



s 6 x 7 – 21 x 23 mm

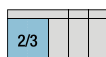
Germany Made in Germany



163-101/9

EAN-No. 4000896145720

### Doppel-Ringschlüssel Satz, gekröpft



s 6 x 7 – 21 x 23 mm

Germany Made in Germany



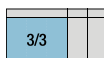






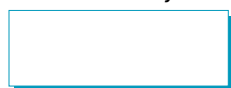
163-138/77  
EAN-No. 4000896151875

### Steckschlüssel Satz



6.3 1/4 s 4 – 14 mm  
12.9 1/2 s 10 – 32 mm

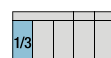
Made in Germany



77

163-490/60  
EAN-No. 4000896208111

### Steckschlüssel Satz



6.3 1/4  
s 3 – 14 mm, kurz  
PH 1, 2, 3  
PZ 1, 2, 3  
0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 8 mm  
E4 – E10, s 4 – 13 mm, lang  
T8 – T40, s 3 – 8 mm

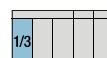
Made in Germany



60

163-483/33  
EAN-No. 4000896207770

### Steckschlüssel Satz



10 3/8 s 6 – 22 mm, kurz  
s 5 – 10 mm,  
s 12 – 19 mm, lang

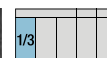
Made in Germany



33

163-489/28  
EAN-No. 4000896207794

### Steckschlüssel Satz



10 3/8 s 6 – 22 mm, kurz  
s 10 – 20 mm, lang

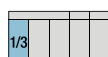
Made in Germany



28

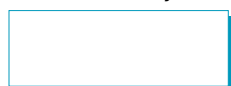
163-259/14  
EAN-No. 4000896179558

### Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsatz Satz



10 3/8 s 9 – 22 mm

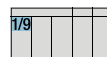
Made in Germany



14

163-302/6  
EAN-No. 4000896190348

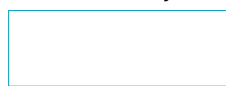
### Schraubendreher-Einsatz Satz



TIN

10 3/8 s 4 – 10 mm

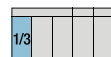
Made in Germany



6

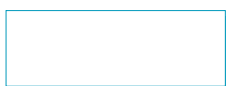
163-459/15  
EAN-No. 4000896204649

### Steckschlüssel-Einsatz Satz, lang



12.9 1/2 s 10 – 32 mm

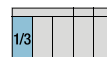
Made in Germany



15

163-221/10  
EAN-No. 4000896168262

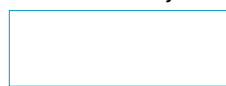
### XZN Schrauben-dreher-Einsatz Satz



TIN

12.9 1/2 M 8 – M 18

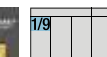
Made in Germany



10

163-243/7  
EAN-No. 4000896178032

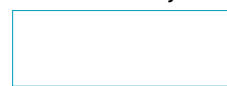
### XZN Schrauben-dreher-Einsatz Satz



TIN

12.9 1/2 M 6 – M 18

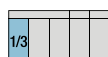
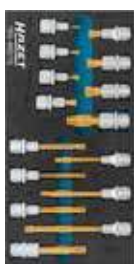
Made in Germany



7

163-482/15  
EAN-No. 4000896207787

### XZN Schrauben-dreher-Einsatz Satz



TIN

12.9 1/2 M 5 – M 18, kurz  
M 8 – M 14, lang

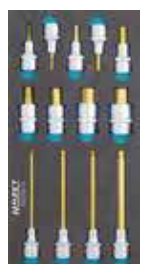
Made in Germany



15

163-220/13  
EAN-No. 4000896168286

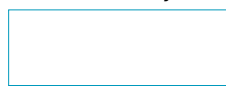
### Schraubendreher-Einsatz Satz



TIN

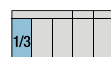
12.9 1/2 s 5 – 19 mm  
s 6 – 10 mm

Made in Germany



13

163-463/15  
EAN-No. 4000896205066



12.9 1/2 s 17 – 27 mm  
s 17 – 27 mm,

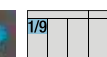
Made in Germany



15

163-217/6  
EAN-No. 4000896168231

### Adapter Satz



6.3 1/4 10 3/8 12.9 1/2 20 3/4

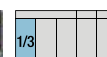
Made in Germany



6

163-492/22  
EAN-No. 4000896208081

### TORX® Schrauben-dreher-Einsatz Satz



TIN

12.9 1/2  
T20 – T60, kurz  
T30 – T70, lang  
T30H – T55H

Made in Germany



22





# Werkzeug-Module

163-192/24  
EAN-No. 4000896162314

24

## TORX® Steckschlüssel Satz



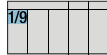
6.3 1/4 1/2 3/4 T8 – T55  
E5 – E20

Germany Made in Germany

163-245/12  
EAN-No. 4000896178049

12

## TORX® Werkzeug Satz



TIN

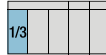
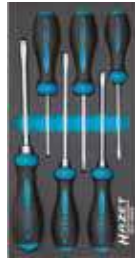
12.9 1/2 E10 – E20  
T30 – T60

Germany Made in Germany

163-184/6  
EAN-No. 4000896161461

6

## HEXAnamic- Schraubendreher Satz

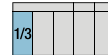


4 – 8 mm PH1, PH2

163-182/9  
EAN-No. 4000896162352

9

## T-Griff TORX® Schraubendreher Satz

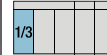
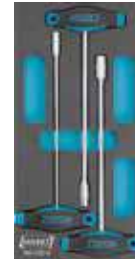


T6 – T30

163-122/3  
EAN-No. 4000896153534

3

## T-Griff Sechskant- Steckschlüssel Satz

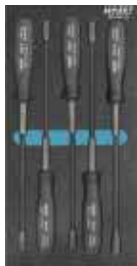


s8, 10, 13 mm

163-461/5  
EAN-No. 4000896204625

5

## Flexible 6kt.- Steckschlüssel Satz



s5 – 10 mm

Germany Made in Germany

163-265/6  
EAN-No. 4000896180608

6

## Schraubendreher- Satz



3 – 6,5 mm PH1 PH2

163-516/10  
EAN-No. 4000896218738

10

## Schraubendreher- Satz

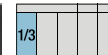
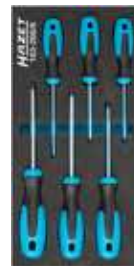


810-30, -40, -55, -65  
810-PH1, -PH2  
801NK-PH1, -PH2 kurz  
801NK-35, -55 kurz

163-266/6  
EAN-No. 4000896180615

6

## TORX® Schrauben- dreher Satz

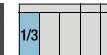
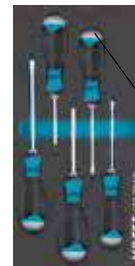


T10 – T30

163-264/5  
EAN-No. 4000896180592

5

## Schraubendreher- Satz

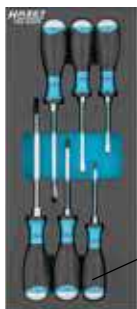


s4,5 – 7 mm PH1 PH2

163-522/6  
EAN-No. 4000896218660

6

## Schraubendreher Satz



810U-45, -55, -70  
810U-PH1, -PH2, -PH3

163-297/26  
EAN-No. 4000896186242

26

## Schraubendreher Satz

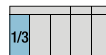


2/3

163-299/8  
EAN-No. 4000896186723

8

## Splinttreiber Satz



s3 – 6 mm  
3 – 8 mm  
320 mm,  
500 g

Germany Made in Germany

163-517/15  
EAN-No. 4000896218745

15

## Elektronik- Schraubendreher Satz



839-1 808 T5 – T15  
805-015 – 030  
805 PH-00 – PH-1

163-523/11  
EAN-No. 4000896218714

11

## Werkzeug Satz



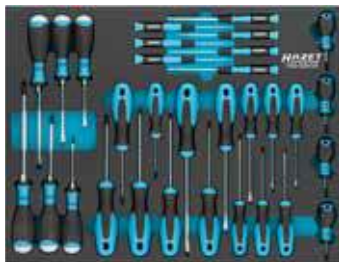
1952-28  
2140-50  
746-2  
746B-2 – 8  
730-3  
740-3



163-524/31

EAN-No. 4000896218653

### Schraubendreher Satz



3/3+

- 810U-45 – 70 ● -PH1 – PH3 ● 810-T10 – T30
- 810-25 – 65 ● -PH0 – PH2
- 801NK-35 – 55 ● -PH1, -PH2
- 805-015 – 030 ● -PH00 – PH1

31

163-526/41

EAN-No. 4000896218646

### Schraubendreher Satz



3/3+

- 810U-45 – 70 ● -PH1 – PH3
- 810-T10 – T30 ● 810-25 – 65
- 810-PH0 – PH2 ● 801NK-35 – 55
- 801NK-PH1 – PH2 ● 2105LG-015 – 10
- 2116LG-T9 – T40

41

163-141/31

EAN-No. 4000896151905

### Schraubendreher Satz



3/3+

- 802-0,6 x 3,5 – 2,0 x 12 mm ● PH1 – PH3
- 803-T6 – T30 mm ● 2105LG-s 1,5 – 10 mm
- 801NK-55, -PH1 – PH2

31

163-527/56

EAN-No. 4000896218691

### Schraubendreher Satz



4/3+

- 810U-45 – 70 ● -PH1 – PH3 ● 810-T10 – T30 ● 810-25 – 65
- 810-PH0 – PH2 ● 801NK-35 – 55 ● -PH1, -PH2
- 805-015 – 030, PH00 – 1 ● 2116LG-T9 – T40
- 2105LG-015 – 10 ● 839-1 ● 808-T5 – T15

56

163-269/3

EAN-No. 4000896180776

### Zangen Satz



1/3

Made in Germany

3

163-424/9

EAN-No. 4000896202546

### Zangen Satz



2/3

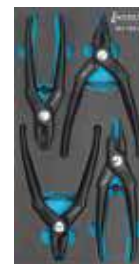
Made in Germany

9

163-124/4

EAN-No. 4000896153602

### Zangen Satz für Sicherungsringe



1/3

- 1x ● Form A 19 – 60 mm,
- 1x ● Form B 19 – 60 mm
- 1x ● Form C 19 – 60 mm,
- 1x ● Form D 19 – 60 mm

Made in Germany

4

163-425/3

EAN-No. 4000896202614

### Schlauchschellen Zangen Satz



1/3

sb 35 mm

sb 27 mm

sb 40 mm

Made in Germany

163-464/3

EAN-No. 4000896205059

### Hammer Satz



1/3

400 g

Ø 28 mm

1000 g

Made in Germany

3

163-330/16

EAN-No. 4000896191826

### Werkzeug Satz



- 810-0,5 x 3,0 – 1,2 x 6,5 mm
- 810 PH 1, PH 2
- 810 T10 – T30
- 320 mm, 500 g

3/3

16

163-31/27

EAN-No. 4000896118618

### Werkzeug Satz



- 803-0,4 x 2,5 – 1,2 x 8
- 801NK-55, -PH-2
- PH 1, PH 2 ● T 10 – T 30
- s 3, 6 mm s 3 – 6 mm
- 320 mm, 500 g 746-1
- 760-2 1802 M-22 1841 M b-33 1850 M-22

3/3

27





# Sanitär-Satz Ring-Maulschlüssel

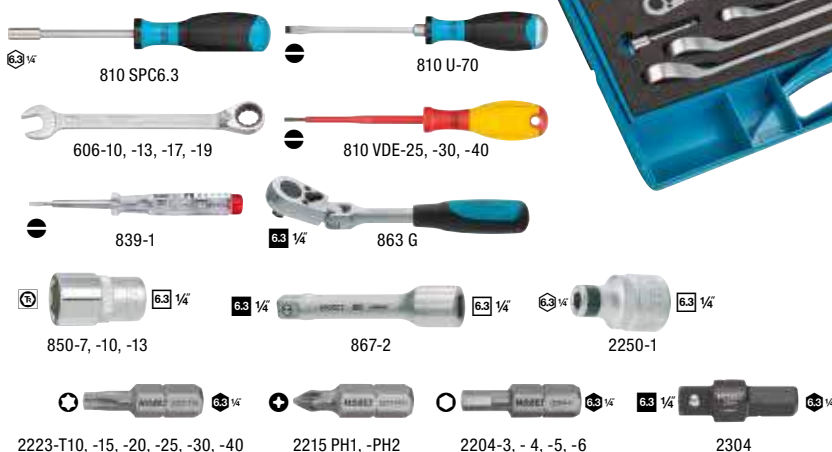


1520/29

EAN-NO. 4000896213429

## Werkzeug-Satz Sanitär / Heizung

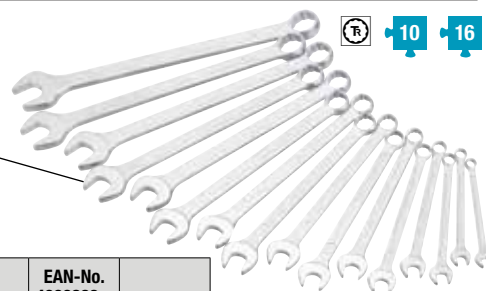
- Kompakter, spezieller Werkzeug-Satz für die Bereiche Sanitär, Heizung, Klima und Solaranlagen
- Betätigungswerkzeuge ausgerichtet auf Verwendung in engen und tieferliegenden Arbeitsbereichen
- Sicheres Arbeiten in Hochspannungsbereichen dank geprüfter VDE Werkzeuge (bis 1000 V)



## 600 SPC Ring-Maulschlüssel Sätze

Made in Germany

HAZET No.	Inhalt	EAN-No. 4000896 +
600 SPC/10	8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm	118465
600 SPC/16	7 · 8 · 9 · 11 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm	186235



## Ring-Maulschlüssel, extra lang, schlanke Bauform

600 Lg/10

EAN-No. 4000896218424

600 Lg/13

EAN-No. 4000896218417

YouTube Clip



Extra lang!

8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm



Made in Germany

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



Made in Germany



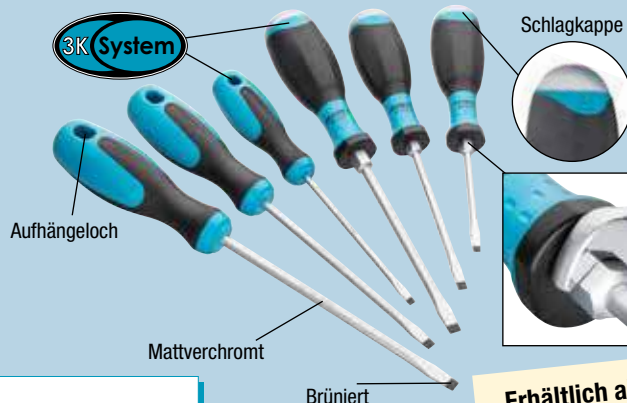
810S/6

EAN-No. 4000896224166

### Schlitzschraubendreher Satz



NEU!



Erhältlich ab  
Mai 2019

3 x		810	0,8 x 4,0 · 1,0 x 5,5 · 1,2 x 6,5 mm
3 x		810 U	0,8 x 4,5 · 1,0 x 5,5 · 1,2 x 7 mm

810/6

EAN-No. 4000896058808

### Schraubendreher Satz



YouTube Clip

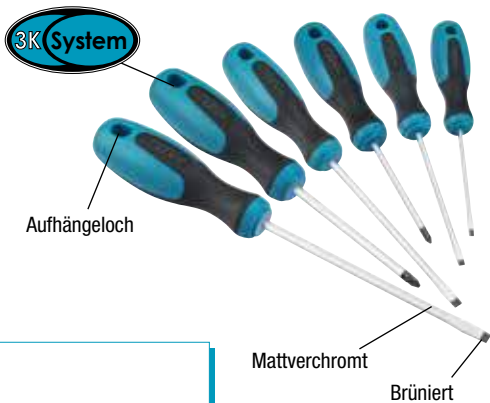


4 x		PH1	0,5 x 3,0 · 0,8 x 4,0 · 1,0 x 5,5 · 1,2 x 6,5 mm
2 x		PH2	

810/6 PZ

EAN-No. 4000896217984

### Schraubendreher Satz



4x		PZ 1	0,5x3,0 · 0,8x4,0 · 1,0x5,5 · 1,2x6,5 mm
2x		PZ 2	

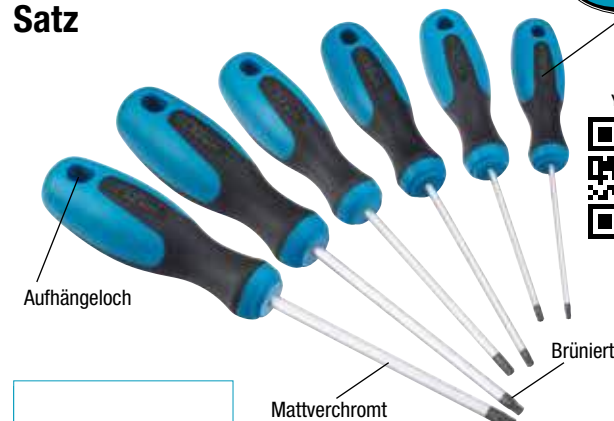
810 T/6

EAN-No. 4000896204304

### TORX® Schraubendreher Satz



YouTube Clip



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

810 U-1/5

EAN-No. 4000896179572

### Schraubendreher Satz mit Schlagkappe



Schlagkappe



3 x		PH1	0,8 x 4,5 · 1,0 x 5,5 · 1,2 x 7 mm
2 x		PH2	

802/5,

EAN-No. 4000896147359

### HEXAnamic Profi-Schraubendreher Satz

Premium



3 x		PH1	0,8 x 4,0 · 1,0 x 5,5 · 1,2 x 6,5 mm
2 x		PH2	





## 810 BH

EAN-No. 4000896217175

6.3 1/4"

### Einsteck-Bithalter

- Mit Bajonettverschluss
- Vielseitig und flexibel für Haushalt und Werkstatt
- Rutscht fester HAZET 3-Komponenten-Griff – für hohe Kraftübertragung
- Ergänzt sich perfekt mit HAZET Bit-Sätzen
- Kein lästiges Wegrollen dank spezieller Bauform
- Gesamtlänge: 132,5 mm
- Länge Handgriff: 110 mm



## 810 MGT

EAN-No. 4000896217960

### Magnetisier- / Entmagnetisier-Werkzeug

- Zum Magnetisieren von Schraubendrehern, Werkzeugen und eisenhaltigen Kleinteilen
- Hält, nach Magnetisierung, Schrauben und andere eisenhaltige Kleinteile sicher am Werkzeug
- Wiederherstellung der Magnetisierung durch mehrfaches Verschieben
- Kompakte Bauform in HAZET Logo-Form
- Einfache Anwendung



Lieferung ohne Schraubendreher



## Universal-Zange mit Schnellhebelbetätigung

- Verstellung ohne Umgreifen
- Max. Größe bis Sechskant s 50 mm, Rundrohre bis max. 50 mm Ø
- s 1 1/8" = 47,2 mm (British Standard Whitworth-Gewinde)
- DIN ISO 8976



Made in Germany

HAZET No.	Beschreibung	EAN-No. 4000896 +	
760-2	Universal-Zange für Rechtshänder	188451	
760 L-2	Universal-Zange für Linkshänder	191291	

## 2240 N/36

36

### BitE-Box



## 2240 N/51

51

### BitE-Box



Made in Germany

	0.6 x 4.5	0.8 x 5.5	1 x 6 mm	0.5 x 4	0.6 x 4.5	0.8 x 5.5	1 x 6 mm
	PH1 (3x)	PH2 (3x)	PH3 (1x)	PH1 (4x)	PH2 (4x)	PH3 (2x)	
	PZ1 (3x)	PZ2 (3x)	PZ3 (1x)	PZ1 (3x)	PZ2 (3x)	PZ3 (1x)	
	s3	4	5	6 mm	s2	2.5	3
	T10	T27					
	T15	T20	T25	T30	T40 (alle 2x)	T15	T20
	T20H	T30H				T10H	T15H
	D 6.3 = 1/4"	C 6.3				D 6.3 = 1/4"	C 6.3
EAN-No. 4000896 +	187614			187607			

## 986/9N

EAN-No. 4000896193530



125 1/2"

TIN 9

### Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz (6kt.) mit TIN beschichteten Klingen

- 1.27 kg

**Topseller!**

Made in Germany



Inkl. Smart Case (1/9)

l x b x h:  
165 x 153 x 52 mm

HAZET No.	Inhalt
986/9 N	s 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17 mm

## 992/9

EAN-No. 4000896051540



125 1/2"

TIN 9

### TORX® Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz mit TIN beschichteten Klingen

- 1.41 kg

Made in Germany



Inkl. Smart Case (1/9)

l x b x h:  
165 x 153 x 52 mm

HAZET No.	Inhalt
992/9	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

**916 HP**

EAN-NO. 4000896213894

**HiPer**  
HIGH PERFORMANCE

12<sup>5</sup> 1/2"

## Feinzahn-Umschaltknarre

- Geringer Betätigungswinkel (4°) ermöglicht noch besseren Einsatz in engsten Bauräumen
- 90 Zähne, 4° Feinverzahnung für enge Bauräume
- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- Extrem mehr Leistung bei gleichen Baumaßen
- Erhöhte Lebensdauer durch Einsatz modernster Schmierstoffe im Knarrenmechanismus
- Enge Fertigungstoleranzen gewährleisten Schutz vor eindringender Verschmutzung
- HAZET-interne Qualitätsstandards garantieren Belastbarkeit weit über Norm
- Verchromte Oberfläche: wertig, leicht zu reinigen, korrosionsbeständig
- Länge: 275 mm
- Gewicht: 595 g

**Perfekte Symbiose  
aus Power und Präzision!**



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

**Stärkste HAZET  
Knarre aller Zeiten!**

**1000  
Nm**



12<sup>5</sup> 1/2"

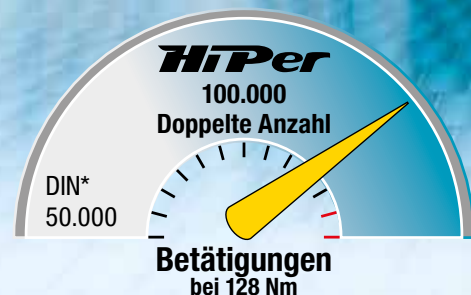


**Made in Germany**

YouTube Clip



\*Nach DIN 3122:2017-04







# Steckschlüssel Satz | Service-Pakete



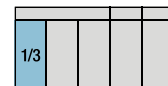
953 HP

EAN-NO. 4000896215188

## Steckschlüssel Satz



6.3 1/4 12.5 1/2 6.3 1/4 TORX® 47



Inkl. **HiPer** Knarre!  
HIGH PERFORMANCE

1 x		916 HP <b>HiPer</b> 1000 Nm
14 x		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 mm
2 x		12.5 · 248 mm
1 x		863 P
9 x		5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
1 x		100 mm

1 x		□ 6.3 = 1/4" ○ 6.3 = 1/4"
1 x		866 U
3 x		0.5 x 4 · 0.6 x 4.5 · 0.8 x 5.5 mm
2 x		PH 1 · PH 2
2 x		PZ 1 · PZ 2
5 x		2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
5 x		T10 · T15 · T20 · T25 · T30

Made in Germany

## HAZET Service Paket – Einmaliger Service für garantierte Funktionalität und Präzision Ihres Drehmomentschlüssels oder Pneumatik-Werkzeugs – nur bei HAZET!

### Was ist das Service-Paket?

Mit dem Kauf eines Service-Pakets bekommen Sie einen besonderen Komfort zu Ihrem Drehmomentschlüssel und Pneumatik-Werkzeug. Es wird empfohlen, jährlich oder nach 5000 Lastwechseln die Werkzeuge warten zu lassen. Mit den Service-Paketen SP-10, SP-20, SP-30 wird Ihnen der Aufwand des Einschickens abgenommen: Ihr Drehmomentschlüssel wird abgeholt, kalibriert, repariert und gegebenenfalls neu zertifiziert, (HAZET Zertifikate sind immer ein Jahr gültig) und anschließend wieder an Sie zurückgeschickt. Innerhalb von fünf Werktagen (zzgl. Versanddauer) bekommen Sie Ihr Werkzeug praktisch wie neu zurück.

YouTube Clip



- TAN dem Service-Pack entnehmen



- Internetseite aufrufen: [www.hazet.de/ps](http://www.hazet.de/ps)
- TAN, Adresse und Wunsch-Abholtermin sowie Artikelnummer des Drehmoment oder Pneumatik-Werkzeugs eingeben



- Drehmoment oder Pneumatik-Werkzeug in die Versand-Verpackung stecken
- Der Paket-Service holt die Sendung kostenlos zum vereinbarten Termin ab



- Kostenlose Reparatur oder Ersatz-Gerät
- Garantierte Wiedereinsatzfähigkeit nach 5 Arbeitstagen, zzgl. Versanddauer
- Kostenlose Rücksendung an den Kunden

Übrigens: Diesen Service gibt es selbstverständlich auch für unsere Pneumatik-Werkzeuge (SP1, SP2, SP3, SP4)

HAZET No.	Gültig für	EAN-No. 4000896 +	
SP1	9020-2, 9022-2, 9032-5, 9036-1, 9021-2, 9030-1, 9032 M, 9036-5, 9021-3, 9032-1, 9035/6, 9042 N-1, 9032 N-1, 9030N-1, 9036N-1, 9036N-5	167838	
SP2	9035-1/6, 9012 SPC, 9021 P-2, 9022-3, 9033-4, 9033-8, 9037 SPC, 9011 MG, 9020 P-2, 9030-5, 9033-5, 9034-1, 9012-1 SPC, 9021 P-1, 9022 SR-1, 9032 P-1, 9033-9, 9034 P-1, 9032 P-5, 9032 N-5, 9010 T, 9010 TB, 9011T, 9030N-5, 9033N-5, 9033N-9, 9032M-36, 9032LG-1, 9012P-1, 9030P-1	167845	

HAZET No.	Gültig für	EAN-No. 4000896 +	
SP3	9012 A-1, 9012 M, 9012 M-1, 9012 EL, 9022 P-2, 9033 P-8, 9033-2, 9034 P-2, 9035-5, 9012 EL-SPC, 9033-7, 9011 M, 9012MT, 9033N-7, 9022-360, 9033N-4, 9013M	167852	
SP4	9013 SPC, 9035V/5, 9035H/6	167869	
SP-10	5107-5128, 6106-6128, 6280-6293	140763	
SP-20	5145-3 CT, 6132-6145, 6294-6296, 6297	140770	
SP-30	6150, 6160	167166	



# SmartTAC System 7000 sTAC

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

- Völlig neuartiges Konzept ermöglicht durch Re-Design der Platine mit einem um 42 % reduzierten Flächenbedarf jetzt auch kleinste Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel ab 1 Nm
- **HAZET Smart Technologie** bestehend aus **konzipierter und entwickelter SmartTAC-App und Low Energy-Bluetooth**-Schnittstelle (kann nationalen Zulassungsbeschränkungen unterliegen) mit problemlosem LIVE-Datenaustausch zur Anzeige des Schraubverlaufes auf mobilen Endgeräten, wie Smartphone (Smartwatch) und Tablet-PC sowie über eine USB-C-Schnittstelle zur Programmierung der Drehmoment- Drehwinkelschlüssel und Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC
- Großes, kontrastreich leuchtendes, gut ablesbares OLED-Display, 180° drehbar



Display und Folientastatur  
spritzwassergeschützt



Erhältlich für:  
DESKTOP PC · ANDROID · iOS

## Funktionen

Anzeigeabweichung Drehmoment rechts und links	
Anzeigeabweichung Drehwinkel rechts und links	
Drehwinkelbereich addierend	
Drehmomenttoleranz für i.O. - Anzeige (grün)	
Drehwinkeltoleranz für i.O. - Anzeige (grün)	
Einstellbare Drehmoment-Einheiten	
Wirklänge einstellbar 0 – 250 mm	
Schwellwert, Vorwarnstufe	
Einstellbare Signalisierung, Ein / Aus Akustik-Signal (Buzzer) und Vibration	
Resetfunktion, Rückstellung auf Werkseinstellung	
Stand-by-Zeit	
Speicherplatz inkl. Datum und Uhrzeit	
Programmierungsmöglichkeit von Parametersätzen und Ablaufplänen	
2 Kontrollfunktionen: Programmierbare Drehmoment- Kontrolle bei Winkelanzug und Winkelkontrolle bei Drehmomentanzug	
Menü-Sperr-Funktion vor unbefugter Verstellung mit selbst wählbarem vierstelligen Code	
Anzeige der Softwareversion mit Seriennummer, Kalibrierdatum und Serviceanzeige/Nutzungszyklus	
Menüsprachen	
Optional auf Anfrage	
In Vorbereitung	

## 7000-2 sTAC Topversion

$\pm 1\%$ ; $\pm 1$ Digit (7280/7281 $\pm 2\%$ ; $\pm 1$ Digit)
$\pm 1\%$ ; $\pm 1^\circ$
0 - 999 $^\circ$
Einstellbar $\pm 1$ bis 10 %
Einstellbar 1 – 90 $^\circ$
Nm, lbf ft, lbf in oder kgf m
x
Einstellbar 50 – 99 %
x
x
Einstellbar 1 – 10 min.
Bis zu 2500 Messungen
25 und 25
x
x
x
Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Chinesisch
Programmier- und Auswertesoftware für Laptop und PC SmartTAC-App für Android Endgeräte
SmartTAC-App für iOS (Apple) Endgeräte, Datenaustausch über WLAN RFID - Chip zur Schlüsselidentifikation

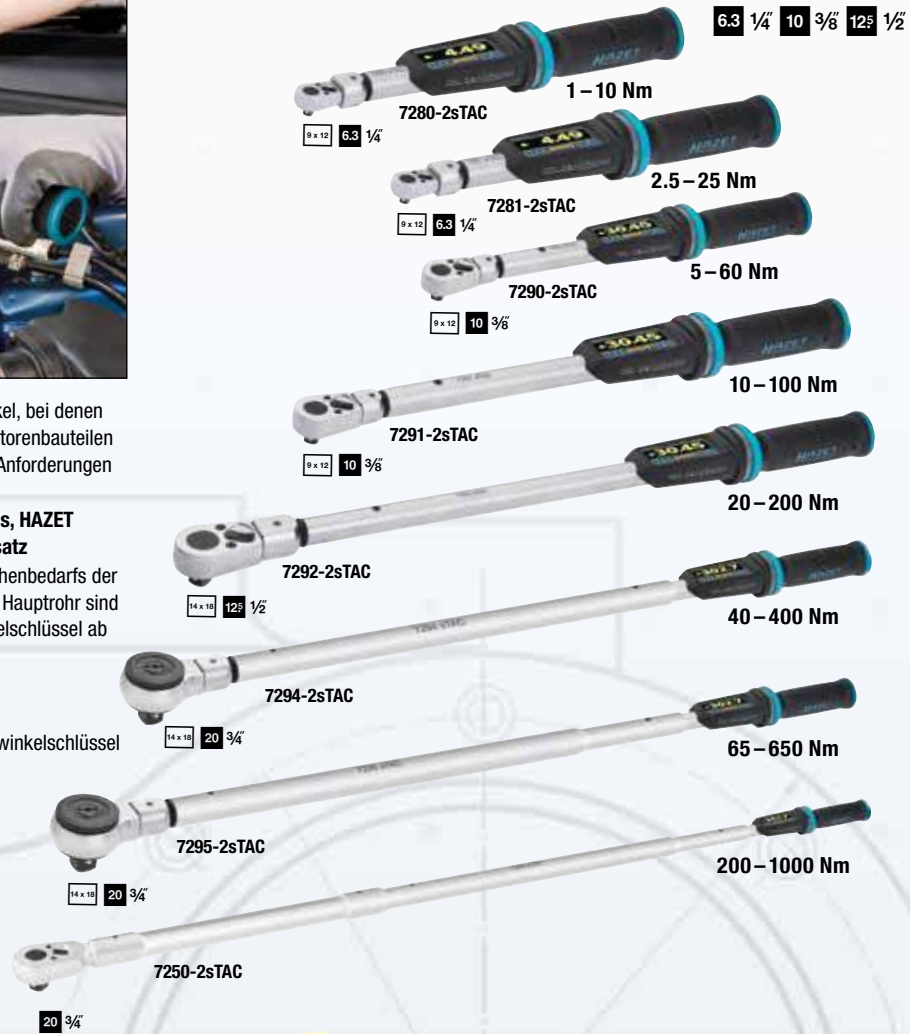




# Drehmoment-Technik



- Geeignet u.a. für alle Verschraubungen mit Drehmoment-/Drehwinkel, bei denen eine hohe Genauigkeit oder Dokumentationspflicht besteht, z.B. Motorenbauteilen insbesondere Zylinderkopfschrauben, Maschinenbau mit erhöhten Anforderungen (u.a. Robotertechnik)
- **Einzigartiges ergonomisches, auf den Anwender ausgerichtetes, HAZET Design des gesamten Werkzeuges für den professionellen Einsatz**
- Durch die Reduzierung der Baugröße aufgrund des geringeren Flächenbedarfs der Platine um 42 % sowie der teilweisen Integration der Platine in das Hauptrohr sind Abmessungen entstanden, die die kleinen Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel ab 1 – 10 Nm überhaupt erst ermöglichen
- Spritzwassergeschützt durch Folientastatur – Schutzklasse IP 54
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- **USB-C** - Schnittstelle zur Programmierung der Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel und zur Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC
- Inkl. handelsüblichem, **wechselbaren Li-Ion Akku**, Typ 14650 / 3,7 Volt, direkt am Werkzeug über USB-C Stecker aufladbar
- Inkl. 1 m USB 3.1 / A - C Kabel



**8 Baugrößen für Drehmoment-  
bereiche von 1 – 1.000 Nm!  
SmartTAC für Länder ohne  
Bluetooth-Lizenz auf Anfrage!**

Made in Germany

YouTube Clip



Made in Germany

HAZET No.		Drehmoment-Messbereich Nm	Drehmoment-Anzeigebereich Nm	Skalenteilung / Drehmoment-Einstellschritte	Einsteck-Vierkant-aufnahme	HAZET- Einsteck-Umschaltknarre (Im Lieferumfang enthalten)	Länge ca. mm ohne/mit Einsteck-werkzeug	ca. kg	Betätigungs-kraft ca. kg	EAN-No. 4000896 +	
7280-2sTAC	✓	1 – 10 ±2	0.5 – 10	Bis 50 Nm = 0.1 50 – 100 Nm = 0.5 Ab 100 Nm = 1.0	9 x 12	6401-1 – <b>6.3</b> 1/4"	260 / 290.5	0.4	0.5 – 4.6	215294	
7281-2sTAC	✓	2.5 – 25 ±2	1.25 – 25		9 x 12		260 / 290.5	0.4	1.1 – 11.4	215317	
7290-2sTAC	✓	5 – 60 ±1	2.5 – 60		9 x 12	6402-1 – <b>10</b> 3/8"	302 / 347	0.8	1.8 – 22.2	215324	
7291-2sTAC	✓	10 – 100 ±1	5 – 100		9 x 12		383 / 428	0.9	2.9 – 28.7	215430	
7292-2sTAC	✓	20 – 200 ±1	10 – 200		14 x 18	6404-1 – <b>12.5</b> 1/2"	520 / 578.5	1.3	4.1 – 40.7	215447	
7294-2sTAC	✓	40 – 400 ±1	20 – 400		14 x 18	6406 – <b>20</b> 3/4"	945 / 1021	3.2	4.4 – 43.8	215454	
7295-2sTAC	✓	65 – 650 ±1	32.5 – 650		14 x 18		1141 / 1217	5.9	5.9 – 58.7	215461	
7250-2sTAC	✓	200 – 1000 ±1	100 – 1000		–	<b>20</b> 3/4" Fest montierte Umschaltknarre	1772 (Gesamtlänge)	9.0	12.2 – 60.8	215478	
7910-sTAC		SmartTAC-Tool, Programmier-und Auswertesoftware								221875	<b>NEU!</b>



## SYSTEM 5000-3CT

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

**NEU!**

 Made in Germany

### Technology up to date!

Dritte Drehmoment-Schlüssel Generation 5000-3CT:  
Zurückdrehen des Drehmomentschlüssels zur  
Entlastung der Druckfeder nicht mehr erforderlich!

YouTube Clip



**Programm-Erweiterung:  
Messbereich bis 800 Nm**

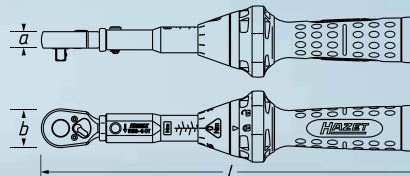
**± 3% Auslöse-Genauigkeit**  
(5108-3CT – 5145-3CT)

### Drehmoment-Schlüssel

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



Hexa-Drehpack



 Made in Germany

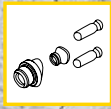
HAZET No.	Abtrieb	l mm	a mm	b mm	Auslöse Genauigkeit %	Nm	Nm	kg	EAN-No. 4000896 +
5107-3CT	6.3 1/4"	234	10.2	24	4	1–9	0.1	0.6 – 5.5	218875
5108-3CT	6.3 1/4"	234	10.2	24	3	2.5–25	0.25	1.4 – 15.3	218882
5110-3CT	10 3/8"	320	14.5	32	3	10–60	0.5	3.9 – 25.0	218899
5120-3CT	12.5 1/2"	320	14.5	32	3	10–60	0.5	3.9 – 25.0	218905
5121-3CT	12.5 1/2"	421	19.6	44	3	20–120	1	6.1 – 38.0	218912
5122-3CT	12.5 1/2"	519	19.6	44	3	40–200	1	9.4 – 49.5	219001
5123-3CT	12.5 1/2"	628	19.6	44	3	60–320	2	11.3 – 62.2	218998
5145-3CT	20 3/4"	1271	28.5	64	3	300–800	2.5	26.2 – 71.0	218929

Detailbeschreibung im Werkzeug-Handbuch 2019, ab Seite 282

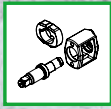




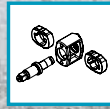
Stift-Schlagwerk



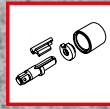
Jumbohammer-Schlagwerk



Doppelhammer-Schlagwerk



Direkt-Schlagwerk



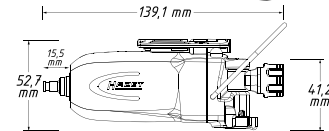
## Schlagschraubendreher

9010 T

- Max. Lösemoment: 108 Nm



6.3 1/4"



YouTube Clip

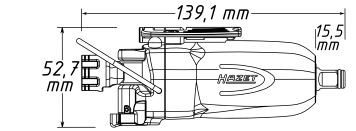


9011 T

- Max. Lösemoment: 108 Nm



10 3/8"



YouTube Clip



## Schlagschrauber

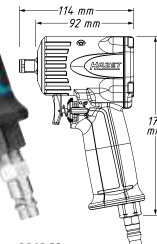
9011 M 10 3/8"

- Max. Lösemoment: 461 Nm

9012 M 12.5 1/2"

- Max. Lösemoment: 1.100 Nm

Extra kurz – nur 92 mm!



9011 M

9012 M

9012 M-S

EAN-NO. 4000896202232

Silikonschutzhülle

- Verwendbar für 9011 M und 9012 M



9012 M-1

- Max. Lösemoment: 1.200 Nm

Hazet 9012 M-1

Spitzenklasse MOTOR & MASCHINE  
1,3 Preis/Leistung: gut – sehr gut

1.200 Nm – Jetzt noch stärker und kürzer!

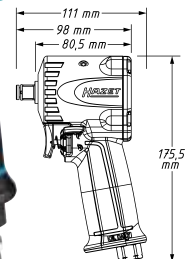
9012 M-1-S

EAN-NO. 4000896222735

Silikonschutzhülle

- Verwendbar für 9012 M-1

NEU!

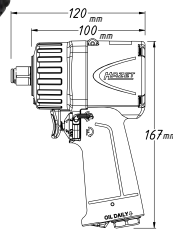


## Mini Schlagschrauber

9012 MT

- Max. Lösemoment: 1.400 Nm

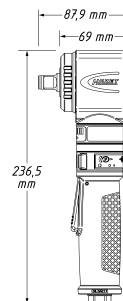
Extra kurz – nur 100 mm!



## Schlagschrauber abgewinkelt

9012 A-1

- Max. Lösemoment: 450 Nm



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	■	max. Nm	rpm upm	l/min	dB(A) Lp A	m/s²	kg								
9010 T	203611	6.3 1/4"	108	12.000	59	98	6.74	0.55	-	12,91 (v) 7,2	✓	-	-	-	-	-
9011 T	206230	10 3/8"	108	12.000	59	98	6.74	0.55	-	12,91 (v) 7,2	✓	-	-	-	-	-
9011 M	201570	10 3/8"	461	6.500	85.2	90.3	7.78	1.2	✓	12,91 (v) 7,2	-	✓	-	-	-	-
9012 M	188987	12.5 1/2"	1.100	10.000	127	97	9.57	1.2	✓	12,91 (v) 7,2	-	✓	-	-	-	-
9012 M-1	218356	12.5 1/2"	1.200	8.800	127.4	92.2	13.49	1.27	✓	12,91 (v) 7,2	-	✓	-	-	-	-
9012 MT	203598	12.5 1/2"	1.400	9.000	135	92.7	8.74	1.32	✓	12,91 (v) 7,2	-	-	✓	-	-	-
9012 A-1	218301	12.5 1/2"	450	8.500	113	92.2	9.96	1.16	✓	12,91 (v) 7,2	-	✓	-	-	-	-



### Schlagschrauber

#### 9012 SPC

- Max. Lösemoment: 850 Nm

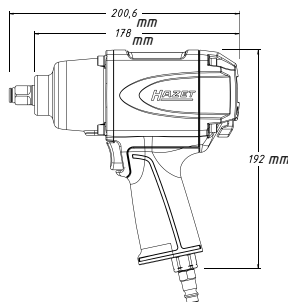


#### 9012 SPC-S

EAN-NO. 4000896222476

##### Silikonschutzhülle

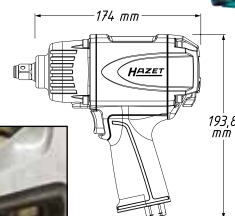
- Verwendbar für 9012 SPC, 9012-1SPC, 9012 P-1



#### 9012 P-1

- Max. Lösemoment: 1000 Nm

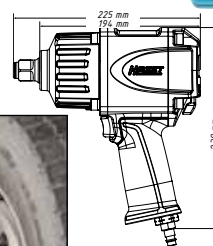
YouTube Clip



#### 9013 MG

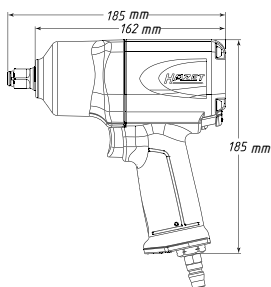
- Max. Lösemoment: 1800 Nm

Geeignet für NKW!



#### 9012 EL-SPC

- Max. Lösemoment: 1700 Nm
- Einhandbedienung durch innovative Umschaltung an Geräte-Rückseite

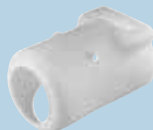


#### 9012 EL-SPC-S

EAN-NO. 4000896222520

##### Silikonschutzhülle

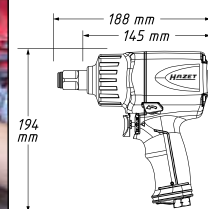
- Verwendbar für 9012 EL-SPC



#### 9013 M

- Max. Lösemoment: 1890 Nm

3/4" Schlagschrauber  
in 1/2" Größe!  
Nur 2.1 Kg leicht!



HAZET No.	EAN-NO. 4000896 +	■	max. Nm	rpm	l/min	dB(A) Lp A	m/s²	kg								
9012 SPC	119639	12 1/2"	850	7000	127.4	92.1	7.42	2.6	✓	12.91 (v)	7/2	✓	-	-	-	-
9012 P-1	212330	12 1/2"	1000	7500	127	94.4	12.24	2.54	✓	12.91 (v)	7/2	-	-	✓	-	-
9012 EL-SPC	188444	12 1/2"	1700	8000	139	98	10.23	1.98	✓	12.91 (v)	7/2	-	-	✓	-	-
9013 MG	109210	20 3/4"	1800	6100	198	96.8	12.18	5.16	✓	16.41 (v)	7/2	-	-	✓	-	-
9013 M	212347	20 3/4"	1890	7300	153	104	7.47	2.1	✓	12.91 (v)	7/2	-	-	✓	-	-

YouTube Clip







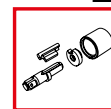
## Schlagschrauber

- **Max. Lösemoment: 3400 Nm**
- Extrem kräftige Werkzeuge
- Einfache Bedienung
- Abtrieb mit Bohrung zum Versteifen von Werkzeugen sowie mit Steckschlüssel-Haltering ausgeführt
- Leichtes und handliches Werkzeug zum Erreichen höchster Drehmoment-Werte im NKW- und Industrieinsatz
- Einhandumschaltung

- Beidseitig optimierte Bedienung für Links- und Rechtshänder
- Optimierte Haptik
- Luftanschluss am Griff unten und hinten möglich
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Kupplungsstecker: Nennweite 10 mm (inklusive)
- Rechts-/Linkslauf: 3-stufig

25 1"

YouTube Clip



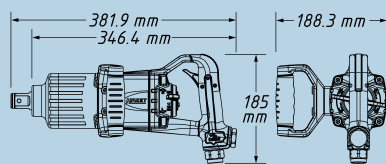
9014 P-1

**Direkthammer-Schlagwerk:** Geringere Vibrationen und höhere Leistung

### 9014 PS-1

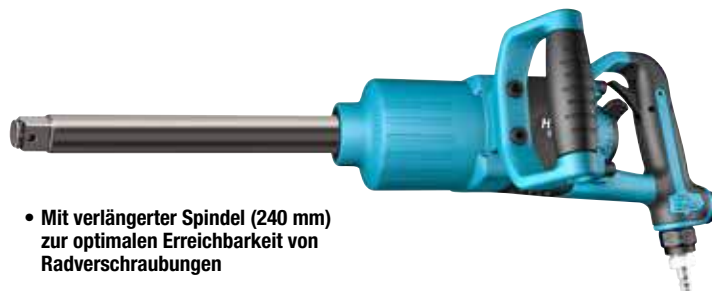
25 1"

**NEU!**

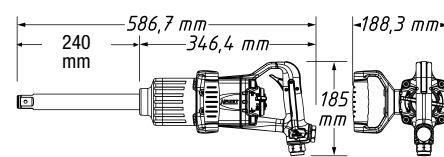


### 9014 P-1

25 1"



- **Mit verlängerter Spindel (240 mm)** zur optimalen Erreichbarkeit von Radverschraubungen



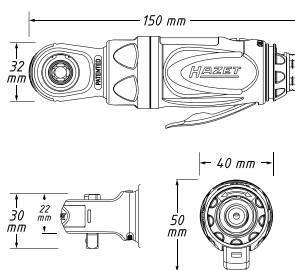
HAZET No.	EAN-No. 4000896 +	■	max. Nm	max. Nm	Bar	rpm	l/min	dB(A) Lp A	m/s <sup>2</sup>	Ø mm	kg	✓	20.67 10	✓
9014 PS-1	222490	25 1"	3.400	2.400	6.3	5.500	283	103.5	15.94	19	7.8	✓	20.67 10	✓
9014 P-1	218332	25 1"	3.400	2.712	6.3	5.500	283	103.5	15.94	19	8.5	✓	20.67 10	✓

## Mini-Ratschenschrauber

- Betriebsdruck: 6,3 bar
- Für Handnachzug mit Drehmomenten 60 – 400 Nm
- Komplett geschlossener Kopf verhindert Eintritt von Spänen o.ä.

### 9020 P-2 6.3 1/4"

- **Max. Lösemoment: 40 Nm**

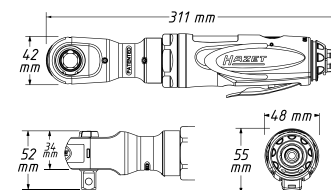


### 9021 P-2 10 3/8"

- **Max. Lösemoment: 54 Nm**

### 9022 P-2 12.5 1/2"

- **Max. Lösemoment: 108 Nm**



HAZET No.	EAN-No. 4000896 +	■	max. Nm	rpm	l/min	dB(A) Lp A	m/s <sup>2</sup>	kg	✓	12.910 7.2
9020 P-2	184323	6.3 1/4"	40	250	72	90	12.24	0.5	✓	12.910 7.2
9021 P-2	184545	10 3/8"	54	300	103	92	10.23	0.5	✓	12.910 7.2
9022 P-2	184538	12.5 1/2"	108	280	113	99	7.47	1.24	✓	12.910 7.2





**NEU!**

**9021 SR-1** 10 3/8"

EAN-No. 4000896218295

### Schlag-Ratschenschrauber

- Max. Arbeitssicherheit durch Reaktionsfreiheit (Schlagwerk)
- Gummi-Schutzhaube des Ratschenkopfes zum Schutz vor Stößen und Eindringen von Schmutz
- Einsatz in beengten Bauräumen
- Pneumatik Schlag-Ratschenschrauber zum Lösen und Anziehen schwer zugänglicher Verschraubungen
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Rechts-/Linkslauf: einstufig (rechts / links)

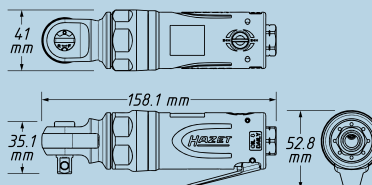
**Für Handnachzug mit Drehmomenten: 260 Nm**



YouTube Clip



■	↻ max. Nm	rpm upm	Bar	l/min	Ø mm	kg	🔧	🔌	🔩
10 3/8"	68	500	6.3	68	10	0.67	✓	12,91 (H) 7,2	✓



**9022 SR-1** 125 1/2"

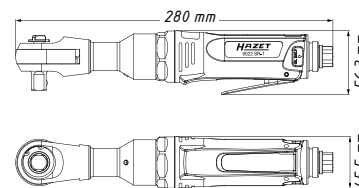
EAN-No. 4000896170593

### Schlag-Ratschenschrauber

- Max. Lösemoment: 102 Nm
- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 270 Nm
- Rückschlagfrei



■	↻ max. Nm	rpm upm	l/min	dB(A) Lp A	m/s²	kg	🔧	🔌	🔩
125 1/2"	102	400	113	91	4.53	1.99	✓	12,91 (H) 7,2	✓



**9022-360** 125 1/2"

EAN-No. 4000896209781

### Hochleistungs-Ratschenschrauber

- Auslösehebel 360° drehbar
- Rechts- / Links Umschaltung über Stellring am Handgriff
- Extrem kräftiger Artikel für Anwendungen unter beengten Verhältnissen

**Quiet Mode**

30% weniger Lautstärke durch Reduzierbarkeit des Laufgeräusches / Quiet Mode

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

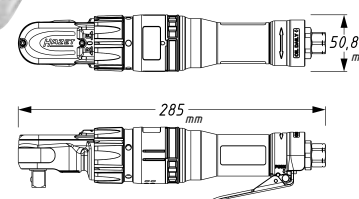
rpm upm	bar	m/s²	l/min.	kg	🔧	🔌
200	6.3	4.87	107.6	1.55	✓	12,91 (H) 7,2

**Für Handnachzug mit Drehmomenten: 500 Nm (Vergleichbare: ca. 250 Nm)**



Auslösehebel 360° drehbar

YouTube Clip







9033-11/17, EAN-No. 4000896222575

## Borstenschleifer Satz

- Zur schonenden, effektiven Reinigung von Oberflächen
- Zur Nutzung verschiedener Schleifmedien zum Entrosten, Entlacken, Entfernen von Klebe- und Dichtmittelresten sowie zum Reinigen von Metalloberflächen und Schweißnähten
- Schleifteller Gewinde 1/4"-20 UNC
- Geräteabmessung: 112,1 x 152 x 45 mm
- Roloc™ Schnellwechselsystem erlaubt schnelles und einfaches Wechseln der Kunststoffbürste ohne zusätzliches Werkzeug



YouTube Clip



17

NEU!



Ø mm	m/s	U/min.	Bar	l/min	PS	Watt	Ø mm	Lp A	Lp W	kg	✓	12,91 (v)
50	3.11	15000	6.3	79	0.3	224	10	75	86	0.54	✓	17.2

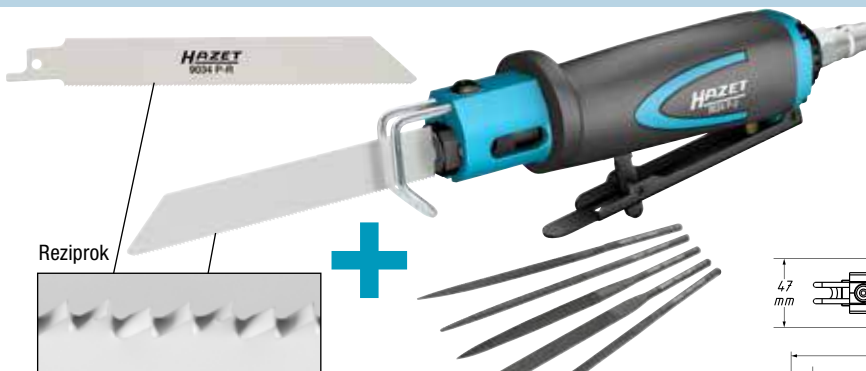
## Ersatzteile

HAZET No.	Bezeichnung	Ausführung	■	EAN-No. 4000896 +
9033-11-015	Borstenschleifer Teller	Ø 50 mm	1	222841
9033-11-020/4	Eliminatorscheiben-Satz	Harte Variante	4	222834
9033-11-030/4	Eliminatorscheiben-Satz	Soft Variante	4	222728
9033-11-036/2	Ersatz-Borstenschleifer-Satz, lila	Körnung: 36	2	222872
9033-11-050/2	Ersatz-Borstenschleifer-Satz, grün	Körnung: 50	2	222865
9033-11-0120/2	Ersatz-Borstenschleifer-Satz, weiß	Körnung: 120	2	222858

9034 P-2, EAN-No. 4000896218288

## Stichsäge

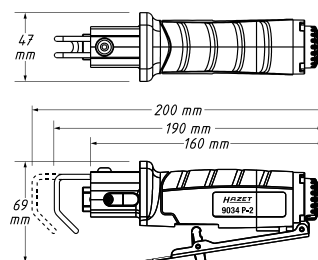
- Leistungssteigerung bei gleichzeitiger Reduzierung von Gewicht, Luftverbrauch, Geräuschentwicklung und Vibration
- Luftauslassrichtung justierbar
- Sägehub: 10 mm
- Hub/Min.: 9500
- Hub Länge: 10 mm
- Schneidleistung in Stahlblechen: 3 mm, Aluminium: 4 mm



YouTube Clip



HAZET No.	l/min	dB(A)	m/s²	Ø mm	kg
9034 P-2	99	86.7	6.13	10	0.4

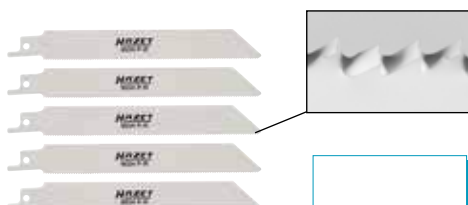


## Zubehör

9034 P-R/5, EAN-No. 4000896218318

## Reziprok Sägeblätter

- Geschrägte, gewellte Zahnung
- Länge: 135 mm

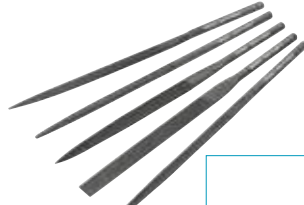


9034 P-050/5, EAN-No. 4000896218349

## Feilen-Satz

- Optimal für Grat- / Schmutzentfernungen an z.B. Lagersitzen, ABS-Sensorenauflagen
- Länge: 135 mm

Inhalt:  
1 Rundfeile  
1 Dreiecksfeile  
1 Halbgrundfeile  
1 Flachfeile  
1 Vierkantfeile



## Sägeblätter

HAZET No.	EAN-No. 4000896 +
9034-018/5	139392
9034-024/5	139408
9034-032/5	139415



### NEU!

YouTube Clip



### Hartmetall Frässtift Satz

- Hohe Standzeit und gute Zerspanungsleistung beim Einsatz auf verschiedensten Werkstoffen
- Universeller Einsatz in der Metallbearbeitung auf fast allen Werkstoffen
- Zum Entgraten, Verrunden, Anfasen, Egalisieren oder dem Bearbeiten von Konturen
- Für handgeführte oder stationäre Antriebsmaschinen geeignet
- Nach DIN 8032

#### HAZET Anwendungstipp:

- Verwenden Sie möglichst hohe Drehzahlen
- Kontaktfläche zwischen Frässtift und Werkstück sollte 30 % des kompletten Frässtiftumfangs nie überschreiten

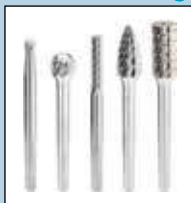
### 9032-03/5

EAN-No. 4000896222483

#### 3 mm

- Frässtift mit 3 mm Schaft
- Satz mit 5 verschiedenen Fräsern in Zylinder-, Kegel- und Kugelform
- Kopfdurchmesser (Zylinderform): 3 / 6 mm
- Arbeitslänge: ca. 13 mm
- Kopfdurchmesser (Kugelform): ca. 3 / 6 mm

Made in Germany



### 9032-06/3

EAN-No. 4000896222667

#### 6 mm

- Frässtift mit 6 mm Schaft
- Satz mit 3 verschiedenen Fräsern in Zylinder-, Kegel- und Kugelform
- Kopfdurchmesser (Zylinderform): 10 mm
- Arbeitslänge: ca. 19 mm
- Kopfdurchmesser (Kugelform): ca. 9 mm

Made in Germany

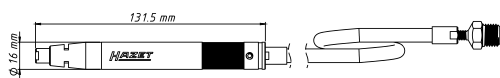


### 9032 M

EAN-No. 4000896195152

#### Mikro-Stabschleifer

- Leistung: 190 Watt
- 3 mm Spannfutter

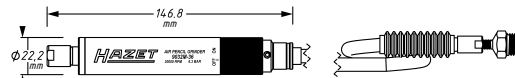


### 9032 M-36

EAN-No. 4000896209606

#### Mini Stabschleifer

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



mm	rpm	kg	l/min.	dB(A)	m/s²	mm	12,91 (v) 7,2
3	60.000	0.21	75	LpA 83	0.13	1500	

mm	rpm	kg	l/min.	dB(A)	m/s²	mm	12,91 (v) 7,2
3 / 6	30.000	0.38	43.7	Lp A 78.7	1.80	1500	

### Stabschleifer

- Zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren, Entgraten



HAZET No.	Ausführung	Leistung Watt	mm	rpm upm	l/min	dB(A) Lp A	m/s²	kg	mm	EAN-No. 4000896 +
9032 N-5	Abgewinkelt	224	6	2.000–20.000	74	79	0.4	0.5	12,91 (v) 7,2	198788
9032 N-1	Gerade	224	6	25.000	74	79	0.4	0.4	12,91 (v) 7,2	189359
9032 LG-1	Gerade, lang	360	6	22.000	99	81	0.5	0.6	12,91 (v) 7,2	209675



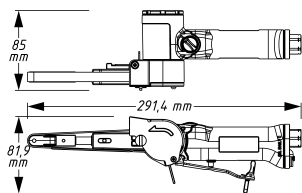


## 9033 N-4

EAN-No. 4000896210183

### Bandschleifer

- Inkl. drei Schleifbändern 330x10 mm (Körnung 80, 100, 120)
- Für schmale Flächen (10 mm Bandbreite)
- Arretierung für schnellen Schleifbandwechsel
- Stufenlose Drehzahlregulierung mittels Drehregler auf Griffücken



Schleifbänder:



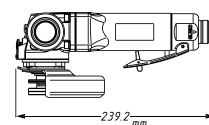
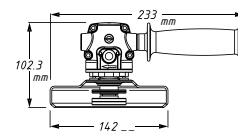
upm	kg	l/min.	dB(A)	m/s²		
19.000	0.8	94	Lp A 83.8	1.88	✓	12.91(+/-) 7.2

## 9033 N-7

EAN-No. 4000896205547

### Winkelschleifer

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



upm	kg	l/min.	dB(A)		
12000	2	113	LP A 85	✓	12.91(+/-) 7.2

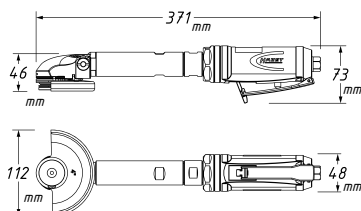
## 9033 P-8

EAN-No. 4000896190515

### Tiefenschleifer

Zum Trennen von Blech und Stahl

- Werkzeuglose Schnellverstellung der Schutzhaube
- Knopf zum Blockieren des Abtriebs für einfachen Scheibenwechsel



mm	upm	kg	l/min.	dB(A)	m/s²	mm		
10	14000	1.7	113	LP A 89,5	3.65	100 x 0.8 x 9.53	✓	12.91(+/-) 7.2

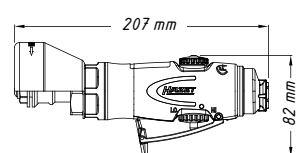
## 9033-10

EAN-No. 4000896196371

### Trennschleifer

Zur Bearbeitung von Werkstücken unter beengten Verhältnissen

- Leistung: 522 Watt
- Inkl. 1 Trennscheibe



mm	upm	kg	l/min.	dB(A)	m/s²	mm		
10	18000	0.9	114	LP A 88	1.8	76 x 2.1 x 10.0	✓	12.91(+/-) 7.2

## Ersatzteile

### Schleifband Satz

Passend für Bandschleifer 9033 N-4



HAZET No.	EAN-No. 4000896 +
9033-480/10	139101
9033-4100/10	139118
9033-4120/10	139125

### Trennscheiben Satz / Schrupscheiben Satz

Passend für Winkelschleifer 9033 N-7

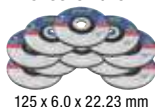
Trennscheiben-Sätze

9233-010/5

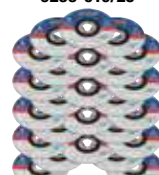


Schrupscheiben-Satz

9233-011/10



9233-010/25



125 x 1.0 x 22.23 mm

HAZET No.	EAN-No. 4000896 +
9233-010/5	219063
9233-011/10	219087
9233-010/25	219070

### Trennscheiben Satz

Passend für Tiefenschleifer 9033 P-8



9033-P-08/5



9033 P-08/25

Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896 +
9033 P-08/5	201549
9033 P-08/25	201402

### Trennscheiben-Satz

Passend für Trennschleifer 9033-10



Made in Germany

HAZET No.	EAN-No. 4000896 +
9233-010/5	199969



### 9043 N-10

EAN-No. 4000896198382

#### Umschaltbare Saug- / Blaspistole

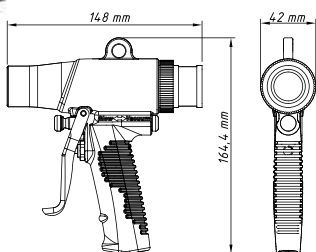
Zum Absaugen von Schmutz in den Staubbeutel sowie Ausblasen von Oberflächen

- Mit schneller Einhandumschaltung der Funktionsrichtung

YouTube Clip



YouTube Clip



Vakuum-level							
mmHg	kg	l/min.	bar	dB(A)	dB(A)	m/s <sup>2</sup>	
7.5	0.4	96	6.3-10.34	Lp A 92	Lp W 97	0.4	12.91(+/-) 7.2

### 9043 N-10-08/2

EAN-No. 4000896222827

#### Feinstaubbeutel

- Besonders geeignet zum Saugen von feinem Staub
- Zum Einsatz mit Saug-/ Blaspistole 9043 N-10

NEU!

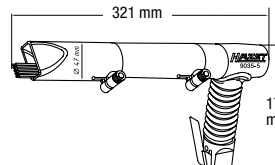
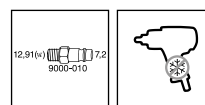


### 9035-5

EAN-No. 4000896132355

#### Nadelentroster

- Verstellbare Nadelabdeckung



19 Nadeln, Ø 3 mm

Schläge					
1/min.	kg	l/min.	dB(A)	m/s <sup>2</sup>	
3200	2.6	170	Lp A 97	8.7	

YouTube Clip



### 9035-050

EAN-No. 4000896139385

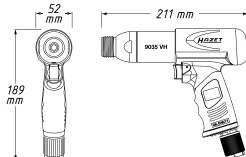
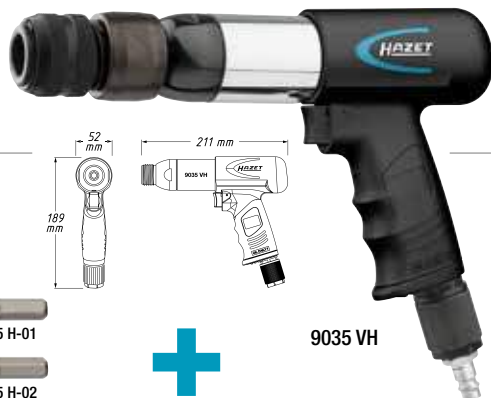
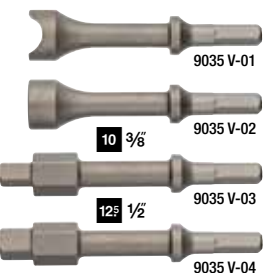
- Ersatznadeln für 9035-5
- 19 Nadeln, Ø 3 mm



### 9035 V/5

EAN-No. 4000896213368

#### Vibrations-Meißel Satz



### 9035 H/6

EAN-No. 4000896214655

#### Meißel-Hammer Satz



bar	l/min.	dB(A)	kg
Lp A			
6.3	57 - 594	92 - 105	2.5

#### Einzelteile

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
<b>Adapter</b>		
9035 VH-01	Schnellspannadapter	214242
<b>Ersatzteile</b>		
9035 V-01	Halbrunder Vibrationsmeißel	214181
9035 V-02	Runder Vibrationsmeißel	214174
9035 V-03	3/8" Vibrationsmeißel	214167
9035 V-04	1/2" Vibrationsmeißel	214150
<b>Ersatzteile als Satz</b>		
9035 V/4	Satz, 4teilig	214013
<b>Grundgerät, einzeln</b>		
9035 VH	Im Koffer inkl. Schnellspannfutter	214020

#### Einzelteile

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
<b>Adapter</b>		
9035 VH-01	Schnellspannadapter	214242
<b>Ersatzteile</b>		
9035 H-01	Flachmeißel	214136
9035 H-02	Blechtrennmeißel	213924
9035 H-03	Spitzmeißel	214198
9035 H-04	Niettrennmeißel	214143
9035 H-05	Kurventrennmeißel	214525
<b>Ersatzteile als Satz</b>		
9035 H/5	Satz, 5teilig	214006
<b>Grundgerät, einzeln</b>		
9035 VH	Im Koffer inkl. Schnellspannfutter	214020



## 9043 N-1

EAN-No. 4000896221783

## Rotations-Reinigungspistole








- Zur perfekten Reinigung von verschmutzten Oberflächen wie z.B. Polsterflächen, Fussmatten von Tierhaaren, Schmutz sowie zur Fahrzeugaufbereitung, Felgen- und Teillereinigung mit jeweils geeigneten Reinigungsmitteln
- Betriebsdruck kann mittels Stellrad am Griff auf das zu verarbeitende Reinigungsmittel oder den Anwendungsfall eingestellt werden (Verarbeitungshinweise des Reinigungsmittel-Herstellers beachten)
- Inkl. Bürstenaufsatz
- Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetat-Kunststoff
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde (IG) (1/4")
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Optionaler Saugaufsatz (zum Einsatz als Nass-Sauger) HAZET 9043N-2 erhältlich

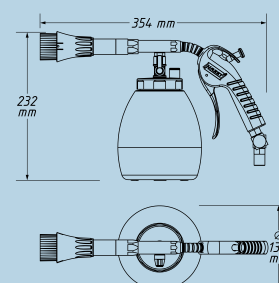
Kein Verkauf in den USA möglich!



YouTube Clip



						
Bar	l/min	dB(A) Lp A	dB(A) Lp W	m/s <sup>2</sup>	mm	kg
4 – 6.3	254	88.3	89.4	1.44	354	0.76




# 9043 N-2

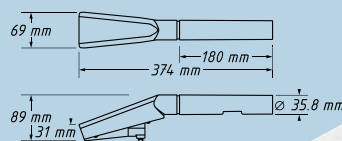
EAN-No. 4000896222506

## Saugaufsatz für Rotations-Reinigungspistole

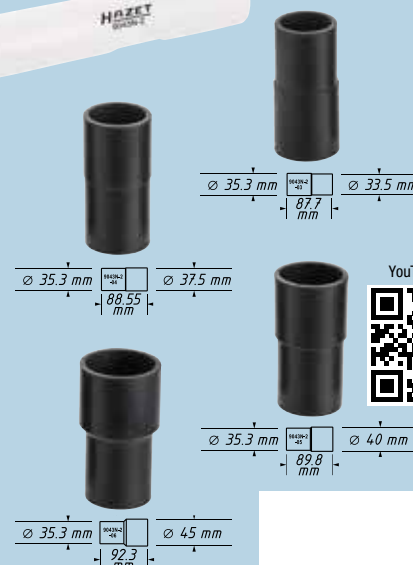
- **Optionaler Saugaufsatz für Rotations-Reinigungspistole HAZET 9043N-1**
- Zum Einsatz auf Rotations-Reinigungspistole als Nass-Sauger zur Absaugung aufgebracht Reinigungsmittel sowie gelösten Verunreinigungen in einem Arbeitsgang. Saugaufsatz verhindert Eindringen des Reinigungsmittels in die Tiefe und maximiert den Reinigungseffekt des Grundgerätes
- Inkl. 4teiligem Adapter-Satz zur Verbindung mit zahlreichen Nass-Sauggeräten
- Aus volltransparentem Kunststoff
- Ermöglicht die Kontrolle des Reinigungsergebnisses im Betrieb
- Fixierung des Saugaufsatzes über Rändelschraube
- Breite des Mundstücks: 69 mm

Kein Verkauf in den USA möglich!

<i>l</i> mm	 kg
374	0.45



**NEU!**



YouTube Clip





### 9040-4

EAN-No. 4000896176236

#### 2-Wege Ausblaspistole

- Wahlweiser Luftanschluss am Kopf oder Griff
- Druckregulator
- Austauschbare Düsen (Stahl)
- Kurze Düse für beengte Verhältnisse
- Aluminium-Gehäuse



Inkl. 112 mm langer Düse



**Topseller!**

### 9040 P-1

EAN-No. 4000896209545

#### Ausblaspistole 100 mm

- Mit gebogenem Rohr  $\varnothing$  8 mm
- Zum schnellen Entfernen von Spänen oder anderen Fremdkörpern, insbesondere an schwer zugänglichen Stellen
- Einsatz an Maschinen, in Werkstätten, bei der Holzverarbeitung und im Haushalt
- Anwendungsbereich:  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$
- Blasrohr und Welle aus eloxiertem Stahl



**Standard-Düse**

### 9040 P-2

EAN-No. 4000896209552

#### Ausblaspistole 300 mm

- Mit geradem Rohr  $\varnothing$  8 mm
- Zum schnellen Entfernen von Spänen oder anderen Fremdkörpern, insbesondere an schwer zugänglichen Stellen
- Einsatz an Maschinen, in Werkstätten, bei der Holzverarbeitung und im Haushalt
- Anwendungsbereich:  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$
- Blasrohr und Welle aus eloxiertem Stahl



**Lange Düse**

### 9040 P-3

EAN-No. 4000896209644

#### Ausblaspistole 100 mm, geräuscharm mit gebogenem Rohr

- Mit gebogenem Rohr  $\varnothing$  8 mm
- Extrem geräuscheduziert
- Blockierungsfrei
- Blasrohr und Welle aus eloxiertem Stahl



**Geräuscharme Düse**

### 9040 P-4

EAN-No. 4000896209569

#### Ausblaspistole 100 mm, mit Venturi-Düse und gebogenem Rohr

- Mit gebogenem Rohr  $\varnothing$  8 mm
- 100% erhöhte Luftauslassmenge durch Venturidüse
- Extreme Blaskraft
- Blockierungsfrei
- Max Betriebsdruck: 16 bar



**Venturi-Düse**

### 9040 P-5

EAN-No. 4000896209576

#### Ausblaspistole, geräuscharm mit breiter Flachdüse

- Mit breiter Flachdüse zur Flächenreinigung
- Erhebliche Blaskraft
- Blockierungsfrei



**Breite Düse**

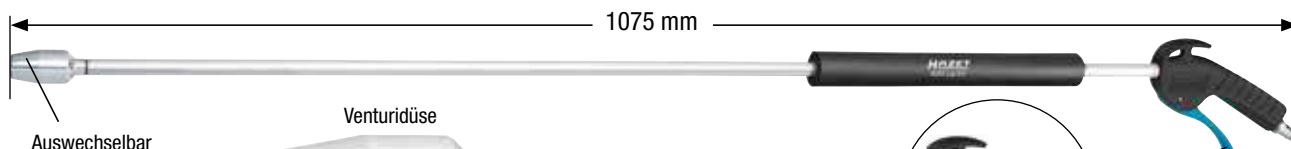
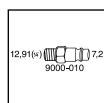
### 9040 Lg-3/2

EAN-No. 4000896206339

#### Ausblaspistole, lange Ausführung

- Inkl. 90° Venturidüse ① und Seitendüse ②
- Kälteisolierender Griff auf der Lanze
- Zur Reinigung von schwer zugänglichen Stellen an Maschinen, Fahrzeugen und Landmaschinen
- Speziell geeignet zum Reinigen von Sandwichkühlern

**Lange Ausführung für Industrie und NKW!**



Auswechselbar

①

Venturidüse

54 mm

②

Seitendüse

32 mm

YouTube Clip



HAZET No.	Max. Druck bar	Betriebsdruck bar	⚖ 9
9040 Lg-3/2	12	6.3	310



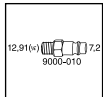
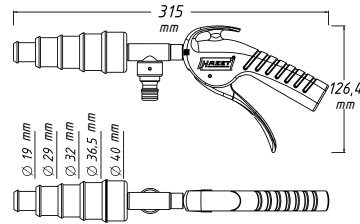


## 9048 P-1

EAN-No. 4000896209583

### Kühlsystem-Reiniger

- Kühlsystemreinigung ohne Einsatz aggressiver Chemikalien und Lösungsmittel
- Schnelle und leistungsfähige Reinigung des Kühlsystems sowie Wiederherstellung dessen Leistungsfähigkeit
- Kombiniertes Einsatz von Wasser und Druckluft erzeugt Top-Reinigungsleistung
- Inkl. 1/2" Anschlussnippel für Wasserkupplungen
- Fünffach abgestufte Düse
- Wasserbedarf: 6 l/min



YouTube Clip



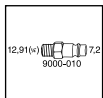
HAZET No.	bar	(6 bar) l/min.	kg
9048 P-1	6-10	230	0.280

## 9042 P-4

EAN-No. 4000896209613

### Karosseriepistole für Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung

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



YouTube Clip



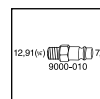
HAZET No.	max bar	(6 bar) l/min.	kg
9042 P-4	16	255	0.422

## 9045 P-1

EAN-No. 4000896209590

### Soda Strahlpistole

- Mineralstrahlpistole zum beschädigungsfreien Reinigen und Entlacken
- Keine Erhitzung / Verformung von Blechen beim Strahlen
- Entfernt Lacke von Holzgegenständen ohne Beschädigung
- Entfernt Farbe von Glasoberflächen und Fensterrahmen ohne Beeinträchtigung von Glas und Dichtungen
- Zum schonenden Entfernen von Graffiti sowie zur Fassaden- und Denkmalreinigung
- Mit voreingestellter Präzisionsdüse für optimale Leistung
- Inkl. nachfüllbarem Behälter mit 1,2 l Volumen
- Umweltfreundlich
- Zum Strahlen mit NaHCO<sub>3</sub> (Natron)
- Inkl. Metaldüse und 3 Breitstrahldüsen



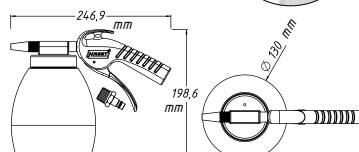
Inkl. 1 x



Inkl. 3 x



YouTube Clip



HAZET No.	bar	(6 bar) l/min.	kg
9045 P-1	6-12	280	0.460

## 9045 P-5S

EAN-No. 4000896210404

### Soda Mineralstrahlmittel

- 5 kg





### Druckluftschläuche mit Schnellkupplung und Anschlussnippel

- Inklusive verpressten Kupplung/Nippel
- Für Werkstatt, Industrie und Hobby
- PVC-Druckluftschlauch
- Entsprechend der DIN EN ISO 5774:2008 „Hydrostatische Anforderungen“ (Typ C)
- Arbeitsdruck: bis 15 bar
- Berstdruck: 45 bar

Made in Germany

HAZET No.	Ø mm	l m	EAN-No. 4000896 +	
9040-610	6	10	221929	
9040-620	6	20	221912	
9040-1010*	10	10	221899	
9040-1020	10	20	221905	

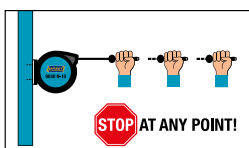
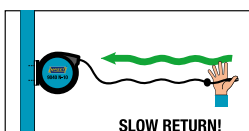
\* HAZET empfiehlt für gewerbliche Anwendung Ø 10 mm



NEU!

### Schlauchaufroller

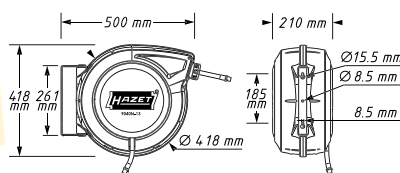
- Geeignet für Druckluft oder Wasser
- Schwarzer Hybrid Polymer-Schlauch
- Sauberes Aufwickeln durch automatische Führung



YouTube Clip



**9040 N-13: Erfüllt alle einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG**



HAZET No.	°C	Außen-gewinde	Schlauch Innen-Ø mm	bar	kg	EAN-No. 4000896 +	
9040 N-10	-40°/+60°	16.41 mm 3/8"	10	20	7.75	206445	
9040 N-13	-40°/+80°	20.96 mm 1/2"	13	20	9.5	214648	

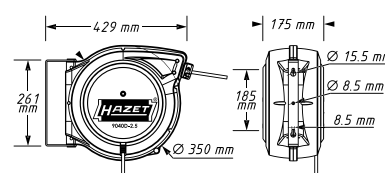
### Kabel-Aufroller

- Inkl. Leitungsschutzschalter
- Nur für die Innenanwendung geeignet

YouTube Clip



**230V AC  
Leitung: H07RN-F  
3x2.5 mm²**



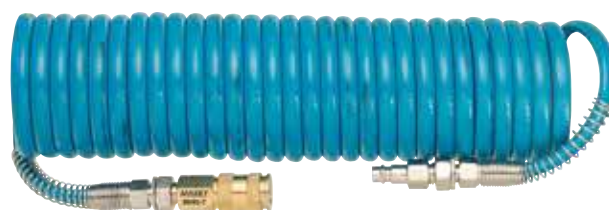
HAZET No.	°C	Watt	Watt	kg	EAN-No. 4000896 +	
9040 D-2.5	-20/+45°	1.600	3.200	9.2	214631	

### Spiralschlauch

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

HAZET No.	l m	Berstdruck nach DIN	Schlauch Innen-Ø mm	bar	16,41 (H) 7,2	EAN-No. 4000896 +	
9040-7	7.62	55.1 bar/800 PSI	6.35	10		153404	
9040 S-10*	7.62	60 bar	10	10		212361	

\* HAZET empfiehlt für gewerbliche Anwendung Ø 10 mm







## 9037 N-2

EAN-No. 4000896205578

### Blindniet-Pistole

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



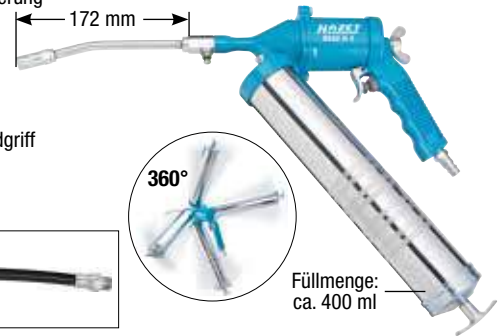
HAZET No.	kg	l/min.	mm			EAN-No. 4000896 +
9037 N-2	2.11	2.64	296.6	✓	12.91(+/-) 7.2	205578

## 9042 N-1

EAN-No 4000896176472

### Fettpresse

- Kontinuierliche Fettförderung
- Befüllbar mit Fettkartuschen, lösem Fett oder via Dispenser
- Verdichtung: 40:1
- 360° Verstellbarer Handgriff



HAZET No.	kg	l/min.	mm Nylonschlauch	mm Metallrohr		EAN-No. 4000896 +
9042 N-1	2	230	230	172	12.91(+/-) 7.2	176472

## 9000-080

EAN-No. 4000896214709

### Druckluft-Minderer

- Reduktion des Betriebsdrucks zum Schutz der hochwertigen pneumatischen Geräte
- Inline Druckregler zum Einschleifen in die Druckluftleitung oder direkten Anschluss an motorbetriebene Pneumatikgeräte
- **Max. Eingangsdruck: 10 bar**
- Ausgangsdruck: 6,3 bar
- Gewicht inkl. Luftanschlussnippel: 140 g
- Inklusive:
  - Adapter Außengewinde (AG) (1/4") zu Außengewinde (AG) (1/4") zum Anschluss an das Gerät
  - Luftanschlussnippel 7,2 Typ 1 zum Anschluss an Druckluftkupplung



## Sicherheitskupplung 1/4" | 3/8" | 1/2"

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

9000-050, EAN-No. 4000896195275

### Sicherheitskupplung 1/4" Außengewinde (AG)



9000-060, EAN-No. EAN 4000896195312

### Sicherheitskupplung 1/4" Innengewinde (IG)



9000-070, EAN 4000896195305

### Sicherheitskupplung mit 10 mm Schlauchnippel



9000-051, EAN 4000896195282

### Sicherheitskupplung 3/8" Außengewinde (AG)



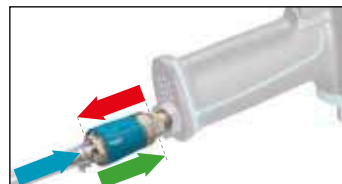
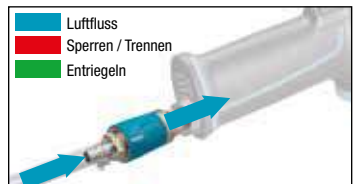
9000-061, EAN 4000896195299

### Sicherheitskupplung 3/8" Innengewinde (IG)

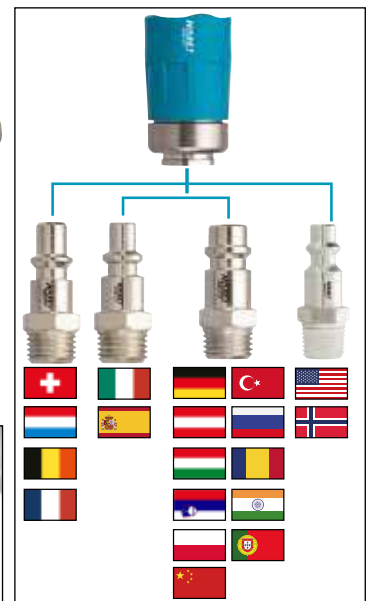


9000-062, EAN 4000896218936

### Sicherheitskupplung 1/2" Innengewinde (IG)



Nicht empfohlen für 3/4" und 1" Geräte sowie solche mit starken Vibrationen (gilt für alle hier abgebildeten Sicherheitskupplungen außer 9000-062)  
Drehgelenke sowie Luftanschlussnippel/Schlauchnippel finden Sie im Werkzeug-Handbuch 2019 ab Seite 338





**NEU!**

1990-10

EAN-No. 4000896218271

## Heißluft-Handgerät

- Basis-Ausführung zum Super Preis-/ Leistungsverhältnis
- Leistung: 1600 Watt
- 2 Luftmengenbereiche: 350 / 500 l/min (Zweistufenschalter)
- Wertige Keramikheizung, optimale Gerätekühlung und leistungsfähiger Motor gewährleisten lange Lebensdauer
- Angezogene Luft wird nicht durch den Motor geblasen, dies verhindert die Verschmutzung des Motors
- Optimale, gut ausbalancierte Ergonomie
- Kann hochkant abgestellt werden (Bereitschaftslagerung)
- Inkl. Heizelementschutz
- Netto-Gewicht (kg): 0.68 kg
- Temperaturbereich: 350° C – 500° C (Zweistufenschalter)
- Elektronik: Flicker-konform
- Lieferung im Karton

*Zum Weichlöten, Entlacken,  
Schweißen, Schrumpfen, Formen  
und vieles mehr ...*



YouTube Clip



2162 M

EAN-No 4000896185634

## Mini-Fettpresse

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

HAZET empfiehlt Pneumatische Geräte 1x p.a. zu fetten



280 g

Füllmenge:  
ca. 80 g

9070 N-1

EAN-No 4000896206407

## Mini-Öler

- Unterstützt Langlebigkeit und dauerhafte Funktionsfähigkeit
- Verringert Luftmotor-Verschleiß



Außengewinde  
12,91 (1/4")



12,91 (1/4")  
Innengewinde

HAZET No.	Beschreibung	EAN-No.
9300 N-60	Hochleistungs-Fett 60 ml. Optimal zur Verwendung mit Mini-Fettpresse 2162 M	4000896 + 203406

Beschreibung	l mm
Mini-Öler, nachfüllbare Menge: 28 ml	54





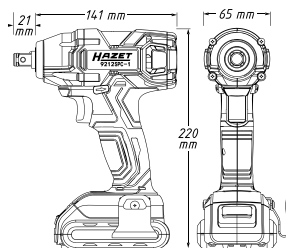
# Akku-Werkzeuge

**1 Akku für alle Geräte!**

**9212 SPC-1**, EAN-No. 4000896212439

## Akku-Schlagschrauber 18 V

- **Max. Lösemoment: 260 Nm**
- **Max. Anzugsmoment: 200 Nm**
- Extrem handliches Werkzeug
- Stromstärke ohne Last: 5 A
- Ladezeit ~ 35 Min
- **Inhalt:**  
Akku-Schlagschrauber, Schnellladegerät,  
Li-Ionen Akku 2.0 Ah (1x),  
hochwertige Tragetasche



kg  
**Mit Akku** 1.45

kg  
**Ohne Akku** 1.06



12.5 1/2 3

YouTube Clip



Anzeige des Ladezustandes

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +	
9212 SPC-1/4	Akku Schlagschrauber 18 V mit 2 Akkus	214259	
9212 SPC-010	Grundgerät	214273	

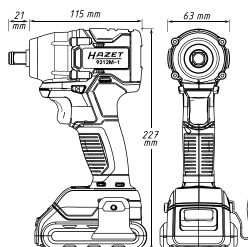
**9212 M-1**, EAN-No. 4000896212446

## Mini Akku-Schlagschrauber 18 V

- **Max. Lösemoment: 270 Nm**
- **Max. Anzugsmoment: 220 Nm**
- Extrem handliches und kurzes Werkzeug
- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmomentanzug
  1. Stufe: ca. 80 Nm bei 700 U/min
  2. Stufe: ca. 150 Nm bei 1600 U/min
  3. Stufe: ca. 220 Nm bei 2500 U/min
- Stromstärke ohne Last: 4,5 A
- Ladezeit ~ 35 Min
- **Inhalt:**  
Akku-Schlagschrauber, Schnellladegerät,  
Li-Ionen Akku 2.0 Ah (1x),  
hochwertige Tragetasche

kg  
**Mit Akku** 1.34

kg  
**Ohne Akku** 0.95



12.5 1/2 3

YouTube Clip



Drehmomentstufen



Anzeige des Ladezustandes

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +	
9212 M-1/4	Mini Akku-Schlagschrauber mit 2 Akkus	214266	
9212 M-010	Grundgerät	214280	

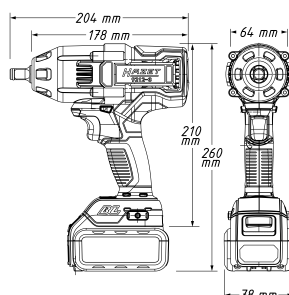
**9212-3**, EAN-No. 4000896203444

## Akku-Schlagschrauber 18 V

- **Max. Lösemoment: 700 Nm**
- **Max. Anzugsmoment: 500 Nm**
- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- 18 V, 5.0 Ah, Li-Ionen Akku
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmomentanzug
- Inkl. Handschlaufe
- 1. Stufe: ca. 80 Nm bei 600 U/min,  
2. Stufe: ca. 300 Nm bei 1400 U/min,  
3. Stufe: ca. 500 Nm bei 2000 U/min
- Stromstärke ohne Last: 5,5 A
- Ersatz-Akku: 9212-05
- Ladezeit 75 Min.
- **Inhalt:**  
Akku-Schlagschrauber, Schnellladegerät,  
Li-Ionen-Akku (1x),  
Koffer

kg  
**Mit Akku** 2.5

kg  
**Ohne Akku** 1.86



### Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)

- Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
- Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
- Kompakter Motor ermöglicht geringere Baumaße



12.5 1/2 3

Drehmomentstufen



Anzeige des Ladezustandes

### Ersatz-Akkus passend für alle Akku-Schlagschrauber

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +	
9212-02	Ersatz-Akku 2.0 Ah	213788	
9212-05	Ersatz-Akku 5.0 Ah	210367	



2.0 Ah

5.0 Ah



### Akku Schlagschrauber 18 V, 5 Ah

- Lösemoment maximal: 1400 Nm
- Anzugs-Drehmoment maximal: 1000 Nm
- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmomentan zug:
  1. Stufe: ca. 180 Nm bei 0 – 400 U/min
  2. Stufe: ca. 400 Nm bei 0 – 800 U/min
  3. Stufe: ca. 1.000 Nm bei 0 – 1.800 U/min
- Rechts-/Linkslauf: mehrstufig (links/rechts)
- Mit Ausleuchtung des Arbeitsbereiches schon vor Bewegung des Abtriebs
- Robustes Maschinengehäuse
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Li-Ionen Akku mit deutlich geringerer Selbstentladung (nur 2%) als herkömmlicher NiMH-Akku (15 - 25%)
- Ladezeit bei 5.0 Ah Akku: ca. 80 Min
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)
  - Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
  - Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch
  - Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Umdrehungen/Minute links/rechts: 0 – 400 / 0 – 800 / 0 – 1.800 U/min
- Schraubengröße: M24
- Inklusive Gürtelclip, beidseitig montierbar
- Lieferung im Kunststoff-Kasten

1 Akku für alle Geräte!

12V 1/2"  
20 3/4"

**NEU!**

YouTube Clip



12V 1/2"  
**9212-1000**



Mit Akku  
3.64 kg



Ohne Akku  
3.00 kg

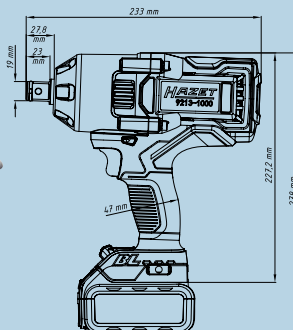
20 3/4"  
**9213-1000**



Mit Akku  
3.70 kg



Ohne Akku  
3.04 kg



max. Nm	max. Nm	max. Nm	dB(A) Lp A	dB(A) Lp W	m/s <sup>2</sup>
1.400	1.000	1.000	101	112	17.8

20 3/4"

**9213-1000/3**



12V 1/2"

**9212-1000/3**



20 3/4"

**9213-1000/4**



12V 1/2"

**9212-1000/4**

HAZET No.	■	Bezeichnung	■	EAN-No. 4000896 +
9212-1000	12V 1/2"	Akku-Schlagschrauber-Grundgerät	1	222711
9212-1000/3	12V 1/2"	3teiliger-Satz, Inhalt: 1 Grundgerät, 1 Schnellladegerät, 1 Li-Ionen Akku 5Ah, Kunststoff-Kasten	3	222674
9212-1000/4	12V 1/2"	4teiliger-Satz Inhalt: 1 Grundgerät, 1 Schnellladegerät, 2 Li-Ionen Akku 5Ah, Kunststoff-Kasten	4	222681
9213-1000	20 3/4"	Akku-Schlagschrauber-Grundgerät	1	222698
9213-1000/3	20 3/4"	3teiliger-Satz, Inhalt: 1 Grundgerät, 1 Schnellladegerät, 1 Li-Ionen Akku 5Ah, Kunststoff-Kasten	3	222704
9213-1000/4	20 3/4"	4teiliger-Satz, Inhalt: 1 Grundgerät, 1 Schnellladegerät, 2 Li-Ionen Akku 5Ah, Kunststoff-Kasten	4	222797

### Ersatz-Akkus

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9212-02	Ersatz-Akku 2.0 Ah	213788
9212-05	Ersatz-Akku 5.0 Ah	210367
9212-03	Akku-Schnell-Ladegerät	204823

9212-02



9212-05



9212-03







# Akku-Werkzeuge



1 Akku für alle Geräte!

## Akku Bohrmaschine 18 V

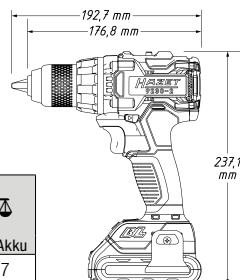
- Kompatibel mit HAZET Akkus 9212-02 und 9212-05
- Werkzeugloses Metall-Schnellspann-Bohrfutter 1-13 mm
- Inkl. Schnell-Ladegerät (40 Minuten)
- Wählbare Drehmomentstufen 15 + 1 Bohren



YouTube Clip



2.0 AH



max. Nm	rpm upm	rpm upm	dB(A) Lp A	m/s <sup>2</sup> Schrauben	m/s <sup>2</sup> Bohren	Ohne Akku
60	① 0-560	② 0-1900	68	0.8	2.3	1.27

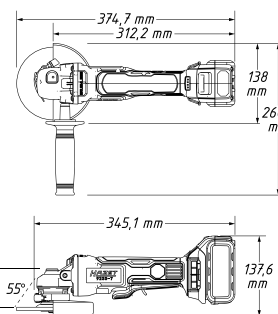
HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896 +
9230-2	3teiliger Satz, Inhalt: 1 Akku-Bohrschrauber, 1 Schnell-Ladegerät, 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 2.0 Ah	3	218370
9230-2/4	4teiliger Satz, Inhalt: 1 Akku-Bohrschrauber, 1 Schnell-Ladegerät, 2 Li-Ionen-Akku 18 V, 2.0 Ah	4	218967

## Winkelschleifer 18 V

- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Ergonomisches und kompaktes Gehäusedesign
- Gerät stoppt bei starkem Drehzahlverlust aufgrund von Verkantung
- Mit Funktion gegen unbeabsichtigten Motorstart bei Akkuwechsel
- Meshgewebe schützt Motor gegen Verschmutzung
- Motorstopp 2 Sek. nach Abschaltung
- Extrem flacher Kopf mit niedrigem Winkel
- Konstante Geschwindigkeit auch bei schweren Arbeiten
- Sanfter Motoranlauf für höheren Komfort
- Mit Sicherheitsauslösehebel
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Spindel-Gewinde: M14



YouTube Clip



rpm upm	dB(A) Lp A	m/s <sup>2</sup>	mm		Mit Akku	Ohne Akku
8000	89	7.9	345	✓	2.28	1.53

HAZET No.	Bezeichnung		EAN-No. 4000896 +
9233-7	3teiliger Satz, Inhalt: 1 Akku-Winkelschleifer, 1 Schnell-Ladegerät, 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5.0 Ah, Lieferung im Kunststoffkoffer	3	218325
9233-7/4	4teiliger Satz, Inhalt: 1 Akku-Winkelschleifer, 1 Schnell-Ladegerät, 2 Li-Ionen-Akku 18 V, 5.0 Ah, Lieferung im Kunststoffkoffer	4	218950

## Zubehör

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +
9230-010	Bohrmaschine Grundgerät (ohne Akku)	218974
9233-010	Winkelschleifer Grundgerät (ohne Akku)	218943
9212-02	Ersatz-Akku 2.0 Ah	213788
9212-03	Akku Schnell-Ladegerät	204823
9212-05	Ersatz-Akku 5.0 Ah	210367
9233-010/5	Trennscheiben-Satz, 5teilig	219063
9233-011/10	Schruppscheiben-Satz, 10teilig	219087
9233-010/25	Trennscheiben-Satz, 25teilig	219070





### 196 N-1

EAN-No. 4000896208258

#### Universal Kotflügel-schoner

Made in Germany



### 196-6/2

EAN-No. 4000896150151

#### Sitz- und Lenkradbezug

- Universalgröße
- Wasserdicht, öl- und fettabweisend
- Seitenairbag getestet
- Antistatisch
- Feuersicherheit entspricht dem Britischen Standard und USA Fed 302



### 196-2

EAN-No. 4000896149469

#### Kotflügel-schoner

- Speziell beschichtetes Anti-Rutsch-Material
- Wasserdicht, öl- und fettabweisend
- Schoner haften fast komplett vertikal auf allen Karosserie-Oberflächen
- Feuersicherheit entspricht dem Britischen Standard und USA Fed 302



### 4850-1

EAN-No. 4000896022366

#### Düseneinsteller

- Zum Einstellen der Düsen von Scheibenwaschanlagen
- Ausgezogener Teleskopstab zeigt Strahlrichtung der Düsen auf der Scheibe an
- Mit Magnet-Kopf 6 mm Ø, Einstellnadel, Schutzkappe



**Topseller!**

### 4852/4

EAN-No. 4000896210114

#### Armaturenschutz mit Haltegriff

- Zum Schutz vor Beschädigungen des Armaturenbrettes, Innenverkleidungen und Fahrzeughimmel bei Scheiben-Demontage
- Hellblauer Farbton weist schneller auf Verschmutzungen der einzelnen Schutztafeln hin, als herkömmliche graue Schutztafeln und verhindert somit Verschmutzen des Interieurs
- Geeignet für verschiedenste Platzverhältnisse
- Robuster Kunststoff



Inhalt:

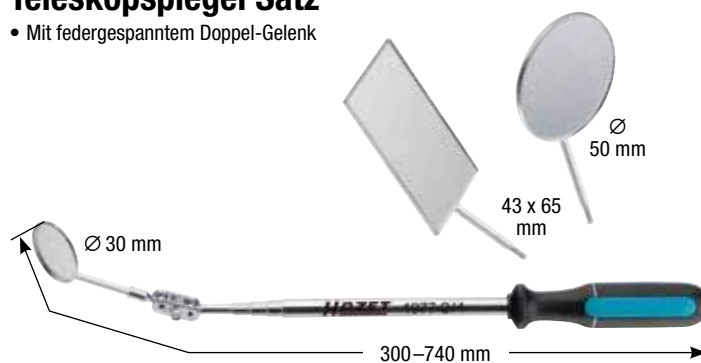
- Schutztafel, abgewinkelt, 270 x 200 mm, 450 x 300 mm
- Schutztafel, gerade, 270 x 200 mm, 450 x 300 mm

### 1977-2/4

EAN-No. 4000896150144

#### Teleskopspiegel Satz

- Mit federgespanntem Doppel-Gelenk



### Handschuhe



1987 N-4



1987-5

HAZET No.	Beschreibung	EAN-No. 4000896 +
1987 N-4	Handschuhe, mit Mikro-Schaum-Beschichtung	203840
1987-5 L	Mechaniker-Handschuhe	181735
1987-5 XL	Mechaniker-Handschuhe	181759

### Kniebrett / Mechaniker-Matte

- Abwischbar



Made in Germany

HAZET No.	Beschreibung	EAN-No. 4000896 +
195-1	Kniebrett H30 x B450 x T210 mm	121069
195-5	Mechaniker-Matte (ohne Abb.) H30 x B975 x T385 mm	153718





**195-2**

EAN-No. 4000896125982

**Rollbrett**

4.6 kg

**Verbesserte,  
robuste  
Ausführung**



**195-3**

EAN-No. 4000896148691

**Roll-Liege**

- Gepolsterte Sitz- und Liegefläche
- Leicht zu reinigen

**Roll-Liege und -Sitz in „Einem“**  
Schneller und unkomplizierter Wechsel  
zwischen beiden Funktionen

bis  
150  
kg



**195-4**

EAN-No. 4000896148707

**Arbeits-Sitz**

- Leicht zu reinigen
- Tragkraft: bis 150 kg
- Kippsicher

**Verbesserte,  
robuste  
Ausführung**



**199 N-1**

EAN-No. 4000896189007

**Vordruck-Spritzgerät**

- Neuer, gekapselter Pumpmechanismus erhöht Beständigkeit gegen Chemikalien
- Integriertes Sicherheitsventil (2,5 bar)
- Viton-Dichtungen
- Zulässiger Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Durchfluss: 0,5 l / Min. bei 2,5 bar
- 0,8 l / Min. bei 2,5 bar mit optionaler Flachstrahl-Düse (im Lieferumfang enthalten)

**Zum Besprühen mit chemischen  
und hochätzenden Mitteln!**



**199-3**

EAN-No. 4000896207237

**Vordruck-Spritzgerät, Schaum**

- Reinigung / Desinfizierung von Oberflächen, Werkstücken, Fahrzeugen, Sanitäreinrichtungen
- Geeignet für neutrale Reiniger sowie verdünnte saure und alkalische Reiniger
- Klarsichtiger beständiger Tank mit Füllstandsanzeige
- Integriertes Sicherheitsventil (2,5 bar)
- Viton-Dichtungen
- Durch Einsatz verschiedener Düsen können nasse und trockene Schäume erzeugt werden, um unterschiedliche Einwirkzeiten zu realisieren

**Zur Erzeugung von dichtem  
und dauerhaftem Schaum!**



**199-4**

EAN-No. 4000896198429

**Sprühflasche,  
wiederbefüllbar**

- Befüllung mit Druckluft durch das im Boden befindliche Ventil
- Mit Viton-Dichtung

**Ersatzteile:**

**199-4-01/2**

EAN-No. 4000896206568

**Düsen-Satz**



**199-4-04/4**

EAN-No. 4000896206575

**Pumpeneinheit,  
komplett**

**199-4-03/5**

EAN-No. 4000896208265

**Dichtring-Satz**

HAZET No.	g brutto	Volumen ml	max. bar	l mm
199-4	450	0 – 230	8	115



2157-1

## Klappmesser

- Schneller Klingentausch
- Inkl. 5 Ersatzklingen



HAZET No.	Beschreibung	l mm	g	EAN-No. 4000896 +
2157-1	Klappmesser	155	140	147236



1979 N-71

## LED Stiftleuchte



1979 N-72

## LED Taschenlampe



1979-73

## LED Taschenlampe



HAZET No.	Beschreibung	l mm	g	Leucht-dauer (h)	Leucht-weite (m)	Schutz-grad IP	Lichtstrom Lumen	Batterien	EAN-No. 4000896 +
1979 N-71	LED Stiftleuchte	139	64	4.0	75	54	130	2 x AAA-1.5 V Batterien (inkl.)	208470
1979 N-72	LED Taschenlampe	135	112	4.5	175	54	200	3 x AAA-1.5 V Batterien (inkl.)	208487
1979-73	LED Taschenlampe	236.5	215	6.6	258	67	500	3 x C-1.5 V Batterien (inkl.)	186037

1979 N-35

## LED Stirnlampe



1979 N-81

## LED Klapplampe



1979 N-7

## LED Handlampe



HAZET No.	Beschreibung	l mm	g	Leucht-dauer (h)	Leucht-weite (m)	Schutz-grad IP	Lichtstrom Lumen	Akkus	EAN-No. 4000896 +
1979 N-35	LED Stirnlampe	—	120	3.0	165	64	280	Akkus: 3 x 1,5 V-Micro / AAA / (LR03)	201631
1979 N-81	LED Klapplampe	126	185	4.0	40	54	250	Fest verbauter Li-Ion Akkupack 3,7 V, 1550 mAh	218783
1979 N-7	LED Handlampe	255	314	3.5	50	54	275	3,7 V, 2600 mAh (Li-Ion Akku)	208241



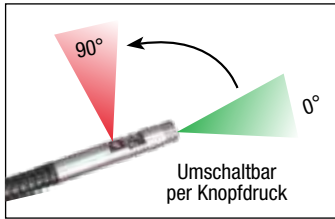
**4812-10/4 S**, EAN-No. 4000896181742

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

Inkl.:

- SD-Karte 4 GB
- 4 x AA-Batterien
- Haken inkl. Magnet
- Kunststoffkoffer

**Alles in Einem! Betrachtung, Aufnahme, Wiedergabe über TFT-Monitor!**



**4812N-10/3AF**

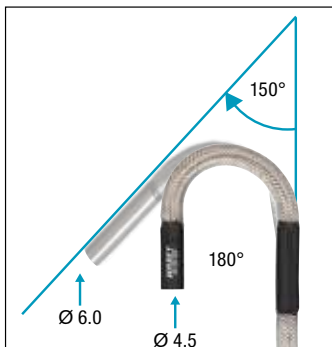
EAN-No. 4000896219131

## Video-Endoskop mit neuartiger Schwenk-Sonde

- Einmal 180° Schwenk ermöglicht z.B. im Zylinder einen echten rückwärtigen Blick auf Ventile
- Kamerakopf nur 11 mm lang (-50 % gegenüber herkömmlichen Ausführungen)
- Schwenkradius nur ca. 35 mm (-30 % gegenüber herkömmlichen Ausführungen)
- Mit Licht-Boost und integrierter Reflektionsreduzierung
- Micro-Objektiv: 4,5 mm Ø - Front-View mit einer Auflösung von 640 x 480 Pixel
- Ummantelung aus Stahlgeflecht

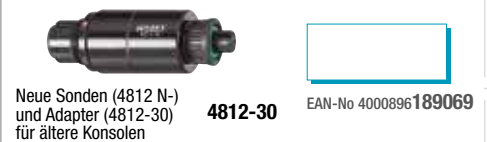
### Inhalt:

- 1 m Sonden-kabel mit 4,5 mm Ø Mikro-Objektiv und 4 dimmbaren LEDs
- 1 Bedienkonsole
- 1 SD-Karte 4 GB
- 4 AA-Batterien



4

## Video-Endoskop-Sonden



3





197-3

EAN-No. 4000896158584

### Magnet-Schale

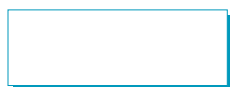
- Zur Aufbewahrung von Kleinteilen wie z.B. Schrauben etc.
- Mit Magnet zur Befestigung z.B. an Werkstattwagen, Werkstattwänden, Hebebühnen etc.



**Topseller!**

Kunststoff

150 mm Ø

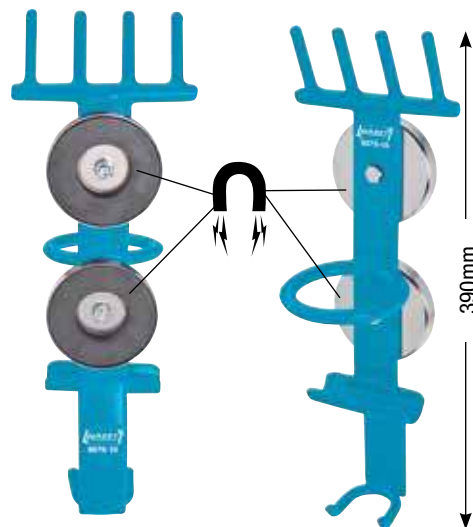


9070-10

EAN-No. 4000896158157

### Magnet-Halter

- Mit 2 starken Magneten zur Aufnahme von  
1 Schlagschrauber  
4 Steckschlüssel-Einsätzen  
1 Drehmomentschlüssel
- Tragkraft: 10 kg



669/10

EAN-No. 4000896191079

### Werkzeug-Satz für Reifendruck-Kontroll-System (RDKS)

- Mit Drehmoment-Schraubendreher (0.4 – 1.4 Nm) und Drehmoment-Schlüssel (1 – 9 Nm)
- Einfache und fachgerechte Montage von Sensor und Ventil an jeder Felge
- Ein- und Ausdrehen der Ventileinsätze in Reifenventilen
- SmartCase (1/3) 165-L
- Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent



0.4 – 9 Nm!



669/10

1 x		0.4 – 1.4 Nm, 3teilig
2 x		s 11 12 mm
3 x		T10 T15 T20
1 x		1 – 9 Nm
1 x		Bit-Ventileinsatz

YouTube Clip



Made in Germany

HAZET No.	Beschreibung	EAN-No. 4000896 +
6001-0.6/3	Drehmoment-Schraubendreher 0.1 – 0.6 Nm, 3teilig	199617

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

- Betätigung durch Schlag-, Maschinenschrauber-Adapter z.B. HAZET 1003S-1 oder Steckschlüssel 24 mm ermöglicht hohe Kraftübertragung
- Besseres Lösen schwergängiger Radschrauben durch möglichen Einsatz eines 24 mm Schlüssels
- Speziell geeignet für Transporter und leichte LKW, wie z.B. FIAT Ducato, MERCEDES-BENZ Sprinter
- Am Steckschlüssel-Einsatz angebrachter Außen-6kt. ermöglicht Adaption auf 20 mm Antrieb
- Kunststoffummantelung schützt Felge vor Verkratzen

Zum Lösen von 1/2" Schraubverbindungen mit 3/4" Power!

903 SLg6-17

EAN-No. 4000896223596

125 1/2

NEU!



s 17 mm

Made in Germany

903 SLg6-19

EAN-No. 4000896223589

125 1/2

NEU!



s 19 mm

Made in Germany

903 SLg6/5

EAN-No. 4000896223602

20 3/4

125 1/2

5

NEU!



NEU!



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

### Drehbar

903 SLg



12<sup>9</sup> 1/2

s 17 mm



Made in Germany



HAZET No.	S mm	l mm	EAN-No. 4000896 +
903 SLg-17*	17	85	045822
903 SLg-19	19	85	045839
903 SLg-21	21	85	055135
903 SLg-22	22	85	155453

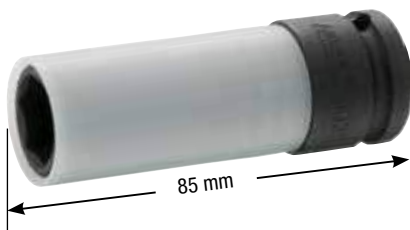
\*17er: optimierte Kontur für tiefere Felgenlöcher bei z.B. AUDI S-Line, AMG, OZ usw.

903 SLg-15

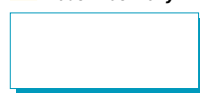
EAN-No. 4000896072231

- Materialschonende Radmontage und -demontage (Alu-Felgen) s 15 mm
- Insbesondere für SMART FORTWO

s 15 mm



Made in Germany



903 SLg-17/3 / 903 SLg-19/3

- Inkl. Aufhängenhaken



Je 3 Einsätze in einer praktischen Vorratsbox!

Made in Germany

HAZET No.	S mm	l mm	EAN-No. 4000896 +
903 SLg-17/3	17	85	191697
903 SLg-19/3	19	85	191734

903 SPC/3

EAN-No. 4000896128754

Satz!

Made in Germany



s 17 mm  
s 19 mm  
s 21 mm

### Drehbar | Extra Lang

904 SLg-17, EAN-No. 4000896100576

12<sup>9</sup> 1/2

s 17 mm



Made in Germany



904 SLg-19, EAN-No. 4000896203710

12<sup>9</sup> 1/2

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

s 19 mm



Made in Germany



### Mit Sonderprofil

905 SLg-21, EAN-No. 4000896201624

12<sup>9</sup> 1/2

- Anwendung u.a. HYUNDAI i30, Tucson und KIA

s 21 mm



Ø 31 mm



Made in Germany



905 SLg-17, EAN-No. 4000896198795

12<sup>9</sup> 1/2

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

s 17 mm



Ø 28 mm



Made in Germany





## Radnaben-Schleifer

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

### 4960 R-160/4

EAN-No. 4000896218820

- 11 mm Außensechskant mit 3 Anlageflächen zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Bohrmaschinen
- Inhalt (4teiliger Satz):  
1 Grundkörper  
3 Schleifscheiben Ø 160 mm



Ø	U/min	Ø
Innen		PKW Radnabe
75 mm	500	160 mm

### 4960 R-0160/3, EAN-No. 4000896218790

#### Ersatz-Schleifscheiben

- Mit Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel
- 3 Ersatz-Schleifscheiben Ø 160 mm



### 4960 V-160/2

EAN-No. 4000896218394

- Mit 12 1/2 Innenvierkant-Aufnahme zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Schlagschraubern
- Inhalt (2teiliger Satz):  
1 Grundkörper  
1 Schleifscheibe Ø 160 mm



Ø	U/min	Ø
Innen		PKW Radnabe
75 mm	500	160 mm

Vorher



Nachher



12 1/2



### 4960 V-0160/3, EAN-No. 4000896218813

#### Ersatz-Schleifscheiben

- Mit Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel
- 3 Ersatz-Schleifscheiben Ø 160 mm



### 4960 F-160/2

EAN-No. 4000896218387

#### Felgenflansch-Reiniger

- Zur optimalen Reinigung der Anlagefläche der Felgeninnenseite
- 11 mm Außensechskant mit 3 Anlageflächen zur Aufnahme z.B. auf Pneumatik-, Akku- sowie netzgebundenen Bohrmaschinen
- Mit Mittellochführung und integriertem Schleifer zur Reinigung der Radzentrierung
- Für Radzentrierungsdurchmesser: min. 51 mm
- Inhalt (2teiliger Satz):  
1 Grundkörper  
1 Schleifscheibe Ø 160 mm



U/min	Ø
500	PKW Radnabe
	160 mm



### 4960 F-0160/3, EAN-No. 4000896218806

#### Ersatz-Schleifscheiben

- Mit Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel
- 3 Ersatz-Schleifscheiben Ø 160 mm







## 4960 N-45/12

EAN-No. 4000896186860

### Radnabenschleifer-Satz PKW

- Grundkörper aus Aluminium mit 8kant-Profil zur sicheren, festen Aufnahme der Schleifscheiben
- Mit 6kt.-Aufnahme für festen Halt im Gerät
- Für Radnaben mit Stehbolzen (Schleiffläche 40 bzw. 50 mm Durchmesser), z.B. **FORD, PORSCHE, Volvo**, japanische Pkw
- Verschleißarm: ca. 50 Fahrzeuge je Scheibe
- **Inhalt (12teiliger Satz):**
  - 1 Aluminium-Grundkörper
  - 6 Schleifscheiben Ø 50 mm
  - 5 Schleifscheiben Ø 40 mm



### Ersatz-Schleifscheiben

- Klettverschluss für schnellen Schleifscheibenwechsel
- 5 Ersatz-Schleifscheiben (klein)

## 4960 N-50/5

EAN-No. 4000896187126

Ø 50 mm



## 4960 N-40/5

EAN-No. 4000896187232

Ø 40 mm



## 9041 D-1

EAN-No. 4000896212378

### Reifenfüll-Messgerät, digital

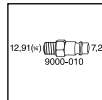
- Optimale Ablesbarkeit auch unter schlechten Lichtverhältnissen
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- In den Griff integrierte Aufhängevorrichtung
- Manometer-Messbereich: 0–12 bar, Teilung: 0,01 bar
- Manometer-Durchmesser: 63 mm
- Display umschaltbar zwischen bar / PSI / Kg/cm<sup>2</sup>
- Manometer verdrehbar

Geräteabmessungen:  
262 x 105 x 40 mm

mm  
400



HAZET No.	g	max. bar
9041 D-1	0.385	12



## 9041 G-1

EAN-No. 4000896212385

### Reifenfüll-Messgerät, geeicht

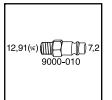
- Geeichtes Gerät mit optimal ablesbarem, großen Manometer
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- In den Griff integrierte Aufhängevorrichtung
- Manometer-Messbereich: 0–10 bar, Teilung: 0,1 bar
- Manometer-Durchmesser: 80 mm

Geräteabmessungen:  
220 x 150 x 90 mm

mm  
1000  
Flexibler Schlauch



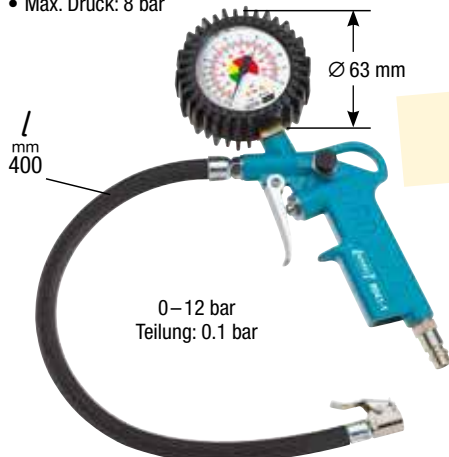
HAZET No.	g	max. bar
9041 G-1	0.585	10



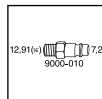
## 9041-1, EAN-No. 4000896147076

### Reifenfüll-Messgerät

- Handgriff mit Betätigungshebel und Ablassknopf Schlauch mit integriertem Momentstecknippel
- Max. Druck: 8 bar



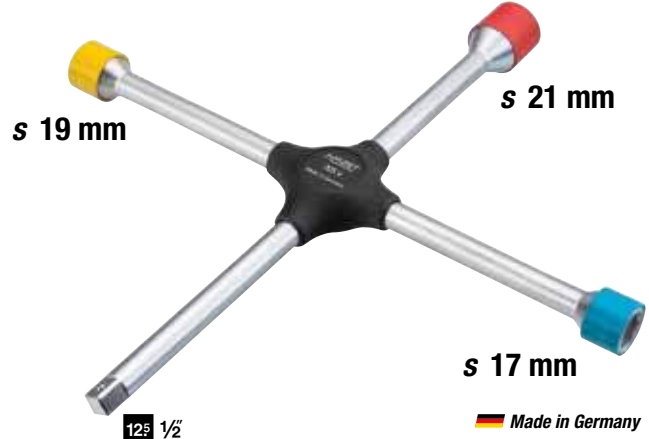
**Topseller!**



## 705 V

EAN-No. 4000896196388

### Kreuzschlüssel für Pkw



Made in Germany



4591/4

EAN-No. 4000896219650

### Rohrleitungs-Stopper Satz, 4teilig

- Sehr schnelles Verschlussen von Rohrleitungen verhindert Auslaufen von Flüssigkeiten
- Zum Verschlussen von Leitungen im Bereich Bremsanlage, Klimaanlage, Servolenkung und Kraftstoffanlage, die nicht mit einer Abklemmzange gesichert werden können
- Für einfachen Verschluss in den Größen 6,3 mm (1/4") · 8 mm (5/16") · 10 mm (3/8") sowie für Doppel-Verschluss (z.B. Banjo-Anschlüsse) in der Größe 10 mm (3/8")



NEU!

4



4760-11

EAN-No. 4000896222346

### Demontage-/ Montage Hilfswerkzeug

- Zum sicheren Festhalten von **Glüh- oder Zündkerzen**
- Herunterfallen und damit Beschädigung der Glüh- oder Zündkerzen bei Demontage/Montage wird vermieden
- Hilfswerkzeug zum Aus- bzw. Einschrauben von Glüh- oder Zündkerzen insbesondere unter beengten Platzverhältnissen
- Vollgummi-Ausführung
- Länge von 230 mm ermöglicht behutsameres Aus- und Eindrehen



NEU!



4798-6/8

EAN-No. 4000896210763

### Universal Injektor Ausziehwerkzeug Satz

- Ermöglicht Ausbau der Injektoren ohne Entfernung des Elektro-Steckers oder Injektorkopfes
- Vorteil: Ohne vorherigen Injektor-Defekt ist Wiedereinbau ohne Neu-Kalibrierung möglich
- Universal-Satz zum Ausziehen von Diesel-Injektoren der Marken **Bosch, Delphi, Siemens, Denso** mittels Schlaghammer



Inkl. Spezial-Adapter!

8

YouTube Clip



4798-7/14

EAN-No. 4000896210756

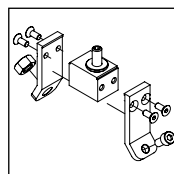
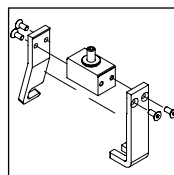
### Universal Injektor Werkzeug Satz Denso

- Ermöglicht Ausbau der Injektoren ohne Entfernung des Elektro-Steckers oder Injektorkopfes
- Für **Denso**-Injektoren: 23670 → 30080; MB416600 → MB40A; 5870 → 13H50B; 11L 12182; 23670 → 26011; 23670 → 0R050; 10J 06798. Verbaut an z.B. **TOYOTA, NISSAN, MAZDA, OPEL / VAUXHALL, LEXUS**
- Abziehsystem greift sicher über Versorgungs- und Leckölleitungen-Anschluss
- Inkl. 5 Injektor-Adaptoren und Schlaghammer



14

YouTube Clip





4798-5/25

EAN-No. 4000896210688

## Universal Injektor-Demontage Werkzeug-Satz, mechanisch mit Bosch-Adapter

- Enorme Zeitersparnis, da weder Zylinderkopf noch Motor ausgebaut werden müssen
- Speziell für Demontage von sehr festsitzenden Injektoren
- Heavy Duty Abstützbrücke lässt sich individuell an Platzangebot und Abstützmöglichkeiten auf dem Zylinderkopf anpassen
- Zugspindel M18 und Drucklager gewährleisten hohe Zugkräfte
- Inklusive Adapter für **Bosch** Magnetventil-Injektoren
- Ausbau von **Siemens**, **Denso** und **Delphi**-Injektoren mit Hilfe des optional erhältlichen Zubehörs

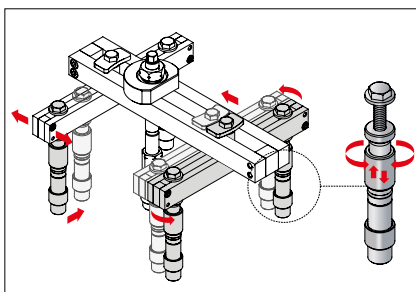


Optional erweiterbar mit Hydraulikzylinder, z.B. HAZET 12 t (4798-9/6) oder 20 t (4798-20)

YouTube Clip



h x b x t:  
120 mm x 490 x 410 mm



HAZET No.		S mm	Injektor-Steckschlüssel-Einsatz	EAN-No. 4000896 +	
4798-15	12 1/2	25	Siemens	210640	
4798-16	12 1/2	27	Siemens	210657	
4798-17	12 1/2	28	Bosch	210664	
4798-13	12 1/2	29	Bosch	210527	
4798-14	12 1/2	30	Bosch	210633	
4798-18	12 1/2	10	Spezial Schraubendreher-Steckschlüsseinsatz für Magnetventil-Verschraubung	210695	



4798-15



4798-16



4798-17



4798-13



4798-14



4798-18

4798-11/5

EAN-No. 4000896210671

## Injektor-Adapter Satz Bosch

- Erweiterungs-Satz mit Spindel und Drucklager
- Für Motoren, bei denen 2 Injektoren mit einem Doppelhalter gehalten werden, wodurch beim Ausbau immer 2 Injektoren gleichzeitig gezogen werden müssen
- Spindel M18 x 1,5, Länge: 220 mm
- Zur Verwendung mit HAZET 4798-5/25



4798-12/13

EAN-No. 4000896210701

## Injektor-Adapter Satz RENAULT

- Schafft gerade Auflagefläche für Injektor-Werkzeuge zur Durchführung eines optimalen Injektor-Demontagevorgangs
- Für **RENAULT** 2.0 dCi M9R Motoren mit Piezo-Injektoren
- Erweiterungs-Satz mit speziellen Stütztraversen und Zugspindel
- Zur Verwendung mit HAZET 4798-5/25



4798-22

EAN-No. 4000896210510

## Adapterplatte RENAULT

- Seitliche Montage der Platte an den Motor schafft eine gerade Auflagefläche für HAZET 4798-5/25
- Für **RENAULT**, **OPEL**, **NISSAN** 2.2 → 2.5 dCi / Motorcode G9T, G9U







**NEU!**

**4562-1**

EAN-No. 4000896222353

## Betätigungswerkzeug für Henn®-Schellen

- Universell einsetzbar zur fachgerechten Betätigung der Henn-Schellen an Kühlwasser- und Ladeluftschläuchen.
- Versetzen des Griffes ermöglicht Betätigung auch an schwer zugänglichen Henn-Schellen
- Länge: 100 mm
- Breite: 20 mm (im Funktionsbereich)



Made in Germany

Versetzen des Griffes um 90° möglich



**4798-21/2**

EAN-No. 4000896210770

## Injektor-Adapter Satz Siemens

- Ermöglicht die Teilzerlegung des Injektors und damit die direkte Verbindung mit einer Zugspindel
- Zur Demontage von **Siemens**-Injektoren M25 x 1 und M14 x 1
- Zur Verwendung mit HAZET 4798-5/25



**4798-10/3**

EAN-No. 4000896210725

## Injektor-Adapter Satz Denso

- Ermöglicht die Teilzerlegung des Injektors und damit die direkte Verbindung mit einer Zugspindel
- Zur Demontage von **Denso**-Injektoren M25 x 0.75 und M25 x 0.5
- Zur Verwendung mit HAZET 4798-5/25



**4798-8/8**

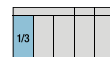
EAN-No. 4000896210749

## Injektor Demontagewerkzeug MERCEDES-BENZ (Bosch / Delphi), 12 t

- Enorme Zeitersparnis, da der Motor zur Demontage der Injektoren nicht ausgebaut werden muss
- Vereinfachtes Lösen sehr festsitzender Injektoren durch 12 t Hydraulikzylinder
- Für **MERCEDES-BENZ** 2.1 I, 2.2 I, 3.0 I V6 (CDI 2.1 I, 2.2 I **Delphi**, CDI 3.0 I V6 Bosch), Vito, CLK, Sprinter, Viano, Vario sowie M, GL, C, GLK, E, CLS, S, R, G-Klasse, **CHRYSLER** 3.0 I V6
- Hydraulikzylinder-Betätigung durch z.B. HAZET 600N-19



**Ca. 6 Stunden  
Zeitersparnis möglich!**



YouTube Clip





3420-1

EAN-No. 4000896224159

## Steckschlüssel-Einsatz FORD für Ölablassschraube aus Kunststoff

- Passgenau abgestimmt auf Ölablassschraube aus Kunststoff
- Vermeidung von Beschädigungen durch Einsatz z.B. ungeeigneter Lösewerkzeuge
- Spezial-Einsatz zur Betätigung der Ölablassschraube aus Kunststoff für z.B. **CITROËN** C4, C5, Spacetourer, Jumpy, DS4, DS5 mit 2,0 Blue HDi Motor ab Bj. 09.13-; **FORD** Mondeo, S-Max, Kuga, Galaxy, Focus, C-Max mit 2,0 TDCi Motor ab Bj. 09.14-; **FORD** (USA) Edge mit 2,0 TDCi Motor ab Bj. 08.15-; **FORD** (Australia) Kuga, Escape, Mondeo mit 2,0 TDCi Motor ab Bj. 09.14-; **OPEL** Grandland X 2,0 D ab Bj. 11.17-; **PEUGEOT** 308, 508, 3008, 5008, Expert, Traveller mit 2,0 Blue HDi Motor ab Bj. 11.13-; **TOYOTA** Proace Verso, Bus, Kasten, Pritsche mit 2,0 D Motor ab Bj. 02.16-; **OPEL/VAUXHALL** Grandland X 2,0 D ab Bj. 10.17-
- Länge: 32 mm



14 mm

**NEU!**



14 mm

Made in Germany

850 LG-GE 10

EAN-No. 4000896223572

## TORX® Gelenkschlüssel-Einsatz

- Demontage der Getriebehalterung entfällt, Zeitersparnis: ca. 20 Minuten
- Deutlich bessere Erreichbarkeit der Verschraubung an AGR Ventil- und -Kühler ermöglicht weitere Zeitersparnis von ca. 15 Minuten
- Zur Betätigung der Ölwanneverschraubung an Motor und Automatikgetrieben und zum Ausbau des AGR Kühlers, AGR Ventils, Ventildeckels etc. an **MERCEDES-BENZ** u.a. am OM 651 Motor
- Einsatz und Verlängerung festverbunden
- Abtrieb: TORX E 10
- Gesamtlänge: 150 mm

6.3 1/4"

**NEU!**



6.3 1/4"

E 10

Made in Germany

197 N-1 / 197-2

## Mehrzweckwannen



HAZET No.	Inhalt l	EAN-No. 4000896+	
197 N-1	6	198924	
197-2	16	146802	

197-50, EAN-No. 4000896210008

## Mehrzweckwanne, 50 l

- Laugen- und säurefest
- Verwendbar als Reinigungswanne, Schmutzwanne, Ölwanne, Aufbewahrungswanne, Desinfektionswanne, Leckagewanne, Transportwanne, Futterwanne
- Einsetzbar im Sanitär- und Heizungsbau, Kfz-Industrie- und Werkstatt, Jagdbedarf, Chemie / Labor, Lebensmittelindustrie / Fleischerei, Angelsport, Tierbedarf, Pferdezubehör usw.
- Aus TÜV-zertifizierter Produktion nach DIN ISO 16901

**Universell einsetzbar mit großem Fassungsvermögen!**



Made in Germany



Innenmaße (B x T x H):  
800 x 520 x 100 mm



4968/14A

EAN-No. 4000896221158

### Universal Bremsenkoffer Satz

- Alle wichtigen Werkzeuge für die professionelle Bremsen Demontage/ Montage sowie für die Reinigung im direkten Zugriff
- Überarbeiteter Satzinhalt angepasst auf aktuelle Anforderungen



1x		4968-6
1x		4968-2
4x		751KHS-3 · 751KHS-4 748LGB-3 · 748LGB-4
1x		810U-PH3
1x		8801K-7
1x		986LG-11
1x		2784-1
1x		2584-8
1x		2901G-7
1x		986-9
1x		986LG-9

163-548/14

EAN-No. 4000896224197

### Universal Bremsenkoffer Satz einzeln in 1/3 Einlage



986 Lg-11, EAN-No. 4000896216536

### Bremssattel Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

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

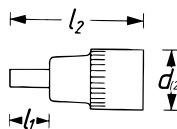
s 11 mm



12 1/2

TIN

12 1/2



$l_1$ mm	$l_2$ mm	$d_2$ mm
60	98	23

Made in Germany

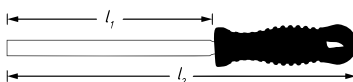
4968-6, EAN-No. 4000896218431

### 4kant Bremssattel-Feile

- Extra schmale Ausführung
- Zum problemlosen Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub, Schmutz und Rost am Bremssattel
- 10 x 10 mm



$l_1$ mm	$l_2$ mm
155	265



Made in Germany

4968-12, EAN-No. 4000896219964

### Bremsleitungs-Schaber

- Gebogene Ausführung ermöglicht Arbeiten auch an schwer erreichbaren Stellen
- Zum Entfernen von Schmutz, Unterbodenschutz und Rost an Bremsleitungen Anwendung ist ziehend oder schiebend möglich
- Auswechselbare Klinge
- Für Bremsleitungs-Ø 4,75 mm



$l$ mm
245



Made in Germany



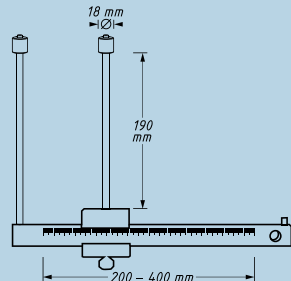


4956-4

EAN-No. 4000896222339

## Bremscheiben-Messschieber / Durchmesser

- Schnelle Bestimmung des Bremsscheibendurchmessers, ohne die Demontage der Räder, verhindert Falschbestellungen
- Zur Bestimmung des Bremsscheibendurchmessers durch Felgenöffnungen
- **Messbereich: 200 - 400 mm**



4956-3, EAN-No. 4000896219032

## Bremsscheiben-Messschieber / Dickenmesser

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



## 1847 Achsmanschetten-Zangen



Germany Made in Germany



YouTube Clip



HAZET No.	Beschreibung	Anwendung / Montage	EAN-No. 4000896 +
1847-1	Achsmanschetten-Klemm-Zange	Für PKW-Achsmanschettenbänder. An z.B. <b>VW, AUDI, OPEL, BMW, MERCEDES-BENZ, HONDA, NISSAN, MAZDA</b>	007004
1847	Achsmanschetten-Spann-Zange	Zur Montage von Hytrelachsmanschetten und speziellen Edelstahlbänder mit vorgegebenen Drehmoment-Anzugswerten in Verbindung z.B. mit Drehmoment-Schlüssel HAZET 6110-1 CT	050918
1847/3	Achsmanschetten Spann-Zange 1847 mit Wechselbacken 90° (1847-090/2)		206902
1847-90	Achsmanschetten Spann-Zange 90°, gewinkelt	Spannzange 90° zur Betätigung von Edelstahlbänder mit vorgegebenen Drehmoment-Anzugswerten	206728
1847-090/2	Klemmbackenpaar, gewinkelt 90°	Klemmbackenpaar 90° für schwer zugängliche Edelstahlbänder	206711
1847-02/2	Klemmbackenpaar für 1847 (ergibt Zange 1847-22)	Klemmbacken-Paar für Lenkgetriebe-Manschetten <b>AUDI A4 / A5 / A6 / A7 / Q5</b>	174447



15

**NEU!**

YouTube Clip



1847-12/15

EAN-No. 4000896221288

## Sicherungsring-Zangen Satz

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

### Inhalt:

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



### Anwendungs-Tipp:

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



Made in Germany





4933-1/11

EAN-No. 4000896223022

## Doppel-Konus Radlagerwerkzeug Satz

- Zum Herausziehen von z.B. geschraubten Radlagern in Kombination mit HAZET Schlagauszieher 1969-17. Universell einsetzbar für nahezu alle Radlager
- In Weichschaum-Einlage

### Inhalt:

- 1 x Spindel Gesamtlänge: 305 mm
- Außengewinde TR20 x 3
- Innengewinde M20 x 1,5
- 2 x Spindelmutter TR20 x 3
- 2 x Kontermutter TR20 x 3
- 6 x Konus



11

**NEU!**

YouTube Clip



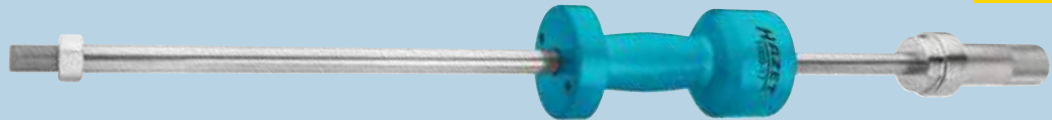
Made in Germany

1969-17

EAN-No. 4000896223015

## Schlagauszieher

- Schlaggewicht: 6 kg
- Anschlußgewinde: M20 x 1,5
- Gesamtlänge: 890 mm



**NEU!**

4935-11/12, EAN-No. 4000896217434

## Antriebswellen Demontage-/ Montage Satz

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

### Inhalt (12teiliger Satz):

- 2 Spindeln (M14, M16) zum Ziehen der Antriebswelle durch die Radnabe oder zum Trennen des Gelenks von der Welle bei Gelenken mit Innengewinde
- 2 Hülsen zum Abstützen auf Radnabe
- 1 Spindelmutter
- 7 Gewindehülsen-Adapter
  - M16 x 1,5 (VAG, MAZDA)
  - M18 x 1,5 (Volvo, SUZUKI, OPEL)
  - M20 x 1,5 (MERCEDES-BENZ, VAG, MITSUBISHI, MAZDA)
  - M22 x 1,5 (FIAT, PSA, BMW, FORD, OPEL, HYUNDAI)
  - M24 x 1,5 (RENAULT, BMW, MERCEDES-BENZ, OPEL, MAZDA, HONDA, VAG)
  - M27 x 1,5 (PSA, BMW, FORD)
  - M30 x 1,5 (MERCEDES-BENZ, PSA, BMW)



12



YouTube Clip



Made in Germany





## 4902/4

EAN-No. 4000896219308

### AUDI Innen-Federspanner Satz, 4teilig

- Innenführung der Spannplatten verhindert Herausrutschen der Feder
- Zur Demontage und Montage der Schraubenfeder an der Hinterachse (Standard-Fahrwerk)

#### AUDI

A4 (8K2, B8) 1.8 TFSI, Bj 2008 → 2016  
A4 (8K2, B8) 2.0 TFSI, Bj 2008 → 2016  
A4 (8K2, B8) 2.0 TDI, Bj 2008 → 2016  
A4 (8K2, B8) 2.7 TDI Bj 2007 → 2013  
A4 Avant (8K5, B8) 1.8 TFSI, Bj 2008 → 2016  
A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TFSI, Bj 2008 → 2016  
A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TDI, Bj 2008 → 2016  
A4 Avant (8K5, B8) 1.8 TFSI quattro, Bj 2008 → 2016  
A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TFSI quattro, Bj 2008 → 2016  
A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TDI quattro, Bj 2008 → 2016  
A4 Avant (8K5, B8) 3.2 FSI quattro, Bj 2008 → 2012  
A4 Avant (8K5, B8) 3.0 TDI quattro, Bj 2008 → 2012

- Pendel-6kt.-Kopf für gleichmäßige Kraftverteilung mit integriertem Verdreherschutz
- Beidseitiges Gegenhalten der Spindel möglich
- Kunststoff-Kasten mit Schaumstoffeinlage

#### Inhalt (4teiliger Satz):

1 Innenfederspanner 4902-4  
1 Spannplatte 4902-28  
1 Spannplatte 4902-29  
1 Rohr-Doppelsteckschlüssel 4902-224, s 24 mm



Made in Germany

YouTube Clip



4

## 4902/6, EAN-No. 4000896121694

### Innen-Federspanner Satz

- Montage und Demontage der Schraubenfeder an der Hinterachse
- Optimal abgestimmt auf die beengten Platzverhältnisse folgender Fahrzeuge

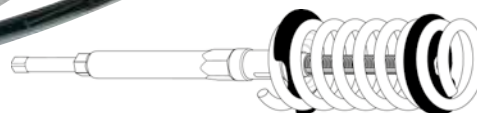
#### BMW

-1er E87-Schrägheck Bj. 2003 → 2011  
E81-Schrägheck Bj. 2006 → 2013  
E82-Coupé 2006 → 2014  
E88-Cabrio Bj. 2007 → 2015  
-X1 E84 Bj. 2009 - 2015  
-3er E90 Stufenheck Bj. 2004 → 2012  
E91 Touring Bj. 2004 → 2013  
E92 Coupé Bj. 2005 → 2013  
E93 Cabrio Bj. 2005 → 2013

- Pendel-6kt.-Kopf für gleichmäßige Kraftverteilung
- Mit integriertem Verdreherschutz
- Innenführung der Spannplatten verhindert Herausrutschen der Feder
- Beidseitiges Gegenhalten der Spindel möglich
- Kunststoff-Kasten mit Weichschaum-Einlage

#### Inhalt (6teiliger Satz):

4902-1, -10, -11, -210, -224  
4910-1



Made in Germany

YouTube Clip



6



## 4903/4

EAN-No. 4000896180561

## Stationärer Universal-Federspanner

### Neuartiges Aufnahme- und Montagekonzept

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

### Hohe Sicherheit

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

### Investitions-Sicherheit – Nutzung vorhandener

#### Komponenten SYSTEM 4900

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

### Dokumentationsfähigkeit durch Skalierung

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

Universell einsetzbar für fast alle Feder-/ Stoßdämpferbeine u.a. für MERCEDES-BENZ, W203

Lastfreie Demontage/ Montage bei komplett entlastetem Dämpfer

Anwendungs-Video 4903/4 W 203

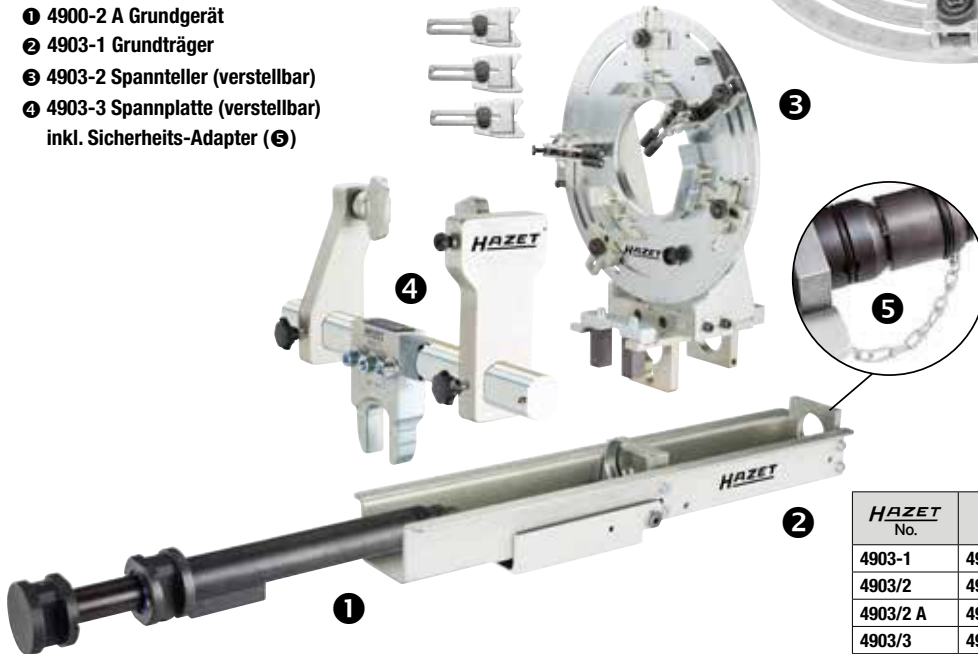


Anwendungs-Video 4903



- ❶ 4900-2 A Grundgerät
- ❷ 4903-1 Grundträger
- ❸ 4903-2 Spannteller (verstellbar)
- ❹ 4903-3 Spannplatte (verstellbar)

inkl. Sicherheits-Adapter (❺)



Germany Made in Germany

HAZET No.	Beschreibung	EAN-No. 4000896 +	
4903-1	4903-1	179824	
4903/2	4903-2 + 4903-3	180530	
4903/2 A	4903-1 + 4900-2 A	180547	
4903/3	4903-1 + 4903-2 + 4903-3	180554	
4903/4	4903-1 + 4903-2 + 4900-2 A + 4903-3	180561	

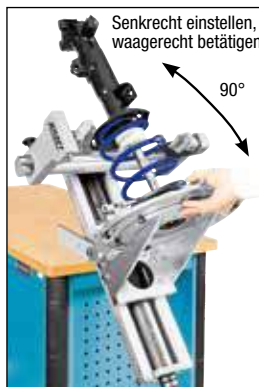
Federspanner 4903/4



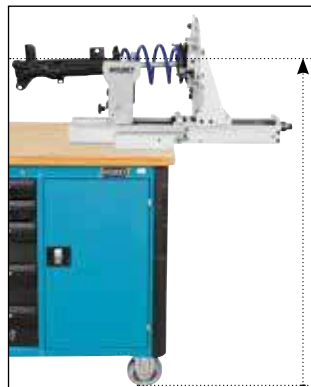
Federbein-Fixierung



Schwenkbar



Optimale Arbeitshöhe ca. 1,30 m



Betätigen







**4900-2 A/5,** EAN-No. 4000896086054

### HAZET Sicherheits-Federspanner Satz

- Schlagschraubertauglich
- Geschlossenes System – Wartungsfrei!
- Variables System durch schnell auswechselbare Spannplatten-Paare
- Mit Schraubstock-Klemmleiste
- Kein weiteres Spezialwerkzeug notwendig

#### Inhalt (5teiliger Satz):

1 Grundgerät und 4 Spannplatten je 2 x 4900-11 und 4900-12  
Einsetzbar bei ca. 100 verschiedenen Fahrzeugtypen



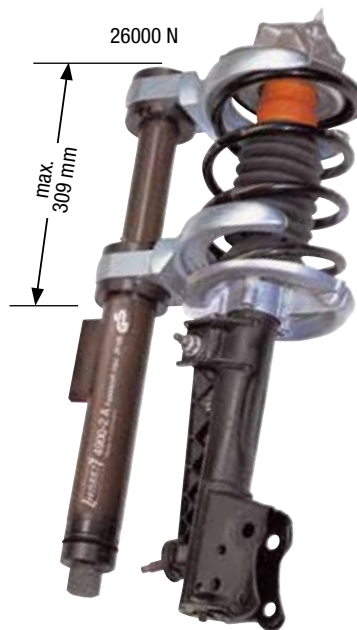
4900-2 A



2 x 4900-12



2 x 4900-11



YouTube Clip



Weitere Informationen:



Made in Germany

**4915/15,** EAN-No. 4000896179213

### Stoßdämpfer-Werkzeug Satz

- Für Instandsetzungsarbeiten im Federbereich z.B. Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfeder
- Zum Gegenhalten der Kolbenstange beim Aus- und Einbau des Federbeins
- Achtung: Drehmoment-Anzugswerte der Fahrzeughersteller beachten!
  - Einsatz mit Drehmoment-Schlüssel z.B. HAZET 6291-1 CT in Verbindung mit Einsteck-Ringschlüssel 6630 d-21
  - Beim Einsatz von Schlagschraubern Beschädigungen von Stützlager und Kolbenstange



**2780-1,** EAN-No. 4000896082858

### Stoßdämpfer-Zapfenschlüssel

- Zum Betätigen der oberen Zapfenverschraubung an MERCEDES-BENZ Typ 203 (C-Klasse ab 2000)



Made in Germany



HAZET No.	Ø mm	mm	b mm
2780-1	14,1	22	2,6



**4912-4,** EAN-No. 4000896222551

### Radlagergehäuse-Spreizer

- Zum Aufweiten von Federbein- und Tragelenkaufnahmen (zur Trennung des Federbeins vom Radlagergehäuse), z.B. an MERCEDES-BENZ Sprinter, Typ 910 mit Frontantrieb ab Bj. 2018



7,8 x 11 mm

12.5 1/2

Made in Germany



### 4912 Weitere Radlagergehäuse-Spreizer

12.5 1/2



5.5 x 8 mm

12.5 1/2



5 x 7 mm

12.5 1/2



6 x 8 mm

12.5 1/2

Made in Germany

HAZET No.	Anwendung	Ø	EAN-No. 4000896+
4912-1	Anwendung z.B. bei VW Fox Bj. 2005 →, Polo Bj. 2002 →, New Beetle, Golf Bj. 1998 bis 2004, Tiguan Bj. 2008 →, Eos Bj. 2006 →, Passat Bj. 2006 →, Touran Bj. 2003 →, Caddy Bj. 2004 →, T5 Bj. 2004 →, AUDI A2 Bj. 2001 →, A3 Bj. 2004 →, A4 Bj. 2001 bis 2008, A5 Bj. 2008 →, A6 Bj. 2008 →, TT Bj. 2007 →, SEAT, ŠKODA	5.5 x 8 mm	156368
4912-2	Anwendung z.B. bei RENAULT, PEUGEOT, CITROËN	5 x 7 mm	155804
4912-3	Anwendung z.B. bei BMW · MINI	6 x 8 mm	217427





## Schlag-, Maschinenschrauber (Schraubendreher)-Steckschlüsseinsatz-Satz

### 900 SZ6/11, EAN-No. 4000896225378

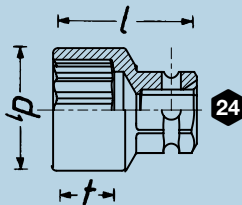
12<sup>5</sup> 1/2" 20 3/4" 24 11 **NEU!**

- Antrieb: Vierkant hohl 12<sup>5</sup> mit neuem Außen-6kt S24 mm am Steckschlüssel-Einsatz zur Verbindung mit HAZET-Adapter 1003 S-1 auf 20 3/4"
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Oberfläche: phosphatiert, geölt
- Abtrieb: Außen Doppel-Sechskant Traktionsprofil
- In Weichschaum-Einlage



Made in Germany

HAZET No.	l mm	d <sub>1</sub> mm	t mm	EAN-No. 4000896 +	
900 SZ6-19	40	30.5	11.6	225293	
900 SZ6-21	40	32.5	11.7	225309	
900 SZ6-22	40	32.5	11.7	225316	
900 SZ6-24	44	36	17.5	225323	
900 SZ6-27	45	40	17.9	225330	
900 SZ6-30	50	43	23.3	225347	
900 SZ6-32	50	45	22.2	225354	
900 SZ6-36	60	53	25	225361	



### 985 S

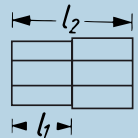
12<sup>5</sup> 1/2" 24 **NEU!**

- Antrieb wahlweise 12<sup>5</sup> oder Außen-6-kt. s 24 mm
- Einsetzbar auch mit HAZET Adapter 1003S-1 mit 20 3/4" zur Übertragung hoher Lösekräfte
- Für Verschraubungen an NKW und PKW z.B. an Fahrwerk, Bremsanlagen (Bremsträgern) und Motoren
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Ergänzung für HAZET Satz 985S/11



Made in Germany

HAZET No.	S mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	EAN-No. 4000896 +	
985 S-22	22	20.5	45	218219	
985 S-24	24	-	45	218226	



### 1007 S-7/4, EAN-No. 4000896115416

#### Adapter

- Mit auswechselbarem 12<sup>5</sup> Kraft-Einsteck-Adapter

Made in Germany

HAZET No.	Bezeichnung	EAN-No. 4000896 +	
1007 S-7/4	Schlag-, Maschinenschrauber-Adapter	215416	
1003 S-07	Auswechselbarer Kraft-Einsteck-Adapter 12 <sup>5</sup>	215409	

Aufgrund der enormen Kraft des 20 3/4" Antriebs kommt es zu einer hohen Belastung und verstärktem Verschleiß des 12<sup>5</sup> Abtriebs.

Durch die 6kt. Adaption ist der 12<sup>5</sup> Abtrieb austauschbar und der Adapter ist danach vielseitiger einsetzbar!



### 990 S/11, EAN-No. 4000896162406

12<sup>5</sup> 1/2" 20 3/4" 24 24 11

- In Weichschaum-Einlage



Made in Germany

### 985 S/11, EAN-No. 4000896211951

12<sup>5</sup> 1/2" 20 3/4" 24 24 11

- In Weichschaum-Einlage

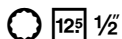


Made in Germany



### Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseinsatz-Satz

**3047-36**, EAN-No. 4000896190683



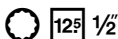
**(Doppel-6kt.)**

- Mit nur 47 mm Ø deutlich geringerer Außendurchmesser als bei marktüblichen Standard-Einsätzen
- Exakt angepasst an gegebene Platzverhältnisse in der Radnabe
- Für **OPEL** Corsa D ab Bj. 2006, Adam ab Bj. 2012, Mokka ab Bj. 2012
- **CHEVROLET** Trax ab Bj. 2013
- Auch für **BMW**, **SEAT** und **VW** Fahrzeuge geeignet



Germany Made in Germany

**900 SZ/4**, EAN-No. 4000896156375



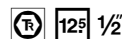
**(Doppel-6kt.)**

- Zur Betätigung von Antriebs- und Gelenkwellen-Verschraubungen
- s 24 mm für **VW** Touran ab Bj. 2006 und Passat C
- s 30 mm für Achswellenmutter an **VW** Golf 4, Polo und New-Beetle, **AUDI** TT 1,8, **ŠKODA** Octavia, Superb, Fabia
- s 32 mm zur Betätigung der Gelenkwellen-Verschraubung in der Radnabe an **VW** Touareg ab Bj. 2003
- s 36 mm für Achswellenmutter an **BMW** 3er, 5er, 7er, Z3, M3, **VW** Polo ab Bj. 2001, Golf Plus 1,8 TDI ab Bj. 2005, **SEAT** Ibiza ab Bj. 2002



Germany Made in Germany

**900 SK/4**, EAN-No. 4000896201785



**(6kt.)**

- s 13 17 19 21 mm
- Besonders geeignet für 9012 M / 9012 MT

**Extra kurz!**



**Achtung:**

- Drehmoment-Anzugswerte der Fahrzeughersteller beachten!
- Betätigung mit Schlagschrauber beschädigt Stützlager und Kolbenstange!

Germany Made in Germany

**2534-1**

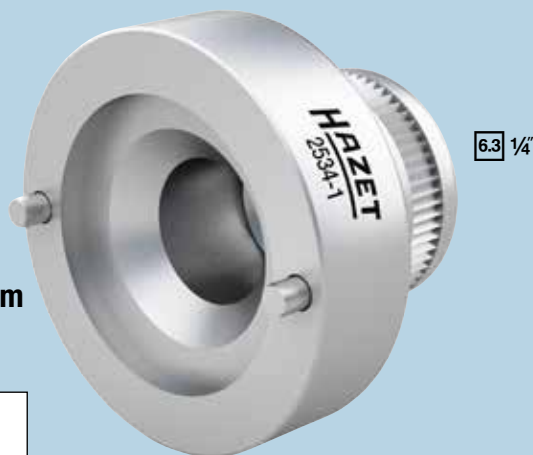
EAN-No. 4000896224227

**Klemmscheiben-Betätigungswerkzeug**

- Zur einfachen und schnellen Betätigung der Klemmscheiben
- Vermeidet Beschädigungen an Unterbodenverkleidungen und Hitzeschutzblechen
- Zur Betätigung der Klemmscheiben an Unterbodenverkleidungen und Hitzeschutzblechen an z.B. **AUDI**, **SEAT**, **ŠKODA**, **VW**, **FORD**
- Länge: 22 mm
- Betätigungsbereich-Ø: 27 mm

6.3 1/4"

**NEU!**



s 27 mm



Germany Made in Germany



1965/2

EAN-No. 4000896223008

2 **NEU!**

## Universal Haken-/ Keil Satz, 2teilig

- Zwei hilfreiche Werkzeuge in einem Satz
- Für universellen Einsatz
- Kunststoff Keil geeignet zum Lösen von Bauteilen, wie z.B. Türclipsen sowie für Hebel- und Richtarbeiten
- Universal Haken zum oberflächenschonenden Lösen von z.B. Scheibengummis, Türdichtungen, Teppichen, Innenverkleidungen
- Kunststoff Keil: Länge: 214 mm, Breite: 26,5 mm
- Universal Haken: Länge: 180 mm



4670-1/12, EAN-No. 4000896132898

## System-Kabel-Entriegeler-Sortiment

- Basis-Satz für ca. 80% aller PKW-Steckkontakte

*Erstausrüster-Qualität!*

Beispiele:



Made in Germany

Umfangreiches System-Kabel-Entriegeler-Programm siehe auch Werkzeug-Handbuch 2019 ab Seite 444

428-3.5

EAN-No. 4000896218509

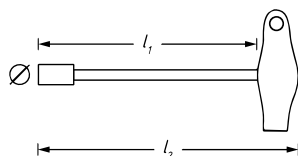
## Radarkopf-Steckschlüssel

- ACC: Adaptive-Cruise-Control bei z.B. AUDI / VW Fahrzeugen



s 3.5 mm

s mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	Ø mm
3.5	230	256	7.2



2152 N/3

EAN-No. 4000896204151

3

## Elektronik Satz

- Prüfgerät für die Kfz-Elektrik und -Elektronik
- Zur Fehlersuche an elektronischen Bauteilen
- 3–48 V
- Spannungsanzeige LED: 5 V, 12 V, 24 V, 48 V
- Polaritätsanzeige: LED für Plus oder Minus, Wechselspannung mit gleichzeitig leuchtenden LED
- Prüfspitze, Stechnadel mit Schiebemechanik,
- Zusätzlich: Krokodilklemme und Prüfspitze zum Aufsetzen



1300 mm



2598-1, EAN-No. 4000896204144

## Türgriff-Werkzeug

- Betätigung des Verriegelungshaken beim Ausbau/Einbau des Türgriffs
- Demontage und Montage des Schließzylindergehäuses (Türgriff) bei Türen ohne Schließzylinder (Betätigung des schwer erreichbaren Verriegelungshaken des Lagerbügels)
- Für z.B. VW Passat Bj. 2005 →, Tiguan Bj. 2008 →, Golf 6 Bj. 2008 →, Golf 7 Bj. 2012 →, Amarok Bj. 2010 →, Beetle Bj. 2011 →
- Zur Montage des Türschlosses VW Fox Bj. 2005 →



Made in Germany



Made in Germany





**NEU!**

*Assistent®*

179NXL-8/321

EAN-No. 4000896224395

321



179NXL-8

Made in Germany

Werkstattwagen  
mit 321 Profi-  
Werkzeugen!



Das Werkzeug



Tasse  
GRATIS!



163-549/160



163-478/40



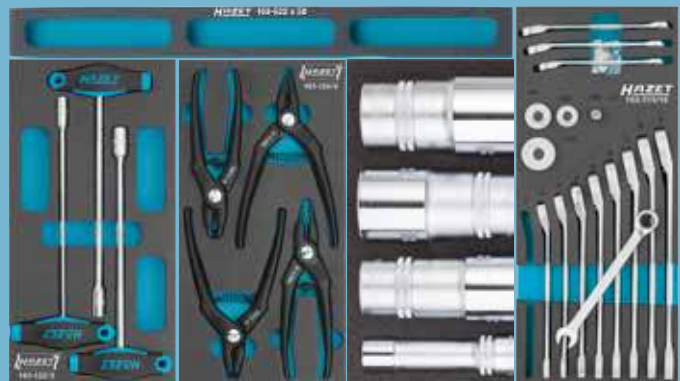
163-479/26



163-480/57



163-522x50



163-122/3

163-124/4

163-459/15

163-515/16

Ihr HAZET-Fachhändler

