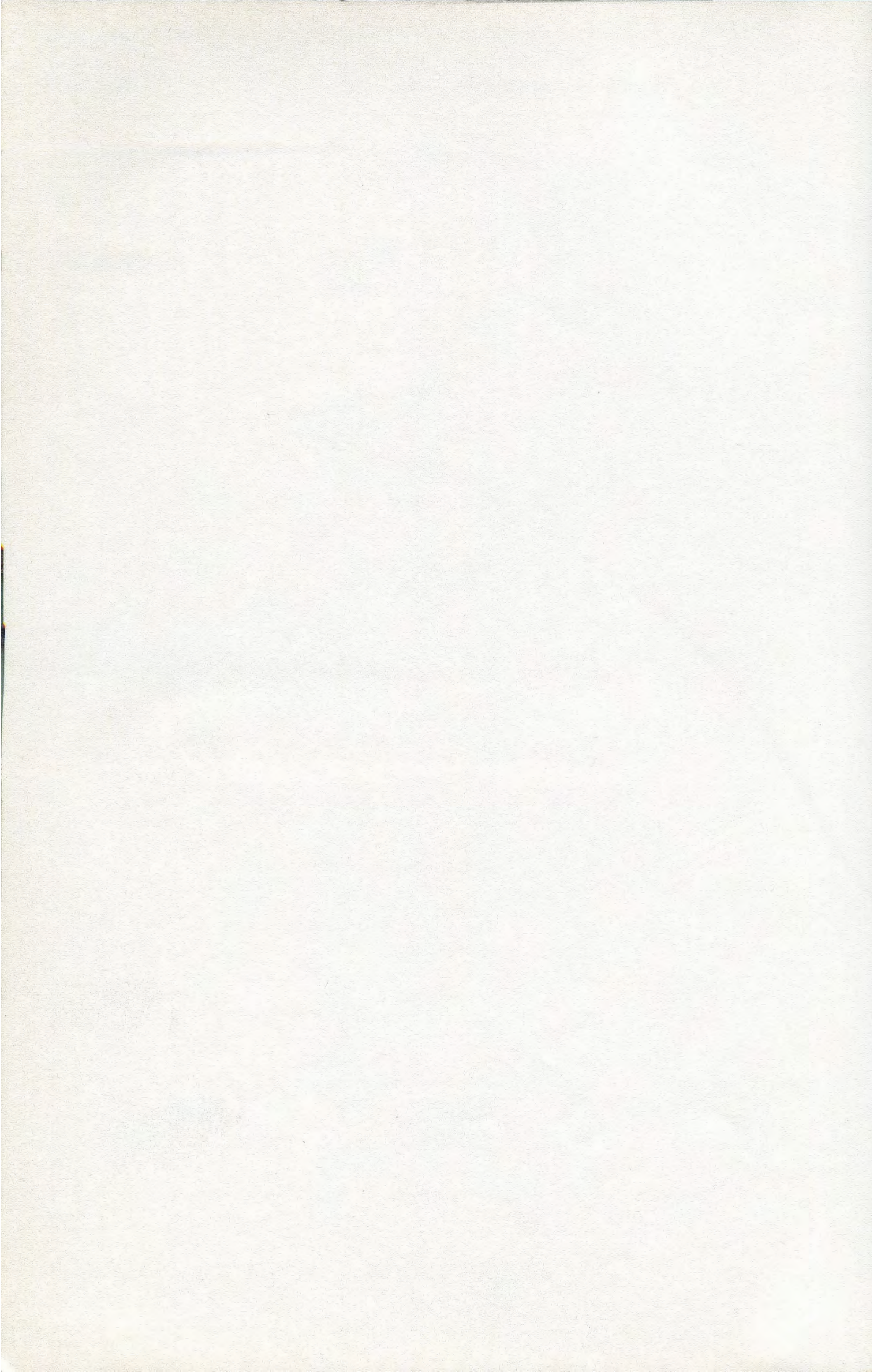


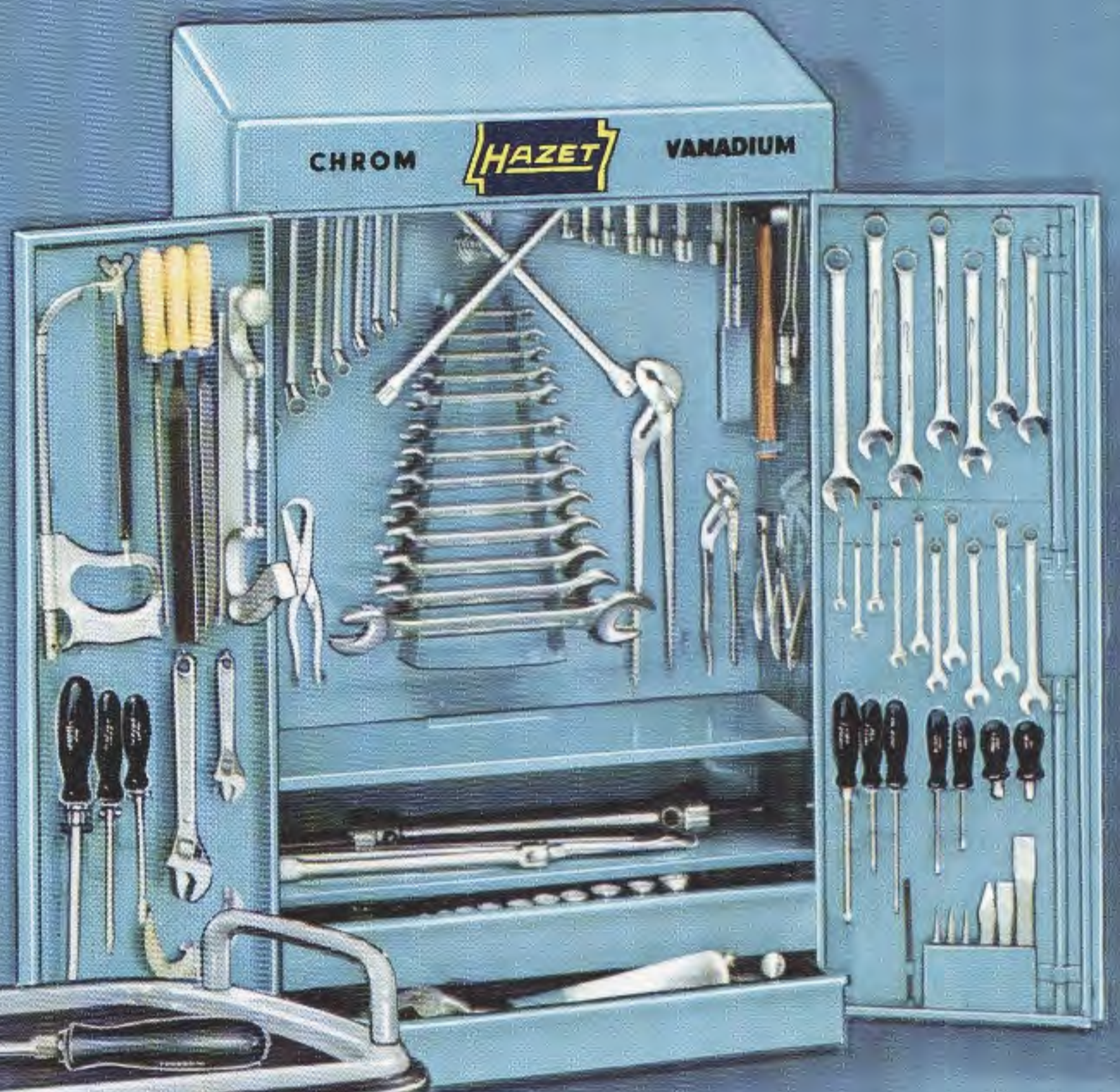


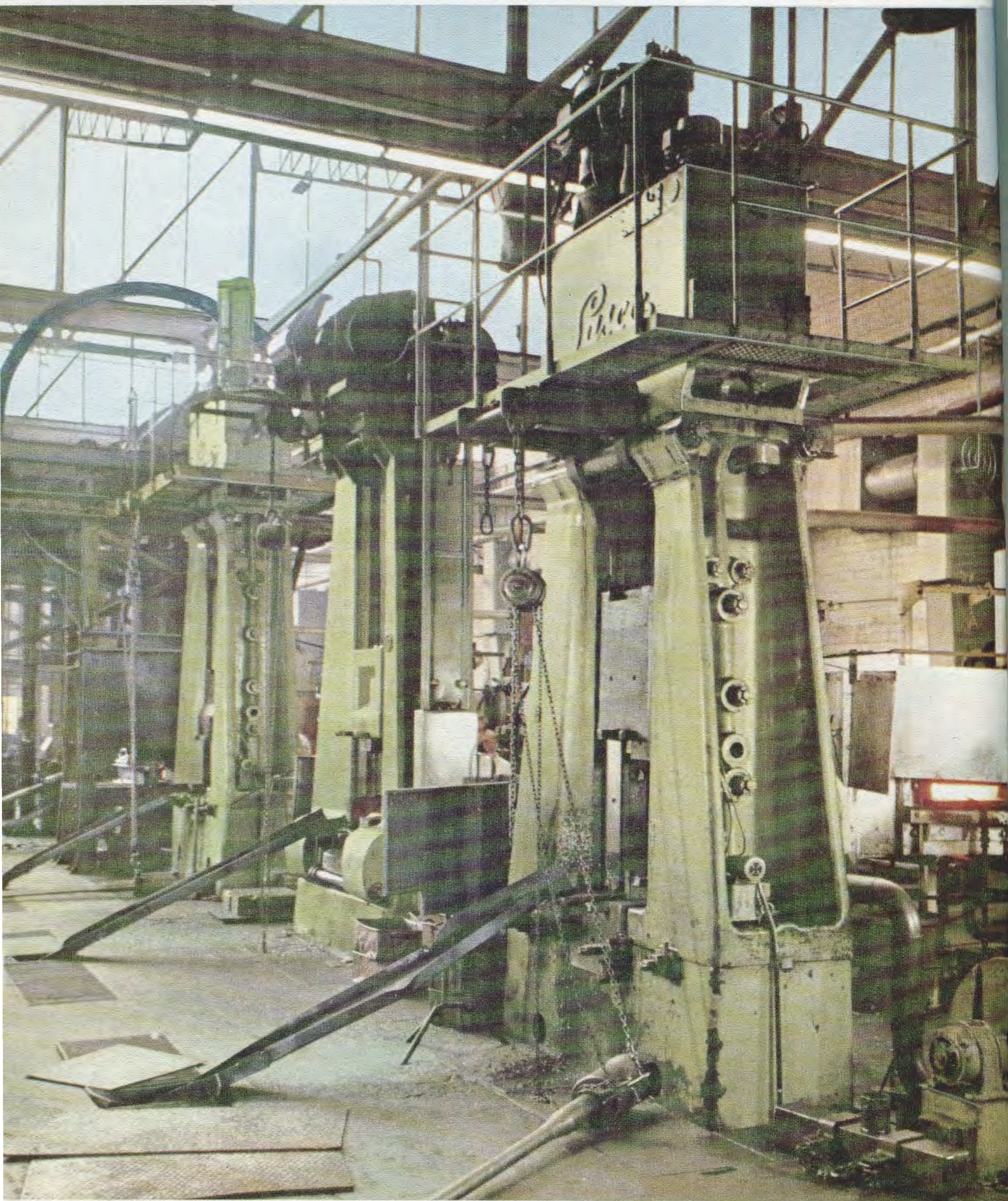
REMSCHEID





HAZET







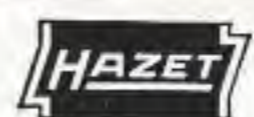
Großer Werkzeugschrank

zweitürig, aus Stahlblech
Schubfächer auf Teleskopschienen laufend

102
103



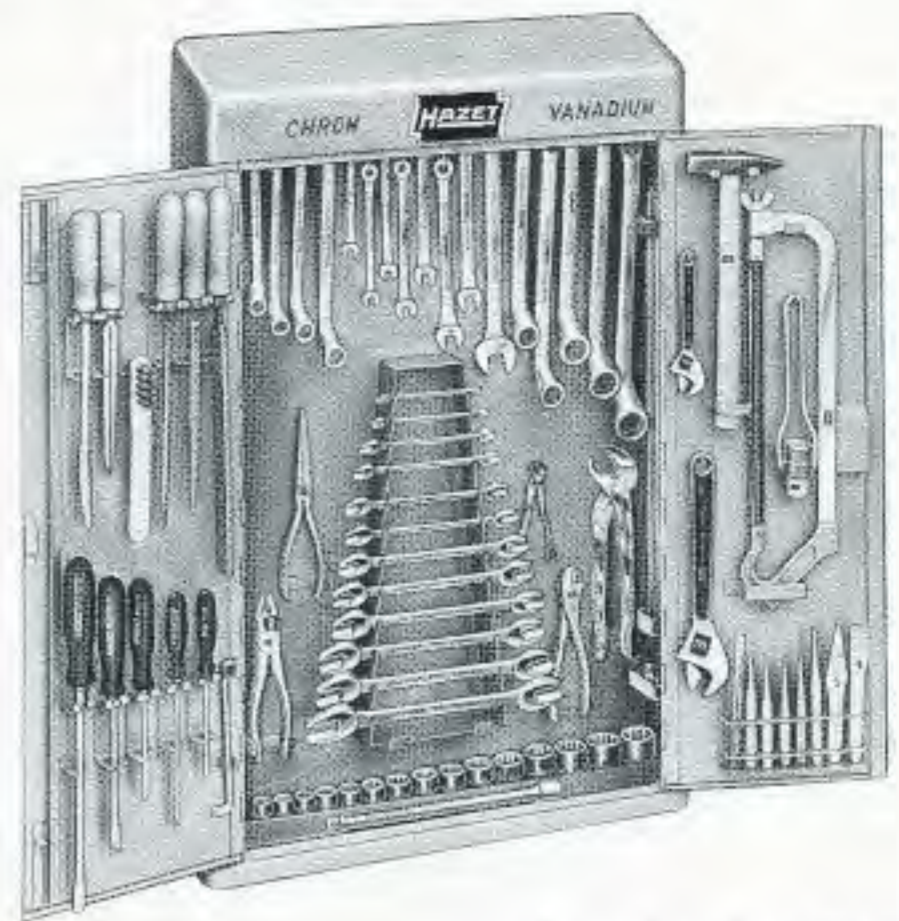
Schrankgröße: 1150 x 700 x 280 mm



Kleiner Werkzeugschrank

zweitürig, aus Stahlblech

110



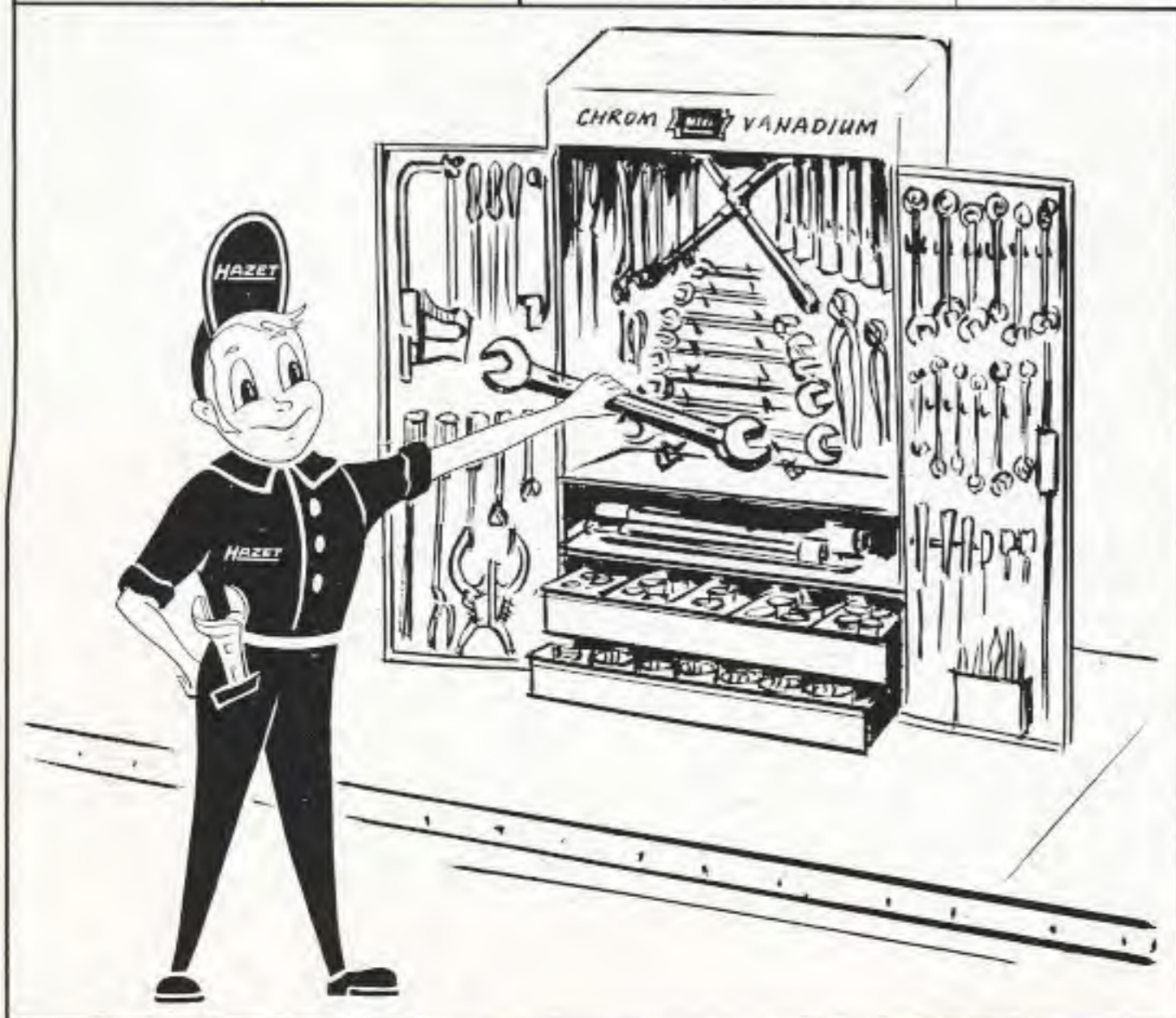
Schrankgröße: 860 x 550 x 125 mm

No.	Komplett mit Sortiment	kg
102	Metr. 129 teilig	68
103	Metr. 140 teilig	73
100 L	Schrank, leer	38

INHALTSÜBERSICHT		HAZET 102	Verchromt
		Metr. 129 teilig	
Inhalt wie Sortiment 100, ohne die nachstehend aufgeführten Ausbeulwerkzeuge:			
1911	1912	1913-1	1928
1934	1935	1938 K	1940
			1948

INHALTSÜBERSICHT		HAZET 103	Verchromt
		Metr. 140 teilig	
Inhalt wie Sortiment 102, zusätzlich:			
1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze $\frac{3}{4}$ " □ Antrieb		
	22	24	27
	32	36	38
	41	46	50
1015	Schiebegriff 20"		
1017-8	Verlängerung 8 1/2"		

No.	Sortimente ohne Schrank	kg
0-102	Metr. 129 teilig	30
0-103	Metr. 140 teilig	35



No.	Komplett mit Sortiment	kg
110	Metr. 95 teilig	30
110 A	Amer. 92 teilig	28
110 L	Schrank, leer	13

INHALTSÜBERSICHT		Verchromt			
No.		Metr. 95 teilig		Amer. 92 teilig	
		HAZET 110		HAZET 110 A	
450	Doppelmaulschlüssel	6x7 10x11 14x15 18x19 21x23 25x28	8x9 12x13 16x17 20x22 24x26 27x32	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 x 1 1/8	5/16 x 13/32 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 25/32 x 13/16 15/16 x 1 1 1/16 x 1 1/4
600	Ring-Maulschlüssel lang	10 14	11 17	12 19	13 22
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6x7 10x11 14x15 18x19 21x23 25x28	8x9 12x13 16x17 20x22 24x26 27x32	1/4 x 5/16 7/16 x 1/2 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 13/16 x 7/8 1 x 1 1/8	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 15/16 x 1 1 1/16 x 1 1/4
761	Zündkerzen-schlüssel	20,8x26		13/16 x 1	
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 14 18 22 26 32	11 15 19 23 27	12 16 20 24 28 30	13 17 21 25 29 31
2140	Hammer	300 g		-	
2141	Engl. Hammer	-		3/4 lbs.	

ALLE SORTIMENTE (110 110 A) enthalten außerdem:			
179-6	Schraubenschlüssel 6" verstellbar	832-2 n	Elektriker-Schraubendreher 75x2,5 mm
179-10	dito 10"	832-6 n	dito 150x4,5 mm
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	915	Schiebegriff 12"
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm	917-5	Verlängerung 5"
745a-3	dito 120x3 mm	918	Verlängerung 10"
745a-4	dito 120x4 mm	920	Universalgelenk
745a-5	dito 120x5 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
746-2	Körner 120x12 mm	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
760-1	Universalzange 4 1/2"	1841a-3	Langbeckzange 8"
760-3	dito 9 1/2"	1848	Batterie- und Mutterzange 8"
818-3 n	Winkelschraubendreher 150x8 mm	1850-3	Kombizange 7 1/4"
821-1	Dreikantholschaber 150 mm	1852	Figureschere 8 3/4"
825-1	Flachscher 200 mm	1981	Metallsäge
830-2 n	Werkstattdreher 125x5,5 mm	2120-8	Rundfeile 8"
830-8 n	dito 150x8 mm	2122-10	Flachfeile 10"
830-13 n	dito 200x10 mm	2123-8	Dreikantfeile 8"
		2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
		2131	Zündkerzenbürste

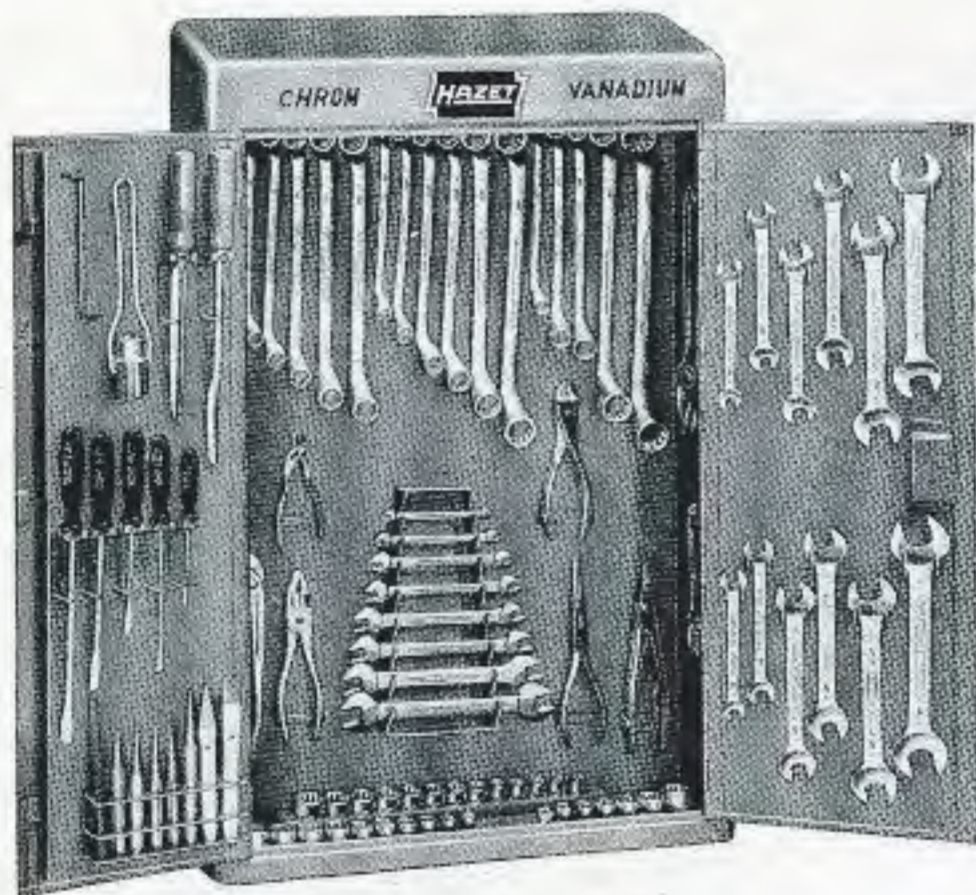
No.	Sortimente ohne Schrank	kg
0-110	Metr. 95 teilig	17
0-110 A	Amer. 92 teilig	15



Kleiner Werkzeugschrank

zweitürig, aus Stahlblech
Metr., amer. und engl. Maße kombiniert

**110
AWM**



Schrankgröße: 860x550x125 mm

No.	Komplett mit Sortiment	kg
110 AWM	Metr., amer. u. engl. 100 teilig	27
110AWML	Schrank, leer	13

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

179-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar	821-1	Dreikantschaber 150 mm
179-10	ditto 10"	825-1	Flachschaber 200 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm
450 A	Doppelmaulschlüssel 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1	830-8 n	ditto 150x8 mm
450 W	Doppelmaulschlüssel 1/8 x 3/16 3/16 x 1/4 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2	830-13 n	ditto 200x10 mm
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	832-2 n	Elektrikerschraubendreher 75x2,5 mm
630 A	ditto 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1	832-6 n	ditto 150x4,5 mm
630 W	ditto 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 7/16 x 1/2 9/16 x 5/8	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	900 AZ	ditto 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	900 WZ	ditto 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
745a-3	ditto 120x3 mm	915	Schiebegriff 12"
745a-4	ditto 120x4 mm	916 SP	Umschaltknarre 10 ^{3/4} "
745a-5	ditto 120x5 mm	917-5	Verlängerung 5"
746-2	Körner 120x12 mm	918	Verlängerung 10"
760-1	Universalzange 4 1/2"	920	Universalgelenk
760-3	ditto 9 1/2"	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
818-3 n	Winkelschraubendreher 150x8 mm	1841a-3	Langbeckzange 8"
		1848	Batterie- und Mutternzange 8"
		1850-3	Kombizange 7 1/4"
		1852	Figurenschere 8 3/4"
		2125	Kontaktfeile

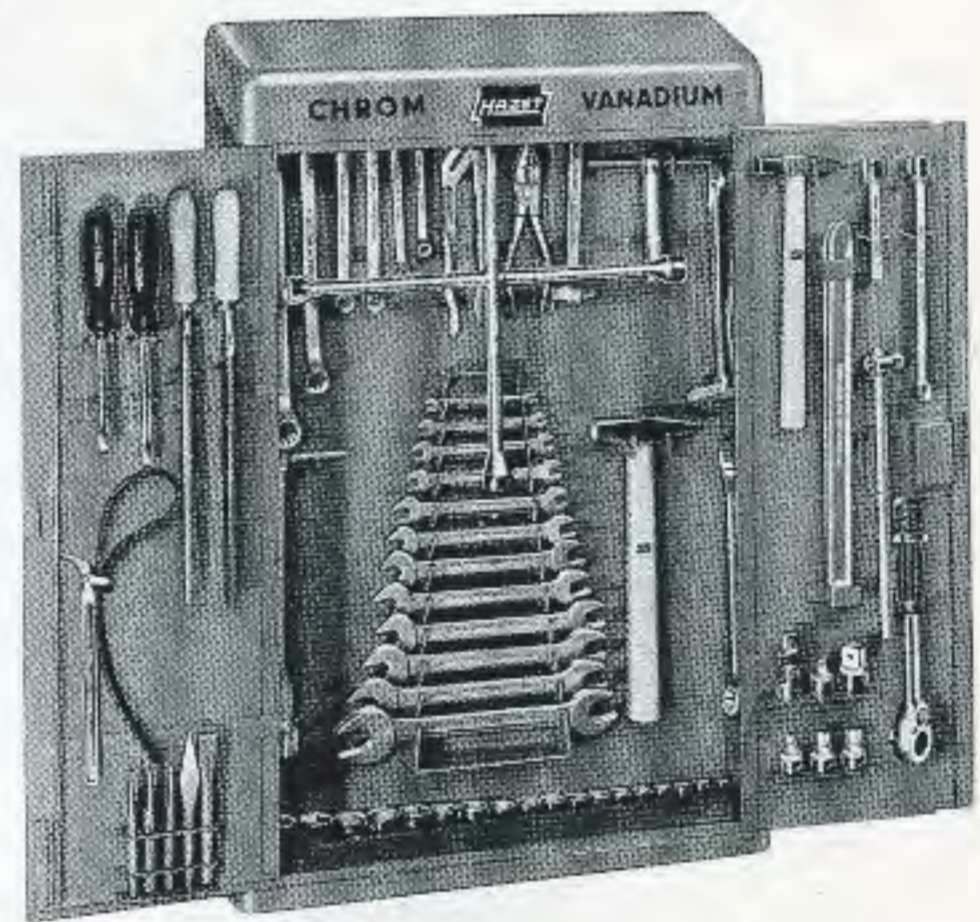
No.	Sortiment ohne Schrank	kg
0-110 AWM	Metr., amer. u. engl. 100 teilig	14



Kleiner Werkzeugschrank

zweitürig, aus Stahlblech
mit Tankstellen-Sortiment

**110
Ta**



Schrankgröße: 860x550x125 mm

No.	Komplett mit Sortiment	kg
110 Ta	Metr. 69 teilig	26
110 TaL	Schrank, leer	13

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 30x32	900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 30 32
618	Öldienst-Spezialschlüssel für Ford und andere Wagen		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 9x11 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24	915	Schiebegriff 12"
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück	916 SP	Umschaltknarre 10 ^{3/4} "
705 V	Kreuzschlüssel für Pkw 17x19x11/16x22 mm	917-5	Verlängerung 5"
731-5	Flachmeißel 150x15 mm	918	Verlängerung 10"
741-4	Kreuzmeißel 150x7 mm	920	Universalgelenk
745-3	Durchtreiber 120x3 mm	958 R-2	Reduzier-Einsatz
745-4	ditto 120x4 mm	985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 8 12 14 mm
745a-2	ditto 120x2 mm		1058 R-2 Reduzier-Einsatz
760-3	Universalzange 9 1/2"		1850-3 Kombizange 7 1/4"
765	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm		2120-10 Rundfeile 10"
830-5 n	Werkstattschraubendreher 125x6,5 mm		2122-10 Flachfeile 10"
830-8 n	ditto 150x8 mm		2140-2 Hammer 200 g
			2140-5 ditto 500 g
			2170 Bandschlüssel
			2505-1 Spezial-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
			2567 Öldienst-Spezialschlüssel für Volkswagen
			2760 ditto für Mercedes

No.	Sortiment ohne Schrank	kg
0-110 Ta	Metr. 69 teilig	13



Werkbank mit Aufsatzschrank

130



Zur Montage an die Werkbank kann ein Parallelschraubstock HAZET 2175-2 mitgeliefert werden, siehe Seite 104

Werkbank mit 2 Untersätzen auf verstellbaren Füßen
Aufsatzschrank mit Aluminiumrolladen
Sämtliche Werkzeugplätze farbig schabloniert

Werkbank:
2000 mm lang
800 mm tief
860 mm hoch

Aufsatzschrank:
1800 mm lang
160 mm tief
850 mm hoch

No.	Komplett mit Sortiment	kg
130	Werkbank und Aufsatzschrank mit 106 Werkz.	254
130-1	Werkbank und Aufsatzschrank mit 121 Werkz.	266
130 MS	Aufsatzschrank mit 106 Werkzeugen	74
130-1 MS	Aufsatzschrank mit 121 Werkzeugen	86
130 L	Werkbank, leer	180
130 SL	Aufsatzschrank, leer	44

INHALTSÜBERSICHT		Verchromt	
Sortiment HAZET 130 bzw. 130 MS			
179V-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar	832-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
179V-10	dito 10"	832-4 n	dito 100x4 mm
430	Doppelsteckschlüssel massiv 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	832-6 n	dito 150x4,5 mm
433	Drehstifte, 0619, 2032	834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
600	Ring-Maulschlüssel lang 10 11 12 13 14 17 19 22	835-3 n	dito, Gr. 3
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	836-2 n	Schraubendreher 125x6,5 mm
650-20	Reifenheber 20" 2 Stück	836-4 n	dito 175x10 mm
705 V	Kreuzschlüssel für Pkw 17x19x 1 1/16x22 mm	836-6 n	dito 250x16 mm
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
730-6	dito 200x24 mm	911	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb Schwunggriff 16 1/2"
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	914-15	Gelenkgriff 15"
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm	915	Schiebegriff 12"
745a-4	dito 120x4 mm	916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
746-2	Körner 120x12 mm	917-5	Verlängerung 5"
760-1	Universalzange 4 1/2"	918	Verlängerung 10"
760-3	dito 9 1/2"	920	Universalgelenk
760-4	dito 15 1/2"	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
790-1	Kolbenringzange 50-100 mm	1807-1	Vornschneider 6 1/4"
796	Bremsfederzange	1850-3	Kombizange 7 1/4"
		1852	Figureschere 8 3/4"
		1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
		1980	Metallsäge
		2120-10	Rundfeile 10"
		2122-10	Flachfeile 10"
		2123-10	Dreikantfeile 10"
		2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
		2140-3	Hammer 300g

INHALTSÜBERSICHT		Verchromt	
Sortiment HAZET 130-1 bzw. 130-1 MS			
179V-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar	835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
179V-10	dito 10"	835-3 n	dito, Gr. 3
430	Doppelsteckschlüssel massiv 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	836-2 n	Schraubendreher 125x6,5 mm
433	Drehstifte, 0619, 2032	836-4 n	dito 175x10 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	836-6 n	dito 250x16 mm
600	Ring-Maulschl., lang 10 11 12 13 14 17 19 22	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	911	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb Schwunggriff 16 1/2"
650-20	Reifenheber 20", 2 St.	914-15	Gelenkgriff 15"
705V	Kreuzschl. f. Pkw 17x19x 1 1/16x22 mm	915	Schiebegriff 12"
730-3	Flachmeiß. 150x18 mm	916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
730-6	dito 200x24 mm	917-5	Verlängerung 5"
740-3	Kreuzmeiß. 150x6 mm	918	Verlängerung 10"
745a-2	Durchtreib. 120x2 mm	920	Universalgelenk
745a-4	dito 120x4 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
746-2	Körner 120x12 mm	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
760-1	Universalzange 4 1/2"	1807-1	Vornschneider 6 1/4"
760-3	dito 9 1/2"	1850-3	Kombizange 7 1/4"
760-4	dito 15 1/2"	1852	Figureschere 8 3/4"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm	1911	Handfaust
769-1	Radmutternschlüssel 24x27 mm	1912	Handfaust
769-3	dito 32x38 mm	1913-1	Handfaust
769-4	Drehstange 18 mm ø	1928	Löffeleisen
790-1	Kolbenringzange 50-100 mm	1931	Biegeeisen
796	Bremsfederzange	1934	Karosseriefeile
832-1 n	Elektriker-Schraubendreher 60x2,5 mm	1935	Ausbeul- und Schlichthammer
832-4 n	dito 100x4 mm	1938 K	Spann- und Schlichthammer
832-6 n	dito 150x4,5 mm	1940	Schlicht- und Treibhammer
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm	1948	Gummi- und Handhammer
		1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
		1980	Metallsäge
		2120-10	Rundfeile 10"
		2122-10	Flachfeile 10"
		2123-10	Dreikantfeile 10"
		2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
		2135	Handbohrmaschine
		2140-3	Hammer 300 g
		2160	Ölspritzkännchen



5 Schubladen auf Teleskopschienen laufend, weit ausziehbar, mit Sicherung gegen Herausfallen. Vorderseite-Abdeckplatte einschiebbar unter die unterste Schublade. Seitliche Traggriffe versenkt. 1 Schublade mit 2 langen, versetzbaren Trennblechen und 1 Schublade mit 2 kurzen, versetzbaren Trennblechen unterteilt. Alle Schubladen sind hinten mit Schlitzprofil bestückt. Seitliche Schlitzprofile und Trennbleche sind auf Wunsch lieferbar.

Maße:
Koffer: 635 x 350 x 395 mm
Schubladen: 470 x 295 x 50 mm

No.			kg
152		Werkzeugkoffer „Juwel“ leer, mit 5 Schubladen	28
INHALTSÜBERSICHT		Verchromt	
Motorenschlosser		Großes Sortiment 134 teilig Bestell-Nr. 0-10/134	
179-6	Schraubenschlüssel 6" verstellbar	761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm
179-10	dito 10"	830-2 n	Schraubendreher 125x5,5 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	830-5 n	dito 125x6,5 mm
600	Ring-Maulschlüssel lang 10 11 12 13 14 17 19 22	830-8 n	dito 150x8 mm
615	Starter- und Blockschlüssel 11x13 14x17 19x22	833-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
635	Doppelringschlüssel kurz 9x10 12x14 17x19	835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
730-6	Flachmeißel 200x24 mm	835-2 n	dito, Gr. 2
731-2	dito 125x11 mm	835-3 n	dito, Gr. 3
731-5	dito 150x15 mm	835-4 n	dito, Gr. 4
740-3	Kreuzmeiß. 150x6 mm	835-02 n	dito, Gr. 2
741-1	dito 130x4 mm	836-5 n	Schraubendreher 200x13 mm
745a-3	Durchtreib. 120x3 mm	836-6 n	dito 250x16 mm
745a-5	dito 120x5 mm	850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
746-1	Körner 120x10 mm		Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb
746-2	dito 120x12 mm	863 P	Umschaltknarre 4 1/2"
760-1	Universalzange 4 1/2"	864	Gelenkgriff 6"
760-3	dito 9 1/2"	865	Schiebegriff 5"
760-4	dito 15 1/2"	866	Steckgriff 5"
		867	Verlängerung 2"
		868	Verlängerung 6"
		869	Universalgelenk

Fortsetzung nächste Spalte

(Fortsetzung)

900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	1014	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
		1015	Stecker 20"
		1016	Schiebegriff 20"
		1017-8	Knarrenkopf
		1018	Verlängerung 8 1/2"
911	Schwunggriff 16 1/2"	1020	Verlängerung 17"
914-15	Gelenkgriff 15"	1801-2	Gelenkstück
915	Schiebegriff 12"	1807-1	Seitenschneider 6 1/2"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"	1841a-3	Vornschneider 6 1/4"
917-5	Verlängerung 5"	1850-3	Langbeckzange 8"
918	Verlängerung 10"	1852	Kombizange 7 1/4"
920	Universalgelenk	1950-4	Figureschere 8 3/4"
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm	1980	Plastic-Hammer 105x35 mm
1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	2125	Metallsäge
		2130	Kontaktfeilen, 3 Stück
		2131	Drahtbürste
		2140-5	Zündkerzenbürste
		2147	Hammer 500 g
			Fühlerlehre

Auch mit amerikanischen Zollmaßen lieferbar

HAZET 0-10/127 A

Inhaltsübersicht **Seite 14**

Weitere Sortimente für **Baumaschinen**

HAZET 0-14/103

mit metr. Maßen

HAZET 0-14/ 83 A

mit amer. Maßen

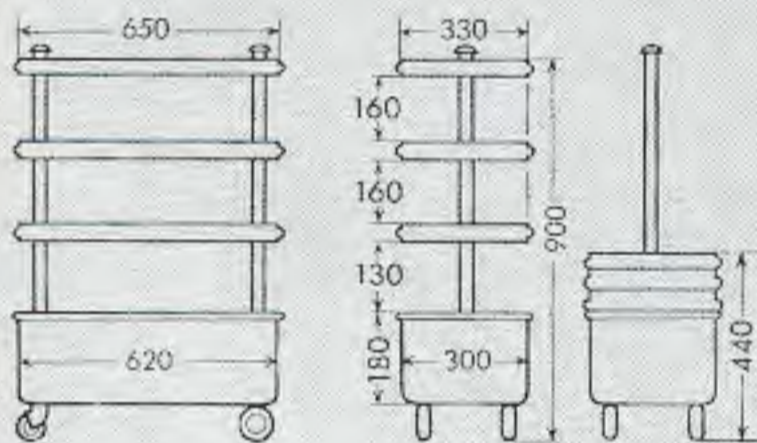
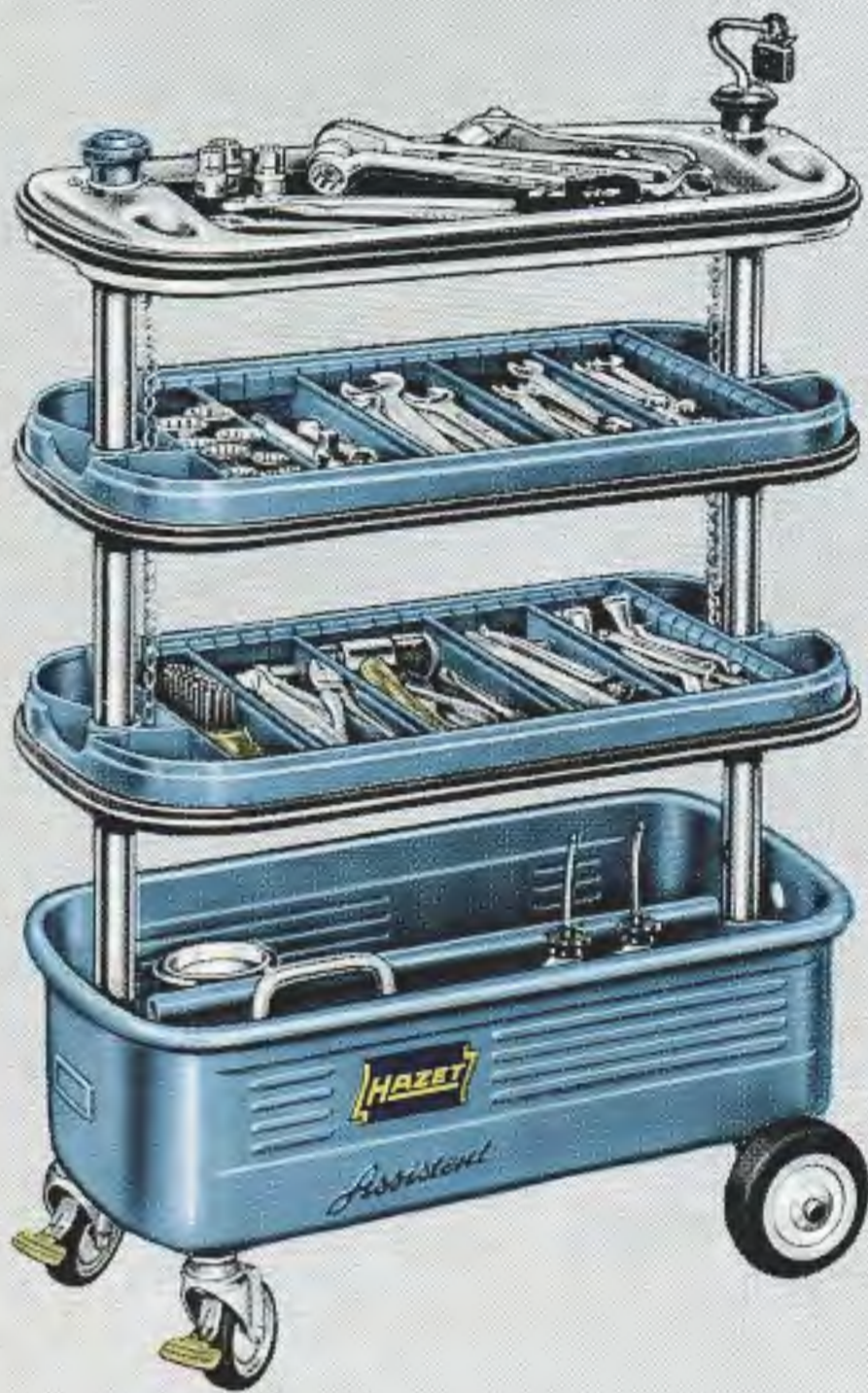
für Caterpillar usw.

Inhaltsübersicht **Seite 16**

Werkzeug-Sortimente

für Werkzeugkoffer „Juwel“ 152

No.	Sortiment ohne Koffer	kg
	Motorenschlosser-Sortiment	
0-10/134	Metr. 134 teilig	27
0-10/127 A	Amer. 127 teilig	25
	Baumaschinen-Sortiment	
0-14/103	Metr. 103 teilig	33
0-14/ 83 A	Amer. 83 teilig für Caterpillar usw.	28



für den innerbetrieblichen rationellen Transport in allen Branchen

161 mit einem Zwischenkasten
162 mit zwei Zwischenkästen

Geräumiger Unterkasten mit Trennwand
Gummischutzleisten an Tischplatte und Zwischenkästen

Vier vollgummibereifte Doppelkugellagerrollen, davon zwei Lenkrollen

(mit Schmutz- und Fadenschutz);

beide sind in **Längs- und Querrichtung** feststellbar

Leichtes Absenken der Tischplatte und Werkzeugfächer, verschließbar

Für Arbeiten im Sitzen kann ein Hocker mitgeliefert werden

No.			kg
161		Werkzeugwagen, leer mit 1 Zwischenkasten	19
162		Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	23

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 14-17



Für Werkzeugwagen 161, 162 und 166 TS:

Zwischenkasten

160-0

ohne Trennbleche, mit Aufhängeketten (u. a. zur Erweiterung der Ausführung 161 auf 162)

No.			kg
160-0		620 x 330 x 65 mm innen	3,6

Für Werkzeugwagen 161, 162 und 166 TS:

Schlitzprofilschienen und Trennbleche

**160-1-
160-7**

160-1		Schlitzprofilschiene 310 mm lg.	0,4
160-2		Schlitzprofilschiene 480 mm lg.	0,6
160-5		Trennblech 150 mm lang	0,06
160-6		Trennblech 310 mm lang	0,1
160-7		Trennblech 480 mm lang	0,2

Für Werkzeugwagen 161, 162 und 166 TS:

Hocker

161-0

für alle Arbeiten, die der Monteur besser im Sitzen ausführt
Am Unterkasten des „Assistent“ anzubringen

161-0		320 mm hoch	1,0
-------	--	-------------	-----

Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171, 172 HD:

Leuchte

161-5

mit 3 Gelenken, dadurch nach allen Seiten und in der Höhe verstellbar. Der Arbeitsplatz kann somit immer gut ausgeleuchtet werden

161-5		zusammengelegt 600 mm lang	1,4
-------	--	----------------------------	-----



Assistent

DBP
und Auslandspatente

Werkzeug-, Material- und Montagewagen

166 TS

mit herausnehmbaren Säulen

Diese Ausführung ist eine Weiterentwicklung des überall seit vielen Jahren bewährten Werkzeugwagens HAZET-„Assistent“ (siehe Seite 10)

Der Werkzeugwagen hat eine Zentralverriegelung durch Zylinderschloß

Er ist verschließbar sowohl bei stehenden Säulen, die dann nicht entnommen werden können, als auch bei herausgenommenen Säulen

Zum Herausnehmen der Säulen das Zylinderschloß durch Schlüsseldrehung öffnen und Sperrhebel nach außen schieben

Nach Linksdrehen der Knöpfe lassen sich die Rohrsäulen herausnehmen

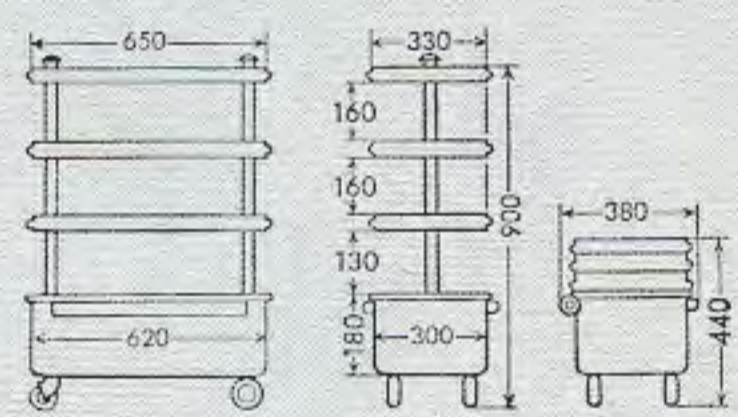
Umgekehrt werden sie eingesetzt

Der HAZET-„Assistent“ wird geöffnet, indem man die Tischplatte hochhebt. Sie rastet ein und sitzt sofort fest

Hochziehen nur bei offenem Schloß und Entriegelung

Die Säulen können in die Rohrhülsen am Unterkasten geschoben und durch Drehen der Rändelknöpfe festgespannt werden. Sie sind sicher untergebracht und dienen gleichzeitig als Tragegriffe

Jeder Handwerker und Monteur kann den HAZET-„Assistent“ jetzt überall mit hinnehmen



No.			kg
166 TS		Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	24

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 14-17



Assistent-Einzelteile



Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171, 172 HD:

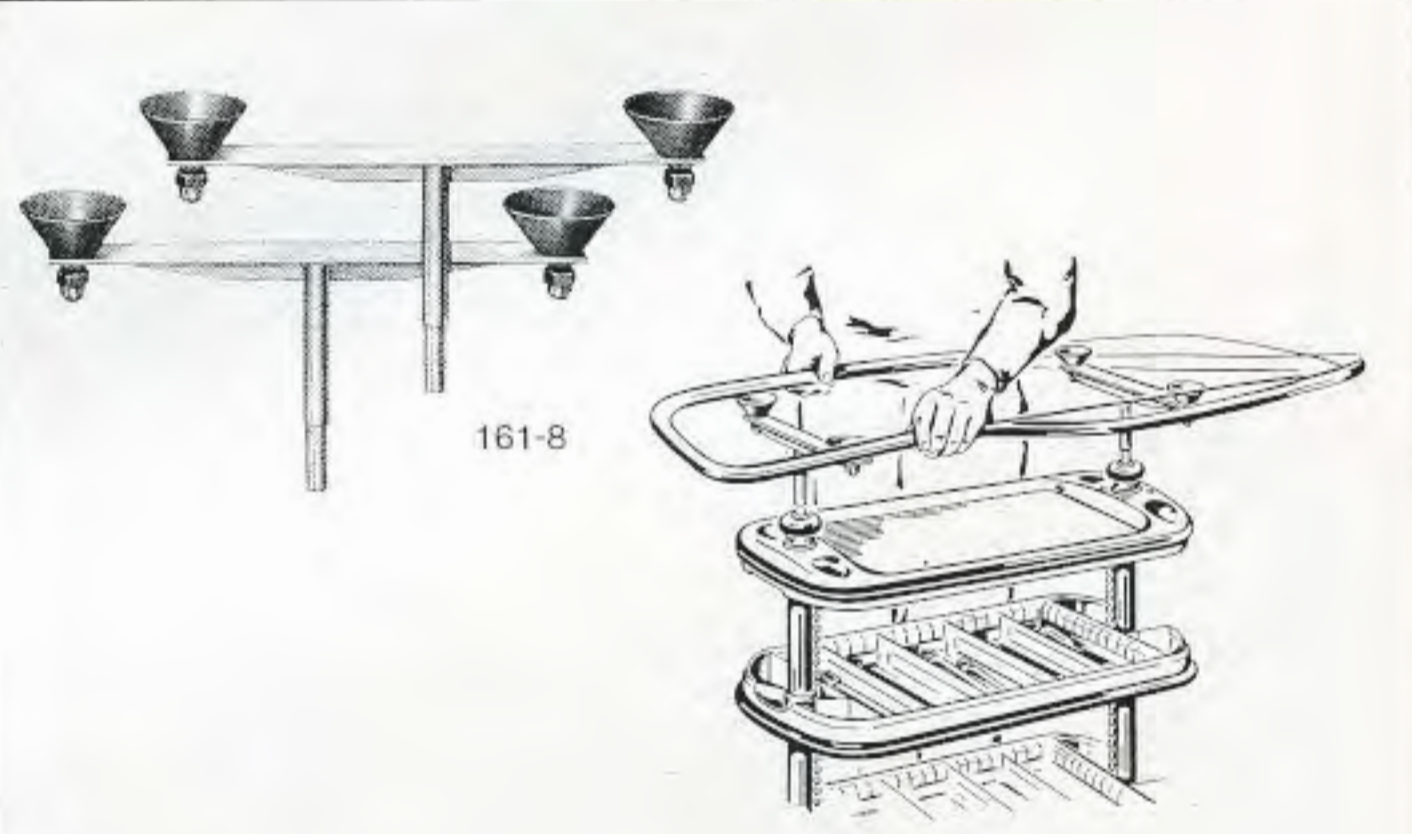
Scheibhalter

161-8

mit Gummisaugern für Glasscheiben und glatte Teile

Haltevorrichtungen in die Rohrsäulen des HAZET-„Assistent“ einsetzen, Glasscheibe fest auf Gummisauger drücken, wodurch Luft entweicht, festhalten und gleichzeitig Muttern anziehen. Unterdruck hält dann die Scheibe fest

No.	per Paar		kg
161-8		300 mm lang	0,6



Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171, 172 HD:

Testgerät-Halter

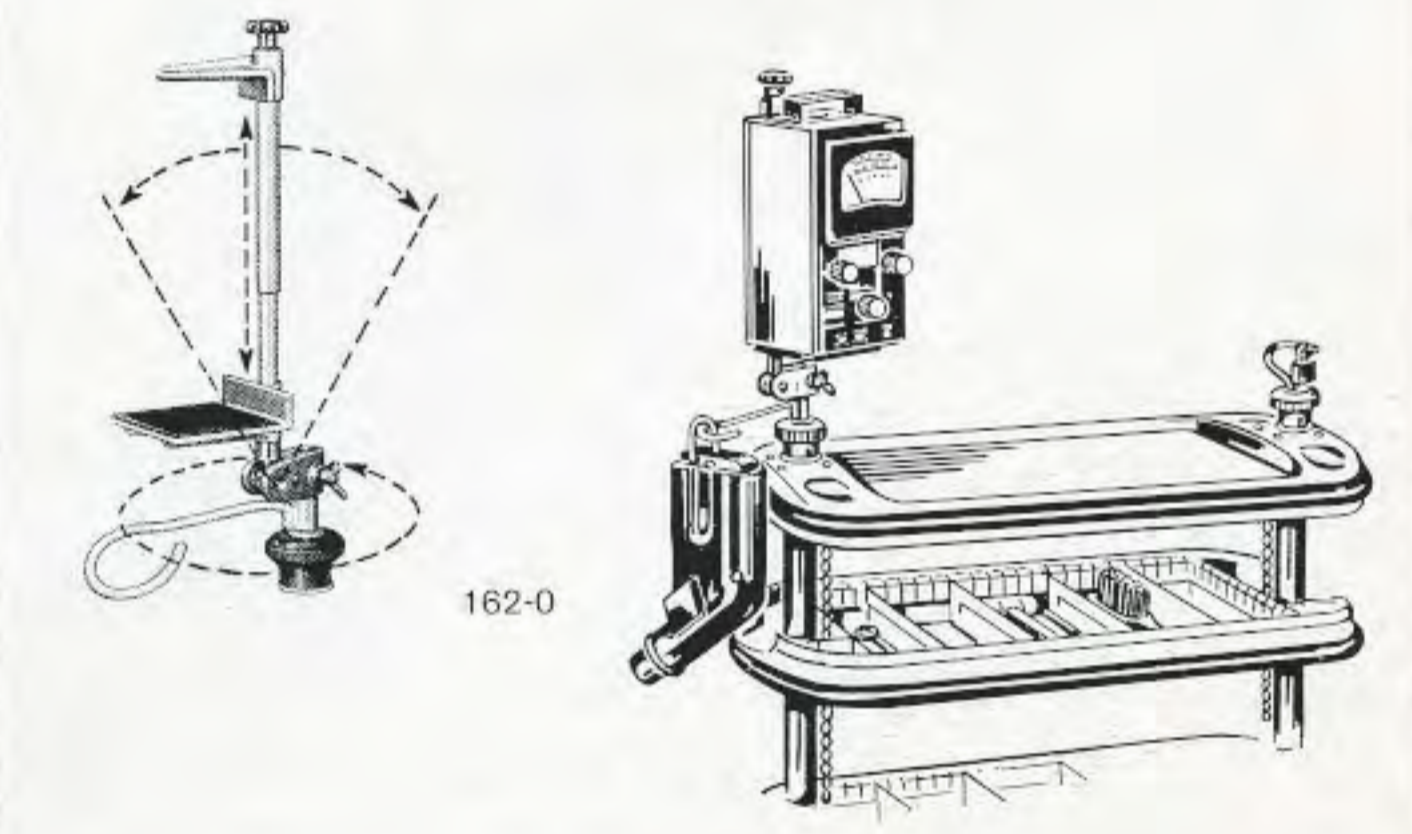
162-0

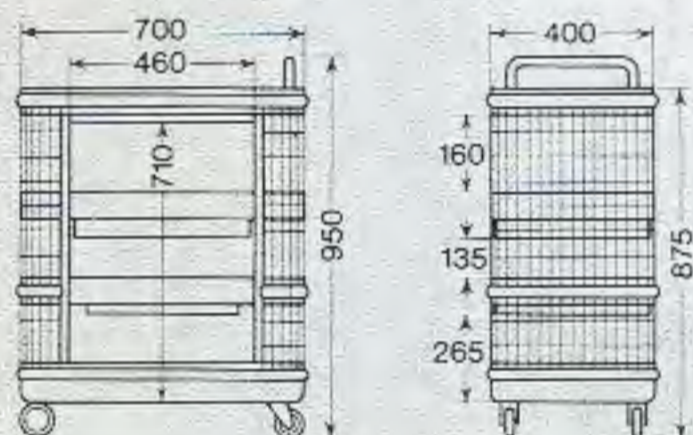
für Testgeräte (z. B. Schließwinkel-Meßgerät) und Zündlichtpistolen. Er ist höhenverstellbar für verschiedene Größen gebräuchlicher Geräte, wie SUN, BOSCH, PRÜFEX, MOTOMETER, LINCOLN usw. Der Bügel ist zum Aufhängen bzw. Einstecken der Zündlichtpistole bestimmt.

Der Testgerät-Halter ist dreh- und neigbar, somit kann die Skala von allen Seiten abgelesen werden

Mit diesem Halter am HAZET-„Assistent“ DBP ist das Testgerät immer an dem Arbeitsplatz, wo es benötigt wird

162-0		höhenverstellbar von 180-250 mm	0,8
-------	--	---------------------------------	-----



der kleine Große


Selbsttragende, stabile, geschweißte Konstruktion

Leicht zu fahren durch doppelkugelgelagerte Räder, davon 2 Lenkrollen, feststellbar, mit Schmutz- und Fadenschutz

Mit breitem, handlichen Bügel an der Tischplatte

Bewährte elastische Gummistoßkanten an Tischplatte, einem Zwischenkasten und Unterkasten

Tiefgezogene Tischplatte mit umlaufendem Wulst gewährleistet fallsichere Ablage

Zwei Zwischenkästen, die durch je vier feste Quertrennbleche in Fächer eingeteilt sind. Geräumige Schublade unter dem oberen Zwischenkasten über die ganze Breite, 55 mm hoch. Die Fächer-einteilung der Schublade ist speziell für die Unterbringung von Steckschlüssel-Einsätzen geeignet

Unterer Zwischenkasten mit flachem Zugfach über die halbe Breite zur Unterbringung von Lehren, Reißnadeln und Klein-teilen

Reichlich bemessener und deshalb arbeitserleichternder Zwischenraum zwischen Unterkasten und Zwischenkästen

Leichtgängige und funktionssichere Jalousie an der Vorderfront, verschließbar. An allen Stellen leicht zugänglich durch Öffnen von oben bis unten

Durch Gitterverkleidung volle Einsicht und guter Lichteinfall rundum

In der Tischplatte sind Aufnahmebohrungen zum Einstecken der bewährten Zusatzgeräte wie Leuchte 161-5, Scheibhalter 161-8 und Testgerät-Halter 162-0

No.			kg
171		Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	30

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 14-17





Assistent

Werkzeug-, Material- und Montagewagen

172 HD

DBP
und Auslandspatente

in schwerer Ausführung

Außergewöhnlich stabile HAZET-Konstruktion, formschön und elegant

Vier leichtrollende, gummibereifte Räder, zwei allseitig lenkbar und **beide in Längs- und Querrichtung** feststellbar (mit Schmutz- und Fadenschutz). Handlicher breiter Bügel an der Lenkrollenseite ermöglicht bequemes Fahren

Bewährte elastische Gummistoßkanten an Tischplatte, einem Zwischenkasten und Unterkasten. Tischplatte mit Vertiefung. Der hohe Rand gewährleistet fallsichere Ablage. Zwischenkästen und Tischplatte durch Konsolen mit den Rohrsäulen fest verbunden

Der oberste Zwischenkasten ist mit einem **Zugfach** versehen, das Lehren, Reißnadeln und sonstige Kleinteile aufnimmt

Stabile, an allen Kreuzpunkten geschweißte Gitterverkleidung ermöglicht von allen Seiten Lichteinfall und freie Sicht auf den Inhalt

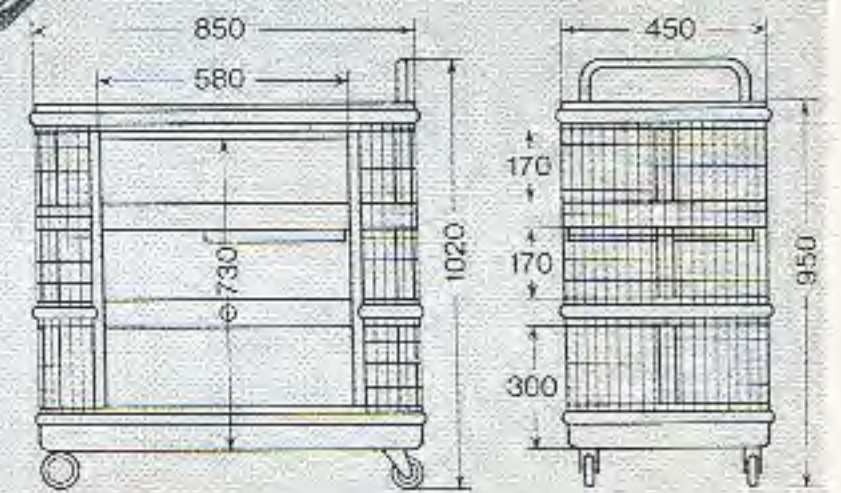
Sehr praktischer Zentralverschluss mit Zylinderschloß

Vorderfront ganz zu öffnen durch Hochziehen der oberen und Absenken der unteren Jalousie. Selbst sperrige Teile sind sehr gut unterzubringen, besonders im Unterkasten

In der Tischplatte sind zwei Aufnahmebohrungen zum Einstecken der nützlichen Zusatzgeräte wie Leuchte 161-5, Scheibenhalter 161-8, Testgerät-Halter 162-0

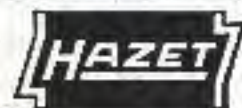
Schraubstock HAZET 2175-1 (siehe Seite 104) ist ebenfalls mühelos anzubringen. Bohrungen für die Befestigungsschrauben auch in der Tischplatte

Umsteckbare Trennwände für beliebige Facheinteilung



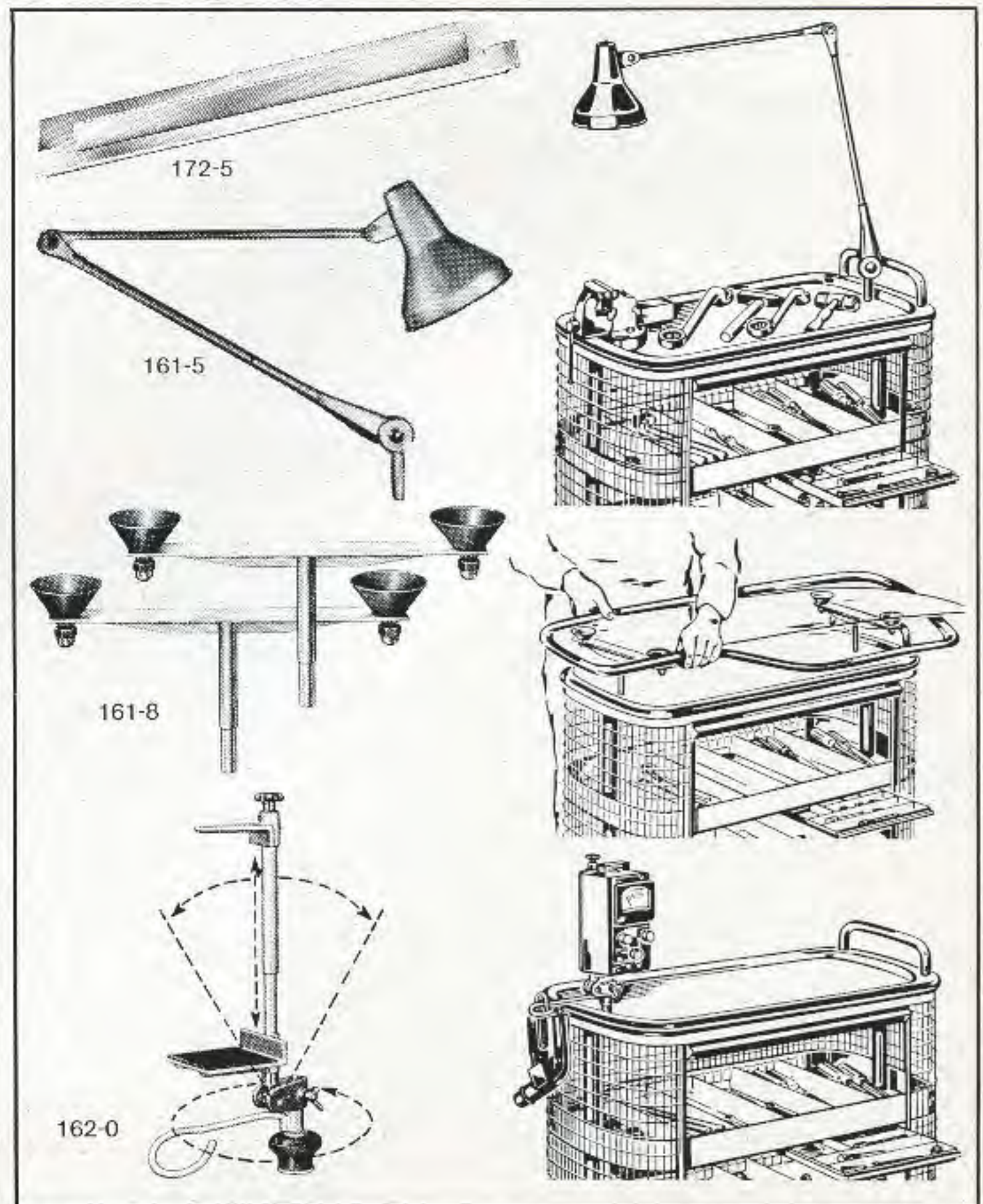
No.			kg
172 HD		Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	51

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 14-17



Assistent-Einzelteile

	Für Werkzeugwagen 172 HD: Trennblech zur beliebigen Unterteilung der Zwischenkästen		
172-5			
No.			kg
172-5		Trennblech 395 mm lang	0,2
	Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171 und 172 HD: Leuchte mit 3 Gelenken, dadurch nach allen Seiten und in der Höhe verstellbar. Der Arbeitsplatz kann somit immer gut ausgeleuchtet werden		
161-5			
161-5		zusammengelegt 600 mm lang	1,4
	Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171 und 172 HD: Scheibenhalter Beschreibung s. Seite 11 per Paar		
161-8			
161-8		300 mm lang	0,6
	Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171 und 172 HD: Testgerät-Halter Beschreibung siehe Seite 11		
162-0			
162-0		höhenverstellbar von 180-250 mm	0,8



Motorenschlosser		Großes Sortiment 99 teilig Bestell-Nr. 0-10/99	
330	Doppelmaulschlüssel klein 3,5x4 4x3,5 4,5x5 5x4,5 5,5x6 6x5,5 7x8 8x7 9x10 10x9 11x12 12x11	850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	863 P	Umschaltknarre 4 1/2"
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	864	Gelenkgriff 6"
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	865	Schiebegriff 5"
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	866	Steckgriff 5"
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm	867	Verlängerung 2"
746-2	Körner 120x12 mm	868	Verlängerung 6"
748b-3	Splintentreiber 150x3 mm	869	Universalgelenk
748b-4	dito 150x4 mm	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
748b-5	dito 150x5 mm		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
760-1	Universalzange 4 1/2"	911	Schwunggriff 16 1/2"
760-3	dito 9 1/2"	915	Schiebegriff 12"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm	916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
830-5 n	Werkstattschraubendreher 125x6,5 mm	917-5	Verlängerung 5"
830-13 n	dito 200x10 mm	918	Verlängerung 10"
832-3 n	Elektriker-Schraubendreher 100x3,5 mm	920	Universalgelenk
833-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
		1850-3	Kombizange 7 1/4"
		1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
		2125	Kontaktfeile
		2130	Drahtbürste
		2140-5	Hammer 500 g
		2147	Fühlerlehre
		2161	Kännchen für Öl
		2161	Kännchen für Caramba

Motorenschlosser		Großes Sortiment 134 teilig Bestell-Nr. 0-10/134 auch im Werkzeugkoffer „Juwel“ 152 lieferbar siehe Seite 9	
179-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar	740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm
179-10	dito 10"	741-1	dito 130x4 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	745a-3	Durchtreiber 120x3 mm
600	Ring-Maulschlüssel lang 10 11 12 13 14 17 19 22	745a-5	dito 120x5 mm
615	Starter- u. Blockschl. 11x13 14x17 19x22	746-1	Körner 120x10 mm
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	746-2	dito 120x12 mm
635	Doppelringschlüssel kurz 9x10 12x14 17x19	760-1	Universalzange 4 1/2"
730-6	Flachmeißel 200x24 mm	760-3	dito 9 1/2"
731-2	dito 125x11 mm	760-4	dito 15 1/2"
731-5	dito 150x15 mm	761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm
		830-2 n	Schraubendreher 125x5,5 mm
		830-5 n	dito 125x6,5 mm
		830-8 n	dito 150x8 mm
		833-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
		834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm

Fortsetzung nächste Spalte

(Fortsetzung)			
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 1	917-5	Verlängerung 5"
835-2 n	dito, Gr. 2	918	Verlängerung 10"
835-3 n	dito, Gr. 3	920	Universalgelenk
835-4 n	dito, Gr. 4	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
835-02 n	dito, Gr. 2	1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
836-5 n	Schraubendreher 200x13 mm		Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
836-6 n	dito 250x16 mm	1014	Stecker 20"
850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11	1015	Schiebegriff 20"
	Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb	1016	Knarrenkopf
863 P	Umschaltknarre 4 1/2"	1017-8	Verlängerung 8 1/2"
864	Gelenkgriff 6"	1018	Verlängerung 17"
865	Schiebegriff 5"	1020	Gelenkstück
866	Steckgriff 5"	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
867	Verlängerung 2"	1807-1	Vornschneider 6 1/4"
868	Verlängerung 6"	1841a-3	Langbeckzange 8"
869	Universalgelenk	1850-3	Kombizange 7 1/4"
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	1852	Figureschere 8 3/4"
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
911	Schwunggriff 16 1/2"	1980	Metallsäge
914-15	Gelenkgriff 15"	2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
915	Schiebegriff 12"	2130	Drahtbürste
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"	2131	Zündkerzenbürste
		2140-5	Hammer 500 g
		2147	Fühlerlehre

Motorenschlosser		Großes Sortiment 127 teilig amer. Bestell-Nr. 0-10/127 A auch im Werkzeugkoffer „Juwel“ 152 lieferbar siehe Seite 9	
179-6	Schraubenschlüssel 6" verstellbar	760-1	Universalzange 4 1/2"
179-10	dito 10"	760-3	dito 9 1/2"
450 A	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4	760-4	dito 15 1/2"
600 A	Ring-Maulschlüssel lang 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8	761	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1"
615 A	Starter- und Blockschlüssel 7/16 x 1/2 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 3/4 x 7/8	830-2 n	Schraubendreher 125x5,5 mm
630 A	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1	830-5 n	dito 125x6,5 mm
730-6	Flachmeißel 200x24 mm	830-8 n	dito 150x8 mm
731-2	dito 125x11 mm	833-1 n	Schraubendreher 50x2,5 mm
731-5	dito 150x15 mm	834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 1
741-1	dito 130x4 mm	835-2 n	dito, Gr. 2
745a-3	Durchtreiber 120x3 mm	835-3 n	dito, Gr. 3
745a-5	dito 120x5 mm	835-4 n	dito, Gr. 4
746-1	Körner 120x10 mm	835-02 n	dito, Gr. 2
746-2	dito 120x12 mm	836-5 n	Schraubendreher 200x13 mm
		836-6 n	dito 250x16 mm
		850 A	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16
			Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb
		863 P	Umschaltknarre 4 1/2"
		864	Gelenkgriff 6"
		865	Schiebegriff 5"
		866	Steckgriff 5"
		867	Verlängerung 2"
		868	Verlängerung 6"
		869	Universalgelenk

Fortsetzung nächste Seite

(Fortsetzung)

900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb Stecker 20" Schiebegriff 20" Knarrenkopf Verlängerung 8 1/2" Verlängerung 17" Gelenkstück	1014 1015 1016 1017-8 1018 1020
911	Schwunggriff 16 1/2"	1801-2 Seitenschneider 6 1/2"	1801-2
914-15	Gelenkgriff 15"	1807-1 Vornschneider 6 1/4"	1807-1
915	Schiebegriff 12"	1841a-3 Langbeckzange 8"	1841a-3
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"	1850-3 Kombizange 7 1/4"	1850-3
917-5	Verlängerung 5"	1852 Figureschere 8 3/4"	1852
918	Verlängerung 10"	1950-4 Plastic-Hammer 105x35 mm	1950-4
920	Universalgelenk	1980 Metallsäge	1980
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm	2125 Kontaktfeilen, 3 Stück	2125
1000 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	2130 Drahtbürste 2131 Zündkerzenbürste 2141-2 Engl. Hammer 1 lbs. 2147 A Fühlerlehre	2130 2131 2141-2 2147 A

Motorenschlosser

 Kleines Sortiment 64 teilig
Bestell-Nr. 0-10/64

330	Doppelmaulschlüssel klein 3,5x4 4x3,5 4,5x5 5x4,5 5,5x6 6x5,5 7x8 8x7 9x10 10x9 11x12 12x11	761 Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm	761
450 Rd	Doppelmaulschlüssel-Satz, 8 teilig 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	830-8 n Werkstattschraubendreher 150x8 mm	830-8 n
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	832-3 n Elektriker-Schraubendreher 100x3,5 mm	832-3 n
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	834-3 n Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm	834-3 n
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	900 Z Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	900 Z
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	
746-2	Körner 120x12 mm	916 SP Umschaltknarre 10 3/4"	916 SP
760-1	Universalzange 4 1/2"	917-5 Verlängerung 5"	917-5
760-3	dito 9 1/2"	918 Verlängerung 10"	918
		920 Universalgelenk	920
		1801-2 Seitenschneider 6 1/2"	1801-2
		1850-3 Kombizange 7 1/4"	1850-3
		1950-3 Plastic-Hammer 100x32 mm	1950-3
		2130 Drahtbürste	2130

Karoserieschlosser

 81 teilig
Bestell-Nr. 0-11/81

425	Sechskant-Steckschlüssel 7 8 9 10 13	745a-6 Durchtreiber 120 x 6 mm	745a-6
600	Ring- Maulschlüssel lang 8 9 10 11 12 13 15 17 19	746-1 Körner 120x10 mm	746-1
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 8 x 10 13 x 15 17 x 19	757-10 Universal-Gripzange 9"	757-10
650-12	Reifenheber 12"	757-12 dito 12"	757-12
652	Reifenheber 24"	758-1 Schweißer-Gripzange 11 1/4"	758-1
730-6	Flachmeißel 200 x 24 mm	758-2 Gripzange für sperrige Werkstücke 11"	758-2
731-5	dito 150 x 15 mm	760-3 Universalzange 9 1/2"	760-3
745-4	Durchtreiber 120 x 4 mm	821-1 Dreikant-Hohlschaber 150 mm	821-1
		825-2 Flachscharer 200 mm	825-2

Fortsetzung nächste Seite

(Fortsetzung)

830-2 n	Werkstattschraubendreher 125 x 5,5 mm	1929 Ausbeul-Hebeleisen	1929
830-5 n	dito 125 x 6,5 mm	1930 dito	1930
832-2 n	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm	1931 Biegeeisen mit Ledereinsatz	1931
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2	1932-1 Absetzzange	1932-1
835-3 n	dito, Gr. 3	1934 Karosseriefeile	1934
835-4 n	dito, Gr. 4	1934-4 Ersatzfeilenblatt	1934-4
836-3 n	Werkstattschraubendreher 150 x 8 mm	1937 Spann- und Schlichthammer	1937
836-5 n	dito 200 x 13 mm	1950-3 Plastic-Hammer 100 x 32 mm	1950-3
850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 8 10 13	1962 „Knabber“-Blechscherer	1962
900	dito 1/2" □ Antrieb 10 13 15 17 19	1980 Metallsäge	1980
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"	2122-10 Flachfeile 10"	2122-10
917-5	Verlängerung 5"	2130 Drahtbürste	2130
1802-2	Seitenschneider 6 1/2"	2140-3 Hammer 300 g	2140-3
1841a-22	Langbeckzange 6 3/4"	2140-10 dito 1000 g	2140-10
1850-3	Kombizange 7 1/4"	2143 Gummihammer	2143
1919	Handfaust, Zehenform	2150 Reißnadel	2150
1920	Universal-Handfaust	2154 Rollbandmaß, 2 m	2154
1921	Handfaust, halbrund	2161 Ölspritzkännchen	2161
1922	dito, Diaboloform	2205-4 Schraubendreher-Einsatz für Innen-sechskantschrauben 4 mm, 5/16" 6kt.-Antrieb	2205-4
1925-3	Rund-Amboß	2215-2 dito für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2, 1/4" 6kt.-Antrieb	2215-2
1926	Löffeleisen 310 mm	2255 Einsatz-Halter 1/4" 6kt.-Antrieb	2255
1928	dito 390 mm	2256 dito 5/16" 6kt.-Antrieb	2256

Landmaschinen

 74 teilig
Bestell-Nr. 0-12/74

430	Doppelsteckschlüssel massiv 8x9 10x11 12x13	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 9x10 10x11 14x15 14x17 17x19 19x22 22x24 24x27 30x36	911 Schwunggriff 16 1/2"	911
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x30 32x36	914-15 Gelenkgriff 15"	914-15
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück	915 Schiebegriff 12"	915
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	916 SP Umschaltknarre 10 3/4"	916 SP
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	917-5 Verlängerung 5"	917-5
745a-5	Durchtreiber 120x5 mm	920 Universalgelenk	920
745a-7	dito 120x7 mm	980-13 Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm	980-13
745a-9	dito 120x9 mm	1000 Z Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 36 38 41 46	1000 Z
746-1	Körner 120x10 mm	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb	
760-3	Universalzange 9 1/2"	1015 Schiebegriff 20"	1015
820-3	Löffelschaber 200 mm	1017-8 Verlängerung 8 1/2"	1017-8
832-2 n	Elektriker-Schraubendreher 75x2,5 mm	1801-2 Seitenschneider 6 1/2"	1801-2
836-2 n	Schraubendreher 125x6,5 mm	Zangen für Sicherungsringe	
836-3 n	dito 150x8 mm	1846b-2 innen, abgewinkelt, 6 1/2"	1846b-2
836-5 n	dito 200x13 mm	1846c-2 außen, gerade, 7"	1846c-2
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 14 17 19 22 24 27 30 32	1850-3 Kombizange 7 1/4"	1850-3
		1976 Magnetsucher	1976
		2140-3 Hammer 300 g	2140-3
		2140-10 dito 1000 g	2140-10
		2142 Leichtmetallhammer	2142
		2147 Fühlerlehre	2147
		2154 Rollbandmaß, 2 m	2154

Industrie		99 teilig Bestell-Nr. 0-13/99
179 V-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar	Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb
179 V-10	dito 10"	863 P Umschaltknarre 4 1/2"
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 36x41	864 Gelenkgriff 6" 865 Schiebegriff 5" 866 Steckgriff 5" 867 Verlängerung 2" 868 Verlängerung 6" 869 Universalgelenk
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	900 Z Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
730-6	dito 200x24 mm	911 Schwunggriff 16 1/2"
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	914-15 Gelenkgriff 15" 915 Schiebegriff 12"
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm	916 SP Umschaltknarre 10 3/4"
745a-4	dito 120x4 mm	917-5 Verlängerung 5"
746-2	Körner 120x12 mm	918 Verlängerung 10"
760-1	Universalzange 4 1/2"	920 Universalgelenk
760-3	dito 9 1/2"	980-13 Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
760-4	dito 15 1/2"	1801-2 Seitenschneider 6 1/2"
832-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm	1807-1 Vornschneider 6 1/4"
832-4 n	dito 100x4 mm	1841a-3 Langbeckzange 8"
832-6 n	dito 150x4,5 mm	1850-3 Kombizange 7 1/4"
836-2 n	Schraubendreher 125x6,5 mm	1852 Figureschere 8 3/4"
836-4 n	dito 175x10 mm	1950-4 Plastic-Hammer 105x35 mm
836-6 n	dito 250x16 mm	1980 Metallsäge
850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11	2120-10 Rundfeile 10" 2122-10 Flachfeile 10" 2123-10 Dreikantfeile 10" 2130 Drahtbürste 2140-5 Hammer 500 g 2160 Ölspritzkännchen

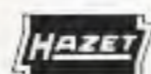
Baumaschinen		103 teilig Bestell-Nr. 0-14/103 auch im Werkzeugkoffer „Juwel“ 152 lieferbar siehe Seite 9
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 27x29 30x32	730-4 Flachmeißel 150x20 mm
450 A	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4	730-6 dito 200x24 mm
600	Ring-Maulschlüssel lang 8 9 10 11 12 14 17 19 21 22 24 27 30 32	745a-6 Durchtreiber 120x6 mm
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 10x11 12x13 14x17 19x22 21x23 24x27 30x32 36x41	745a-8 dito 120x8 mm 745a-10 dito 120x10 mm
		746-2 Körner 120x12 mm
		748b-6 Splintentreiber 150x6 mm
		748b-8 dito 150x8 mm
		757-10 Universal-Gripzange 9"
		760-3 Universalzange 9 1/2"
		760-4 dito 15 1/2"
		830-7 n Werkstattschraubendreher 150x6,5 mm
		830-14 n dito 250x10 mm

(Fortsetzung)	
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 14 16 17 19 22 24 27
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 1 1/16 1 1/8 1 3/16
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2"
914-18	Gelenkgriff 18"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
1000	Sechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 22 24 27 30 32 36 41 46 50 55 60
1000 AZ	Doppelsechskant-Einsatz 3/4" □ Antrieb 1 1/2
	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
1014	Stecker 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf 6"
1017-8	Verlängerung 8 1/2"
1020	Gelenkstück 5"
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1842	Splintenausziehzange 6 1/2"
	Zangen für Sicherungsringe
1846a-2	innen, gerade, 7"
1846d-2	außen, abgewink., 6 3/4"
1850-2	Kombizange 6 1/2"
2141-4	Engl. Hammer 2 lbs.
2147	Fühlerlehre

Amer. Baumaschinen 83teilig
z. B. Caterpillar usw.
Bestell-Nr. **0-14 / 83 A**
auch im Werkzeugkoffer
„Juwel“ 152 oder
Kasten 804 lieferbar
siehe Seiten 9 und 49

450 A	Doppelmaulschlüssel 1/2 x 9/16, 2 Stück	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1
600 A	Ring-Maulschlüssel, lang 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 1/4 1 5/16 1 3/8		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
630 A	Doppelringschlüssel tief gekröpft 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 1 1/16 x 13/16 7/8 x 15/16 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4 1 3/16 x 1 5/16 1 1/4 x 1 3/8	914-18	Gelenkgriff 18"
730-4	Flachmeißel 150 x 20 mm	916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
730-6	dito 200 x 24 mm	918	Verlängerung 10"
745a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm	920	Universalgelenk 2 1/2"
745a-10	dito 120 x 10 mm	958 R-2	Reduzier-Einsatz 3/8 x 1/2"
746-1	Körner 120 mm	1000	Sechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 55 (2 3/16"), 60 (2 3/8")
757-10	Universal-Gripzange 9"	1000 AZ	dito, Doppelsechskant 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 1/4 1 5/16 1 1/2 1 5/8 1 11/16 1 3/4 1 7/8 2
836-3n	Schraubendreher 150 x 8 mm		Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
836-5n	dito 200 x 13 mm	1014	Stecker 20"
880 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	1016	Knarrenkopf 6"
	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb	1017-8	Verlängerung 8 1/2"
8811	Schwunggriff 18"	1020	Gelenkstück 5"
8816P	Umschaltknarre 8"	1058R-2	Reduziereinsatz 3/4 x 1/2"
8821-5	Verlängerung 5"	1802-2	Seitenschneider 6 1/2"
8821-10	dito 10"	2141-2	Engl. Hammer 1 lbs.
		2147 A	Fühlerlehre
		2165-1	Hebeleisen 16"

Fortsetzung nächste Spalte



Werkzeugsortiment

für Werkzeugwagen „Assistent“ 172 HD

Lkw		100 teilig Bestell-Nr. 0-15/100	
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46	746-2 748a-2 748b-4 748b-6 748b-8	Körner 120x12 mm Splintentreiber 115x2 mm dito 150x4 mm dito 150x6 mm dito 150x8 mm
610	Doppelringschlüssel gerade 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36	757-10 760-3 767-2	Gripzange 9" Universalzange 9 1/2" Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46	797 821-1	Bremsfederzange Dreikant- Hohlschaber 150 mm
652-24	Reifenheber 24", 2 Stück	835-1 n	Elektriker-Schraubendreh- er 75x2,5 mm Schraubendreher für Kreuzschlitz- schrauben, Gr. 1
730-7	Flachmeißel 250x26 mm	835-2 n	dito, Gr. 2
731-5	dito 150x15 mm	835-3 n	dito, Gr. 3
740-5	Kreuzmeißel 175x7 mm	835-4 n	dito, Gr. 4

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung)		
836-1 n	Schraubendreher 100x5,5 mm	Zangen für Sicherungsringe
836-3 n	dito 150x8 mm	1846a-2 innen, gerade, 7"
836-5 n	dito 200x13 mm	1846b-2 innen, abgewinkelt, 6 1/2"
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	1846c-2 außen, gerade, 7"
	10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	1846d-2 außen, abgewinkelt, 6 3/4"
900 TZ	Doppelsechskant- Einsätze extra tief, 21 27	1850-3 Kombizange 7 1/4"
		2100 Winkelschraubendreher für Innensechskant- schrauben 6 7 8 9 10 12 14 17 19
	Betätigungs- werkzeuge 1/2" □ Antrieb	2120-8 Rundfeile 8"
		2122-8 Flachfeile 8"
		2122-10 dito 10"
		2130 Drahtbürste
915	Schiebegriff 12"	2132 Waschpinsel
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"	2140-2 Hammer 200 g
917-3	Verlängerung 3"	2140-5 dito 500 g
917-5	Verlängerung 5"	2140-10 dito 1000 g
918	Verlängerung 10"	2143 Gummihammer 280 g
920	Universalgelenk	2147 Fühlerblattlehre
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"	2150 Reißnadel
		2161 Ölkännchen



Werkzeugsortimente-Übersicht

für Werkzeugwagen HAZET-„Assistent“

für Schränke, Kästen usw.

No.	Sortimente ohne Werkzeugwagen	kg	Inhalt Seite
0-10/99	Motorenschlosser		
0-10/134	Metr. 99 teilig	11	14
0-10/127 A	Metr. 134 teilig	27	14
0-10/64	Amer. 127 teilig	25	14
	Metr. 64 teilig	8	15
0-11/81	Karoserieschlosser		
	Metr. 81 teilig	30	15
0-12/74	Landmaschinen		
	Metr. 74 teilig	21	15
0-13/99	Industrie		
	Metr. 99 teilig	19	16
0-14/103	Baumaschinen		
0-14/83 A	Metr. 103 teilig	33	16
	Amer. 83 teilig (für Caterpillar usw.)	28	16
0-15/100	Lkw		
	Metr. 100 teilig	25	17
Spezialwerkzeug-Sortimente			
0-2500/86	VOLKSWAGEN		
	Metr. 86 teilig	14	111
0-2700/45	MERCEDES		
0-2700/84	Metr. 45 teilig	8	118
0-15/100	Metr. 84 teilig	15	118
0-2700/13	Metr. 100 teilig	25	118
	Amer., engl. 13 teilig	1,5	118
0-2900/118	BMW		
0-2900/29	Metr. 118 teilig	14	122
	Metr. 29 teilig	3,5	123
0-3000/46	OPEL		
0-3000/105	Metr. 46 teilig	21	126
0-3000/34	Metr. 105 teilig	17	126
	Amer. 34 teilig	6	127
0-3300/119	PORSCHE		
	Metr. 119 teilig	18,5	130
0-3400/78	FORD		
0-3400/158	Metr. 78 teilig	11	133
	Metr. 158 teilig	45	133
0-3500/94	AUDI NSU		
	Metr. 94 teilig	14	137
0-3601/113	FIAT		
	Metr. 113 teilig	16	140
0-3800/75	RENAULT		
	Metr. 75 teilig	7,5	143
0-3900/64	CHRYSLER-SIMCA		
	Metr. 64 teilig	10	145
0-4200/136	VOLVO		
0-4200/127	Metr., amer. 136 teilig	19	149
	Metr., amer. 127 teilig	23	149
0-4300/72	SAAB		
0-4300/114	Amer. 72 teilig	19	150
	Amer. 114 teilig	14	150

No.	Sortimente ohne Schrank, Koffer usw.	kg	Inhalt Seite
für großen Werkzeugschrank			
0-100	Metr. 139 teilig	40	5
0-100 A	Amer. 134 teilig	38	5
0-101	Metr. 142 teilig	49	5
0-101 A	Amer. 137 teilig	47	5
0-102	Metr. 129 teilig	30	6
0-103	Metr. 140 teilig	35	6
für kleinen Werkzeugschrank			
0-110	Metr. 95 teilig	17	6
0-110 A	Amer. 92 teilig	15	6
0-110 AWM	Metr., amer. und engl. 100 teilig	14	7
0-110 Ta	Metr. 69 teilig	13	7
für Werkbank			
0-130 M	Metr. 106 teilig	30	8
0-130-1 M	Metr. 121 teilig	42	8
für Werkzeugkoffer „Juwel“			
0-10/134	Metr. 134 teilig	27	9
0-10/127 A	Amer. 127 teilig	25	14
0-14/103	Metr. 103 teilig	33	16
0-14/83 A	Amer. 83 teilig	28	16
für „Assistent“ siehe Tabelle linke Spalte			
für 3 teiligen Werkzeugkasten			
0-803 Ta	Metr. 36 teilig	6,5	49
für 5 teiligen Werkzeugkasten			
0-804-1	Metr. 83 teilig	17	49
0-804-1 A	Amer. 75 teilig	13	49
0-804-2	Metr. 60 teilig	11	50
0-804-2 A	Amer. 57 teilig	10	50
0-804-4	Metr. 56 teilig	12	50
0-804-4 A	Amer. 52 teilig	10	50
0-4300/82	Metr. 82 teilig (Scania-Lkw)	16	151
für Traktorendienst- kasten			
0-1500-1	Metr. 74 teilig	32	83
0-1500-1 A	Amer. 74 teilig	32	83





Schraubenschlüssel

Maße nach DIN 3117

179

verstellbar
SPEZIALSTAHL



Poliert

No.	L		SW	g	Box
	mm	"			
179-4	100	4	14	60	1
	150	6	20	130	1
8	200	8	26	250	1
10	250	10	31	450	1
12	300	12	34	800	1
15	380	15	40	1370	1
18	460	18	52	1820	1



Schraubenschlüssel

Maße nach DIN 3117

179 V

verstellbar
SPEZIALSTAHL



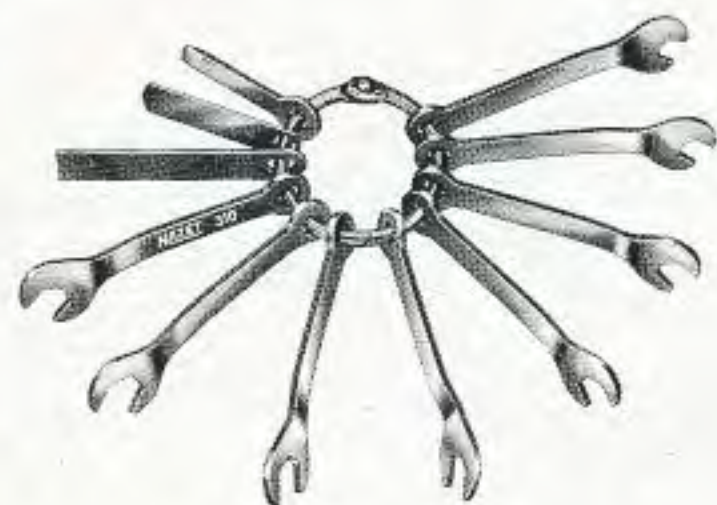
Verchromt

No.	L		SW	g	Box
	mm	"			
179V-4	100	4	14	60	1
	150	6	20	130	1
8	200	8	26	250	1
10	250	10	31	450	1
12	300	12	34	800	1



Magnetschlüssel

310



Sätze am Ring

Glanzvernickelt

No.	g
310/11	40
310/11 A	40

8 Schlüssel:
 Nr. 1 2 3 4
 mm 4 4,5 5 5,5
 Nr. 5 6 7 8
 mm 6 6,5 7 7,5

1 Fühlerlehre
 1 Schraubendreher
 1 Kontaktfeile

8 Schlüssel:
 Zoll 3/16 7/32 1/4 9/32
 5/16 11/32 3/8 7/16

1 Fühlerlehre
 1 Schraubendreher
 1 Kontaktfeile



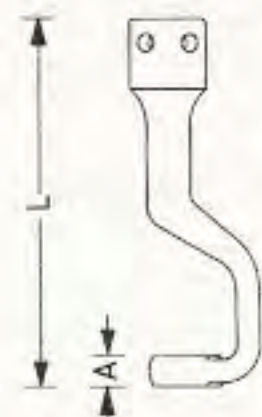
Geißfußschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

zur Ventileinstellung

329

1/2"

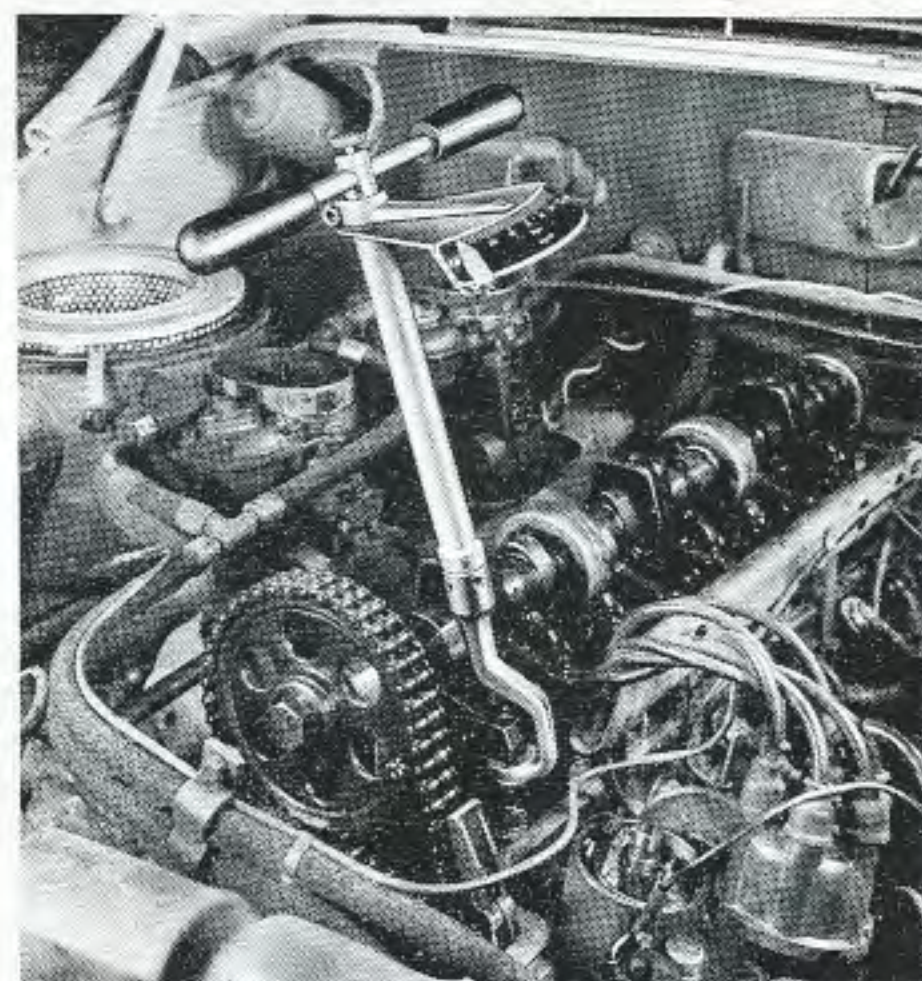


329-2 bis -4 für Mercedes-Fahrzeuge
Anwendung siehe Seite 120

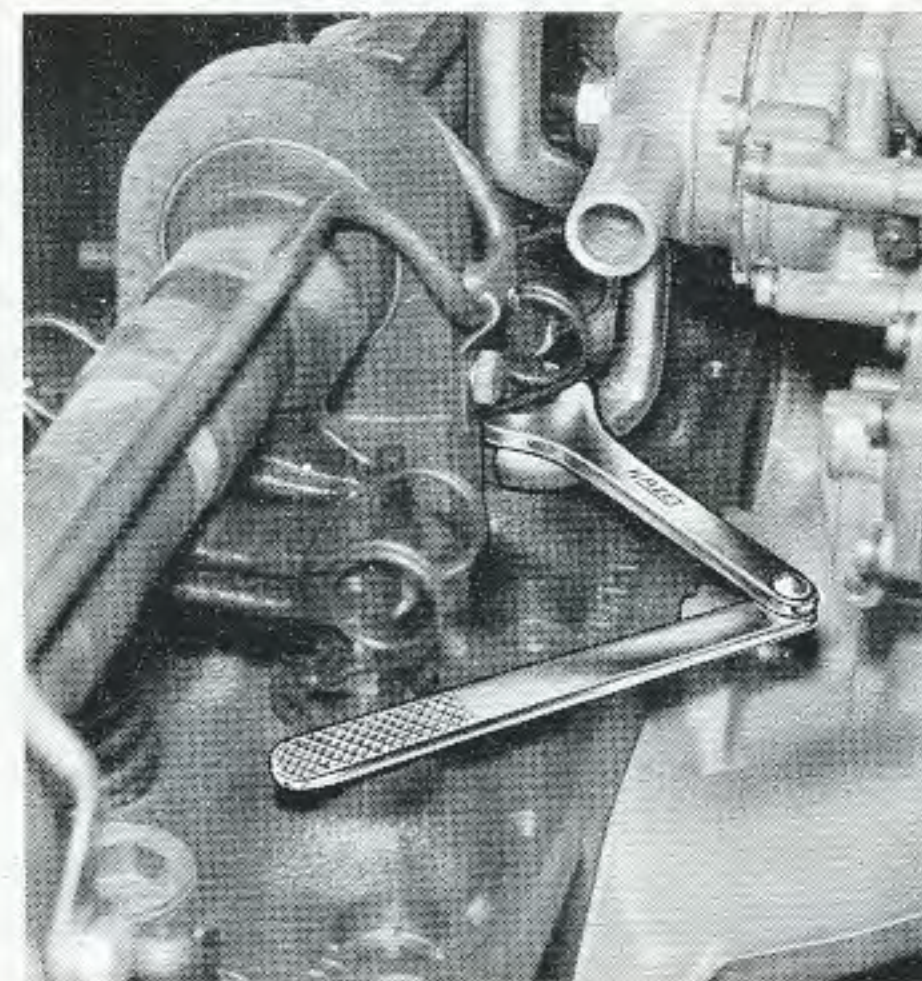
329-5 für Ford-Fahrzeuge
Anwendung siehe Seite 134

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	S	L	A	g	Box
	mm	mm	mm		
329-2	14	110	11	150	1
329-3	17	125	11	190	1
329-4	17	110	12,5	160	1
329-5	19	125	10	190	1



HAZET 329-2 mit 2590 zum Einstellen des Ventilspiels an Mercedes



HAZET 329-5 mit 3429 zur Ventileinstellung an Ford OHC-Motoren mit Weber-Register-Vergaser



Doppelmaulschlüssel klein

CHROM-VANADIUM

Maulstellung: 15° und 60°

330



Verchromt, Köpfe geschliffen

15° mm 60°	L mm	A mm	g	
3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5	80	2,6	7	10
7 x 8 8 x 7	90	3,0	11	10
9 x 10 10 x 9	100	3,4	20	10
11 x 12 12 x 11	112	4,0	30	10
13 x 14 14 x 13	120	4,5	40	10

330 A

15° A.F. 60°	L mm	A mm	g	
13/64 x 15/64 15/64 x 13/64 7/32 x 1/4 1/4 x 7/32	80	2,6	7	10
9/32 x 5/16 5/16 x 9/32	90	3,0	11	10
11/32 x 3/8 3/8 x 11/32	100	3,4	20	10
7/16 x 1/2	112	4,0	30	10

330 BA

15° BA 60°	L mm	A mm	g	
9 BA x 8 BA 8 BA x 9 BA 7 BA x 6 BA 6 BA x 7 BA 5 BA x 4 BA 4 BA x 5 BA	80	2,6	7	10
3 BA x 2 BA 2 BA x 3 BA	90	3,0	11	10
1 BA x 0 BA 0 BA x 1 BA	100	3,4	20	10



Doppelmaulschlüssel klein

CHROM-VANADIUM

330

Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln oder Plastic-Taschen

No.		g
330/14	3,5x4 4x3,5 4,5x5 5x4,5 5,5x6 6x5,5 7x8 8x7 9x10 10x9 11x12 12x11 13x14 14x13	290
330/14 P	wie vor, jedoch in Plastic-Tasche	360
330/9 A	13/64 x 15/64 15/64 x 13/64 7/32 x 1/4 1/4 x 7/32 9/32 x 5/16 5/16 x 9/32 11/32 x 3/8 3/8 x 11/32 7/16 x 1/2	150
330/9 AP	wie vor, jedoch in Plastic-Tasche	180

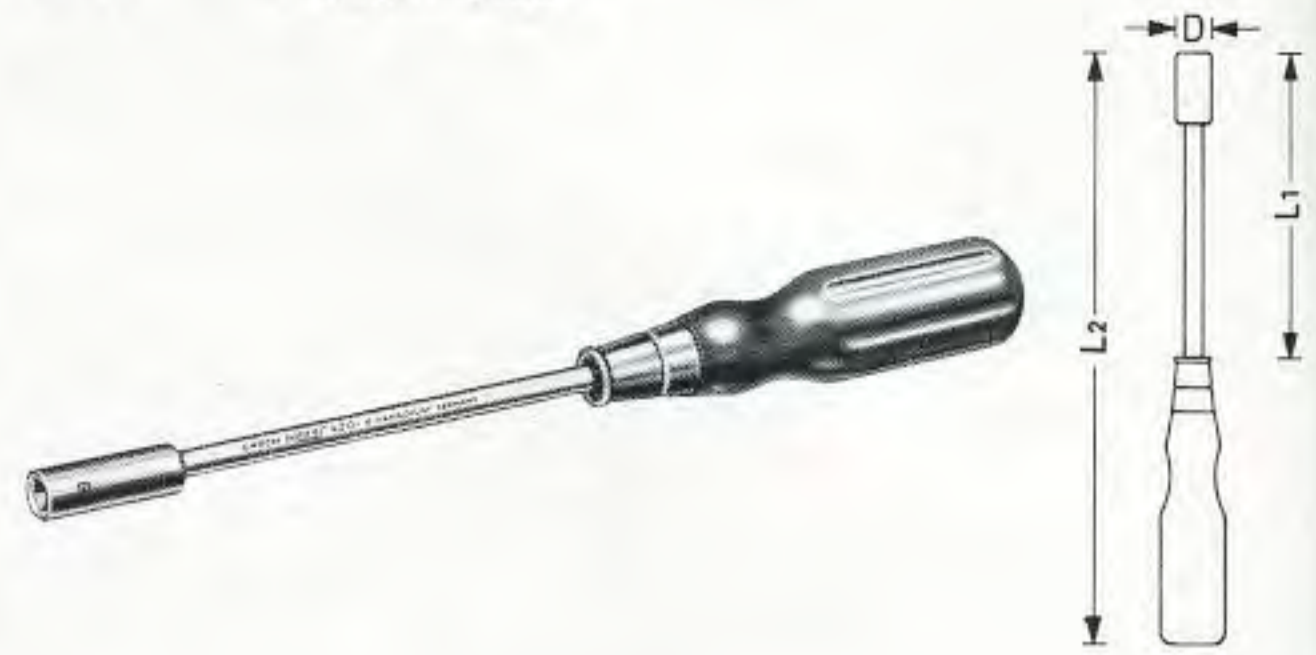


Sechskant-Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM

lange Ausführung
Holzgriff blau

420



Vernickelt

mm	L1 mm	L2 mm	D mm	g	
4	120	230	7	60	5
4,5	120	230	7	60	5
5	120	230	8	60	5
5,5	120	240	8	65	5
6	120	240	10	65	5
7	120	240	11	90	5
8	120	240	12	95	5
9	120	240	13	100	5
10	120	250	14	100	5
11	120	250	15	130	5
12	120	250	17	140	5
13	120	250	19	150	5
14	120	250	20	160	5
17	120	260	24	180	5

420 A

A.F.	L1 mm	L2 mm	D mm	g	
5/32	120	230	7	60	5
3/16	120	230	7	60	5
7/32	120	240	9	65	5
1/4	120	240	10	65	5
9/32	120	240	11	90	5
5/16	120	240	12	95	5
11/32	120	240	13	100	5
3/8	120	250	14	110	5
7/16	120	250	15	140	5
1/2	120	250	19	150	5
9/16	120	250	20	160	5
5/8	120	260	22	170	5

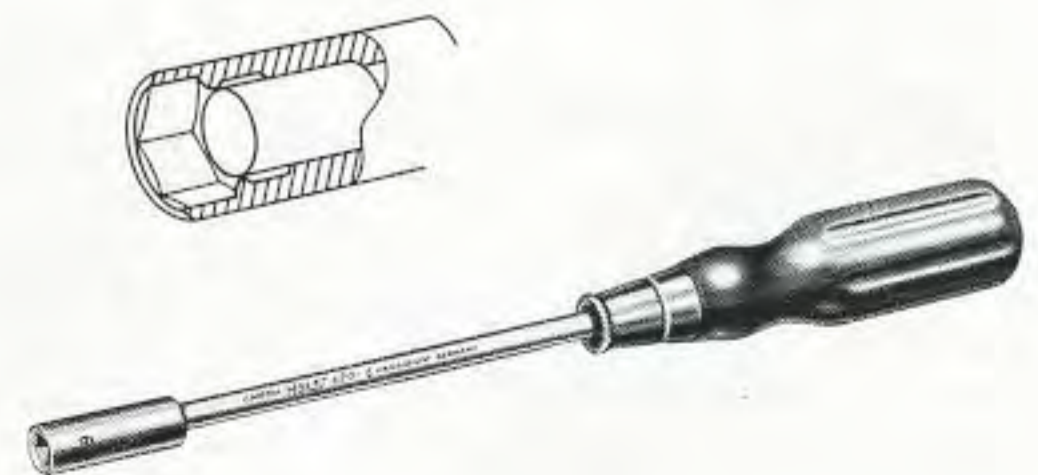


Sechskant-Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM

lange Ausführung, mit Magnet,
35 g Zugfähigkeit,
Holzgriff blau

421



Speziell für die tiefliegenden, oft noch heißen Befestigungsschrauben des Ventildeckels und der Ölwanne an Opel-Fahrzeugen

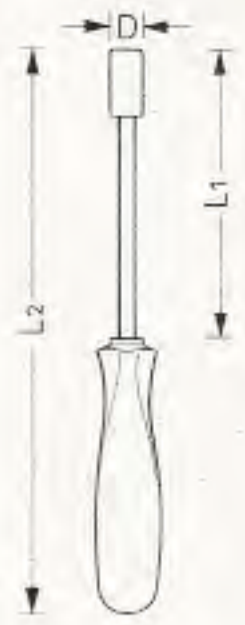
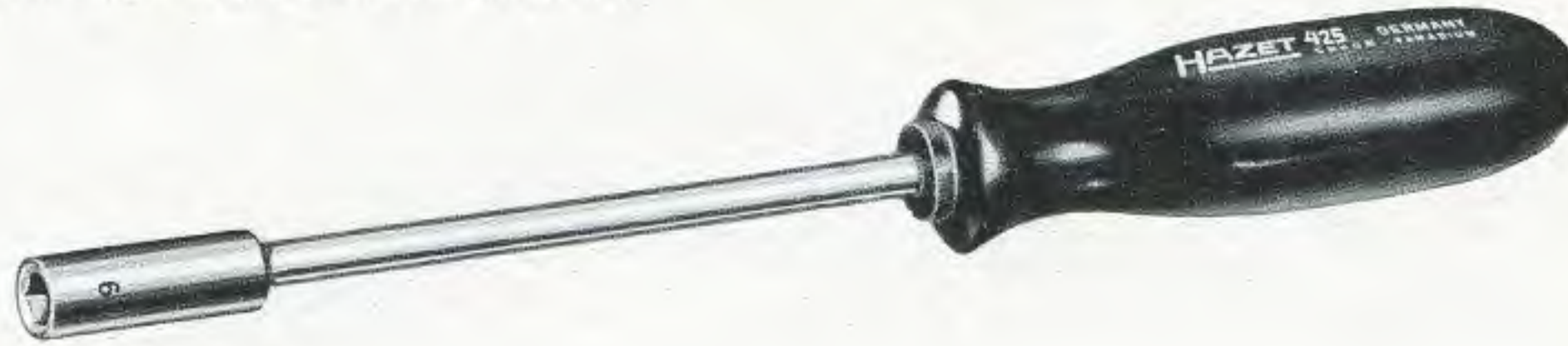
10	120	250	14	100	5
----	-----	-----	----	-----	---



Sechskant-Steckschlüssel CHROM-VANADIUM lange Ausführung

mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff, **schwarz**

425


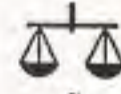



Vernickelt

425

 mm	L ₁ mm	L ₂ mm	D mm	 g	
4	125	220	7	60	5
4,5	125	220	7	60	5
5	125	220	8	60	5
5,5	125	220	8	65	5
6	125	220	9	65	5
7	125	220	11	90	5
8	125	230	12	95	5
9	125	230	13	100	5
10	125	230	14	100	5
11	125	230	15	130	5
12	125	245	17	140	5
13	125	245	19	150	5
14	125	245	20	160	5
17	125	245	24	180	5

425 A

 A.F.	L ₁ mm	L ₂ mm	D mm	 g	
5/32	125	220	7	60	5
3/16	125	220	7	60	5
7/32	125	220	8	65	5
1/4	125	220	9	65	5
9/32	125	220	11	90	5
5/16	125	230	12	95	5
11/32	125	230	13	100	5
3/8	125	230	14	100	5
7/16	125	230	15	140	5
1/2	125	245	19	150	5
9/16	125	245	20	160	5
5/8	125	245	24	180	5



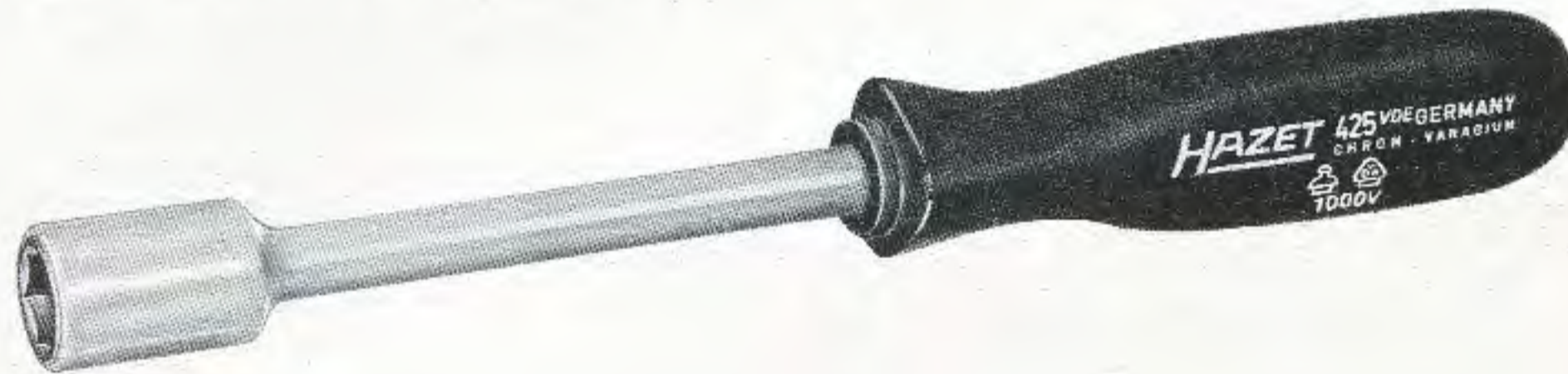
Sechskant-Steckschlüssel CHROM-VANADIUM lange Ausführung

nach DIN 7445




mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff, **schwarz**

425

VDE



425 VDE

 mm	L ₁ mm	L ₂ mm	D mm	 g	
5,5	125	220	10	80	5
6	125	220	11	80	5
7	125	220	13	105	5
8	125	230	14	110	5
9	125	230	15	115	5
10	125	230	16	115	5
11	125	230	17	145	5
12	125	245	19	155	5
13	125	245	21	165	5

HAZET VDE-Werkzeuge

mit verlängertem Isolierschlauch bis in den Griff,

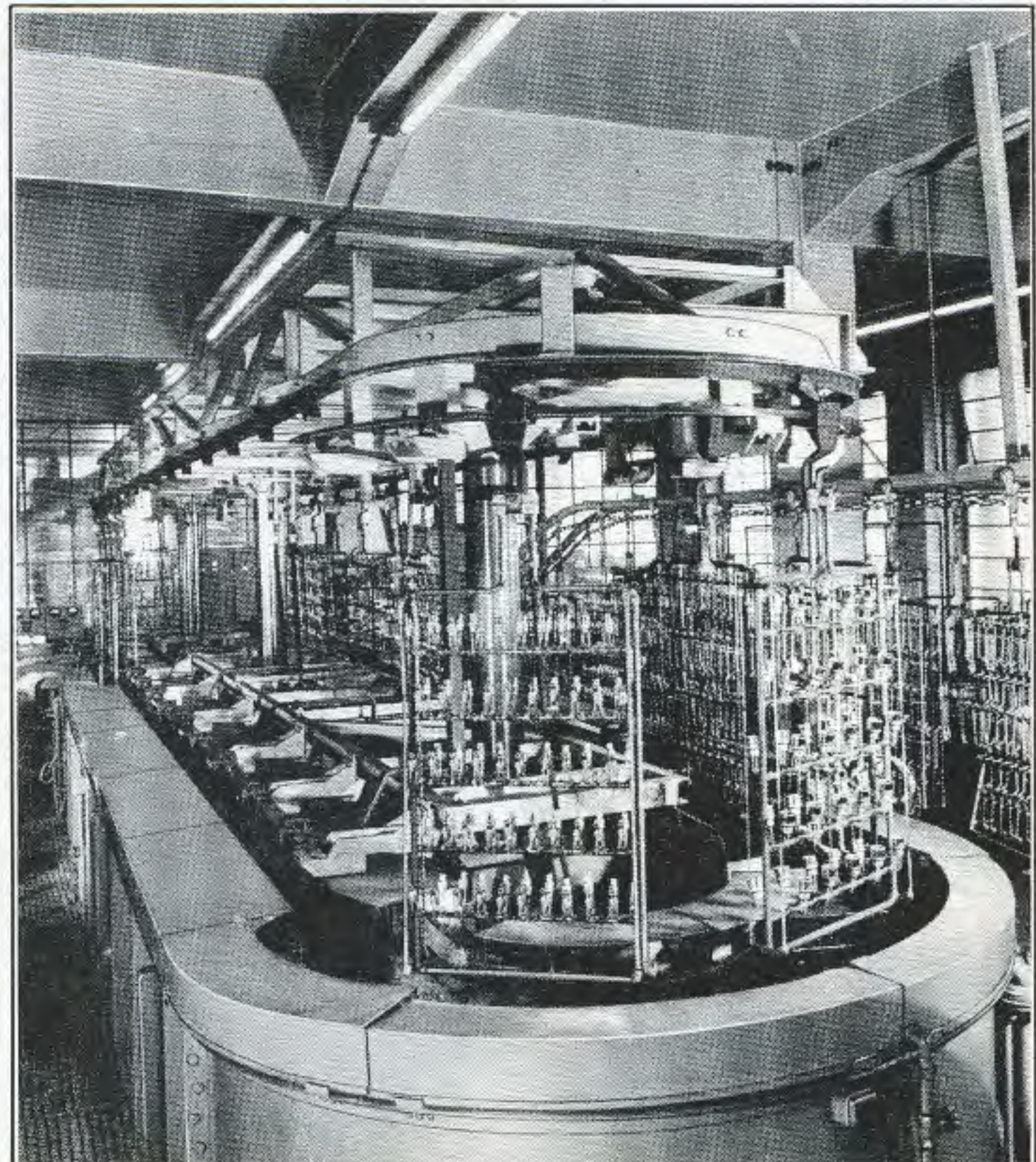
kein Funkenüberschlag an der Nahtstelle,
isolierter Griff,

für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln
bis 1000 Volt entsprechend den Bedingungen des VDE 0680

Teil 2 für isolierte Werkzeuge

Jedes Werkzeug mit VDE-Prüfzeichen versehen

VDE-Schraubendreher siehe Seiten 56 und 57





Doppelsteckschlüssel


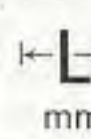


CHROM-VANADIUM

430

Aus dem Vollen geschmiedet und ausgebohrt



Verchromt, Köpfe geschliffen

430						
 mm		 mm	D ₁ mm	D ₂ mm	 g	
5,5 x 7		115	9,5	10,5	40	10
6 x 7		115	9,5	10,5	40	10
7 x 8		115	10,5	11,8	50	10
8 x 9		120	11,8	13,0	55	10
8 x 10		120	11,8	14,4	55	10
10 x 11		130	14,4	16,0	70	10
10 x 13		135	14,4	18,4	90	10
11 x 13		140	16,0	18,4	110	10
12 x 13		140	17,0	18,4	110	10
12 x 14		140	17,0	19,5	110	10
13 x 14		145	18,4	19,5	120	10
13 x 15		150	18,4	20,8	125	10
14 x 15		150	19,5	20,8	140	10
13 x 17		160	19,5	23,0	155	10
14 x 17		160	19,5	23,0	160	10
16 x 17		160	21,8	23,0	165	10
17 x 19		170	23,0	26,0	220	10
18 x 19		170	24,4	26,0	220	10
19 x 22		180	26,0	30,0	290	10
20 x 22		180	27,3	30,0	290	10
21 x 23		180	28,5	31,0	320	5
22 x 24		190	30,0	32,2	370	5
24 x 26		190	32,2	34,5	400	5
24 x 27		190	32,2	36,0	400	5
25 x 28		190	33,5	37,0	420	5
27 x 29		200	36,0	38,0	480	5
27 x 30		200	36,0	39,5	480	5
27 x 32		200	36,0	41,5	530	5
30 x 32		200	39,5	41,5	580	5
32 x 36		250	42,5	48,0	850	5



Doppelsteckschlüssel


CHROM-VANADIUM

430



Kastengröße:
430 x 210 x 50 mm

Satz im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

No.			 g	
430/12 K	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28 433-0619, -2032	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 29	12 x 13 18 x 19 24 x 26 30 x 32	5550



Drehstifte


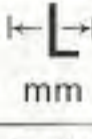


CHROM-VANADIUM

stufenförmig

433



Verchromt

No.		 mm	 g	
433-0619	6-19	250	150	5
2032	20-32	280	270	5
3236	32-36	450	700	5




Doppelsteckschlüssel

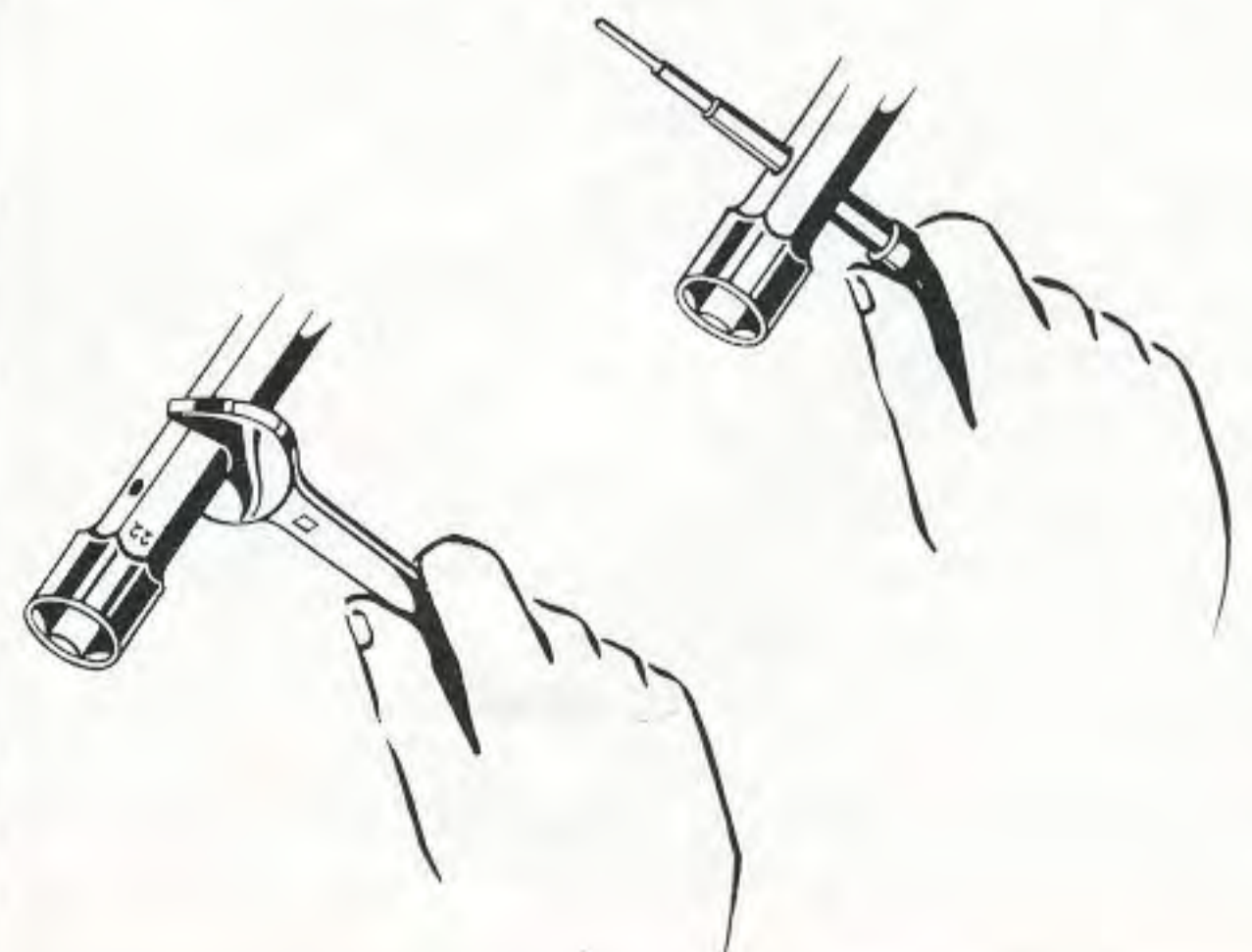
CHROM-VANADIUM

430



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		 g			
430/7	8 x 9 16 x 17	10 x 11 18 x 19	12 x 13 20 x 22	14 x 15	1050
430/8	6 x 7 14 x 15	8 x 9 16 x 17	10 x 11 18 x 19	12 x 13 20 x 22	1100
430/12	8 x 9 16 x 17 24 x 26	10 x 11 18 x 19 25 x 28	12 x 13 20 x 22 27 x 29	14 x 15 21 x 23 30 x 32	3200
430/12 N	6 x 7 14 x 15 21 x 23	8 x 9 16 x 17 24 x 27	10 x 11 18 x 19 25 x 28	12 x 13 20 x 22 30 x 32	3000



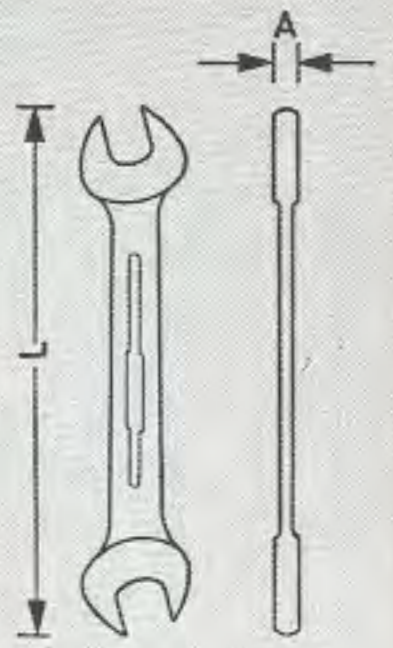


Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM lange schlanke Form

Maße nach DIN 3110

450 V



450 V Verchromt					
mm		L mm	A mm	g	
4 x 5 ISO 5 x 5,5		100	3,8	14	10
6 x 7 ISO 7 x 8		120	3,8	22	10
8 x 9 8 x 10 9 x 10		140	4,2	30	10
ISO 10 x 11 9 x 11 10 x 12		155	4,5	50	10
12 x 13 10 x 13 11 x 13 12 x 14		175	5,0	65	10
13 x 14 13 x 15 14 x 15		190	5,5	95	10
ISO 13 x 17 14 x 17 16 x 17		205	6,0	120	10
17 x 19 18 x 19		220	6,5	150	10
ISO 19 x 22 20 x 22		240	7,0	200	10
21 x 23 19 x 24 22 x 24		255	7,2	220	10
ISO 24 x 26 24 x 27		270	7,8	300	10
25 x 28 24 x 30		285	8,2	360	10
ISO 27 x 32 30 x 32 27 x 29 27 x 30		305	8,8	470	5
30 x 36 32 x 36		345	9,8	640	5
ISO 36 x 41 38 x 42		390	10,8	860	1
41 x 46		440	11,0	1200	1
ISO 46 x 50		500	12,0	1500	1

450 A V Verchromt					
A.F.		L mm	A mm	g	
1/4 x 5/16		120	3,8	22	10
5/16 x 3/8 5/16 x 13/32		140	4,2	30	10
3/8 x 7/16		155	4,5	50	10
7/16 x 1/2 1/2 x 9/16		175	5,0	65	10
9/16 x 5/8		190	5,5	95	10
19/32 x 11/16 5/8 x 11/16		205	6,0	120	10
5/8 x 3/4 11/16 x 3/4		220	6,5	150	10

Fortsetzung rechte Spalte

450 A V Verchromt (Fortsetzung)					
A.F.		L mm	A mm	g	
3/4 x 7/8 25/32 x 13/16 25/32 x 7/8 13/16 x 7/8		240	7,0	200	10
7/8 x 15/16		255	7,2	220	10
15/16 x 1		270	7,8	300	5
1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/8		285	8,2	360	5
1 1/16 x 1 1/4 1 3/16 x 1 5/16		305	8,8	470	5
1 1/4 x 1 3/8 1 1/4 x 1 7/16 1 5/16 x 1 1/2 1 3/8 x 1 1/2		345	9,8	640	5
1 7/16 x 1 5/8		390	10,8	860	5
1 11/16 x 1 7/8		440	11,0	1200	1
1 13/16 x 2		500	12,0	1500	1

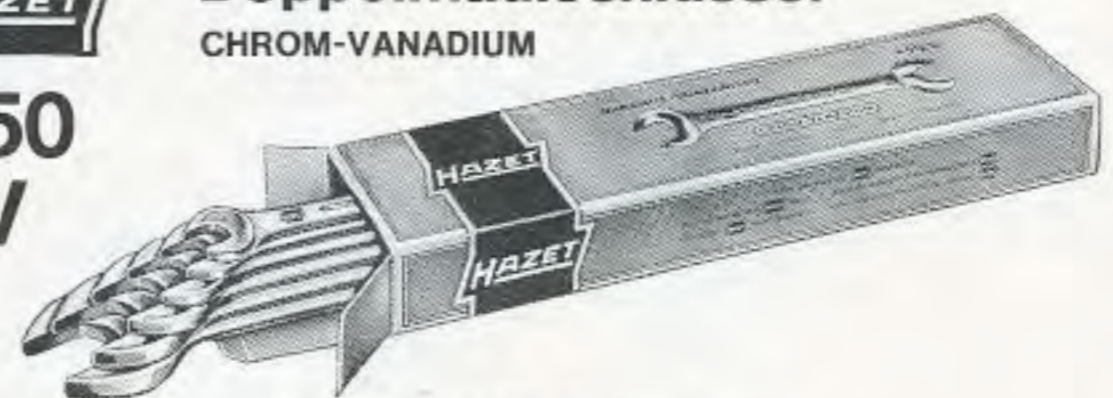
450 W V Verchromt					
Whitworth		L mm	A mm	g	
1/16 x 3/32		120	3,8	22	10
3/32 x 1/8		140	4,2	30	10
1/8 x 3/16		155	4,5	50	10
3/16 x 1/4		175	5,0	65	10
1/4 x 5/16		190	5,5	95	10
5/16 x 3/8		205	6,0	120	10
3/8 x 7/16		240	7,0	200	10
7/16 x 1/2		255	7,2	220	10
1/2 x 9/16		270	7,8	300	10
9/16 x 5/8		285	8,2	360	5
5/8 x 3/4		305	8,8	470	5
11/16 x 13/16 3/4 x 7/8		345	9,8	640	5
7/8 x 1		390	10,8	860	1



Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

450 V



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

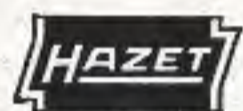
450 V Verchromt					
No.					g
450/6 V	8 x 9 16 x 17	10 x 11 18 x 19	12 x 13	14 x 15	550
450/8 V	6 x 7 14 x 15	8 x 9 16 x 17	10 x 11 18 x 19	12 x 13 20 x 22	750

Fortsetzung nächste Seite

450 V		Sätze (Fortsetzung)				
No.						 g
450/8-1 V		5x5,5 14x17	7x8 19x22	10x11 24x27	13x15 30x32	1270
450/10 V		6x7 14x15 24x26	8x9 16x17 27x32	10x11 18x19	12x13 20x22	1570
450/10-1 V		6x7 14x15 24x27	8x9 16x17 30x32	10x11 18x19	12x13 20x22	1630
450/12 V		6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x26	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 27x32	2210
450/12 NV		6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x27	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 30x32	2210
450/13 V		6x7 14x15 21x23 36x41	8x9 16x17 24x26	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 27x32	3070

450 AV		Verchromt				
450/6 A-1 V		5/16 x 3/8 19/32 x 11/16	3/8 x 7/16 5/8 x 3/4	1/2 x 9/16 25/32 x 7/8		650
450/6 A-3 V		3/8 x 7/16 5/8 x 3/4	1/2 x 9/16 25/32 x 7/8	19/32 x 11/16 15/16 x 1		970
450/8 AV		1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 25/32 x 7/8	5/16 x 3/8 19/32 x 11/16 15/16 x 1	3/8 x 7/16 5/8 x 3/4		1000
450/12 AV		1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	5/16 x 3/8 9/16 x 5/8 25/32 x 7/8 1 x 1 1/8	3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 7/8 x 15/16 1 1/16 x 1 1/4		2240

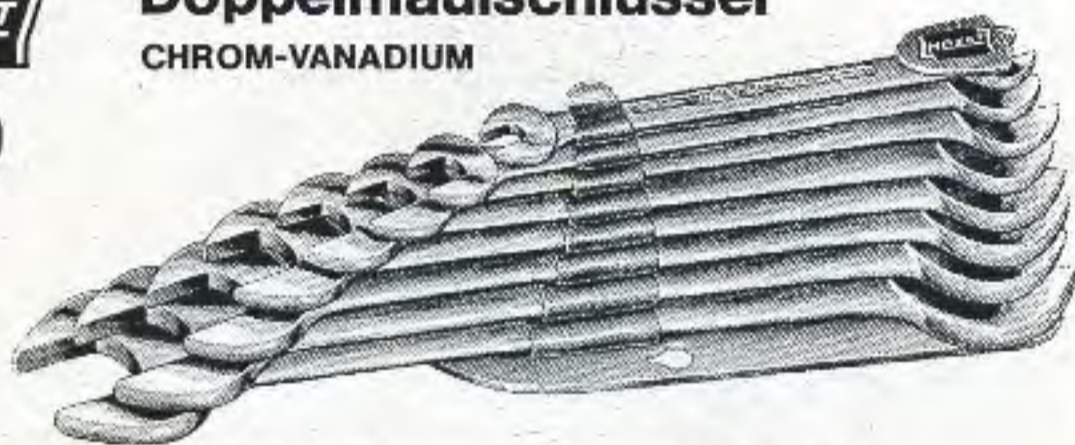
450 W V		Verchromt				
450/4 WV		1/8 x 3/16 1/2 x 9/16	1/4 x 5/16	3/8 x 7/16		640
450/6 WV		1/8 x 3/16 5/16 x 3/8	3/16 x 1/4 3/8 x 7/16	1/4 x 5/16 7/16 x 1/2		1000
450/8 WV		1/16 x 3/32 3/16 x 1/4 3/8 x 7/16	3/32 x 1/8 1/4 x 5/16 7/16 x 1/2	1/8 x 3/16 5/16 x 3/8		1050



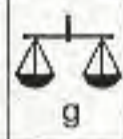
Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

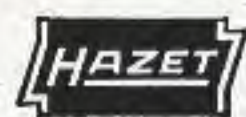
450 V



Sätze in „Remscheid“-Haltern und hausfarbenen HAZET-Schachteln

450 Rd V		Verchromt				
No.						 g
450/8 Rd V		6x7 14x15	8x9 16x17	10x11 18x19	12x13 20x22	950
450/10 Rd V		6x7 14x15 24x26	8x9 16x17 27x32	10x11 18x19	12x13 20x22	1800
450/12 Rd V		6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x26	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 27x32	2500
450/12 Rd NV		6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x27	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 30x32	2500

450 A Rd V		Verchromt				
450/6 A-3 Rd V		3/8 x 7/16 5/8 x 3/4	1/2 x 9/16 25/32 x 7/8	19/32 x 11/16 15/16 x 1		1150
450/8 A Rd V		1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 25/32 x 7/8	5/16 x 3/8 19/32 x 11/16 15/16 x 1	3/8 x 7/16 5/8 x 3/4		1200
450/12 A Rd V		1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	5/16 x 3/8 9/16 x 5/8 25/32 x 7/8 1 x 1 1/8	3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 7/8 x 15/16 1 1/16 x 1 1/4		2380



Doppelmaulschlüssel


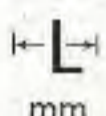
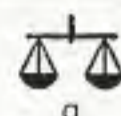

CHROM-VANADIUM


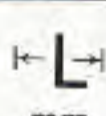
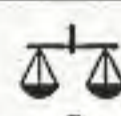

lange schlanke Form

Maße nach DIN 3110

450 VKH



450 VKH		Verchromt, Köpfe Hochglanz				
 mm		 mm	A mm	 g		
4 x 5 ISO 5 x 5,5		100	3,8	14	10	
6 x 7 ISO 7 x 8		120	3,8	22	10	
8 x 9 8 x 10		140	4,2	30	10	
ISO 10 x 11		155	4,5	50	10	
12 x 13		175	5,0	65	10	
13 x 14 13 x 15 14 x 15		190	5,5	95	10	
ISO 13 x 17		205	6,0	120	10	
14 x 17 16 x 17		220	6,5	150	10	
17 x 19 18 x 19		240	7,0	200	10	
ISO 19 x 22		255	7,2	220	10	
20 x 22		270	7,8	300	10	
21 x 23		285	8,2	360	10	
24 x 26 ISO 24 x 27		305	8,8	470	5	
25 x 28		390	10,8	860	1	
27 x 32 ISO 30 x 32						
ISO 36 x 41						

450 A VKH		Verchromt, Köpfe Hochglanz				
 A.F.		 mm	A mm	 g		
1/4 x 5/16		120	3,8	22	10	
5/16 x 3/8 5/16 x 13/32		140	4,2	30	10	
3/8 x 7/16		155	4,5	50	10	
7/16 x 1/2 1/2 x 9/16		175	5,0	65	10	
9/16 x 5/8		190	5,5	95	10	
19/32 x 11/16 5/8 x 11/16		205	6,0	120	10	
5/8 x 3/4		220	6,5	150	10	
25/32 x 13/16 25/32 x 7/8		240	7,0	200	10	
7/8 x 15/16		255	7,2	220	10	
15/16 x 1		270	7,8	300	5	
1 x 1 1/8		285	8,2	360	5	
1 1/16 x 1 1/4		305	8,8	470	5	



Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

450 VKH



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

450 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.					
450/6 VKH	8x9 16x17	10x11 18x19	12x13	14x15	550
450/8 VKH	6x7 14x15	8x9 16x17	10x11 18x19	12x13 20x22	750
450/8-1 VKH	5x5,5 14x17	7x8 19x22	10x11 24x27	13x15 30x32	1270
450/10 VKH	6x7 14x15 24x26	8x9 16x17 27x32	10x11 18x19	12x13 20x22	1570
450/10-1 VKH	6x7 14x15 24x27	8x9 16x17 30x32	10x11 18x19	12x13 20x22	1630
450/12 VKH	6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x26	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 27x32	2210
450/12 N VKH	6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x27	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 30x32	2210
450/13 VKH	6x7 14x15 21x23 36x41	8x9 16x17 24x26 25x28	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 27x32	3070

450 A VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

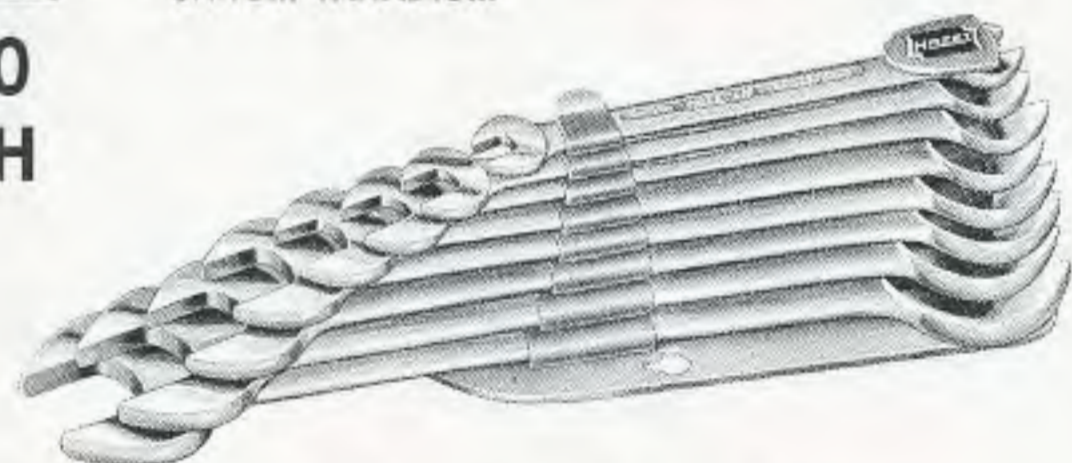
No.					
450/6 A-1 VKH	5/16x 3/8 19/32x 11/16	3/8 x 7/16 5/8 x 3/4	1/2 x 9/16 25/32x 7/8		650
450/6 A-3 VKH	3/8 x 7/16 5/8 x 3/4	1/2 x 9/16 25/32x 7/8	19/32x 11/16 15/16x1		970
450/8 A VKH	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 25/32x 7/8	5/16x 3/8 19/32x 11/16 15/16x1	3/8 x 7/16 5/8 x 3/4		1000
450/12 A VKH	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16x1	5/16x 3/8 9/16x 5/8 25/32x 7/8 1x1 1/8	3/8 x 7/16 19/32x 11/16 7/8 x 15/16 1 1/16x1 1/4		2240



Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

450 VKH



Sätze in „Remscheid“-Haltern und hausfarbenen HAZET-Schachteln

450 Rd VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.					
450/8 Rd VKH	6x7 14x15	8x9 16x17	10x11 18x19	12x13 20x22	950
450/10 Rd VKH	6x7 14x15 24x26	8x9 16x17 27x32	10x11 18x19	12x13 20x22	1800
450/12 Rd VKH	6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x26	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 27x32	2500

Fortsetzung rechte Spalte

450 Rd VKH Sätze (Fortsetzung)

No.					
450/12 Rd N VKH	6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x27	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 30x32	2500
450 A Rd VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz					
450/6 A-3 Rd VKH	3/8 x 7/16 5/8 x 3/4	1/2 x 9/16 25/32x 7/8	19/32x 11/16 15/16x1		1150
450/8 A Rd VKH	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 25/32x 7/8	5/16x 3/8 19/32x 11/16 15/16x1	3/8 x 7/16 5/8 x 3/4		1200
450/12 A Rd VKH	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16x1	5/16x 3/8 9/16x 5/8 25/32x 7/8 1x1 1/8	3/8 x 7/16 19/32x 11/16 7/8 x 15/16 1 1/16x1 1/4		2380

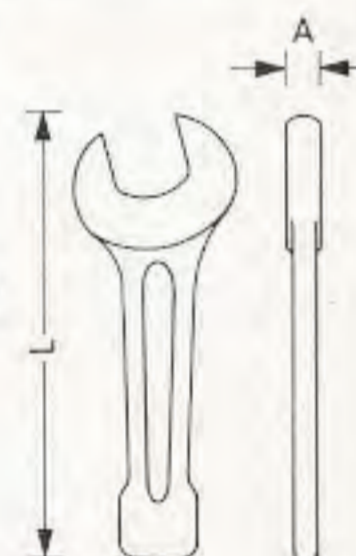


Schlag-Maulschlüssel

SPEZIALSTAHL

Maße nach DIN 133

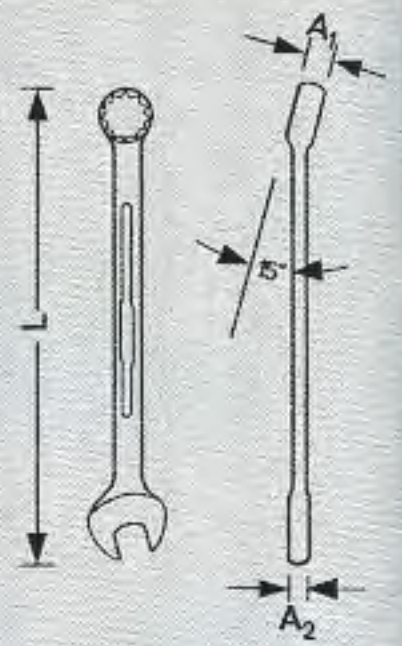
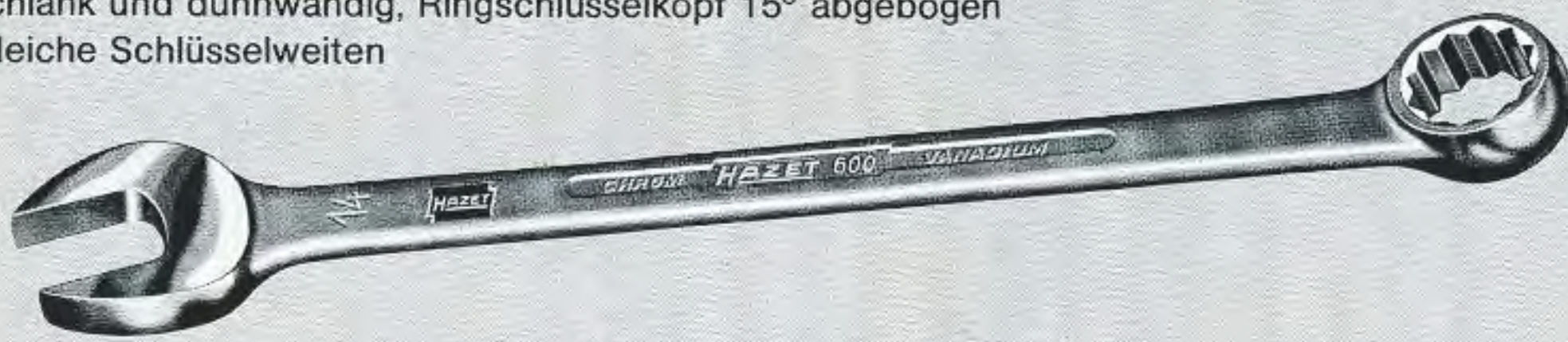
452



Stahlgrau

		A		
mm	mm	mm	kg	
27	180	16	0,3	1
30				
32	190	17	0,4	1
36	215	17,5	0,7	1
41	235	18,5	0,9	1
46	255	20	1,3	1
50	275	21	1,5	1
55	300	23	2,1	1
60	320	24,5	2,4	1
65	342	27	3,2	1
70				
75	375	30	4,1	1
80				
85	408	34	6,1	1
90				
95	445	38	8,2	1
100				
105	485	44	10,9	1
110				
115	510	47	13,9	1
120				
125	545	50	17,0	1
130				
135	575	55	19,3	1
140				
145				
150				
155	640	60	27,0	1
160				
165				
170				
175	715	70	38,0	1
180				
185				
190				
195	715	70	54,0	1
200				
210				
220	715	70	51,0	1
230				

Amer. Maße auf Anfrage



Verchromt, Köpfe geschliffen

600						
mm	\overleftarrow{L} mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g		
5,5	102	5,0	3,5	10	10	
6						
7	112	6,0	4,0	15	10	
8	125	7,0	4,0	20	10	
9	145	7,5	4,5	30	10	
10	165	8,0	5,0	40	10	
11	172	8,5	5,5	60	10	
12	180	9,0	5,5	75	10	
13	190	9,5	6,0	80	10	
14	200	10,0	6,0	90	10	
15	215	10,5	6,5	120	10	
16	230	11,0	7,0	140	10	
17	240	11,5	7,5	150	10	
18	255	12,0	8,0	200	10	
19	265	12,5	8,0	210	10	
20						
21	280	13,5	9,0	240	10	
22	300	13,5	9,0	260	10	
23	325	14,0	9,0	330	5	
24	325	14,5	9,0	330	5	
25						
26	355	15,5	9,5	500	5	
27						
28	385	16,5	10,5	600	5	
29						
30	430	18,0	11,5	840	1	
32	430	18,0	12,0	840	1	
36	490	19,5	12,5	1180	1	
41	535	20,5	13,5	1460	1	

600 A						
A.F.	\overleftarrow{L} mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g		
1/4	102	5,0	3,5	10	10	
5/16	125	7,0	4,0	20	10	
3/8	165	8,0	5,0	40	10	
7/16	172	8,5	5,5	60	10	
1/2	190	9,5	6,0	80	10	
9/16	200	10,0	6,0	90	10	
5/8	230	11,0	7,0	140	10	
11/16	240	11,5	7,5	150	10	
3/4	265	12,5	8,0	210	10	
13/16	280	13,5	9,0	240	10	
7/8	300	13,5	9,0	260	10	
15/16	325	14,0	9,0	330	5	
1	355	15,5	9,5	500	5	
11/16						
11/8	385	16,5	10,5	600	5	
11/4	430	18,0	11,5	840	1	
15/16	430	18,0	12,0	840	1	
13/8						
17/16	490	19,5	12,5	1180	1	
11/2						
15/8	535	20,5	13,5	1460	1	

600 W						
Whitworth	\overleftarrow{L} mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g		
1/8	145	7,5	4,5	30	10	
3/16	172	8,5	5,5	60	10	
1/4	190	9,5	6,0	80	10	
5/16	215	10,5	6,5	120	10	
3/8	255	12,0	8,0	200	10	
7/16	280	13,5	9,0	240	10	
1/2	300	13,5	9,0	260	10	
9/16	355	15,5	9,5	500	5	
5/8	385	16,5	10,5	600	5	
11/16	430	18,0	11,5	840	1	
3/4	430	18,0	12,0	840	1	

Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		g
600/6	9 11 14 17 19 22	850
600/6-1	10 11 13 14 17 19	630
600/8	9 11 14 17 19 22 27 32	2400
600/8 N	9 10 11 13 14 17 19 22	970
600/10	8 9 11 14 17 19 22 24 27 32	2750
600/12	6 7 9 11 13 14 17 19 22 24 27 32	2800
600/14	8 9 10 11 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	3940
600/15	5,5 7 8 10 11 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	3650
600/17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2100
600/25	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32	6700
600/27	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 36 41	9600
600/6 A-1	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8	480
600/6 A-2	7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8	900
600/8 A-1	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1470
600/10 A	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1500
600/12 A-1	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1 11/8 15/16	2950
600/6 W	3/16 1/4 5/16 7/16 1/2 5/8	1450
600/7 W	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2	1100
600/8 W	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16	1600
600/10 W	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	3000



Ring-Maulschlüssel lang

CHROM-VANADIUM

600 SK

schlank und dünnwandig
Ringschlüsselkopf 6 kant
15° abgebogen
Gleiche Schlüsselweiten



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g	
5,5	102	5,0	3,5	12	10
6	102	5,0	3,5	15	10
7	112	6,0	4,0	20	10
8	125	7,0	4,0	27	10
9	145	7,5	4,5	35	10

600 SK A

A.F.	mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g	
1/4	102	5,0	3,5	15	10
5/16	125	7,0	4,0	25	10
3/8	165	8,0	5,0	50	10

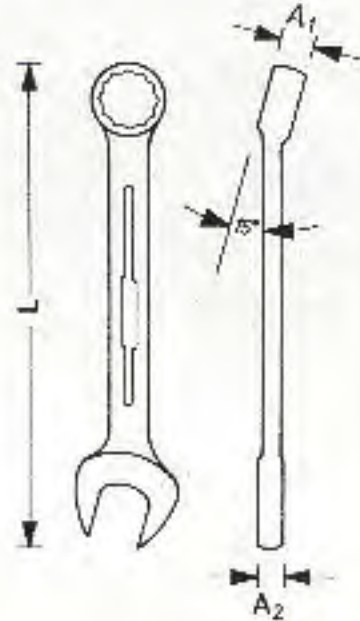


Ring-Maulschlüssel kurz

CHROM-VANADIUM

605

schlank und dünnwandig,
Ringschlüsselkopf 15°
abgebogen
Gleiche Schlüsselweiten



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g	
6	95	5,5	3,5	10	10
7	100	6,0	4,0	10	10
8	105	6,5	4,0	24	10
9	110	7,0	4,5	24	10
10	115	7,5	5,0	26	10
11	125	7,5	5,5	30	10
12	130	8,0	5,5	30	10
13	135	8,5	6,0	40	10
14	140	9,0	6,0	60	10
15	145	9,5	6,5	60	10
16	155	10,0	7,0	70	10
17	160	10,5	7,0	90	10
18	170	11,5	7,5	100	10
19	175	12,0	7,5	110	10
20	185	12,5	8,0	140	10
21	195	13,0	8,0	150	10
22	205	13,5	8,0	170	10

605 A

A.F.	mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g	
1/4	95	5,5	3,5	10	10
5/16	105	6,5	4,0	24	10
3/8	110	7,0	4,5	24	10
7/16	125	7,5	5,5	30	10
1/2	135	8,5	6,0	40	10
9/16	140	9,0	6,0	60	10

Fortsetzung rechte Spalte

605 A (Fortsetzung)

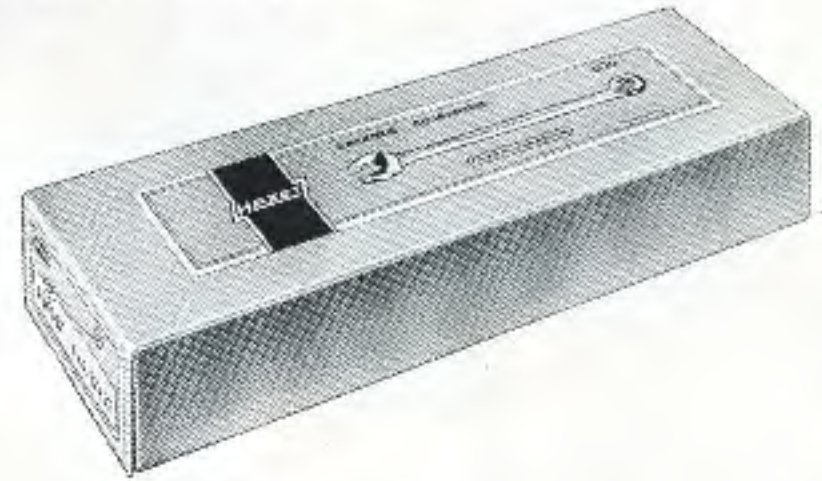
A.F.	mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g	
5/8	155	10,0	7,0	70	10
11/16	160	10,5	7,0	90	10
3/4	175	12,0	7,5	110	10
13/16	195	13,0	8,0	150	10
7/8	205	13,5	8,0	170	10



Ring-Maulschlüssel kurz

CHROM-VANADIUM

605



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		g
605/6	9 11 14 17 19 22	550
605/8	6 7 8 9 10 11 12 13	250
605/12	6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22	750
605/17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1550

605/7 A	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	450
605/7 A-1	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8	320
605/8 A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8	700
605/11 A	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8	900



Ring-Maulschlüssel kurz

CHROM-VANADIUM

605 SK

schlank und dünnwandig,
Ringschlüsselkopf 6 kant
15° abgebogen
Gleiche Schlüsselweiten



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g	
6	95	5,5	3,5	12	10
7	100	6,0	4,0	18	10
8	105	6,5	4,0	22	10
9	110	7,0	4,5	25	10

605 SK A

A.F.	mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g	
1/4	95	5,5	3,5	12	10
5/16	105	6,5	4,0	22	10
3/8	110	7,0	4,5	25	10

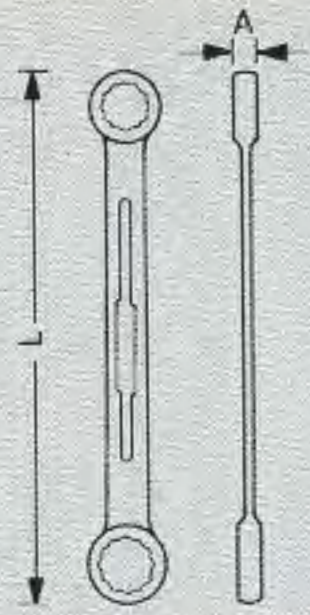


Doppelringschlüssel

gerade CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 837

610



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	L mm	A mm	g	
6 x 7	100	4,2	12	10
8 x 9	115	5,0	15	10
8 x 10	125	5,1	16	10
10 x 11	130	5,6	22	10
12 x 13 10 x 13 12 x 14	150	6,0	35	10
13 x 15 14 x 15 13 x 14	160	7,0	42	10
13 x 17 14 x 17	170	7,2	55	10
16 x 17	175	7,5	62	10
17 x 19	185	8,0	75	10
18 x 19	190	8,2	80	10
19 x 22 20 x 22	210	9,2	110	10
21 x 23 22 x 24	235	10,0	145	5
24 x 26	260	11,2	210	5
24 x 27	275	11,2	220	5
25 x 28	290	11,2	240	5
27 x 32 30 x 32 27 x 30	320	12,5	330	5

Fortsetzung rechte Spalte

610 (Fortsetzung)

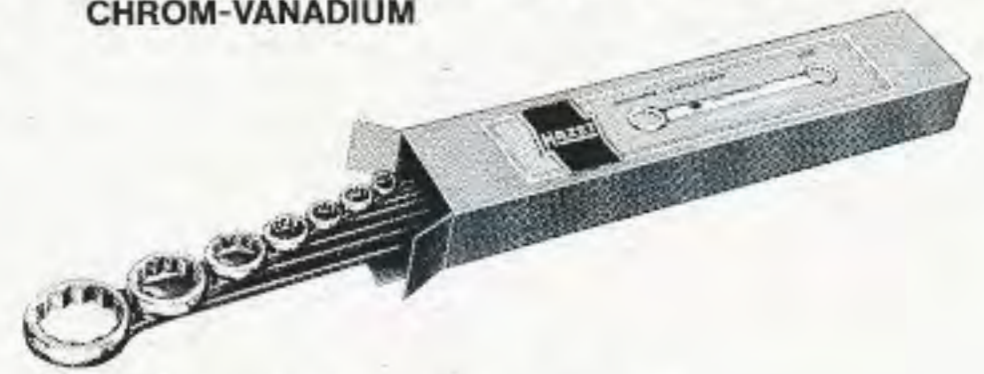
mm	L mm	A mm	g	
30 x 36 32 x 36	360	14,0 14,5	450 450	5 5
36 x 41	400	15,5	625	1



Doppelringschlüssel gerade

CHROM-VANADIUM

610



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		g
610/6	8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19	300
610/8	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	410
610/10	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 24 x 26 27 x 32	1040
610/12	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	1440
610/12N	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 25 x 28 30 x 32	1450



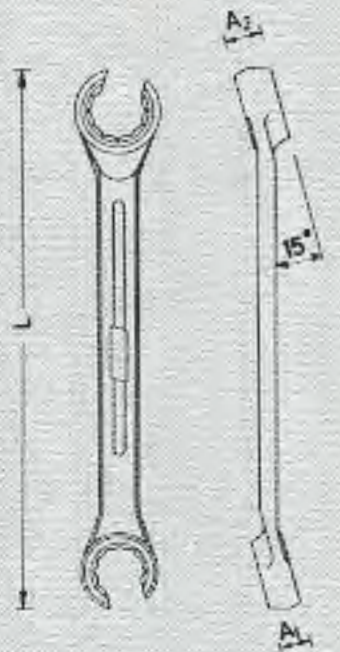
Offener Doppelringschlüssel

CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3118

612

Köpfe um 15° abgebogen und mit 15° aufgeschlitzt



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	L mm	A1 mm	A2 mm	g	
8 x 10+	140	7	8	55	10
9 x 11+	147	8	8,7	65	10
10 x 11+	147	8	8,7	65	10
11 x 13+	160	8,7	9,8	90	10
12 x 14+	168	9,2	10,3	110	10
13 x 15	168	9,2	10,3	110	10
14 x 17	195	10,3	12	145	10
16 x 18	208	12	13,2	175	10
17 x 19	208	12	13,2	175	10
19 x 22	222	13,2	15	250	10
22 x 24	251	15	16,2	350	5
24 x 27	260	16,2	18	450	5
30 x 32	300	21	23	700	5

612 A

A.F.	L mm	A1 mm	A2 mm	g	
5/16 x 3/8 +	140	7	8	55	10
3/8 x 7/16 +	147	8	8,7	65	10
1/2 x 9/16 +	168	9,2	10,3	110	10
5/8 x 3/4	208	12	13,2	175	10
3/4 x 7/8	222	13,2	15	250	10
1 x 1 1/8	280	17	19,5	475	5

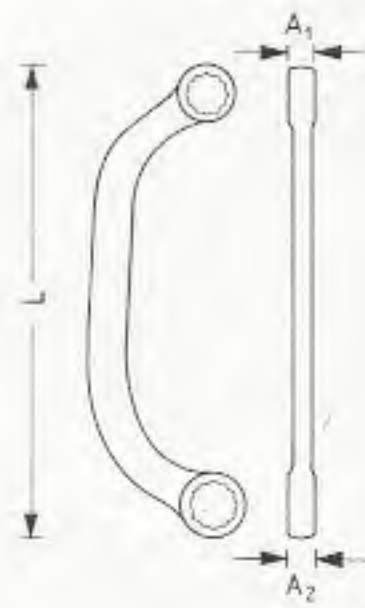
Ein Merkmal von wesentlicher Bedeutung ist, daß der Ringkopf in der Höhe einseitig gegenüber dem Stiel vorsteht, damit bei dicht nebeneinanderliegenden Verschraubungen der Stiel so weit wie möglich über die benachbarten Verschraubungen hinweg bewegt werden kann



Starter- und Blockschlüssel

615

CHROM-VANADIUM



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	L mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g	
11 x 13	145	7,5	7,5	80	10
13 x 15	185	7,5	8,0	130	10
14 x 16 14 x 17 15 x 17	185	8,0	9,0	140	10
19 x 22	235	12,0	13,0	270	5

615 A

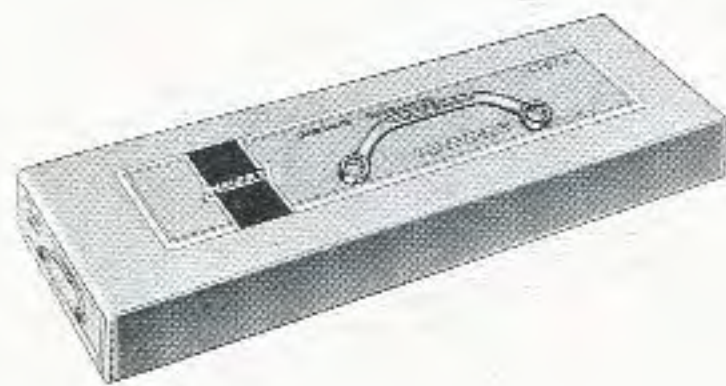
A.F.	L mm	A ₁ mm	A ₂ mm	g	
7/16 x 1/2	145	7,5	7,5	80	10
9/16 x 5/8	185	8,0	9,0	140	10
5/8 x 3/4 3/4 x 7/8	235	12,0	13,0	270	5



Starter- und Blockschlüssel

615

CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		g
615/3	11 x 13 14 x 17 19 x 22	500
615/3 A	7/16 x 1/2 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4	500



Spezialschlüssel

für den Öldienst

616 T

CHROM-VANADIUM



für: Audi
Ford
Opel
Volkswagen
Mercedes
Fiat
und andere

auf
hausfarbener
Plastic-Tafel
Maße: 360x410 mm

Verchromt

No.		g
617	Spezialschlüssel für verschied. Wagentypen	
618	dito für Ford-Fahrzeuge und andere Typen	
625	Ringschlüssel 17x19 für Audi	
2100-12	Innensechskantschlüssel für Opel-Kadett	
2567	Spezialschlüssel für Volkswagen	
2760	dito für Mercedes-Fahrzeuge	
3667	dito für Fiat-Fahrzeuge	
616 T	komplett, 7 teilig	2200
616 TL	Tafel, leer	350



Spezialschlüssel

für den Öldienst an verschied. Wagentypen

617

CHROM-VANADIUM



7 Schlüsselweiten:
Sechskant 20; 25; 26; 29,5 mm
Doppelvierkant 13,8; 20; 15,4 mm

No.	L mm	g	
617	240	340	1



Spezialschlüssel

für den Öldienst an Ford-Fahrzeugen

618

CHROM-VANADIUM



10 Schlüsselweiten:
Innenvierkant 6,5; 7; 8,5; 9; 10; 12; 13; 14 mm
Innenvierkant-Konus 5,5-9,3 mm
Schlitzschrauben 3 mm

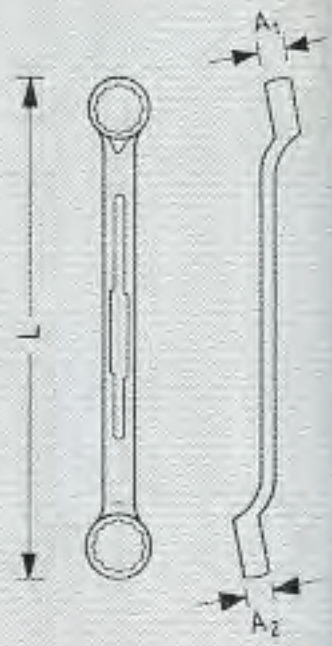
618	230	380	1
-----	-----	-----	---




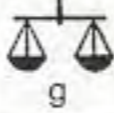


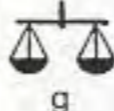

Doppelringschlüssel flach gekröpft CHROM-VANADIUM

625

Maße nach DIN 897
Köpfe dünnwandig



Verchromt, Köpfe geschliffen

625						
 mm		L mm	A_1 mm	A_2 mm	 g	
6 x 7		135	6,0	7,0	30	10
8 x 9		150	7,0	7,5	35	10
9 x 11		150	8,0	8,0	42	10
10 x 11		175	8,5	8,5	55	10
12 x 13		200	9,5	9,5	90	10
12 x 14						
13 x 15		210	10,0	10,0	105	10
14 x 15						
14 x 17		245	11,0	11,0	145	10
16 x 17		245	11,5	11,5	145	10
17 x 19		280	12,5	12,5	180	10
18 x 19		285	13,0	13,0	220	10
19 x 22		310	14,0	14,0	270	10
20 x 22						
21 x 23		330	14,0	15,0	370	5
22 x 24		330	15,0	15,0	370	5
24 x 26		380	16,0	16,0	450	5
24 x 27						
25 x 28		385	17,0	17,0	530	5
27 x 32		410	17,0	18,0	620	5
30 x 32						
625 A						
 A.F.		L mm	A_1 mm	A_2 mm	 g	
$1/4 \times 5/16$		150	7,0	7,5	35	10
$3/8 \times 7/16$		175	8,5	8,5	55	10
$7/16 \times 1/2$		200	9,5	9,5	90	10
$1/2 \times 9/16$						
$9/16 \times 5/8$		245	11,0	11,0	145	10
$19/32 \times 11/16$		245	11,5	11,5	145	10
$5/8 \times 11/16$		245	11,5	11,5	145	10
$5/8 \times 3/4$		280	12,5	12,5	180	10
$3/4 \times 25/32$		285	13,0	13,0	220	10
$3/4 \times 7/8$		310	14,0	14,0	270	10
$13/16 \times 7/8$						
$15/16 \times 1$		380	16,0	16,0	450	5
$1^{1/16} \times 1^{1/4}$		410	17,0	18,0	620	5



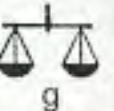
Doppelringschlüssel

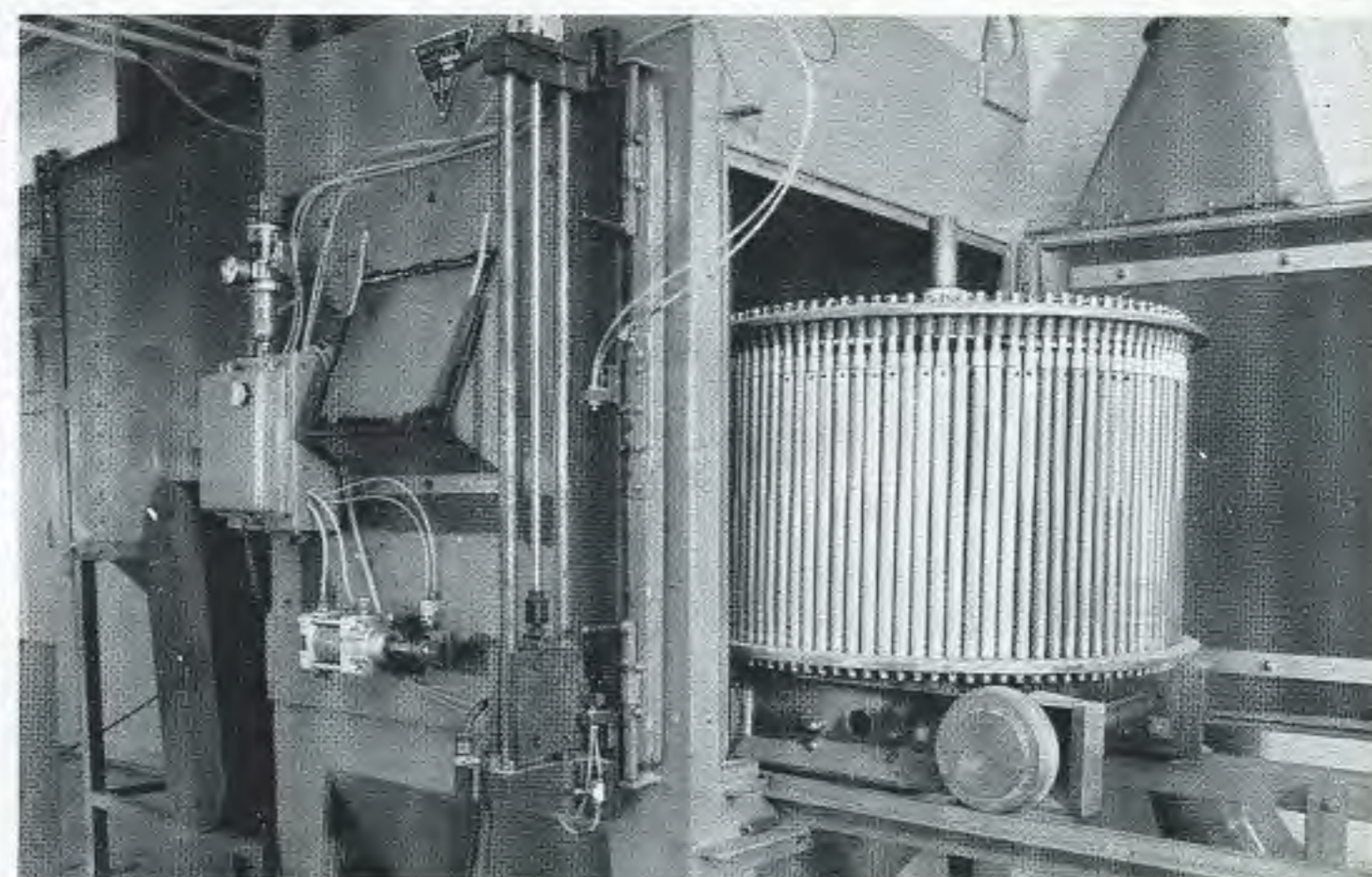
flach gekröpft
CHROM-VANADIUM

625



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.			 g	
625/6	8 x 9 14 x 15	10 x 11 16 x 17	12 x 13 18 x 19	740
625/8	6 x 7 12 x 13 18 x 19	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	1050
625/10	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 21 x 23	1940
625/12	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	2140
625/12 N	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 27	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 30 x 32	2140
625/6 A	$3/8 \times 7/16$ $5/8 \times 11/16$ $13/16 \times 7/8$	$1/2 \times 9/16$ $3/4 \times 25/32$ $15/16 \times 1$		1430
625/8 A	$1/4 \times 5/16$ $1/2 \times 9/16$ $3/4 \times 25/32$ $15/16 \times 1$	$3/8 \times 7/16$ $5/8 \times 11/16$ $13/16 \times 7/8$ $1^{1/16} \times 1^{1/4}$		2070



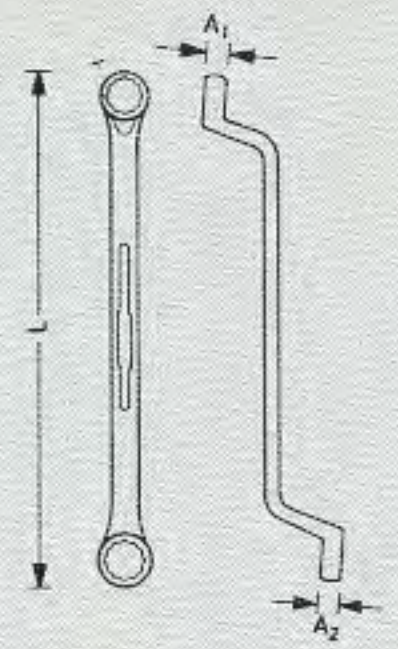
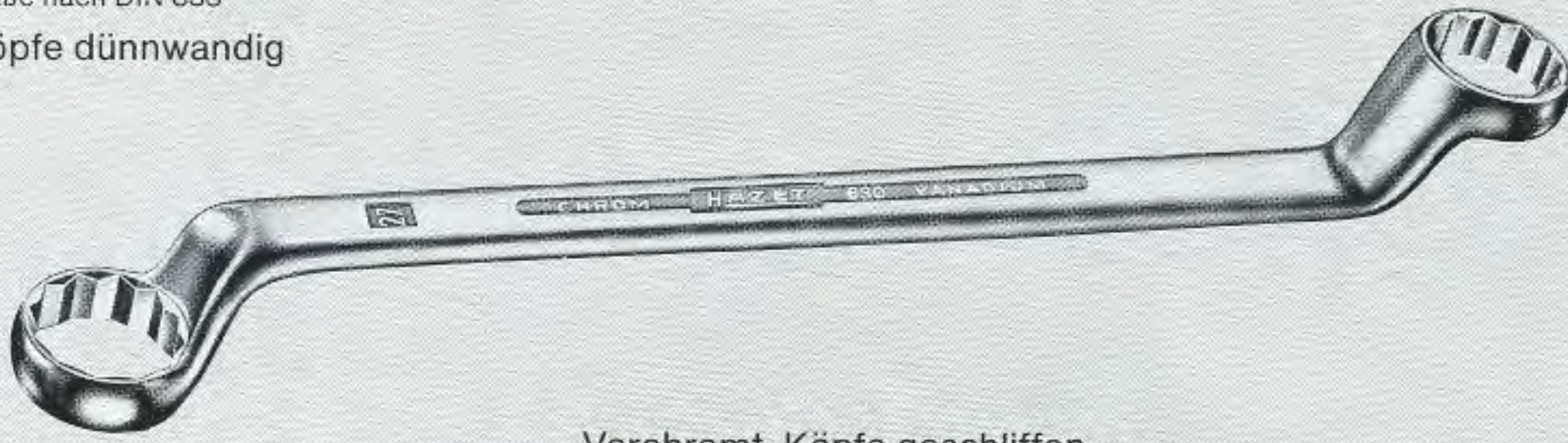


Doppelringschlüssel



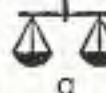

tief gekröpft CHROM-VANADIUM



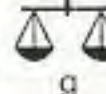

630

Maße nach DIN 838
Köpfe dünnwandig



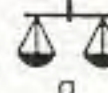





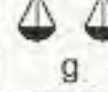

Verchromt, Köpfe geschliffen

630						
 mm		 mm	A ₁ mm	A ₂ mm	 g	
5,5 x 7		165	6,0	7,0	50	10
6 x 7		165	6,0	7,0	50	10
ISO 7 x 8		170	6,0	7,0	50	10
8 x 9		180	7,0	8,0	55	10
8 x 10		180	7,0	8,0	55	10
ISO 10 x 11		200	9,0	9,0	80	10
9 x 10		190	8,0	9,0	80	10
9 x 11		190	8,0	9,0	80	10
12 x 13		220	9,0	10,0	120	10
13 x 14		230	9,0	10,0	120	10
10 x 13		210	9,0	10,0	120	10
11 x 13		210	9,0	10,0	120	10
12 x 14		220	9,0	10,0	120	10
13 x 15		230	10,0	11,0	140	10
14 x 15		240	10,0	11,0	140	10
ISO 13 x 17		245	10,0	12,0	180	10
14 x 17		245	10,0	12,0	180	10
16 x 17		255	12,0	12,0	200	10
17 x 19		265	12,0	13,0	250	10
18 x 19		275	12,0	13,0	290	10
ISO 19 x 22		295	13,0	14,0	340	10
20 x 22		295	13,0	14,0	340	10
21 x 23		315	13,0	14,0	370	5
19 x 24		315	13,0	14,0	370	5
22 x 24		315	13,0	14,0	370	5
24 x 26		330	14,0	15,0	490	5
ISO 24 x 27		340	14,0	15,0	510	5
24 x 30		340	14,0	16,0	560	5
25 x 28		350	14,0	15,0	510	5
27 x 29		350	15,0	16,0	640	5
27 x 30		365	15,0	16,0	640	5
27 x 32		365	15,0	16,0	670	5
ISO 30 x 32		365	15,5	16,5	670	5
30 x 36		400	16,0	17,0	830	1
32 x 36		400	16,0	17,0	830	1
ISO 36 x 41		440	17,0	18,0	1120	1
Verchromt						
41 x 46		485	20,0	21,0	1480	1
ISO 46 x 50		515	21,0	22,0	1850	1
55 x 60		620	25,0	26,0	3200	1

630 A						
Verchromt, Köpfe geschliffen						
 A.F.		 mm	A ₁ mm	A ₂ mm	 g	
1/4 x 5/16		180	6,0	7,0	55	10
3/8 x 7/16		200	9,0	9,0	80	10
7/16 x 1/2		220	9,0	10,0	110	10
1/2 x 9/16		220	9,0	10,0	120	10

Fortsetzung nächste Spalte

630 A						
(Fortsetzung)						
 A.F.		 mm	A ₁ mm	A ₂ mm	 g	
9/16 x 5/8		245	10,0	12,0	180	10
19/32 x 11/16		255	12,0	12,0	180	10
5/8 x 11/16		255	12,0	12,0	180	10
5/8 x 3/4		255	12,0	12,0	180	10
11/16 x 3/4		275	12,0	13,0	250	10
3/4 x 25/32		275	12,0	13,0	260	10
11/16 x 13/16		285	13,0	14,0	350	10
3/4 x 7/8		305	13,0	14,0	370	10
25/32 x 13/16		305	13,0	14,0	370	10
13/16 x 7/8		305	13,0	14,0	370	10
7/8 x 15/16		315	13,0	14,0	370	5
15/16 x 1		335	14,0	15,0	490	5
1 x 1 1/8		350	14,0	15,0	510	5
1 1/16 x 1 1/8		360	15,0	16,0	640	5
1 1/16 x 1 1/4		365	15,0	16,0	670	5
1 3/16 x 1 5/16		365	15,0	16,5	670	5
1 1/4 x 1 3/8		400	16,0	17,0	870	1
1 5/16 x 1 1/2		400	16,0	17,0	880	1
1 3/8 x 1 1/2		400	16,0	17,0	880	1

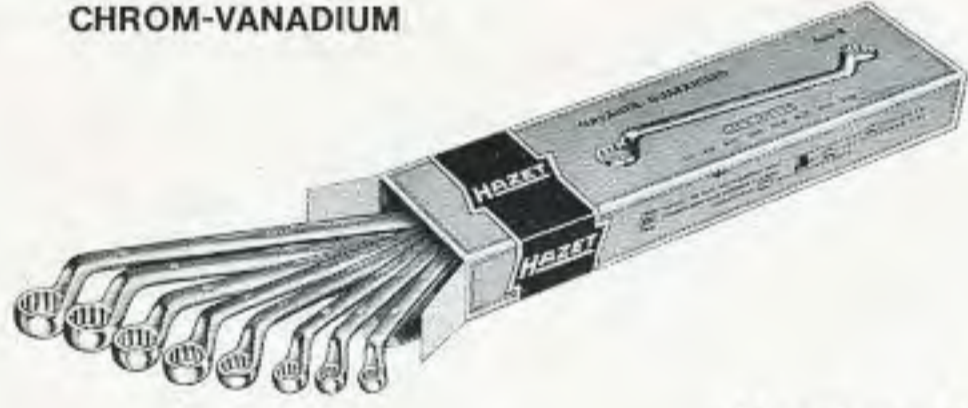
630 W						
 Whitworth		 mm	A ₁ mm	A ₂ mm	 g	
1/8 x 3/16		195	8,0	9,0	80	10
3/16 x 1/4		220	9,0	10,0	120	10
1/4 x 5/16		235	10,0	11,0	140	10
5/16 x 3/8		245	10,0	12,0	180	10
3/8 x 7/16		285	13,0	14,0	290	10
7/16 x 1/2		315	13,0	14,0	370	5
1/2 x 9/16		335	14,0	15,0	490	5
9/16 x 5/8		350	14,0	15,0	510	5
5/8 x 3/4		365	15,0	16,0	670	5
1 1/16 x 1 3/16		400	16,0	17,0	850	1
3/4 x 7/8		400	16,0	17,0	850	1
7/8 x 1		445	17,0	18,0	1120	1



Doppelringschlüssel

tief gekröpft
CHROM-VANADIUM

630



Sätze
in hausfarbenen HAZET-Schachteln

Verchromt,
Köpfe geschliffen

No.					g
630/6	8x9 14x15	10x11 16x17	12x13 18x19		950
630/8	6x7 12x13 18x19	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17		1350
630/8-1	5,5x7 13x15 24x27	7x8 14x17 30x32	10x11 19x22		2020
630/10	6x7 12x13 18x19 24x26	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17 21x23		2220
630/10-1	6x7 12x13 18x19 30x32	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17 24x27		2640
630/12	6x7 12x13 18x19 24x26	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 27x32		3500
630/12 N-2	6x7 12x13 18x19 24x27	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 30x32		3500
630/13	6x7 12x13 18x19 24x26 36x41	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 27x32		4610

630/5 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$		1080
630/6 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{15}{16} \times 1$		1570
630/7 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{15}{16} \times 1$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$		1710
630/8 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{15}{16} \times 1$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$		2400
630/12 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $1 \times 1\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$		3770

630/5 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$		1320
630/6 W-1	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$		1300
630/8 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$		2340
630/12 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{11}{16} \times \frac{13}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{7}{8} \times 1$		4900



Doppelringschlüssel

tief gekröpft
besonders kräftige Ausführung
Köpfe stärker als normal
CHROM-VANADIUM

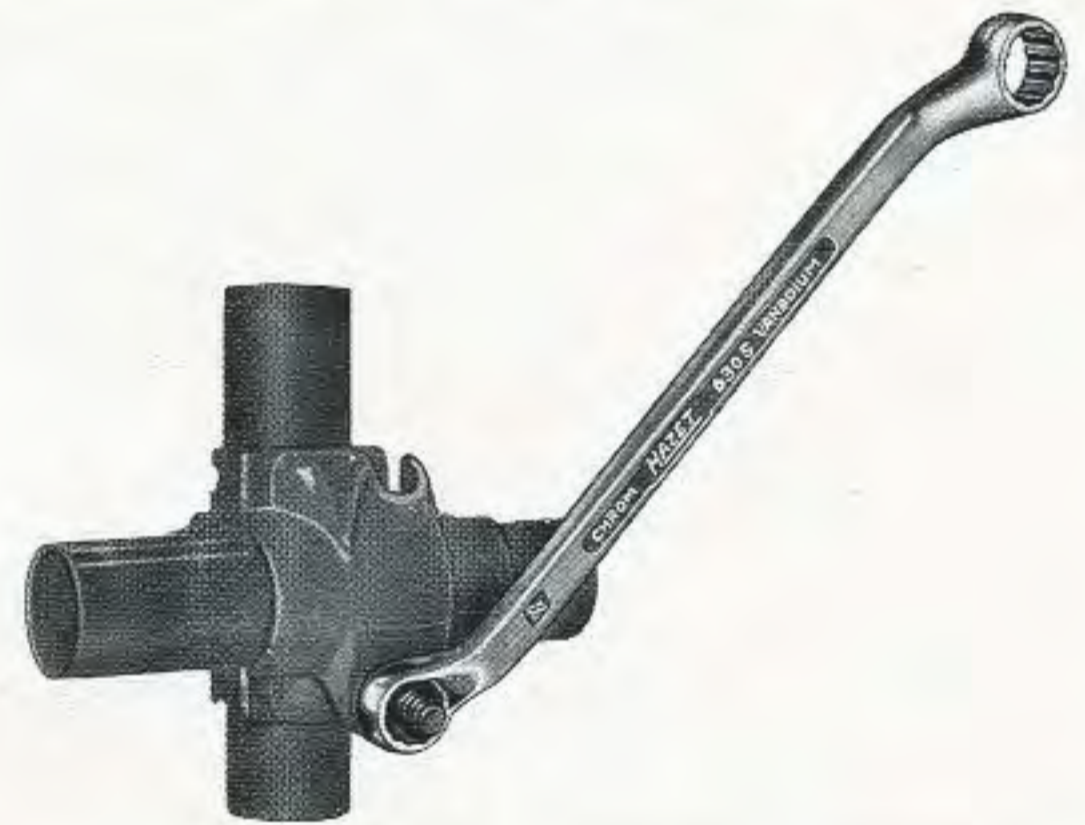
630 S



Speziell für Gerüstbau geeignet, siehe nachfolgende Abbildung

Verchromt

mm	L mm	A_1 mm	A_2 mm	B mm	g	
21 x 22	330	16,5	16,5	13	540	1



Doppelringschlüssel kurz gekröpft

CHROM-VANADIUM

635



Verchromt, Köpfe geschliffen

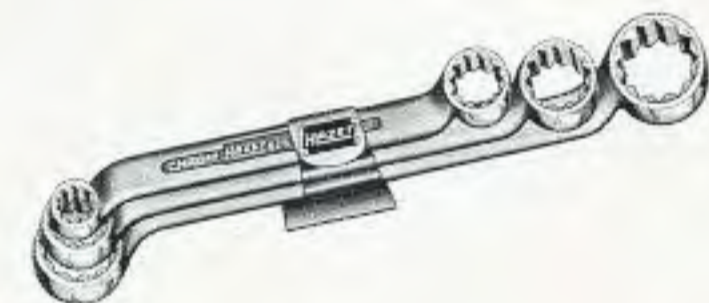
mm	L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
9 x 10	115	7,5	7,5	40	10
12 x 14	140	9,0	9,0	60	10
17 x 19	170	10,0	10,0	100	10



Doppelringschlüssel kurz gekröpft

CHROM-VANADIUM

635



Sätze in Klammern und hausfarbenen HAZET-Schachteln

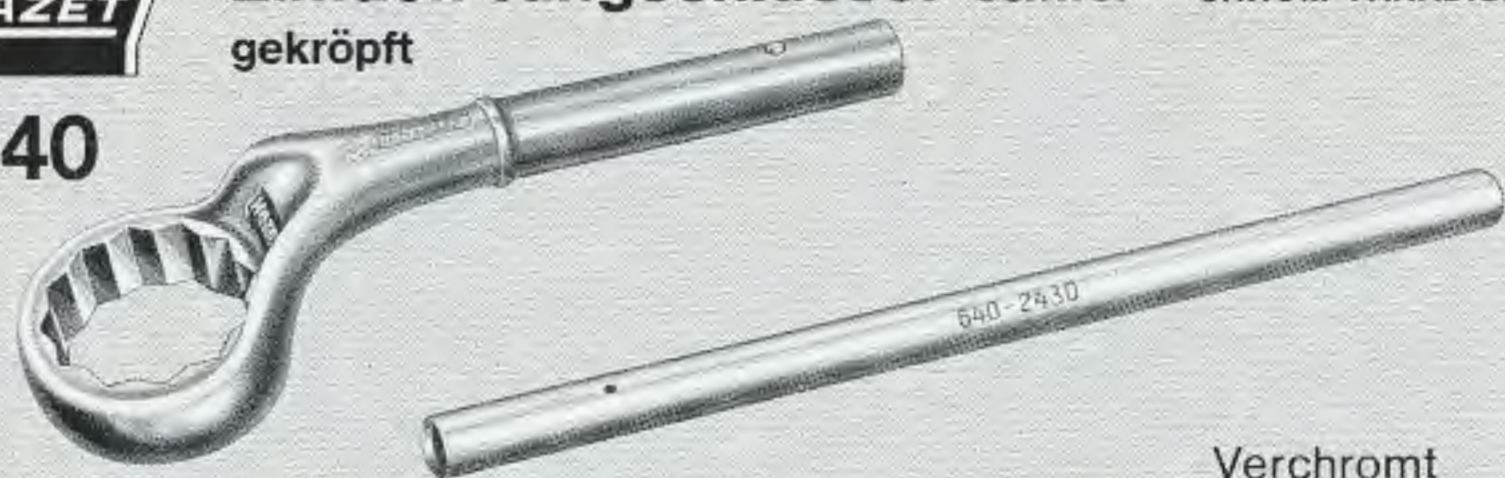
No.		g
635/3	9 x 10 12 x 14 17 x 19	220



Einfach-Ringschlüssel schwer CHROM-VANADIUM

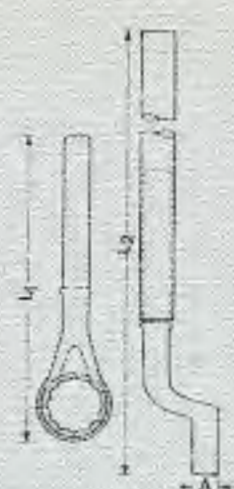
gekröpft

640



Verchromt

Tafelgröße: 960x650 mm



640

mm	ohne Rohr	A mm	L1 mm	g	L2 mm	g	No. 640-	
24		17,0	200	450	560	1050		1
27		17,0	200	450	560	1050	2430	1
30		18,0	210	510	570	1110		1
32		18,0	235	690	720	1890		1
36		20,0	245	740	730	1940	3241	1
41		21,0	255	830	740	2030		1
46		22,0	260	1160	895	3460		1
50		25,0	265	1200	900	3500	4655	1
55		28,0	280	1360	915	3660		1
60		30,0	330	2200	1040	5100		1
65		32,0	350	2640	1060	5540		1
70		35,0	350	2800	1060	5700		1
75		38,0	365	2900	1075	5800		1
80		40,0	375	3410	1085	6310	6080	1
85		40,0	375	3410	1085	6310		1
90		45,0	410	4800	1100	7700		1
95		45,0	410	4800	1100	7700		1
100		45,0	410	6800	1100	9700		1

640 A

A.F. mm	ohne Rohr	A mm	L1 mm	g	L2 mm	g	No. 640-	
1		17,0	200	450	560	1050		1
1 1/16		17,0	200	450	560	1050	2430	1
1 1/8		18,0	210	450	570	1050		1
1 1/4		18,0	235	690	720	1890		1
1 7/16		20,0	245	740	730	1940	3241	1
1 5/8		21,0	255	830	740	2030		1
1 13/16		22,0	260	1160	895	3460		1
2		25,0	265	1200	900	3500	4655	1
2 3/16		28,0	280	1360	915	3660		1
2 3/8		30,0	330	2200	1040	5100		1
2 9/16		32,0	350	2640	1060	5540		1
2 3/4		35,0	350	2800	1060	5700		1
2 15/16		38,0	365	2900	1075	5800	6080	1
3 1/8		40,0	375	3410	1085	6310		1
3 3/8		40,0	375	3410	1085	6310		1

640 W

Whitworth	ohne Rohr	A mm	L1 mm	g	L2 mm	g	No. 640-	
1/2		17,0	200	450	560	1050		1
9/16		17,0	200	450	560	1050	2430	1
5/8		18,0	210	450	570	1050		1
11/16		18,0	210	510	570	1110		1
3/4		18,0	235	690	720	1890		1
13/16		20,0	245	740	730	1940		1
7/8		20,0	245	780	730	1980	3241	1
15/16		21,0	255	830	740	2030		1
1		21,0	255	830	740	2030		1
1 1/8		22,0	260	1160	895	3460		1
1 1/4		25,0	265	1200	900	3500	4655	1
1 3/8		28,0	280	1360	915	3660		1
1 1/2		30,0	330	2200	1040	5100		1
1 5/8		32,0	350	2640	1060	5540	6080	1
1 3/4		35,0	350	2800	1060	5700		1
2		40,0	375	3410	1085	6310		1

Aufsteckrohre

No.	L mm	mm	g	
640-2430	460	24-30	600	1
3241	610	32-41	1200	1
4655	760	46-55	2300	1
6080	860	60-100	2900	1
6080Lg	1500	60-100	5100	1

Sätze

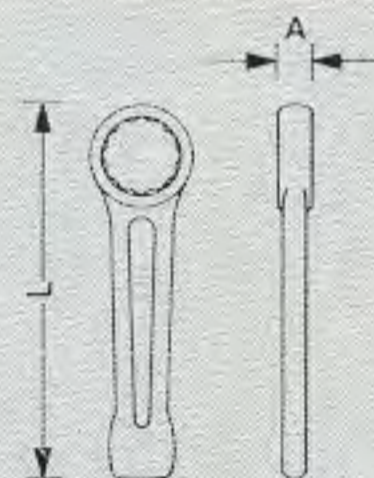
No.	kg
640/14	26,4
R 640/14	35,6
640/14 A	26,8
R 640/14 A	36,0



Schlag-Ringschlüssel SPEZIALSTAHL

Maße nach DIN 7444

642



mm	L mm	A mm	kg	
27	180	16	0,3	1
30				
32	190	17	0,4	1
36	205	18	0,6	1
41	230	20	0,7	1
46	240	22	0,9	1
50	255	24	1,2	1
55	270	25	1,4	1
60	280	26	1,6	1
65	300	30	2,1	1
70	330	33	3,0	1
75	330	33	2,6	1
80	360	36	4,0	1
85	360	36	3,7	1
90				
95	390	40	5,3	1
100				
105	420	45	6,7	1
110	420	45	6,5	1
115	450	48	7,7	1

mm	L mm	A mm	kg	
120	480	54	9,4	1
125	480	54	9,2	1
130				
135	520	58	13,7	1
140				
145				
150				
155	580	64	18,3	1
160				
165				
170				
175	650	70	27,9	1
180				
185				
190				
195	700	75	34,0	1
200				
210				
215	750	80	38,0	1
220				

Amerik. Maße auf Anfrage



Doppel-Gelenksteckschlüssel

CHROM-VANADIUM

eingebaute Arretierung

645



Zwölfkantköpfe mit Schraube
daher auswechselbar

Verchromt, Köpfe geschliffen



645		L	D ₁	D ₂	g	
	mm	mm	mm	mm		
6 x 7 +		165	9,5	10,5	55	10
8 x 9		185	12,0	13,5	60	10
8 x 10		185	12,0	14,5	60	10
9 x 11		200	13,5	16,0	80	10
10 x 11		200	14,5	16,0	80	10
11 x 13		220	16,0	19,0	120	10
12 x 13		220	17,5	19,0	120	10
12 x 14		220	17,5	20,0	120	10
13 x 15		235	19,0	21,5	200	10
14 x 15		235	20,0	21,5	200	10
13 x 17		235	19,0	24,0	200	10
14 x 17		235	20,0	24,0	200	10
16 x 17		245	23,0	24,0	240	10
17 x 19		260	24,0	27,0	310	5
18 x 19		260	25,0	27,0	310	5
19 x 22		285	27,0	30,0	430	5
20 x 22		285	27,5	30,0	430	5
21 x 23		285	29,0	31,5	450	5
22 x 24		285	30,0	32,5	450	5
24 x 27		340	32,5	36,0	680	5

+ = Sechskantköpfe

645 A

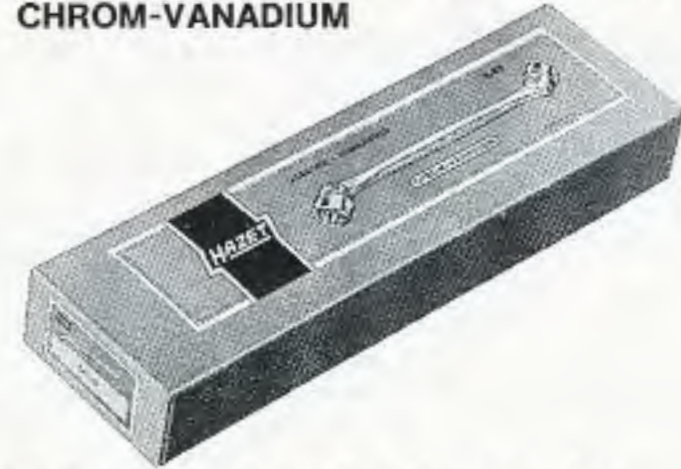
645 A		L	D ₁	D ₂	g	
	A.F.	mm	mm	mm		
3/8 x 7/16		185	14	16	75	10
1/2 x 9/16		220	18	20	120	10
5/8 x 11/16		245	23	24	240	10
5/8 x 3/4		260	23	27	310	5
13/16 x 7/8		285	28,5	30	430	5
15/16 x 1		340	32,5	35	680	5



Doppel-Gelenksteckschlüssel

CHROM-VANADIUM

645



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.					g
645/7	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	12 x 13 18 x 19		1460
645/9	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 21 x 23	12 x 13 18 x 19 24 x 27		2600
645/6 A	3/8 x 7/16 5/8 x 11/16 13/16 x 7/8	1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1			1900

Satz in Plastic-Tasche



645/3 AP	3/8 x 7/16	1/2 x 9/16	5/8 x 3/4		580
----------	------------	------------	-----------	--	-----



Reifenheber I-Profil

CHROM-VANADIUM

650



für Motorräder

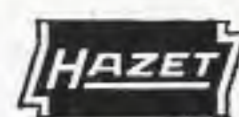
Verchromt

No.	L	g	
	mm "		
650-6	150 6	60	10
8	200 8	100	10

für Automobile

Verchromt

No.	L	g	
	mm "		
650-12	300 12	200	10
16	400 16	330	5
20	500 20	550	5



Reifenheber gebogene Form

CHROM-VANADIUM

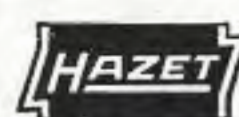
652



für Lastwagen

Silbergrau

No.	L	g	
	mm "		
652	600 24	1350	5



Reifenheber

CHROM-VANADIUM

653



insbesondere für schlauchlose Reifen

Silbergrau

653	455	18	640	5
-----	-----	----	-----	---



Kreuzschlüssel

SPEZIALSTAHL

für Pkw

705



leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme

Silbergrau

No.	mm	"	mm	g	
705	17 x 19 x 11/16 x 22		420	1300	25
705-17	17 x 17 x 17 x 17		420	1300	25
705-19	19 x 19 x 19 x 19		420	1300	25
705-1719	17 x 17 x 19 x 19		420	1300	25
705 A	5/8 x 11/16 x 3/4 x 7/8		420	1300	25
705 W	5/16 x 3/8 x 7/16 x 1/2		420	1300	25

Verchromt, Köpfe geschliffen

705 V	17 x 19 x 11/16 x 22		420	1300	25
-------	----------------------	--	-----	------	----

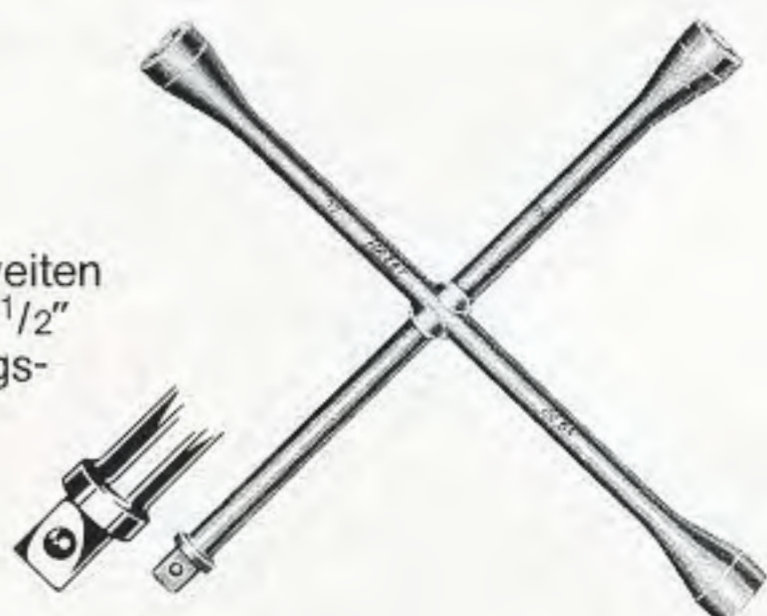


Kreuzschlüssel

SPEZIALSTAHL

für Pkw

705-02



mit drei Schlüsselweiten und einem 1/2" Verbindungs-Vierkant

in Verbindung mit einem Steckschlüssel-Einsatz 11/16" A 1/2" □ Antrieb, speziell für Mini-Cooper zu verwenden

1/2" ■ mit Kugelsicherung, die das Abrutschen der Einsätze verhindert

leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme

Silbergrau

705-02	17 x 19 x 11/16 x 1/2" ■		420	1300	5
--------	--------------------------	--	-----	------	---



Kreuzschlüssel

SPEZIALSTAHL

für Lieferwagen, Kleinbusse usw.

710



No.	mm	mm	g	
710	19 x 22 x 24 x 27	560	3000	5



Kreuzschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Pkw

715



geschmiedetes Mittelstück

leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme

mit 3 Schlüsselweiten und einem 1/2" Verbindungs-Vierkant

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	mm	"	mm	g	
715	17 x 19 x 11/16 x 22		420	1750	5
715-19	19 x 19 x 19 x 19		420	1750	5
715-1719	17 x 17 x 19 x 19		420	1750	5

1/2" ■ mit Kugelsicherung, die das Abrutschen der Einsätze verhindert

715-01	17 x 19 x 22 x 1/2" ■		420	1700	5
715-02	17 x 19 x 11/16 x 1/2" ■		420	1700	5

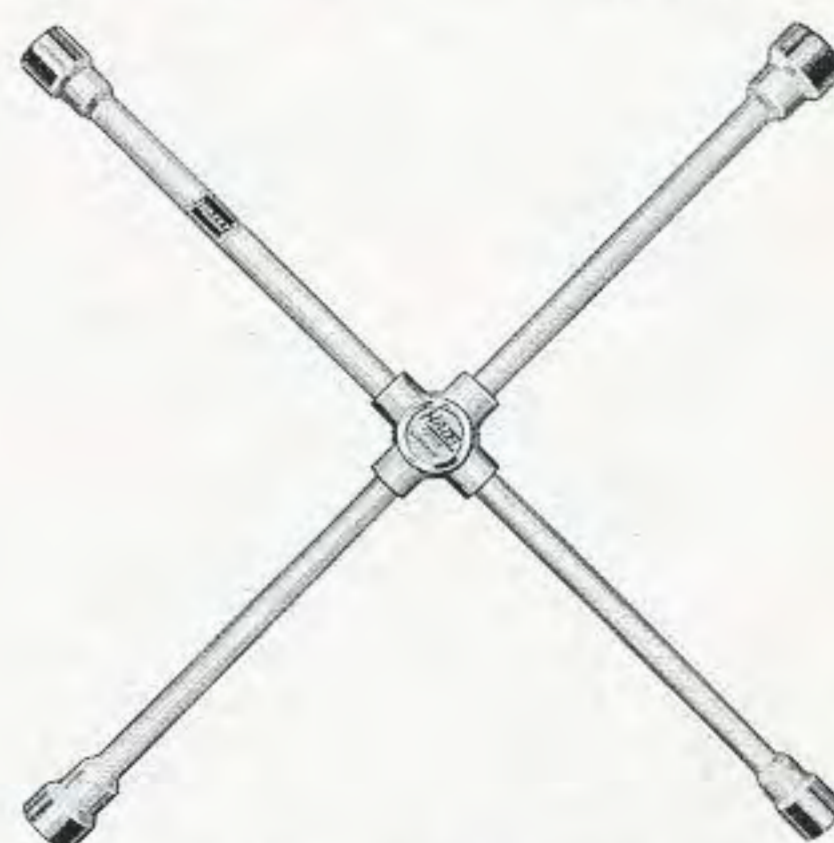


Kreuzschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Lkw

720



Der Schlüssel hat an der 32er Seite noch einen eingeschmiedeten 4Kant von 13/16" = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsradbefestigung (Ford u. dgl.)

720	24 x 27 x 32 x 38	750	5500	1
720-30	24 x 27 x 30 x 32	750	5500	1
720 A	15/16 x 11/16 x 11/4 x 11/2	750	5500	1



Kreuzschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Lkw

720 S

mit drei Schlüsselweiten und einem 3/4" Verbindungs-Vierkant



3/4" ■ mit Stiftsicherung, die das Abrutschen der Einsätze verhindert

720 S	24 x 27 x 32 x 3/4" ■	750	5400	1
-------	-----------------------	-----	------	---

WEITERE RADMUTTERN-BETÄTIGUNGSWERKZEUGE AUF SEITE 40



Flachmeißel Maße nach DIN 6453, Form A
CHROM-VANADIUM

730
731



flachoval

Stahlgrau

No.	L mm	Schneidenbreite mm	Materialstärke mm	g	
730-1	100	15	14 x 9	70	10
2	125	17	16 x 10	100	10
3	150	18	17 x 11	165	10
4(+)	150	20	20 x 12	210	10
5	175	22	20 x 12	240	10
6	200	24	23 x 13	380	10
7	250	26	26 x 13	490	10
8	300	28	26 x 13	600	10

achtkantig

Maße nach DIN 6453, Form B

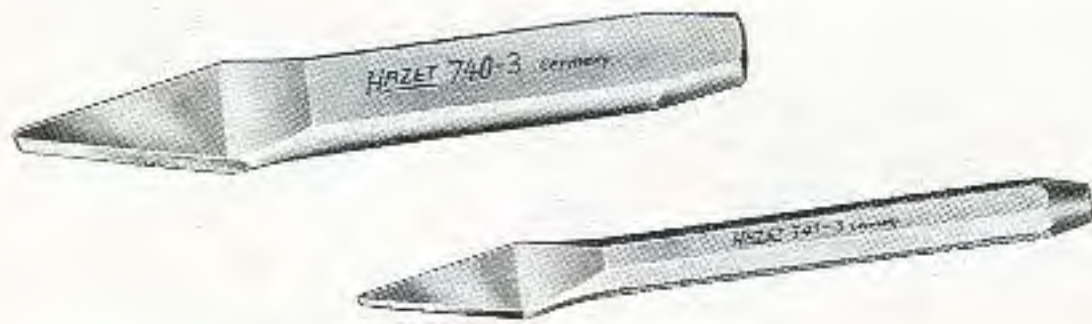
Stahlgrau

No.	L mm	Schneidenbreite mm	Materialstärke mm	g	
731-1	125	10	10	65	10
2	125	11	10	70	10
3	125	12	12	100	10
5	150	15	12	120	10
8	175	18	16	270	10
9	200	20	18	300	10



Kreuzmeißel Maße nach DIN 6451
CHROM-VANADIUM

740
741



flachoval

Stahlgrau

No.	L mm	Schneidenbreite mm	Materialstärke mm	g	
740-1	100	5	14 x 9	65	10
2	125	5	16 x 10	85	10
3	150	6	17 x 11	160	10
5	175	7	20 x 12	235	10
6	200	8	23 x 13	370	10
7	250	9	26 x 13	445	10

achtkantig

Stahlgrau

No.	L mm	Schneidenbreite mm	Materialstärke mm	g	
741-1	130	4	10	60	10
2	130	5	12	90	10
3	140	6	12	100	10
4	150	7	12	110	10
5	160	8	14	160	10
6	180	9	16	235	10
7	200	10	16	270	10



Durchtreiber Maße nach DIN 6458
CHROM-VANADIUM

745



achtkantig

Stahlgrau

No.	L mm	Spitzen- ϕ mm	Materialstärke mm	g	
745-1	120	1	10	60	10
2	120	2	10	60	10
3	120	3	10	60	10
4	120	4	10	60	10
5	120	5	10	65	10
6	120	6	10	65	10

Fortsetzung rechte Spalte

745 (Fortsetzung)

No.	L mm	Spitzen- ϕ mm	Materialstärke mm	g	
745 a-1	120	1	12	80	10
2	120	2	12	80	10
3	120	3	12	85	10
4	120	4	12	85	10
5	120	5	12	85	10
6	120	6	12	90	10
7	120	7	12	90	10
8	120	8	12	100	10
9	150	9	12	100	10
10	150	10	12	100	10



Körner Maße nach DIN 7250
CHROM-VANADIUM

746



achtkantig

Stahlgrau

No.	L mm	Spitzen- ϕ mm	Materialstärke mm	g	
746-1	120	10	70	10	
2	120	12	95	10	



Splintentreiber Maße nach DIN 6450, Form C
CHROM-VANADIUM

748



achtkantig

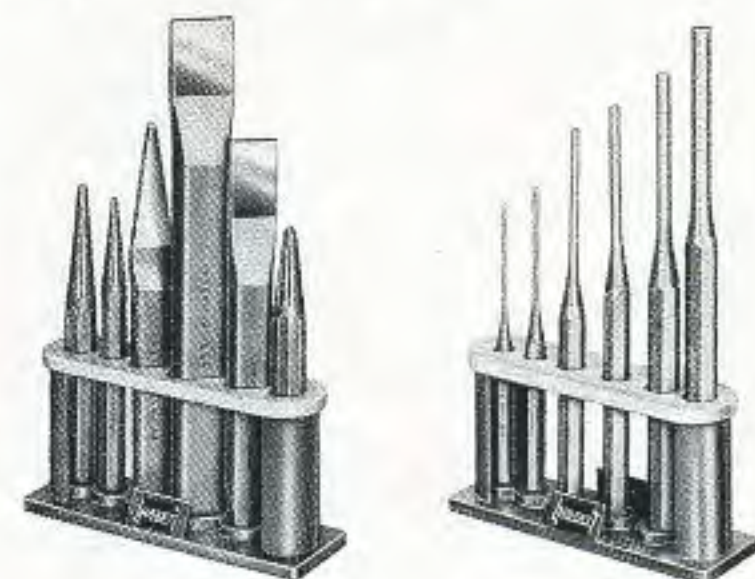
Stahlgrau

No.	L ₁ mm	L ₂ mm	Spitzen- ϕ mm	Materialstärke mm	g	
748 a-2(+)	115	35	2	8	30	10
3(+)	125	40	3	8	35	10
748 b-2	150	50	2	10	60	10
3	150	50	3	10	60	10
4	150	50	4	10	65	10
○4Lg(+)	175	70	4	10	70	1
5	150	50	5	10	65	10
6	150	50	6	10	65	10
8	150	50	8	12	80	10
748 c-6(+)	180	60	6	12	110	10
8(+)	200	75	8	12	140	10
10(+)	200	75	10	12	170	10



Meißel, Durchtreiber, Körner, Splintentreiber

750
751



750/6-1

751/6

Sätze auf Plastic-Ständern

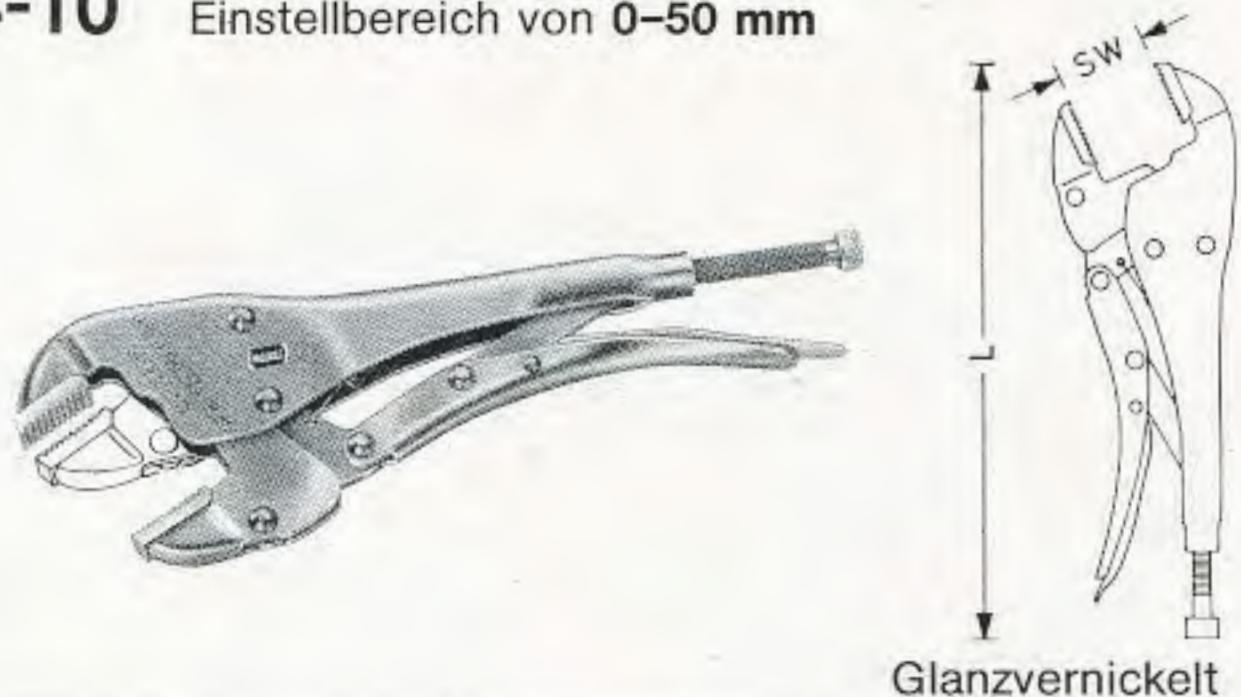
No.	g	
750/6	731-2 731-5 741-1 745-3 745a-4 746-1	560
750/6-1	730-3 730-6 740-3 745-2 745a-4 746-2	1000
751/6	748 a-2, a-3, b-4, b-5, c-6, c-8	500
751/6-1	748 b-2, b-3, b-4, b-5, b-6, b-8	450



Parallel spannende Gripzangen

mit gehärteten **geraden** Stahlbacken,
mit **Schnell-Lösehebel**
Einstellbereich von 0-50 mm

754-10



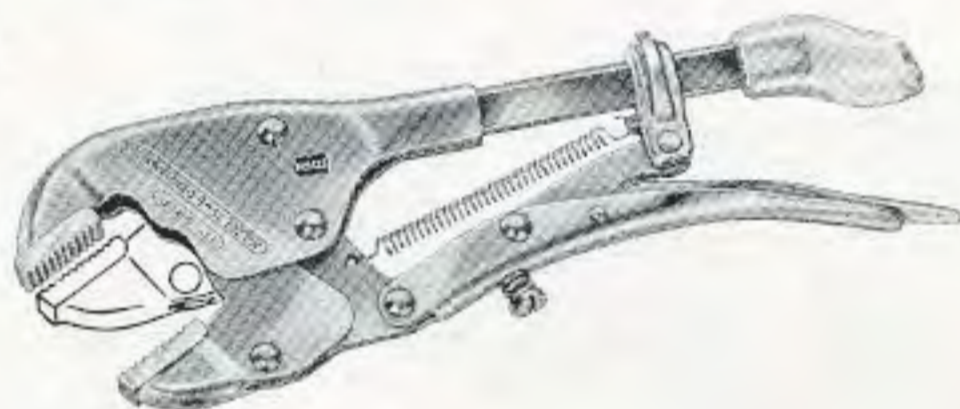
Glanzvernickelt

No.	L		SW	g	Box
	mm	"			
754-10	250	10	50	680	1



für Einhandbedienung
mit **Schnell-Lösehebel**

754 E-10



mit Stellschraube zur
Veränderung des Normal-Spanndruckes

754 E-10	265	10 1/2	50	720	1
----------	-----	--------	----	-----	---



Gripzangen

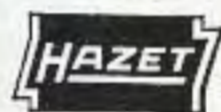
CHROM-VANADIUM

755-7

mit geschmiedeten Backen -
eine Backe **gerade**, eine Backe **halbrund** -
mit Auslösehebel
kräftige Werkstattausführung



755-7	180	7	25	300	1
-------	-----	---	----	-----	---



mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel***

755-10



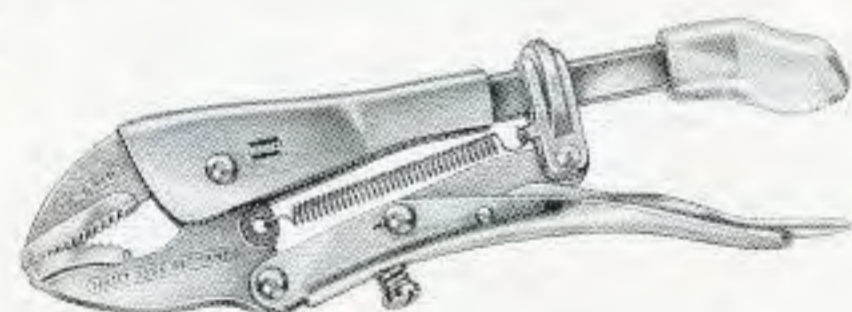
* kunststoffüberzogen, bietet
größere Auflagefläche für 3 oder
4 Finger beim Auslösen; deshalb
Einhand-Bedienung möglich

755-10	230	9	30	520	1
--------	-----	---	----	-----	---



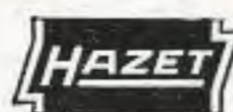
für Einhandbedienung
mit **Schnell-Lösehebel**

755 E-10



mit Stellschraube zur
Veränderung des Normal-Spanndruckes

755 E-10	245	9 3/4	30	590	1
----------	-----	-------	----	-----	---



Universal-Gripzange

CHROM-VANADIUM

756-7

eine Backe **gerade**, eine Backe **halbrund**
mit Auslösehebel



Glanzvernickelt

No.	L		SW	g	Box
	mm	"			
756-7	180	7	20	300	1



Universal-Gripzangen

CHROM-VANADIUM

757-7

mit geschmiedeten **halbrunden** Backen,
Drahtschneider, mit Auslösehebel
kräftige Werkstattausführung

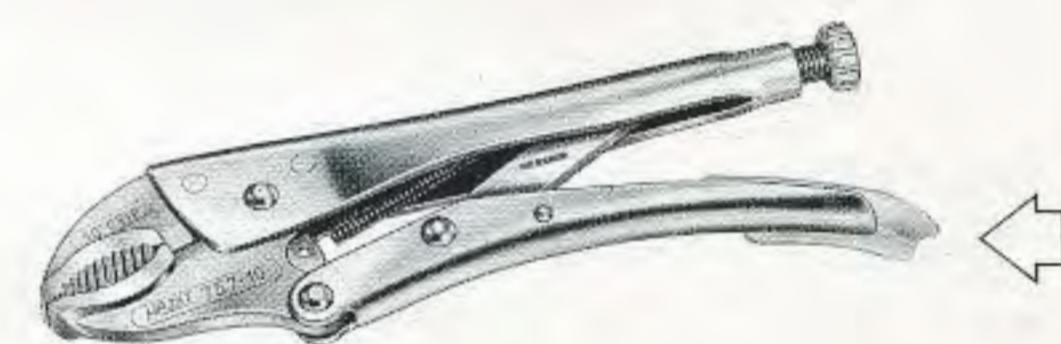


757-7	180	7	35	300	1
-------	-----	---	----	-----	---



mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel***
wie HAZET 755-10

757-10



757-10	230	9	40	520	1
--------	-----	---	----	-----	---



mit **kombinierter Maulform**
für **Rund- und Flach-Profile**

757-12

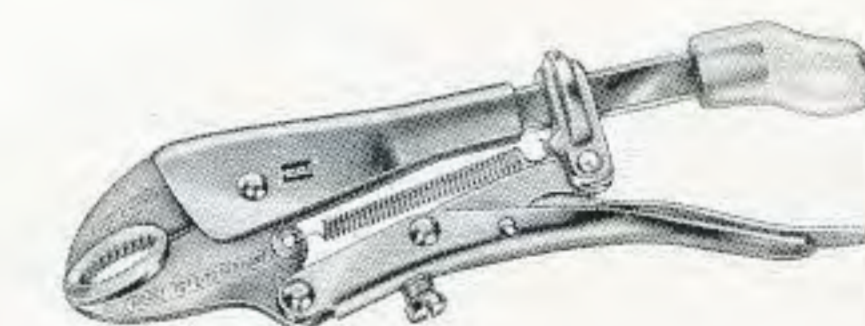


757-12	300	12	45	950	1
--------	-----	----	----	-----	---



für Einhandbedienung
mit **halbrunden** Backen
mit **Schnell-Lösehebel**

757 E-10



mit Stellschraube zur
Veränderung des Normal-Spanndruckes

757 E-10	245	9 3/4	40	620	1
----------	-----	-------	----	-----	---



Rohr-Schweißer-Gripzange

CHROM-VANADIUM

758

mit verbreitertem Schnell-Lösehebel*



* kunststoffüberzogen, bietet größere Auflagefläche für 3 oder 4 Finger beim Auslösen; deshalb **Einhand-Bedienung** möglich

Glanzvernickelt

No.	L		SW	g	Box
	mm	"			
758	280	11 1/4	50	880	1

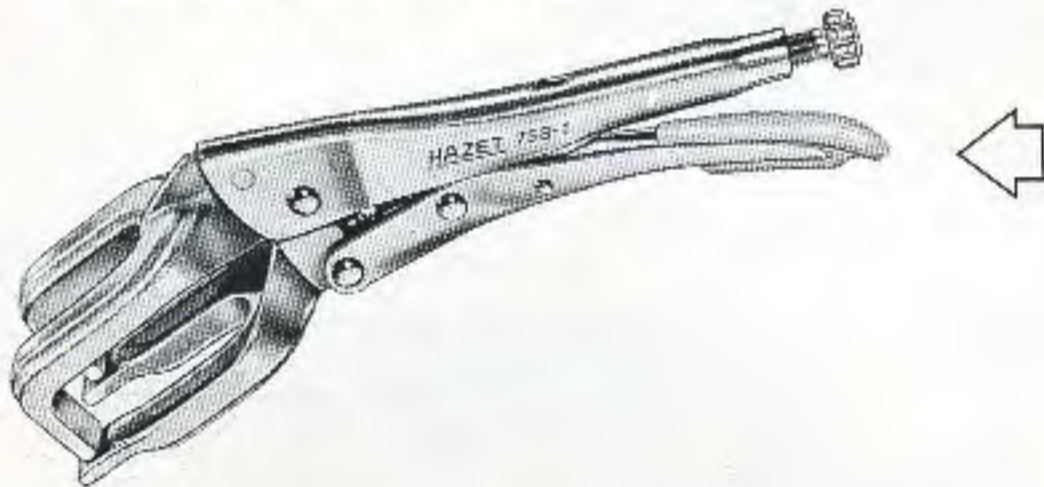


Schweißer-Gripzange

CHROM-VANADIUM

758-1

mit verbreitertem Schnell-Lösehebel* wie HAZET 758 oben



758-1	280	11 1/4	50	880	1
-------	-----	--------	----	-----	---

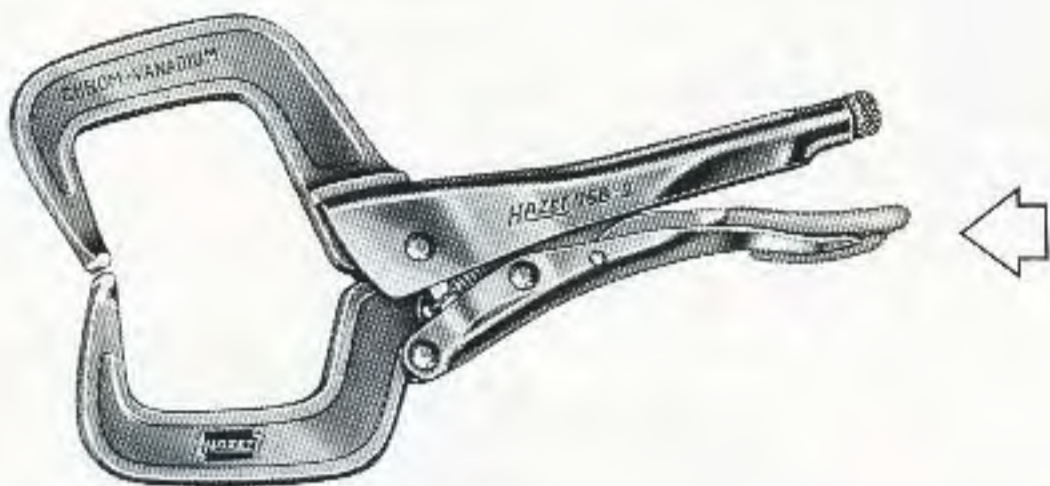


Gripzange

CHROM-VANADIUM

758-2

für sperrige Werkstücke mit verbreitertem Schnell-Lösehebel* wie HAZET 758 oben



758-2	275	11	80	720	1
-------	-----	----	----	-----	---

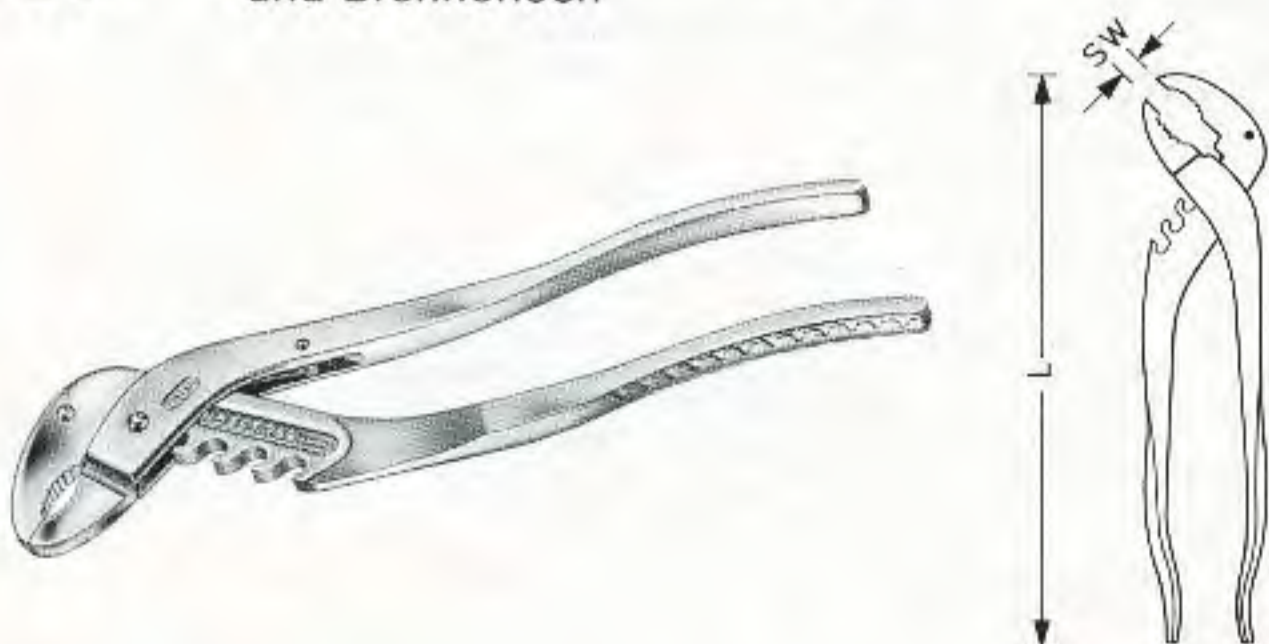


Schnellspann-Universalzange

CHROM-VANADIUM

759

mit durchgestecktem Gewerbe und Brennerloch



Hochglanz verchromt

759	250	10	60	420	1
-----	-----	----	----	-----	---

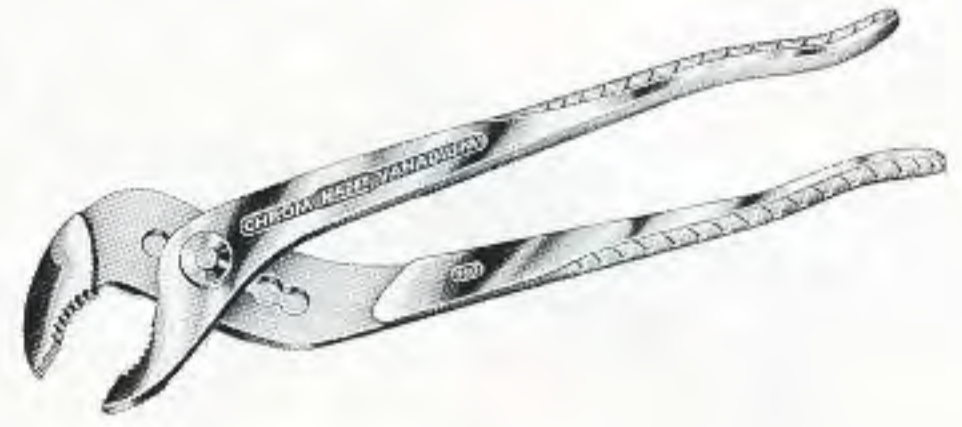


Universalzangen

Maße nach DIN 5231, Form B

CHROM-VANADIUM

760



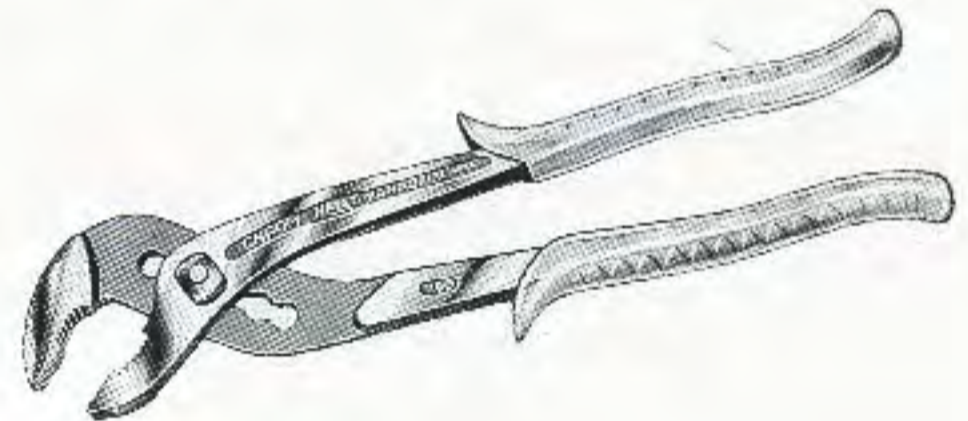
760 V Verchromt

No.	L		SW	g	Box
	mm	"			
760-3 V	240	9 1/2	50	300	1
4 V	385	15 1/2	50	720	1

760 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

760-1 VKH	115	4 1/2	20	50	1
3 VKH	240	9 1/2	50	300	1
4 VKH	385	15 1/2	50	720	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



760 V Verchromt

No.	L		SW	g	Box
	mm	"			
760-33 V	240	9 1/2	50	350	1
44 V	385	15 1/2	50	760	1

760 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

760-11 VKH	115	4 1/2	20	90	1
33 VKH	240	9 1/2	50	350	1
44 VKH	385	15 1/2	50	760	1



Universalzange

Maße nach DIN 5231, Form F

CHROM-VANADIUM

760 N

mit 5 Führungsrillen



Hochglanz verchromt

No.	L		SW	g	Box
	mm	"			
760 N	240	9 1/2	35	350	1

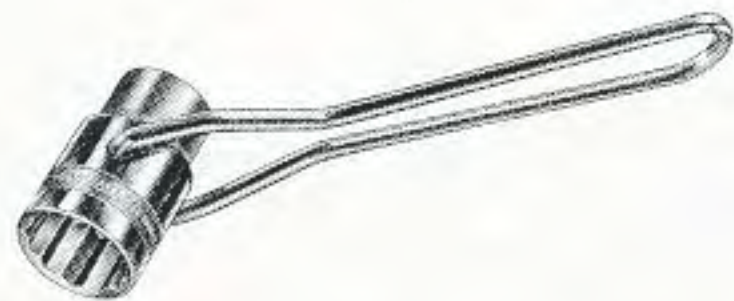


Zündkerzenschlüssel

CHROM-VANADIUM

761

doppelseitig, mit umlegbarem Griff



Verchromt, Köpfe geschliffen

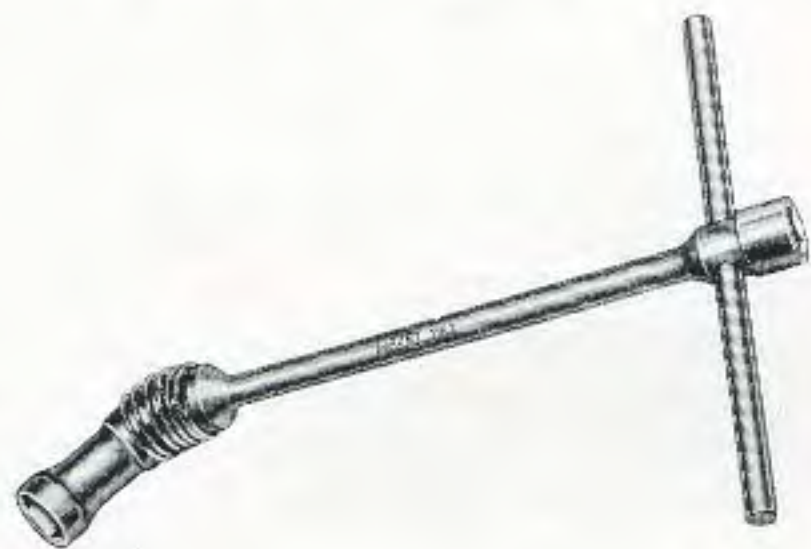
No.			A. F.		
	mm	mm		g	
761	220	20,8x26- ¹³ / ₁₆ x1		200	1



Zündkerzenschlüssel

mit Kardangelen und 1/2" □ Antrieb für schwer zugängliche Kerzen

762



762	300	20,8 - ¹³ / ₁₆	530	1
-----	-----	--------------------------------------	-----	---



für Bedford-Blitz CF 1,8 l u. 2,3 l, Renault 30 TS, Peugeot 104, 604, 504 Coupé u. Kabriolet ab Bauj. 75, Volvo 264 GL und viele amerik. Wagen

Verchromt

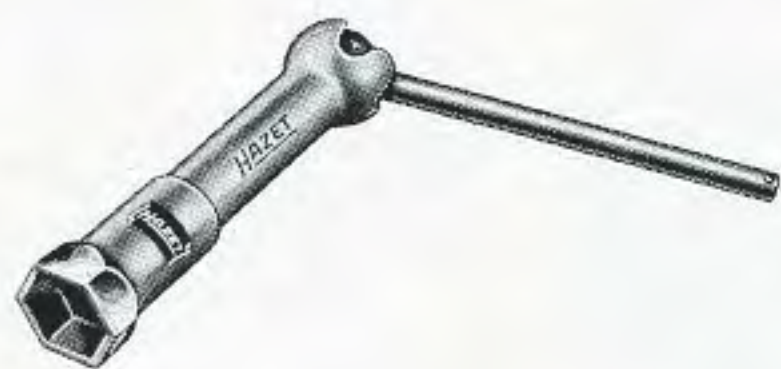
762-1	300	16 - ⁵ / ₈	530	1
-------	-----	----------------------------------	-----	---



Zündkerzenschlüssel

mit Kugelkopf, insbesondere für Volkswagen

764



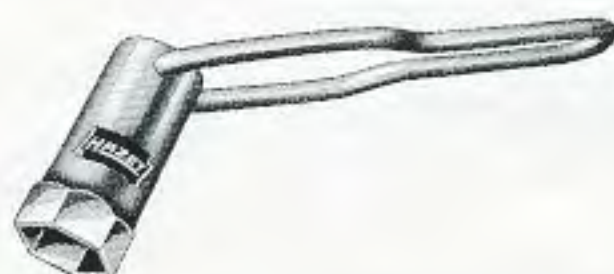
764	135	20,8 - ¹³ / ₁₆	220	1
-----	-----	--------------------------------------	-----	---



Zündkerzenschlüssel

für Motorrad und Motorroller

766



766	160	20,8 - ¹³ / ₁₆	160	1
-----	-----	--------------------------------------	-----	---



Zündkerzenschlüssel

mit Kugelgelenk

767

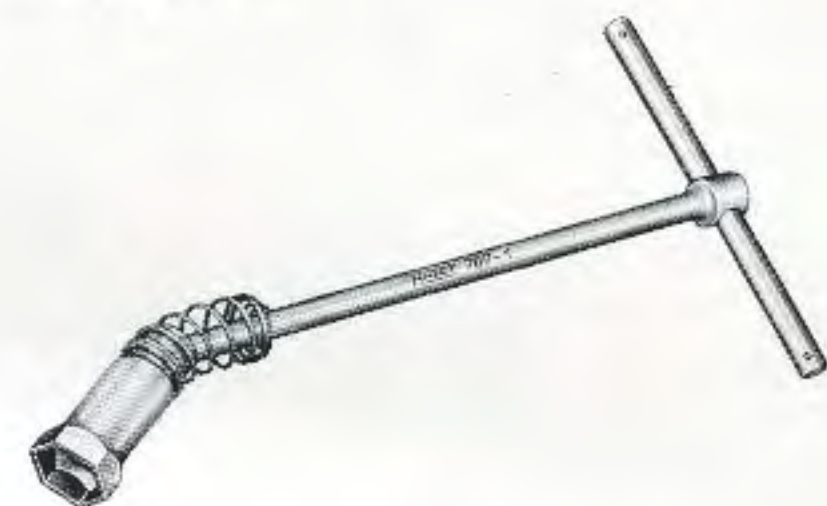


insbesondere für Mercedes, alle Pkw

Verchromt

No.			A. F.		
	mm	mm		g	
767 000581086700	190	20,8 - ¹³ / ₁₆		300	1

mit Kugelgelenk und Feder



insbesondere für Mercedes 250 SE, 280 SE, Coupé und Cabriolet

767-1 000581096700	300	20,8 - ¹³ / ₁₆	375	1
-----------------------	-----	--------------------------------------	-----	---



insbesondere als Werkstattschlüssel zu empfehlen für alle Mercedes-Pkw

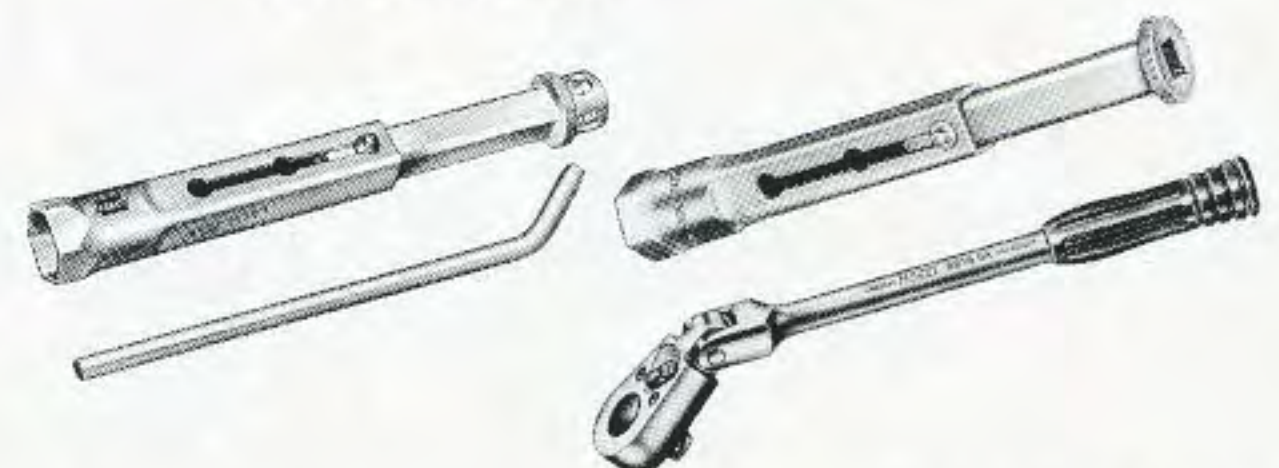
767-2	450	20,8 - ¹³ / ₁₆	475	1
-------	-----	--------------------------------------	-----	---

Kombinations-Werkzeuge für Zündkerzen

- z. B. Steckschlüssel-Einsatz HAZET 962, HAZET 900 TZ - 20,8, 900 MgT, 880 MgT in Verbindung mit Umschaltknarren HAZET 916SP, 8816P - usw., mit genauen Anwendungsmöglichkeiten
siehe Seiten 116, 121, 124, 128, 131, 135, 138, 141, 142, 144, 146, 148, 149, 150, 151, 152

Zündkerzenschlüssel

speziell für VOLKSWAGEN
siehe Seite 112



2505-1

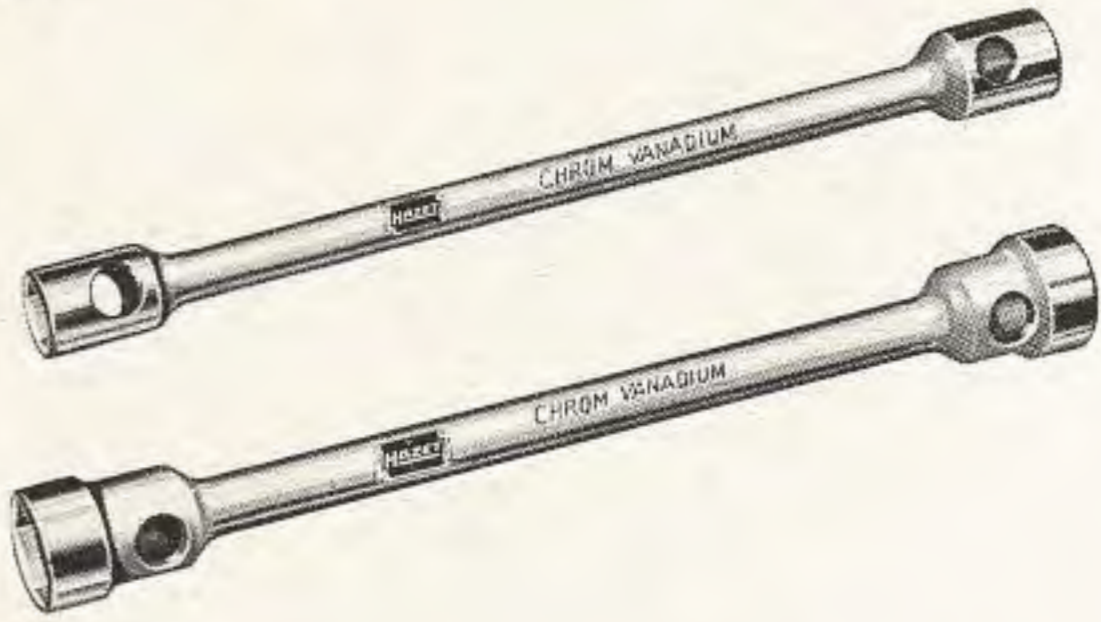
2505-2/8816 GK u.a.m.



Radmutternschlüssel

CHROM-VANADIUM
für Lkw

769



Der Schlüssel 32x38 hat an der 32er Seite noch einen angeschmiedeten 4 Kant von $1\frac{3}{16}$ " = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingrad-Befestigung (Ford usw.)

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	L mm	mm	mm	g	Box
769-1	406	24x27	($1\frac{5}{16}$ x $1\frac{1}{16}$ A)	1330	3
2	406	28x33	($\frac{5}{8}$ x $\frac{3}{4}$ W)	1360	3
30	406	30x32	($1\frac{3}{16}$ x $1\frac{1}{4}$ A)	1360	3
3	410	32x38	($1\frac{1}{4}$ x $1\frac{1}{2}$ A)	1460	3

Stecker



Verchromt

769-4	630	19 mm	∅	1250	5
-------	-----	-------	---	------	---



Radschraubenkurbel

CHROM-VANADIUM
mit Doppel-Abziehkralle zum Abziehen
gelochter Zierkappen

772



Verchromt

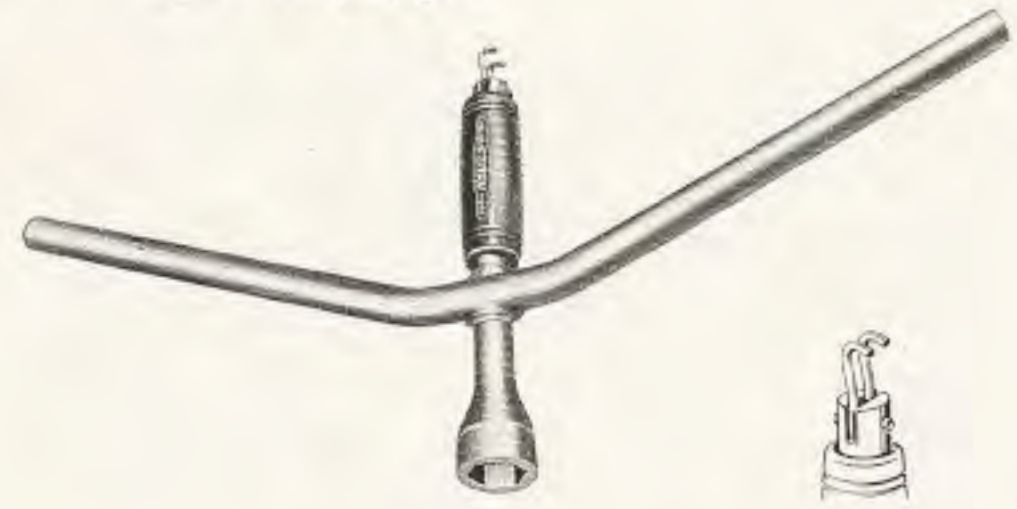
772	180	19	($\frac{3}{4}$ A)	400	5
-----	-----	----	--------------------	-----	---



Radmutternschlüssel „Kombi-Kreuz“

DBGM
SPEZIALSTAHL
für Volkswagen

773



mit Radkappenabzieher

Doppel-Abziehkralle am Griff in die beiden Löcher der Radkappe einsetzen, Hebelarm gegen Reifen abstützen und Radkappe abziehen

Silbergrau

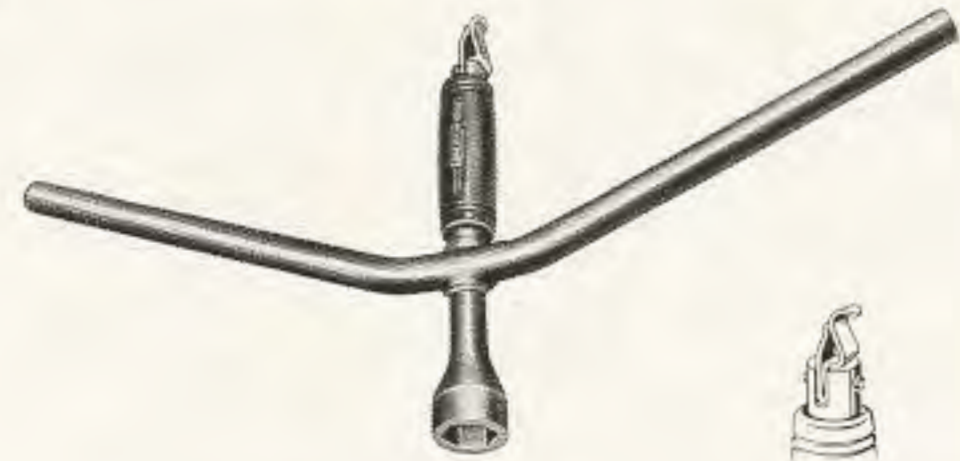
No.	L mm	mm	A. F.	g	Box
773	420	19	($\frac{3}{4}$)	850	25



Radmutternschlüssel „Kombi-Kreuz“

DBGM
SPEZIALSTAHL

774



mit Radkappenabzieher

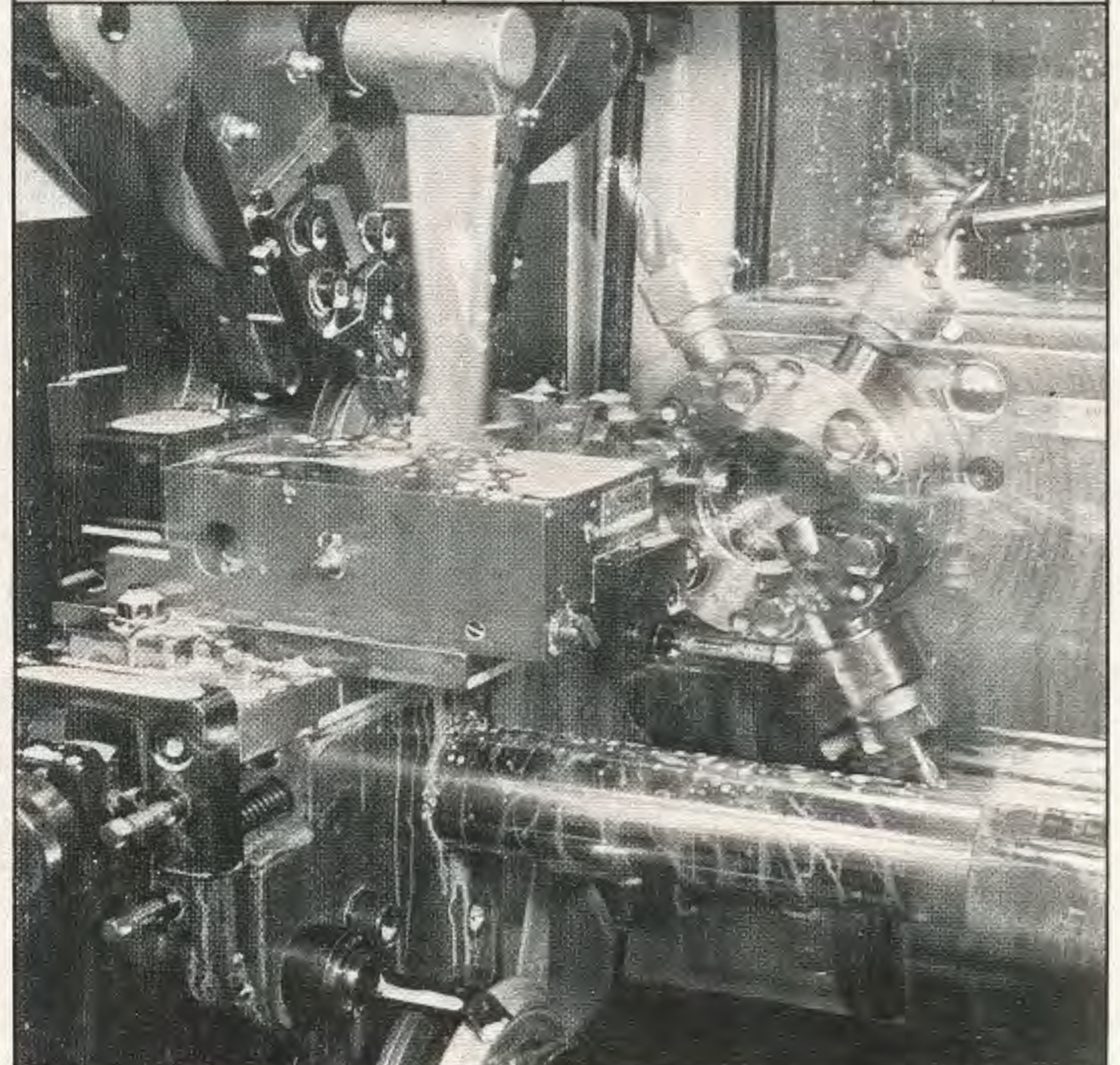
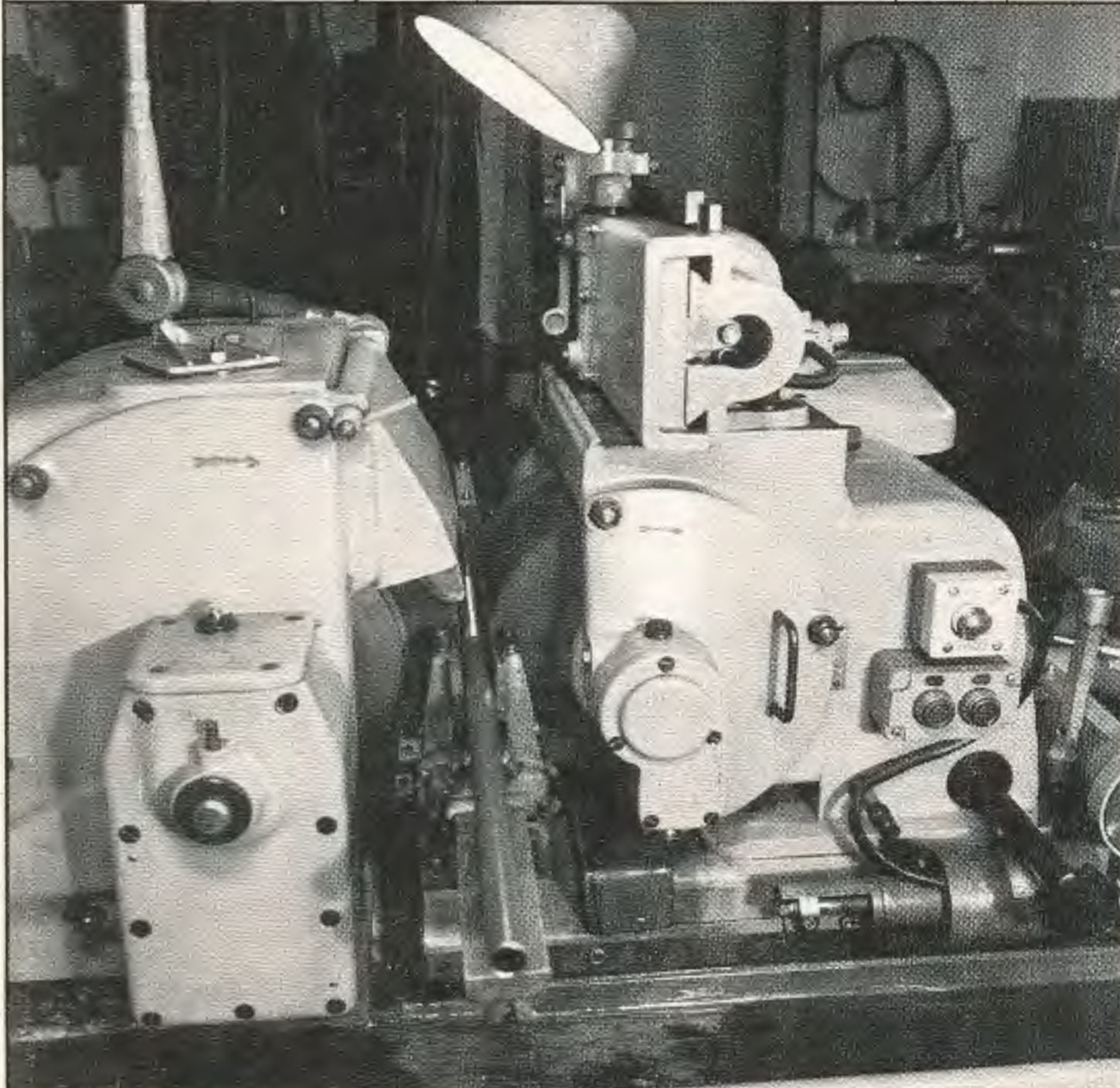
Abziehhaken am Griff hinter der Radkappe einsetzen, Hebelarm gegen Reifen abstützen (außer Fiat und NSU) und Radkappe abziehen

774-1 = S 17 mm z. B. für Mercedes 250 SE, 200 D, 180 D, Audi, NSU

774-2 = S 19 mm z. B. für Opel Rekord 60, 66, Opel Kadett „L“, Ford 12 M, 17 M, 20 M, Ford Turnier, BMW 1800, Fiat 850

Silbergrau

774-1	420	17		800	25
2	420	19	($\frac{3}{4}$)	800	25

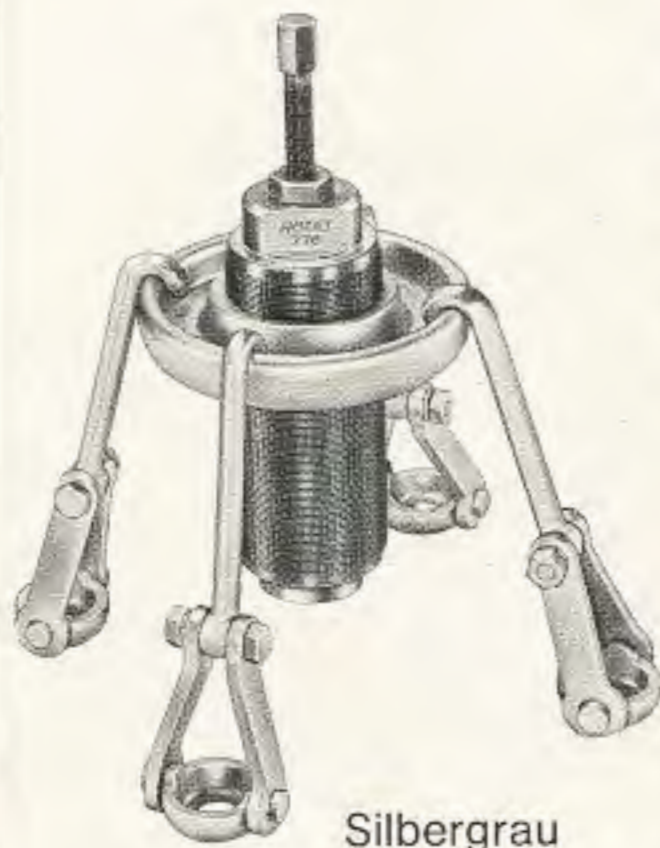




Hydraulischer Universal-Radnabenzieher

776

SPEZIALSTAHL



Silbergrau

Zum Abziehen der Radnaben an Personenwagen, Lieferwagen sowie mittleren und schweren Lastwagen

Durch zwei verschieden große Traversen ist ein Schiefziehen der Radbolzen ausgeschlossen

Wichtig: Die Abzughaken können auf der Traverse universell aufgehängt werden. Man ist hierbei nicht an eine festgelegte Teilung gebunden. Die Schraubentaschen liegen durch ihre Doppelgelenke immer plan auf

Arbeitsweise

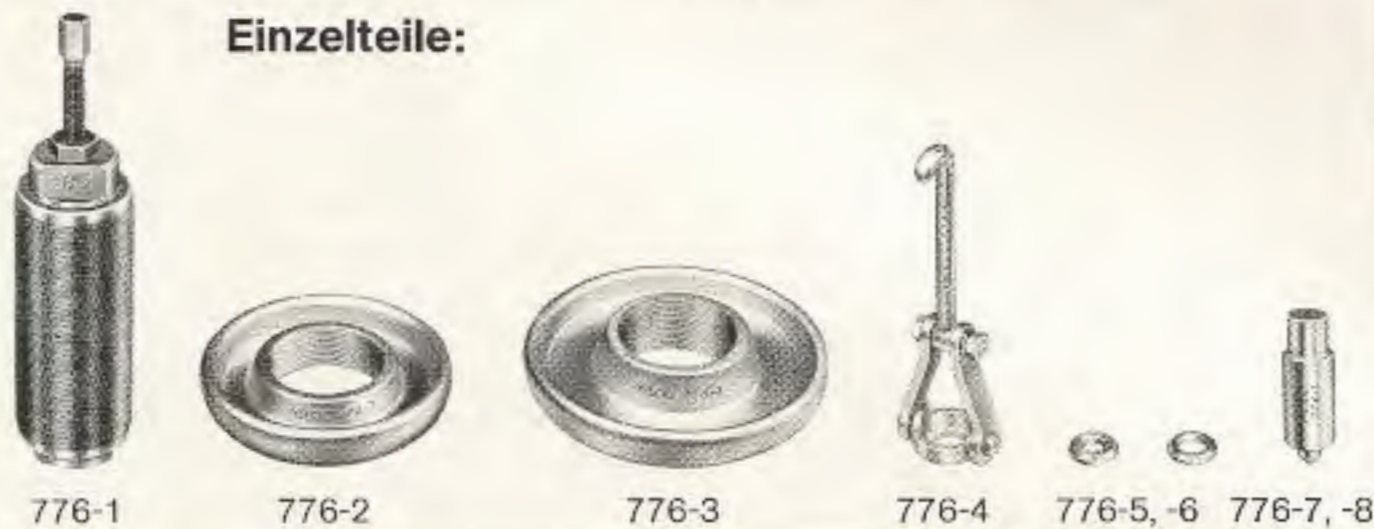
Auf den Radbolzen werden die Schraubentaschen mit Hilfe der vorhandenen Radmuttern befestigt

Die dem Schraubenkreis- ϕ entsprechende Traverse wird mit der hydraulischen Presse auf die Achse gehalten

Dann werden die Abzughaken auf die Traverse gehängt und durch Drehen der hydraulischen Presse auf Zug gebracht. Hier-nach betätigt man die obere Druckspindel der Hydraulik

Zu jedem Abzughaken (22 mm Loch- ϕ) gehören 2 Reduzier-ringe 14 mm bzw. 18 mm Loch- ϕ zum Einlegen

Einzelteile:



No.		kg	
776-1	Presse, mit 2 verschieden langen Druckstücken	6,0	1
2	Kleine Traverse für Pkw, Lieferwagen und mittelschwere Lkw	2,4	1
3	Große Traverse für schwere Lastwagen, Traktoren, Zugmasch. usw.	3,8	1
4	Abzughaken, 22 mm Loch- ϕ	0,5	1
5	Reduzierring für Abzughaken, 14 mm Loch- ϕ	0,02	1
6	dito, 18 mm Loch- ϕ	0,02	1
7	Druckstück, kurz	0,2	1
8	Druckstück, lang	0,4	1

Sortimente in hausfarbenen HAZET-Metallkästen 335 x 225 x 200 mm für Pkw, Lieferwagen und mittelschwere Lkw

776/22 K	1 Hydraulische Presse 776-1, mit 2 versch. langen Druckstücken (776-7 und -8) 1 Kleine Traverse 776-2 6 Abzughaken 776-4 6 Reduzierringe 776-5 6 dito, 776-6	16,5	1
für Fahrzeuge wie oben unter 776/22 K beschrieben und für schwere Lkw, Traktoren, Zugmaschinen usw.			
776/26 K	1 Hydraulische Presse 776-1, mit 2 versch. langen Druckstücken (776-7 und -8) 1 Kleine Traverse 776-2 1 Große Traverse 776-3 7 Abzughaken 776-4 7 Reduzierringe 776-5 7 dito, 776-6	20,5	1



Kugellager-Abzieher

SPEZIALSTAHL

777 N



Dieser Spezialauszieher wurde besonders zum Ausziehen von in geschlossenem Gehäuse sitzenden Rillenkugellagern entwickelt

Jeder Abzieher kann mit wenigen Handgriffen, durch Einsetzen entsprechender Klauen, für das bestimmte Lager umgerüstet werden. Zu beachten sind lediglich Lager-Nummer und Anzahl der Kugeln

Bei der Größe -90 und -150 kann neben der Vielseitigkeit als Rillenkugellager-abzieher, durch zusätzliche Hebel anstelle der Klauen und Spindelverlängerung, dieses Werkzeug in einen 2- bis 5-Arm-Abzieher umgerüstet werden

Damit lassen sich Scheiben und sonstige runde Teile abziehen

Umrüstteile siehe Seite 42

Verzinkt

1 Abzieher bestehend aus: 1 Teilscheibe mit Spindel und 5 Armen (ohne Klauen), die Klauen bestellen Sie separat satzweise à 5 Stück nach Ihrer Wahl (siehe Anwendebereichs-Tabelle Seite 42 unten)

No.	ST mm	kg	
777 N-65	65	0,86	1
90	90	2,3	1
150	150	2,6	1

Teilscheiben

No.	ϕ mm	g	
777 N-25	50	140	1
26	65	250	1

Spindeln

No.	für Spanntiefe mm	L mm	g	
777 N-30	65	150	100	1
31	90 + 150	250	600	1

Arme (Satz à 5 Stück)

No.	für Spanntiefe mm	g Satz	Satz
777 N-40	65	340	1
41	90	830	1
42	150	1120	1

Klauen (Satz à 5 Stück)

CHROM-VANADIUM

No.	g Satz	Satz
777 N-01	55	1
02	55	1
03	55	1
06	55	1
777 N- 1	60	1
2	60	1
3	60	1
4	60	1
5	60	1
6	60	1
777 N- 7	200	1
11	200	1
777 N-16	80	1
777 N-17	200	1
777 N-23	200	1

Anwendungsbereichstabelle siehe Seite 42 unten

Fortsetzung



Kugellager-Abzieher

SPEZIALSTAHL

(Fortsetzung)

777 N

6kt.-Steckschlüssel
zum Betätigen der Spindel

No.	S mm	L mm	für Spindel- No.	 g	
777 N-50 51	17	220	777 N-30	240	1
	22	300	31	650	1

Umrüstteile

für Kugellager-Abzieher 777 N
2- bis 5-armig



Zusatzarme

No.	für Abzieher No.	ST mm	 g	
777 N-200 280	777 N-90	200	290	1
	150	280	290	1

Spindel-Verlängerung

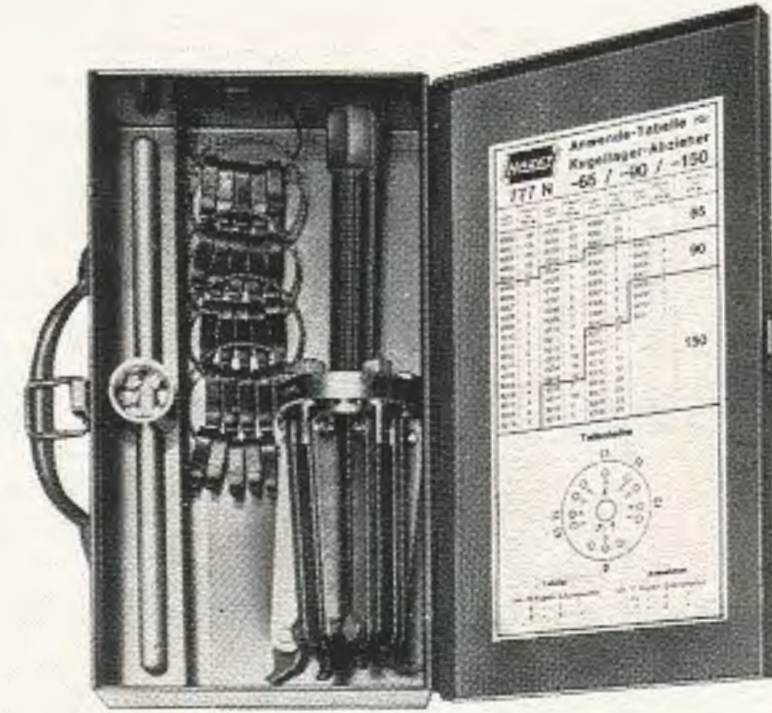
No.	für Abzieher No.	 g	
777 N-201	777 N-90 150	250	1



Kugellager-Abzieher

SPEZIALSTAHL

777 N



Sätze

in hausfarbenen HAZET-Metallkästen 320 x 120 x 70 mm

No.	für Spanntiefe mm	 kg
777 N-1K	65	2,3
1 Teilscheibe 777 N-25 1 Spindel 777 N-30 5 Arme 777 N-40 4 Satz à 5 Stück Klauen 777 N-01, -02, -03, -06 1 6kt.-Steckschlüssel 17 mm, 777 N-50		
777 N-2K	90	3,8
1 Teilscheibe 777 N-26 1 Spindel 777 N-31 5 Arme 777 N-41 6 Satz à 5 Stück Klauen 777 N-1, -2, -3, -4, -5, -6 1 6kt.-Steckschlüssel 22 mm, 777 N-51		
777 N-3K	150	4,6
1 Teilscheibe 777 N-26 1 Spindel 777 N-31 5 Arme 777 N-42 5 Satz à 5 Stück Klauen 777 N-7, -11, -16, -17, -23 1 6kt.-Steckschlüssel 22 mm, 777 N-51		

Anwendungsbereichs-Tabelle für Klauen

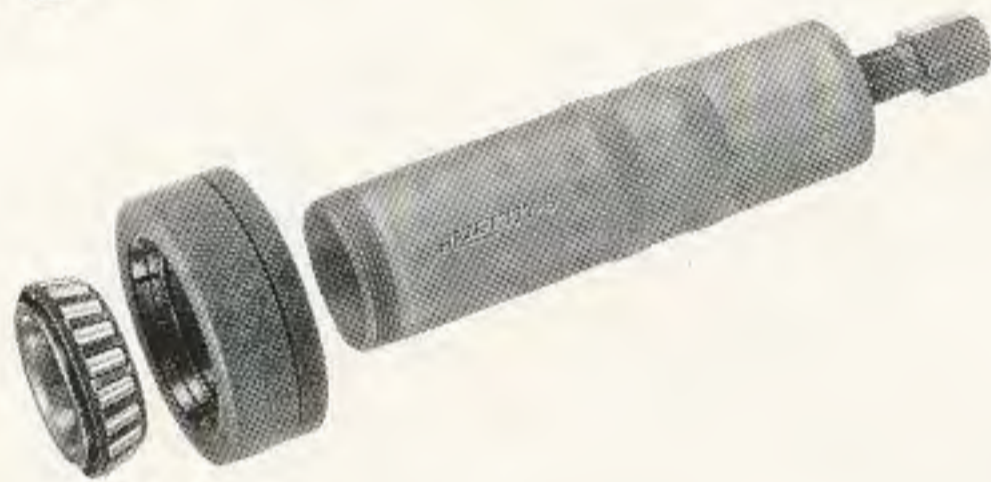
Geeignete Abzieher HAZET-No.	Lager- Reihe	Klauen- HAZET-No.	Lager- Reihe	Klauen- HAZET-No.	Lager- Reihe	Klauen- HAZET-No.	Lager- Reihe	Klauen- HAZET-No.
777 N- 65	6000	777 N-06	6200	777 N-01	6300	777 N-01		
	6001	06	6201	02	6301	03		
	6002	06	6202	02	6302	03		
	6003	06	6203	01				
	6004	01						
777 N- 90	6005	777 N-02	6204	777 N- 1	6303	777 N- 6	6403	777 N-2
	6006	1	6205	1	6304	2	6404	4
	6007	1	6206	1	6305	3	6406	5
	6008	1	6207	2	6306	4	6407	5
	6009	1	6208	4	6307	4		
	6010	1	6209	3	6308	5		
	6011	2	6210	3	6309	5		
	6012	2	6211	4	6310	16		
	6013	2	6212	5				
	6014	3	6213	16				
	6015	2	6214	16				
	6016	4	6215	16				
	6017	4						
	6018	4						
	6019	5						
777 N-150			6216	777 N- 7	6311	777 N-11	6408	777 N-7
			6217	16	6312	11	6409	7
			6218	7	6313	7	6410	7
			6219	7	6314	17	6411	7
					6315	17		
					6316	23		
					6317	23		
					6318	23		
				6319	23			



Kegelrollenlager-Abzieher

SPEZIALSTAHL

777 S



Grundgerät in 4 verschiedenen Größen.
Passende Greifstücke für Lager-Nummern lt. Tabelle

Unter Federkraft stehende Abziehsegmente im Fixerring lassen das Greifstück mühelos über die Lager-Rollen führen. Greifkante faßt direkt hinter die Rollen. Dadurch zentrische Führung des Lagers

Grundgeräte
mit mechanischen Spindeln ohne Greifstücke

No.	ST mm	 g	
777 S-1	130	1000	1
2	175	3500	1
3	225	5700	1
4	280	8700	1

Greifstücke

No.	für Grundgerät	für Lager-No.	 g	
777 S-110	777 S-1	30204/32204	250	1
111		30205/32205	300	1
112		30206/32206	350	1
113		30304/32304	380	1
114		30305/32305	400	1
115		30306/32306	450	1
116		67048+	500	1
777 S-210	777 S-2	30207/32207	500	1
211		30208/32208	650	1
212		30209/32209	800	1
213		30210/32210	950	1
214		30307/32307	1100	1
215		30308/32308	1250	1
216		30309/32309	1300	1
217		30310/32310	1500	1
777 S-310	777 S-3	30211/32211	3500	1
311		30212/32212	3600	1
312		30213/32213	3700	1
313		30214/32214	3800	1
314		30215/32215	3900	1
315		30216/32216	4000	1
316		30311/32311	4050	1
317		30312/32312	4150	1
318		30313/32313	4250	1
319		30314/32314	4300	1
320		30315/32315	4400	1
321		30316/32316	4500	1
777 S-410	777 S-4	30217/32217	4500	1
411		30218/32218	4600	1
412		30219/32219	4750	1
413		30220/32220	4850	1
414		30221/32221	5000	1
415		30317/32317	5150	1
416		30318/32318	5250	1
417		30319/32319	5350	1
418		30320/32320	5500	1

Spindeln mechanisch

No.	für Grundgerät	 g	
777 S-10 m	777 S-1	250	1
20 m	2	1250	1
30 m	3	2500	1
40 m	4	2500	1

hydraulisch

No.	für Grundgerät	 g	
777 S-20 h	777 S-2	1250	1
30 h	3	2500	1
40 h	4	2500	1

+ = für DB-Achslager

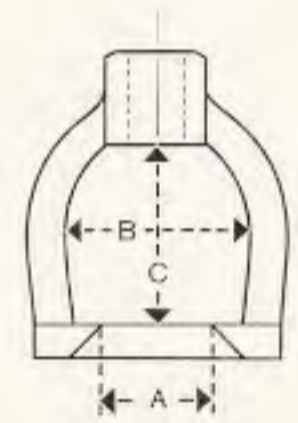
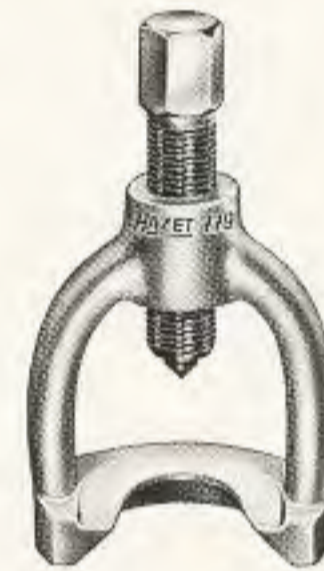


Ausdrücker

SPEZIALSTAHL

779

für Spurstangenköpfe



Zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Spurstangenköpfe

779-1 für Pkw
779-2 für Pkw und Transporter
779-3 und -4 für Lkw

Silbergrau

No.	A mm	B mm	C mm	 g	
779-1	18	40	35	300	1
779-2	24	50	45	500	1
779-3	27	60	55	600	1
779-4	38	75	80	1600	1



Universal-Kugelgelenk- Abzieher

SPEZIALSTAHL

779 N

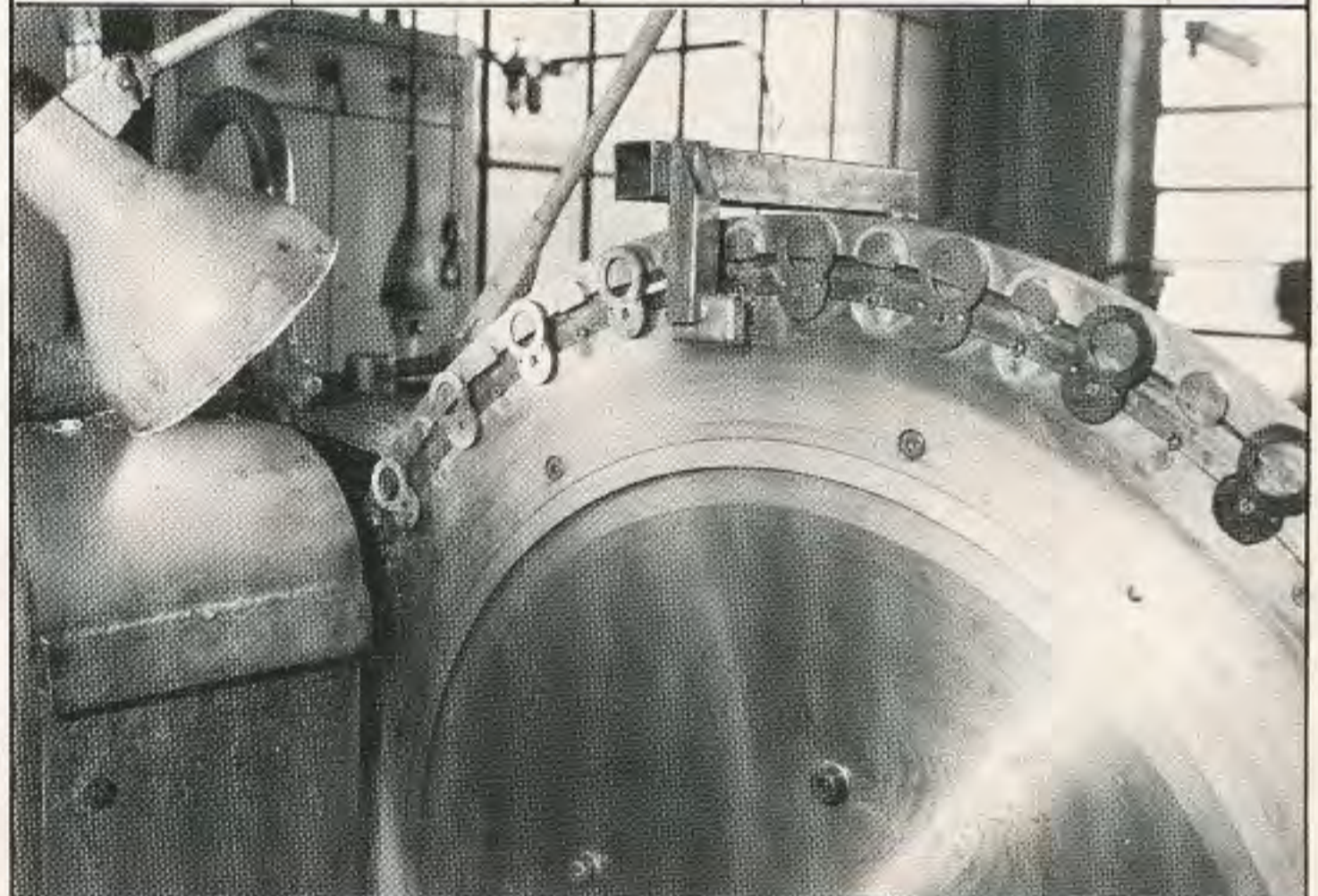


zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelgelenke an Pkw-Lenkungsgestängen

Großer Spannungsbereich durch schraubbares Gelenk.
Ausnutzung maximaler Drücke durch parallele Stellung der oberen zur unteren Platte

Verzinkt

No.	Gabelöffnung konisch mm	SW stufenlos max. bis mm	 g	
779 N	18-22	50	740	1





Hydraulisches Druckwerkzeug

CHROM-VANADIUM

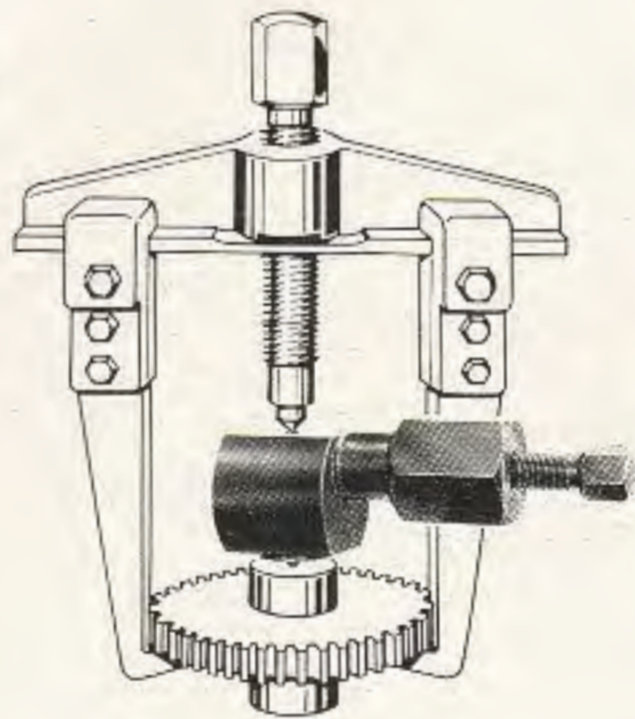
780



leichte Handhabung
kleine Form
großer Druck

Aufgrund seiner flachen und handlichen Bauweise ist dieses Zusatzgerät sehr vielseitig einsetzbar

Brüniert



Funktion:

Das Druckwerkzeug wird zwischen Wellenende und Abzieherspindel gespannt

Durch Eindrehen der Druckspindel wird die Hydraulik betätigt. Das Teil beginnt sich zu lösen und kann nun weiter abgezogen werden

Das hydraulische Druckwerkzeug erleichtert die Arbeit wesentlich und verringert den Verschleiß an der Spindel des Abziehers, da die größte Belastung beim Abziehen von den **ruhenden** Gewindeflanken aufgenommen wird

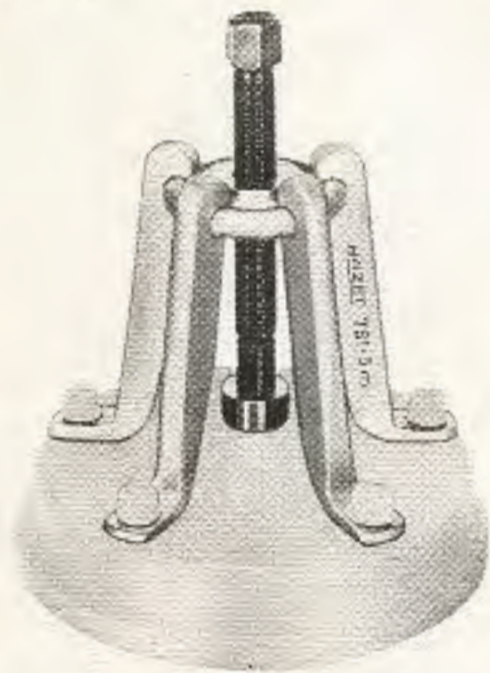
No.	Hub mm	Druck t	H mm	L mm	g	
780-3 h	5	10	45	142	900	1



Universal-Radnabenabzieher

CHROM-VANADIUM für Pkw und Lkw
Zugarme verschieb- und auswechselbar

781



Normalausführung:
mit **mechanischer Spindel**

781-3 m mit 3 Zugarmen
781-5 m mit 5 Zugarmen

Sonderausführung:
mit **hydraulischer Spindel**

Diese kann auch nachträglich in den Radnabenabzieher eingesetzt werden

781-3 h mit 3 Zugarmen
781-5 h mit 5 Zugarmen



Verzinkt

Abzieher komplett mechanisch

hydraulische Spindel 781-31 h

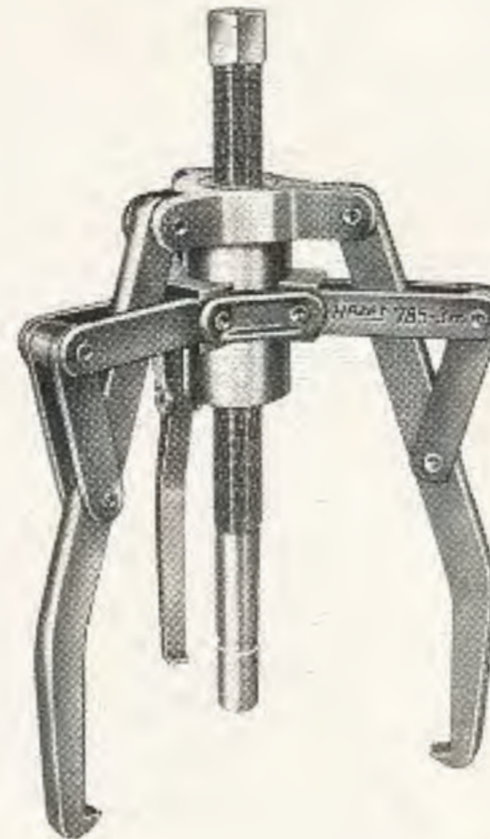
No.	SW mm	ST mm	kg	
781-3 m	125-225	110	3,3	1
781-5 m	125-225	110	4,8	1
hydraulisch				
781-3 h	125-225	110	3,6	1
781-5 h	125-225	110	5	1
Zugarm				
781-6			0,7	1
Brücke				
781-8			0,7	1
Spindel mechanisch				
781-31 m			0,7	1
hydraulisch				
781-31 h	5 mm Hub	12 t Druck	1	1



Dreiarmer Radabzieher

CHROM-VANADIUM

785



Besonders geeignet zum Abziehen von Riemenscheiben, Zahnrädern, Lagern usw.

Normalausführung:
mit **mechanischer Spindel**

785-1 m bis -6 m

Sonderausführung:
ab Größe 4 mit **hydraulischer Spindel**

785-4 h bis -6 h

Spindeldruck 20 t

Die hydraulische Spindel kann auch nachträglich eingesetzt werden

Verzinkt

Durch das auf den Spindelzylinder wirkende Hebelsystem wird eine Selbsthemmung der Abzieharne erreicht. Ein Abgleiten und Ausweichen der Zugarme während des Arbeitsvorganges ist ausgeschlossen: denn je fester das Werkstück sitzt, um so stärker wird es von den Zugarmen umklammert

Die symmetrische Veränderung der Zugarme erlaubt das Anbringen dieses Abziehers auch unter ungünstigen Bedingungen



Abzieher komplett mechanisch

hydraulische Spindel 785-41 h

No.	SW mm	ST mm	kg	
785-1 m	75	65	0,3	1
2 m	220	120	3,2	1
3 m	300	150	4,5	1
4 m	340	200	9,5	1
5 m	500	350	12	1
6 m	750	320	15	1

hydraulisch

785-4 h	340	200	11,5	1
5 h	500	350	14	1
6 h	750	320	17	1

Spindel mechanisch

No.	für Abzieher-No.	g	
785-11	785-1	50	1
21	2	550	1
31	3	900	1
41	4, 5, 6	2000	1

Für mechanische Spindeln an den Abziehern 785-3 m bis -6 m müssen Spindelverlängerungen benutzt werden:

Spindelverlängerungen

(nur zur mechanischen Spindel 785-31 m und -41 m)

No.	für Abzieher No.	für Spindel No.	g	
785-410 m	785-3 m	785-31 m	20	1
785-411 m	785-4 m	785-41 m	110	1
412 m	5 m		1100	1
413 m	6 m		1100	1

Spindel hydraulisch

No.	für Abzieher No.	Hub mm	Druck t	g	
785-41 h	785-4 h bis -6 h	30	20	4200	1

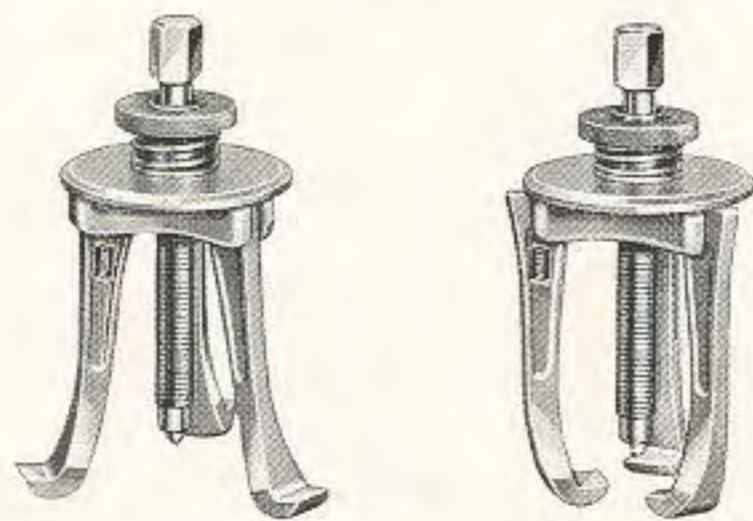


Dreiarmlige Abzieher

SPEZIALSTAHL

786

durch Umstecken der Zugarme als Innen- und Außen-Abzieher zu verwenden



Silbergrau

No.	SW mm	ST mm	kg	
786-1	120	80	1,5	1
2	160	115	2,4	1
3	225	170	4,5	1

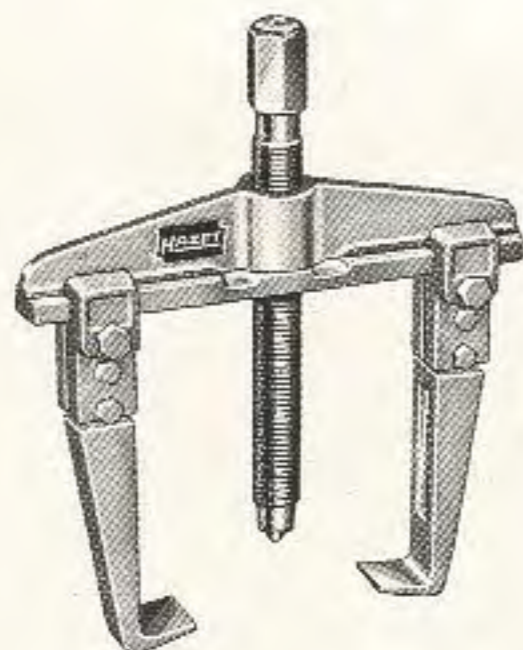


Zweiarmige Universal-Radabzieher

SPEZIALSTAHL

787

durch Umstecken der Zugarme als Innen- und Außen-Abzieher zu verwenden

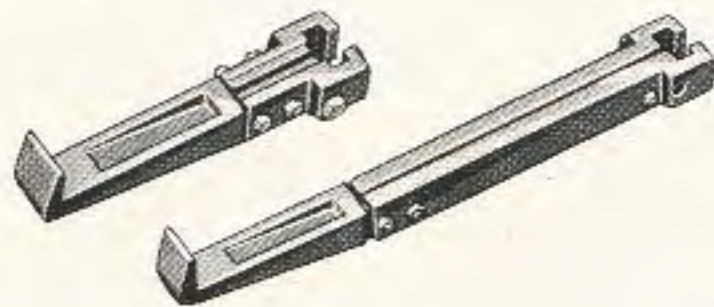


787-10	80	90	1,0	1
15	130	90	1,2	1
20	160	150	3,0	1
25	220	150	3,3	1
30	250	200	7,5	1
35	370	200	10,5	1
40	550	225	16,0	1



Abzughaken

787



mit normalen Gleitschuhen

No.	per Paar	ST mm		kg	
787-1015		90	787-10/15	0,6	1
2025		150	20/25	1,5	1
3035		200	30/35	3,7	1
4000		225	40	4,5	1

mit extra langen Gleitschuhen

787-1015 Lg		200	787-10/15	1,2	1
2025 Lg		300	20/25	2,5	1
3035 Lg		300	30/35	5,5	1
3035/4 Lg		400	30/35	7,2	1
3035/5 Lg		500	30/35	8,6	1
4000 Lg		300	40	6,4	1
4000/4 Lg		400	40	8,2	1
4000/5 Lg		500	40	9,5	1



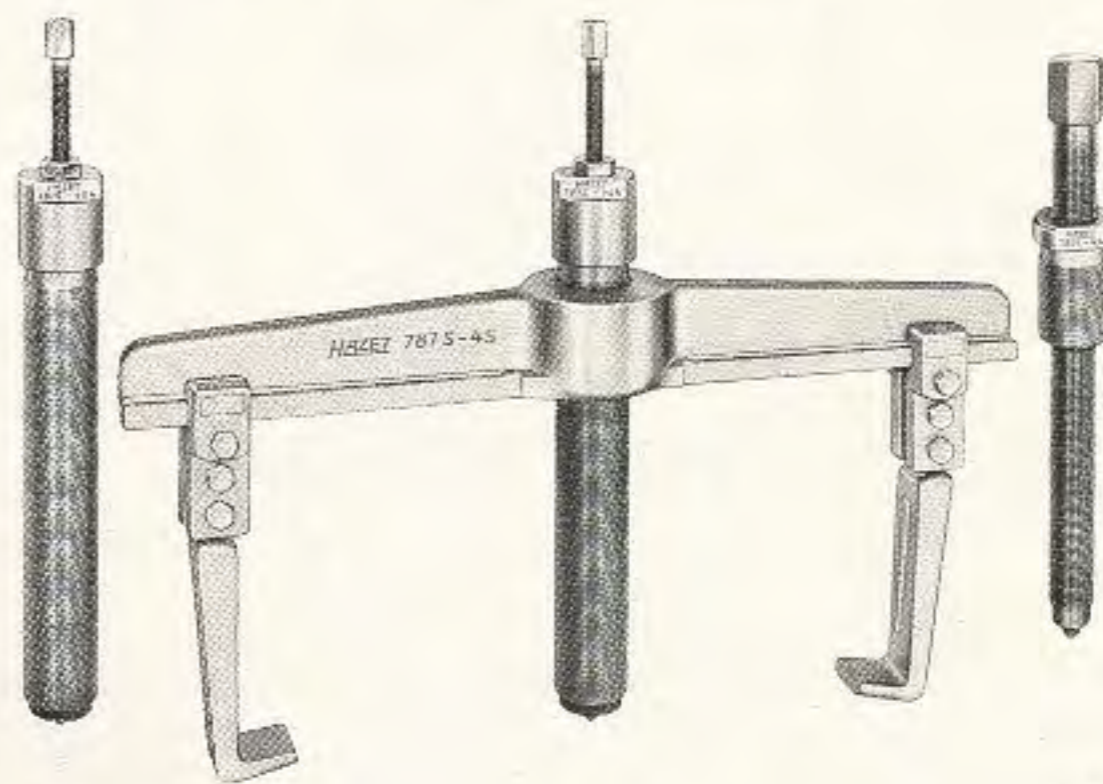
Zweiarmige Universal-Radabzieher

SPEZIALSTAHL

787 S

mit hydraulischer (h) oder mechanischer (m) Arbeitsweise

- starke Ausführung
- für große Beanspruchung



(h)

(m)

Durch Auswechseln der Spindeln als hydraulischer (h) und mechanischer (m) Abzieher zu verwenden

Silbergrau

No.	SW mm	ST mm	kg	
787 S-45 h	550	225	21,5	1
787 S-45 m	550	225	17,5	1

Einzelteile:

Hydraulische Spindel

zu HAZET 787 S-45

No.	Hub mm	Druck t	kg	
787 S-451 h	10	30	8,0	1

Mechanische Spindel

mit Reduzierstück
zu HAZET 787 S-45

787 S-451 m			4,0	1
-------------	--	--	-----	---

Brücke

zu HAZET 787 S-451 h bzw. 787 S-451 m

No.	SW mm	kg	
787 S-45	550	9,0	1

Abzughaken

mit normalen Gleitschuhen

No.	per Paar	ST mm	kg	
787-4000		225	4,5	1

mit extra langen Gleitschuhen

787-4000 Lg		300	6,4	1
4000/4Lg		400	8,2	1
4000/5Lg		500	9,5	1

Diese losen Abzughaken mit normalen und extra langen Gleitschuhen für Spanntiefen bis 500 mm entsprechen den normalen Haken für Radabzieher HAZET 787-40



Innen-Auszieher

SPEZIALSTAHL

788

zusammen mit Gegenstütz-Vorrichtungen HAZET 788-10 bis -30 zu verwenden



Blank poliert

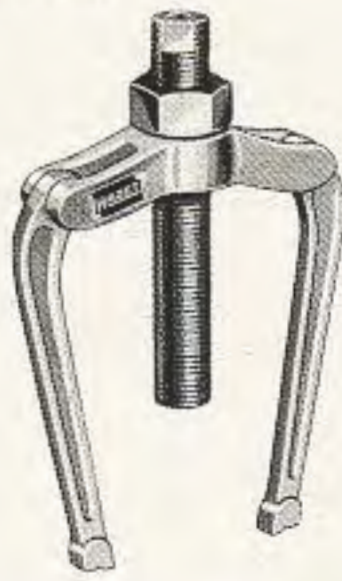
No.	SW mm	kg	
788-1	12-17	0,2	1
2	16-21	0,2	1
3	20-28	0,3	1
4	27-37	0,6	1
5	35-47	0,7	1
6	45-58	1,4	1
7	56-70	1,4	1
8	70-100	2,9	1



Gegenstütz-Vorrichtungen

zusammen mit Innen-Auszieher HAZET 788-1 bis -8 zu verwenden

788



Silbergrau

No.		kg	
788-10	788-1, 2, 3, 4	0,5	1
20	5, 6, 7	1,3	1
30	8	3,0	1

Satz in hausfarbenem HAZET-Metallkasten
395 x 295 x 70 mm

No.	kg
788/9 K	8,8



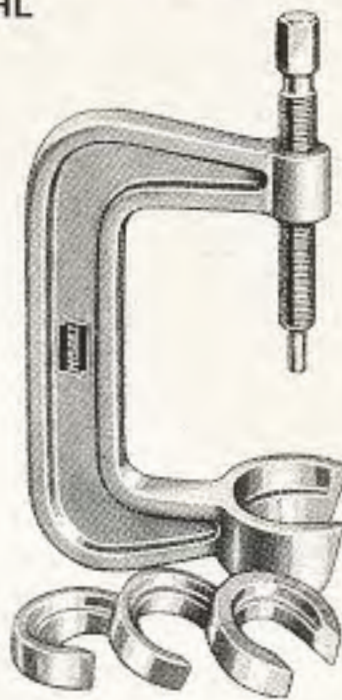
Lenkradabzieher

SPEZIALSTAHL

789

für alle Lenksäulen bis 60 mm ϕ

mit 5 auswechselbaren Einlegeringen für verschieden starke Lenksäulen



No.	kg	
789	4,6	1

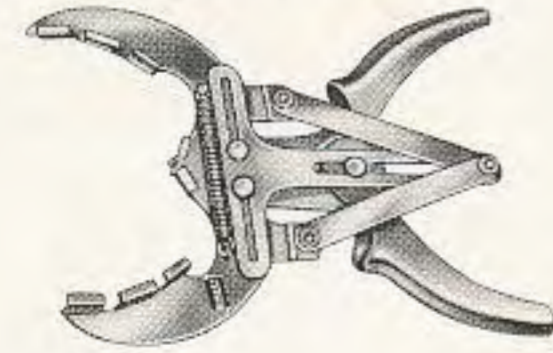
Schlag-Ausziehgerät

für **Scheibenbremsbeläge** und **Scheibenwischer-Arme** siehe unter HAZET 1966, Seite 99



Kolbenringzangen

790



Glanzvernickelt

No.	ϕ mm	g	
790-1	50-100	220	1
1 a	65-110	260	1
2	110-150	380	1



Ventilkeilpistole

791

zusammen mit HAZET 792 zu verwenden

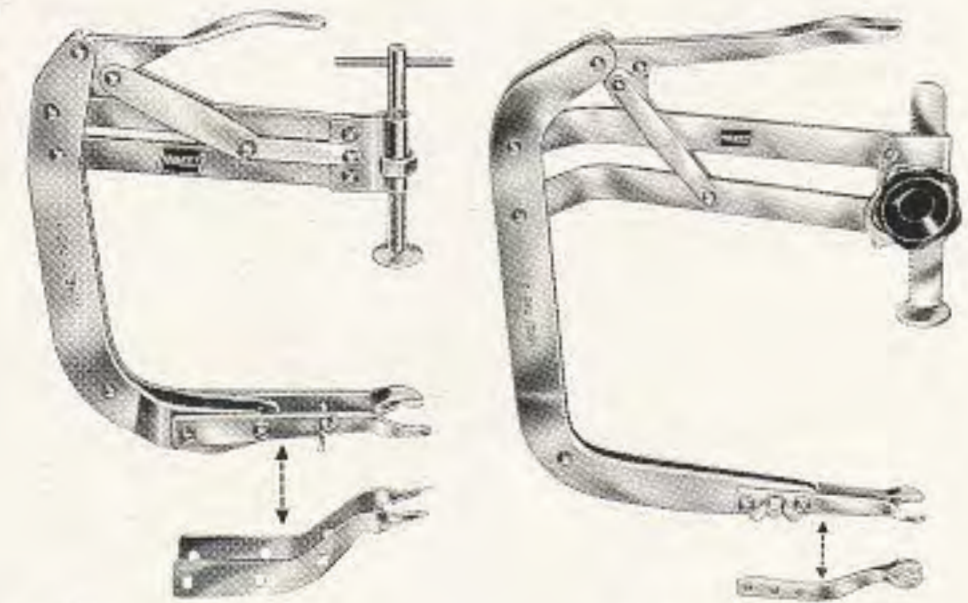


No.	mm	g	
791	195	210	1



Ventilfeder-Spannapparate

792



zusammen mit HAZET 791 zu verwenden

792-1	leicht , mit 1 Paar geraden Backen für 75-225 mm SW und gebogenen Backen für 45-195 mm SW	290	1320	1
792-2	schwer , mit 1 Paar geraden Backen für 120-280 mm SW und gebogenen Backen für 90-250 mm SW	380	3200	1

Ersatzbacken



No.	per Paar	für	mm	g	
792-1 Ea	gerade	792-1	140	110	1
1 Eb	gebogen	792-1	145	125	1
792-2 Ea	gerade	792-2	140	120	1
2 Eb	gebogen	792-2	145	135	1



Ventilfeder-Hebezangen

für untergesteuerte Ventile

793



793-1 mit verstellbaren Backen

793-2 mit Handrad für automatische Feststellung

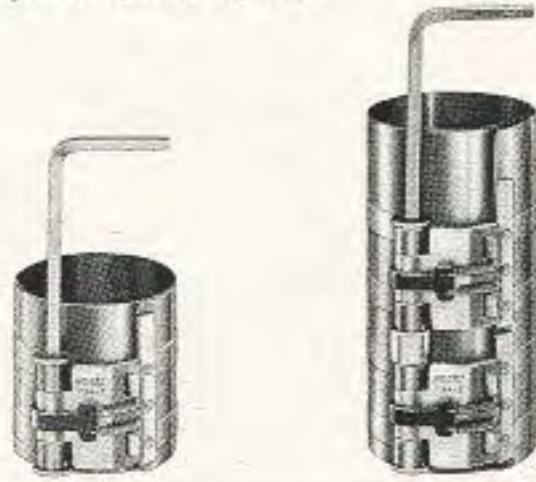
793-1	250	400	1
2	200	550	1



Kolbenring-Spannbänder

stufenlose Feststellung
mit Spannschlüssel

794



No.	∅		H		g	Box
	mm	"	mm	"		
794-01	40-75	1 1/2-3	50	2	110	1
1	60-125	2 1/8-5	80	3	260	1
2	90-175	3 1/2-7	80	3	300	1
3	90-175	3 1/2-7	165	6 1/2	600	1



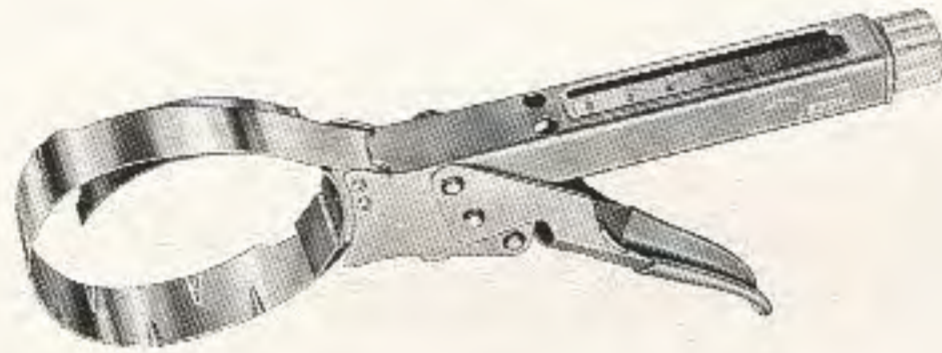
Kolbenring-Spannzange

DBGM, DBP ang.

794 U-3

verstellbar im Spannungsbereich von
70-100 mm Kolben-∅

für wasser- und luftgekühlte Motoren



Anwendung:

Bandlänge durch Drehen des Kunststoff-Knopfes auf den Kolben-∅ nach der am Gerät angebrachten Skala einstellen. Spannhebel über den Druckpunkt hinaus öffnen und loses Bandende einklinken. Spannband um Kolben und Kolbenringe legen und Spannhebel andrücken; Kolbenringe sind gespannt. Dabei beachten, daß die Abschrägung am Spannband zur Motorblockseite kommt, der Spannhebel liegt dabei links. Jetzt Kolben in Motorblock einsetzen, bis Spannband glatt aufliegt. Dann Kolben in Zylinder einschieben. Wenn es der Motortyp erfordert, das Spannband zwischen Stehbolzen entfernen zu müssen, dann kann der Spannhebel bis zum Anschlag gelöst werden. Dabei springt das Band aus der Halterung heraus und kann zwischen Stehbolzen und Zylinder hindurch herausgezogen werden.

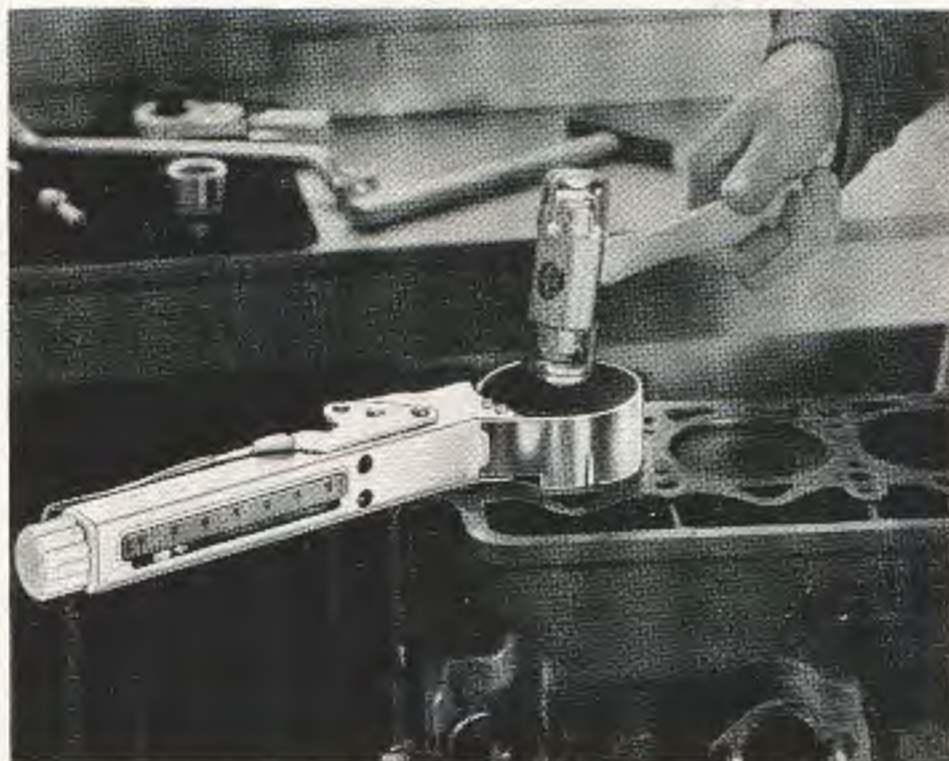
Band-∅-Korrektur durch Drehen des gelben Einstellknopfes am Geräteende möglich, falls sich die Kolben nur schwer durch das Gerät in den Motorblock schieben lassen.

Bei luftgekühlten Motoren in der gleichen Weise verfahren, lediglich mit dem Unterschied, daß die gerade Seite des Bandes unten liegt.

No.	für Kolben ∅ mm	←L→ mm	g	Box
794 U-3	70-100	300	540	1

Ersatzteile

No.		g
794 U-301	Spannband, 396 mm lang	30
302	Kunststoff-Führungsstück	8
303	Kunststoff-Segment einschl. Federband und 4 Befestigungsschrauben	13



Ventileinschleifer

mit Saugnapf

795



No.	←L→		∅ mm	g	Box
	mm	"			
795-1	275		20	60	5
2	275		25	70	5
3	275		30	75	5
4	275		37	80	5



Bremsfederzange

CHROM-VANADIUM

796

für aufgenietete Bremsbeläge



Verchromt

796	215	8 1/2	180	1
-----	-----	-------	-----	---



Bremsfederzange

CHROM-VANADIUM

797

mit beweglichem Teller, arretiert in jeder
gewünschten Lage
für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge



Verchromt

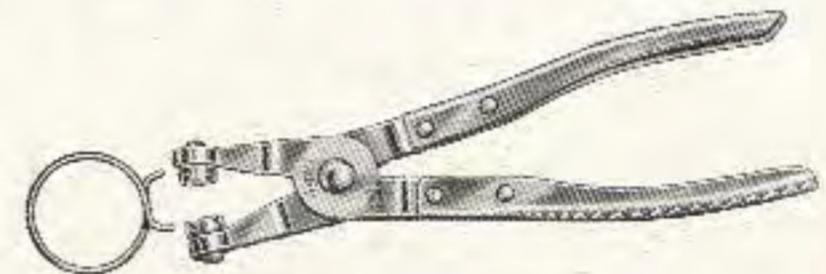
797	340	13 1/2	510	1
-----	-----	--------	-----	---



Schlauchklemmenzangen

für selbstspannende Schlauchklemmen

798

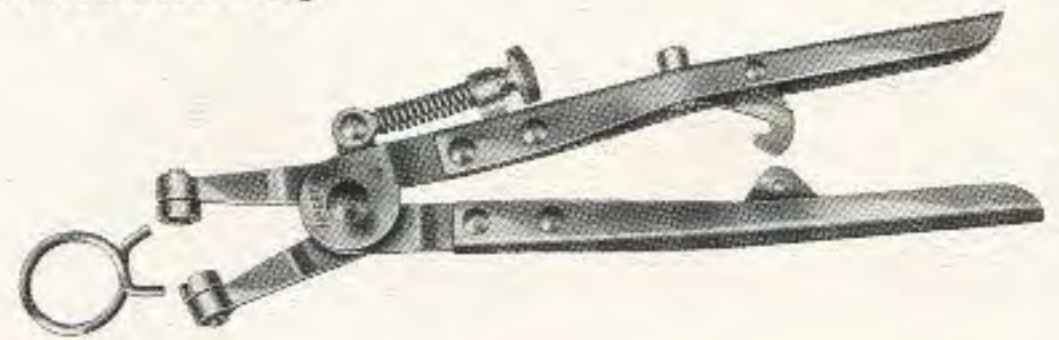


drehbare Backen

Verchromt

798	205	8 1/4	180	1
-----	-----	-------	-----	---

mit Feststellvorrichtung



einstellbare Maulöffnung für verschieden
große Schlauchklemmen

Verchromt

798-1	285	11 1/2	480	1
2	415	16 1/2	660	1



Türfederzange

zum Entfernen und Einsetzen von Federn der
Türgriffe und Fensterkurbeln
an VW, Opel, Ford, BMW usw.

799



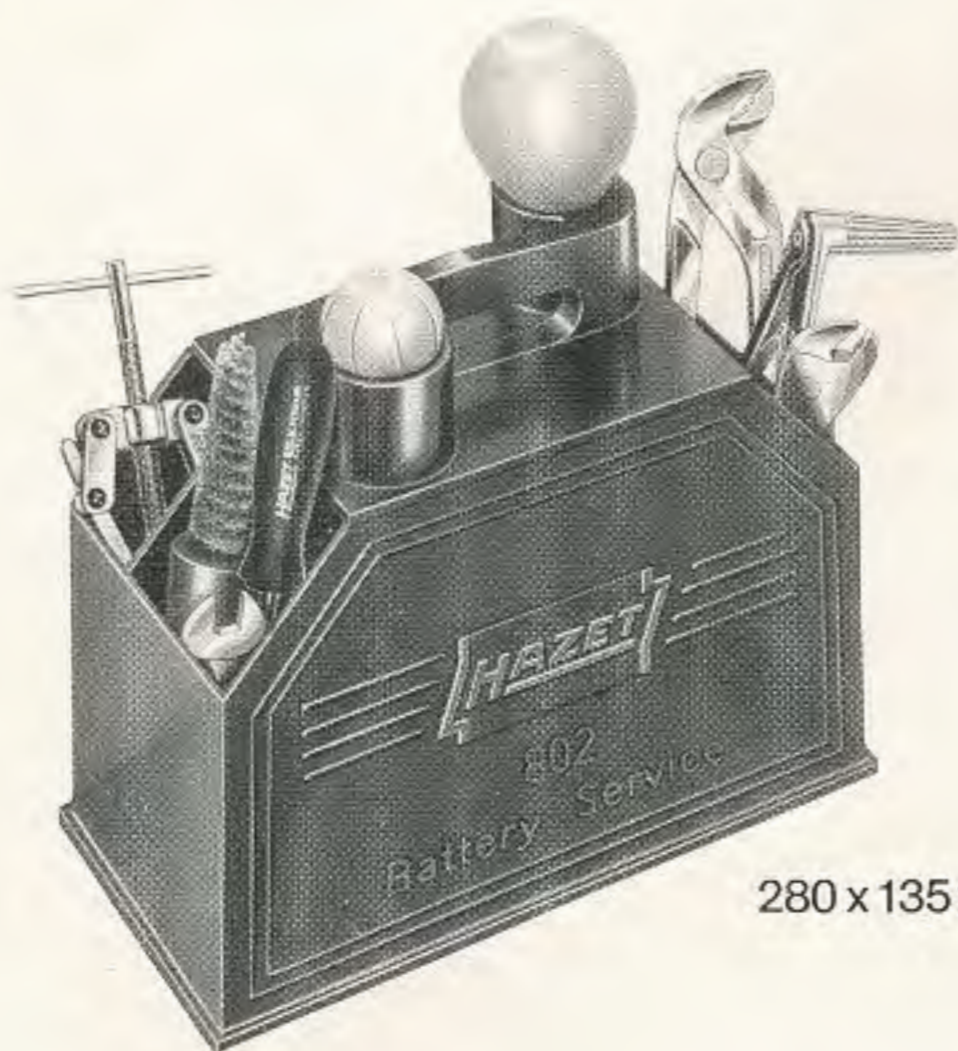
799	210	8 1/4	70	1
-----	-----	-------	----	---



Batteriedienst-Behälter

aus säurefestem Gummi
unzerbrechlich

802



280 x 135 x 245 mm

für ca. 4 Liter destilliertes Wasser

In den beiden Füllöffnungen werden außerdem Batteriefüller und Säureprüfer untergebracht und dadurch der Inhalt vor Verschmutzung geschützt. 4 Seitenfächer nehmen das notwendige Werkzeug auf

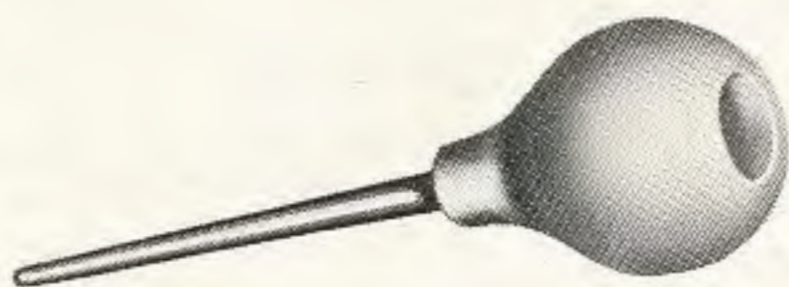
No.			 g
	450	Doppelmaulschlüssel 13 x 14 mm	
	760-3	Universalzange 9 1/2"	
	802-0	Batteriefüller	
	802-1	Säureprüfer	
	802-2	Polklemmenabzieher	
	802-3	Polklemmenzange	
	802-4	Pol- und Klemmen- Reinigungsbürste	
	830-2 n	Schraubendreher 125 x 5,5 mm	
	1848	Batteriezange 8"	
0-802		Sortiment ohne Behälter	1600
802 L		Behälter, leer	1600
802		komplett, 9 teilig	3200

Batteriedienstwerkzeuge



Batteriefüller

802-0



No.		\overline{L} mm	 g	
802-0		270	90	1



Säureprüfer mit Aräometer

802-1

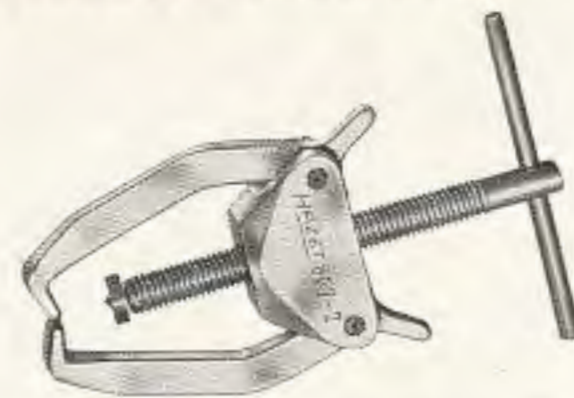


802-1		295	60	1
-------	--	-----	----	---



Polklemmenabzieher

802-2



No.		\overline{L} mm	SW mm	ST mm	 g	
802-2		100	60	40	160	1

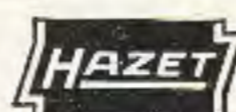


Polklemmenzange

802-3

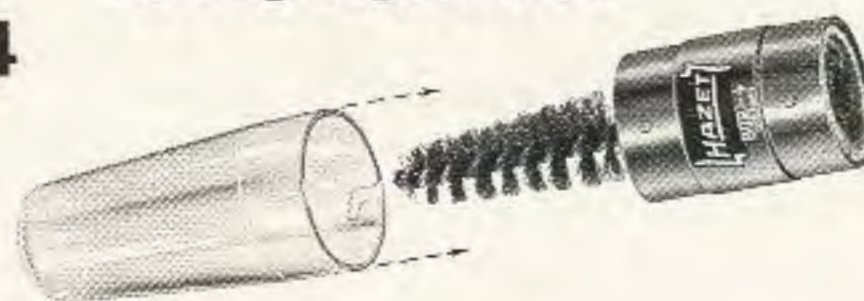


No.		\overline{L} mm	 g	
802-3		190	260	1



Pol- und Klemmen- Reinigungsbürste

802-4



802-4		120	80	1
-------	--	-----	----	---



Batterietester

mit Meßinstrument 12-0-12 Volt

802-53

auch für neuzeitliche, in Blockform vergossene
Batterien, bei denen die Pole unterschiedlich
weit voneinander entfernt sind



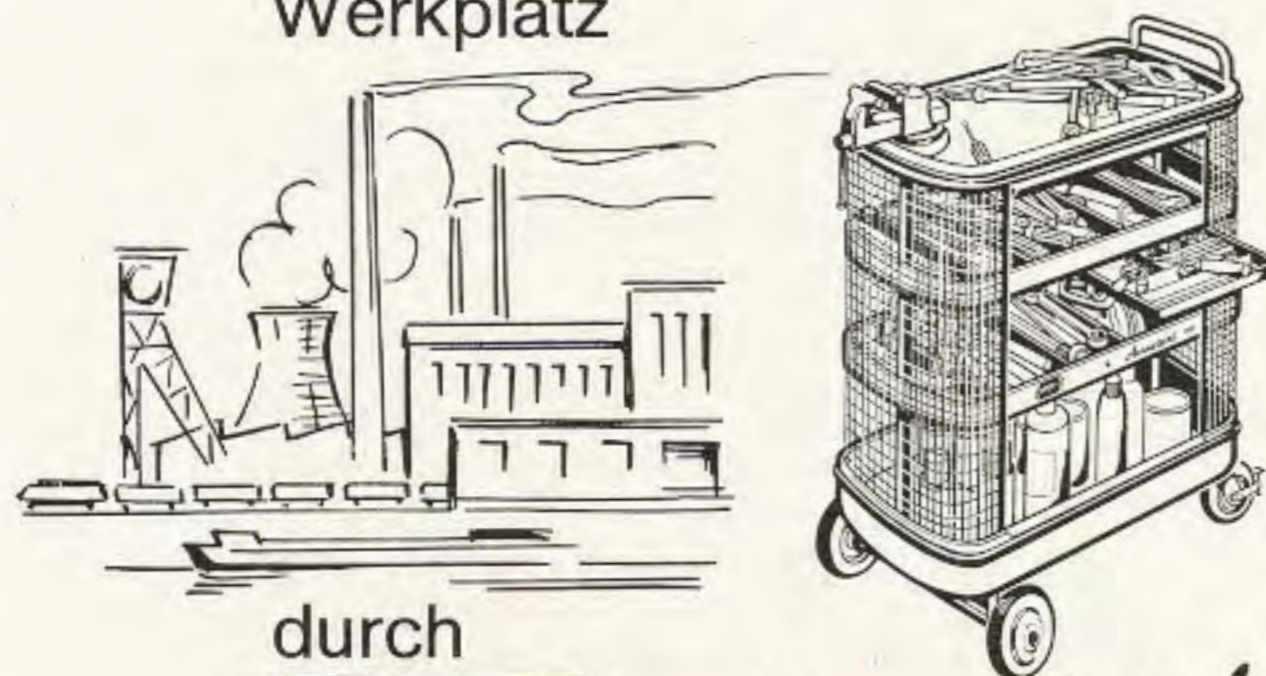
Belastung bei
12 V max. 110 A

6 V max. 165 A

Eine Prüfspitze durch Kabel **beweglich** mit der
Widerstandsschiene verbunden

No.		\overline{L} mm	Spitzen- weite mm	 g	
802-53		330	max. 500	560	1

Ordnung an jedem
Werkplatz



durch



Assistent



Werkzeugausrüstungen

CHROM-VANADIUM

in 3- und 5-teiligen Werkzeugkästen mit Vorhängeschloß

803
804



803Ta

Kastengröße:
420x200x150 mm
dreiteilig



804

Kastengröße:
530x200x200 mm
fünfteilig



Werkzeugausrüstung

CHROM-VANADIUM

803 Ta

für Tankstellen

in dreiteiligem, stabilem Werkzeugkasten, verschließbar

No.	Komplett mit Sortiment	kg
803 Ta	Metr. 36 teilig	10,9
803 Ta L	Kasten, leer	4,5

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 20x22	900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 14 17 19
610	Doppelringschlüssel gerade 8x9 12x13 14x15		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
618	Öldienst-Spezial- schlüssel für Ford und andere Wagen	915 917-5	Schiebegriff 12" Verlängerung 5"
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 17x19 mm	985	Schraubendreher- Einsätze für Innen- Sechskantschrauben 8 12
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück	1850-3	Kombizange 7 1/4"
760-3	Universalzange 9 1/2"	2140-2	Hammer 200 g
765	Zündkerzenschlüssel 20,8 und 26 mm	2140-5	dito 500 g
830-8 n	Werkstatt-Schrauben- dreher 150x8 mm	2170	Bandschlüssel
832-1 n	Elektriker-Schrauben- dreher 50x2,5 mm	2505-1	Spezial-Zündkerzen- schlüssel 20,8 mm
832-5 n	dito 125x4 mm	2561	Doppelringschlüssel 21x36 mm
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz- Schrauben, Gr. 2	2567	Öldienst-Spezial- schlüssel für VW
835-3 n	dito, Gr. 3	2760	dito für Mercedes

No.	Sortiment ohne Kasten	kg
0-803 Ta	Metr. 36 teilig	6,5



Werkzeugausrüstungen

CHROM-VANADIUM

804

in fünfteiligen Werkzeugkästen, verschließbar

No.	Komplett mit Sortimenten	kg
804-1 804-1 A	Metr. 83 teilig Amer. 75 teilig	25 21
804-2 804-2 A	Metr. 60 teilig Amer. 57 teilig	18,5 18
804-4 804-4 A	Metr. 56 teilig Amer. 52 teilig	20 18
804 L	Kasten, leer	8

Inhaltsübersicht und Sortimente ohne Kasten siehe rechte Spalte und nächste Seite

Amer. Baumaschinen-Sortiment für Caterpillar
siehe HAZET 0-14/83 A auf Seite 16,
ebenfalls im Kasten 804 lieferbar

804

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

No.		Metr. 83 teilig HAZET 804-1	Amer. 75 teilig HAZET 804-1 A
430	Doppelsteck- schlüssel massiv	8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x29 30x32	- - - - -
433	Drehstifte	0619 2032	-
450	Doppelmaul- schlüssel	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1 1/8
605	Ring- maulschlüssel kurz	- - -	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4
630	Doppelring- schlüssel hoch gekröpft	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 36x41	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4
900 Z	Doppelsechs- kant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 13/16 1 1/4
2140	Hammer	300 g	-
2141	Engl. Hammer	-	3/4 lbs.

ALLE SORTIMENTE (804-1 804-1 A) enthalten außerdem:

650-12	Reifenheber 12", 2 Stück		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
650-20	dito 20", 2 Stück		
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	911 915	Schwunggriff 16 1/2" Schiebegriff 12"
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	916 SP 917-5	Umschaltknarre 10 3/4" Verlängerung 5"
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm	918 920	Verlängerung 10" Universalgelenk
746-2	Körner 120x12 mm	980-13	Schraubendreher- Einsatz 13x2 mm
760-3	Universalzange 9 1/2"	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
830-5 n	Schraubendreher 125x6,5 mm	1850-3	Kombizange 7 1/4"
830-13 n	dito 200x10 mm	2120-8	Rundfeile 8"
832-3 n	dito 100x3,5 mm	2122-8	Flachfeile 8"
		2123-8	Dreikantfeile 8"
		2154	Bandmaß 2 m

No.	Sortimente ohne Kasten	kg
0-804-1	Metr. 83 teilig	17
0-804-1A	Amer. 75 teilig	13

Fortsetzung nächste Seite



Werkzeugausrüstungen

CHROM-VANADIUM

804

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

No.		Metr. 60teilig		Amer. 57teilig	
		HAZET 804-2		HAZET 804-2 A	
450	Doppelmaulschlüsselsatz im „Remscheid“-Klemmhalter	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 24 x 26	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 27 x 32	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	5/16 x 13/32 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 13/16 x 7/8	3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 3/4 x 25/32 15/16 x 1
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 15 19 23 28	12 16 20 24 30	13 17 21 25 31	14 18 22 26 32
2140	Hammer	300 g		-	
2141	Engl. Hammer	-		3/4 lbs.	

ALLE SORTIMENTE (804-2 804-2 A) enthalten außerdem:

650-12	Reifenheber 12" 2 Stück			Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
650-20	dito 20", 2 Stück	911		Schwunggriff 16 1/2"
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	915		Schiebegriff 12"
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	916 SP		Umschaltknarre 10 3/4"
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm	917-5		Verlängerung 5"
760-3	Universalzange 9 1/2"	918		Verlängerung 10"
830-5 n	Schraubendreher 125x6,5 mm	920		Universalgelenk
830-13 n	dito 200x10 mm	980-13		Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
832-3 n	dito 100x3,5 mm	1850-3		Kombizange 7 1/4"
		2120-8		Rundfeile 8"
		2122-8		Flachfeile 8"
		2123-8		Dreikantfeile 8"

No.	Sortimente ohne Kasten	kg
0-804-2	Metr. 60 teilig	11
0-804-2 A	Amer. 57 teilig	10

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

No.		Metr. 56teilig		Amer. 52teilig	
		HAZET 804-4		HAZET 804-4 A	
450	Doppelmaulschlüssel	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 21 x 23 25 x 28 36 x 41	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 24 x 26 27 x 32	1/4 x 5/16 5/16 x 13/32 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 25/32 x 13/16 15/16 x 1	5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 x 1 1/8
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 21 x 23 25 x 28 36 x 41	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 24 x 26 27 x 32	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 x 1 1/8	3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 13/16 15/16 x 1 1 1/16 x 1 1/4
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	12 16 20 24 30	13 17 21 25 32	14 18 22 26 31	15 19 23 27 32

ALLE SORTIMENTE (804-4 804-4 A) enthalten außerdem:

760-3	Universalzange 9 1/2"			Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
760-4	dito 15 1/2"	911		Schwunggriff 16 1/2"
		915		Schiebegriff 12"
		916 SP		Umschaltknarre 10 3/4"
830-5 n	Schraubendreher 125x6,5 mm	917-5		Verlängerung 5"
830-13 n	dito 200x10 mm	918		Verlängerung 10"
832-3 n	dito 100x3,5 mm	920		Universalgelenk
		980-13		Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm

No.	Sortimente ohne Kasten	kg
0-804-4	Metr. 56 teilig	12
0-804-4 A	Amer. 52 teilig	10



Herrenfahrer-Werkzeugsätze

CHROM-VANADIUM

806



in Plastic-Tasche, 9 teilig

Verchromt

No.		g
806	450 Doppelmaulschlüssel 8x9 10x11 12x13 14x17 19x22 760-3 Universalzange 9 1/2" 761 Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm (13/16x1"A) 830-8 n Schraubendreher 150x8 mm 2131 Zündkerzenbürste	1280
806 A	wie vor, jedoch 450 A Doppelmaulschlüssel 5/16x13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32x11/16 25/32x 7/8	1280



Herrenfahrer-Werkzeugsätze

CHROM-VANADIUM

808

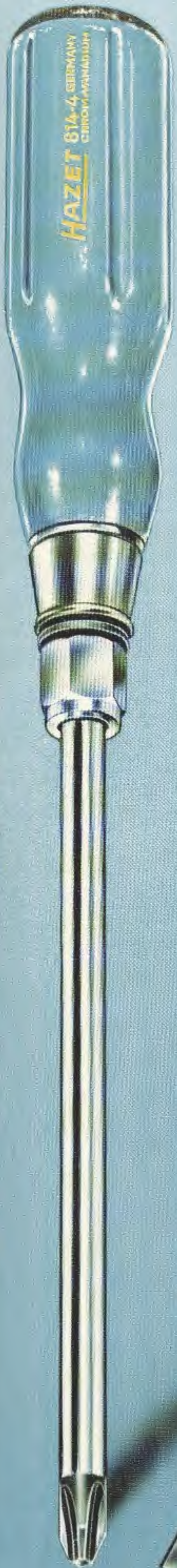


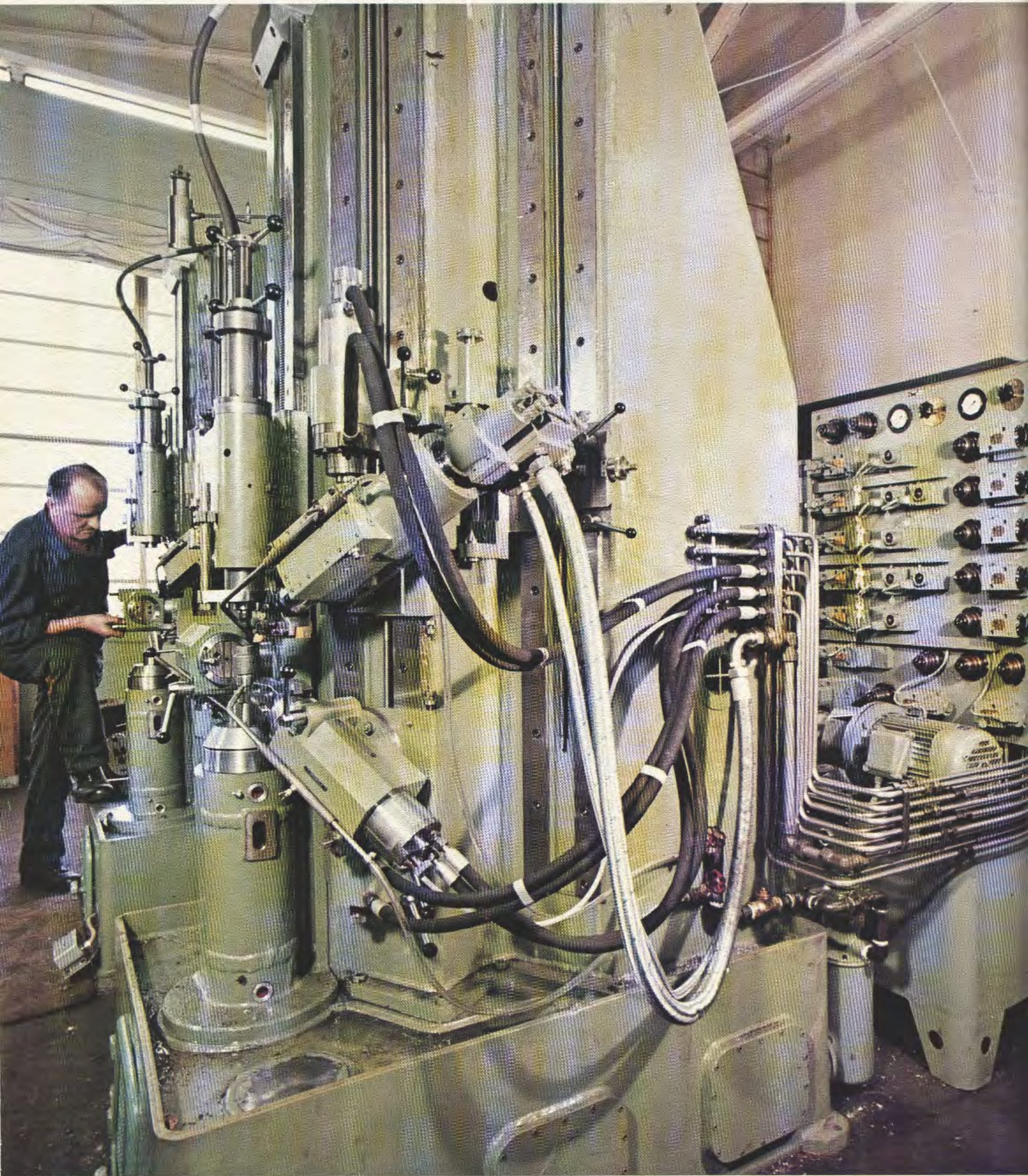
in Tasche aus Kunstleder, schwarz mit Reißverschluss, 15 teilig

Verchromt

808	450 Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 730-3 Flachmeißel 150x18 mm 746-2 Körner 120x12 mm 760-3 Universalzange 9 1/2" 764 Zündkerzenschlüssel 20,8 mm (13/16"A) 830-8 n Schraubendreher 150x8 mm 1850-3 Kombizange 7 1/4" 2140-3 Hammer 300 g	3200
808 A	450 A Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 5/16x13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16x 5/8 19/32x11/16 5/8 x 3/4 25/32x13/16 730-3 Flachmeißel 150x18 mm 746-2 Körner 120x12 mm 760-3 Universalzange 9 1/2" 764 Zündkerzenschlüssel 13/16" A (20,8 mm) 830-8 n Schraubendreher 150x8 mm 1850-3 Kombizange 7" 2141-1 Engl. Hammer 3/4 lbs.	3200

HAZET



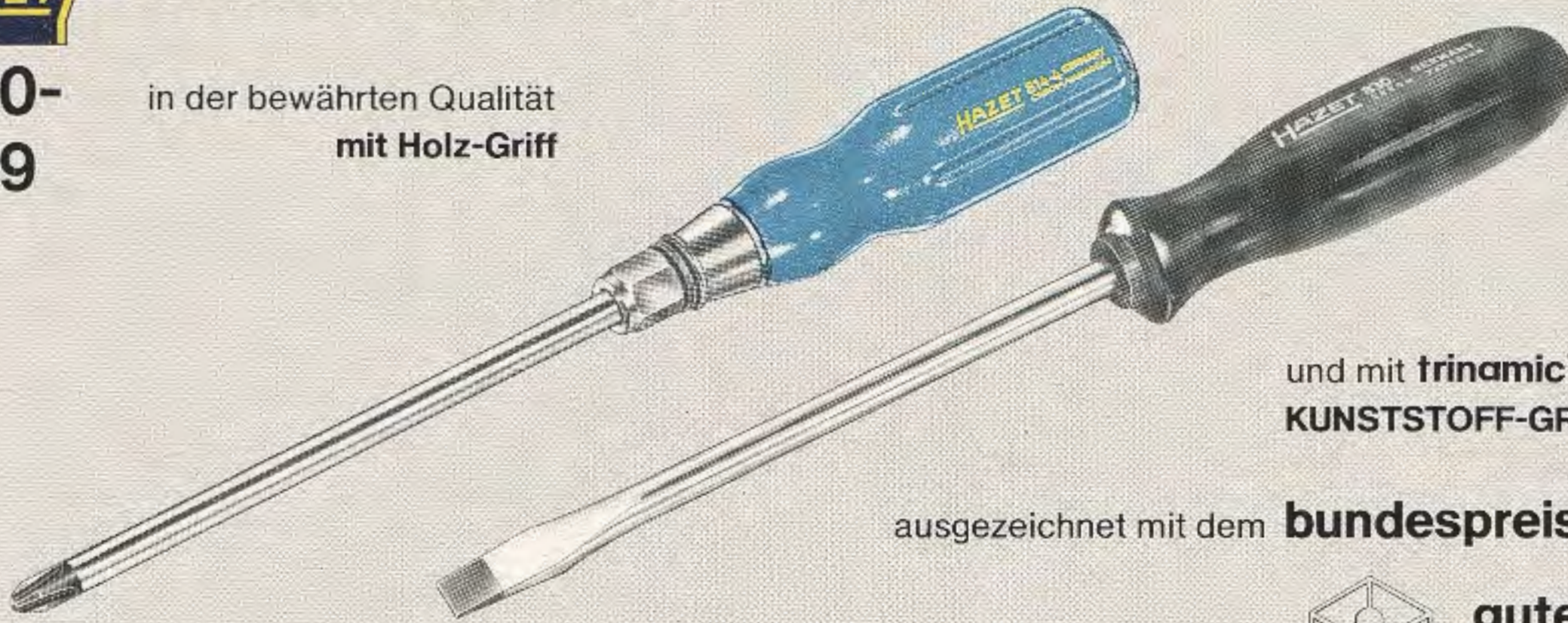




Schraubendreher

810-839

in der bewährten Qualität
mit Holz-Griff



und mit **trinamic®**-
KUNSTSTOFF-GRIFF schwarz



ausgezeichnet mit dem **bundespreis**



gute form



Schraubendreher-Sortimente

VS 810




mit **trinamic®**-
Kunststoff-Griff
schwarz

in **Verkaufs-Ständern**
zum Aufstellen

und zum Aufhängen an Lochwänden

Sortiment 1

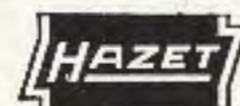
enthält die 11 gängigsten Schraubendreher-Typen
bzw. Größen

No.			 g
VS 810/1	830-2, -5, -9 n	je 7 Stück	6700
	832-1, -2, -4 n	je 8 Stück	
	835-1, -2 n	je 7 Stück	
	836-1 n	7 Stück	
	836-2, -3 n	je 6 Stück	

Sortimente 2 und 3

sind unterschiedlich und ergeben zusammen
ein großes Sortiment

VS 810/2	830-2, -5, -7 n	je 7 Stück	6300
	830-8, -9 n	je 6 Stück	
	832-1, -2, -3 n	je 8 Stück	
	832-4, -5 n	je 7 Stück	
	836-1 n	7 Stück	
VS 810/3	833-1, -2 n	je 8 Stück	8400
	833-4 n	7 Stück	
	835-0 n	8 Stück	
	835-1, -2 n	je 7 Stück	
	835-3, -4 n	je 6 Stück	
VS 810 L	Verkaufs-Ständer, leer		750



Schraubendreher-Satz

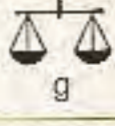
810 H

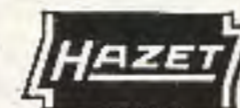


mit **trinamic®**-
Kunststoff-Griff
schwarz

in **Kunststoff-Halter**
zur Wandbefestigung

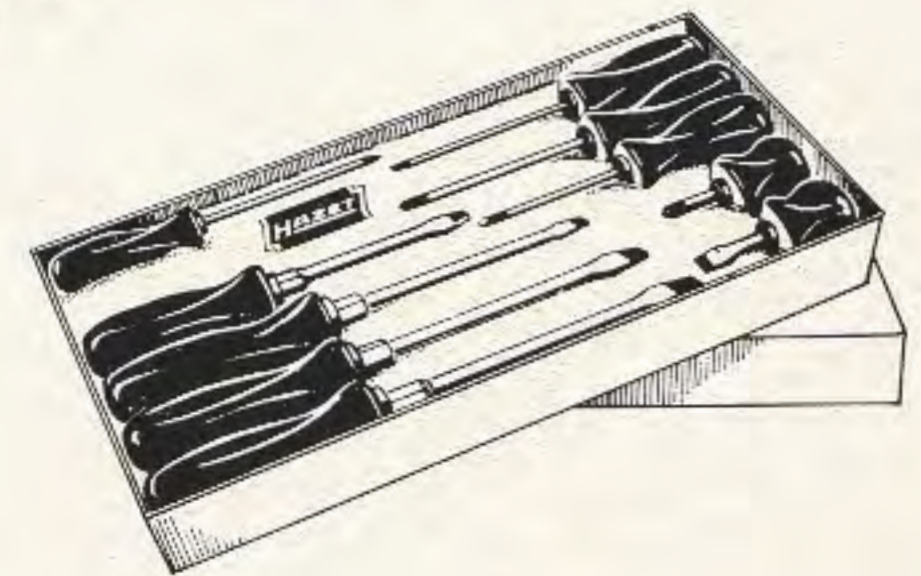
und zum Aufhängen an Lochwänden

No.			 g
810 H/6	830-2, -7, -9 n	je 1 Stück	500
	832-2 n		
	835-1, -2 n		
810 HL	Halter, leer		50



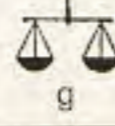
Schraubendreher-Sätze

810 K 811 K



mit **trinamic®**-
Kunststoff-Griff
schwarz

in **Schachtel mit Plastic-Einlage**
und Klarsichtdeckel

No.			 g
810 K/10	832-2, -4 n	je 1 Stück	850
	834-2 n		
	835-1, -2, -02 n		
	836-1, -2, -3, -4 n		
811 K/10	830-2, -7, -9 n	je 1 Stück	740
	832-2, -3, -4 n		
	834-2 n		
	835-1, -2, -02 n		



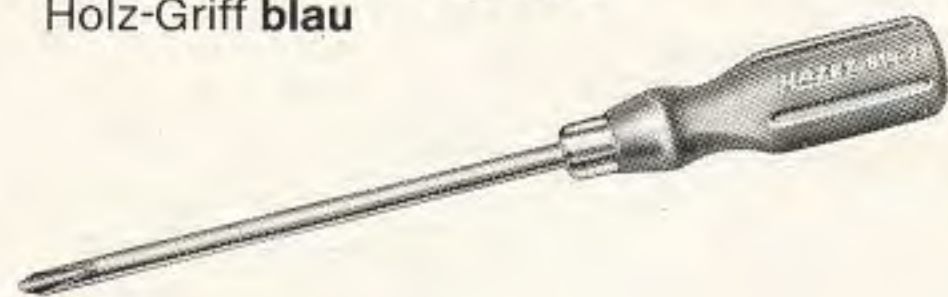
Schraubendreher DIN 5262 Form A für Kreuzschlitzschrauben

814



CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
Holz-Griff blau



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L ₁ mm	L ₂ mm	 g	
814-0	0	0-1	60	145	20	5
1	1	2-4	80	180	40	5
2	2	5-10	100	210	65	5



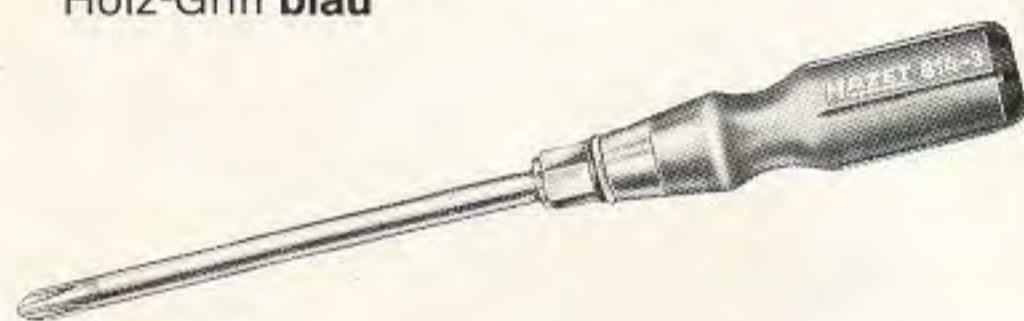
Schraubendreher DIN 5262 Form A für Kreuzschlitzschrauben

814



CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
Klinge mit Sechskant-Ansatz
Holz-Griff blau



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L ₁ mm	L ₂ mm	 mm	 g	
814-3	3	12-16	150	265	13	150	5
4	4	18->	200	335	17	300	5



Schraubendreher

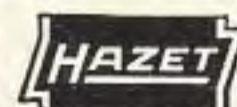
815

CHROM-VANADIUM

durchgehende Vierkantklinge
mit Sechskant-Ansatz
gesenkgeschmiedet
Holz-Griff blau



No.	 mm	 mm	L ₁ mm	L ₂ mm	 mm	 g	
815-1	0,8	5,5	100	200	8	65	5
2	1	6,5	125	240	10	115	5
3	1,2	8	150	270	13	170	5
4	1,6	10	175	305	13	230	5
5	2	13	200	335	17	290	5
6	2,5	16	250	395	17	445	5



Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265 Form D

816

CHROM-VANADIUM

durchgehende runde Klinge
mit Sechskant-Ansatz
Holz-Griff blau



No.	 mm	 mm	L ₁ mm	L ₂ mm	 mm	 g	
816-0	0,8	5,5	100	200	10	80	5
3	1	6,5	125	230	12	110	5
6	1,2	8	150	265	13	170	5
7	1,6	10	175	295	13	210	5
9	2	13	200	335	17	290	5
10	2,5	16	250	385	17	430	5



Winkelschraubendreher DIN 5200

818

CHROM-VANADIUM

Klingenstellung 0° und 90°
mit Kunststoff-Ummantelung
schwarz



No.	 mm	 mm	L ₁ mm	 g	
818-1 n	0,6	4	90	20	5
2 n	1	6,5	125	50	5
3 n	1,2	8	150	80	5
4 n	1,6	10	175	120	5
5 n	2	13	200	165	5



Winkelschraubendreher DIN 5208 für Kreuzschlitzschrauben

819



CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
mit Kunststoff-Ummantelung
schwarz



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L ₁ mm	 g	
819-1 + 2 n	1 + 2	2- 4/ 5-10	100	30	5
2 + 3 n	2 + 3	5-10/12-16	150	80	5
3 + 4 n	3 + 4	12-16/18->	200	170	5

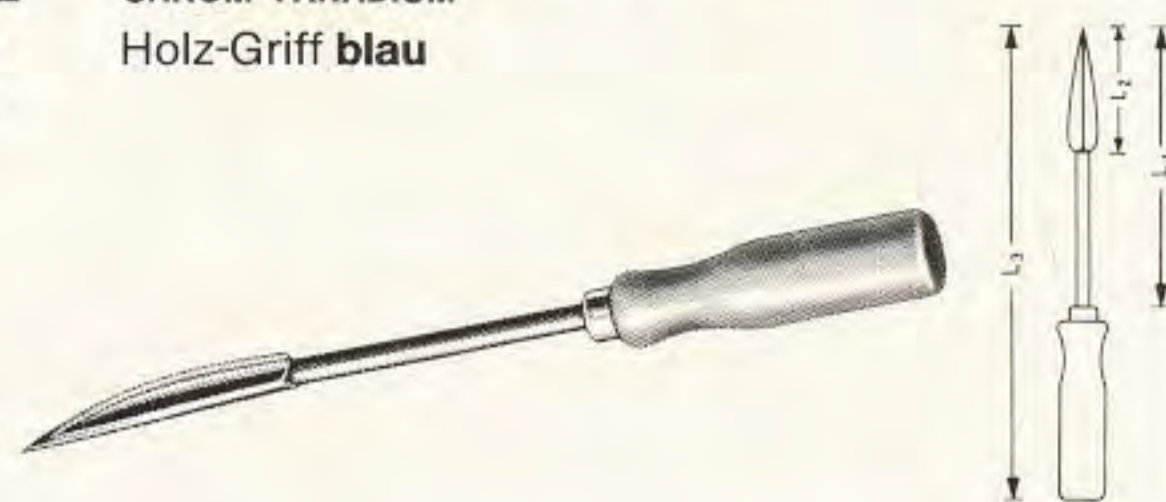


Dreikant-Löffelschaber

820

CHROM-VANADIUM

Holz-Griff blau



No.	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	 g	
820-1	125	55	230	70	5
2	150	70	265	100	5
3	200	85	315	135	5
4	250	100	370	200	5

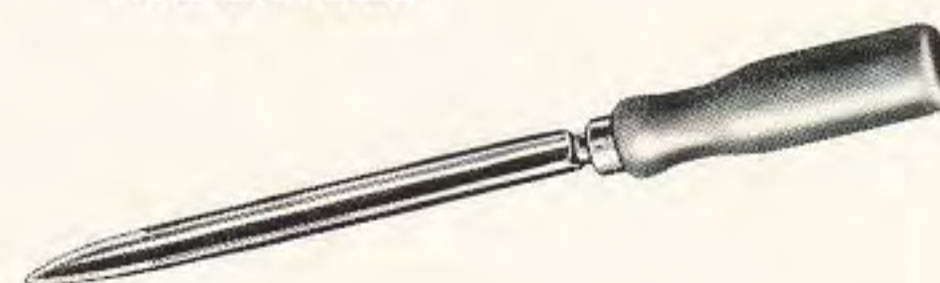


Dreikant-Hohlschaber

821

CHROM-VANADIUM

Holz-Griff blau



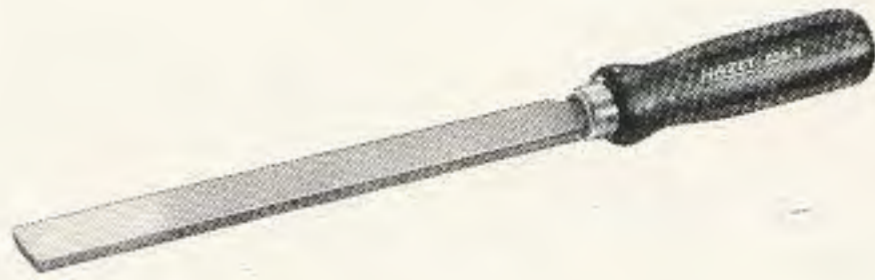
No.	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	 g	
821-1	150		265	95	5
2	200		315	135	5
3	250		370	200	5
4	300		430	225	5



Flachschaber

aus Werkzeugstahl
Holz-Griff **blau**

825



No.		L ₁ mm	L ₂ mm		
825-1	17	200	305	160	5
2	24	250	355	185	5



Flachschaber

mit auswechselbaren
Hartmetall-Wendeschneidplatten
Holz-Griff **blau**

825



No.		L ₁ mm	L ₂ mm		
825-01	20	290	400	300	5
02	30	340	480	480	5



auswechselbare
Hartmetall-Wendeschneidplatten

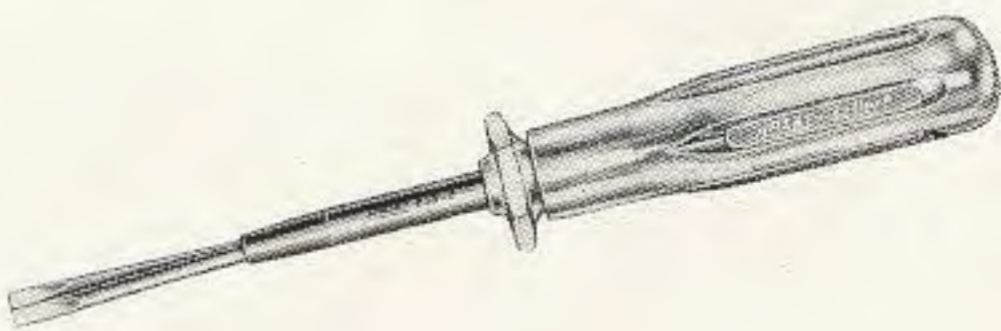
825-010	20	20		10	5
020	30	30		15	5



Festhalte-Schraubendreher

CHROM-VANADIUM
Transparent-Griff **rot**

826



Festhalten der Schraube:
Schneide in Schraubenschlitz stecken,
Plastik-Ring vorschieben

Lösen von der Schraube:
Plastik-Ring in Griffrichtung zurückschieben



Klinge 2teilig, diagonal gegeneinander versetzt,
kann mit **einer** Hand bedient werden

No.			L ₁ mm	L ₂ mm		
826-1	0,4	5	85	160	25	5
2	0,6	3,5	100	185	45	5
3	0,6	5,5	150	230	55	5
4	0,8	5,5	100	195	65	5
5	0,8	5,5	150	245	80	5
6	1,2	8	150	245	115	5



Kugelpopf-Schraubendreher

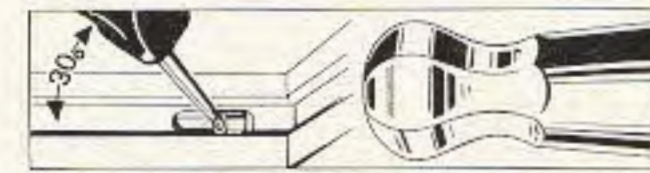
CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff **schwarz**

827



Schraubt versteckt liegende
Innensechskantschrauben
unter einem Winkel von 30°



Die Sechskantkugel arbeitet nach dem Kardan-System

No.	S mm A.F.	L ₁ mm	L ₂ mm		
827-03 n	3	100	175	30	5
04 n	4	100	185	40	5
05 n	5	100	195	65	5
06 n	6	125	230	90	5
08 n	8	150	260	130	5
10 n	10	150	260	180	5
12 n	12	150	270	240	5

827 A

827 A-5/32 n	5/32	100	175	30	5
3/16 n	3/16	100	185	40	5
7/32 n	7/32	100	195	65	5
1/4 n	1/4	125	230	90	5
5/16 n	5/16	150	260	130	5
3/8 n	3/8	150	260	180	5
1/2 n	1/2	150	270	240	5



Schraubendreher

Schneide abgesetzt, planparallel (VSM)

CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff **schwarz**

829



Die Größen 829-6 bis -9 werden mit einem Vierkant
zum Ansetzen eines Schraubenschlüssels geliefert

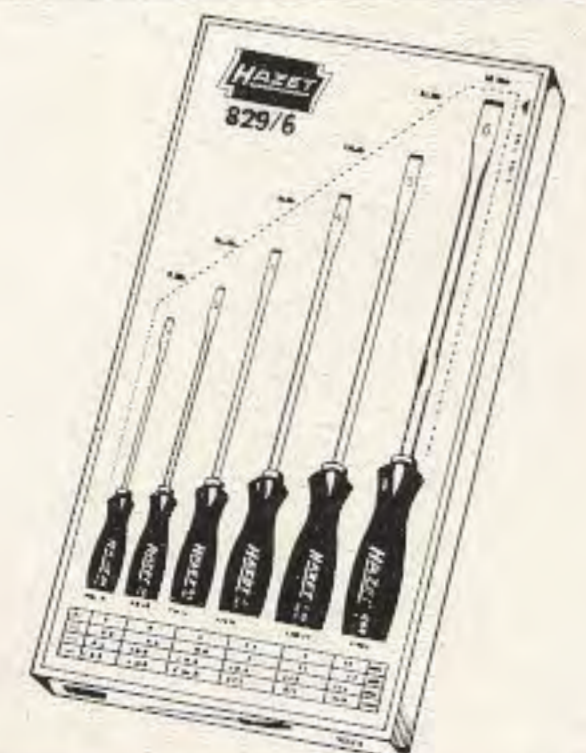
No.			L ₁ mm	L ₂ mm			
829-1 n	0,5	3	90	160		20	5
2 n	0,6	4	100	175		30	5
3 n	0,8	5	120	210		40	5
4 n	1	6,5	140	240		70	5
5 n	1,1	8	160	270		100	5
6 n	1,5	10	180	295	6	130	5
7 n	1,8	12	200	315	7	170	5
8 n	2,3	14	220	345	8	230	5
9 n	2,8	17	240	365	9	280	5



829 K

Satz

in Ausstellungsschachtel
mit Deckelabriß zur freien
Sicht auf den Inhalt



No.	
829K/6 n	450



Werkstatt-Schraubendreher

DIN 5265 Form A

830

CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



No.			L ₁ mm	L ₂ mm		
	mm	mm			g	
830-2 n	0,8	5,5	125	225	75	5
5 n	1	6,5	125	235	105	5
7 n	1	6,5	150	260	115	5



Werkstatt-Schraubendreher

DIN 5265 Form A

830

CHROM-VANADIUM
Klinge mit Sechskant-Ansatz
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



No.			L ₁ mm	L ₂ mm			
	mm	mm			mm	g	
830-8 n	1,2	8	150	265	13	145	5
9 n	1,2	8	175	290	13	155	5
13 n	1,6	10	200	325	13	205	5
14 n	1,6	10	250	370	13	235	5
16 n	2	13	250	370	17	275	5



Elektriker-Schraubendreher

DIN 5265 Form A

832

CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



No.			L ₁ mm	L ₂ mm		
	mm	mm			g	
832-1 n	0,4	2,5	50	120	15	5
2 n	0,4	2,5	75	145	20	5
3 n	0,5	3,5	100	180	35	5
4 n	0,6	4	100	190	45	5
5 n	0,6	4	125	215	50	5
6 n	0,6	4,5	150	240	55	5
6 an	0,8	5,5	125	225	75	5
7 n	0,8	5,5	150	250	80	5
8 n	0,8	5,5	200	298	90	5



Elektriker-Schraubendreher

DIN 5265 Form A

833

CHROM-VANADIUM
kunststoffummantelte Klinge
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



833-1 n	0,4	2,5	50	120	15	5
2 n	0,4	2,5	75	145	20	5
3 n	0,5	3,5	100	180	35	5
4 n	0,6	4	100	190	45	5
5 n	0,6	4	125	215	50	5
7 n	0,8	5,5	125	225	75	5

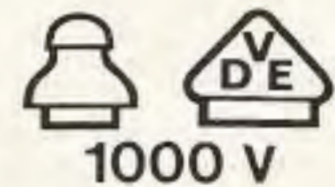


Elektriker-Schraubendreher

DIN 7437

833
VDE

CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



mit verlängertem Isolierschlauch bis in den Griff,
kein Funkenüberschlag an der Nahtstelle, isolierter Griff,
für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln
bis 1000 Volt, entsprechend den Bestimmungen
des VDE 0680 Teil 2 für isolierte Werkzeuge
Jedes Werkzeug mit VDE-Prüfzeichen versehen

No.			L ₁ mm	L ₂ mm		
	mm	mm			g	
833 VDE						
-2	0,4	2,5	75	145	20	5
3	0,5	3,5	100	180	35	5
4	0,6	4	100	190	45	5
7	0,8	5,5	125	225	75	5
9	1	6,5	150	255	120	5
11	1,2	8	175	285	155	5
13	1,6	10	200	320	210	5



Schraubendreher DIN 5265 Form C

CHROM-VANADIUM

834

Kurze Form, für Vergaser
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



834-1 n	0,6	4	25	85	45	5
2 n	1	6,5	25	85	50	5
3 n	1,2	8	25	85	55	5



Schraubendreher DIN 5262 Form B für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

835

Spitzen PHILLIPS-RECESS
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L ₁ mm	L ₂ mm			
					mm	g	
835-0 n	0	0-1	60	140		25	5
1 n	1	2-4	80	170		45	5
2 n	2	5-10	100	200		75	5

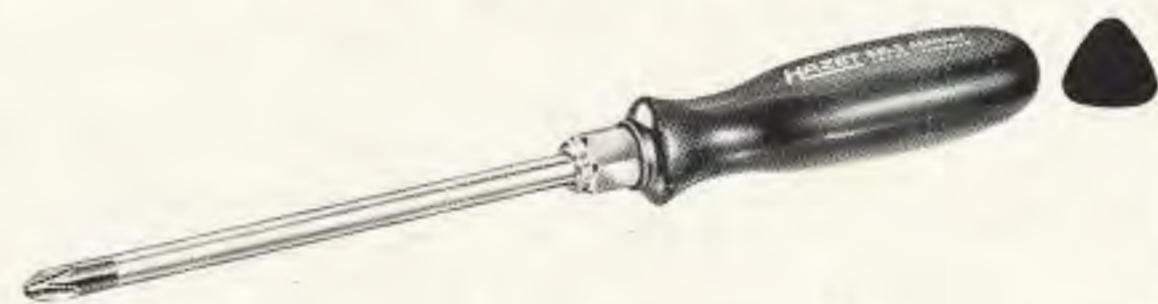


Schraubendreher DIN 5262 Form B für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

835

Spitzen PHILLIPS-RECESS
Klinge mit Sechskant-Ansatz
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



835-3 n	3	12-16	150	265	13	145	5
4 n	4	18->	200	325	17	310	5

Fortsetzung nächste Seite



Schraubendreher DIN 5262 Form D für Kreuzschlitzschrauben

835



CHROM-VANADIUM
Spitzen PHILLIPS-RECESS
Kurze Form
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	g	
835-01 n	1	2-4	25	85	40	5
02 n	2	5-10	25	85	50	5



Schraubendreher DIN 5265 für Kreuzschlitzschrauben

835

VDE



CHROM-VANADIUM
Spitzen PHILLIPS-RECESS
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



mit verlängertem Isolierschlauch bis in den Griff, **kein Funkenüberschlag** an der Nahtstelle, isolierter Griff, für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln bis 1000 Volt, entsprechend den Bestimmungen des VDE 0680 Teil 2 für isolierte Werkzeuge

Jedes Werkzeug mit VDE-Prüfzeichen versehen

835 VDE						
-1	1	2-4	80	170	50	5
2	2	5-10	100	200	80	5
3	3	12-16	150	265	145	5
4	4	18->	200	325	315	5



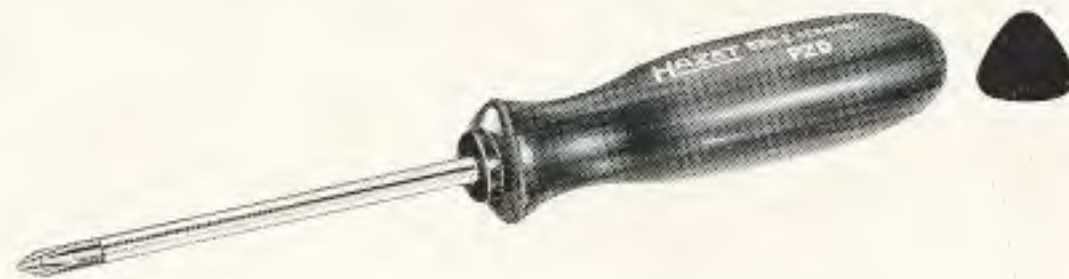
Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben

835

PZD



CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



No.	Größe	L1 mm	L2 mm	g	
835 PZD -1 n	1	80	170	45	5
2 n	2	100	200	75	5
3 n	3	150	265	140	5
4 n	4	200	325	305	5



Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben

835

PZD



CHROM-VANADIUM
Kurze Form
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



835 PZD					
-01 n	1	25	85	40	5
02 n	2	25	85	50	5



Werkstatt-Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

836

Vierkantklinge mit Sechskant-Ansatz gesenkgeschmiedet
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



No.	mm	mm	L1 mm	L2 mm	mm	g	
836-1 n	0,8	5,5	100	195	8	70	5
2 n	1	6,5	125	230	10	110	5
3 n	1,2	8	150	255	13	140	5
4 n	1,6	10	175	285	13	190	5
5 n	2	13	200	320	17	230	5
6 n	2,5	16	250	370	17	320	5

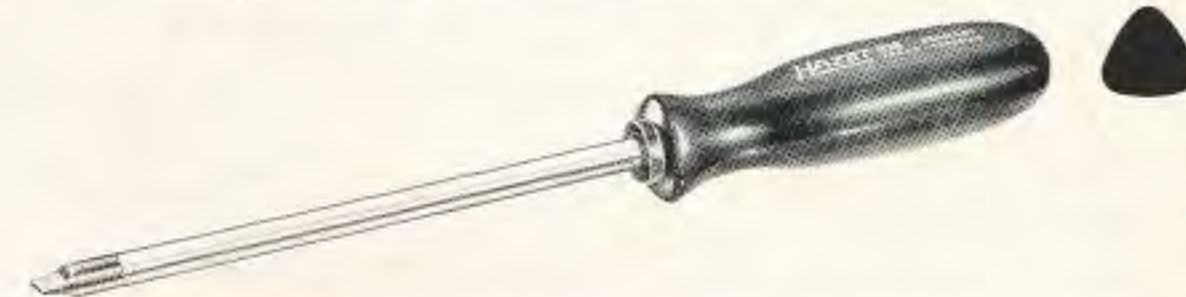


Schraubendreher DIN 5266

CHROM-VANADIUM

838

für Gewindestifte mit Schlitz
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



No.	mm	mm	L1 mm	L2 mm	g	
838-0	0,4	1,6	40	110	15	5
1	0,6	2,8	75	165	20	5
2	0,8	3,5	100	190	35	5
3	1	4,5	125	225	50	5
4	1,2	6	150	260	115	5
5	1,6	8	150	265	140	5



Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

839



für **Spezierschrauben TACL**
an allen französischen Pkw
Sechskantklinge
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz



No.	Größe	L1 mm	L2 mm	g	
839-1 n	1	75	170	55	5
2 n	2	100	205	75	5
3 n	3	150	260	140	5
4 n	4	150	260	145	5

HAZET-Schraubendreher mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff schwarz

Die Ausbildung des Griffes ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente ohne Abrutschgefahr und ohne Druck auf die Handflächen. Finger, Handfläche und Daumen liegen satt an, in jeder Stellung. Der neue Kunststoff ist echt handsympathisch

Griff wie Führungsteil sind im Querschnitt mehrkantig mit abgerundeten Ecken ausgeformt, und zwar so, daß die Querschnitte von Griff- und Führungsteil gegeneinander winkelverdrehbar sind, mit kreisförmigem Querschnitt als Übergang. Keine Kerben oder leistenartige Erhebungen mehr! Die anatomisch optimale Lage in der Hand des Benutzers ist erreicht



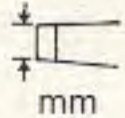




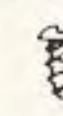
Kunststoff aus hochwertigem Material, extrem hohe Schlagzähigkeit, überlegene Griffigkeit, auch bei Handschweiß. Gesteigerte elektrische Durchschlagfeldstärke

Klingen aus hochlegiertem CHROM-VANADIUM-Stahl, spanlos verformt

Zuordnung der HAZET-Schraubendreher zu den entsprechenden Schrauben siehe Tabellen auf den nächsten Seiten







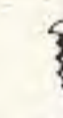


Schraubentabelle mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher

Klingenmaß  Schlitzschrauben		Passende Schraubendreher					Senkschrauben		Flachkopfschrauben			Zapfen- schrauben	Holz- schrauben	Blech- schrauben
 mm	 mm	HAZET- No. 830	HAZET- No. 832	HAZET- No. 833	HAZET- No. 834	HAZET- No. 815 816 836	 DIN 963 964	 DIN 924 925	DIN 84	DIN 85	DIN 920 922	 DIN 927	 DIN 95 96 97 φ	 DIN 7971 7972 7973 φ
0,4	2,5	-	50	50	-	-	M 1,6	M 1,6	M 1,6	-	M 2,5	M 2,5	1,6	-
0,4	2,5	-	75	75	-	-	M 1,6	M 1,6	M 1,6	-	M 2,5	M 2,5	1,6	-
0,5	3,5	-	100	100	-	-	M 2	M 2	M 2	-	M 3	M 3	2	-
0,6	4	-	100	100	25	-	M 2,5	M 2,5	M 2,5	-	M 4	M 4	2,5	2,2
0,6	4	-	125	125	-	-	M 2,5	M 2,5	M 2,5	-	M 4	M 4	2,5	2,2
0,6	4	-	150	-	-	-	M 2,5	M 2,5	M 2,5	-	M 4	M 4	2,5	2,2
0,8	5,5	125	125	125	-	100	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	M 5	3/3,5	2,9
0,8	5,5	-	150	-	-	-	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	M 5	3/3,5	2,9
0,8	5,5	-	200	-	-	-	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	M 5	3/3,5	2,9
1	6,5	125	-	-	25	125	M 4	-	M 4	M 4	M 6	M 6	4/4,5	3,5/3,9
1	6,5	125	-	-	-	-	M 4	-	M 4	M 4	M 6	M 6	4/4,5	3,5/3,9
1,2	8	150	-	-	25	150	M 5	-	M 5	M 5	M 8	-	5/5,5	4,2/4,8
1,2	8	175	-	-	-	-	M 5	-	M 5	M 5	M 8	-	5/5,5	4,2/4,8
1,6	10	200	-	-	-	175	M 6	-	M 6	M 6	M 10	-	6	5,5
1,6	10	250	-	-	-	-	M 6	-	M 6	M 6	M 10	-	6	5,5
2	13	250	-	-	-	200	M 8	-	M 8	-	-	-	7/8	6,3
2,5	16	-	-	-	-	250	M 10	-	M 10	-	-	-	-	-



Schraubentabelle mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher-Einsätze

Klingenmaß  Schlitzschrauben		Passende Schraubendreher-Einsätze HAZET-No.					Senkschrauben		Flachkopfschrauben			Holz- schrauben	Blech- schrauben
 mm	 mm	8503-	8803-	987-	2209-	2211-	 DIN 963 964	 DIN 924 925	DIN 84	DIN 85	DIN 920 922	 DIN 95 96 97 φ	 DIN 7971 7972 7973 φ
0,5	3,5	-	-	-	1	-	M 2	M 2	M 2	-	M 3	2	-
0,6	4	4	-	-	2	-	M 2,5	M 2,5	M 2,5	-	M 4	2,5	2,2
0,6	4,5	-	-	-	3	-	M 2,5	M 2,5	M 2,5	-	-	2,5	2,2
0,8	5,5	-	-	-	4	1	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	3/3,5	2,9
1	6	6	6	-	5	2	M 4	-	M 4	M 4	M 6	4/4,5	3,5/3,9
1	7	-	-	-	6	3	M 4	-	M 4	M 4	-	4/4,5	3,5/3,9
1,2	7	7	-	-	-	-	M 5	-	M 5	M 5	-	-	4,2/4,8
1,2	8	-	8	1	7	4	M 5	-	M 5	M 5	M 8	5/5,5	4,2/4,8
1,6	9	9	-	2	8	5	M 6	-	M 6	M 6	-	6	5,5
1,6	11	-	10	3	9	6	M 6	-	M 6	M 6	M 10	6	5,5
2	12	-	-	4	-	7	M 8	-	M 8	-	-	7/8	6,3
2,5	14	-	-	5	-	8	M 10	-	M 10	-	-	7/8	6,3
2,5	16	-	-	6	-	9	M 10	-	M 10	-	-	-	-



Innensechskant-Schrauben

S mm	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No.									Zylinder- schrauben		Senk- kopf- schrauben	Verschluss- schrauben
	827-	8501-	8801-	985-	986-	2100-	2100 Lg-	2110-	2203- 2805-	DIN 912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 906 908
1,5	-	-	-	-	-	015	-	-	-	M 1,6/2	-	-	-
2	-	-	-	-	-	02	02 Lg	2	-	M 2,5	M 3	M 3	-
2,5	-	-	-	-	-	025	025 Lg	-	-	M 3	M 4	M 4	-
3	03	3	3	-	-	03	03 Lg	3	1	M 4	M 5	M 5	-
3,5	-	-	-	-	-	035	-	-	-	-	-	-	-
4	04	4	4	-	-	04	04 Lg	4	2	M 5	M 6	M 6	M 8
4,5	-	-	-	-	-	045	-	-	-	-	-	-	-
5	05	5	5/5 K	5	5/5 Lg	05	05 Lg	5	3	M 6	M 8	-	M 10
6	06	6	6/6 K	6	6/6 Lg	06	06 Lg	6	4	M 8	-	M 8	M 12/14 (908)
7	-	-	7	-	7 Lg	07	-	7	-	-	M 10	M 10	M 14 (906)
8	08	8	8	8	8/8 Lg	08	08 Lg	8	5	M 10	M 12	M 12	M 16/18
9	-	-	9	-	-	09	-	9	-	-	-	-	-
10	10	-	10	10	10/10 Lg	10	10 Lg	10	6	M 12	M 14	M 14/16	M 20/22
11	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
12	12	-	12	12	-	12	12 Lg	12	-	M 14	M 16/18	M 18/20	M 24
13	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	14	-	14	14 Lg	-	-	M 16	M 20/22	M 22/24	-
17	-	-	-	17	-	17	-	-	-	-	-	-	M 30
19	-	-	-	19	-	19	-	-	-	-	-	-	M 36/39
22	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	M 42/45
24	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	M 24	-	M 48/52
27	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-



Innensechskant- Schrauben mit Schlüsselführung

S mm	Passende Schraub- endreher und Schraubendreher- Einsätze HAZET-No.			Zylinder- kopf- schrauben
	8802-	993-	2094-	DIN 6912
3	3	-	03	M 4
4	4	-	04	M 5
5	5	5	05	M 6
6	6	6	06	M 8
8	8	8	08	M 10
10	10	10	10	M 12
12	-	12	12	M 14
14	-	14	14	M 16/18
17	-	-	17	M 20/22
19	-	-	19	M 24/27
22	-	-	22	M 30



Kreuzschlitzschrauben

nach DIN 7981 ff Ausgabe 1959 (Original PHILLIPS-RECESS) und zugehörige Schraubendreherspitzen nach DIN 5260 Ausgabe 1961

Kreuzschlitz- Größe	Amer. No.	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No.						Metall- schrauben DIN 7985	Blechschauben DIN 7981/7982 7983 φ	Holz- schrauben DIN 7995-7997 φ
		814-	819-	835-	8506- 2217-	8806- 988-	2215-			
0	0-1	0	-	0	-	-	-	M 1,6/1,8	-	2
1	2-4	1	1 + 2	1/01	1	-	1	M 2/2,5/3	2,2/2,9	2,5/3
2	5-10	2	1 + 2/2 + 3	2/02	2	2	2/2 Lg	M 3,5/4/5	3,5/3,9/4,2/4,8	3,5/4/4,5/5
3	12-16	3	2 + 3/3 + 4	3	3	3	3	M 6	5,5/6,3	5,5/6/7
4	18->	4	3 + 4	4	4	4	4	M 8/10	-	8



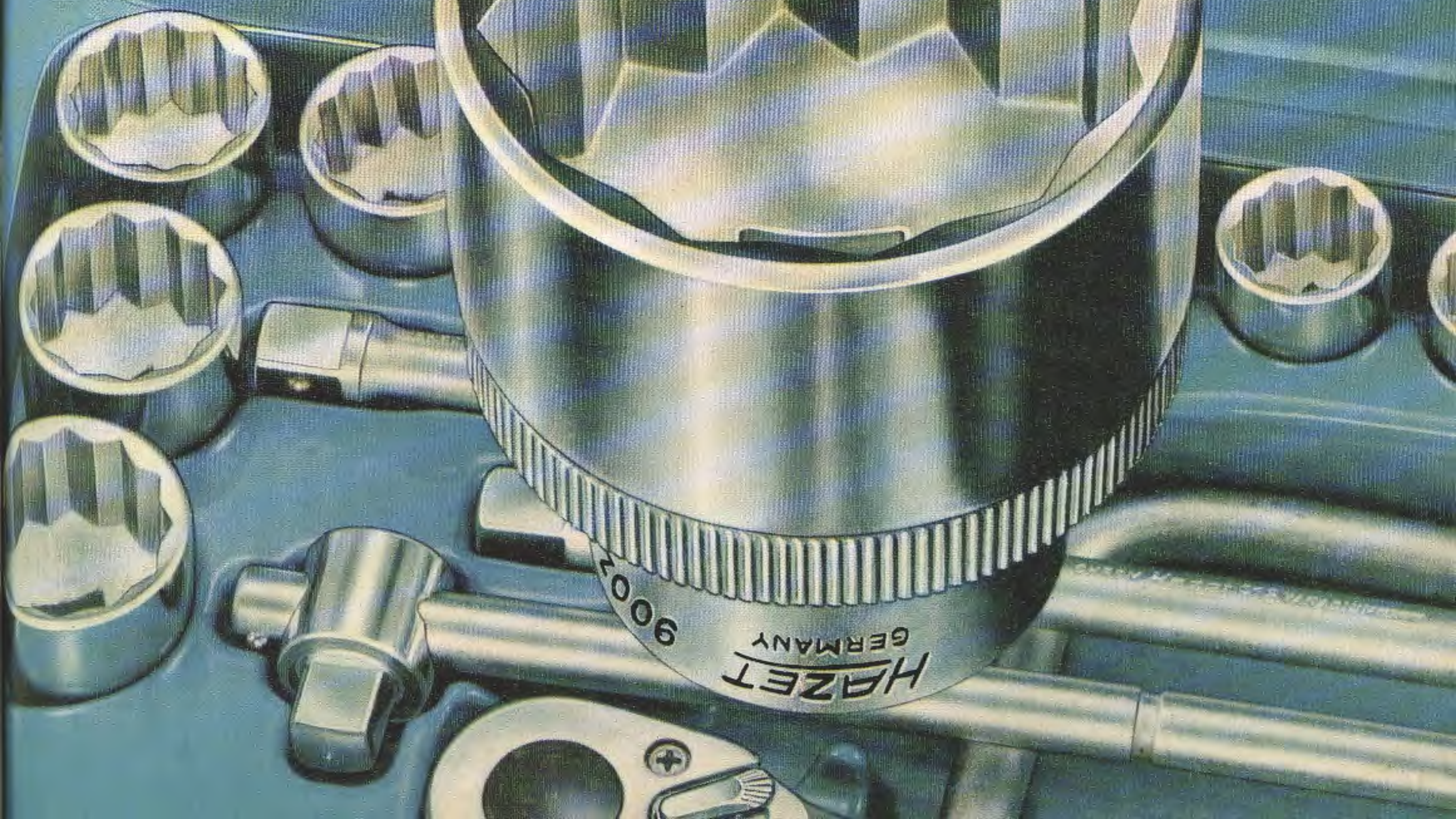
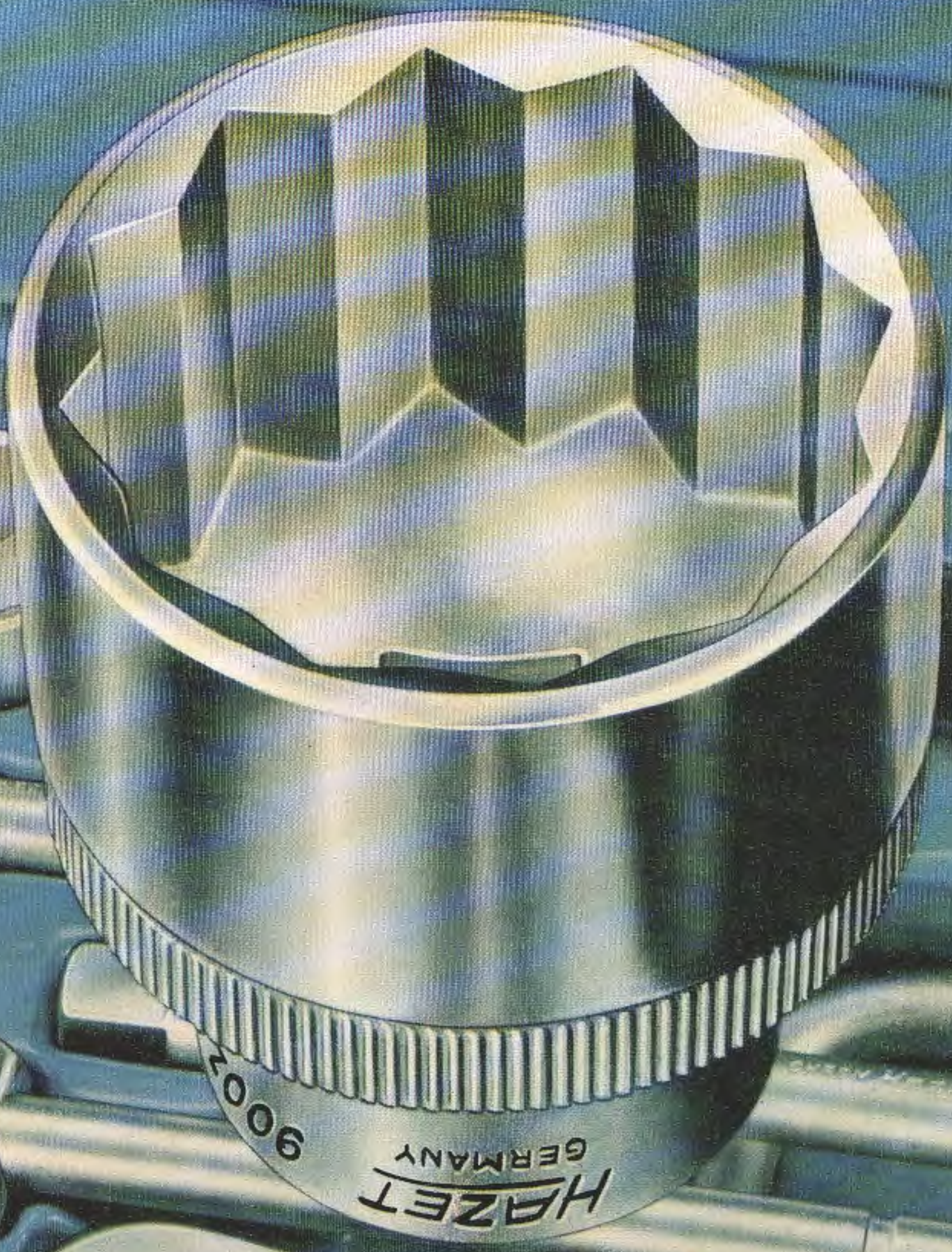
PZD POZIDRIV-Schrauben

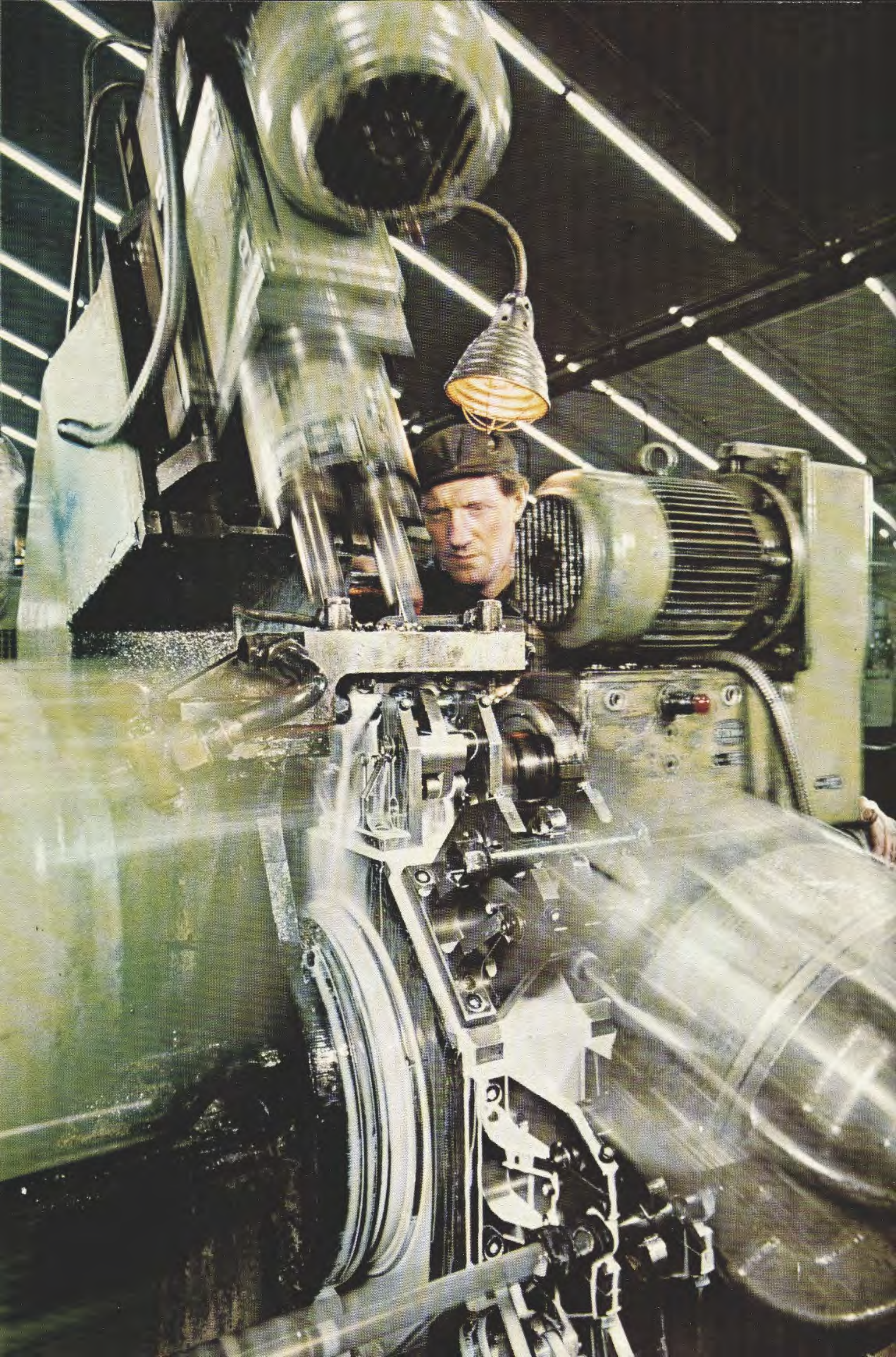
Größe	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No.					Metallschrauben	Blechschauben φ	Holzschrauben φ
	835 PZD-	8807 PZD-	989 PZD-	2216 PZD-	2218 PZD-			
1	1/01	1	-	1	1	M 2/2,5/3	2,2/2,9	2,5/3
2	2/02	2	2	2/2 Lg	2	M 3,5/4/5	3,5/3,9/4,2/4,8	3,5/4/4,5/5
3	3	3	3	3/3 Lg	3	M 6	5,5/6,3	5,5/6/7
4	4	-	4	4	4	M 8/10	-	8

Fortsetzung nächste Seite

CHROM-HAZET-916 S VA

HAZET







Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

mit 6kt. Steckschlüssel-Einsätzen

1/4"

850



853

Verchromt, Köpfe geschliffen



854

No.	Einsätze	863 P	864	865	866	867	868	869	870	760-1	833-1	g
850	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11			X	X	X	X					650
851	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11			X	X	X	X			X	X	790
852	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11	X	X	X	X	X	X	X				900
852-1	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	X	X	X	X	X	X	X				1000
850 A	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16			X	X	X	X					700
852 A	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16	X	X	X	X	X	X	X				880
852 A -1	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16	X	X	X	X	X	X	X				950
852 W	8 7 6 5 4 3 2 1 0 BA	X	X	X	X	X	X	X				880
853	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 Kleingabelschlüssel 330- 3,5x4 4x3,5 4,5x5 5x4,5 5,5x6 6x5,5 7x8 8x7 9x10 10x9 11x12 12x11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1590
853 A	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 Kleingabelschlüssel 330 A- 13/64x15/64 15/64x13/64 7/32x1/4 1/4 x 7/32 9/32x5/16 5/16x9/32 11/32x3/8 3/8 x11/32 7/16x1/2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1650
853 W	8 7 6 5 4 3 2 1 0 BA Kleingabelschlüssel 330 BA- 9x8 8x9 7x6 6x7 5x4 4x5 3x2 2x3 1x0 0x1 BA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1580
854	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 8501-3 4 5 6 8 8503-4 6 7 8506-1 2 3 4	X		X	X	X	X	X				600



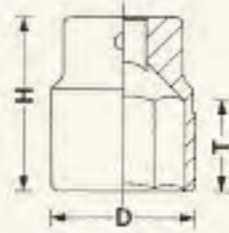
6kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3124

850

1/4"



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	H mm	D mm	T mm	g	
4	25	6,4	3	5	10
4,5	25	7,0	3,5	5	10
5	25	8,0	3,5	5	10
5,5	25	8,5	4	5	10
6	25	9,0	4,5	5	10
7	25	10,3	5	10	10
8	25	11,6	6	10	10
9	25	13,0	7	15	10
10	25	14,0	7	15	10
11	25	15,6	7,5	25	10
12	25	16,8	8,5	25	10
13	25	18,0	8,5	25	10
14	25	19,0	10,5	30	10

850 A

A.F.	H mm	D mm	T mm	g	
3/16	25	7,5	3,5	10	10
7/32	25	8,6	4	10	10
1/4	25	9,5	4,5	10	10
9/32	25	10,5	5	10	10
5/16	25	11,6	6	10	10
11/32	25	12,6	6	15	10
3/8	25	13,6	7	15	10
7/16	25	15,6	7	20	10
1/2	25	17,6	8,5	25	10
9/16	25	19,4	10,5	30	10

850 BA

BA	H mm	D mm	T mm	g	
8 BA	25	6,2	2,5	5	10
7 BA	25	6,8	3,5	5	10
6 BA	25	7,8	3,5	5	10
5 BA	25	8,6	4	5	10
4 BA	25	9,4	4,5	5	10
3 BA	25	10,5	5	10	10
2 BA	25	12,0	6	10	10
1 BA	25	13,3	7	15	10
0 BA	25	15,0	7	15	10

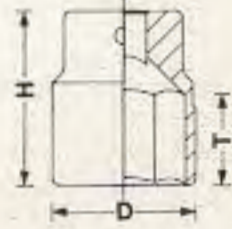
1/4"

Doppelvierkant-Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM Maße nach DIN 3124



850 AK



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	A.F.	H mm	D mm	T mm	g	
6		25	12,4	4,5	12	10
	1/4	25	12,4	4,5	12	10
	5/16	25	14,0	6	15	10
	3/8	25	15,8	7	20	10



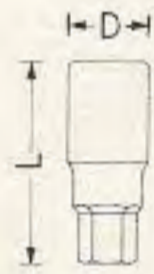
Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben

CHROM-VANADIUM

8501



1/4"



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	S mm	L mm	D mm	g	
8501-3	3	28	12	10	5
3Lg+	3	37,5	12	12	5
4	4	28	12	10	5
5	5	28	12	11	5
6	6	28	12	11	5
8	8	28	12	15	5



Schraubendreher-Einsätze für Schlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

8503



1/4"



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	mm	mm	L mm	D mm	g	
8503-4	0,6	4	28	12	8	5
6	1,0	6	28	12	9	5
7	1,2	7	28	12	9	5
9	1,6	9	28	12	11	5



Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

8506



1/4"



Verchromt, Köpfe geschliffen

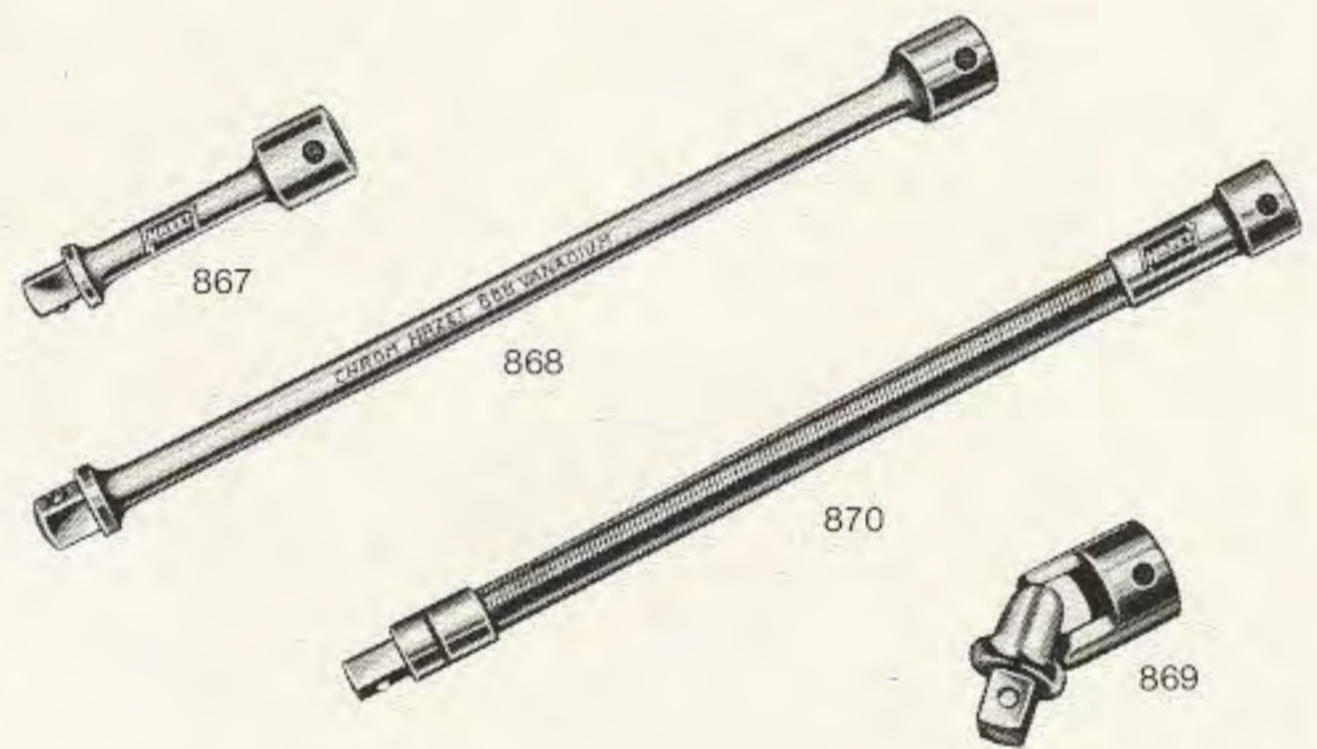
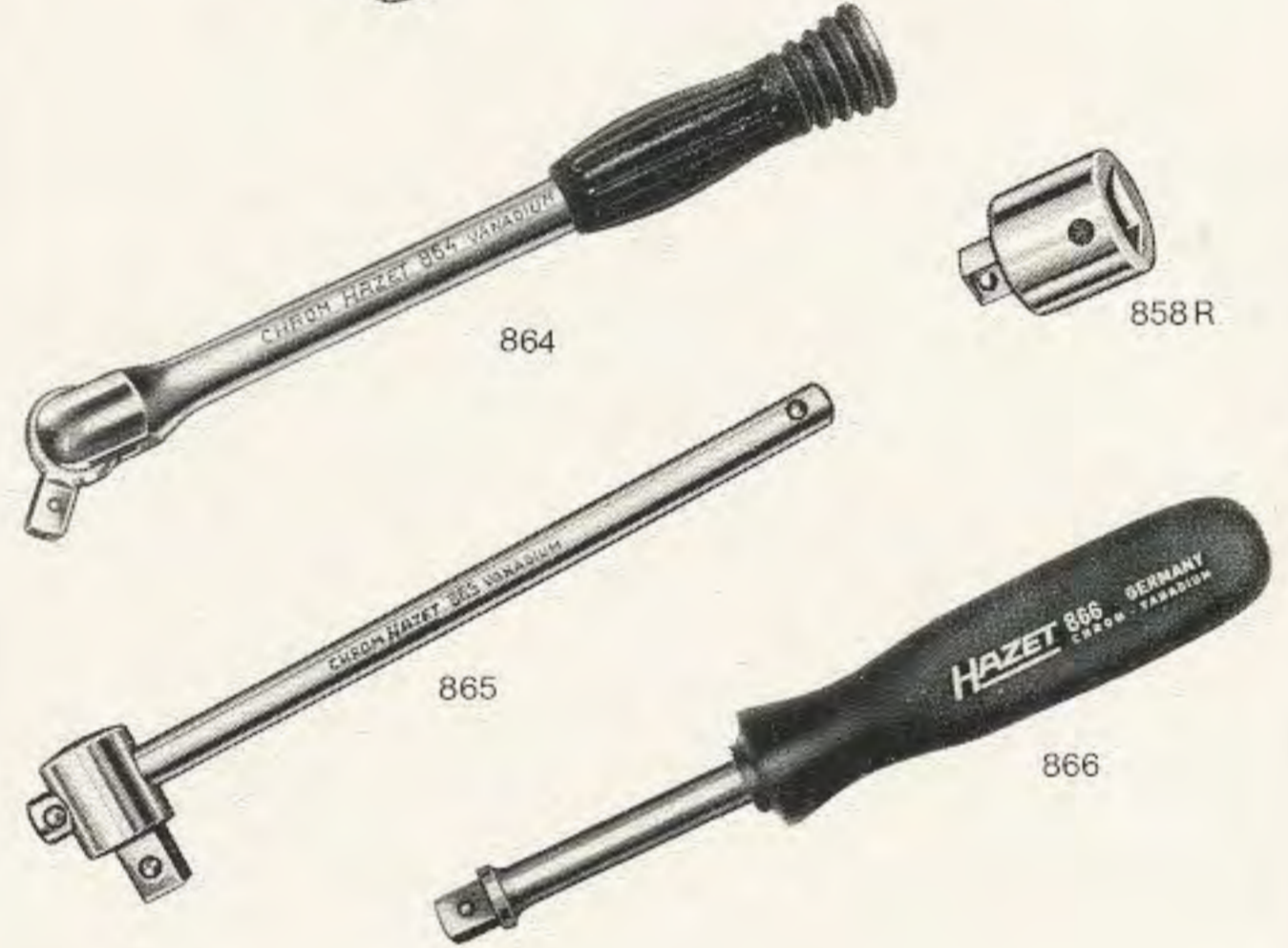
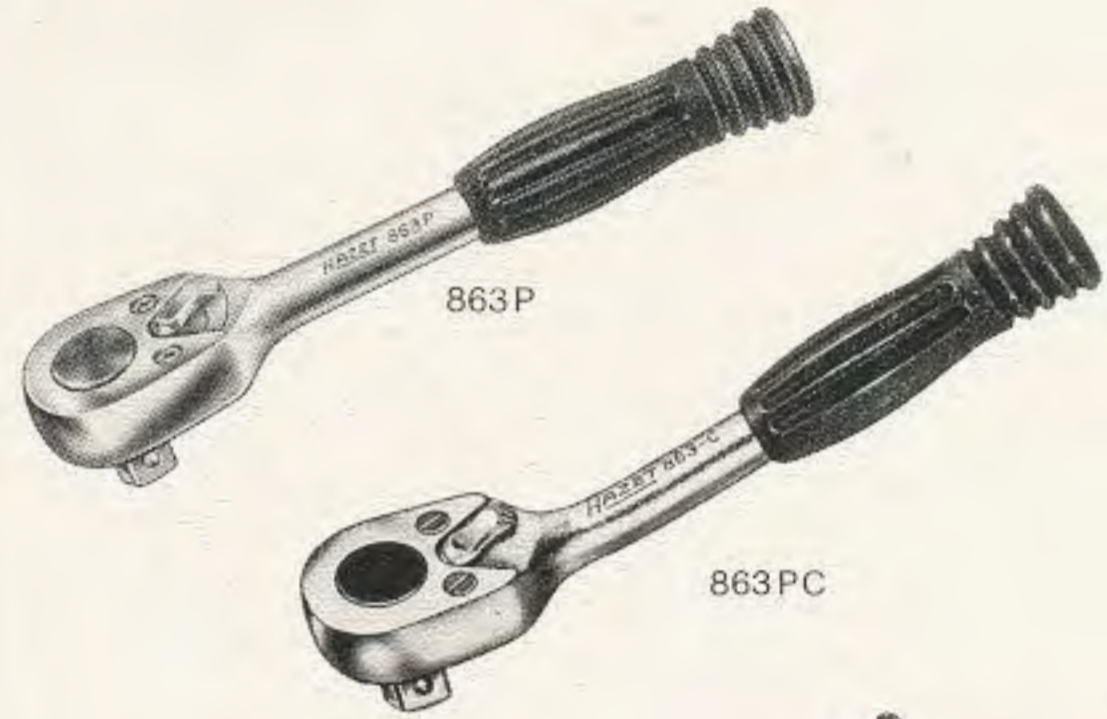
No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	D mm	g	
8506-1	1	2-4	28	12	8	5
2	2	5-10	28	12	9	5
3	3	12-16	28	12	9	5
4	4	18->	28	12	11	5



Betätigungswerkzeuge
CHROM-VANADIUM

1/4"

858-870



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		L mm	g	
858 R-1	Reduziereinsatz 1/4" ■ massiv, 3/8" □ hohl	35	15	10
858 R-2	Reduziereinsatz 3/8" ■ massiv, 1/4" □ hohl	35	20	10
863 P	Umschaltknarre 4 1/2" 40 Zähne, mit Kunststoffgriff	110	70	5
863PC+	Umschaltknarre 4 1/2" 40 Zähne, abgewinkelte Form (Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 77)	110	70	5
864	Gelenkgriff 5 1/2"	140	100	5
865	Schiebegriff 5"	130	30	10
866	Steckgriff 5"	130	45	5
867	Verlängerung 2"	55	20	10
868	Verlängerung 6"	150	60	10
869	Universalgelenk	35	20	10
870	Verlängerung, biegsam 6"	150	55	10

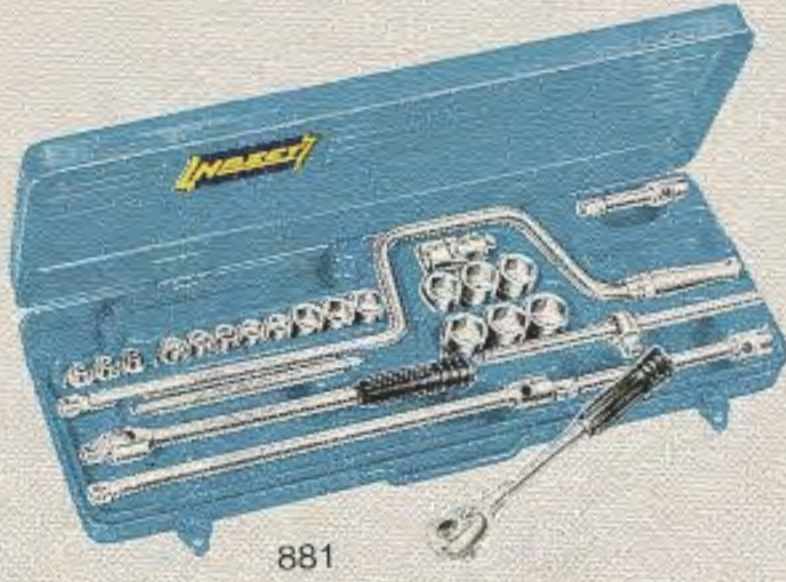


Steckschlüsselsätze mit 6 kt. oder Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätzen

CHROM-VANADIUM

3/8"

880



881



888Z

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	6kt. Einsätze												g			
		8811	8812	8813	8814	8815	8816P	8820	3	6	8	12		8830	858 R-1	
880	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			4200	
881	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			4250	
880 A	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			3900	
Doppel-6kt. Einsätze																
880 Z	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			4200	
881 Z	6 7 8 (6kt. Einsätze) 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			4250	
881 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			4000	
882 AZ	1/4 5/16 (6kt. Einsätze) 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			4050	
6kt. Einsätze																
883	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X						X				1850	
884	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X			X			X				2250	
884 A	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4			X	X			X			X				1900	
Doppel-6kt. Einsätze																
883 Z	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X						X				1700	
884 Z	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X			X			X				2100	
884 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16			X	X			X			X				2100	
Einsätze																
888 Z	880- 6 7 8															
	880Z- 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22															
	880TZ- 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	8801- 3 4 5 6 7 8 9 10 12															
	8803- 6 8 10															
	8804- 17															
888 AZ	880A- 1/4 5/16															
	880AZ- 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	880TAZ- 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	8801A- 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8															
	8803- 6 8 10															
	8804- 17															
8806- 2 3 4																

3/8"

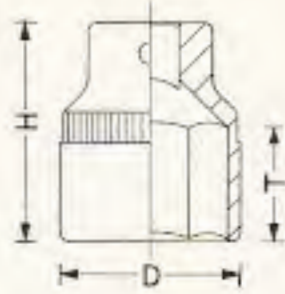
6kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM




Maße nach DIN 3124






880



Verchromt, Köpfe geschliffen

 mm	H mm	D mm	T mm	 g	
6	24	9,5	6	10	10
7	24	10,5	6,5	15	10
8	24	11,8	7	15	10
9	24	13,0	7	15	10
10	24	14,4	7	15	10
11	24	15,8	7	20	10
12	25	17,0	8	20	10
13	25	18,4	8	20	10
14	25	19,5	8	25	10
15	25	20,8	12,5	25	10
16	26	21,8	12,5	25	10
17	26	23,0	13,5	30	10
18	27	24,4	13,5	35	10
19	28	25,5	13,5	35	10
20	28	26,6	14	40	10
21	29	28,0	14	50	10
22	30	29,6	14,5	55	10

880 A

 A. F.	H mm	D mm	T mm	 g	
1/4	24	10,0	6,5	10	10
5/16	24	11,8	7	15	10
3/8	24	13,8	7	15	10
7/16	24	16,0	7	20	10
1/2	25	18,0	8	20	10
9/16	25	19,8	8	20	10
5/8	26	21,8	12,5	25	10
11/16	27	23,5	13,5	30	10
3/4	28	25,5	13,5	35	10



Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM




Maße nach DIN 3124

880 Z




3/8"






Verchromt, Köpfe geschliffen

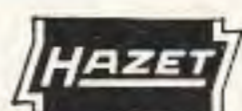
 mm	H mm	D mm	T mm	 g	
9	24	13,0	7	15	10
10	24	14,4	7	20	10
11	24	15,8	7	20	10
12	25	17,0	12	20	10
13	25	18,4	12	20	10
14	25	19,5	12	25	10
15	25	20,8	12,5	30	10
16	26	21,8	12,5	30	10
17	26	23,0	13,5	30	10
18	27	24,4	13,5	35	10
19	28	25,5	13,5	35	10
20	28	26,6	14	40	10
21	29	28,0	14	50	10
22	30	29,6	14,5	60	10

880 A Z

 A. F.	H mm	D mm	T mm	 g	
3/8	24	13,8	7	20	10
7/16	24	16,0	7	20	10
1/2	25	18,0	12	20	10
9/16	25	19,8	12	25	10
19/32	25	20,8	12,5	30	10
5/8	26	21,8	12,5	30	10
11/16	27	23,5	13,5	35	10
3/4	28	25,5	13,5	40	10
25/32	28	26,6	14	40	10
13/16	29	27,4	14	50	10
7/8	30	29,6	14,5	65	10
15/16	32	32,0	15	80	10

880 W Z

 Whitworth	H mm	D mm	T mm	 g	
1/8	24	12,6	7	20	10
3/16	24	16,2	7	20	10
1/4	25	18,8	12	25	10
5/16	25	21,0	12,5	30	10
3/8	27	24,4	13,5	35	10
7/16	29	28,0	14	50	10
1/2	30	31,4	14,5	70	10



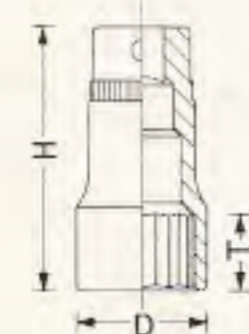
Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3124


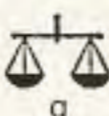

880 TZ

3/8"


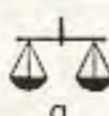



extra tief

Verchromt, Köpfe geschliffen

 mm	H mm	D mm	T mm	 g	
9	54	13,0	10	40	10
10	54	14,4	10	40	10
11	54	15,8	11	45	10
12	54	17,0	11	50	10
13	54	18,8	12	60	10
14	54	19,5	15	60	10
15	60	20,8	15	75	10
16	60	21,8	16	75	10
17	60	23,0	16	90	10
18	66	24,4	20	100	10
19	66	25,5	20	100	10
20	70	26,6	22	130	10
20,8++	70	27,4	16,5	130	10
21	70	28,0	22	130	10
22+	70	29,6	22	140	10

880 TAZ

 A. F.	H mm	D mm	T mm	 g	
3/8	54	13,8	10	40	10
7/16	54	16,0	11	45	10
1/2	54	18,0	12	60	10
9/16	60	19,8	15	70	10
19/32	60	20,8	15	70	10
5/8	60	21,8	16	80	10
11/16	66	23,5	20	100	10
3/4	66	25,5	20	100	10
13/16++	70	27,4	16,5	130	10
7/8	70	29,6	22	140	10

++ mit Haltegummi für Zündkerzen (Anwendung s. S. 116, 124, 128, 135, 138, 144 und 148)

+ besonders geeignet für Montage der VON-ROLL-Ablaufrohre

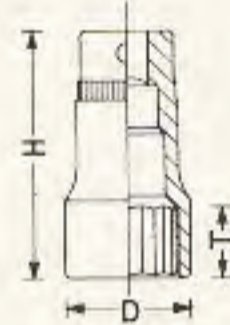
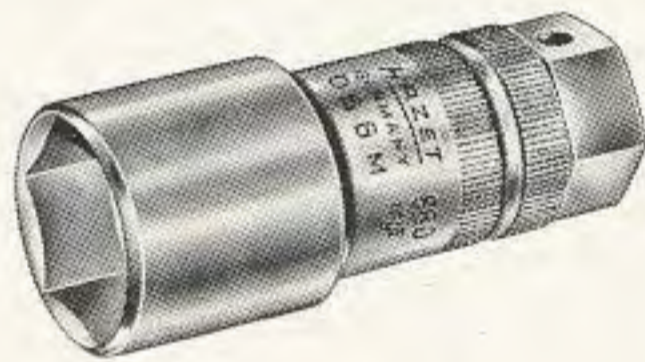


6 kt. Steckschlüssel-Einsätze DBP CHROM-VANADIUM mit Dauermagnet

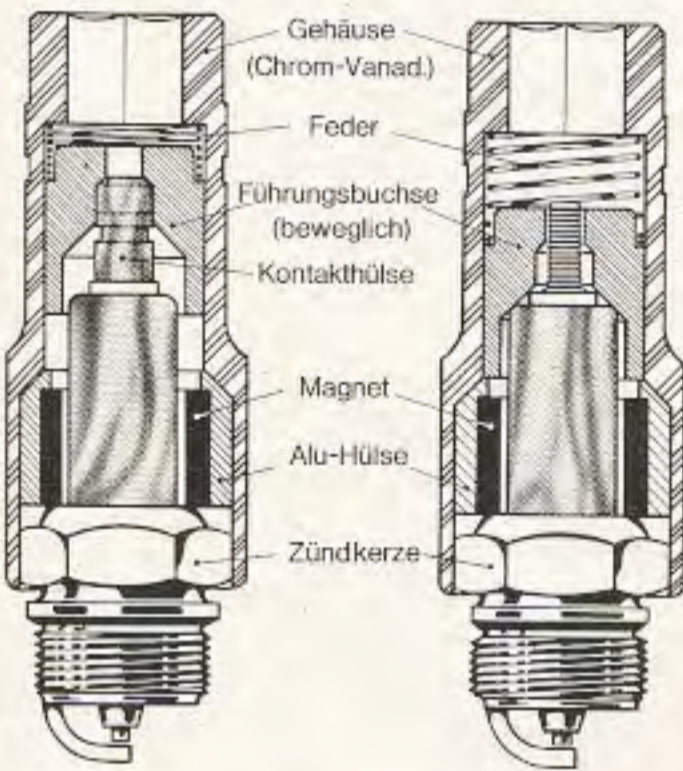
880 MgT

extra tief, für Zündkerzen
mit 19 mm Außen-Sechskant-Ansatz

3/8"



mit Kunststoff-Führungsbuchse zur Aufnahme des Gewinde-Kontaktstiftes bzw. des aufgeschraubten Kontakt-Käppchens
Die Zündkerze wird bereits am Kontaktstift geführt, so daß immer wieder auftretende Beschädigungen der Isolation verhindert werden



In Verbindung mit Gelenk-Umschaltknarre HAZET 8816 G oder 8816 GK zum schnellen Aus- und Einbau versteckter, schwer zugänglicher Zündkerzen

Auch mit 1/2" □ lieferbar, siehe Seite 72
HAZET 900 MgT

Verchromt

No.	S	H	D	T	g	Box
880 MgT	20,8	64	28	10	110	5
880 A MgT	5/8	64	22,5	9	105	5



Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben

8801

Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung



3/8"



Klingen auswechselbar, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.	S	L	D	g	Box
8801-3	3	50	17,5	25	5
4	4	55	17,5	25	5
5	5	60	17,5	30	5
5K+	5	40	17,5	25	5
6	6	65	17,5	40	5
6K+	6	40	17,5	30	5
7	7	70	17,5	45	5
8	8	75	17,5	50	5
9	9	80	17,5	65	5
10	10	85	18,5	80	5
12	12	90	18,5	105	5

+ besonders geeignet für Montage der VON-ROLL-Ablaufrohre

Ersatzklingen für 8801

No.	für	L	g	Box
8801-030	8801-3	32	2	1
040	4	38	3	1
050	5	44	7	1
050 K	5K	24	3	1
060	6	48	10	1
060 K	6K	22	5	1
070	7	52	15	1
080	8	56	25	1
090	9	62	30	1
100	10	66	45	1
120	12	72	65	1

3/8"

8801 A Schraubendreher-Einsätze

No.	S	L	D	g	Box
8801 A-1/8	1/8	50	17,5	25	5
5/32	5/32	55	17,5	25	5
3/16	3/16	60	17,5	30	5
7/32	7/32	65	17,5	35	5
1/4	1/4	70	17,5	40	5
5/16	5/16	75	17,5	50	5
3/8	3/8	80	17,5	70	5

Ersatzklingen für 8801 A

No.	für	L	g	Box
8801 A-040	8801 A-1/8	32	2	1
050	5/32	38	4	1
060	3/16	44	6	1
070	7/32	48	10	1
080	1/4	52	15	1
100	5/16	56	25	1
120	3/8	62	40	1



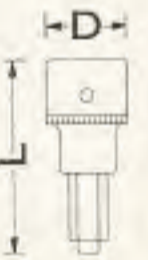
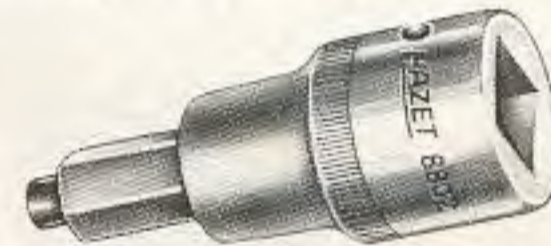
Schraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben mit Zapfen (RIBE CS)

8802



3/8"



Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.	S	L	D	g	Box
8802-3	3	46	17,5	30	5
4	4	46	17,5	32	5
5	5	46	17,5	36	5
6	6	46	17,5	37	5
8	8	46	17,5	46	5
10	10	54	18,5	57	5



Schraubendreher-Einsätze für Schlitzschrauben

8803



3/8"



Klingen auswechselbar, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.	S	L	D	g	Box	
						mm
8803-6	1	6	75	17,5	35	5
8	1,2	8	80	17,5	50	5
10	1,6	10	90	17,5	60	5

Ersatzklingen für 8803

No.	für	L	g	Box
8803-060	8803-6	56	10	1
080	8	56	18	1
100	10	56	20	1



Schraubendreher-Einsatz für Schlitzschrauben

8804



3/8"



Klinge fest, verchromt

No.	S	L	D	g	Box	
						mm
8804-17	2,8	17	38	18,0	50	5

3/8"

Schraubendreher-Einsätze

Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung

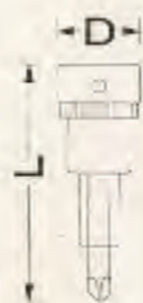


für Kreuzschlitzschrauben

8806



3/8"

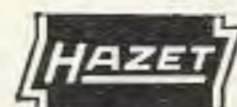


Klingen auswechselbar, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. Nr.	←L→ mm	D mm	g	
8806-2	2	5-10	50	17,5	35	5
3	3	12-16	55	17,5	50	5
4	4	18->	60	17,5	60	5

Ersatzklingen für 8806

No.	für	←L→ mm	g	
8806-020	8806-2	33	10	1
030	3	37	15	1
040	4	43	20	1

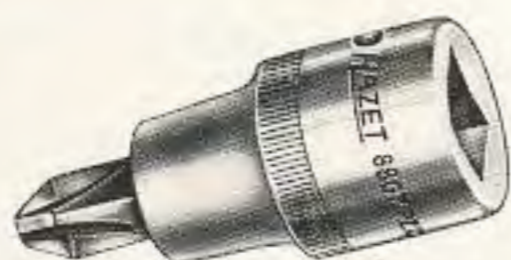


für POZIDRIV-Schrauben

8807 PZD



3/8"



Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.	Größe	←L→ mm	D mm	g	
8807 PZD-1	1	46	17,5	35	5
2	2	46	17,5	50	5
3	3	46	17,5	60	5



für Innenvielzahnschrauben (XZN)

8808



3/8"



Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.	M	←L→ mm	D mm	g	
8808-5	5	46	17,5	37	5
6	6	46	17,5	42	5
8	8	46	17,5	46	5
8 Lg	8	95	17,5	57	5
10	10	46	18,5	57	5
10 Lg	10	95	18,5	68	5

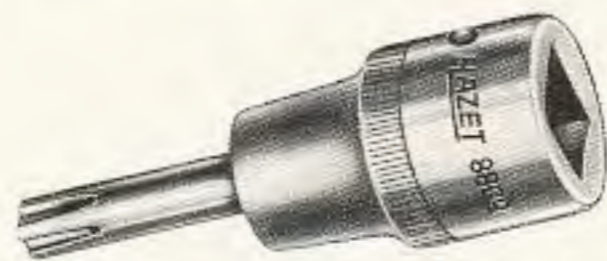


für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

8809



3/8"



Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.	M	←L→ mm	D mm	g	
8809-5	5	56	17,5	37	5
6	6	56	17,5	42	5
8	8	56	17,5	46	5
10	10	56	18,5	57	5



Betätigungswerkzeuge

CHROM-VANADIUM

3/8"

8811-
8830



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		←L→ mm	g	
8811	Schwunggriff 18"	465	430	2
8812	Steckgriff 5"	130	100	5
8813	Stecker 6"	150	60	5
8814	Gelenkgriff 10"	250	260	5
8815	Schiebegriff 8"	200	150	5
8816P	Umschaltknarre 40 Zähne, mit Kunststoffgriff	200	290	5
8816 G	dito, mit Gelenk gerade	280	370	1
8816GG	dito, mit Gelenk gebogen	280	370	1
8816GK	dito, mit Gelenk kurz, gerade	220	300	1
8820	Universalgelenk	50	80	5
8821-3	Verlängerung 3"	75	60	5
5	Verlängerung 5"	130	100	5
6	Verlängerung 6"	150	120	5
8	Verlängerung 8"	200	160	5
10	Verlängerung 10"	255	190	5
12	Verlängerung 12"	305	220	5
20	Verlängerung 20"	510	375	5
28	Verlängerung 28"	710	500	5
8830	Verlängerung, biegsam 8"	200	120	5



Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

mit 6 kt. oder Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätzen

1/2"

900



900



907 Z

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	6 kt. Einsätze												g				
		911	913	914-15	915	916 SP	917-5	918	920	958 R-2	962	980-13		980-19	980-24	1058 R-1	
900	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X			X	X	X	X	X	X				X			5850
901	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X	X				X			6750
904	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X			X	X	X	X	X	X				X			6000
905	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X	X				X			7000
906	10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	X			X	X		X	X								5200
906-1	10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32				X	X	X	X									4650
907	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32				X	X	X	X	X					X			5700
Doppel-6 kt. Einsätze																	
900 Z	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X			X	X	X	X	X	X				X			5850
901 Z	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X	X				X			6750
904 Z	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X			X	X	X	X	X	X				X			6000
905 Z	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X	X				X			7000
906 Z	10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	X			X	X		X	X								5200
906-1 Z	10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32				X	X	X	X									4650
907 Z	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32				X	X	X	X	X					X			5650
900 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	X			X	X	X	X	X	X				X			5850
901 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	X		X	X	X	X	X	X	X				X			6650
906 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/4	X			X	X		X	X								5000
907 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4				X	X	X	X	X					X			5700
900 AMZ	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1 1/16	X			X	X	X	X									6000
907 AMZ	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4				X	X	X	X	X					X			7400



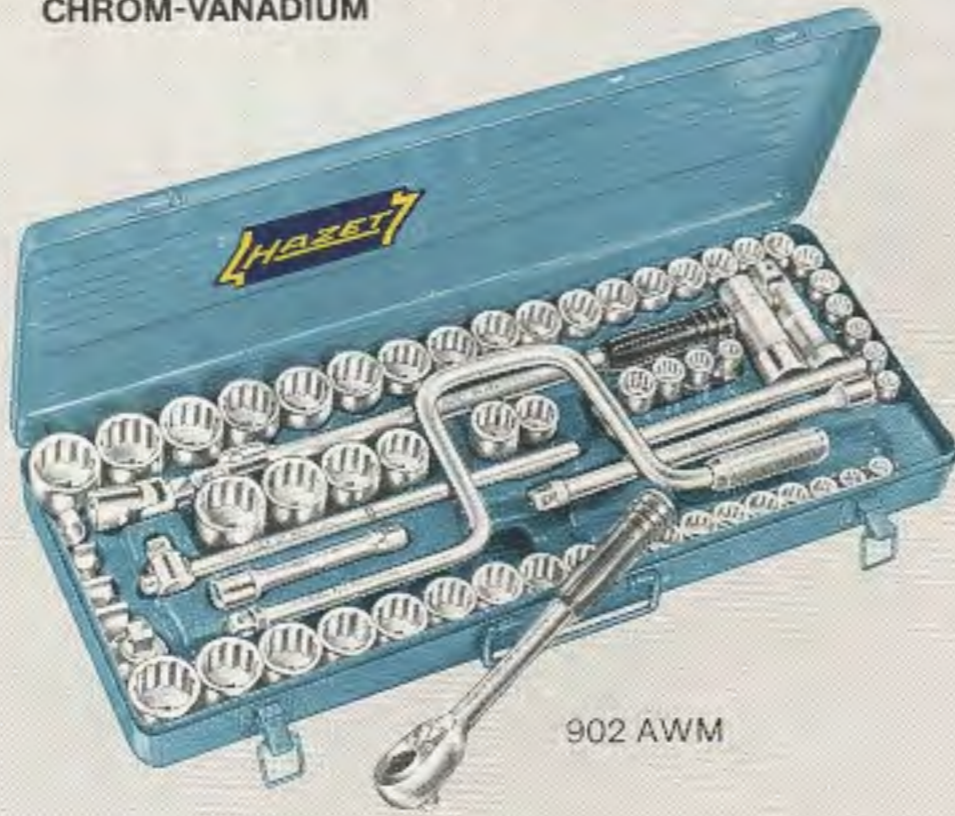
Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

mit 6 kt. oder Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätzen

1/2"

900



902 AWM



930

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Doppel-6 kt. Einsätze													g			
		911	913	914-15	915	916 SP	917-5	918	920	958 R-2	962	980-13/19/24	1058 R-1				
900 AWZ	1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1 1/16 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 W	X			X	X	X	X	X			X					5650
900 AWM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16 1 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 W 900 TAZ 13/16	X			X	X	X	X									7000
901 AWM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16 1 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 W 900 TAZ 13/16	X		X	X	X	X	X									7900
902 AWM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 33 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 W 900 TAZ 13/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12700
6 kt. Einsätze																	
930	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32							X		X							3300
934	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32							X		X							3500
940	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22							X		X							2500
944	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22							X		X							2450
Doppel-6 kt. Einsätze																	
930 Z	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32							X		X							3300
934 Z	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32							X		X							3500
940 Z	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22							X		X							2500
944 Z	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22							X		X							2450
930 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4							X		X							3300
940 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8							X		X							2400
940 WZ	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4							X		X							2750
930 AWZ	1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1 1/16 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 W							X		X							3250



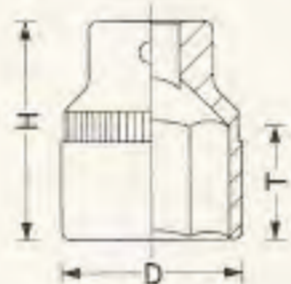
6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3124

900

1/2"



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	H mm	D mm	T mm	g	
8	38	12,5	7	40	10
9	38	13,8	8	40	10
10	38	15,0	10	45	10
11	38	16,4	10	45	10
12	38	17,5	10,5	45	10
13	38	18,8	10,5	45	10
14	38	20,0	11	50	10
15	38	21,5	11	60	10
16	38	22,7	12	60	10
17	38	24,0	12	60	10
18	38	25,4	18,5	60	10
19	38	26,8	18,5	65	10
20	38	27,8	18,5	75	10
21	38	29,0	18,5	80	10
22	41,5	30,4	21	100	10
23	41,5	31,4	21	100	10
24	44	32,6	21	115	10
25	44	34,0	21	120	10
26	44	35,0	21	120	10
27	47	36,3	25	140	10
28	47	37,5	25	140	10
29	50	38,8	26	160	10
30	50	40,0	26	170	10
32	50	42,3	26,5	170	10



Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3124

900 Z

1/2"



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	H mm	D mm	T mm	g	
8	38	12,5	7	40	10
9	38	13,8	8	40	10
10	38	15,0	10	45	10
11	38	16,4	10	45	10
12	38	17,5	10,5	45	10
13	38	18,8	11	45	10
14	38	20,0	11	50	10
15	38	21,5	11	60	10
16	38	22,7	12	60	10
17	38	24,0	12	60	10
18	38	25,4	18,5	60	10
19	38	26,8	18,5	65	10
20	38	27,8	18,5	75	10
21	38	29,0	18,5	80	10
22	41,5	30,4	21	100	10
23	41,5	31,4	21	100	10
24	44	32,6	21	115	10
25	44	34,0	21	120	10
26	44	35,0	21	120	10
27	47	36,3	25	140	10
28	47	37,5	25	140	10
29	50	38,8	26	160	10
30	50	40,0	26	170	10
32	50	42,3	26,5	170	10
33	50	43,6	26,5	170	10



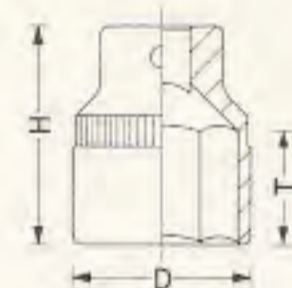
Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3124

900 AZ

1/2"

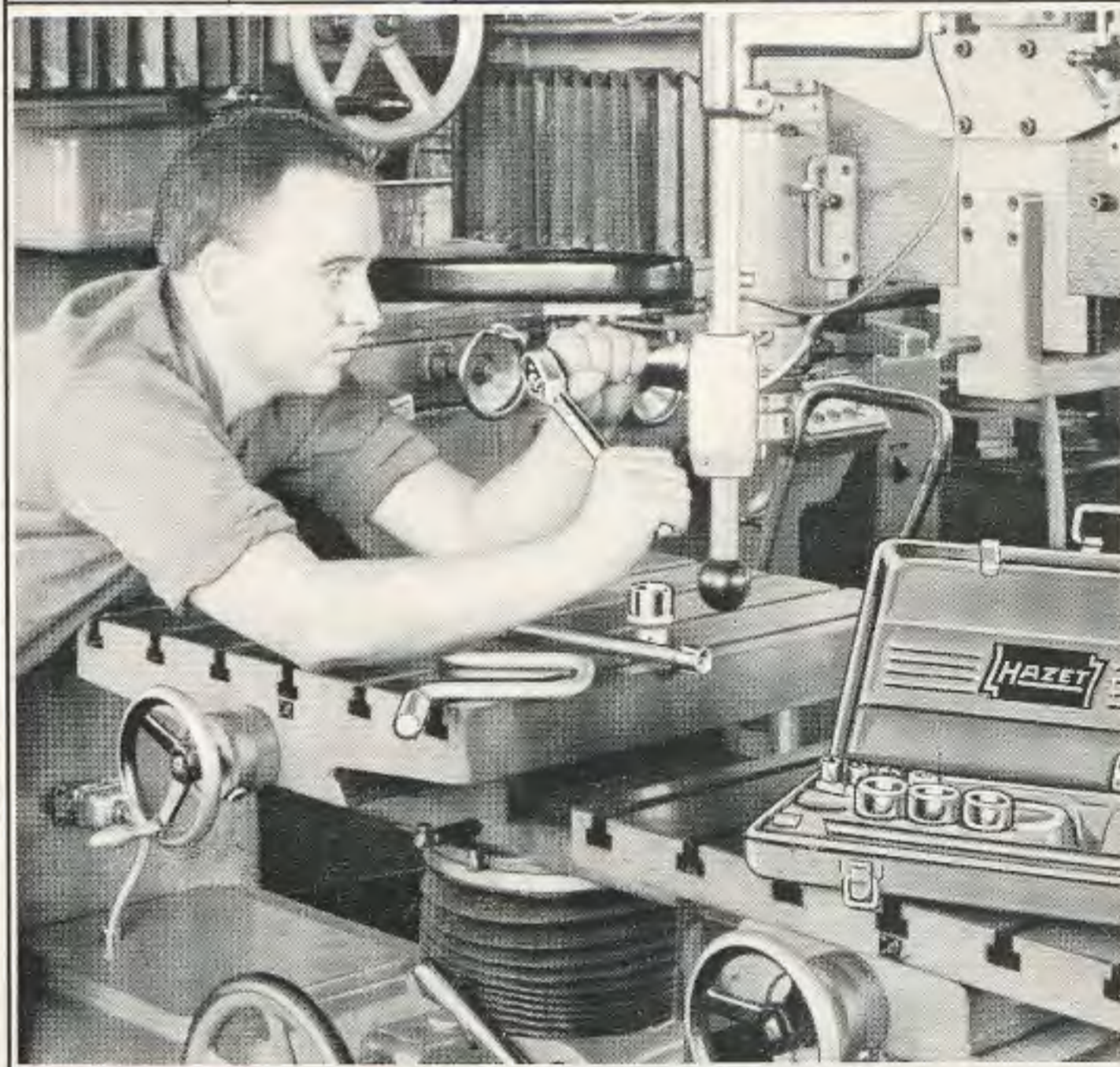


Verchromt, Köpfe geschliffen

A.F.	H mm	D mm	T mm	g	
3/8	38	14,5	10	45	10
7/16	38	16,4	10	50	10
1/2	38	18,3	10,5	50	10
9/16	38	20,5	11	55	10
19/32	38	21,5	11	65	10
5/8	38	22,7	11,5	70	10
11/16	38	24,6	11,5	70	10
3/4	38	26,8	18,5	70	10
25/32	38	27,8	18,5	75	10
13/16	38	28,6	18,5	80	10
7/8	41,5	30,4	21	100	10
15/16	44	32,6	21	110	10
31/32	44	33,4	21	110	10
1	44	34,6	21	110	10
1 1/16	47	36,3	25	130	10
1 1/8	47	38,2	25	145	10
1 3/16	50	40,0	26	160	10
1 1/4	50	42,3	26,5	170	10

900 WZ

Whitworth	H mm	D mm	T mm	g	
3/16	38	16,7	10,5	50	10
1/4	38	19,3	10,5	50	10
5/16	38	21,6	11	60	10
3/8	38	25,4	18,5	65	10
7/16	38	29,0	18,5	80	10
1/2	44	32,0	21	115	10
9/16	44	34,6	21	115	10
5/8	47	37,5	25	130	10
11/16	50	40,6	26	160	10
3/4	50	43,6	26,5	160	10



1/2"

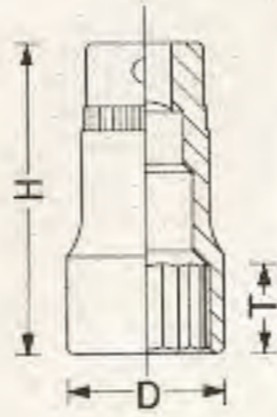
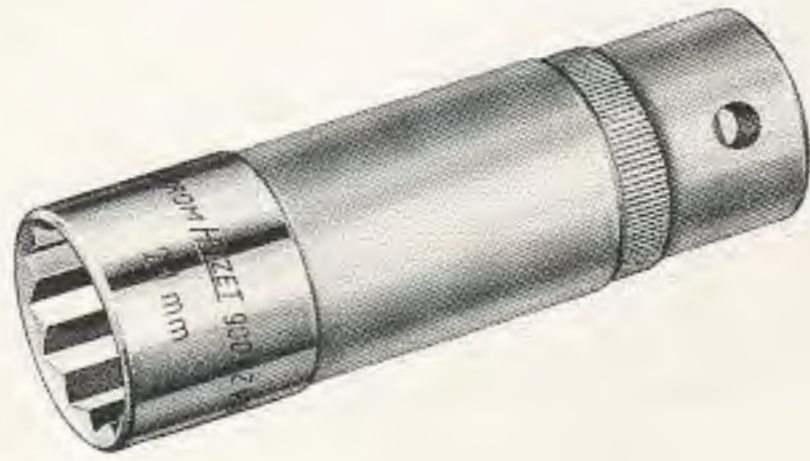
Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM
extra tief



Maße nach DIN 3124

900 TZ



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	H mm	D mm	T mm	g	
12	82	17,5	11	110	10
13	82	18,8	12	120	10
14	82	19,9	15	130	10
15	82	21,5	15	140	10
17	82	24,1	15	150	10
19	82	26,7	18	180	10
20,8+	82	28,6	18	190	10
21	82	29,1	18	200	10
24	82	32,6	24	210	10
26	82	35,5	24	230	10
27	82	36,3	27	240	10
30	82	40,1	30	280	10

900 TAZ

A.F.	H mm	D mm	T mm	g	
1/2	82	18,3	12	115	10
9/16	82	20,5	15	130	10
5/8	82	22,7	15	140	10
11/16	82	24,6	15	150	10
3/4	82	26,7	18	180	10
13/16+	82	28,6	18	190	10
7/8	82	30,4	21	205	10
15/16	82	32,6	24	210	10
1	82	34,6	24	240	10

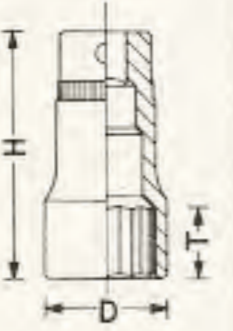
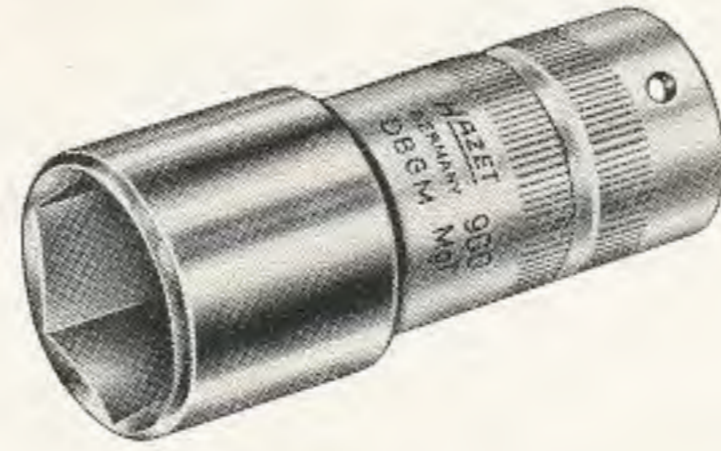
+ mit Haltegummi für Zündkerzen



6 kt. Steckschlüssel-Einsatz DBP CHROM-VANADIUM mit Dauermagnet extra tief, für Zündkerzen

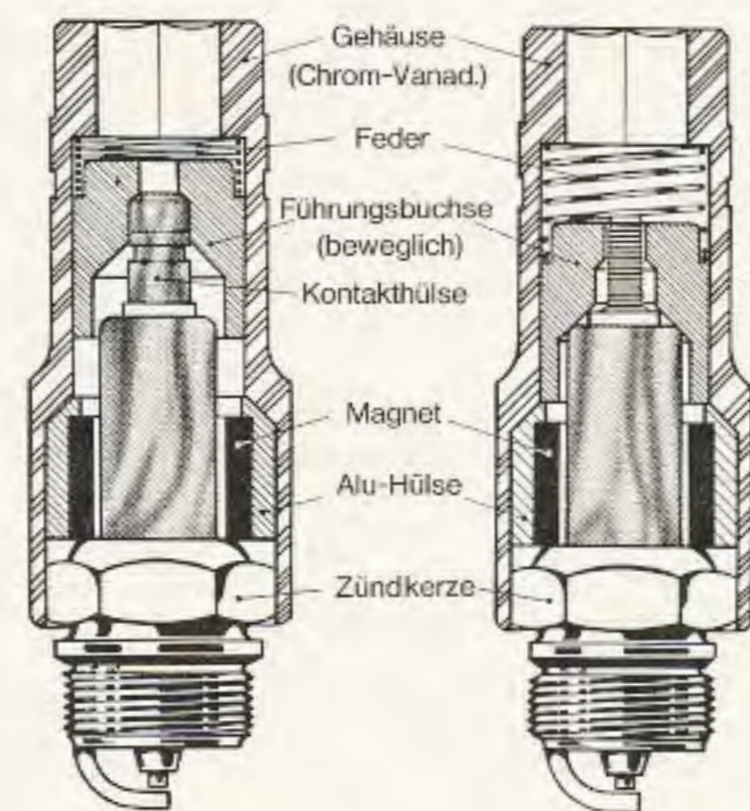
900 MgT

1/2"



mit Kunststoff-Führungsbuchse zur Aufnahme des Gewinde-Kontaktstiftes bzw. des aufgeschraubten Kontakt-Käppchens

Die Zündkerze wird bereits am Kontaktstift geführt, so daß immer wieder auftretende Beschädigungen der Isolation verhindert werden

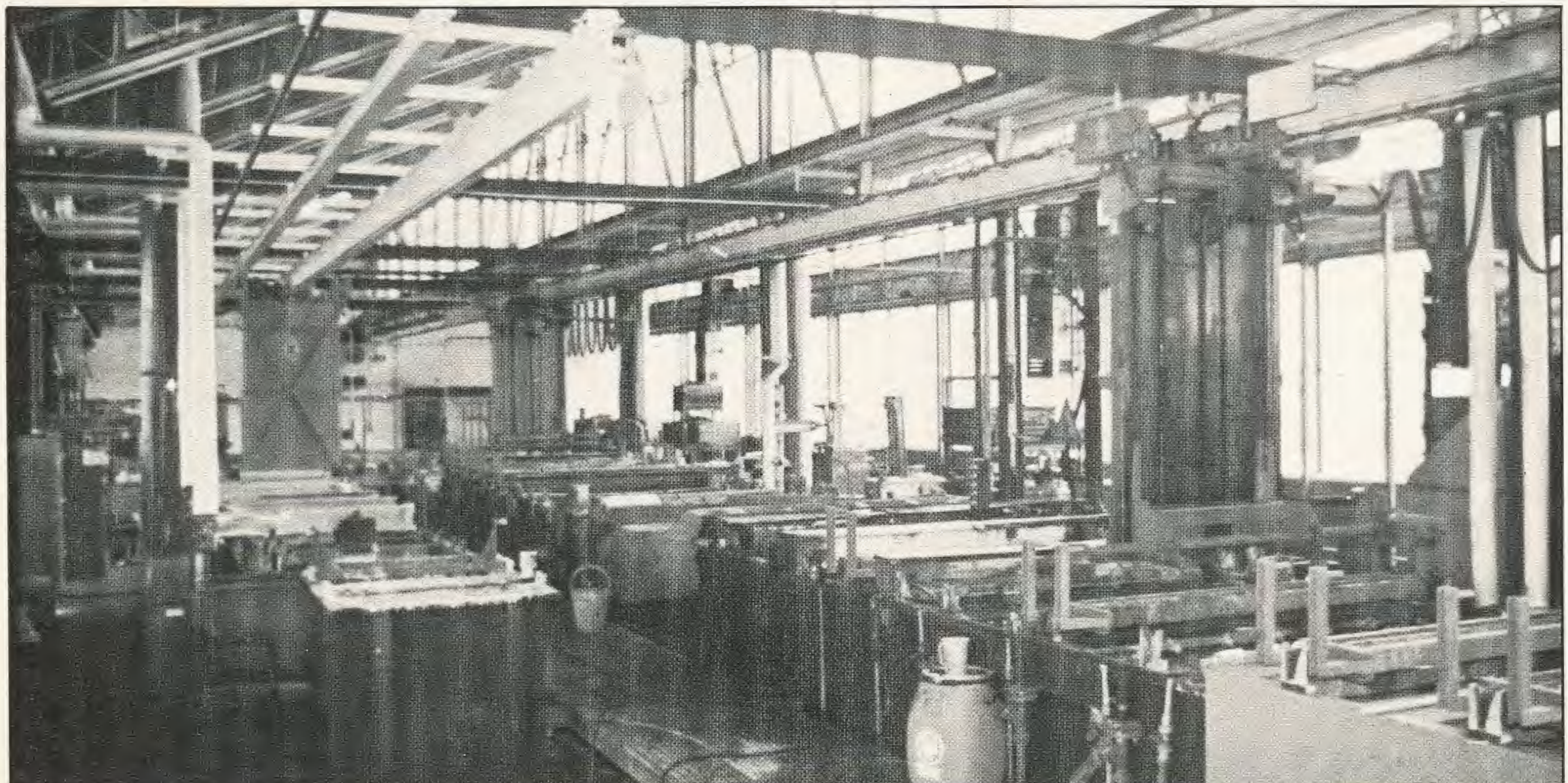


In Verbindung mit Gelenk-Umschaltknarre HAZET 916 G zum schnellen Aus- und Einbau versteckt liegender, schwer zugänglicher Zündkerzen

Auch in 3/8" □ lieferbar, siehe Seite 67 HAZET 880 MgT

Verchromt

No.	S		H mm	D mm	T mm	g	
	mm	"					
900 MgT	20,8		68	28	10	110	5
900 AMgT		5/8	71	22,5	9	105	5



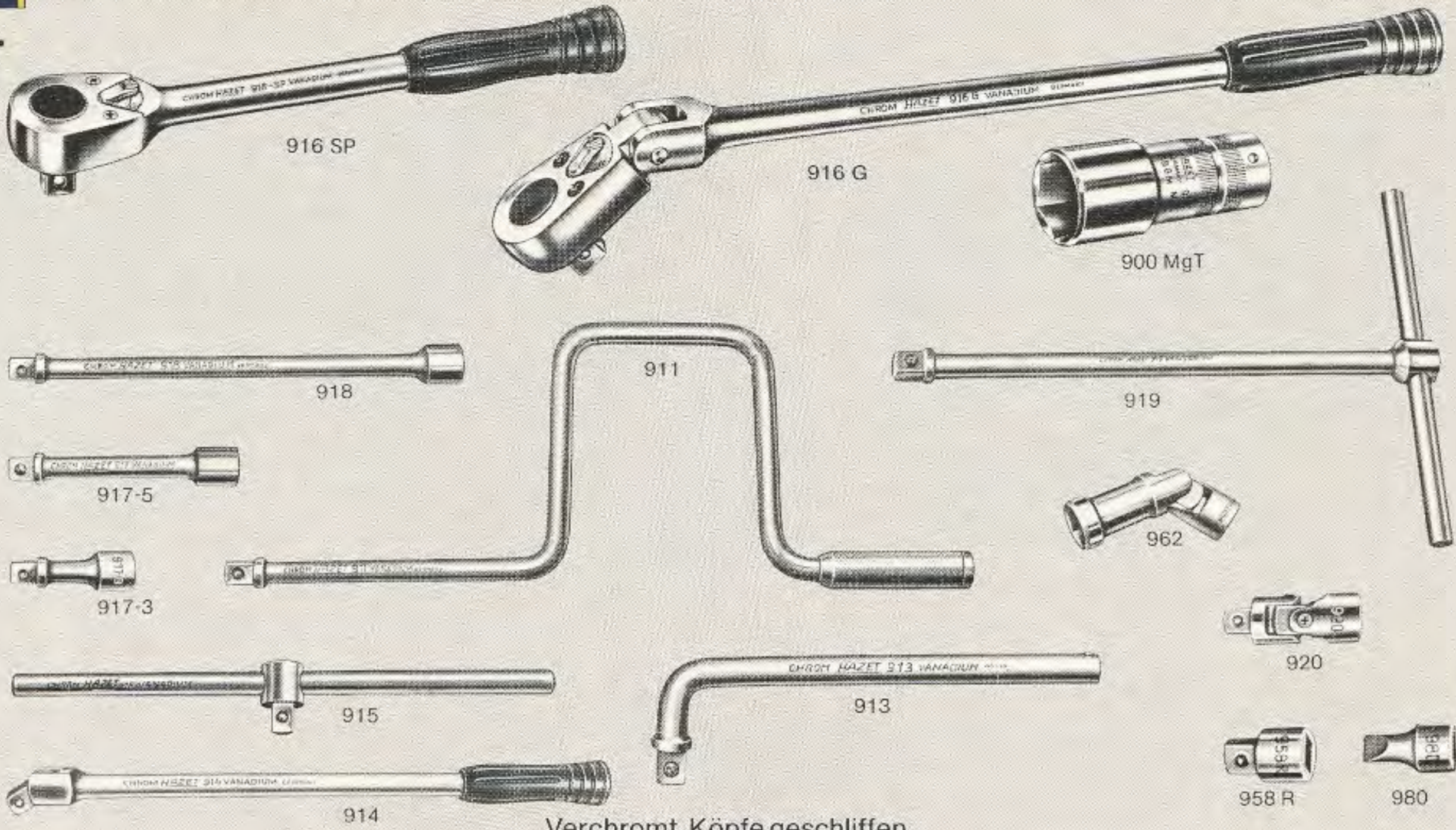


Betätigungswerkzeuge

CHROM-VANADIUM

1/2"

900-980



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.			L mm	g		No.			L mm	g	
900 MgT		Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, 20,8 mm, mit Dauermagnet, (siehe auch Seite 72)	68	110	5	920		Universalgelenk 2 1/2" mit Innen-Arretierung	65	130	10
911		Schwunggriff 16 1/2"	410	740	2	958 R-1		Reduzier- 1/2" ■ massiv einsatz 3/8" □ hohl	35	65	10
913		Winkelgriff 7 1/2"	190	220	5	958 R-2		Reduzier- 3/8" ■ massiv einsatz 1/2" □ hohl	35	55	10
914-15		Gelenkgriff 15"	375	850	5	962		Zündkerzenschlüssel-Einsatz mit Kardangelenke 20,8 mm	90	180	5
914-18		Gelenkgriff 18"	450	960	5	980-13		Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 13 mm Klingenstärke 2 mm	35	50	10
915		Schiebegriff 12"	300	380	5	980-19		Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 19 mm Klingenstärke 3 mm	35	55	10
916 G		Gelenkknarre 15 3/4", 32 Zähne, mit Kunststoffgriff	400	820	1	980-24		Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 24 mm Klingenstärke 4 mm	35	65	10
916 SP		Umschaltknarre 10 3/4", 32 Zähne, mit Kunststoffgriff (Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 77)	270	550	5						
917-3		Verlängerung 3"	75	100	5						
917-5		Verlängerung 5"	125	155	5						
918		Verlängerung 10"	250	290	5						
919		T-Griff, verschiebbar	270	510	5						



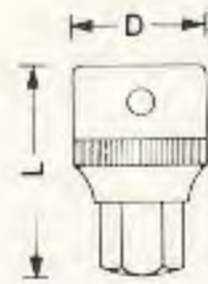
Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben

CHROM-VANADIUM

985



1/2"



Hülsen verchromt, Klingen brüniert

No.	S mm	L mm	D mm	g	
985-5	5	38	23	50	10
6	6	38	23	50	10
8	8	38	23	50	10
10	10	40	25	65	10
12	12	40	25	70	10
14	14	40	25	75	10
17	17	42	28	110	10
19	19	42	28	115	10



Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben

CHROM-VANADIUM

985 K

1/2"



Satz mit Betätigungswerkzeugen im Kasten

Kastengröße: 320 x 130 x 60 mm

No.		g
985 K	985- 5 6 8 10 12 14 17 19 915 916SP 917-5 918	2900

1/2"

Schraubendreher-Einsätze

Hülsen CHROM-VANADIUM - verchromt
Klingen SONDERSTAHL - stahlgrau

für höchste Beanspruchung

1/2"

HAZET

für Innensechskantschrauben

986



1/2"



Anwendung s. Seiten 116, 121, 124, 129, 131, 135, 138
Verchromt, Klingen stahlgrau

No.	S mm/A.F.	L mm	D mm	g	
986-5	5	52	23	50	10
6	6	52	23	56	10
8	8	52	23	58	10
5 Lg	5	180	23	115	10
6 Lg	6	137	23	80	10
7 Lg	7	100	23	75	10
8 Lg	8	80	23	60	10
8 SLg	8	120	23	90	10
10 Lg	10	140	23	95	10
986 A-	5/32	52	23	53	10
	3/16	52	23	54	10
	7/32	52	23	55	10
	1/4	52	23	57	10
	5/16	52	23	58	10
	3/8	52	23	60	10
	7/16	52	24,5	68	10
	1/2	52	24,5	75	10

HAZET

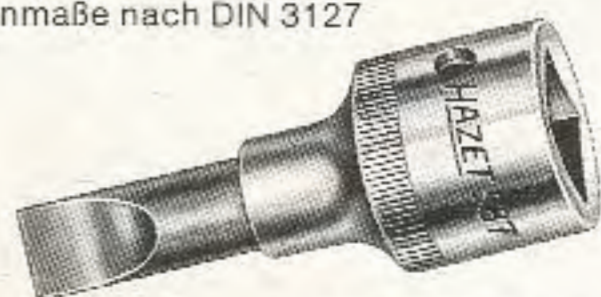
für Schlitzschrauben

Klingenmaße nach DIN 3127

987



1/2"



Verchromt, Klingen stahlgrau

No.	mm	mm	L mm	D mm	g	
987-1	1,2	8	62	23	60	10
2	1,6	9	62	23	60	10
4	2	12	62	23	65	10
5	2,5	13	62	23	70	10
6	2,5	16	62	23	70	10

HAZET

für Kreuzschlitzschrauben

Klingenmaße nach DIN 5260

988



1/2"



Verchromt, Klingen stahlgrau

No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	D mm	g	
988-2	2	5-10	56	23	55	10
3	3	12-16	56	23	55	10
4	4	18->	56	23	55	10

HAZET

für POZIDRIV-Schrauben

989 PZD



1/2"



Verchromt, Klingen stahlgrau

No.	Größe	L mm	D mm	g	
989 PZD-2	2	56	23	56	10
3	3	56	23	56	10
4	4	56	23	56	10

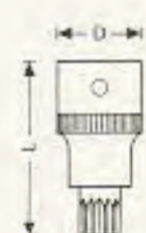
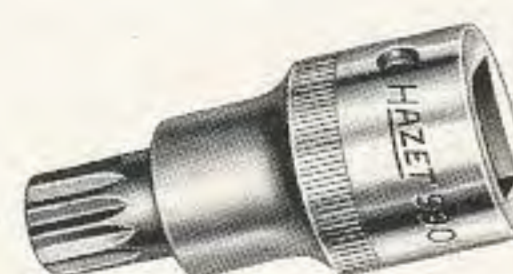
HAZET

für Innenvielzahnsschrauben (XZN)

990



1/2"



Verchromt, Klingen stahlgrau

No.	M	L mm	D mm	g	
990-5	5	52	23	60	10
6	6	52	23	60	10
8	8	53	23	65	10
10	10	53	23	70	10
12	12	55	23	75	10
14	14	58	24,5	125	10
16	16	60	24,5	135	10
8 Lg	8	100	23	80	10
10 Lg	10	100	23	90	10
12 Lg	12	100	23	115	10

Zuordnung der Innenvielzahnsschrauben (XZN) für Opel- und Ford-Fahrzeuge siehe Seiten 129 und 136

Sätze für Opel- und Ford-Fahrzeuge siehe Seiten 127 und 134

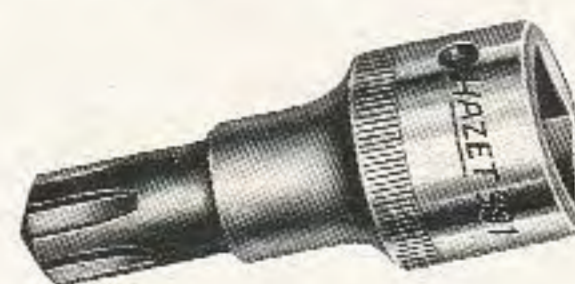
HAZET

für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

991



1/2"



Verchromt, Klingen stahlgrau

No.	M	L mm	D mm	g	
991-5	5	63	23	65	10
6	6	63	23	65	10
8	8	63	23	65	10
10	10	63	23	80	10
12	12	63	23	80	10
14	14	63	24,5	130	10
16	16	63	24,5	140	10

Satz in Klarsichtbehälter (vergl. 3090, Seite 127)

No.	g
991/7	991- 5, - 6, - 8, -10, -12, -14, -16
	725

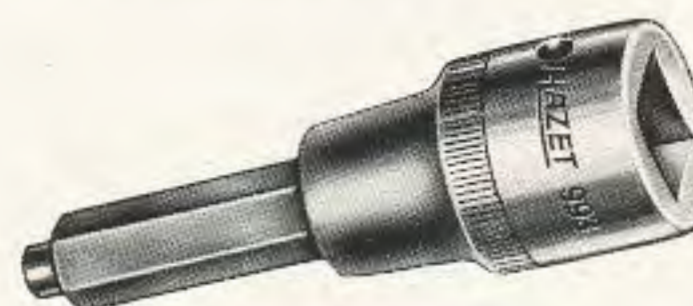
HAZET

für Innensechskantschrauben mit Zapfenführung (RIBE CS)

993



1/2"



Verchromt, Klingen stahlgrau

No.	S mm	L mm	D mm	g	
993-5	5	52	23	62	10
6	6	52	23	63	10
8	8	52	23	64	10
10	10	60	23	70	10
12	12	72	24,5	84	10
14	14	81	24,5	140	10



Steckschlüsselsätze mit 6 kt. oder Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätzen

CHROM-VANADIUM

3/4"

1000



1000

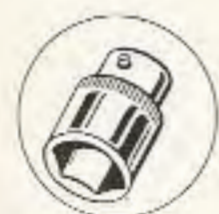


1000 Z

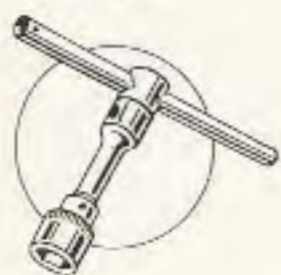
Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	6 kt. Einsätze	Einsätze						kg
		1014	1015	1016	1017-8	1018	1020	
1000	22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	X	X	X	X	X	X	14,3
1002	22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	X	X	X	X	X	X	16,5
Doppel-6 kt. Einsätze								
1000 Z	22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	X	X	X	X	X	X	14,3
1002 Z	22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 6 kt. Einsätze: 55 60	X	X	X	X	X	X	16,2
1000 AZ	7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 13/16 1 7/8 2	X	X	X	X	X	X	16,7
1002 AZ	1 5/16 1 1/16 1 1/8 1 1/4 1 5/16 1 7/16 1 1/2 1 5/8 1 7/8 2	X	X	X	X	X	X	14,2
1000 WZ	1/2 9/16 5/8 1 1/16 3/4 1 3/16 7/8 1 1 1/8	X	X	X	X	X	X	13,5

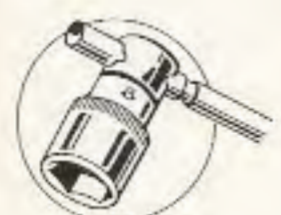
Einsätze und Betätigungswerkzeuge mit Stiftsicherung



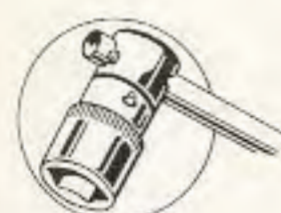
Die Stiftsicherung verhindert ein Abrutschen der Einsätze. Dadurch werden Betätigungswerkzeuge und Einsätze praktisch zu einem Werkzeug. Die Einsätze haben eine breite, griffige Rändelung und sind in der Höhe bzw. Tiefe abgestuft



Die Verlängerungen sind am Kopfende durchgebohrt. Dadurch sind sie mittels Stecker als feste T-Griffe verwendbar



Die Betätigungswerkzeuge sind besonders stark



Der Schiebegriff ist in der Mitte mit einer Einrastrinne versehen, um das Gleitstück festzuhalten. Eine Haltevorrichtung am Ende des Schiebegriffs verhindert ein Verkanten



Die Knarre in ihrer verstärkten Konstruktion kann wahlweise auf Rechts- oder Linksgang eingestellt werden. Sie ist stabil und unverwundlich

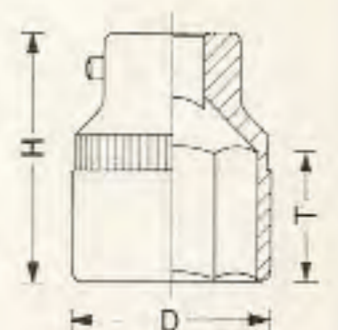


6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

Maße nach DIN 3124 mit Stiftsicherung
CHROM-VANADIUM

1000

3/4"



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	H mm	D mm	T mm	g	
19	52	28,0	14	160	5
22	52	32,0	15	180	5
24	52	34,0	16	210	5
27	52	38,0	26	220	5
30	55	42,0	28	250	5
32	58	44,5	29	280	5
36	61,5	49,5	30	350	5
38	65	52,5	32	420	5
41	68,5	55,5	35	490	5
46	73	62,0	36	650	5
50	76	67,0	39	790	5
55	82	73,5	42	920	5
60	88	80,0	45	1070	5

3/4"

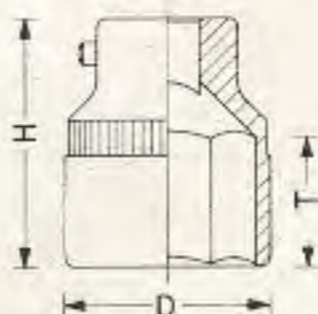
Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

Maße nach DIN 3124



CHROM-VANADIUM
mit Stiftsicherung

1000 Z



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	H mm	D mm	T mm	g	
19	52	28,8	14	160	5
22	52	32,0	15	180	5
23	52	33,0	15	200	5
24	52	34,0	16	210	5
25	52	36,0	26	210	5
26	52	37,0	26	210	5
27	52	38,0	26	220	5
28	53	39,0	26	220	5
29	55	41,0	28	230	5
30	55	42,0	28	250	5
32	58	44,5	29	280	5
33	58	46,0	29	290	5
35	61,5	48,5	29	320	5
36	61,5	49,5	30	350	5
38	65	52,5	32	420	5
41	68,5	55,5	35	490	5
42	70	57,5	36	560	5
46	73	62,0	36	650	5
50	76	67,0	39	790	5

1000 AZ

A.F.	H mm	D mm	T mm	g	
3/4	52	28,0	14	160	5
7/8	52	32,0	15	180	5
15/16	52	34,0	16	200	5
1	52	36,5	26	210	5
1 1/16	52	38,0	26	220	5
1 1/8	55	40,0	27	220	5
1 3/16	55	42,0	28	250	5
1 1/4	58	44,5	29	280	5
1 5/16	58	46,0	29	290	5
1 3/8	61,5	48,5	29	320	5
1 7/16	63	50,0	31	350	5
1 1/2	65	52,5	32	420	5
1 5/8	68,5	55,5	35	490	5
1 11/16	70	58,0	36	560	5
1 3/4	70	60,0	36	580	5
1 13/16	73	62,0	36	650	5
1 7/8	75	64,0	38	700	5
2	79	68,0	41	790	5

1000 WZ

Whitworth	H mm	D mm	T mm	g	
1/2	52	33,5	15	200	5
9/16	52	36,5	26	210	5
5/8	53	39,0	26	220	5
11/16	55	42,5	28	250	5
3/4	58	46,0	29	290	5
13/16	61,5	48,5	29	320	5
7/8	65	52,0	32	420	5
1	70	57,5	36	560	5
1 1/8	75	64,0	38	700	5

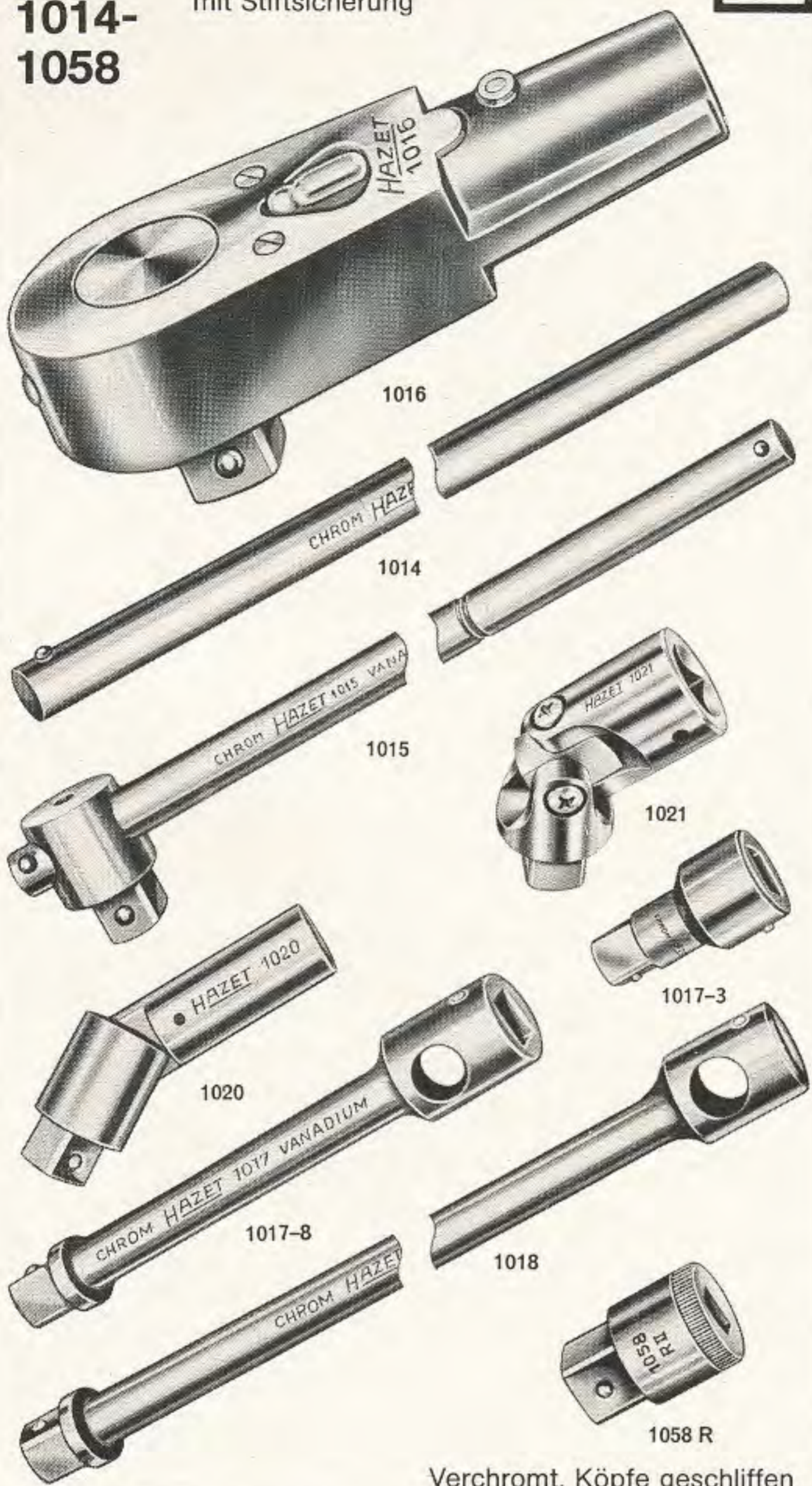


Betätigungswerkzeuge

CHROM-VANADIUM
mit Stiftsicherung

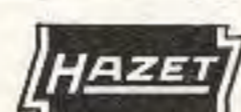
3/4"

1014-1058



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		mm	g	
1014	Stecker 20", 20 mm ϕ	520	1200	5
1015	Schiebegriff 20", 20 mm ϕ	520	1470	2
1016	Knarrenkopf 6", 32 Zähne (Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 77)	145	1300	2
1017-3	Verlängerung 3", 21 mm ϕ	75	320	2
1017-8	dito 8 1/2", 21 mm ϕ	220	670	2
1018	dito 17", 21 mm ϕ	430	1240	2
1020	Gelenkstück 5", 38 mm ϕ	130	550	2
1021	Universalgelenk 4 1/2" 38 mm ϕ	110	550	2
1056	Einsatz 36 mm für VW, siehe Seite 116	60	350	5
1058 R-1	Reduzier-einsatz 1/2" <input type="checkbox"/> massiv <input type="checkbox"/> hohl	50	180	5
1058 R-2	Reduzier-einsatz 3/4" <input type="checkbox"/> massiv <input type="checkbox"/> hohl	50	150	5



Reduziersätze

CHROM-VANADIUM

1"

1158 R



1158 R-1	Reduzier-einsatz 3/4" <input type="checkbox"/> massiv <input type="checkbox"/> hohl	70	460	1
1158 R-2	Reduzier-einsatz 1" <input type="checkbox"/> massiv <input type="checkbox"/> hohl	61	320	1

Einzelteile zu HAZET-Umschaltknarren als Reparatursätze





Reparatursatz
zu Umschaltknarren
HAZET 863 P und 863 PC
mit 1/4" □ Antrieb
in Plastic-Beutel

863 P/9-10

No.		
		1 Sperrstück 1 Schaltknopf 1 Schalthebel 1 Lagerbolzen 1 Sprengring 1 Federbolzen 1 Druckfeder 2,2 ϕ x 5 x 0,3 1 Stahlkugel 1/8" 1 Druckfeder 3 ϕ x 4 x 0,5
863 P/9		9 teiliger Reparatursatz ohne Knarr-Rädchen
863 P/10		10 teiliger Reparatursatz mit Knarr-Rädchen
863 P-02		Knarr-Rädchen, lose





Reparatursatz
zu Umschaltknarren
**HAZET 8816 P, 8816 G,
8816 GG und
8816 GK**
mit 3/8" □ Antrieb
in Plastic-Beutel

8816 P/9-10

No.		
		1 Sperrstück 1 Schaltknopf 1 Schalthebel 1 Lagerbolzen 1 Sprengring 1 Federbolzen 1 Druckfeder 3 ϕ x 6,5 x 0,4 1 Stahlkugel 3/16" 1 Druckfeder 4,2 ϕ x 6 x 0,6
8816 P/9		9 teiliger Reparatursatz ohne Knarr-Rädchen
8816 P/10		10 teiliger Reparatursatz mit Knarr-Rädchen
8816 P-02		Knarr-Rädchen, lose
für 8816 G / GG / GK zur Gelenkverbindung:		
8816 G-013		1 Kreuzschlitzschraube M 6 x 17,5
014		1 Federring





Reparatursatz
zu Umschaltknarren
HAZET 916 SP, 916 G
mit 1/2" □ Antrieb
in Plastic-Beutel

916 SP/9-10

No.		
		1 Deckelplatte 1 Sperrstück 1 Schalthebel 2 Kreuzschlitzschrauben M 3,5 x 16 1 Druckfeder 6 ϕ x 7,5 x 0,9 1 Druckfeder 4,8 ϕ x 17,5 x 0,5 1 Stahlkugel 3/16" 1 Stahlkugel 1/4"
916 SP/9		9 teiliger Reparatursatz ohne Knarr-Rädchen
916 SP/10		10 teiliger Reparatursatz mit Knarr-Rädchen
916 S-03		Knarr-Rädchen, lose
für 916 G zur Gelenkverbindung:		
916 G-013		1 Kreuzschlitzschraube M 8 x 20
-014		1 Federring





Reparatursatz
zur Umschaltknarre
HAZET 1016
mit 3/4" □ Antrieb
in Plastic-Beutel

1016/12-13

No.		
		1 Deckel 1 Sperrstück 1 Schalthebel 2 Kreuzschlitzschrauben M 5 x 27,5 1 Linsenschraube M 3,5 x 30 1 Stahlkugel 7,5 1 Druckfeder 7,5 ϕ x 0,7 ϕ x 26 1 Arretierbolzen 1 Stahlkugel 1/4" 1 Bolzen 1 Druckfeder 4,5 ϕ x 14 x 0,7
1016/12		12 teiliger Reparatursatz ohne Knarr-Rädchen
1016/13		13 teiliger Reparatursatz mit Knarr-Rädchen
1016-03		Knarr-Rädchen, lose



Kraft-Steckschlüssel-Einsätze DIN 3129, Verbindungs- und Zusatzteile

850 S-
1100 S

für alle elektrisch oder mit Druckluft angetriebenen Maschinenschrauber
CHROM-VANADIUM-Sonderstahl für höchste Dauerbeanspruchung

1/4"

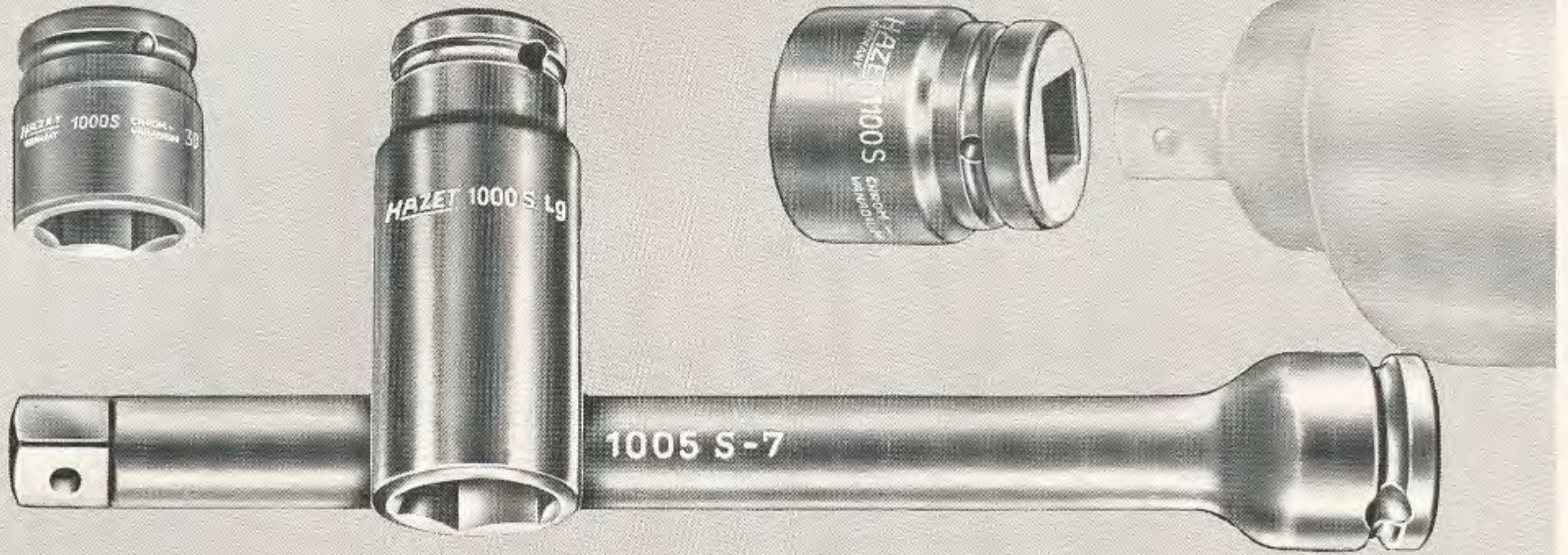
3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

1"



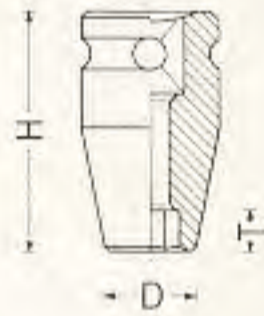
Die Einsätze werden je nach Ausführung der Maschinenschrauber mit Stahlstift und Gummiring, Stift- bzw. Kugelsicherung oder Klemmring mit dem Maschinenschrauber fest verbunden

1/4"

Steckschlüssel-Einsätze

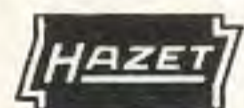


850 S



Brüniert

mm	H mm	D mm	T mm	g	
4	25	8	1,4	15	1
4,5	25	8,5	1,6	15	1
5	25	9	1,7	15	1
5,5	25	9,5	2,1	15	1
6	25	10	2,4	17	1
7	25	11,5	2,8	20	1
8	25	13	3,5	20	1
9	25	14	3,5	20	1
10	25	15,5	4,2	20	1
12	25	18	5,6	30	1
13	25	19	5,6	30	1
14	25	20	7	30	1



Steckschlüssel-Einsätze mit Dauermagnet

850 S
Mg

1/4"



mm	H mm	D mm	T mm	g	
4	25	8	1,4	15	1
4,5	25	8,5	1,6	15	1
5	25	9	1,7	15	1
5,5	25	9,5	2,1	15	1
6	25	10	2,4	17	1
7	25	11,5	2,8	20	1
8	25	13	3,5	20	1
9	25	14	3,5	20	1
10	25	15,5	4,2	20	1
12	25	18	5,6	30	1
13	25	19	5,6	30	1
14	25	20	7	30	1



Gummiringe und Haltestifte nach DIN 3129

1/4"

850 S
G/H



No.		passend für Einsätze
850S-G414	Gummiring	alle Größen
850S-H414	Haltestift	alle Größen



Verlängerungen

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

8505 S

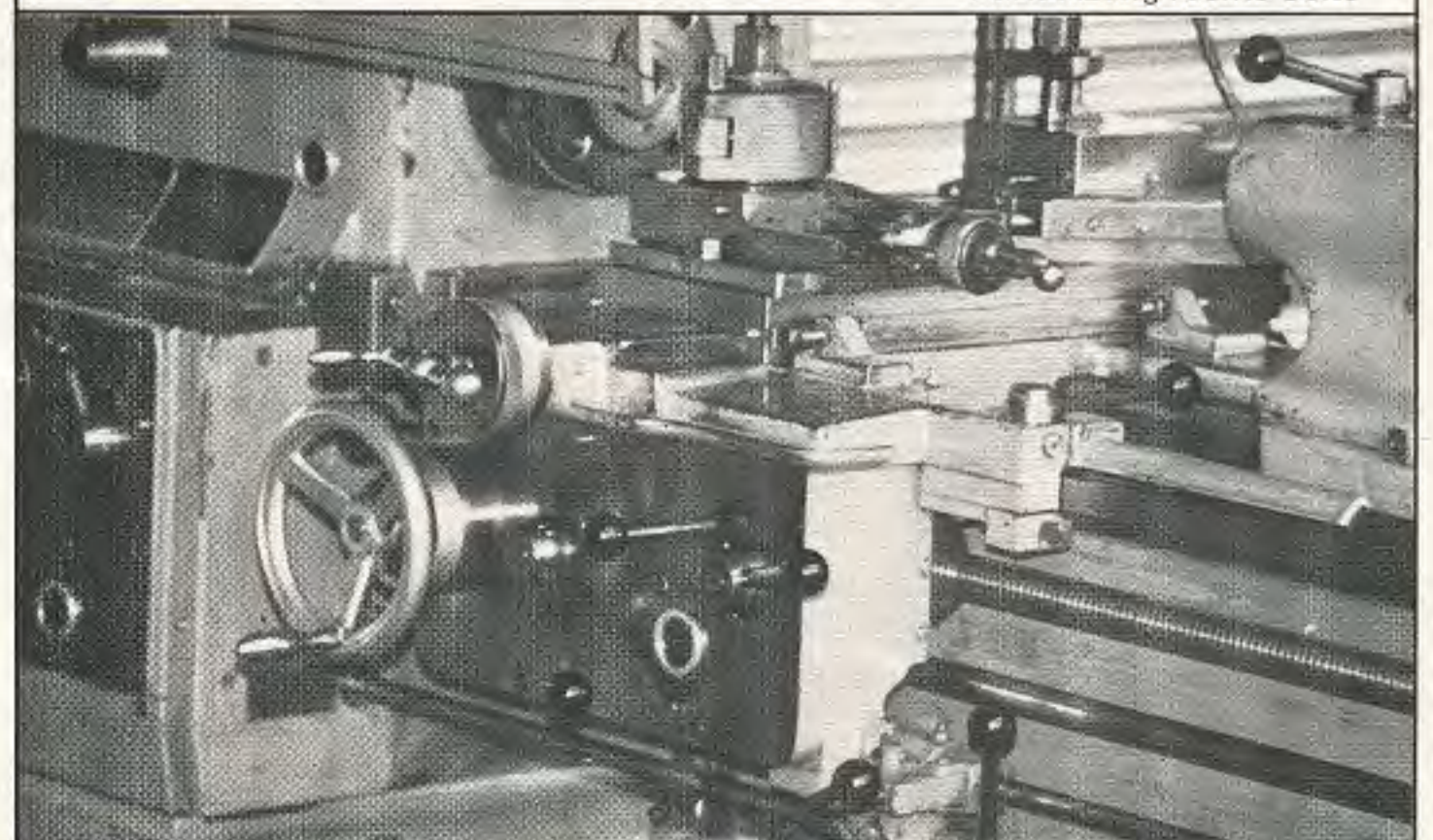
1/4"



Brüniert

No.	L mm		mm	g	
	mm	"			
8505 S-2	50	2	1/4	20	1
6	150	6	1/4	60	1

Fortsetzung rechte Seite



**Kraft-Steckschlüssel-Einsätze DIN 3129,
Verbindungs- und Zusatzteile für Maschinenschrauber**

1/4"

3/8"



Verbindungsteile DIN 7428
zur Aufnahme von Maschinenschrauber-
Einsätzen mit 1/4" □ Antrieb
zum Einsetzen in Maschinenschrauber

8508 S

1/4"

6,3
DIN 3121
(1/4")



A 5,5
DIN 3126
Stahlgrau

No.	mm	"	L mm	g	Box
8508 S-1 2	6,3	1/4	50	14	1
	6,3	1/4	100	32	1

6,3
DIN 3121
(1/4")



E 6,3
DIN 3126
(1/4")

8508 S-3 4	6,3	1/4	50	14	1
	6,3	1/4	100	41	1

6,3
DIN 3121
(1/4")



7 mm ø

8508 S-5	6,3	1/4	75	24	1
----------	-----	-----	----	----	---

6,3
DIN 3121
(1/4")



5/16"

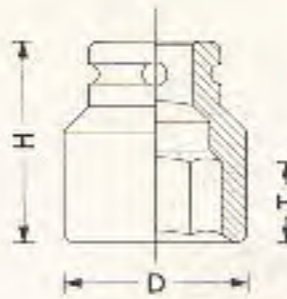
8508 S-6	6,3	1/4	75	28	1
----------	-----	-----	----	----	---



Steckschlüssel-Einsätze

880 S

3/8"



Brüniert

mm	H mm	D mm	T mm	g	Box
6	28	10,5	4	35	1
7	28	12	4,6	35	1
8	28	13	5,8	35	1
9	28	14,5	5,8	35	1
10	28	15,5	6,9	35	1
11	28	17	8	35	1
12	28	19	8	35	1
13	32	19,5	9,2	55	1
14	32	21	9,2	55	1
15	32	22	10,3	65	1
17	32	25	11,5	65	1

Fortsetzung rechte Spalte

880 AS

3/8"



A.F.

1/4

5/16

11/32

3/8

7/16

1/2

9/16

5/8

11/16

3/4

H mm	D mm	T mm	g	Box
28	11	3	35	1
28	13	4	35	1
28	14	4,5	35	1
28	15	4,5	35	1
28	17	5,3	35	1
28	19	6,3	55	1
32	21	7,9	55	1
32	23	8,2	65	1
32	25	9	65	1
32	27	10	65	1



Gummiringe und Haltestifte
nach DIN 3129

**880 S
G/H**



No.	passend für Einsätze
880S-G 612 G1317	Gummiring 6-12 mm 1/4 - 1/2"
	Gummiring 13-17 mm 9/16 - 3/4"
880S-H 612 H1317	Haltestift 6-12 mm 1/4 - 1/2"
	Haltestift 13-17 mm 9/16 - 3/4"



Gelenkstück
Verbindungsvierkant nach DIN 3121

8806 S

3/8"



Brüniert

No.	"	"	L mm	g	Box
8806 S	3/8	3/8	48	75	1



Reduzierstück
Verbindungsvierkant nach DIN 3121

8807 S

3/8"



No.	"	"	L mm	g	Box
8807 S	1/4	3/8	27	42	1



Verbindungsteil
zur Aufnahme von Maschinenschrauber-
Einsätzen mit 3/8" □ Antrieb
zum Einsetzen in Maschinenschrauber

8808 S

3/8"

10
DIN 3121
(3/8")



5/16"

Stahlgrau

No.	mm	"	L mm	g	Box
8808 S-1	10	3/8	75	40	1

Kraft-Steckschlüssel-Einsätze DIN 3129, Verbindungs- und Zusatzteile für Maschinenschrauber

1/2"

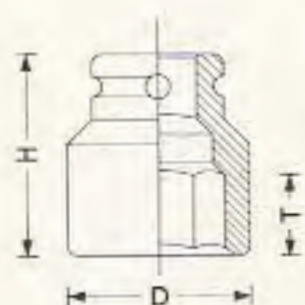
1/2"



Steckschlüssel-Einsätze

900 S

1/2"



Brüniert

mm	A.F.	H mm	D mm	T mm	g	
10		38	16,5	6,9	70	1
11		38	18	8	70	1
12		38	19	8	75	1
13		38	20	9,2	80	1
14		38	22	9,2	80	1
15		38	23	10,3	90	1
16		38	24,5	10,3	110	1
17		38	26	11,5	120	1
17R+		38	30	14	140	1
18		38	27	11,5	120	1
19		40	29	13,8	130	1
19R+		40	33	18	160	1
20		40	30	14	140	1
21		40	31,5	14	150	1
22		40	33	15,4	160	1
22R+		41	36,5	15,4	180	1
23		40	34	15,4	170	1
24		44	35	17,6	190	1
24R+		45	39	16	250	1
25		44	36,5	18	200	1
26		44	37,5	18	220	1
27		44	39	19	240	1

+ in verstärkter Ausführung, mit tiefem Sechskant spez. für Radmuttern

900 AS

7/16		38	18	6,4	70	1
1/2		38	20	8	80	1
9/16		38	22	9,5	80	1
5/8		38	24	10	110	1
11/16		38	26	11	120	1
3/4		40	29	12,7	130	1
13/16		40	31	12,7	150	1
7/8		40	33	14,3	160	1
15/16		44	35	17,6	190	1



Steckschlüssel-Einsätze

lange Form

900 S

Lg

1/2"



mm	H mm	D mm	T mm	g	
17	85	26	13	240	1
19	85	29	15	280	1
22	85	33	15	350	1
24	85	35,5	17	390	1
27	85	39,5	19	450	1



Gummiringe und Haltestifte

nach DIN 3129

**900 S
G/H**



No.			passend für Einsätze
900 S-G 1014 G 1527	Gummiring	Gummiring	10-14 mm 7/16- 9/16" 15-27 mm 5/8 -15/16"
900 S-H 1014 H 1527	Haltestift	Haltestift	10-14 mm 7/16- 9/16" 15-27 mm 5/8 -15/16"



Verlängerungen

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

9005 S

1/2"



Brüniert

No.	L		"	g	
	mm	"			
9005 S-2	50	2	1/2	160	1
5	125	5	1/2	280	1
10	255	10	1/2	510	1



Gelenkstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

9006 S

1/2"



No.	"	"	L mm	g	



Reduzierstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

9007 S

1/2"



9007 S	3/8	1/2	37	130	1
9007 S-1	3/4	1/2	49	220	1



Verbindungsteile DIN 7428

zur Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit 1/2" □ Antrieb zum Einsetzen in Maschinenschrauber

9008 S

1/2"

12,5
DIN 3121
(1/2")



E 11
DIN 3126

Stahlgrau

No.	"		L mm	g	
	mm	"			
9008 S-1	12,5	1/2	75	85	1

Fortsetzung rechte Seite

1/2"

**Kraft-Steckschlüssel-Einsätze DIN 3129,
Verbindungs- und Zusatzteile für Maschinenschrauber**

3/4"

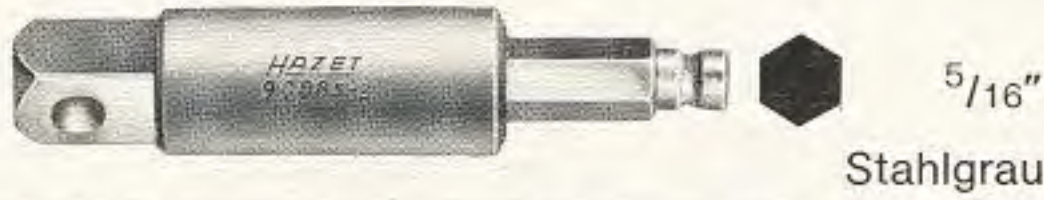


Verbindungsteile
(Fortsetzung)

9008 S

1/2"

12,5
DIN 3121
(1/2")



5/16"
Stahlgrau

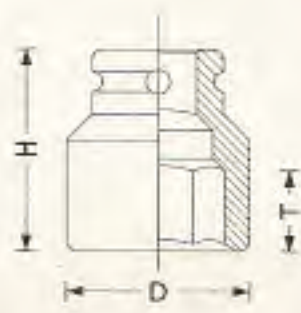
No.	mm	"	L mm	g	Box
9008 S-2	12,5	1/2	75	65	1



Steckschlüssel-Einsätze

998 S

5/8"



Brüniert

mm	H mm	D mm	T mm	g	Box
17	47	28	11,5	200	1
19	47	31	13,8	200	1
22	47	35	15,4	220	1
24	50	37	17,6	270	1
30	50	45	22	350	1



Gummiringe und Haltestifte

998 S
G/H



No.			passend für Einsätze
998 S-G 1730		Gummiring	alle Größen
998 S-H 1730		Haltestift	alle Größen



Gelenkstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

9986 S

5/8"



Brüniert

No.	mm	mm	L mm	g	Box
9986 S	5/8	5/8	75	350	1



Reduzierstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

9987 S

5/8"



Brüniert

No.	mm	mm	L mm	g	Box
9987 S	1/2	5/8	48	200	1



Steckschlüssel-Einsätze

1000 S

3/4"



Brüniert

mm / A.F.	H mm	D mm	T mm	g	Box
17	55	31	11	330	1
19	55	33	13,2	350	1
21	55	35	14	370	1
22	55	37	14,7	380	1
23	55	38	16,1	390	1
24	55	40	16,8	400	1
27	55	43	18	410	1
30	57	47	20	430	1
32	60	50	20,9	450	1
33	60	50,5	21,6	470	1
36	60	55	22,8	500	1

1000 AS

3/4	55	33	13,2	350	1
13/16	55	35	14	370	1
7/8	55	37	14,8	380	1
1	55	41	17	400	1
1 1/8	57	44	19	420	1
1 1/4	60	50	20,8	450	1
1 5/16	60	51	21,9	470	1
1 7/16	60	55	23	500	1
1 1/2	64	57	23,5	600	1



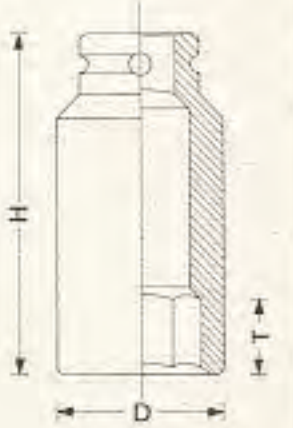
Steckschlüssel-Einsätze

lange Form

1000 S

Lg

3/4"



mm	H mm	D mm	T mm	g	Box
22	100	36	15,4	875	1
24	100	38	17,6	865	1
27	100	42	19,8	820	1
28	100	44	20,9	820	1
30	100	47	22	900	1
32	100	49	23	930	1
33	100	50	23	950	1
36	100	55	25,2	1100	1



Gummiringe und Haltestifte

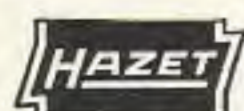
1000 S
G/H



No.			passend für Einsätze
1000 S-G 1736		Gummiring	alle Größen
1000 S-H 1736		Haltestift	alle Größen

3/4"

Kraft-Steckschlüssel-Einsätze DIN 3129, Verbindungs- und Zusatzteile für Maschinenschrauber

1"**Verlängerungen**

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

1005 S**3/4"**

Brüniert

No.	L		□	■	g	📦
	mm	"				
1005 S-8	205	8	3/4	710	1	
12	300	12	3/4	1000	1	
16	405	16	3/4	1250	1	

**Gelenkstück**

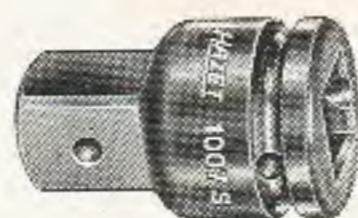
Verbindungsvierkant nach DIN 3121

1006 S**3/4"**

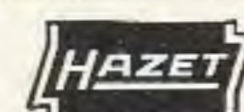
No.	■	□	L	g	📦
1006 S	3/4	3/4	100	800	1

**Reduzierstück**

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

1007 S**3/4"**

1007 S	5/8	3/4	57	475	1
1007 S-1	1/2	3/4	56	400	1
1007 S-2	1	3/4	68	520	1

**Steckschlüssel-Einsätze****1100 S****1"**

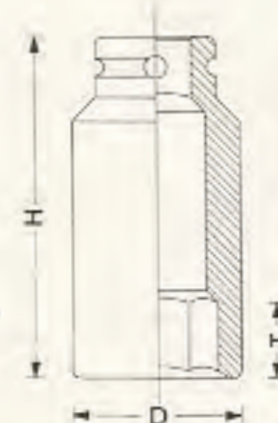
mm / A.F.	H	D	T	g	📦
22	62	54	14,7	600	1
24	62	54	16,8	600	1
27	62	54	18	650	1
30	62	54	20	700	1
32	62	54	20,9	750	1
33	62	54	21,5	780	1
36	68	57	22,8	800	1
38	68	59	23,5	830	1
41	68	64	24,3	850	1
42	68	65,5	24,6	880	1
46	74	70	25,5	1100	1
50	74	76	28,1	1250	1
55	74	81	29	1400	1
60	80	88	31,2	1550	1

1100 AS

15/16	62	54	16,8	600	1
1	62	54	17	630	1
1 1/16	62	54	18	650	1
1 1/4	62	54	20,9	750	1
1 7/16	68	57	22,8	800	1
1 1/2	68	59	23,5	830	1
1 5/8	68	64	24,3	850	1
1 3/4	74	70	25,5	1100	1

**Steckschlüssel-Einsätze**

lange Form

1100 S**Lg****1"**

Brüniert

mm	H	D	T	g	📦
24	110	41	17,6	1360	1
27	110	45	19,8	1340	1
30	110	49	22	1320	1
32	110	51	23	1300	1
36	110	57	25,2	1350	1
38	110	59	25,2	1420	1
41	110	63	28,4	1570	1
46	110	69	31,5	1790	1

**Gummiringe und Haltestifte****1100 S
G/H**

No.		passend für Einsätze
1100 S-G 2260	Gummiring	alle Größen
1100 S-H 2260	Haltestift	alle Größen

**Verlängerungen**

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

1105 S**1"**

Brüniert

No.	L		■	g	📦
	mm	"			
1105 S-8	200	8	1	1250	1
12	300	12	1	1600	1
16	405	16	1	2000	1

**Gelenkstück**

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

1106 S**1"**

No.	■	□	L	g	📦
1106 S	1	1	120	1300	1

**Reduzierstück**

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

1107 S

1107 S	3/4	1	72	550	1
--------	-----	---	----	-----	---



Werkzeugrüstungen

CHROM-VANADIUM

für Traktoren

1500
1500-1



1500
Kastengröße:
575 x 220 x 95 mm

in hausfarbenen HAZET-Metallkästen



152
Kastengröße:
635 x 350 x 395 mm
für Sortimente 0-1500-1 u. -1 A

No.	Komplett mit Sortiment	kg
1500 1500 A	Metr. 35teilig Amer. 35teilig	14 14

INHALTSÜBERSICHT Verchromt

No.		Metr. 35teilig HAZET 1500	Amer. 35teilig HAZET 1500 A
450	Doppelmaulschlüssel	12x13 14x15 20x22	7/16x 1/2 9/16x 5/8 3/4 x 7/8
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	10x11 12x13 16x17 18x19 20x22	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16x 7/8
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	13 14 16 17 19 22 25	1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 1
1000 Z	dto. 3/4" □ Antrieb	30 32 36 41 46 50	1 1/8 1 1/4 1 1/2 1 5/8 1 13/16 2
2140	Hammer	500 g	-
2141	Engl. Hammer	-	1 lbs.

ALLE SORTIMENTE (1500 1500 A) enthalten außerdem:

731-5	Meißel 150 x 15 mm	917-5	Verlängerung 5"
746-1	Körner 120 x 10 mm	920	Universalgelenk
760-3	Universalzange 9 1/2"		
830-2n	Schraubendreher 125 x 5,5		Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
830-8n	dito 150 x 8 mm	1015	Schiebegriff 20"
	Betätigungswerkzeuge, 1/2" □ Antrieb	1017-8	Verlängerung 8 1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
915	Schiebegriff 12"	1850-3	Kombizange 7 1/4"

No.	Komplett mit Sortiment	kg
1500 - 1 1500 - 1 A	Metr. 74teilig Amer. 74teilig	60 60
152	Kasten, leer	28

INHALTSÜBERSICHT Verchromt

No.		Metr. 74teilig HAZET 1500-1	Amer. 74teilig HAZET 1500-1 A
430	Doppelsteckschlüssel, massiv	8x9 10x11 12x13	- -
450	Doppelmaulschlüssel	6x7 8x9 9x10 10x11 14x15 14x17 17x19 19x22 22x24 24x27 30x36	1/4x 5/16 5/16x 3/8 3/8x 7/16 7/16x 1/2 1/2x 9/16 9/16x 5/8 5/8x 11/16 5/8 x 3/4 3/4x 7/8 15/16x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4

Fortsetzung nächste Spalte

(Fortsetzung)

No.		Metr. 74teilig HAZET 1500-1	Amer. 74teilig HAZET 1500-1 A
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x30 32x36	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 5/8 x 3/4 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4 1 1/4 x 1 7/16
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 11 14 17 19 22 24 27 30 32	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 3/4 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 1/4
1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb	36 38 41 46	1 7/16 1 1/2 1 5/8 1 13/16
2140	Hämmer	300 1000 g	-
2141	Engl. Hämmer	-	3/4 2 lbs.
2147	Fühlerlehre	metr.	amer.

ALLE SORTIMENTE (1500-1 1500-1 A) enthalten außerdem:

650-20	Reifenheber 20", 2 Stück	915	Schiebegriff 12"
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm	916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm	917-5	Verlängerung 5"
745a-5	Durchtreiber 120 x 5 mm	920	Universalgelenk
745a-7	dito 120 x 7 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
745a-9	dito 120 x 9 mm		Betätigungswerkzeuge, 3/4" □ Antrieb
746-1	Körner 120 x 10 mm	1015	Schiebegriff 20"
760-3	Universalzange 9 1/2"	1017-8	Verlängerung 8 1/2"
820-3	Schaber 200 mm	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
832-2n	Schraubendreher 75 x 2,5 mm		Zangen für Sicherungsringe
836-2n	Schraubendreher 125 x 6,5 mm	1846b-2	innen, abgewinkelt, 6 1/2"
836-3n	dito 150 x 8 mm	1846c-2	außen, gerade, 7"
836-5n	dito 200 x 13 mm	1850-3	Kombizange 7 1/4"
	Betätigungswerkzeuge, 1/2" □ Antrieb	1976	Magnetsucher
911	Schwunggriff 16 1/2"	2142	Leichtmetallhammer
914-15	Gelenkgriff 15"	2154	Rollbandmaß 2 m

No.	Sortimente ohne Kasten	kg
0 - 1500 - 1 0 - 1500 - 1 A	Metr. 74teilig Amer. 74teilig	32 32



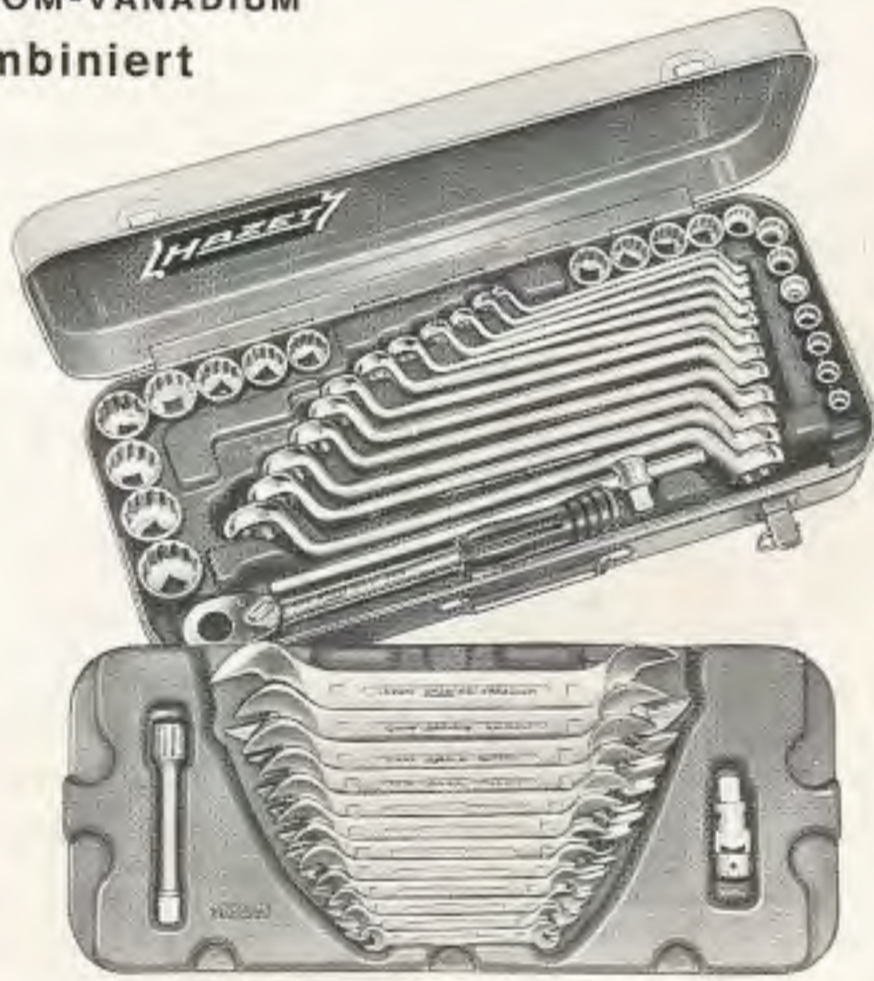
Werkzeugsätze

CHROM-VANADIUM

kombiniert

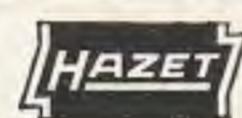
1530

1535



Kastengröße:
495 x 220 x 90 mm

in hausfarbenen
HAZET-
Metallkästen



Werkzeugsatz

CHROM-VANADIUM

kombiniert

1540



Kastengröße:
495 x 220 x 90 mm

im hausfarbenen
HAZET-
Metallkasten,
49teilig

Verchromt

No.	Komplett mit Sortiment	kg
1530 M 1530 A	Metr. 49teilig Amer. 39teilig	10 12
1535 M 1535 A	Metr. 34teilig Amer. 29teilig	6,9 7,1

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

No.		Metr. 49teilig HAZET 1530 M		Amer. 39teilig HAZET 1530 A			
		6x7	8x9	1/4 x 5/16	3/8 x 7/16	1/2 x 9/16	
450	Doppelmaul- schlüssel	10x11	12x13	1/2 x 9/16	19/32 x 11/16		
		14x15	16x17	5/8 x 3/4	25/32 x 7/8		
		18x19	20x22	15/16 x 1	1 1/16 x 1 1/8		
		21x23	24x26				
		25x28	27x32				
630	Doppelring- schlüssel hoch gekröpft	10x11	12x13	1/2 x 9/16	5/8 x 11/16		
		14x15	16x17	3/4 x 25/32	13/16 x 7/8		
		18x19	20x22	15/16 x 1	1 1/16 x 1 1/8		
		21x23	24x26				
		25x28	27x32				
900 Z	Doppelsechs- kant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10	11	12	3/8	7/16	1/2
		13	14	15	9/16	19/32	5/8
		16	17	18	11/16	3/4	25/32
		19	20	21	13/16	7/8	15/16
		22	23	24	31/32	1	1 1/16
		26	27	28	1 1/8	1 3/16	1 1/4
		30	32				

No.		Metr. 34teilig HAZET 1535 M		Amer. 29teilig HAZET 1535 A			
		6x7	8x9	3/8 x 7/16	1/2 x 9/16	5/8 x 3/4	
450	Doppelmaul- schlüssel	10x11	12x13	19/32 x 11/16	5/8 x 3/4		
		14x15	16x17	25/32 x 7/8	15/16 x 1		
		18x19	20x22				
630	Doppelring- schlüssel hoch gekröpft	10x11	12x13	5/8 x 11/16	3/4 x 25/32		
		14x15	16x17	13/16 x 7/8	15/16 x 1		
		18x19	20x22				
900 Z	Doppelsechs- kant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10	11	12	7/16	1/2	9/16
		13	14	15	19/32	5/8	11/16
		16	17	18	3/4	25/32	13/16
		19	20	21	7/8	15/16	1
		22					

ALLE SORTIMENTE (1530M 1530A
(1535M 1535A) enthalten außerdem:

Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb:
 915 Schiebegriff 12" 918 Verlängerung 10"
 916 SP Umschaltknarre 10 3/4" 920 Universalgelenk
 917-5 Verlängerung 5"

No.		kg
1540 AW	450/6A Doppelmaulschlüsselsatz -3 6teilig 3/8 x 7/16 - 15/16 x 1	12
	450 W Doppelmaulschlüssel 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4	
	630/6A Doppelringschlüsselsatz hoch gekröpft, 6teilig 3/8 x 7/16 - 15/16 x 1	
	630 W dito 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4	
	900 AZ Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16	
	900 WZ dito 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	
	911 Schwunggriff 16 1/2"	
	915 Schiebegriff 12"	
	916 SP Umschaltknarre 10 3/4"	
917-5 Verlängerung 5"		
918 Verlängerung 10"		
920 Universalgelenk		



Werkzeugsatz

CHROM-VANADIUM

kombiniert

1550

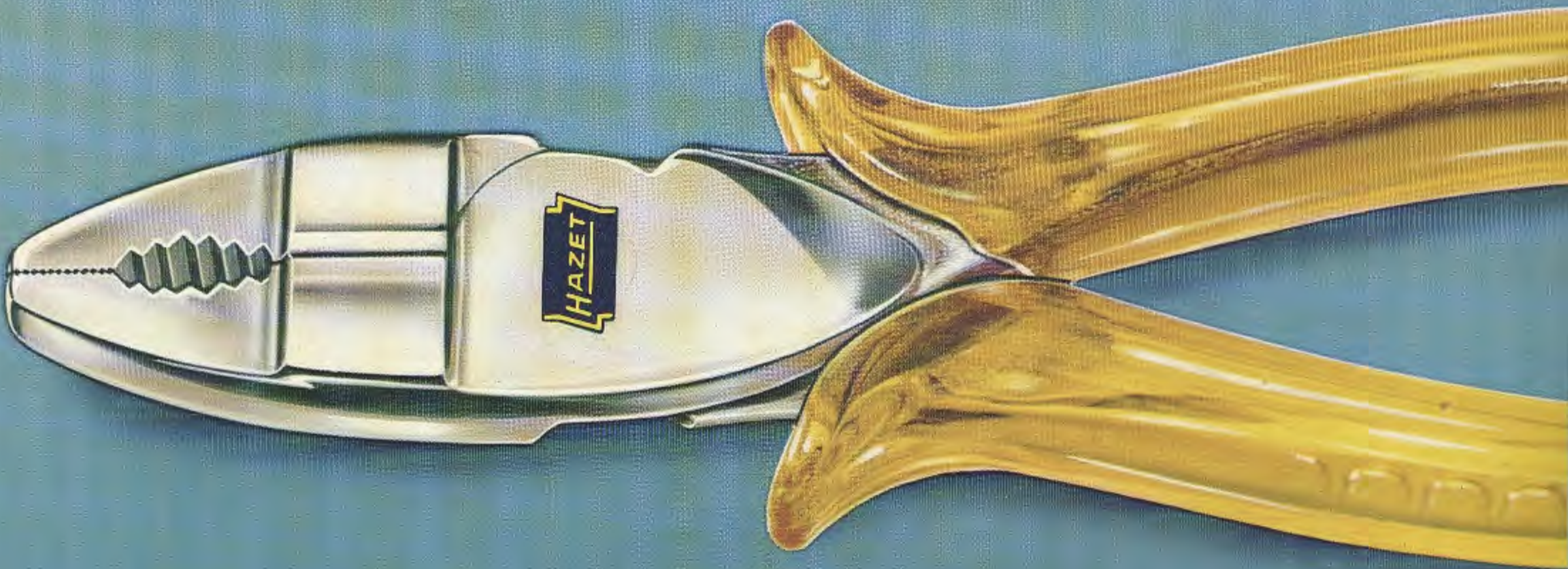


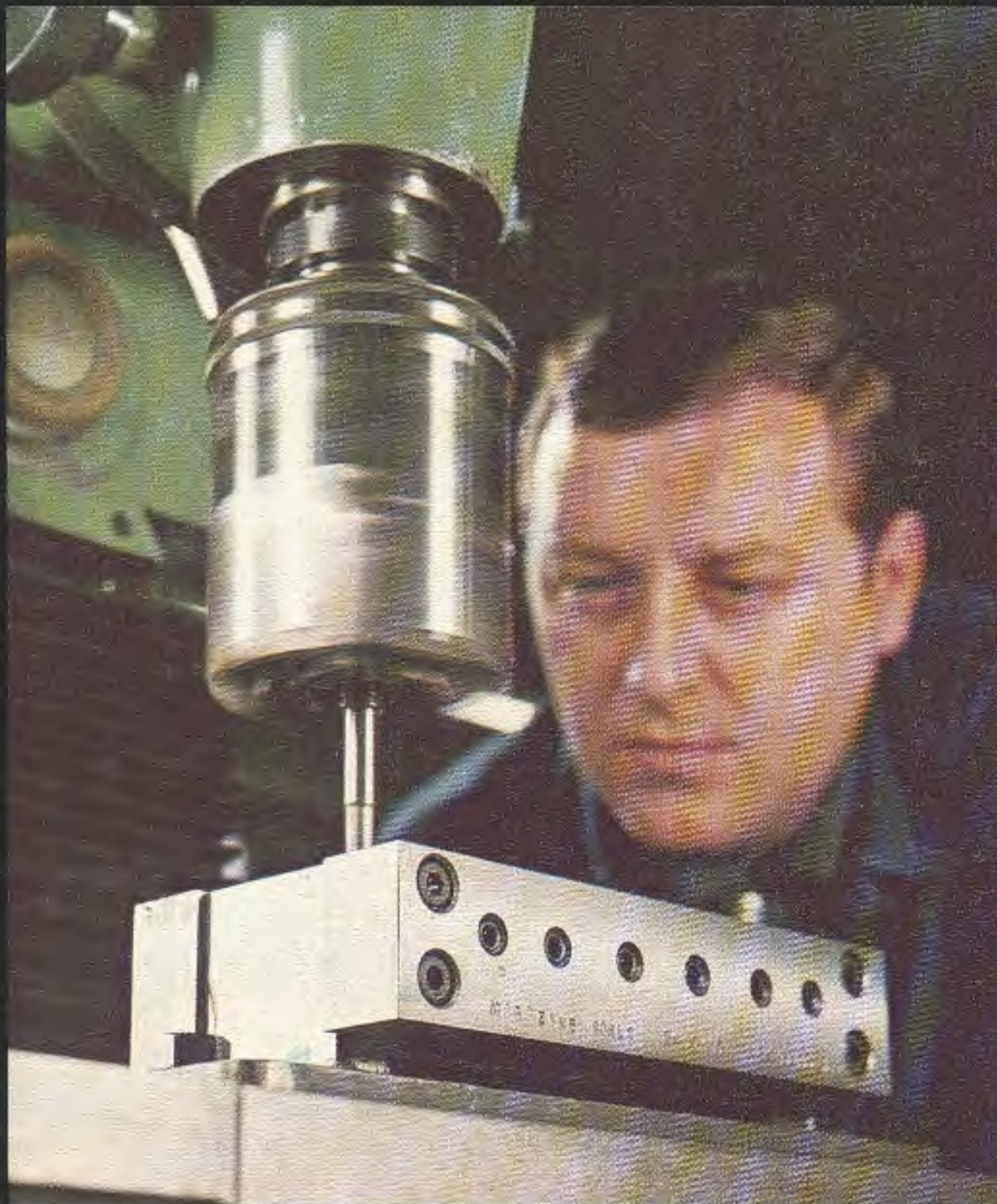
Kastengröße:
575 x 220 x 85 mm

im hausfarbenen
HAZET-
Metallkasten,
32teilig

1550	179 V-8 Schraubenschl., verst., 8"	11
	450/12 Doppelmaulschlüsselsatz 12teilig, 6 x 7 - 27 x 32 mm	
	630/12 Doppelringschlüsselsatz hoch gekröpft, 12teilig 6 x 7 - 27 x 32 mm	
	760-3 Universalzange 9 1/2"	
	830-2 n Schraubendreher 125 x 5,5 mm	
	830-5 n dito 125 x 6,5 mm	
	830-8 n dito 150 x 8 mm	
	834-1 n Vergaser-Schraubend- dreher 25 x 4 mm	
	1850-3 Kombizange 7 1/4"	
	2140-3 Schlosserhammer 300 g	

HAZET





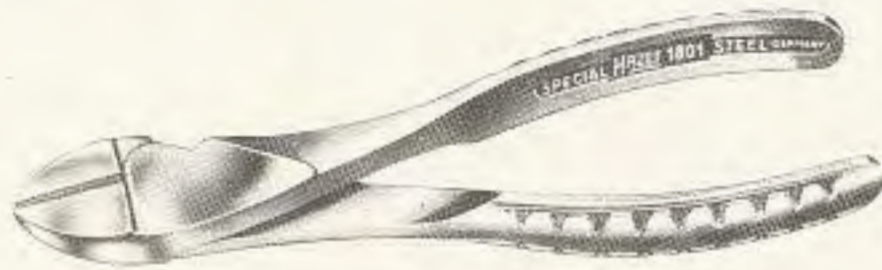


Seitenschneider

DIN 5238

1801

SPEZIALSTAHL

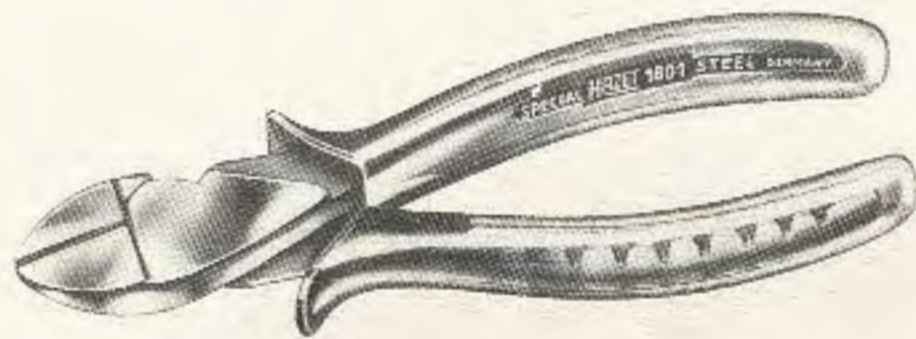


für Piano-Draht

Hochglanz verchromt

No.	L		Schneidleistung mm ø	g	Box
	mm	"			
1801-1	145	5 ³ / ₄	1,6	135	1
2	165	6 ¹ / ₂	1,6	190	1
3	200	8	2	250	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



1801-11	150	6	1,6	150	1
22	175	7	1,6	220	1
33	210	8 ¹ / ₄	2	290	1

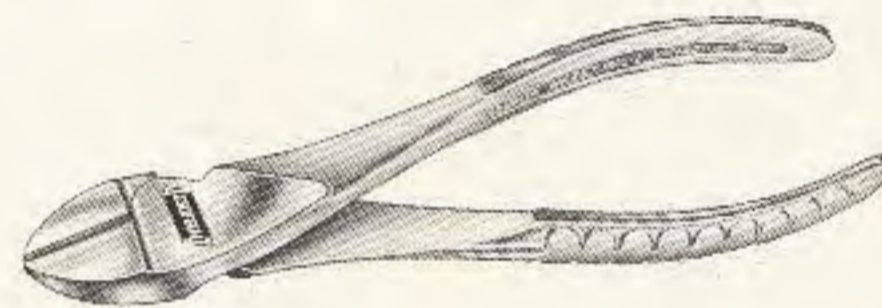


Seitenschneider

DIN 5238

1802

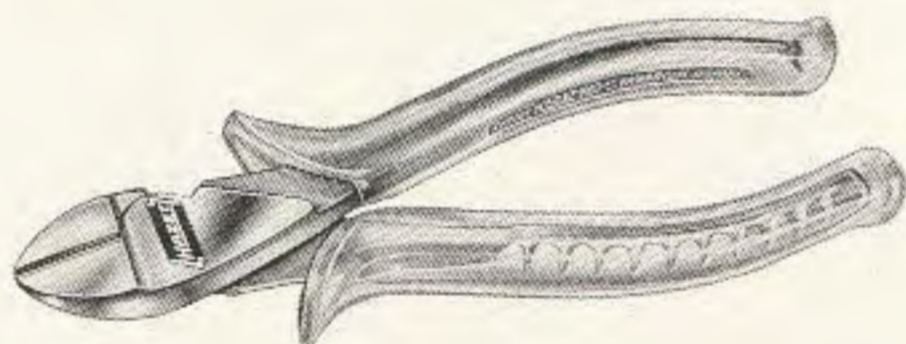
CHROM-VANADIUM



für Piano-Draht

No.	L		Schneidleistung mm ø	g	Box
	mm	"			
1802-1	145	5 ³ / ₄	1,25	150	1
2	165	6 ¹ / ₂	1,6	200	1
3	200	8	2	250	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



1802-11	150	6	1,25	175	1
22	170	6 ³ / ₄	1,6	230	1
33	205	8 ¹ / ₄	2	285	1

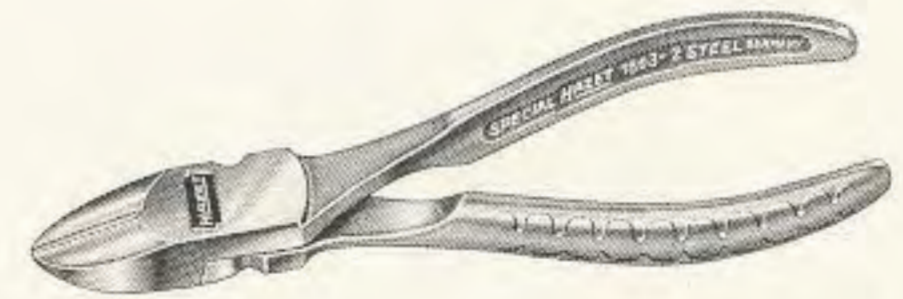


Seitenschneider

SPEZIALSTAHL

1803

schwedische Form



verbessertes Spezialmodell DBP:

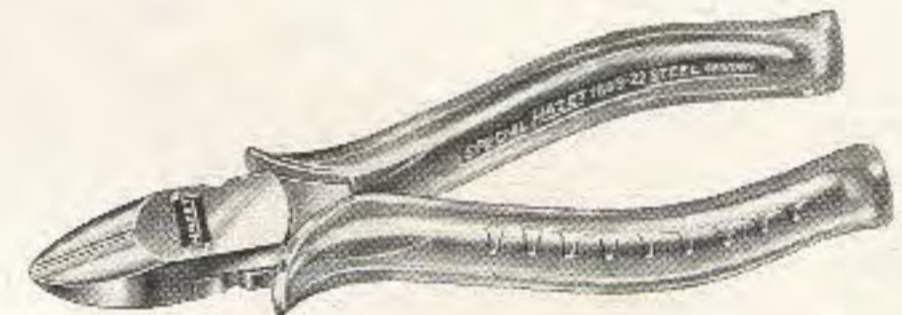
durch Gewerbeänderung wird eine Bruchgefahr der schlanken Zangenkopf-Bauweise beseitigt und gleichzeitig eine extrem hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand erreicht

für Piano-Draht

Hochglanz verchromt

No.	L		Schneidleistung mm ø	g	Box
	mm	"			
1803-1	130	5	1,6	100	1
2	145	5 ³ / ₄	2	135	1
3	160	6 ¹ / ₄	2	160	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



1803-11	135	5 ¹ / ₄	1,6	120	1
22	150	6	2	160	1
33	165	6 ¹ / ₂	2	190	1

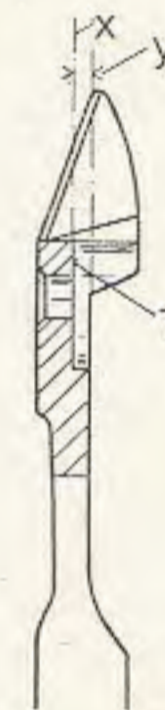


Fig. 1

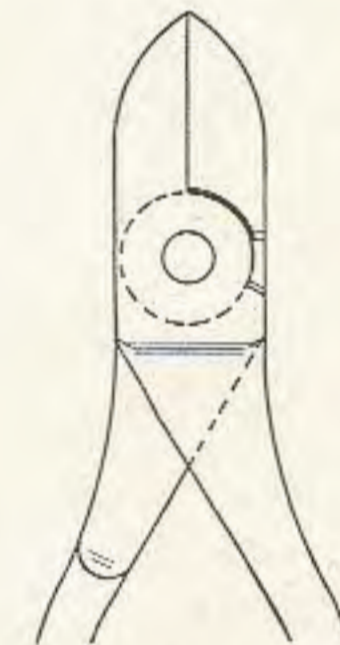


Fig. 2

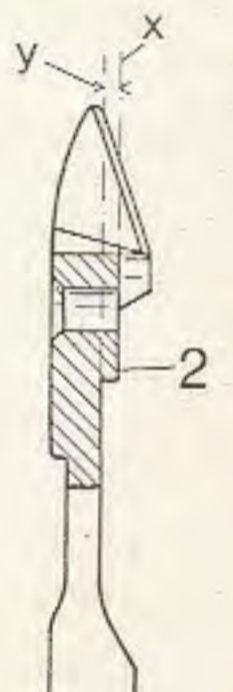


Fig. 3

Die Materialstärke des unteren Gewerbes (Fig. 3) wurde im Übergangsbereich zu den Schneiden größer gehalten als die des oberen Gewerbes (Fig.1). Durch diese unterschiedliche Materialstärke der beiden Gewerbe wird die Bruchsicherheit der unteren Zangenhälfte erhöht, und bei insgesamt schmalere Bauweise sind die Seitenschneider nunmehr für wesentlich stärkere Beanspruchungen einsetzbar

Gleichzeitig wird durch die Verlagerung der Gewerbeauflage (1. u. 2.) eine Verkürzung des Drehmoments (Differenzabstand der Linien x-y) erreicht und somit eine wesentliche Verbesserung der Schneidleistung erzielt. Die lt. DIN 5240, Technische Lieferbedingungen, limitierten Trennkraftwerte werden weit unterschritten

Seiten 92-94

Spezialzangen für ELEKTRONIK und FEINMECHANIK



Hebelseitenschneider
SPEZIALSTAHL

1805



für Piano-Draht

Blau lackiert, Schneide poliert

No.	L		Schneid- leistung mm ø	g	Box
	mm	"			
1805-2 3	190	7 1/2	2	420	1
	225	8 3/4	2,5	540	1



Hebelvorschneider
DIN 5239
SPEZIALSTAHL

1806



für Piano-Draht

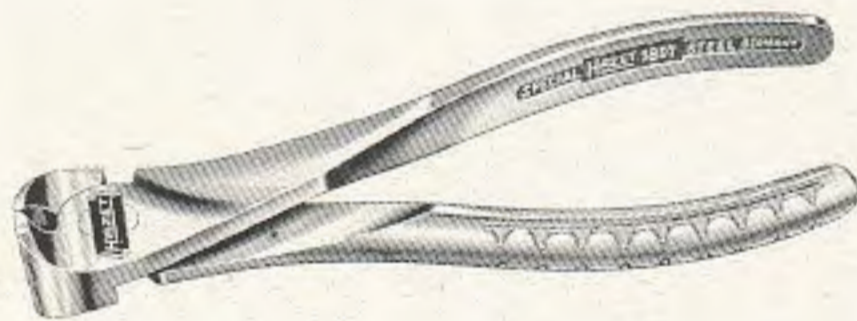
Blau lackiert, Schneide poliert

No.	L		Schneid- leistung mm ø	g	Box
	mm	"			
1806-1 2 3 4	155	6 1/4	1,5	300	1
	180	7	2	425	1
	215	8 1/2	2,5	570	1
	235	9 1/4	3	745	1



Vorschneider
DIN 5252
SPEZIALSTAHL

1807

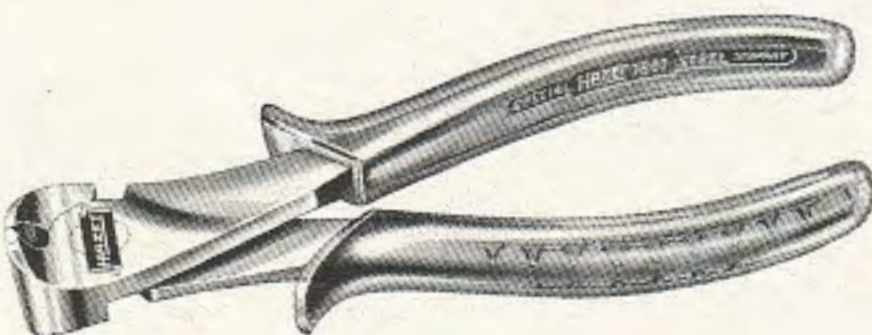


für Piano-Draht

Hochglanz verchromt

No.	L		Schneid- leistung mm ø	g	Box
	mm	"			
1807-1	155	6 1/4	1,6	185	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

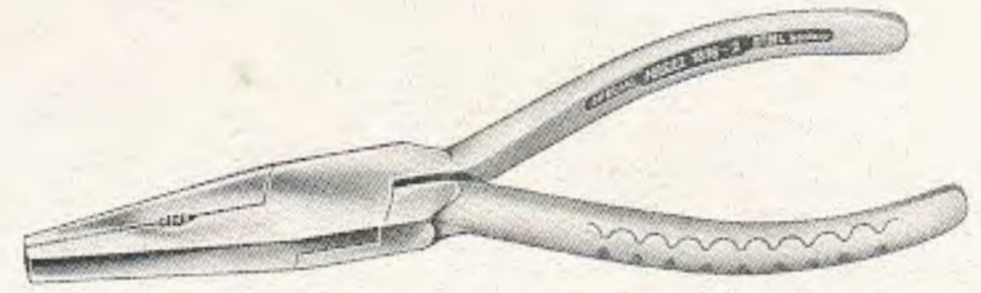


1807-11	160	6 1/4	1,6	210	1
---------	-----	-------	-----	-----	---



Flachzangen
ähnlich DIN 5248
SPEZIALSTAHL

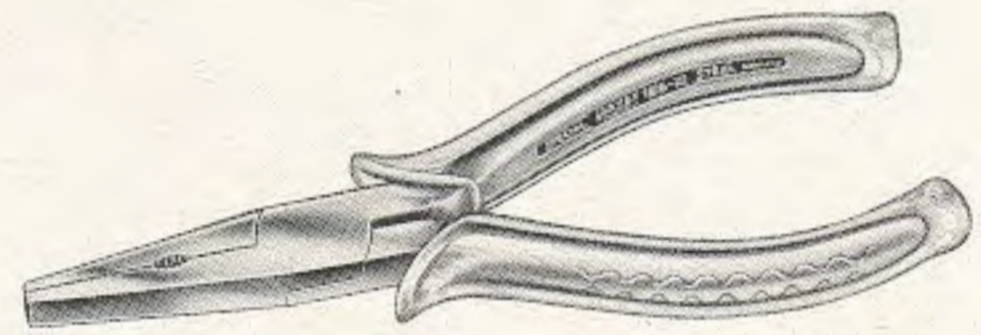
1816



Hochglanz verchromt

No.	L		g	Box
	mm	"		
1816-1 2	145	5 3/4	100	1
	165	6 1/2	135	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

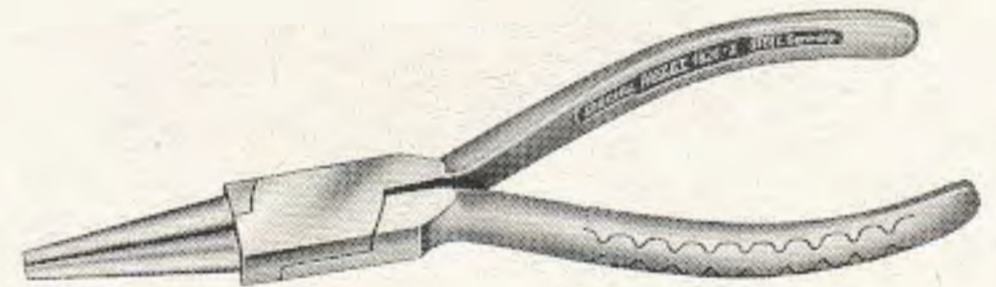


1816-11 22	150 170	6 6 3/4	110 155	1 1
---------------	------------	------------	------------	--------



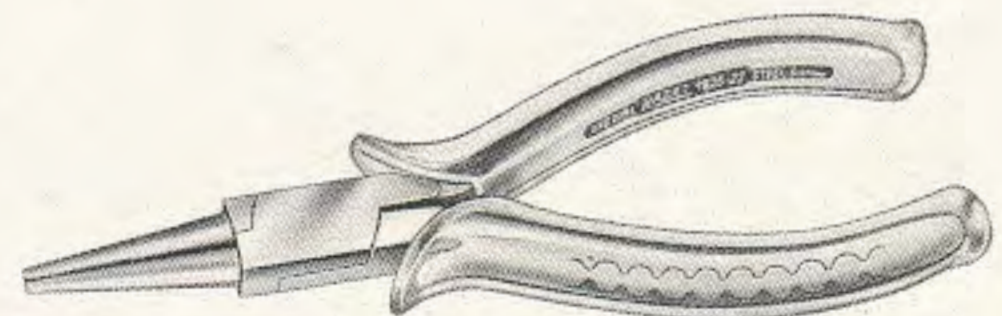
Rundzangen
ähnlich DIN 5249
SPEZIALSTAHL

1826



No.	L		g	Box
	mm	"		
1826-1 2	145	5 3/4	90	1
	165	6 1/2	130	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



1826-11 22	150 170	6 6 3/4	100 150	1 1
---------------	------------	------------	------------	--------

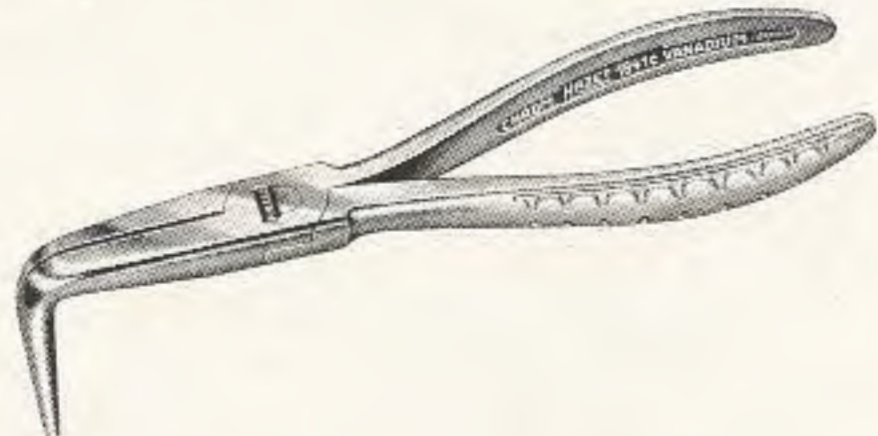
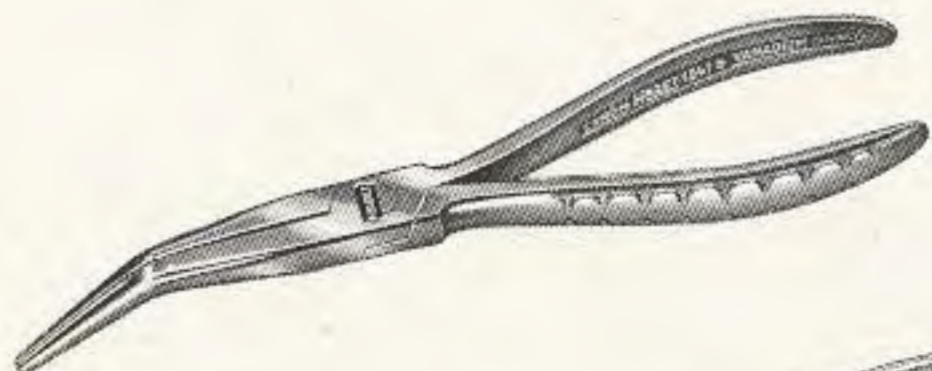
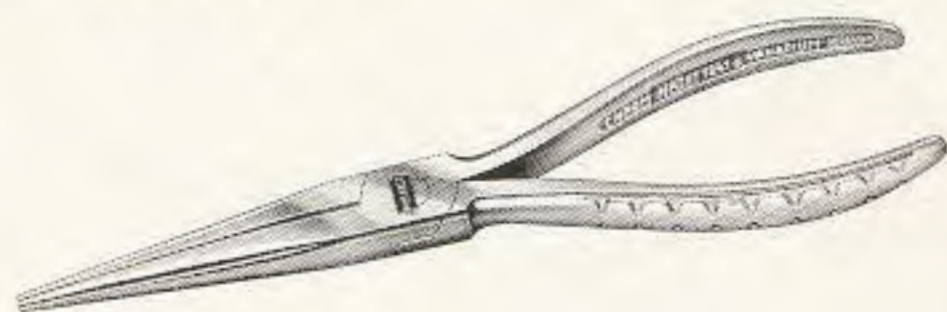


Langbeckzangen

DIN 5236

CHROM-VANADIUM

1841



mit geraden ovalspitzen Backen

Hochglanz verchromt

No.	L		g	📦
	mm	"		
1841 a-1	145	5 ³ / ₄	90	1
2	165	6 ¹ / ₂	125	1
3	200	8	180	1

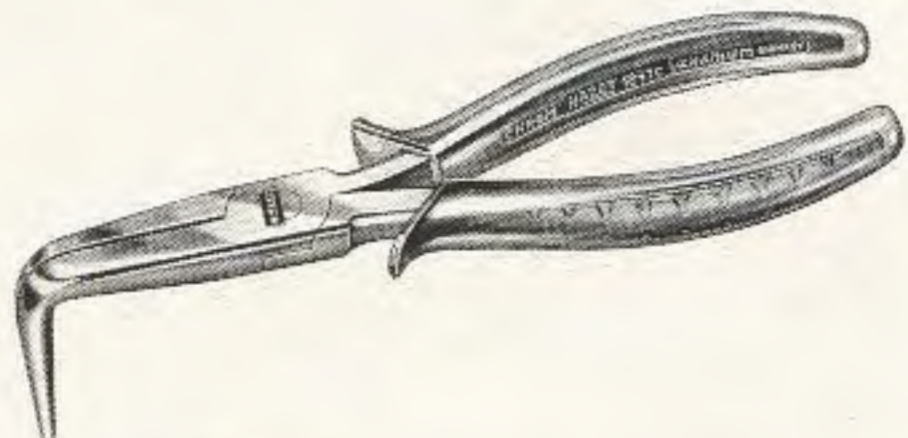
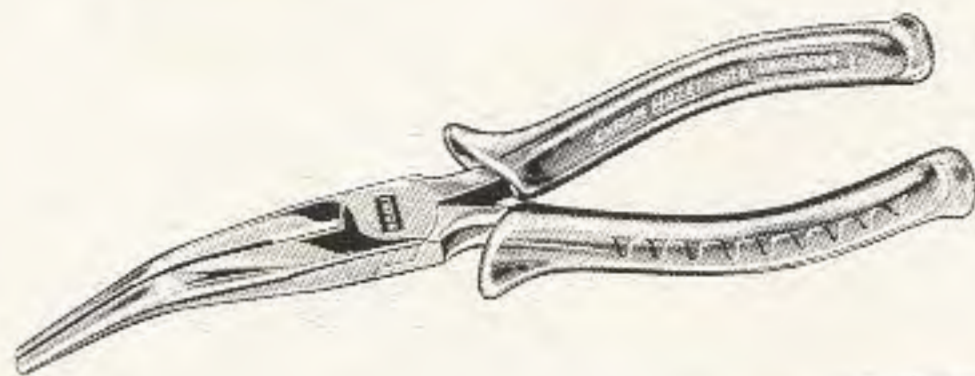
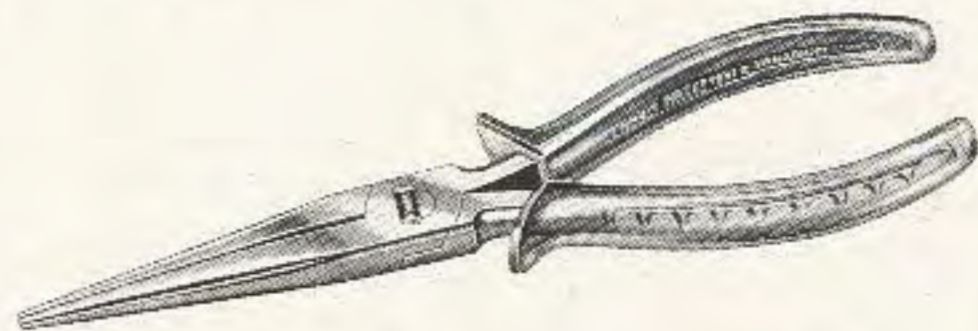
stumpfwinklig gebogen (30°)

1841 b-3	200	8	180	1
----------	-----	---	-----	---

rechtwinklig gebogen

1841 c-3	170	6 ³ / ₄	180	1
----------	-----	-------------------------------	-----	---

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



mit geraden ovalspitzen Backen

1841 a-11	150	6	105	1
22	170	6 ³ / ₄	145	1
33	210	8 ¹ / ₄	210	1

stumpfwinklig gebogen (30°)

1841 b-33	205	8 ¹ / ₄	210	1
-----------	-----	-------------------------------	-----	---

rechtwinklig gebogen

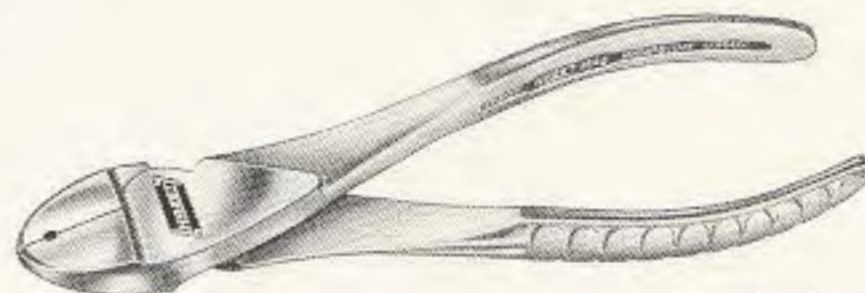
1841 c-33	180	7 ¹ / ₂	210	1
-----------	-----	-------------------------------	-----	---



Splintenausziehzange

CHROM-VANADIUM

1842



Hochglanz verchromt

No.	L		für Splinte ø mm	g	📦
	mm	"			
1842	165	6 ¹ / ₂	1,5-2,8	200	1

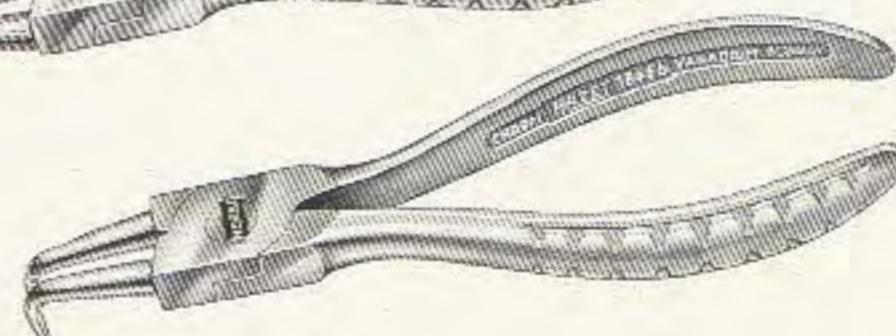
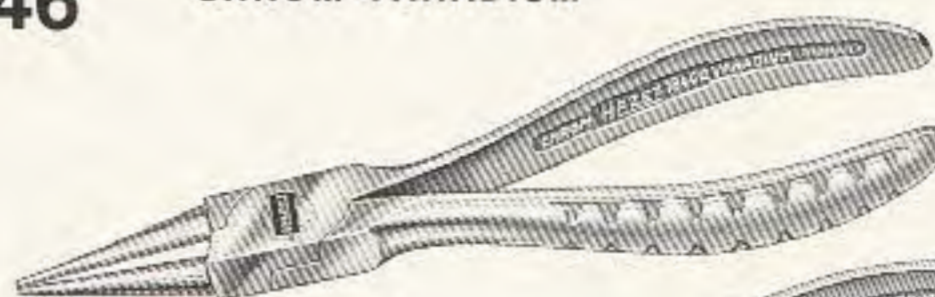


Zangen für Sicherungsringe

DIN 5256

CHROM-VANADIUM

1846



gerade - für Bohrungen
(Innensicherungen)

No.	L		Spitzen ø mm	f. Sicherungs- ringe nach DIN 472/984 f. Boh- rungs-ø mm	g	📦
	mm	"				
1846 a-0	140	5 ¹ / ₂	0,9	3-10	80	1
1	140	5 ¹ / ₂	1,1	8-25	80	1
2	175	7	1,8	19-60	140	1
3	220	8 ³ / ₄	2,3	40-100	205	1
4	320	12 ¹ / ₂	3,2	85-165	430	1

abgewinkelt - für Bohrungen
(Innensicherungen)

1846 b-0	135	5 ¹ / ₄	0,9	3-10	80	1
1	135	5 ¹ / ₄	1,1	8-25	80	1
2	165	6 ¹ / ₂	1,8	19-60	140	1
3	210	8 ¹ / ₄	2,3	40-100	205	1
4	300	12	3,2	85-165	430	1

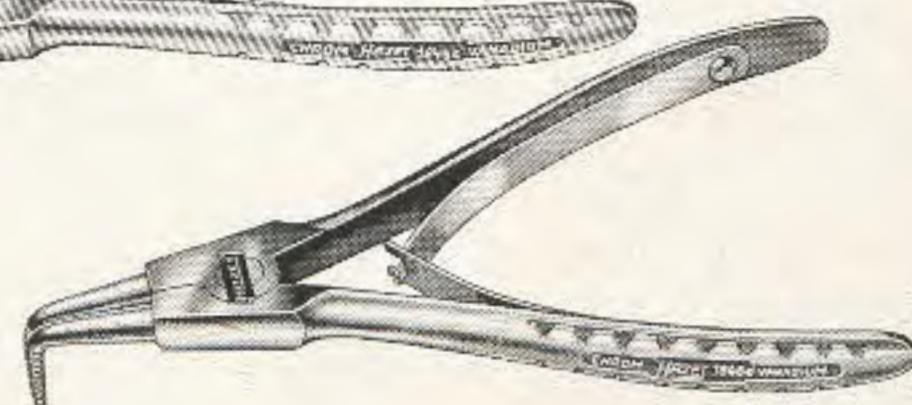
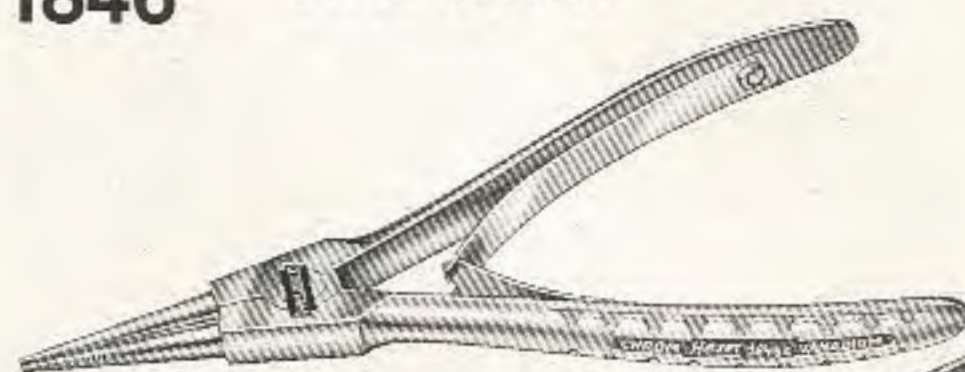


Zangen für Sicherungsringe

DIN 5254

CHROM-VANADIUM

1846



gerade - für Wellen
(Außensicherungen)

No.	L		Spitzen ø mm	f. Sicherungs- ringe nach DIN 471/983 für Wellen-ø mm	g	📦
	mm	"				
1846 c-0	135	5 ¹ / ₄	0,9	3-10	85	1
1	135	5 ¹ / ₄	1,3	10-25	85	1
2	180	7	1,8	19-60	165	1
3	220	8 ³ / ₄	2,3	40-100	245	1
4	320	12 ¹ / ₂	3,2	85-165	440	1

abgewinkelt - für Wellen
(Außensicherungen)

1846 d-0	130	5	0,9	3-10	85	1
1	130	5	1,3	10-25	85	1
2	170	6 ³ / ₄	1,8	19-60	165	1
3	205	8 ¹ / ₄	2,3	40-100	245	1
4	300	12	3,2	85-165	440	1

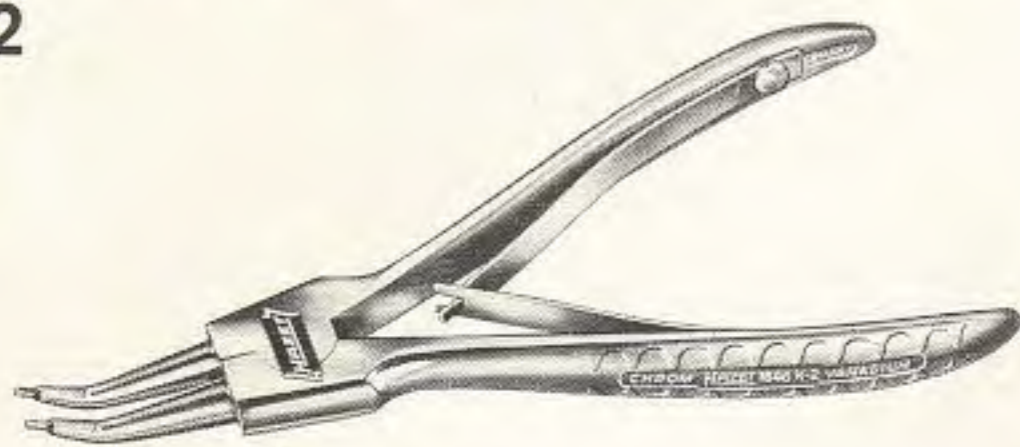


Zange für Sicherungsringe

CHROM-VANADIUM

für VW K 70 Kupplung Antriebswelle

1846
K-2



stumpfwinklig (35°) abgebogen – für Wellen
(Außensicherungen)

Hochglanz verchromt

No.	L		Spitzen ø mm	g	Box
	mm	"			
1846 K-2	180	7	1,8	150	1

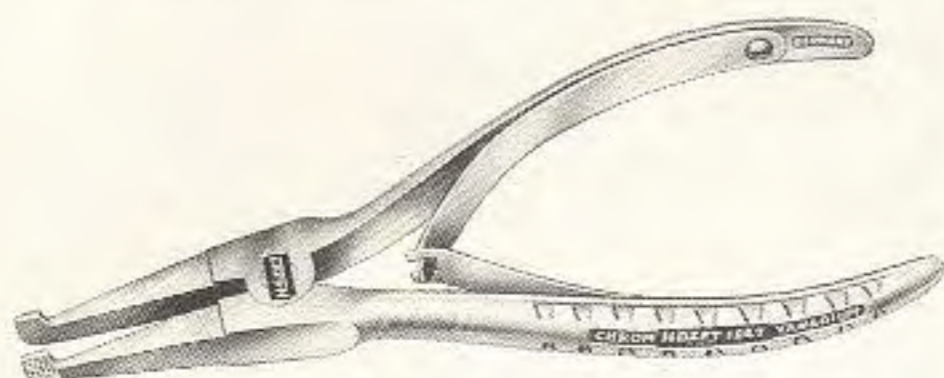


Zange für Sicherungsringe

CHROM-VANADIUM

für VW ab 1967 und hufeisenförmige
Sicherungsringe an Wellensicherungen aller
Art (z. B. an Motoren, Getrieben, Bremsen,
Differentials, Kupplungen, usw.), besonders
auch an amerikanischen Fahrzeugen

1847-2



Spezielle Anwendung VW siehe Seite 116

Verchromt

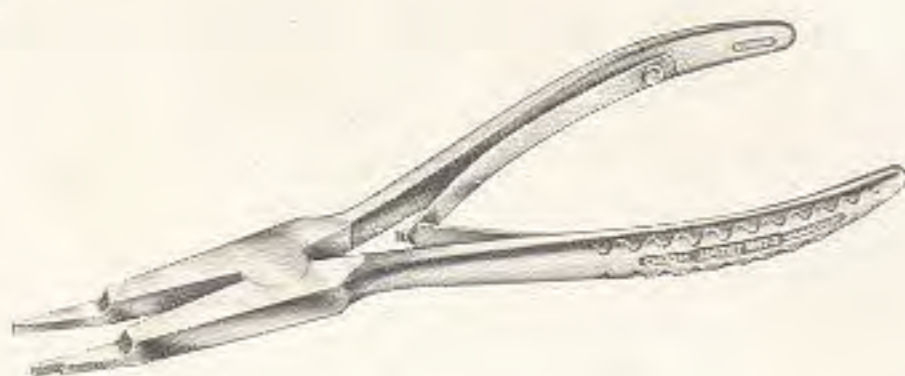
No.	L		g	Box
	mm	"		
1847-2	205	8 1/4	225	1



Zange für Sicherungsringe

CHROM-VANADIUM

1847-3



für Sicherungsring im Gleichlaufgelenk – außen
am VW K 70

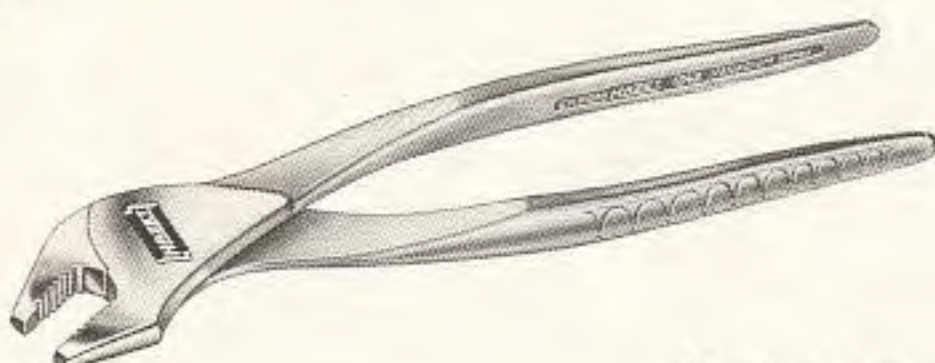
No.	L		g	Box
	mm	"		
1847-3	200	8	200	1



Batterie- und Mutternzange

CHROM-VANADIUM

1848



Hochglanz verchromt

No.	L		g	Box
	mm	"		
1848	200	8	225	1

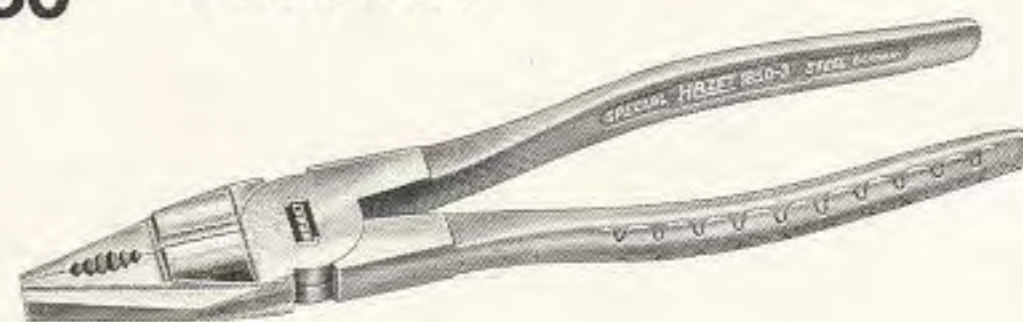


Kombinationszangen

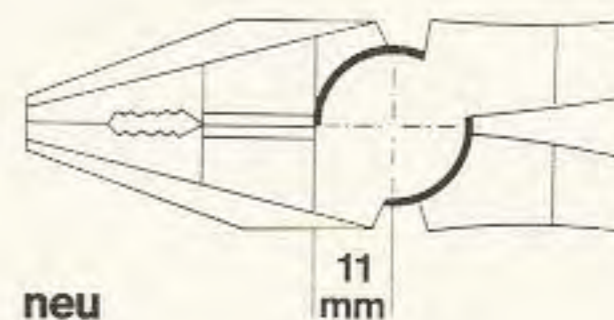
DIN 5244

SPEZIALSTAHL

1850



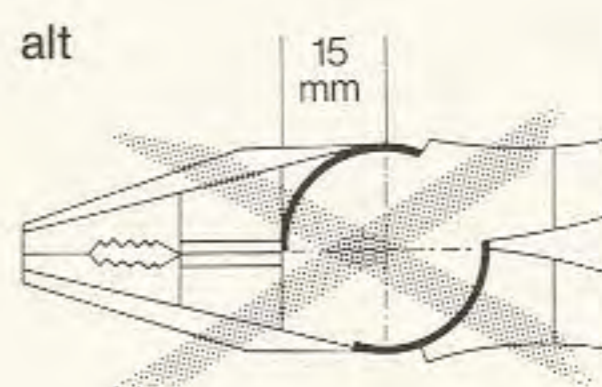
Durch Drehpunkt-Verlagerung, die jetzt
durch besondere Konstruktion möglich ist,
40% höhere Schneidleistung



neu

11
mm

alt



15
mm

Schneiden
induktiv gehärtet
für harten Draht

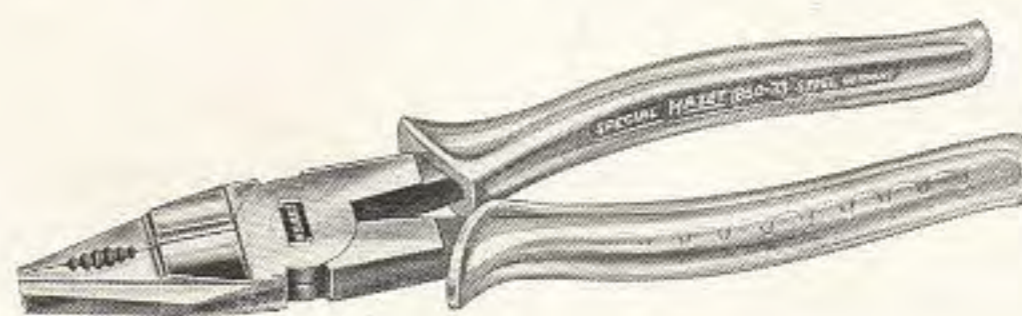
1850 V Verchromt

No.	L		g	Box
	mm	"		
1850-2 V	165	6 1/2	170	1
3 V	185	7 1/4	230	1
4 V	205	8 1/4	310	1

1850 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.	L		g	Box
	mm	"		
1850-2 VKH	165	6 1/2	170	1
3 VKH	185	7 1/4	230	1
4 VKH	205	8 1/4	310	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



1850 V Verchromt

No.	L		g	Box
	mm	"		
1850-22 V	170	6 3/4	200	1
33 V	190	7 1/2	260	1
44 V	210	8 1/4	340	1

1850 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

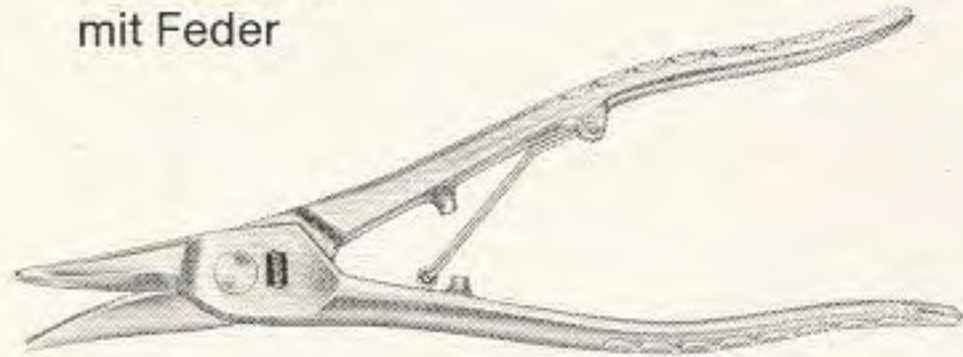
No.	L		g	Box
	mm	"		
1850-22 VKH	170	6 3/4	200	1
33 VKH	190	7 1/2	260	1
44 VKH	210	8 1/4	340	1



Universal-Figureschere

SPEZIALSTAHL
mit Feder

1852



1852 V Verchromt

No.	L		g	Box
	mm	"		
1852 V	220	8 ³ / ₄	270	1

1852 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

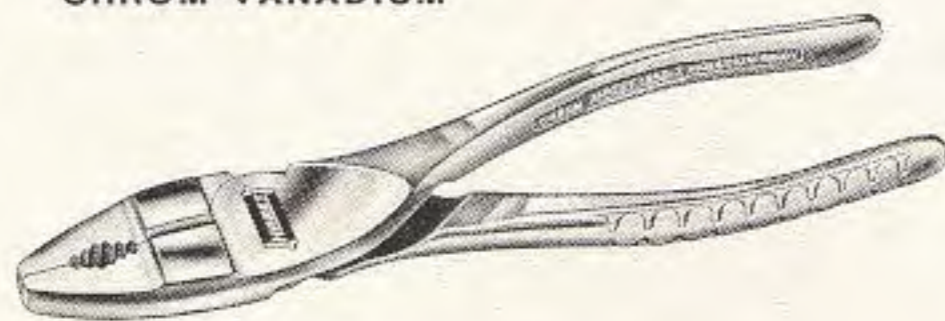
1852 VKH	220	8 ³ / ₄	270	1
----------	-----	-------------------------------	-----	---



Kombinationszangen

CHROM-VANADIUM

1855

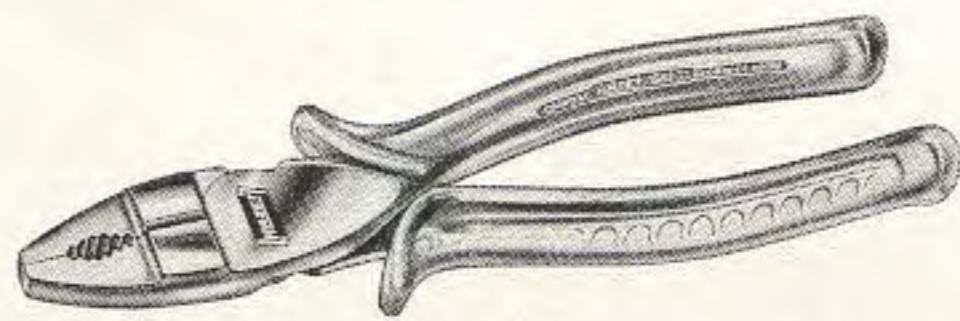


mit Schneide
für Piano-Draht

Hochglanz verchromt

1855 - 1	160	6 ¹ / ₄	200	1
2	180	7	230	1
3	205	8 ¹ / ₄	320	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



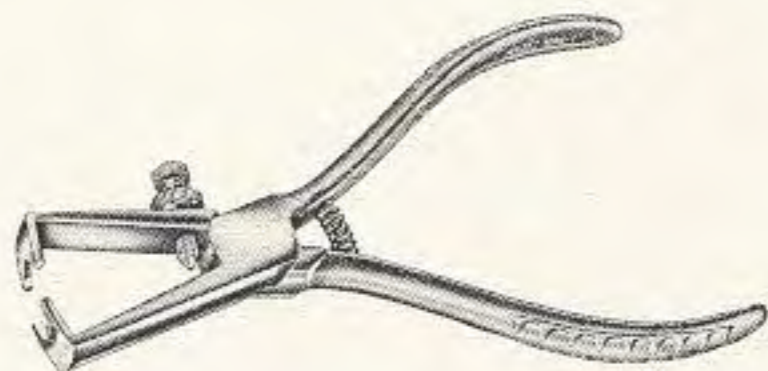
1855 - 11	165	6 ¹ / ₂	235	1
22	185	7 ¹ / ₄	270	1
33	210	8 ¹ / ₄	365	1



Abisolierzangen

SPEZIALSTAHL

1860

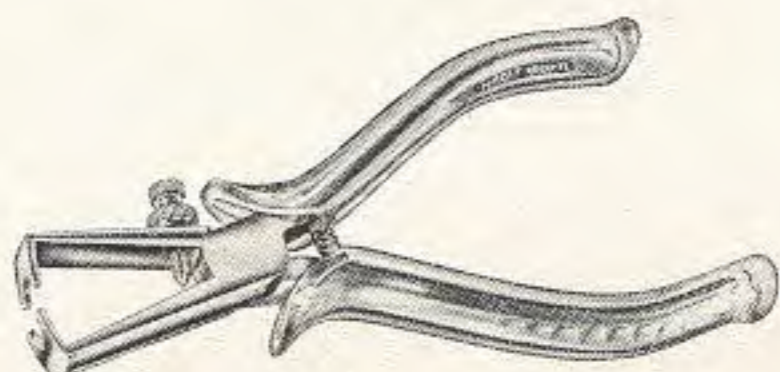


mit Stellschraube und Feder

Verchromt, Köpfe poliert

No.	L		g	Box
	mm	"		
1860 - 1	155	6 ¹ / ₄	125	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



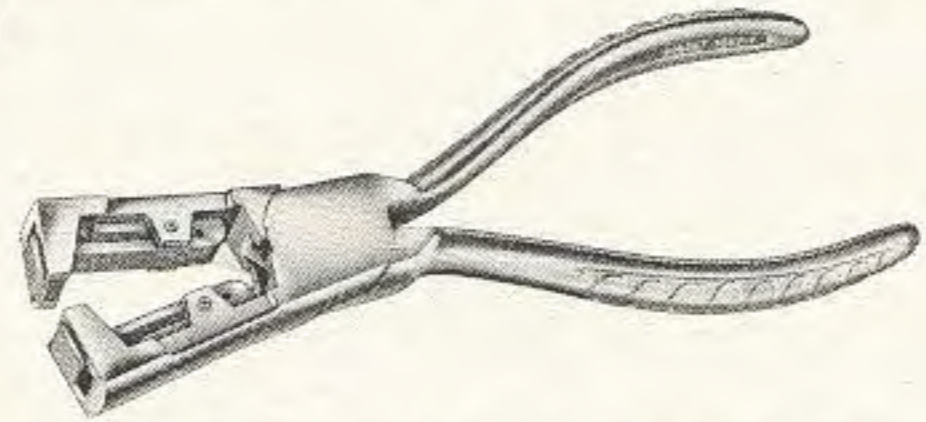
1860 - 11	160	6 ¹ / ₄	150	1
-----------	-----	-------------------------------	-----	---



Abisolierzangen DBP angemeldet

SPEZIALSTAHL

1861



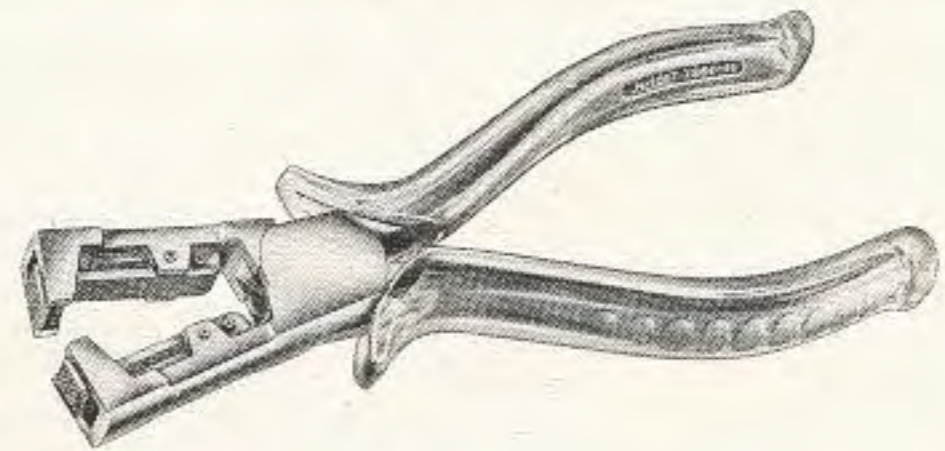
Zum Abisolieren von Drähten, ohne Einstellen auf den Querschnitt

1861- 1 mit 2 x 11 Schneid-Lamellen
-11 mit 2 x 11 Schneid-Lamellen
1861-00 mit 2 x 18 Schneid-Lamellen

Verchromt,
Köpfe geschliffen

No.	für Drähte ø mm	L		g	Box
		mm	"		
1861 - 1	0,5-5	155	6 ¹ / ₄	160	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



1861 - 00	0,3-1,2	160	6 ¹ / ₄	185	1
1861 - 11	0,5-5	160	6 ¹ / ₄	185	1

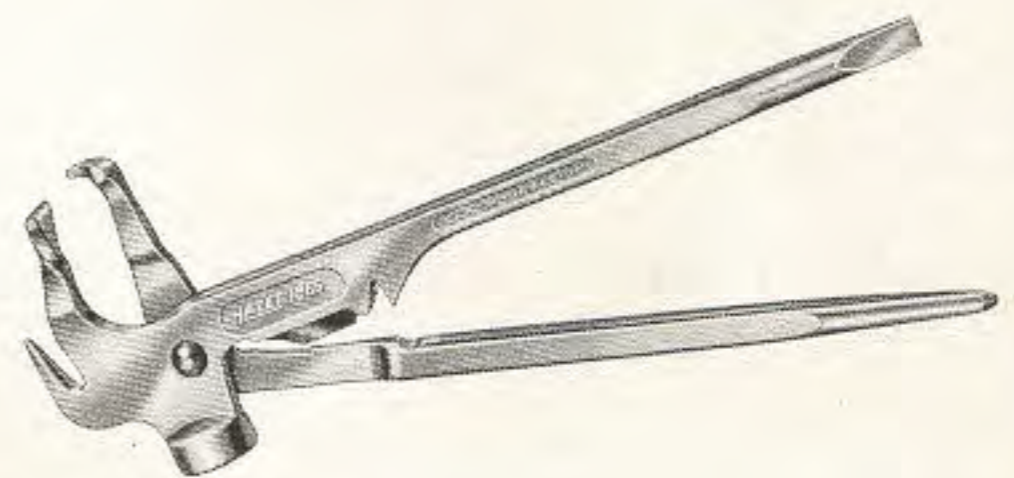


Auswuchtgewicht-Zange

CHROM-VANADIUM

1865

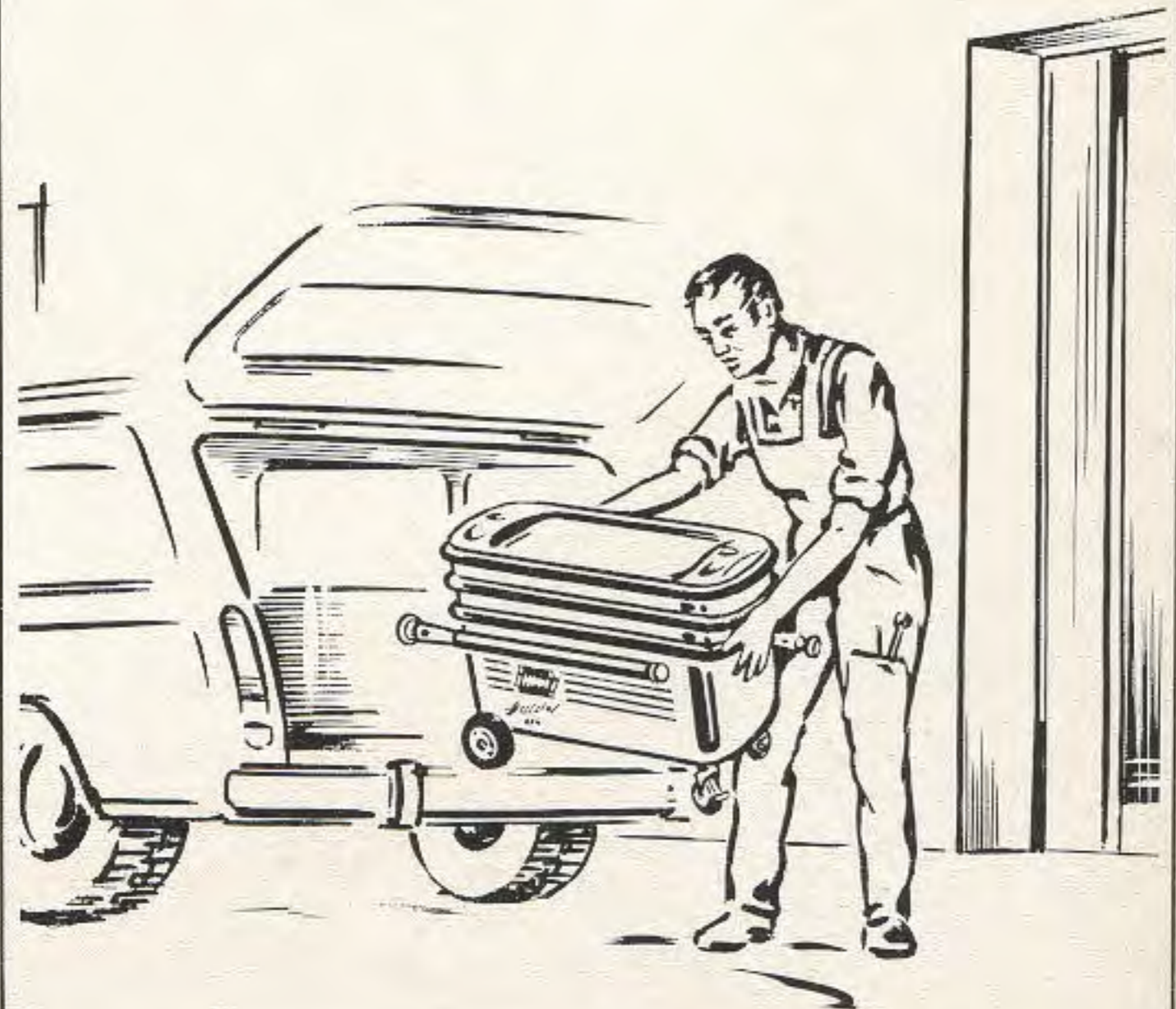
zum Befestigen, Lösen, Verschieben und
Abschneiden der Gewichte an Radfelgen



ferner zum Ausweiten und
Zusammendrücken der Haltefedern

Verchromt

1865		250	10	300	1
------	--	-----	----	-----	---





Spezialzangen

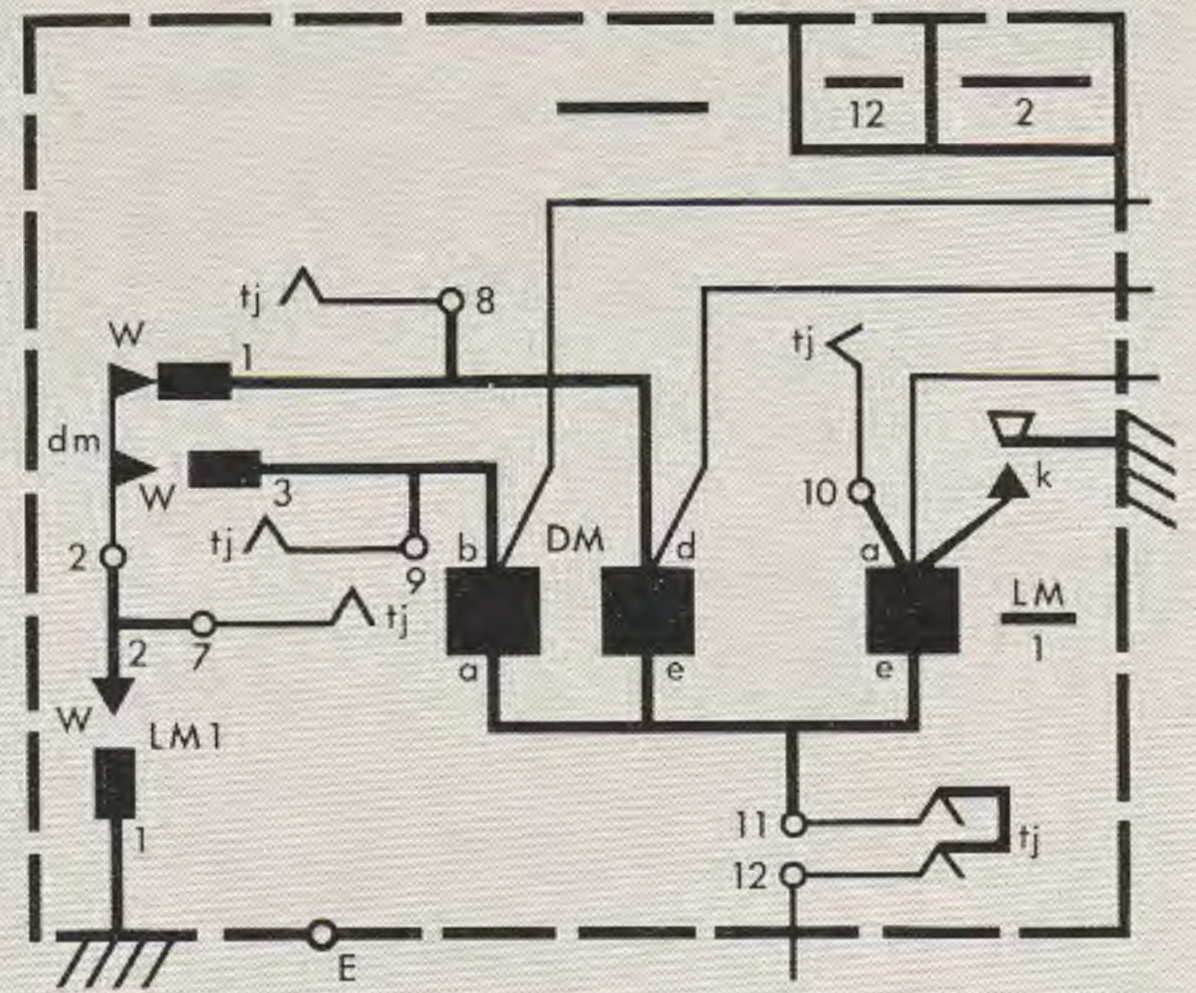
aus hochwertigem SPEZIALSTAHL

1880-1897

für **ELEKTRONIK**
und **FEINMECHANIK**

mit Feder

in kurzer Ausführung
mit Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn
in langer Ausführung
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

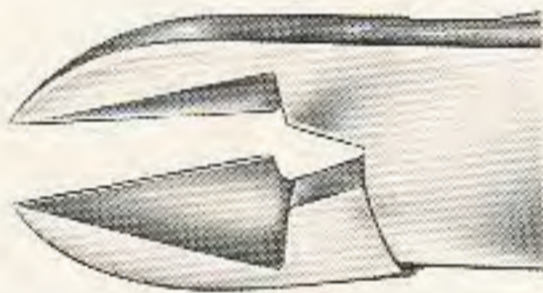
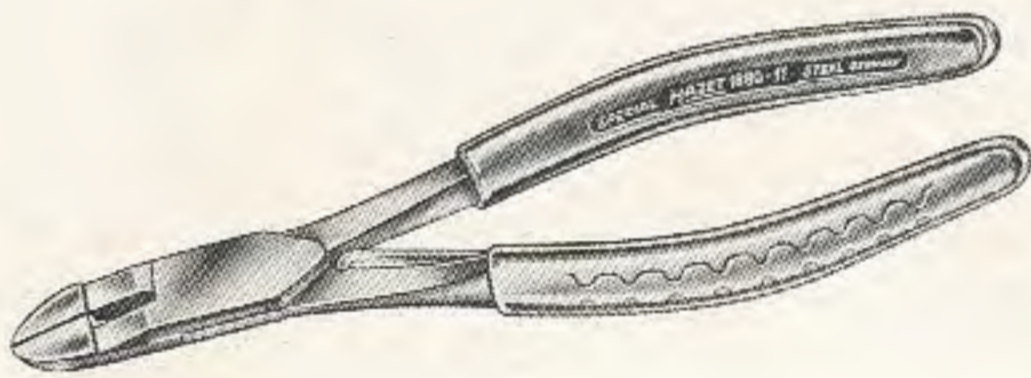


Seitenschneider

mit Wate
mit Feder

1880

kurze Form
Kunststoff-Überzug, transparent,
besonders dünn



für weiche Drähte bis 1,25 mm \varnothing
und harte Drähte bis 0,5 mm \varnothing

Hochglanz verchromt

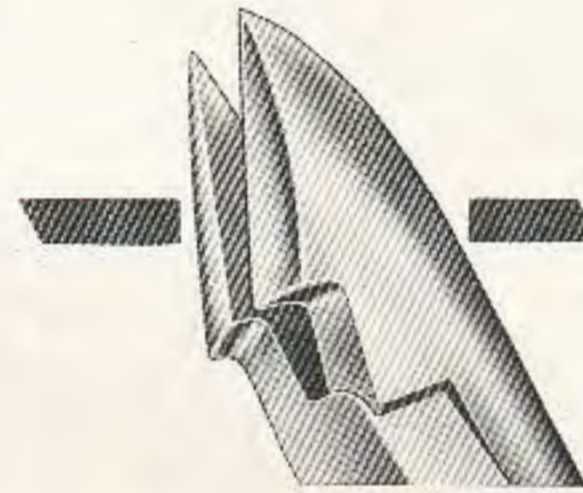
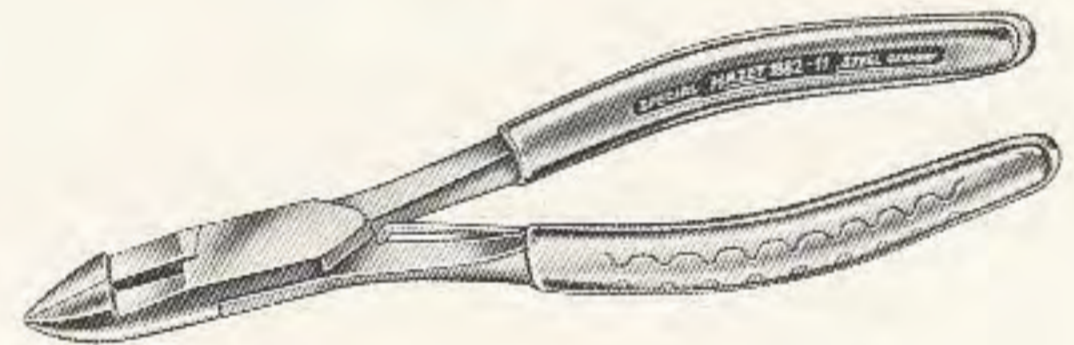


Seitenschneider

ohne Wate
mit Feder

1882

kurze Form
Kunststoff-Überzug, transparent,
besonders dünn



ohne Wate:
zum flächengleichen
Abschneiden
von NE-Metallen

Hochglanz verchromt

No.	L		g	Box
	mm	"		
1880-11	155	6 ¹ / ₄	100	1

No.	L		g	Box
	mm	"		
1882-11	155	6 ¹ / ₄	100	1

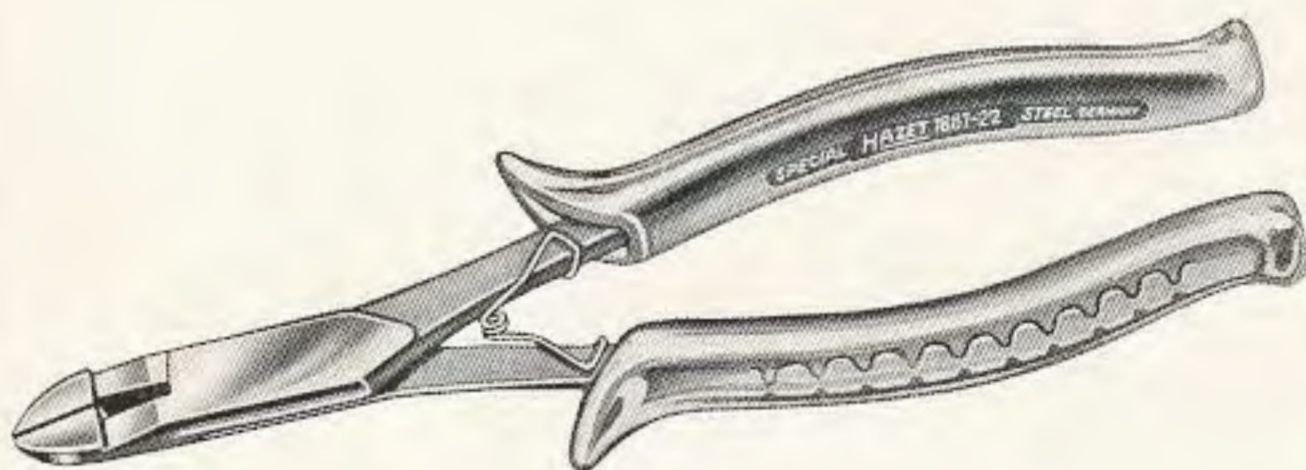


Seitenschneider

mit Wate
mit auswechselbarer Feder

1881

lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
Kunststoff-Überzug, transparent,
mit Gleitschutz



für weiche Drähte bis 1,25 mm \varnothing
und harte Drähte bis 0,5 mm \varnothing

1881-22	195	7 ³ / ₄	160	1
---------	-----	-------------------------------	-----	---

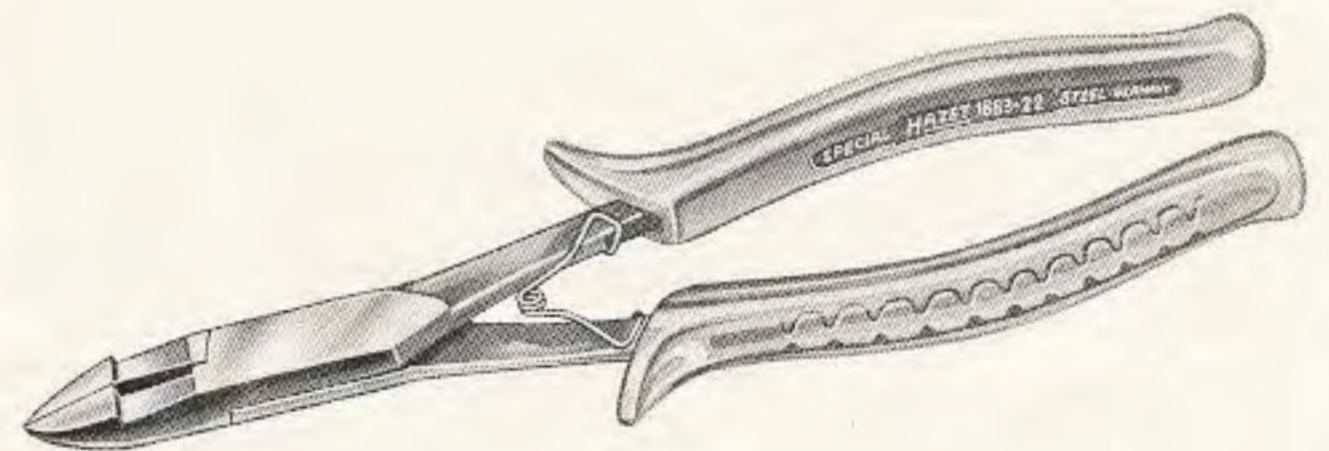


Seitenschneider

ohne Wate
mit auswechselbarer Feder

1883

lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
Kunststoff-Überzug, transparent,
mit Gleitschutz



ohne Wate:
zum flächengleichen Abschneiden
von NE-Metallen

1883-22	195	7 ³ / ₄	160	1
---------	-----	-------------------------------	-----	---

Das HAZET-ELEKTRONIK- und FEINMECHANIK-Zangenprogramm wurde speziell für diesen Industriezweig zusammengestellt

Höchste Präzision in der Verarbeitung gewährleistet einen einwandfreien Gebrauch

Die Zangen HAZET 1880 bis 1894 besitzen federnde Schenkel und die bewährte patentierte Öffnungsbegrenzung (DBP 1173035)

Die präzise Ausbildung der Schneiden ist für die bei der Elektronik-Industrie verwendeten hochwertigen Spezialdrähte wichtig

Die lange, schlanke Kopfform ist besonders geeignet für Montage- und Reparaturarbeiten an schwer zugänglichen Stellen

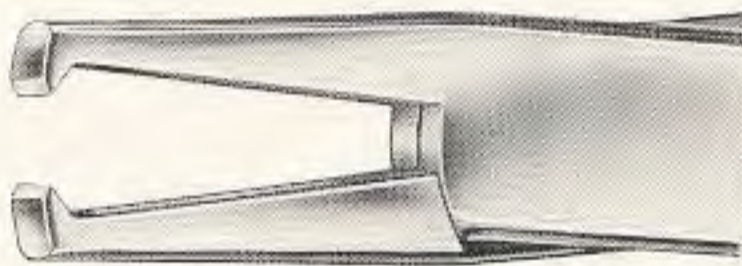
Die HAZET-ELEKTRONIK- und FEINMECHANIK-Zangen sind nicht für den normalen Werkstattgebrauch bestimmt



Vornschnaider

mit Feder
kurze Form
Kunststoff-Überzug, transparent,
besonders dünn

1886



für weichen Draht bis 0,8 mm ø
und harten Draht bis 0,3 mm ø

Hochglanz verchromt

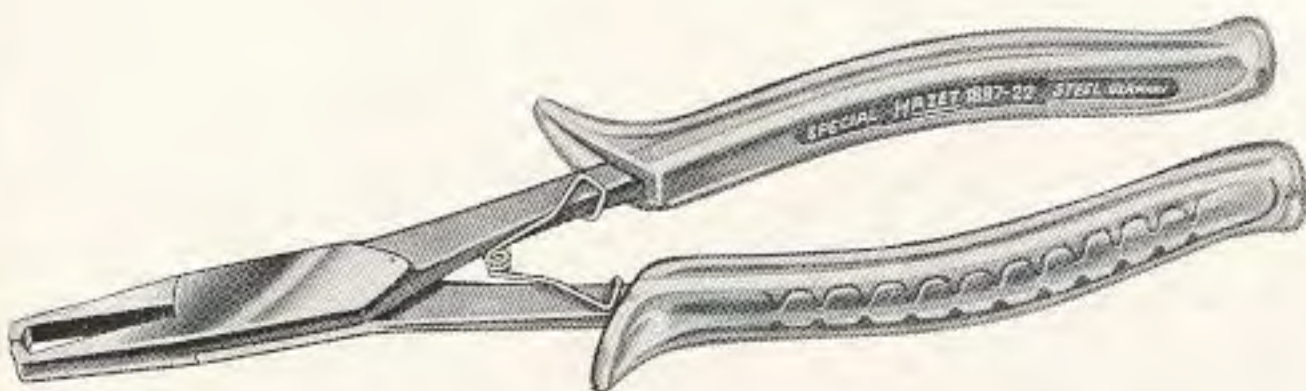
No.	L		g	1
	mm	"		
1886 - 11	155	6 ¹ / ₄	100	1



Vornschnaider

mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
Kunststoff-Überzug, transparent,
mit Gleitschutz

1887



für weichen Draht bis 0,8 mm ø
und harten Draht bis 0,3 mm ø

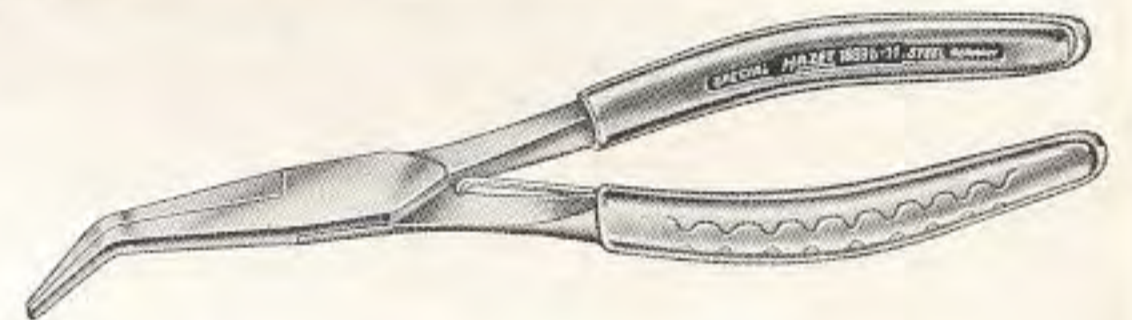
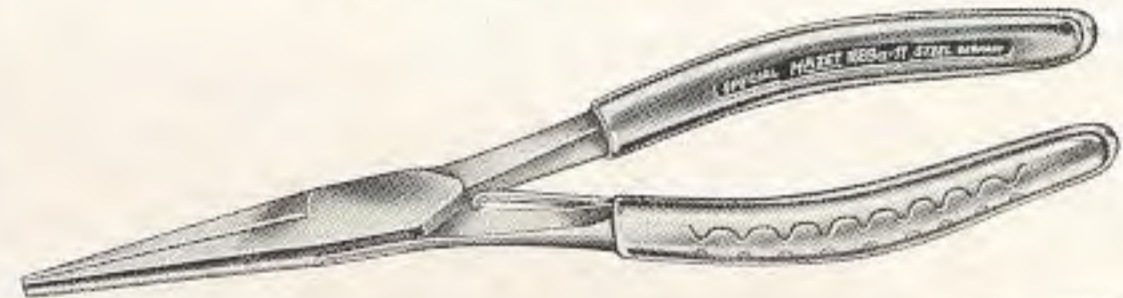
1887 - 22	195	7 ³ / ₄	160	1
-----------	-----	-------------------------------	-----	---



Flachzangen

mit Feder
kurze Form
mit flachen Backen und feinem Hieb
Kunststoff-Überzug, transparent,
besonders dünn

1889



gerade Ausführung

Hochglanz verchromt

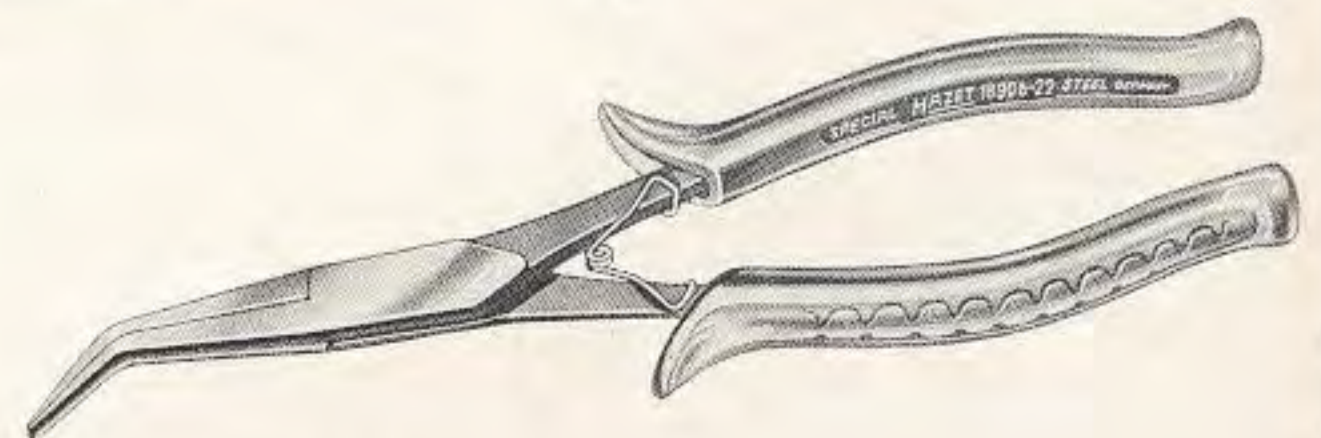
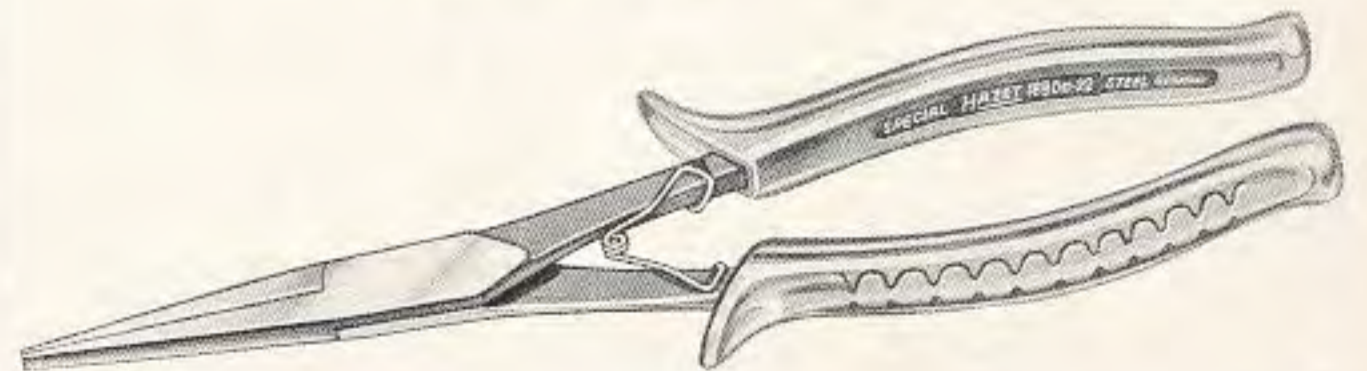
No.	L		g	1
	mm	"		
1889 a - 11	165	6 ¹ / ₂	100	1
gebogene Ausführung				
1889 b - 11	160	6 ¹ / ₄	100	1



Flachzangen

mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
mit flachen Backen und feinem Hieb
Kunststoff-Überzug, transparent,
mit Gleitschutz

1890



gerade Ausführung

1890 a - 22	200	8	160	1
gebogene Ausführung				
1890 b - 22	195	7 ³ / ₄	160	1

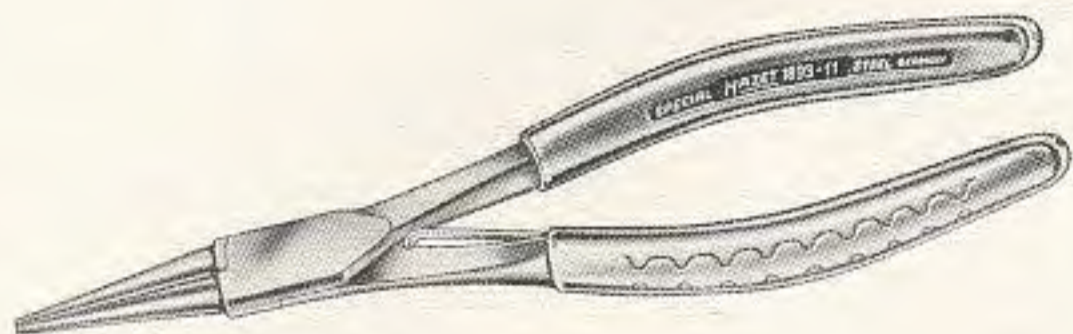
Spezialzangen für ELEKTRONIK und FEINMECHANIK



Rundzange

mit Feder
kurze Form
mit runden Backen, ohne Hieb
Kunststoff-Überzug, transparent,
besonders dünn

1893



Hochglanz verchromt

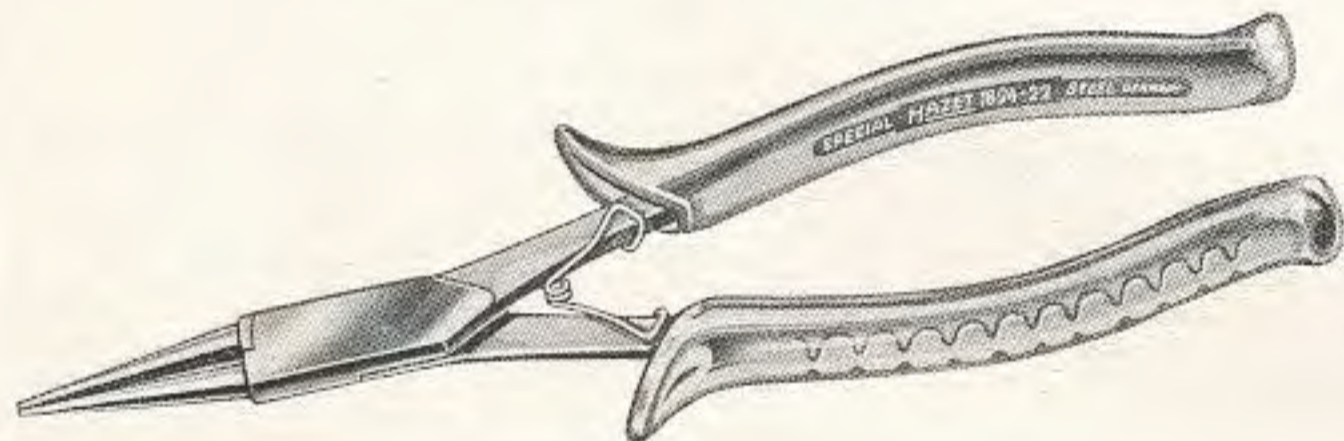
No.	L		g	kg
	mm	"		
1893-11	160	6 ¹ / ₄	100	1



Rundzange

mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
mit runden Backen, ohne Hieb
Kunststoff-Überzug, transparent,
mit Gleitschutz

1894



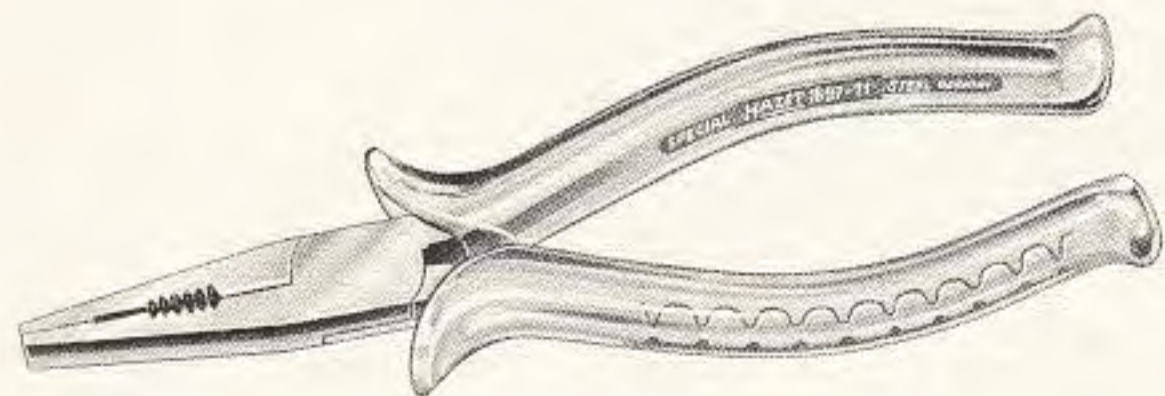
No.	L		g	kg
	mm	"		
1894-22	200	8	160	1



Kombinationszange

ohne Feder
mit langen, flachen Backen
mit Drahtschneider
Kunststoff-Überzug, transparent,
mit Gleitschutz

1897



mit Schneide
für weichen Draht bis 1,5 mm ø
und harten Draht bis 0,8 mm ø

No.	L		g	kg
	mm	"		
1897-11	170	6 ³ / ₄	180	1

AUSBEULWERKZEUGE

SPEZIALSTAHL



1900-
1910K



Sätze
in hausfarbenen
HAZET-Metallkästen

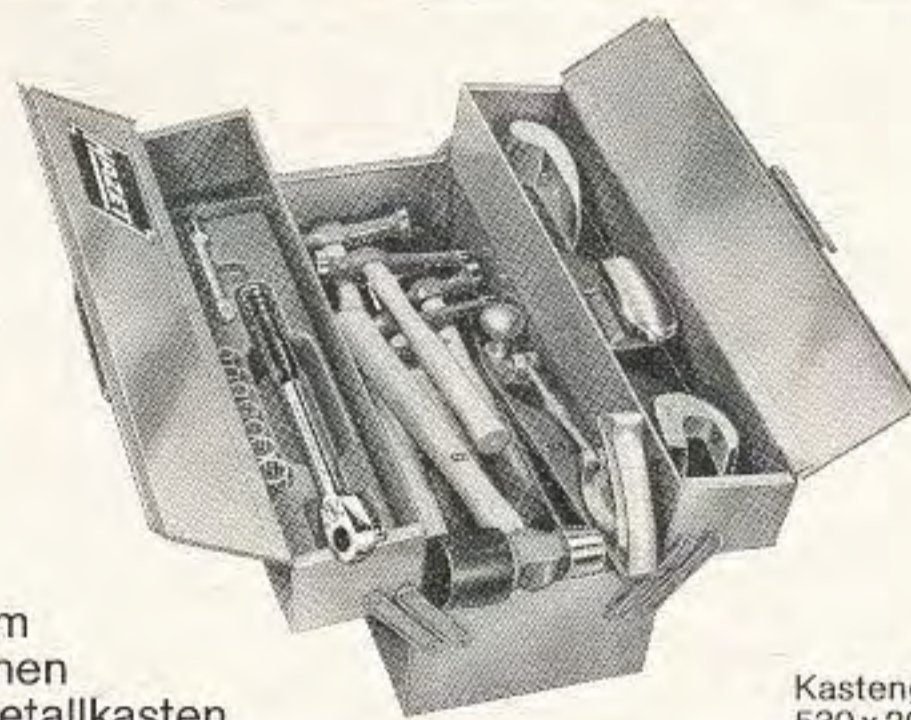
Kastengröße:
580 x 230 x 65 mm

No.		kg
	1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1933 a Kotflügel-Biegezange 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer	

1900	Kleiner Ausbeulsatz, 7 tlg.	10
------	-----------------------------	----

	1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1928 Löffeleisen 1931 Biegeeisen 1934 Karosseriefeile 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer 1948 Gummi- und Handhammer kombiniert	
--	---	--

1905	Standard-Ausbeulsatz, 10 tlg.	14
------	-------------------------------	----



Satz
in 3 teiligem
hausfarbenen
HAZET-Metallkasten

Kastengröße:
530 x 200 x 200 mm

	900 Z Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 17 19 916SP Umschaltknarre 10 ³ / ₄ " 917-5 Verlängerung 5" 1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1928 Löffeleisen 1929 Ausbeul-Hebeleisen 1930 dito 1934 Karosseriefeile 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer 1941 dito 1942 Schlicht- u. Spitzhammer 1948 Gummi- und Handhammer kombiniert 1950-4 Plastic-Hammer, 35 mm 1950-5 dito, 40 mm	
--	--	--

1910K	24 teilig	21
-------	-----------	----

Fortsetzung nächste Seite



Ausbeulwerkzeuge (Fortsetzung)

SPEZIALSTAHL

1910 KA Satz

in 3 teiligem hausfarbenen HAZET-Metallkasten

No.			 kg
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4		
916 SP	Umschaltknarre 10 ^{3/4} "		
917-5	Verlängerung 5"		
1911	Handfaust		
1912	dito		
1913-1	dito		
1928	Löffeleisen		
1929	Ausbeul-Hebeleisen		
1930	dito		
1934	Karosseriefeile		
1935	Ausbeul- u. Schlichthammer		
1938 K	Spann- u. Schlichthammer		
1940	Schlicht- u. Treibhammer		
1941	dito		
1942	Schlicht- u. Spitzhammer		
1948	Gummi- und Handhammer kombiniert		
1950-4	Plastic-Hammer, 35 mm		
1950-5	dito, 40 mm		
1910 KA	24teilig		21



Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

1911-1918



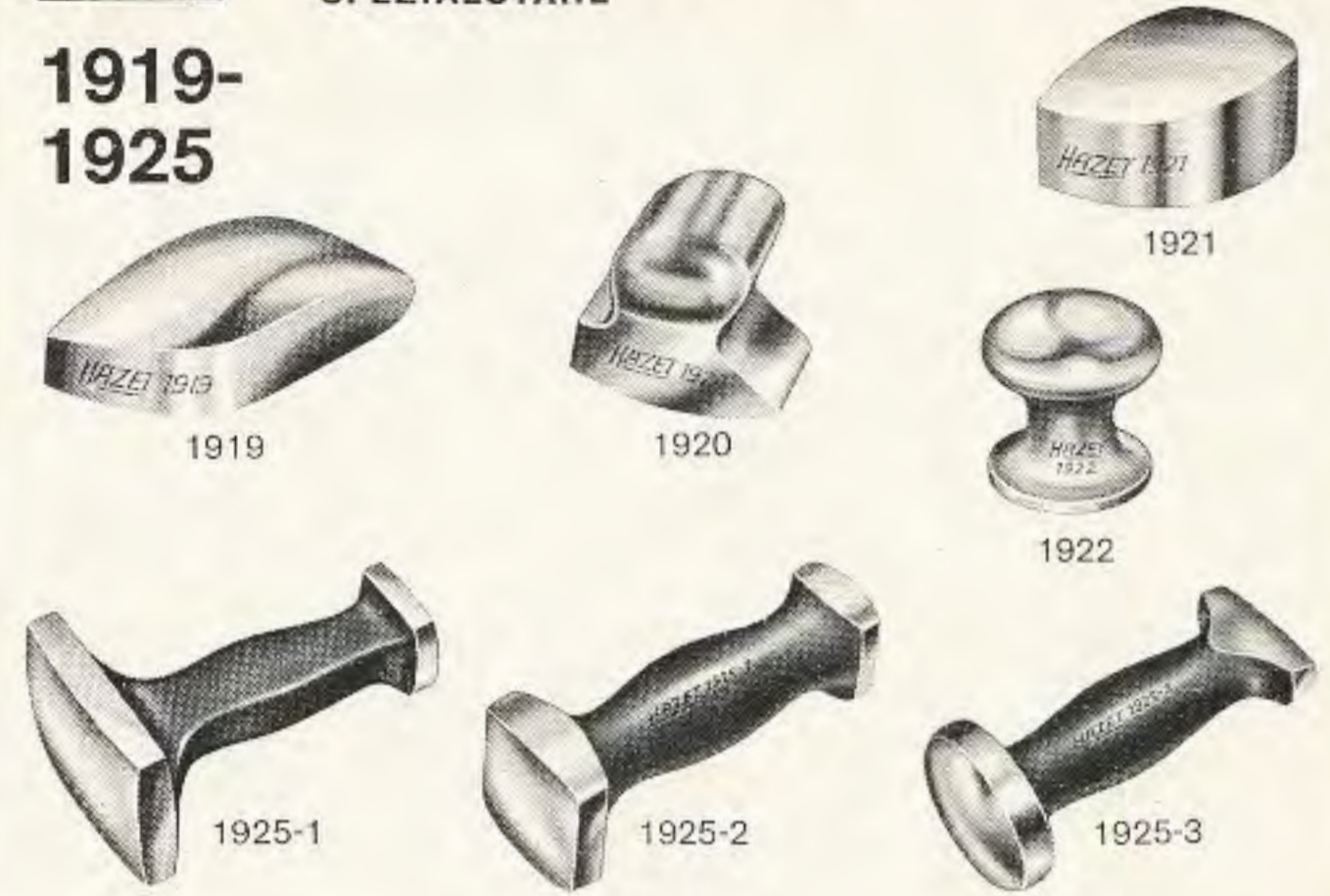
No.		 g	
1911	Handfaust, Kommaform, Bahnlänge 137 mm, Breite 55 mm	1300	1
1912	Handfaust, 84 x 70 mm und 102 x 44 mm, Höhe 58 mm	1360	1
1913-1	Handfaust, Spezialform, 57 x 70 mm, Höhe 68 mm	1460	1
1913-2	dito, 100 x 53 mm, Höhe 43 mm	1000	1
1914	Handfaust, Beilform, 69 x 23 mm und 52 x 6 mm, Höhe 140 mm	820	1
1915	Handfaust, kräftige Aus- führung, 78 x 6 mm und 48 x 24 mm, Höhe 190 mm	1600	1
1916	Handfaust, 74 x 60 mm, Höhe 50 mm	1090	1
1917	Handfaust, 70 x 63 mm, Höhe 42 mm	1160	1
1918	Handfaust, 106 x 65 mm, Höhe 25 mm	940	1



Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

1919-1925



No.		 g	
1919	Handfaust, Zehenform, 120 x 58 mm, Höhe 23 mm	870	1
1920	Universal-Handfaust, 76 x 56 mm und 65 x 47 mm, Höhe 60 mm	1220	1
1921	Handfaust, halbrund, 82 x 60 mm, Höhe 35 mm	1000	1
1922	Handfaust, Diaboloform, 59 x 59 mm ø, Höhe 59 mm	830	1
1925-1	Groß-Amboß, 94 x 63 mm und 42 x 37 mm	1440	1
1925-2	Klein-Amboß, 50 x 48 mm und 33 x 30 mm	800	1
1925-3	Rund-Amboß, 57 mm ø, 44 x 10 mm	990	1



Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

1926-1931



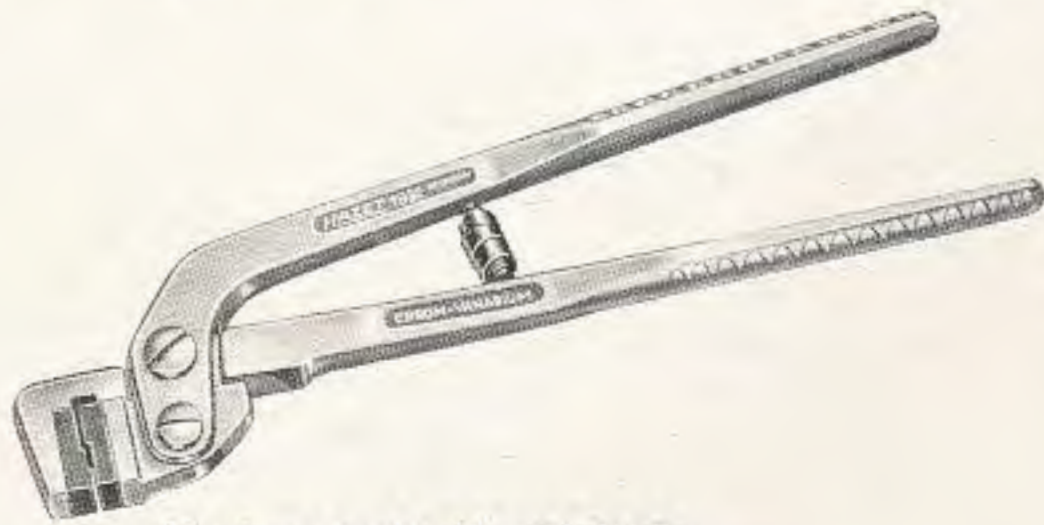
No.		 g	
1926	Löffeleisen, 28 x 18 x 130 mm Arbeitsfläche, 290 mm lang	510	1
1927	Löffeleisen, 52 x 150 mm Arbeitsfläche, 310 mm lang	800	1
1928	Löffeleisen, 60 x 30 x 200 mm Arbeitsfläche, 390 mm lang	1230	1
1929	Ausbeul-Hebeleisen, 60 x 40 x 200 mm, gekröpft und geschweift, 400 mm lang	1740	1
1930	Ausbeul-Hebeleisen, wie vor, jedoch stark gekröpft und doppelt geschweift, 500 mm lang	2300	1
1931	Biegeeisen mit Lederein- satz, 410 mm lang	1170	1



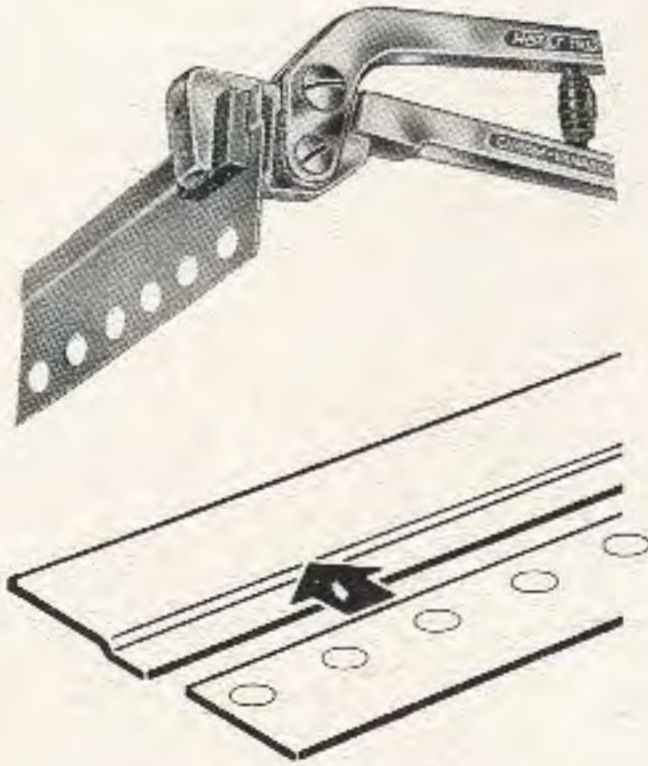
Absetzzangen DBGM CHROM-VANADIUM

1932

Die Zangen sind zum Absetzen von Blechkanten an allen Blechen bis 1 mm Stärke bestimmt



Verbesserte Absetztiefe
von bisher 10 auf 12 mm!
Dadurch auch bei Schutzgas-Punktschweißung zu verwenden



Mit den Zangen wird zunächst die Kante eines Bleches abgesetzt, das andere Blech* auf den dadurch entstandenen Absatz gelegt und angepunktet oder angelötet

Schnelles Absetzen ohne Anstrengung

Geringe Oberflächenbearbeitung durch Ausschwemmen mit Lötzinn

Zeitersparnis!

Für kleine Absetzflächen bei Blechen von 0,8-1 mm Stärke wird die Absetzzange HAZET 1932-1 verwendet
Längere Absetzflächen an Blechen unter 0,8 mm Stärke werden mit der Absetzzange HAZET 1932-2 bearbeitet

*zum Lochen des Bleches ist die Lochzange HAZET 1964 DBGM bestens geeignet (siehe Seite 99)

Verchromt

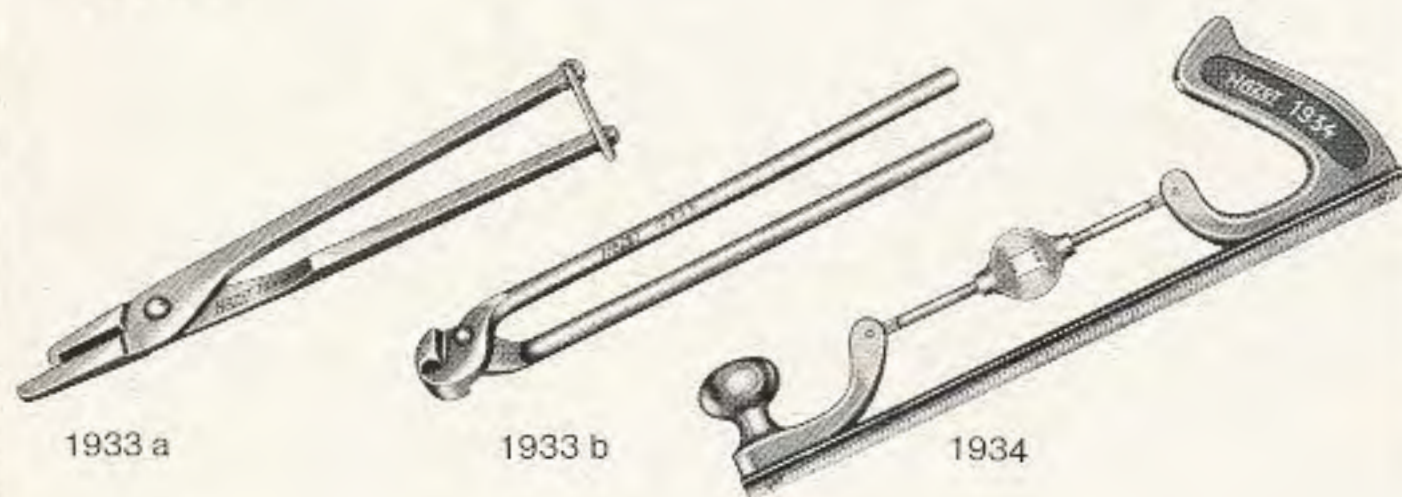
No.	Backenbreite mm	L x l mm	g	
1932-1	15	265	570	1
1932-2	30	265	600	1



Ausbeulwerkzeuge SPEZIALSTAHL

1933

1934

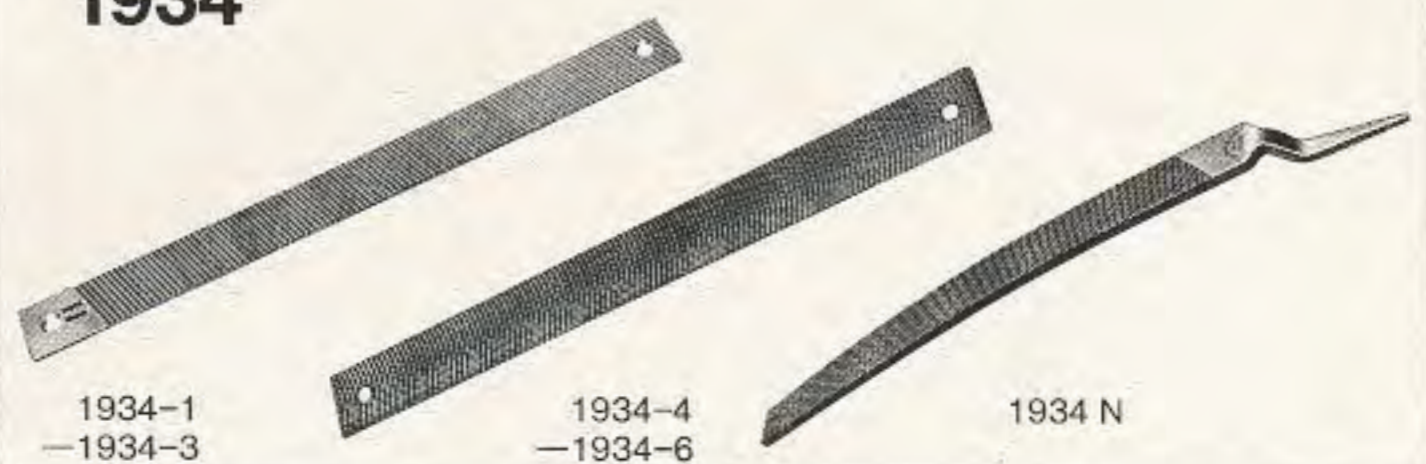


No.		g	
1933 a	Kotflügel-Biegezange 285 mm	650	1
1933 b	Bördelzange 285 mm	710	1
1934	Karosseriefeilenhalter 360 mm, verstellbar, mit Feilenblatt 1934-4, Halbrund-Hieb, grob = 9 Zähne per 1 Zoll	1035	1



Karosseriefeilen

1934

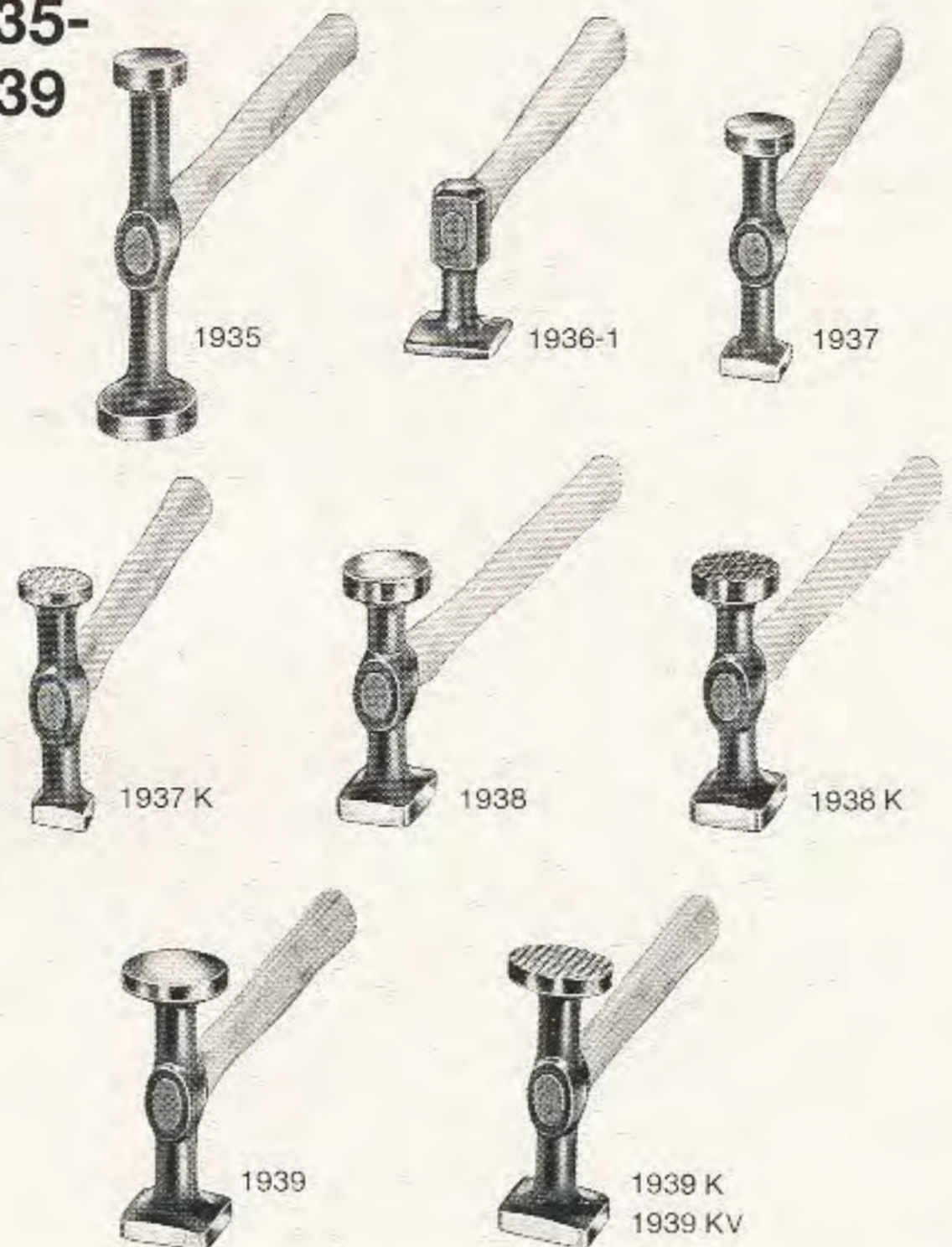


No.		g	
1934-1	Ersatz-Feilenblatt, 350 mm Schräg-Hieb grob, = 9 Zähne p. Zoll	300	1
1934-2	dito, mittel, = 12 Zähne p. Zoll	300	1
1934-3	dito, fein, = 18 Zähne p. Zoll	300	1
1934-4	dito, Halbrund-Hieb grob, = 9 Zähne p. Zoll	300	1
1934-5	dito, mittel, = 12 Zähne p. Zoll	300	1
1934-6	dito, fein, = 15 Zähne p. Zoll	300	1
1934 N	Karosseriefeile, 430 mm lang, Schräghieb	630	1



Ausbeulhammer SPEZIALSTAHL

1935-
1939



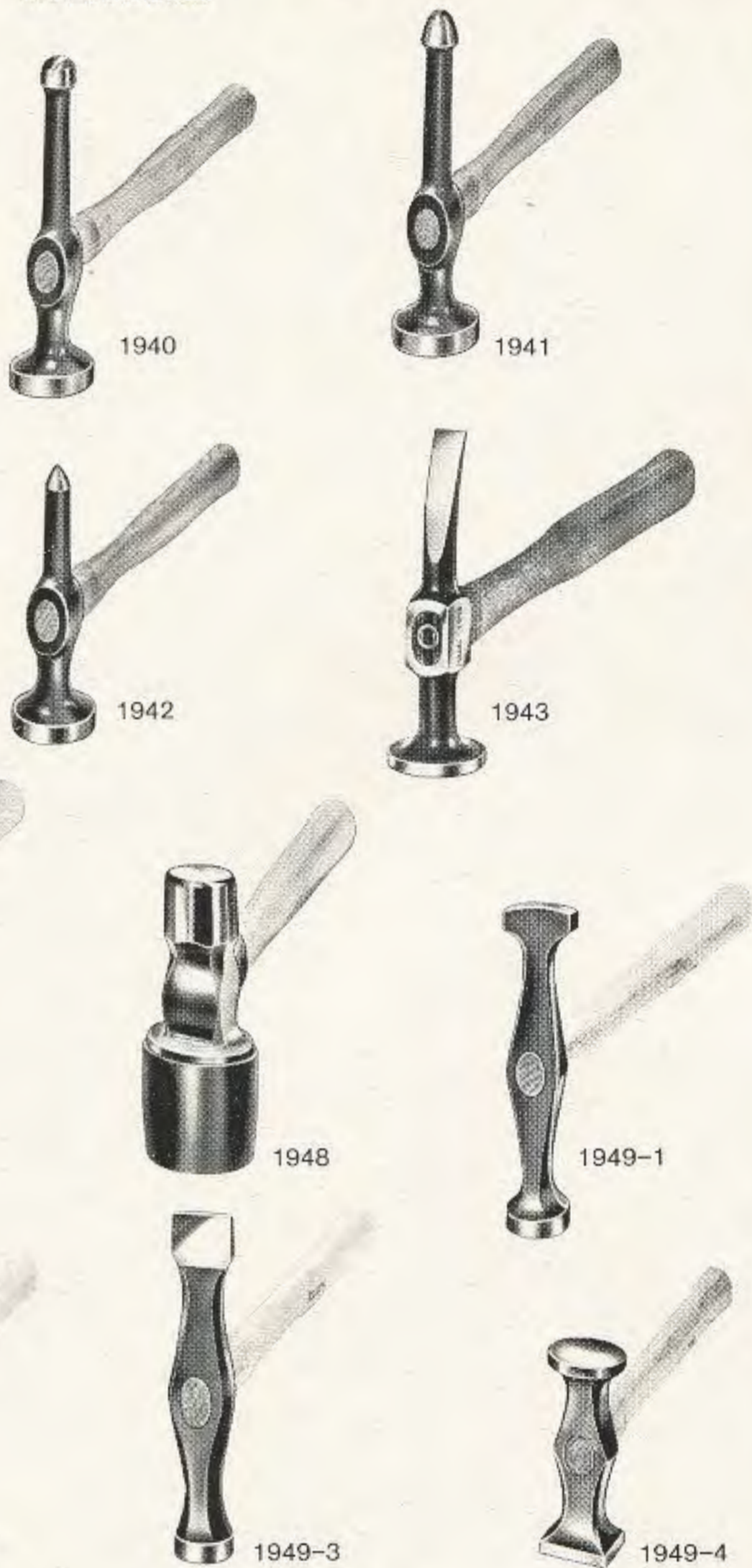
No.		mm	L x l mm	g	
1935	Ausbeul- u. Schlichthammer, 150 mm	○ 31 ○ 42	300	490	1
1936-1	Schlichthammer einseitig, 75 mm	□ 39	300	330	1
1937	Spann- u. Schlichthammer, 100 mm	□ 26 ○ 30	300	270	1
1937 K	dito, jedoch die runde Bahn fein-kariert gefräst	□ 26 ○ 30	300	270	1
1938	Spann- u. Schlichthammer, 105 mm	□ 33 ○ 38	300	350	1
1938 K	dito, jedoch die runde Bahn fein-kariert gefräst	□ 33 ○ 38	300	350	1
1939	Spann- u. Schlichthammer, 110 mm	□ 39x41 ○ 47	300	500	1
1939 K	dito, jedoch die runde Bahn fein-kariert gefräst	□ 38x40 ○ 46	300	470	1
1939 KV	dito, jedoch die vierkantige Bahn fein-kariert gefräst	□ 40 ○ 48	300	540	1



Ausbeulhämmer

SPEZIALSTAHL

1940-
1949



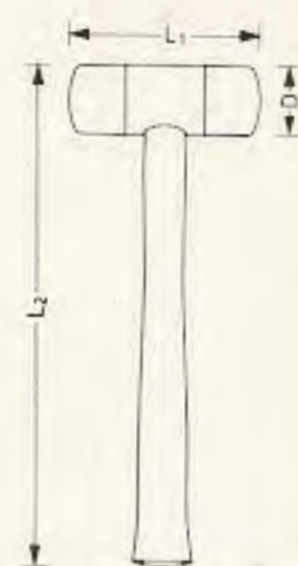
No.		mm	$\frac{L_1}{L_2}$ mm	$\frac{g}{g}$	
1940	Schlicht- und Treibhammer, 160 mm	○ 42 ○ 18	300 450	450	1
1941	dito, jedoch eichelförmige Spitze	○ 42 ○ 18	300 450	450	1
1942	Schlicht- und Spitzhammer, 130 mm	○ 39	300 300	300	1
1943	Schlicht- und Pinnhammer, 140 mm	○ 41	300 370	370	1
1946	Tiefhammer, 160 mm	○ 27	320 670	670	1
1948	Gummi- und Handhammer, kombiniert	○ 53 ○ 34	380	1000	1
1949-1	Ausbeulhammer, doppelt, 160 mm	○ 30 □ 37x12	320	540	1
1949-2	Pinnhammer, 120 mm, Breite der Pinne 25 mm	○ 30	300 320	320	1
1949-3	Pinnhammer, lange Form, 170 mm, Breite der Pinne 32 mm	○ 30	320 650	650	1
1949-4	Schlichthammer, 100 mm	□ 35 ○ 40	300 480	480	1



Plastic-Hämmer

mit auswechselbaren Köpfen
aus durchsichtigem
Kunststoff Cellidor S, gelb

1950



No.		D mm	L ₁ mm	L ₂ mm	$\frac{g}{g}$	
1950-1		22	75	250	150	1
2		27	90	265	230	1
3		32	100	280	340	1
4		35	105	290	430	1
5		40	110	320	560	1
6		50	115	340	930	1
7		60	135	380	1400	1

Ersatz-Köpfe aus durchsichtigem Kunststoff Cellidor S, gelb



Montage: Die losen Köpfe werden in etwa 40° heißem Wasser **vorgewärmt** und durch einige Hammerschläge auf den Zapfen des Mittelstückes getrieben

No.		D mm	$\frac{g}{g}$ Stück	
1950-22		22	10	10
27		27	15	10
32		32	25	10
35		35	30	10
40		40	40	10
50		50	70	10
60		60	110	10



Nylon-Hämmer

mit auswechselbaren Köpfen
aus Nylon, weiß

1951



No.		D mm	L ₁ mm	L ₂ mm	$\frac{g}{g}$	
1951-1		22	75	250	150	1
2		27	90	265	230	1
3		32	100	280	340	1
4		35	105	290	430	1
5		40	110	320	560	1
6		50	115	340	930	1
7		60	135	380	1400	1

Ersatz-Köpfe aus Nylon, weiß



Montage: Die Köpfe werden **kalt** mit einigen Hammerschlägen **aufgetrieben**

No.		D mm	$\frac{g}{g}$ Stück	
1951-22		22	10	10
27		27	15	10
32		32	25	10
35		35	30	10
40		40	40	10
50		50	70	10
60		60	110	10



Kunststoff-Hämmer

rückschlagfrei

1953

mit HICKORY-Stiel
mit auswechselbaren Köpfen
aus Spezial-Kunststoff, gelb
splitter- und bröckelfrei,
daher betriebssicher



materialschonend, hohe Abriebsfestigkeit mit langen Standzeiten. Durch Metallkugelfüllung im Hammerkopf-Mittelteil und das genau abgestimmte Material der Schlagköpfe ist der Hammer **absolut rückschlagfrei**

No.	D mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	Stück
1953-1	25	108	320	280	1
2	30	110	350	400	1
3	35	113	355	550	1
4	40	120	375	700	1
5	45	125	380	850	1
6	50	130	385	1000	1
7	60	165	420	1650	1

Ersatzköpfe siehe unten = 1954-25 bis -60



Kunststoff-Hämmer DBGM

rückschlagfrei

1954

mit Stahlrohrstiel und öl- und benzinbeständigem Hartgummi-Griff
sonst wie unter 1953 beschrieben



1954-2	30	110	290	500	1
3	35	113	300	650	1
4	40	120	305	800	1
5	45	125	310	900	1
6	50	130	315	1050	1

Ersatz-Köpfe aus Spezial-Kunststoff, gelb
splitter- und bröckelfrei für Hämmer 1953 und 1954



Montage: Den alten Kopf im Schraubstock abdrehen, den neuen Kopf **kalt** mit einigen Hammerschlägen **aufreiben**

1954-25	25			20	10
30	30			25	10
35	35			30	10
40	40			40	10
45	45			55	10
50	50			70	10
60	60			80	10



Klebschlaghammer patentiert

mit dauerplastischer Füllmasse für materialschonende Schläge

1959-3

Griff um 90° verstellbar für Arbeiten, bei denen das quer zur Arbeitsfläche liegende Schlag-Ende vorteilhafter ist



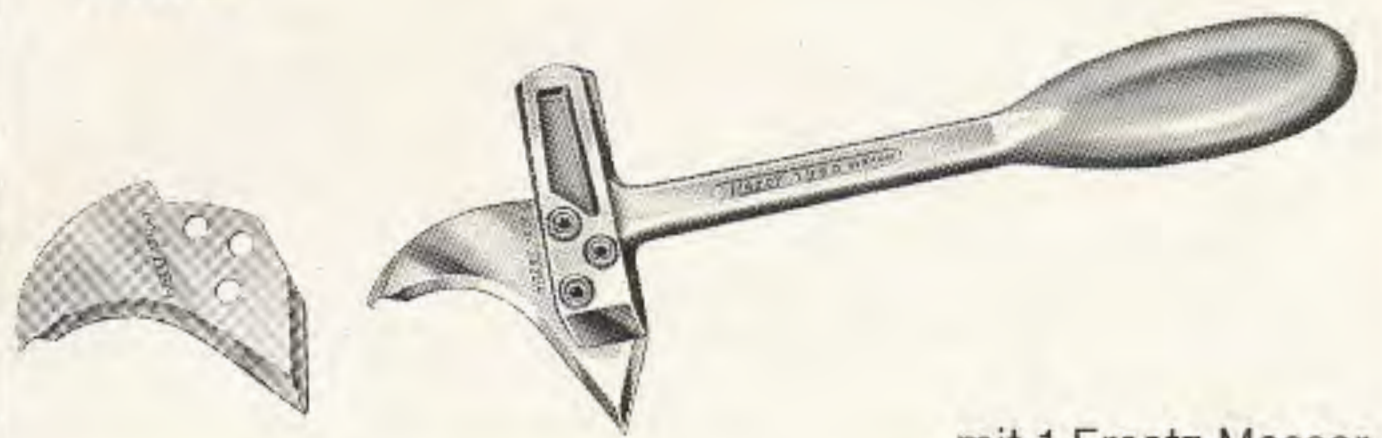
No.	L mm	g	Stück
1959-3	280	1300	1



Karosserie-Blechsneider

SPEZIALSTAHL

1960



mit 1 Ersatz-Messer

No.	L mm	g	Stück
1960	275	690	1
1960-1		Ersatz-Messer	30

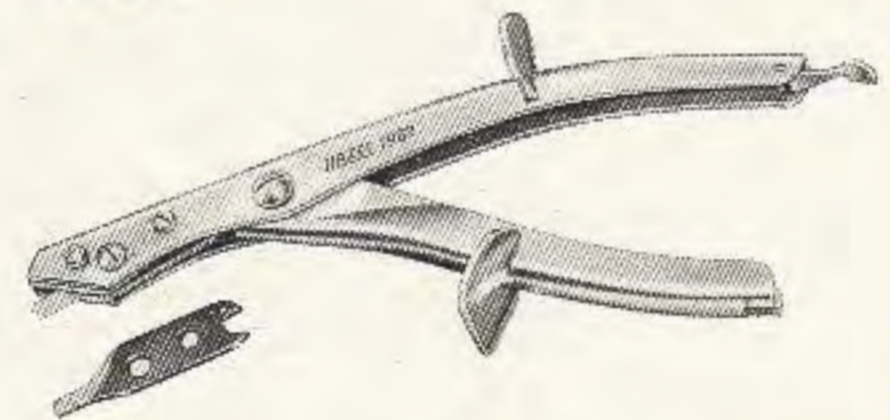


„KNABBER“ Blechschiere

mit auswechselbaren Zungenmessern aus Chromstahl

1962

zum Schneiden von SM-Blechen bis 1,2 mm,
Kunststoff-Rohren bis 2 mm Wandstärke,
auch transparentem, gewelltem Kunststoff-Material



Schneidet **knabbernd** Aussparungen in jeder gewünschten Form und Größe, für Schablonen, Passungen usw.

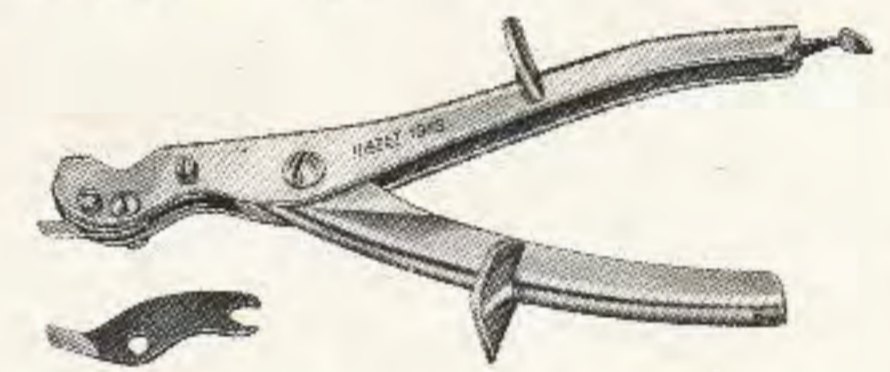
1962		„KNABBER“	260	500	1
1962-1		Ersatz-Zungenmesser			1
1962-2		Ersatz-Federn			1
1962-3		Ersatz-Backen (Paar)			1 Paar
1962-4		Ersatz-Schraub. (Satz)			1 Satz



„HOHLKNABBER“ Blechschiere

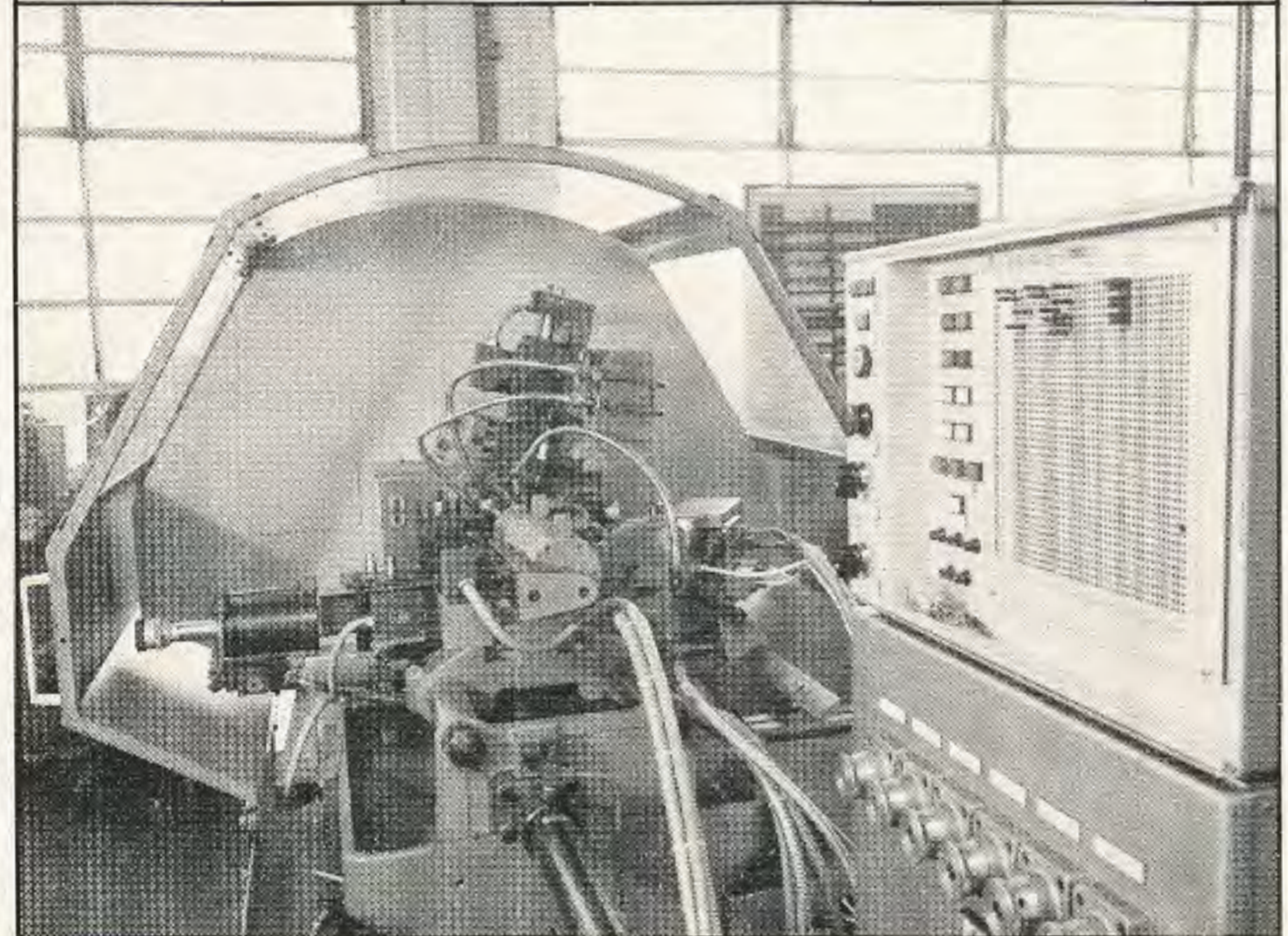
mit auswechselbaren Zungenmessern aus Chromstahl

1963



insbesondere für **Innen-Rundungen** (z. B. an Kotflügeln von unten, Dachrinnen, Wellblechen), sonst wie HAZET 1962

1963		„HOHLKNABBER“	250	500	1
1963-1		Ersatz-Zungenmesser			1
1963-2		Ersatz-Federn			1
1963-3		Ersatz-Backen (Paar)			1 Paar
1963-4		Ersatz-Schraub. (Satz)			1 Satz



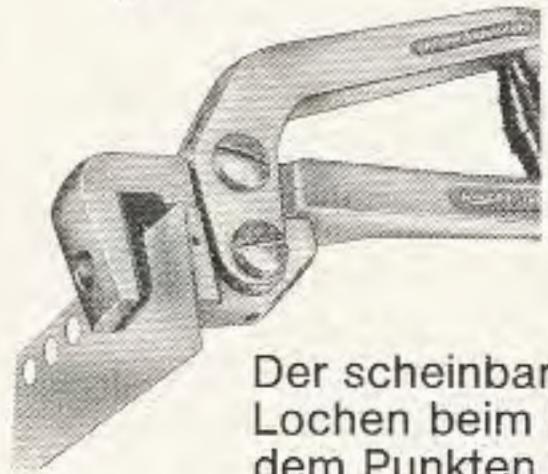
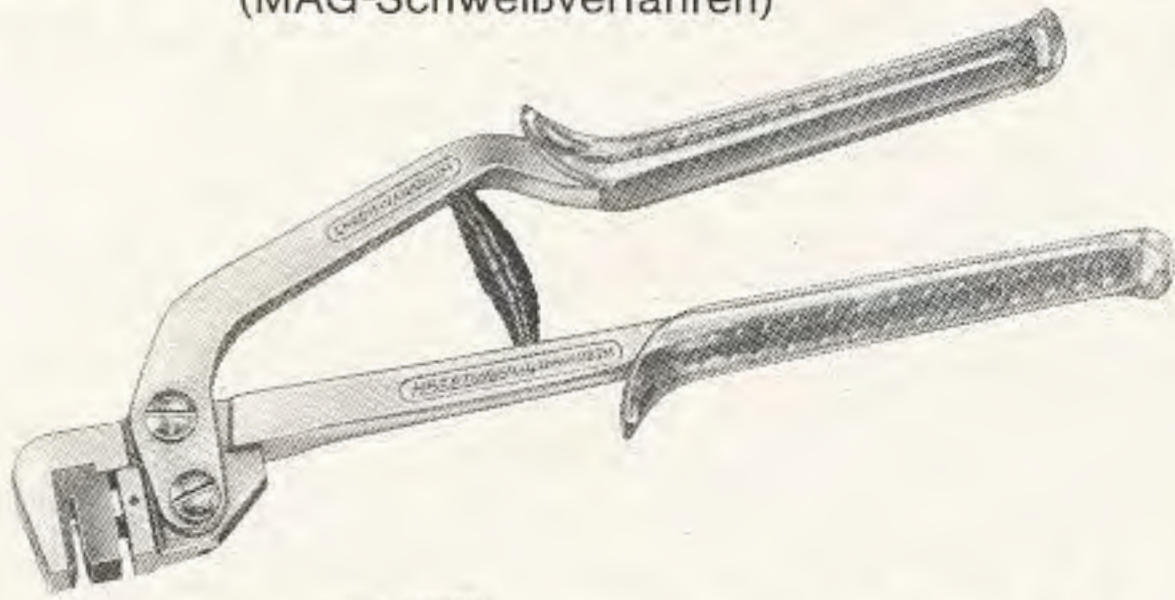


Lochzange DBGM

CHROM-VANADIUM

1964

zum Lochen von Blechen 0,65 - 1 mm Stärke beim Lochpunktschweißen (MAG-Schweißverfahren)



zusammen mit Absetz-
zange HAZET 1932 - siehe Seite 96 -
zu verwenden

Vorteile des Lochens bei der Ansatz- technik in der Kraftfahrzeug-Reparatur:

Der scheinbar größere Zeitaufwand für das
Lochen beim Lochpunktschweißen hat gegenüber
dem Punkten ohne Loch folgende Vorteile:

Wirtschaftliche Vorteile

- Mehraufwand an Lochzeit wird durch geringere Schleifzeit mehr als kompensiert
- Geringere Schleifzeit = geringerer Schleifscheibenverbrauch
- Ca. 15% geringerer Drahtelektrodenverbrauch

Qualitätsvorteile

- Geringere Spannungen durch Verlagerung des Lochpunktes mehr zur neutralen Faser hin
- Größerer Anschlußquerschnitt, weil vorhandenes Loch im Oberblech

Verchromt

No.	Loch- ϕ mm	$\leftarrow L \rightarrow$ mm	 g	
1964-4	5,5	275	620	1

Ersatzteile-Satz Schnittplatte und Lochstempel

1964-41			60	1
---------	--	--	----	---



Außen-Ausbeulgerät

1965



mit 10 Anlötschlaufen und 2 Bolzen

1965		440	2000	1
------	--	-----	------	---

Anlötschlaufen und Bolzen

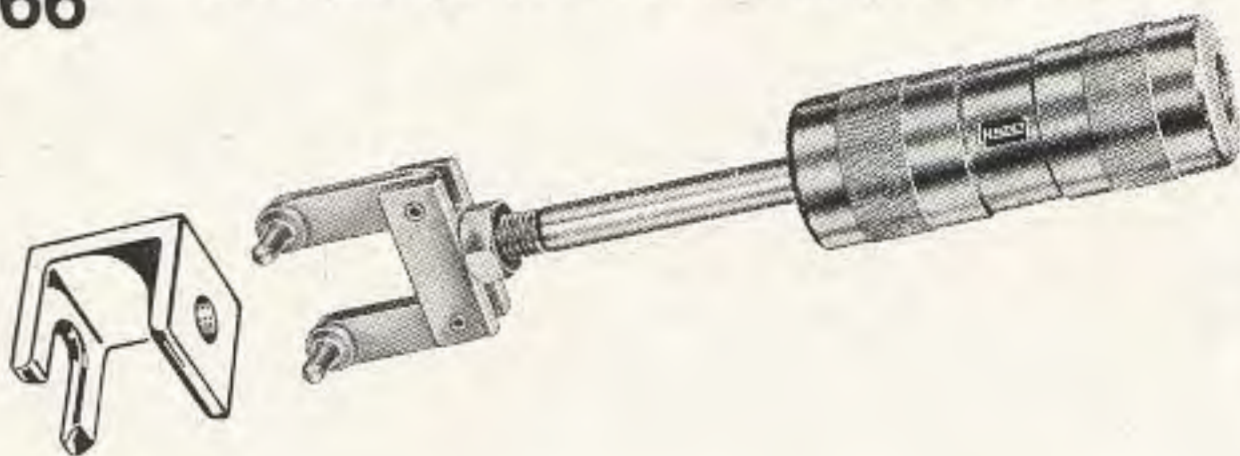
1965-1	Schlaufen		30	10
1965-2	Bolzen		5	2



Schlag-Ausziehgeräte

mit auswechselbaren Köpfen für Scheiben-
bremsbeläge oder Scheibenwischer-Arme

1966



1966-1	Kompl. mit Ausziehkopf 5,9 mm Zapfen- ϕ für Scheibenbremsbeläge	245	1065	1
1966-2	Kompl. mit Ausziehkopf 4 mm Zapfen- ϕ für Scheibenbremsbeläge	245	1065	1
1966-5	Kompl. mit Abziehkopf für Scheibenwischer-Arme	235	1065	1

Fortsetzung rechte Spalte



Schlag-Ausziehgeräte- Einzelteile

1966

(Forts.)



1966-01 bzw. -02



1966-05

Grundkörper

No.		$\leftarrow L \rightarrow$ mm	 g	
1966-0	ohne Köpfe	210	940	1

Ausziehköpfe für Scheibenbremsbeläge

1966-01	5,9 mm Zapfen- ϕ	50	125	1
1966-02	4 mm Zapfen- ϕ	50	125	1

Abziehkopf für Scheibenwischer-Arme

1966-05		40	125	1
---------	--	----	-----	---

- Anwendung:**
- 1966-1 Kompl. mit Ausziehkopf (5,9 mm Zapfen- ϕ) für **Scheibenbremsbeläge** an Opel, BMW, Mercedes, VW, Audi-NSU, Ford, Simca, Fiat, Volvo, Daf, Glas, Saab usw.
 - 1966-2 Kompl. mit Ausziehkopf (4 mm Zapfen- ϕ) für **Scheibenbremsbeläge** an Ford (Taunus, Capri), Peugeot, Volvo, Fiat, Austin usw.
 - 1966-5 Kompl. mit Abziehkopf für **Scheibenwischer-Arme** insbesondere für alle Opel-Typen, auch für Lkw geeignet

Splintentreiber, besonders lang,
speziell für die Sicherungsstifte der Scheibenbremse
an verschiedenen Fahrzeug-Typen

No.	Spitzen- ϕ mm	Material- Stärke mm	$\leftarrow L \rightarrow$ mm	 g	
748 b-4 Lg	4	10	175	70	1



Magnetische Sucher

mit Permanent-Magnet
trinamic[®]-Kunststoffgriff schwarz

1976



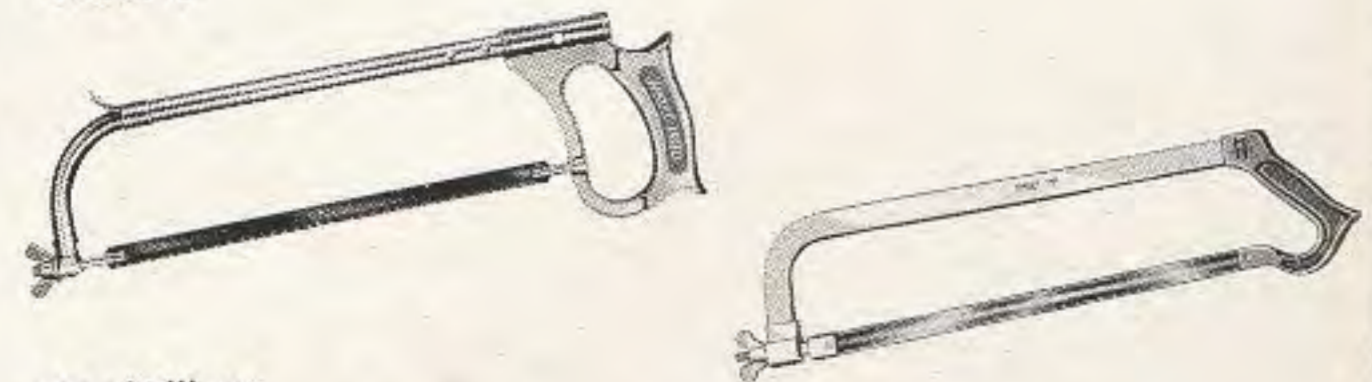
No.	Haft- fähigkeit g	Magnet ϕ mm	$\leftarrow L \rightarrow$ mm	 g	
1976	660	13	520	250	1
1976-1	3000	20	520	350	1
1976-2	250	8	460	90	1



Metallsägebogen mit Sägeblatt 300 mm

1980

1981



verstellbar
für Sägeblätter 225 und
300 mm

feststehend
für Sägeblätter 300 mm

No.	$\leftarrow L \rightarrow$ mm	 g	
1980	475	660	1
1981	460	760	1
Sägeblatt, einseitig, aus Schnellstahl			
1980 B-2 SS	300x13x0,63	25	6



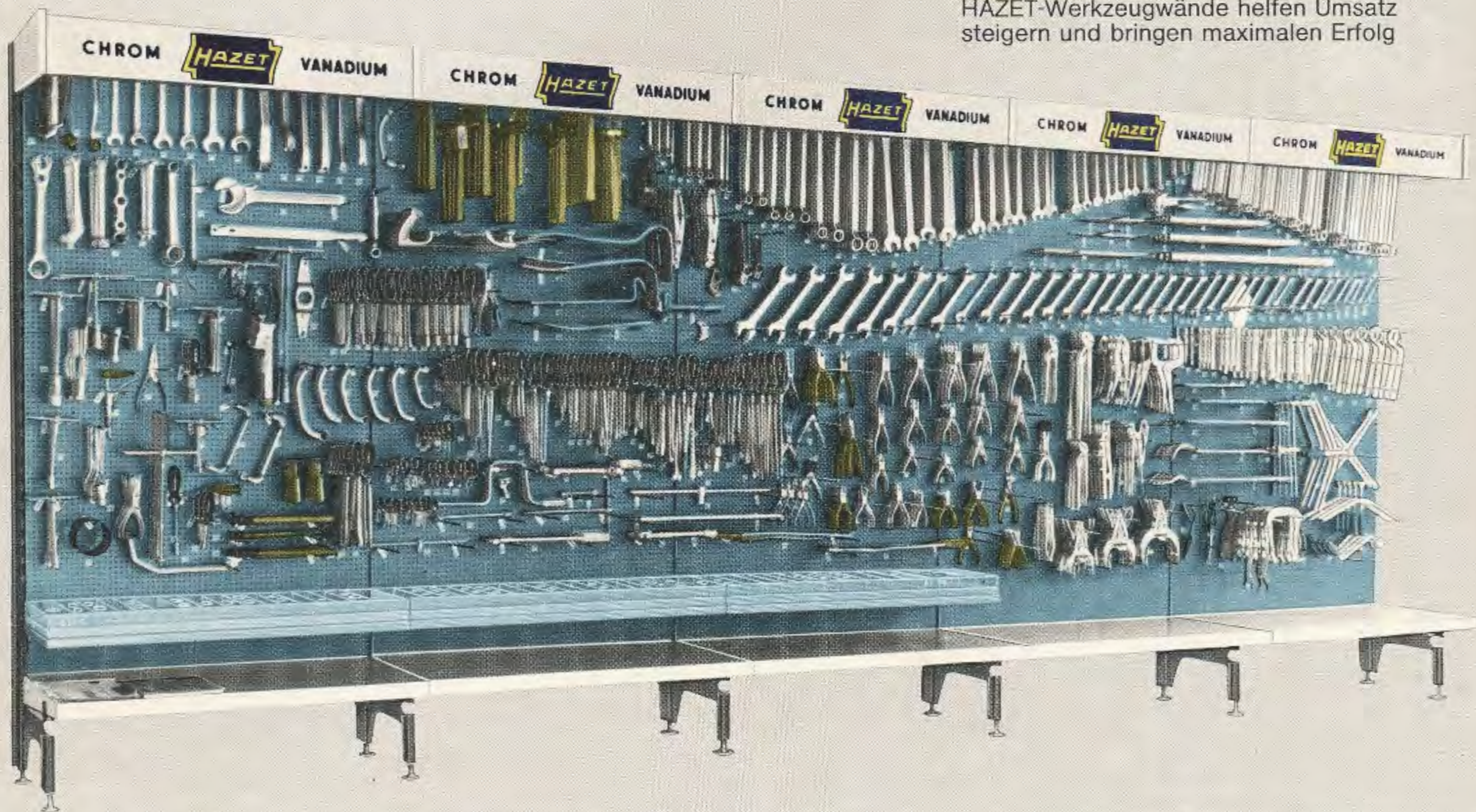
Werkzeugwände mit Beleuchtung

Stahl-Lochplatten

2025

HAZET-Werkzeugwände lösen die Lagerhaltungs-Probleme und dienen gleichzeitig einer geschmackvollen Darbietung des HAZET-Werkzeug-Programmes

HAZET-Werkzeugwände helfen Umsatz steigern und bringen maximalen Erfolg

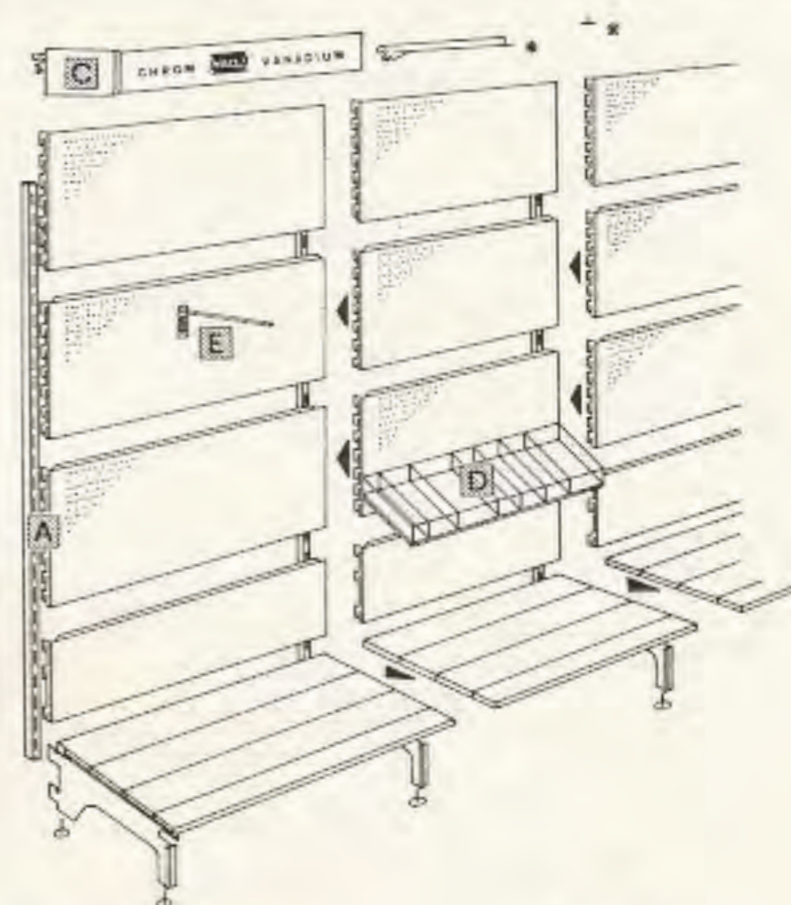


Eine HAZET-Werkzeugwand (Grund-Element) ist jeweils 2 m hoch und 1 m breit. Man kann im Baukasten-System Meter um Meter (Anbau-Elemente) in der Breite weiterbauen

HAZET-Werkzeugwände brauchen an keiner Stelle befestigt zu werden. Darum ist ein späterer Um- oder Neuaufbau mit keinerlei Schwierigkeiten verbunden

Werkzeugaufhängung individuell an verstellbaren Haken, die an jedem gewünschten Punkt der Lochplatten fixierbar sind

- A Regalständer, Stahlrückwände, Fußstützen, Ablageböden u. Zubehör
- C Dachkonstruktion mit Beleuchtung und Zubehör
- D Schütze mit Trennleisten und Zubehör
- E Werkzeughaken ohne und mit Gummi-Schlauch (verhindert Abrutschen von Maulschlüsseln usw.) in verschiedenen Stärken lieferbar. Einhandmontage durch Blechschrauben mit Sechskantkopf



Bitte Sonderprospekt anfordern!

Grund-Element

Anbau-Elemente



Drehmomentschlüssel-Verkaufstafeln

2060 T

Diese Verkaufstafeln ermöglichen die Präsentation der HAZET-Drehmomentschlüssel

Das auf den Tafeln durch ein Haftplakat abgebildete Drehmoment-Prüfgerät kann auf Wunsch als Original (siehe Seite 157) mitgeliefert und auf den Verkaufstafeln angebracht werden

Werkzeugplätze schabloniert

Die im unteren Teil der Tafeln befestigten Haken sind für Sicherungsschlüssel und Winkelschraubendreher vorgesehen

Die Tafeln werden unter Benutzung der vorhandenen Löcher aufgehängt

Tafelgröße: 400 x 1000 mm

Drehmoment-Werkzeug-Programm
siehe Seiten 156-157

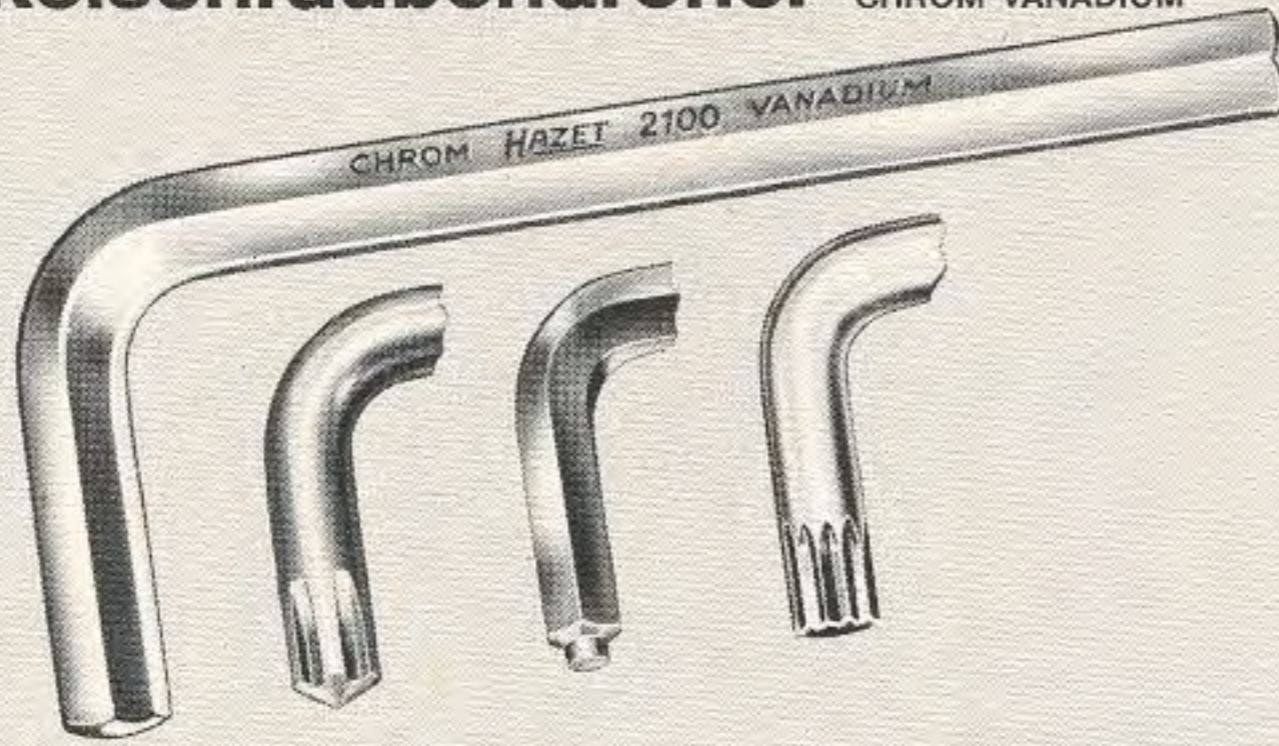


No.			 kg
2060 T	je 1 Stück	6121 CT	12
		6122 CT	
		6123 CT	
		6143 CT	
2060-1 T	je 1 Stück	6121-1 CT	12
		6122-1 CT	
		6123-1 CT	
		6143-1 CT	
2060 TL		Verkaufstafel, leer	5,5



Winkelschraubendreher CHROM-VANADIUM

2092-2114



für Schrauben mit

-  Innensechskant
-  Innenkeilprofil (RIBE CV)
-  Innensechskant mit Zapfen (RIBE CS)
-  Innenvielzahn (XZN)




Winkelschraubendreher für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

2092



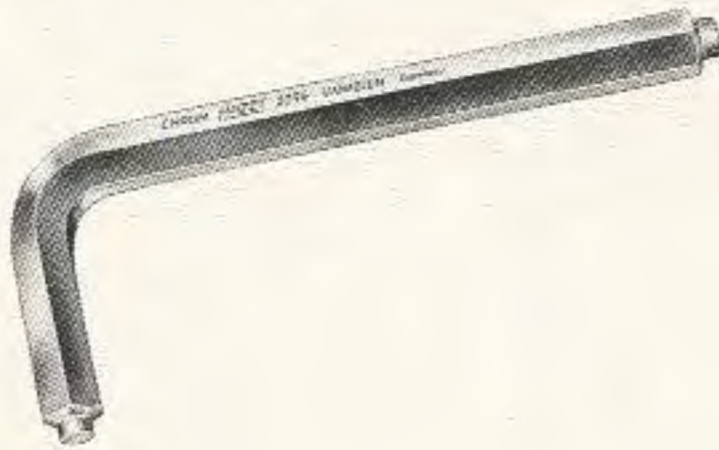
Glanzvernickelt


No.	M	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
2092-04	4	20	65	12	5
05	5	25	72	15	5
06	6	28	80	20	5
08	8	32	90	40	5
10	10	36	100	95	5
12	12	40	112	120	5
14	14	45	125	180	5
16	16	55	140	250	5
18	18	58	150	380	2
20	20	60	160	560	2



Winkelschraubendreher DIN 6911 für Innensechskantschrauben (RIBE CS) mit Zapfen

2094

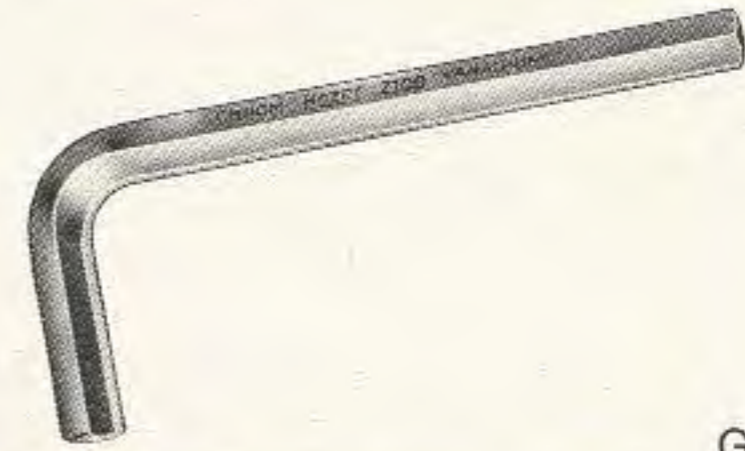


No.	S mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
2094-03	3	20	63	5	5
04	4	25	71	10	5
05	5	28	80	19	5
06	6	32	90	30	5
08	8	36	100	60	5
10	10	40	112	105	5
12	12	45	125	170	5
14	14	55	140	265	5
17	17	60	160	440	2
19	19	70	180	615	2
22	22	80	200	950	2




Winkelschraubendreher DIN 911 für Innensechskantschrauben

2100



Glanzvernickelt

No.	S mm/A.F.	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
2100-015	1,5	14	45	2	10
02	2	16	50	2	10
025	2,5	18	56	2	10
03	3	20	63	5	10
035	3,5	22	65	7	10
04	4	25	71	10	10
045	4,5	26	73	15	10
05	5	28	80	20	10
06	6	32	90	30	10
07	7	34	95	45	5
08	8	36	100	60	5
09	9	38	110	80	5
10	10	40	112	105	5
11	11	43	119	135	5
12	12	45	125	170	5
13	13	50	133	230	5
14	14	55	140	265	5
17	17	60	160	440	5
19	19	70	180	615	5
22	22	80	200	950	1
24	24	90	224	1080	1
27	27	100	250	1700	1

2100 A

2100A-5/64	5/64	16	50	2	10
3/32	3/32	18	53	2	10
1/8	1/8	20	58	5	10
5/32	5/32	25	71	10	10
3/16	3/16	28	72	20	10
7/32	7/32	30	80	30	10
1/4	1/4	32	90	30	10
9/32	9/32	34	95	40	5
5/16	5/16	36	100	60	5
3/8	3/8	38	110	105	5
7/16	7/16	43	119	170	5
1/2	1/2	45	125	170	5
9/16	9/16	55	140	265	5
5/8	5/8	58	152	440	5
3/4	3/4	70	180	615	5

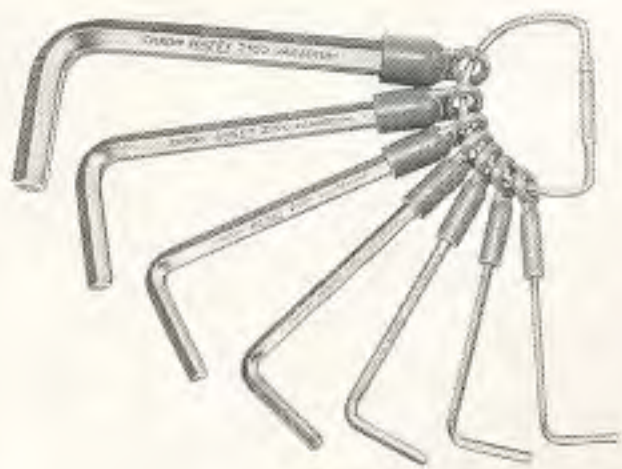
Sätze in Plastic-Taschen

No.	g
2100/ 7 P	190
2100/10 P	560
2100/14 P	2860
2100/ 9 AP	280
2100/11 AP	760
2100/13 AP	1780



Winkelschraubendreher DIN 911 für Innensechskantschrauben

2100



Sätze am Ring

Glanzvernickelt

No.			
2100/7 R	2 2,5 3 4 5 6 8		165
2100/7 AR	3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16		180



Winkelschraubendreher DIN 911 für Innensechskantschrauben

2100 Lg



No.	S	L ₁	L ₂		
2100-02 Lg	2	16	100	5	2
025 Lg	2,5	18	112	5	2
03 Lg	3	20	126	10	2
04 Lg	4	25	142	20	2
05 Lg	5	28	160	30	2
06 Lg	6	32	180	50	2
08 Lg	8	36	200	100	2
10 Lg	10	40	224	180	2
12 Lg	12	45	250	280	2
14 Lg	14	55	280	450	2



Winkelschraubendreher Klingen DIN 911 für Innensechskantschrauben mit **trinamic**[®]-Kunststoffgriff schwarz

2110



2110-2	2	16	90	20	2
3	3	20	95	20	2
4	4	25	120	35	2
5	5	28	125	40	2
6	6	32	135	60	2
7	7	34	150	85	2
8	8	36	155	100	2
9	9	38	165	120	2
10	10	40	170	140	2
12	12	45	195	220	2

2110 A

No.	S	L ₁	L ₂		
2110 A-5/64	5/64	16	90	10	2
3/32	3/32	18	90	10	2
1/8	1/8	20	95	15	2
5/32	5/32	25	115	35	2
3/16	3/16	28	125	40	2
7/32	7/32	30	125	45	2
1/4	1/4	32	130	55	2
5/16	5/16	36	155	100	2
3/8	3/8	38	165	125	2
1/2	1/2	45	205	240	2



Winkelschraubendreher für Innenvielzahnsschrauben (XZN)

2111



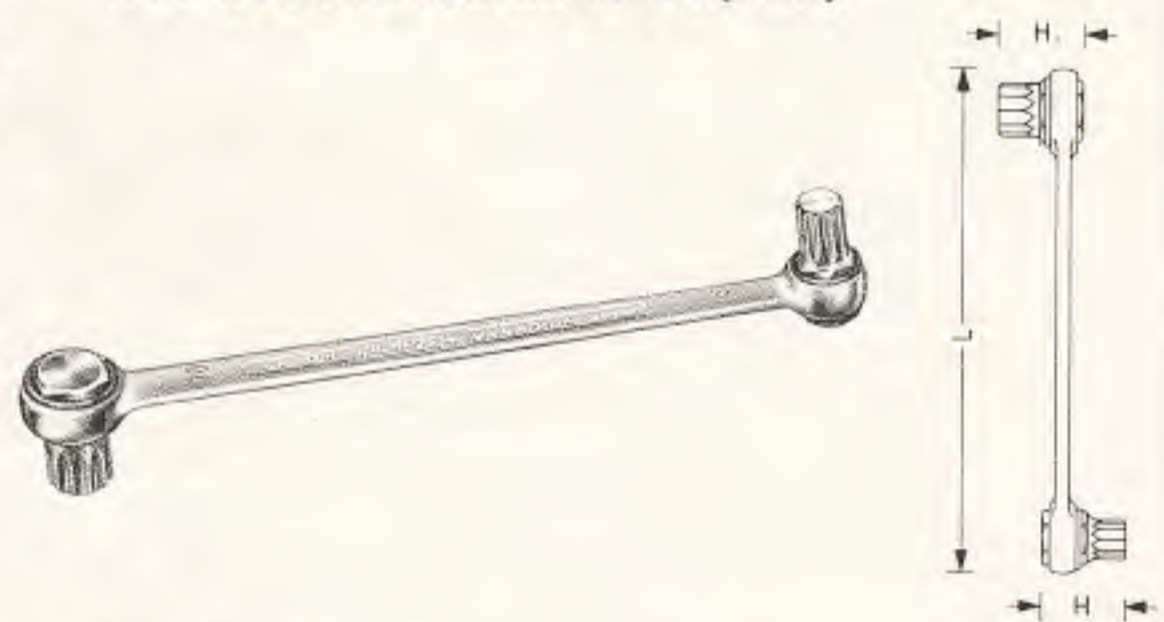
Glanzvernickelt

No.	M	L ₁	L ₂		
2111-05	5	25	72	15	5
06	6	28	80	25	5
08	8	32	90	50	5
10	10	36	100	80	5
12	12	40	112	120	5
14	14	45	125	180	5
16	16	55	140	285	5



Spezialschlüssel für Innenvielzahnsschrauben (XZN)

2114

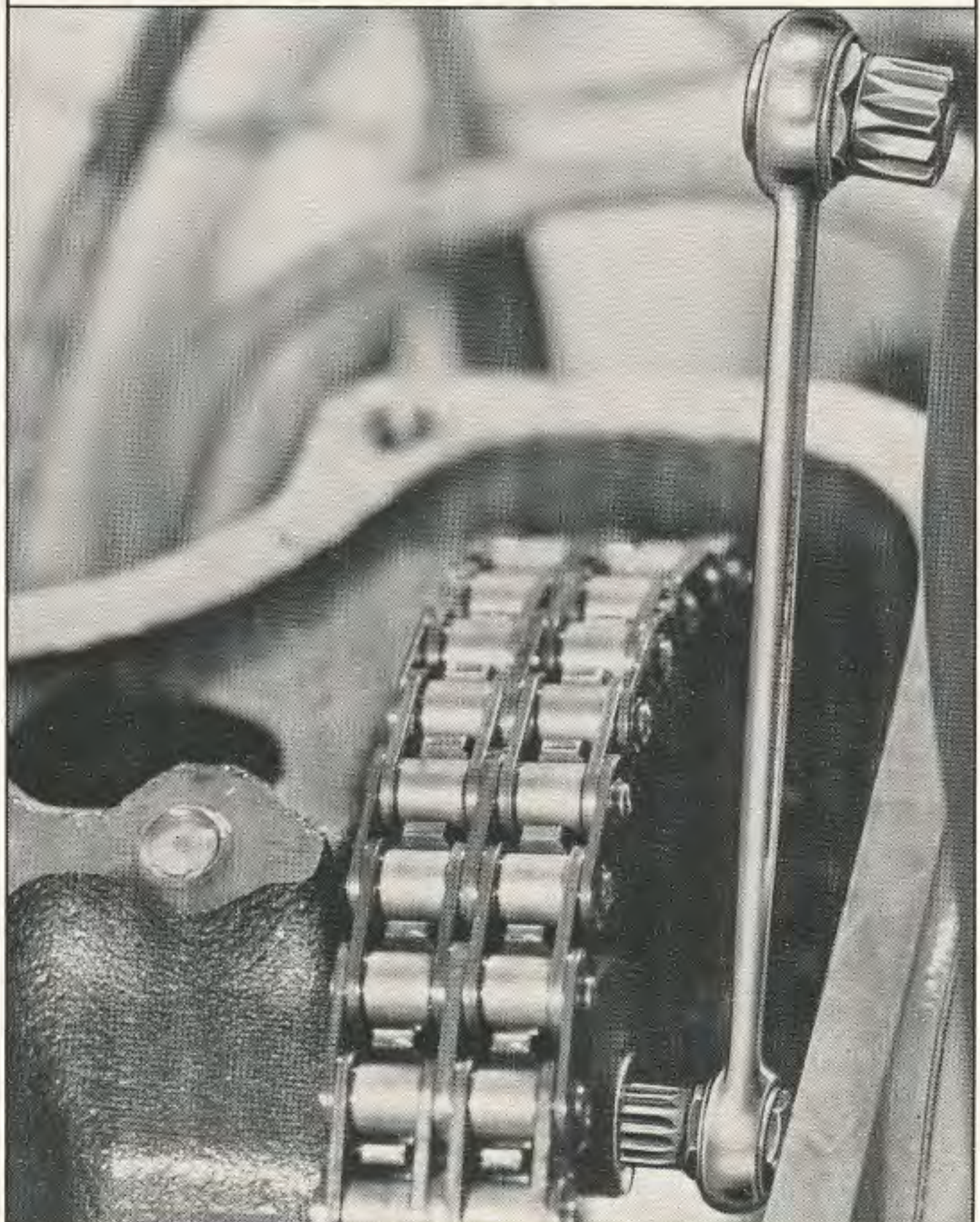


Anwendung siehe Seite 129

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	M	L	H		
2114	8+10	120	15	30	5

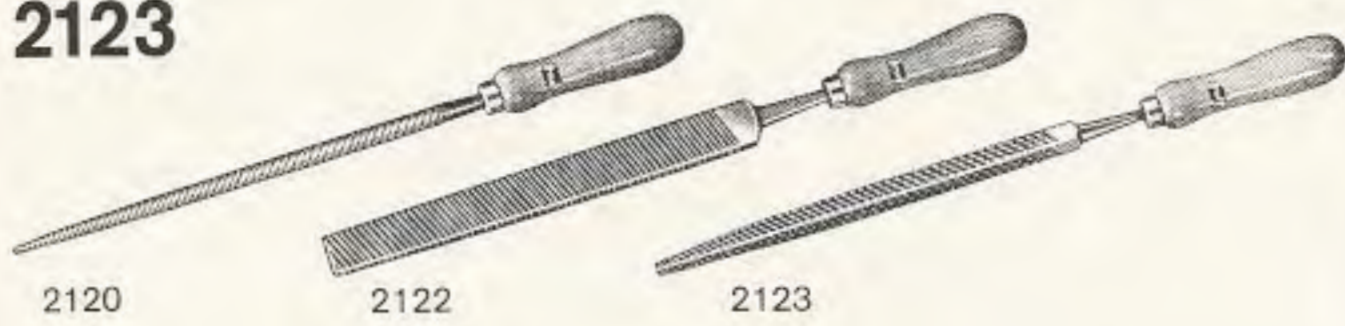
Zuordnung der Innenvielzahnsschrauben (XZN) für Opel- und Ford-Fahrzeuge Seiten 129 und 136





Werkstattfeilen

2120-2123

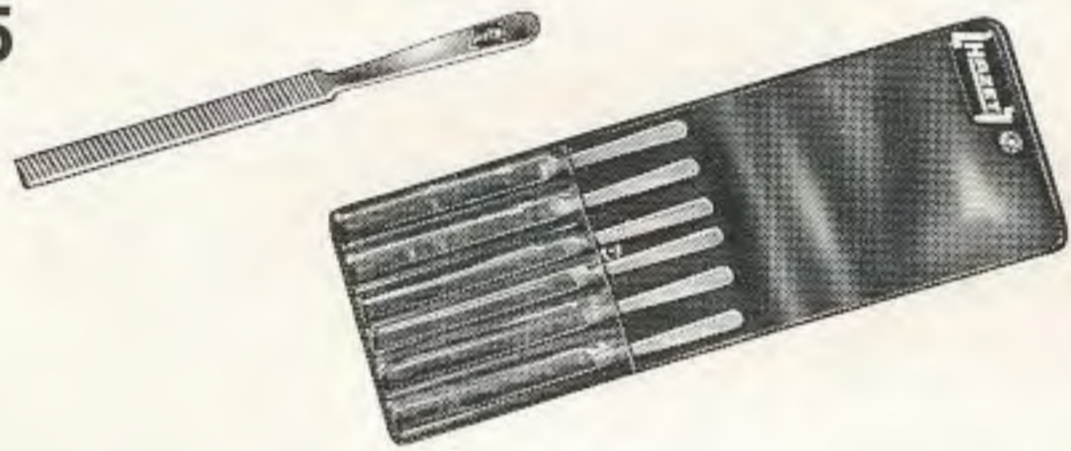


No.	Hieb 2		
2120-8 10	Rundfeile 8"	90	5
	Rundfeile 10"	180	5
2122-4 8 10	Flachfeile 4"	60	5
	Flachfeile 8"	180	5
	Flachfeile 10"	320	5
2123-6 8 10	Dreikantfeile 6"	70	5
	Dreikantfeile 8"	150	5
	Dreikantfeile 10"	260	5



Kontaktfeilen

2125



2125	Kontaktfeile	10	10
2125 P	Kontaktfeilen-Satz in Plastic-Tasche, 6tlg.	70	1



Gewindefeilen

zum Nachfeilen beschädigter Außen- und Innengewinde

2126



No.	Steigung mm	Metr. Gewinde			
2126	0,75	5	230	120	1
	1,00	6 7			
	1,25	8 9			
	1,50	10 11			
	1,75	12			
	2,00	14 16			
	2,50	18 20 22			
	3,00	24 27			

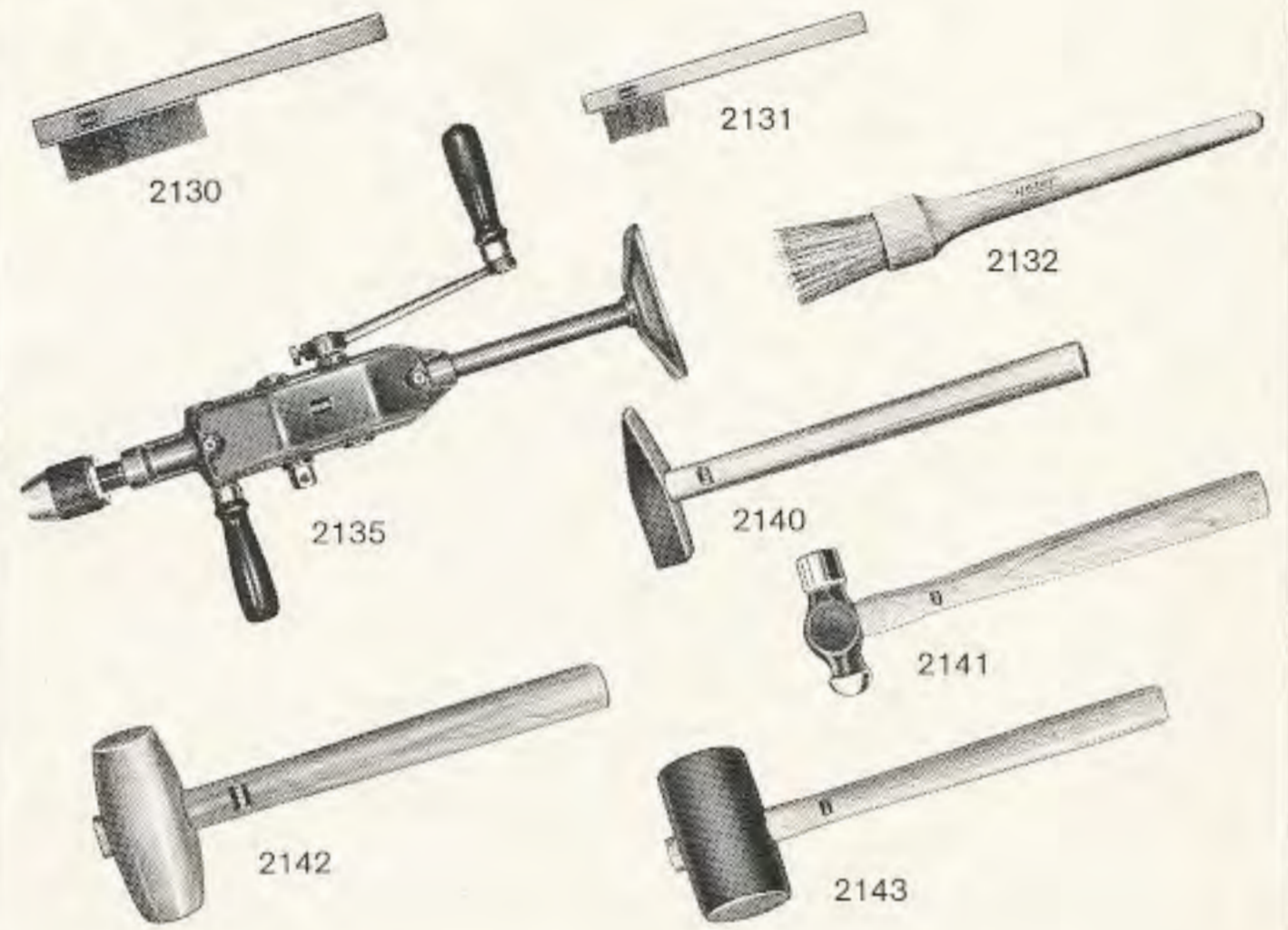
No.	Gänge auf 1"	UNF Gewinde	UNC Gewinde			
2126 A	24	5/16 3/8	-	230	120	1
	20	7/16 1/2	1/4			
	18	9/16 5/8	5/16			
	16	3/4	3/8			
	14	7/8 1	7/16			
	13	-	1/2			
	12	1 1/8 1 1/4	9/16			
11	1 1/2	5/8				

No.	Gänge auf 1"	Whitworth-Gewinde	B.S.F. Gewinde			
2126 W	24	3/16	-	230	130	1
	20	1/4	3/8			
	18	5/16	7/16			
	16	3/8	1/2 9/16			
	14	7/16	5/8			
	12	1/2 9/16	3/4			
	11	5/8	7/8			
	10	3/4	1			



Ergänzungswerkzeuge

2130-2143



No.				
2130	Drahtbürste	295	160	1
2131	Zündkerzenbürste	155	30	1
2132	Waschpinsel	260	80	1
2135	Handbohrmaschine bis 13 mm	430	2400	1
2140-2 3 4 5 8 10	Schlosserhammer 200 g	280	250	1
	dito 300 g	315	390	1
	dito 400 g	315	490	1
	dito 500 g	315	600	1
	dito 800 g	350	910	1
	dito 1000 g	360	1140	1
2141-1 2 4	Engl. Hammer 3/4 lbs.	300	400	1
	dito 1 lbs.	320	480	1
	dito 2 lbs.	360	1070	1
2142	Leichtmetallhammer 480 g	320	600	1
2143	Gummihammer 80 x 50 mm 190 g	320	250	1



Fühlerblattlehren

2145-2147



No.				
2145	Fühlerblattlehren 5teilig	150	25	10
	0,10 0,15 0,20			
	0,40 0,70 mm			
2146	dito 6teilig	105	40	10
	0,10 0,15 0,20			
	0,30 0,40 0,60 mm			
2146-1	dito 8teilig	105	50	10
	0,20 0,25 0,30			
	0,35 0,40 0,45			
	0,50 0,55 mm			
2147	dito 20teilig von 0,05-1,00 mm um 0,05 mm steigend	105	100	10
2147 A	dito SAE-Maße	105	100	10



Ergänzungswerkzeuge

2150
2152



2150

2152

No.			←L→ mm	g	
2150		Reißnadel	230	40	10
2152		Prüflampe (Schraubendreher mit Prüflampe u. Anschlußkabel) im Etui	130	30	1



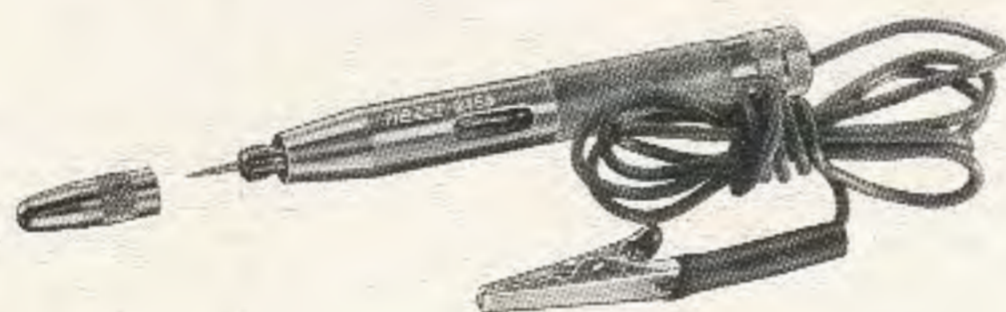
Autolicht-Prüfer

zur Kontrolle der Licht- und Zündanlagen an Kraftfahrzeugen

2153

von 6-24 Volt

mit Prüfspitze und Schutzkappe, Kabel mit Alligatormaul-Klemme



2153		Spitze 10 mm lang	115	30	1
------	--	-------------------	-----	----	---

mit Schraubendreherklinge 4,5 mm

Spez. Anwendung insbes. für Volkswagen siehe Seite 117



2153-1		Klinge 19 mm lang	105	30	1
--------	--	-------------------	-----	----	---

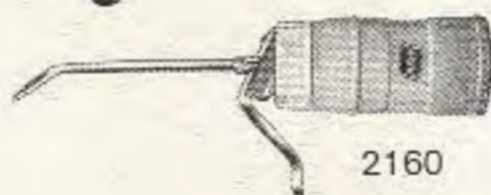


Ergänzungswerkzeuge

2154-
2161



2154



2160



2156



2161

2154		Rollbandmaß, 2 m	54 ø	65	10
2156		Kabelmesser	110	75	10
2160		Ölspritzkanne, 150 ccm	245	165	1
2161		Kännchen für Öl oder Caramba, „Ölboy“, 150 ccm	185	40	1



Hebeleisen

CHROM-VANADIUM

2165



2165-1

2165-2

zum Abheben des Zylinderkopfes, Lösen festgerosteter Teile, Ein- und Austreiben von Lagern und Lagerschalen, Ein- und Ausbau der Federn, Bolzen, Zahnräder usw.

Glanzvernickelt

No.		←L→ mm	"	g	
2165-1		400	16	435	5
2165-2		400	16	510	5



Montagegabeln

zum Lösen von Kugelgelenkbolzen an Spurstangen, Stoßdämpfern, Lenkstockhebeln

2166



Glanzverzinkt

No.		Gabel- Öffnung mm	←L→ mm	g	
2166-1		20	300	1000	1
2		27	300	1200	1
3		35	375	1500	1
4		45	375	1700	1



Universal-Bandschlüssel

CHROM-VANADIUM

rutschfestes Band

2170



insbesondere für Ölfilter und sonstige runde Verschraubungen

Verchromt

No.		←L→ mm	ø mm	g	
2170		230	160	295	1



Ölfilterschlüssel

Stahlband verstellbar mit gehärteter Greifbacke für Ölfilter von 65-110 mm ø

2171



2171-1



2171-2

Glanzvernickelt

2171-1		mit 1/2" Vierkant	200	1
2171-2		mit Hebel	250	1

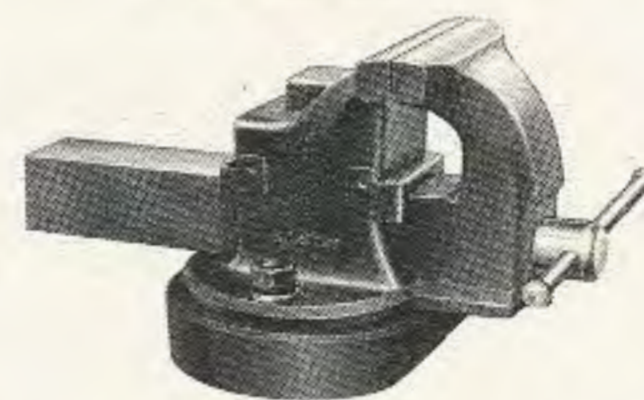


Parallel-Schraubstöcke

gesenkgeschmiedet

2175

2175-1 an HAZET-Assistent 172 HD und 2175-2 an Werkbank HAZET 130 zu montieren



HAZET 2175-1

85 mm Backenbreite
100 mm Spannweite
60 mm Spanntiefe

HAZET 2175-2

135 mm Backenbreite
175 mm Spannweite
88 mm Spanntiefe

2175-1		260	4300	1
2175-2		440	16000	1

Unterlegscheibe aus Holz mit Zubehör zur Montage an Werkzeugwagen 172 HD

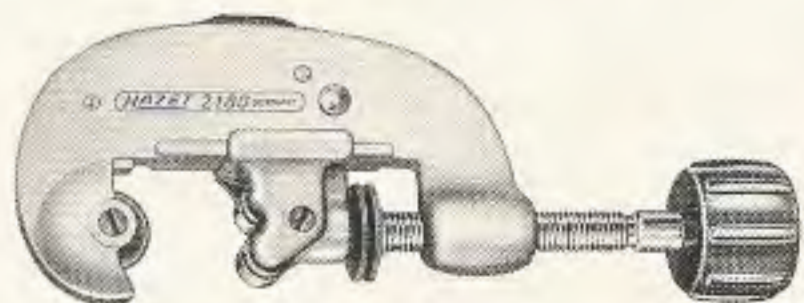
2175-11			400	1
---------	--	--	-----	---



Klein-Rohrabschneider

für Rohre aus Kupfer, Messing und sonstigen NE-Metallen sowie dünnwandige Stahlrohre
Schneidbereich Außen- ϕ : 4-32 mm bzw. $\frac{3}{16}$ -1 $\frac{1}{4}$ "

2180



Mit einem Rädchen für alle Rohrarten, mit doppelter Rollenführung. Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern, dadurch weiches, flüssiges und gratarmes Schneiden

Silbergrau

No.		\overline{L} mm	 g	
2180		160	400	1

Ersatzrädchen

2180-1			10	1
--------	--	--	----	---

Ersatzbolzen für Rädchen

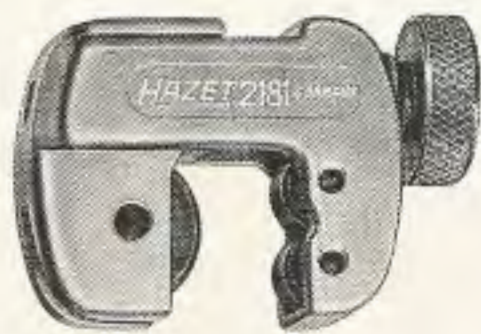
2180-2			3	1
--------	--	--	---	---



Kleinst-Rohrabschneider

für Rohre aus Kupfer, Messing und Leichtmetall, sowie für PVC Hartkunststoff und kunststoffummantelte Rohre, auch dünnwandige Stahlrohre
Schneidbereich Außen- ϕ : 4-16 mm bzw. $\frac{3}{16}$ - $\frac{5}{8}$ "

2181



Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern, dadurch weiches, flüssiges und gratarmes Schneiden

2181		52	120	1
------	--	----	-----	---

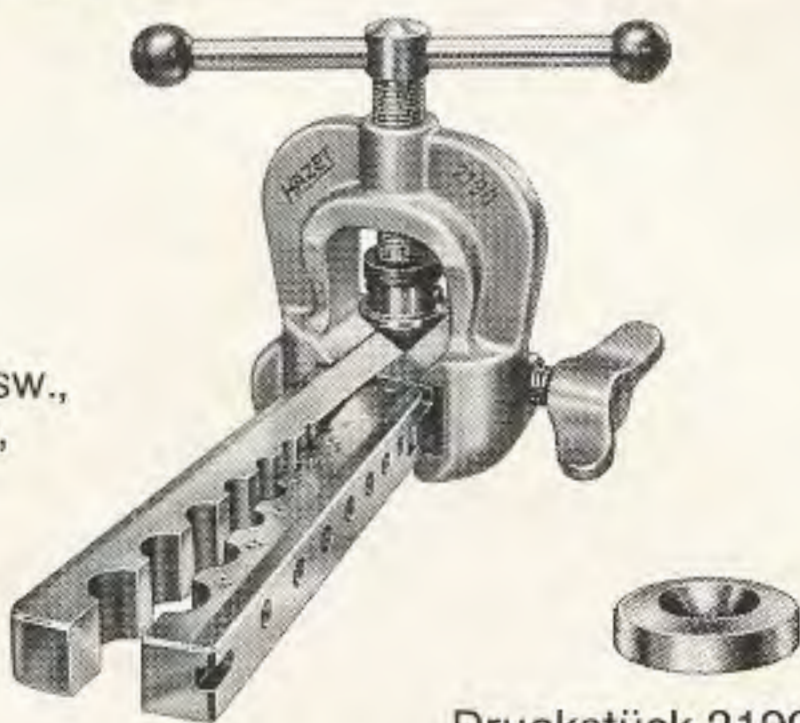
Ersatzrädchen

2180-1			10	1
--------	--	--	----	---



Bördelgerät

2190



für Bremsleitungen usw., mit auswechselbaren, scharnierten Spannbacken

mit selbsttätiger Oberflächen-glättung beim Lösen der Druckspindel

Druckstück 2190-5 für 180° Bördelung

Bördelmöglichkeit von 90-180° in **einer** Einspannung

No.			 g	
2190		mm	1250	1
2190 A		A. F.	1275	1

Spannbacken

2190-1		4 4,75 6 8 10 12, 14 mm	635	1
--------	--	----------------------------	-----	---

2190-1 A		$\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ " A	660	1
----------	--	---	-----	---

Druckstück für 180° Bördelung

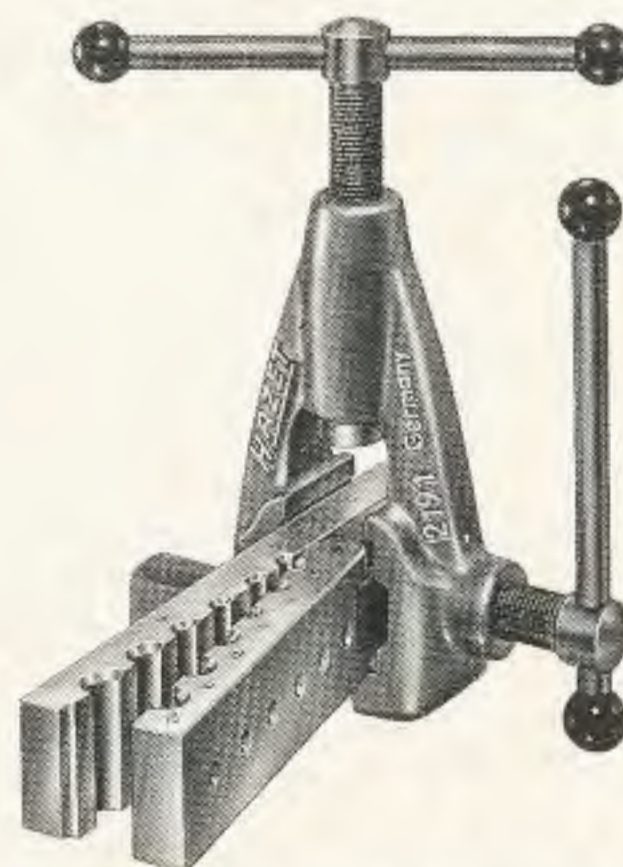
2190-5			15	1
--------	--	--	----	---



Doppel-Bördelgerät

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke mit auswechselbaren, scharnierten Spannbacken
mit mehrfachen Anwendungsmöglichkeiten

2191



- für Bremsleitungen, insbesondere an Scheibenbremsen, für Kühlmittleitungen, Hydraulik und Pneumatik
- zur Herstellung von offenen (F) oder doppelten (E) Bördeln nach DIN 74234 wie auch von normalen 90°- und 180°-Bördeln und auch Rohren in Zoll
- gewährleistet genaue, normgerechte und damit sichere Bördelverbindungen
- für Bördel an gezogenen und gerollten Rohren (Bundy®-Rohren u. ä.)

Voraussetzung für die Sicherheit aller Rohrleitungssysteme sind genaue und normgerechte Bördelverbindungen, die auch höchstem Druck standhalten

Mit dem neuen HAZET-Doppelbördelgerät lassen sich alle vorkommenden Bördelungen fachgerecht ausführen

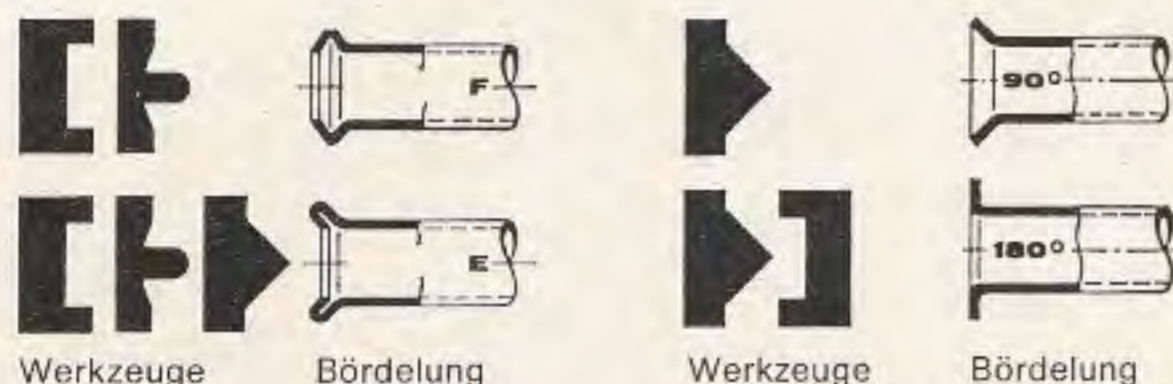
Die Spannbacken sind beidseitig zu verwenden. Sie formen mit der Spannbackenseite „F“ und den Druckstücken HAZET 2191-4 bis -10 A entweder den 115°-Winkel des Bördels „F“ oder mit der Spannbackenseite „E“ den 90°-Winkel des Bördels „E“, für dessen zweiten Arbeitsgang noch das 90°-Druckstück HAZET 2191-90 zu verwenden ist

Mit der Spannbackenseite „E“ und dem 90°-Druckstück wird der 90°-Bördel hergestellt

Um den 180°-Bördel herzustellen, wird der 90°-Bördel mit der Rückseite des Vorgabestückes HAZET 2191-3 bzw. -3 A flachgedrückt, 180°-Bördelung ist nicht bei Stahlrohren möglich

Wichtig!

- Die Rohre vor dem Bördeln genau rechtwinklig trennen und mit dem Rohrfräser HAZET 2191-2 sauber, innen und außen, entgraten und abschrägen. Dieses ist Vorbedingung für dichte Bördel
- Besonders wichtig ist die richtige Vorgabelänge des Rohres. Für Bördel „E“ und „F“ ist das Vorgabestück HAZET 2191-3 bzw. -3 A und für Bördel 90° und 180° die Vorgabelänge auf der Rückseite des 90°-Druckstückes HAZET 2191-90 zu benutzen
- Es ist darauf zu achten, daß vor dem Festspannen der Backen der Arretierstift im Gerät hörbar in die entsprechende Vertiefung der Spannbacke einrastet
- Sehr wichtig ist es für einwandfreie Bördelungen, daß das Druckstück gleitfähig gemacht wird
- Innerhalb des Zylinders liegt eine kleine Druckplatte, die nicht beschädigt sein darf, da sonst keine einwandfreie Bördelung durchgeführt werden kann und die Gefahr besteht, daß die Zapfen an den Druckstücken abbrechen. Es ist daran zu erkennen, wenn sich das Druckstück beim Bördelvorgang mitdreht



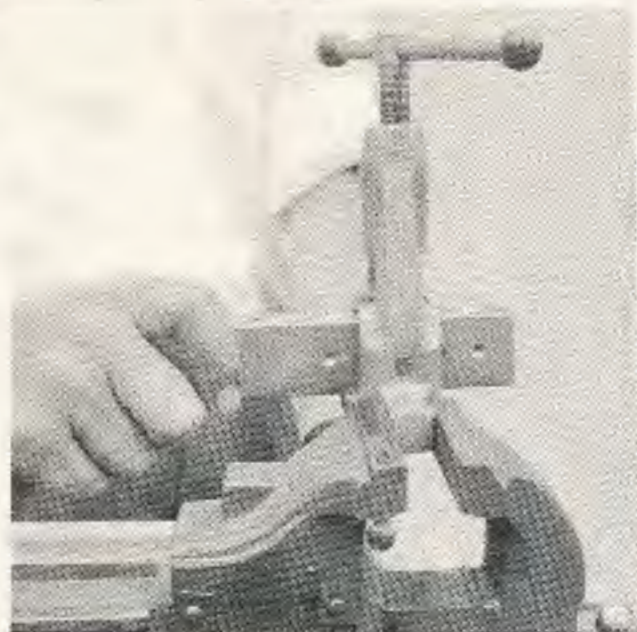
Werkzeuge

Bördelung

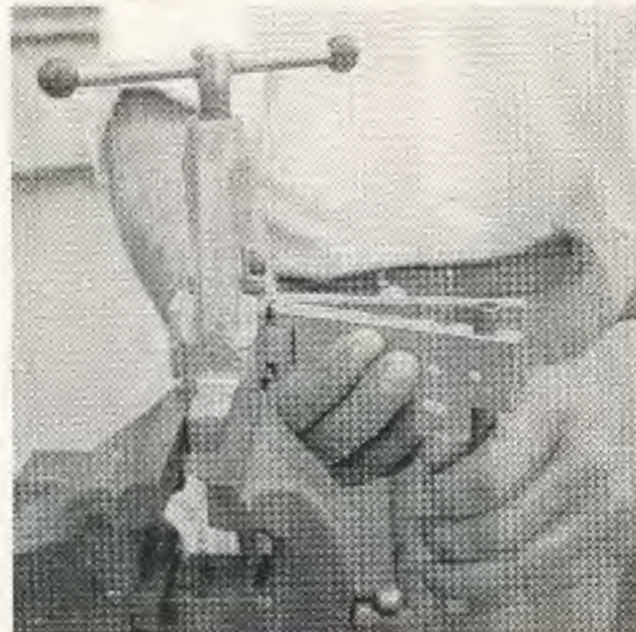
Werkzeuge

Bördelung

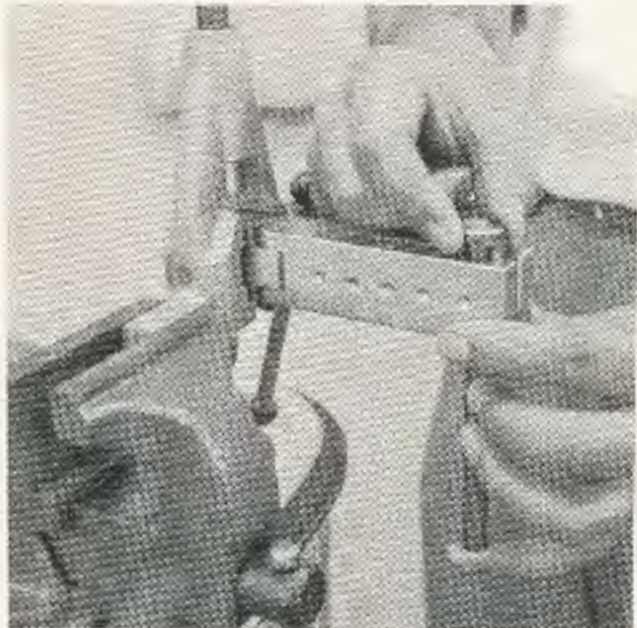
Fortsetzung nächste Seite



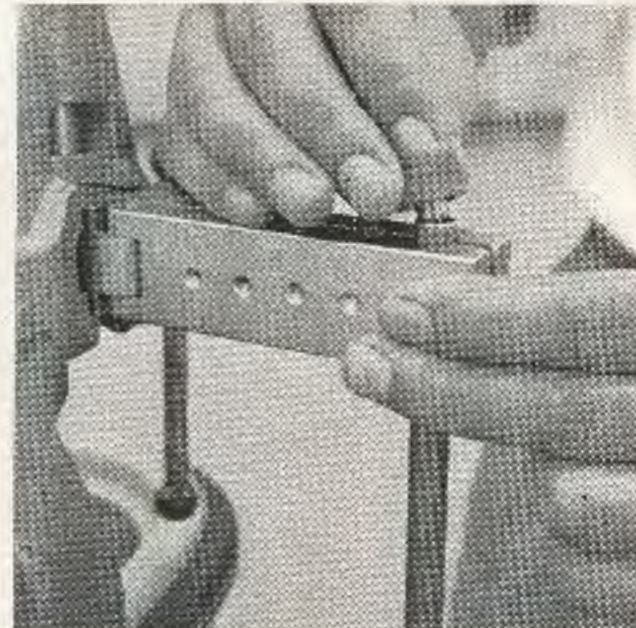
Spannbacke mit Seite F nach oben bis zum Anschlag einschieben,



Rohr einlegen, Spannbacke schließen,



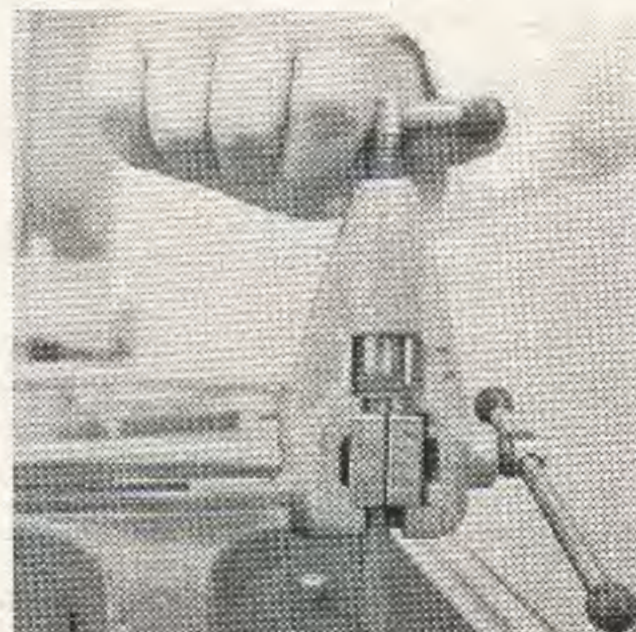
Vorgabelänge mit Vorgabestück einstellen ...



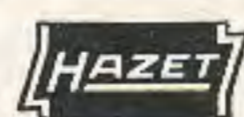
... dann entsprechendes Druckstück aufstecken



Spannbacke einschieben, festspannen ...



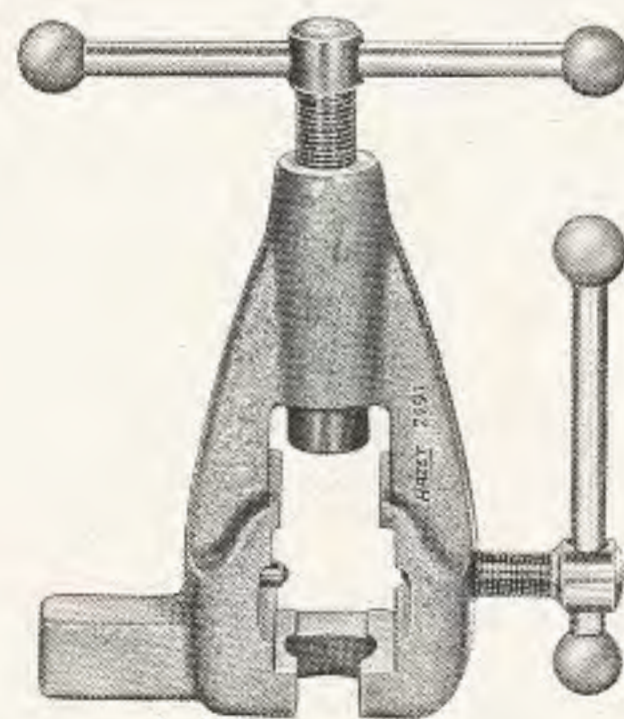
... Druckspindel drehen, Bördel F wird geformt



Doppel-Bördelgerät-Einzelteile

2191

Grundgerät



No.	für Rohre Außen- ϕ	g	
2191	4,75–10 mm 3/16–3/8" A	550	1

Spannbacken



2191-1	4,75, 5, 6, 8, 9, 10 mm	760	1
2191-1 A	3/16, 1/4, 5/16, 3/8" A	760	1

Rohrfräser

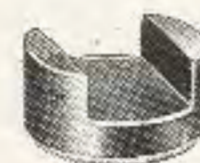


für Rohrentgratung innen und außen

für alle dünnwandigen Rohre

2191-2 A	4–32 mm	110	1
----------	---------	-----	---

Vorgabestücke



für Bördel E und F und einfache Bördel 180°

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

2191-3	4,75–10 mm	11	1
2191-3 A	3/16–3/8" A	11	1

Druckstücke



für Bördel E und F nach DIN 74234

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

2191-4	4,75 mm	18	1
5	5 mm	18	1
6	6 mm	18	1
8	8 mm	18	1
9	9 mm	18	1
10	10 mm	18	1

2191-4 A	3/16" A	18	1
6 A	1/4" A	18	1
8 A	5/16" A	18	1
10 A	3/8" A	18	1

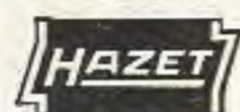
90°-Druckstück



für 2. Arbeitsgang Bördel E und einfache Bördel

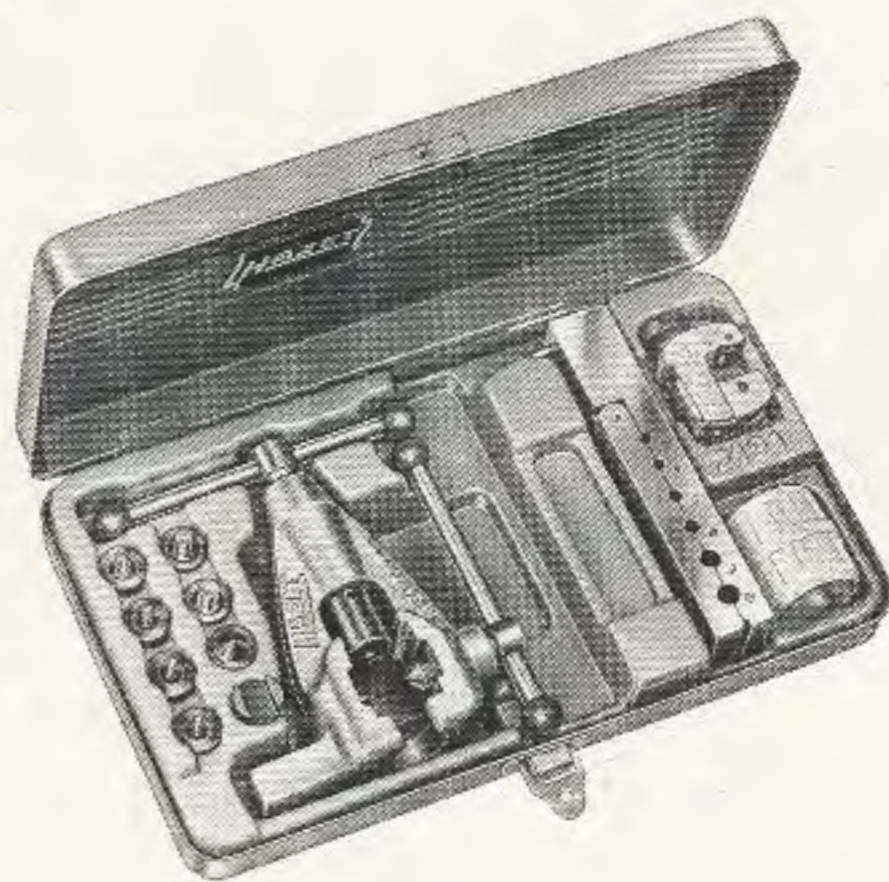
für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

2191-90	4,75–10 mm 3/16–3/8" A	16	1
---------	---------------------------	----	---



Doppel-Bördelgerät-Sätze

2191 K



in hausfarbenen HAZET-Metallkästen
285 x 160 x 40 mm

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

No.		g
2191 K/12	2181, 2191, 2191-1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -90	2600
2191 K/10 A	2181, 2191, 2191-1A, -2, -3A, -4A, -6A, -8A, -10A, -90	2560
2191 K/18 MA	2181, 2191, 2191-1, -1A, -2, -3, -3A, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -4A, -6A, -8A, -10A, -90	3520

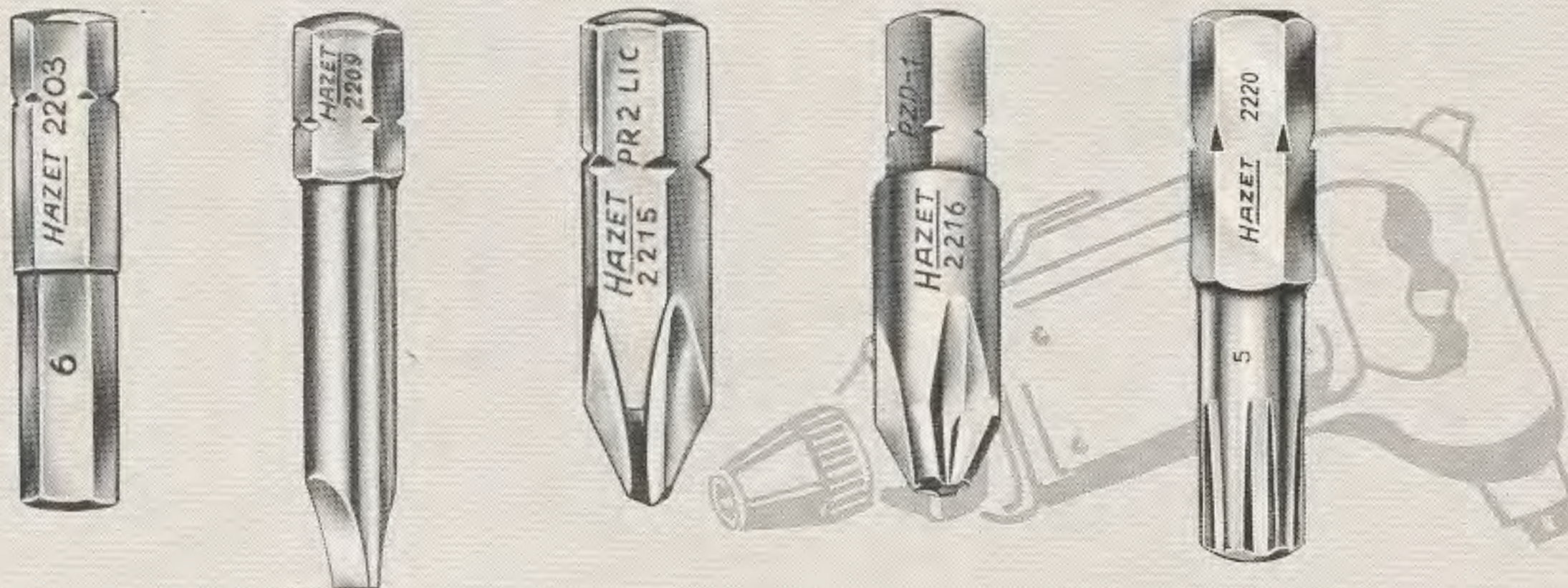


Schraubendreher-Einsätze (Bits) und Kombinationsstücke

2200

für elektrisch oder mit Druckluft angetriebene Maschinenschrauber sowie für Handbetrieb

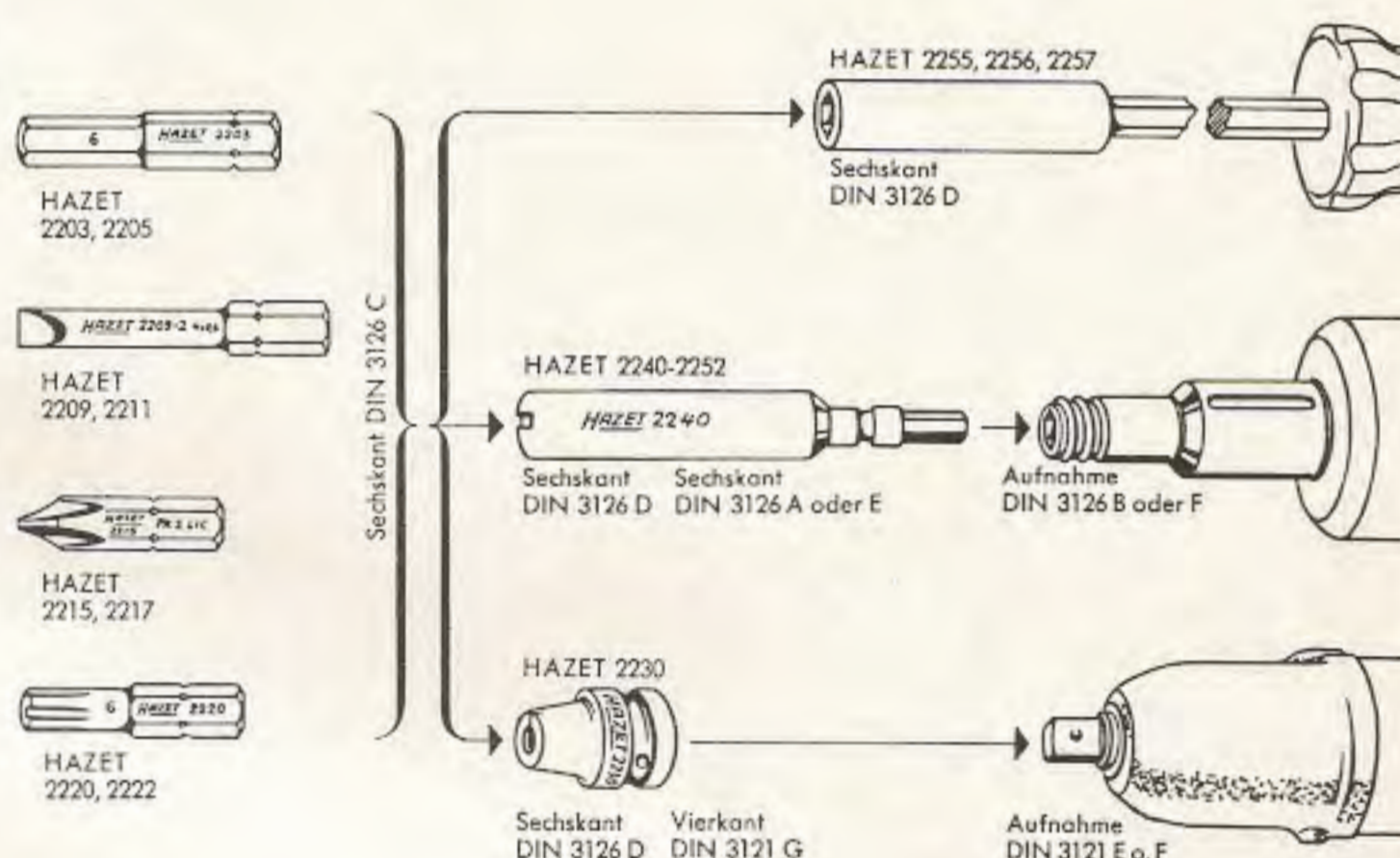
aus bestgeeignetem Sonderstahl für allerhöchste Beanspruchung, größte Maßgenauigkeit der Spitzen und Schneiden



Schraubendreher-Einsätze (Bits) sind unentbehrlich für die rationelle Schraubmontage. Die Einsätze finden Verwendung in Handhaltern (HAZET 2255, 2256, 2257) oder in Maschinenschraubern aller bekannten Fabrikate. Die Antriebs-Sechskante sind nach DIN 3126, die Antriebs-Vierkante nach DIN 3121 genormt

Während die Schraubendreher-Einsätze unmittelbar in die Handhalter HAZET 2255, 2256 und 2257 eingesteckt werden können, werden für den Einsatz von Maschinenschraubern ein Verbindungsstück HAZET 2230 oder Kombinationsstücke HAZET 2240 bis 2252 benötigt

Die nebenstehende Skizze zeigt die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten von Einsätzen, Verbindungs- und Kombinationsstücken sowie Antriebswerkzeugen



Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Innensechskantschrauben

2203 2205

C 6.3 DIN 7426
C 8 DIN 7426

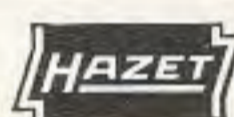


1/4" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126 Stahlgrau

No.	S mm	DIN 912 M	L mm	g	
2203-1	3	4	25	3	10
2	4	5	25	3	10
3	5	6	25	8	10
4	6	8	25	9	10
5	8	10	25	10	10
6	10	12	25	10	10

5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126

2205-1	3	4	30	8	10
2	4	5	30	10	10
3	5	6	30	10	10
4	6	8	30	12	10
5	8	10	30	15	10
6	10	12	30	15	10



Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Schlitzschrauben

2209 2211

C 6.3 DIN 3127
C 8 DIN 3127



1/4" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126 Stahlgrau

No.	mm	mm	L mm	g	
2209-1	0,5	3,5	39	7	10
2	0,6	4	39	7	10
3	0,6	4,5	39	7	10
4	0,8	5,5	39	8	10
5	1,0	6	39	9	10
6	1,0	7	39	11	10
7	1,2	8	39	13	10
8	1,6	9	39	15	10
9	1,6	11	39	18	10

5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126

2211-1	0,8	5,5	41	10	10
2	1,0	6	41	10	10
3	1,0	7	41	11	10
4	1,2	8	41	14	10
5	1,6	9	41	15	10
6	1,6	11	41	20	10
7	2,0	12	41	23	10
8	2,5	14	41	24	10
9	2,5	16	41	35	10



Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Kreuzschlitzschrauben

Spitzen PHILLIPS-RECESS

C 6.3 DIN 3128

C 8 DIN 3128

2215

2217



1/4" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126 Stahlgrau

zähhart für Gewindeschrauben

No.	Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	k-L mm	g	
2215-1	1	2-4	25	5	10
2	2	5-10	25	6	10
2 Lg	2	5-10	50	12	10
3+	3	12-16	32	10	10
4+	4	18->	32	12	10

+ = verstärkte Ausführung

besonders hart für Blechschrauben

2215-1 a	1	2-4	25	5	10
2215-2 a	2	5-10	25	6	10

5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126

zähhart für Gewindeschrauben

2217-1	1	2-4	32	10	10
2	2	5-10	32	10	10
3	3	12-16	32	10	10
4+	4	18->	38	15	10

+ = verstärkte Ausführung

besonders hart für Blechschrauben

2217-1 a	1	2-4	32	10	10
2217-2 a	2	5-10	32	10	10



Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für POZIDRIV-Schrauben

2216 PZD

2218 PZD



1/4" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126 Stahlgrau

No.	Größe	k-L mm	g	
2216 PZD -1	1	25	5	10
2	2	25	6	10
2 Lg	2	50	12	10
3	3	25	10	10
3 Lg +	3	32	12	10
4+	4	32	12	10

5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126

2218 PZD -1	1	32	10	10
2	2	32	10	10
3	3	32	10	10
4+	4	38	15	10

+ = verstärkte Ausführung

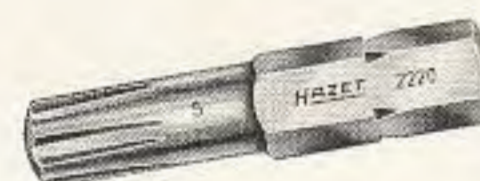


Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

2220

2222



1/4" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126 Stahlgrau

No.	M	k-L mm	g	
2220-1	5	32	5	10
2	6	32	5	10
3	8	32	10	10
4	10	32	12	10

5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126

2222-1	5	35	5	10
2	6	35	10	10
3	8	35	10	10
4	10	35	15	10
5	12	35	20	10
6	14	42	30	10
7	16	45	55	10

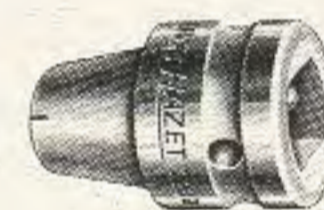


Verbindungsteile DIN 7427

mit Innensechskant für Maschinenschrauber

2230

Innen-sechskant nach DIN 3126



Innen-vierkant Form G nach DIN 3121

Verchromt

No.	"	"	k-L mm	g	
2230-1	1/4	1/4	25	12	10
2	1/4	3/8	30	35	10
3	5/16	3/8	30	35	10
4	1/4	1/2	35	50	10
5	5/16	1/2	35	50	10

Gummiringe und Haltestifte siehe Seiten 78-82



Halter DIN 7427

mit Innensechskant

2240-2252

zur Aufnahme von Schraubendreher-Einsätzen zum Einsetzen in **Maschinenschrauber**

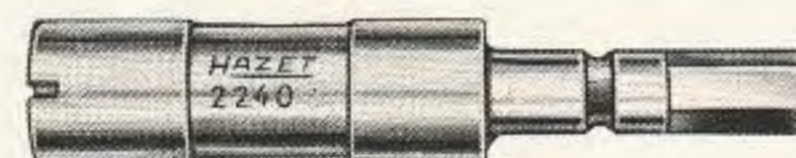
mit äußerst präziser Paßform, zur weitgehenden Schonung von Schraube, Gerät und Werkstück

Durch Verwendung dieser Halter rationelle Ausnutzung der Verschleißteile

für Schraubendreher-Einsätze

mit **Sechskant-Antrieb**

Form C 6.3 DIN 3126 und Form C 8 DIN 3126



mit Nute, die das Aufspannen einer Führungshülse gestattet

D 6.3
DIN 3126
(1/4")








A 5,5
DIN 3126
Stahlgrau


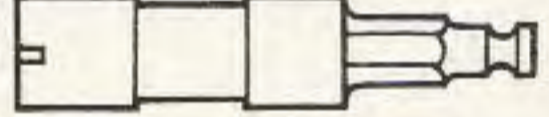

No.	k-L mm	g	
2240-2	58	30	5

Fortsetzung nächste Seite




Halter (Fortsetzung)

D 6,3
DIN 3126 (1/4")    E 6,3
DIN 3126 (1/4")




No.		L1 mm	L2 g	
2242-1		60	20	5

D 6,3
DIN 3126 (1/4")    5/16"




2243-1		56	20	5
--------	--	----	----	---

D 6,3
DIN 3126 (1/4")    E 11
DIN 3126

2244-1		66	40	5
--------	--	----	----	---

D 6,3
DIN 3126 (1/4")    7 mm ϕ




2246-2		62	30	5
--------	--	----	----	---

D 8
DIN 3126 (5/16")    E 11
DIN 3126


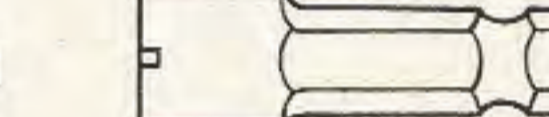

2250-1		66	50	5
--------	--	----	----	---

Kurze Ausführung

nur ohne Führungshülsen zu verwenden

D 6,3
DIN 3126 (1/4")    A 5,5
DIN 3126

2252-1		42	10	5
--------	--	----	----	---

D 8
DIN 3126 (5/16")    E 11
DIN 3126

2252-2		48	30	5
--------	--	----	----	---

Schraubendreher-Einsatz-Halter

CHROM-VANADIUM




2255

2256

für Handbetrieb
DIN 7431, Form A
mit **trinamic**[®]-Kunststoff-Griff
schwarz



für Schraubendreher-Einsätze
mit 1/4" oder 5/16" **Sechskant-Antrieb** DIN 3126 C

No.		L1 mm	L2 mm		
2255	1/4"	75	180	100	5
2256	5/16"	100	205	120	5



Schraubendreher-Einsatz-Halter

CHROM-VANADIUM

2257

für Handbetrieb, DIN 7431, Form B
Transparentgriff gelb
Magazin mit **Wählscheibe**
magnetische Klingenaufnahme






Der HAZET-Schraubendreher-Einsatz-Halter mit **Wählscheiben-Magazin** hat am Kopf des schlagfesten Transparentgriffes einen Schraubverschluss

Im Griff können 4 oder 6 gangbare Schraubendreher-Einsätze untergebracht werden, so daß jederzeit der passende Einsatz greifbar ist

Der im Halter eingebaute **DAUERMAGNET** hält sowohl den Schraubendreher-Einsatz (Bit) als auch die zu betätigende Schraube


für Schraubendreher-Einsätze mit 1/4" **Sechskant-Antrieb** DIN 3126 C

No.		L1 mm	L2 mm		
2257 L	1/4"	130	240	135	5

Zum Betätigen von normalen Steckschlüssel-Einsätzen mit 1/4" \square Antrieb wird für die vorstehenden Halter HAZET 2255 und 2257 das Verbindungsstück HAZET 2304 verwendet (siehe Seite 110)

Sätze im Magazinhalter

1/4" **Sechskant-Antrieb**

No.	
2257/4	2257 L, 2209-2, -5, -7, 2215-2 180
2257/6	2257 L, 2209-2, -4, -5, 2215-1, -2, -3 200



Schraubendreher-Einsätze u. Halter

CHROM-VANADIUM

2260

für Handbetrieb



Satz in Plastic-Tasche
mit Halter HAZET 2255

1/4" **Sechskant-Antrieb**

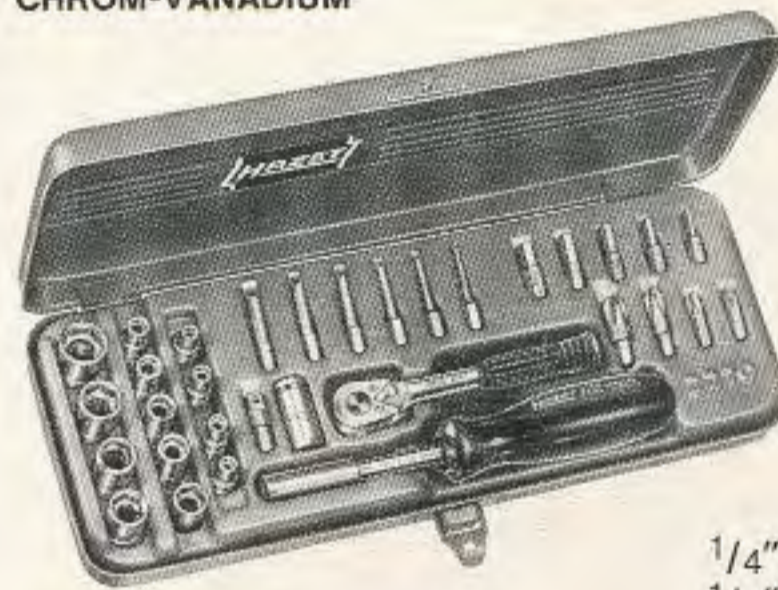
2260/9	2255, 2203-2, -4, -5, 2209-2, -5, -7, 2215-1, -2	185
--------	--	-----



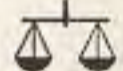
Kombinierter Werkzeugsatz

mit 1/4" Vierkant-Steckschlüssel-Einsätzen und 1/4" Sechskant-Schraubendreher-Einsätzen
CHROM-VANADIUM

2270



1/4" Vierkant-,
1/4" Sechskant-
Antrieb

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge	
2270	850-4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 2203-1 2 3 4 5 2209-1 2 3 4 5 6 2215-1 2 3 4	863 P 2230-1 2255 2304	980



Schlagschraubendreher

SPEZIALSTAHL

2301



für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze sowie für Verbindungsstücke



Drehmoment 12 mkp

mit 3/8" Sechskant-Antrieb

Der Sechskant-Antrieb bietet eine höhere Verschleißfestigkeit, da sich die Schlagkraft auf den gesamten Sechskant gleichmäßig verteilt

Schlagschraubendreher werden überall da gebraucht, wo hohe Drehmomente nötig sind, um sehr fest sitzende Schrauben zu lösen, wo es mit einem normalen Schraubendreher nicht möglich ist

Lösen der Schraube: Einsatz in den Schlagschraubendreher stecken und im Schraubenkopf ansetzen, Schlagschraubendreher-Griff bis zum Anschlag nach **links** drehen. Dann mit einem 300-g-Hammer auf die Kopfseite des Schlagschraubendrehers schlagen

Anziehen der Schraube: Wie vor, jedoch Schlagschraubendreher-Griff nach **rechts** drehen

- Unbedingt genau zur Schraube passenden Einsatz verwenden
- Schlagschraubendreher nicht verkanten
- Schlagschraubendreher nach jedem Schlag bis zum Anschlag zurückdrehen
- Es genügen leichte Hammerschläge

No.			K-L mm	g	
2301			135	630	5
2301 E	Einsatzteil im Austausch				1



Verbindungsstücke

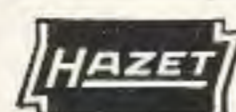
für normale Steckschlüssel-Einsätze

SPEZIALSTAHL

2304-
2311



No.		■	●	K-L mm	g	
für Halter HAZET 2255 u. 2257 siehe Seite 109 1/4" Sechskant-Antrieb Stahlgrau						
2304		1/4"	1/4"	25	15	10
für Schlagschraubendreher HAZET 2301 siehe oben 3/8" Sechskant-Antrieb Brüniert						
2306		3/8"	3/8"	38	30	10
2311		1/2"	3/8"	38	45	10



Schlagschraubendreher-Einsätze

für Schlitzschrauben

SPEZIALSTAHL

2321



3/8" Sechskant-Antrieb

No.		mm	mm	M	K-L mm	g	
2321-1		1,0	7	4	40	15	10
3		1,2	9	SMS (schwed. Stand.)	40	15	10
5		1,4	9	5	40	20	10
7		1,6	10	6	40	20	10
9		2,0	12	8	40	20	10
11		1,5	13	SMS u. Bosch- Aggregate	40	25	10
13		2,5	16	Bosch-Aggregate	40	35	10



Schlagschraubendreher-Einsätze

für Kreuzschlitzschrauben

SPEZIALSTAHL

Spitzen PHILLIPS-RECESS

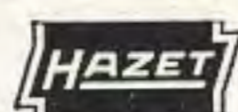
2326



3/8" Sechskant-Antrieb

Brüniert

No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	K-L mm	g	
2326-2		2	5-10	35	15	10
3		3	12-16	35	15	10
4		4	18->	35	15	10



Schlagschraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben

SPEZIALSTAHL

2331



3/8" Sechskant-Antrieb

No.		S mm	DIN 912 M	K-L mm	g	
2331-5		5	6	35	15	10
6		6	8	35	15	10
8		8	10	35	20	10
10		10	12	35	20	10



Schlagschraubendreher-Satz

mit Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskant-schraubendreher-Einsätzen sowie mit Verbindungsstücken

SPEZIALSTAHL

2351



Satz im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

No.		g
2351	Schlagschraubendreher 2301 Drehmoment 12 mkp Verbindungsstücke für normale Steckschlüsseleinsätze 2306 3/8" Vierkant-Antrieb 2311 1/2" Vierkant-Antrieb Einsätze für Schlitzschrauben 2321- 1 Klingbreite 7 mm 2321- 5 Klingbreite 9 mm 2321- 7 Klingbreite 10 mm 2321- 9 Klingbreite 12 mm 2321-11 Klingbreite 13 mm Einsätze für Kreuzschlitzschrauben 2326-2 Größe 2 2326-3 Größe 3 2326-4 Größe 4 Einsätze für Innensechskantschrauben 2331- 5 Schlüsselweite 5 mm 2331- 6 Schlüsselweite 6 mm 2331- 8 Schlüsselweite 8 mm 2331-10 Schlüsselweite 10 mm	1650

HAZET *Assistent* Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM


2500 wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD

INHALTSÜBERSICHT

HAZET 0-2500 / 86

Verchromt

425-6	Sechskant-Steckschlüssel lange Ausführung, 6 mm	985-17	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 17 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x10 9x11 12x14 13x15 16x17 19x22	986-8	dito 8 mm
600	Ring-Maulschlüssel 7 9 10 11 13 14 15 17 19	990-8 Lg	Schraubendreher-Einsatz, lang, für Innenvielzahn- schrauben (XZN) 8 mm
630	Doppelringschlüssel gekröpft 13x15 17x19 mm	1802-2	Seitenschneider 6 1/2"
731-5	Flachmeißel 150x15 mm	1855-2	Kombizange 7"
745-1	Durchtreiber 120x1 mm	1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
746-2	Körner 120x12 mm	2100-04	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 4 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm	2100-06	dito 6 mm
748 b-4	dito 150x4 mm	2100-08	dito 8 mm
748 b-6	dito 150x6 mm	2100-10	dito 10 mm
748 b-8	dito 150x8 mm	2130	Drahtbürste
760-3	Universalzange 9 1/2"	2140-2	Hammer 200 g
798	Schlauchklemmenzange	2140-5	dito 500 g
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm	2145	Fühlerlehrenblätter 0,10 mm 0,15 mm 0,20 mm 0,40 mm 0,70 mm
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm	2150	Reißnadel
830-8 n	dito 150x8 mm	2153-1	Autolicht-Prüfer 6-24 Volt
832-4 n	Elektrikerschraubendreher 100x4 mm	2505-1	Spezial-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm	2509	Spezial-Doppelringschlüssel 10x14 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	2513	Maulschlüssel, einseitig
835-2 n	dito, Gr. 2	-24 b	gebogen, 24 mm
835-3 n	dito, Gr. 3	-27 b	gebogen, 27 mm
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 19 21 22 24 27 32 mm	-32 b	gebogen, 32 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 8 10 11 13 14 15 17 mm	2527-13	Steckschlüssel 13 mm
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	2561	Doppelringschlüssel 21x36 mm
915	Schiebegriff 12"	2568	Spezienschlüssel für Ventileinstellung
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"	2568-1	dito
917-5	Verlängerung 5"	2573	Spezienschlüssel für Ansaugrohr
918	Verlängerung 10"	2582	Nachstellhebel für Bremsbacken
920	Universalgelenk 2 1/2"	2584	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 6 mm, an Gelenkwelle

No.	Sortiment ohne Wagen	 kg
0-2500/86	86 teilig	14

Karosserie-Werkzeug-Sortiment für Arbeiten an VOLKSWAGEN
siehe HAZET 0-11/81 Seite 15



Spezialwerkzeuge für Arbeiten an VOLKSWAGEN

HAZET Zündkerzen-
schlüssel
2502 mit 190 mm langem
abgewinkelten Stecker



Typ:
alle

No.	S mm	L mm	g
2502	20,8	128	235

HAZET Zündkerzen-
schlüssel
2505-1 DBGM
mit Stecker
verstellbar von 142 auf 172
und 202 mm Länge



Mit Vierkantschaft

dadurch ist eine präzise Führung des Schieb-
stückes gewährleistet und gibt dem Schlüssel
außerdem eine hohe Stabilität, so daß auch sehr
feststehende Kerzen gelöst werden können
Leichtes Verstellen durch Daumendruck auf den
Verstellknopf und gleichzeitiges Verschieben
auf die gewünschte Länge

Typ:
alle

2505-1	20,8	142	300
--------	------	-----	-----

HAZET Zündkerzen-
schlüssel
2505-2 DBGM
mit 3/8"
Innenvierkant-Antrieb
verstellbar von 122 auf
152 und 182 mm Länge,
sonst wie oben beschrieben



In Verbindung
mit Gelenkknarre HAZET 8816 GK,
3/8" □ Antrieb

Typ:
alle

In dieser Kombination kann der Zünd-
kerzenwechsel besonders schnell ohne
große Mühe vorgenommen werden.
Sie ist überall dort unentbehrlich, wo **rationell**
gearbeitet werden muß, z. B. in **Werkstätten**,
an **Tankstellen** usw.

2505-2	20,8	122	240
8816 GK	3/8" ■	220	300

HAZET Spezial-Doppelring-
schlüssel
2509 CHROM-VANADIUM



Anwendung:
10 mm: für Befestigungsmuttern
am Ölkühler

Typ:
1 (1200)

2509	10 x 14	150	80
------	---------	-----	----

HAZET Einseitige
Maulschlüssel
2513 CHROM-VANADIUM
gerade und gebogen



a = gerade b = gebogen

Anwendung:
24 mm a + b: zum Einstellen der
Vorderradlager
24 mm b: zum Halten des
Vierkantes hinter der
Befestigungsmutter
der Keilriemenscheibe
an der Lichtmaschine
27 mm a + b: zum Einstellen der
Vorderradlager
der Nachstellhülse
der Lenkspindel
(Spindellenkung)
32 mm a + b: zum Einstellen der
Vorderradlager

Typ:
2, 3
3
1, 2
1
2

No.	S mm	L mm	g
2513-24 a	24	240	125
24 b	24	240	125
2513-27 a	27	240	150
27 b	27	240	150
2513-32 a	32	240	185
32 b	32	240	185

HAZET T-Griff-Schlüssel
CHROM-VANADIUM
2514 8 mm Innenvierkant
VW-Sonderwerkzeug
2514-1 = VW 114



Anwendung:
für Schrauben an der
Schaltstangenkupplung
2514
2514-1

Typ:
1, 2, 3
alle

2514	8	150	100
2514-1	8	300	175

HAZET Führungsdorn
CHROM-VANADIUM
2519



Anwendung:
zum Zentrieren der Kupplungs-
scheibe beim Einbau

Typ:
1, 2, 3

2519	15 φ	290	500
------	------	-----	-----

HAZET Kolbenring-
Spannbänder
2523



Anwendung:
zum Zusammendrücken der Kolben-
ringe beim Aufsetzen der Zylinder
2523-77 an Motoren von 77-78 mm
Kolben-φ
83 an Motoren von 83-84 mm
Kolben-φ
85 an Motoren von 85-86 mm
Kolben-φ

Typ:
1, 2 (1200,
1300 ccm)
122
1, 2, 3
(1500 ccm)
3
(1600 ccm)

No.	mm	L mm	g
2523-77	77-78	150	300
83	83-84	150	350
85	85-86	150	360

HAZET Spezialzange für
Sicherungsringe
2525 K VW-Sonderwerkzeug
VW 161 a



Anwendung:
zum Abnehmen und Aufsetzen
des Sicherungsringes am Trieb-
ling des Sprengringes am Doppelkugel-
lager des Triebblings
des Sicherungsringes auf der
Hinterachswelle
des Sprengringes am Lagerbolzen
des Handbremshebels
zum Abnehmen
des Sicherungsringes auf der
Antriebswelle
des Sicherungsringes für das Zündver-
teiler-Antriebsrad auf der Kurbelwelle
des Sprengringes am kollektorseitigen
Lagerschild des VW-Anlassers

Typ:
alle,
außer 48

2525 K		200	310
Ersatzbacken (p. Paar)			
2525 K-1			12

HAZET Steckschlüssel
mit Kugelgelenk
2527



Anwendung:
zum Aus- und Einbau der
Kraftstoffpumpe
mit 13 mm Befestigungsmuttern
zum Lösen und Anziehen des
Temperaturfühlers am Kurbelgehäuse

Typ:
1, 2, 3, 122,
124, 126
3, 4 mit Ein-
spritzmotor

2527-13	13	210	210
---------	----	-----	-----

HAZET Messingdorn
2534



Anwendung:
zum Aus- und Eintreiben von Buchsen,
Lageringen usw.
Montage des Mittelbolzens der
Lenkung

Typ:
alle

2534	20 φ	200	530
------	------	-----	-----

HAZET **Öldruckschalter-Schlüssel**
2559 CHROM-VANADIUM
 mit Kugelgelenk



Anwendung: zum Aus- und Einbau des Öldruckkontrollschalters mit 24 mm Sechskant
Typ: 1, 2, 3, 122

No.	S mm	←L→ mm	⚖ g
2559-24	24	210	240

HAZET **Spezienschlüssel**
 CHROM-VANADIUM
2565 für Zylinderkopfmuttern

1/2"



Anwendung: zum Lösen und Anziehen der Zylinderkopfmutter in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT, 1/2" □ Antrieb
Typ: 1, 2, 3, 4, 122, 124, 126

2565	15	90	130
------	----	----	-----

HAZET **Spezienschlüssel**
 CHROM-VANADIUM
2566 mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff, schwarz



Anwendung:
 2566-1: zum Aus- und Einbau von Zeit- bzw. Temperaturregel-Schalter und für Schlitzmutter der Radiobefestigung
 2566-2: für Rosettenmutter an verschiedenen Schubschaltern
Typ: 2, 4, 181
 1, 2, 3, 4

No.	Bohrung mm	Tiefe mm	←L→ mm	⚖ g
2566-1	9	37	108	90
2566-2	6,5	37	108	90

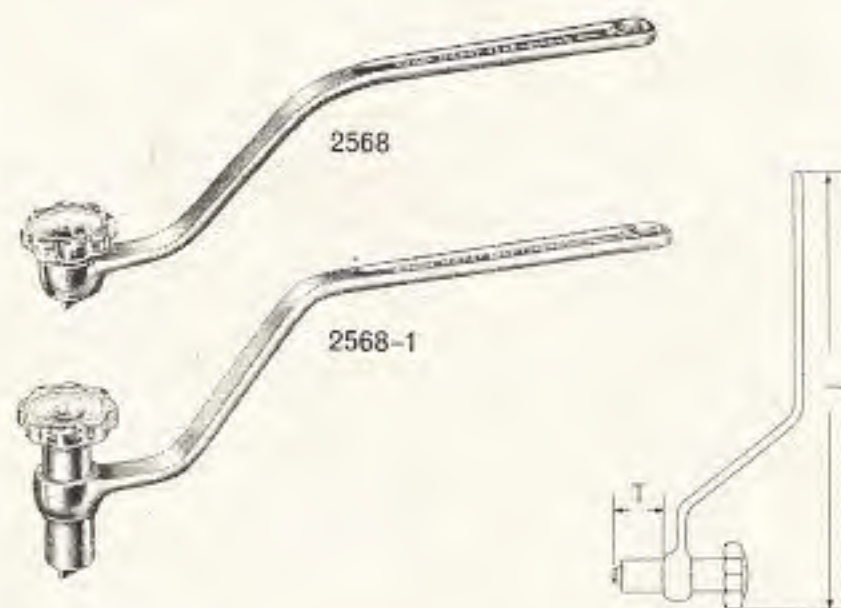
HAZET **Spezienschlüssel**
 CHROM-VANADIUM
2567 für den Öldienst



Anwendung:
 für Öleinfüll- und Ablaßschraube am Getriebe (17 mm innen)
 für Ölablaßschraube am Motor (21 mm außen)
 für Öleinfüll- und Ölablaßschrauben an den Untersetzungsgetrieben (17 mm innen)
 auch für Transporter mit 14"-Rädern
 für Befestigungsschraube (21 mm außen) der Keilriemenscheibe
 für Öleinfüll- und Ablaßschraube am Differential und Getriebe (21 mm außen)
Typ: 1, 2, 3, 4, Passat
 1, 2, 3, 4
 2
 1, 2, 3, 4
 48

No.	S mm	←L→ mm	⚖ g
2567	17 x 21	250	240

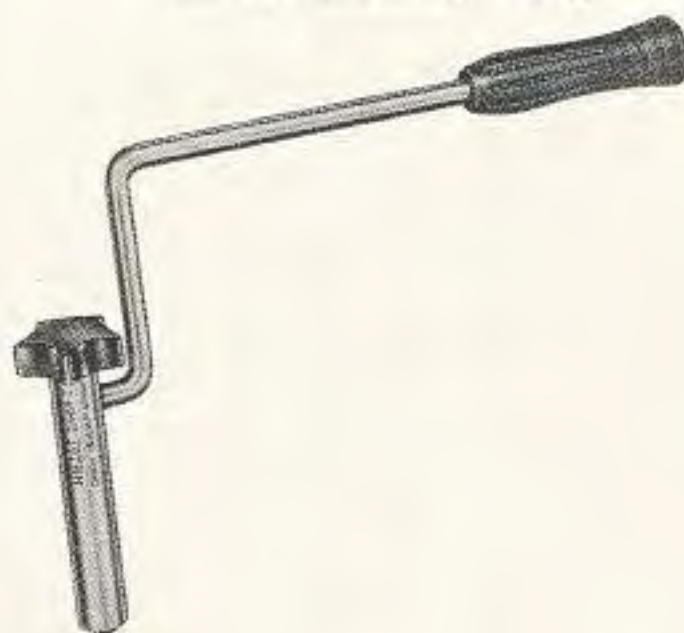
HAZET **Spezienschlüssel**
 DBG M
 CHROM-VANADIUM
2568 für Ventileinstellung



Anwendung:
 2568 zum Einstellen der Ventile
 2568-1 zum Einstellen der Ventile
Typ: 1, 2, 3
 2, 3, 4

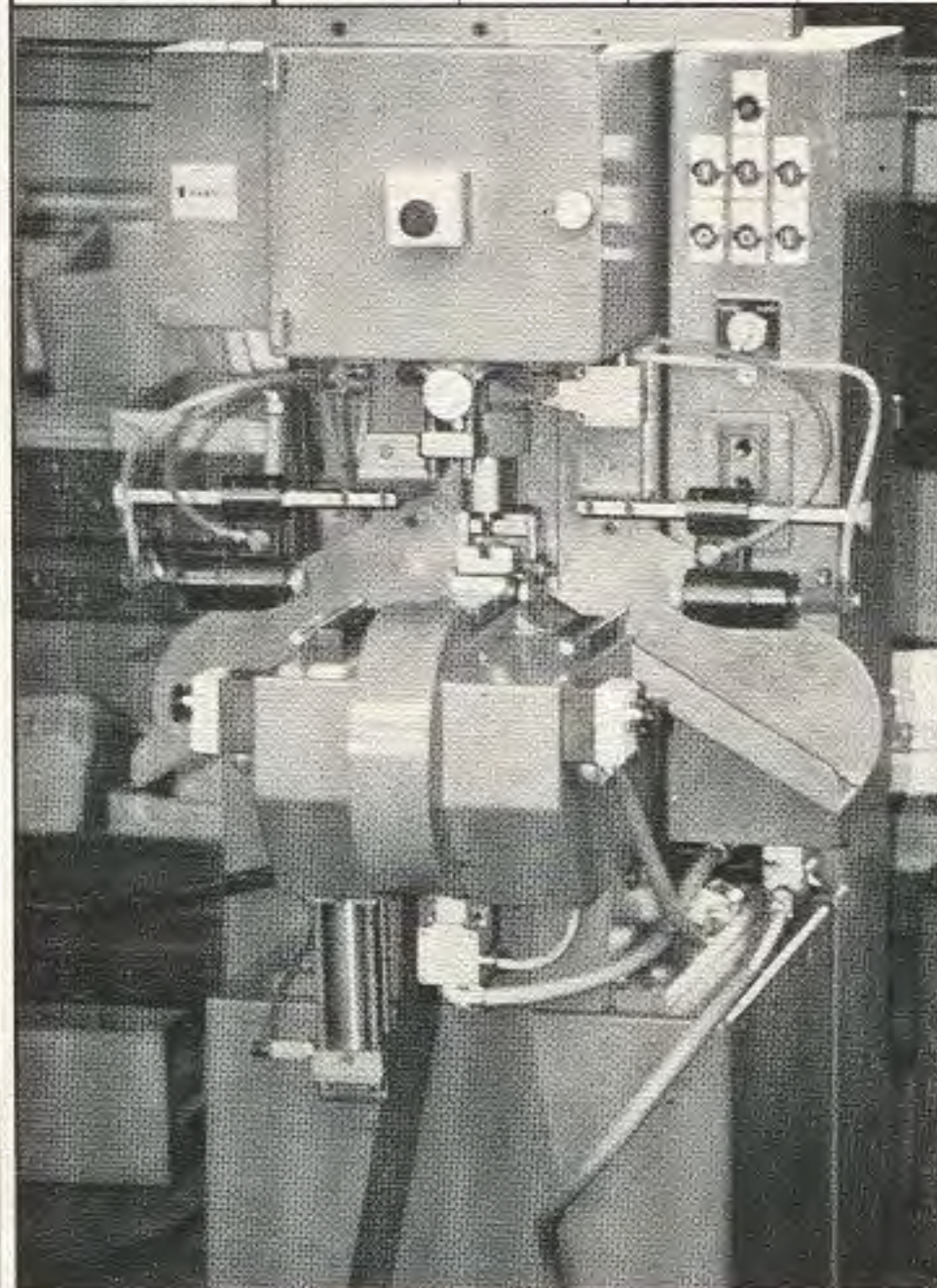
No.	S mm	T mm	←L→ mm	⚖ g
2568	13	2	245	170
2568-1	13	25	235	220

HAZET **Spezienschlüssel**
 CHROM-VANADIUM
2568 mit öl- oder benzinbeständigem Kunststoff-Griff, schwarz,
 für Ventileinstellung



Anwendung: zum Einstellen der Ventile an 1,7 und 1,8 l Motoren mit Ventileinstellschrauben M 10 x 1 (Sechskantmutter S 14 mm)
 Bedingt durch die große Heizbirne ist dieser Spezienschlüssel mit der tiefen Kröpfung notwendig
Typ: 2, 4 ab. Aug. 73

2568-2	14		300	550
--------	----	--	-----	-----



HAZET **Spezienschlüssel**
 CHROM-VANADIUM
2573



Anwendung: für Befestigungsmutter am Ansaugrohr
Typ: 1, 2, 3 bis einschl. Baujahr 71

No.	S mm	←L→ mm	⚖ g
2573	10	285	170

HAZET **Ventil-Einstellwerkzeug**
 CHROM-VANADIUM
2574 VW-Sonderwerkzeug = VW 546



Dieser Bereich ist gegen Verschleiß zusätzlich oberflächengehärtet

Anwendung: zum Niederdrücken der Tassenstößel am 1,3, 1,5 und 1,6 l Motor in Verbindung mit Ventilplättchen-Zange HAZET 2599, siehe Seite 114
Typ: Passat, Golf, Scirocco

2574		245	270
------	--	-----	-----

HAZET **Sprengringzange**
 rechtwinklig abgegebene Zangenspitzen
2576



Anwendung: zum Aus- und Einbau der Sicherungsrings für den Kolbenbolzen
 des Sicherungsrings am Drehzahlregler
 des Deckelverschlusses am Handschuhkasten
Typ: 1, 2, 3, 4, 122, 124, 126
 122, 124, 126
 1, 3

2576		190	165
------	--	-----	-----

HAZET **Spezienschlüssel**
CHROM-VANADIUM
2579



Anwendung: für Befestigungsschrauben des Deckels am Achsantrieb und des Lagerdeckels am Achsrohr, ferner für Befestigungsschrauben des Auspufftopfes am Zylinderkopf von oben nach Abnehmen des Motorabdeckbleches

Typ: 1, 2, 3, 4
1, 2, 3

No.	S mm	L mm	g
2579	13 x 13	330	160

HAZET **Einseitiger Maulschlüssel**
SPEZIALSTAHL
besonders flach
2588



Anwendung: für Ab- und Anschrauben des Gewindestutzens für Wärmetauscher am Auspufftopf

Typ: 3

No.	S mm	A mm	L mm	g
2588	46	6	385	660

HAZET **Einstellschlüssel**
für Kupplung
SPEZIALSTAHL
2595
14 mm Innenzwölfkant für Sechskantmutter und mit Schlitz für Flügelmutter



Anwendung: zum Nachstellen der Kupplung

Typ: 1, 2, 3, 4

No.	S mm	L mm	g
2595	14	60	40

HAZET **Radkappenabzieher**
CHROM-VANADIUM
gesenkgeschmiedet
2580



Anwendung: zum Abziehen der Radzierkappen

Typ: 1, 2, 3, 4

No.	S mm	L mm	g
2580		85	50

HAZET **T-Griff-Schlüssel**
CHROM-VANADIUM
10 mm Innensechskant
2589



Anwendung: für Ölsiebbefestigungsschrauben

Typ: 1, 2, 3

No.	S mm	L mm	g
2589	10	150	90

HAZET **Einseitiger Ringschlüssel**
CHROM-VANADIUM
2598



Anwendung: zum Betätigen der Befestigungsschrauben an Einspritzpumpe, bei Einstellung des Einspritzbeginns bzw. bei Wechseln des Zahnriemens

Typ: Passat- und Golf-Diesel-Motor

No.	S mm	L mm	g
2598	13	155	65

HAZET **Nachstellhebel**
CHROM-VANADIUM
für Bremsbacken
2582

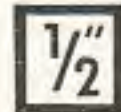


Anwendung: für Nachstellritzel in der Trommelbremse

Typ: 1, 2, 3, 4, 48, Passat, Golf, Scirocco, Polo

No.	S mm	L mm	g
2582		315	130

HAZET **Drehmoment-schlüssel**
2590 bis 6 mkp maximal, 1/2" □ Antrieb

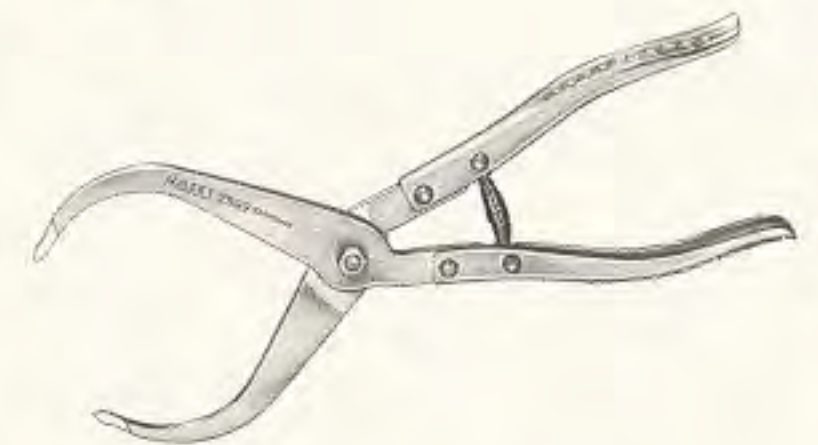


Anwendung: in Verbindung mit Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist

Typ: alle

No.	S mm	L mm	g
2590		270	800

HAZET **Ventilplättchenzange**
2599



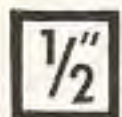
Spitzen besonders vergütet

Anwendung: zum Auswechseln der Ventilplättchen bei niedergedrücktem Tassenstößel in Verbindung mit Ventileinstell-Werkzeug HAZET 2574, siehe Seite 113

Typ: Passat, Golf, Scirocco

No.	S mm	L mm	g
2599		270	250

HAZET **Schraubendreher-Einsatz**
2584 1/2" □ Antrieb
für Innensechskant-schrauben




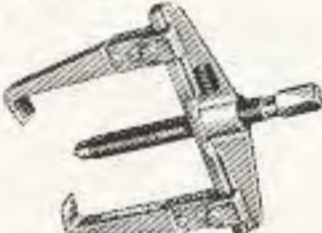


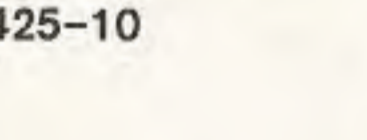







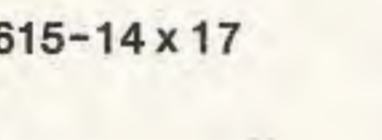




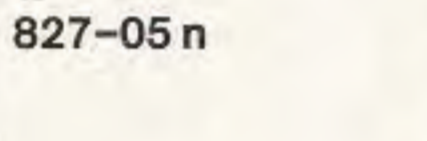













Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL
für höchste Beanspruchung

Anwendung: für Innensechskantschrauben an den Gelenkwellen an Kraftstoffpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe, Achsflansche am Schalt- und Automatik-Getriebe der Bremsscheibe an der Antriebswelle


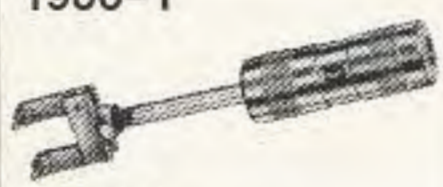


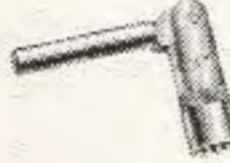









Typ: 1, 2, 3, 48, Passat, Scirocco, Polo

No.	S mm	L mm	g
2584	6	70	50



No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
330-5,5 x 6 	Doppelmaulschlüssel, klein, 5,5 x 6 mm, Maulstellung: 15° und 60°, für Sechskantmutter der Gaszugbefestigung am Vergaser	Scirocco	787-15 	Universal-Radabzieher zum Abziehen des Kettenrades von der Kurbelwelle	48
425-6 	Sechskant-Steckschlüssel 6 mm, für Schrauben der Scheibenwischerarme	1, 2, 3, 4, 48	790-1 	Kolbenringzange zum Abnehmen und Auflegen der Kolbenringe von 50-100 mm Ø	alle
425-10 	dito 10 mm, zum Einstellen der Handbremsseile für Schrauben der Scheibenwischerarme	1, 3 2 ab Baujahr 70	792-1 	Ventilfeder-Spannapparat zum Spannen der Ventildedern	alle
600-7 	Ring-Maulschlüssel, lang, 7 mm, für Einstellmutter an der Lenkung	Scirocco	794 U-3 	Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder bzw. beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder	1, 2, 3, 4, 122, 124, 126, 127 48, Passat, Golf, Scirocco, Polo
612-10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, für Bremsleitungsverschraubungen und Entlüfterschrauben	alle	795-2 	Ventileinschleifer 25 mm Ø	alle
615-11 x 13 	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 mm, 13 mm für Flanschschrauben am Vergaser für Befestigungsschrauben der Auspuffrohre an der Schwungradseite	1, 2 1, 2, 3	798 	Schlauchklemmenzange, mit drehbaren Backen, für selbstklemmende Schlauchklemmen an den Warmluftschläuchen	1, 2, 3, 4
615-14 x 17 	dito 14 x 17 mm, 17 mm für Kontermutter zur Lenkungseinstellung	Scirocco	799 	Türfederzange für die Federn an den Fensterheberkurbeln	3 bis Baujahr 67
748 b - 4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremsattel	alle	827-04 n 	Kugelpopf-Schraubendreher 4 mm, für Befestigungsschrauben der äußeren Türgriffe, nach Abbau der Tür-Innenverkleidung	2
757-10 	Universal-Gripzange zum Festhalten der Zahnscheiben auf der Antriebswelle, wenn die Zähne der Zahnräder und Zahnscheiben fluchten	48	827-05 n 	dito 5 mm, für verstecktliegende Innensechskantschrauben an der Ölwanne zwischen Motor und Getriebe, Ölstandskontrollschraube am Getriebe	Scirocco
764 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm = 13/16"	alle	850 AK-6 	Doppelvierkant-Einsatz 6 mm, 1/4" □ Antrieb, zum Einstellen der Bremsbänder für den ersten und zweiten Vorwärtsgang und Rückwärtsgang	2 (1,7 l), 3, 4
766 	Speziialschlüssel mit Außensechskant 27 mm für Verschlusschraube des Totpunktmarkengebers zum Einstellen des Zündzeitpunktes am 1,5 l Motor	Golf, Scirocco	8501-3 Lg 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 37,5 mm), 1/4" □ Antrieb, in Verbindung mit	
772 	Radschraubenkurbel 19 mm, mit Radkappenabzieher	1, 2, 3, 4	863 PC 	Umschaltknarre 4 1/2", abgewinkelte Form, für Ventileinstellung am Benzinmotor	Lasttransporter LT 28, LT 31, LT 35
773 	Radmutternschlüssel „Kombikreuz“ DBGM, 19 mm, mit Radkappenabzieher	1, 2, 3, 4	880-13 	Sechskant-Einsatz 13 mm, 3/8" □ Antrieb, und	
774-1 	dito 17 mm	48, Passat, Golf, Scirocco, Polo	8821-10 	Verlängerung 10", für Befestigungsmuttern am Bremskraftverstärker	48
777 N-90 und 777 N-1 VW 	Kugellager-Abzieher für Hinterachslager	alle außer Transporter ab Baujahr 70			
779-2 	Ausdrücker für Spurstangenköpfe aus dem Lenkhebel	alle			
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle			

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
880 TZ-20,8 oder 880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, Doppelsechskant, 3/8" □ Antrieb dito 6kt., 20,8 mm DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	alle	986-8S Lg 986-10 Lg 	dito 8 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 120 mm) für Innensechskantschrauben des Zylinderkopfes am 1,1 l Motor dito 10 mm (Gesamtlänge 140 mm) in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT, 1-12 mkp für Zylinderkopfschrauben	Golf, Scirocco, Polo Passat, Golf, Scirocco (1,5 l Motor)
880 TZ-22 8820 	Doppelsechskant-Einsatz, extra tief, 22 mm, 3/8" □ Antrieb, in Verbindung mit Universalgelenk für Rückfahrcheinwerfer (kein Lösen des Auspuffs und der Getriebehalterung mehr nötig)	Passat	990-6 VW-Sonderwerkzeug VW 174 990-8 Lg 990-10 990-12 Lg 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 6, 1/2" □ Antrieb, für Befestigungsschrauben am Stützrohr des Freilaufs dito M 8, lange Ausführung, (Gesamtlänge 100 mm) für Befestigungsschrauben der Gelenkwellen Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 10, für Befestigungsschrauben am Pleuellager dito M 12, lange Ausführung, (Gesamtlänge 100 mm) für Befestigungsschrauben der Mitnehmerscheibe an der Kurbelwelle	1 (1500 Automatik) 1, 3, 4, Golf, Scirocco, Polo 48 4 Automatik
8806-2 	Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben Gr. 2, 3/8" □ Antrieb, für Schrauben am Schieberkasten	2 (1,7 l), 3 Automatik	991-12 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV) M 12, 1/2" □ Antrieb, für Schrauben am Festsattel der Scheibenbremsen	48
900-17 900-19 900-30 	Sechskant-Einsatz 17 mm, 1/2" □ Antrieb, für Verschlußschraube des Totpunktmarkengebers zum Einstellen des Zündzeitpunktes am 1,5 l Motor dito 19 mm, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT, 1-12 mkp für Zylinderkopfschrauben dito 30 mm, zum Betätigen des Sechskantteiles aus VW 530 zum Ermitteln des Reibmomentes der Vorgelegewelle	Passat 48 48	1000-46 1000-55 1056 	Sechskant-Einsatz 46 mm, 3/4" □ Antrieb, für Kronenmutter an der Gelenkwelle, für Hinterachsmutter dito 55 mm, für Radlagereinstellung (Zwillingsbereifung) an der Hinterachse dito 36 mm, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel für Hohl-schraube des Schwungrades für Hinterachsmuttern	2, 48, 1 to Trapo ab Baujahr 68 Lasttransporter LT 35 1, 2, 3 1, 2, 3
900 Z-8 900 Z-24 	Doppelsechskant-Einsatz 8 mm, 1/2" □ Antrieb, für Befestigungsschrauben der Tellerfeder-Kupplung und des Drehmomentwandlers dito 24 mm für Öldruckschalter	1 (1500 Automatik) Passat	1846 a-0 1846 c-2 1846 K-2 1847-2 1847-3 	Zange für Innen-Sicherungsring am Ölüberdruckventil dito, für Außen-Sicherungsring an der Antriebsstange der Kraftstoffpumpe dito, für Außen-Sicherungsring der Kupplungs-Antriebswelle Spezial-Sprengringzange, für großen Sicherungsring am Doppelkegelrollenlager für Sicherungsring an der Antriebswelle am Lagerschild für Sicherungsring am Gelenkflansch für Sicherungsring vor den Gleichlaufgelenken der Gelenkwelle für Sicherungsring vor dem Synchronkörper für 3. und 4. Gang für Sicherungsring vor dem 3. bzw. 2. Gangrad auf dem Triebbling Zange für Sicherungsringe im Gleichlaufgelenk außen	48 48 48 2 ab August 67, 4 1, 2, 3, 4 1, 2, 3, 4 1, 2, 3, 4 2 ab Baujahr 72, 4 Schaltgetriebe 1, 2, 3, 4 48, Passat, Golf, Scirocco, Polo
962 	Zündkerzen-Einsatz mit Gelenk, 20,8 mm, 1/2" □ Antrieb	alle			
985-17 	Schraubendreher-Einsatz 17 mm, für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, für Ölablaß- und Einfüllschraube am Getriebe	Passat, Golf, Scirocco, Polo			
986-5 Lg 986-6 986-6 Lg 986-7 Lg 986-8 	Schraubendreher-Einsatz 5 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 180 mm), 1/2" □ Antrieb, für Innensechskantschrauben an der Ölwanne Ölstandkontrollschraube am Getriebe dito 6 mm, für Innensechskantschrauben zum Lösen und Anziehen der unteren Lichtmaschinenhalterung (Einsatz durch ein Loch des Abschirmbleches für den Zahnriemen stecken) dito 6 mm (Gesamtlänge 137 mm) für Innensechskantschrauben an den Gelenkwellen an Kraftstoffpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe Benzintank, Keilriemenscheibe, Bremsscheibe an der Antriebswelle dito 7 mm (Gesamtlänge 100 mm) für Innensechskantschrauben der Ventileinstellung am 1,1 l Motor Schraubendreher-Einsatz 8 mm, für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, für Gewindestifte der Federstabbefestigung	48, Passat, Scirocco Scirocco Passat 1, 2, 3, 48, Passat Passat, Golf, Scirocco 48, Golf, Scirocco Golf, Scirocco, Polo 1, 2, 3			

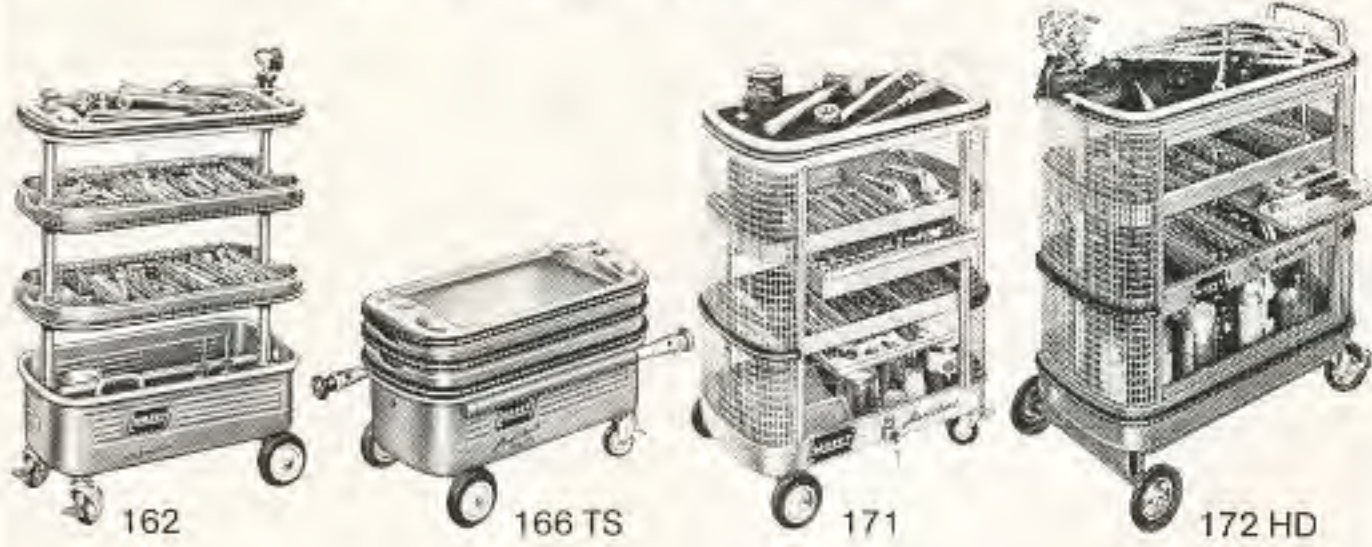
No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
1932-1	 <p>Absetzspanner für allgem. Karosserie-Instandsetzung (insbesondere = VW-Merkblatt A-72, Akt. 71) Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden</p>	alle	4500/10	Vergaser-Werkzeugsatz, 10 teilig	alle
1966-1	 <p>Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge</p>	alle	4513-13	Spezienschlüssel S 13 mm	alle alle alle alle 1, 2, 3 Passat 1,3; 1,5; 1,6 l
2094-06	 <p>Winkelschraubendreher mit Zapfen, 6 mm, für Innensechskantschrauben (RIBE CS)</p>	48	4513-14	Spezienschlüssel S 14 mm für Solex-Vergaser	
2100-06	 <p>Winkelschraubendreher 6 mm, für Innensechskantschrauben zum Betätigen der Befestigungsschrauben für die Laufschiene am Bodenblech und am Vordersitz</p>		48	 <p>Steckschlüssel-Einsatz für Verschlußstopfen der Hauptdüse (S 13 mm), für Schwimmernadel-Ventil (S 14 mm)</p>	
2100-10 Lg	 <p>dito 10 mm, lang, für Ölablaßschraube am Motor</p>	48	<p>Schraubendreher zum Aus- und Einschrauben der Hauptdüse; (diese sitzt bei verschiedenen Modellen im Verschlußstopfen)</p> <p>für andere Düsen</p> <p>für verschiedene Schlitzschrauben</p> <p>zum Einstellen der Leerlauf-Gemisch- und Regulierschraube</p>	1, 2, 3	
2146	 <p>Fühlerlehrenblätter 6teilig, zum Messen des Ventilspieles</p>	alle	4516	Spezial-Schraubendreher für Drosselklappen-Einstellung am Vergaser 35 PDSIT	Passat 1,3; 1,5; 1,6 l
2153-1	 <p>Stromprüfer DBGM (1 mm²), aus Aluminium, mit Schraubendreher-Klinge 4,5 mm, 6-24 V zum Einstellen des Zündzeitpunktes zur Anzeige des Zündzeitpunktes beim Einstellen der Ventile zum Einstellen der Leerlauf-Gemisch- und Regulierschrauben der Vergaser</p>	1, 2, 3, 4 1, 2, 3, 4 1, 2, 3, 4 ab Aug. 69	6121 CT	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp	alle alle alle alle
2165-1	 <p>Hebeleisen zum Abziehen der Staubkappen an der Vorderachse</p>	alle	oder 6122 CT	dito 2-20 mkp	
2166-2	 <p>Montagegabel, 27 mm Gabelöffnung, für Spurstangenköpfe aus dem Lenkhebel</p>	alle	oder 6123 CT	dito 6-36 mkp	
2171-1	 <p>Ölfilterschlüssel 1/2" □ Antrieb 65-110 mm Ø</p>	48, Passat, Golf, Scirocco, Polo	 <p>in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist</p>		
2171-2	 <p>dito, mit Hebel für Ölfilter am Diesel-Motor</p>	Lasttransporter LT 28 LT 31			
2775	 <p>Steckschlüssel-Einsatz, Doppelsechskant, S 27 mm, für Einspritzdüsen (besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklauf-Röhrchen</p>	Passat- und Golf-Diesel-Motor			

2700 Werkzeug-Sortimente

CHROM-VANADIUM

für MERCEDES-Pkw

wahlweise für Werkzeugwagen
162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-2700/45 Verchromt

No.	Werkzeug	Größe	Art
430	Doppelsteckschlüssel	8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32	760-3
			830-2 n
			830-8 n
433	Drehstifte 0619, 2032		832-2 n
450	Doppelmaulschlüssel	6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32	834-2 n
610	Doppelringschlüssel gerade	6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19	835-1 n
			835-2 n
			835-3 n
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft	12x14 13x15 17x19 21x23 22x24 27x32	835-4 n
			2120-8
			2122-8
			2132
745 a-2	Durchtreiber 120x2 mm		2140-3
760-1	Universalzange 4 1/2"		2143

INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-2700/84 Verchromt

No.	Werkzeug	Größe	Art
430	Doppelsteckschlüssel	8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32	832-2 n
			834-2 n
433	Drehstifte 0619, 2032		834-3 n
450	Doppelmaulschlüssel	6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32	835-1 n
			835-2 n
			835-3 n
			835-4 n
605-15	Ringmaulschlüssel kurz 15 mm		8816 G
610	Doppelringschlüssel gerade	6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19	900
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft	12x14 13x15 17x19 21x23 22x24 27x32	915
			916 SP
			917-5
			918
645	Doppelgelenkschlüssel 17x19 mm		986-8 Lg
650-12	Reifenheber 12", 2 St.		
731-5	Flachmeißel 150x15 mm		986-10 Lg
745 a-2	Durchtreiber 120x2 mm		1850-3
746-2	Körner 120x12 mm		1950-4
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm		2120-8
			2122-8
748 b-4	dito 150x4 mm		2130
748 b-6	dito 150x6 mm		2132
748 b-8	dito 150x8 mm		2140-3
760-1	Universalzange 4 1/2"		2140-5
760-3	dito 9 1/2"		2143
767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm		2147
797	Bremsfederzange		2150
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm		2534
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm		2728-8
830-8 n	dito 150x8 mm		2745

Alle Spezialwerkzeuge der Mercedes-Reihe auf den Seiten 119 und 120 können auf Wunsch zusätzlich in diesen Sortimenten mitgeliefert werden

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung

No.	Sortimente ohne Wagen	kg
0-2700/45	45 teilig	8
0-2700/84	84 teilig	15

2700 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für MERCEDES-Lkw

für Werkzeugwagen 172 HD

INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-15/100 Verchromt

No.	Werkzeug	Größe	Art
450	Doppelmaulschlüssel	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46	836-1 n
			836-3 n
			836-5 n
			900
610	Doppelringschlüssel gerade	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36	900 TZ
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46	915
			916 SP
			917-3
			917-5
			918
			920
652-24	Reifenheber 24", 2 Stück		
730-7	Flachmeißel 250x26 mm		1801-2
731-5	dito 150x15 mm		
740-5	Kreuzmeißel 175x7 mm		1846 a-2
746-2	Körner 120x12 mm		1846 b-2
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm		1846 c-2
			1846 d-2
748 b-4	dito 150x4 mm		1850-3
748 b-6	dito 150x6 mm		
748 b-8	dito 150x8 mm		2100
757-10	Gripzange 9"		
760-3	Universalzange 9 1/2"		
767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm		
797	Bremsfederzange		2120-8
			2122-8
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm		2122-10
832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75x2,5 mm		2130
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1		2132
			2140-2
			2140-5
			2140-10
835-2 n	dito, Gr. 2		2143
835-3 n	dito, Gr. 3		2147
835-4 n	dito, Gr. 4		2150
			2161

Alle Spezialwerkzeuge der Mercedes-Reihe auf den Seiten 119 und 120 sowie Steckschlüssel-Garnituren der Serie 1000 mit 3/4" □ Antrieb können auf Wunsch zusätzlich in diesem Sortiment mitgeliefert werden

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-15/100	100 teilig	25

CHROM-VANADIUM

2700 für MERCEDES-Leichttransporter

Typ:
A 206, A 306, A 207, A 307

INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-2700/13 Verchromt

No.	Werkzeug	Größe	Art
450 A	Doppelmaulschlüssel	5/16x3/8 9/16x5/8" A	900AZ
450 W	dito 1/8x3/16" W		
600 A	Ring-Maulschlüssel 1/2 1 1/8" A		900WZ
630 A	Doppelringschlüssel tief gekröpft 5/8x1 1/16" A		2171-1

0-2700/13	13 teilig	1,5
-----------	-----------	-----


Ventileinstellschlüssel

CHROM-VANADIUM

2771

rechts 30° abgewinkelt, links gerade, tiefgekröpft, besonders lang


Anwendung:

 Zur Ventileinstellung
 Durch die spezielle Länge und Kröpfung ausgezeichnete Hebel-Wirkung und gefahrloses Betätigen außerhalb des Nockenwellengehäuses
 Die Ventilspreifedern brauchen nicht mehr ausgebaut zu werden

Typ:

M 110 (280, 280 C, 280 E, 280 CE, 280 S, 280 SE, 280 SL, 280 SLC)

No.	S mm	L mm	g
2771	17	355	410


Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz

CHROM-VANADIUM

2775

Anwendung:

für Einspritzdüsen;

Besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufnippeln

Typ:

 Diesel-Pkw,
 OM 615, 616, 617, 621,
 (190 Dc, 200 D, 200 D/8,
 220 D/8, 240 D 3.0, 300 D,
 DB 206, 207, 306, 307,
 L 406 D, L 407 D, O 309 D)

2775	27	82	250
------	----	----	-----

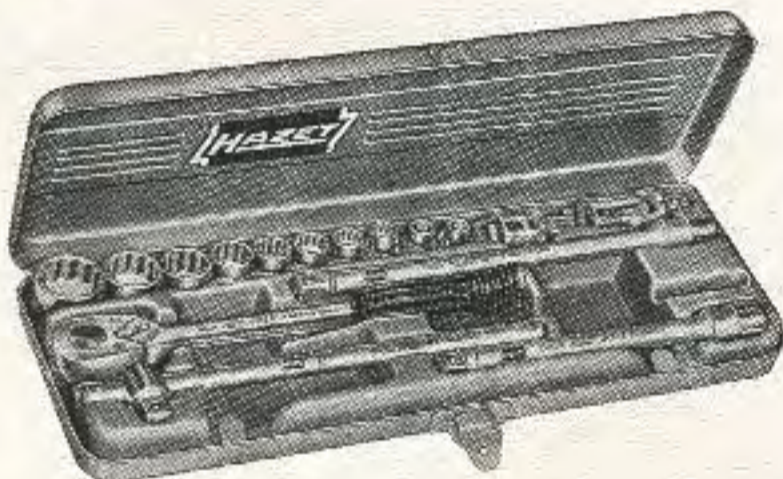

Ratschen-Garnitur

CHROM-VANADIUM

DB-No. 000 589 53 09 00

2800

18 teilig



im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

No.	g
2800	2300

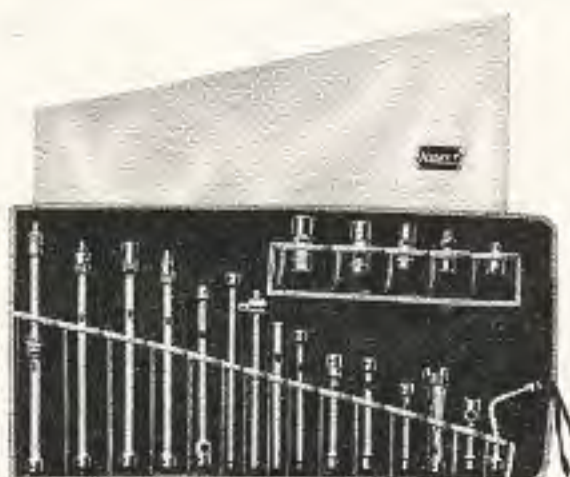

Monteur-Satz

CHROM-VANADIUM

DB-No. 000 589 21 07 00

2805

21teilig


 für verschied.
 Innen-
 sechskant-
 Schrauben am
 Motor, sowie
 diverse
 Sechskant-
 Schrauben an
 Lichtmaschine,
 Einspritz-
 pumpe, Saug-
 leitungen usw.

in Plastic-Tasche

2805	880 TZ-13 -14 -17 -19, 8813, 8815, 8820, 8821-3 -6 -8, 958 R-2, 2722, 2739, 2740, 2742-13, 2743, 2745, 2747, 2748, 2749, 2750	2400
------	---	------

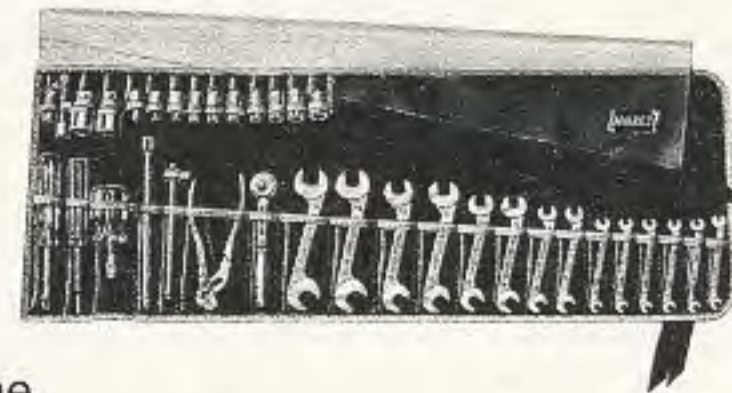

Zwerg-Satz

CHROM-VANADIUM

DB-No. 000 589 08 23 00

2806

35teilig


 für
 Auto-
 elektriker

in Plastic-Tasche

No.	g
2806	900

No.	Artikel/Anwendung	Typ
329-2	Geißfußschlüssel-Einsatz 14 mm, zum Einstellen des Ventilspiels in Verbindung mit Drehmoment-schlüssel HAZET 2590 DB-No.000589390700	alle Pkw (außer Diesel und 600) bis Bauj. 67, 230/8, und O u. L 319 B OM 617 (240D 3.0, 300D)
329-3	zur Einstellung des Leerlaufanschlages an der Einspritzpumpe dito 17 mm	alle Pkw ab Bauj. 68 (außer Diesel, 250 CE u. 3,5 l Typen)
329-4	dito 17 mm	M 116 (3,5 l / 4,5 l V 8)
605-15	Ring-Maulschlüssel 15 mm, für Muttern am Flansch der Gelenkwelle und Hinterachse	alle Pkw ab Bauj. 61
612-9 x 11	Offener Doppelringschlüssel 9x11 mm 9 mm für Entlüfternippel 11 mm für Bremsleitungsverschraubung am Bremszylinder und an der Radtrommel	Lkw
612-10 x 11	dito 10x11 mm, 10 mm für Bremsleitungsverschraubungen	Lkw
612-12 x 14	dito 12x14 mm 12 mm für Entlüfternippel der Bremsen, Luftleitungsverschraubung und Hydraulikleitungsverschraubung der Kupplung	Lkw Lkw
612-14 x 17	14 mm für Entlüfternippel 12 und 14 mm für Schrauben am Geber- und Nehmerzylinder der Kupplung dito 14x17 mm, 17 mm für Einspritzleitungsverschraubung	alle /8 Diesel
630-21 x 23	Doppelringschlüssel 21x23 mm für Glühkerzen (21 mm) hinter der Einspritzpumpe	190 D, Db, Dc, 200 D/8, 220 D/8
748 b-4 Lg	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremsattel	alle
767-1	Gelenk-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm DB-No. 0005810567	250 SE, 280 SE Coupé, Cabrio
767-2	Gelenk-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, als Werkstattschlüssel besonders zu empfehlen DB-No. 001589390900	alle Pkw

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle Pkw	900 Z-12 	Doppelsechskant-Einsatz 12 mm, 1/2" □ Antrieb, in Verbindung mit 917-5 und 915 bzw. 916 SP zum Lösen der 12kt.-Schrauben an der Schwungscheibe zum Anziehen der Schrauben soll statt 915 bzw. 916 SP ein Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT verwendet werden	alle Pkw ab Baujahr 68
790-1 a DB-No.000589513700	Kolbenringzange zum Aufsetzen der Kolbenringe von 65-110 mm ø	alle Pkw	900 TZ-20,8 oder 900 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz Doppelsechskant, 20,8 mm, 1/2" □ Antrieb Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	alle Pkw
794-1 DB-No.000589041400	Kolbenring-Spannband zum Zusammendrücken der Kolbenringe 60-125 mm ø	alle Pkw	962 	Zündkerzen-Einsatz mit Gelenk, 20,8 mm, 1/2" □ Antrieb	alle Pkw
794 U-3 DB-No.000589206100	Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder, 70-100 mm ø	alle	985-14 	Schraubendreher-Einsatz, 14 mm, für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, in Verbindung mit Umschaltknarre und	alle
795-2 	Ventileinschleifer zum Einlappen der Ventile auf den Sitz	alle Pkw und O und L 319	916 SP 917-5	Verlängerung für Innensechskant-Ölstopfen	alle
797 	Bremsfederzange zum Herausneh- men und Einsetzen der Brems- backenrückzugfeder bei aufgekleb- ten Bremsbelägen an Trommelbremse	alle Pkw bis Baujahr 67	986-8 Lg 	dito 8 mm, 80 mm lang, in Verbin- dung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Zylinderkopfschrauben für Kipphebelbefestigung	200 D, 220 D, 200/8, 220/8 300 SE, SEb, SEL alle Pkw außer M 110 (2,8 l), M 116 (3,5 l), M 117 (4,5 l)
802 	Batteriedienst-Behälter aus säurefestem Gummi, für ca. 4 l destilliertes Wasser, mit 9 Werkzeugen	alle	986-10 Lg DB-No.000589050700	dito 10 mm, 140 mm lang, für Zylinderkopfschrauben	
802-0 	Batteriefüller		1000 Z-46 	Doppelsechskant-Einsatz 46 mm, 3/4" □ Antrieb, in Verbindung mit Reduzier-Einsatz für 1/2" □ Betätigungswerkzeuge zum Betätigen des Tauchrohrgebers	M 130 (280 S), (280 SE), M 116 (350 SE)
802-1 	Säureprüfer mit Aräometer		1014 1016 	Steckgriff mit Umschaltknarrenkopf, 3/4" □ Antrieb in Verbindung mit Sechskant-Einsatz 30 mm, zum Lösen und Anziehen der Federbügelmutter vorn	Lkw und KOM aller Typen
802-2 	Batterie-Polklemmenabzieher		1000-30 	DB-No.303589060900 1000-36 DB-No.303589070900	dito 36 mm, hinten
802-53 	Batterietester 12-0-12 Volt mit einer beweglichen Prüfspitze		1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
880 TZ-17 	Doppelsechskant-Einsatz, tief, 17 mm, 3/8" □ Antrieb, für Bremseinstellung	alle Lkw mit Allrad- antrieb	1976-2 	Magnetischer Sucher zum Herausnehmen der Schrauben des Nockenwellengehäuses am Zylinderkopf	M 110
880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff- Führungsbuchse	alle	2100-015 	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Innensechskantschrauben, für Klemmschraube zur Befestigung des Gelenkstücker an der Starterklappe mit der Starterverbindungsstange am Inath-Vergaser	6-Zylinder bis Baujahr Ende 71
8816 G DB-No.001589660900 2728-8 DB-No.001589660901	Gelenkknarre 3/8" □ Antrieb		2100-05 	dito 5 mm, für Befestigungs- schrauben der Zylinderdeckel	200D, 220D, 240D, 300D, 200, 230, 250, 280, 280 E
880-17	in Verbindung mit als Ölfilterschlüssel	190 Dc, 200 D	2100-07 	dito 7 mm, für Einstellschrauben der Haupt- und Nebelschein- werfer	
8821-20, 8820, 8801-10	in Verbindung mit als Ölfilterschlüssel (teilweise zusätzlich mit 8821-5) in Verbindung mit zum Aus- und Einbau für automatisches Getriebe und Anlasser	alle Pkw ab Bauj. 68			
8821-20, 8820, 880-17 bzw. -19	in Verbindung mit zum Aus- und Einbau des Normal- getriebes und Anlassers	alle Pkw			

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2147	 Fühlerblattlehre 20 teilig	alle
2153	 Autolichtprüfer 6-24 V	alle
2580	 Abzieher zum Lösen der Haltefeder am Computer	M 114
4500/12	 Vergaser-Werkzeugsatz, 12 teilig	alle
4513-13 4513-14	 Speziellschlüssel S 13 mm dito S 14 mm für Solex-Vergaser, Steckschlüssel-Einsatz für Verschlußstopfen der Hauptdüse (S 13 mm) zur Montage und Demontage des Schwimmernadel-Ventils (S 14 mm) Schraubendreher zum Aus- und Einschrauben der Hauptdüse (auch für andere Düsen zu verwenden), für verschiedene Schlitzschrauben, zum Einstellen der Leerlauf-Gemisch- und Regulierschraube, die Montage der Hauptdüse und des Verschlußstopfens nur bei ausgebautem Vergaser möglich	200 bis Baujahr 67 230 bis Baujahr 66

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4514	 Speziellschlüssel 13 mm für Befestigungsschrauben des Vorwärmflansches	M 115 (220/8), (220/8)
4515	 Schraubendreher für Anreicherungs-Ventile in Solex-Vergasern	206, 207 306, 307
6121 CT oder 6122 CT oder 6123 CT	 Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp dito 2-20 mkp dito 6-36 mkp	alle
in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist		

2900 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM


wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-2900/118 Verchromt

330	Doppelmaulschlüssel, klein 7x8 8x7	818-2 n	Winkelschraubendreher 125x6,5 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x32	821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x17 17x19 22x24 27x32	833-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 17x19 24x27	833-3 n	dito 100x3,5 mm
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm
746-1	Körner 120 mm	834-2 n	dito, 25x6,5 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm	835-0 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0
748 a-3	dito 125x3 mm	835-1 n	dito, Gr. 1
748 b-4	dito 150x4 mm	835-2 n	dito, Gr. 2
748 b-5	dito 150x5 mm	835-3 n	dito, Gr. 3
760-1	Universalzange 4 1/2"	835-4 n	dito, Gr. 4
760-3	dito 9 1/2"	836-1 n	Werkstatt-Schraubendreher 100x5,5 mm
		836-2 n	dito 125x6,5 mm
		836-3 n	dito 150x8 mm
		836-5 n	dito 200x13 mm

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung		HAZET 0-2900/118	Verchromt
850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	917-3 917-5 918	Verlängerung 3" dito 5" dito 10"
	Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb	920	Universalgelenk
858 R-1	Reduziereinsatz 1/4" ■ massiv 3/8" □ hohl	958 R-1 958 R-2	Reduzier-Einsatz 1/2" ■ massiv 3/8" □ hohl
863 P	Umschaltknarre 4 1/2"		dito 3/8" ■ massiv 1/2" □ hohl
865	Schiebegriff 5"	985-10	Schraubendreher-Einsatz 10 mm, für Innensechskantschrauben
866	Steckgriff 5"		dito 5 6 8 mm
867	Verlängerungen 2", 2 Stück dito 6"	986	Seitenschneider 6 1/2"
868	Universalgelenk	1801-2	Flachzange 5 3/4"
869	Verlängerung, biegsam, 6"	1816-1	Langbeckzange, gerade 6 1/2"
870	Sechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 8 9 10 11 12 13 14 17 19	1841 a-2	Zangen für Sicherungsringe innen, gerade außen, abgewinkelt
880	Zündkerzen-Einsatz, 6kt, 20,8 mm, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, DBP	1846 a-2 1846 d-2	Kombizange 7 1/4"
880 MgT	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb	1850-3	Plastic-Hammer 105x35 mm
8815	Schiebegriff 8"	1976	Magnetischer Sucher, 520 mm, 13 mm Magnet-φ
8816 P	Umschaltknarre 8"	2100-10	Winkelschraubendreher 10 mm
8820	Universalgelenk	2130	Drahtbürste
8821-3	Verlängerung 3"	2140-2	Hammer 200 g
8821-6	dito 6"	2140-5	dito 500 g
8821-10	dito 10"	2147	Fühlerblattlehre 20 tlg.
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	2150	Reißnadel
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	2153	Autolicht-Prüfer 6-24 V
915	Schiebegriff 12"	2154	Rollbandmaß, 2 m
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"	2160	Ölspritzkanne
		2566	Speziellschlüssel für Schalter
No.	Sortiment ohne Wagen	 kg	
0-2900/118	118 teilig	14	



Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

2900

für BMW-Motorräder
(auch für HONDA-Motorräder, siehe Seite 153)

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-2900/29** Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x14 13x17 19x22	832-2 n 835-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75 x 2,5 mm Schraubendreher für Kreuzschlitz- schrauben, Gr. 2
605	Ring-Maulschlüssel, kurz 10 mm	880	Sechskant-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 14 mm
630	Doppelringschlüssel 10x11 13x14 17x19 22x24	8815	Schiebegriff 8"
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück	1850-2	Kombizange 6 1/2"
760-3	Universalzange 9 1/2"	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskant- schrauben 3 4 5 6 8
764	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm	2140-2	Hammer 200 g
830-2 n	Werkstatt-Schrauben- dreher 125 x 5,5 mm	2146	Fühlerblattlehre, 6teilig
830-8 n	dito 150 x 8 mm		

No.	Sortiment	kg
0-2900/29	29teilig	3,5



Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

2921

für Bremseinstellung










Typ:
alle

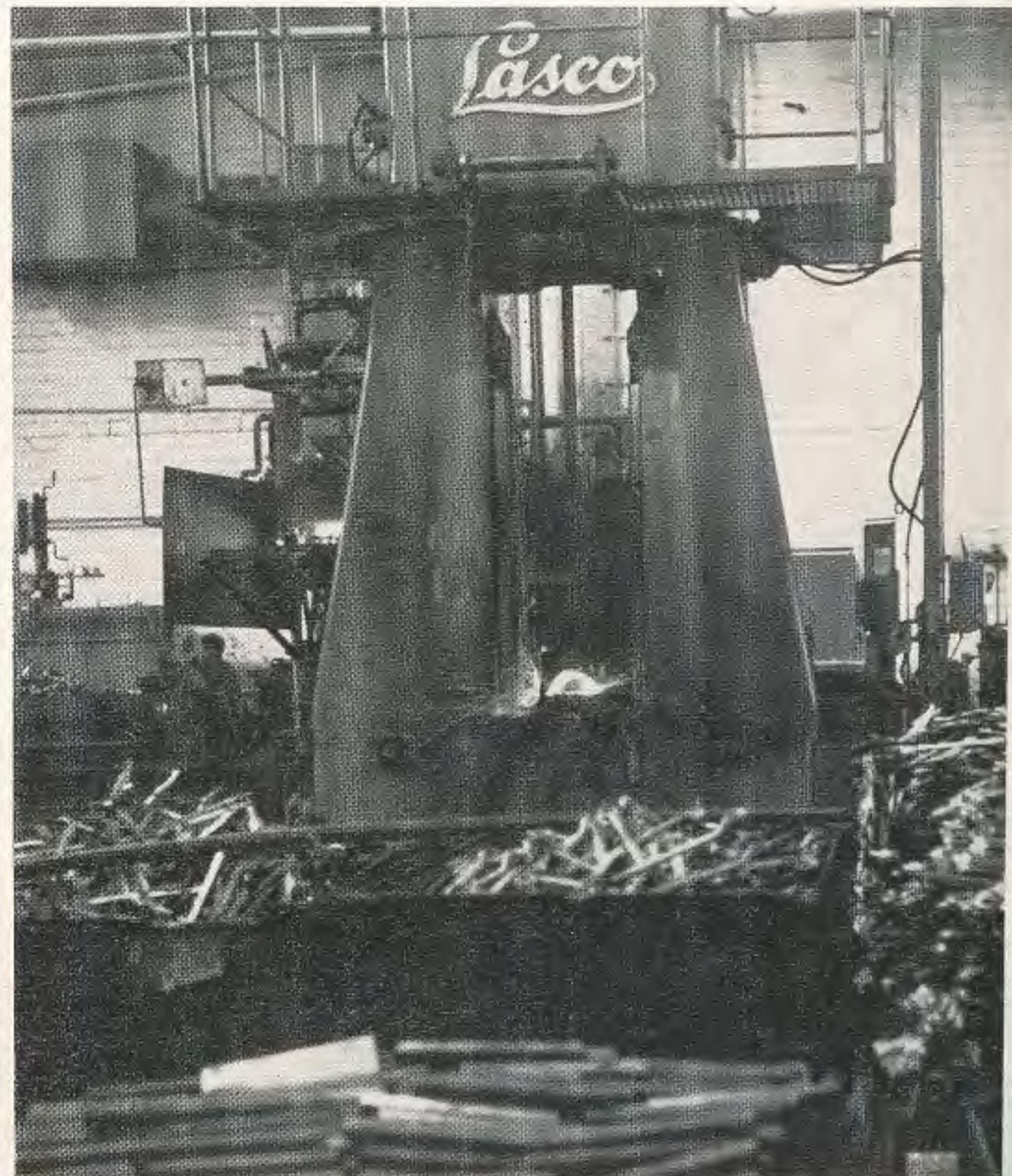
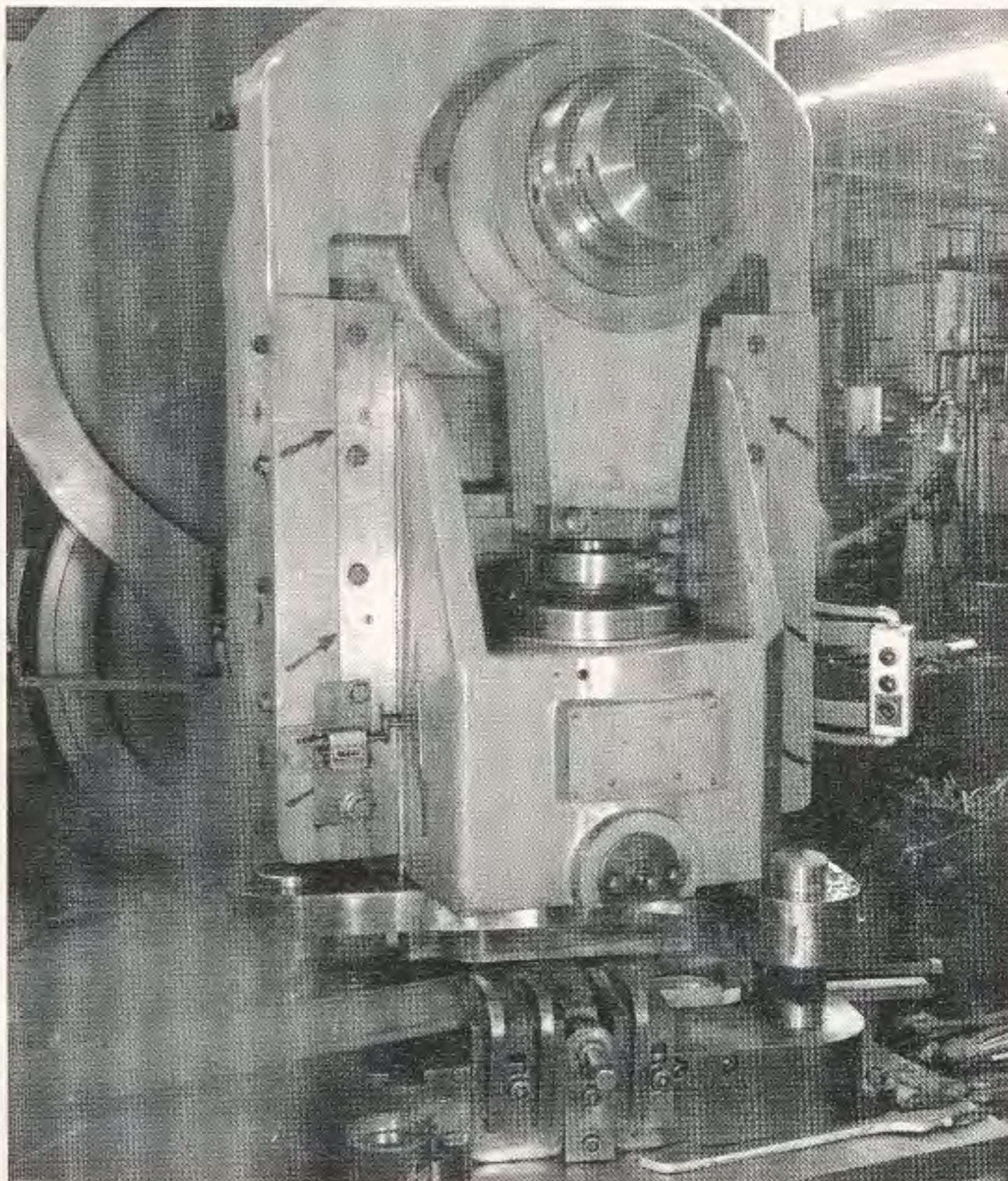
No.		mm	g
2921	S = 17 mm 6kt. = 17 mm	280	400

No.	Artikel/Anwendung	Typ
450-10 x 11	 Doppelmaulschlüssel 10x11 mm, 10 mm für Befestigung des Kardanflansches, Schutzblech- schrauben 11 mm für Bremsleitungs- verschraubung	alle Motorräder
450-13 x 17	dito 13x17 mm, 13 mm für Befestigung hinterer Hilfsrahmen, Batterie, Sturzbügel, Spiegel, Lenker, Klemmschraube der Hinterachse 17 mm für Befestigung der Feder- beine, der hinteren Fußrasten	
450-19 x 22	dito 19x22 mm, 19 mm für Befestigung Motor, vordere Fußrasten, Sturzbügel mit Motoraufhängung	
600-7	 Ring-Maulschlüssel 7 mm, für Entlüfterschraube an der hydraulischen Kupplung	alle Pkw
605-10	 Ring-Maulschlüssel, kurz, 10 mm, für Befestigung des Kardan- flansches, Schutzblechschauben	alle Motorräder

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612-10 x 11	 Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm, für Bremsleitungsverschraubungen	alle Pkw
625-17 x 19	 Doppelringschlüssel 17x19 mm, flach gekröpft, 19 mm für Ölablaßschraube am Motor 17 mm für Öleinfüll- und Ab- laßschraube am Getriebe	alle Pkw 1602, 1802, 2002, 518, 520
630-10 x 11	 Doppelringschlüssel 10x11 mm, 10 mm für Befestigung des Kardanflansches, Schutz- blechschauben	alle Motorräder
630-13 x 14	dito 13x14 mm, 13 mm für Befestigung hinterer Hilfsrahmen, Batterie, Sturzbügel, Spiegel, Lenker, Klemmschraube der Hinter- achse, Bremsscheibe 14 mm für Befestigung der Kardanflansche	
630-17 x 19	dito 17x19 mm, 17 mm für Befestigung der Federbeine, der hinteren Fußrasten 19 mm für Befestigung Motor, vordere Fußrasten, Sturzbügel mit Motorauf- hängung	
630-22 x 24	dito 22x24 mm, 22 mm für Radmuttern 24 mm für Öldruckschalter	
650-12	 Reifenheber 12"	alle Motorräder
748 b-4 Lg	 Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungstifte der Scheiben- bremsbelagträger im Bremsattel	alle Pkw
764	 Zündkerzenschlüssel 20,8 mm	alle Motorräder
779-2	 Ausdrücker für Spurstangenköpfe, 24 mm Gabelöffnung	alle Pkw
779 N	 Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle Pkw
790-1	 Kolbenringzange zum Aufsetzen der Kolbenringe von 50-100 mm Ø	alle Pkw
794 U-3	 Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder, Spannungsbereich für Kolben 70-100 mm Ø	alle Pkw
830-2 n	 Werkstattschraubendreher 125 x 5,5 mm, für Schlauch- klemmen	alle Motorräder
830-8 n	dito 150 x 8 mm, für Vergaser- schrauben, Gaszug- befestigung	
835-2 n	 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2 an Blinker, Rücklicht und Lenkungsdämpfer	alle Motorräder

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
880-10 8821-20 	Sechskant-Einsatz 10 mm, $\frac{3}{8}$ " □ Antrieb, in Verbindung mit Verlängerung 20", für Ölwanenschrauben	alle Pkw	986-8 Lg 986-10 Lg 	Schraubendreher-Einsatz 8 mm, lang, für Innensechskant-Befestigungs- schrauben der Bremsscheibe dito 10 mm, lang, für Ölfilterschrauben an der Hinterachse	alle Pkw alle 6-Zyl. Pkw
880-14 8815 	Sechskant-Einsatz 14 mm, $\frac{3}{8}$ " □ Antrieb, in Verbindung mit Schiebegriff 8" für Zylinderkopf- schrauben	alle Motorräder	991-6 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm, $\frac{1}{2}$ " □ Antrieb, für Innenkeilprofil- schrauben der Bremssättel vorn	2000, 2500, 2800
880-17 8821-20 	Sechskant-Einsatz 17 mm, $\frac{3}{8}$ " □ Antrieb, in Verbindung mit Verlängerung 20", für Schrauben am Hosenrohr	alle Pkw	1932-1 	Absetzange für Karosserie- Instandsetzung Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas- Lochpunktschweißung zu verwenden	alle Pkw
880 TZ-20,8 880 MgT-20,8 8816 G 8821-3 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, Doppelsechskant, $\frac{3}{8}$ " □ Antrieb oder dito, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit Gelenkknarre und Verlängerung 3"	alle Pkw	1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle Pkw
900-19 	Sechskant-Einsatz 19 mm, $\frac{1}{2}$ " □ Antrieb, für Befestigungsschraube des Ölfilters der 6-Zylinder mit Lenkhilfe	2500, 2800, 2800 C, 3.0 S, Si, CS, CSL, CSi, CSLi, 3,3l	2100-015 	Winkelschraubendreher 1,5 mm für Innensechskant-Klemmschraube zur Befestigung des Gelenkstücker an der Starterklappe mit der Starterverbindungsstange am Inath-Vergaser	2500, 2800 ab Bj. 70
900 Z-24 918 920 	Doppelsechskant-Einsatz 24 mm, für Öldruckschalter in Verbindung mit Verlängerung für Zylinderkopfschraube und Universalgelenk für Öldruckschalter	1502, 1602, 1802, 2002, 316, 318, 320 alle Pkw 2500, 2800, 2800 C, 525, 528, 3.0 S, Si, CS, CSi, CSL, CSLi, 3,3l	2100-03 2100-04 2100-05 	dito 3 mm für Befestigung Drehstrom- lichtmaschine dito 4 mm, Diodenplatte dito 5 mm, Anlasserabdeckung, Staubkappe, hinteres Radlager, Schalthebel, Lichtmaschinen- deckel, Auspuff-Mittel- befestigung vorn und Befestigung hinten	
985-10 985-17 	Schraubendreher-Einsatz 10 mm, $\frac{1}{2}$ " □ Antrieb, für Innen- sechskant der Öleinfüll- und Ablassschrauben am Getriebe für Öleinfüllschraube an der Hinterachse dito, 17 mm	2500, 2800 alle Pkw 1502, 525, 528, 3.0 S, Si, CS, CSL, CSi, CSLi, 3,3l	2100-06 2100-08 	dito 6 mm, Befestigung Schutzblech, Klemmschraube der Vorderradachse dito 8 mm, Öleinfüll- und Ablassschrauben, Gabelholm	alle Motorräder
986-6 986-8 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm, $\frac{1}{2}$ " □ Antrieb, für Innensechskantschrauben der Antriebswellen für Getriebebefestigungsschrauben für Bremssattelschrauben hinten dito 8 mm, für Schrauben der Antriebswellen	1502, 1602, 1802, 2002, 520, 316, 318, 320, 518 alle 4-Zyl. Pkw 2500, 2800 525, 528, 2500, 2800, 3.0 S, Si, CS, CSL, CSi, CSLi, 3,3l	2166-2 2171-1 2171-2 	Montagegabel, 27 mm Öffnung, zum Ausdrücken der Spurstangenköpfe Ölfilterschlüssel, verstellbar, für Ölfilter von 65-100 mm ϕ , $\frac{1}{2}$ " □ Antrieb dito, mit Hebel	alle Pkw alle Pkw
986-8 8816 G 	dito 8 mm, für Schrauben der Antriebswellen in Verbindung mit Gelenkknarre	alle Pkw	2505-1 2505-2 8816 G 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, mit Stecker, verstellbar von 142-202 mm dito, 20,8 mm, $\frac{3}{8}$ " □ Antrieb, verstellbar von 122-182 mm in Verbindung mit Gelenkknarre	alle Pkw

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
2566-2	 Spezienschlüssel für Befestigungsschrauben von Scheibenwischer-, Licht-, Nebelscheinwerfer-, Heck-scheibenbeheizungs- und Warnblinklampen-Schalter	alle Pkw	4516	 Spezial-Schraubendreher für Leerlaufgemisch-Einstellung	Pkw 2,5 l und 525 ab Bj. 9/73 alle übrigen 6-Zyl. ab Bj. 9/75
2584	 Schraubendreher-Einsatz 6 mm, 1/2" □ Antrieb, für Innensechskantschrauben der Antriebswellen für Getriebefestigungsschrauben für Bremssattelschrauben hinten	1502, 1602, 1802, 2002, 518, 520, 316, 318, 320 alle 4-Zyl. 2500, 2800	6121 CT oder 6122 CT oder 6123 CT	 Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp dito 2-20 mkp dito 6-36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle Pkw
4500/11-1	 Vergaser-Werkzeugsatz, 11 teilig	alle Pkw			
4513-13 4513-14	 Spezienschlüssel 13 mm dito 14 mm, für Solex-Vergaser, Steckschlüssel-Einsatz für Verschlußstopfen der Hauptdüse (S 13 mm), Schwimmernadel-Ventil (S 14 mm), Schraubendreher für alle Düsen, besonders Hauptdüse, für Schlitzschrauben und Leerlauf-Gemisch-Regulierschraube	1602, 1800, 1802, 2000, 2002, 518, 520, 2500, 2800, 3,0, 3,3 l, 316, 318, 320			
4515	 Schraubendreher zum Betätigen der Anreicherungsventile in Solex-Vergasern	alle Pkw mit PDSI-, PDSIT-Vergaser			

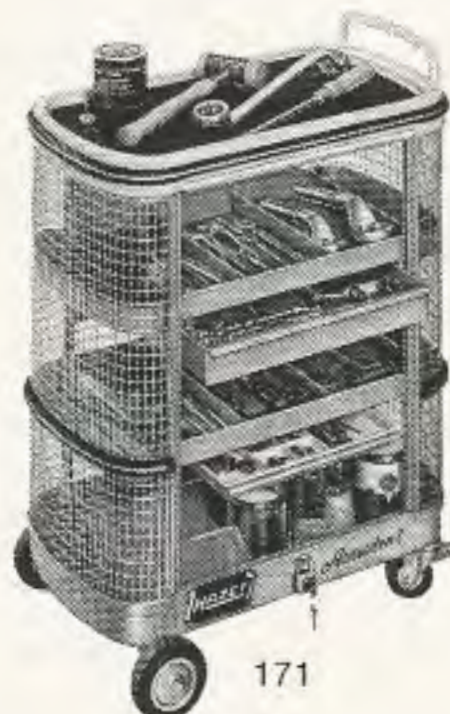




162



166 TS



171



172 HD

Sortiment für Karosserie-Instandsetzung

INHALTSÜBERSICHT		HAZET 0-3000/46	Verchromt
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x26 27x32	1915	Handfaust, kräftige Ausführung, 78x6 und 48x24 mm
		1916	Handfaust 74x60 mm, Höhe 50 mm
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19	1917	dito 70x63 mm, Höhe 42 mm
		1918	dito 106x65 mm, Höhe 25 mm
		1919	Handfaust, Zehenform
730-6	Flachmeißel 200x24 mm	1920	dito, Universal
		1922	dito, Diaboloform
746-1	Körner 120x10 mm	1926	Löffeleisen 28x18x130 mm
760-3	Universalzange 9 1/2"	1928	dito 60x30x200 mm
834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm	1929	Ausbeul-Hebeleisen
		1931	Biegeeisen
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz- schrauben, Gr. 2	1932-1	Absetzange
		1934 N	Karosseriefeilen, 2 Stück
835-02 n	dito, kurze Form, Gr. 2	1935	Ausbeul- und Schlichthammer
836-1 n	Werkstatt- Schraubendreher 100x5,5 mm	1942	Schlicht- und Spitzhammer
		1949-1	Ausbeulhammer doppelt
836-2 n	dito 125x6,5 mm	2130	Drahtbürste
836-3 n	dito 150x8 mm	2140-5	Hammer 500 g
1850-2	Kombizange 6 1/2"	2154	Rollbandmaß 2 m

No.

 Sortiment
ohne Wagen


kg

0-3000/46

46 teilig

21

Sortiment für allgemeine Instandsetzung

INHALTSÜBERSICHT		HAZET 0-3000/105	Verchromt
425-9	Sechskant-Steck- schlüssel 9 mm	610	Doppelringschlüssel, gerade 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19
421-10	dito 10 mm, mit Magnet	630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32		

Fortsetzung rechte Spalte

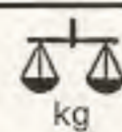
Fortsetzung

HAZET 0-3000/105

Verchromt

645	Doppel-Gelenk- steckschlüssel 8x9 8x10 13x15	911	Betätigungswerk- zeuge 1/2" □ Antrieb
		915	Schwunggriff 16 1/2"
730-1	Flachmeißel 100x15 mm	916 SP	Schiebegriff 12"
730-6	dito 200x24 mm	917-5	Umschaltknarre 10 3/4"
740-6	Kreuzmeißel 200x8 mm	918	Verlängerung 5"
		920	Verlängerung 10"
745-3	Durchtreiber 3 mm	990-6	Universalgelenk
745-5	dito 5 mm		
745 a-8	dito 8 mm	990-8	Schraubendreher- Einsatz für Innenviel- zahnschr. (XZN) M 6
746-1	Körner 120x10 mm	990-8	dito M 8
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm	990-8 Lg	dito, lang, M 8
748 a-3	dito 125x3 mm	990-10	dito M 10
748 b-4	dito 150x4 mm	990-10 Lg	dito, lang, M 10
		990-12 Lg	dito, lang, M 12
760-3	Universalzange 9 1/2"	1803-1	Seitenschneider 5"
764	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm (1 3/16")	1841 b-3	Langbeckzange, gebogen, 8"
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm	1850-2	Kombizange 6 1/2"
832-1 n	Elektriker-Schrauben- dreher 50x2,5 mm	1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
832-4 n	dito 100x4 mm	2100	Winkelschrauben- dreher für Innen- sechskantschrauben 2 3 4 5 6 8 mm dito 1/8" A
834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm	2100 A	
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz- schrauben, Gr. 1	2114	Spezialschlüssel für Innenvielzahnschr. (XZN) M 8+10
835-2 n	dito, Gr. 2	2130	Drahtbürste
835-3 n	dito, Gr. 3	2140-2	Hammer 200 g
835-01 n	dito, kurze Form, Gr. 1	2140-5	dito 500 g
835-02 n	dito, Gr. 2	2143	Gummihammer
836-1 n	Werkstatt- Schraubendreher 100x5,5 mm	2147	Fühlerblattlehre
836-2 n	dito 125x6,5 mm	2153-1	Autolichtprüfer 6-24 V
836-3 n	dito 150x8 mm	2154	Rollbandmaß 2 m
900 Z	Doppelsechskant- Einsätze 1/2" □ Antrieb 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	2165-2	Hebeleisen
900 TZ	dito, extra tief, 13 15	2170	Univ.-Bandschlüssel

No.

 Sortiment
ohne Wagen


kg

0-3000/105

105 teilig

17



Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

3000 für Opel Bedford-Blitz-Transporter (CF) und Opel Bedford-Blitz-Lastwagen (EJM/N)

INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-3000/34 Verchromt

450 A	Doppelmaulschlüssel	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 1/16 x 1 1/4" A	7/16 x 1/2 19/32 x 11/16 25/32 x 13/16 1 x 1 1/8	
630 A	Doppelringschlüssel tief gekröpft	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 1/16 x 1 1/4" A	7/16 x 1/2 19/32 x 11/16 25/32 x 13/16 1 x 1 1/8	
850 A	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb	3/16 1/4	5/16" A	
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	7/16 1/2 19/32 5/8 3/4 13/16 15/16 1 1/8	9/16 1 1/16 7/8 1 1/4" A	
2100/9AP	Winkelschraubendreher für Innensechskant-schrauben in Plastic-Tasche Satz bestehend aus:	5/64 3/32 5/32 3/16 1/4 5/16	1/8 7/32 3/8" A	

No.

Artikel/Anwendung

Typ

421-10



Sechskant-Steckschlüssel 10 mm, mit Magnet, für die tiefliegenden, oft noch heißen Befestigungsschrauben des Ventildeckels, der Ölwanne und sonstigen versteckt liegenden Schrauben

alle

612-12x14



Offener Doppelringschlüssel 12 x 14 mm, 12 mm für Bremsleitungsverschraubungen

Opel-Blitz

612-17x19

dito 17x19 mm, 17 mm für Einspritzleitungsverschraubungen

Opel-Blitz, 2100 D

615-13x15



Starter und Blockschlüssel 13x15 mm,

13 mm für Befestigungsschrauben der Kraftstoffpumpe

alle bis Baujahr 65

Verstellschraube am Verteiler

alle

Befestigungsschrauben der Lichtmaschine

alle

Befestigungsschrauben des Anlassers

Kadett

15 mm für Befestigungsschrauben des Anlassers

alle, außer Kadett

Getriebeschrauben

alle

645-10x11



Doppelgelenkschlüssel 10x11 mm, 10 mm für Befestigungsschrauben des Seitendeckels am Zylinderkopf des Verschlußdeckels für Nockenwelle des Ventildeckels am Zylinderkopf

alle

645-13x15

dito 13x15 mm, 13 mm für Befestigungsschrauben des Verteilers

des Thermostatgehäuses

der Stützen für Kupplungsgehäuse

des Massebandes an der Karosserie

15 mm für Befestigungsschrauben der Lichtmaschine am Motorblock

des Ansaug- und Auspuffkrümmers am Zylinderkopf

des Kupplungsgehäuses am Motorblock

alle außer Diplomat

748 b-4 Lg



Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel

alle

756-7



Gripzange beim Aufkleben der Dach-Außenhaut (Venyl Dach) zum Festspannen

alle

767-1



Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, mit Kugelgelenk

alle außer Diplomat

No.



kg

0-3000/34

Spezialwerkzeugsatz, 34teilig

6



Schraubendreher-Einsätze

für Innenvielzahnschrauben (XZN)

3090

Hülsen CHROM-VANADIUM

Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung

sehr genauer Paßsitz



Satz in Klarsichtbehälter

Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

No.



g



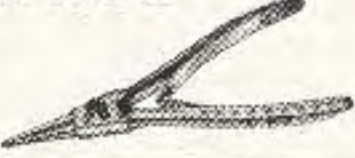



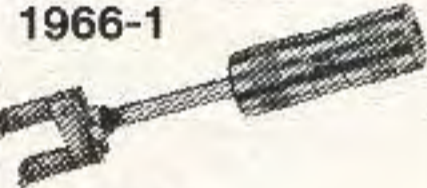




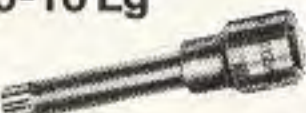





3090/7

990-6, -8, -8Lg, -10, -10Lg, -12Lg, 2114

550

Anwendungen der einzelnen Werkzeuge siehe Tabelle Seite 129








No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
774-2	Radmutter Schlüssel 19 mm mit Radkappenabzieher	alle	8816 G	Umschaltknarre mit Gelenk, $\frac{3}{8}$ " □ Antrieb,	Kadett A + B alle außer Diplomat
779 N	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle	8820	und Universalgelenk	
785-3 m	Radabzieher für Bremstrommel	Rekord C	8821-28	sowie Verlängerung 28"	
787-10	Radabzieher zum Abziehen des Schraubenrades für Verteilerantrieb und des Kurbelwellen- Kettenrades vom Kurbelwellen- zapfen	Rekord C + D, Manta, Ascona, Commo- dore, Kapitän A + B	880 Z-13	in Verbindung mit Doppelsechskant-Einsatz 13 mm, zum Aus- und Einbau des Getriebes des Auspuffes	Rekord A, B, C, D, Commo- dore, Kapitän, Admiral, Ascona, Manta alle, außer Diplomat
788-10	des Scheibengelenkes vom Lenkgetriebe	Rekord D, Commo- dore B	880 Z-15	in Verbindung mit Doppelsechskant-Einsatz 15 mm, zum Aus- und Einbau des Anlassers und Getriebes	
788-10	Gegenstütz-Vorrichtung			Schrauben der Kupplungs- glocke am Motorblock	Rekord (B, C + D), Commo- dore, GT, Ascona, Manta
788-1 u. -2	in Verbindung mit Innenauszieher zum Ausbau des Nadellagers für das Getriebe-Hauptantriebsrad	Rekord D, 2100 D, Commo- dore B		Schrauben am Kupplungs- gehäuse am Motorblock	Kadett
788-3	in Verbindung mit Innenauszieher für äußeres Nadellager aus Lenkgehäuse ziehen	Rekord D, Commo- dore B	880 TZ-13	Doppelsechskant-Einsatz, extra tief, 13 mm, $\frac{3}{8}$ " □ Antrieb, für Einstellschraube der Nockenwelle	alle
790-1	Kolbenringzange zum Abnehmen und Aufsetzen der Kolbenringe von 50-100 mm ϕ	alle	880 TZ-20,8	Zündkerzen-Einsatz, Doppelsechskant, 20,8 mm, mit Haltegummi	Diplomat
792-1	Ventilfeder-Spannapparat mit gebogenen Backen, zum Zusammendrücken der Ventilfedern	Rekord C+D, Manta, Ascona, Commo- dore B	oder 880 MgT-20,8	dito, Sechskant, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff- Führungsbuchse	
794-1	Kolbenringspannband zum Spannen der Kolbenringe von 50-100 mm ϕ	alle	8816 G	in Verbindung mit Gelenkknarre	alle
794 U-3	Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolben- ringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder, Spannbereich für Kolben von 70-100 mm ϕ	alle	8821-6	zusätzlich mit Verlängerung 6"	
795-2	Ventileinschleifer 25 mm ϕ	Kadett A + B alle, außer Kadett A + B	880 A MgT- $\frac{5}{8}$	Zündkerzen-Einsatz, Sechskant, $\frac{5}{8}$ " = 16 mm, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff- Führungsbuchse	Bedford- Blitz CF 1,8 und 2,3 l
795-3	dito 30 mm ϕ		8801 A- $\frac{3}{16}$	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben $\frac{3}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ " □ Antrieb, für Schrauben der Bremsbandein- stellung am Automatic-Getriebe	Rekord D, Commo- dore B
796	Bremsfederzange zum Abnehmen und Einsetzen der Bremsbackenrückzugfeder	alle	900 AZ- $\frac{7}{16}$	Doppelsechskant-Einsatz $\frac{7}{16}$ " A, $\frac{1}{2}$ " □ Antrieb, zum Betätigen der Pleuelschrauben	Bedford- Blitz
798	Schlauchklemmzange für Corbin-Schlauchklemmen an Staubmanschetten der Lenkung	Kadett	900 AZ- $\frac{9}{16}$	dito $\frac{9}{16}$ " A, für Schrauben am Ansaugstutzen, Ansaugdeckel, Auspuffkrümmer, Getriebe-Ein- und Ausbau	Diplomat
799	Türfederzange für Federklemmen der Fensterkurbeln	alle	900 TZ-24	dito 24 mm, extra tief, für Öldruckschalter	alle
			900 TAZ- $\frac{9}{16}$	dito, extra tief, $\frac{9}{16}$ " A, für Schrauben zur Befestigung der Auspuffrohre	Diplomat

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
986-5 Lg 	Schraubendreher-Einsatz 5 mm, für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, 180 mm lang, für Ventildeckelschrauben	2100 D	991-5 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV) 5 mm, 1/2" □ Antrieb für Bremssattelschrauben	Kadett A + B
986-8 Lg	dito 8 mm, 80 mm lang, für homogenetische Gelenke, für Entlüfterschraube am Thermostat-Gehäuse	alle mit De-Dion-Hinterachse, 2100 D	991-6	dito 6 mm, für Bremssattelschrauben	alle außer Kadett A + B
986-8 S Lg	dito, 120 mm lang, für Nockenwellenlagerbock, Ansaug- und Auspuffkammer, für Lenkgetriebeflansch an Lenkschraube (Scheibengelenk)	2100 D	1846 c-2 	Zange für Sicherungsringe des Kugelgelenkes im Lenker	Bedford-Blitz
986-10 Lg	dito 10 mm, 140 mm lang, für Zylinderkopfschrauben	2100 D	1847-2 	Spezialzange für Sicherungsringe	alle
990-6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" □ Antrieb, M 6 für Befestigungsschrauben Drucklagerführung am Kupplungsgehäuse für Ölpumpendeckel	Opel-Blitz 2100 D	1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
990-8	dito M 8 Schrauben der Kettenradbefestigung an der Nockenwelle Sitzverstellung am Liegesitzrahmen Ausrückhebel am Kupplungsgehäuse Schwungscheibe Sitzverstellung auf Unterbau Ölpumpe am Zylinderblock bei abgenommener Ölwanne (eine Schraube nur HAZET 2114) Ansaugkrümmer Auspuffkrümmer (siehe auch 990-8 Lg) Ölfilter Schrauben am Olymat Ölfilter am Zylinderblock	Opel-Blitz und alle Pkw außer Diplomat Diplomat, Admiral, Rekord 2,2 Rekord 2,2, Admiral Kadett A + B Olympia, Kadett A + B Kadett A + B Kadett A, Olympia Kadett A + B bis Bauj. 70 Olympia Rekord A + B Kadett A	1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
990-8 Lg 	ditto M 8, lang, Befestigungsschrauben Ölfilter am Zylinderblock Kraftstoffpumpe am Zylinderblock Ansaugkrümmer nur bei abgenommenem Luftfilter, sonst 990-8 verwenden Auspuffkrümmer für verschiedene Schrauben nur HAZET 990-8 bzw. HAZET 2114 verwenden Wasserpumpe	Lkw, Admiral Kapitän A, Rekord A, Kadett A + B Kadett A + B Kadett A + B Rekord C	1966-05 	auswechselbarer Kopf für Scheibenwischer-Arme	alle Pkw, Bedford-Blitz
990-10 	ditto M 10, Befestigungsschrauben Motoraufhängung am Motorblock bei ausgebautem Motor Zylinderkopf am Zylinderblock Schrauben am Olymat	Kadett A, Rekord A Commode Kadett A + B, Olympia Rekord A, B, C	2100-02 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 mm, für Schraube des Sperrstückes des Rückwärtsganges an der Knüppelschaltung	alle
990-10 Lg 	ditto M 10, lang, für Befestigungsschrauben Bremsscheibe	alle	2100-05	dito 5 mm, für Verschlusschraube des Benzintanks Sitzverstellung	alle Rekord Kadett B Kadett A
990-12 Lg	ditto M 12, lang, Zylinderkopfschrauben	Opel-Blitz, alle Pkw außer Kadett und Diplomat	2100-08	dito 8 mm, Ölablaßschraube	
			2100-12	dito 12 mm, Ölablaßschraube	
			2114 	Spezienschlüssel 8x10 mm für Innenvielzahnschrauben (XZN) 8 mm: Ölpumpe am Zylinderblock bei abgenommener Ölwanne – eine Schraube Kettenrad an Nockenwelle Wasserpumpe und Stirndeckel am Motorblock Auspuffkrümmer für eine Schraube Halteplatte für Nockenwelle 10 mm: Wasserpumpe a. Motorblock	Kadett B alle ab Baujahr 65 Kadett A + B Admiral A, Rekord A Kapitän A
			2170 	Bandschlüssel zum Lösen und Anziehen des Ölfilters, bis 160 mm Ø	alle außer Manta und Ascona
			2171-1 	Ölfilterschlüssel, 1/2" □ Antrieb, verstellbar von 65–110 mm Ø	alle
			2191 K/12 	Doppelbördelgerät, 12teiliger Satz	Bedford-Blitz
			2582 	Nachstellhebel für Hinterradbremse mit 10" Ø	Bedford-Blitz

Anstelle der aufgeführten Schraubendreher-Einsätze HAZET 990 lassen sich auch die entsprechenden Winkelschraubendreher für Innenvielzahnschrauben (XZN) der Serie HAZET 2111 verwenden.



Normalwerkzeuge für Arbeiten an OPEL

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
2745 	Spezienschlüssel 17 mm, für Einspritzleitungs-Verschraubungen	Opel-Blitz, 2100 D	4514 	Spezienschlüssel für Befestigungsschrauben des Solex-Vergasers am Ansaug-Krümmen	Opel-Blitz u. alle Pkw mit Solex-Vergasern, insbes. für 1,7, 1,9 u. 2,8 l Maschinen
2775 	Doppelsechskant-Einsatz 27 mm, 1/2" □ Antrieb, für Einspritzdüsen, besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufröhrchen	2100 D		Verteilerschrauben zum Einstellen des Zündzeitpunktes	alle Pkw
4500/11-2 	Vergaser-Werkzeugsatz, 11 teilig	alle	4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in Solex-Vergasern	alle Fahrzeuge mit PDSI-, PDSIT- u. DIDTA-Vergasern
4513-13 4513-14 	Spezial-Schlüssel S 13 mm S 14 mm für Solex-Vergaser Steckschlüssel-Einsatz für Verschlussstopfen der Hauptdüse (S 13 mm) für Schwimmernadelventil (S 14 mm) Schraubendreher zum Aus- und Einschrauben der Hauptdüse (auch für andere Düsen zu verwenden) für verschiedene Schlitzschrauben zum Einstellen der Leerlauf-Gemisch- und -Regulierschraube	Kadett B, Rekord-1,7, 2,2 l, Commo-dore 2,5 l, Lkw ab Sept. 65, Ascona, Manta Kapitän, Admiral, Kadett B, Rekord-1,7, 2,2 l, Commo-dore 2,5 l, Lkw ab Sept. 65, Ascona, Manta	6121 CT  oder 6122 CT oder 6123 CT	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp dito 2-20 mkp dito 6-36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen, zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle



Werkzeuge für Arbeiten an PORSCHE



Assistent

3300 Werkzeug-Sortiment CHROM-VANADIUM für Werkzeugwagen 162



INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-3300/119 Verchromt

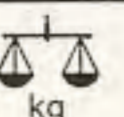
330	Doppelmaulschlüssel, klein 5,5x6 6x5,5 11x12 13x14	731-3	Flachmeißel 125x12 mm
		731-5	dito 150x15 mm
450/8 Rd	Doppelmaulschlüsselsatz 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 im „Remscheid“-Halter	741-3	Kreuzmeißel 140x6x12 mm
		745-4	Durchtreiber 120x4 mm
		745-6	dito 120x6 mm
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 27 30 32 36	746-2	Körner 120x12 mm
		748 b-4	Splintentreiber 150x4 mm
600	dito 7 11, je 2 Stück	760-3	Universalzange 9 1/2"
612	Offene Doppelringschlüssel 10x11 14x17	821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10x11 12x13 14x15 17x19 19x22	830-2 n	Werkstatt-Schraubendreher 125x5,5 mm
		830-5 n	dito 125x6,5 mm
		832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75x2,5 mm
645	Doppel-Gelenk- steckschlüssel 10x11 12x13	834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung	HAZET 0-3300/119	Verchromt
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	986-8 Lg Schraubendreher-Einsatz 1/2" □ Antrieb für Innensechskant-schrauben, 8 mm, lang
835-2 n	dito, Gr. 2	986-10 Lg dito 10 mm
835-3 n	dito, Gr. 3	1801-2 Seitenschneider 6 1/2"
836-3 n	Werkstatt-Schraubendreher 150x8 mm	1816-2 Flachzange 6 1/2"
836-5 n	dito 200x13 mm	Zangen für Sicherungsringe innen, gerade
880-8	Sechskant-Einsatz 3/8" □ Antrieb 8 mm	1846 a-2 außen, gerade
		1846 c-2 außen, abgewinkelt
880 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 9 10 11 12 13 14 15 17	1846 d-2
		1850-3 Kombizange 7 1/4"
		1950-3 Plastic-Hammer 100x32 mm
880 MgT	Zündkerzen-Einsatz, 6 kt., mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, DBP, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm	1976 Magnetischer Sucher
		2100 Winkelschraubendreher für Innensechskant-schrauben 4 5 6 8 10 12
	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb	2122-10 Flachfeile 10"
8816 P	Umschaltknarre 8"	2140-2 Schlosserhammer 200 g
8820	Universalgelenk	2140-5 dito 500 g
8821-3	Verlängerung 3"	2143 Gummihammer
8821-5	Verlängerung 5"	2147 Fühlerblattlehre, 20 teilig
8821-8	Verlängerung 8"	2150 Reißnadel
		2153 Prüflampe 6-24 Volt
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 17 19 22 24 27 30 32	2154 Rollbandmaß, 2 m
		2160 Ölkännchen
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	2513-27 a Maulschlüssel, einseitig, 27 mm, gerade
915	Schiebegriff 12"	2561 Doppelringschlüssel 21x36 mm
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"	2584 Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant-schrauben, 1/2" □ Antrieb, 6 mm
917-5	Verlängerung 5"	
918	Verlängerung 10"	
920	Universalgelenk	4514
958 R-2	Reduziereinsatz	Spezienschlüssel für Solex-Vergaser

No.




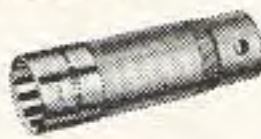

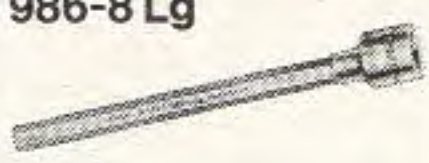





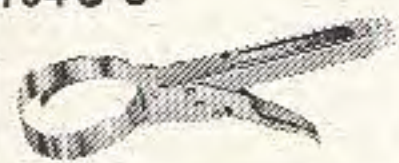

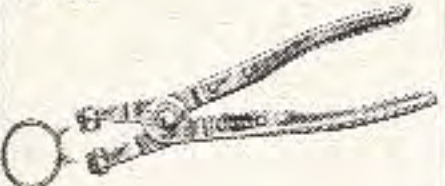
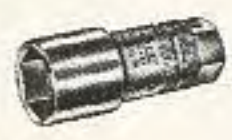











Sortiment ohne Wagen

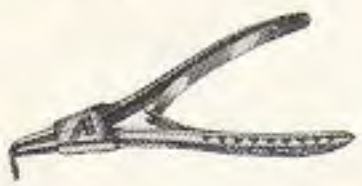








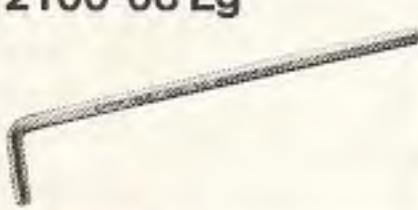




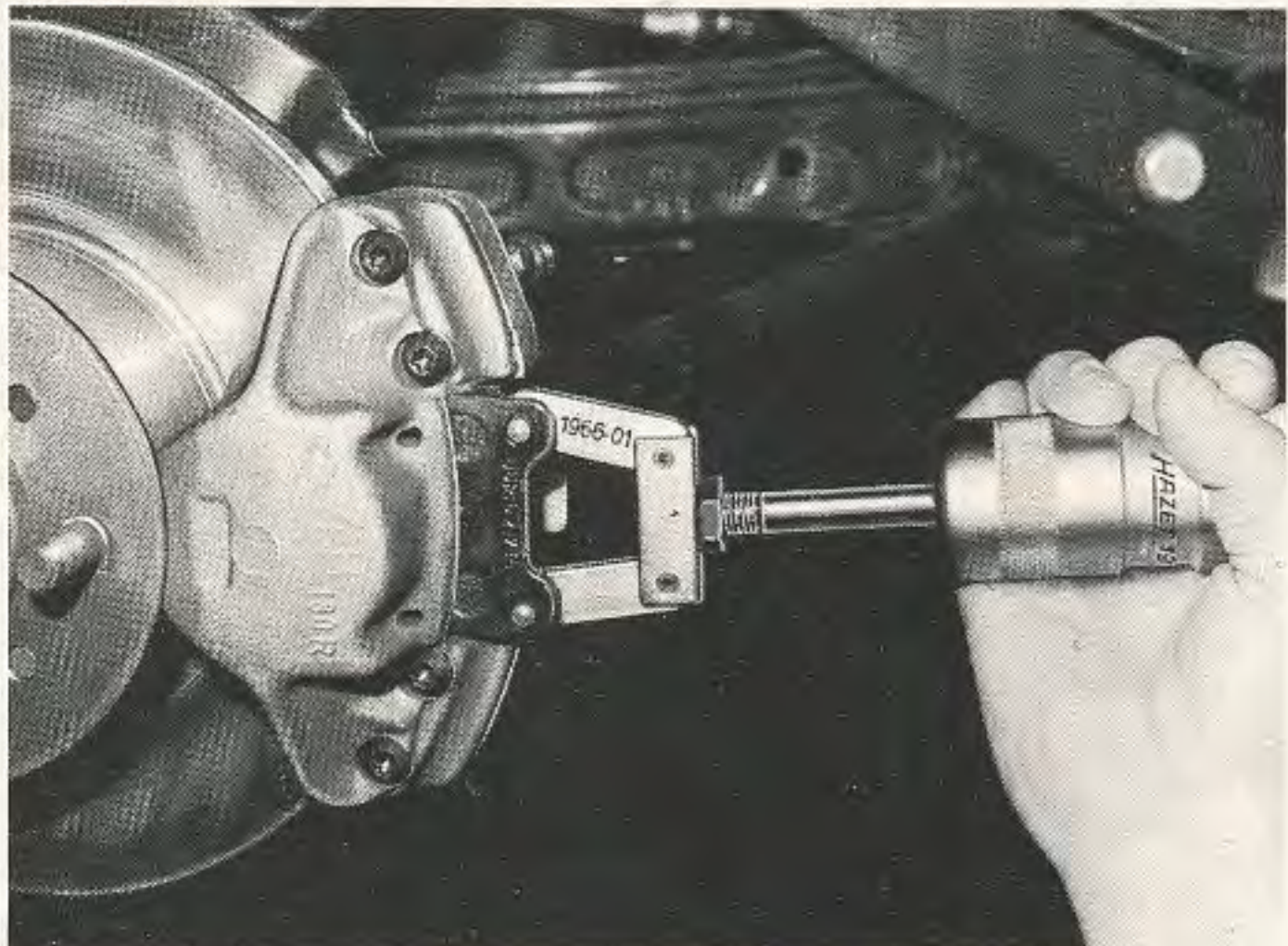





0-3300/119

119 teilig

18,5

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
425-14 	Sechskant-Steckschlüssel 14 mm, für Feststellschraube an Scheibenwischerarmen	911, 914	900 Z-8 	Doppelsechskant-Einsatz 8 mm, 1/2" □ Antrieb, für Zwölfkantschraube am Drehmomentwandler	911 Sport-automatic
612-10x11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm, für Schrauben an der Bremsleitung	911, 914	900 TZ-30 	dito, extra tief, 30 mm, für Dehnschraube am Getriebe	911, 912
612-14x17	dito 14x17 mm, für Schrauben an der Ölleitung	911	986-6 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm 1/2" □ Antrieb, für Innensechskantschrauben an der Gelenkwelle der Hinterachse	911 bis Baujahr 70
612-17x19	dito 17x19 mm, für Überwurfmutter an der Einspritzpumpe	911E, 911S	986-8 Lg 	dito 8 mm, 80 mm lang, für Schrauben an der Gelenkwelle der Hinterachse, für Schrauben am Wärmetauscher	911
625-17x19 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 17x19 mm, 17 mm für Getriebeöl-Einfüll- und Ablassschraube 19 mm für Motoröl-Ablassschraube	911 911 ab Baujahr 70	986-10 Lg	dito 10 mm, 140 mm lang, für Zylinderkopfschrauben	911
748 b-4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle	990-6 	Schraubendreher-Einsatz M 6, 1/2" □ Antrieb, für Innenvielzahn-schrauben (XZN) an der Kupplung	911 Sport-automatic
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle	990-8	dito M 8 für Schrauben an der Kupplungsdruckplatte der Türscharniere am Türschloß an der Gelenkwelle der Hinterachse	911 911, 912 914
792-1 	Ventilfeder-Spannapparat	alle	990-12	dito M 12 für Schrauben an der Schwungscheibe	911
794 U-3 	Kolbenring-Spannzange, verstellbar von 70-100 mm Kolben-Ø	alle	991-6 	Schraubendreher-Einsatz M 6, 1/2" □ Antrieb, für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV) am Bremssattel der vorderen Scheibenbremsen	911
798 	Schlauchklemmenzange für selbstspannende Schlauchklemmen	911 Sport-automatic	991-8	dito M 8 für Schrauben am Bremssattel der vorderen Scheibenbremse	911 ältere Typen
880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 6 kt., 20,8 mm, DBP, 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit Umschaltknarre 8"		991-10	dito M 10 für Schrauben am Stoßfänger	911
8816 P 			993-8 	dito 8 mm, mit Zapfen, 1/2" □ Antrieb, für Innensechskantschrauben (RIBE CS) der beweglichen Schale am Stoßdämpferbein	911, 912
8821-3 	Verlängerung 3"		1000-30 	Sechskant-Einsatz 30 mm, 3/4" □ Antrieb	
8821-5	Verlängerung 5"	356 A, B, C, 911, 912	oder 640-30 	Einseitiger Ringschlüssel 30 mm für Achsmutter an der Hinterachse	911, 912, 914
8820 	Universalgelenk		1056 	Sechskant-Einsatz 36 mm, 3/4" □ Antrieb für Hohlschraube am Schwungrad	356 A, B, C, 912
oder 8816 GK 	Gelenkknarre, kurz				
8821-3 	mit Verlängerung 3"	911, 914			
8801-5 	Schraubendreher-Einsatz 5 mm, 3/8" □ Antrieb, für Innensechskantschrauben der Kipphebelachsen	911			
8808-8 	dito 8 mm, für Innenvielzahn-schrauben (XZN) an der Gelenkwelle der Hinterachse	914			

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
1846 d-2 	Zange für Sicherungsringe im Getriebe	911, 914	2584 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm, 1/2" □ Antrieb, für Innensechskantschrauben an der Gelenkwelle der Hinterachse	911 bis Baujahr 70
1932-1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle	2589 	T-Griff-Schlüssel 10 mm, für Schrauben der Ölsiebbefestigung	911
1966-1 	Schlagausziehgerät für Scheibenbremsbeläge vorn und hinten vorn	911 914	2749 	Schraubendreher-Einsatz 8 mm, 3/8" □ Antrieb, 100 mm lang, für Innensechskantschrauben am Wärmetauscher	911
2100-04 	Winkelschraubendreher 4 mm, für Innensechskantschrauben zum Drehen der Koibenrückstellschraube an der hinteren Scheibenbremse	914	4514 	Spezialschlüssel 13 mm, für Befestigungsschrauben der Zündverteiler	911 2, 4 I, 914
2100-06	dito 6 mm, für Feststellschraube am Vorderradlager	911, 914	6121 CT  oder 6122 CT dito 2-20 mkp oder 6123 CT dito 6-36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle	
2100-10	dito 10 mm, für Motoröl-Ablaßschraube	911 bis Baujahr 70			
2100-08 Lg 	dito 8 mm, lange Ausführung, zum Betätigen der Innensechskantschrauben am Wärmetauscher	911			
2111-08 	Winkelschraubendreher 8 mm, für Innenvielzahnschrauben (XZN) am Türschloß	911			
2170  oder 2171-1  oder 2171-2 	Universalbandschlüssel, bis 160 mm Ø Ölfilterschlüssel, 1/2" □ Antrieb, verstellbar, 65-110 mm Ø dito mit Hebel, zum Abschrauben der Ölfilter	911	 HAZET 1966-1 zum Ausziehen von Scheibenbremsbelägen		
2505-2 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, verstellbar,	911, 914			
8816 GK 	in Verbindung mit Gelenkknarre, kurz, 3/8" □ Antrieb				
2568 	Spezialschlüssel, DBGM 13 mm, für Ventileinstellung	911 ab Baujahr 1975			

3400 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für Werkzeugwagen 162

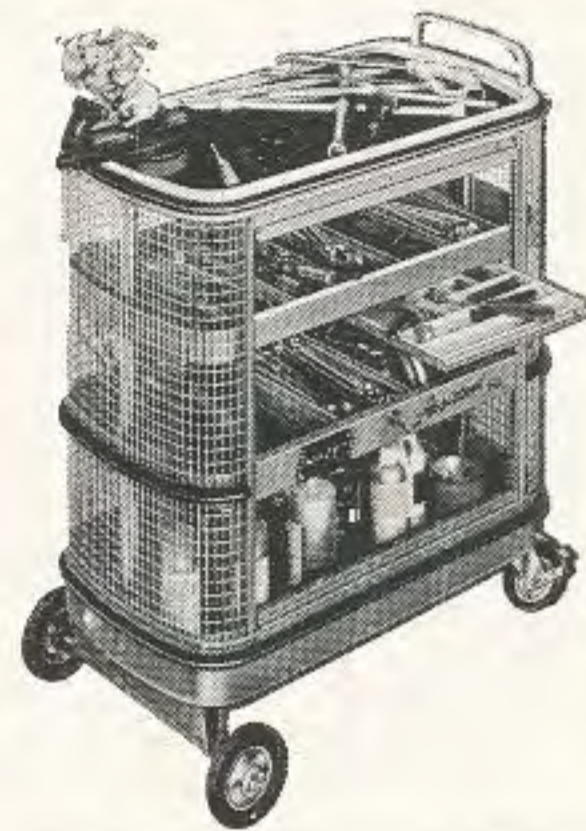


für
FORD-Pkw

3400 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für Werkzeugwagen 172 HD



für
FORD-Lkw
Transit,
A-Serie,
N-Serie,
Transcontinental

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3400/78** Verchromt

329-5	Geißfußschlüssel-Einsatz 19 mm, 1/2" □ Antrieb, für Ventileinstellung	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 8 10 11 13 14 15 16 17 19 22 24
425 A-3/8	Sechskant-Steckschlüssel 3/8" A	915	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb Schiebegriff 12"
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	916 SP 917-3 917-5 918	Umschaltknarre 10 3/4" Verlängerung 3" Verlängerung 5" Verlängerung 10"
612	Offene Doppelringschlüssel 11x13 12x14 16x18	920	Universalgelenk
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10x11 13x15 14x17 19x22	986-6	Schraubendreher-Einsatz 1/2" □ Antrieb für Innensechskant-schrauben, 6 mm
730-4	Flachmeißel 150x20 mm	986-8 Lg	dito 8 mm, lang
746-2	Körner 120x12 mm	991-6	Schraubendreher-Einsatz 1/2" □ Antrieb für Innenkeilprofil-schrauben (RIBE CV), M 6
748 b-4	Splintentreiber 150x4 mm	991-8	dito M 8
760-3	Universalzange 9 1/2"	1801-2	Seitenschneider 6 1/2" Zangen für Sicherungsringe
796	Bremsfederzange	1846 a-2	innen, gerade
832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75x2,5	1846 b-2	innen, abgewinkelt
834-2 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x6,5 mm	1846 c-2	außen, gerade
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	1846 d-2	außen, abgewinkelt
835-2 n	dito, Gr. 2	1850-3	Kombizange 7 1/4"
835-3 n	dito, Gr. 3	1951-3	Nylon-Hammer 100x32 mm
836-1 n	Werkstatt-Schraubendreher 100x5,5 mm	2100-04	Winkelschraubendreher für Innensechskant-schrauben, 4 mm
836-2 n	dito 125x6,5 mm	2100-08	dito 8 mm
836-3 n	dito 150x8 mm	2111-06	dito, für Innenvielzahnschrauben (XZN), M 6
880 TZ	Doppelsechskant-Einsatz 3/8" □ Antrieb, extra tief, 20,8 mm	2111-08	dito M 8
8816 G	Gelenk-Umschaltknarre 11" 3/8" □ Antrieb	2131	Zündkerzenbürste
		2140-5	Hammer 500 g
		2146-1	Fühlerblattlehre 8 teilig
		2161	Ölkännchen
		3421	Spezienschlüssel für Bremseinstellung
		3429	Ventileinstellschlüssel 15 mm

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3400/158** Verchromt

179-8	Schraubenschlüssel 8", verstellbar	900 AZ	dito 3/8 7/16 1/2 9/16
179-18	dito 18"		19/32 5/8 11/16 3/4
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 36		25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 13/16 1 1/4" A
600 A	dito 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16	911	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb Schwunggriff 16 1/2"
652	Reifenheber 24", 2 St.	914-15	Gelenkgriff 15"
730-7	Flachmeißel 250x26 mm	915	Schiebegriff 12"
746-2	Körner 120x12 mm	916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm	917-3	Verlängerung 3"
748 b-4	dito 150x4 mm	917-5	Verlängerung 5"
748 b-6	dito 150x6 mm	918	Verlängerung 10"
748 b-8	dito 150x8 mm	920	Universalgelenk
757-10	Gripzange 9"	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
760-3	Universalzange 9 1/2"	986 A	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3/8" A
797	Bremsfederzange	988-3	dito für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 3
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm	1801-3	Seitenschneider 8" Zangen für Sicherungsringe
834-2 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x6,5 mm	1846 a-2	innen, gerade
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 2	1846 c-2	außen, gerade
835-3 n	dito, Gr. 3	1847-2	Spezialzange für Wellensicherungsringe
835-4 n	dito, Gr. 4	1850-3	Kombizange 7 1/4"
835-01 n	dito, kurze Form, Gr. 1	1953-7	Kunststoff-Hammer 165x60 mm
836-1 n	Schraubendreher 100x5,5	1980	Metallsäge
836-3 n	dito 150x8 mm	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 17 19
836-5 n	dito 200x13 mm	2100 A	dito 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4" A
835 PZD	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, -1 n Gr. 1 -2 n dito, Gr. 2 -3 n dito, Gr. 3 -4 n dito, Gr. 4	2120-10	Rundfeile 10"
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	2122-10	Flachfeile 10"
		2123-10	Dreikantfeile 10"
		2130	Drahtbürste
		2140-2	Hammer 200 g
		2140-10	Hammer 1000 g
		2147	Fühlerlehre
		2150	Reißnadel
		2156	Kabelmesser
		2160	Ölspritzkännchen
		2175-1	Parallel-Schraubstock
		2175-11	Unterlegscheibe dazu

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3400/78	78 teilig	11

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3400/158	158 teilig	45


Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Bremseinstellung

3421
3422


No.	für		—L— mm	⚖ g
3421	Escort 1300, FORD-Lkw	4kt. = 1/4" + 10 mm	270	300
3422	FORD-Transit	4kt. = 9 mm 4kt. = 9 mm	270	250


Ventileinstellschlüssel

CHROM-VANADIUM

Griff um 360° schwenkbar

3429
329-5

 in Verbindung mit
Geißfußschlüssel-Einsatz
 1/2" □ Antrieb

 und Drehmomentschlüssel HAZET 2590,
 bis 6 mkp

Anwendung:
 für Ventileinstellung

Typ:
 alle OHC-Motoren, insbesondere mit
 Weber-Register-Vergasern

No.	S mm	—L— mm	⚖ g
3429	15	200	60
329-5	19	125	190


Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

3472

Anwendung:
 für Schlitzmutter des Schalthebelknopfes
 bei Fahrzeugen mit Knüppelschaltung

Typ:
 Escort, Taunus, Capri,
 Consul, Granada

3472		110	30
-------------	--	-----	----


Schraubendreher-Einsätze

 für Innensechskantschrauben,
 Innenvielzahnschrauben (XZN) und
 Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

3490

 Hülsen CHROM-VANADIUM
 Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung

Satz
 in Klarsichtbehälter Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

No.		⚖ g
3490/6	986-8 Lg, 990-6, -8, -14, 991-6, -8	500

Anwendungen der Einsätze siehe Tabelle Seite 135 und 136

No.

Artikel/Anwendung

Typ

425 A-3/16

 Sechskant-Steckschlüssel 3/16" A
 für Schrauben der
 Starterklappenbefestigung
 am FO MO CO-Vergaser

alle Pkw

612-10 x 11

 Offener Doppelringschlüssel
 10x11 mm
 11 mm für Bremsleitungs-
 verschraubungen

alle Pkw

612-12 x 14

 dito 12x14 mm
 14 mm für Bremsschlauch-
 verschraubungen

alle Pkw

612-16 x 18

 dito 16x18 mm
 16 mm für Einspritzleitungs-
 verschraubung

 Transit,
 Diesel 2,4 l,
 Lkw mit
 Dorset-
 Motor

612-19 x 22

 dito 19x22 mm
 19 mm für Spurstangenschrauben

 Capri,
 Escort,
 Taunus,
 Consul
 Granada

612-24 x 27

 22 mm dito
 dito 24x27 mm
 27 mm für Einstellschrauben
 an der Zugstrebe

 Consul,
 Granada

612 A-3/8 x 7/16

dito 3/8 x 7/16" A

612 A-1/2 x 9/16

 dito 1/2 x 9/16" A
 für Verschraubungen der
 Kraftstoffleitungen

 Lkw-
 Trans-
 continental

615 A-9/16 x 5/8

 Starter- und Blockschlüssel
 9/16 x 5/8" A
 für Kompressorbefestigung

 Lkw-
 Trans-
 continental

618

 Öldienst-Schlüssel
 zum Lösen und
 Anziehen der Ölstopfen

 alle Pkw
 alle Lkw

640-55

 Einseitiger Ringschlüssel
 55 mm

 Lkw
 A-, N-Serie,
 Trans-
 continental

640-4655

 mit
 Aufsteckrohr
 für Rockinger-Kupplung

748 b-4 Lg

 Splintentreiber 4 mm, mit
 besonders langer Spitze
 für Sicherungstifte der
 Scheibenbremsbelagträger
 im Bremsattel

alle Pkw

762

 Zündkerzenschlüssel
 mit Kardangelenk und
 Stecker, 20,8 mm,
 1/2" □ Antrieb

 alle
 Reihen-
 motoren

762 A

dito, 5/8" A

Fiesta

779-3

 Ausdrücker, 27 mm Öffnung,
 für Spurstangenköpfe

 Lkw-
 N-Serie

779-420


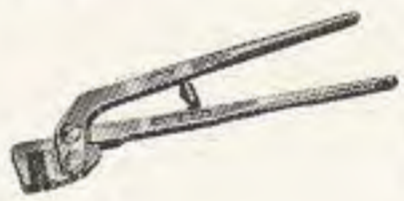








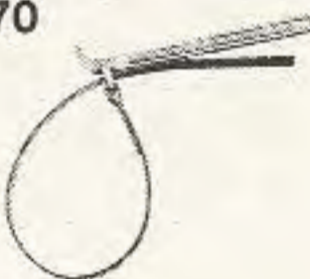










 Ausdrücker-Grundkörper,
 38 mm Öffnung,

 Lkw-
 Trans-
 continental

779-411

 mit
 Spindel für Spurstangenköpfe

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ	
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle Pkw	850-13 	Sechskant-Einsatz 13 mm 1/4" □ Antrieb	in Verbindung mit Universalgelenk und Verlängerung 6" für Verteilerhalteschrauben zum Einstellen des Zündzeitpunktes am Essex-Motor	
787-20 	Zweiarmiger Universal- Radabzieher SW 160 mm ST 150 mm	alle Lkw	869 			
788-3 	Innenauszieher für Führungslager der Antriebswelle	Lkw- N-Serie	868 			
788-4 	dito für Führungslager der Antriebswelle mit Gegenstützvorrichtung	Lkw Trans- continental	880 Z-11 	Doppelsechskant-Einsatz 11 mm 3/8" □ Antrieb, für Schraube der Getriebeverlängerung am Gehäuse des Borgwarner-Getriebes	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3 l	
788-10 						
790-1 	Kolbenringzange für Kolbenringe 50-100 mm φ	Lkw-Transit, A-Serie, Trans- continental	880 TZ-20,8 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm Doppelsechskant, extra tief, 3/8" □ Antrieb	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit Gelenkknarre 11" und Verlängerung 6" Zündkerzen-Einsatz 5/8" A	
790-2 	dito 110-150 mm φ	Trans- continental	oder 880 MgT-20,8 			
794-2 	Kolbenring-Spannband SW 90-175 mm φ 80 mm hoch	Lkw-Transit, A-Serie, Trans- continental	8816 G 			
794-3 	dito SW 90-175 mm φ 165 mm hoch	Trans- continental	8821-6 		alle Pkw	
794 U-3 	Kolbenring-Spannzange für Kolbenringe 70-100 mm φ	alle Pkw	880 A MgT 	Zündkerzen-Einsatz 5/8" A	Fiesta	
835 PZD-3 n 	Schraubendreher	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3 l	880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, besonders gut unter der Drehstromlichtmaschine (1. Zylinder) anzuwenden	Lkw- Transit, und A-Serie	
oder 8807 PZD-3 	Schraubendreher-Einsatz 3/8" □ Antrieb			900-19 	Sechskant-Einsatz 19 mm 1/2" □ Antrieb für Zylinderkopfschrauben an V-Motoren	alle Pkw und Transit
8821-3 	in Verbindung mit Verlängerung 3"			900 Z-30 	Doppelsechskant-Einsatz 30 mm 1/2" □ Antrieb für Stabilisator an der Hinterachse	Lkw- N-Serie
8816 P 	und Umschaltknarre 8"			900 AZ-1 3/16 	dito 1 3/16" A für Federgehänge	
oder 989 PZD-3 	Schraubendreher-Einsatz 1/2" □ Antrieb			900 TAZ-15/16 	dito, extra tief, 15/16" A für Federbügel vorn, Schrauben am Differential-Gehäuseträger, Ölablaßschrauben am Motor	Lkw- N-Serie
917-3 	in Verbindung mit Verlängerung 3"			986-6 	Schraubendreher-Einsatz 1/2" □ Antrieb, 6 mm für Innensechskantschrauben der Stirndeckel und der Ölwanne	Diesel 2,4 l
916 SP 	und Umschaltknarre 10 3/4" für POZIDRIV-Schrauben des Ventildeckels am Essex-Motor			986 A-3/8 	dito 3/8" A für Innensechskantschrauben der Stoßfängerbefestigung	Lkw- N-Serie
835 PZD-4 n 	Schraubendreher			986-8 Lg 	dito 8 mm, 80 mm lang, für Befestigungsschrauben der Bremscheibe	alle Pkw
oder 989 PZD-4 	Schraubendreher-Einsatz 1/2" □ Antrieb				der Antriebswellen	Granada ab 2,3 l bis 3 l
917-3 	in Verbindung mit Verlängerung 3"					
916 SP 	und Umschaltknarre 10 3/4" für POZIDRIV-Schrauben des Ventildeckels am Diesel-Motor 2,4 l	Transit 2,4 l Diesel				

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
990-8 Lg 	Schraubendreher-Eins. 1/2" □ Antr., M 8, 100 mm lang, für Innenvielzahn-schrauben (XZN) an den Türschlössern der Ölpumpenbefestigung	Transit 12 M P 4	1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Loch-punktschweißung zu verwenden	alle
990-12 Lg	dito M 12, 100 mm lang, der Zylinderköpfe	alle OHC-Motore	1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	12 M, 15 M, 17 M, 17 MTS, 20 M, Capri, Consul, Granada
990-14 	dito M 14 zum Einstellen der Vorderachse (Dreieckslenker)	12 M P 4, 12 M P 6	1966-2	dito	Escort, Capri, Taunus
Anstelle der aufgeführten Schraubendreher-Einsätze HAZET 990 lassen sich auch die entsprechenden Winkelschraubendreher für Innenvielzahn-schrauben (XZN) der Serie HAZET 2111 verwenden					
991-6 	Schraubendreher-Einsatz 1/2" □ Antrieb, für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV), M 6, der Türschlösser	17 M P 3, 12 M P 4 neues Modell, 17 M, 20 M ab Baujahr 64	2126 A 	Gewindefeile für UNF- und UNG-Gewinde 11-24 Gang/Zoll	alle Lkw
991-8	dito M 8, der Türschlösser	12 M P 4 altes Mod., 17 M, 20 M	2146-1 	Fühlerblattlehre 8teilig für Ventilspielmessung	alle
993-8 	Schraubendreher-Einsatz 8 mm, 1/2" □ Antrieb, mit Zapfen, für Innensechskant-schrauben (RIBE CS) der Bremsscheiben	P 4, P 6	2166-2 	Montagegabel 27 mm Gabelöffnung für Spurstangenköpfe	Lkw N-Serie
1000 Z-30 	Doppelsechskant-Einsatz 30 mm, 3/4" □ Antrieb, für Federbolzen	Lkw- N-Serie	2170 	Ölfilterschlüssel bis 160 mm ø	alle Lkw
1000 Z-36	dito 36 mm für Federbolzen	Lkw- N-Serie u. Trans- continental	2171-1 	Ölfilterschlüssel, 1/2" □ Antrieb, 65-110 mm ø	alle Pkw
1000 AZ-15/16	dito 15/16" A für Steckachse	Lkw- N-Serie u. Trans- continental	2181 	Rohrabschneider für NE- und dünnwand. Stahl-Rohre von 4 bis 16 mm Außen-ø	alle Lkw
1000 AZ-111/16	dito 111/16" A für Spurstangenhebel am Achsschenkel und für Lenkstockhebel	Lkw- N-Serie	2505-1 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, verstellbar, mit Stecker	
1000 AZ-17/8	dito 17/8" A für Ritzelmutter (Achse) und für Nockenwellenzahnrad für Lenkstockhebel	Lkw- N-Serie Lkw-Trans- continental	oder 2505-2 	dito, 3/8" □ Antrieb	Taunus, Consul, Granada
1000 AZ-21/4	dito 21/4" A für Hinterachse	Lkw- N-Serie	3830 	Öldienstschlüssel 10 mm Außenvierkant 10 mm Innen-Doppelvierkant für Öleinfüll- und Ablaßschraube an der Eaton-Hinterachse Ölablaßschraube am Motor und der Lenkung Bremseneinstellschrauben	Lkw- N-Serie Lkw- A-Serie Lkw- N-Serie
1000 TA-15/16	Sechskant-Einsatz, lang, 15/16" A für Radmuttern	Lkw- N-Serie u. Transcont.	4500/11-3 	Vergaser-Werkzeugsatz, 11 teilig	alle Pkw und Transit
1100 AZ-17/8 	Doppelsechskant-Einsatz 17/8" A, 1" □ Antrieb, für Achsantrieb Tandem				
1100 AZ-21/4	dito 21/4" A für Hinterachs-antrieb				
1100 A-23/4	Sechskant-Einsatz 23/4" A für Getriebeantrieb	Lkw-Trans- continental			
1846 b-2 	Zange für Sicherungsringe an Welle-Hinterachsverlängerung und der Antriebswellenflansche	Consul, Granada			
1846 c-2 	dito, für Sicherungsringe Gleichlaufgelenke	Consul, Granada			
1847-3 	dito, für Sicherungsringe im Gleichlaufgelenk außen Sicherungsring am vorderen und hinteren Kupplungskolben	P 4, P 6 Automatic- Getriebe C 3			



Normalwerkzeuge für Arbeiten an FORD

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4514	Spezienschlüssel für Befestigungsschrauben der Vergaser Verteilerschraube am Essex-Motor	alle Pkw und Transit Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3
4515	Schraubendreher für Anreicherungsventile in Solex-Vergasern	alle mit DDIST- und TDID-Vergaser
4516	Spezielschraubendreher für Leerlaufgemisch- und Zusatzkraftstoff-Einstellung am Vergaser 32 EEIT und 35 EEIT	alle 6-Zyl. ab Baujahr 8/71

No.	Artikel/Anwendung	Typ
958 R-1	Reduzier-Einsatz, 3/8" □ 1/2" ■	
1058 R-1	dito 3/4" □ 1/2" ■	
1158 R-2	dito 3/4" □ 1" ■	
6121 CT	für Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp	
oder 6122 CT	dito 2-20 mkp	
oder 6123 CT	dito 6-36 mkp	
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle Pkw alle Lkw



Werkzeuge für Arbeiten an AUDI NSU

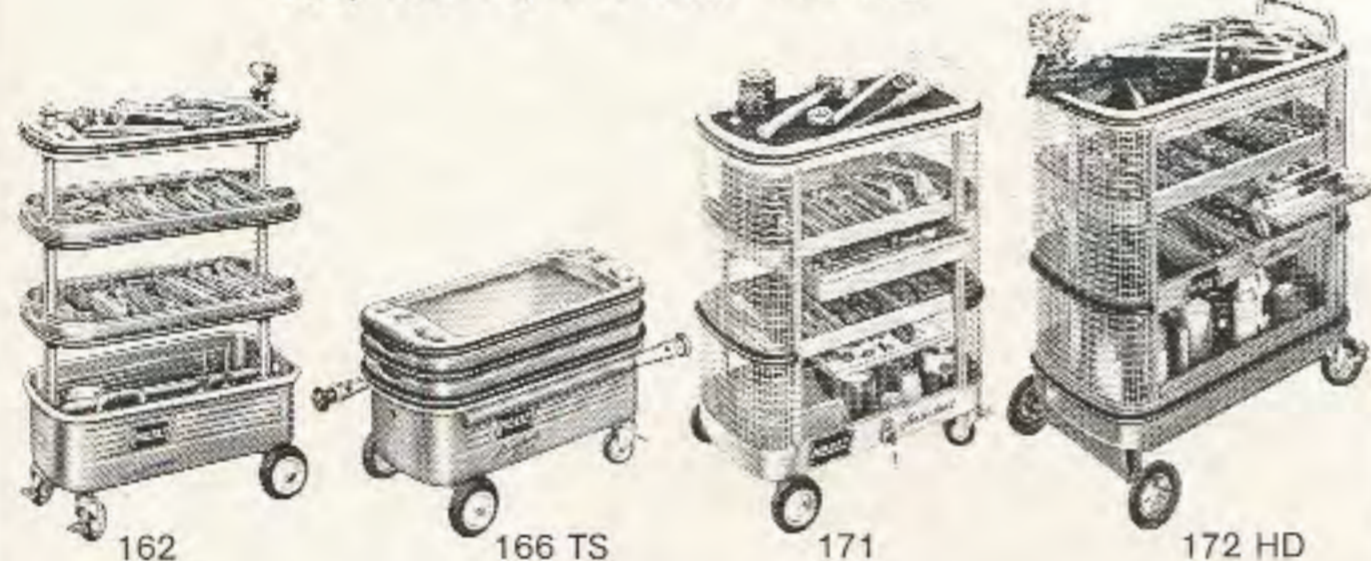


Assistent

3500 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-3500/94 Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 12x14 mm	832-6 n	Elektriker-Schraubendreher 150x4,5 mm
600	Ring-Maulschlüssel 5,5 7 8 10 11 13 17 19 22 24 27 30 32	833-1 n 833-2 n 833-3 n	dito 50x2,5 mm dito 75x2,5 mm dito 100x3,5 mm
610	Doppelringschlüssel, gerade 13x17 17x19	834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 5,5x7 7x8 10x11 13x17 19x22 24x27 30x32	835-1 n 835-2 n 835-3 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1 dito, Gr. 2 dito, Gr. 3
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	836-2 n	Werkstatt-Schraubendreher 125x6,5 mm
746-1	Körner 120x10 mm	836-3 n	dito 150x8 mm
748 b-2	Splintentreiber 150x2 mm	836-4 n	dito 175x10 mm
748 b-4	dito 150x4 mm	880	Sechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 6 7 8
760-3	Universalzange 9 1/2"	880 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 9 10 11 12 13
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm	880 TZ	Doppelsechskant-Einsatz 3/8" □ Antrieb extra tief, 17 mm
830-2 n	Werkstatt-Schraubendreher 125x5,5		
830-5 n	dito 125x6,5 mm		

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung HAZET 0-3500/94 Verchromt

	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb	1801-11	Seitenschneider 6" Zangen für Sicherungsringe innen, gerade
8812	Steckgriff 5"		innen, abgewinkelt
8815	Schiebegriff 8"	1846 a-1 1846 b-1	außen, gerade
8816 P	Umschaltknarre 8"	1846 c-1 1846 d-1	außen, abgewinkelt
8821-6	Verlängerung 6"		
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 15 17 19 22 24 27 30	1850-22 1951-4	Kombizange 6 3/4" Nylon-Hammer 105x35 mm
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskant-schrauben 4 5 6 10
915	Schiebegriff 12"	2140-2 2140-5	Hammer 200 g dito 500 g
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"	2142	Leichtmetallhammer
917-3	Verlängerung 3"	2143	Gummihammer
917-5	dito 5"	2153	Autolichtprüfer 6-24 V
918	dito 10"	2161	Ölkännchen
958 R-2	Reduzier-Einsatz	2505-1	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
986-10 Lg	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant-schrauben, lang, 1/2" □ Antrieb, 10 mm	2513-32 b	Einmaulschlüssel 32 mm, gebogen
		2566	Spezienschlüssel Innensechskant-Einsatz 3/8" □ Antrieb, 5 mm
		2747	dito 6 mm
		2748	Spezienschlüssel für Solex-Vergaser, 13 mm
		4514	

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3500/94	94 teilig	14

Karosserie-Werkzeug-Sortiment für Arbeiten an AUDI NSU siehe HAZET 0-11/81, Seite 15

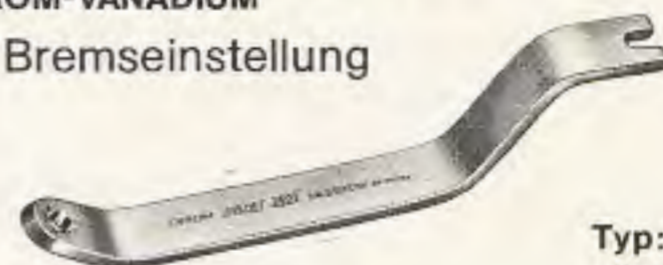


Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM









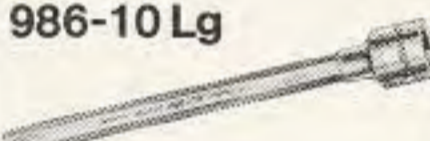





















3521

für Bremseinstellung



Typ: alle NSU (außer Ro 80)

No.	mm	g
3521	8kt. = 9 mm S = 9 mm	270

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
600-15 	Ring-Maulschlüssel 15 mm für Ein- und Ausbau der Stoßdämpfer	alle Audi	900 Z-24 	Doppelsechskant-Einsatz 24 mm, 1/2" □ Antrieb für Öldruckschalter	Audi 80
600-19	dito 19 mm für Ölablaßschraube am Motor	Audi 80	986-6 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm 1/2" □ Antrieb für Innensechskantschrauben an der Gelenkwelle, Benzinpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe, Achsflansche am Schalt- und Automatic-Getriebe, für Lichtmaschinenhalterung (Einsatz durch ein Loch des Abschirmbleches für den Zahnriemen stecken)	Audi 80
612-8x10 	Offener Doppelringschlüssel 8x10 mm 8 mm für Bremsentlüfterschraube	alle Audi	986-7 Lg 	dito 7 mm, lange Ausführung (100 mm), 1/2" □ Antrieb für Innensechskantschrauben der Ventileinstellung am 1,1 l Motor	Audi 50
615-13x15 	Starter- und Blockschlüssel 13x15 mm für Befestigungsschrauben des Anlassers	NSU Prinz	986-8 SLg 	dito 8 mm, besonders lang (120 mm), für Innensechskant- schrauben des Zylinderkopfes am 1,1 l Motor	Audi 50
748 b-4 Lg 	Splintentreiber 4 mm mit besonders langer Spitze für Sicherungstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremsattel	alle	986-10 Lg 	dito 10 mm, lange Ausführung (140 mm), für Innensechskant- schrauben des Zylinderkopfes	Audi 80
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle	990-8 Lg 	Schraubendreher-Einsatz M 8 lange Ausführung (100 mm) 1/2" □ Antrieb für Innenvielzahnschrauben an den Gelenkwellen	Audi 50
794 U-3 	Kolbenringspannzange 70-100 mm ø	alle außer Ro 80	1841 a-2 	Langbeckzange zum Herausnehmen der Ventilkegelstücke	Audi 80
797 	Bremsfederzange für Bremsfeder an der Hinterachse	Audi 80	1846 b-2 	Zange für äußeren Sicherungsring im Schwenklager (Federbein)	Audi 80
850 AK-6 	Doppelsechskant-Einsatz 6 mm zum Einstellen der Bremsbänder für den 1. und 2. Vorwärtsgang und den Rückwärtsgang	alle mit Automatic- getriebe	1846 d-2 	dito, für Sicherungsring vor der Anlaufscheibe der Hauptwelle Sicherungsring auf der Antriebswelle	Audi 80
880 TZ-17 	Doppelsechskant-Einsatz, extra tief, 3/8" □ Antrieb, 17 mm, in Verbindung mit Schiebegriff für Ventileinstellung	alle Audi außer Audi 50 u. Audi 80	1847-2 	dito, für Sprengring vor dem Synchronring der Hauptwelle	Audi 80
8815			1847-3 	Zange für Sicherungsringe im Gleichlaufgelenk, außen	Audi 50, 80
880 TZ-20,8 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, Doppelsechskant, mit Haltegummi, 3/8" □ Antrieb		1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Loch- punktschweißung zu verwenden	alle
oder 880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, DBP, 6kt., mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit Gelenkknarre 11"		1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
8816 G 	und Verlängerung	alle	2166-2 	Montagegabel, 27 mm Öffnung, zum Demontieren des Kugelbol- zens aus Lenkhebel am Federbein	Audi 80
8821-6 			2171-1 	Ölfilterschlüssel, 1/2" □ Antrieb, 65-110 mm ø	alle
880 TZ-22 	Doppelsechskant-Einsatz 22 mm, 3/8" □ Antrieb in Verbindung mit Umschaltknarre und Verlängerung für Rückfahrscheinwerfer-Schalter (ohne Demontage von Auspuff und Getriebehalterung!)	Audi 80			
8816 P 8821-6					
8806-2 	Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2, 3/8" □ Antrieb, für Schrauben des Schieberkastens	alle mit Automatic- Getriebe			

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
2505-1	Zündkerzenschlüssel mit Stecker, 20,8 mm	alle	 4500/11-3 Vergaser-Werkzeugsatz 11 teilig	alle	
2505-2	oder dito, 3/8" □ Antrieb				
8816 G	in Verbindung mit Gelenkknarre				
2513-27 b	Maulschlüssel, gebogen, 27 mm für Befestigungsschraube der Tachowelle am Getriebe	alle außer Audi 80	4513-13	Spezienschlüssel S 13 mm	Ro 80 Ro 80, Prinz-4 S und 4 L Sport-Prinz, 1000, 1000 c, 1200, 1200 c, alle Audi Ro 80, alle Audi Ro 80
2513-32 b	dito 32 mm zur Sturzverstellung		4513-14	S 14 mm für Solex-Vergaser Steckschlüssel-Einsatz zum Lösen und Anziehen des Verschlußstopfens der Hauptdüse (S 13 mm) zur Montage und Demontage des Schwimmeradelventils (S 14 mm)	
2573	Spezienschlüssel 10 mm für Verteilerschraube bei der Zündeneinstellung	Audi 60, 72, 90, 100	 Schraubendreher zum Aus- und Einschrauben der Hauptdüse (auch für andere Düsen zu verwenden) für verschiedene Schlitzschrauben zum Einstellen der Leerlauf-Gemisch- und Regulierschraube Hauptdüse für 2. Stufe nicht zugänglich; der linke Vergaser muß zur Montage und Demontage des Verschlußstopfens ausgebaut werden		
2574	Ventileinstell-Werkzeug zum Niederdrücken der Tassenstößel am 1,3, 1,5 und 1,6l Motor	Audi 80		4514	
2599	in Verbindung mit Ventilplättchenzange zum Auswechseln der Ventilplättchen bei niedergedrücktem Tassenstößel		4515	Schraubendreher für Anreicherungsventile in Solex-Vergasern	alle mit PDSIT-Vergasern
2576	Sprengringzange für Kolbenbolzensicherung	Audi 80	4516	Spezial-Schraubendreher für Drosselklappeneinstellung am Vergaser 35 PDSIT	Audi 80
2584	Schraubendreher-Einsatz 6 mm 1/2" □ Antrieb für Innensechskantschrauben an der Gelenkwelle, Benzinpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe, Achsflansche am Schalt- und Automatic-Getriebe	Audi 80	 6121 CT Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp oder 6122 CT dito 2-20 mkp oder 6123 CT dito 6-36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle	
2739	Spezienschlüssel 5 mm für Innensechskantschrauben, 3/8" □ Antrieb	alle Audi			
2747	Schraubendreher-Einsatz 5 mm, lange Ausführung, 3/8" □ Antrieb				
986-5 Lg	dito 5 mm 1/2" □ Antrieb für Befestigungsschrauben 5 mm der Ölwanne am Motorblock				
2740	Spezienschlüssel 6 mm für Innensechskantschrauben, 3/8" □ Antrieb	alle Audi außer Audi 80	2748	Schraubendreher-Einsatz 6 mm für Befestigungsschrauben 6 mm der Ölwanne und Wasserpumpe am Motorblock	

3600 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen
162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-3601/113 Verchromt

No.	Bezeichnung	No.	Bezeichnung
600	Ring-Maulschlüssel, lang, 30 mm	8801	Schraubendreher-Einsätze f. Innensechskantschrauben 3/8" □ Antrieb
605	dito kurz 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 22	8803-6	3 4 5 6 7 8 9 10 12 dito für Schlitzschrauben 6 mm
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 32x36 mm	8803-8	dito 8 mm
645	Doppel-Gelenksteckschlüssel 10x11 13x17 19x22 24x27	8803-10	dito 10 mm
731-2	Flachmeißel 125x11 mm	8804-17	dito 17 mm
731-8	dito 175x18 mm	8806-2	dito für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
740-2	Kreuzmeißel 125x5 mm	8806-3	dito, Gr. 3
745 a-3	Durchtreiber 120x3 mm	8806-4	dito, Gr. 4
745 a-10	dito 120x10 mm		
746-2	Körner 120x12 mm		
759	Schnellspan-Universalzange 10"		
818-3 n	Winkelschraubendreher 150x8 mm		
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm		
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm		
830-14 n	dito 250x10 mm		
832-1 n	Elektr.-Schraubendreher 50x2,5 mm		
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm		
835-0 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0		
835-2 n	dito, Gr. 2		
835-3 n	dito, Gr. 3		
858 R-1	Reduzier-Einsatz 1/4" ■ massiv, 3/8" □ hohl		
880	Sechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 6 7 8		
880 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22		
880 TZ	dito, extra tief 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22		

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3601/113	113 teilig	16

Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

3620 für Bremseinstellung



Anwendung:
Zum Einstellen der Bremsen (durch die zweifache Abwinkelung ist die Einstellung möglich, ohne die Räder abzumontieren)

Typ:
850, 600, 770 bis Ordnungs-Nr. 1873147

No.	S mm	L mm	g
3620	17	320	200

Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

3667 für den Öldienst




















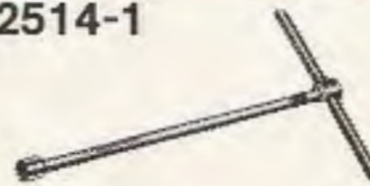
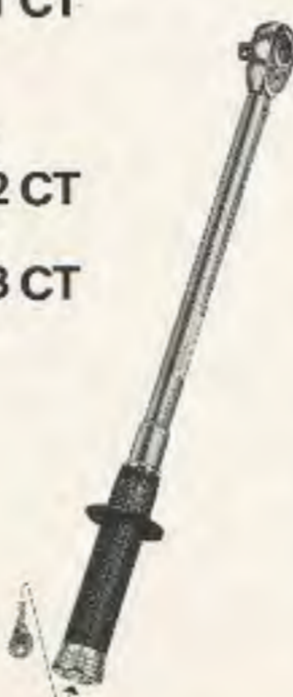
Innensechskant 12 mm
Ringschlüssel 17 mm

Anwendung:
für Ölwechsel an Motor, Getriebe und Hinterachse

Typ:
alle

No.	S mm	L mm	g
3667	12x17	220	200

HAZET-No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
329-2	Geißfußschlüssel-Einsatz 14 mm 1/2" □ Antrieb	ähnlich A 50111	
917-3	in Verbindung mit Verlängerung und Drehmomentschlüssel HAZET 2590 für Zylinderkopfmuttern		850, 770
425	Sechskant-Steckschlüssel zum Aus- und Einbau elektr. Geräte		
-5	5 mm	A 89501	
-6	6 mm	A 89502	
-7	7 mm	A 89503	
-8	8 mm	A 89504	
-9	9 mm	A 89505	
-10	10 mm	A 89506	
-11	11 mm	A 89507	alle
610-10x11	Doppelringschlüssel, gerade, 10x11 mm für Sicherungsmutter der Kipphebel-einstellschraube		500, 600, 850, 850 Sp
612-10x11	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm 10 mm für Bremsleitungsverschraubungen		
612-11x13	dito 11x13 mm und		
612-12x14	12x14 mm für Benzin- und Öldruckleitung 12 mm für Bremsleitungen zum Hauptzylinder		alle
612-17x19	dito 17x19 mm und		
612-24x27	24x27 mm für Leitungen und Rohre 17 mm f. Bremsschläuche		alle mit autom. Getriebe
748 b-4 Lg	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelag-träger im Bremssattel		alle
757-10	Universal-Gripzange 9"	A 78013	
758-1	Schweißer-Gripzange 11 1/4"	A 78012	
758-2	dito für sperrige Werkstücke	A 78011	alle

No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ	No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
762	 Zündkerzenschlüssel mit Kardangeln, 20,8 mm		alle außer 128	1966-1	 Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge 5,9 mm Zapfen- ϕ		1300, 1500, Dino, Lancia
779 N	 Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm		alle	1966-2	dito, 4 mm Zapfen- ϕ		130
794 U-3	 Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder, 70-100 mm ϕ		alle	2100-025	Winkelschraubendreher für Innen-sechskantschrauben 2,5 mm	A 89501	
880 TZ-19	 Doppelsechskant-Einsatz 19 mm, extra tief, $\frac{3}{8}$ " \square Antrieb	A 57052		-03	3 mm	A 89502	
8816 P	 in Verbindung mit Umschaltknarre für vordere Befestigungsschraube des oberen Lenkers der Vorderradaufhängung	A 89907	1500, 125	-035	3,5 mm	A 89503	
900-16	 Sechskant-Einsatz 16 mm, $\frac{1}{2}$ " \square Antrieb, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Befestigungsschrauben für die Lager-schalen der Kurbelwelle	A 50105	600 D, 600 DM, 850	-04	4 mm	A 89504	
900-19	dito 19 mm, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Befestigungsmuttern am Zylinderkopf	A 50093	1600 S	-05	5 mm	A 89505	
900 TZ-17	 Doppelsechskant-Einsatz, 17 mm, extra tief, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Befestigungsschrauben am Zylinderkopf	A 50114	616 N, 625 N	-06	6 mm	A 89506	
962	 Zündkerzenschlüssel-Einsatz 20,8 mm, mit Kardangeln, $\frac{1}{2}$ " \square Antrieb		alle insbes. 128	-08	8 mm	A 89507	
990-6	 Schraubendreher-Einsatz M 6, $\frac{1}{2}$ " \square Antrieb, zum Befestigen der Druckscheibe auf der Antriebsscheibe Getriebe Idrocon		124 Sport-Coupé, 125	-10	10 mm	A 89508	
1847-3	 Zange für Sicherungsringe im homogenetischen Gelenk (Gleichlaufgelenk)		127, 128, 238 (Transporter), X 1/9 Spider, Autobianchi A 112, Lancia-Beta	-12	12 mm	A 89509	
1889 b-11	 Flachzange mit Feder, kurze Form, gebogen, zum Herausnehmen der Ventileinstellplättchen		128, 125, 130, 132, Lancia-Beta	-14	14 mm	A 89510	
1932-1	 Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunkt-schweißung zu verwenden		alle	-17	17 mm	A 89511	alle
				2100-12	dito 12 mm für Ölablaßstopfen am Motor	A 50113	1100 R, 124, 238, 643 N, 693 N, 683 N, 619 N
				2100-13	dito 13 mm für Ventildeckelbefestigungsschrauben Motor-Ölablaßstopfen Befestigungsköpfe des Stößelkammerdeckels		125, 124 Coupé, 124 Spider, 124 ST Lancia 124 Sport, 125, 125 Special
				2171-1	 Ölfilterschlüssel $\frac{1}{2}$ " \square Antrieb, 65-110 mm ϕ		128, 130
				2203-5	 Schraubendreher-Einsatz 5 mm, $\frac{1}{4}$ " Sechskant-Antrieb		
				oder 2205-5	dito, $\frac{5}{16}$ " Sechskant-Antrieb, für Schrauben am Getriebe Idroconuert		124 Sport-Coupé, 125
				2505-1	 Zündkerzenschlüssel, 20,8 mm, mit Stecker		
				2505-2	dito, $\frac{3}{8}$ " \square Antrieb		
				8816 G	 in Verbindung mit Gelenkknarre $\frac{3}{8}$ " \square Antrieb		ab 1500
				2514-1	 T-Griff-Schlüssel 8 mm Innenvierkant für Ölstopfen der Lenkung		125, 132
				6121 CT	 Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, $\frac{1}{2}$ " \square Antrieb, 1-12 mkp		
				oder 6122 CT	dito 2-20 mkp		
				oder 6123 CT	dito 6-36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steck-schlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist		alle


Zündkerzenschlüssel

mit Stecker

3761 20,8 mm Innensechskant

Anwendung:
für Zündkerzen

Typ:
insbesondere 404, 504,
Vergaser und Injektion

No.	S mm	L mm	g
3761	21	330	400

No.	Artikel/Anwendung	Typ
748 b-4 Lg	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremsattel	alle
779 N	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle
790-1	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe 60-125 mm	alle
797	Bremsefederzange für aufgeklebte Bremsbeläge	alle
839-3	Schraubendreher Größe 3 für TACL-Schrauben, am Türschließkeil	204
880 A MgT-5/8	Zündkerzen-Einsatz 5/8" A, 6 kt., 3/8" □ Antrieb, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	104, 504 Coupé u. Kabriolet ab Bauj. 75, 604
900 TZ-19	Doppelsechskant-Einsatz 19 mm, extra tief, 1/2" □ Antrieb für Zylinderkopfschrauben	404

No.	Artikel/Anwendung	Typ
985-10	Schraubendreher-Einsatz 10 mm, 1/2" □ Antrieb für Innensechskantschrauben am Kardangehäuse	404
1932-1	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
1966-1	Schlagausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
3821	Spezialschlüssel 10 mm Vierkant für Bremseinstellung	alle
3830	Öldienstschlüssel, 10 mm Außen-Vierkant, 10 mm Innen-Doppel-Vierkant für Ölablaßschraube	404 bis Baujahr 68
4516	Spezial-Schraubendreher für Leerlauf- und Leerlauf-Gemisch-Einstellung am Vergaser 35/40 INAT	504 GL
6121 CT oder 6122 CT oder 6123 CT	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp dito 2-20 mkp dito 6-36 mkp	alle
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	



3800 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen
162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT		HAZET 0-3800/75		Verchromt	
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 21x23 22x24 27x32	630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19	610	Doppelringschlüssel, gerade 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19
		650-16	Reifenheber 16"	731-2	Flachmeißel 125x11 mm
		731-5	dito 150x15 mm	741-1	Kreuzmeißel 130x4 mm

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung		HAZET 0-3800/75		Verchromt	
745-3	Durchtreiber 120x3 mm	8821-3	Verlängerung 3"		
745 a-4	dito 120x4 mm	8821-5	Verlängerung 5"		
746-1	Körner 120x10 mm	8821-10	Verlängerung 10"		
760-3	Universalzange 9 1/2"	900	Sechskant-Einsätze, 1/2" □ Antrieb, 23 24		
818-1 n	Winkel-Schraubendreher 90x4 mm	900 TZ	Doppelsechskant-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, extra tief, 17 mm		
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm	958 R-1	Reduziereinsatz 1/2" ■ massiv, 3/8" □ hohl		
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm	1802-2	Seitenschneider 6 1/2"		
830-5 n	dito 125x6,5 mm	1951-2	Nylon-Hammer 90x27 mm		
830-9 n	dito 175x8 mm	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2,5 3		
833-1 n	Elektriker-Schraubend- dreher 50x2,5 mm	2125	Kontaktfeile		
834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm	2130	Drahtbürste		
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	2140-5	Hammer 500 g		
835-2 n	dito, Gr. 2	2146	Fühlerblattlehre, 6teilig 0,10 0,15 0,20 0,30 0,40 0,60		
880	Sechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	2153-1	Stromprüfer 6-24 V		
880TZ	Doppelsechskant-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, extra tief, 20,8 mm	2154	Rollbandmaß 2 m		
	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb	2161	Ölkännchen		
8815	Schiebegriff 8"	2520-15	Ventileinstell-Lehre 0,15 mm		
8816 P	Umschaltknarre 8"	2520-20	dito 0,20 mm		
8820	Universalgelenk				

No.	Sortiment ohne Wagen	g
0-3800/75	75 teilig	7,5

HAZET **Spezial Schlüssel**
CHROM-VANADIUM
3822 für Bremseinstellung

für Typ:
R 4, 5, 6,
10, 12, 16

No.	S mm	L mm	g
3822	S = 10 mm 8kt. = 10 mm	250	260

HAZET **Öldienstschlüssel**
CHROM-VANADIUM
3830 mit 10 mm Außen-Vierkant
und 10 mm Innen-
Doppel-Vierkant

Anwendung:
für Getriebeöl-Einfüll- und Ablaßschraube,
Motoröl-Ablaßschraube

für Typ:
alle

No.	S mm	L mm	g
3830	10	230	260



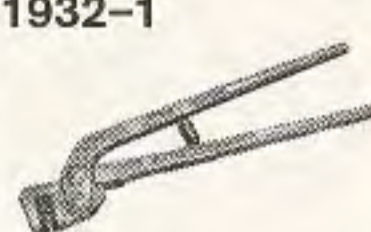











HAZET **Zündkerzenschlüssel**
mit Stecker
3861 20,8 mm Innensechskant

Anwendung:
für Zündkerzen

für Typ:
R 15 TS,
R 16 TS,
R 17,
R 17 TS,
Alpine

No.	S mm	L mm	g
3861	20,8	200	390

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
612-10x11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm für Leitungsverraubungen		779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle
612-13x15	dito 13x15 mm zur Befestigung von Anbauteilen an Motor und Getriebe		790-1 	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe von 60-125 mm ø	alle
612-14x17	dito 14x17 mm für Befestigung von Motor-, Getriebe- und Radaufhängung	alle	796 	Bremsfederzange für aufgenietete Bremsbeläge	R 4, R 5, R 6
767 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, 190 mm lang	R 4, R 5, R 6	797 	dito, für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge	alle
767-1 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, 300 mm lang	R 4, R 5, R 6	839-1 n 	Schraubendreher für verschiedene Zierleisten-TACL-Schrauben Gr. 1	R 16 alle, R 16 TS
			839-2 n 	dito, Größe 2, für Abdeckblech zwischen Frontscheibe und Motorhaube	R 12 ab Baujahr 69, R 12 TL, R 16 alle, R 16 TS
				vorderes Ziergitter	R 16 alle, R 16 TS
				Einstiegzierleisten	R 5

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
839-3 n 	Schraubendreher für TACL-Schrauben Größe 3 am Türschließkeil	R 12 Baujahr 69-71, R 12 TL, R 6 ab Baujahr 70, R 6 TL	900 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 1/2" □ Antrieb	R 4, R 5, R 6
	Befestigungsschrauben für Hecktür	R 16 alle, R 16 TS	1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen	
	Keilriemenspannschrauben (Reserverad entfernen)	R 5		Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
839-4 n	dito, Größe 4, für Befestigung der Stoßstange	R 5, R 15, R 17	1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	R 15, R 16, R 17
	Befestigung der Motorhaube und Hecktür	R 16 alle, R 16 TS			
8501-3 	Schraubendreher-Einsatz 3 mm, 1/2" □ Antrieb für Innensechskant-Befestigungsschrauben des Ventildeckels	30 TS	2505-1 	Zündkerzenschlüssel, verstellbar, 20,8 mm, mit Stecker	
880 TZ-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, Doppelsechskant, 20,8 mm 3/8" □ Antrieb		2505-2 	Zündkerzenschlüssel, verstellbar, 20,8 mm, 3/8" □ Antrieb	
	in Verbindung mit Verlängerung 3"		8816 GK 	in Verbindung mit Gelenkknarre, kurz, 3/8" □ Antrieb	R 12 TL, R 15 TL, R 16 TL und alle mit Drehstrom-Lichtmaschine
8821-3 		R 4, R 5, R 6, R 12, R 15, R 16			
8821-5	Verlängerung 5"		6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp	
880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 3/8" □ Antrieb	R 4, R 5, R 6	oder 6122 CT	dito 2-20 mkp	
880 A MgT-5/8	dito 5/8" A	30 TS	oder 6123 CT	dito 6-36 mkp	
900 Z-12 	Doppelsechskant-Einsatz 12 mm, 1/2" □ Antrieb, für Schrauben an Pleuelstange und Lager	R 4, R 6		in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle
900 Z-13	dito 13 mm, für Pleuelmutter	R 12, R 15, R 17			
900 Z-14	dito 14 mm, für Zylinderkopfschrauben	R 4, R 6			
900 Z-17	dito 17 mm, für Zylinderkopfschrauben	R 12, R 15, R 17			
900 TZ-17 	dito, extra tief, für Zylinderkopfschrauben	R 5 TL, R 6, R 16			
	alle in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT				



3900 Werkzeug-Sortiment
CHROM-VANADIUM

 wahlweise für Werkzeugwagen
 162, 166 TS, 171 oder 172 HD

INHALTSVERZEICHNIS HAZET 0-3900/64 Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 21x23 22x24 27x32	880	Sechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 8 10 11 13 14 15 17 19 22
615	Starter- und Block- schlüssel 14x17 mm		Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb
625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6x7 10x11 13x15 17x19 20x22 21x23 24x27 27x32	8816 P 8820 8821-5 8821-8 8821-28	Umschaltknarre 8" Universalgelenk Verlängerung 5" Verlängerung 8" Verlängerung 28"
748 a-2 748 b-5	Splintentreiber 115x2 mm dito 150x5 mm		
760-3	Universalzange 9 1/2"	1802-2	Seitenschneider 6 1/2"
767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm	1841 a-3 1841 b-3	Langbeckzange, gerade, 8" dito, gebogen, 8"
796	Bremsfederzange 8 1/2"	1846 a-2	Zange für Sicherungs- ringe innen, gerade, 7"
799	Türfederzange 8 1/4"	1846 c-2	dito, außen, gerade, 7"
832-1 n	Elektriker-Schrauben- dreher 50x2,5 mm	1847-2	Spezialzange 8 1/4" für Sicherungsringe
835-3 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz- schrauben, Gr. 3	1855-2	Kombizange 7"
835 PZD n	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 2, 3, 4	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskant- schrauben 2 4 6 8 10 12 mm
836-3 n	Werkstatt-Schrauben- dreher 150x8 mm	2140-5 2145	Hammer 500 g Fühlerblattlehre 5teilig
839 n	Schraubendreher für TACL-Schrauben, Gr. 2, 3, 4	2153-1 3821	Stromprüfer 6-24 V Bremseinstellschlüssel

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3900/64	64 teilig	10

Öldienstschlüssel
CHROM-VANADIUM
3904

Anwendung:
 für Ölstopfen an Ölwanne, Getriebe
 und Differential

Typ:
 alle

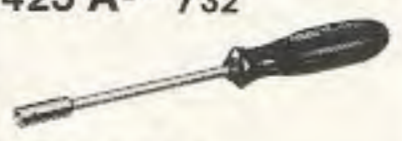
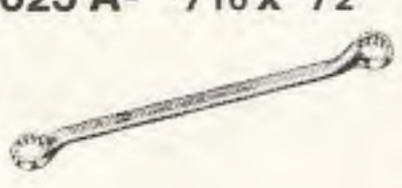

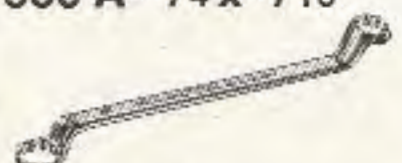
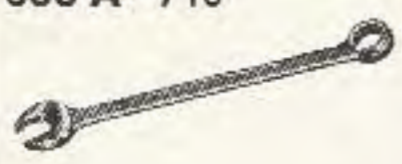
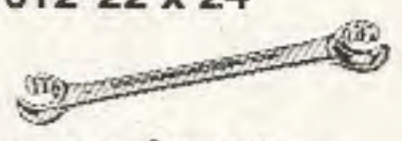


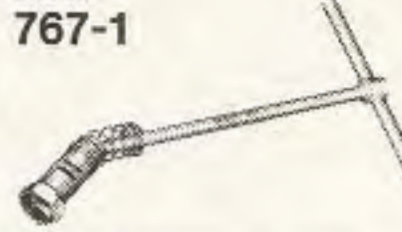



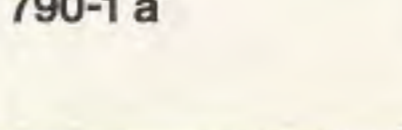

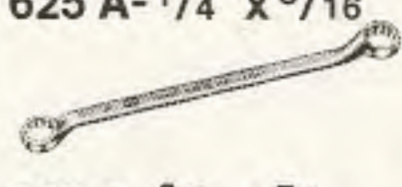
No.	S mm	mm	g
3904	12	225	280

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612-10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm 11 mm für Verschraubung an Bremsleitung	alle
615-14 x 17 	Starter- und Blockschlüssel 14x17 mm für Schrauben am Schaltgestänge	1301, 1501
625-17 x 19 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 17x19 mm	1301
625-20 x 22	dito 20x22 mm, für verschiedene Schrauben der Vorderachse	
625-24 x 27	dito 24x27 mm für Schrauben am Festsattel der Scheibenbremse	
625-27 x 32 	dito 27x32 mm für Radlager	1000, 1100, 1301, 1501
748 b-4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
767-1 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, 300 mm lang	1100 Spezial
767-2 	dito, 450 mm lang	1000, 1000 LS, 1000 GLS, 1000 Rallye, Rallye 1
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle
790-1 	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe 50-100 mm ø	alle
794 U-3 	Kolbenring-Spannzange verstellbar von 70-100 mm ø zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder	alle
797 	Bremsfederzange für aufgeklebte Bremsbeläge	alle
839-1 n 	TACL-Schraubendreher Gr. 1	alle
839-2 n	dito Gr. 2	
839-3 n	dito Gr. 3	
839-4 n	dito Gr. 4 für verschiedene TACL-Schrauben	
850-10 	Sechskant-Einsatz 10 mm 1/4" □ Antrieb	1000, 1100 1301, 1501
850-11	dito 11 mm	
863 P	in Verbindung mit Umschaltknarre 4 1/2" und	
868	Verlängerung 6" für Ölwannebefestigungsschrauben 10 mm 11 mm	

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
880-13 	Sechskant-Einsatz 13 mm 3/8" □ Antrieb	alle	2100-02 	Winkelschraubendreher 2 mm für Innensechskantschrauben an Schalterknöpfen	alle
880-17	dito 17 mm		2100-04 	dito 4 mm für Türschließkeil	1000, 1100
8816 G	in Verbindung mit Gelenkknarre 11"		2505-1 	Zündkerzenschlüssel, verstellbar, 20,8 mm, mit Stecker	1100 GLS
8821-28	und Verlängerung 28" für Befestigungsschrauben am Getriebe		2505-2 	oder dito, 3/8" □ Antrieb	
880-19 	Sechskant-Einsatz 19 mm 3/8" □ Antrieb in Verbindung mit Gelenkknarre 11" und Verlängerung 8" für Sturzeinstellung der Vorderachse	1301, 1501	3821 	Bremseinstellschlüssel	alle
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkannten bei Karosserie-Repara- turen. Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Loch- punktschweißung zu verwenden	alle	6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp	alle
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle	oder 6122 CT oder 6123 CT	dito 2-20 mkp dito 6-36 mkp	
				in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubend- reher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
430-12 x 14 	Doppelsteckschlüssel 12x14 mm, 14 mm für Schrauben am Lüfterrad	2 CV 4, 2 CV 6, Diane, Ami	920 	und Universalgelenk für Zylinderkopfschrauben, alle in Verbindung mit Dreh- momentschlüssel HAZET 6121 CT	GS ab Baujahr 73
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle	1000 Z-42 	Doppelsechskant-Einsatz 42 mm 3/4" □ Antrieb für Befestigungsschraube des Windflügels	GS 2 CV, 3 CV, Diane, Ami 6 u. 8
790-1 	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe 50-100 mm	alle	1000 AZ-1 3/4	dito 1 3/4" A (44,4 mm) für hintere Radnabenmutter	
797 	Bremsfederzange für aufgeklebte Bremsbeläge	alle	1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkannten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
880 MgT-12 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, DBP, 6kt., 3/8" □ Antrieb mit Dauermagnet und Kunststoff- führungsbuchse, in Verbindung mit Gelenkknarre, kurz	GS	6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp	alle
8816 GK 	und Verlängerung 3"		6122 CT 	dito 2-20 mkp	
8821-3		6123 CT 	dito 6-36 mkp	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubend- reher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	
900 Z-18 	Doppelsechskant-Einsatz 18 mm 1/2" □ Antrieb	SM			
900 TZ-12 	dito 12 mm, extra tief	GS bis Baujahr 72			
900 TZ-14 	dito 14 mm	2 CV, 3 CV, Diane, Ami 6 u. 8			
900 TZ-17 	dito 17 mm	DS			
900 TZ-13 	dito 13 mm				
917-5 	in Verbindung mit Verlängerung 5"				

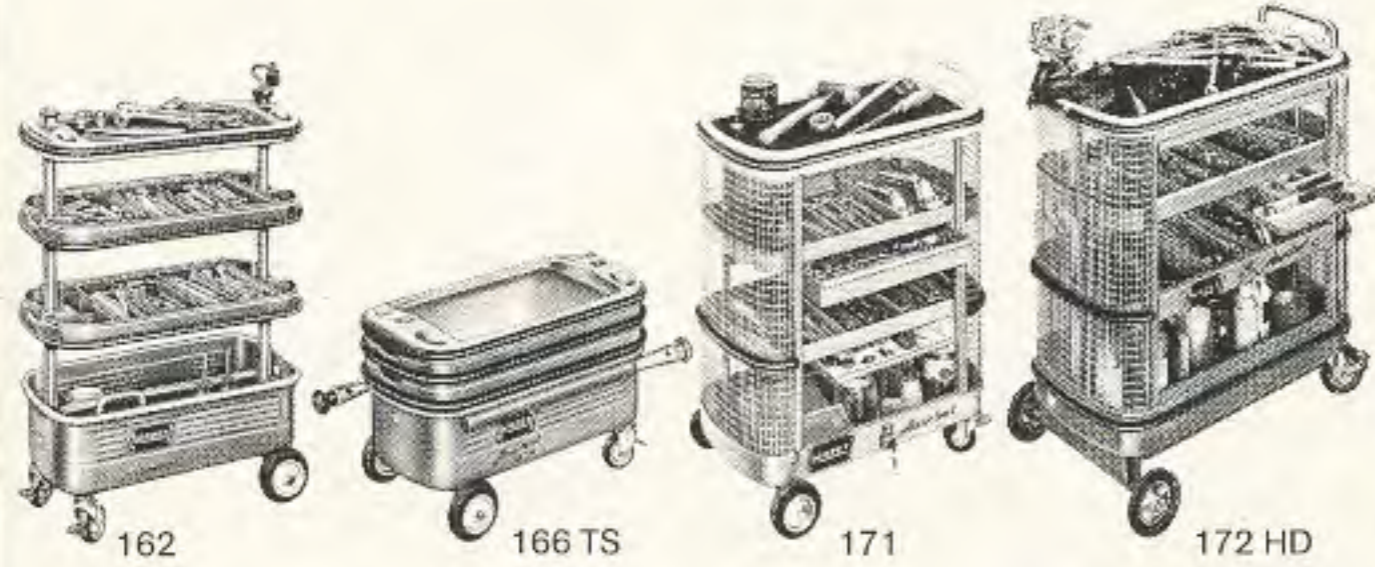
und . . . Fortsetzung rechte Spalte

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
425 A-11/32 	Sechskant-Steckschlüssel 11/32" A		625 A- 7/16 x 1/2 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 7/16 x 1/2" A 7/16" für Ventileinstellschrauben	Austin 1300, 1300 GT, Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
425 A-7/16 425 A-9/16	dito 7/16" A dito 9/16" A für Vergaserschrauben	Morris, Austin, Rover, Jaguar		für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe für Ventilator-Befestigungsschrauben (nach Entfernen des Abdeckbleches) 1/2" für Ventileinstellschrauben	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti Austin, Morris 1800+1800S, MGB, Triumph, Spitfire alle
450 A-3/8 x 7/16 	Doppelmaulschlüssel 3/8 x 7/16" A 7/16" für Bremsleitungsverschraubungen am Radzylinder	MGB, Austin Mini, Morris Mini, Austin 1100, 1300	625 A- 1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16" A für allgemeine Reparaturen 1/2" für Schrauben am Schaltgestänge an der Getriebeseite 9/16" zum Betätigen der Keilriemen-Spannschrauben	Austin 1100, 1300, alle Mini
450 A-1/2 x 9/16	für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe für Ventilatorbefestigungsschrauben (nach Entfernen des Abdeckbleches) dito 1/2 x 9/16" A 9/16" für Bremsleitungsverschraubung am Hauptzylinder	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti MGB, Austin Mini, Morris Mini, Austin 1100, 1300	625 A- 9/16 x 5/8	dito 9/16 x 5/8" A für allgemeine Reparaturen 9/16" für Anlasser-Befestigungsschrauben 5/8" für Ventildeckelschrauben	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini Austin 1100, 1300, alle Mini Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini
450 A- 9/16 x 5/8	dito 9/16 x 5/8" A 5/8" für Ventildeckelschrauben	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini	625 A-15/16 x 1	dito 15/16 x 1" A für allgemeine Reparaturen 15/16" für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini
450 A-15/16 x 1	dito 15/16 x 1" A 15/16" für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Morris Mini, Austin Mini, Innocenti	630 A-1/4 x 5/16 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 1/4 x 5/16" A für Entlüftungsschrauben der Bremse hinten	MGB, Austin Mini, Austin 1100, 1300, Morris Mini, Morris 1100, 1300, Innocenti
600 A-7/16 	Ring-Maulschlüssel, lang, 7/16" A für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe für Ventilatorbefestigungsschrauben (nach Entfernen des Abdeckbleches)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti	630 A-3/8 x 7/16	dito 3/8 x 7/16" A für Entlüftungsschrauben der Bremse vorn	
600 A-1/2	dito 1/2" A für Kupplungsdeckelschrauben	Austin 1100, 1300	630 A-1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16" A für Keilriemen-Spannschrauben	
600 A-5/8	dito 5/8" A für Ventildeckelschrauben	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini	630 A-15/16 x 1 1/2	dito 15/16 x 1 1/2" A zum Betätigen der Riemenscheibe und des Nockenwellenrades	Austin 1100, 1300, alle Mini
612-22 x 24 	Offener Doppelringschlüssel 22 x 24 mm für allgemeine Reparaturen	alle	748 b-4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
612 A-3/8 x 7/16	dito 3/8 x 7/16" A 7/16" für Bremsleitungsverschraubung am Radzylinder	MGB, Austin Mini, Morris Mini, Austin 1100, 1300	762 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelen, 20,8 mm	Jaguar V 12, Rover 2000
612 A-1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16" A 9/16" für Bremsleitungsverschraubung am Hauptzylinder		oder 767-1 	dito mit Kugelgelenk	
612 A-3/4 x 7/8	dito 3/4 x 7/8" A 7/8" für Schrauben der Ölkühlerschläuche	Austin Cooper, Morris	779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle
612 A- 1 x 1 1/8	dito 1 x 1 1/8" A 1" für Schrauben der Ölkühlerschläuche	Cooper, Mini, Innocenti	790-1 	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe 50-100 mm	Jaguar, Rover, Triumph
615 A-7/16 x 1/2 	Starter- und Blockschlüssel 7/16 x 1/2" A	Jaguar XJ 6, Triumph 2500 TI, Rover 3500	790-1 a 	dito 65-110 mm ø	Austin, Morris
615 A-9/16 x 5/8 615 A-5/8 x 3/4	dito 9/16 x 5/8" A dito 5/8 x 3/4" A für Anlasserschrauben				
618 	Spezialschlüssel für Ölschraube 1/2" im Vierkant der Hinterachse	MGB			
625 A-1/4 x 5/16 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 1/4 x 5/16" A				
625 A-3/8 x 7/16 625 A-7/16 x 1/2	dito 3/8 x 7/16" A dito 7/16 x 1/2" A für allgemeine Reparaturen	alle			

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
794 U-3 	Kolbenringspannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe 70–100 mm \varnothing beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder	Jaguar, Rover, Triumph, Austin (außer Mini 850 und 1000)	917-5 6121 CT	in Verbindung mit Verlängerung 5" und Drehmomentschlüssel 1–12 mkp für Zylinderkopfschrauben und Kiphebelschrauben (6–9 mkp) für Befestigungsschrauben am Kupplungsautomat	Austin 1100, 1300, alle Mini
835 PZD-3 n 	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 3	Rover 2000, 3500, Austin Mini, Morris Mini, 1300	900 AZ-15/16 	dito $15/16$ " A für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
8807 PZD-3 	oder Schraubendreher-Einsatz für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 3, $3/8$ " \square Antrieb zum Betätigen des Türschließekeiles		900 AZ-1 1/8 914-15	dito $1 1/8$ " A in Verbindung mit Gelenkgriff für Befestigungsschrauben am Getriebe-Antriebsrad	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
880 TZ-20,8 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, Doppelsechskant, extra tief, $3/8$ " \square Antrieb in Verbindung mit Gelenkknarre 11"	Rover 3500/S, Ranger, Rover	1000 AZ-1 1/2 	Doppelsechskant-Einsatz $1 1/2$ " A $3/4$ " \square Antrieb	Austin 1100, 1300, alle Mini
8816 G 	und Verlängerung 3"		1015 	in Verbindung mit Schiebegriff 20" für Schwungradbefestigungsschraube	
8821-3 			1841 a-3 	Langbeckzange, gerade	
880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 6-kt., 20,8 mm, DBP, $3/8$ " \square Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit Gelenkknarre kurz	Triumph, Spitfire, Austin Mini, Morris Mini	1841 b-3 	und dito stumpfwinklig gebogen für Getriebesplinte und Sicherungskeile	Austin Maxi
8816 GK 			1846 a-2 	Zange für Sicherungsringe, gerade, für Kolbensicherungen	Austin 1100, Jaguar 2,8 und 4,2 l
880 AZ-1/2 	Doppelsechskant-Einsatz $1/2$ " A $3/8$ " \square Antrieb für Pleuellagerschrauben	Jaguar, Austin Mini, 1300, Innocenti	1846 b-2 	dito, gebogen, für Getriebesicherungsringe (querliegende Motore)	Austin, Morris
	für verschiedene Schrauben im Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti	1846 c-2 	dito, gerade, für Getriebesicherungsringe	Austin Maxi
8821-10 	in Verbindung mit Verlängerung 10"		1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen. Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
8821-12 	oder dito 12" zum Betätigen der Auspuff-Flanschschrauben	MGB	1966-2 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge 4 mm Zapfen- \varnothing	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, Mini Cooper, Innocenti
880 AZ-7/16 8821-10	dito $7/16$ " A, in Verbindung mit Verlängerung 10" für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti	2170 	Universal-Bandschlüssel bis 160 mm \varnothing	
880 AZ-9/16 8821-10	dito $9/16$ " A, in Verbindung mit Verlängerung 10" für Ölfilterschrauben	Austin Mini, Morris Mini, 1100, 1300	2171-1 	oder Ölfilterschlüssel verstellbar von 65–110 mm \varnothing $1/2$ " \square Antrieb	Rover 2000, 3500, Triumph Spitfire, Morris Mariana
880 AZ-15/16 	dito $15/16$ " A für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti	2171-2 	oder dito mit Hebel zum Betätigen des Ölfilters	
900 AZ-7/16 	Doppelsechskant-Einsatz $7/16$ " A $1/2$ " \square Antrieb in Verbindung mit Verlängerung 10" für die Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti	6121 CT oder	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, $1/2$ " \square Antrieb, 1–12 mkp	
918 			6122 CT oder	dito 2–20 mkp	
900 AZ-1/2 	dito $1/2$ " A in Verbindung mit Verlängerung 10" für Auspuff-Flanschschrauben	MGB	6123 CT	dito 6–36 mkp	alle
918 	ohne Verlängerung für Pleuellagerschrauben	Jaguar, Austin Mini, Austin 1300, Innocenti			
917-5 	in Verbindung mit Verlängerung 5" für verschiedene Schrauben im Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti			
900 AZ-9/16 	dito $9/16$ " A in Verbindung mit Verlängerung 10" für Ölfilterschrauben	Austin Mini, Morris Mini, 1100, 1300			
918 					

Fortsetzung rechte Spalte

4200 Werkzeugsortimente
CHROM-VANADIUM

 wahlweise für Werkzeugwagen
162, 166 TS, 171 oder 172 HD

Sortiment für VOLVO Pkw

 INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4200/136** Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 27x32	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
450 A	dito 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 1 1/16 3/4 x 7/8" A	Schiebegriff 12"
600 A	Ring-Maulschlüssel 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 1 1/16 1 3/16 7/8" A	Umschaltknarre 10 3/4"
625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	Verlängerung 3"
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück	Verlängerung 10"
730-6	Flachmeißel 200x24 mm	Universalgelenk 2 1/2"
746-2	Körner 120x12 mm	Schraubendreher- Einsätze für Innensechskant- schrauben 6 8 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm	Seitenschneider 6 1/4"
748 b-3	dito 150x3 mm	1841 a-2 Langbeckzange 6 1/2"
748 b-4	dito 150x4 mm	1846 a-2 Zange für Sicherungsringe innen, gerade, 7"
748 b-5	dito 150x5 mm	1846 c-2 dito, außen, 7"
748 b-6	dito 150x6 mm	1850-3 Kombizange 7 1/4"
748 b-8	dito 150x8 mm	1860-11 Abisolierzange 6 1/4"
760-3	Universalzange 9 1/2"	1950-4 Plastic-Hammer 105x35 mm
821-3	Dreikant-Hohlschaber 250 mm	2100 Winkelschrauben- dreher für Innen- sechskantschrauben 2 2,5 3 4 5 6 8 10 12 14 mm
833-2 n	Elektriker- Schraubendreher 75x2,5 mm	2100 A dito 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16" A
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm	2120-10 Rundfeile 10"
835-0 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0	2122-10 Flachfeile 10"
835-1 n	dito, Gr. 1	2123-10 Dreikantfeile 10"
835-2 n	dito, Gr. 2	2130 Drahtbürste
835-3 n	dito, Gr. 3	2132 Waschpinsel
835-01 n	dito, kurz, Gr. 1	2140-2 Hammer 200 g
835-02 n	dito, Gr. 2	2140-5 dito 500 g
836-1 n	Werkstatt- Schraubendreher 100x5,5 mm	2140-10 dito 1000 g
836-2 n	dito 125x6,5 mm	2147 Fühlerblattlehre 20 teilig
836-4 n	dito 175x10 mm	2150 Reißnadel
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32	2153 Autolichtprüfer 6-24 V
900 AZ	dito, Doppelsechskant, 3/8 7/16 1/2 9/16 1 1/16 7/8" A	2160 Ölspritzkännchen
		2505-2 Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, 3/8" □ Antrieb

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-4200/136	136 teilig	19

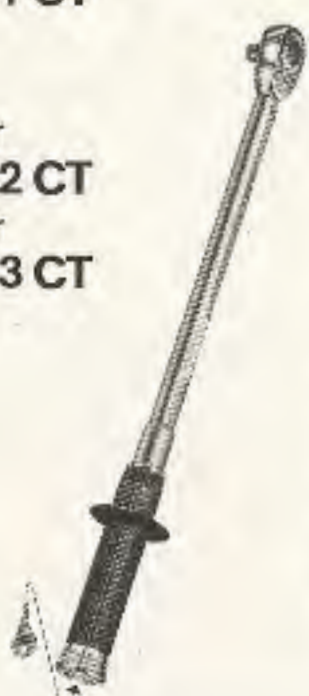

Sortiment für VOLVO Lkw

 INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4200/127** Verchromt

179-12	Schraubenschlüssel, verstellbar 12"	900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 27x32		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
450 A	dito 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 7/8 1 1/16 x 3/4" A	911	Schwunggriff 16 1/2"
		915	Schiebegriff 12"
600 A	Ring-Maulschlüssel 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 1 1/16 1 3/16 7/8" A	916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 27x32	917-3	Verlängerung 3"
		918	Verlängerung 10"
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück	920	Universalgelenk 2 1/2"
652	dito 24", 2 Stück	985-8	Schraubendreher- Einsatz für Innen- sechskantschrauben 8 mm
731-2	Flachmeißel 125x11 mm	1803-2	Seitenschneider 5 3/4"
731-8	dito 175x18 mm	1846 a-2	Zange für Sicherungsringe, innen, gerade, 7"
741-1	Kreuzmeißel 130x4 mm	1846 b-2	dito abgewinkelt, 6 1/2"
745-2	Durchtreiber 120x2 mm	1846 c-2	dito, außen, gerade, 7"
745-4	dito 120x4 mm	1846 d-2	dito, abgewinkelt, 6 3/4"
745 a-7	dito 120x7 mm	1850-3	Kombizange 7 1/4"
745 a-10	dito 150x10 mm	2100	Winkelschrauben- dreher für Innen- sechskantschrauben 3 4 5 6 8 10 12 14 mm
746-2	Körner 120x12 mm	2100 A	dito 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16" A
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm	2120-10	Rundfeile 10"
748 b-3	dito 150x3 mm	2122-10	Flachfeile 10"
748 b-4	dito 150x4 mm	2123-10	Dreikantfeile 10"
748 b-5	dito 150x5 mm	2130	Drahtbürste
748 b-6	dito 150x6 mm	2140-2	Hammer 200 g
748 b-8	dito 150x8 mm	2140-5	dito 500 g
754-10	Gripzange 10"	2140-10	dito 1000 g
760-4	Universalzange 15 1/2"	2147	Fühlerblattlehre 20 teilig
821-3	Dreikant-Hohlschaber 250 mm	2153	Autolichtprüfer 6-24 V
835-0 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz- schrauben, Gr. 0	2154	Rollbandmaß 2 m
835-1 n	dito, Gr. 1	2160	Ölspritzkännchen
835-2 n	dito, Gr. 2		
836-1 n	Schraubendreher 100x5,5 mm		
836-3 n	dito 150x8 mm		
836-4 n	dito 175x10 mm		
836-5 n	dito 200x13 mm		

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-4200/127	127 teilig	23

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612 A-3/8 x 7/16 	Offener Doppelringschlüssel 3/8 x 7/16" A für Bremsleitungs- verschraubungen	alle Pkw
630-36x41 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 36x41 mm für Mutter an der Nockenwelle	alle Pkw
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle Pkw
880 A MgT-5/8 	Zündkerzen-Einsatz, 6 kt., 5/8" A, DBP, 1/2" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	264 GL

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
962	 Zündkerzenschlüssel-Einsatz, 20,8 mm, mit Kardangelenk, 1/2" □ Antrieb	alle Pkw außer 264 GL	6121 CT oder 6122 CT oder 6123 CT	 Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp dito 2-20 mkp dito 6-36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle
1932-1	 Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen. Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißungen zu verwenden	alle			

4300 Werkzeug-Sortimente

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD


Sortiment für SAAB-Karosserie-Reparatur

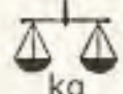
INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-4300/72 Verchromt

179-6	Schraubenschlüssel, verstellbar 6"	834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
179-8	dito 8"	835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
450 A	Doppelmaulschlüssel 1 1/16 x 1 1/4" A	835-2 n	dito, Gr. 2
600-24	Ring-Maulschlüssel, lang, 24 mm	835-3 n	dito, Gr. 3
605 A	dito, kurz 7/16 1/2 9/16 5/8 1 1/16 3/4" A	835-4 n	dito, Gr. 4
645 A	Doppel-Gelenksteckschlüssel 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 1 1/16" A	835-01 n	dito, kurz, Gr. 1
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	835 PZD-1 n	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 2
746-2	Körner 120x12 mm	835 PZD-2 n	dito, Gr. 2
748 b-4	Splintentreiber 150x4 mm	835 PZD-3 n	dito, Gr. 3
748 b-5	dito 150x5 mm	835 PZD-4 n	dito, Gr. 4
748 c-6	dito 180x6 mm	835 PZD-02 n	dito, kurz, Gr. 2
748 c-8	dito 200x8 mm	836-4 n	Werkstatt-Schraubendreher 175x10 mm
760 N	Universalzange 9 1/2"	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 7/16 1/2 9/16 5/8 1 1/16 3/4 1 5/16" A
798	Schlauchklemmenzange 8 1/4"		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
830-2 n	Werkstatt-Schraubendreher 125x5,5	914-18	Gelenkgriff 18"
830-7 n	dito 150x6,5 mm	916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
832-1 n	Elektr.-Schraubendreher 50x2,5 mm	917-3	Verlängerung 3"
		918	Verlängerung 10"

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung HAZET 0-4300/72 Verchromt

986 A-1/4	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/4" A	1937 K	Spann- und Schlichthammer
989 PZD-2	dito für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 2	1940	Schlicht- und Treibhammer
989 PZD-4	dito, Gr. 4	1943	Schlicht- und Pinnhammer
1801-3	Seitenschneider 8"	1950-5	Plastic-Hammer 110x40 mm
1806-3	Hebelvornschneider 8 1/2"	1962	„Knabber“-Blechscher
1848	Batterie- und Mutterzange 8"	1980	Metallsägebogen
1919	Handfaust	2140-10	Hammer 1000 g
1920	Universal-Handfaust	2143	Gummihammer
1921	Handfaust	2150	Reißnadel
1932-1	Absetzzange 265 mm	2153-1	Stromprüfer 6-24 V
1934	Karosserie-Feilenhalter, verstellbar	2154	Rollbandmaß 2 m
1934-2	Feilenblatt 350 mm, mittel	2156	Kabelmesser
		2160	Ölspritzkännchen

No.	Sortiment ohne Wagen	 kg
0-4300/72	72 teilig	19

Sortiment für SAAB-Mechaniker

INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-4300/114 Verchromt

179-6	Schraubenschlüssel, verstellbar 6"	746-2	Körner 120x12 mm
421-10	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm, mit Magnet	748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm
600	Ring-Maulschlüssel, lang 15 17 18 mm	748 a-3	dito 125x3 mm
600 A	dito 9/16 5/8 1 1/16 3/4 7/8 1 5/16" A	748 b-4	dito 150x4 mm
605	dito, kurz 6 7 8 9 10 11 12 13 mm	748 b-5	dito 150x5 mm
605 A	dito 1/4 5/16 7/16 1/2" A	748 c-6	dito 180x6 mm
615 A	Starter- und Blockschlüssel 9/16 x 5/8" A	760 N	Universalzange 9 1/2"
645	Doppel-Gelenksteckschlüssel 10x11 12x13 14x15 mm	798	Schlauchklemmenzange 8 1/4"
645 A	dito 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 1 1/16" A	818-2 n	Winkelschraubendreher 125x6,5 mm
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	830-2 n	Werkstatt-Schraubendreher 125x5,5 mm
		830-7 n	dito 150x6,5 mm
		832-1 n	Elektr.-Schraubendreher 50x2,5 mm
		834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung	HAZET 0-4300/114	Verchromt
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
835-2 n	dito, Gr. 2	914-18 Gelenkgriff 18"
835-3 n	dito, Gr. 3	916 SP Umschaltknarre 10 3/4"
835-01 n	dito, kurz, Gr. 1	
835 PZD-1 n	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 1	917-5 Verlängerung 5"
		918 Verlängerung 10"
835 PZD-2 n	dito, Gr. 2	958 R-1 Reduziereinsatz 1/2" ■ massiv
835 PZD-3 n	dito, Gr. 3	3/8" □ hohl
835 PZD-4 n	dito, Gr. 4	958 R-2 dito 3/8" ■ massiv
835 PZD-02 n	dito, kurz, Gr. 2	1/2" □ hohl
836-4 n	Werkstatt-Schraubendreher 175x10 mm	
880 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb	1801-3 Seitenschneider 8"
	10 11 12 13	1841 b-3 Langbeckzange 8"
	15 16 17	1848 Batterie- und Mutternzange 8"
880 AZ	dito 7/16 1/2 9/16 5/8 1 1/16" A	1940 Schlicht- und Treibhammer
880 TZ-10	dito, extra tief, 10 mm	1949-3 Pinnhammer
880 TAZ	dito 9/16 1 1/16" A	1950-5 Plastic-Hammer 110x40 mm
880 MgT	Zündkerzen-Einsatz, 6kt. 20,8 mm, DBP, extra tief, mit Dauermagnet	2100 A Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben
8801 A	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 1/8 3/16" A	1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2" A
		2130 Drahtbürste
	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb	2147 Fühlerblattlehren 20 teilig
8816 P	Umschaltknarre 8"	2153-1 Stromprüfer 6-24 V
8820	Universalgelenk	2154 Rollbandmaß 2 m
8821-3	Verlängerung 3"	2156 Kabelmesser
8821-6	Verlängerung 6"	2160 Ölspritzkännchen
8821-10	Verlängerung 10"	
8830	Verlängerung, biegsam, 8"	2218 PZD-4 Schraubendreher-Einsatz für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 4
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	2230-3 Verbindungsteil mit Innensechskant für Maschinenschrauber
	3/4 7/8 1 5/16 1 1/16 1 1/8 1 1/4" A	
900 TAZ	dito, extra tief 1 3/16 1" A	2534 Messingdom 20 mm ø

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-4300/114	114 teilig	14

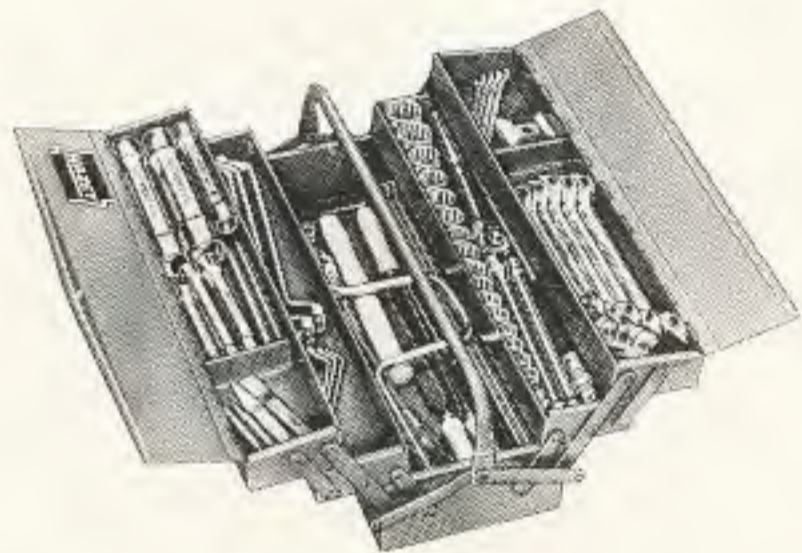


Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

4300

in fünfteiligem, stabilen Werkzeugkasten, verschließbar



Sortiment für Scania-Lkw









INHALTSÜBERSICHT	HAZET 0-4300/82	Verchromt
450	Doppelmaulschlüssel 24x27 30x32	600 Ring-Maulschlüssel, lang
		7 8 9 10 11 12 13
450 A	dito 1/4x5/16" A	15 17 18 19 21 22


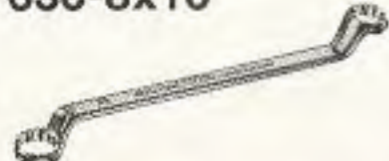



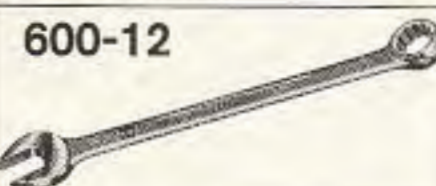

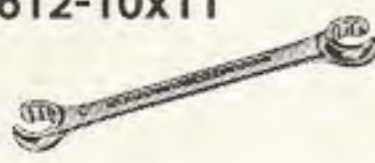









Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung	HAZET 0-4300/82	Verchromt
645	Doppel-Gelenksteckschlüssel 8x9 10x11 13x15 17x19 22x24	900 Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb
		12 13 14 15 16 17
		18 19 20 21 22 23
		24 26 27 28 30 32
730-4	Flachmeißel 150x20 mm	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
730-6	dito 200x24 mm	914-15 Gelenkgriff 15"
745 a-3	Durchtreiber 120x3 mm	916 SP Umschaltknarre 10 3/4"
746-1	Körner 120x10 mm	917-5 Verlängerung 5"
		918 dito 10"
748 b-5	Splintentreiber 150x5 mm	920 Universalgelenk
748 b-8	dito 150x8 mm	985-19 Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben
760 N	Universalzange 9 1/2"	1801-3 Seitenschneider 8"
		1846 a-2 Zange für Sicherungsringe, innen, gerade, 7"
821-3	Dreikant-Hohlschaber 150 mm	1846 d-3 dito, außen, gebogen, 8 1/4"
832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75x2,5 mm	1850-3 Kombizange 7 1/4"
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm	1980 Metallsägebogen
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	2100/7 R Winkelschraubendreher-Satz, 7 teilig
835-2 n	dito, Gr. 2	2120-10 Rundfeile 10"
835-3 n	dito, Gr. 3	2122-10 Flachfeile 10"
835-4 n	dito, Gr. 4	2130 Drahtbürste
835-01 n	dito, kurz, Gr. 1	2140-3 Hammer 300 g
835-02 n	dito, Gr. 2	2140-10 dito 1000 g
836-1 n	Werkstatt-Schraubendreher 100x5,5 mm	2147 Fühlerblattlehre 20 teilig
836-2 n	dito 125x6,5 mm	2153 Autolichtprüfer 6-24 V
836-4 n	dito 175x10 mm	2156 Kabelmesser
836-5 n	dito 200x13 mm	2160 Ölspritzkännchen
		2165-2 Hebeleisen
		2534 Messingdom 20 mm ø

No.	Sortiment ohne Werkzeugkasten	kg
0-4300/82	82 teilig	16
804 L	Werkzeugkasten, leer	7,4

No.	Artikel/Anwendung	Typ
748 b-4 Lg	 Splintentreiber 4 mm mit besonders langer Spitze für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
779 N	 Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle Pkw
880 MgT-20,8	 Zündkerzen-Einsatz, 6kant, 20,8 mm, DBP, 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	Scania, Pkw
1847-2	 Zange für Sicherungsringe am und im Getriebe	Scania Lkw
1966-1	 Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge 5,9 mm Zapfen-ø	Scania, Pkw
2153	 Stromprüfer DBGM, 6-24 V zur Prüfung der Kabel für Magnetventile der Schaltungen	Scania Lkw
6121 CT	 Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp	
oder 6122 CT	dito 2-20 mkp	
oder 6123 CT	dito 6-36 mkp	
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

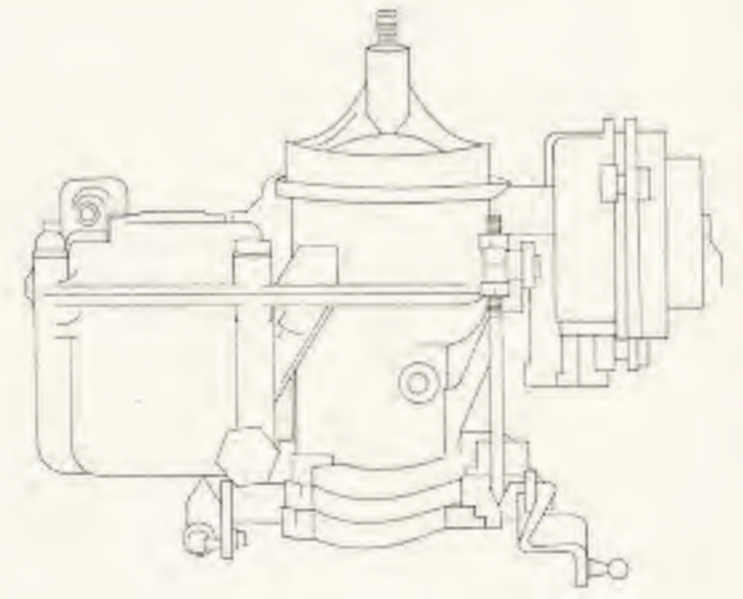
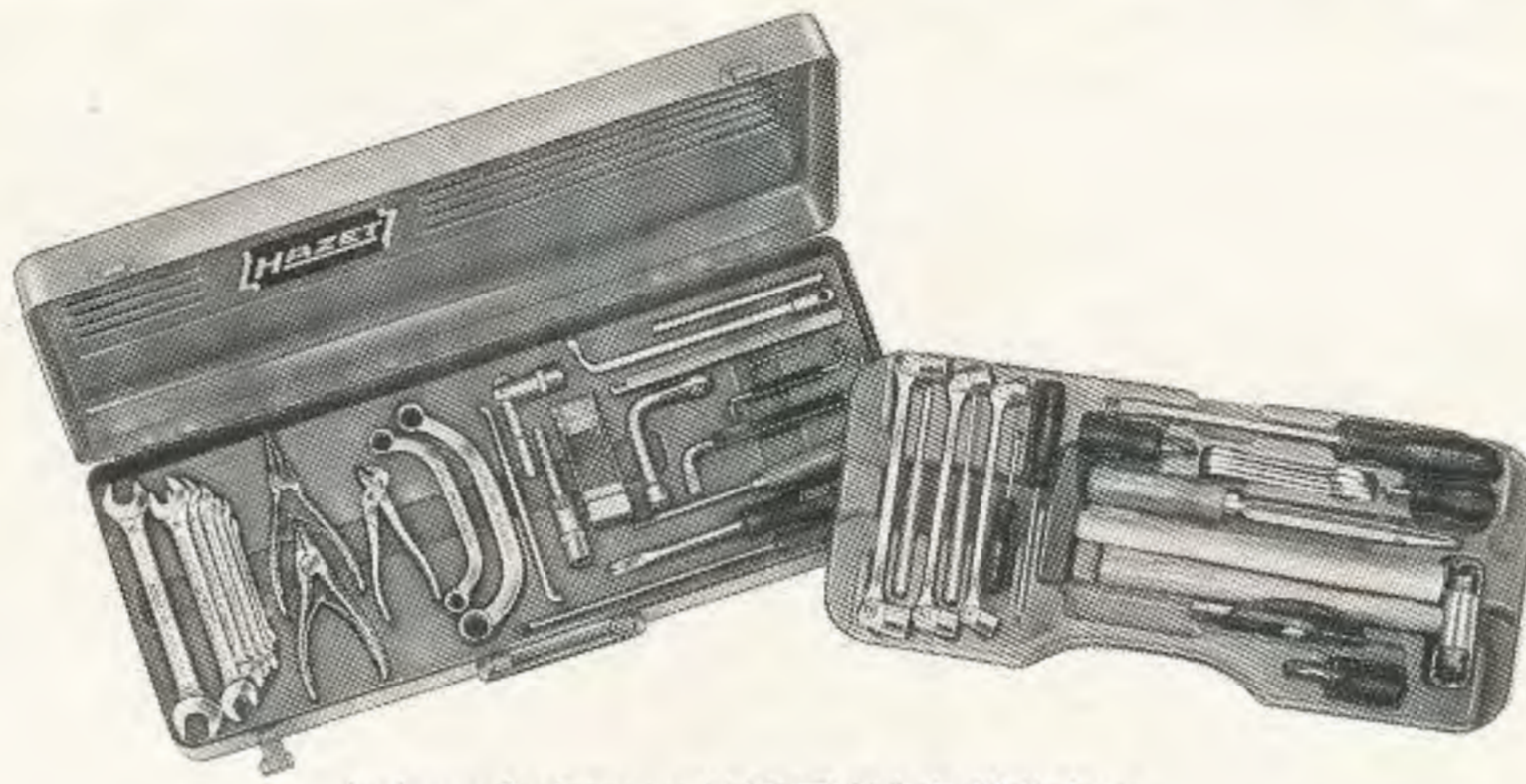
No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
421-10 	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm mit Magnet für Ventildeckelschrauben	1200, 1600, 1900, 2000	2566 	Spezienschlüssel für Montage und Demontage von Schalterrosetten	1200, 1600, 1900, 2000
779N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle	6121 CT  oder 6122 CT oder 6123 CT	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp	alle
1847-2 	Zange für Sicherungsringe am Getriebe und an der Getriebewelle	1200, 1600, 1900, 2000		dito 2-20 mkp	
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen. Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle		dito 6-36 mkp	
2505-2  8816 G 	Zündkerzenschlüssel, 20,8 mm, verstellbar, 3/8" □ Antrieb in Verbindung mit Gelenkknarre 11"	1200, 1600, 1900, 2000		in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
421-10 	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm mit Magnet für Ventildeckelschrauben für Ölwanenschrauben (bei ausgebautem Motor)	616, 618 RX 3	630-8x10 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 8x10 mm, 8 mm für Entlüftungsschrauben der Bremsen vorn und hinten	616, 818, RX 3
450-14x15 	Doppelmaulschlüssel 14x15 mm, 15 mm für Öleinfüllschraube am Getriebe	alle	779N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18-22 mm	alle
450-27x29	dito 27x29 mm, 29 mm für Schrauben am Nockenwellenrad	616, 818	790-1 	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe 50-100 mm Ø	616, 818, 1300
450-36x41	dito 36x41 mm, 41 mm für dito				
600-12 	Ring-Maulschlüssel, lang, 12 mm für Schrauben an der Kardanwelle hinten	616, 818, RX 3	794 U-3 	Kolbenring-Spannband, verstellbar von 70-100 mm Ø zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder	616, 818, 1300
612-10x11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm, 10 mm für Bremsleitung	616, 818, RX 3	835-3n  oder 8806-3 	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 3 Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 3, 3/8" □ Antrieb für Türschließkeile	616, 818, RX 3
618  oder 3830 	Spezienschlüssel mit 10 Schlüsselweiten Öldienstschlüssel 10 mm Innenvierkant für Öleinfüll- und Ablassschraube an Hinterachse	alle	880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, DBP, 6kt., 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	616, 818, RX 3
625-12x14 	Doppelringschlüssel flach gekröpft, 12x14 mm, 12 mm für Ventileinstellung	616, 818	8821-5 	in Verbindung mit Verlängerung 5"	
625-17x19	dito 17x19 mm, 19 mm für Ölablassschraube am Motor	alle	oder 900 MgT-20,8 	dito, 1/2" □ Antrieb	
625-22x24	dito 22x24 mm, 24 mm für Ölablassschraube am Getriebe	alle	917-5 	in Verbindung mit Verlängerung 5"	

No.	Artikel/Anwendung	Typ	No.	Artikel/Anwendung	Typ
900-21 	Sechskant-Einsatz 21 mm, 1/2" □ Antrieb	alle	2171-1 	Ölfilterschlüssel, verstellbar von 65-110 mm Ø, 1/2" □ Antrieb	616, 818, RX 3
915 	in Verbindung mit Schiebegriff 12"		oder 2171-2 	dito mit Hebel für Ölfilter	
917-5 	und Verlängerung 5" für Radmuttern		2582 	Nachstellhebel für Brems- einstellung Hinterachse	616, 818, RX 3
1846 c-1 	Zange für Sicherungsringe, 130 mm lang, außen, gerade	alle	6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1-12 mkp	alle
1846 c-2 	dito 170 mm lang		oder 6122 CT 	dito 2-20 mkp	
1846 d-1 	dito 130 mm lang, außen, gebogen		oder 6123 CT 	dito 6-36 mkp	
1846 d-2 	dito 170 mm lang für Sicherungsringe im Getriebe		In Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schrauben- dreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist		
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie- Reparaturen. Verbesserte Absetz- tiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Loch- punktschweißung zu verwenden				

No.	Artikel/Anwendung	HONDA-Motorrad-Typ			
880 A MgT-5/8 	Zündkerzen-Einsatz 5/8" A, DBP, 6kt., 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungs- buchse in Verbindung mit HAZET-Betätigungs- werkzeugen zum Zündkerzenwechsel an HONDA-Motorrädern folgender Typen (siehe rechte Spalte):	Monkey	1 Zyl.	4-Takt	49 ccm
		Chaly	1 "	"	48 "
		Dax ST 50 G	1 "	"	49 "
		SS 50 Super de luxe	1 "	"	49 "
		Dax ST 70	1 "	"	70 "
		CB 100	1 "	"	90 "
		CB 125 Super Sports	2 "	"	124 "
		CB 125 Disc	2 "	"	124 "
		CB 200 Disc	2 "	"	198 "
		XL 125	1 "	"	124 "
		XL 250	1 "	"	245 "
		CB 400 Four-in-One	4 "	"	408 "
		CB 550 Four-in-One	4 "	"	544 "
		CB 750 Four-in-One	4 "	"	736 "
		GL 1000 Gold Wing	4 "	"	999 "
		CB 125 S	1 "	"	124 "
		CB 500 Four	4 "	"	498 "
		CB 750 Four	4 "	"	730 "
0-2900/29	Werkzeug-Sortiment 29teilig	für alle HONDA-Motorräder, siehe Seite 123 (BMW)			

880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 20,8 mm, DBP, 6kt., 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungs- buchse	für alle YAMAHA -Motorräder
oder 900 MgT-20,8 	dito, 1/2" □ Antrieb, in Verbindung mit HAZET-Betätigungs-Werkzeugen zum Zündkerzenwechsel in Verbindung mit Umschaltknarre HAZET 8816P	



in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Großer Standard-Satz

INHALTSÜBERSICHT

HAZET 4500/45

45 teilig

330	Doppelmaulschlüssel, klein 11x12 12x11 13x14 14x13	835-01 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
450	Doppelmaulschlüssel 5x5,5 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17		Zangen für Sicherungsringe 1846 c-0 außen, gerade 1846 d-0 außen, abgewinkelt
615	Starter- und Blockschlüssel 11x13 14x17	1950-2	Plastic-Hammer 90x27 mm
645	Doppel-Gelenksteckschlüssel 10x11 12x13 14x15	2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
748 b-3	Splintentreiber 150x3 mm	2140-2	Hammer 200 g
748 b-5	dito 150x5 mm	2743	Spezienschlüssel 12 mm
760-1	Universalzange 4 1/2"	4501	Spezial-Meßgerät
818-1 n	Winkelschraubendreher 90x4 mm	4503	Spezial-Biegehebel
818-3 n	dito 150x8 mm	4505-1	Biegehebel
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm	4505-2	Halter
830-9 n	Werkstattschraubendreher 175x8 mm	4507	Einstell-Lehre
832-1 n	Elektr.-Schraubendreher 50x2,5 mm	4507-1	dito
832-3 n	dito 100x3,5 mm	4513-13	Spezienschlüssel 13 mm
834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm	4513-14	dito 14 mm
834-3 n	dito 25x8 mm	4514	Spezienschlüssel
		4515	Spezienschraubendreher 100x8 mm
		4516	dito 200x4 mm

No.	Sortiment	kg
4500/45	45 teilig	6,8

Kleiner Standard-Satz

INHALTSÜBERSICHT

HAZET 4500/13

13 teilig

615	Starter- und Blockschlüssel 11x13 mm	4505-1	Biegehebel
		4505-2	Halter
2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser	4507	Einstell-Lehre
		4507-1	dito
2743	Spezienschlüssel 12 mm	4513-13	Spezienschlüssel 13 mm
		4514	Spezienschlüssel
4501	Spezial-Meßgerät	4515	Spezienschraubendreher 100x8 mm
4503	Spezial-Biegehebel	4516	dito 200x4 mm

No.	Sortiment	kg
4500/13	13 teilig	2,6

Sondersatz für VOLKSWAGEN

INHALTSÜBERSICHT

HAZET 4500/10

10 teilig

615	Starter- und Blockschlüssel 11x13 mm	4507	Einstell-Lehre
		4507-1	dito
4501	Spezial-Meßgerät	4513-13	Spezienschlüssel 13 mm
4503	Spezial-Biegehebel	4515	Spezienschraubendreher 100x8 mm
4505-1	Biegehebel	4516	dito 200x4 mm
4505-2	Halter		

No.	Sortiment	kg
4500/10	10 teilig	2,5

Sondersatz für MERCEDES

INHALTSÜBERSICHT

HAZET 4500/12

12 teilig

2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser	4505-2	Halter
		4507	Einstell-Lehre
		4507-1	dito
2743	Spezienschlüssel 12 mm	4513-13	Spezienschlüssel 13 mm
		4513-14	dito 14 mm
4501	Spezial-Meßgerät	4515	Spezienschraubendreher 100x8 mm
4503	Spezial-Biegehebel	4516	dito 200x4 mm
4505-1	Biegehebel		

No.	Sortiment	kg
4500/12	12 teilig	2,5

Sondersatz für BMW

INHALTSÜBERSICHT

HAZET 4500/11-1

11 teilig

2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser	4507	Einstell-Lehre
		4507-1	dito
		4513-13	Spezienschlüssel 13 mm
4501	Spezial-Meßgerät	4513-14	dito 14 mm
4503	Spezial-Biegehebel	4515	Spezienschraubendreher 100x8 mm
4505-1	Biegehebel	4516	dito 200x4 mm
4505-2	Halter		

No.	Sortiment	kg
4500/11-1	11 teilig	2,4

Sondersatz für OPEL

INHALTSÜBERSICHT

HAZET 4500/11-2

11 teilig

2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser	4507	Einstell-Lehre
		4507-1	dito
		4513-13	Spezienschlüssel 13 mm
4501	Spezial-Meßgerät	4513-14	dito 14 mm
4503	Spezial-Biegehebel	4514	Spezienschlüssel
4505-1	Biegehebel	4515	Spezienschraubendreher 100x8 mm
4505-2	Halter		

No.	Sortiment	kg
4500/11-2	11 teilig	2,7

Sondersatz für FORD

INHALTSÜBERSICHT

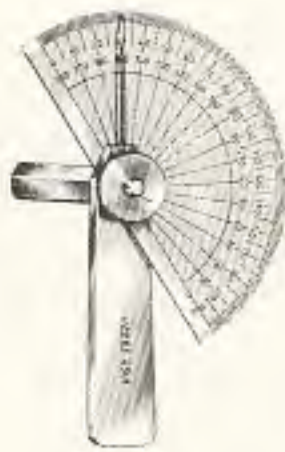
AUDI NSU
HAZET 4500/11-3

11 teilig

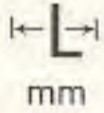

4501	Spezial-Meßgerät	4513-13	Spezienschlüssel 13 mm
4503	Spezial-Biegehebel	4513-14	dito 14 mm
4505-1	Biegehebel	4514	Spezienschlüssel
4505-2	Halter	4515	Spezienschraubendreher 100x8 mm
4507	Einstell-Lehre	4516	dito 200x4 mm
4507-1	dito		

No.	Sortiment	kg
4500/11-3	11 teilig	2,7

Spezial-Meßgerät
 SPEZIALSTAHL

4501


Anwendung:
 Zum Messen des Drosselklappen-Spaltes an Solex-, Zenith- und Stromberg-Vergasern
 Zur Kontrolle des Einsatz- und Abschaltpunktes der Anreicherungsventile an Solex-Vergasern

No.		 mm	 g
4501	0-180°		150

Spezial-Biegehebel
 SPEZIALSTAHL

4503


Anwendung:
 Zum Justieren des Einspritzrohres an Solex- und Zenith-Vergasern

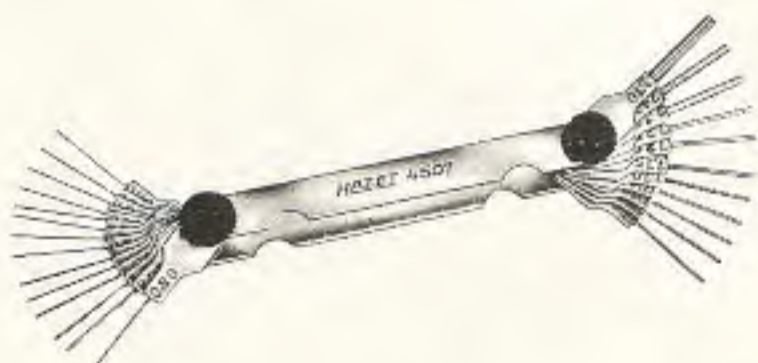
4503		160	30
------	--	-----	----

Spezial-Biegewerkzeug
 SPEZIALSTAHL

4505


Anwendung:
 Biegehebel zum Verstellen des Beschleuniger-Pumpenhebels
 Halter dient zum Festhalten des Pumpenhebels

4505-1	Biegehebel	185	130
4505-2	Halter	170	50

Einstell-Lehren
4507


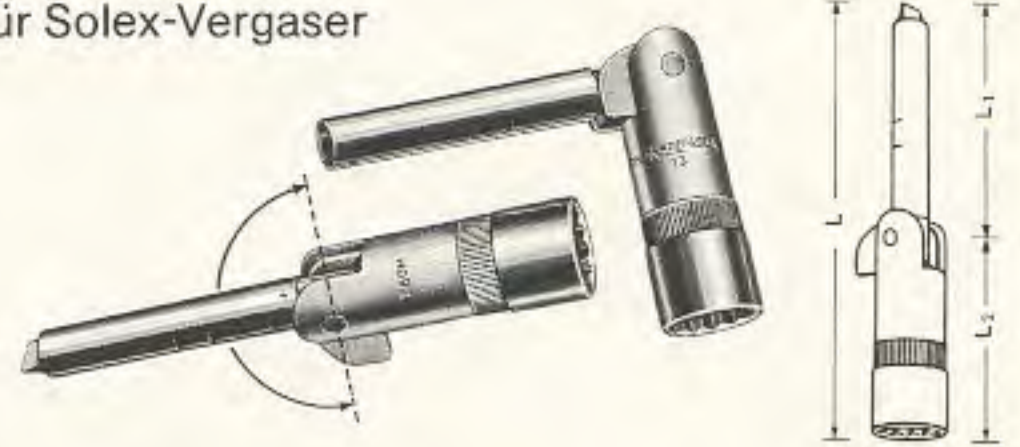
Anwendung:
 Zum Messen und Einstellen des Drosselklappen-Spaltes, des Spaltmaßes für Schwimmerkammer-Belüftungsventil an Vergasern und des Elektrodenabstandes an Zündkerzen

4507	0,20-3,10 mm ϕ bis 1,25 mm ϕ um $\frac{5}{10}$ mm steigend + 2,10; 2,40 und 3,10 mm	110	50
------	---	-----	----

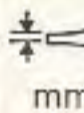
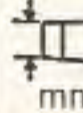
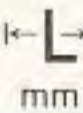
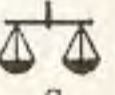
Anwendung:
 Zum Messen und Einstellen des Drossel- und Starterklappen-Spaltes an Vergasern

4507-1	2-5 mm ϕ um $\frac{2}{10}$ mm steigend	140	200
--------	--	-----	-----

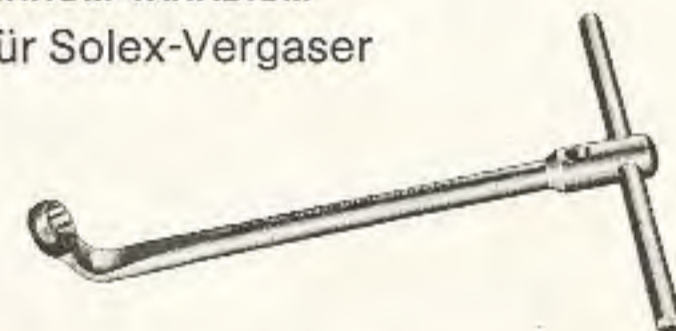
Spezienschlüssel DBGM
 SPEZIALSTAHL

4513 für Solex-Vergaser


Anwendung:
 Der Steckschlüssel-Einsatz ist zum Lösen und Anziehen des Verschlußstopfens der Hauptdüse (S 13 mm) und zur Montage und Demontage des Schwimmer-nadelventils (S 14 mm)
 Der Schraubendreher ist zum Aus- und Eindrehen der Hauptdüse (diese wird durch die verschiebbare Federhülse festgehalten) und zum Lösen und Anziehen diverser Schlitzschrauben am Solex-Vergaser. Er ist außerdem zur Montage anderer Düsen sowie zum Einstellen der Leerlaufgemisch- und Leerlaufregulierschraube gut zu verwenden

No.	S mm	 mm	 mm	L ₁ mm	L ₂ mm	 mm	 g
4513-13	13	1	7,5	60	45	105	85
4513-14	14	1	7,5	60	45	105	85

Spezienschlüssel mit Stecker 8 x 135 mm
 CHROM-VANADIUM

4514 für Solex-Vergaser


Anwendung:
 Zum Lösen und Anziehen der Vergaser-Flanschschrauben an OPEL-Rekord 1700, 1900, FORD, AUDI Super 90, der Vorwärm-Flanschschrauben an MERCEDES 200/8, 220/8, und für Zylinder-Befestigungsschrauben mit 13 mm S an Kompressoren, ferner zum Anziehen der Zylinderflansch-Befestigungsmuttern bei den ILO-Motoren L 151 und L 152

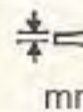
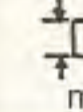
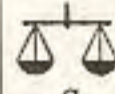
No.	S mm	 mm	 g
4514	13	200	160

Schraubendreher
 CHROM-VANADIUM

4515 mit trinamic®-Kunststoff-Griff schwarz


Anwendung:
 Zum Betätigen der Anreicherungsventile in Solex-Vergasern

Vergaser-Typ eingebaut in Fahrzeugen
 DDIST, TDID FORD
 DIDTA OPEL
 PDSIT VW, BMW, OPEL, AUDI NSU
 PDSI MERCEDES A 207 und A 307, HANOMAG, BMW, OPEL

No.	 mm	 mm	L ₁ mm	L ₂ mm	 g
4515	1	8	100	210	110

Spezial-Schraubendreher
 CHROM-VANADIUM

4516 mit trinamic®-Kunststoff-Griff schwarz


Anwendung:
 Drosselklappen-Einstellung Vergaser-Typ eingebaut in Fahrzeugen
 35 PDSIT Audi 80, VW-Passat 1,3; 1,5; 1,6 l
 Leerlaufgemisch-Einstellung BMW 2,5 l und 525 ab Bj. 9/73, alle übrigen 6-Zyl. ab Bj. 9/75
 Leerlaufgemisch- und Zusatzkraftstoff-Einstellung 32 EEIT Ford alle 6-Zyl. ab Baujahr 8/71
 35 EEIT ab Baujahr 8/71
 Leerlauf- und Leerlaufgemisch-Einstellung 35/40 INAT Peugeot 504 GL

4516	0,6	4	200	270	30
------	-----	---	-----	-----	----

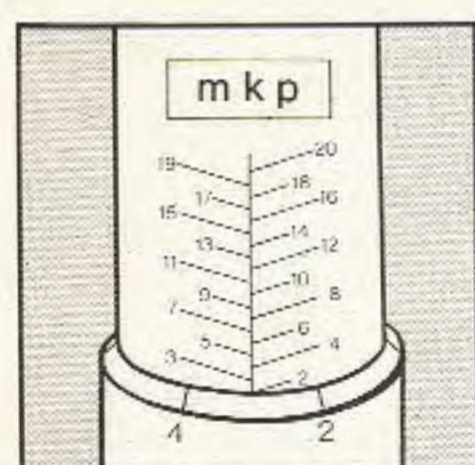
mit automatischer Kurzwegauslösung –
fühl- und hörbar bei Erreichen des eingestellten Drehmoment-Wertes

Anziehen mit eingestelltem Drehmoment sowohl nach links
als auch nach rechts möglich



Der HAZET-Drehmomentschlüssel ist auf jeden Skalenwert nachjustierbar, d. h., das anschließend geprüfte Drehmoment stimmt mit dem auf dem Schlüssel ablesbaren Skalenwert wieder überein

Prüfen und nachjustieren vom Gebraucher selbst problemlos möglich.
(Prüfgeräte siehe nächste Seite!)



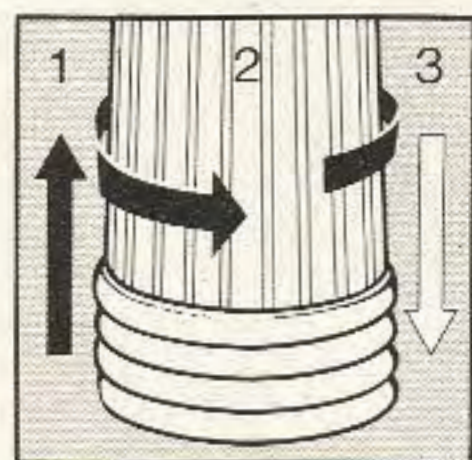
Übersichtliche Skala mit Schrägstrichen

Drehmomentwert

bei Typ HAZET 6121 CT und HAZET 6122 CT auf $\frac{1}{10}$ mkp einstellbar
bei Typ HAZET 6123 CT und HAZET 6143 CT auf $\frac{2}{10}$ mkp einstellbar

Bei den Typen HAZET 6121 CT und 6122 CT steigt der Wert je **ganzer** Umdrehung des Handgriffes um **1 mkp**,
bei den Typen HAZET 6123 CT und 6143 CT je **halber** Umdrehung um **1 mkp**

Anzeige-Genauigkeit $\pm 2\%$ vom Skalenwert



Schnelles und einfaches Einstellen des Drehmoment-Wertes durch Drehen des Griffes

Arretierung des eingestellten Drehmoment-Wertes, funktionssicher und robust durch patentrechtlich geschütztes Verriegeln mit 5 Klemmkörpern

Handlicher Griff mit profiliertem Kunststoff-Mantel, öl- und benzinbeständig



Der Kunststoffring wirkt als Stoßdämpfer und dient dem besseren Greifen sowie als Handgleitschutz



Zylinderschloß im Griff für zusätzliches Sichern der Einstellung

(z. B. für Fließbandarbeiten und Werkstatt-Endabnahmen)

No.	<input type="checkbox"/>	mkp (Umstellung auf Nm vorbehalten)		\overline{L} mm	 g
6121 CT	<input type="checkbox"/>	1–12	mit Umschaltknarre und Zylinder-Schloß	430	1250
6122 CT	<input type="checkbox"/>	2–20	mit Umschaltknarre und Zylinder-Schloß	520	1400
6123 CT	<input type="checkbox"/>	6–36	mit Umschaltknarre und Zylinder-Schloß	750	1950
6143 CT	<input type="checkbox"/>	6–36	mit Umschaltknarre und Zylinder-Schloß	750	1980



SYSTEM
6000 CT

Drehmomentschlüssel DBP und DBGM

Wie auf der linken Seite beschrieben, **ohne Schloß**, jedoch **mit Drehknopf** zum zusätzlichen Sichern der Einstellung



No.	<input type="checkbox"/>	mkp (Umstellung auf Nm vorbehalten)		←L→ mm	⚖ g
6121-1 CT	<input type="checkbox"/>	1-12	mit Umschaltknarre und Drehknopf	430	1250
6122-1 CT	<input type="checkbox"/>	2-20	mit Umschaltknarre und Drehknopf	520	1400
6123-1 CT	<input type="checkbox"/>	6-36	mit Umschaltknarre und Drehknopf	750	1950
6143-1 CT	<input type="checkbox"/>	6-36	mit Umschaltknarre und Drehknopf	750	1980

Sämtliche Bauteile sind aus hochwertigem, legiertem und vergütetem Stahl gefertigt und mit galvanischem Überzug gegen Korrosion geschützt. Teile, die die Präzision des Drehmomentschlüssels bestimmen, werden gegen Verschleiß zusätzlich einer speziellen Oberflächenbehandlung unterzogen



Hydraulische Drehmoment-Prüfgeräte DBP



Abmessungen:
550 x 220 x 250 mm

zum Prüfen und Justieren von Drehmomentschlüsseln aller Fabrikate und Drehschraubern

Toleranz ± 1 % vom Skalenwert wird erreicht durch

- äußerst geringe Massenbeschleunigung
- stark reduzierte Reibung
- kugelgelagerte Antriebswelle

Spezielle Dämpfung

des Feinmeß-Manometers (Güteklasse 0,6); kein Springen des Zeigers bei Ausklinken des Drehmomentschlüssels

Antriebs-Innendoppelvierkant 1/2"

mit Reduzierteilen für 3/8" und 3/4" Innenvierkant

Leichtmetallchassis

Kunststoffgehäuse

glasfaserverstärkt
funktionsgerechte Formgestaltung mit einem Zentralverschluß

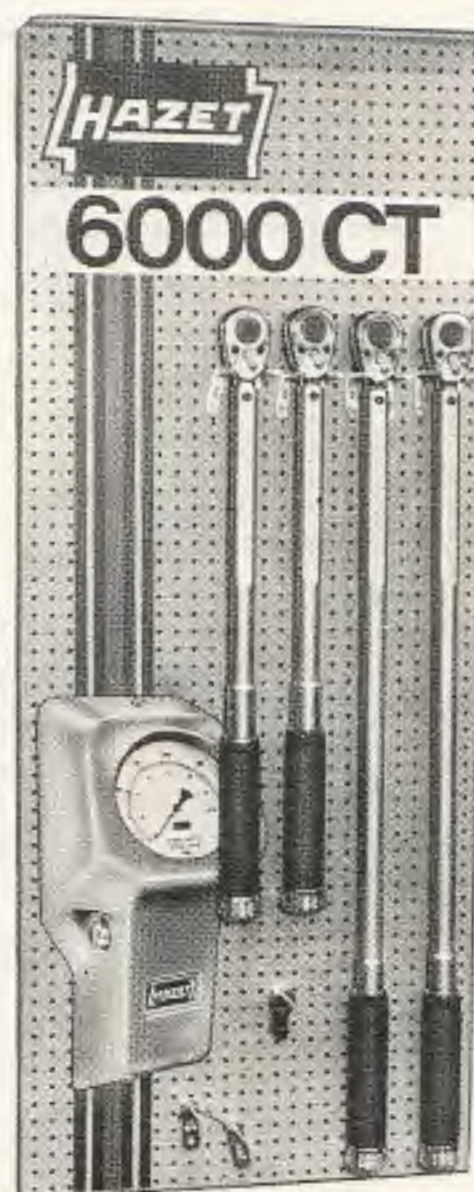
Platzsparende Wandbefestigung

mit nur 2 beiliegenden Schwerlastdübeln

No.	Bereich			Teilung			⚖ kg
	mkp	Nm	ft. lbs.	mkp	Nm	ft. lbs.	
6903	0-18	0-180	0-130	1/10	1	2,5	7
6905	0-36	0-360	0-260	2/10	2	5	7
	stufenlos						



Drehmomentschlüssel-Verkaufstafeln



Tafelgröße:
400 x 1000 mm

Diese Verkaufstafel ermöglicht die Präsentation der HAZET-Drehmomentschlüssel

Das auf der Tafel durch ein Haftplakat abgebildete Drehmoment-Prüfgerät kann auf Wunsch als Original (siehe linke Spalte) mitgeliefert und auf der Verkaufstafel angebracht werden

Die im unteren Teil der Tafel befestigten Haken sind für Sicherungsschlüssel und Winkelschraubendreher vorgesehen

Die Tafel wird unter Benutzung der vorhandenen Löcher aufgehängt

Werkzeugplätze schabloniert

No.		⚖ kg
2060 T	6121 CT 6122 CT 6123 CT 6143 CT } je 1 Stück	12
2060-1 T	6121-1 CT 6122-1 CT 6123-1 CT 6143-1 CT } je 1 Stück	12
2060 TL	Verkaufstafel, leer	5,5

Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße für Schraubenschlüssel (grau unterlegte Maße sind Bestellmaße)

Metrische Maße											Amerikanische Maße						Englische Maße				
Schlüsselweite und Nennmaß mm	Gewinde-Durchmesser										Schlüssel- weite und Nennmaß Zoll	mm	Gewinde-Durchmesser				Nennmaß Gewinde- Ø Zoll			Schlüssel- weite	
	ISO R 272 1968		Deutsche Maße DIN Metrisch			Norwegische Maße	Französische Maße	Schwedische Maße SMS		USS			Americ. Stand.		BSW großer 6kt. BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kt. BS 1083	BA	Zoll	mm		
	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	großer Sechskant			Metrisch	Whitworth				Schrauben und Mutter nach SAE	Schrauben u. Muttern						Kopf- schrauben	Schrauben und Muttern
2,5			1																		
3			1,2 1,4														10	.117	2,97		
3,2	1,6		1,6																		
3,5			1,7															9	.131	3,33	
4	2		2			1,7	2,5	2,3				0	1					8	.152	3,86	
4,5			2,3			2		2,6				2	3					7	.172	4,37	
5	2,5		2,5 2,6			2,3	3	3										6	.193	4,90	
5,5	3		3			2,6												5	.220	5,59	
6			3,5			3	3,5	3,5	3									4	.248	6,30	
7	4		4			3,5	4 4,5	4	3,5									3	.282	7,16	
8	5		5	6		4	5	5	4									2	.324	8,23	
9						5	5,5	5										1	.365	9,27	
10	6		6	8			6	6										0	.412	10,49	
11	7		7			6	7		7	6								3	.445	11,30	
12		8					7	8													
13	8		8	10							5/16	1/4						1	.525	13,33	
14		10				8	8		8												
15			(10) +					10			3/8	5/16									
16							9														
17	10	12	10	12		9	10	10		10											
18								12			7/16	3/8									
19	12	14	12	16		11	11														
20																					
20,8	Zündkerzen M 14																				
21							12	14			1/2	7/16									
22	14	16	14			12	12	14		12	14										
23							14					1/2									
24	16	18	16	20				16			5/8										
25																					
26	Zündkerzen M 18																				
27	18	20	18			16	16		18	16											
28											3/4	5/8									
29							18														
30	20	22	20	24				20													
32	22	24	22			20	18	20	20	22	18	20									
33											7/8	3/4									
34								24													

Gegenüberstellung



deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße für Schraubenschlüssel (grau unterlegte Maße sind Bestellmaße)

Metrische Maße											Amerikanische Maße						Englische Maße				
Schlüsselweite und Nennmaß mm	Gewinde-Durchmesser										Schlüssel- weite und Nennmaß Zoll	mm	Gewinde-Durchmesser				Nennmaß Gewinde- Ø Zoll			Schlüssel- weite	
	ISO R 272 1968		Deutsche Maße DIN Metrisch			Norwegische Maße	Französische Maße	Schwedische Maße SMS					Schrauben und Mutter nach SAE	USS	Americ. Stand.		BSW großer 6kt. BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kt. BS 1083	BA	Zoll	mm
	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	großer Sechskant			klein 1414	groß 1412	klein 1415					groß 1413	Schrauben u. Muttern					
35							22														
36	24	27	24	30	22	22 24			22 24												
37										1											
38							24														
41	27	30	M 27 26x1,5		24	27			27												
42							27														
46	30	33	30	36	27	30	30		30												
47																					
50	33	36	33			33	33		33												
52																					
54							36														
55	36	39	36	42		36			36												
56																					
58							39														
60	39		39			39			39												
63							42														
65	42		42	48		42			42												
67							45														
70	45		45			45			45												
71							48														
75	48		48	56		48			48												
77							52														
80	52		52			52			52												
82							56														
85	56		56			56			56												
88							60														
90	60		60			60			60												
94							64														
95	64		64			64			64												
100	68		68			68	68		68												
105	72		72			72	72		72												
110	76		76			76	76		76												
115	80		80			80			80												
116							80														
120	85		85			84			85												
130	90		90			89			90												
135	95		95			94			95												
145	100		100			99			100												
150	105		105			104			105												
155	110		110			109			110												

Bezeichnung	Seite
A Abisolierzangen	91
Absetzzangen	96
Abzieher	41-46, 48, 99
ALFA-ROMEO-Werkzeuge	153
„Assistent“	10-13
AUDI NSU-Werkzeuge	40, 137-139, 154
Aufsatzschränke	8
Ausbeulwerkzeuge	94-99
Ausdrücker	43, 134
Auswuchtgewicht-Zange	91
Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge und Scheibenwischer-Arme	99
Autostrom- und Licht-Prüfer	104
B Bandschlüssel	104
Batteriedienst-Werkzeuge	48, 90
Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel-Einsätze	64, 68, 73, 76
Bits	107-110
Blechscheren, Blechschneider	91, 98
BMW-Werkzeuge	40, 122-125, 154
Bördelgeräte	105-106
Bremsbeläge-Ausziehgerät	99
Bremseinstellschlüssel	114, 123, 134, 137, 140, 143
Bremsfederzangen	47
BRITISH LEYLAND-Werkzeuge	147-148
C CHRYSLER-SIMCA-Werkzeuge	145-146
CITROËN-Werkzeuge	146
D Doppel-Bördelgerät	105-106
Doppel-Gelenkschlüssel	34
Doppelmaulschlüssel	20, 23-25
Doppelringschlüssel	28-32, 112, 114
Doppelsteckschlüssel	22
Dorne	112
Drahtbürste	103
Drehmomentschlüssel	114, 156-157
Drehstifte	22
Dreikantschaber	54
Druckluft- und Elektroschrauber-Einsatzprogramm	78-82, 107-110
Durchtreiber	36
E Einfach-Ringschlüssel	33
Einmaulschlüssel	25, 112, 114, 119, 134
Einsätze	63, 64, 66-68, 71-76, 78-82
Einsatzkästen	63, 65, 69, 70, 73, 75, 109, 110, 122
Elektro- und Druckluftschrauber-Einsatzprogramm	78-82, 107-110
Elektronik- und Feinmechanik-Zangen	92-94
Ersatzteile für Knarren	77
F Feilen	96, 103
Feinmechanik- und Elektronik-Zangen	92-94
Festhalte-Schraubendreher	55
FIAT-Werkzeuge	40, 140-141
Flachmeißel	36
Flachschar	55
Flachzangen	88, 93
FORD-WERKZEUGE	19, 29, 40, 133-137, 154
Fühlerblattlehren	103
G Gabel-Ringschlüssel (siehe unter Ring-Maulschlüssel)	
Gabelschlüssel (siehe unter Doppelmaulschlüssel)	
Gegenstütz-Vorrichtung	46
Geißfußschlüssel-Einsätze	19, 119, 134
Gelenkgriffe	64, 68, 73
Gelenkknarren	68, 73
Gelenkschlüssel	34
Gelenkstücke	64, 68, 73, 76, 79, 80, 81, 82
Gewindefeilen	103
Gripzangen	37-38
Gummihämmer	97, 98, 103
H Hämmer	96, 97, 98, 103
Halter für Glasscheiben	11, 13
Halter für Schraubendreher-Einsätze	79, 80, 81, 108, 109
Halter für Testgeräte	11, 13
Handbohrmaschine	103
Hebeleisen	34, 104, 114
Hocker	10
„Hohlknabber“-Blechscherer	98
HONDA-Werkzeuge	123, 153
Hydraulische Mutternsprenger	60
Hydraulische Radnabenabzieher	41, 45
Hydraulisches Drehmoment-Prüfgerät	157
Hydraulisches Druckwerkzeug	44
I Innen-Auszieher	46
Innenkeilprofil-Einsätze (RIBE CV)	68, 74, 108
Innenkeilprofil-Winkelschraubendreher (RIBE CV)	101
Innensechskant-Einsätze	64, 67, 73, 74, 107, 110
Innensechskant-Winkelschraubendreher	101, 102
Innenvielzahn-Einsätze (XZN)	68, 74
Innenvielzahn-Winkelschraubendreher (XZN)	102
J Justier- und Prüfgerät für Drehmomentschlüssel	157
„Juwel“-Werkzeugkoffer	9, 83

Bezeichnung	Seite
K Kabelmesser	104
Kardan- (Universal-) Gelenke	64, 68, 73, 76
Karosserie-Werkzeuge	94-99
Kegelrollenlager-Abzieher	43
Klebschlaghammer	98
Klein- und Kleinst-Rohrabschneider	105
„Knabber“-Blechscheren	98
Knarren	64, 68, 73, 76
Knarren-Einzelteile und Reparatursätze	77
Körner	36
Kolbenringwerkzeuge	46, 47, 112
„Kombi-Kreuz“-Radmutternschlüssel	40
Kombinationsstücke	79, 80, 81, 108, 109, 110
Kombinationszangen	90, 91, 94
Kontaktfeilen	103
Kraftsteckschlüssel-Einsätze und Zubehör	78-82
Kreuzmeißel	36
Kreuzschlitz-Schraubendreher	53, 54, 56, 57
Kreuzschlitzschraubendreher-Einsätze	64, 68, 74, 108, 110
Kreuzschlüssel	35
Kugelgelenkabzieher	43
Kugelpf-Schraubendreher	55
Kugellager-Abzieher	41-43
Kunststoff-Hämmer	98
Kupplungs-Einstellschlüssel	114
L Langbeckzangen	89
Leichtmetall-Hammer	103
Lenkradabzieher	46
Leuchte	10, 13
Lichtprüfer	104
Lochplattenständer und -Wände	100
Lochzange	99
Löffelschaber	54
M Magazinhalter für Schraubendreher-Einsätze	109
Magnetschlüssel	19
Magnet-Sechskant-Steckschlüssel	20
Magnet-Steckschlüssel-Einsätze	67, 72, 73, 78
Magnetische Sucher	99
Maul-Ringschlüssel (siehe unter Ring-Maulschlüssel)	
Maul-Schlagschlüssel	25
Maulschlüssel	19, 20, 23-25, 112, 114, 120, 134
MAZDA-Werkzeuge	152-153
Meißel	36
MERCEDES-Werkzeuge	19, 39, 40, 118-122, 154
Metallsägen und -bogen	99
Montagegabeln	104
Montiereisen	34, 104
Mutternsprenger	60
N Nabenabzieher	41, 44
„Nager“-Blech-Handstanze	98
Nylon-Hämmer	97
O Öldienstschlüssel	29, 104, 111, 113, 114, 119, 140, 143, 145
Ölfilterschlüssel	104
Ölkännchen	104
Offene Ringschlüssel	28
OPEL-Werkzeuge	39, 40, 126-130, 154
P PEUGEOT-Werkzeuge	39, 142
Plastic-Hämmer	97
„Popular“-Kreuzschlüssel	35
PORSCHE-Werkzeuge	130-132
POZIDRIV-Schraubendreher	57
POZIDRIV-Schraubendreher-Einsätze	68, 74, 108
Prüf- und Justiergeräte für Drehmomentschlüssel	157
Prüflampen	104
R Rad- und Radnaben-Abzieher	41, 44, 45, 46
Radkappen-Abzieher	114
Radmuttern-Einsätze	80
Radmutternschlüssel	35, 40
Radschraubenkurbel	40
Reduzier-Einsätze	64, 73, 76, 79, 80, 81, 82
Reifenheber	34
Reißnadel	104
RENAULT-Werkzeuge	39, 143-144
Reparatursätze für Knarren	77
Ring-Maulschlüssel	26-27
Ring-Schlagschlüssel	33
Ringschlüssel	28-33, 112, 114, 140
Rohrabschneider	105
Rohr-Schweißergripzange	38
Rollbandmaß	104
Rollenlager-Abzieher	43
Rollgabelschlüssel	19
Rückschlagfreie Hämmer	98
Rundzangen	88, 94
S SAAB-Werkzeuge	150-151
SCANIA-Werkzeuge	151
Sechskant-Steckschlüssel	20-22
Seitenschneider	87, 88, 92
SIMCA-Werkzeuge	145-146
Solex-Vergaser-Spezialwerkzeuge	154-155

Bezeichnung	Seite
S Spezialwerkzeuge für	
ALFA-ROMEО	153
AUDI NSU	40, 137-139, 154
BMW	40, 122-125, 154
BRITISH LEYLAND	147-148
CHRYSLER-SIMCA	145-146
CITROËN	146
FIAT	40, 140-141
FORD	19, 29, 40, 133-137, 154
HONDA	123, 153
MAZDA	152-153
MERCEDES	19, 39, 40, 118-122, 154
OPEL	39, 40, 126-130, 154
PEUGEOT	39, 142
PORSCHE	130-132
RENAULT	39, 143-144
SAAB-SCANIA	150-151
SIMCA	145-146
TOYOTA	152
VOLKSWAGEN	39, 40, 90, 111-117, 154
VOLVO	39, 149-150
VERGASER	154-155
YAMAHA	153
Spezialzangen für Sicherungsringe	89, 90, 112, 113
Splintenausziehzeuge	89
Splintentreiber	36
Spurstangenkopf-Ausdrücker	43, 134
Sch Schaber	54, 55
Scheibenhalter	11, 13
Scheibenwischer-Arme-Ausziehgerät	99
Schiebegriffe	64, 68, 73, 76
Schlag-Ausziehgeräte	99
Schlag-Maulschlüssel	25
Schlag-Ringschlüssel	33
Schlagschraubendreher	110
Schlagschrauber-Einsätze und Zubehör	78-82, 107-110
Schlauchklemmzangen	47
Schränke	5-8
Schraubenausdreher	60
Schraubendreher	53-57
Schraubendreher-Einsätze	64, 67, 68, 73, 74, 107-110
Schraubendreher-Einsatz-Halter	108, 109, 110
Schraubenschlüssel, verstellbar	19
Schraubstöcke	104
Schweißergripzange	38
Schwere Ringschlüssel	33
Schwungwinden	68, 73
St Starter- und Blockschlüssel	29
Stecker	22, 40, 68, 76
Steckgriffe	64, 68
Steckschlüssel	20-22
Steckschlüssel-Einsätze	63, 64, 66-67, 71-73, 75-76
Steckschlüssel-Sätze	22, 63, 65, 69-70, 75
Stehbolzenauszieher	60
Stiftschlüssel	101-102
Stromprüfer	104
T TACL-Schraubendreher	57
Tafeln	29, 33, 100, 157
Tankstellen-Sortimente	7, 49
Taschen	50, 103, 104, 109, 120
Testgerät-Halter	11, 13
T-Griffe	73, 112, 114
Traktorensätze	83
Tüpfederzange	47
TOYOTA-Werkzeuge	152
U Umschaltknarren	64, 68, 73, 76
Umschaltknarren-Einzelteile	77
Universalgelenke	64, 68, 73, 76
Universalzangen	37, 38
V VDE-Werkzeuge	21, 56
Ventilwerkzeuge	19, 46, 47, 112, 113, 114, 119, 120, 134
Verbindungsstücke	79, 80, 81, 108, 109, 110
Vergaser-Schraubendreher	56, 155
Vergaser-Spezialwerkzeuge	154-155
Verlängerungen	64, 68, 73, 76, 78, 80, 82
Verstellbare Schlüssel	19
Vornschneider	88, 93
VOLKSWAGEN-Werkzeuge	39, 40, 90, 111-117, 154
VOLVO-Werkzeuge	39, 149-150
W Waschpinsel	103
Wasserpumpenzangen	38
Werkbänke	8
Werkzeugkästen	9, 49, 83, 94, 110, 120, 154
Werkzeugkoffer	9, 49, 83, 94
Werkzeugschäfte für Schlagschrauber-Einsätze	79, 80, 81
Werkzeugschränke	5-8
Werkzeugsortimente	5-9, 14-17, 48, 49, 50, 83, 84, 94, 95, 111, 118, 122, 123, 126, 127, 130, 133, 137, 140, 143, 145, 149, 150, 151, 153, 154
Werkzeugtaschen	50, 103, 104, 109, 120
Werkzeugwagen „Assistent“	10-13
Werkzeugwände	100
Winkelgriff	73
Winkelschraubendreher	54, 101-102
Y YAMAHA-Werkzeuge	153
Z Zangen	37-38, 46, 47, 48, 87-94, 96, 99, 112, 113, 114
Zündkerzenbürste	103
Zündkerzenschlüssel	39, 112, 142, 143
Zündkerzenschlüssel-Einsätze	66, 67, 72, 73

HAZET-No.	Seite	HAZET-No.	Seite
0- 10	9, 14, 15, 17	900	69, 70, 71, 72, 73, 80
0- 11	15, 17	901	69, 70
0- 12	15, 17	902	70
0- 13	16, 17	904-907	69
0- 14	9, 16, 17	911-916	73
0- 15	17, 118	916/9-916/10	77
		917-920	73
0- 100	5, 17	930-944	70
0- 101	5, 17	958-985	73
0- 102	6, 17	986-993	74
0- 103	6, 17	998	81
0- 110	6-7, 17		
0- 130	8, 17	1000	75, 76, 81
0- 803	17, 49	1002	75
0- 804	17, 49, 50	1005-1007	82
		1014-1016	76
0-1500	17, 83	1016/12-1016/13	77
0-2500	17, 111	1017-1058	76
0-2700	17, 118		
0-2900	17, 122, 123	1100-1107	82
0-3000	17, 126, 127	1158	76
0-3300	17, 130	1500	83
0-3400	17, 133	1530-1550	84
0-3500	17, 137		
0-3601	17, 140	1600-1615 (160-0-161-5)	10
0-3800	17, 143	1615-1620 (161-5-162-0)	11-13
0-3900	17, 145		
0-4200	17, 149	1801-1803	87
0-4300	17, 150, 151	1805-1826	88
0-4500	154	1841-1846	89, 90
		1847-1850	90
100-101	5	1852-1865	91
102-103	6	1880-1883	92
110	6-7	1886-1890	93
130	8	1893-1897	94
152	9		
160	10	1900-1910	94-95
161-162	10, 11, 13	1911-1931	95
166 TS	11	1932-1939	96
171	12	1940-1951	97
172 HD	13	1953-1963	98
172-5	13	1964-1981	99
179-310	19	2025	100
329	19, 134	2060	100, 157
330-421	20	2092-2094	101
425	21	2100-2114	101, 102
430-433	22	2120-2147	103
		2150-2175	104
450	23-25	2180-2190	105
452	25	2191	105-106
600	26-27		
605	27	2200-2211	107
610-612	28	2215-2240	108
615-618	29	2242-2270	109
		2301-2351	110
625	30		
630	31-32	2500	111
635	32	2502-2534	112
640-642	33	2559-2576	113
645-653	34	2579-2599	114
705-720	35	2700	118
730-751	36	2722-2769	119
754-757	37	2771-2775	120
758-760	38	2800-2806	120
761-767	39	2900	122-123
769-774	40	2921	123
776	41	3000	126, 127
777	41-43	3090	127
779	43	3300	130
780-785	44	3400	133
786-787	45	3421-3490	134
788-793	46	3500-3521	137
794-799	47		
		3600-3667	140
802	48	3761	142
803-804	49-50	3800-3861	143
806-808	50	3900-3904	145
		4200	149
810-811	53	4300	150, 151
814-821	54	4500	154
825-829	55	4501-4516	155
830-834	56		
835	56-57	6121-6143	156, 157
836-839	57	6903-6905	157
840-846	60	8501-8503	64
		8505	78
850	63, 64, 78	8506	64
851-854	63	8508	79
858-863	64	8801-8804	67
863/9-863/10	77	8806-8808	68, 79
864-870	64	8809-8816	68
		8816/9-8816/10	77
880	65, 66, 67, 79	8820-8830	68
881-888	65		
		9005-9007	80
		9008	80-81
		9986-9987	81



Alle Rechte an Text, Bild und Aufmachung vorbehalten. HAZET arbeitet stets an der Verbesserung seiner Erzeugnisse, deshalb können Abbildungen bzw. Angaben nicht immer der letzten Ausführung entsprechen und sind daher unverbindlich. Angegebene Gewichte wurden als Durchschnittswerte ermittelt und sind ebenfalls unverbindlich

Zeichenerklärung:

M = Metrisches Gewinde
 S = Schlüsselweite
 SW = Spannweite

ST = Spanntiefe
 V = Verchromt
 VKH = Verchromt, Köpfe Hochglanz

Alle übrigen Buchstaben in den Tabellenköpfen werden durch die neben den Abbildungen stehenden Skizzen erklärt

1. **Anerkennung der Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.** Für alle Verkäufe gelten die nachstehenden Bedingungen. Entgegenstehenden Einkaufs- und Geschäftsbedingungen des Bestellers wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Sie verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir nicht noch einmal bei Vertragsabschluß im einzelnen Falle widersprechen. Abweichungen von diesen Bedingungen bedürfen der schriftlichen Vereinbarung. Spätestens mit Entgegennahme der Ware gelten unsere Bedingungen als angenommen.
2. **Angebote und Aufträge.** Alle Angebote sind unverbindlich. Aufträge gelten von uns erst als angenommen, wenn sie schriftlich bestätigt sind. Das Gleiche gilt für mündliche Auftragsänderungen. Beanstandungen von Auftragsbestätigungen und Rechnungen müssen innerhalb von 14 Tagen schriftlich bei uns eingehen. Auch die durch unsere Vertreter vermittelten Aufträge werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich. Wir haften nicht für Fehler, die sich aus den vom Besteller eingereichten Unterlagen (Zeichnungen, Muster oder dergleichen) ergeben. Mündliche Angaben über Ausführung, Abmessung und dergl. bei Sonderanfertigungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Angeforderte Muster werden nur gegen Berechnung geliefert. Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Gewichte, Farbtöne, die in Katalogen, Preislisten und anderen Drucksachen enthalten sind, sind branchenübliche Annäherungswerte.
3. **Preise.** Zur Anwendung gelangen die Preise unserer jeweils gültigen Preislisten. Die darin genannten Notierungen sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich stets freibleibend. Sie gelten für Lieferung frachtfrei Bestimmungsstation einschließlich handelsüblicher Verpackung, sofern der Auftragswert des Bestellers DM 800.- netto übersteigt. Bei Aufträgen mit geringerem Wert gelten unsere Preise für Lieferung ab Werk oder ab Vertreterlager, ausschließlich Verpackung.
4. **Lieferung und Versand.** Die Lieferung erfolgt bei Bahnversand ab Station unserer Werke Remscheid oder Heinsberg, andernfalls ab Werk. Bei Versand ab Vertreterlager gelten die gleichen Bedingungen bezogen auf den Sitz des Lagers. Die Gefahr geht auf den Käufer auch in Fällen höherer Gewalt und bei frachtfreier Lieferung über. Die Gefahr zufälligen Untergangs trägt der Käufer auch dann, wenn die Ware von uns mit unseren Transportmitteln zum Käufer transportiert wird.
5. **Lieferzeit.** Die Lieferfristen und Liefertermine gelten stets annähernd. Sie werden von uns nach bestem Vermögen und nach der jeweiligen Situation angegeben. Sie gelten mit der Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn uns die Absendung ohne unser Verschulden unmöglich ist. Die Lieferfristen verlängern sich – unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers – um den Zeitraum, um den der Käufer mit seinen Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Abschluß in Verzug ist.
6. **Mängelrügen.** Beanstandungen aller Art sind unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 8 Tagen (bei nicht erkennbaren Mängeln unverzüglich nach Erkennbarkeit, spätestens innerhalb von 6 Wochen) nach Empfang der Ware schriftlich geltend zu machen.

Die einwandfreie Güte der von uns hergestellten HAZET-Werkzeuge wird garantiert. Für Werkzeuge, die wider Erwarten trotz sachgemäßer Behandlung beanstandet werden müssen, leisten wir kostenlosen Ersatz. Für Mängelfolgeschäden, die bei der Verwendung des Werkzeuges auftreten sollten, übernehmen wir keinerlei Haftung.
7. **Eigentumsvorbehalt.** Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung der aus der Geschäftsverbindung entstandenen Gesamtforderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die uns, gleich aus welchem Recht, zustehen, unser Eigentum. Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Verzuge ist, veräußern; vorausgesetzt, daß er mit seinem Abnehmer einen Eigentumsvorbehalt vereinbart hat und daß die Forderungen aus der Weiterveräußerung auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware gelten bereits jetzt als an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfange der Sicherung wie die Vorbehaltsware selbst.

Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen, nicht uns gehörenden Waren veräußert, gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe des Rechnungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware.

Von einer Pfändung oder sonstigen Beeinträchtigung der Vorbehaltsware durch Dritte sind wir unverzüglich in Kenntnis zu setzen.
8. **Erfüllungsort und Gerichtsstand.** Der Erfüllungsort für Lieferung ist der jeweilige Versandort, für Zahlungen stets Remscheid. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dem Lieferungsvertrag, auch für Klagen im Wechsel- und Scheckprozeß, ist für beide Parteien Remscheid. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an dessen allgemeinem Gerichtsstand oder an jedem anderen zulässigen Gerichtsstand, zu verklagen. In jedem Falle gilt unter Ausschluß ausländischen Rechts nur deutsches Recht.
9. **Zahlungsbedingungen.** 30 Tage 2% Skonto oder 60 Tage netto in deutscher Währung bar oder durch Überweisung auf das Konto des Verkäufers, unbeschadet des Rechts der Mängelrüge unter Ausschluß der Aufrechnung und Zurückbehaltung. Schecks und bei der Bundesbank rediskontfähige, ordnungsgemäß versteuerte Wechsel nehmen wir nur zahlungshalber entgegen. Bei Zielüberschreitungen werden Verzugszinsen in Höhe von 2% über dem jeweiligen Landeszentralbanksatz berechnet.

Alle unsere Forderungen werden sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden oder uns Umstände bekannt werden, die nach unserer Ansicht geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern. Wir sind berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen und nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
10. **Betriebsstörungen.** Betriebsstörungen – sowohl im eigenen Betrieb wie in fremden, von denen die Herstellung abhängig ist – verursacht durch Krieg, Streik, Energiemangel, Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Versagen der Verkehrsmittel, Arbeitseinschränkungen oder höhere Gewalt, befreien von der Einhaltung der Lieferfristen und Preise. Eine hierdurch herbeigeführte Überschreitung der Lieferfrist berechtigt den Besteller nicht, vom Auftrag zurückzutreten oder uns für etwa entstandenen Schaden verantwortlich zu machen. Wird durch die geschilderten Umstände die Lieferung oder Leistung unmöglich, so werden wir von der Lieferverpflichtung frei.
11. **Teilunwirksamkeit.** Diese Bedingungen bleiben auch im Falle der rechtlichen Unwirksamkeit einzelner Teile im übrigen in vollem Umfange wirksam.

