



**CHROM-VANADIUM**



REMSCHIED





In dieser Liste sind folgende Artikel neu aufgenommen, geändert oder durch weitere Maße ergänzt worden:

HAZET No.		Seite	HAZET No.		Seite	HAZET No.		Seite
166TS	neu	10	826	neu	42	1846	ergänzt	63
1618	neu	9+11	828	neu	42	1861	neu	63
172 HD	neu	11	830 DIN-	neu	44+45	1925	neu	65
0-11/29	neu	13	836 DIN					
0-11/18	neu	13	850	ergänzt	47	1932	neu	65
329-2	neu	17	852-1	neu	46	1934	ergänzt	65
330	ergänzt	17	852 A-1	neu	46	1949	neu	66
421	neu	18	854	neu	47	1951	neu	66
425	neu	18	8501	neu	47	1952	neu	67
430	ergänzt	19	8503	neu	47	1960	geändert	67
450	ergänzt	20+21	8506	neu	47	2132	neu	70
452	neu	22	880 TZ	ergänzt	49	2175	neu	71
600	ergänzt	23	8801	ergänzt u. geändert	49	2180	geändert	71
610	ergänzt	24+25	8803	geändert	50	2191	neu	72
615	ergänzt	25	8806	geändert	50	2209 -	geändert	73
616 T	geändert	26	8816 G	neu	50	2211		
625	ergänzt	27	900-944 Z	ergänzt u. geändert	50-52	2240 -	geändert	74
630	ergänzt	28	900 TZ	ergänzt	53	2250		
640	ergänzt	30	907 -	neu	51	2252	neu	74
642	neu	30	907 AMZ					
645	ergänzt	31	916 S	neu	54	2270	neu	75
715	neu	32	917-3	neu	54	2301 -	neu	75+76
767-2	neu	35	923	neu	54	2351		
773	neu	35	953 TZ -	neu	52	0-2500/84	geändert	77
774	neu	35	953 TAZ					
775	neu	35	986	ergänzt	55	2534	neu	79
792	geändert	37	987	neu	55	2567	geändert	80
802	geändert	38	988	neu	55	2577	neu	81
8025	geändert	38	990	ergänzt u. geändert	55	2578	neu	81
807	neu	40	991	ergänzt	55	2579	neu	82
808	geändert	40	850 S -	neu	57+58	0-2700/45	neu	83
			1100 AS					
						0-2700/85	neu	83
						2728	neu	84
						0-3000/105	neu	86
						0-3200/72	neu	87

**Zeichenerklärung:**

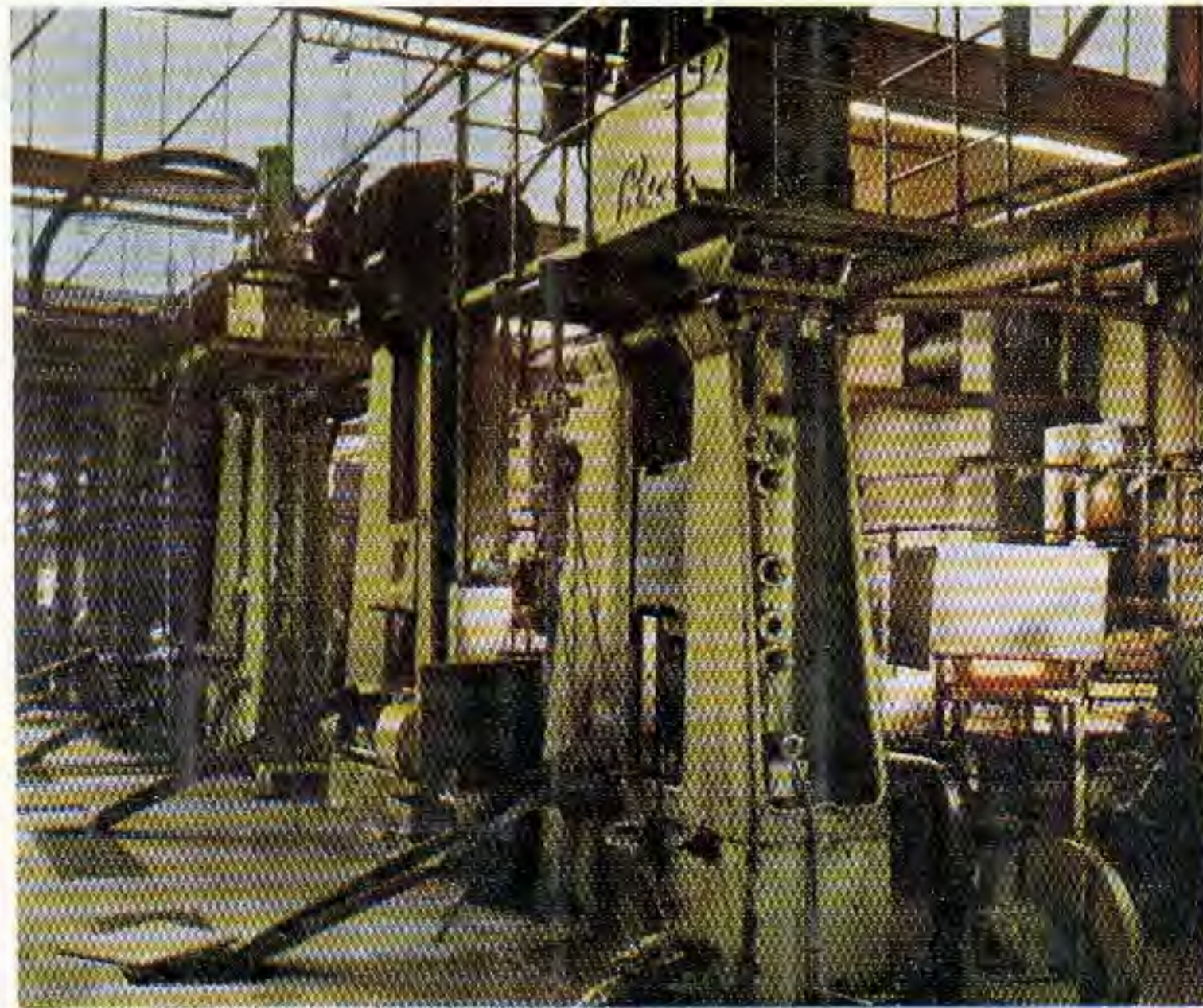
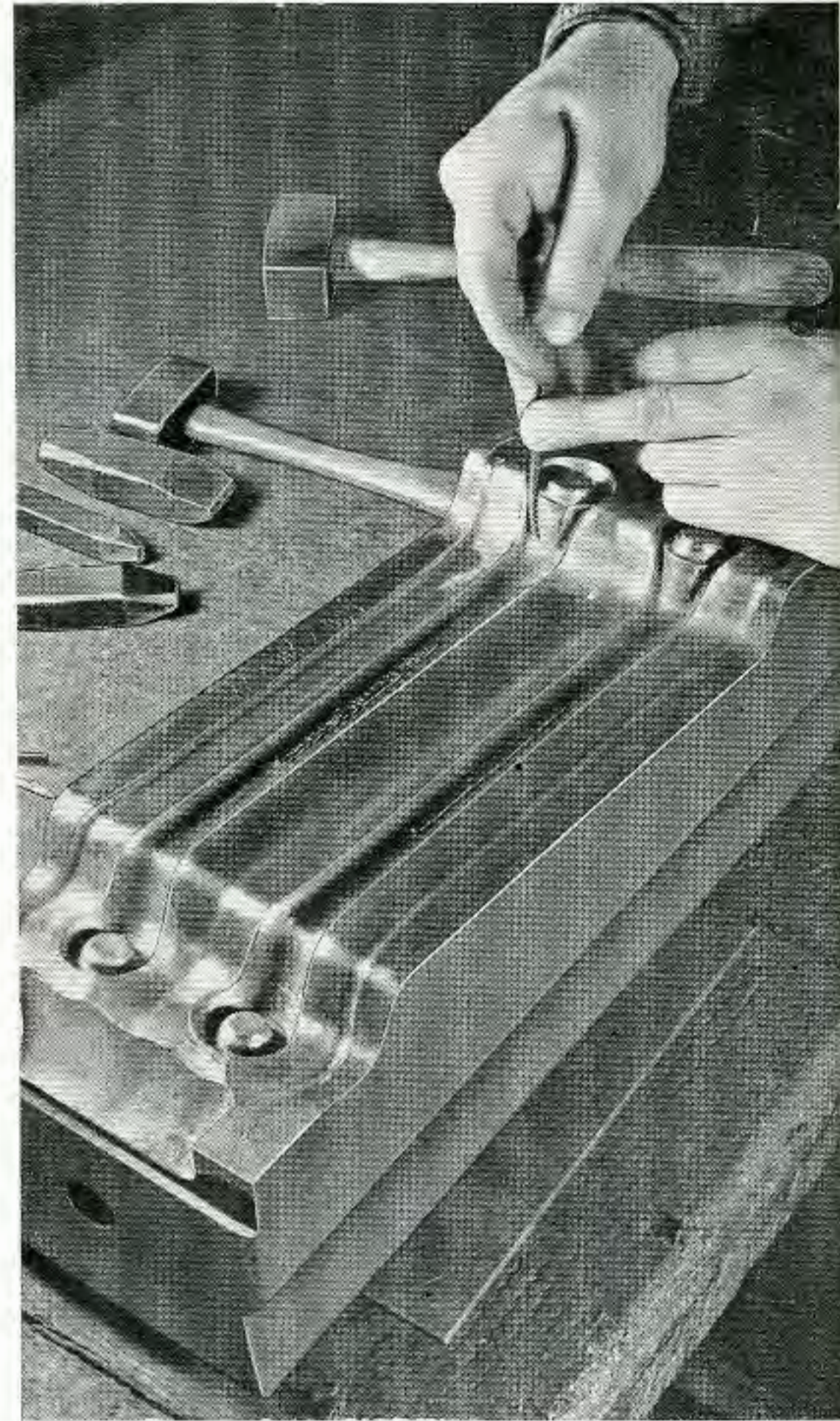
- \* = läuft demnächst aus
- M = Metrisches Gewinde
- S = Schlüsselweite
- SW = Spannweite

- ST = Spanntiefe
- V = Verchromt
- VKH = Verchromt, Köpfe Hochglanz

Alle übrigen Buchstaben in den Tabellenköpfen werden durch die neben den Abbildungen stehenden Skizzen erklärt

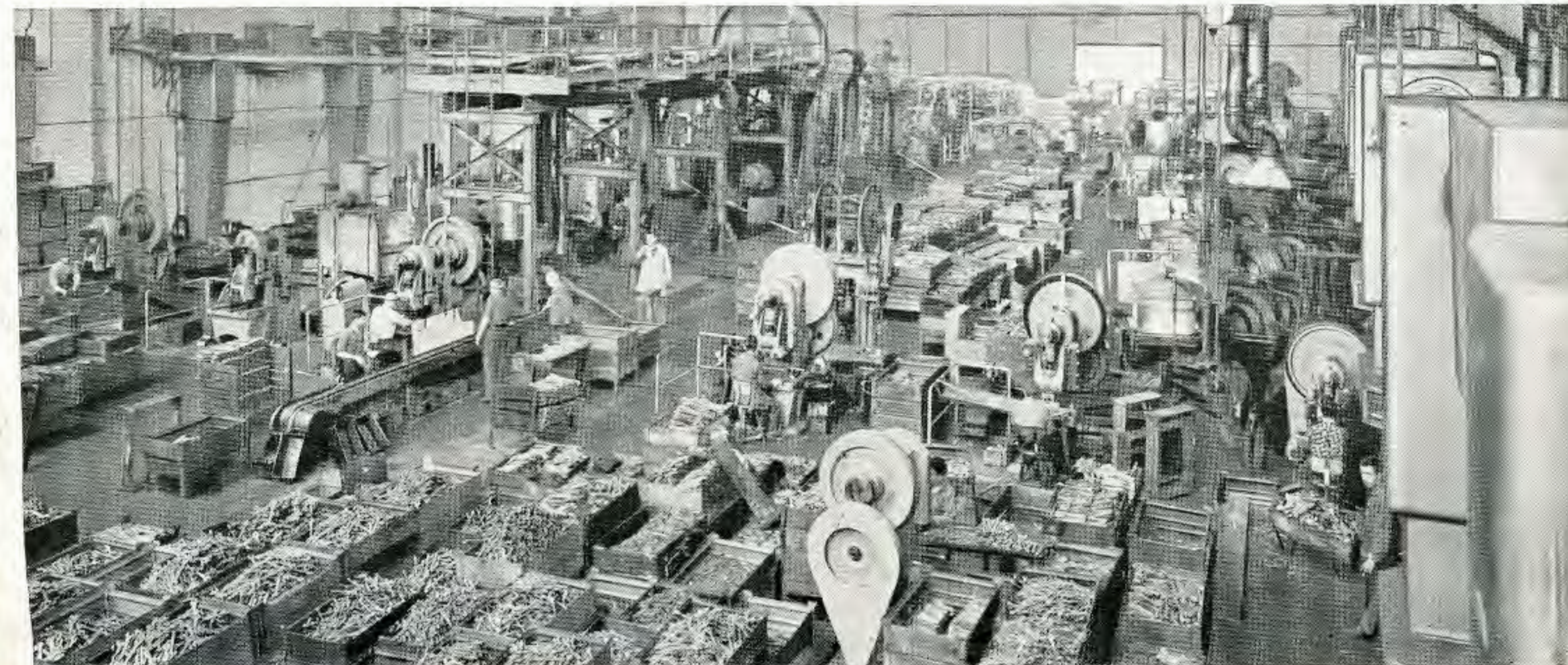


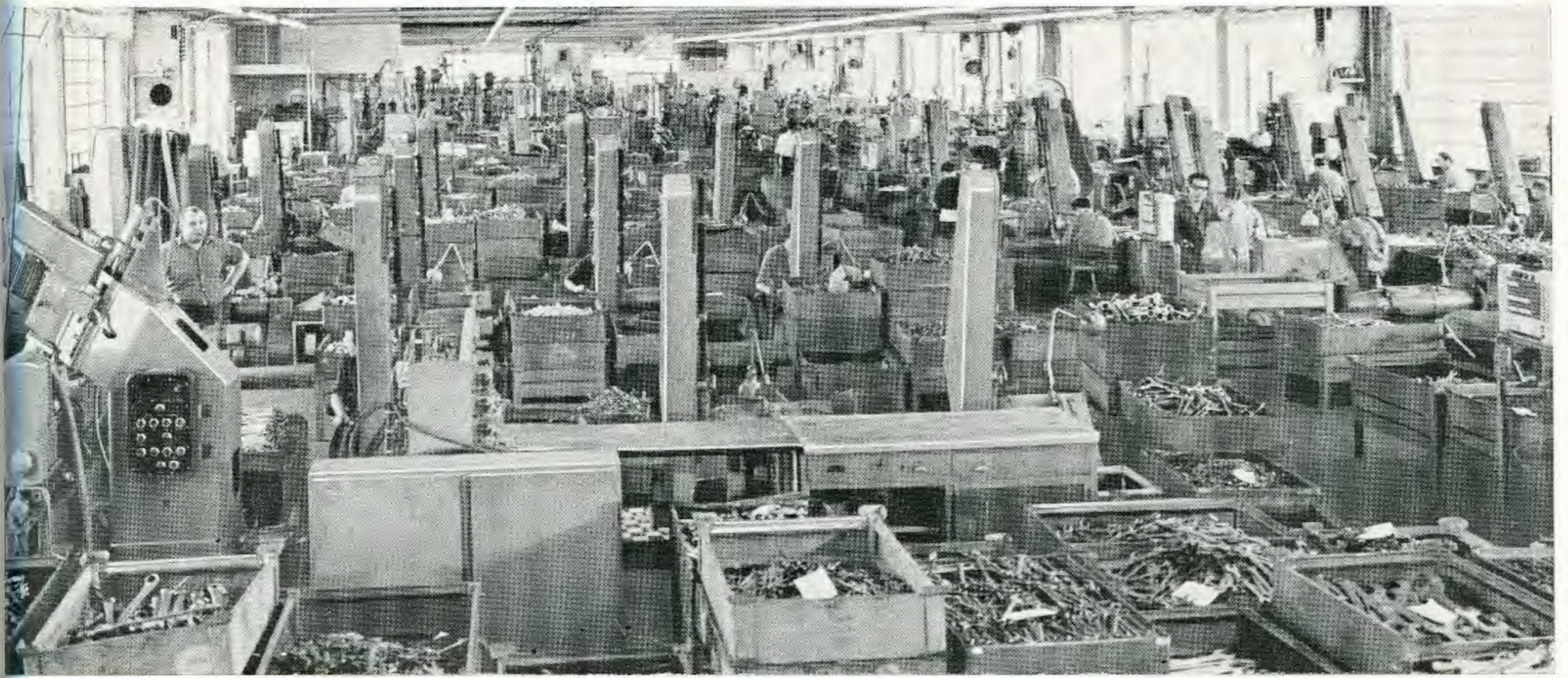
Schmiedegesenk



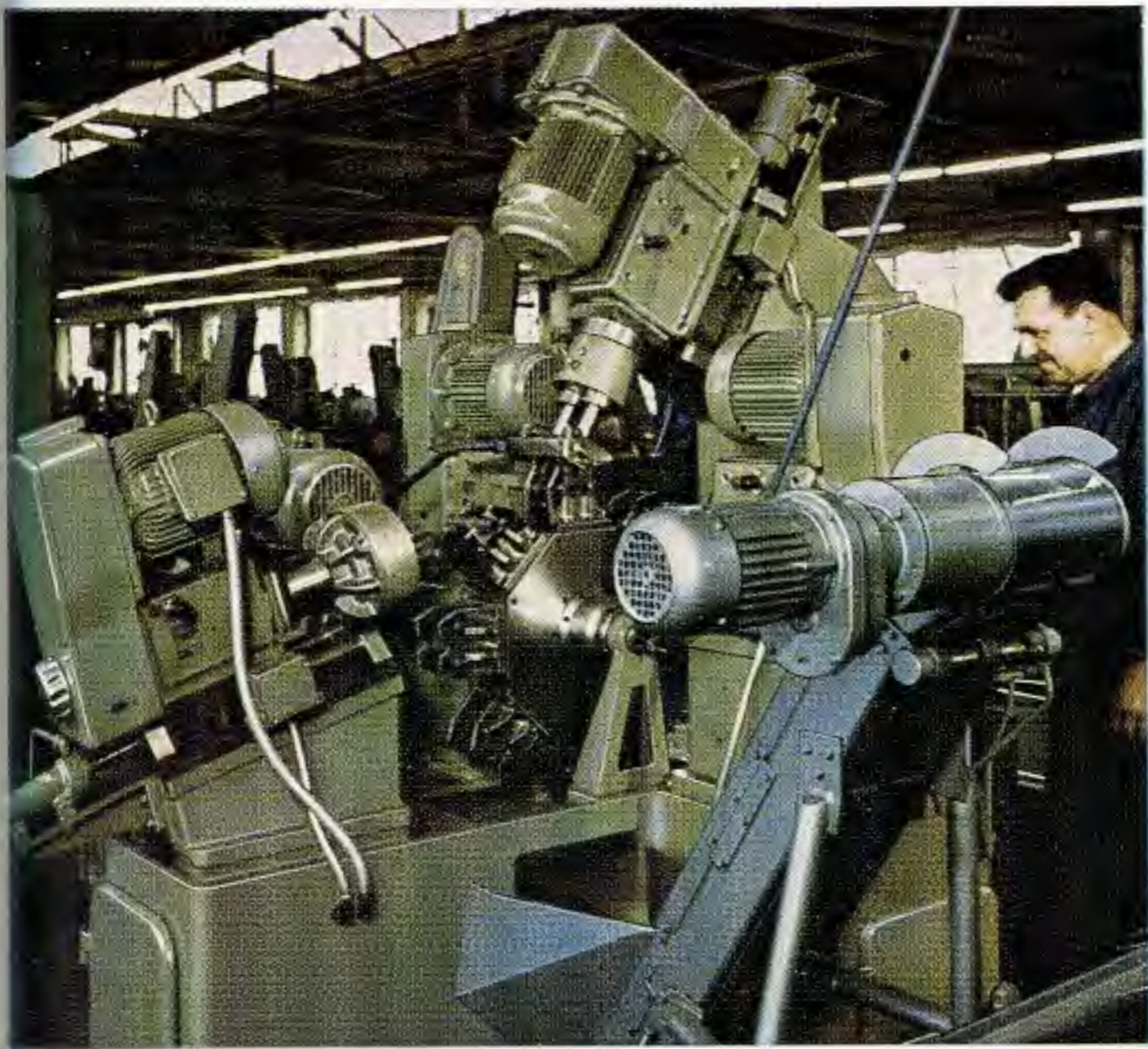
Fallhämmer

Teilansicht Schmiede





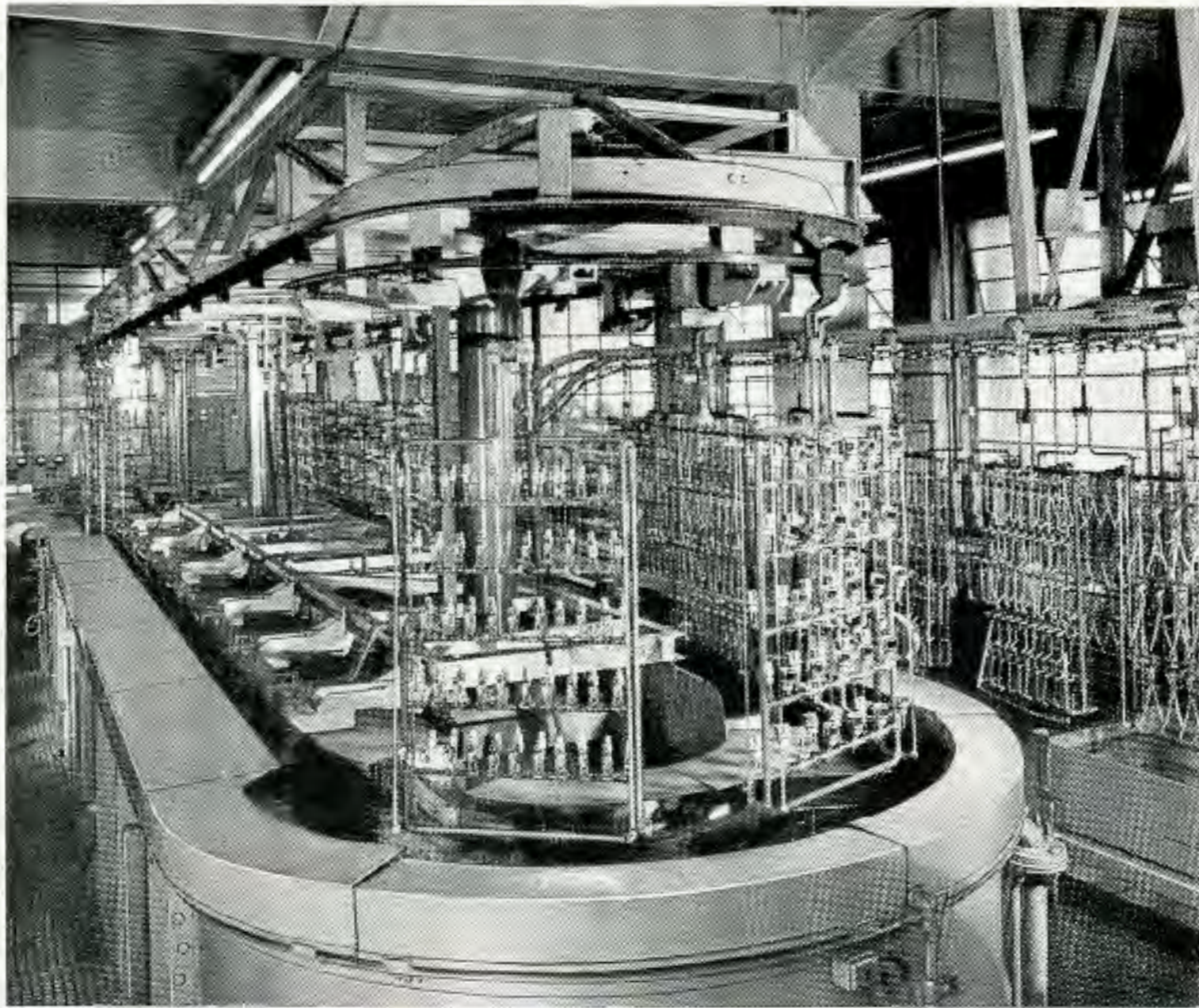
Eine der großen Fertigungshallen



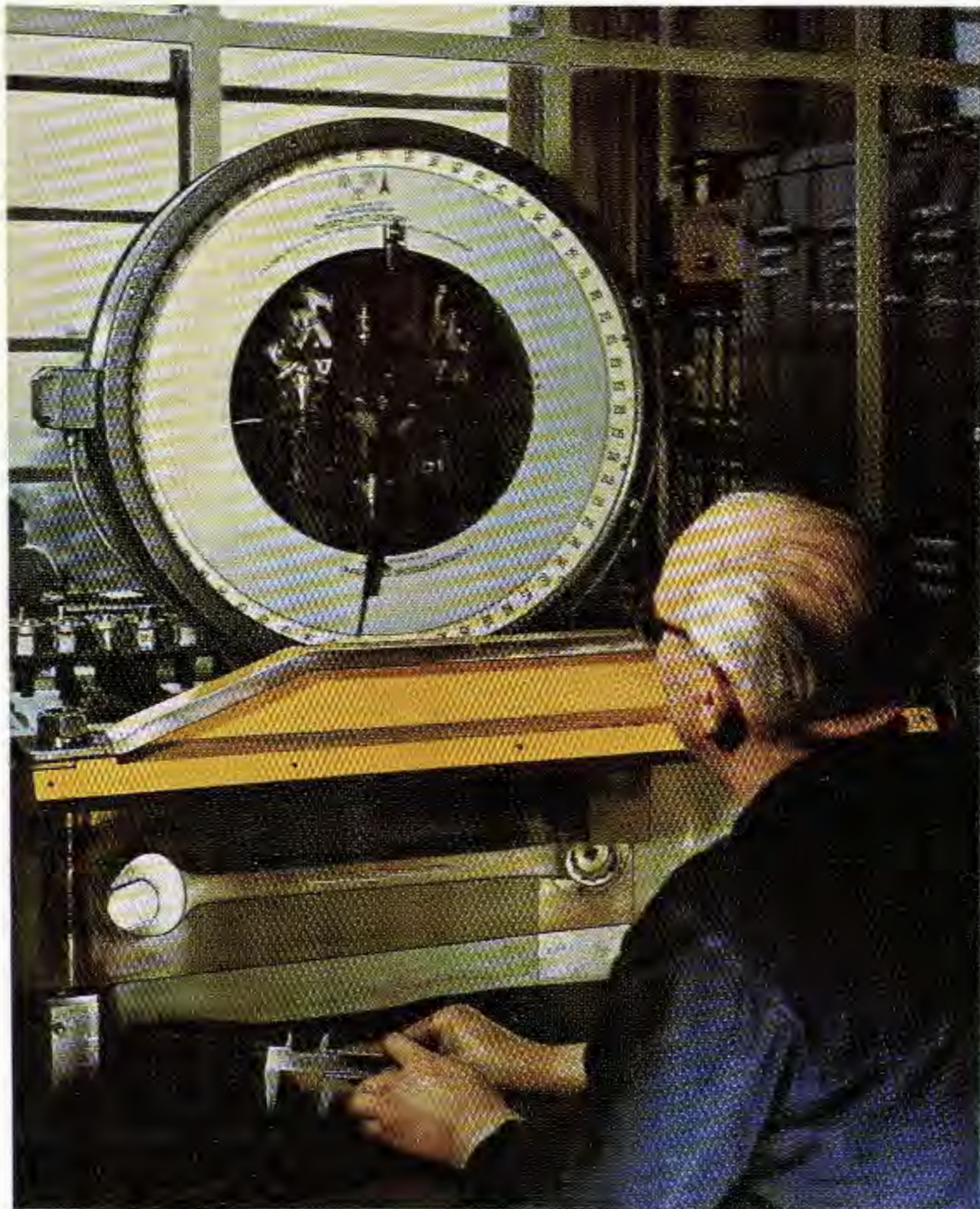
Motive aus der Fertigung:  
Drehen, Bohren, Senken, Reiben, Gewindeschneiden



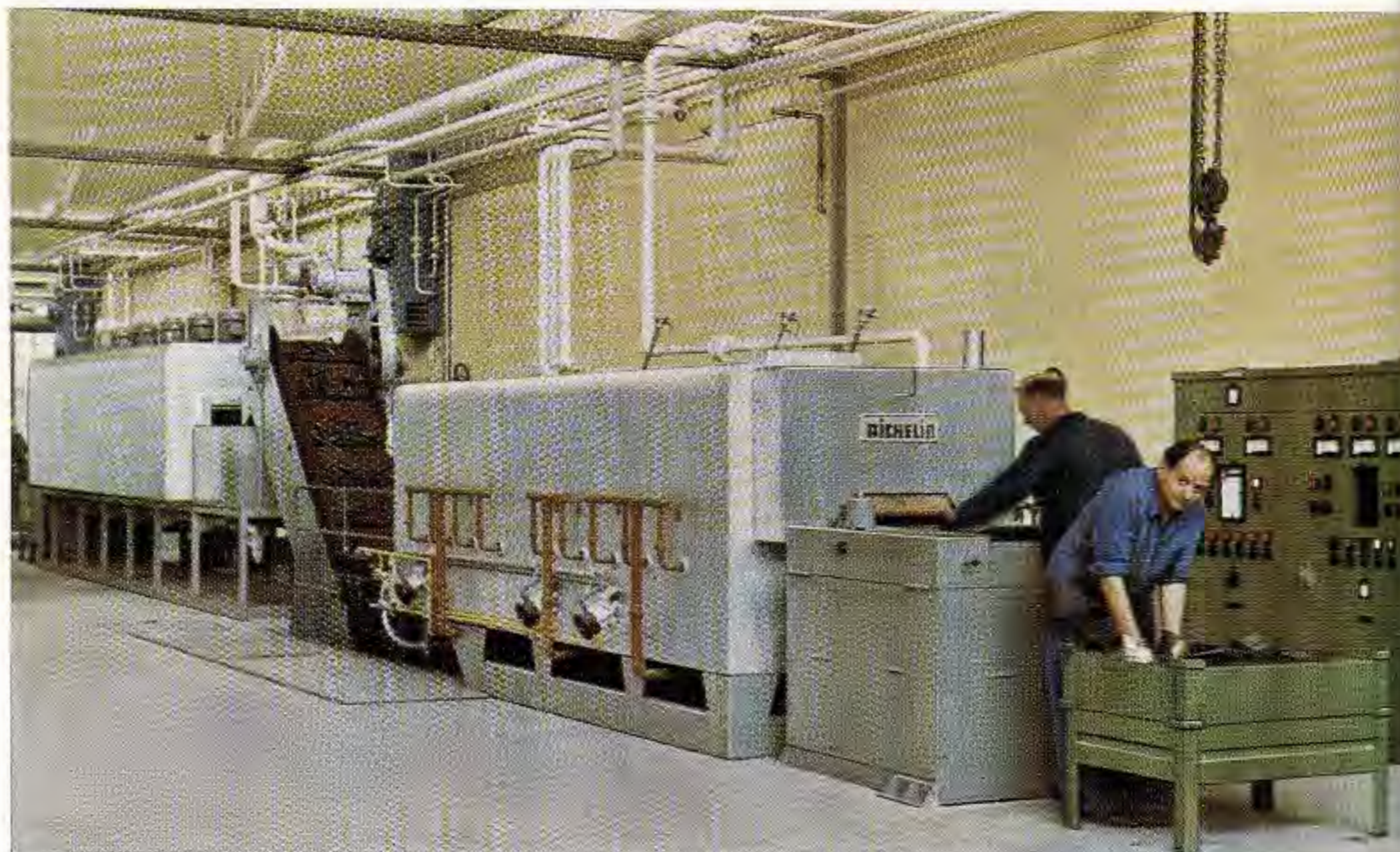
Nickel-Chrom-Automat



Teil des Lager



Drehmoment-Prüfung



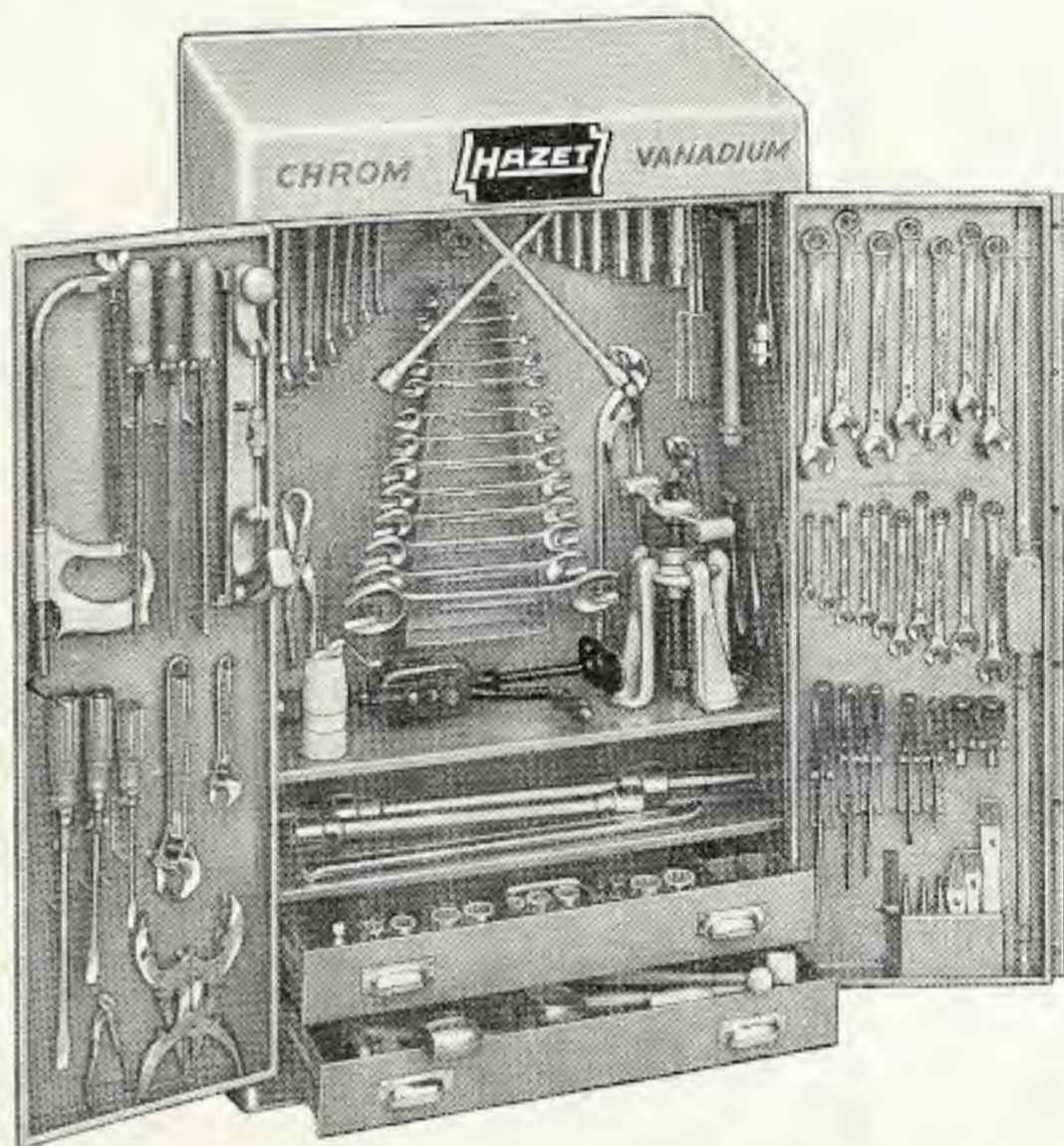
Vergüterei




# Großer Werkzeugschrank

zweitürig, aus Stahlblech  
Schubfächer auf Teleskopschienen laufend

100-101



Schrankgröße: 1150x700x280 mm

No.	Komplett mit Sortiment	 kg	
100	Metr. 140 teilig	78	1448.—
100 A	Amer. 135 teilig	76	1390.—
100 W	Engl. 124 teilig	74	1422.—
101	Metr. 143 teilig	87	1614.—
101 A	Amer. 138 teilig	85	1558.—
101 W	Engl. 127 teilig	83	1590.—
100 L	Schrank, leer	38	410.—

## INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

No.		Metr.140 teilig HAZET 100	Amer. 135 teilig HAZET 100 A	Engl. 124 teilig HAZET 100 W
430	Doppelsteckschlüssel, massiv	8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	—	—
433	Drehstift	0619	—	—
433	Drehstift	2032	—	—
450 VKH	Doppelmaulschlüssel	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 36 x 41	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 1 1/16 x 1 1/4	1/16 x 3/32 3/32 x 1/8 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 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 7/16 x 1/2 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 3/4 x 7/8 7/8 x 1
450 Rd VKH	Doppelmaulschlüssel (Satz) 8 tlg.	6 - 22	1/4 - 1	1/16 - 1/2
600	Maul-Ringschlüssel lang	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	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	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4
605	Maul-Ringschlüssel kurz	—	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	1/8 1 BA 3/16 5/16 7/16 1/2

No.		Metr.140 teilig HAZET 100	Amer. 135 teilig HAZET 100 A	Engl. 124 teilig HAZET 100 W
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	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	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2 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	1/8 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 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 3/4 x 7/8 7/8 x 1
705 V	Kreuzschlüssel für PKW	17 x 19 x 20,64 x 22	5/8 x 3/4 x 13/16 x 7/8	5/16 x 3/8 x 7/16 x 1/2
761	Zündkerzenschl.	21 x 26	13/16 x 1	21 x 26
769-1	Radmutternschl.	24 x 27	15/16 x 1 1/16	5/8 x 3/4
769-3	Radmutternschl.	32 x 38	1 1/4 x 1 1/2	32 x 38
769-4	Drehstange	18 ø	18 ø	18 ø
900 Z	Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 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 1 3/16 1 1/4	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 1 1/16 3/4
2140	Hammer	300 g	—	—
2141	Engl. Hammer	—	3/4 lbs.	3/4 lbs.

ALLE SORTIMENTE (100 100 A 100 W) enthalten außerdem:

179V-6	Schraubenschlüssel 6" verstellbar		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
179V-10	dito 10"	911	Schwunggriff 16 1/2"
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück	914-15	Gelenkgriff 15"
730-3	Flachmeißel 150 x 18	915	Schiebegriff 12"
730-6	dito 200 x 24	916S	Umschaltknarre 10"
740-4	Kreuzmeißel 150 x 8	917-5	Verlängerung 5"
745-10	Durchschläger 120 x 2	918	Verlängerung 10"
745-12	dito 120 x 4	920	Universalgelenk
746-2	Körner 120 x 12	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2
760-1 VKH	Universalzange 4 1/2"	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
760-3 VKH	dito 9 1/2"	1807-1	Vorschneider 6 1/2"
760-4 VKH	dito 15"	1841a-3	Long-Grip-Zange 8"
790-1	Kolbenringzange 50-100		Spezialzangen für Seegersicherungen
796	Bremsfederzange	1846a-2	innen, gerade
		1846c-2	außen, gerade
815-2	Schraubendreher 125 x 7	1850-3 VKH	Kombizange 7"
		1852 VKH	Figureschere 8"
815-4	dito 175 x 10	1911	Handfaust
815-6	dito 250 x 13	1912	Handfaust
		1913	Handfaust
832-1	Elektrikerschraubendreher 60 x 2,5	1928	Löffeleisen
		1931	Biegeeisen
832-4	dito 100 x 4	1934	Karosseriefeile
832-6	dito 140 x 5	1935	Ausbeul- u. Schlichth.
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8	1938K	Spann- u. Schlichth.
		1940	Schlicht- u. Treibh.
834-4	dito 25 x 10	1948	Gummi- u. Handh.
		1980	Metallsäge
835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Nr. 5-10	2120-10	Rundfeile 10"
		2122-10	Flachfeile 10"
		2123-10	Dreikantfeile 10"
835-3	dito 12-16	2125	Kontaktfeilen, 2 Stück

	Metr. 143 teilig HAZET 101	Amer. 138 teilig HAZET 101 A	Engl. 127 teilig HAZET 101 W
--	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Inhalt wie Sortiment 100, zusätzlich:

781-5	Radabzieher	2160	Ölspritzkännchen
2135	Handbohrmaschine		

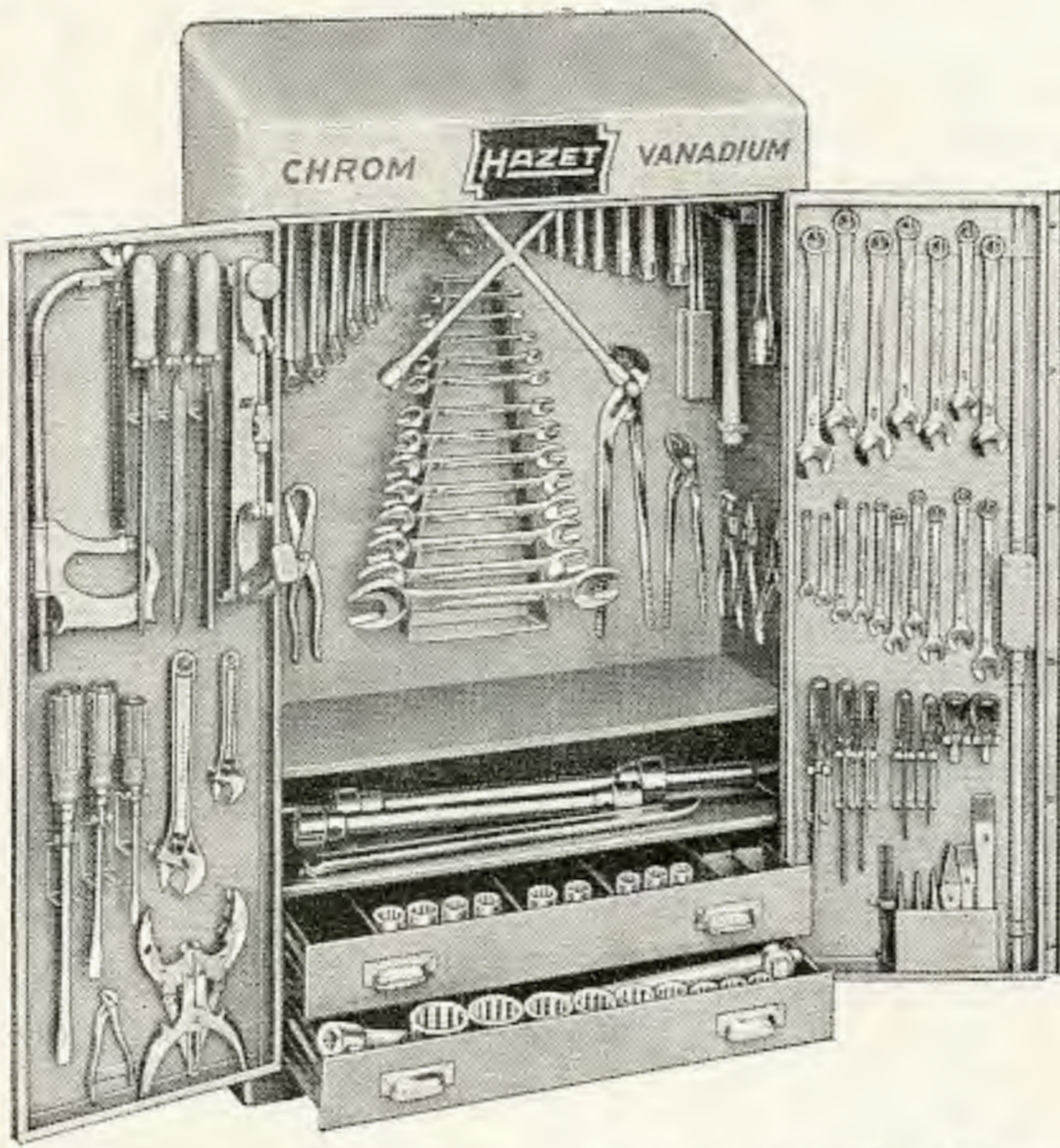
No.	Sortimente ohne Schrank	 kg	
0 - 100	Metr. 140 teilig	40	1038.—
0 - 100 A	Amer. 135 teilig	38	980.—
0 - 100 W	Engl. 124 teilig	36	1012.—
0 - 101	Metr. 143 teilig	49	1204.—
0 - 101 A	Amer. 138 teilig	47	1148.—
0 - 101 W	Engl. 127 teilig	45	1180.—



# Großer Werkzeugschrank

zweitürig, aus Stahlblech  
Schubfächer auf Teleskopschienen laufend

102-103



Schrankgröße: 1150x700x280 mm

No.	Komplett mit Sortiment	kg	
102	Metr. 130teilig	68	1250.—
103	Metr. 141teilig	73	1362.—
100 L	Schrank, leer	38	410.—

### INHALTSÜBERSICHT HAZET 102 Verchromt

Inhalt wie Sortiment 100, ohne die nachstehend aufgeführten Ausbeulwerkzeuge:

1911	1912	1913	1928	1931
1934	1935	1938 K	1940	1948

### INHALTSÜBERSICHT HAZET 103 Verchromt

Inhalt wie Sortiment 102,

**zusätzlich:**

1000 Z	Zwölfkant-Einsätze 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. 130teilig	30	840.—
0-103	Metr. 141teilig	35	952.—



# Kleiner Werkzeugschrank

zweitürig, aus Stahlblech

110



Schrankgröße: 860x550x125 mm

No.	Komplett mit Sortiment	kg	
110	Metr. 95teilig	30	708.—
110 A	Amer. 92teilig	28	698.—
110 W	Engl. 79teilig	27	670.—
110 L	Schrank, leer	13	196.—

### INHALTSÜBERSICHT Verchromt

No.		Metr. 95 teilig HAZET 110	Amer. 92 teilig HAZET 110 A	Engl. 79 teilig HAZET 110 W		
450 VKH	Doppelmaul- schlüssel	6 x 7	1/4 x 5/16	1/8 x 3/16		
		8 x 9	5/16 x 13/32	3/16 x 1/4		
		10 x 11	3/8 x 7/16	1/4 x 5/16		
		12 x 13	1/2 x 9/16	5/16 x 3/8		
		14 x 15	9/16 x 5/8	3/8 x 7/16		
		16 x 17	19/32 x 11/16	7/16 x 1/2		
		18 x 19	5/8 x 3/4	1/2 x 9/16		
		20 x 22	25/32 x 13/16	9/16 x 5/8		
		21 x 23	7/8 x 15/16	5/8 x 3/4		
		24 x 26	15/16 x 1	3/4 x 7/8		
		25 x 28	1 x 1 1/8			
		27 x 32	1 1/16 x 1 1/4			
		600	Maul-Ringschlüssel lang	10 11 12	3/8 7/16 1/2	1/8 3/16 1/4
				13 14 17	9/16 5/8 1 1/16	5/16 3/8 7/16
19 22	3/4 7/8			1/2		
630	Doppelring- schlüssel hoch gekröpft	6 x 7	1/4 x 5/16	1/8 x 3/16		
		8 x 9	3/8 x 7/16	3/16 x 1/4		
		10 x 11	7/16 x 1/2	1/4 x 5/16		
		12 x 13	1/2 x 9/16	5/16 x 3/8		
		14 x 15	19/32 x 11/16	3/8 x 7/16		
		16 x 17	5/8 x 11/16	7/16 x 1/2		
		18 x 19	5/8 x 3/4	1/2 x 9/16		
		20 x 22	3/4 x 25/32	9/16 x 5/8		
		21 x 23	13/16 x 7/8	5/8 x 3/4		
		24 x 26	15/16 x 1	3/4 x 7/8		
		25 x 28	1 x 1 1/8			
		27 x 32	1 1/16 x 1 1/4			
		761	Zündkerzenschl.	21 x 26	13/16 x 1	21 x 26
		900 Z	Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 11 12	3/8 7/16 1/2	3/16 1/4 5/16
13 14 15	9/16 19/32 5/8			3/8 7/16 1 1/16		
16 17 18	11/16 3/4 25/32			9/16 5/8 1 1/16		
19 20 21	13/16 7/8 15/16			3/4		
22 23 24	31/32 1 1 1/16					
25 26 27	1 1/8 1 3/16 1 1/4					
28 30 32						
2140	Hammer	300 g	—	—		
2141	Engl. Hammer	—	3/4 lbs.	3/4 lbs.		

### ALLE SORTIMENTE (110 110 A 110 W) enthalten außerdem:

179-6	Schraubenschlüssel 6" verstellbar	760-1 VKH Universalzange 4 1/2"
179-10	dito 10"	760-3 VKH dito 9 1/2"
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück	811-3 Werkstattdreherschraubendreher 100 x 6
730-3	Flachmeißel 150 x 18	811-9 dito 150 x 8
740-3	Kreuzmeißel 150 x 8	811-13 dito 200 x 10
745-10	Durchschläger 120 x 2	813-2 Elektrikerschraubendreher 80 x 3
745-11	dito 120 x 3	813-5 dito 140 x 5
745-12	dito 120 x 4	818-3 Winkelschraubendreher 150 x 8
745-19	dito 150 x 4	821-1 Dreikanthohlschaber 150
746-2	Körner 120 x 12	

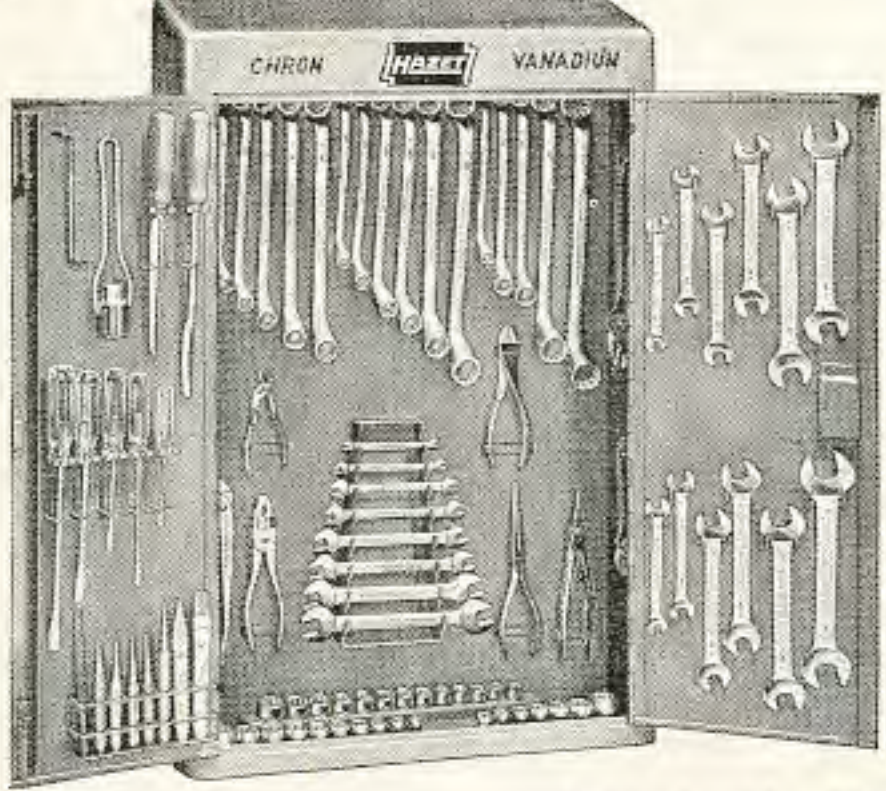
Fortsetzung nächste Seite



INHALTSÜBERSICHT		HAZET 110 (Fortsetzung)	
824-3	Löffelschaber 200 Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	1841a-3	Long-Grip-Zange 8"
915	Schiebegriff 12"	1848	Batterie- und Mutternzange
916 S	Umschaltknarre 10"	1850-3VKH	Kombizange 7"
917-5	Verlängerung 5"	1852VKH	Figureschere 8"
918	Verlängerung 10"	1981	Metallsäge
920	Universalgelenk	2120-8	Rundfeile 8"
980-13	Schraubendreher- Einsatz 13 x 2	2122-10	Flachfeile 10"
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"	2123-8	Dreikantfeile 8"
		2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
		2131	Zündkerzenbürste

No.	Sortimente ohne Schrank	kg	
0-110	Metr. 95teilig	17	512.—
0-110 A	Amer. 92teilig	15	502.—
0-110 W	Engl. 79teilig	14	474.—

**HAZET**  
**110 AWM**  
**Kleiner Werkzeugschrank**  
zweitürig, aus Stahlblech  
Metr., amer. und engl. Maße kombiniert



Schrankgröße: 860 x 550 x 125 mm

No.	Komplett mit Sortiment	kg	
110 AWM	Metr., amerik. u. engl. 100teilig	27	698.—
110 AWM L	Schrank, leer	13	196.—

INHALTSÜBERSICHT		Verchromt	
179-6	Schraubenschlüssel 6" verstellbar	821-1	Dreikantschaber 150
179-10	dito 10"	824-3	Löffelschaber 200
450	Doppelmaulschlüssel	830-3	Werkstattschraubendreher 100 x 6
VKH	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	830-9	dito 150 x 8
450A	Doppelmaulschlüssel	830-13	dito 200 x 10
VKH	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	832-2	Elektrikerschraubendreher 80 x 3
450W	Doppelmaulschlüssel	832-6	dito 140 x 5
VKH	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	900 Z	Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft	900 AZ	dito 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8
630A	dito	900 WZ	dito 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2
630W	dito		Betätigungswerkz. 1/2" □ Antrieb
730-3	Flachmeißel 150 x 18	915	Schiebegriff 12"
740-3	Kreuzmeißel 150 x 8	916 S	Umschaltknarre 10"
745-10	Durchschläger 120 x 2	917-5	Verlängerung 5"
745-11	dito 120 x 3	918	Verlängerung 10"
745-12	dito 120 x 4	920	Universalgelenk
745-19	dito 150 x 4	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2
746-2	Körner 120 x 12	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
760-1VKH	Universalzange 4 1/2"	1841a-3	Long-Grip-Zange 8"
760-3VKH	dito 9 1/2"	1848	Batterie- und Mutternzange
761	Zündkerzenschl. 21 x 26	1850-3VKH	Kombizange 7"
818-3	Winkelschraubendreher 150 x 8	1852VKH	Figureschere 8"
		2125	Kontaktfeile

No.	Sortiment ohne Schrank	kg	
0-110AWM	Metr., amer. u. engl. 100 tlg.	14	502.—

**HAZET**  
**110 TA**  
**Kleiner Werkzeugschrank**  
zweitürig, aus Stahlblech  
mit TANKSTELLEN-Sortiment

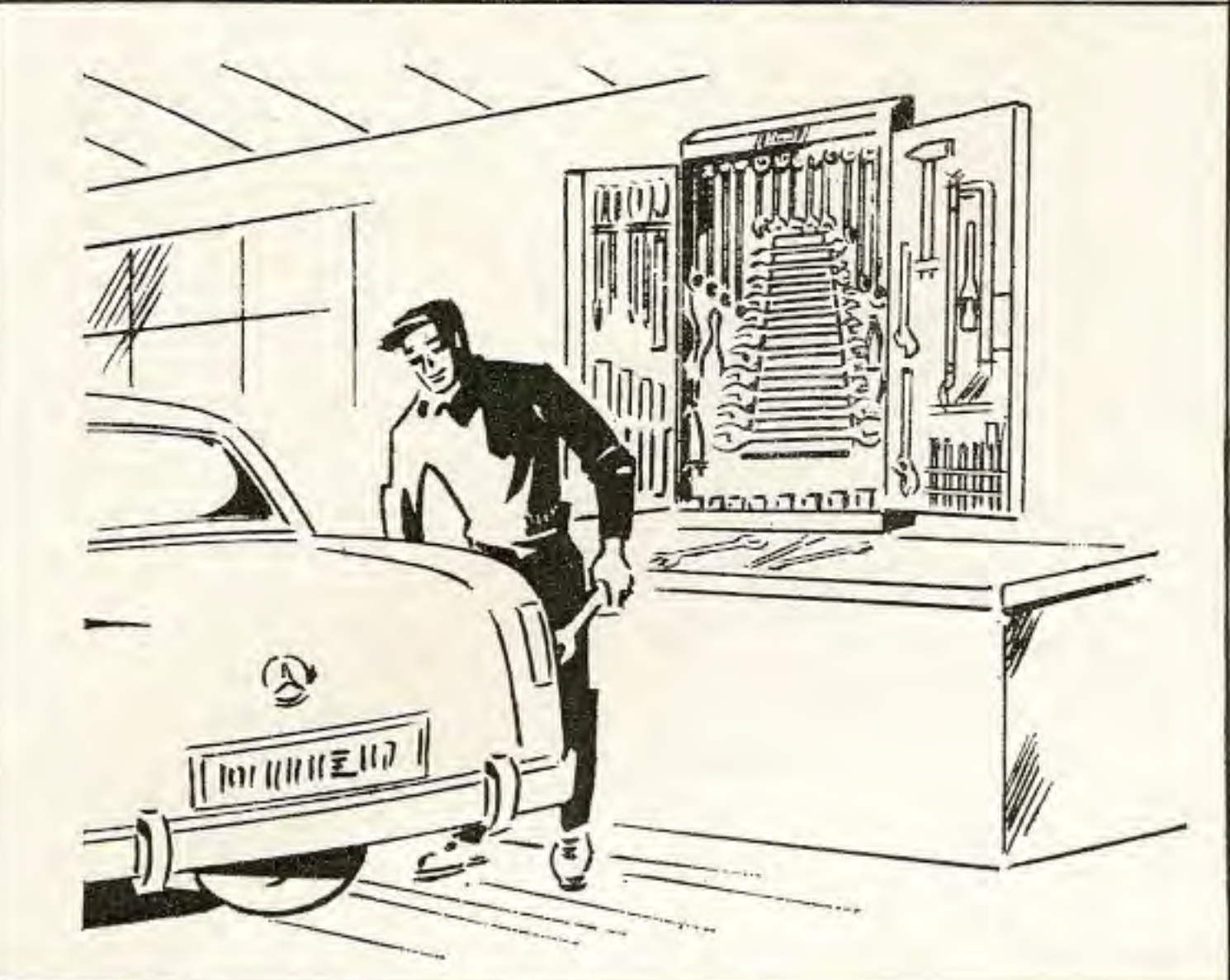


Schrankgröße: 860 x 550 x 125 mm

No.	Komplett mit Sortiment	kg	
110 TA	Metr. 71teilig	26	595.—
110 TA L	Schrank, leer	13	196.—

INHALTSÜBERSICHT		Verchromt	
450	Doppelmaulschlüssel	900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb
	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 30x32		10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 30 32
618	Öldienst-Spezialschlüssel für Ford u. andere Wagen		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
619	dito für Opel	915	Schiebegriff 12"
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft	916 S	Umschaltknarre 10"
	9x11 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24	917-5	Verlängerung 5"
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück	918	Verlängerung 10"
705 V	Kreuzschlüssel für PKW 17 x 19 x 20,64 x 22	920	Universalgelenk
731-5	Flachmeißel 150 x 15	958 R-2	Reduzier-Einsatz
741-4	Kreuzmeißel 150 x 7	985	Schraubendr.-Einsätze für Innensechskant-Schrauben 8 12 14
745-3	Durchschläger 120 x 3 x 10	1058 R-2	Reduzier-Einsatz
745-4	dito 120 x 4 x 10	1850-3	Kombizange 7"
745-10	dito 120 x 2 x 12	2120-10	Rundfeile 10"
760-3	Universalzange 9 1/2"	2122-10	Flachfeile 10"
765	Zündkerzenschlüssel 21 x 26	2140-2	Hammer 200 g
811-6	Werkstattschraubendreher 125 x 7	2140-5	dito 500 g
811-8	dito 100 x 8	2170	Bandschlüssel
		2505	Spez.-Zündkerzenschl. 21
		2561	Doppelringschl. 21 x 36
		2567	Öldienst-Spezialschlüssel f. Volkswagen
		2760	dito für Mercedes

No.	Sortiment ohne Schrank	kg	
0-110 TA	Metr. 71teilig	13	399.—

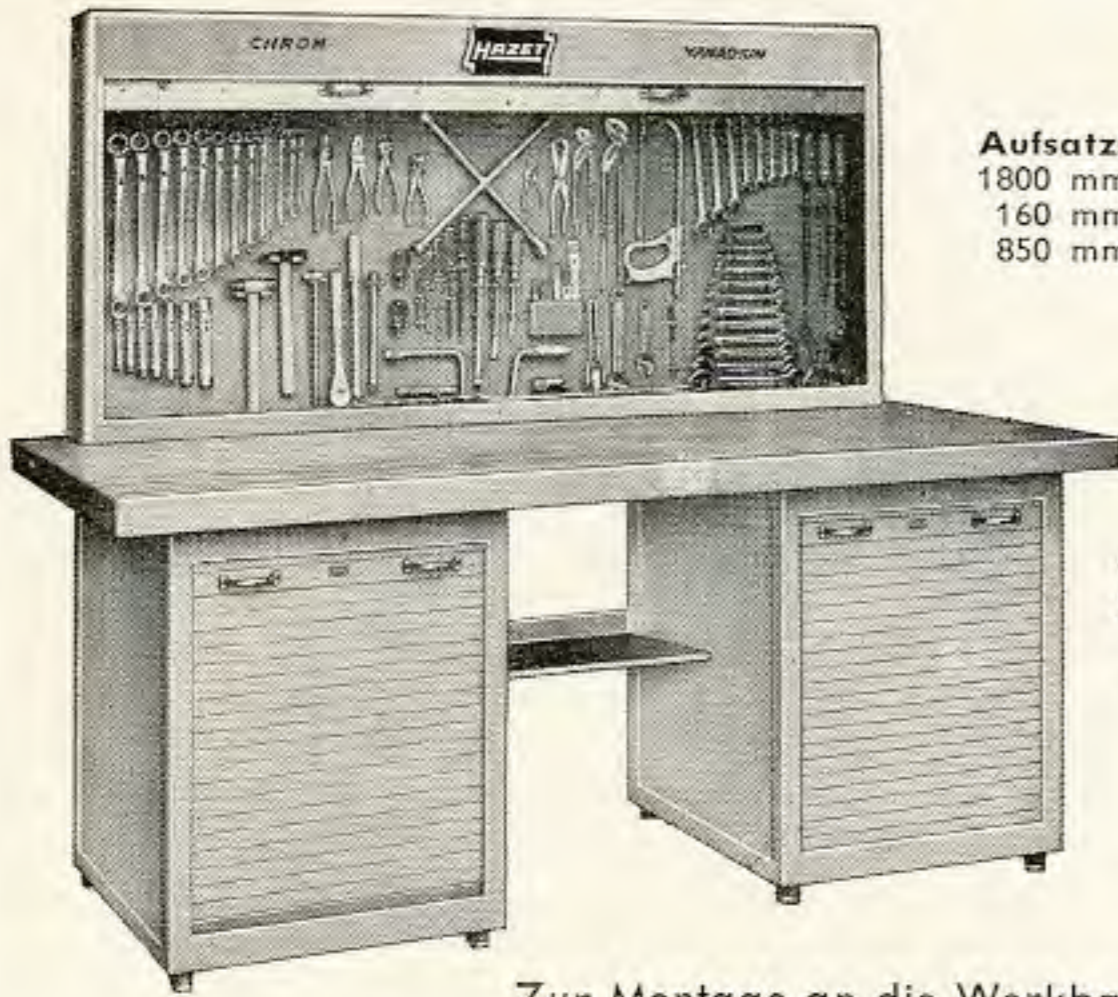




## Werkbank mit Aufsatzschrank

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

130



**Aufsatzschrank:**  
1800 mm lang  
160 mm tief  
850 mm hoch

**Werkbank:**  
2000 mm lang  
800 mm tief  
860 mm hoch

Zur Montage an die Werkbank kann ein Parallelschraubstock HAZET 2175-2 mitgeliefert werden, siehe Seite 71

No.	Komplett mit Sortiment	kg	
130	Werkbank und Aufsatzschrank mit 107 Werkzeugen	254	2844.—
130-1	Werkbank und Aufsatzschrank mit 122 Werkzeugen	266	3142.—
130 MS	Aufsatzschrank mit 107 Werkzeugen	74	1780.—
130-1 MS	Aufsatzschrank mit 122 Werkzeugen	86	2078.—
130 L	Werkbank, leer	180	1064.—
130 SL	Aufsatzschrank, leer	44	1104.—

### INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

#### Sortiment HAZET 130 bzw. 130 MS

179V-6	Schraubenschlüssel 6" verstellbar	790-1	Kolbenringzange 50-100
179V-10	dito 10"	796	Bremsefederzange
430	Doppelsteckschlüssel massiv 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	815-2	Schraubendreher 125 x 7
433	Drehstifte, 0619, 2032	815-4	dito 175 x 10
450 VKH	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	815-6	dito 250 x 13
600	Maul-Ringschlüssel, lang 10 11 12 13 14 17 19 22	832-1	Elektrikerschraubendreher 60 x 2,5
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	832-4	dito 100 x 4
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück	832-6	dito 140 x 5
705V	Kreuzschlüssel für PKW 17x19x20,64x22	834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8
730-3	Flachmeißel 150 x 18	834-4	dito 25 x 10
730-6	dito 200 x 24	835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Nr. 5-10
740-3	Kreuzmeißel 150 x 8	835-3	dito 12-16
745-10	Durchschläger 120 x 2	900Z	Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
745-12	dito 120 x 4	911	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb Schwunggriff 16 1/2"
746-2	Körner 120 x 12	914-15	Gelenkgriff 15"
760-1 VKH	Universalzange 4 1/2"	915	Schiebegriff 12"
760-3 VKH	dito 9 1/2"	916 S	Umschaltknarre 10"
760-4 VKH	dito 15"	917-5	Verlängerung 5"
761	Zündkerzenschlüssel 21 x 26	918	Verlängerung 10"
		920	Universalgelenk
		980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2
		1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
		1807-1	Vorschneider 6 1/2"
		1850-3 VKH	Kombizange 7"
		1852 VKH	Figureschere 8"
		1950-4	Plastic-Hammer 105 x 35

Fortsetzung nächste Spalte

### INHALTSÜBERSICHT (Fortsetzung)

1980	Metallsäge	2123-10	Dreikantfeile 10"
2120-10	Rundfeile 10"	2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
2122-10	Flachfeile 10"	2140-3	Hammer 300 g

#### Sortiment HAZET 130-1 bzw. 130-1 MS

Inhalt wie Sortiment 130, zusätzlich:

769-1	Radmutterenschlüssel 24 x 27	1935	Ausbeul- und Schlichthammer
769-3	dito 32 x 38	1938 K	Spann- und Schlichthammer
769-4	Drehstange 18 ø	1940	Schlicht- und Treibhammer
1911	Handfaust	1948	Gummi- und Handhammer
1912	Handfaust	2135	Handbohrmaschine
1913	Handfaust	2160	Ölspritzkännchen
1928	Löffeleisen		
1931	Biegeeisen		
1934	Karosseriefeile		

No.	Sortimente ohne Werkbank, ohne Schrank	kg	
0-130 M	Metr. 107 teilig	30	676.—
0-130-1 M	Metr. 122 teilig	42	974.—

Sortimente auch in amerikanischen oder englischen Zollmaßen lieferbar



## Werkzeugkoffer „Juwel“

Schubfächer auf Teleskopschienen laufend

150-152

Durch Überfalldeckel verschließbar  
Seitliche Tragegriffe



Koffergröße: 600 x 280 x 300 mm mit 3 Schubfächern

150



Koffergröße: 665 x 310 x 360 mm mit 4 Schubfächern

152 L

No.		kg	
150 L	Werkzeugkoffer „Juwel“, leer mit 3 Schubfächern	19	276.—
152 L	Werkzeugkoffer „Juwel“, leer mit 4 Schubfächern	25	308.—

## Werkzeugsortimente

wahlweise für die Werkzeugkoffer „Juwel“ 150 L oder 152 L

No.	Sortimente ohne Koffer	kg	
0-10/135	<b>Motorenschlosser-Sortiment</b> Metr. 135 teilig	27	892.—
0-10/132 A	Amerik. 132 teilig	25	876.—
0-14/107	<b>Baumaschinen-Sortiment</b> Metr. 107 teilig	33	800.—
0-14/106 A	Amerik. für Caterpillar usw. 106 teilig	34	864.—

Inhaltsübersicht der Sortimente siehe Seiten 12 und 14

# Assistent

## Werkzeug-, Material- und Montagewagen

für den innerbetrieblichen rationellen Transport in allen Branchen

161

mit einem Zwischenkasten

162

mit zwei Zwischenkästen

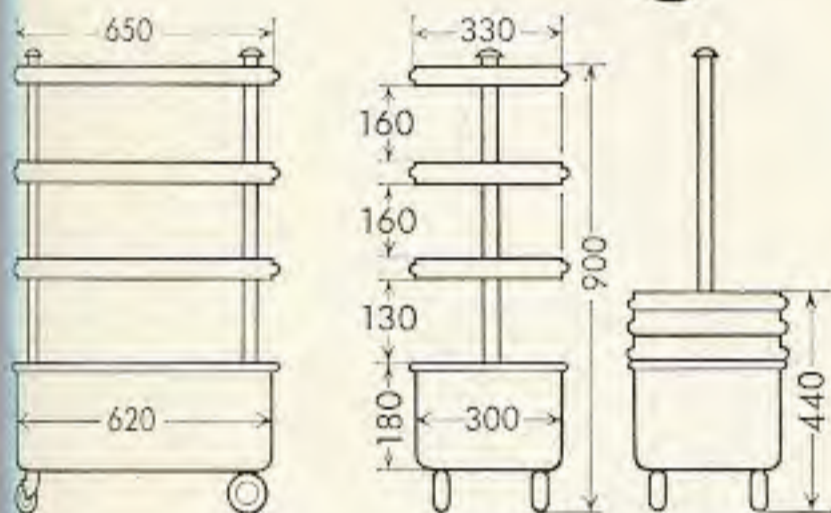
Geräumiger Unterkasten mit Trennwand  
Gummischutzleisten an Tischplatte und Zwischenkästen

Vier vollgummibereifte Doppelkugellagerrollen, davon zwei lenkbar, eine Rolle feststellbar



Für Arbeiten im Sitzen kann ein Hocker mitgeliefert werden

Leichtes Absenken der Tischplatte und Werkzeugfächer, verschließbar

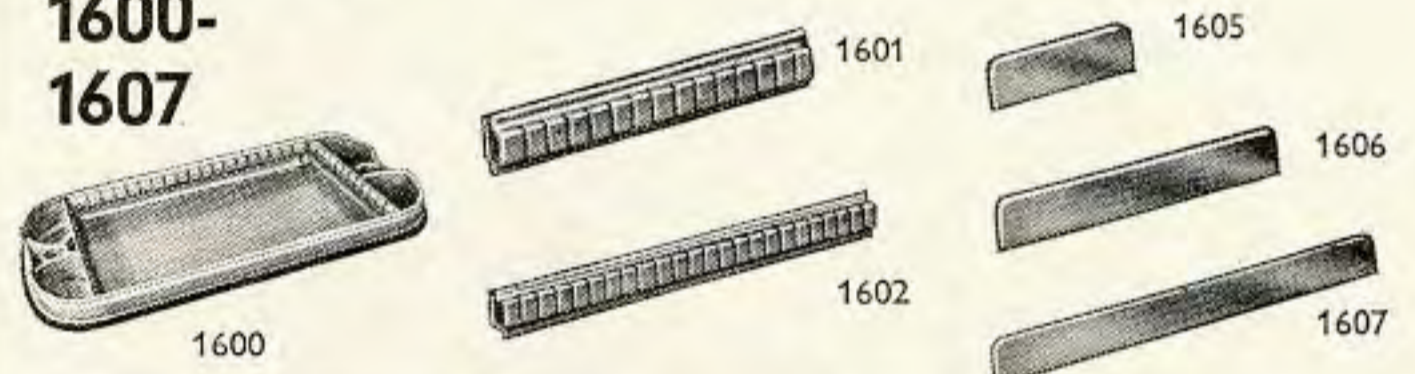


No.		kg	
161 L	Werkzeugwagen, leer mit 1 Zwischenkasten	19	252.—
162 L	Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	23	297.—

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 12—15

## Assistent - Einzelteile

1600-1607



No.		g	
1600	Für Werkzeugwagen 161 und 162: Zwischenkasten ohne Trennbleche, mit Aufhängeketten zur Erweiterung der Ausführung 161 auf 162, 620 x 330 x 65 mm innen	3640	41.40
1601	Für Werkzeugwagen 161, 162 u. 166 TS: Schlitzprofilschiene 310 mm lang	380	5.60
1602	Schlitzprofilschiene 480 mm lang	640	6.20
1605	Trennblech 150 mm lang	60	-.55
1606	Trennblech 310 mm lang	120	-.90
1607	Trennblech 480 mm lang	200	1.30

## Assistent - Hocker

1610

für Werkzeugwagen 161, 162 und 166 TS für alle Arbeiten, die der Monteur besser im Sitzen ausführt. Am Unterkasten des „Assistent“ anzubringen (siehe Abb. linke Spalte)



1610	320 mm hoch	1000	19.80
------	-------------	------	-------

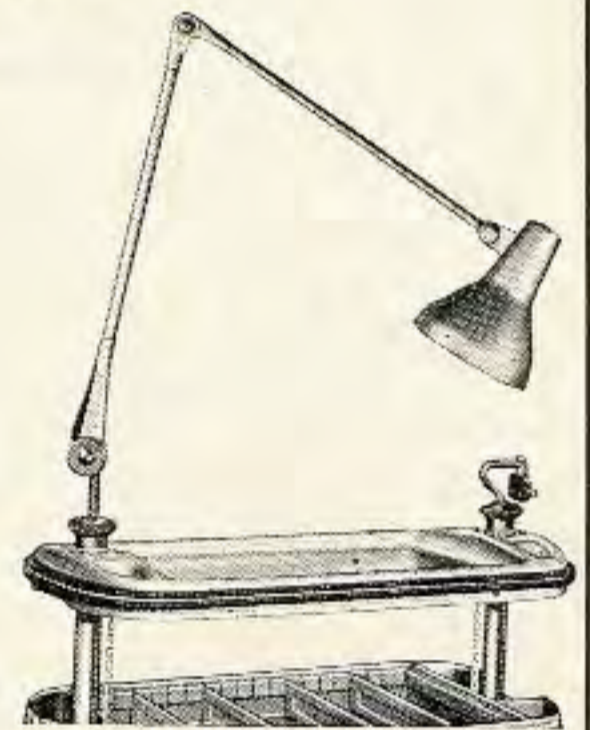
## Assistent - Leuchte

1615

für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS und 172 HD



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

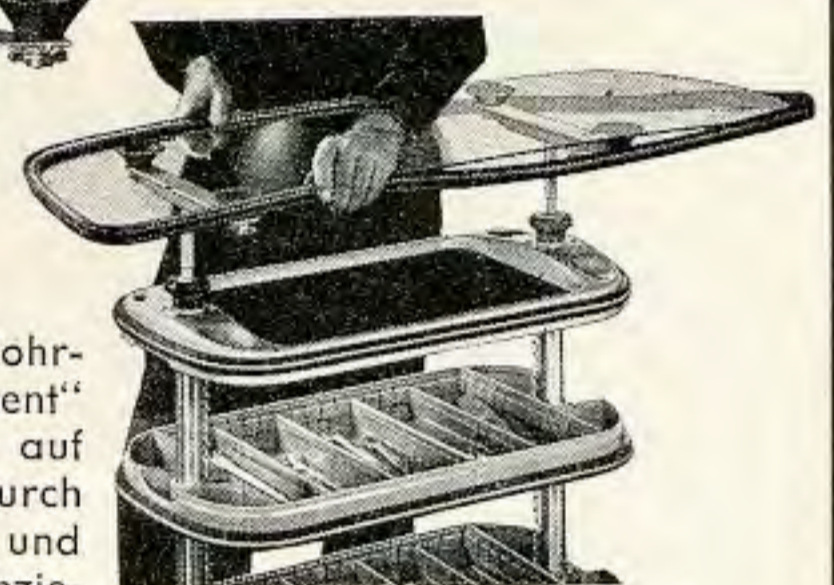
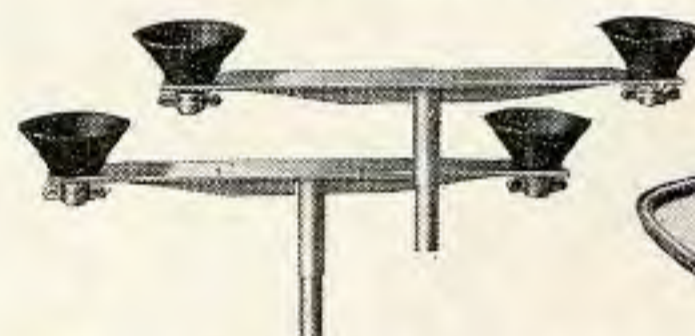


1615	zusammengelegt 600 mm lang	1400	69.80
------	----------------------------	------	-------

## Assistent - Scheibenhalter

1618

mit Gummisaugern für Glasscheiben und glatte Teile für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS und 172 HD



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

Preis per Paar

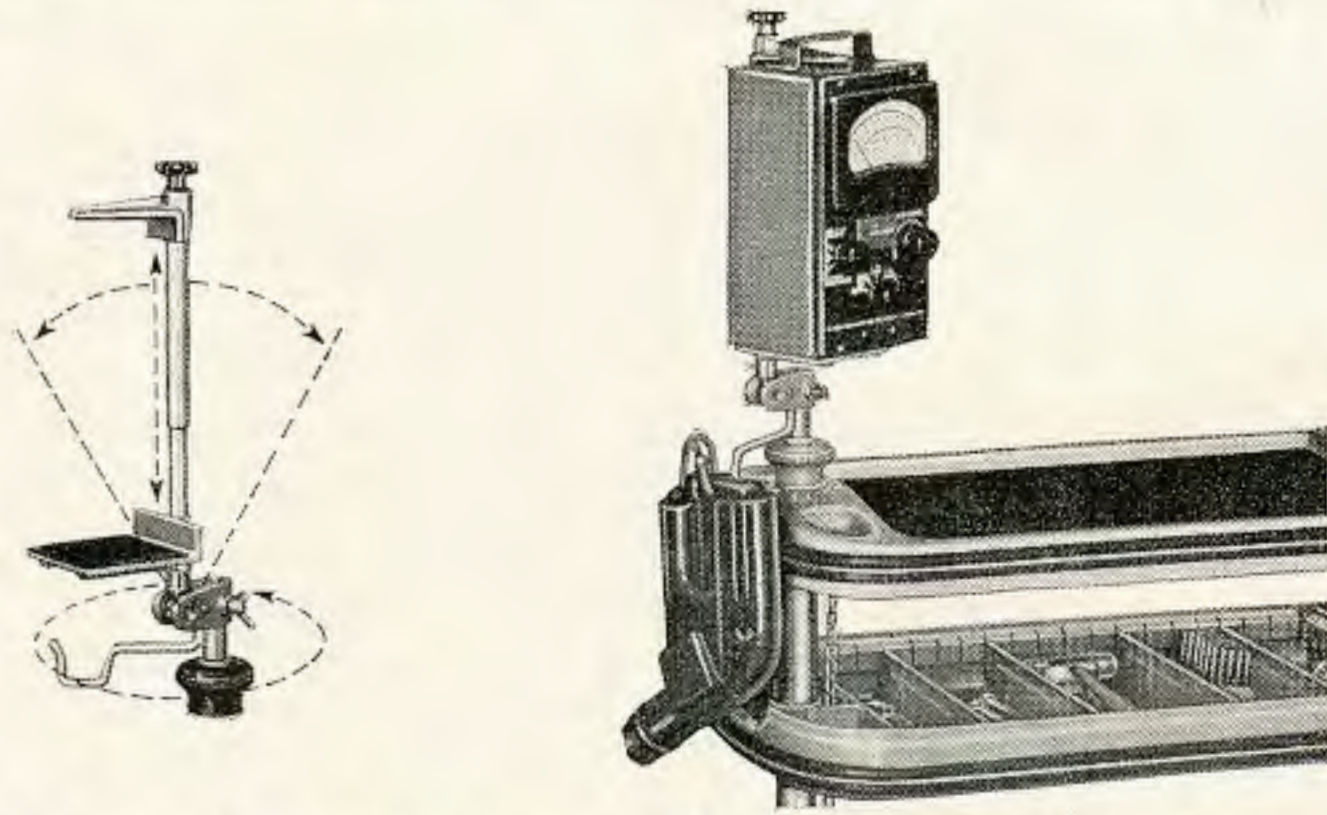
1618	300 mm lang	600	39.—
------	-------------	-----	------



# Assistent -Testgerät-Halter

1620

für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS und 172 HD



Für die bekannten Testgeräte (z. B. Schließwinkel-Meßgerät) und Zündlichtpistolen liefern wir einen Halter. Er ist höhenverstellbar für verschiedene Größen gebräuchlicher Geräte, wie SUN, BOSCH, PRÜFLEX, MOTOMETER, LINCOLN usw. Der Aufhängehaken ist für die Zündlichtpistole bestimmt, evtl. unter Verwendung von einem mitgelieferten Lederriemen

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

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

No.	höhenverstellbar	kg	
1620	von 180-250 mm	0,8	30.80



166 TS

# Assistent DBP

## Werkzeug-, Material- und Montagewagen mit herausnehmbaren Säulen

Diese neue Ausführung ist eine Weiterentwicklung des überall und vieljährig bewährten Werkzeugwagens HAZET-„Assistent“ DBP, siehe Seite 9, und wurde bereits patentiert

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

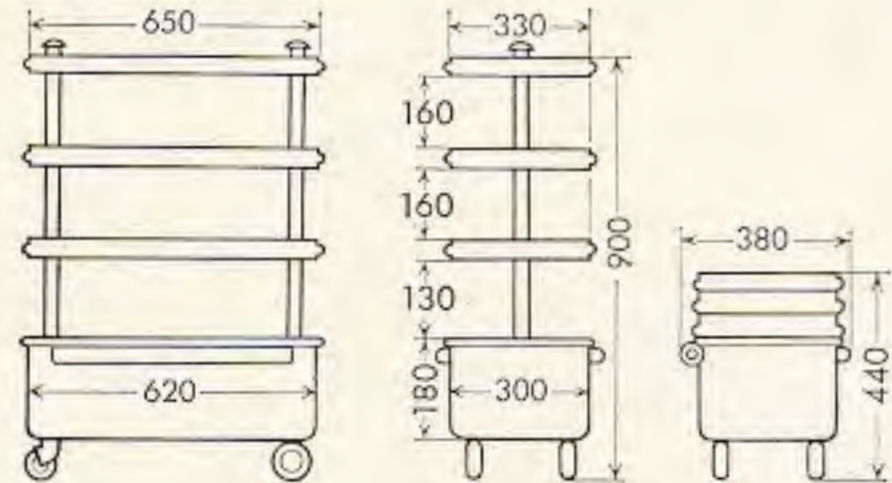
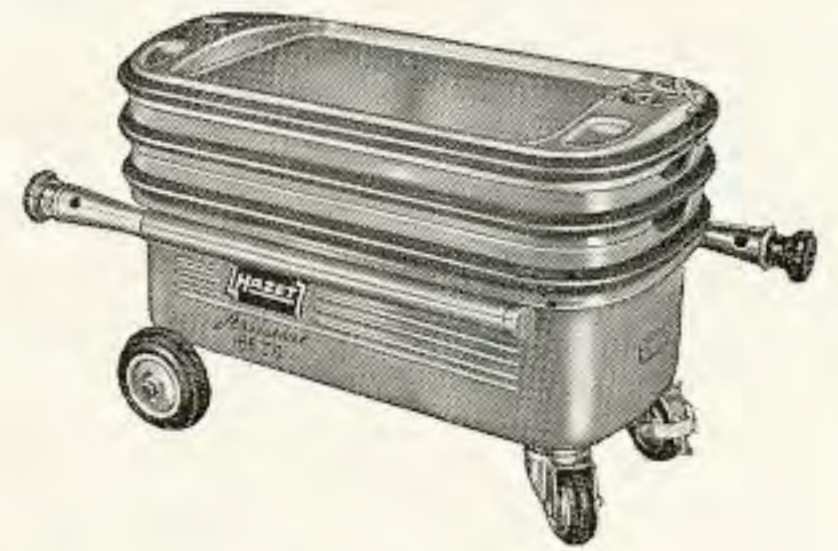


Zum Herausnehmen der Säulen das Zylinderschloß durch Schlüsseldrehung öffnen und Sperrhebel nach außen schieben

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

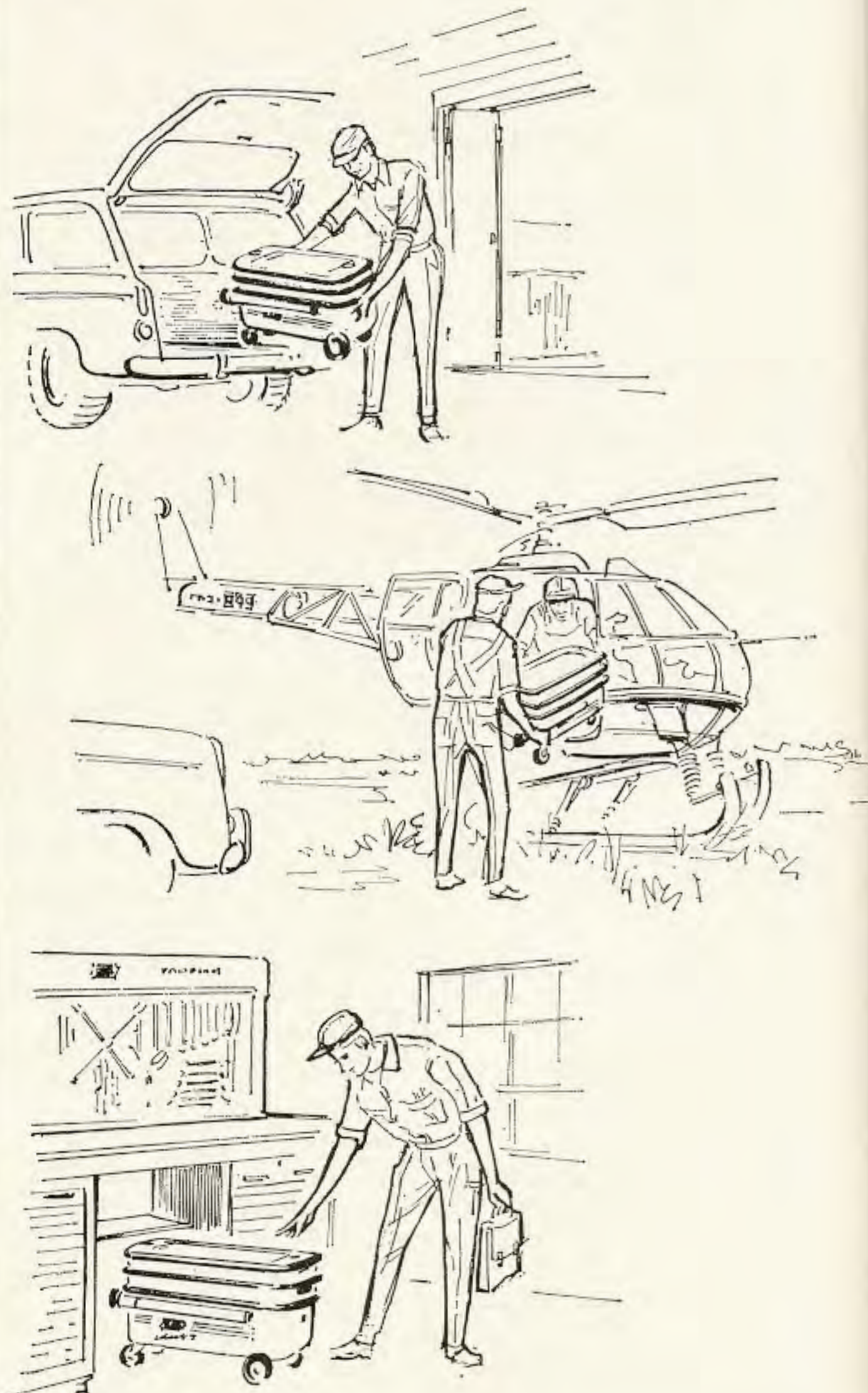
Die Säulen können in die Rohrhülsen am Unterkasten geschoben und durch Drehen der Rändelknöpfe festgespannt werden. Sie sind sicher untergebracht und dienen gleichzeitig als Tragegriffe



No.		kg	
166 TS L	Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	24	320.-

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 12-15

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





172 HD

# Assistent

Schutzrechte angemeldet

## Werkzeug-, Material- und Montagewagen in schwerer Ausführung

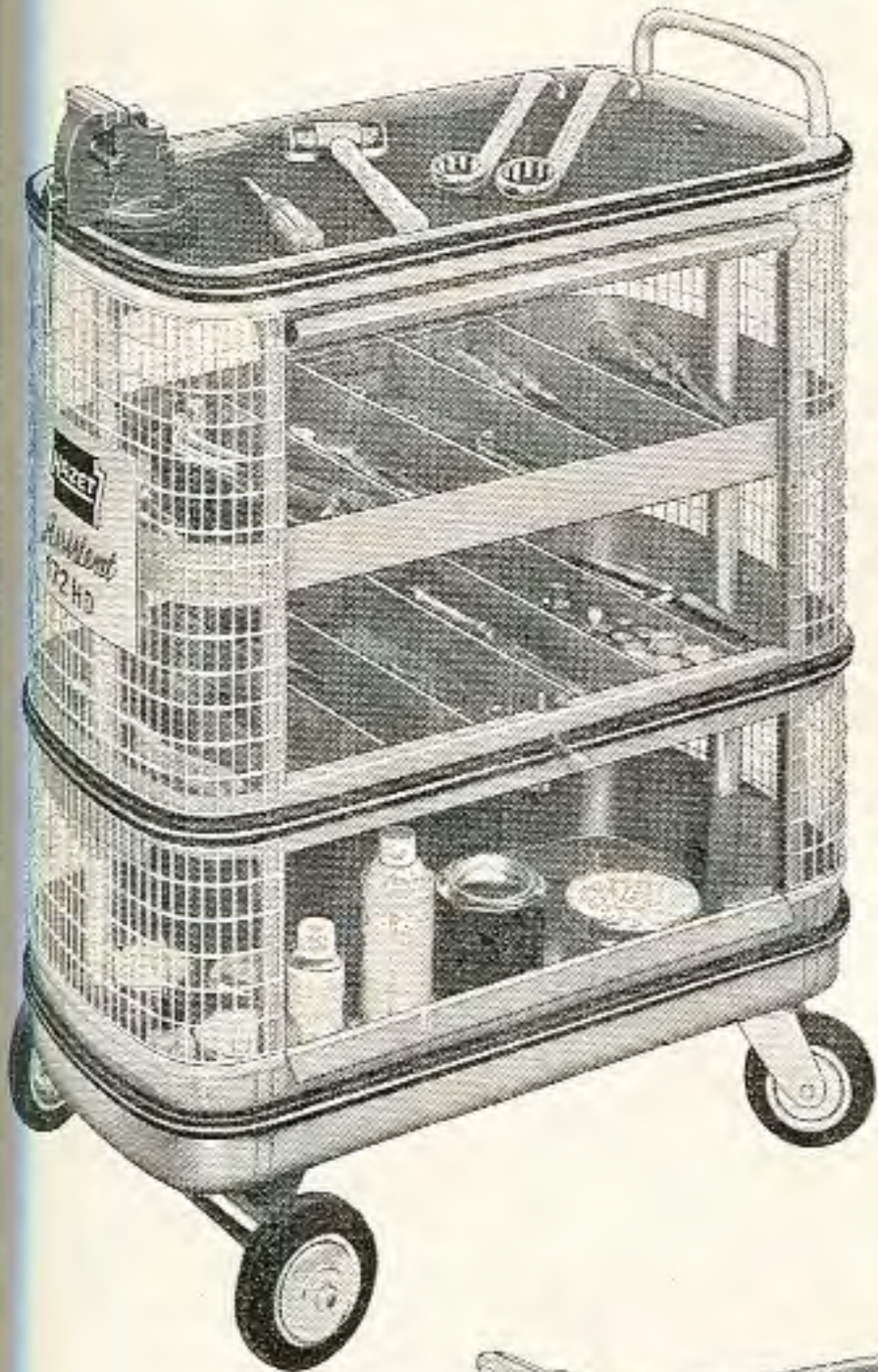
Außergewöhnlich stabile HAZET-Konstruktion, formschön und elegant

Vier leichtrollende, gummibereifte Räder, zwei allseitig lenkbar, eins davon mit Feststellbremse. Handlicher breiter Bügel an der Lenkrollenseite ermöglicht bequemes Fahren

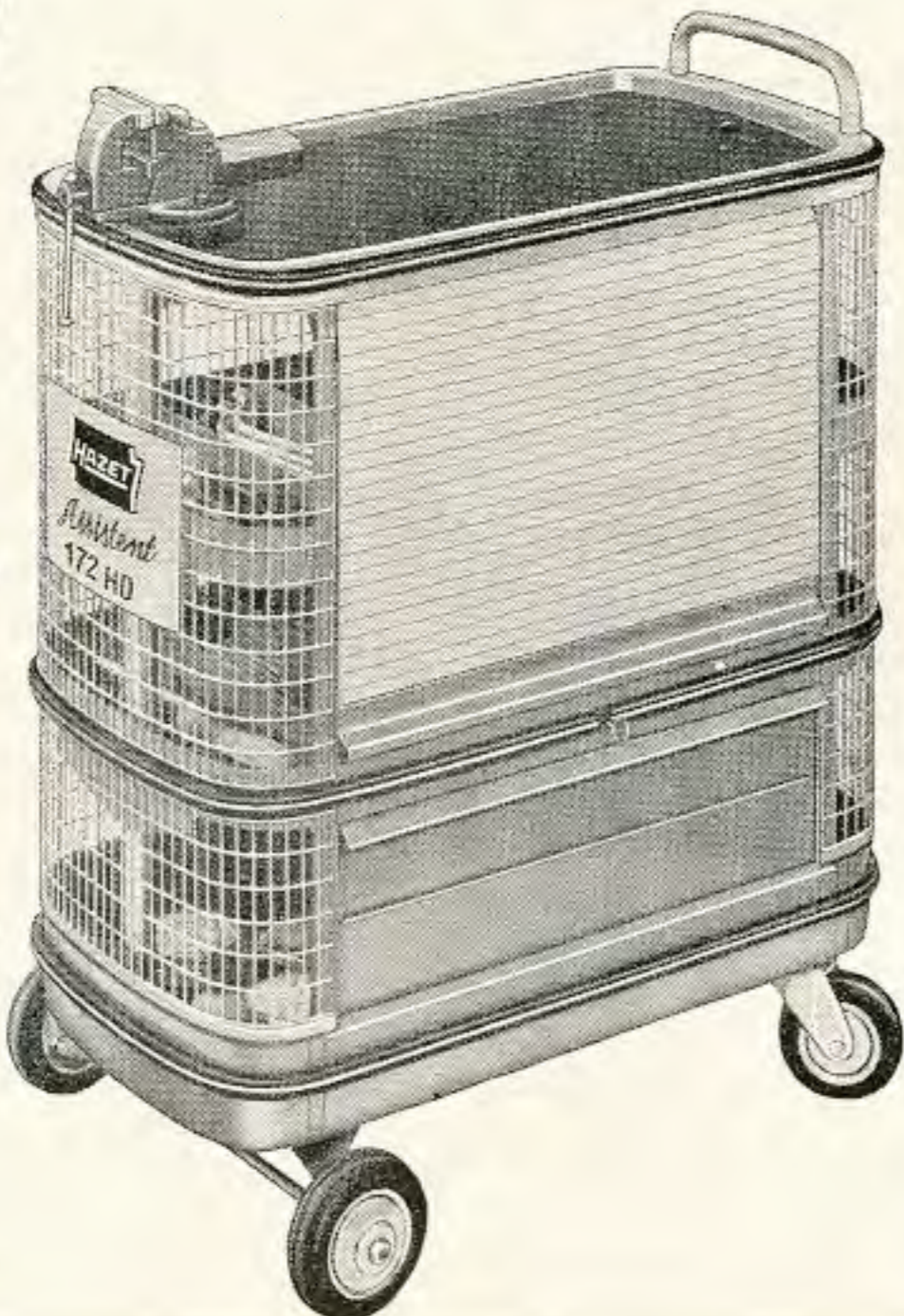
Bewährte elastische Gummistoßkanten an Tischplatte, einem Zwischenkasten und Unterkasten. Tischplatte mit Vertiefung. Der hohe Rand gewährleistet fallsichere Ablage. Zwischenkästen und Tischplatte durch Konsolen mit den Rohrsäulen fest verbunden

Stabile, an allen Kreuzpunkten geschweißte Gitterverkleidung ermöglicht von allen Seiten Lichteinfall und freie Sicht auf den Inhalt. Vorderfront ganz zu öffnen durch Hochziehen der oberen und Absenken der unteren Jalousie. Selbstsperrige Teile sind sehr gut unterzubringen, besonders im Unterkasten

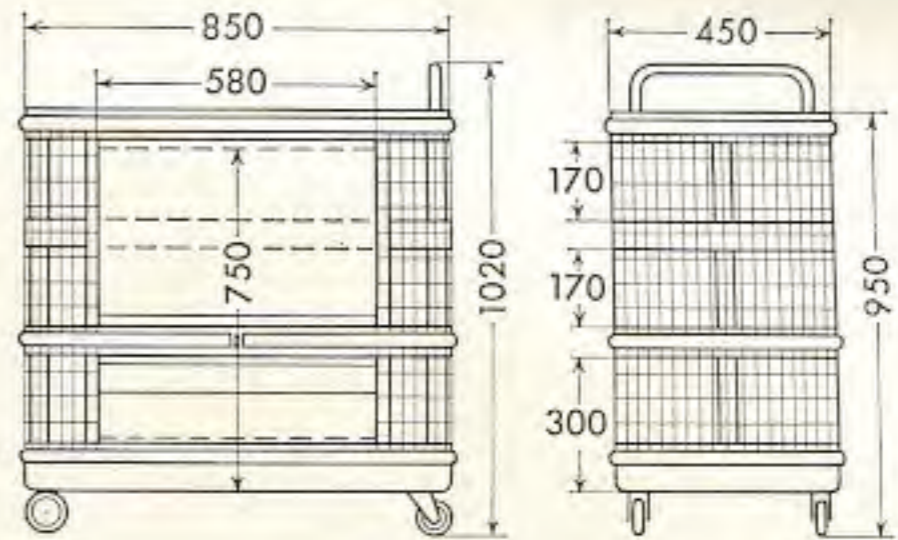
Sehr praktischer Zentralverschluß. Die obere und untere Jalousie können auch einzeln geöffnet werden. Bei nur einer Vierteldrehung des Schlüssels nach links ist die obere Jalousie unverschlossen und kann hochgeschoben werden. Bei entgegengesetzter Drehung öffnet sich die untere Jalousie



In der Tischplatte sind zwei Aufnahmebohrungen zum Einstecken der nützlichen Zusatzgeräte wie nebenstehende Leuchte 1615, Scheibenhalter 1618, Testgerät-Halter 1620



Schraubstock HAZET 2175-1 (siehe Seite 71) ist ebenfalls mühelos anzubringen  
Bohrungen für die Befestigungsschrauben auch in der Tischplatte  
Umsteckbare Trennwände für beliebige Facheinteilung



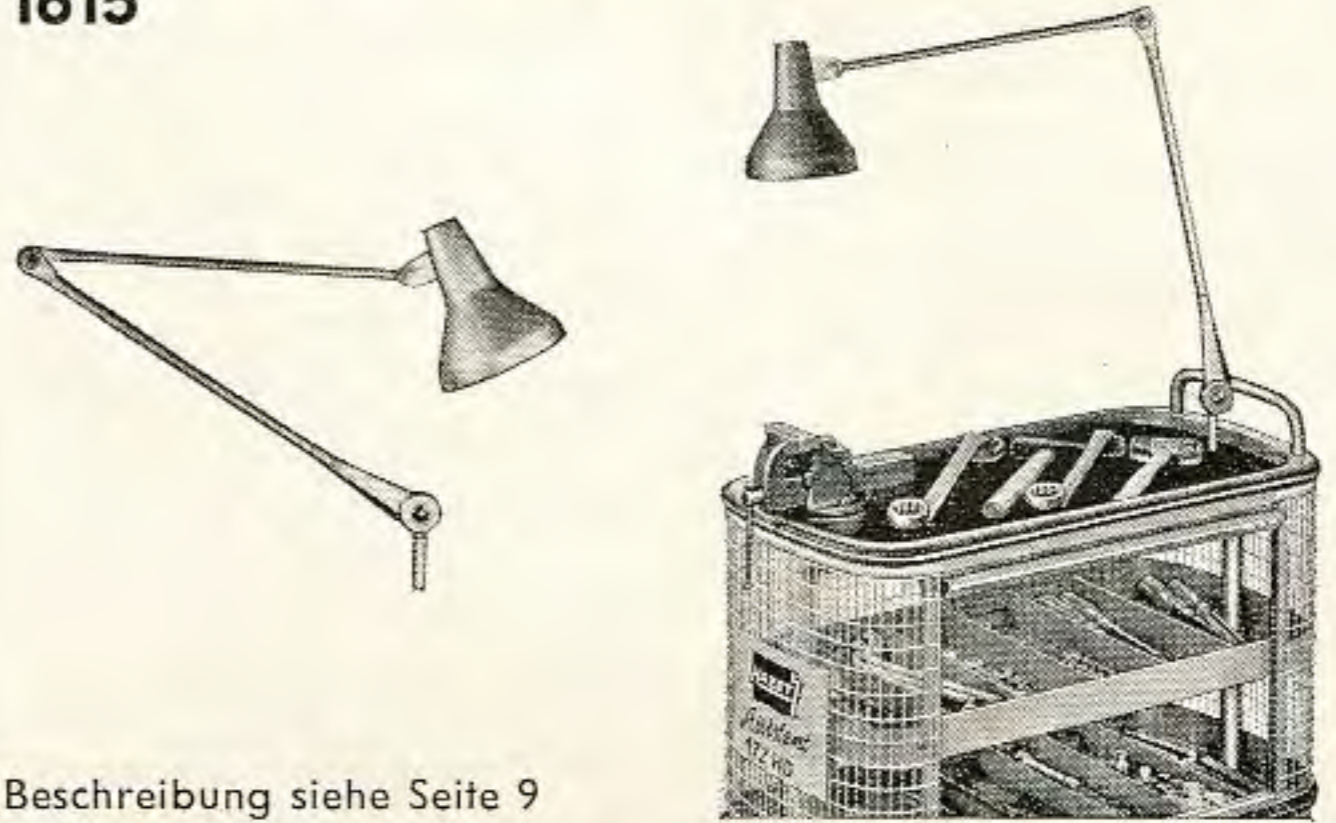
No.		kg	
172 HD L	Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	51	460.—

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 12—15



## Assistent -Leuchte

1615



Beschreibung siehe Seite 9

1615	zusammengelegt 600 mm lang	1,4	69.80
------	----------------------------	-----	-------



## Assistent -Scheibenhalter

1618



Beschreibung siehe Seite 9

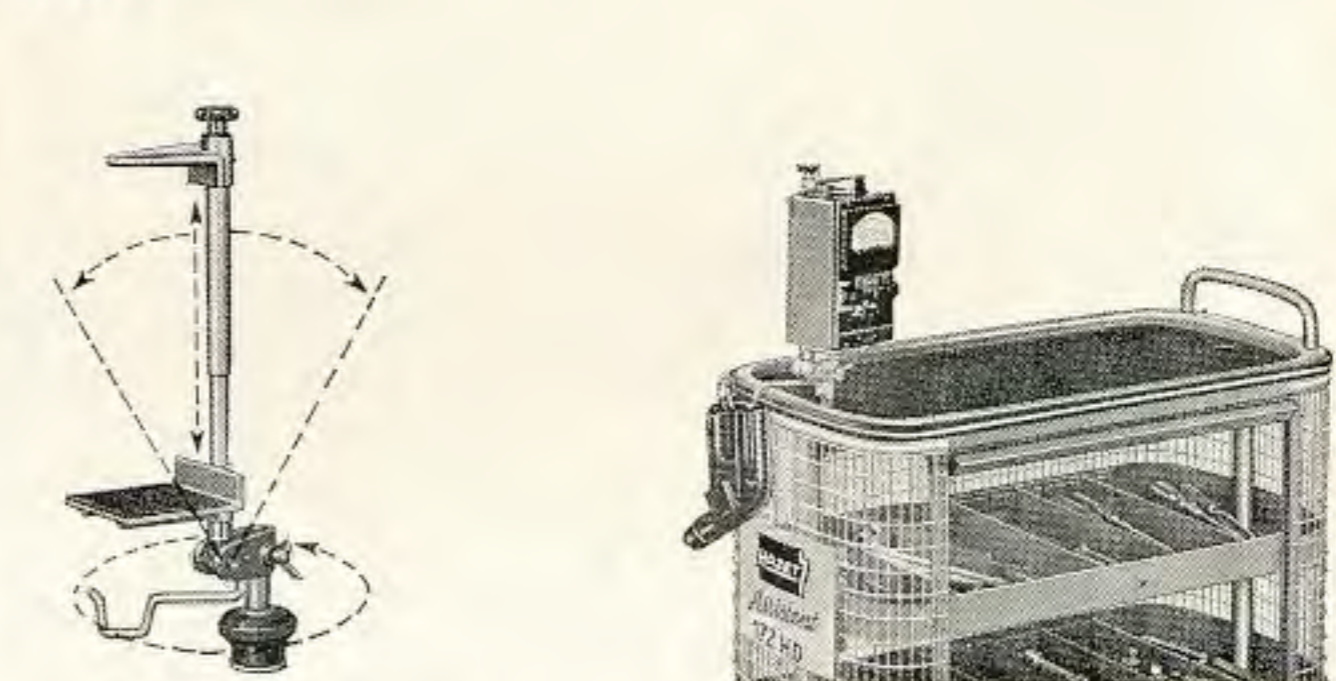
Preis per Paar

1618	300 mm lang	0,6	39.—
------	-------------	-----	------



## Assistent -Testgerät-Halter

1620



Beschreibung siehe Seite 10

1620	höhenverstellbar von 180–250 mm	0,8	30.80
------	---------------------------------	-----	-------









für LKW		100teilig	
Best.-Nr. 0-15/100		nur im Werkzeugwagen 172 HD L lieferbar	
INHALTSÜBERSICHT		Verchromt	
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46	900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
610	Doppelringschlüssel gerade 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36	900TZ	Zwölfkant-Einsätze extra tief, 21 27  Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb Schiebegriff 12"
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46	915 916 S 917-3 917-5 918 920	Umschaltknarre 10" Verlängerung 3" Verlängerung 5" Verlängerung 8" Universalgelenk
652-24	Reifenheber 24", 2 Stück		
730-7	Flachmeißel 250 x 26	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
731-5	ditto 150 x 15		
740-5	Kreuzmeißel 175 x 9		Spezialzangen für Seegersicherungen
746-2	Körner 120 x 12	1846a-2	innen, gerade
748-1	Splintentreiber 115 x 2	1846b-2	innen, abgewinkelt
748-5	ditto 150 x 4	1846c-2	außen, gerade
748-7	ditto 150 x 6	1846d-2	außen, abgewinkelt
748-8	ditto 150 x 8		
		1850-3	Kombizange 7"
757-10	Gripzange 10"		
760-3	Universalzange 9 1/2"	2100	Winkelschraubendreher für Innen- sechskantschrauben 6 7 8 9 10 12 14 17 19
767-2	Zündkerzenschlüssel 21		
797	Bremsfederzange		
813-2	Elektr.-Schraubendreher 100 x 3,5	2120-8 2122-8 2122-10	Rundfeile 8" Flachfeile 8" ditto 10"
814-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Nr. 2-4	2130 2132	Drahtbürste Waschpinsel
814-2	ditto 5-10	2140-2 2140-5 2140-10	Hammer 200 g ditto 500 g ditto 1000 g
814-3	ditto 12-16	2143	Gummihammer 500 g
814-4	ditto 18-<	2147 2150 2161	Fühlerblattlehre Reißnadel Ölkanne
815-1	Schraubendreher 100 x 5,5		
815-3	ditto 150 x 9		
815-5	ditto 200 x 11		
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm		

No.	Sortimente ohne Werkzeugwagen		kg
<b>für Motorenschlosser</b>			
0-10/100	100teilig	11	477.—
0-10/135	135teilig	27	892.—
0-10/132 A	132teilig, amerik. Maße	25	876.—
0-10/64	64teilig	8	293.—
<b>für Karoserieschlosser</b>			
0-11/29	29teilig	24	522.—
0-11/18	18teilig	16	364.—
<b>für Landmaschinen</b>			
0-12/74	74teilig	21	524.—
<b>für Industrie</b>			
0-13/100	100teilig	19	628.—
<b>für Baumaschinen</b>			
0-14/107	107teilig	33	800.—
0-14/106 A	106teilig, amerik. Maße	34	864.—
<b>für Lkw</b>			
0-15/100	100teilig	25	623.—
<b>Spezial-Werkzeugsortimente</b>			
<b>für Volkswagen</b>			
0-2500/84	84teilig	siehe Seite 77	
0-2500/68	68teilig		
<b>für Mercedes</b>			
0-2700/45	45teilig	siehe Seite 83	
0-2700/85	85teilig		
0-15/100	100teilig		
<b>für Opel</b>			
0-3000/105	105teilig	siehe Seite 86	
<b>für NSU</b>			
0-3200/72	72teilig	siehe Seite 88	





### Schraubenschlüssel

verstellbar  
SPEZIALSTAHL

179



Poliert



No.	H-L		SW	Z			
	mm	"	mm	mm	g		
179-4	100	4	14	9	60	1	6.10
6	150	6	17	14	130	1	6.10
8	200	8	22	17	250	1	7.40
10	250	10	27	19	450	1	9.40
12	300	12	32	22	800	1	13.10
15	380	15	36	—	1370	1	24.10
18	460	18	52	—	1820	1	42.50



### Schraubenschlüssel

verstellbar  
SPEZIALSTAHL

179 V



Verchromt, Hochglanz poliert

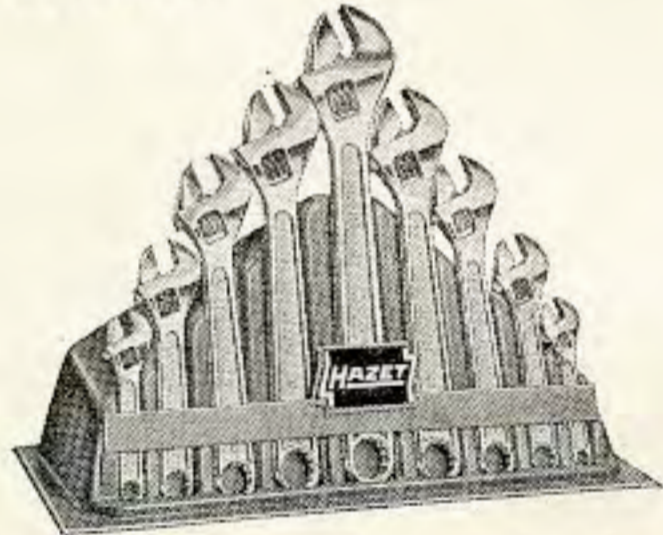
No.	H-L		SW	Z			
	mm	"	mm	mm	g		
179V-4	100	4	14	9	60	1	8.30
6	150	6	17	14	130	1	8.30
8	200	8	22	17	250	1	10.50
10	250	10	27	19	450	1	13.70
12	300	12	32	22	800	1	18.40



### Schraubenschlüssel

verstellbar

179



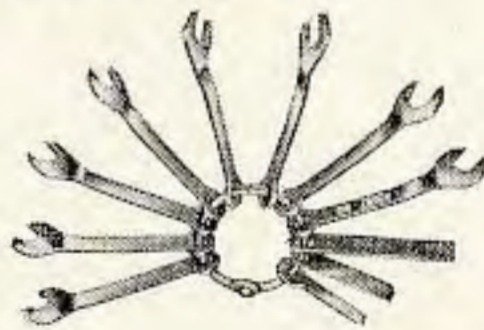
Sätze auf Reklameständern aus Plastic (R 179)  
oder Verkaufstafeln (VT 179)

No.							
					g		
R 179	4	6	8	10	12"	3000	71.10
	2	2	2	2	1 Stück		
R 179 V	dito					3000	100.—
VT 179	4	6	8	10	12"	6600	97.70
	2	3	3	2	2 Stück		
VT 179 V	dito					6600	137.20



### Magnetschlüssel

310



Sätze am Ring

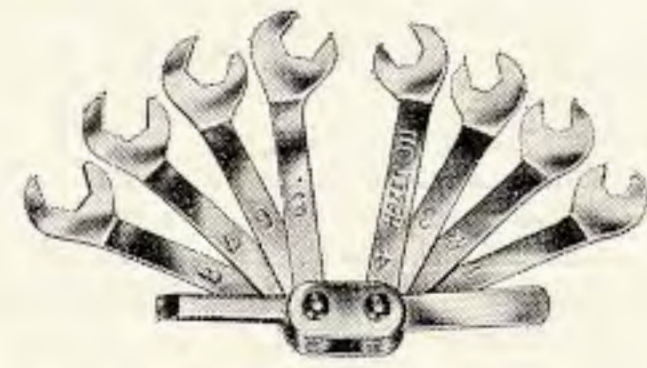
Glanzvernickelt

No.							
					g		
310/11	8 Schlüssel:		Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8				
	mm 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5				40		2.80
	1 Fühlerlehre, 1 Schraubendreher, 1 Kontakfeile						
310/11 A	8 Schlüssel:		Zoll $\frac{3}{16}$ $\frac{7}{32}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{9}{32}$ $\frac{5}{16}$				
			$\frac{11}{32}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$		40		3.60
	1 Fühlerlehre, 1 Schraubendreher, 1 Kontakfeile						



### Magnetschlüssel

311



Satz mit Doppelniet

Glanzvernickelt

No.							
					g		
311/10	wie 310/11, jedoch ohne Kontakfeile				40		2.10

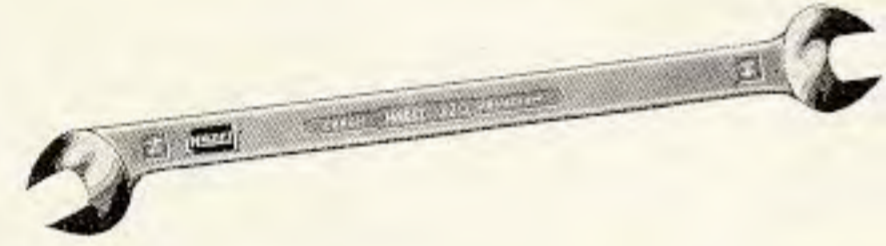


### Ventil-Einstellschlüssel

CHROM-VANADIUM

320\*

Maulstellung 0° und 22 1/2°  
Gleiche Schlüsselweiten



Verchromt, Köpfe geschliffen

	H-L	A			
mm	mm	mm	g		
8 x 8	207	3,2	45	10	
9 x 9	207	3,2	45	10	5.—
10 x 10	207	3,2	45	10	
11 x 11	211	3,5	50	10	5.40
12 x 12	211	3,5	50	10	
13 x 13	217	4,0	70	10	
14 x 14	217	4,0	70	10	5.50
15 x 15	217	4,0	70	10	
16 x 16	221	4,5	90	10	
17 x 17	221	4,5	90	10	5.90
18 x 18	221	4,5	90	10	
19 x 19	224	5,0	115	10	
20 x 20	224	5,0	115	10	6.30
21 x 21	224	5,0	115	10	
22 x 22	224	5,0	115	10	

320 A\*

	H-L	A			
A.F.	mm	mm	g		
$\frac{5}{16} \times \frac{5}{16}$	207	3,2	45	10	
$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	207	3,2	45	10	5.—
$\frac{7}{16} \times \frac{7}{16}$	211	3,5	50	10	5.40
$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	217	4,0	70	10	
$\frac{9}{16} \times \frac{9}{16}$	217	4,0	70	10	5.50
$\frac{19}{32} \times \frac{19}{32}$	217	4,0	70	10	
$\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$	221	4,5	90	10	5.90
$\frac{11}{16} \times \frac{11}{16}$	221	4,5	90	10	
$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$	224	5,0	115	10	
$\frac{25}{32} \times \frac{25}{32}$	224	5,0	115	10	6.30
$\frac{7}{8} \times \frac{7}{8}$	224	5,0	115	10	

Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.							
					g		
320/7	12	13	14	15	600		39.60
	16	17	18				
320/15	8	9	10	11	1300		85.20
	12	13	14	15			
	16	17	18	19			
	20	21	22				
320/7A	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	660		40.80
	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$				



### Ventil-Einstellschlüssel


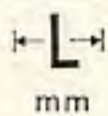


CHROM-VANADIUM

320\*


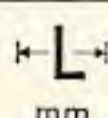


Maulstellung 0° und 22 1/2°  
Ungleiche Schlüsselweiten




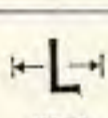
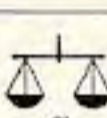

Verchromt, Köpfe geschliffen

 mm	 mm	A mm	 g		
8 x 9	207	3,2	45	10	5.—
10 x 11	207	3,2	45	10	
12 x 13	211	3,5	50	10	5.40
14 x 15	217	4,0	70	10	5.50
16 x 17	221	4,5	90	10	5.90
18 x 19	221	4,5	90	10	
20 x 22	224	5,0	115	10	6.30

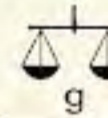
### 320 A\*

 A.F.	 mm	A mm	 g		
1/4 x 5/16	207	3,2	45	10	5.—
3/8 x 7/16	207	3,2	45	10	
7/16 x 1/2	211	3,5	50	10	5.40
1/2 x 9/16	217	4,0	70	10	5.50
5/8 x 11/16	221	4,5	90	10	5.90
3/4 x 7/8	224	5,0	115	10	6.30

### 320 W\*

 Whitworth	 mm	A mm	 g		
3/16 x 1/4	211	3,5	50	10	5.40
1/4 x 5/16	217	4,0	70	10	5.50
5/16 x 3/8	221	4,5	90	10	5.90
3/8 x 7/16	224	5,0	115	10	6.30

Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		 g	
320/7 U	8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	580	39.—



### Ventil-Einstellschlüssel


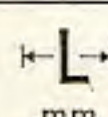


CHROM-VANADIUM

325

kurze Form  
Maulstellung 0° und 30°



Verchromt

 mm	 mm	A mm	 g		
14 x 14	150	5	60	10	5.—

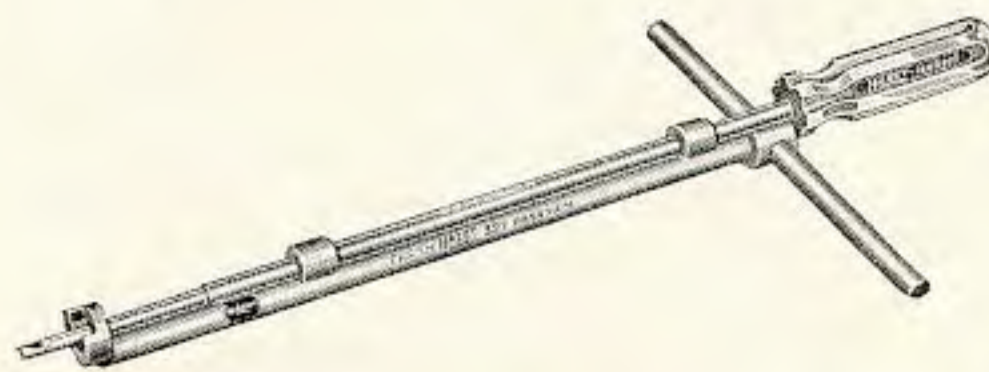


### Spezialwerkzeug

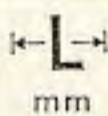
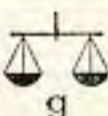

CHROM-VANADIUM

327

für Ventileinstellung an Mercedes-Fahrzeugen  
mit Schraubendreher  
Anwendung siehe Seite 84



Verchromt

No.		S mm	 mm	 g		
327	komplett	14	440	620	1	37.80
327-1	Schlüssel			450	1	28.60
327-2	Schraubendreher			170	1	9.20

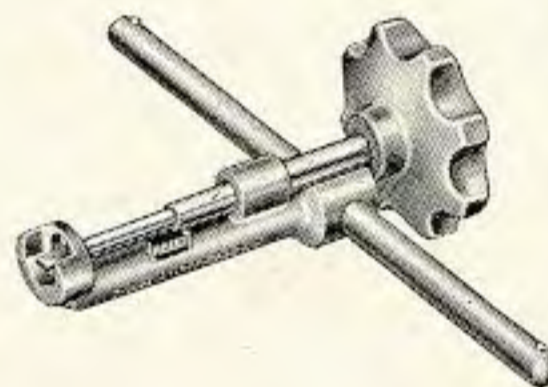


### Spezialwerkzeug

CHROM-VANADIUM

328

für Ventileinstellung an Mercedes-Fahrzeugen  
mit Schraubendreher  
Anwendung siehe Seite 84



Verchromt

328	komplett	14	130	300	1	33.80
328-1	Schlüssel			220	1	25.80
328-2	Schraubendreher			80	1	8.—

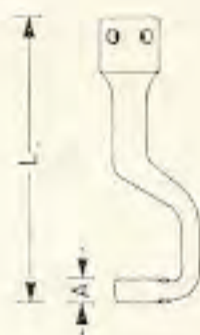
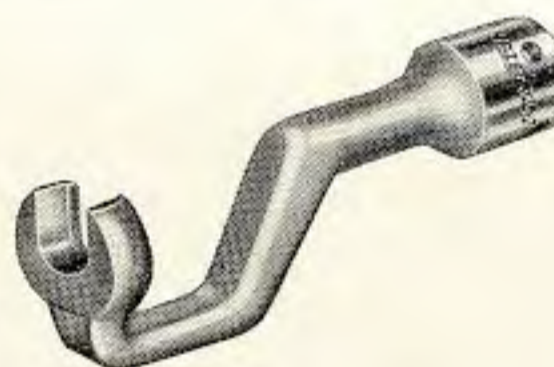


### Geißfußschlüssel-Einsatz

CHROM-VANADIUM

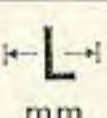
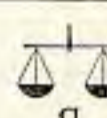

329-2

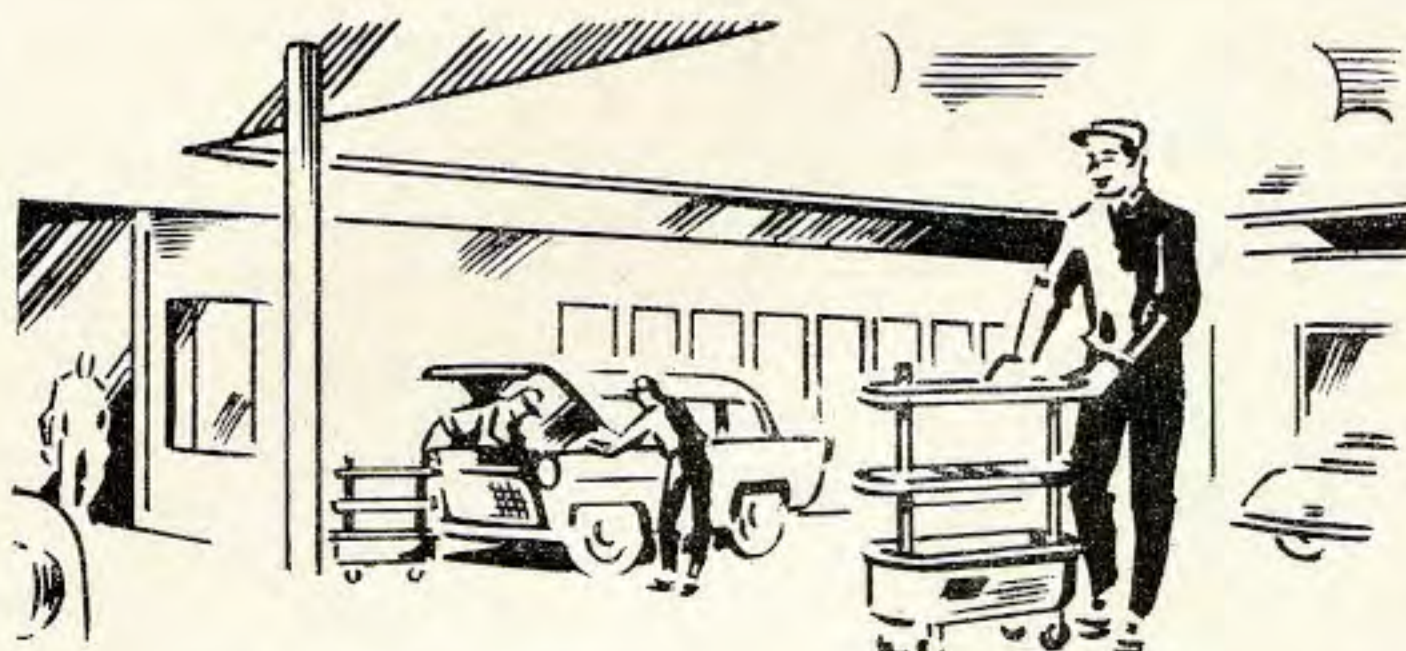
zur Ventileinstellung  
an Mercedes-Fahrzeugen  
in Verbindung mit Drehmomentschlüssel  
HAZET 2590  
Anwendung siehe Seite 84



Die im Maul befindliche Begrenzungskante verhindert das axiale Abrutschen des Schlüssels

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	S mm	 mm	A mm	 g		
329-2	14	110	9	160	1	18.40





### Doppelmaulschlüssel klein

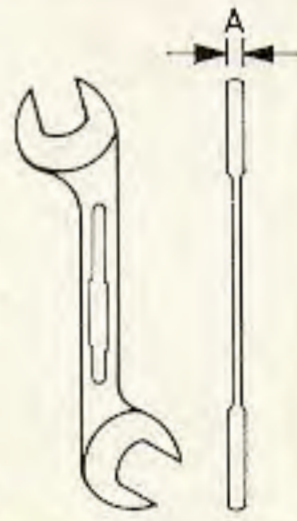
CHROM-VANADIUM

Maulstellung: 15° und 60°

330



Verchromt, Köpfe geschliffen



mm	L mm	A mm	g		
3,2 x 4	80	2,6	7	10	2.60
4 x 3,2	80	2,6	7	10	
3,5 x 4	80	2,6	7	10	
4 x 3,5	80	2,6	7	10	
4,5 x 5	80	2,6	7	10	
5 x 4,5	80	2,6	7	10	
5,5 x 6	80	2,6	7	10	
6 x 5,5	80	2,6	7	10	
5,5 x 7	90	3,0	11	10	2.90
7 x 5,5	90	3,0	11	10	
7 x 8	90	3,0	11	10	
8 x 7	90	3,0	11	10	
9 x 10	100	3,4	20	10	3.—
10 x 9	100	3,4	20	10	
11 x 12	112	4,0	30	10	3.30
12 x 11	112	4,0	30	10	
13 x 14	120	4,5	40	10	3.50
14 x 13	120	4,5	40	10	

### 330 A

A.F.	L mm	A mm	g		
$\frac{3}{16} \times \frac{13}{64}$ *	80	2,6	7	10	2.60
$\frac{13}{64} \times \frac{3}{16}$ *	80	2,6	7	10	
$\frac{13}{64} \times \frac{15}{64}$	80	2,6	7	10	
$\frac{15}{64} \times \frac{13}{64}$	80	2,6	7	10	
$\frac{7}{32} \times \frac{15}{64}$	80	2,6	7	10	
$\frac{15}{64} \times \frac{7}{32}$	80	2,6	7	10	
$\frac{7}{32} \times \frac{1}{4}$	80	2,6	7	10	
$\frac{1}{4} \times \frac{7}{32}$	80	2,6	7	10	
$\frac{9}{32} \times \frac{1}{4}$	90	3,0	11	10	2.90
$\frac{9}{32} \times \frac{5}{4}$	90	3,0	11	10	
$\frac{9}{32} \times \frac{5}{16}$	90	3,0	11	10	
$\frac{5}{16} \times \frac{9}{32}$	90	3,0	11	10	
$\frac{17}{64} \times \frac{19}{64}$ *	90	3,0	11	10	
$\frac{19}{64} \times \frac{17}{64}$ *	90	3,0	11	10	
$\frac{5}{16} \times \frac{11}{32}$	100	3,4	20	10	3.—
$\frac{11}{32} \times \frac{5}{16}$	100	3,4	20	10	
$\frac{11}{32} \times \frac{3}{8}$	100	3,4	20	10	
$\frac{3}{8} \times \frac{11}{32}$	100	3,4	20	10	
$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ *	112	4,0	30	10	3.30
$\frac{7}{16} \times \frac{3}{8}$ *	112	4,0	30	10	
$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	112	4,0	30	10	

### 330 BA

BA	L mm	A mm	g		
9 BA x 8 BA	80	2,6	7	10	2.60
8 BA x 9 BA	80	2,6	7	10	
7 BA x 6 BA	80	2,6	7	10	
6 BA x 7 BA	80	2,6	7	10	
5 BA x 4 BA	80	2,6	7	10	
4 BA x 5 BA	80	2,6	7	10	
3 BA x 2 BA	90	3,0	11	10	2.90
2 BA x 3 BA	90	3,0	11	10	
1 BA x 0 BA	100	3,4	20	10	3.—
0 BA x 1 BA	100	3,4	20	10	

Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln oder Plastic-Taschen

No.				g	
330/14	3,5 x 4 5 x 4,5 7 x 8 10 x 9 13 x 14	4 x 3,5 5,5 x 6 8 x 7 11 x 12 14 x 13	4,5 x 5 6 x 5,5 9 x 10 12 x 11	290	41.—
330/14 P	wie vor, jedoch in Plastic-Tasche			360	46.—

### 330

Sätze

No.			g	
330/6 A	$\frac{7}{32} \times \frac{15}{64}$ $\frac{1}{4} \times \frac{9}{32}$ $\frac{5}{16} \times \frac{11}{32}$	$\frac{15}{64} \times \frac{7}{32}$ $\frac{9}{32} \times \frac{1}{4}$ $\frac{11}{32} \times \frac{5}{16}$	100	17.—
330/6 AP	wie vor, jedoch in Plastic-Tasche		120	20.50
330/9 A	$\frac{13}{64} \times \frac{15}{64}$ $\frac{7}{32} \times \frac{1}{4}$ $\frac{9}{32} \times \frac{5}{16}$ $\frac{11}{32} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{15}{64} \times \frac{13}{64}$ $\frac{1}{4} \times \frac{7}{32}$ $\frac{5}{16} \times \frac{9}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{11}{32}$	150	25.50
330/9 AP	wie vor, jedoch in Plastic-Tasche		180	29.—

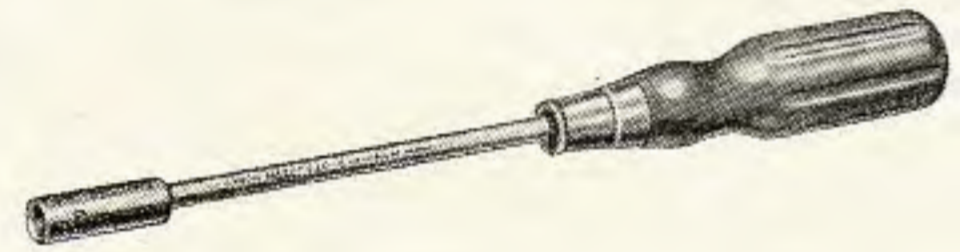


### Sechskant-Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM

lange Ausführung, Holzheft, blau

420



Vernicke

mm	L1 mm	L2 mm	D mm	g		
4	230	120	9	60	5	3.10
4,5	230	120	9	60	5	
5	230	120	9	60	5	
5,5	240	120	9	65	5	
6	240	120	10	65	5	
7	240	120	11	90	5	3.30
8	240	120	12	95	5	
9	240	120	13	100	5	
10	250	120	14	100	5	3.60
11	250	120	15	130	5	
12	250	120	17	140	5	4.70
13	250	120	19	150	5	
14	250	120	20	160	5	6.40
17	260	120	24	180	5	



### Sechskant-Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM

lange Ausführung, mit Magnet, 35 g Zugfähigkeit, Holzheft, blau. Speziell für die tiefliegenden, oft noch heißen Befestigungsschrauben des Ventildeckels und der Ölwanne an Opel-Fahrzeugen

421

10	250	120	14	100	5	7.80
----	-----	-----	----	-----	---	------

Vernicke



### Sechskant-Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM

lange Ausführung, Transparentheft, gelb

425



Vernicke

mm	L1 mm	L2 mm	D mm	g		
4	215	120	9	60	5	4.20
4,5	215	120	9	60	5	
5	215	120	9	60	5	
5,5	215	120	9	65	5	
6	215	120	10	65	5	
7	225	120	11	90	5	4.60
8	225	120	12	95	5	
9	225	120	13	100	5	
10	230	120	14	100	5	5.40
11	230	120	15	130	5	
12	230	120	17	140	5	6.20
13	235	120	19	150	5	
14	235	120	20	160	5	7.90
17	240	120	24	180	5	



### Doppelsteckschlüssel

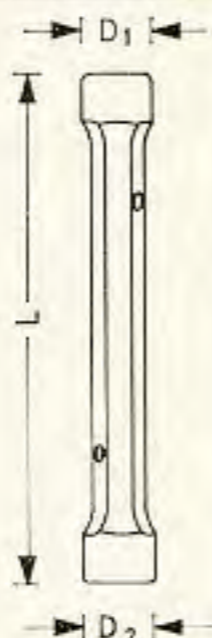
CHROM-VANADIUM

430

aus dem Vollen geschmiedet und ausgebohrt



Verchromt, Köpfe geschliffen



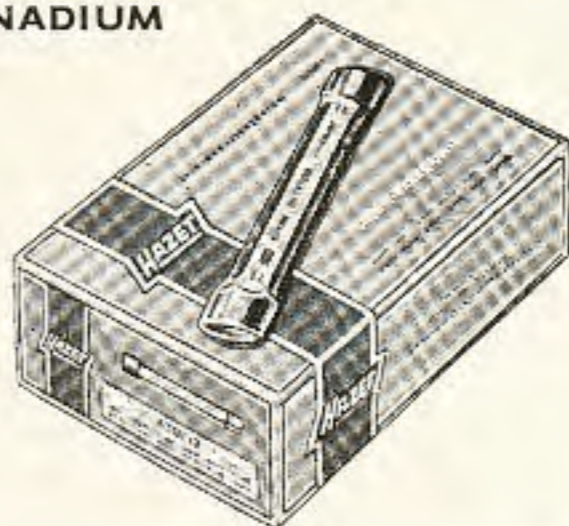
Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	g		
5,5 x 7	115	9,5	10,5	40	10	4.40
6 x 7	115	9,5	10,5	40	10	
7 x 8	115	10,5	11,8	50	10	
8 x 9	120	11,8	13,0	55	10	4.70
8 x 10	120	11,8	14,4	55	10	
9 x 10 *	120	13,0	14,4	55	10	
9 x 11 *	130	13,0	16,0	65	10	4.90
10 x 11	130	14,4	16,0	70	10	
10 x 13	135	14,4	18,4	90	10	5.70
11 x 13	140	14,4	18,4	110	10	
11 x 14 *	140	16,0	19,5	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	6.40
13 x 17	160	18,4	23,0	155	10	7.50
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	8.90
18 x 19	170	24,4	26,0	220	10	
19 x 22	180	26,0	30,0	290	10	10.—
20 x 22	180	27,3	30,0	290	10	
21 x 23	180	28,5	31,0	320	5	10.80
22 x 24	190	30,0	32,2	370	5	11.90
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	12.90
27 x 29 *	200	36,0	38,0	480	5	13.60
27 x 30	200	36,0	39,5	480	5	
27 x 32	200	36,0	41,5	530	5	16.80
30 x 32	200	39,5	41,5	580	5	
32 x 36	250	42,5	48,0	850	5	24.80



### Doppelsteckschlüssel

CHROM-VANADIUM

430



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		g	
430/7	8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1050	48.10
430/8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1100	52.50
430/12	8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x29 30x32	3200	114.10
430/12 N	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	3000	104.90



### Doppelsteckschlüssel

CHROM-VANADIUM

430



Kastengröße: 430 x 210 x 50 mm

Satz im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

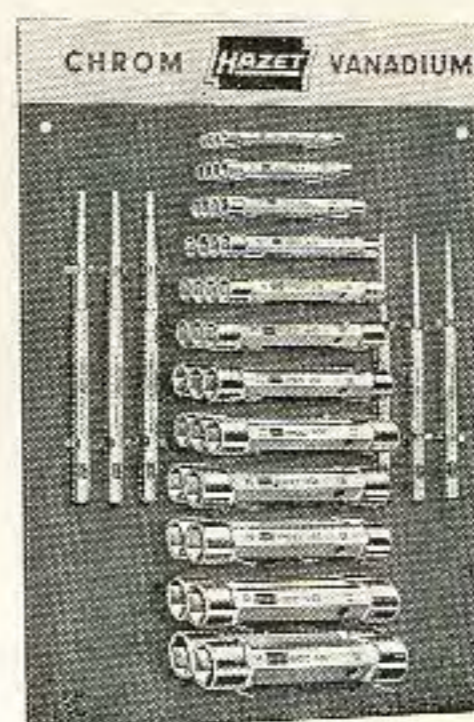
No.		g	
430/12 K	8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 29 30 x 32 433 - 0619, - 2032	5550	146.50



### Doppelsteckschlüssel

CHROM-VANADIUM

430



Satz auf Verkaufstafel

No.		g	
VT 430/43	8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 je 4 Stück 18 x 19 20 x 22 21 x 23 je 3 Stück 24 x 26 25 x 28 27 x 29 30 x 32 je 2 Stück 433 - 0619, - 2032 je 3 Stück	13600	344.80



### Drehstifte

CHROM-VANADIUM

433

stufenförmig



Verchromt

No.		L mm	g	
433 - 0619	6-19	250	150	4.50
2032	20-32	280	270	5.—
3236	32-36	450	700	6.30





# Doppelmaulschlüssel


CHROM-VANADIUM

450




Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

Verchromt, Köpfe Hochglanz = VKH  
oder Verchromt = V

No.			 g	VKH	V
450/6	8 x 9 12 x 13 16 x 17	10 x 11 14 x 15 18 x 19	550	21.20	15.10
450/7	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19	8 x 9 12 x 13 16 x 17	600	23.40	17.20
450/7-1	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22	10 x 11 14 x 15 18 x 19	770	26.—	18.80
450/8	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22	750	28.20	20.50
450/10	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	1570	41.60	30.30
450/10-1	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 24 x 27	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 30 x 32	1630	41.60	30.30
450/12	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 21 x 23 25 x 28	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 24 x 26 27 x 32	2210	52.80	38.40
450/12-2	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 21 x 23 25 x 27	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 24 x 26 30 x 32	2210	52.80	38.40
450/12 N	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 21 x 23 25 x 28	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 24 x 27 30 x 32	2210	52.80	38.40
450/13	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	3070	72.60	53.20
450/5 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$	450	17.10	12.50
450/6 A-1	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$	650	22.40	16.10
450/6 A-3	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{15}{16} \times 1$	970	25.60	18.50
450/7 A	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ $\frac{11}{16} \times 1$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$ $\frac{15}{16} \times 1$	1250	31.10	22.60

450

Sätze (Fortsetzung)

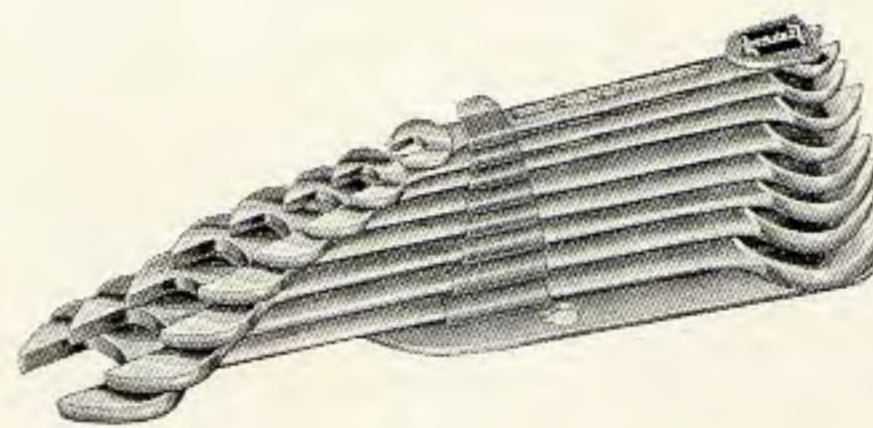
No.			 g	VKH	V
450/8 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{15}{16} \times 1$	1000	30.50	22.20
450/10 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$	1250	38.50	27.70
450/12 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$ $1 \times 1\frac{1}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $\frac{15}{16} \times 1$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	2240	52.80	38.40
450/6 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	1000	23.70	17.10
450/8 W	$\frac{1}{16} \times \frac{3}{32}$ $\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$ $\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	1050	28.60	20.80
450/9 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	2000	43.40	31.50
450/12 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{11}{16} \times \frac{13}{16}$ $\frac{7}{8} \times 1$	4050	88.80	64.10



# Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

450



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

450/8 Rd	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22	950	31.20	23.50
450/10 Rd	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	1800	45.90	34.60
450/12 Rd	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 21 x 23 25 x 28	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 24 x 26 27 x 32	2500	57.70	43.30



### Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

## 450

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

Verchromt,  
Köpfe Hochglanz = VKH  
oder Verchromt = V

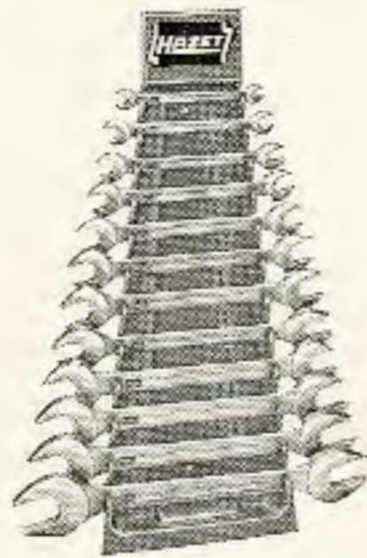
No.			VKH	V	
450/6 A-1 Rd	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$	840	25.10	18.80
450/6 A-3 Rd	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{15}{16} \times 1$	1150	28.30	21.20
450/8 A Rd	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{15}{16} \times 1$	1200	33.50	25.20
450/12 A Rd	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$ $1 \times 1\frac{1}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $\frac{15}{16} \times 1$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	2380	57.70	43.30
450/6 W Rd	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	1000	26.40	19.80
450/8 W Rd	$\frac{1}{16} \times \frac{3}{32}$ $\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$ $\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	1050	31.60	23.80



### Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

## 450



Sätze auf Reklameständern aus Plastic (R 450) oder auf Verkaufstafeln aus Metall (VT 450)

R 450/8	6 x 7 - 20 x 22		850	28.20	20.50	
R 450/12	6 x 7 - 27 x 32		2430	52.80	38.40	
R 450/8 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ - $\frac{15}{16} \times 1$		1100	30.50	22.20	
R 450/12 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ - $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$		2450	52.80	38.40	
R 450/8 W	$\frac{1}{16} \times \frac{3}{32}$ - $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$		1150	28.60	20.80	
R 450/12 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ - $\frac{7}{8} \times 1$		4260	88.80	64.10	
VT 450/39	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 je 4 Stück 21 x 23 je 3 Stück 27 x 32 je 2 Stück	7690	157.60	114.80
VT 450/39 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ je 4 Stück	7690	157.60	114.80
	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$ je 3 Stück			
	$1\frac{5}{16} \times 1$	$1 \times 1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$ je 2 Stück			

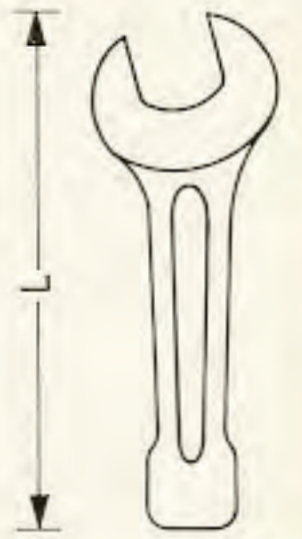


### Schlagmaulschlüssel

SPEZIALSTAHL

nach DIN 133

## 452



Stahlgr

	$L$	A			
mm	mm	mm	kg		
27	180	16	0,4	1	5.-
30	190	17	0,5	1	5.70
32	190	17	0,5	1	
36	215	17,5	0,7	1	7.50
41	235	18,5	0,9	1	10.-
46	255	20	1,3	1	14.40
50	275	21	1,5	1	16.-
55	300	23	2,0	1	18.-
60	320	24,5	2,5	1	19.-
65	342	27	3,5	1	27.-
70	375	30	4,3	1	31.60
75	375	30	4,3	1	33.20
80	408	34	6,0	1	42.-
85	408	34	6,0	1	48.-
90	445	38	7,2	1	58.80
95	445	38	7,2	1	64.-
100	485	44	11,0	1	94.-
105	485	44	11,0	1	106.-
110	510	47	14,0	1	118.-
115	510	47	14,0	1	130.-
120	545	50	15,0	1	134.40
125	545	50	15,0	1	148.-
130	575	55	20,0	1	184.80
135	575	55	20,0	1	191.-
140	640	60	28,0	1	208.-
145	640	60	28,0	1	290.-
150	640	60	28,0	1	290.-
155	640	60	28,0	1	320.-
160	640	60	28,0	1	350.-
165	715	70	35,0	1	382.-
170	715	70	35,0	1	516.-
175	715	70	35,0	1	550.-
180	715	70	35,0	1	612.-
185	715	80	40,0	1	634.-
190	715	80	40,0	1	690.-
195	715	80	40,0	1	730.-
200	715	80	40,0	1	760.-
210	715	80	40,0	1	940.-
220	715	80	40,0	1	1220.-
230	715	80	40,0	1	1470.-

Amerik. Maße auf Anfrage

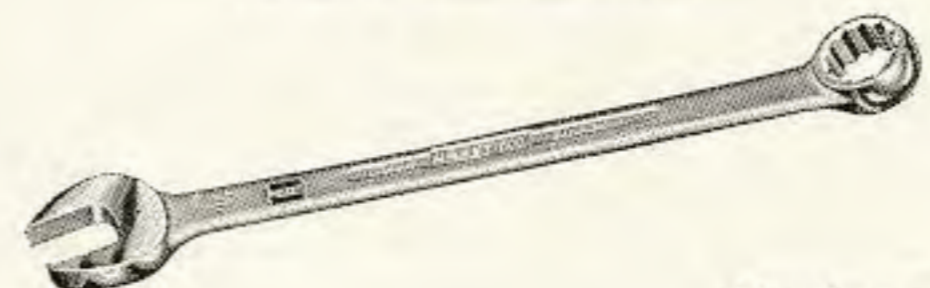


### Maul-Ringschlüssel lang

CHROM-VANADIUM

schlank und dünnwandig,  
Ringschlüsselkopf  
15° abgebogen  
Gleiche Schlüsselweiten

## 600






Verchromt, Köpfe geschliffen

	$L$	A1	A2			
mm	mm	mm	mm	g		
6	102	5,0	3,5	10	10	2.80
7	112	6,0	4,0	15	10	
8	125	7,0	4,0	20	10	3.-
9	145	7,5	4,5	30	10	3.20
10	165	8,0	5,0	40	10	3.40






600




(Fortsetzung)

	$k-L$ mm	A1 mm	A2 mm			
11	172	8,5	5,5	60	10	3.60
12	180	9,0	5,5	75	10	4.10
13	190	9,5	6,0	80	10	4.30
14	200	10	6,0	90	10	4.60
15	215	10,5	6,5	120	10	4.90
16	230	11,0	7,0	140	10	5.10
17	240	11,5	7,5	150	10	5.80
18	255	12,0	8,0	200	10	6.—
19	265	12,5	8,0	210	10	6.50
20	280	13,5	9,0	240	10	7.10
21	280	13,5	9,0	240	10	
22	300	13,5	9,0	260	10	7.80
23	325	14,0	9,0	330	5	8.70
24	325	14,5	9,0	330	5	
25	355	15,5	9,5	500	5	10.10
26	355	15,5	9,5	500	5	
27	385	16,5	10,5	600	5	11.80
28	385	16,5	10,5	600	5	
29	385	16,5	10,5	600	5	
30	430	18,0	11,5	840	1	14.30
32	430	18,0	12,0	840	1	
36	490	19,5	12,5	1180	1	17.30
41	535	20,5	13,5	1460	1	21.—

600 A

	$k-L$ mm	A1 mm	A2 mm			
$\frac{1}{4}$	102	5,0	3,5	10	10	2.80
$\frac{5}{16}$	125	7,0	4,0	20	10	3.—
$\frac{3}{8}$	165	8,0	5,0	40	10	3.40
$\frac{7}{16}$	172	8,5	5,5	60	10	3.60
$\frac{1}{2}$	190	9,5	6,0	80	10	4.30
$\frac{9}{16}$	200	10,0	6,0	90	10	4.60
$\frac{5}{8}$	230	11,0	7,0	140	10	5.10
$\frac{11}{16}$	240	11,5	7,5	150	10	5.80
$\frac{3}{4}$	265	12,5	8,0	210	10	6.50
$\frac{13}{16}$	280	13,5	9,0	240	10	7.10
$\frac{7}{8}$	300	13,5	9,0	260	10	7.80
$\frac{15}{16}$	325	14,0	9,0	330	5	8.70
1	355	15,5	9,5	500	5	10.10
$\frac{11}{16}$	385	16,5	10,5	600	5	11.80
$\frac{11}{8}$	385	16,5	10,5	600	5	
$\frac{11}{4}$	430	18,0	11,5	840	1	14.30
$\frac{15}{16}$	430	18,0	12,0	840	1	
$\frac{13}{8}$	490	19,5	12,5	1180	1	17.30
$\frac{17}{16}$	490	19,5	12,5	1180	1	
$\frac{11}{2}$	490	19,5	12,5	1180	1	
$\frac{15}{8}$	535	20,5	13,5	1460	1	21.—

600 W

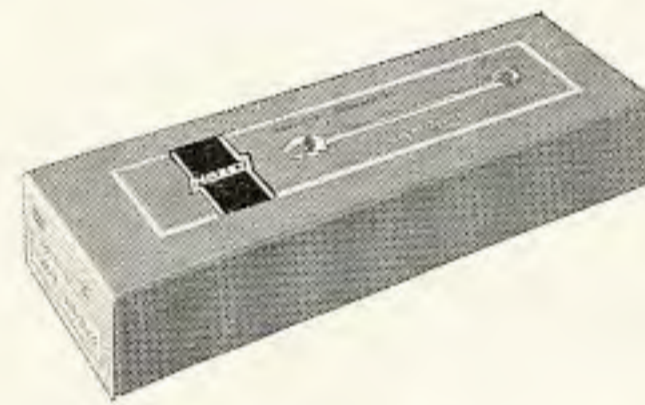
	$k-L$ mm	A1 mm	A2 mm			
$\frac{1}{8}$	145	7,5	4,5	30	10	3.20
$\frac{3}{16}$	172	8,5	5,5	60	10	3.60
$\frac{1}{4}$	190	9,5	6,0	80	10	4.30
$\frac{5}{16}$	215	10,5	6,5	120	10	4.90
$\frac{3}{8}$	255	12,0	8,0	200	10	6.—
$\frac{7}{16}$	280	13,5	9,0	240	10	7.10
$\frac{1}{2}$	300	13,5	9,0	260	10	7.80
$\frac{9}{16}$	355	15,5	9,5	500	5	10.10
$\frac{5}{8}$	385	16,5	10,5	600	5	11.80
$\frac{11}{16}$	430	18,0	11,5	840	1	14.30
$\frac{3}{4}$	430	18,0	12,0	840	1	
$\frac{13}{16}$	490	19,5	12,5	1180	1	17.30
$\frac{7}{8}$	490	19,5	12,5	1180	1	
$\frac{15}{16}$	535	20,5	13,5	1460	1	21.—
1	535	20,5	13,5	1460	1	




Maul-Ringschlüssel lang

CHROM-VANADIUM

600



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

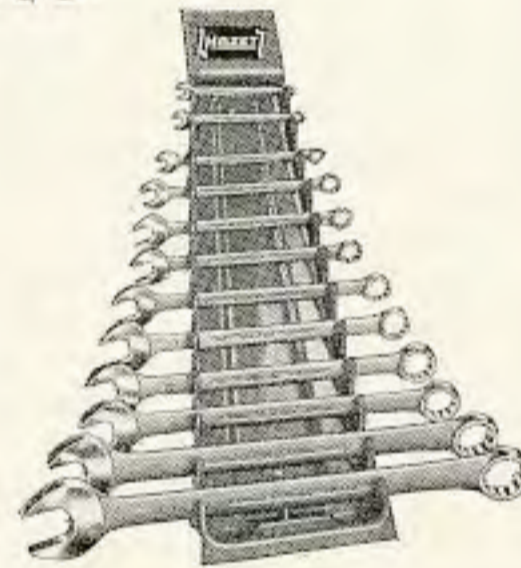
No.			
600/6	9 11 14 17 19 22	850	31.50
600/8	9 11 14 17 19 22 27 32	2400	57.60
600/8 N	9 10 11 13 14 17 19 22	970	39.20
600/9	9 10 11 12 13 14 17 19 22	1050	43.30
600/10	8 9 11 14 17 19 22 24 27 32	2750	69.30
600/12	6 7 9 11 13 14 17 19 22 24 27 32	2800	76.20
600/17	alle Schlüssel von 6-22	2100	82.10
600/25	alle Schlüssel von 6-32	6700	171.90
600/27	alle Schlüssel von 6-41	9600	210.20
600/6 A-1	$\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$	480	24.—
600/6 A-2	$\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$	900	31.90
600/8 A-1	$\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ 1	1470	45.40
600/10 A	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ 1	1500	51.20
600/12 A-1	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ 1 $1\frac{1}{8}$ $1\frac{5}{16}$	2950	77.30
600/6 W	$\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$	1450	39.50
600/7 W	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$	1100	36.90
600/8 W	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$	1600	47.—
600/10 W	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$	3000	73.10



Maul-Ringschlüssel lang

CHROM-VANADIUM

600



Sätze auf Reklameständern aus Plastic (R 600) oder auf Verkaufstafeln aus Metall (VT 600)

R 600/8	9 - 32	2500	57.60
R 600/12	6 - 32	3010	76.20
VT 600/39	6 7 9 11 13 14 je 4 Stück 17 19 22 je 3 Stück 24 27 32 je 2 Stück	8760	215.10
VT 600/39 A	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ je 4 Stück $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ je 3 Stück 1 $1\frac{1}{8}$ $1\frac{5}{16}$ je 2 Stück	9120	217.40

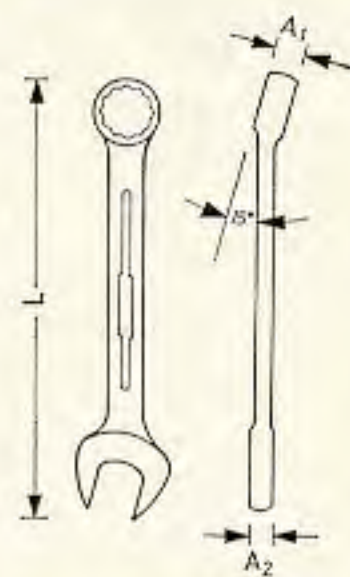


### Maul-Ringschlüssel kurz




CHROM-VANADIUM

605




schlank und dünnwandig,  
Ringschlüsselkopf 15° abgebogen  
Gleiche Schlüsselweiten




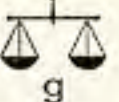

Verchromt, Köpfe geschliffen

 mm	$L$ mm	A1 mm	A2 mm	 g		
6	95	5,5	3,5	10	10	2.10
7	100	6,0	4,0	10	10	
8	105	6,5	4,0	24	10	2.40
9	110	7,0	4,5	24	10	
10	115	7,5	5,0	26	10	2.90
11	125	7,5	5,5	30	10	
12	130	8,0	5,5	30	10	3.10
13	135	8,5	6,0	40	10	
14	140	9,0	6,0	60	10	3.40
15	145	9,5	6,5	60	10	
16	155	10,0	7,0	70	10	4.10
17	160	10,5	7,0	90	10	
18	170	11,5	7,5	100	10	4.80
19	175	12,0	7,5	110	10	
20	185	12,5	8,0	140	10	5.40
21	195	13,0	8,0	150	10	
22	205	13,5	8,0	170	10	6.30

### 605 A

 A.F.	$L$ mm	A1 mm	A2 mm	 g		
1/4	95	5,5	3,5	10	10	2.10
5/16 11/32 3/8	105	6,5	4,0	24	10	2.40
	105	6,5	4,0	24	10	
	110	7,0	4,5	24	10	
7/16	125	7,5	5,5	30	10	2.90
1/2	135	8,5	6,0	40	10	3.10
9/16	140	9,0	6,0	60	10	3.40
	155	10,0	7,0	70	10	
5/8 11/16	160	10,5	7,0	90	10	4.10
	175	12,0	7,5	110	10	
3/4	175	12,0	7,5	110	10	4.80
13/16	195	13,0	8,0	150	10	5.40
7/8	205	13,5	8,0	170	10	6.30

### 605 W

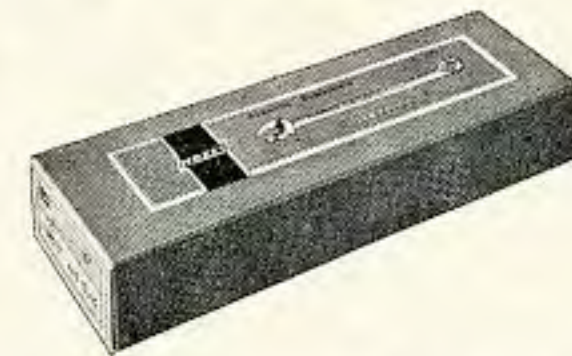
 BA	$L$ mm	A1 mm	A2 mm	 g		
1/16	95	5,5	3,5	10	10	2.10
1/8 1 BA	105	6,5	4,0	24	10	2.40
	110	7,0	4,5	24	10	
0 BA 3/16	115	7,5	5,0	26	10	2.90
	125	7,5	5,5	30	10	
1/4	135	8,5	6,0	40	10	3.10
5/16	145	9,5	6,5	60	10	3.40
3/8	170	11,5	7,5	100	10	4.80
7/16	195	13,0	8,0	150	10	5.40
1/2	205	13,5	8,0	170	10	6.30




### Maul-Ringschlüssel kurz

CHROM-VANADIUM

605



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		 g	
605/6	9 11 14 17 19 22	550	23.90
605/8	6 7 8 9 10 11 12 13	250	21.—
605/12	6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22	750	39.60
605/17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1550	62.70
605/7 A	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	450	23.10
605/7 A-1	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8	320	20.40
605/8 A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8	700	31.10
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	41.—
605/6 W	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2	630	25.90
605/7 W	1/8 1BA 0BA 3/16 1/4 5/16 3/8	380	21.90
605/10 W	1/16 1/8 1BA 0BA 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2	730	35.70

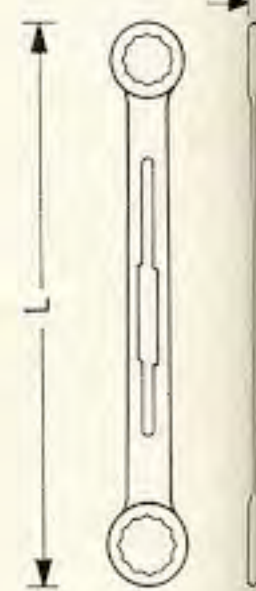


### Doppelringschlüssel


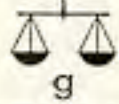

gerade

CHROM-VANADIUM

610



Verchromt, Köpfe geschliffen

 mm	$L$ mm	A mm	 g		
6 x 7	100	4,2	12	10	2.20
7 x 8	115	5,0	15	10	2.50
8 x 9	115	5,0	15	10	
8 x 10	125	5,1	16	10	2.70
9 x 11 *	130	5,6	22	10	3.—
10 x 11	130	5,6	22	10	
10 x 13	150	6,0	35	10	3.10
11 x 14 *	150	6,0	35	10	
12 x 13	150	6,0	35	10	
12 x 14	150	6,0	35	10	
13 x 14	160	7,0	42	10	3.60
13 x 15	160	7,0	42	10	
14 x 15	160	7,0	42	10	
13 x 17	170	7,2	55	10	4.—
14 x 17	170	7,2	55	10	
16 x 17	175	7,5	62	10	4.30
16 x 18 *	175	7,5	62	10	
17 x 19	185	8,0	75	10	4.60
18 x 19	190	8,2	80	10	4.80
19 x 22	210	9,2	110	10	5.80
20 x 22	210	9,2	110	10	
21 x 23	235	10,0	145	5	6.40
22 x 24	235	10,0	145	5	
24 x 26	260	11,2	210	5	6.80
22 x 27 *	275	11,2	220	5	7.50
24 x 27	275	11,2	220	5	
25 x 28	290	11,2	240	5	8.10

610 (Fortsetzung)

mm	mm	mm	g		
27 x 30	320	12,5	330	5	9.60
27 x 32	320	12,5	330	5	
30 x 32	320	12,5	330	5	
30 x 36	360	14,0	450	5	11.10
32 x 36	360	14,5	450	5	
36 x 41	400	15,5	625	1	11.80

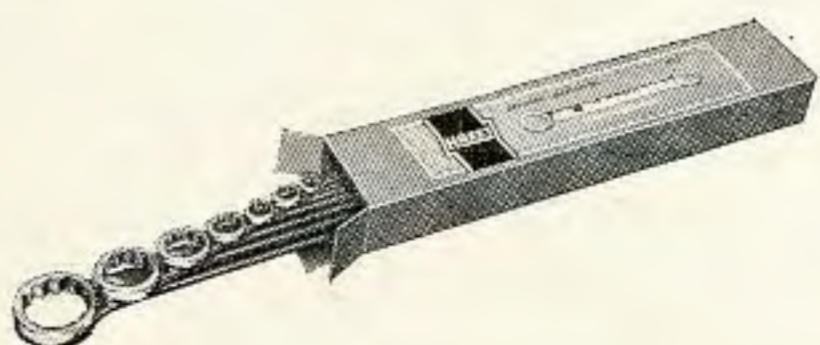


**Doppelringschlüssel**

gerade

CHROM-VANADIUM

610



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		g	
610/6	8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19	300	21.30
610/8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	410	29.30
610/10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x26 27x32	1040	45.70
610/12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1440	60.20
610/12 N	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	1450	60.90

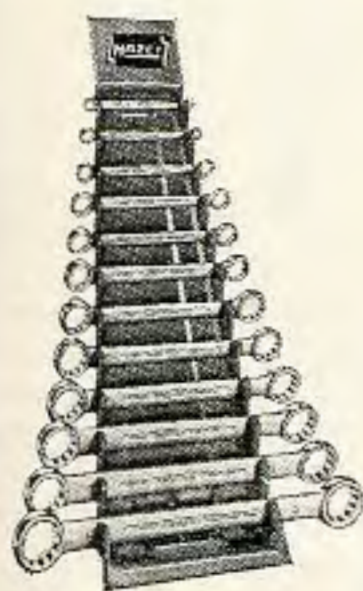


**Doppelringschlüssel**

gerade

CHROM-VANADIUM

610



Sätze auf Reklameständern aus Plastic (R 610)  
oder auf Verkaufstafeln aus Metall (VT 610)

R 610/8	6 x 7 - 20 x 22	510	29.30
R 610/12	6 x 7 - 27 x 32	1650	60.20
VT 610/39	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	5520	174.80



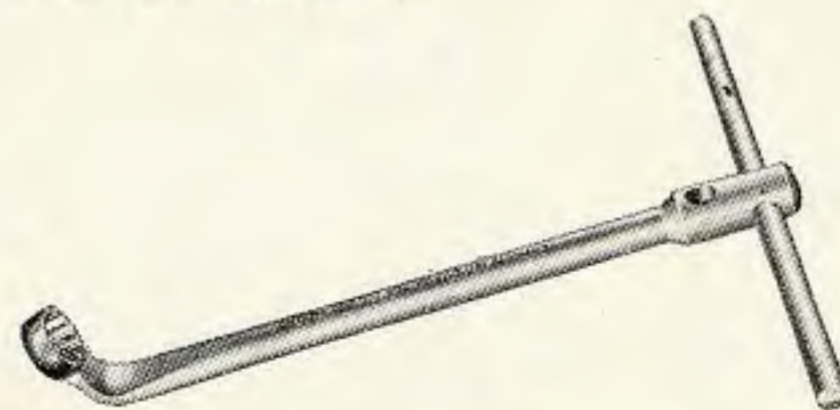
**Spezienschlüssel**

CHROM-VANADIUM

614

für Solex-Vergaser,  
insbesondere zur Verwendung  
bei Opel Rekord 1700, 1900,  
Ford, Audi Super 90 und für  
Zylinder-Befestigungsschrauben  
mit 13 mm S an **Kompressoren**

mit Stecker 8 x 135 mm



Verchromt, Köpfe geschliffen

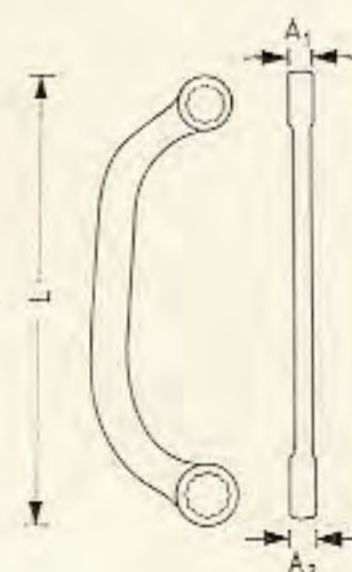
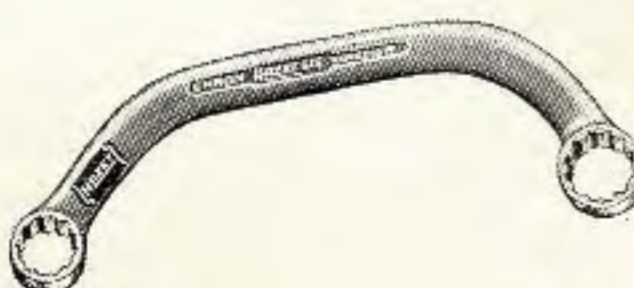
No.	mm	mm	g		
614	13	200	160	1	9.40



**Starter-  
und Blockschlüssel**

CHROM-VANADIUM

615



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm	mm	mm	mm	g		
11 x 13	145	7,5	7,5	80	10	5.40
13 x 15	185	7,5	8,0	130	10	6.—
14 x 16	185	8,0	9,0	140	10	6.40
14 x 17	185	8,0	9,0	140	10	
15 x 17	185	8,0	9,0	140	10	8.50
19 x 22	235	12,0	13,0	270	5	

615 A

A.F.	mm	mm	mm	g		
7/16 x 1/2	145	7,5	7,5	80	10	5.40
9/16 x 5/8	185	8,0	9,0	140	10	6.40
5/8 x 3/4	235	12,0	13,0	270	5	8.50
3/4 x 7/8	235	12,0	13,0	270	5	

615 W

Whitworth	mm	mm	mm	g		
3/16 x 1/4	145	7,5	7,5	80	5	5.40
1/4 x 5/16	185	8,0	9,0	140	5	6.40
3/8 x 7/16	235	12,0	13,0	270	5	8.50

Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		g	
615/3	11 x 13 14 x 17 19 x 22	550	20.30
615/3 A	7/16 x 1/2 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4	540	20.30



**Spezienschlüssel**  
für den Öldienst  
CHROM-VANADIUM

**616 T**



auf hausfarbener  
Plastic-Tafel  
Maße: 420 x 300 mm

Verchromt

No.			
		g	
<b>616 T</b>	1 Spezienschlüssel 617 für verschiedene Wagentypen 1 dito 618 für Ford und andere Typen 1 dito 619 für Opel 1 Innensechskantschlüssel 2100-12 für Opel-Kadett 1 dito 2567 für Volkswagen 1 dito 2760 für Mercedes	1100	<b>72.30</b>
<b>616 TL</b>	Tafel, leer	350	<b>8.80</b>



**Spezienschlüssel**  
für den Öldienst  
CHROM-VANADIUM

**617**



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

No.				
	mm	g		
<b>617</b>	240	340	1	<b>9.90</b>



**Spezienschlüssel**  
für den Öldienst  
CHROM-VANADIUM

**618**



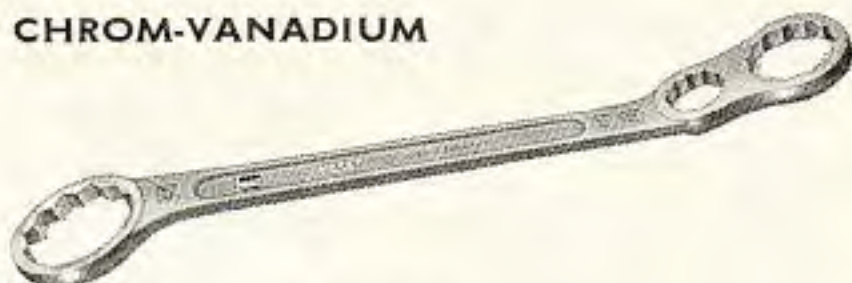
10 Schlüsselweiten: Innenvierkant 6,5; 7; 8,5; 9; 10; 12; 13; 14 mm  
Innenvierkant-Konus 5,5-9,3 mm  
Schlitzschrauben 3 mm Verchromt

No.				
	mm	g		
<b>618</b>	230	380	1	<b>14.80</b>



**Spezienschlüssel**  
für den Öldienst  
CHROM-VANADIUM

**619**



3 Schlüsselweiten: 22 x 32 x 41 mm Verchromt

No.				
	mm	g		
<b>619</b>	340	320	1	<b>11.90</b>



**Doppelringschlüssel**  
flach gekröpft  
CHROM-VANADIUM  
Köpfe dünnwandig

**625**



Verchromt, Köpfe geschliffen

		A1	A2			
mm	mm	mm	mm	g		
<b>6 x 7</b>	135	6,0	7,0	30	10	3.50
<b>8 x 9</b>	150	7,0	7,5	35	10	3.90
<b>9 x 11</b>	150	8,0	8,0	42	10	4.20
<b>10 x 11</b>	175	8,5	8,5	55	10	4.20
<b>11 x 14 *</b>	200	8,5	9,5	75	10	4.50
<b>12 x 13</b>	200	9,5	9,5	90	10	4.50
<b>12 x 14</b>	200	9,5	9,5	90	10	4.50
<b>13 x 15</b>	210	10,0	10,0	105	10	4.80
<b>14 x 15</b>	210	10,0	10,0	105	10	4.80
<b>14 x 17</b>	245	11,0	11,0	145	10	5.-
<b>16 x 17</b>	245	11,5	11,5	145	10	5.-
<b>17 x 19</b>	280	12,5	12,5	180	10	5.50
<b>18 x 19</b>	285	13,0	13,0	220	10	5.80
<b>19 x 22</b>	310	14,0	14,0	270	10	6.50
<b>20 x 22</b>	310	14,0	14,0	270	10	6.50
<b>21 x 23</b>	330	14,0	15,0	370	5	8.-
<b>22 x 24</b>	330	15,0	15,0	370	5	8.-
<b>22 x 27 *</b>	380	16,0	16,0	450	5	8.90
<b>24 x 26</b>	380	16,0	16,0	450	5	8.90
<b>24 x 27</b>	380	16,0	16,0	450	5	8.90
<b>25 x 28</b>	385	17,0	17,0	530	5	9.60
<b>27 x 30</b>	410	17,0	18,0	620	5	11.10
<b>27 x 32</b>	410	17,0	18,0	620	5	11.10
<b>30 x 32</b>	410	17,0	18,0	620	5	11.10
<b>32 x 36</b>	460	18,0	19,0	830	1	15.-
<b>36 x 41</b>	525	19,0	20,0	1100	1	17.70

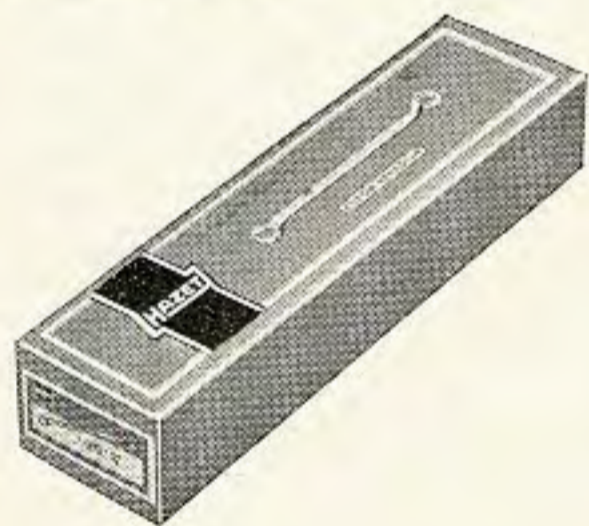
**625 A**

		A1	A2			
A.F.	mm	mm	mm	g		
<b>1/4 x 5/16</b>	150	7,0	7,5	35	10	3.90
<b>3/8 x 7/16</b>	175	8,5	8,5	55	10	4.20
<b>7/16 x 1/2</b>	200	9,5	9,5	90	10	4.50
<b>1/2 x 9/16</b>	200	9,5	9,5	90	10	4.50
<b>9/16 x 5/8</b>	245	11,0	11,0	145	10	5.-
<b>19/32 x 11/16</b>	245	11,5	11,5	145	10	5.-
<b>5/8 x 11/16</b>	245	11,5	11,5	145	10	5.-
<b>5/8 x 3/4</b>	280	12,5	12,5	180	10	5.50
<b>11/16 x 3/4</b>	280	12,5	12,5	180	10	5.50
<b>11/16 x 13/16</b>	285	13,0	13,0	220	10	5.80
<b>3/4 x 25/32</b>	285	13,0	13,0	220	10	5.80
<b>3/4 x 7/8</b>	310	14,0	14,0	270	10	6.50
<b>25/32 x 13/16</b>	310	14,0	14,0	270	10	6.50
<b>13/16 x 7/8</b>	310	14,0	14,0	270	10	6.50
<b>7/8 x 15/16</b>	330	14,0	15,0	370	5	8.-
<b>15/16 x 1</b>	380	16,0	16,0	450	5	8.90
<b>1 x 1 1/8</b>	385	17,0	17,0	530	5	9.60
<b>1 1/16 x 1 1/8</b>	410	17,0	18,0	620	5	11.10
<b>1 1/16 x 1 1/4</b>	410	17,0	18,0	620	5	11.10
<b>1 3/16 x 1 5/16</b>	410	17,0	18,0	620	5	11.10
<b>1 1/4 x 1 3/8</b>	460	18,0	19,0	830	1	15.-
<b>1 1/4 x 1 7/8</b>	460	18,0	19,0	830	1	15.-
<b>1 5/16 x 1 1/2</b>	460	18,0	19,0	830	1	15.-
<b>1 3/8 x 1 1/2</b>	460	18,0	19,0	830	1	15.-
<b>1 7/16 x 1 5/8</b>	525	19,0	20,0	1100	1	17.70

625 W

Whitworth	L mm	A1 mm	A2 mm	g		
1/8 X 3/16	150	8,0	8,0	40	10	3.90
3/16 X 1/4	200	9,5	9,5	90	10	4.50
1/4 X 5/16	210	10,0	10,0	105	10	4.80
5/16 X 3/8	245	11,0	11,0	145	10	5.—
3/8 X 7/16	310	14,0	14,0	270	10	6.50
7/16 X 1/2	330	14,0	15,0	370	5	8.—
1/2 X 9/16	380	16,0	16,0	450	5	8.90
1/2 X 5/8	380	16,0	16,0	450	5	
5/8 X 3/4	385	17,0	17,0	530	5	9.60
9/16 X 11/16	410	17,0	18,0	620	5	
5/8 X 3/4	410	17,0	18,0	620	5	11.10
11/16 X 3/4	410	17,0	18,0	620	5	
11/16 X 13/16	460	18,0	19,0	830	1	15.—
3/4 X 7/8	460	18,0	19,0	830	1	
7/8 X 1	525	19,0	20,0	1100	1	17.70

**HAZET**  
**625**  
**Doppelringschlüssel**  
 flach gekröpft  
 CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.			g	
625/6	8 x 9 12 x 13 16 x 17	10 x 11 14 x 15 18 x 19	740	28.20
625/8	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22	1050	38.20
625/10	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 21 x 23	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 24 x 26	1940	55.10
625/12	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 21 x 23 25 x 28	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 24 x 26 27 x 32	2140	75.80
625/12 N	6 x 7 10 x 11 14 x 15 18 x 19 21 x 23 25 x 28	8 x 9 12 x 13 16 x 17 20 x 22 24 x 27 30 x 32	2140	75.80
625/6 A	3/8 X 7/16 5/8 X 11/16 13/16 X 7/8	1/2 X 9/16 3/4 X 25/32 15/16 X 1	1430	34.90
625/8 A	1/4 X 5/16 1/2 X 9/16 3/4 X 25/32 15/16 X 1	3/8 X 7/16 5/8 X 11/16 13/16 X 7/8 11/16 X 11/4	2070	49.90
625/6 W-1	1/8 X 3/16 1/4 X 5/16 3/8 X 7/16	3/16 X 1/4 5/16 X 3/8 7/16 X 1/2	1130	32.70

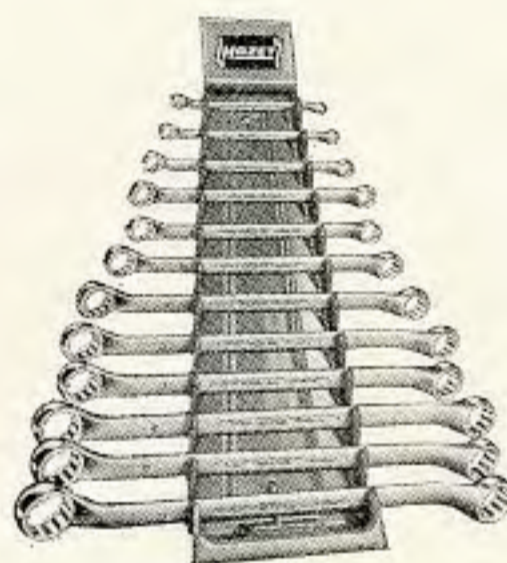


**Doppelringschlüssel**

flach gekröpft

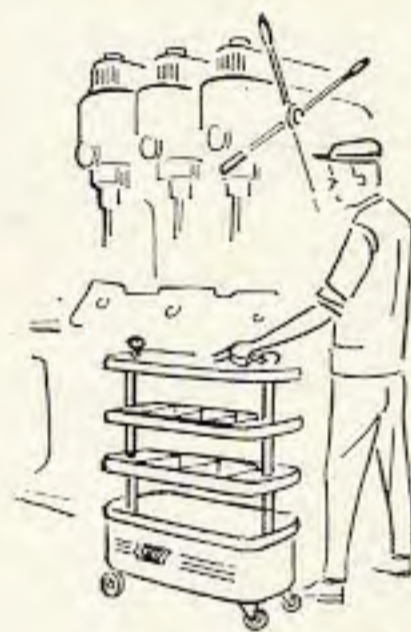
CHROM-VANADIUM

625



Sätze auf Reklameständern aus Plastic (R 625)  
 oder auf Verkaufstafeln aus Metall (VT 625)

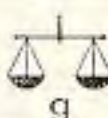
No.		g	
R 625/8	6 x 7 - 20 x 22	1150	38.20
R 625/12	6 x 7 - 27 x 32	2350	75.80
R 625/8 A	1/4 X 5/16 - 11/16 X 11/4	2170	49.90
VT 625/39	6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32
			je 4 Stück
			je 3 Stück
			je 2 Stück
VT 625/38 A	1/4 X 5/16 19/32 X 11/16	3/8 X 7/16 5/8 X 11/16	1/2 X 9/16
			je 4 Stück
	5/8 X 3/4 7/8 X 15/16	3/4 X 7/8	25/32 X 13/16
			je 3 Stück
	15/16 X 1	1 X 11/8	11/16 X 11/4
			je 2 Stück





# 630

Sätze (Fortsetzung)

No.			
		g	
630/5 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	1080	27.20
630/6 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$	1570	36.40
630/7 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$	1710	40.30
630/8 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	2400	51.90
630/12 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$ $\frac{15}{16} \times 1$ $1 \times 1\frac{1}{8}$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	3770	81.70

630/5 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	1320	33.—
630/6 W-1	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	1300	34.30
630/8 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	2340	53.30
630/12 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{11}{16} \times \frac{13}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$ $\frac{7}{8} \times 1$	4900	112.20

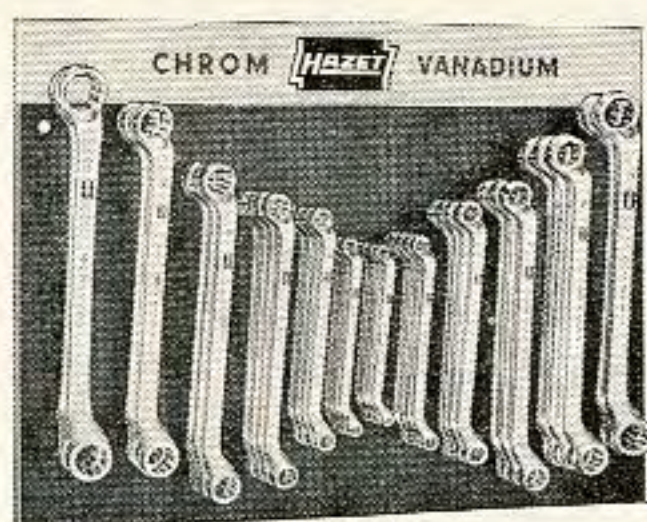


## Doppelringschlüssel

hoch gekröpft

CHROM-VANADIUM

630



Sätze auf Reklameständern aus Plastic (R 630)  
oder auf Verkaufstafeln aus Metall (VT 630)

R 630/8	6 x 7 – 20 x 22	1450	39.80
R 630/12	6 x 7 – 27 x 32	3680	78.60
R 630/8 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ – $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	2500	51.90
R 630/12 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ – $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	3980	81.70

VT 630/39	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	je 4 Stück je 3 Stück je 2 Stück	11120	232.40
VT 630/38A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ je 4 Stück $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$ je 3 Stück $\frac{15}{16} \times 1$ $1 \times 1\frac{1}{8}$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$ je 2 Stück		11870	238.40

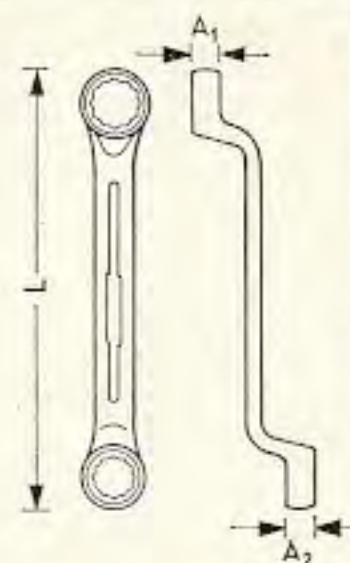
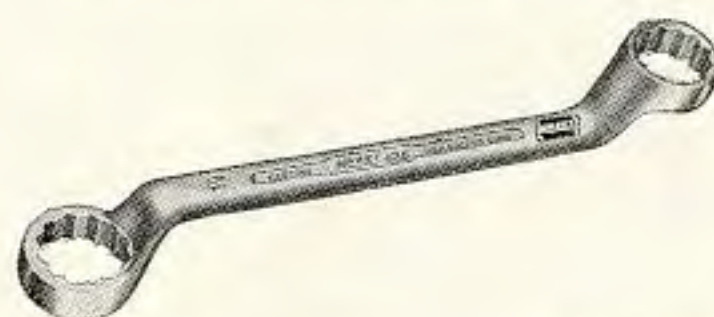


## Doppelringschlüssel kurz




gekröpft

CHROM-VANADIUM


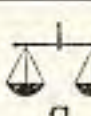

635



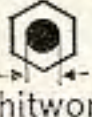
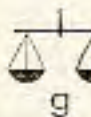

Verchromt, Köpfe geschliffen

	$\overline{L}$	A1	A2			
mm	mm	mm	mm	g		
9 x 10	115	7,5	7,5	40	10	3.40
12 x 14	140	9,0	9,0	60	10	4.20
14 x 15	160	9,5	9,5	85	10	4.60
17 x 19	170	10,0	10,0	100	10	5.—

## 635 A

	$\overline{L}$	A1	A2			
A.F.	mm	mm	mm	g		
$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	115	7,5	7,5	35	10	3.40
$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	140	9,0	9,0	60	10	4.20
$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ *	160	9,5	9,5	85	10	4.60
$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ *	170	10,0	10,0	110	10	5.—
$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ *	170	10,0	10,0	110	10	5.—

## 635 W

	$\overline{L}$	A1	A2			
Whitworth	mm	mm	mm	g		
$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	115	7,5	7,5	40	10	3.40
$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	140	9,0	9,0	70	10	4.20
$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ *	160	9,5	9,5	80	10	4.60
$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	170	10,0	10,0	95	10	5.—
$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ *	175	11,0	11,0	115	10	5.60

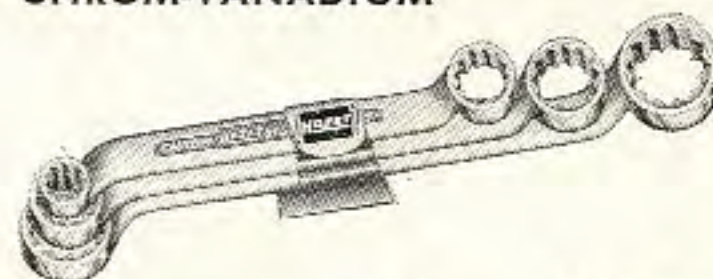


## Doppelringschlüssel kurz

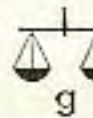
gekröpft

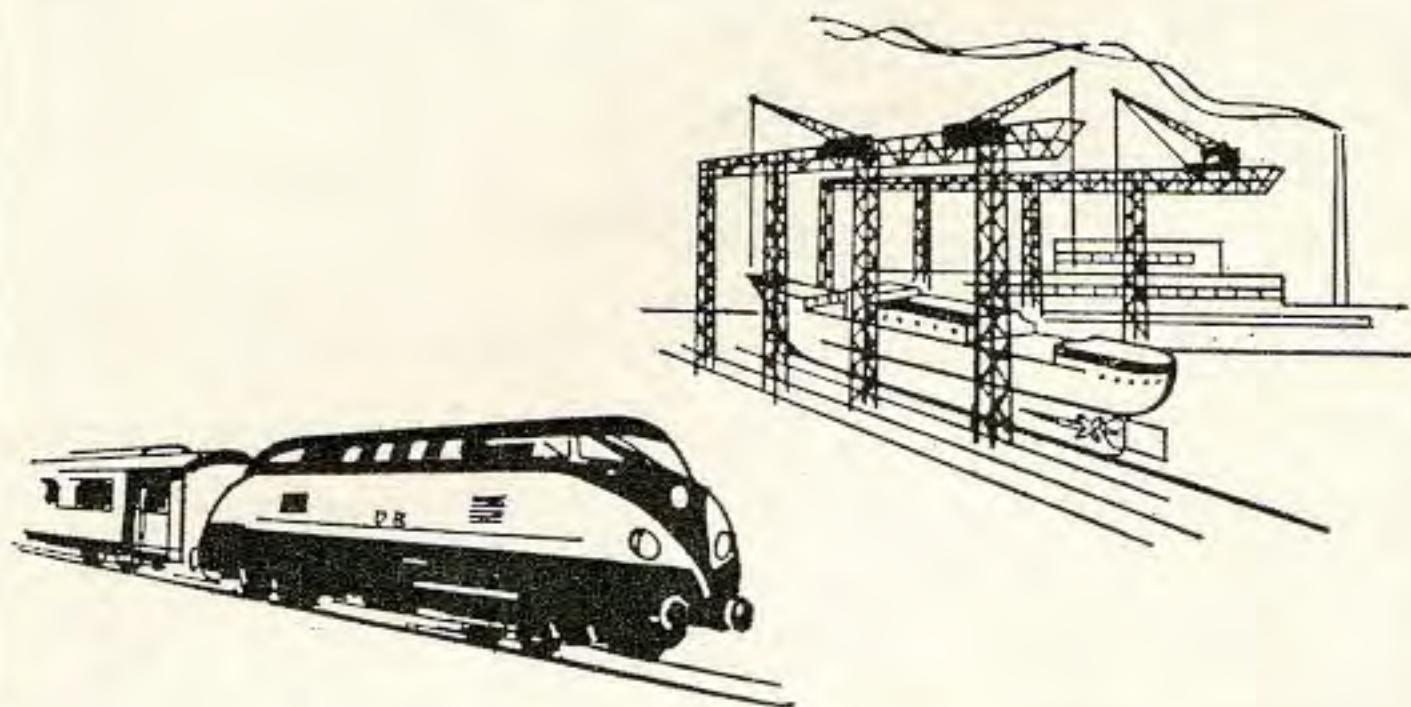
CHROM-VANADIUM

635



Sätze in Klammern und hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.			
		g	
635/3	9 x 10 12 x 14 17 x 19	220	12.60
635/3 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	220	12.60
635/3 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	230	12.60







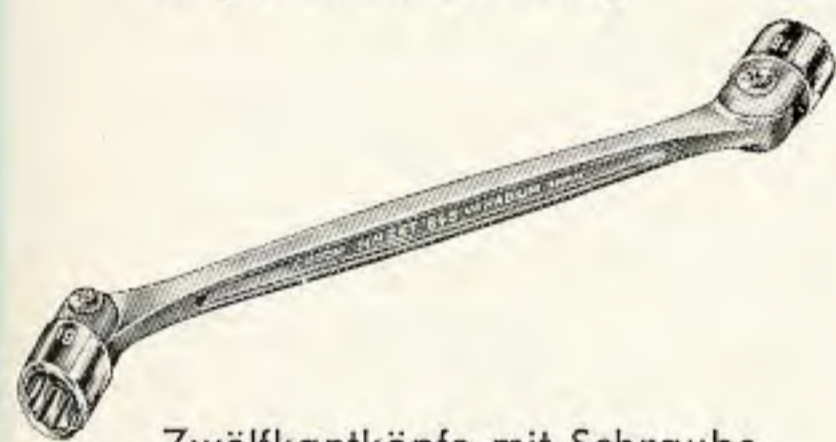


### Doppel-Gelenksteckschlüssel

CHROM-VANADIUM

eingebaute Arretierung

645



Zwölfkantköpfe mit Schraube  
daher auswechselbar

Verchromt, Köpfe Hochglanz

$\varnothing$ mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g		
8 x 9	185	12,0	13,5	60	10	7.60
8 x 10	185	12,0	14,5	60	10	
9 x 11	200	13,5	16,0	80	10	8.60
10 x 11	200	14,5	16,0	80	10	
11 x 13	220	16,0	19,0	120	10	9.80
12 x 13	220	17,5	19,0	120	10	
11 x 14	220	16,0	20,0	120	10	
12 x 14	220	17,5	20,0	120	10	
13 x 15	235	19,0	21,5	200	10	10.90
14 x 15	235	20,0	21,5	200	10	
13 x 17	235	19,0	24,0	200	10	11.70
14 x 17	235	20,0	24,0	200	10	
16 x 17	245	23,0	24,0	240	10	12.10
17 x 19	260	24,0	27,0	310	5	12.50
18 x 19	260	25,0	27,0	310	5	
19 x 22	285	27,0	30,0	430	5	13.20
20 x 22	285	27,5	30,0	430	5	
21 x 23	285	29,0	31,5	450	5	15.20
22 x 24	285	30,0	32,5	450	5	
24 x 27	340	32,5	36,0	680	5	17.80

### 645 A

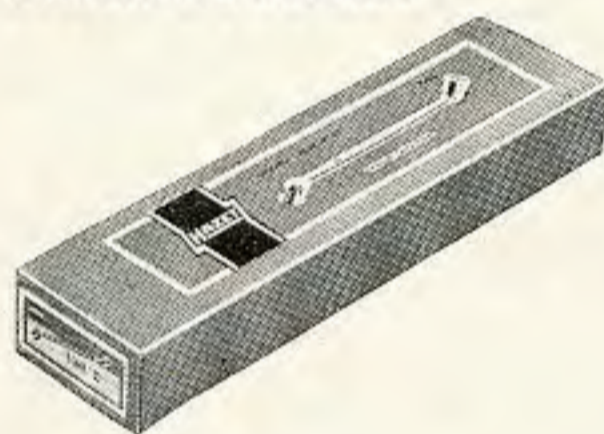
$\varnothing$ A.F.	L mm	D1 mm	D2 mm	 g		
$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	185	14	16	75	10	7.60
$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	220	18	20	120	10	9.80
$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	235	20	23	200	10	10.90
$\frac{11}{16} \times \frac{1}{2}$	235	20	24	200	10	
$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	245	23	24	240	10	12.10
$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$	260	23	27	310	5	12.50
$\frac{7}{8} \times \frac{7}{8}$	265	23	30	320	5	12.80
$\frac{15}{16} \times \frac{7}{8}$	285	28,5	30	430	5	13.20
$\frac{15}{16} \times \frac{15}{16}$	285	27	32,5	440	5	15.50
$\frac{15}{16} \times 1$	340	32,5	35	680	5	17.80



### Doppel-Gelenksteckschlüssel

CHROM-VANADIUM

645



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

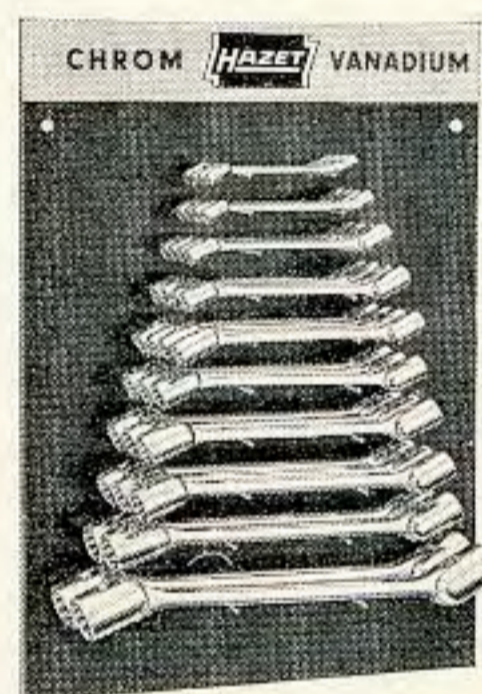
No.		 g	
645/7	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	12 x 13 18 x 19 1460
645/9	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 21 x 23	12 x 13 18 x 19 24 x 27 2600
645/6 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{15}{16} \times 1$	1900
Satz in Plastic-Tasche			
645/3 A P	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$
	580		35.10



### Doppel-Gelenksteckschlüssel

CHROM-VANADIUM

645



Sätze auf Verkaufstafeln aus Metall

No.		 g	
VT 645/31	8x9 16x17 18x19 24x27	10x11 20x22 21x23	12x13 14x15 je 4 Stück je 3 Stück 2 Stück
		9900	354.30
VT 645/20 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{15}{16} \times 1$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ je 4 Stück je 3 Stück 2 Stück
		7300	230.70

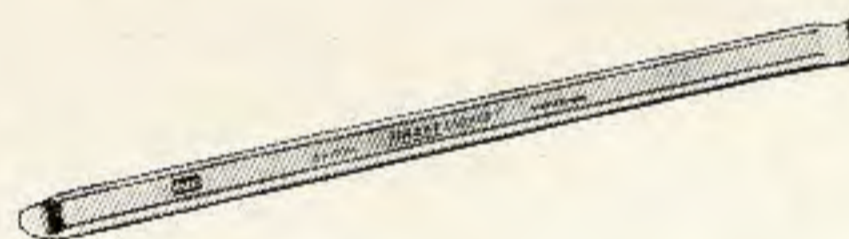


### Reifenheber

CHROM-VANADIUM

650

I-Profil



Verchromt

No.	L mm	"	 g		
650 - 6	150	6	60	10	2.70
8	200	8	100	10	2.90
12	300	12	200	10	3.60
16	400	16	330	5	4.80
20	500	20	550	5	7.10



### Reifenheber

CHROM-VANADIUM

652

gebogene Form



für Lastwagen

Blau lackiert

652	600	24	1350	5	10.50
-----	-----	----	------	---	-------



### Reifenheber

CHROM-VANADIUM

653

insbesondere für schlauchlose Reifen



Silbergrau

653	455	18	640	5	8.90
-----	-----	----	-----	---	------



### Kreuzschlüssel „Popular“

SPEZIALSTAHL

705

für Pkw



leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme

Silbergrau

No.		mm	g		
705	17 x 19 x 20,64 x 22	420	1300	25	7.90
705-19	19 x 19 x 19 x 19	420	1300	25	7.90
705-1719	17 x 17 x 19 x 19	420	1300	25	7.90
705 A	5/8 x 3/4 x 13/16 x 7/8	420	1300	25	7.90
705 W	5/16 x 3/8 x 7/16 x 1/2	420	1300	25	7.90
Verchromt, Köpfe geschliffen					
705 V	17 x 19 x 20,64 x 22	420	1300	25	11.80
705 AV	5/8 x 3/4 x 13/16 x 7/8	420	1300	25	11.80



### Kreuzschlüssel

SPEZIALSTAHL

710

für Lieferwagen, Kleinbusse usw.



Silbergrau

710	19 x 22 x 24 x 27	560	3200	5	19.90
-----	-------------------	-----	------	---	-------



### Kreuzschlüssel

CHROM-VANADIUM

715

für Pkw

geschmiedetes Mittelstück



leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme

Verchromt, Köpfe geschliffen

715	17 x 19 x 20,64 x 22	420	1800	5	29.60
715-19	19 x 19 x 19 x 19	420	1800	5	29.60
715-1719	17 x 17 x 19 x 19	420	1800	5	29.60

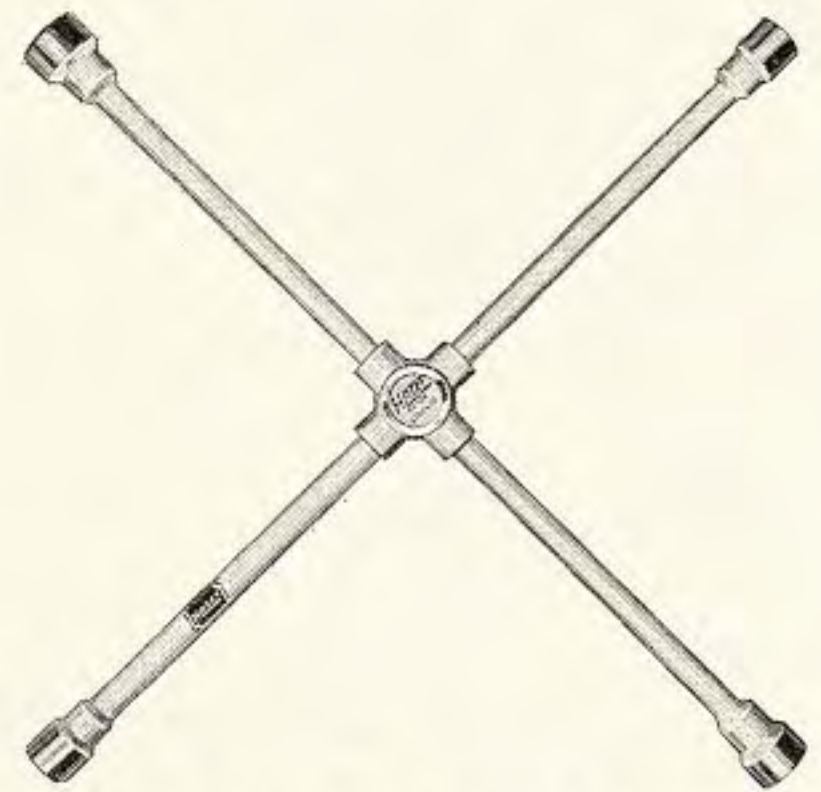


### Kreuzschlüssel

CHROM-VANADIUM

720

für Lkw



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

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		mm	g		
720	24 x 27 x 32 x 38	750	5500	5	54.-
720-30	24 x 27 x 30 x 32	750	5500	5	54.-
720 A	15/16 x 1 1/16 x 1 1/4 x 1 1/2	750	5500	5	54.-



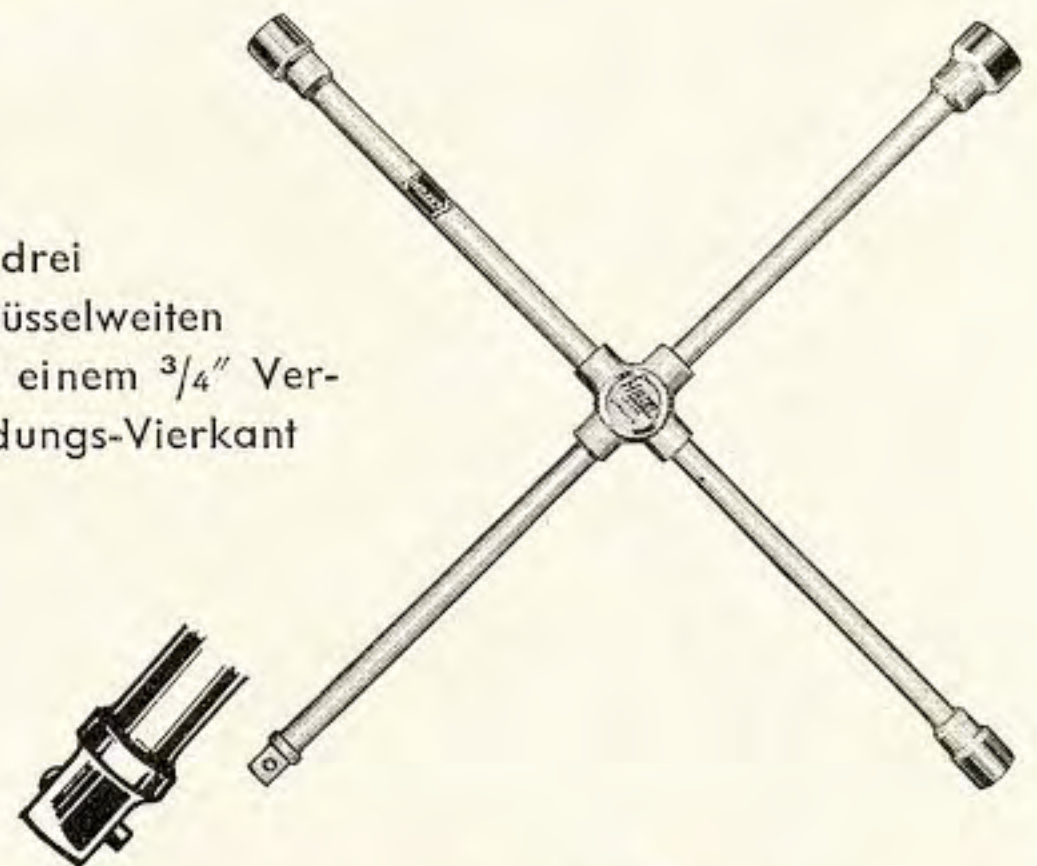
### Kreuzschlüssel

CHROM-VANADIUM

720 S

für Lkw

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



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

Verchromt, Köpfe geschliffen

720 S	24 x 27 x 32 x 3/4" ■	750	5500	5	54.-
-------	-----------------------	-----	------	---	------



### Flachmeißel

CHROM-VANADIUM

730

731

flachoval

achtkantig

Stahlgrau



No.		g		
730-1	100 x 15 x 14 x 9	70	10	2.90
2	125 x 18 x 14 x 9	100	10	3.10
3	150 x 18 x 17 x 11	165	10	3.40
4	150 x 20 x 20 x 12	210	10	4.20
5	175 x 22 x 20 x 12	240	10	4.90
6	200 x 24 x 23 x 13	380	10	6.-
7	250 x 26 x 23 x 13	490	10	7.-
731-1	120 x 10 x 10	65	10	2.50
2	130 x 11 x 10	70	10	2.70
3	130 x 12 x 12	100	10	3.-
4	140 x 14 x 12	110	10	3.10
5	150 x 15 x 12	120	10	3.60
6	150 x 16 x 12	125	10	3.60
7	160 x 18 x 14	180	10	4.40
8	180 x 20 x 16	270	10	4.90
9	200 x 22 x 16	300	10	5.10



### Kreuzmeißel CHROM-VANADIUM



flachoval

achtkantig

Stahlgrau

740  
741

No.		g		
740-1	100 x 6 x 14 x 9	65	10	2.90
2	125 x 7 x 14 x 9	85	10	3.10
3	150 x 8 x 17 x 11	160	10	3.40
4	150 x 8 x 20 x 12	200	10	4.20
5	175 x 9 x 20 x 12	235	10	4.90
6	200 x 10 x 23 x 13	370	10	6.—
7	250 x 12 x 23 x 13	445	10	7.—
741-1	130 x 4 x 10	60	10	2.70
2	130 x 5 x 12	90	10	3.—
3	140 x 6 x 12	100	10	3.20
4	150 x 7 x 12	110	10	3.50
5	160 x 8 x 14	160	10	4.30
6	180 x 9 x 16	235	10	5.10
7	200 x 10 x 16	270	10	5.90



### Durchschläger, Körner, Splintentreiber

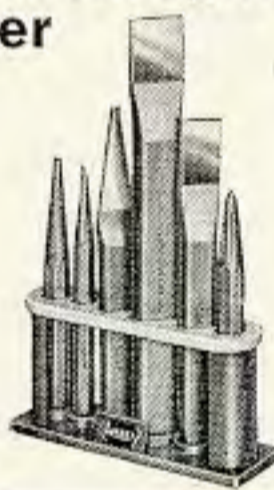
745-  
748

Stahlgrau

745-1	120 x 1 x 10	60	10	2.50	
2	120 x 2 x 10	60	10		
3	120 x 3 x 10	60	10		
4	120 x 4 x 10	60	10		
5	120 x 5 x 10	65	10		
6	120 x 6 x 10	65	10		
7	120 x 7 x 10	70	10		
8	120 x 8 x 10	70	10		
9	120 x 1 x 12	80	10	2.90	
10	120 x 2 x 12	80	10		
11	120 x 3 x 12	85	10		
12	120 x 4 x 12	85	10		
13	120 x 5 x 12	85	10		
14	120 x 6 x 12	90	10		
15	120 x 7 x 12	90	10		
16	120 x 8 x 12	100	10		
17	120 x 9 x 12	100	10		
18	120 x 10 x 12	100	10		
19	150 x 4 x 12	110	10	3.40	
746-1	120 x 10	70	10	2.—	
2	120 x 12	95	10	2.80	
748-1	115 x 2 x 8	30	10	3.10	
2	125 x 3 x 8	35	10	3.40	
3	150 x 2,5 x 10	60	10	3.50	
4	150 x 3 x 10	60	10		
5	150 x 4 x 10	65	10		
6	150 x 5 x 10	65	10		
7	150 x 6 x 10	65	10		
8	150 x 8 x 10	80	10		
9	160 x 5 x 10	70	10		3.60
10	180 x 6 x 12	110	10		4.50
11	200 x 8 x 12	140	10	4.70	



### Meißel, Durchschläger, Körner, Splintentreiber

750  
751

Sätze auf Plastic-Ständern

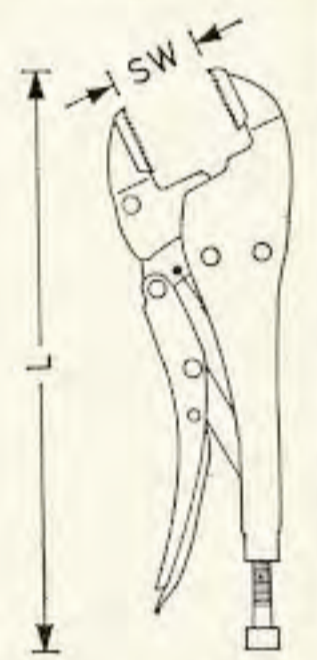
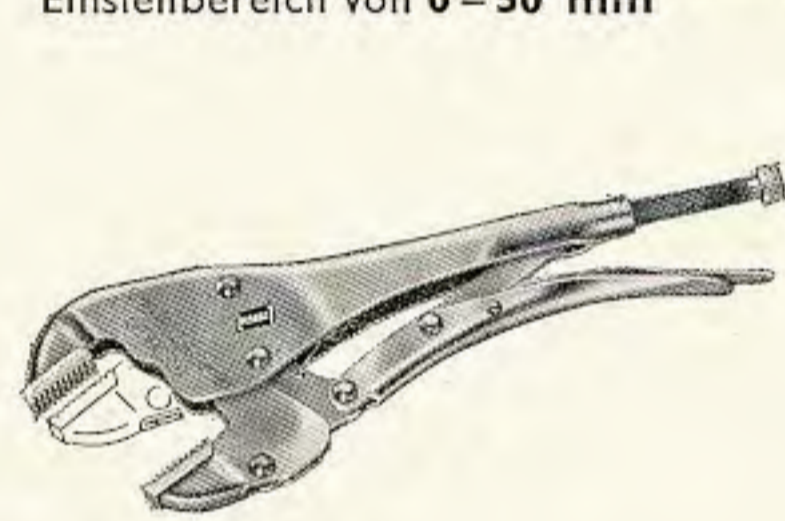
No.		g	
750/6	731-2 731-5 741-1 745-3 745-19 746-1	560	16.90
750/6-1	730-3 730-6 740-3 745-2 745-12 746-2	1000	21.—
751/6	748-1, -2, -5, -9, -10, -11	500	22.80
751/6-1	748-3, -4, -5, -6, -7, -8	450	21.—



### Parallel spannende Gripzangen

mit gehärteten geraden Stahlbacken, mit Auslösehebel  
Einstellbereich von 0-50 mm

754



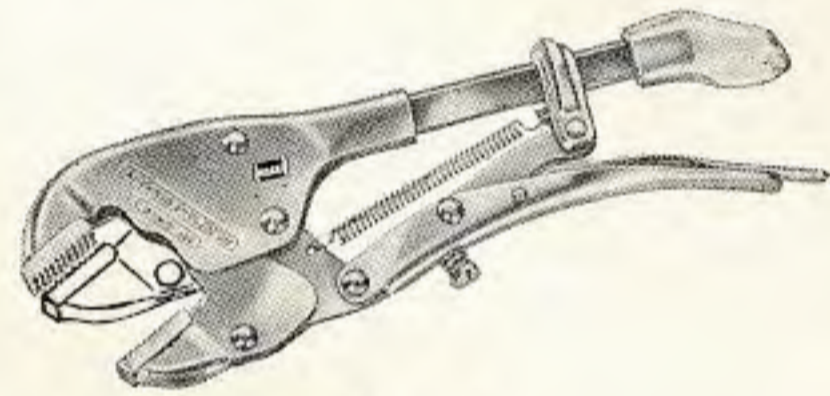
Glanzvernickelt

No.	mm	"	SW mm	g		
754	250	10	50	680	1	20.50



mit Einhandbedienung

754 E

mit Stellschraube zur  
Veränderung des Normal-Spanndruckes

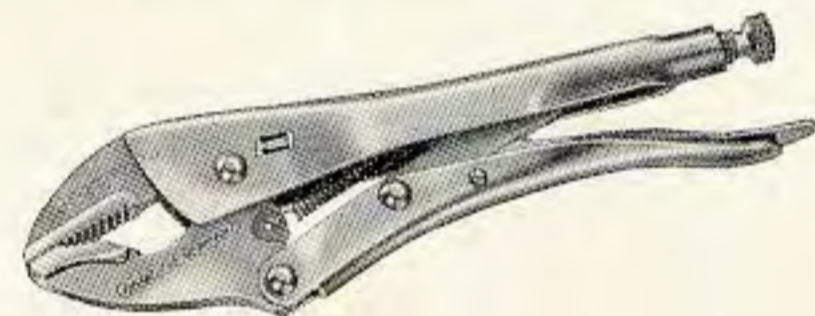
754 E	280	11	50	720	1	23.30
-------	-----	----	----	-----	---	-------



### Gripzangen

CHROM-VANADIUM

755

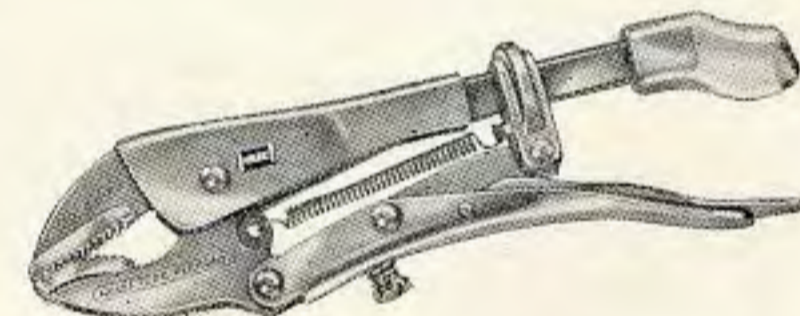
mit geschmiedeten Backen - eine Backe gerade,  
eine Backe halbrund - mit Auslösehebel  
kräftige Werkstattausführung

755-7	180	7	25	300	1	10.50
10	250	10	30	520	1	12.—



mit Einhandbedienung

755 E

mit Stellschraube zur  
Veränderung des Normal-Spanndruckes

755 E	250	10	30	590	1	18.80
-------	-----	----	----	-----	---	-------



### Universal-Gripzange

CHROM-VANADIUM

756

mit geraden Backen



756	165	6 1/2	15	260	1	9.40
-----	-----	-------	----	-----	---	------



### Universal-Gripzangen

CHROM-VANADIUM

757

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



Glanzvernickelt

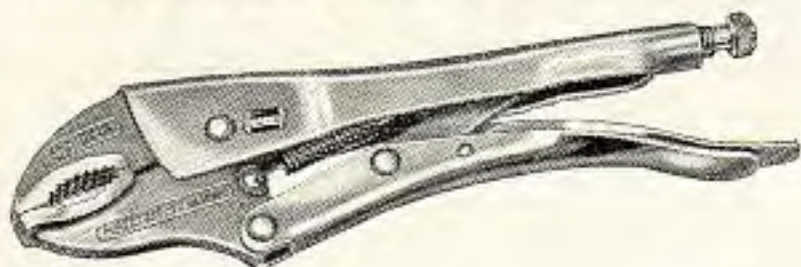


No.	L		SW	g	Box	
	mm	"				
757-7	180	7	35	300	1	10.50
10	250	10	40	520	1	12.—



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

757-12

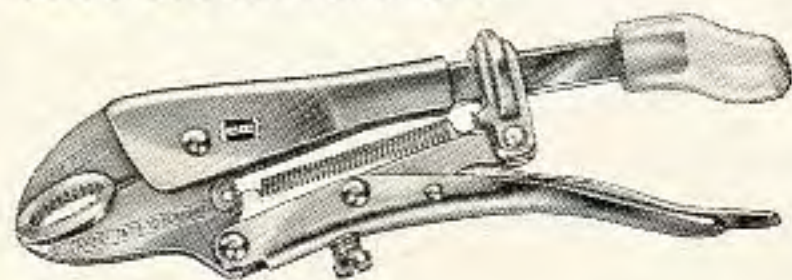


757-12	300	12	45	950	1	18.30
--------	-----	----	----	-----	---	-------



mit **Einhandbedienung** beide Backen **halbrund**

757 E



mit Stellschraube zur Veränderung des Normal-Spanndruckes

757 E-10	250	10	40	620	1	18.80
----------	-----	----	----	-----	---	-------

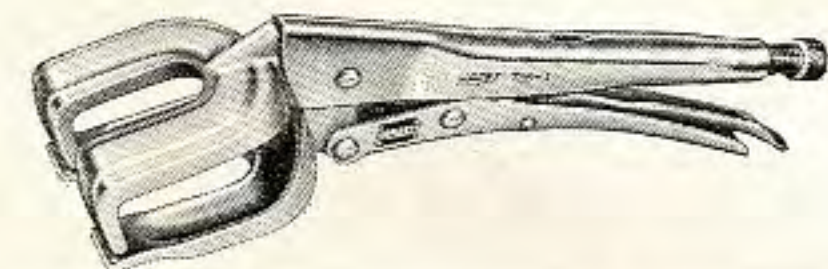


### Schweißer-Gripzange

CHROM-VANADIUM

758-1

mit Auslösehebel



758-1	280	11	50	880	1	17.70
-------	-----	----	----	-----	---	-------

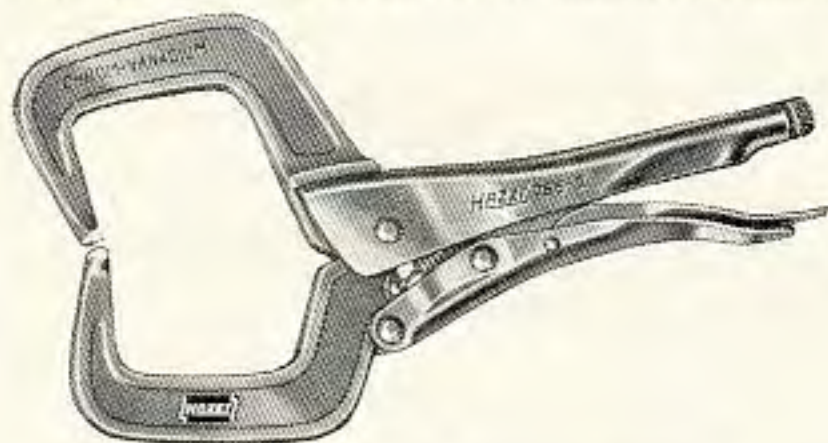


### Gripzange

CHROM-VANADIUM

758-2

für sperrige Werkstücke, mit Auslösehebel



758-2	280	11	80	720	1	17.70
-------	-----	----	----	-----	---	-------

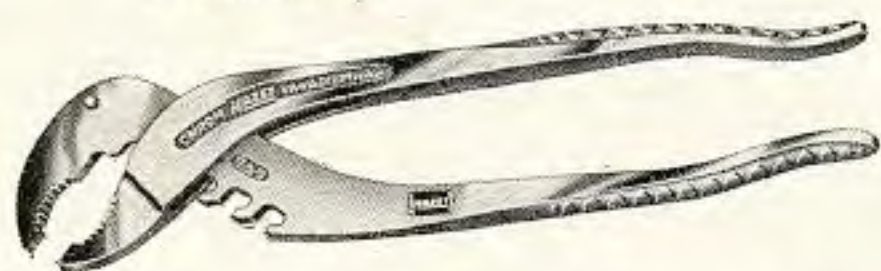


### Schnellspann-Universalzange

CHROM-VANADIUM

759

mit durchgestecktem Gewerbe und Brennerloch



Hochglanz verchromt



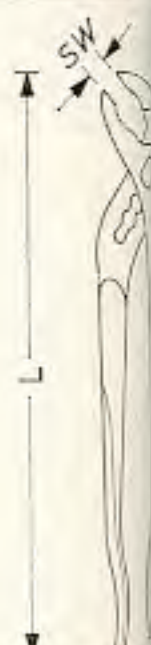
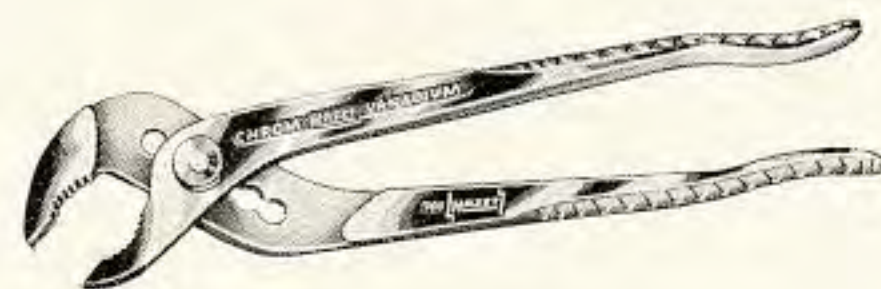
759	250	10	60	420	1	17.60
-----	-----	----	----	-----	---	-------



### Universalzangen

CHROM-VANADIUM

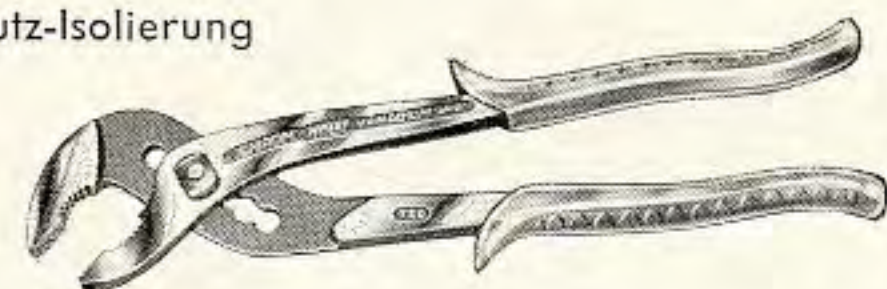
760



No.	L		SW	g	Box	VKH	V
	mm	"					
760-1	115	4 1/2	20	50	1	6.10	—
3	240	9 1/2	50	300	1	10.60	7.70
4	375	15	50	720	1	23.80	18.80

Verchromt, Köpfe Hochglanz = VKH  
oder Verchromt = V

mit Handschutz-Isolierung



760-11	115	4 1/2	20	90	1	8.10	—
33	240	9 1/2	50	350	1	13.80	10.90
44	375	15	50	760	1	27.70	22.70

Sätze auf Reklameständern aus Plastic

No.		g	VKH	V
R 760	3/760-3	1050	31.80	23.10
R 760 I	3/760-33	1120	41.40	32.70

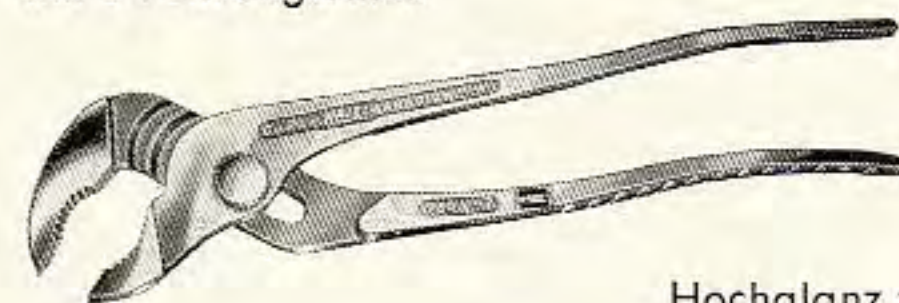


### Universalzange

CHROM-VANADIUM

760 N

mit 5 Führungsrillen



Hochglanz verchromt

No.	L		SW	g	Box	
	mm	"				
760 N	240	9 1/2	35	350	1	13.30



### Zündkerzenschlüssel

CHROM-VANADIUM

761

doppelseitig, mit umlegbarem Griff



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	L	mm	A. F.	g	Box	
761	220	21 x 26		200	1	5.10
761 A	220	13/16 x 1		200	1	5.10



### Zündkerzenschlüssel

mit Kardangelen, für schwer zugängliche Kerzen

762



762	300	21	—	530	1	13.20
-----	-----	----	---	-----	---	-------



### Zündkerzenschlüssel

besonders lang,  
für tiefliegende Kerzen, insbesondere für Porsche

763



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	L mm	mm	g		
763	240	21	300	1	9.50



### Zündkerzenschlüssel

mit Kugelkopf, insbesondere für Volkswagen

764



764	230	21	220	1	10.10
-----	-----	----	-----	---	-------



### Zündkerzenschlüssel

CHROM-VANADIUM

mit Kugelgelenk, für fast sämtliche Wagentypen  
und Motoren mit schwer zugänglichen Kerzen

765



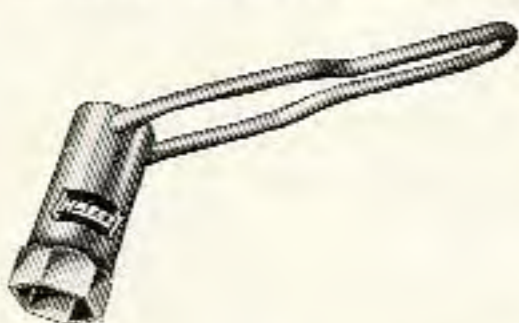
765	295	21/26	430	1	17.—
-----	-----	-------	-----	---	------



### Zündkerzenschlüssel

für Motorrad und Motorroller

766



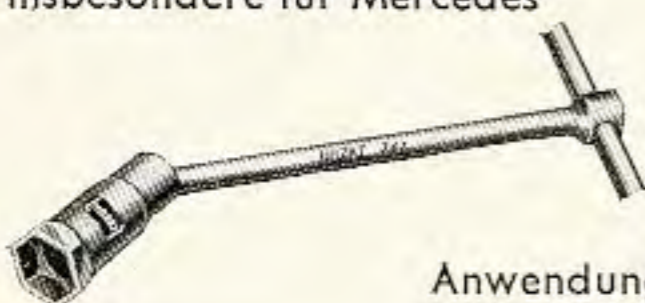
766	160	21	160	1	3.90
-----	-----	----	-----	---	------



### Zündkerzenschlüssel

mit Kugelgelenk,  
insbesondere für Mercedes

767



Anwendung siehe Seite 85  
Verchromt

767	190	21	300	1	8.30
-----	-----	----	-----	---	------



Anwendung siehe Seiten 85 u. 87

767-1	300	21	375	1	10.—
2	450	21	475	1	10.80

Zündkerzenschlüssel spez. für Volkswagen siehe Seite 78



### Radmutternschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Pkw

768



Verchromt, Köpfe geschliffen

768-17	265	17	670	1	10.10
19	265	19	700	1	10.10



### Radmutternschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Lkw

769



Der Schlüssel 32 x 38 hat an der 32er Seite noch einen angeschmiedeten 4Kant von  $1\frac{3}{16}'' = 20,64$  mm für die amerikanische Zwillingrad-Befestigung (Ford usw.)

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	L mm	mm	g		
769-1	406	24 x 27	1330	3	13.80
2	406	28 x 33 ( $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4} W$ )	1360	3	15.60
3	410	32 x 38	1460	3	17.50
769-1A	406	$1\frac{5}{16} \times 1\frac{1}{16} A$	1330	3	13.80
3A	410	$1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{2} A$	1460	3	17.50

### Stecker



Verchromt

769-4	630	18 mm ø	1250	5	8.—
-------	-----	---------	------	---	-----

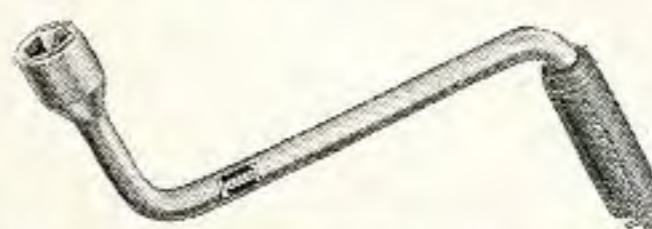


### Radschraubenkurbel DBP

CHROM-VANADIUM

mit Stift zum Abziehen gelochter Zierkappen

772



Verchromt

772	200	19	( $\frac{3}{4}$ )	480	5	10.20
-----	-----	----	-------------------	-----	---	-------

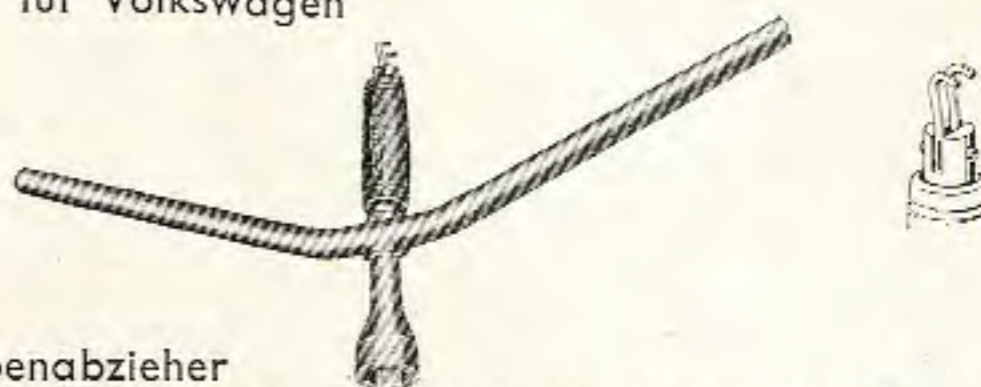


### Radmutternschlüssel DBP, DBGM

SPEZIALSTAHL

für Volkswagen

773



mit Radkappenabzieher

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

Silbergrau

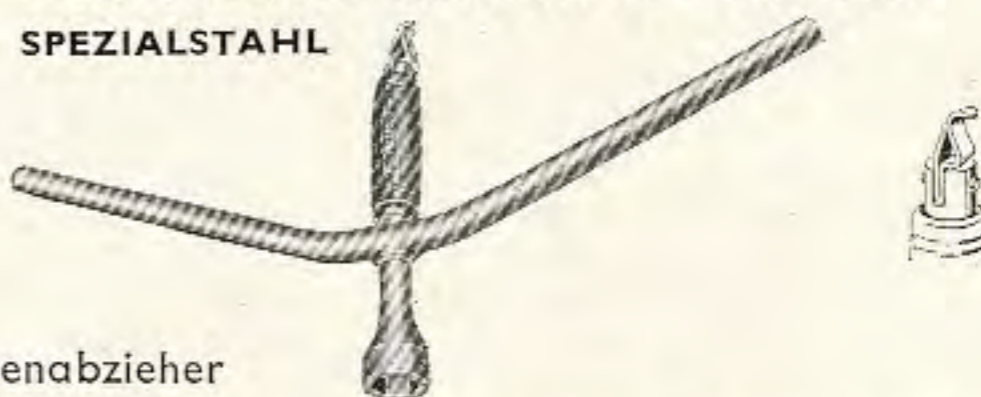
773	420	19	( $\frac{3}{4}$ )	930	25	7.—
-----	-----	----	-------------------	-----	----	-----



### Radmutternschlüssel DBP, 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, NSU Prinz

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

774-3 = S 20,64 mm z. B. für Fiat 1500 L

Silbergrau

774-1	420	17		930	25	7.—
2	420	19	( $\frac{3}{4}$ )	930	25	7.—
3	420	20,64	( $\frac{13}{16}$ )	930	25	7.—

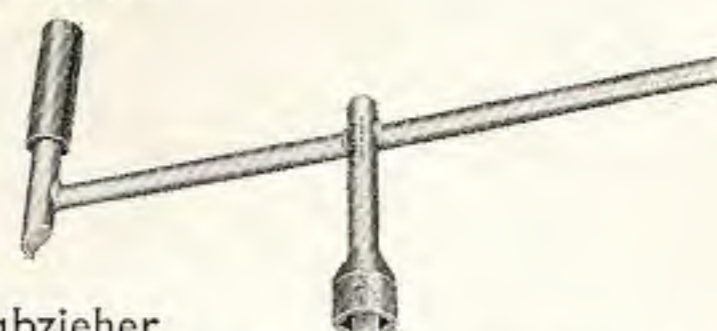


### Radmutternschlüssel DBGM

CHROM-VANADIUM

für BMW

775



mit Radkappenabzieher

Klaue am Griff hinter der Radkappe ansetzen, Kunststoffgriff am Felgenrand abstützen und Radkappe abziehen

Silbergrau

775	355	19	( $\frac{3}{4}$ )	660	25	6.50
-----	-----	----	-------------------	-----	----	------

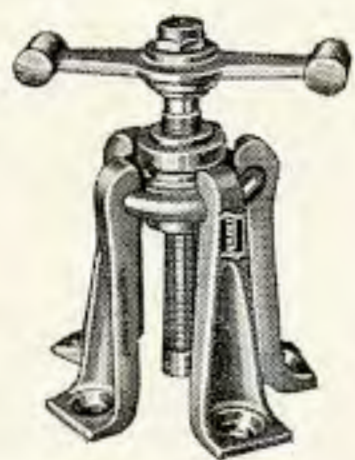


## Universal-Radabzieher

CHROM-VANADIUM

Zugarme verschieb- und auswechselbar

781



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

Verchromt

No.	SW mm	ST mm	kg		
781 - 3	90-200	110	5,2	1	86.70
5	90-200	110	6,6	1	106.80
<b>Zugarme</b>					
781 - 7	—	—	0,7	1	10.10
<b>Schlaggriffe</b>					
781 - 9	—	—	0,9	1	8.30

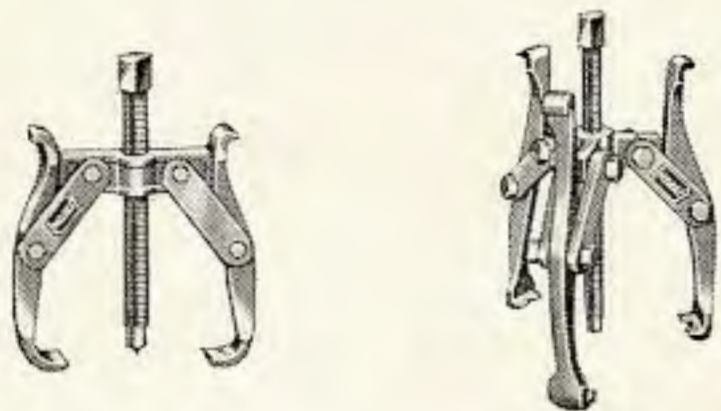


## Radabzieher

SPEZIALSTAHL

umschwenkbar,  
als Innen- und Außen-Abzieher zu verwenden

782  
783



782 2-armig  
783 3-armig

Silbergrau

782 - 15	150	80	0,7	1	34.70
20	200	130	2,2	1	59.90
783 - 15	150	80	1,0	1	50.90
20	200	130	2,8	1	78.80

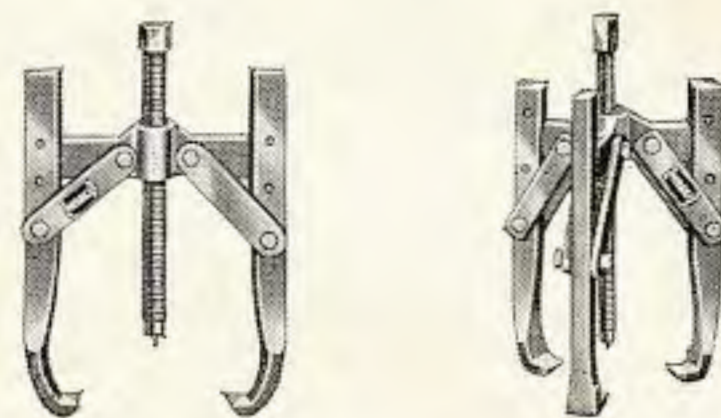


## Radabzieher

SPEZIALSTAHL

besonders stark,  
in Höhe und Tiefe verstellbar

784  
785



784 2-armig  
785 3-armig

Silbergrau

784	300	300	5,0	1	78.10
785	300	300	7,0	1	114.30

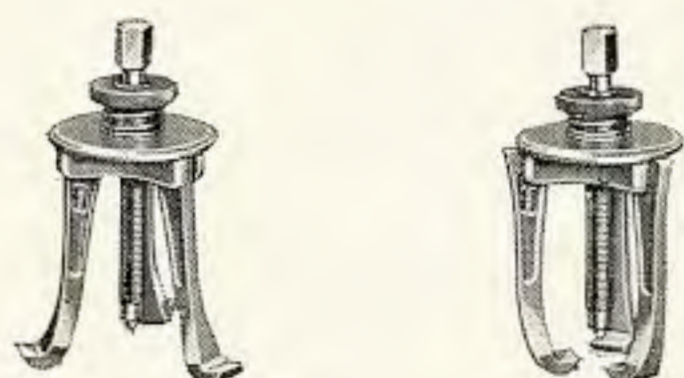


## Dreiarmlige Abzieher

SPEZIALSTAHL

als Innen- und Außen-Abzieher zu verwenden

786



Silbergrau

786 - 1	120	80	1,5	1	50.50
2	160	115	2,4	1	79.60
3	225	170	4,5	1	111.90

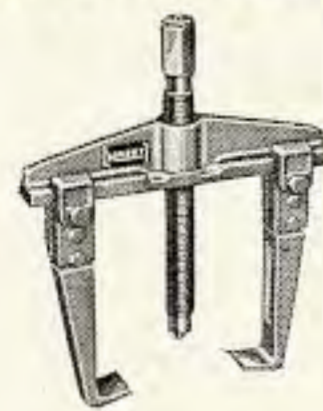


## Zweiarmige Universal-Radabzieher

SPEZIALSTAHL

787

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



Silbergrau

No.	SW mm	ST mm	kg		
787 - 10	80	90	1,0	1	40.—
15	130	90	1,2	1	43.—
20	160	150	3,0	1	68.70
25	220	150	3,4	1	76.70
30	250	200	7,0	1	120.70
35	370	200	9,0	1	144.50
40	550	225	14,0	1	166.90

## Abzughaken



mit normalen Gleitschuhen

Preis  
per Paar

No.	ST mm		kg		
787 - 1015	90	787 - 10/15	0,6	1	22.90
2025	150	20/25	1,5	1	38.20
3035	200	30/35	3,8	1	53.40
4000	225	40	4,5	1	63.—

mit extra langen Gleitschuhen

787 - 1015 Lg.	190	787 - 10/15	1,0	1	28.70
2025 Lg.	300	20/25	2,6	1	48.—
3035 Lg.	300	30/35	5,6	1	72.10
3035/4 Lg.	400	30/35	7,0	1	80.70
3035/5 Lg.	500	30/35	9,0	1	88.40
4000 Lg.	300	40	6,5	1	77.—
4000/4 Lg.	400	40	7,9	1	85.40
4000/5 Lg.	500	40	9,8	1	95.—



## Innen-Auszieher

SPEZIALSTAHL

788



788-10

Blank poliert

No.	SW mm	kg		
788 - 1	12-17	0,2	1	17.30
2	16-21	0,2	1	21.80
3	20-28	0,3	1	25.90
4	27-37	0,6	1	28.90
5	35-47	0,7	1	35.20
6	45-58	1,4	1	41.90
7	56-70	1,4	1	54.50
8	70-100	2,9	1	83.20

## Gegenstütz-Vorrichtung

Silbergrau

No.		kg		
788 - 10	788-1, 2, 3	0,5	1	23.30
20	4, 5, 6, 7	1,3	1	34.—
30	8	3,0	1	67.40



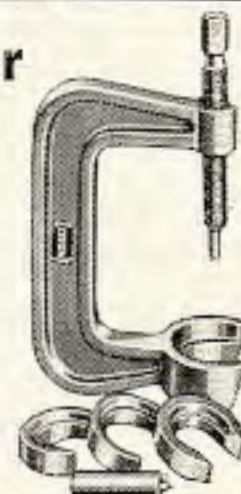
## Lenkradabzieher

SPEZIALSTAHL

789

für alle Lenksäulen  
32 - 57 mm ø

mit 5 auswechselbaren  
Einlegeringen für ver-  
schieden starke Lenksäulen



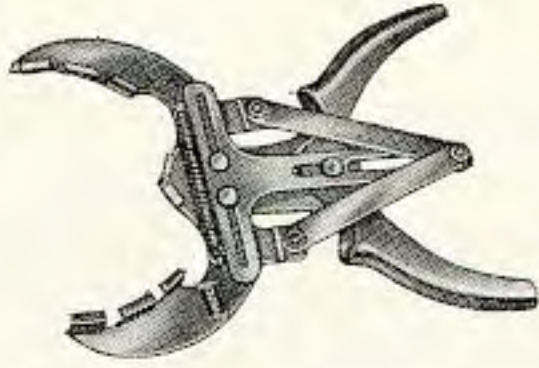
Silbergrau

No.	kg		
789	4,6	1	56.90



### Kolbenringzangen

790



Glanzvernickelt

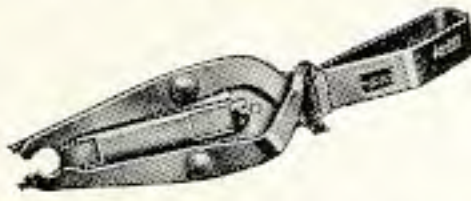
No.	∅ mm	g		
790-1	50 - 100	220	1	10.—
1a	65 - 110	260	1	10.60
2	110 - 150	380	1	13.50



### Ventilkeilpistole

zusammen mit HAZET 792 zu verwenden

791



Glanzvernickelt

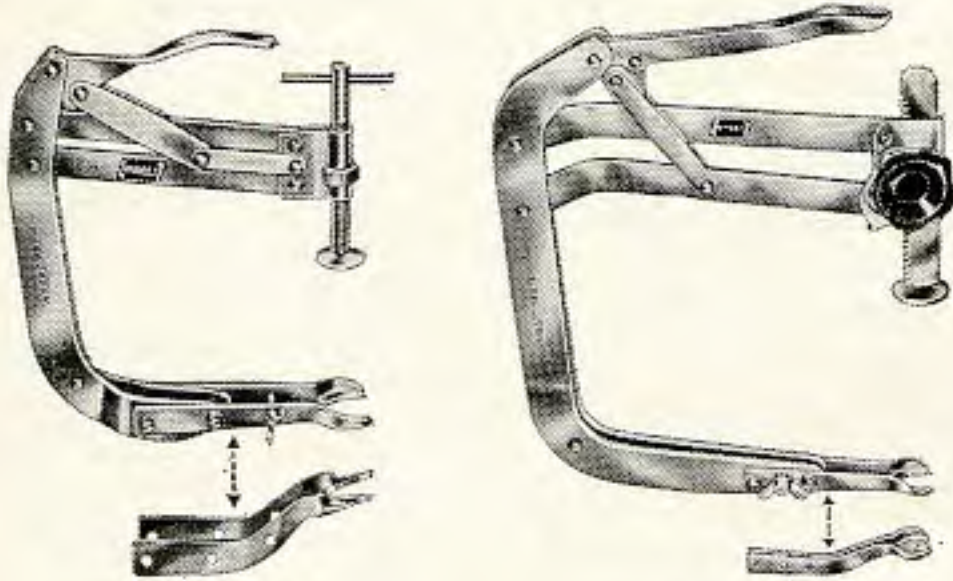
No.	L mm	g		
791	195	210	1	8.20



### Ventilfeder-Spannapparate

zusammen mit HAZET 791 zu verwenden

792



792-1

792-2

Glanzvernickelt

No.		L mm	g		
792-1	leicht, mit 1 Paar geraden und gebogenen Backen	290	1320	1	25.90
792-2	schwer, mit 1 Paar geraden und gebogenen Backen	380	3200	1	44.30

Ersatzbacken Preis per Paar

No.	für	L mm	g			
792-1Ea	gerade	792-1	140	110	1	5.80
1Eb	gebogen	792-1	145	125	1	5.80
792-2Ea	gerade	792-2	140	120	1	5.80
2Eb	gebogen	792-2	145	135	1	5.80



### Ventilfeder-Hebezangen

für untengesteuerte Ventile

793



793-1 mit verstellbaren Backen

793-2 mit Handrad für automatische Feststellung

Glanzvernickelt

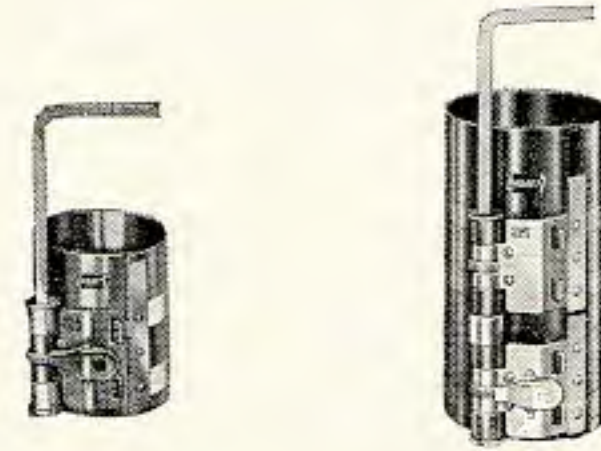
No.	L mm	g		
793-1	250	400	1	17.70
2	200	550	1	18.40



### Kolbenring-Spannbänder

mit Sperrklinke und Spannschlüssel

794



No.	∅ mm	"	H mm	"	g		
794-01	40 - 75	1 1/2 - 3	50	2	110	1	5.90
1	60 - 125	2 1/8 - 5	80	3	260	1	10.60
2	90 - 175	3 1/2 - 7	80	3	300	1	12.10
3	90 - 175	3 1/2 - 7	165	6 1/2	600	1	23.40



### Ventileinschleifer

mit Saugnapf

795



No.	L mm	∅ mm	g		
795-1	275	20	60	5	2.50
2	275	25	70	5	2.90
3	275	30	75	5	3.10
4	275	37	80	5	3.40

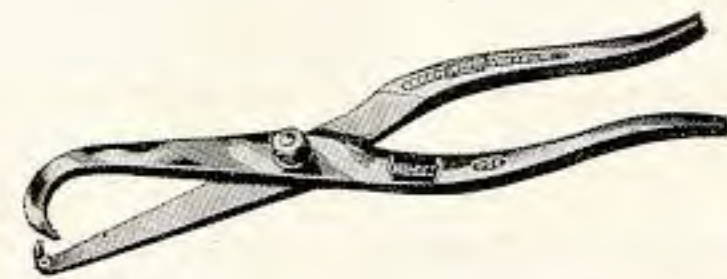


### Bremsfederzange

CHROM-VANADIUM

für aufgenietete Bremsbeläge

796



Verchromt

No.	L mm	"	g		
796	215	8 1/2	180	1	9.—



### Bremsfederzange

CHROM-VANADIUM

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

797



Verchromt

No.	L mm	"	g		
797	340	13 1/2	520	1	14.30



### Schlauchklemmenzangen für selbstspannende Schlauchklemmen CHROM-VANADIUM

**798**

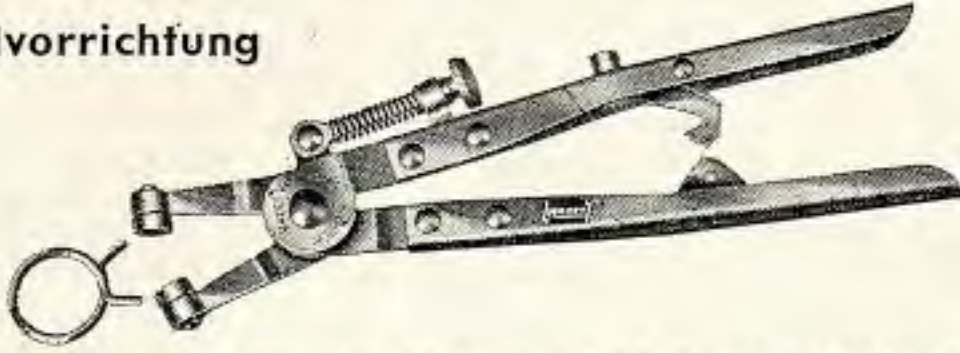
drehbare  
Backen



Verchromt

No.	mm	"	g		
798	205	8	180	1	15.50

mit Feststellvorrichtung



einstellbare Maulöffnung für verschieden große Schlauchklemmen

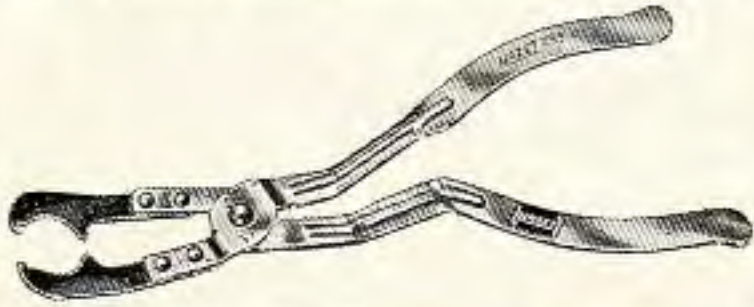
798-1	280	11	480	1	19.80
798-2	415	16 1/2	660	1	21.20



### Türfederzange

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

**799**



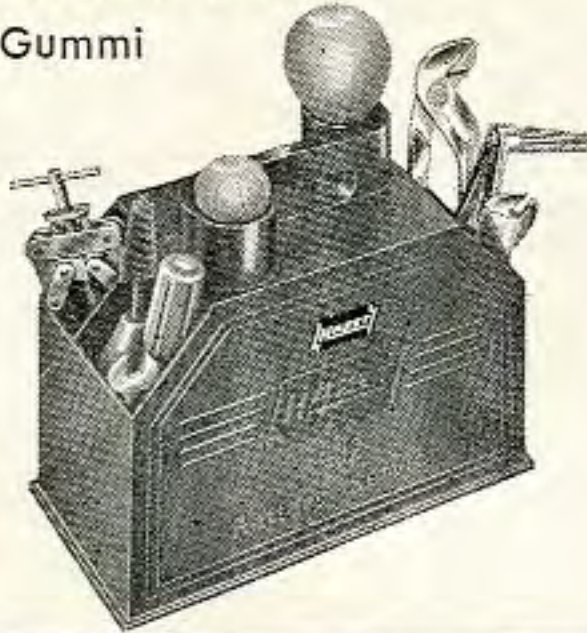
799	210	8	70	1	8.30
-----	-----	---	----	---	------



### Batteriedienst-Behälter

aus säurefestem Gummi

**802**



für ca. 4 Liter  
destilliertes Wasser

No.		g	
802	Doppelmaulschlüssel 450/13x14, Universalzange 760-3, Schraubendreher 811-3, Batteriezange 1848, Batteriefüller 8020, Säureprüfer 8021, Polklemmenabzieher 8022, Polklemmenzange 8023, Pol- und Klemmen-Reinigungsbürste 8024	3200	126.10
802 L	Behälter, leer	1600	51.30

### Batteriedienst-Werkzeuge

No.		g		
8020	Batteriefüller	90	1	6.—
8021	Säureprüfer mit Aräometer	70	1	7.60
8022	Polklemmenabzieher	260	1	14.70
8023	Polklemmenzange 7 1/2"	260	1	17.90
8024	Pol- und Klemmen-Reinigungsbürste	100	1	3.50
8025-1	Batteriezellenprüfer mit 1 abschaltbaren Widerstand	270	1	35.20
8025-2	Batteriezellenprüfer mit 2 abschaltbaren Widerständen	290	1	41.50



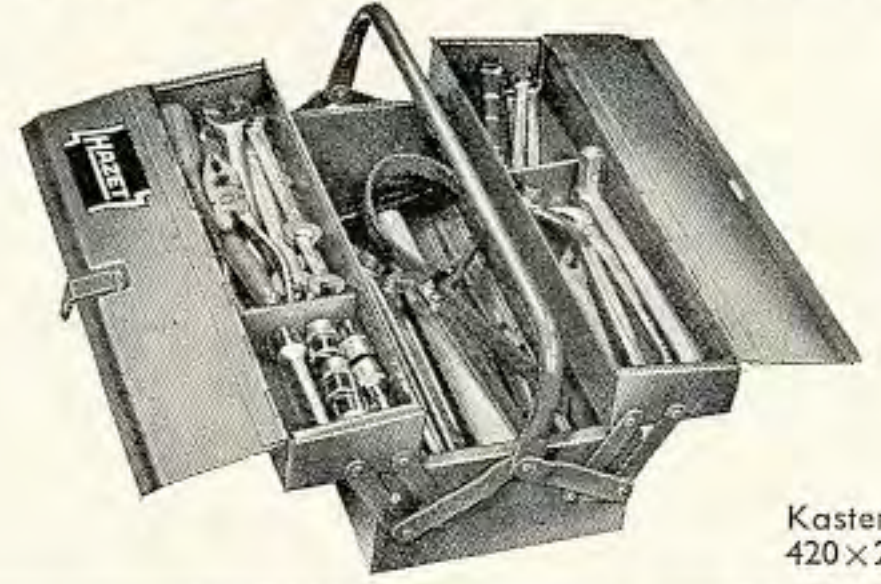
### Werkzeugausrüstung

CHROM-VANADIUM

**803 TA**

für TANKSTELLEN

in dreiteiligem, stabilem Werkzeugkasten, verschließbar



Kastengröße:  
420 x 200 x 150 mm

No.	Komplett mit Sortiment	kg	
803 TA	Metr. 37teilig	10,9	250.—
803 TAL	Kasten, leer	4,5	31.50

### INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 20x22	814-3	dito Nr. 12-16
610	Doppelringschlüssel gerade 8x9 12x13 14x15	900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 14 17 19
618	Öldienst-Spezialschlüssel f. Ford u. andere Wagen	915	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
619	dito für Opel	917-5	Schiebegriff 12" Verlängerung 5"
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 17 x 19	985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben 8 10 12
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück	1850-3	Kombizange 7"
760-3	Universalzange 9 1/2"	2140-2	Hammer 200 g
765	Zündkerzenschlüssel 21 und 26	2140-5	dito 500 g
811-8	Werkstatt-Schraubendreher 100 x 8	2170	Bandschlüssel
813-1	Elektriker-Schraubendreher 60 x 25	2505	Spezial-Zündkerzenschlüssel 21 x 36
813-4	dito 120 x 4	2561	Doppelringschlüssel 21 x 36
814-2	Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Nr. 5-10	2567	Öldienst-Spezialschlüssel für VW
		2760	dito für Mercedes

No.	Sortiment ohne Kasten	kg	
0-803 TA	Metr. 37teilig	6,4	218.50

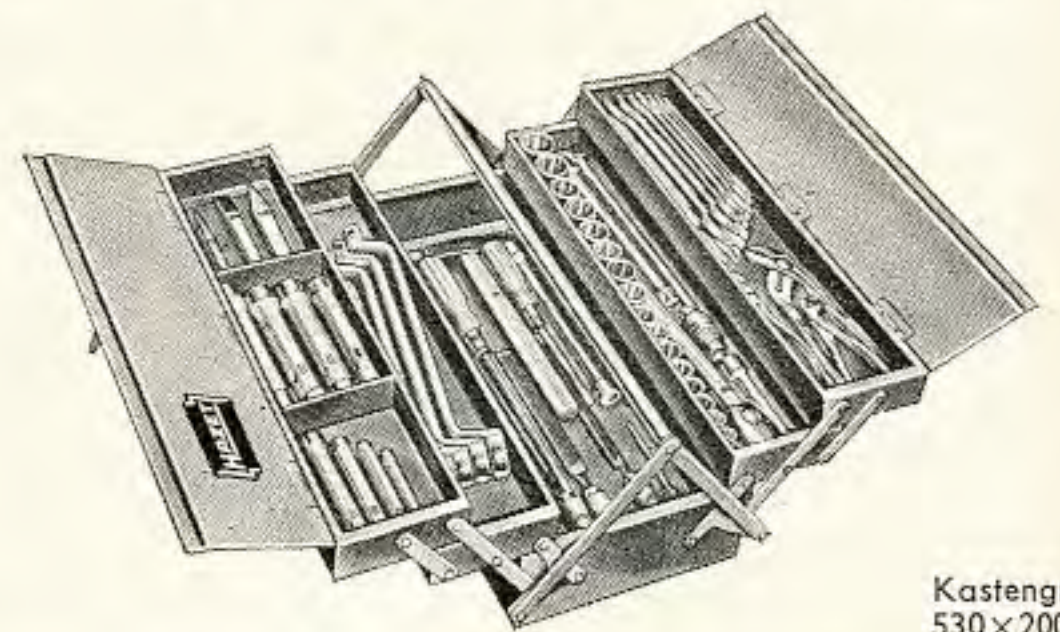


### Werkzeugausrüstungen

CHROM-VANADIUM

**804**

in fünfteiligen, stabilen Werkzeugkästen, verschließbar



Kastengröße:  
530 x 200 x 200 mm

No.	Komplett mit Sortimenten	kg	
804-1	Metr. 84 teilig	25	543.—
804-1 A	Amer. 76 teilig	21	413.—
804-1 W	Engl. 65 teilig	18	375.—
804-2	Metr. 60 teilig	18,5	330.—
804-2 A	Amer. 57 teilig	18	324.—
804-2 W	Engl. 49 teilig	16	300.—
804-4	Metr. 56 teilig	20	364.—
804-4 A	Amer. 52 teilig	18	318.—
804-4 W	Engl. 41 teilig	16	272.—
804 L	Kasten, leer	8	45.50

Inhaltsübersicht und Sortimente ohne Kasten nächste Seite





INHALTSÜBERSICHT (Fortsetzung)

No.		Metr. 56teilig HAZET 804-4	Amer. 52teilig HAZET 804-4 A	Engl. 41 teilig HAZET 804-4 W
900 Z	Zwölfkant-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 11/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4

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

760-3	Universalzange 9 1/2"	915	Schiebegriff 12"
760-4	dito 15"	916 S	Umschaltknarre 10"
811-6	Schraubendreher 125 x 7	917-5	Verlängerung 5"
811-13	dito 200 x 10	918	Verlängerung 10"
813-3	dito 100 x 3,5	920	Universalgelenk
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	980-13	Schraubendreher- Einsatz 13 x 2
911	Schwunggriff 16 1/2"		

No.	Sortimente ohne Kasten	kg	
0-804-4	Metr. 56 teilig	12	318.50
0-804-4A	Amer. 52 teilig	10	272.50
0-804-4W	Engl. 41 teilig	8	226.50



**Motorrad-Werkzeugsatz**  
CHROM-VANADIUM

805



in Plastic-Tasche,  
10 teilig

Verchromt

No.		g	
450	Doppelmaulschlüssel 8x10 9x11 12x14 17x19		
650-6	Reifenheber 6", 2 Stück		
766	Zündkerzenschlüssel 21		
812	Schraubendreher 50 x 6		
1850-2	Kombizange 6 1/2"		
2131	Zündkerzenbürste		
805		1000	33.20



**Herrenfahrer-Werkzeugsatz**  
CHROM-VANADIUM

806



in Plastic-Tasche,  
9 teilig

Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 17 19 x 22		
760-3	Universalzange 9 1/2"		
761	Zündkerzenschlüssel 21x26		
811-9	Schraubendreher 150 x 8		
2131	Zündkerzenbürste		
806		1280	37.70
450 A	wie vor, jedoch Doppelmaulschlüssel 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8		
761 A	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1		
806 A		1280	37.70



**Großer Werkzeugsatz**  
CHROM-VANADIUM

807



in Plastic-Tasche,  
25 teilig

Verchromt

No.		g	
311/10	Doppelmaulschlüssel-Satz klein		
450	Doppelmaulschlüssel 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19		
605	Maul-Ringschlüssel 12 13		
630	Doppelringschlüssel 8 x 9 10 x 11 14 x 15		
730-3	Flachmeißel 150 x 18		
745-12	Durchschläger 120 x 4		
746-2	Körner 120 x 12		
760-3	Universalzange 9 1/2"		
811-6	Schraubendreher 125 x 7		
814-02	Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Nr. 5-10		
814-2	dito Nr. 5-10		
832-4	Elektr. Schraubendreher 100 x 4		
834-1	Vergaser-Schrauben- dreher 25 x 5		
1850-3	Kombizange 7"		
2125	Kontakfeile		
2140-3	Hammer 300 g		
2146	Fühlerblattlehre		
2505	Zündkerzenschlüssel 21		
807		3000	105.-



**Herrenfahrer-Werkzeugsatz**  
CHROM-VANADIUM

808



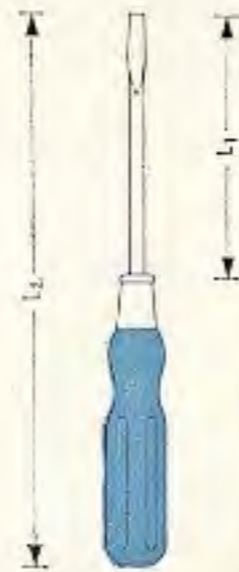
in Tasche  
aus Kunstleder,  
schwarz mit  
Reißverschluss,  
15 teilig

Verchromt

450 VKH	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22		
730-3	Flachmeißel 150 x 18		
746-2	Körner 120 x 12		
760-3 VKH	Universalzange 9 1/2"		
764	Zündkerzenschlüssel 21		
811-9	Schraubendreher 150 x 8		
1850-3 VKH	Kombizange 7"		
2140-3	Hammer 300 g		
808		3200	130.50
450 A VKH	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		
730-3	Flachmeißel 150 x 18		
746-2	Körner 120 x 12		
760-3 VKH	Universalzange 9 1/2"		
764	Zündkerzenschlüssel 13/16"		
811-9	Schraubendreher 150 x 8		
1850-3VKH	Kombizange 7"		
2141-1	engl. Hammer 3/4 lbs.		
808 A		3200	131.60

**Werkstatt-Schraubendreher****CHROM-VANADIUM**

811

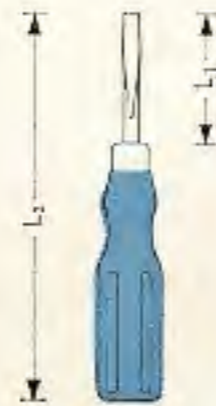
durchgehende Klinge  
Holzheft, blau

No.	$\frac{d}{4}$ mm	L1 mm	L2 mm	g		
811-1	5	75	180	65	5	2.80
2	5	100	210	70	5	3.—
3	6	100	225	80	5	3.40
4	6	150	245	95	5	3.60
5	7	100	275	125	5	3.60
6	7	125	270	120	5	3.90
7	7	150	290	140	5	4.20
8	8	100	250	150	5	4.20
9	8	150	295	165	5	4.50
10	8	200	340	180	5	4.70
11	9	200	340	180	5	4.80
12	10	150	300	230	5	5.—
13	10	200	370	255	5	5.40
14	10	250	410	260	5	5.80
15	12	200	365	290	5	6.30
16	12	250	415	315	5	6.70

**Motorrad-Schraubendreher****CHROM-VANADIUM**

812

Holzheft, blau

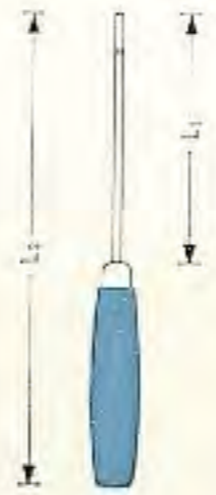


No.	$\frac{d}{4}$ mm	L1 mm	L2 mm	g		
812	6	50	145	45	5	1.60

**Elektriker-Schraubendreher****CHROM-VANADIUM**

813

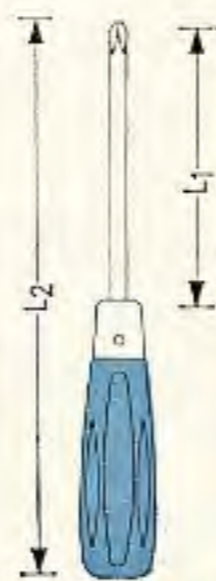
Holzheft, blau



No.	$\frac{d}{4}$ mm	L1 mm	L2 mm	g		
813-1	2,5	60	155	25	5	1.50
2	3	80	175	25	5	1.60
3	3,5	100	195	30	5	1.70
4	4	120	220	40	5	1.90
5	5	140	240	40	5	2.10
6	5	160	245	50	5	2.50

**Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben****CHROM-VANADIUM**

814

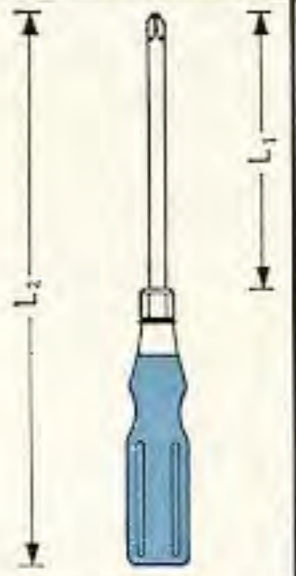
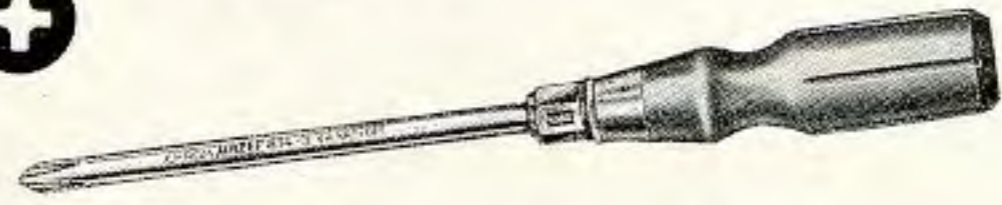
Spitzen PHILLIPS-RECESS nach DIN 5261  
Holzheft, blau

No.	Americ. No.	L1 mm	L2 mm	g		
814-0	0-1	60	145	20	5	2.50
1	2-4	80	175	35	5	2.60
2	5-10	100	210	70	5	3.40

**Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben****CHROM-VANADIUM**

814

Klinge mit Sechskant



No.	Americ. No.	L1 mm	L2 mm	$\phi$ mm	g		
814-3	12-16	150	270	14	160	5	6.30
4	18-<	200	330	17	280	5	8.50

**Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben****CHROM-VANADIUM**

814

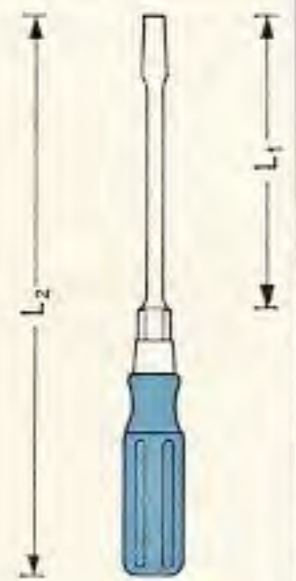
kurze Form



No.	Americ. No.	L1 mm	L2 mm	$\phi$ mm	g		
814-01	2-4	30	90	—	30	5	2.40
02	5-10	40	100	—	35	5	2.70

**Schraubendreher****CHROM-VANADIUM**

815

durchgehende Vierkantklinge mit Sechskant  
gesenkgeschmiedet  
Holzheft, blau

No.	$\frac{d}{4}$ mm	L1 mm	L2 mm	$\phi$ mm	g		
815-1	5,5	100	200	8	65	5	4.40
2	7	125	240	10	115	5	5.20
3	9	150	270	12	170	5	7.—
4	10	175	305	14	230	5	8.10
5	12	200	335	14	290	5	9.40
6	14	250	395	17	445	5	10.90

**Winkelschraubendreher****CHROM-VANADIUM**

818

gesenkgeschmiedet,  
Klingenstellung 90° und 45°

No.	Americ. No.	$\frac{d}{4}$ mm	L-L mm	g		90°	45°
818-1	818-11	4	100	10	5	2.80	3.—
2	22	6	125	25	5	3.30	3.50
3	33	8	150	45	5	4.10	4.20
4	44	10	175	160	5	4.80	5.—
5	55	13	200	175	5	5.70	6.—

**Winkelschraubendreher für Kreuzschlitzschrauben**

819

Spitzen PHILLIPS-RECESS nach DIN 5261



No.	Americ. No.	L-L mm	g		
819-1	2-4/5-10	100	25	5	4.10
2	12-16/18-<	150	105	5	6.—

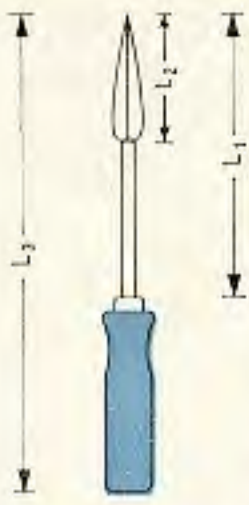


### Dreikant-Löffelschaber

CHROM-VANADIUM

820

Holzheft, blau



No.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g		
820 - 1	125	55	230	70	5	4.60
2	150	70	265	100	5	5.10
3	200	85	315	135	5	6.50
4	250	100	370	200	5	7.80

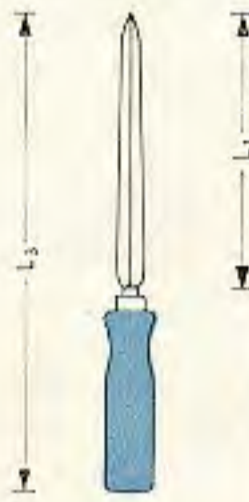
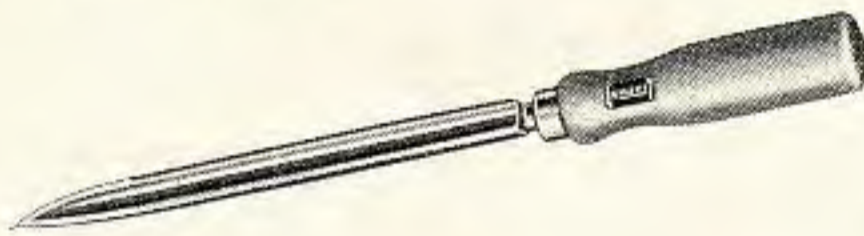


### Dreikant-Hohlschaber

CHROM-VANADIUM

821

Holzheft, blau



No.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g		
821 - 1	150	—	265	95	5	5.60
2	200	—	315	135	5	6.50
3	250	—	370	200	5	7.10
4	300	—	430	225	5	7.80

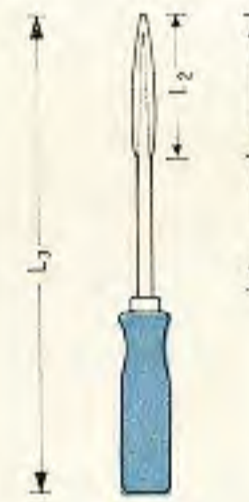


### Löffel- oder Lagerschaber

CHROM-VANADIUM

824

Holzheft, blau



No.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g		
824 - 1	125	45	230	75	5	4.80
2	150	65	265	100	5	5.60
3	200	85	315	140	5	6.70
4	250	100	370	195	5	8.10

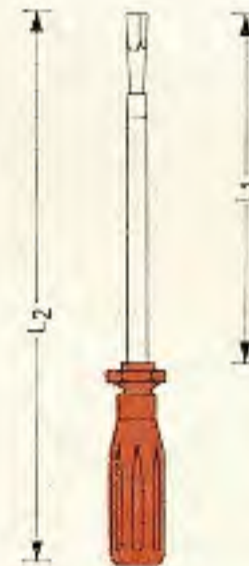
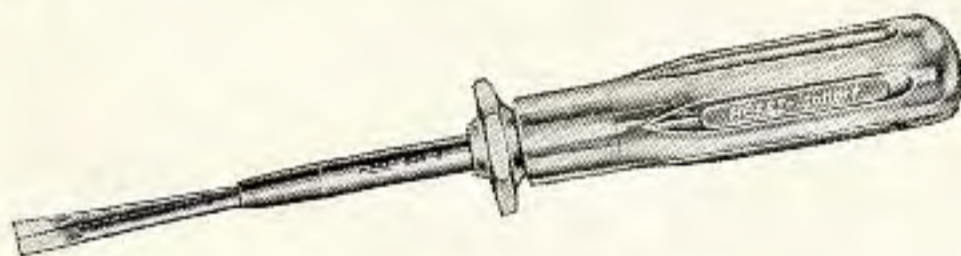


### Festhalte-Schraubendreher

SPEZIALSTAHL

826

Transparentheft, rot



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

Lösen von der Schraube:  
Plastic-Ring in Heftichtung zurückschieben.



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

No.	mm	mm	L1 mm	L2 mm	g		
826 - 1	0,4	5	85	165	25	5	10.20
2	0,6	3,5	100	180	44	5	9.40
3	0,6	5,5	150	230	56	5	9.90
4	0,8	5,5	100	195	67	5	11.30
5	0,8	5,5	150	245	80	5	11.50
6	1,2	8	150	245	115	5	12.90

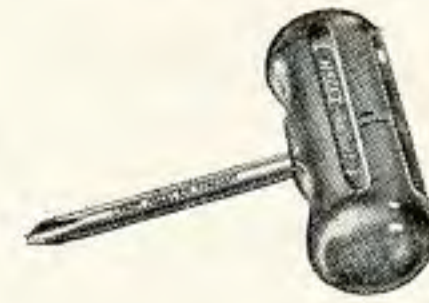


### Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben

CHROM-VANADIUM

828

Spitzen PHILLIPS-RECESS nach DIN 5261  
querliegendes Transparentheft, gelb



No.	Americ. No.	L1 mm	L2 mm	g		
828 - 2	5-10	60	88	65	5	5.40
3	12-16	60	88	75	5	5.90

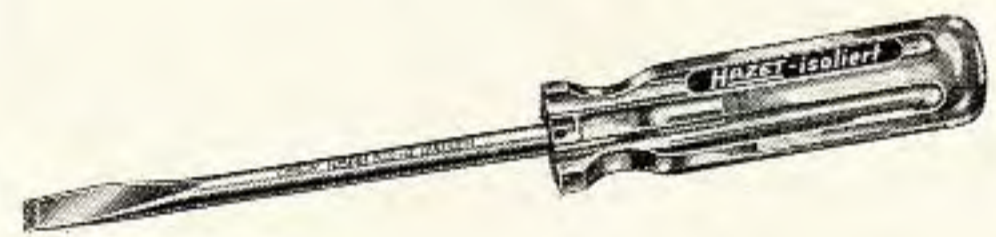


### Werkstatt-Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

830

runde Klinge  
Transparentheft, gelb,  
nach DIN 5268 Form K



No.	mm	L1 mm	L2 mm	g		
830 - 1	5	75	170	60	5	3.20
2	5	100	195	60	5	3.30
3	6	100	205	85	5	4.30
4	6	150	255	100	5	4.50
5	7	100	210	105	5	4.50
6	7	125	235	110	5	4.60
7	7	150	260	120	5	4.80
8	8	100	210	115	5	4.80
9	8	150	260	135	5	5.20
10	8	200	315	160	5	6.10
11	9	200	315	160	5	6.30
12	10	150	270	180	5	6.40
13	10	200	320	200	5	6.70
14	10	250	370	225	5	7.60
15	12	200	320	230	5	7.80
16	12	250	370	260	5	8.10

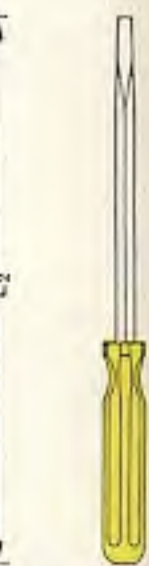


### Werkstatt-Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

831

Vierkantklinge  
Transparentheft, gelb,  
nach DIN 5268 Form K



No.	mm	L1 mm	L2 mm	g		
831 - 1	6	75	160	60	5	3.50
2	6	100	190	65	5	3.90
3	6	150	245	90	5	4.80
4	8	100	195	100	5	5.00
5	8	150	255	140	5	6.10
6	8	200	300	160	5	6.80
7	10	150	265	200	5	7.70
8	10	200	310	235	5	8.10
9	10	250	365	275	5	8.90

**HAZET** **Elektriker-Schraubendreher**  
**CHROM-VANADIUM**  
**832** Transparentheft, gelb,  
 nach DIN 5268 Form K

No.	mm	L1 mm	L2 mm	g		
832-1	2,5	60	140	30	5	2.10
2	3	80	160	30	5	2.20
3	3,5	80	160	30	5	2.50
4	4	100	190	40	5	2.80
5	4	120	210	45	5	2.90
6	5	140	235	70	5	3.50
7	5	160	255	70	5	3.70
8	5	200	295	75	5	3.90

**HAZET** **Elektriker-Schraubendreher**  
**CHROM-VANADIUM**  
**833** bis an die Schneide isoliert  
 Transparentheft, gelb,  
 nach DIN 5268 Form K

No.	mm	L1 mm	L2 mm	g		
833-1	2,5	60	140	30	5	2.60
2	3	80	160	30	5	2.80
3	3,5	80	160	30	5	3.—
4	4	100	190	45	5	3.30
5	4	120	210	45	5	3.50
6	5	140	235	70	5	4.10
7	5	160	255	70	5	4.50

**HAZET** **Schraubendreher**  
**CHROM-VANADIUM**  
**834** für Vergaser, kurze Form  
 Transparentheft, gelb

No.	mm	L1 mm	L2 mm	g		
834-1	5	25	70	35	5	3.—
2	6	25	80	40	5	3.20
3	8	25	80	55	5	4.20
4	10	25	85	60	5	4.50

**HAZET** **Schraubendreher**  
**für Kreuzschlitzschrauben**  
**CHROM-VANADIUM**  
**835** Spitzen PHILLIPS-RECESS nach DIN 5261  
 Transparentheft, gelb,  
 nach DIN 5268 Form K

No.	Americ. No.	L1 mm	L2 mm	g		
835-0	0-1	60	135	20	5	3.30
1	2-4	80	168	45	5	3.50
2	5-10	100	195	70	5	5.—

**HAZET** **Schraubendreher**  
**für Kreuzschlitzschrauben**  
**CHROM-VANADIUM**  
**835** Klinge mit Sechskant

No.	Americ. No.	L1 mm	L2 mm	mm	g		
835-3	12-16	150	260	14	140	5	7.90
4	18-<	200	320	17	215	5	10.50

**HAZET** **Schraubendreher**  
**für Kreuzschlitzschrauben**  
**CHROM-VANADIUM**  
**835** kurze Form

No.	Americ. No.	L1 mm	L2 mm	mm	g		
835-01	2-4	30	78	—	35	5	3.50
02	5-10	40	94	—	50	5	4.50

**HAZET** **Werkstatt-Schraubendreher**  
**CHROM-VANADIUM**  
**836** Vierkantklinge mit Sechskant  
 gesenkgeschmiedet  
 Transparentheft, gelb,  
 nach DIN 5268 Form K

No.	mm	L1 mm	L2 mm	mm	g		
836-1	6	100	195	8	70	5	4.80
2	7	125	230	10	115	5	6.10
3	9	150	260	12	150	5	7.80
4	10	175	290	14	200	5	9.60
5	11	200	320	14	250	5	10.90

**HAZET** **Zündkerzenprüfer**  
**CHROM-VANADIUM**  
**837** spitz, mit Clip und Schutzkappe  
 Transparentheft, gelb

No.	L1 mm	L2 mm	g		
837-1	15	110	10	5	2.80

**HAZET** **Zündkerzenprüfer**  
**CHROM-VANADIUM**  
**837** Transparentheft, gelb

No.	mm	L1 mm	L2 mm	g		
837-1a	4	100	185	40	5	4.20
2	5	100	185	45	5	4.70

838 *	Ventileinstell-Schraubendreher	7.—
839	siehe unter 3001 Seite 87	—



## DIN-Schraubendreher mit balliger Schneide

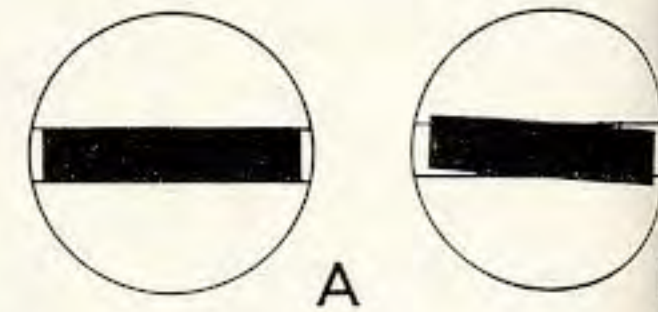
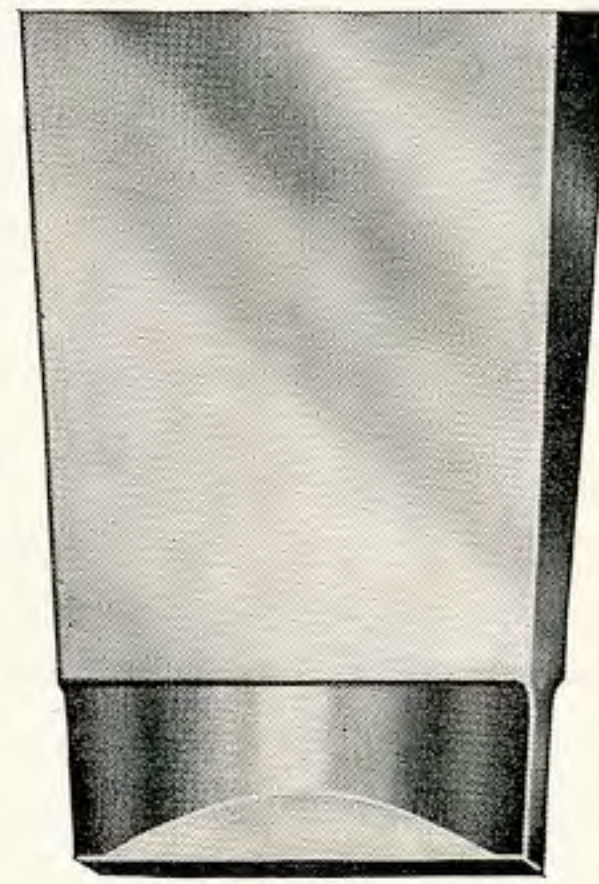
im neuen genormten HAZET-Schraubendreher-Programm mit roten Transparentheften

Die vom Institut für Werkzeugforschung in Remscheid entwickelte neue Schraubendreherschneide ist ballig (siehe Abbildung).

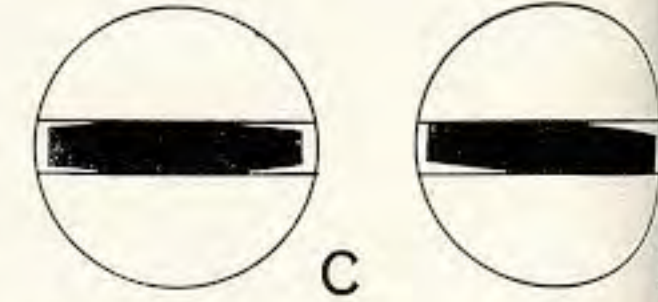
Durch diese Form ergibt sich anstatt der ungünstigen Linienpressung (Abb. A u. B) eine flächige Anlage der Schraubendreherschneide (Abb. C u. D) gegen die Schlitzwand der Schraube. Da die anliegende Fläche mit zunehmender Drehkraft größer wird, kommt es zu keiner bleibenden Verformung der Schraubenschlitze mehr. Auch der Verschleiß der Schraubendreherschneide wird weitgehend reduziert, weil die scharfe Kante an der Seite der Klinge erst dann mit der Schlitzwand in Kontakt kommt, wenn sich an der balligen Schneide schon eine große Anlagefläche gebildet hat.

Um in bezug auf die Verschleißfestigkeit der Schraubendreher nach neuer Norm etwas Besonderes zu tun, verarbeiten wir Stähle, welche eine Aushärtung von HRc 56-58 erlauben.

Sie sehen aus der folgenden Tabelle die Zuordnung der HAZET-DIN-Schraubendreher zu den entsprechenden Schrauben:



A keilförmige Schneide



C ballige Schneide

Schraubendreherschneide mm	Schraubendreherschneide mm	Passende Schraubendreherklingen			Senkschrauben			Aufliegende Schrauben			Gewindestifte DIN 427 438-90
		HAZET No. 830 DIN	HAZET No. 832 DIN No. 833 DIN	HAZET No. 836 DIN	DIN 63-87 88-91	DIN 95-97	DIN 7972 7973	DIN 84-85 86	DIN 96	DIN 7971 7974	
0,4	2,3	50	—	—	—	—	—	M 1,4	1,4	—	M 3
0,5	3	75	—	—	M 1,7	M 2	2	—	1,7	—	—
0,5	3,5	100	—	—	—	—	—	M 1,7	M 2	—	—
0,6	2,8	—	75	—	—	—	—	—	—	—	M 3,5
0,6	4	100	—	—	M 2,3	M 2,6	2,4 2,7	M 2,3	M 2,6	2,4 2,7	2,2
0,8	3,5	—	100	—	—	—	—	—	—	—	M 5
0,8	4,5	125	—	—	M 3	M 3,5	3	—	—	—	—
0,8	5,5	—	—	100	—	—	3,5	M 3	M 3,5	3 3,5	2,9
1	4,5	—	125	—	—	—	—	—	—	—	M 6
1	6	150	—	—	M 4	—	4	—	—	3,5 3,6	—
1	7	—	—	125	—	—	4,5	M 4	4 4,5	3,9 4	—
1,2	6	—	150	—	—	—	—	—	—	—	M 8
1,2	7	150	—	—	M 5	—	5	—	—	4,2 4,3	—
1,2	9	—	—	150	—	—	5,5	M 5	5 5,5	4,8 4,9	—
1,6	8	200	—	—	M 6	—	6	M 6	—	5,5 5,6	M 10
1,6	11	—	—	175	—	—	—	—	6	6,3 6,5	—
2	10	250	—	—	M 8	—	7	—	—	—	M 12
2	12	—	—	200	—	—	8	M 8	7,8	7,1	—
2,5	10	300	—	—	M 10	—	—	—	—	—	—
2,5	13	—	—	250	—	—	9; 10	10	9; 10	7,8	M 16

**HAZET** **Werkstatt-Schraubendreher**  
**DIN 5265 Form A**  
**VANADIUM-SPEZIALSTAHL**  
 runde Klinge  
 ballige Schneide  
 Transparentheft, rot

L<sub>2</sub>  
L<sub>1</sub>

No.	$\frac{+}{-}$ mm	$\frac{+}{-}$ mm	L1 mm	L2 mm	 g		
<b>830 DIN</b>							
-1+	0,4	2,3	50	125	28	5	<b>1.90</b>
2+	0,5	3	75	155	30	5	<b>2.—</b>
3+	0,5	3,5	100	180	40	5	<b>2.40</b>
4+	0,6	4	100	188	42	5	<b>2.60</b>
5	0,8	4,5	125	220	64	5	<b>3.60</b>
6	1	6	150	255	93	5	<b>4.80</b>
7	1,2	7	150	260	122	5	<b>5.80</b>
8	1,6	8	200	313	175	5	<b>7.40</b>
9	2	10	250	370	240	5	<b>8.90</b>
10	2,5	10	300	420	275	5	<b>9.80</b>

**HAZET** **Elektriker-Schraubendreher**  
**DIN 5266**  
**VANADIUM-SPEZIALSTAHL**  
 ballige Schneide  
 Transparentheft, rot

L<sub>2</sub>  
L<sub>1</sub>

No.	$\frac{+}{-}$ mm	$\frac{+}{-}$ mm	L1 mm	L2 mm	 g		
<b>832 DIN</b>							
-1+	0,6	2,8	75	155	30	5	<b>2.20</b>
2+	0,8	3,5	100	188	40	5	<b>2.60</b>
3	1	4,5	125	220	65	5	<b>3.60</b>
4	1,2	6	150	255	93	5	<b>4.80</b>

**HAZET** **Elektriker-Schraubendreher**  
**DIN 5266**  
**VANADIUM-SPEZIALSTAHL**  
 bis an die Schneide isoliert  
 ballige Schneide  
 Transparentheft, rot

L<sub>2</sub>  
L<sub>1</sub>

No.	$\frac{+}{-}$ mm	$\frac{+}{-}$ mm	L1 mm	L2 mm	 g		
<b>833 DIN</b>							
-1+	0,6	2,8	75	155	33	5	<b>3.—</b>
2+	0,8	3,5	100	188	40	5	<b>3.30</b>
3	1	4,5	125	220	70	5	<b>4.40</b>
4	1,2	6	150	255	100	5	<b>5.40</b>

**HAZET** **Schraubendreher**  
**DIN 5265 Form B und C**  
**VANADIUM-SPEZIALSTAHL**  
 ballige Schneide  
 Transparentheft, rot

L<sub>2</sub>  
L<sub>1</sub>

No.	$\frac{+}{-}$ mm	$\frac{+}{-}$ mm	L1 mm	L2 mm	 g		
<b>834 DIN</b>							
-1 bis -3 für <b>Motorräder</b> (halblange Form)	0,8 1 1,2	4,5 6 7	40 40 40	105 105 115	37 40 50	5 5 5	<b>2.80</b> <b>3.—</b> <b>3.80</b>
-4 bis -5 für <b>Vergaser</b> (kurze Form)	0,6 1	4,5 7	25 25	73 79	35 37	5 5	<b>3.—</b> <b>3.80</b>

**HAZET** **Schraubendreher**  
**für Kreuzschlitzschrauben**  
**DIN 5262 Form B**  
**VANADIUM-SPEZIALSTAHL**  
 Transparentheft, rot

L<sub>2</sub>  
L<sub>1</sub>

**POZIDRIV AUF ANFRAGE**

No.	Americ. No.	L1 mm	L2 mm	 g		
<b>835 DIN</b>						
-0	0-1	60	135	25	5	<b>3.20</b>
1	2-4	80	168	43	5	<b>3.40</b>
2	5-10	100	195	80	5	<b>4.90</b>
3	12-16	150	260	135	5	<b>7.40</b>
4	18-<	200	320	230	5	<b>9.40</b>

**HAZET** **Schraubendreher**  
**für Kreuzschlitzschrauben**  
**DIN 5262 Form B**  
**VANADIUM-SPEZIALSTAHL**  
 kurze Form

L<sub>2</sub>  
L<sub>1</sub>

**POZIDRIV AUF ANFRAGE**

No.	Americ. No.	L1 mm	L2 mm	 g		
<b>835 DIN</b>						
-01	2-4	30	78	45	5	<b>3.40</b>
02	5-10	40	94	50	5	<b>4.40</b>

**HAZET** **Werkstatt-Schraubendreher**  
**DIN 5265 Form D**  
**VANADIUM-SPEZIALSTAHL**  
 Vierkantklinge mit Sechskant  
 gesenkgeschmiedet  
 ballige Schneide  
 Transparentheft, rot

L<sub>2</sub>  
L<sub>1</sub>

No.	$\frac{+}{-}$ mm	$\frac{+}{-}$ mm	L1 mm	L2 mm	$\varnothing$ mm	 g		
<b>836 DIN</b>								
-1	0,8	5,5	100	195	8	63	5	<b>4.80</b>
2	1	7	125	230	10	100	5	<b>6.10</b>
3	1,2	9	150	260	13	130	5	<b>8.20</b>
4	1,6	11	175	285	13	180	5	<b>9.60</b>
5	2	12	200	313	17	240	5	<b>11.20</b>
6	2,5	13	250	370	17	350	5	<b>12.80</b>

mit geschliffener Schneide  $8^\circ \pm 2^\circ$  laut DIN 5264. Die ballige Schneide wird erst ab  $0,8 \times 4,5$  mm gefertigt.

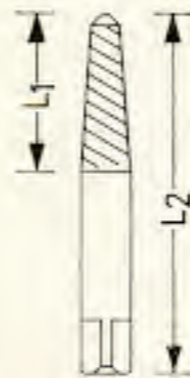


### Schraubenausdreher

CHROM-VANADIUM

840

für abgebrochene Schrauben und Bolzen



Blank poliert

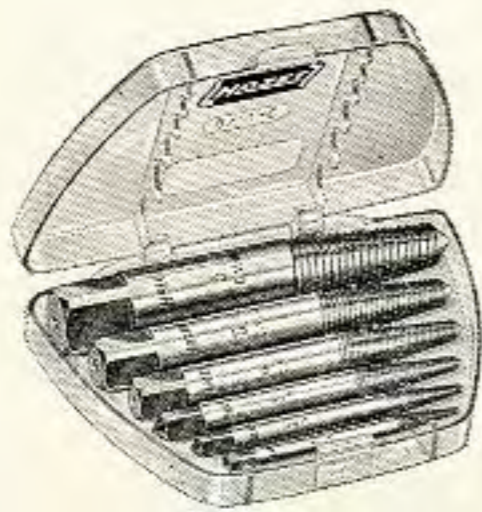
No.	Ø mm	für Schraub. M	Ø mm	L1 mm	L2 mm	g	Box	
840-1	1,4-3,6	3-6	1,8	13,2	50	2	10	1.10
2	2,1-4,9	6-8	2,6	16,8	57	2	10	1.30
3	3,1-6,5	8-11	3,7	20,4	64	5	10	1.50
4	4,8-8,8	11-14	5,5	24	71	10	10	1.80
5	6,2-11	14-18	7	28,8	78	45	10	2.20
6	9,4-15	18-24	10,3	33,6	85	90	10	3.50
7	12,7-19	24-33	13,7	37,8	92	160	10	5.10
8	17,5-24	33-45	18,6	39	100	280	10	7.30
9	24-31	45-52	25	42	112	530	5	12.—
10	31-39	52-64	33	48	122	960	5	27.—
11	39-48	64-76	41	54	134	1600	5	37.90
12	48-59	76-89	50	66	150	2070	5	57.40

Der Schraubenausdreher hilft Ihnen, abgebrochene Schrauben und Bolzen schnell und mühelos zu entfernen.

Einfache Handhabung.

Vorborenen der erforderlichen Löcher durch passende Spiralbohrer (siehe Tabelle oben 4. Spalte).

Durch Linksdrehen des Schraubenausdrehers wird der Schraubenrest gelöst.



Sätze in Metallkästen

Blank poliert

No.		g	
840 / 1-5	840-1,-2,-3,-4,-5	155	8.90
1-6	840-1,-2,-3,-4,-5,-6	255	12.90
1-8	840-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8	795	25.50



### Stehbolzenauszieher

SPEZIALSTAHL

845

Zum Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen mit Rechts- und Linksgewinde



Blank poliert

No.	SW mm	"	g	Box	
845-13	13	1/2	385	1	21.20
19	19	3/4	435	1	33.—
25	25	1	550	1	47.90

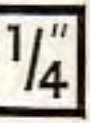


### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

850-852

mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge	g	
850	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11	865 866 867 868	650	49.80
851	= 850	= 850 + 760-1 + 833-1	790	59.60
852	= 850	863 864 865 866 867 868 869	900	86.60
852-1	= 852 + 12 13 14	= 852	1000	94.10
850 A	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16	865 866 867 868	700	45.80
851 A	= 850 A	= 850 A + 760-1 + 833-1	770	54.60
852 A	= 850 A	863 864 865 866 867 868 869	880	82.40
852 A-1	= 852 A + 1/2 9/16	= 852 A	950	91.60
850 W	8 BA 7 BA 6 BA 5 BA 4 BA 3 BA 2 BA 1 BA 0 BA	865 866 867 868	700	47.80
851 W	= 850 W	= 850 W + 760-1 + 833-1	770	57.40
852 W	= 850 W	863 864 865 866 867 868 869	880	84.80

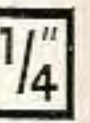


### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

853

mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge	g	
853	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 330 - 3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5 7 x 8 8 x 7 9 x 10 10 x 9 11 x 12 12 x 11	863 864 865 866 867 868 869 870 760-1 833-1	1590	142.60
853 A	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 330 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	863 864 865 866 867 868 869 870 760-1 833-1	1650	129.60
853 W	8 BA 7 BA 6 BA 5 BA 4 BA 3 BA 2 BA 1 BA 0 BA 330 BA - 9 x 8 BA 8 x 9 BA 7 x 6 BA 6 x 7 BA 5 x 4 BA 4 x 5 BA 3 x 2 BA 2 x 3 BA 1 x 0 BA 0 x 1 BA	863 864 865 866 867 868 869 870 760-1 833-1	1580	132.80



**HAZET** **Steckschlüsselsätze**  
CHROM-VANADIUM 1/4"

**854**

mit Sechskant-Einsätzen  
und Einsätzen für  
Innensechskant-,  
Schlitz- und Kreuz-  
schlitz-Schrauben



Verchromt,  
Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge		
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	863 865 866 867 868 869	600	109.80

**HAZET** **Sechskant-Einsätze**  
CHROM-VANADIUM 1/4"

**850**


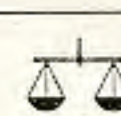

Verchromt,  
Köpfe  
geschliffen




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


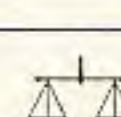

2.50

**850 A**

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

2.50

**850 BA**


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


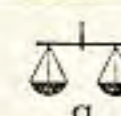

2.50

**HAZET** **Achtkant-Einsätze**  
CHROM-VANADIUM 1/4"

**850 AK**

Verchromt, Köpfe geschliffen



	H mm	D mm	T mm		
1/4	25	12,4	13	12	10
5/16	25	14,0	13	15	10
3/8	25	15,8	13	20	10

2.50

**HAZET** **Schraubendreher-Einsätze**  
für Innensechskantschrauben  
CHROM-VANADIUM 1/4"

**8501**





Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	S mm	H-L mm	D mm		
8501 - 3	3	28	11	10	5
4	4	28	11	10	5
5	5	28	11	11	5
6	6	28	11	11	5
8	8	28	11	15	5

2.40

**HAZET** **Schraubendreher-Einsätze**  
für Schlitzschrauben  
CHROM-VANADIUM 1/4"

**8503**




Verchromt, Köpfe geschliffen

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

2.10

**HAZET** **Schraubendreher-Einsätze**  
für Kreuzschlitzschrauben  
CHROM-VANADIUM 1/4"

**8506**




Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Americ. No.	H-L mm	D mm		
8506 - 1	2-4	28	11	8	5
2	5-10	28	11	9	5
3	12-16	28	11	9	5
4	18-<	28	11	11	5

2.60

**HAZET** **Betätigungswerkzeuge**  
CHROM-VANADIUM 1/4"

**858-870**



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		H-L mm		
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	Umschaltknarre 4 1/2"	110	70	5
863 E	Kompl. Einsatzteil mit Drehknopf u. Federring		20	5
864	Gelenkgriff 6"	150	90	5
865	Schiebegriff 5"	130	30	10
866	Steckgriff 5"	130	45	5
867	Verlängerung 2"	50	15	10
868	Verlängerung 6"	150	40	10
869	Universalgelenk	35	20	10
870	biegsame Verlängerung 6"	150	55	10

3.50  
3.90  
19.—  
12.—  
9.80  
3.90  
6.20  
3.50  
4.50  
7.70  
6.20



### Steckschlüsselsätze

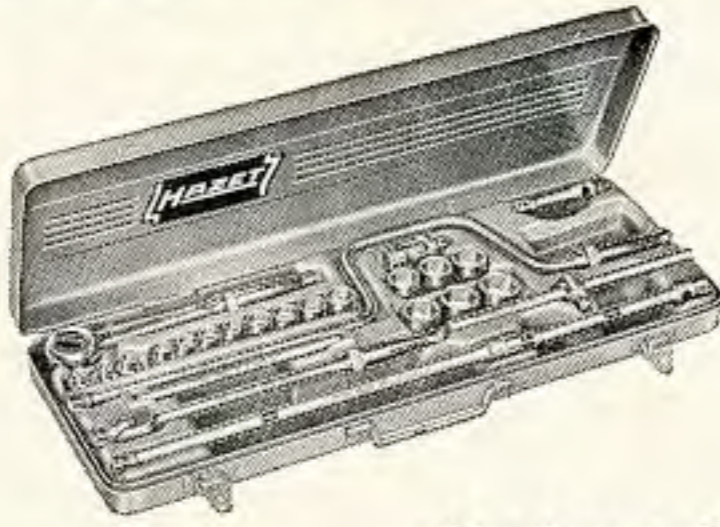
CHROM-VANADIUM

mit Sechskant-Einsätzen

3/8"

880

881



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge		g
880	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	8811 8813 8814 8815 8816 8820 8821-3, -6, -12	4200	144.80
881	= 880 + 6 7 8	= 880	4250	152.60
880A	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	8811 8813 8814 8815 8816 8820 8821-3, -6, -12	3900	127.80



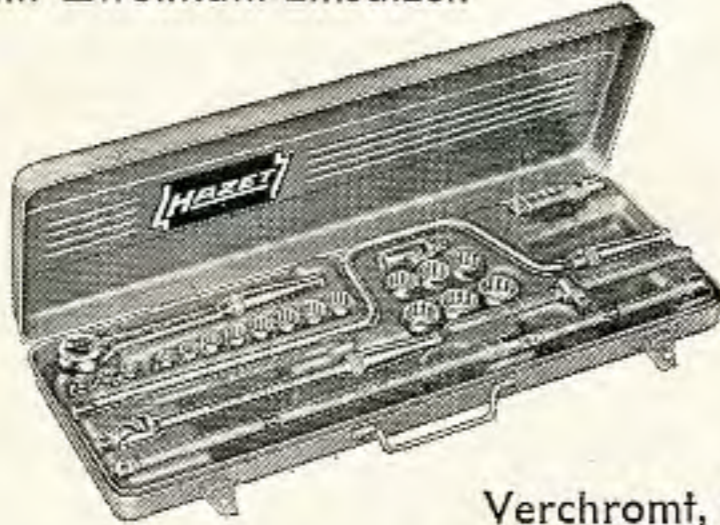
### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

mit Zwölfkant-Einsätzen

3/8"

880 Z-  
882 Z



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge		g
880 Z	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	8811 8813 8814 8815 8816 8820 8821-3, -6, -12	4200	144.80
881 Z	= 880 Z + 6 7 8	= 880 Z	4250	152.60
881 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8	8811 8813 8814 8815 8816 8820 8821-3, -6, -12	4000	135.90
882 AZ	= 881 AZ + 1/4 5/16	= 881 AZ	4050	141.—
880 AWZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 A 1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 W	8811 8813 8814 8815 8816 8820 8821-3, -6, -12	4450	157.—



### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

mit Sechskant-Einsätzen

3/8"

883

884



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge		g
883	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	8813 8814 8821-6	1850	83.80
884	= 883	= 883 + 8816	2250	109.40
884A	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	8813 8814 8816 8821-6	1900	84.60



### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

mit Zwölfkant-Einsätzen

3/8"

883 Z

884 Z



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge		g
883 Z	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	8813 8814 8821-6	1700	76.80
884 Z	= 883 Z	= 883 Z + 8816	2100	102.—
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	8813 8814 8816 8821-6	2100	96.80
884 AWZ	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 A 1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 W	8813 8814 8816 8821-6	2100	100.80



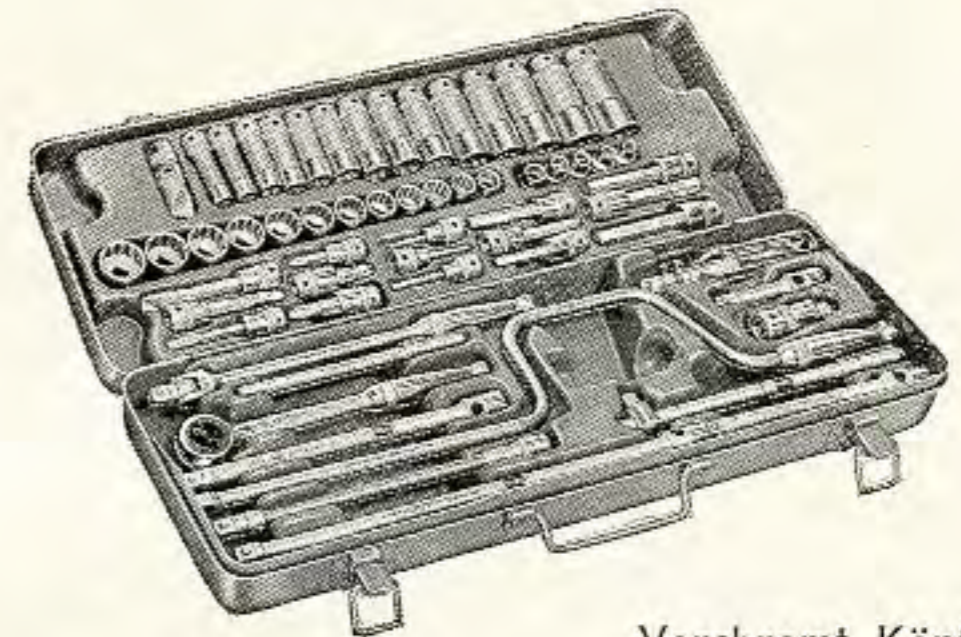
### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

mit Sechskant- und  
Zwölfkant-Einsätzen

3/8"

888 Z



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge		g
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 8801 - 3 4 5 6 7 8 9 10 12 8803 - 6 8 10 8804 - 17 8806 - 2 3 4 8811 8812 8813 8814 8815 8816 8820 8821-3 6 8 12 8830 858 R-1	7300	346.—	
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 880TAZ - 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 8801A - 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	6700	308.—	





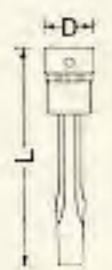
### Schraubendreher-Einsätze

für Schlitzschrauben

3/8

8803  
8804

Hülsen CHROM-VANADIUM  
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung



Klingen auswechselbar, stahlgrau  
Hülsen verchromt

No.	mm	mm	L mm	D mm	g	Kompl.	Ersatz-Klingen
8803 - 6	1	6	75	17,5	35	5	2.40
8	1,2	8	80	17,5	50	5	2.80
10	1,6	10	90	17,5	60	5	3.—
Klinge fest			Verchromt				
8804 - 17	2,8	17	38	18,0	50	5	2.80



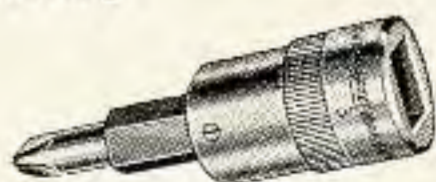
### Schraubendreher-Einsätze

für Kreuzschlitzschrauben

3/8

8806

Hülsen CHROM-VANADIUM  
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung



Klingen auswechselbar, stahlgrau  
Hülsen verchromt

No.	Americ. No.	L mm	D mm	g	Kompl.	Ersatz-Klingen
8806-2	5-10	50	17,5	35	5	2.70
3	12-16	55	17,5	50	5	3.—
4	18-<	60	17,5	60	5	3.60

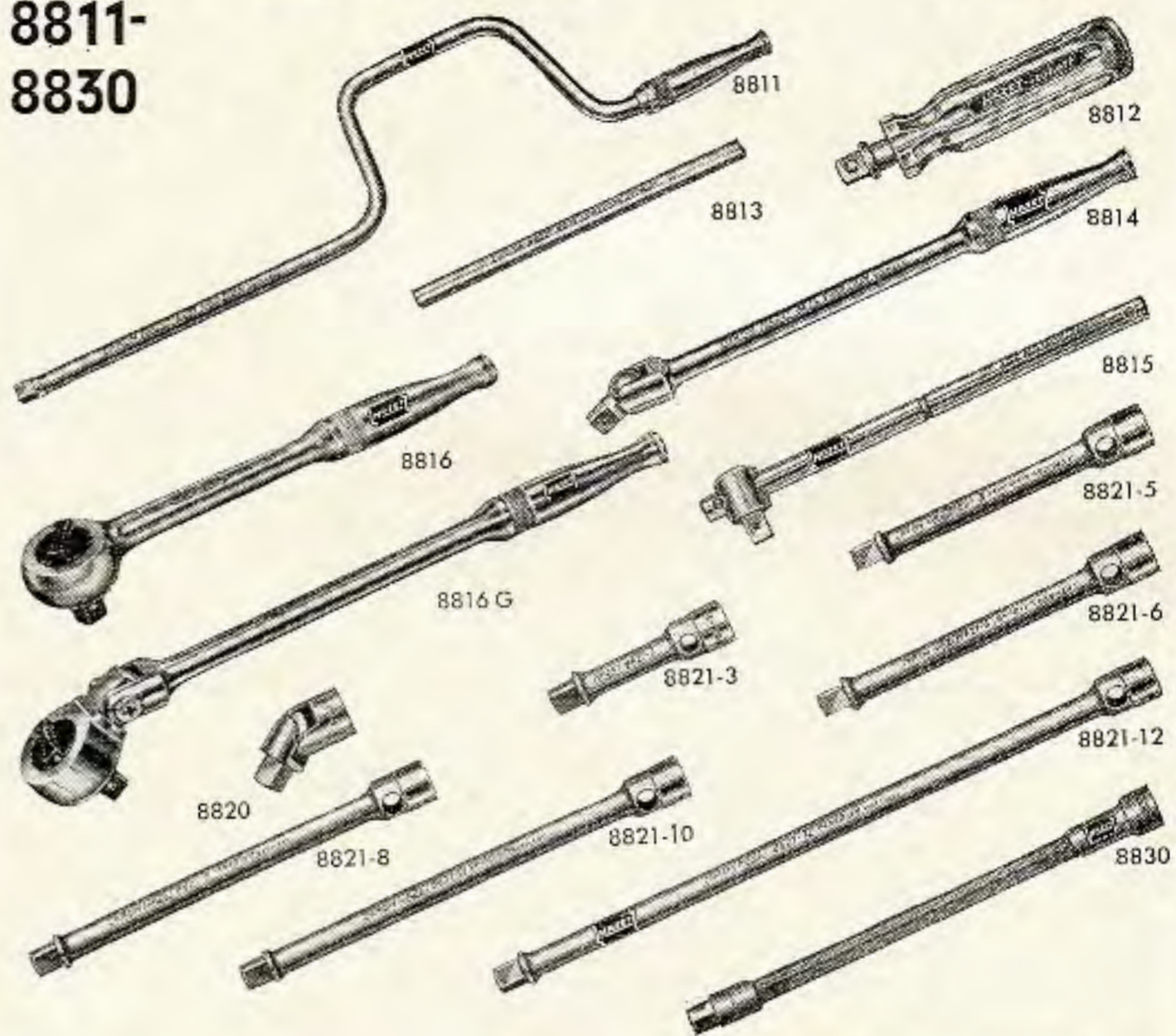


### Betätigungswerkzeuge

CHROM-VANADIUM

3/8

8811-  
8830



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		L mm	g	Kompl.	
8811	Schwungwinde 18"	465	430	2	9.10
8812	Steckgriff 5"	130	100	2	7.70
8813	Stecker 6"	150	60	5	1.90
8814	Gelenkgriff 9 1/2"	240	260	2	13.10
8815	Schiebegriff 8"	200	150	2	6.20
8816	Umschaltknarre 8", 40 Zähne	200	290	2	25.70
8816 E	kompl. Einsatzteil mit Drehknopf, Federring		100	2	15.20
8816 G	Umschaltknarre mit abknickbarem Gelenk, 40 Zähne, 11"	280	370	2	29.20

Fortsetzung nächste Spalte

No.		L mm	g	Kompl.	
8820	Universalgelenk	50	80	2	8.80
8821 - 3	Verlängerung 3"	75	60	2	4.90
5	Verlängerung 5"	130	100	2	5.20
6	Verlängerung 6"	150	120	2	5.40
8	Verlängerung 8"	200	160	2	6.20
10	Verlängerung 10"	250	190	2	6.60
12	Verlängerung 12"	300	220	2	6.80
8830	biegs. Verlänger. 8"	200	120	2	7.70



### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

1/2

900-  
906

mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungswerkzeuge	g	
900	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	911 915 916 S 917-5 918 920 980-13	5850	136.40
901	= 900	= 900 + 914-15	6750	152.80
904	= 900 + 10 11	= 900	6000	141.60
905	= 900 + 10 11	= 900 + 914-15	7000	158.—
906	10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	911 915 916 S 918 920	5200	107.60



### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

1/2


900 Z-  
906 Z

mit Zwölfkant-Einsätzen

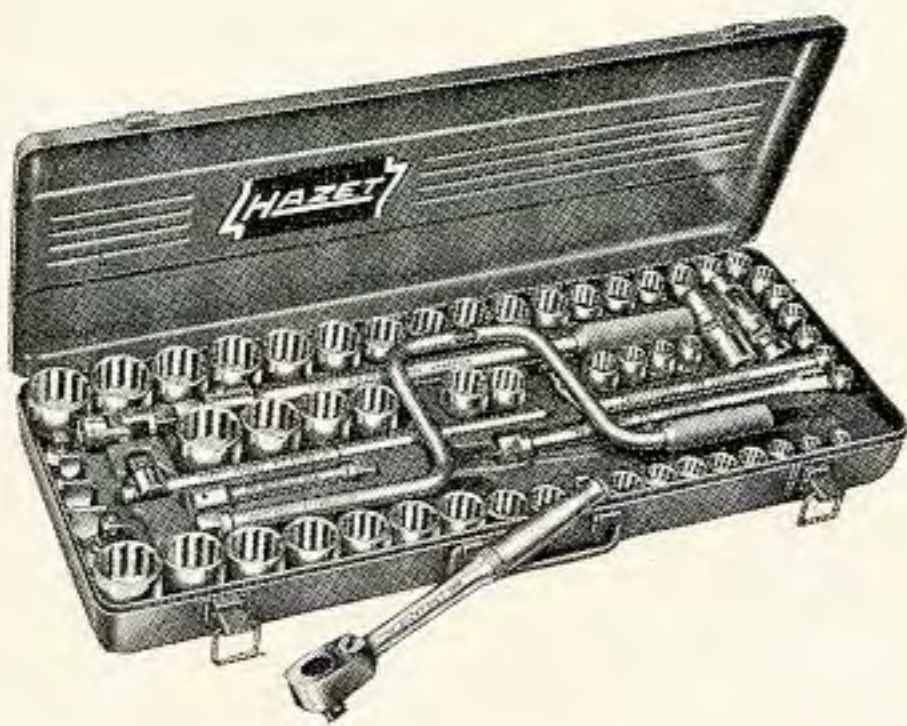


Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungswerkzeuge	g	
900 Z	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	911 915 916 S 917-5 918 920 980-13	5850	136.40
901 Z	= 900Z	= 900Z + 914-15	6750	152.80
904 Z	= 900Z + 10 11	= 900Z	6000	141.60
905 Z	= 900Z + 10 11	= 900Z + 914-15	7000	158.—
906 Z	10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	911 915 916 S 918 920	5200	107.60

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge	 g	
90AZ	$\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{19}{32}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{25}{32}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ $\frac{31}{32}$ 1 $\frac{11}{16}$ $\frac{11}{8}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{11}{4}$	911 915 916S 917-5 918 920 980-13	5850	135.80
91AZ	= 900AZ	= 900AZ + 914-15	6650	152.—
92AZ	$\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ 1 $\frac{11}{16}$ $\frac{11}{4}$	911 915 916S 918 920	5000	103.60
90WZ	$\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$	911 915 916S 917-5 918 920 980-13	5200	106.40
91WZ	= 900WZ	= 900WZ + 914-15	6000	122.80
90AWZ	$\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{25}{32}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{31}{32}$ 1 $\frac{11}{16}$ A $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ W	911 915 916S 917-5 918 920 980-13	5650	132.60
91AWZ	= 900AWZ	= 900AWZ + 914-15	6450	148.80
90AWM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{19}{32}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{25}{32}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ 1 A $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ W 900TAZ - $\frac{13}{16}$ A	911 915 916S 917-5 918	7000	180.70
91AWM	= 900AWM	= 900AWM + 914-15	7900	196.70

**HAZET** **Steckschlüsselsatz**  $\frac{1}{2}$ "  
CHROM-VANADIUM  
902 AWM mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt, Köpfe geschliffen

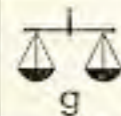
90AWM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 33 $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{19}{32}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{25}{32}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ $\frac{31}{32}$ 1 $\frac{11}{16}$ $\frac{11}{8}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{11}{4}$ A $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ W 900TAZ - $\frac{13}{16}$ A	911 913 914-15 915 916S 917-5 918 920 958R-2 962 980-13 980-19 980-24 1058R-1	12700	346.—
-------	--	--	-------	-------

**HAZET** **Steckschlüsselsätze**  $\frac{1}{2}$ "  
CHROM-VANADIUM

907 907 Z mit Sechskant- oder Zwölfkant-Einsätzen ohne Winde



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge	 g	
907	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	915 916S 917-5 918 920 980-13	5700	126.90
907 Z	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	915 916S 917-5 918 920 980-13	5650	126.90
907AZ	$\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{19}{32}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{25}{32}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ $\frac{31}{32}$ 1 $\frac{11}{16}$ $\frac{11}{8}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{11}{4}$	915 916S 917-5 918 920 980-13	5700	126.30
907WZ	$\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$	915 916S 917-5 918 920 980-13	5050	96.90
907AMZ	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{19}{32}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{25}{32}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ $\frac{31}{32}$ 1 $\frac{11}{16}$ $\frac{11}{8}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{11}{4}$	915 916S 917-5 918 920 980-13	7400	219.40

**HAZET** **Steckschlüsselsätze**  $\frac{1}{2}$ "  
CHROM-VANADIUM

930-944 mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt, Köpfe geschliffen

930	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	916S 918	3300	105.60
934	= 930 + 10 11	= 930	3500	111.—
940	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	916S 918	2500	69.80
944	= 940 + 10 11	= 940	2450	75.20



### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

mit Zwölfkant-Einsätzen

1/2"

930 Z-  
944 Z



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge	 g	
930 Z	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	916 S 918	3300	105.60
934 Z	= 930Z + 10 11	= 930 Z	3500	111.—
940 Z	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	916 S 918	2500	69.80
944 Z	= 940Z + 10 11	= 940 Z	2450	75.20

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	916 S 918	3300	105.40
940 AZ	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8	916 S 918	2400	68.80

940 WZ	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	916 S 918	2750	73.80
--------	---	-----------	------	-------

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	916 S 918	3250	101.40
---------	--	-----------	------	--------



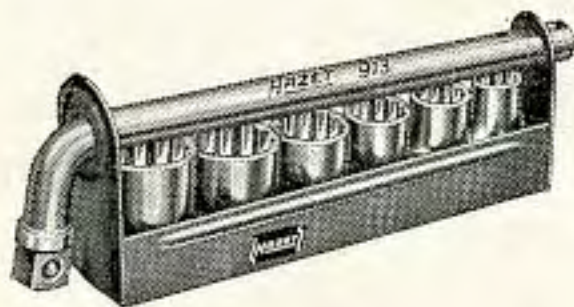
### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

mit Zwölfkant-Einsätzen

1/2"

950 Z



Verchromt, Köpfe geschliffen

950 Z	13 14 16 17 19 22	913	800	25.80
950 AZ	7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	913	750	24.80
950 WZ	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2	913	850	26.60



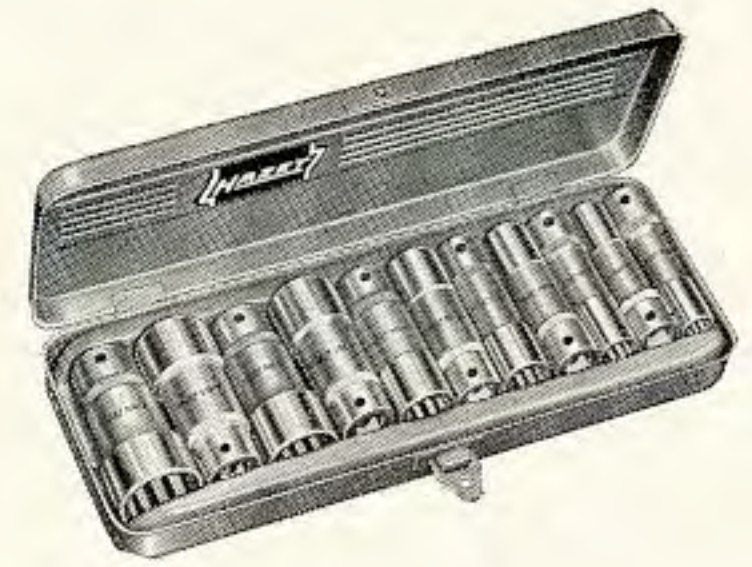
### Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

mit extra tiefen Zwölfkant-Einsätzen

1/2"

953 TZ



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	 g	
953 TZ	12 13 14 15 17 19 21 24 26 27 30	2800	89.20

953 TAZ	1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1 3/16	2700	75.00
---------	---	------	-------



### Sechskant-Einsätze

CHROM-VANADIUM

900

1/2"



Verchromt, Köpfe geschliffen

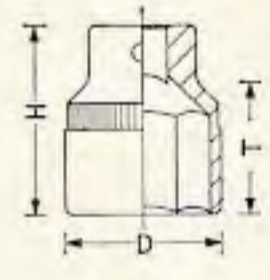
 mm	H mm	D mm	T mm	 g	
8	38	12,5	22	40	10
9	38	13,8	22	40	10
10	38	15,0	22	45	10
11	38	16,4	22	45	10
12	38	17,5	22	45	10
13	38	18,8	22	45	10
14	38	20,0	22	50	10
15	38	21,5	22	60	10
16	38	22,7	22	60	10
17	38	24,0	22	60	10
18	38	25,4	22	60	10
19	38	26,8	22	65	10
20	38	27,8	22	75	10
21	38	29,0	22	80	10
22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



### Zwölfkant-Einsätze CHROM-VANADIUM

1/2"

900 Z



Verchromt, Köpfe geschliffen

Ø mm	H mm	D mm	T mm	g		
10	38	15,0	22	45	10	2.80
11	38	16,4	22	45	10	
12	38	17,5	22	45	10	
13	38	18,8	22	45	10	
14	38	20,0	22	50	10	3.—
15	38	21,5	22	60	10	
16	38	22,7	22	60	10	
17	38	24,0	22	60	10	3.60
18	38	25,4	22	60	10	
19	38	26,8	22	65	10	
20	38	27,8	22	75	10	3.90
21	38	29,0	22	80	10	
22	41,5	30,4	25	100	10	
23	41,5	31,4	25	100	10	4.40
24	44	32,6	28	115	10	
25	44	34,0	28	120	10	
26	44	35,0	28	120	10	
27	47	36,3	30	140	10	5.40
28	47	37,5	30	140	10	
29	50	38,8	34	160	10	
30	50	40,0	34	170	10	
32	50	42,3	34	170	10	5.80
33	50	43,6	34	170	10	

900 AZ

Ø A.F.	H mm	D mm	T mm	g		
3/8	38	14,5	22	45	10	2.80
7/16	38	16,4	22	50	10	
1/2	38	18,3	22	50	10	
5/16	38	20,5	22	55	10	3.—
9/16	38	21,5	22	65	10	
5/8	38	22,7	22	70	10	
11/16	38	24,6	22	70	10	3.60
3/4	38	26,8	22	70	10	
25/32	38	27,8	22	75	10	3.90
13/16	38	28,6	22	80	10	
7/8	41,5	30,4	25	100	10	
15/16	44	32,6	28	110	10	4.40
31/32	44	33,4	28	110	10	
1	44	34,6	28	110	10	
1/16	47	36,3	30	130	10	5.40
1/8	47	38,2	30	145	10	
3/16	50	40,0	34	160	10	
1/4	50	42,3	34	170	10	5.80

900 WZ

Whitworth	H mm	D mm	T mm	g		
3/16	38	16,7	22	50	10	2.80
1/4	38	19,3	22	50	10	
5/16	38	21,6	22	60	10	3.—
3/8	38	25,4	22	65	10	
7/16	38	29,0	22	80	10	3.90
1/2	44	32,0	28	115	10	
9/16	44	34,6	28	115	10	4.40
5/8	47	37,5	30	130	10	
11/16	50	40,6	34	160	10	5.40
3/4	50	43,6	34	160	10	

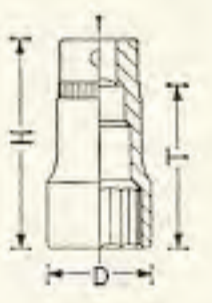


### Zwölfkant-Einsätze CHROM-VANADIUM

1/2"

900 TZ

extra tief



Verchromt, Köpfe geschliffen

Ø mm	H mm	D mm	T mm	g		
12	82	17,5	60	110	10	5.60
13	82	18,8	60	120	10	5.60
14	82	19,9	60	130	10	5.80
15	82	21,5	60	140	10	6.—
17	82	24,1	60	150	10	6.20
19	82	26,7	60	180	10	6.20
20,8+	82	29,1	60	190	10	6.60
21	82	29,1	65	200	10	6.60
24	82	32,6	65	210	10	6.80
26	82	35,5	65	230	10	7.30
27	82	36,3	65	240	10	8.—
30	82	40,1	65	280	10	8.40

900 TAZ

Ø A.F.	H mm	D mm	T mm	g		
1/2	82	18,3	60	115	10	5.60
9/16	82	20,5	60	130	10	5.80
5/8	82	22,7	60	140	10	6.20
11/8	82	24,6	60	150	10	6.20
3/4	82	26,7	60	180	10	6.20
13/16+	82	28,6	65	190	10	6.60
7/8	82	30,4	65	205	10	6.60
15/16	82	32,6	65	210	10	6.80
1	82	34,6	65	240	10	7.30
1 3/16	82	40,1	65	280	10	8.40

+ mit Haltegummi für Zündkerzen

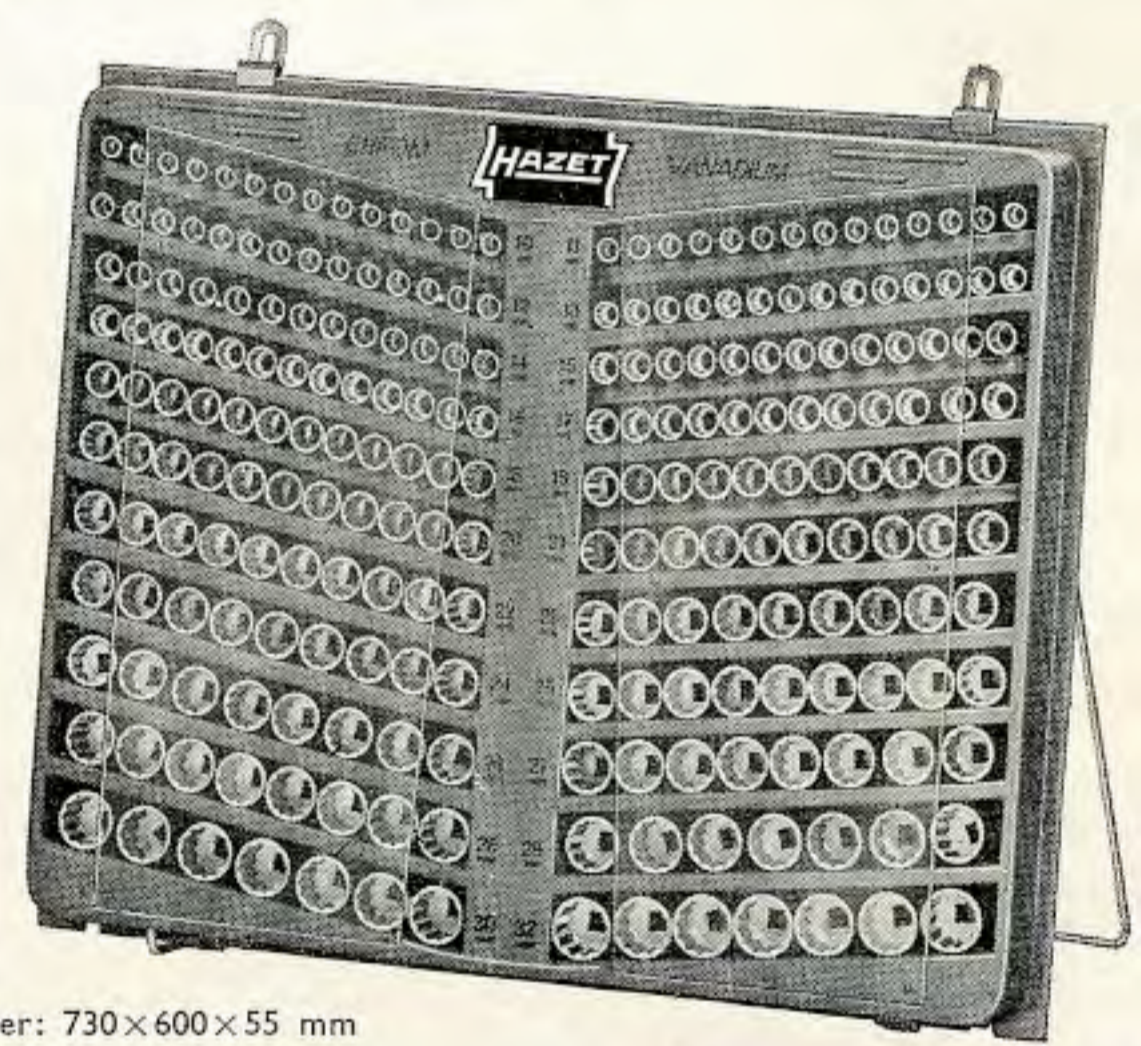


### Verkaufs-Helfer

für Sechs- u. Zwölfkant-Einsätze  
CHROM-VANADIUM

1/2"

VH 900



Behälter: 730 x 600 x 55 mm

233 Sechskant-Einsätze


Verchromt, Köpfe geschliffen

No.									g		
VH 900	10	11	12	13	14	15	16	17	mm	21	920.—
	14	14	14	14	13	13	13	12	Stück		
	18	19	20	21	22	23	24	25	mm		
	12	11	11	10	10	9	9	9	Stück		
	26	27	28	29	30	32	mm				
	8	8	8	7	7	7	Stück				

233 Zwölfkant-Einsätze

VH 900Z	Maße wie Sortiment VH 900	20	920.—
---------	---------------------------	----	-------

Fortsetzung nächste Seite

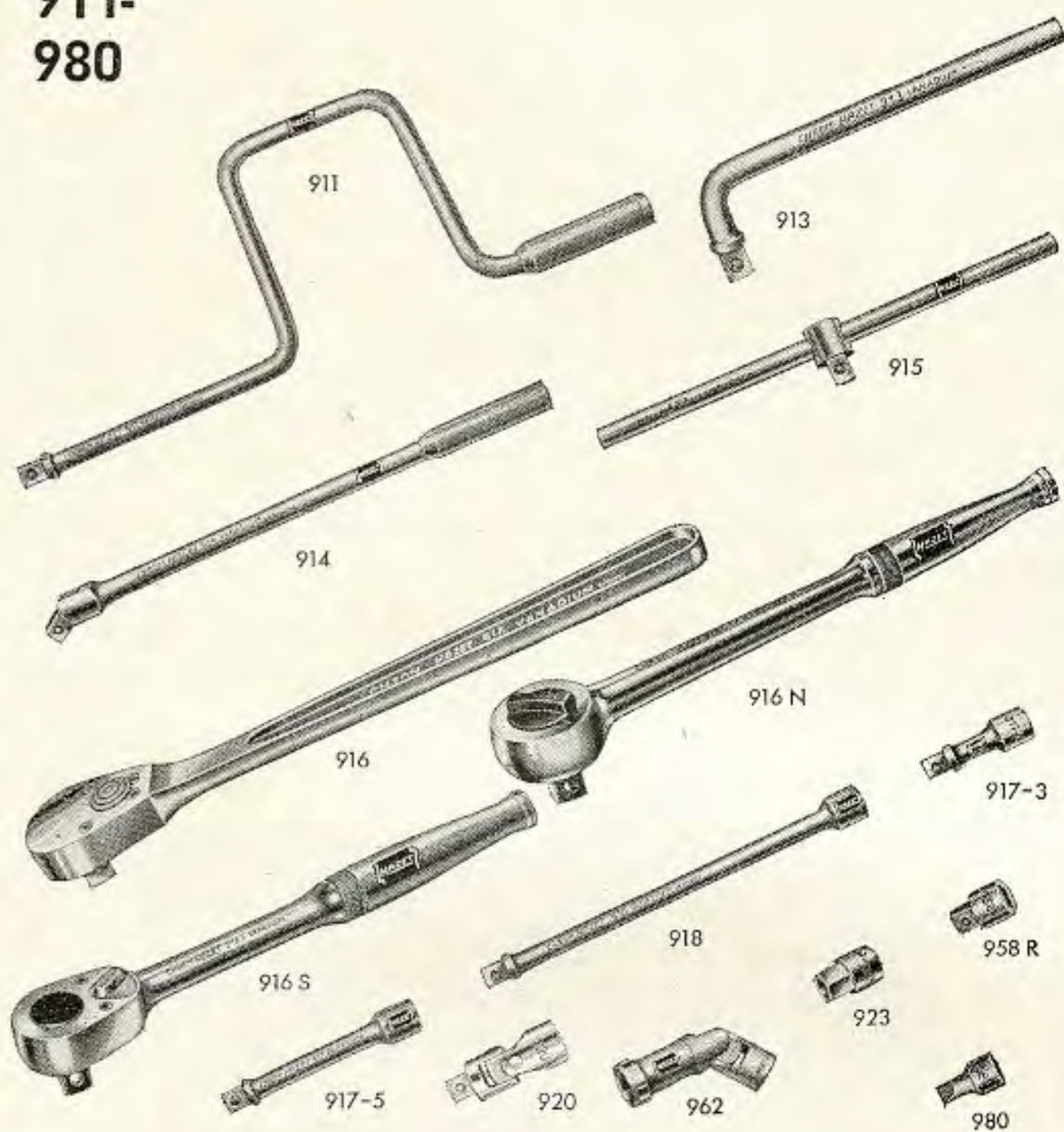
Fortsetzung					
<b>246 Zwölfkant-Einsätze</b>					
No.					
<b>VH 900 AZ</b>	$\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{19}{32}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ "A				
	28 28 28 26 13 13 12 Stück				
	$\frac{3}{4}$ $\frac{25}{32}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ $\frac{31}{32}$ 1" A				
	11 11 10 10 9 9 8 Stück	20		<b>920.—</b>	
	$\frac{11}{16}$ $\frac{11}{8}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{11}{4}$ "A				
	8 8 7 7 Stück				
<b>236 Zwölfkant-Einsätze</b>					
<b>VH 900 AWZ</b>	$\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ "A				
	14 14 14 13 13 12 11 Stück				
	$\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ 1 $\frac{11}{16}$ $\frac{11}{8}$ "A				
	10 9 8 8 8 Stück	20		<b>920.—</b>	
	$\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ "W				
14 14 13 12 10 9 8 Stück					
	$\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ W				
	8 7 7 Stück				
<b>VH 900 L</b>	Behälter, leer	3		<b>40.—</b>	



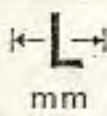


### Betätigungswerkzeuge CHROM-VANADIUM

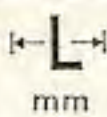
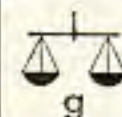

$\frac{1}{2}$ "

**911-980**



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.					
		mm	g		
<b>911</b>	Schwunggriff 16 1/2"	410	740	2	<b>9.50</b>
<b>913</b>	Winkelgriff 7 1/2"	190	220	5	<b>3.90</b>
<b>914 - 15</b>	Gelenkgriff 15"	375	850	5	<b>16.70</b>
<b>914 - 18</b>	Gelenkgriff 18"	450	960	5	<b>18.60</b>
<b>915</b>	Schiebegriff 12"	300	380	5	<b>7.30</b>
<b>916</b>	Umschaltknarre 12", 28 Zähne	300	480	5	<b>21.40</b>
<b>916 N</b>	Umschaltknarre 10", 50 Zähne, nur auf Wunsch in Sortimenten	250	540	5	<b>34.50</b>
<b>916 NE</b>	kompl. Einsatzteil mit Drehknopf und Federring für Umschaltknarre 916 N	45	115	5	<b>21.40</b>
<b>916 S</b>	Umschaltknarre 10", 32 Zähne, serienmäßig in Sortimenten	250	650	5	<b>24.—</b>
<b>917 - 3</b>	Verlängerung 3"	75	100	5	<b>3.20</b>
<b>917 - 5</b>	Verlängerung 5"	125	155	5	<b>3.70</b>
<b>918</b>	Verlängerung 10"	250	290	5	<b>4.90</b>

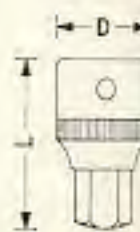
No.					
		mm	g		
<b>919</b>	T-Griff mit verschiebbar. Griff, für VW, s. Seite 82	305	530	5	<b>10.60</b>
<b>920</b>	Universalgelenk 2 1/2" mit Innen-Arretierung	65	130	10	<b>9.—</b>
<b>921 *</b>	Innensechskant-Einsatz 8 mm, für VW, s. Seite 82	50	60	10	<b>5.20</b>
<b>922 *</b>	dito 10 mm, s. Seite 82	80	100	10	<b>5.60</b>
<b>923</b>	Innensechskant-Einsatz 17 mm, für VW, s. Seite 82	35	50	10	<b>6.—</b>
<b>958 R-1</b>	Reduzier- $\frac{1}{2}$ " <input type="checkbox"/> massiv einsatz $\frac{3}{8}$ " <input type="checkbox"/> hohl	35	65	10	<b>4.30</b>
<b>958 R-2</b>	Reduzier- $\frac{3}{8}$ " <input type="checkbox"/> massiv einsatz $\frac{1}{2}$ " <input type="checkbox"/> hohl	35	55	10	<b>4.90</b>
<b>962</b>	Zündkerzenschlüssel- Einsatz mit Kardan- gelenk 21 mm	90	180	5	<b>11.30</b>
<b>980 - 13</b>	Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 13 mm Klingenstärke 2 mm	35	50	10	<b>2.80</b>
<b>980 - 19</b>	Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 19 mm Klingenstärke 3 mm	35	55	10	<b>2.90</b>
<b>980 - 24</b>	Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 24 mm Klingenstärke 4 mm	35	65	10	<b>3.—</b>



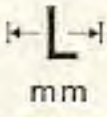


### Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben CHROM-VANADIUM

$\frac{1}{2}$ "

**985**



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	S		D			
	mm	mm	mm	g		
<b>985 - 5</b>	5	38	23	50	10	<b>4.20</b>
<b>6</b>	6	38	23	50	10	<b>4.30</b>
<b>8</b>	8	38	23	50	10	<b>4.50</b>
<b>10</b>	10	40	25	65	10	<b>4.70</b>
<b>12</b>	12	40	25	70	10	<b>4.90</b>
<b>14</b>	14	40	25	75	10	<b>5.40</b>
<b>17</b>	17	42	28	110	10	<b>5.80</b>
<b>19</b>	19	42	28	115	10	<b>6.20</b>



### Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben CHROM-VANADIUM

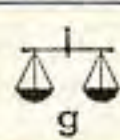
$\frac{1}{2}$ "

**985 K**



Satz mit Betätigungswerkzeugen  
im Kasten

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.			
		g	
<b>985 K</b>	985 - 5 6 8 10 12 14 17 19 915 916 S 917-5 918	2900	<b>88.—</b>



**HAZET** **Schraubendreher-Einsätze** 1/2"  
für Innensechskantschrauben  
Hülsen CHROM-VANADIUM  
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung



Anwendung siehe Seiten 82, 85 u. 89 Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

No.	S mm	L mm	D mm	g		
986-8	8	52	23	58	10	7.20
8 Lg.	8	80	23	60	10	8.—
10 Lg.	10	140	23	95	10	8.80

**HAZET** **Schraubendreher-Einsätze** 1/2"  
für Schlitzschrauben  
Hülsen CHROM-VANADIUM  
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung



Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

No.	mm	mm	L mm	D mm	g		
987-1	1,2	8	62	23	60	10	6.40
2	1,6	9	62	23	60	10	6.40
3	1,6	11	62	23	65	10	7.50
4	2	12	62	23	65	10	8.80
5	2,5	13	62	23	70	10	9.—
6	2,5	16	62	23	70	10	9.20

**HAZET** **Schraubendreher-Einsätze** 1/2"  
für Kreuzschlitzschrauben  
Hülsen CHROM-VANADIUM  
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung



Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

No.	Americ. No.	L mm	D mm	g		
988-2	5-10	56	23	55	10	6.60
3	12-16	56	23	55	10	6.60
4	18-<	56	23	55	10	7.20

**HAZET** **Schraubendreher-Einsätze** 1/2"  
für Innenvielzahnschrauben (XZN)  
Hülsen CHROM-VANADIUM  
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung sehr genauer Paßsitz



Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

No.	M	L mm	D mm	g		
990-5	5	52	23	60	10	7.80
6	6	52	23	60	10	7.80
8	8	53	23	65	10	7.80
8 Lg.	8	100	23	80	10	8.30
10	10	53	23	70	10	8.10
10 Lg.	10	100	23	90	10	9.40
12	12	55	23	75	10	9.—
12 Lg.	12	100	23	115	10	10.—
14	14	58	24,5	125	10	10.80
16	16	60	24,5	135	10	11.80

Zuordnung der Innenvielzahnschrauben (XZN) für Opel- und Ford-Fahrzeuge siehe Seiten 87, 88, 89

**HAZET** **Schraubendreher-Einsätze** 1/2"  
für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)  
Hülsen CHROM-VANADIUM  
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung



Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

No.	M	L mm	D mm	g		
991-5	5	63	23	65	10	7.80
6	6	63	23	65	10	7.80
8	8	63	23	65	10	7.80
10	10	63	23	80	10	8.30
12	12	63	23	80	10	9.—
14	14	63	24,5	130	10	10.80
16	16	63	24,5	140	10	11.80

**HAZET** **Steckschlüsselsätze** 3/4"  
CHROM-VANADIUM  
mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge	kg	
1000	22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	1014 1015 1016 1017-8 1018 1020	14,3	239.80
1002	= 1000 + 55 60	= 1000	16,5	289.—

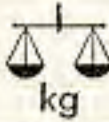
**HAZET** **Steckschlüsselsätze** 3/4"  
CHROM-VANADIUM  
mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge	kg	
1000 Z	22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	1014 1015 1016 1017-8 1018 1020	14,3	239.80
1001 Z	= 1000 Z + 19	= 1000 Z	14,4	244.70
1002 Z	= 1000 Z + 55 60	= 1000 Z	16,2	289.—
1003 Z	= 1002 Z + 19	= 1002 Z	16,4	294.60




Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung						
No.	Einsätze	Betätigungs- werkzeuge				
1000 AZ	7/8 1 1 1 1 1 1	1014 1015 1016 1017-8 1018 1020	16,7	295.40		
	11/8 1 3/16 1 1/4 1 5/16					
	13/8 1 7/16 1 1/2 1 5/8					
	1 3/4 1 13/16 1 7/8 2					
1001 AZ	= 1000 AZ + 3/4	= 1000 AZ	16,7	300.30		
1000 WZ	1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1 1/8	1014 1015 1016 1017-8 1018 1020	13,5	225.80		

**HAZET** **Sechskant-Einsätze** **CHROM-VANADIUM** 3/4  
mit Stiftsicherung




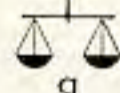

Verchromt, Köpfe geschliffen




	H mm	D mm	T mm			
19	52	28,0	32	160	10	4.90
22	52	32,0	32	180	10	4.90
24	52	34,0	32	210	10	5.40
27	52	38,0	32	230	10	6.40
30	55	42,0	35	250	10	8.30
32	58	44,5	38	290	10	9.—
36	61,5	49,5	41	350	10	9.40
38	65	52,5	45	430	10	9.80
41	68,5	55,5	48	510	10	11.30
46	73	62,0	53	710	10	12.80
50	76	67,0	56	800	10	13.70
55	82	73,5	62	920	10	22.30
60	88	80,0	68	1190	10	27.60




**HAZET** **Zwölfkant-Einsätze** **CHROM-VANADIUM** 3/4  
mit Stiftsicherung



Verchromt, Köpfe geschliffen

	H mm	D mm	T mm			
19	52	28,8	32	170	10	4.90
22	52	32,0	32	180	10	4.90
23	52	33,0	32	200	10	4.90
24	52	34,0	32	210	10	5.40
25	52	36,0	32	180	10	5.40
26	52	37,0	32	190	10	5.40
27	52	38,0	32	210	10	6.40
28	53	39,0	33	210	10	6.40
29	55	41,0	35	230	10	8.30
30	55	42,0	35	240	10	8.30
32	58	44,5	38	280	10	9.—
33	58	46,0	38	290	10	9.—
35	61,5	48,5	41	320	10	9.40
36	61,5	49,5	41	380	10	9.40
38	65	52,5	45	420	10	9.80
41	68,5	55,5	48	480	10	11.30
42	70	57,5	50	560	10	11.30
46	73	62,0	53	620	10	12.80
50	76	67,0	56	780	10	13.70

1000 AZ						
	H mm	D mm	T mm			
A.F.						
3/4	52	28,0	32	170	10	4.90
7/8	52	32,0	32	180	10	4.90
15/16	52	34,0	32	210	10	5.40
31/32	52	35,5	32	190	10	5.40
1	52	36,5	32	190	10	5.40
1 1/16	52	38,0	32	220	10	6.40
1 1/8	55	40,0	35	220	10	8.30
1 3/16	55	42,0	35	230	10	8.30
1 1/4	58	44,5	38	290	10	9.—
1 5/16	58	46,0	38	280	10	9.—
1 3/8	61,5	48,5	41	310	10	9.40
1 7/8	63	50,0	43	370	10	9.40
1 1/2	65	52,5	45	420	10	9.80
1 9/16	68,5	54,5	48	480	10	11.30
1 5/8	68,5	55,5	48	490	10	11.30
1 11/16	70	58,0	50	590	10	11.30
1 3/4	70	60,0	50	580	10	11.30
1 13/16	73	62,0	53	670	10	12.80
1 7/8	75	64,0	55	700	10	12.80
2	79	68,0	59	850	10	13.70

1000 WZ						
	H mm	D mm	T mm			
Whitworth						
1/2	52	33,5	32	180	10	4.90
9/16	52	36,5	32	180	10	5.40
5/8	53	39,0	33	210	10	6.40
11/16	55	42,5	35	240	10	8.30
3/4	58	46,0	38	290	10	9.—
13/16	61,5	48,5	41	310	10	9.40
7/8	65	52,0	45	420	10	9.80
1	70	57,5	50	540	10	11.30
1 1/8	75	64,0	55	690	10	12.80

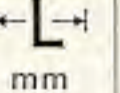

**Einsätze und Betätigungs-Werkzeuge mit Stiftsicherung**  
Die Stiftsicherung verhindert ein Abrutschen der Einsätze. Dadurch werden Betätigungs-Werkzeuge und Einsätze praktisch zu einem Werkzeug.  
Die Einsätze haben eine breite, griffige Rändelung und sind in der Höhe bzw. Tiefe abgestuft. Die Verlängerungen sind am Kopfende durchgebohrt. Dadurch sind sie mittels Stecker als feste T-Griffe verwendbar.  
Der Schiebegriff ist in der Mitte mit einer Einrastrille versehen, um das Gleitstück festzuhalten. Eine Haltevorrichtung am Ende des Schiebegriffs verhindert ein Verkanten.

**HAZET** **Betätigungswerkzeuge** **CHROM-VANADIUM** 3/4  
mit Stiftsicherung

**1014-1058**



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.				
1014	Stecker 20", 20 mm ø	520	1200	5 12.80
1015	Schiebegriff 20", 20 mm ø	520	1470	2 20.30
1016	Knarrenkopf 6"	145	1300	2 41.50
1017-3	Verlängerung 3", 21 mm ø	75	320	2 7.30
1017-8	Verlängerung 8 1/2", 21 mm ø	220	670	2 9.80
1018	Verlängerung 17", 21 mm ø	430	1240	2 13.30
1020	Gelenkstück 5", 38 mm ø	130	550	2 18.80
1056	Einsatz 36 mm für VW, siehe Seite 78	60	350	5 9.40
1058 R-1	Reduziereinsatz 1 1/2" <input type="checkbox"/> massiv 3/4" <input type="checkbox"/> hohl	50	180	5 6.30
1058 R-2	Reduziereinsatz 3/4" <input type="checkbox"/> massiv 1/2" <input type="checkbox"/> hohl	50	150	5 5.40

# Einsätze für Schlagschrauber

für alle elektrisch oder mit Druckluft angetriebenen Schlagschrauber

**Sonderstahl für höchste Dauerbeanspruchung**

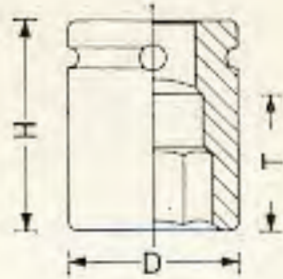
Die Einsätze werden, je nach Ausführung der Schlagschrauber, mit Stahlstift und Gummiring, Stift- bzw. Kugelsicherung oder Klemmring mit dem Schlagschrauber fest verbunden.



## Sechskant-Einsätze für Schlagschrauber

$\frac{1}{4}$ "

850 S



Brüniert

mm	H mm	D mm	T mm	g		
4	25	8	15	15	1	3.60
4,5	25	8,5	15	15	1	3.60
5	25	9	15	15	1	3.60
5,5	25	9,5	15	15	1	3.60
7	25	11,5	15	20	1	3.80
8	25	13	15	20	1	3.80
10	25	15,5	15	20	1	3.80
12	25	18	15	30	1	4.—
13	25	19	15	30	1	4.—
14	25	20	15	30	1	4.—

Gummiring für alle Größen —.65  
Verbindungsstift für alle Größen —.25



## Werkzeugschäfte

zur Aufnahme von Schlagschrauber-Einsätzen mit  $\frac{1}{4}$ " □ Antrieb zum Einsetzen in Schlagschrauber

$\frac{1}{4}$ "

8508 S

E 6,3  
DIN 3126  
( $\frac{1}{4}$ "



A 5,5  
DIN 3126

5,5 mm Werkzeugschaft DIN 7428 Stahlgrau

No.	mm	"	mm	g		
8508 S-1	6,3	$\frac{1}{4}$	50	14	1	6.80
2	6,3	$\frac{1}{4}$	100	32	1	9.90

E 6,3  
DIN 3126  
( $\frac{1}{4}$ "



E 6,3  
DIN 3126  
( $\frac{1}{4}$ "

6,3 mm Werkzeugschaft DIN 7428 Stahlgrau

8508 S-3	6,3	$\frac{1}{4}$	50	14	1	6.80
4	6,3	$\frac{1}{4}$	100	41	1	9.90

E 6,3  
DIN 3126  
( $\frac{1}{4}$ "



7 mm ø

7 mm ø Werkzeugschaft Stahlgrau

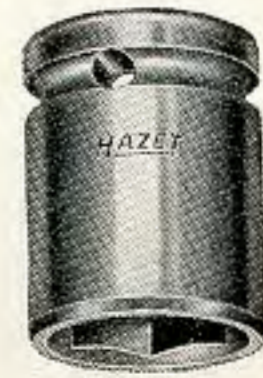
8508 S-5	6,3	$\frac{1}{4}$	75	24	1	7.10
----------	-----	---------------	----	----	---	------



## Sechskant-Einsätze für Schlagschrauber

$\frac{1}{2}$ "

900 S



Brüniert

mm	H mm	D mm	T mm	g		
10	38	16,5	22	70	1	4.80
11	38	18	22	70	1	4.80
13	38	20	22	80	1	4.80
14	38	22	22	80	1	4.80
17	38	26	22	120	1	5.—
19	40	29	24	130	1	5.—
22	40	33	24	160	1	5.90
24	44	35	28	190	1	5.90

## 900 AS

A.F.	H mm	D mm	T mm	g		
$\frac{7}{16}$	38	18	22	70	1	4.80
$\frac{1}{2}$	38	20	22	80	1	4.80
$\frac{9}{16}$	38	22	22	80	1	4.80
$\frac{5}{8}$	38	24	22	110	1	5.—
$\frac{11}{16}$	38	26	22	120	1	5.—
$\frac{3}{4}$	40	29	24	130	1	5.—
$\frac{13}{16}$	40	31	24	150	1	5.90
$\frac{7}{8}$	40	33	24	160	1	5.90

Gummiring für 10-14 mm  $\frac{7}{16}$  -  $\frac{9}{16}$ " —.85  
Gummiring für 17-24 mm  $\frac{5}{8}$  -  $\frac{7}{8}$ " —.85  
Verbindungsstift für 10-14 mm  $\frac{7}{16}$  -  $\frac{9}{16}$ " —.30  
Verbindungsstift für 17-24 mm  $\frac{5}{8}$  -  $\frac{7}{8}$ " —.30



## Werkzeugschaft

zur Aufnahme von Schlagschrauber-Einsätzen mit  $\frac{1}{2}$ " □ Antrieb zum Einsetzen in Schlagschrauber

$\frac{1}{2}$ "

9008 S

E 12,5  
DIN 3126  
( $\frac{1}{2}$ "



E 11  
DIN 3126  
( $\frac{7}{16}$ "

11 mm Werkzeugschaft DIN 7428 Stahlgrau

No.	mm	"	mm	g		
9008 S	12,5	$\frac{1}{2}$	75	85	1	10.40

# Einsätze für Schlagschrauber

für alle elektrisch oder mit Druckluft angetriebenen Schlagschrauber

**Sonderstahl für höchste Dauerbeanspruchung**

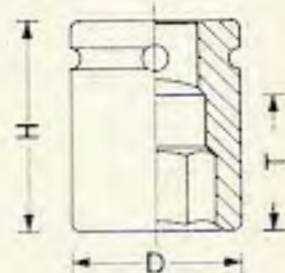
Die Einsätze werden, je nach Ausführung der Schlagschrauber, mit Stahlstift und Gummiring, Stift- bzw. Kugelsicherung oder Klemmring mit dem Schlagschrauber fest verbunden.




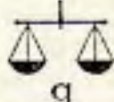

## Sechskant-Einsätze für Schlagschrauber

5/8


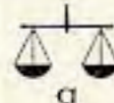

998 S



Brüniert

 mm	H mm	D mm	T mm	 g		
13	44	22	27	150	1	7.20
14	44	24	27	150	1	7.20
17	47	28	30	200	1	7.60
19	47	31	30	200	1	7.60
22	47	35	30	220	1	8.—
24	50	37	33	270	1	8.60
30	50	45	33	350	1	10.80

998 AS

 A.F.	H mm	D mm	T mm	 g		
1/2	44	22	27	150	1	7.20
9/16	44	24	27	150	1	7.20
11/16	47	28	30	200	1	7.60
3/4	47	31	30	200	1	7.60
7/8	47	35	30	220	1	8.—
15/16	50	37	33	270	1	8.60

Gummiring für 13-19 mm $1/2-3/4$ "	-0.85
Gummiring für 22-30 mm $7/8-15/16$ "	-0.85
Verbindungsstift für 13-19 mm $1/2-3/4$ "	-0.30
Verbindungsstift für 22-30 mm $7/8-15/16$ "	-0.30




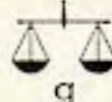

## Sechskant-Einsätze für Schlagschrauber

3/4


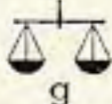

1000 S



Brüniert

 mm	H mm	D mm	T mm	 g		
17	48	29	25	250	1	10.—
19	48	32	25	250	1	10.—
22	48	36	25	270	1	10.—
24	51	38	28	350	1	10.50
27	51	42	28	370	1	11.—
30	51	47	28	400	1	11.—
32	54	49	31	480	1	12.80
36	54	55	31	600	1	15.50

1000 AS

 A.F.	H mm	D mm	T mm	 g		
3/4	48	32	25	250	1	10.—
13/16	48	34	25	270	1	10.—
7/8	48	36	25	270	1	10.—
1	51	40	28	350	1	10.50
1 1/8	51	43	28	380	1	11.—
1 1/4	54	49	31	480	1	12.80
1 7/16	54	55	31	600	1	15.50
1 1/2	54	57	31	630	1	15.50

Gummiring für alle Größen

Verbindungsstift für alle Größen

-0.90

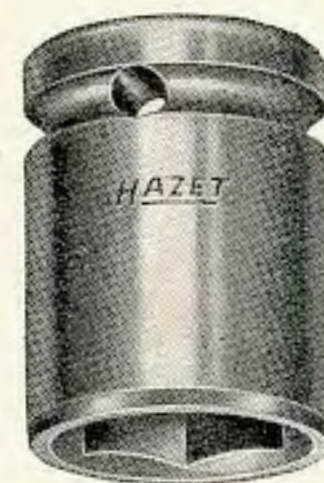
-0.35




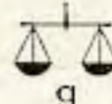

## Sechskant-Einsätze für Schlagschrauber

1"


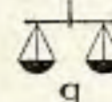

1100 S



Brüniert

 mm	H mm	D mm	T mm	 g		
24	57	41	29	650	1	16.60
27	57	45	29	650	1	17.80
30	60	49	32	680	1	17.80
32	60	51	32	680	1	17.80
36	63	57	35	800	1	20.—
41	66	63	38	900	1	22.20
46	70	69	42	1000	1	26.70

1100 AS

 A.F.	H mm	D mm	T mm	 g		
15/16	57	41	29	650	1	16.60
1	57	43	29	650	1	17.80
1 1/16	57	45	29	650	1	17.80
1 1/4	60	51	32	680	1	17.80
1 7/16	63	57	35	800	1	20.—
1 1/2	63	59	35	800	1	22.20
1 5/8	66	63	38	900	1	22.20
1 13/16	70	69	42	1000	1	26.70

Gummiring für alle Größen

Verbindungsstift für alle Größen

1.20

-0.55



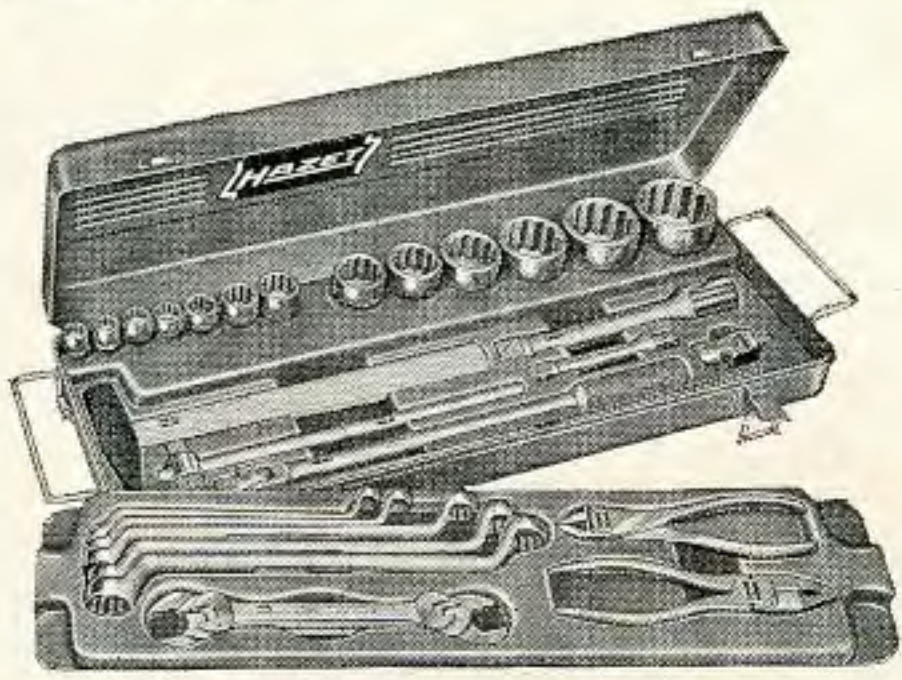
# Werkzeugausrüstungen

CHROM-VANADIUM

1500

für Traktoren

(bisher 1100)



In hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Kastengröße: 575 x 220 x 95 mm

No.	Komplett mit Sortiment	kg	
1500	Metr. 35teilig	14	288.—
1500 A	Amerik. 35teilig	14	288.—

## INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

No.		Metr. 35teilig HAZET 1500	Amerik. 35teilig HAZET 1500 A
430	Doppelmaulschlüssel	12 x 13 14 x 15 20 x 22	7/16 x 1/2 9/16 x 5/8 3/4 x 7/8
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft	10 x 11 12 x 13 16 x 17 18 x 19 20 x 22	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
900Z	Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	13 14 16 17 19 22 25	1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 1
1000Z	Zwölfkant-Einsätze 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	917-5	Verlängerung 5"
746-1	Körner 120 x 10	920	Universalgelenk
760-3	Universalzange 9 1/2"		
810-1	Schraubendreher 75 x 5		Betätigungswerkzeuge
810-9	dito 150 x 8		3/4" □ Antrieb
	Betätigungswerkzeuge	1015	Schiebegriff 20"
	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"



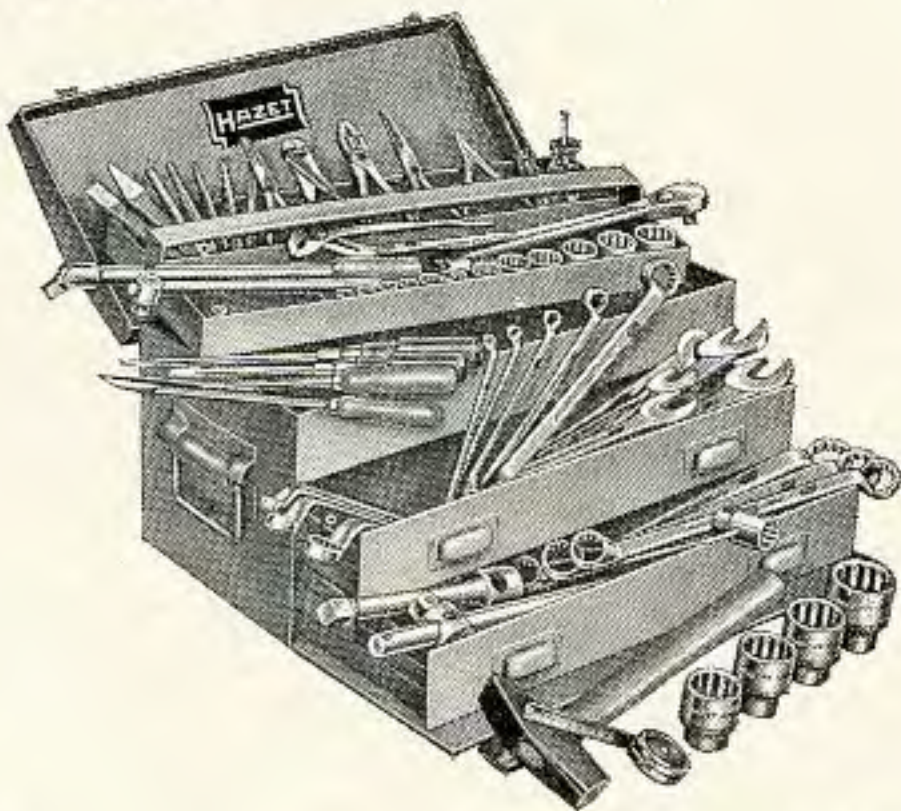
# Werkzeugausrüstungen

CHROM-VANADIUM

1500-1

für Traktoren

(bisher 1100-1)



In hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Kastengröße: 545 x 260 x 290 mm

No.	Komplett mit Sortiment	kg	
1500-1	Metr. 74teilig	36	692.—
1500-1 A	Amerik. 74teilig	36	684.—
1500-1 W	Engl. 70teilig	36	692.—
1500-1 L	Kasten, leer	4	186.—

## INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

No.		Metr. 74teilig HAZET 1500-1	Amerik. 74teilig HAZET 1500-1 A	Engl. 70teilig HAZET 1500-1 W
430	Doppelsteckschlüssel, massiv	8 x 9 10 x 11 12 x 13	— — —	— — —
450	Doppelmaulschlüssel	6 x 7 8 x 9 9 x 10 10 x 11 14 x 15 14 x 17 17 x 19 19 x 22 22 x 24 24 x 27 30 x 36	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 5/8 x 11/16 5/8 x 3/4 3/4 x 25/32 3/4 x 7/8 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4	1/16 x 3/32 3/32 x 1/8 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 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 3/4 x 7/8
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft	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 30 32 x 36	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 1/4 x 1 7/16	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 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 3/4 x 7/8 7/8 x 1
900Z	Zwölfkant-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	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4
1000Z	Zwölfkant-Einsätze 3/4" □ Antrieb	36 38 41 46	17/16 1 1/2 15/8 1 13/16	13/16 7/8 1 1 1/8
2140	Hämmer	300 1000g	—	—
2141	Engl. Hämmer	—	3/4 2 lbs.	3/4 2 lbs.
2147	Fühlerlehre	metr.	amerik.	metr.

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

650-20	Reifenheber 20", 2 Stück	916 S	Umschaltknarre 10"
730-3	Flachmeißel 150 x 18	917-5	Verlängerung 5"
740-3	Kreuzmeißel 150 x 8	920	Universalgelenk
745-13	Durchschläger 120 x 5	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2
745-15	dito 120 x 7		
745-17	dito 120 x 9		Betätigungswerkzeuge
746-1	Körner 120 x 10		3/4" □ Antrieb
760-3	Universalzange 9 1/2"	1015	Schiebegriff 20"
815-2	Schraubendreher 125 x 7	1017-8	Verlängerung 8 1/2"
815-3	dito 150 x 9	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
815-5	dito 200 x 11		Spezialzangen für Seegersicherungen
820-3	Schaber 200		innen, abgewinkelt
832-2	Schraubendreher 80 x 3	1846b-2	außen, gerade
	Betätigungswerkzeuge	1850-3	Kombizange 7"
	1/2" □ Antrieb	1976	Magnetsucher
911	Schwunggriff 16 1/2"	2142	Leichtmetallhammer
914-15	Gelenkgriff 15"	2154	Rollbandmaß 2 m
915	Schiebegriff 12"		

No.	Sortimente ohne Kasten	kg	
0-1500-1	Metr. 74teilig	32	506.—
0-1500-1 A	Amerik. 74teilig	32	498.—
0-1500-1 W	Engl. 70teilig	32	506.—



### Werkzeugsätze

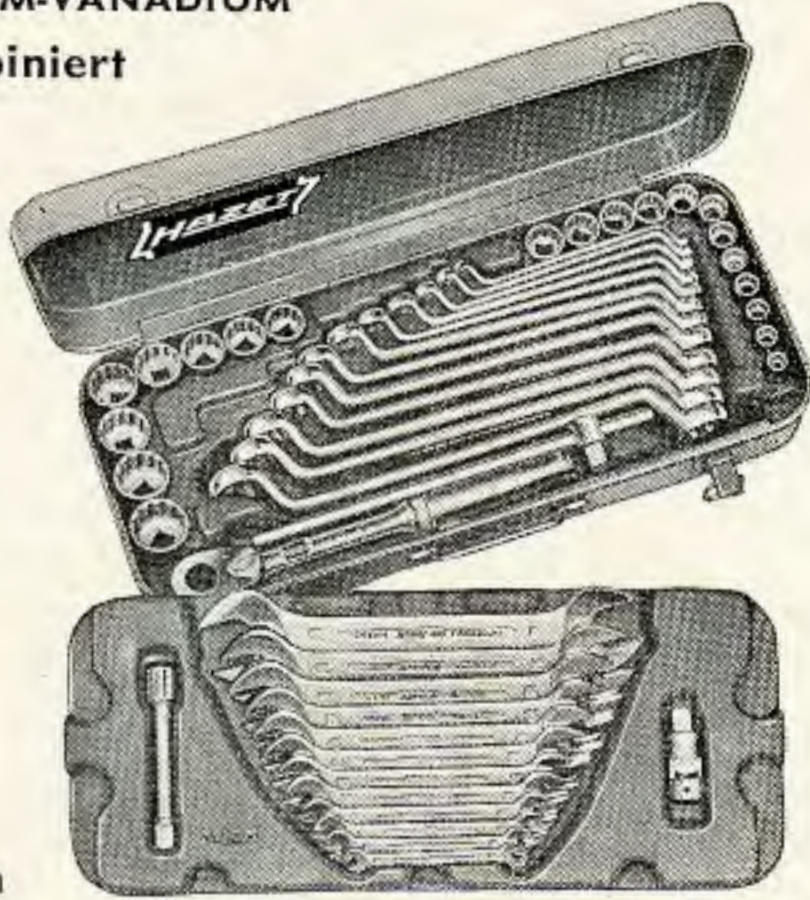
CHROM-VANADIUM

kombiniert

1530

1535

(bisher 1130  
1135)



in hausfarbenen  
HAZET-Metallkästen

No.	Komplett mit Kasten	kg	
1530 M	Metr. 49teilig	12	289.—
1530 A	Amerik. 39teilig	10	234.—
1530 W	Engl. 31teilig	9,5	212.—
1535 M	Metr. 34teilig	6,9	189.80
1535 A	Amerik. 29teilig	7,1	183.60
1535 W	Engl. 24teilig	6,3	162.50

#### INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

No.		Metr. 49teilig HAZET 1530 M	Amerik. 39teilig HAZET 1530 A	Engl. 31teilig HAZET 1530 W
450 VKH	Doppelmaulschlüssel	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1/4 x 5/16 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 1 1/16 x 1 1/8	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 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1/4 x 5/16 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 1 1/16 x 1 1/8	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 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4
900Z	Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 11 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 1 3/16 1 1/4	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4

No.		Metr. 34teilig HAZET 1535 M	Amerik. 29teilig HAZET 1535 A	Engl. 24teilig HAZET 1535 W
450 VKH	Doppelmaulschlüssel	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	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	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
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	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	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
900Z	Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	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 13/16 7/8 15/16 1	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16

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

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



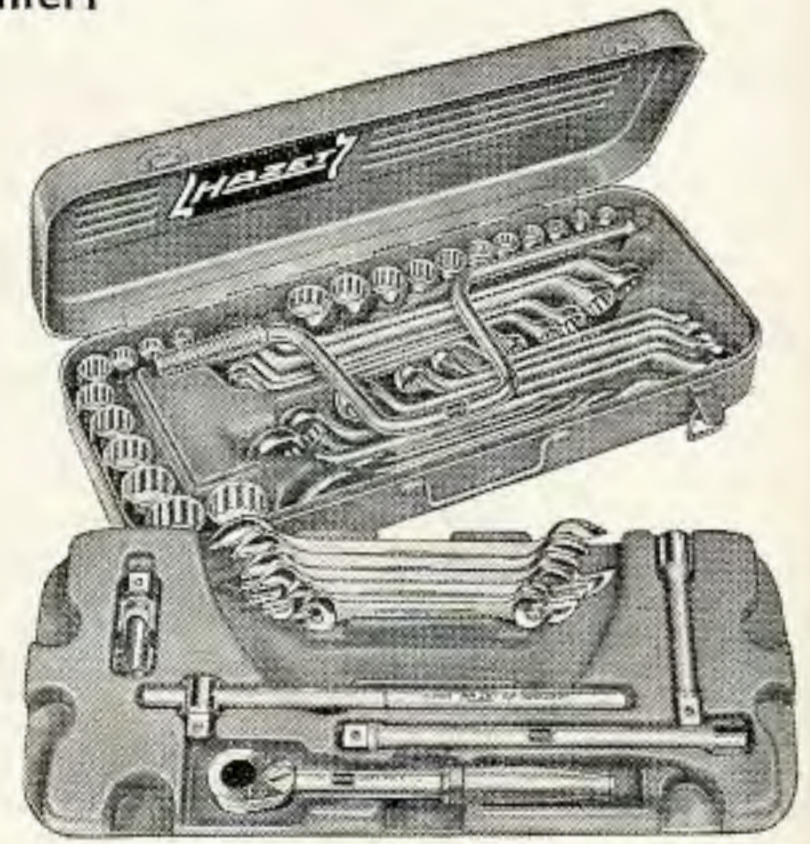
### Werkzeugsatz

CHROM-VANADIUM

kombiniert

1540

(bisher 1140)



Kastengröße:  
495x220x90 mm

im hausfarbenen  
HAZET-Metallkasten,  
49teilig

Verchromt

No.		kg	
1540 AW	450/6 A-3 Doppelmaulschlüsselsatz VKH 6 teilig 3/8 x 7/16 - 15/16 x 1		
450 W VKH	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		
630/6 A	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	Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16 1	12	299.80
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 S	Umschaltknarre 10"		
917-5	Verlängerung 5"		
918	Verlängerung 10"		
920	Universalgelenk		



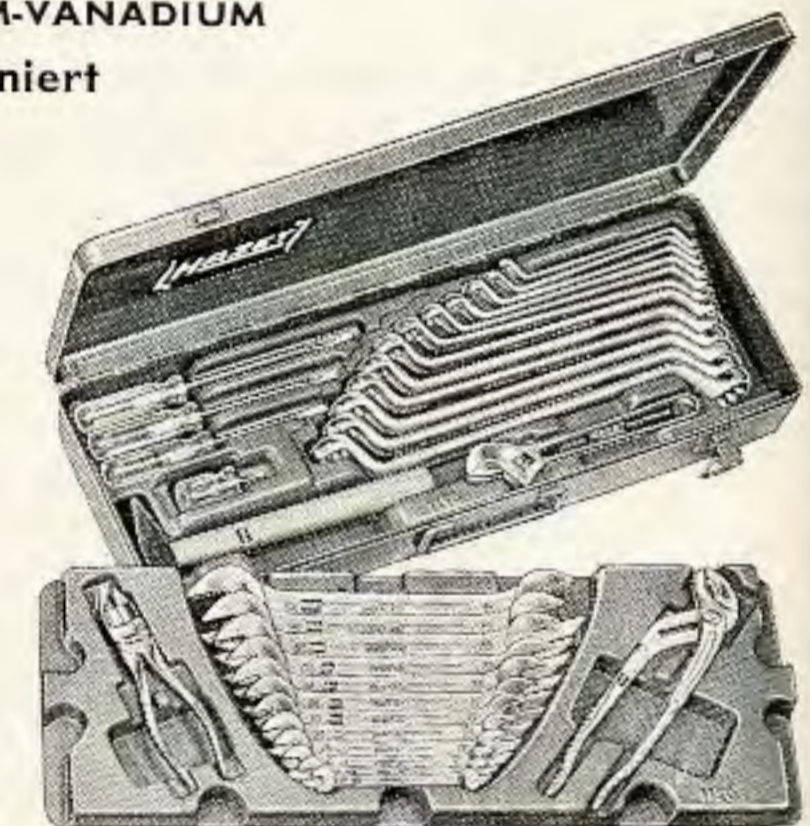
### Werkzeugsatz

CHROM-VANADIUM

kombiniert

1550

(bisher 1150)



Kastengröße:  
575x220x85 mm

im hausfarbenen  
HAZET-Metallkasten,  
32teilig

Verchromt

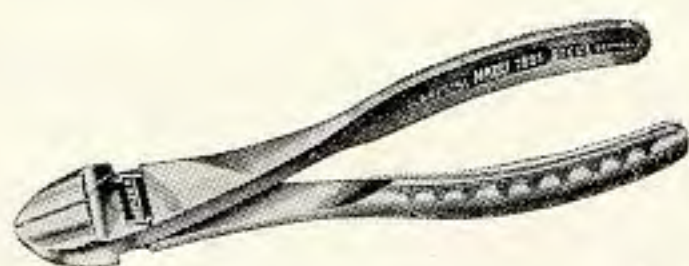
1550	179-8 Schraubenschl., verst., 8"		
450/12 VKH	Doppelmaulschlüsselsatz 12teilig 6 x 7 - 27 x 32		
630/12	Doppelringschlüsselsatz hoch gekröpft, 12teilig 6 x 7 - 27 x 32		
760-3 VKH	Universalzange 9 1/2"	11	231.—
830-3	Schraubendreher 100 x 6		
830-6	dito 125 x 7		
830-9	dito 150 x 8		
834-1	Vergaser-Schraubendreher 25 x 5		
1850-3 VKH	Kombizange 7"		
2140-3	Schlosserhammer 300 g		



### Kraftseitenschneider

SPEZIALSTAHL

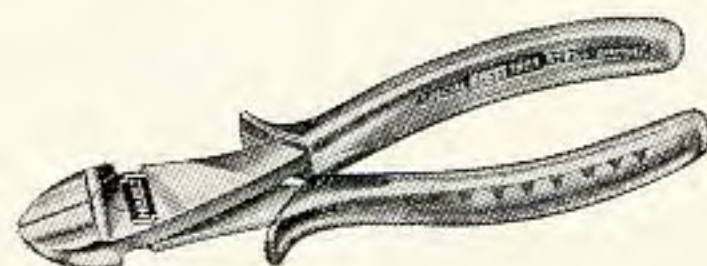
1801



Hochglanz verchromt

No.	H-L		g		
	mm	"			
1801-0	130	5	100	1	10.90
1	145	6	140	1	11.40
2	165	6 1/2	190	1	13.90
3	200	8	260	1	17.50

mit Handschutz-Isolierung



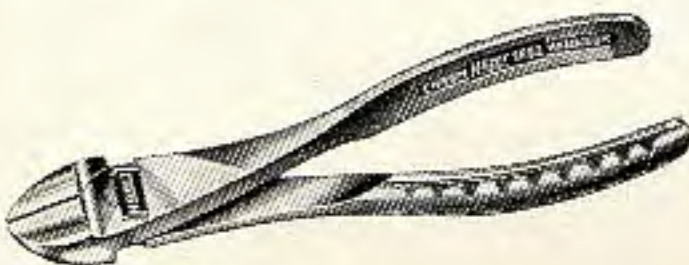
1801-00	130	5	140	1	13.40
11	145	6	160	1	14.40
22	165	6 1/2	240	1	17.10
33	200	8	300	1	21.20



### Kraftseitenschneider

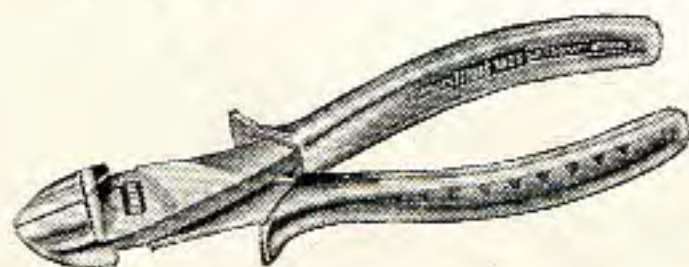
CHROM-VANADIUM

1802



1802-1	145	6	150	1	13.80
2	170	7	180	1	15.40
3	200	8	230	1	20.30

mit Handschutz-Isolierung



1802-11	145	6	180	1	16.60
22	170	7	220	1	18.50
33	200	8	280	1	24.—

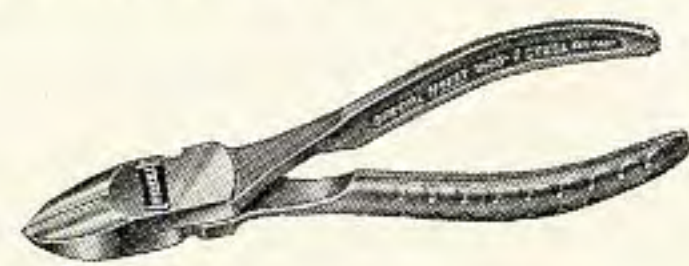


### Seitenschneider

SPEZIALSTAHL

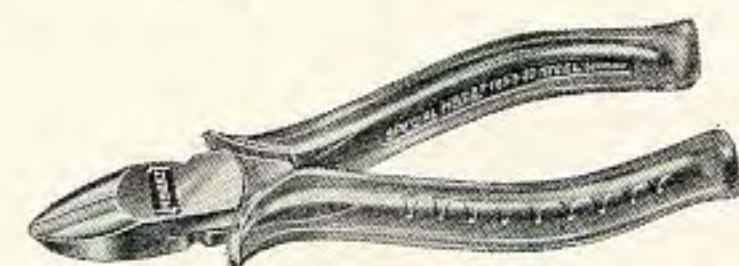
schwedische Form

1803



1803-0	115	4 1/2	90	1	8.80
1	130	5	100	1	10.10
2	145	6	130	1	11.20
3	160	6 1/2	160	1	12.50

mit Handschutz-Isolierung



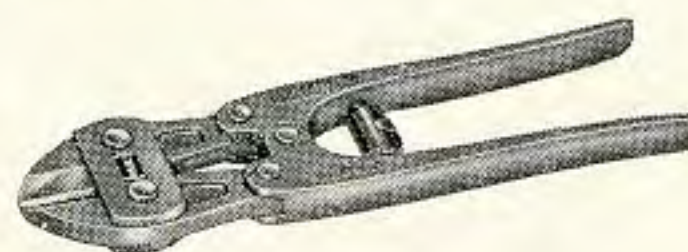
1803-00	115	4 1/2	120	1	10.90
11	130	5	130	1	12.50
22	145	6	150	1	13.90
33	160	6 1/2	200	1	15.50



### Hebelseitenschneider

SPEZIALSTAHL

1805



Blau lackiert, Schneide poliert

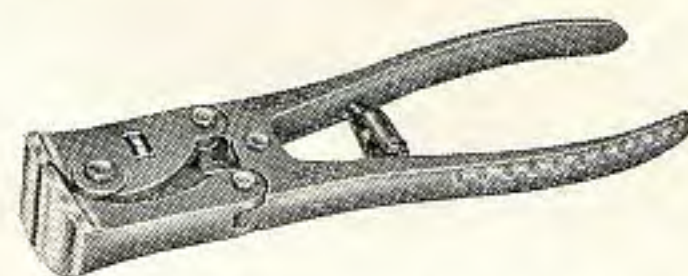
No.	H-L		g		
	mm	"			
1805-2	185	7	430	1	16.20
3	210	8	540	1	18.—



### Hebelvorschneider

SPEZIALSTAHL

1806



Blau lackiert, Schneide poliert

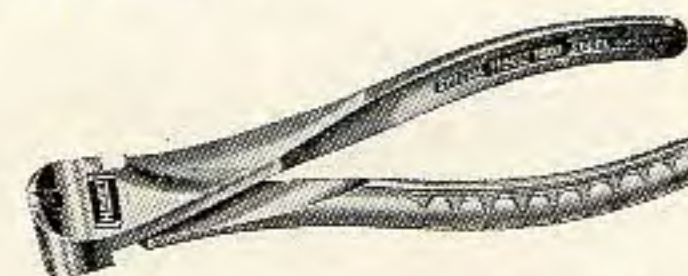
1806-1	150	6	350	1	14.50
2	185	7	500	1	16.20
3	210	8	670	1	18.—
4	235	9	820	1	22.90



### Kraftvorschneider

SPEZIALSTAHL

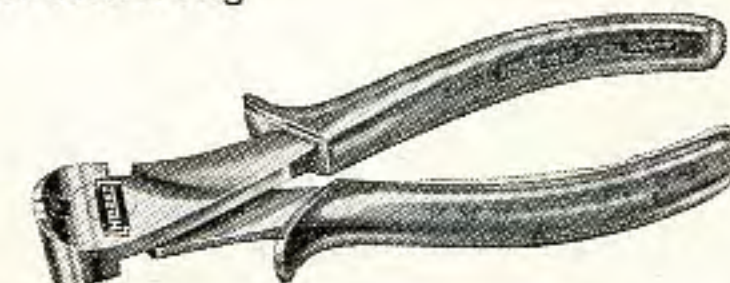
1807



Hochglanz verchromt

1807-0	130	5	120	1	12.50
1	160	6 1/2	170	1	15.20
2	200	8	340	1	20.80

mit Handschutz-Isolierung



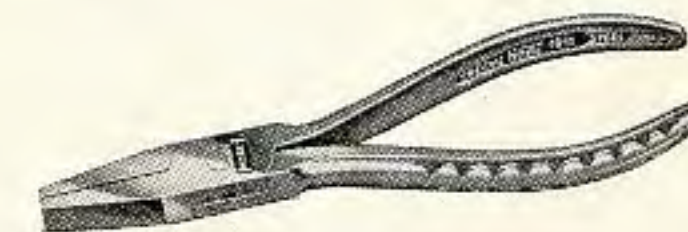
1807-00	130	5	140	1	15.10
11	160	6 1/2	190	1	18.—
22	200	8	390	1	24.—



### Flachzangen

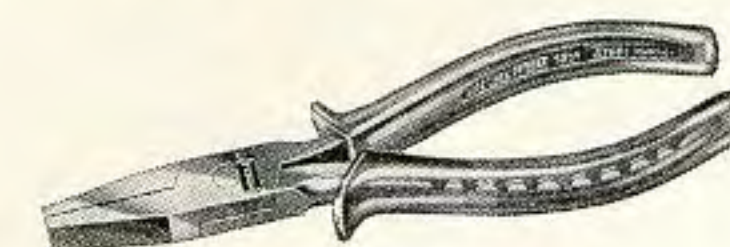
SPEZIALSTAHL

1811



1811-1	120	5	80	1	6.70
2	140	5 1/2	100	1	7.70
3	160	6 1/2	160	1	8.30
4	180	7	200	1	9.20

mit Handschutz-Isolierung



1811-11	120	5	90	1	9.—
22	140	5 1/2	130	1	10.20
33	160	6 1/2	170	1	10.90
44	180	7	230	1	12.20

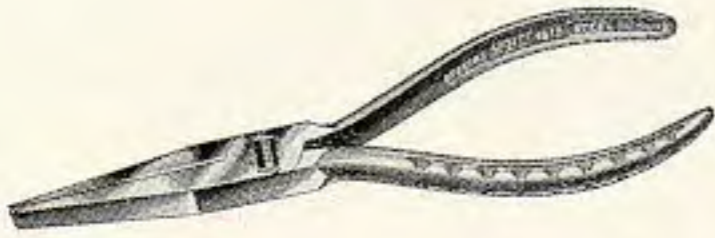


### Langbeckzangen

SPEZIALSTAHL

1815

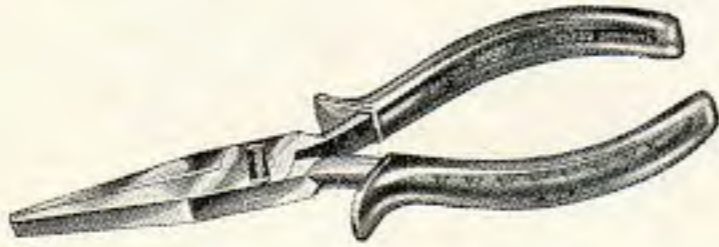
flach



Hochglanz verchromt

No.	L		g	Box	
	mm	"			
1815 - 1	130	5	80	1	7.70
2	160	6 1/2	110	1	8.90

mit Handschutz-Isolierung



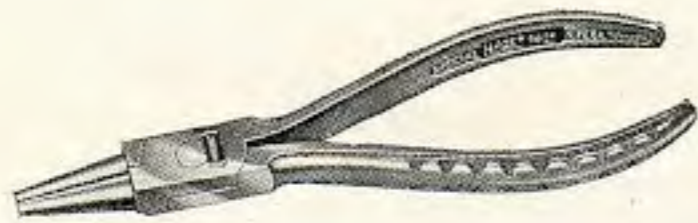
1815 - 11	130	5	90	1	10.—
22	160	6 1/2	130	1	11.90



### Rundzangen

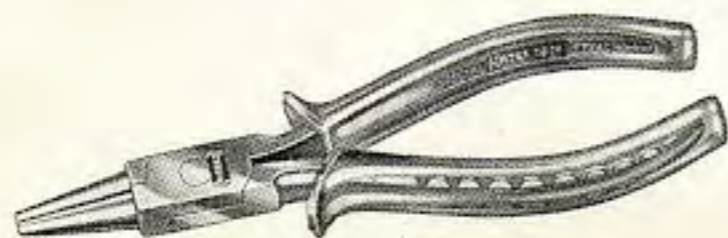
SPEZIALSTAHL

1821



1821 - 1	120	5	70	1	6.70
2	140	5 1/2	100	1	7.70
3	160	6 1/2	150	1	8.30
4	180	7	190	1	9.20

mit Handschutz-Isolierung



1821 - 11	120	5	80	1	9.—
22	140	5 1/2	120	1	10.20
33	160	6 1/2	170	1	10.90
44	180	7	230	1	12.20

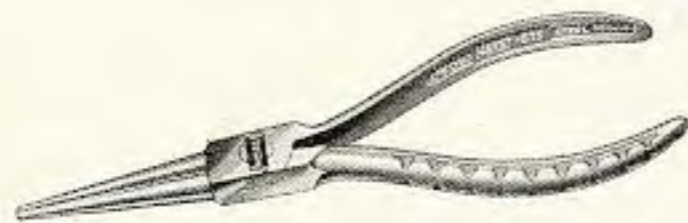


### Langbeckzangen

SPEZIALSTAHL

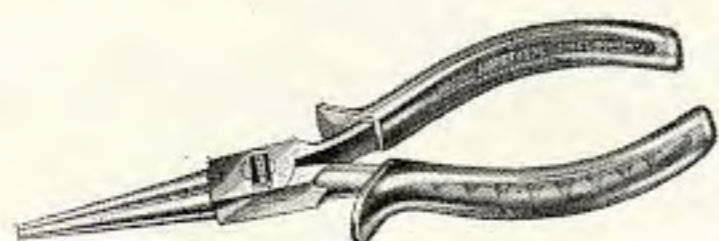
1825

rund



1825 - 1	130	5	70	1	7.70
2	160	6 1/2	110	1	8.90

mit Handschutz-Isolierung



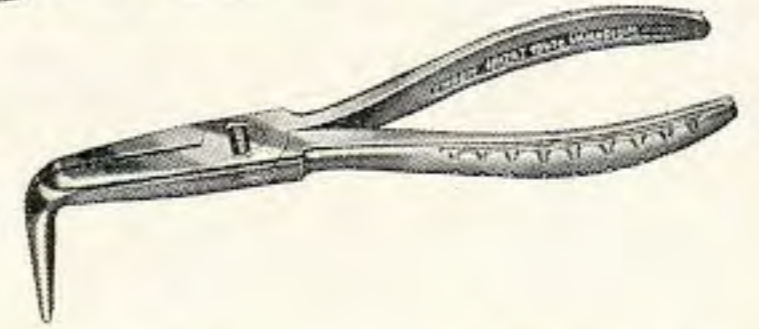
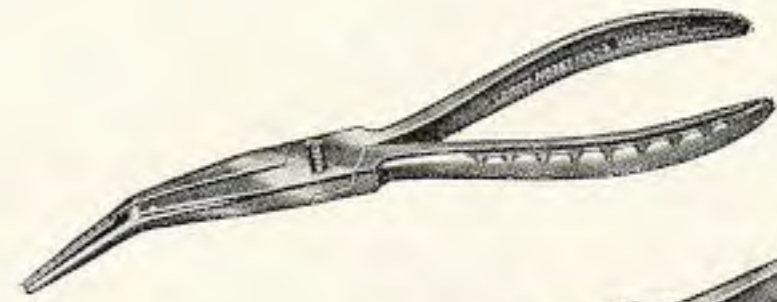
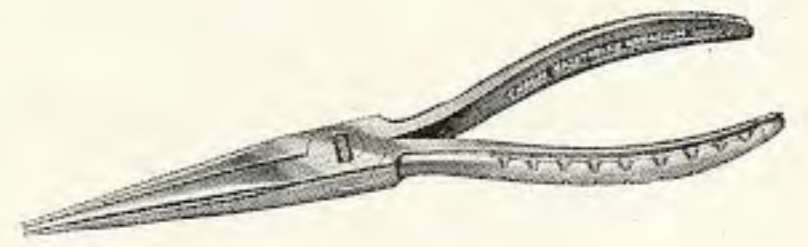
1825 - 11	130	5	90	1	10.—
22	160	6 1/2	130	1	11.90



### Long-Grip-Zangen

CHROM-VANADIUM

1841



mit geraden ovalspitzen Backen

Hochglanz verchromt

No.	L		g	Box	
	mm	"			
1841 a - 1	145	6	100	1	10.70
2	170	7	140	1	11.80
3	210	8	190	1	14.10

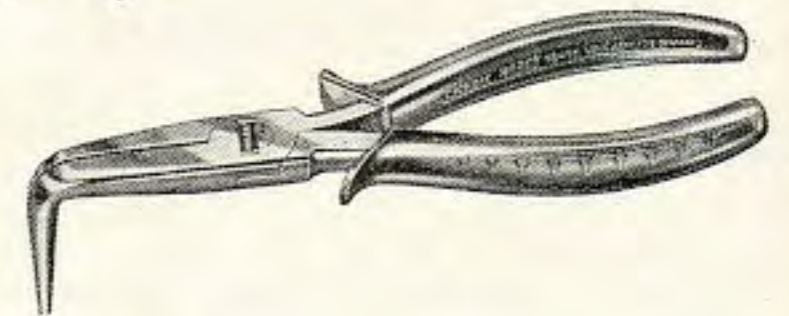
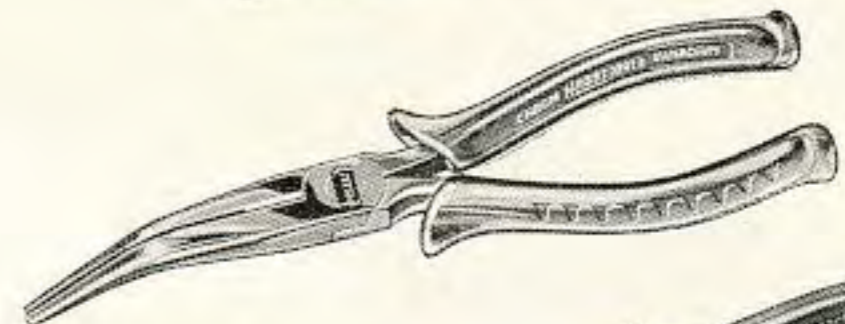
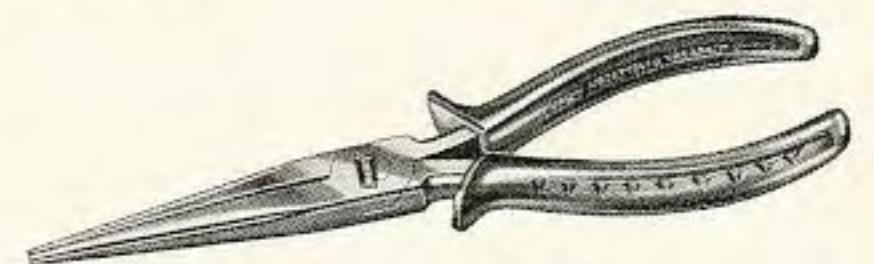
stumpfwinklig gebogen (30°)

1841 b - 3	210	8	190	1	14.90
------------	-----	---	-----	---	-------

rechtwinklig gebogen

1841 c - 3	180	7	190	1	14.90
------------	-----	---	-----	---	-------

mit Handschutz-Isolierung



mit geraden ovalspitzen Backen

1841 a - 11	145	6	130	1	13.10
22	170	7	160	1	14.30
33	210	8	230	1	17.—

stumpfwinklig gebogen (30°)

1841 b - 33	210	8	230	1	17.70
-------------	-----	---	-----	---	-------

rechtwinklig gebogen

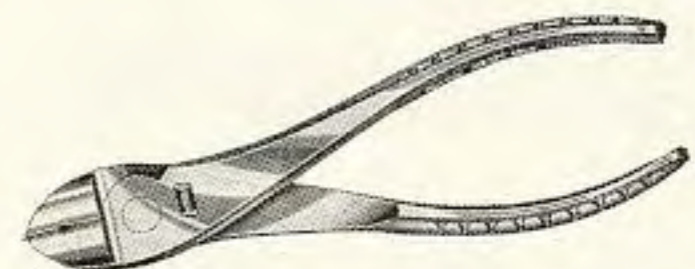
1841 c - 33	180	7	230	1	17.70
-------------	-----	---	-----	---	-------



### Splintenausziehange

CHROM-VANADIUM

1842



1842	170	7	190	1	16.—
------	-----	---	-----	---	------



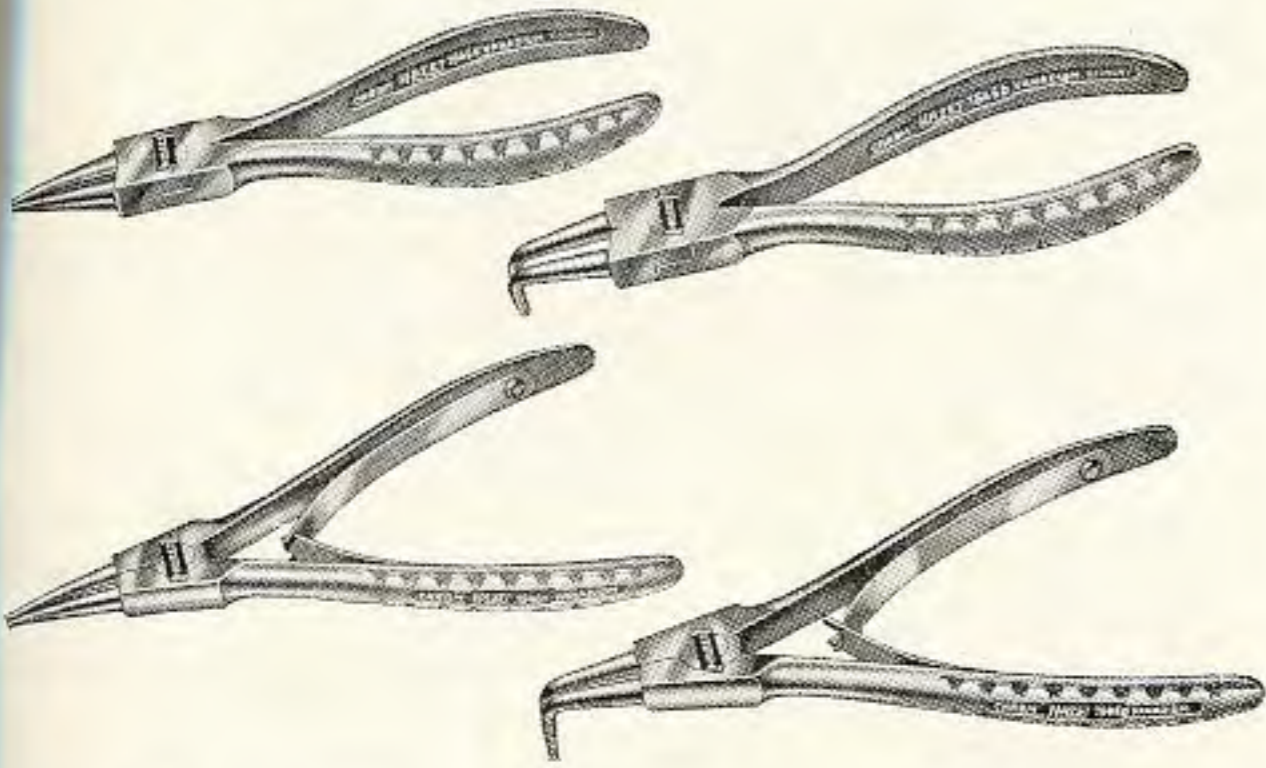


### Spezialzangen

CHROM-VANADIUM

für Seegersicherungen

1846



gerade – für Innensicherungen

Hochglanz verchromt

No.	mm		g		
	L	W			
1846 a - 1	130	5	80	1	11.60
2	170	7	170	1	13.70
3	230	9	290	1	18.20
4	320	12 1/2	430	1	21.80

abgewinkelt – für Innensicherungen

1846 b - 1	120	4 3/4	80	1	13.20
2	160	6 1/2	170	1	15.20
3	220	8 1/2	290	1	19.30
4	300	12	430	1	22.80

gerade – für Außensicherungen

1846 c - 1	130	5	100	1	12.60
2	170	7	170	1	13.90
3	230	9	310	1	17.90
4	320	12 1/2	460	1	23.60

abgewinkelt – für Außensicherungen

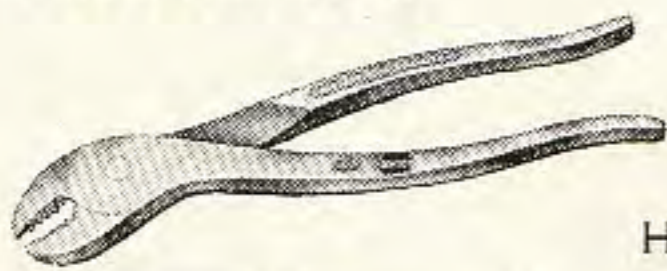
1846 d - 1	120	4 3/4	100	1	13.20
2	160	6 1/2	170	1	15.40
3	220	8 1/2	310	1	19.30
4	300	12	460	1	24.80



### Batterie- und Mutternzange

CHROM-VANADIUM

1848



Hochglanz verchromt

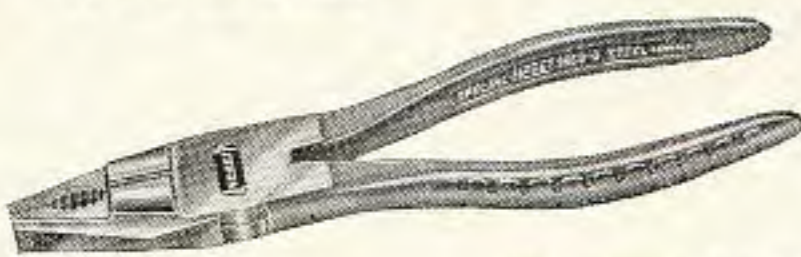
1848	200	8	225	1	11.60
------	-----	---	-----	---	-------



### Kombinationszangen

SPEZIALSTAHL

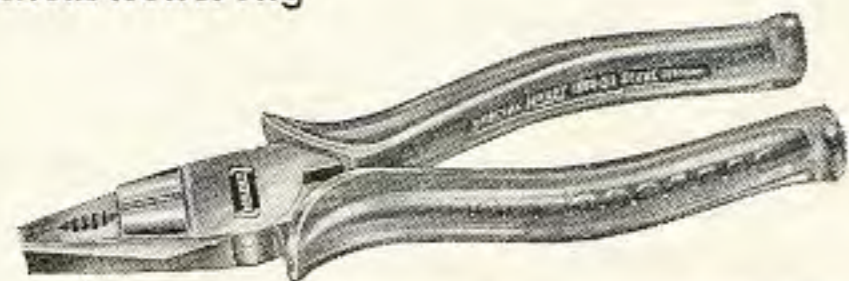
1850



Verchromt, Köpfe Hochglanz = VKH oder Verchromt = V

No.	mm		g		VKH	V
	L	W				
1850 - 1	120	5	120	1	7.70	7.10
2	160	6 1/2	200	1	8.30	7.60
3	180	7	250	1	9.50	8.70
4	210	8	340	1	10.90	10.10

mit Handschutz-Isolierung



1850 - 11	120	5	150	1	9.80	9.20
22	160	6 1/2	250	1	10.80	10.10
33	180	7	290	1	12.40	11.60
44	210	8	400	1	14.10	13.20

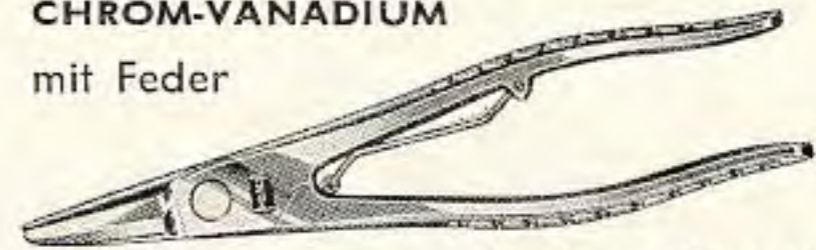


### Universal-Figureschere

CHROM-VANADIUM

mit Feder

1852



Verchromt, Köpfe Hochglanz = VKH oder Verchromt = V

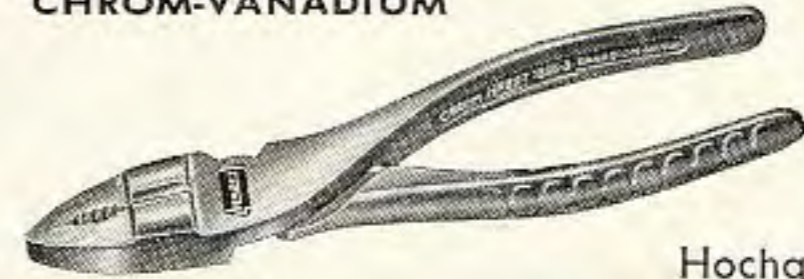
No.	mm		g		VKH	V
	L	W				
1852	210	8	270	1	19.50	17.90



### Kombinationszangen

CHROM-VANADIUM

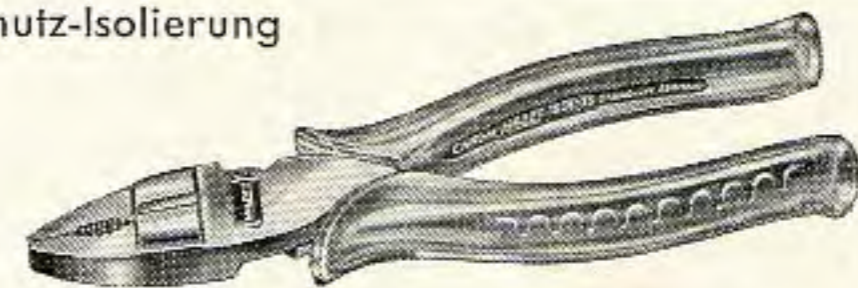
1855



Hochglanz verchromt

No.	mm		g		
	L	W			
1855 - 1	160	6 1/2	200	1	14.70
2	180	7	250	1	16.20
3	210	8	330	1	18.20

mit Handschutz-Isolierung



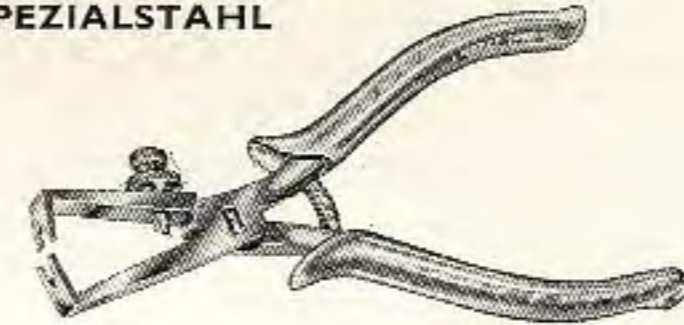
1855 - 11	160	6 1/2	230	1	17.60
22	180	7	290	1	19.40
33	210	8	390	1	21.80



### Abisolierzangen

SPEZIALSTAHL

1860



mit Stellschraube und Feder

Verchromt, Köpfe poliert

1860 - 1	150	6	120	1	13.40
----------	-----	---	-----	---	-------

mit Handschutz-Isolierung

1860 - 11	150	6	150	1	15.50
-----------	-----	---	-----	---	-------

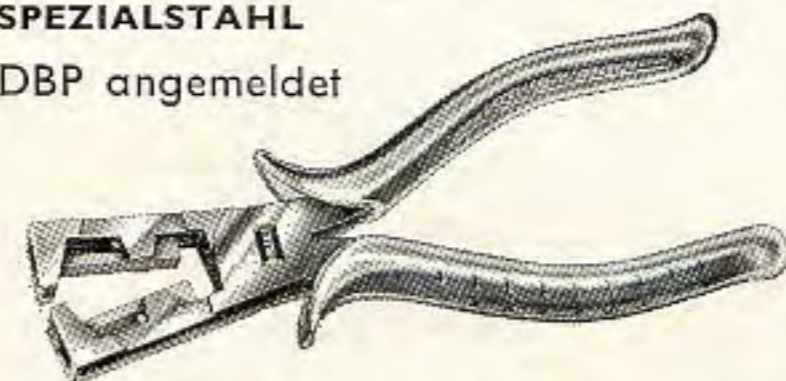


### Abisolierzangen

SPEZIALSTAHL

DBP angemeldet

1861



Zum Abisolieren von Drähten von 0,5-5 mm ø, ohne Einstellen auf den Querschnitt

Verchromt, Köpfe geschliffen

1861 - 1	160	6 1/4	140	1	13.60
----------	-----	-------	-----	---	-------

mit Handschutz-Isolierung

1861 - 11	160	6 1/4	170	1	15.—
-----------	-----	-------	-----	---	------



### Zangen

CHROM-VANADIUM

VT 1800

Satz auf Verkaufstafel, 36 teilig

No.				kg	
VT 1800	je 2 Zangen:				
	759	760-1VKH	760-3VKH	8,6	499.20
	760-33VKH	1801-2	1803-2		
	1807-1	1841 a-3	1841 b-3		
	1841 c-3	1841 b-33	1846 a-2		
	1846 b-2	1846 c-2	1846 d-2		
	1850-3VKH	1850-33VKH	1852VKH		



### Ausbeulwerkzeugsätze

SPEZIALSTAHL

1900  
1905



Kastengröße:  
575x220x65 mm

in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

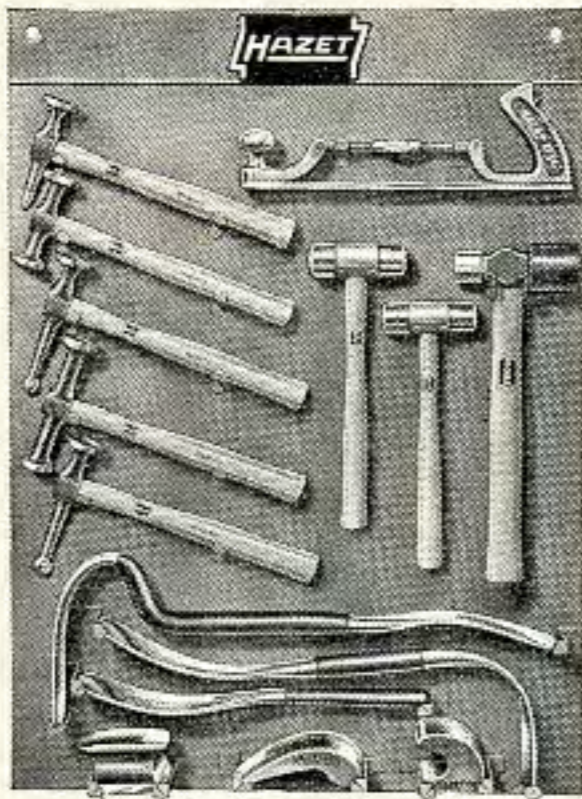
No.		 kg	
	1911 Handfaust 1912 Handfaust 1913 Handfaust 1933a Kotflügel-Biegezange 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer		
<b>1900</b>	Kleiner Ausbeulsatz, 7tlg.	10	148.—
	1911 Handfaust 1912 Handfaust 1913 Handfaust 1928 Löffeleisen 1931 Biegeeisen 1934 Karosseriefeile 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer 1948 Gummi- und Handhammer kombiniert		
<b>1905</b>	Standard-Ausbeulsatz, 10tlg.	14	224.—



### Ausbeulwerkzeugsatz

SPEZIALSTAHL

1910 T



Tafelgröße:  
870x635 mm

auf hausfarbener HAZET-Metallwandtafel

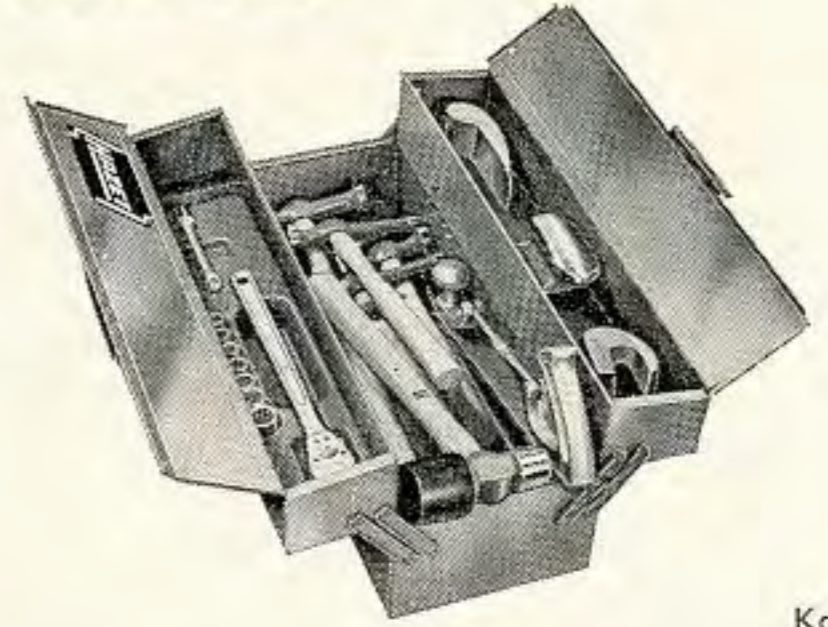
No.		 kg	
	1911 Handfaust 1912 Handfaust 1913 Handfaust 1928 Löffeleisen 1929 Ausbeul-Hebeleisen 1930 Ausbeul-Hebeleisen 1934 Karosseriefeile 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer 1941 dito 1942 Schlicht- u. Spitzhammer 1948 Gummi- und Handhammer kombiniert 1950-4 Plastic-Hammer, 35 mm 1950-5 Plastic-Hammer, 40 mm		
<b>1910 T</b>	15teilig	14,5	336.—



### Ausbeulwerkzeugsätze


SPEZIALSTAHL

1910 K



Kastengröße:  
540x205x215 mm

in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

No.		 kg	
	wie 1910 T, jedoch zusätzlich 900 Z Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 17 19 916S Umschaltknarre 10" 917-5 Verlängerung 5"		
<b>1910K</b>	24teilig	21	388.—
	wie vor, jedoch mit Zwölfkant-Einsätzen amerik. Maße 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4		
<b>1910K A</b>	24teilig	21	388.—
	wie vor, jedoch mit Zwölfkant-Einsätzen engl. Maße 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16		
<b>1910K W</b>	24teilig	21	392.—



### Ausbeulwerkzeuge

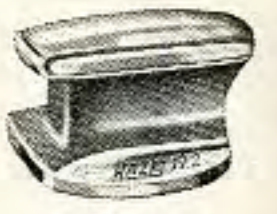
SPEZIALSTAHL

moderne Formen

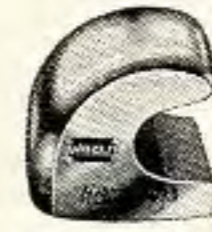
1911-  
1916



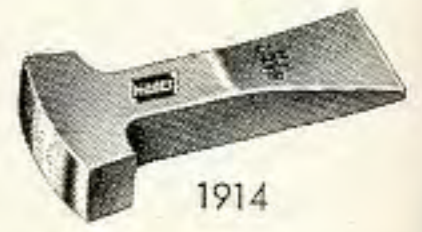
1911



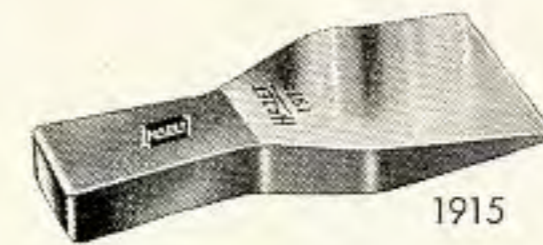
1912



1913



1914



1915



1916

No.		 g		
<b>1911</b>	Handfaust, Kommaform, Bahnlänge 140 mm, Breite 55 mm	1540	1	21,60
<b>1912</b>	Handfaust, 80 x 70 mm und 100 x 45 mm, Höhe 58 mm	1620	1	21,60
<b>1913</b>	Handfaust, Spezialform, 60 x 70 mm, Höhe 70 mm	1250	1	21,60
<b>1914</b>	Handfaust, Beilform, 65 x 25 mm und 50 x 8 mm, Höhe 140 mm	940	1	13,80
<b>1915</b>	Handfaust, kräftige Aus- führung, 75 x 6 mm und 45 x 25 mm, Höhe 190 mm	1850	1	25,90
<b>1916</b>	Handfaust, 70 x 60 mm, Höhe 50 mm	1340	1	15,90

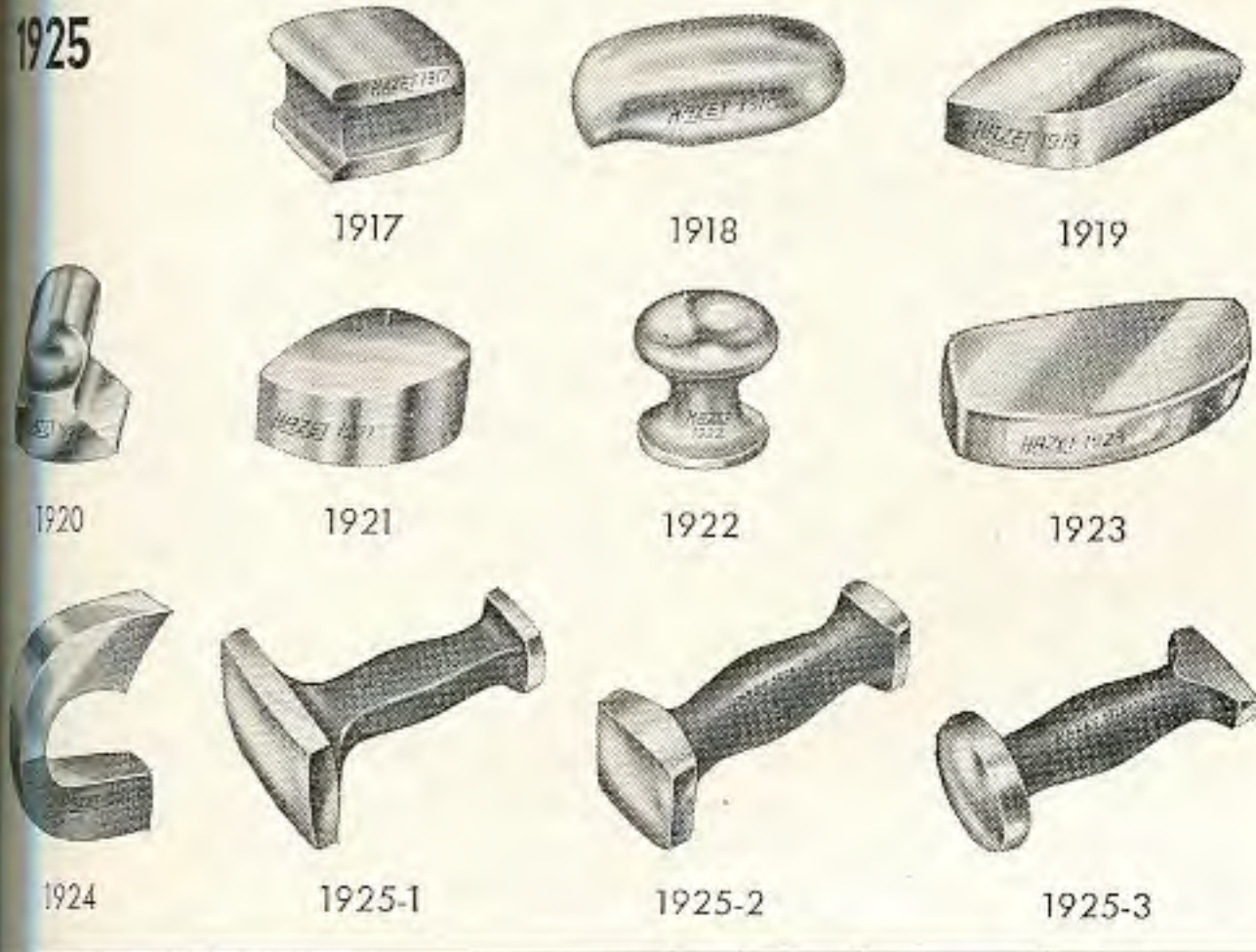


### Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

moderne Formen

1917-1925



No.				
1917	Handfaust, 70 x 60 mm, Höhe 40 mm	1290	1	15.90
1918	Handfaust, 110 x 65 mm, Höhe 25 mm	1190	1	15.90
1919	Handfaust, Zehenform, 115 x 55 mm, Höhe 28 mm	1150	1	15.90
1920	Universal-Handfaust, 70 x 50 mm und 60 x 45 mm, Höhe 60 mm	1280	1	23.60
1921	Handfaust, halbrund, 80 x 60 mm, Höhe 35 mm	1050	1	14.70
1922	Handfaust, Diaboloform, 55 mm ø, Höhe 58 mm	940	1	14.90
1923	Handfaust, kräftige Ausführung, 110 x 60 mm, Höhe 45 mm	1950	1	24.10
1924	Handfaust, gebogen	1980	1	44.30
1925-1	Groß-Amboß, 85 x 45 mm und 45 x 40 mm	1600	1	25.80
1925-2	Klein-Amboß, 52 x 50 mm und 40 x 35 mm	1000	1	19.60
1925-3	Rund-Amboß, 60 mm ø, 50 x 10 mm	1000	1	16.—

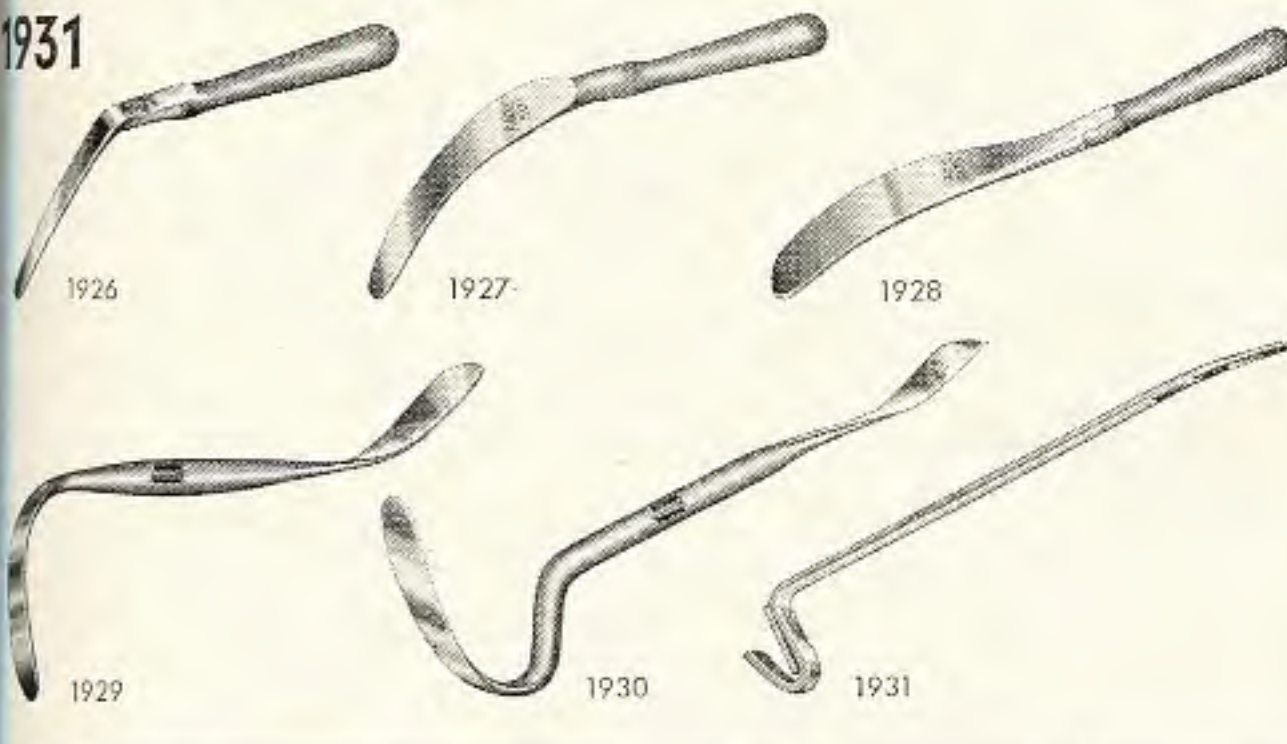


### Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

moderne Formen

1926-1931



1926	Löffeleisen, 30x20x130 mm Arbeitsfläche, 290 mm lang	550	1	12.30
1927	Löffeleisen, 52 x 150 mm Arbeitsfläche, 310 mm lang	720	1	15.70
1928	Löffeleisen, 60x30x200 mm Arbeitsfläche, 390 mm lang	1180	1	20.50
1929	Ausbeul-Hebeleisen, 60 x 40 x 200 mm, gekröpft und geschweift, 425 mm lang	1710	1	26.20
1930	Ausbeul-Hebeleisen, wie vor, jedoch stark gekröpft und doppelgeschweift, 525 mm lang	2060	1	30.90
1931	Biegeeisen mit Ledereinsatz, 420 mm lang	1280	1	10.90



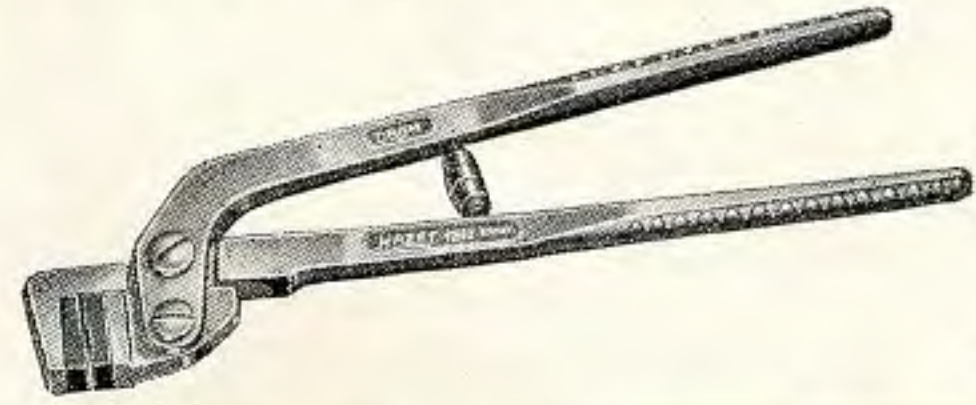
### Absetzzangen DBGM

CHROM-VANADIUM

1932

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

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



Verchromt

No.	Backenbreite mm	L mm			
1932 - 1	15	265	570	1	29.20
1932 - 2	30	265	600	1	29.80

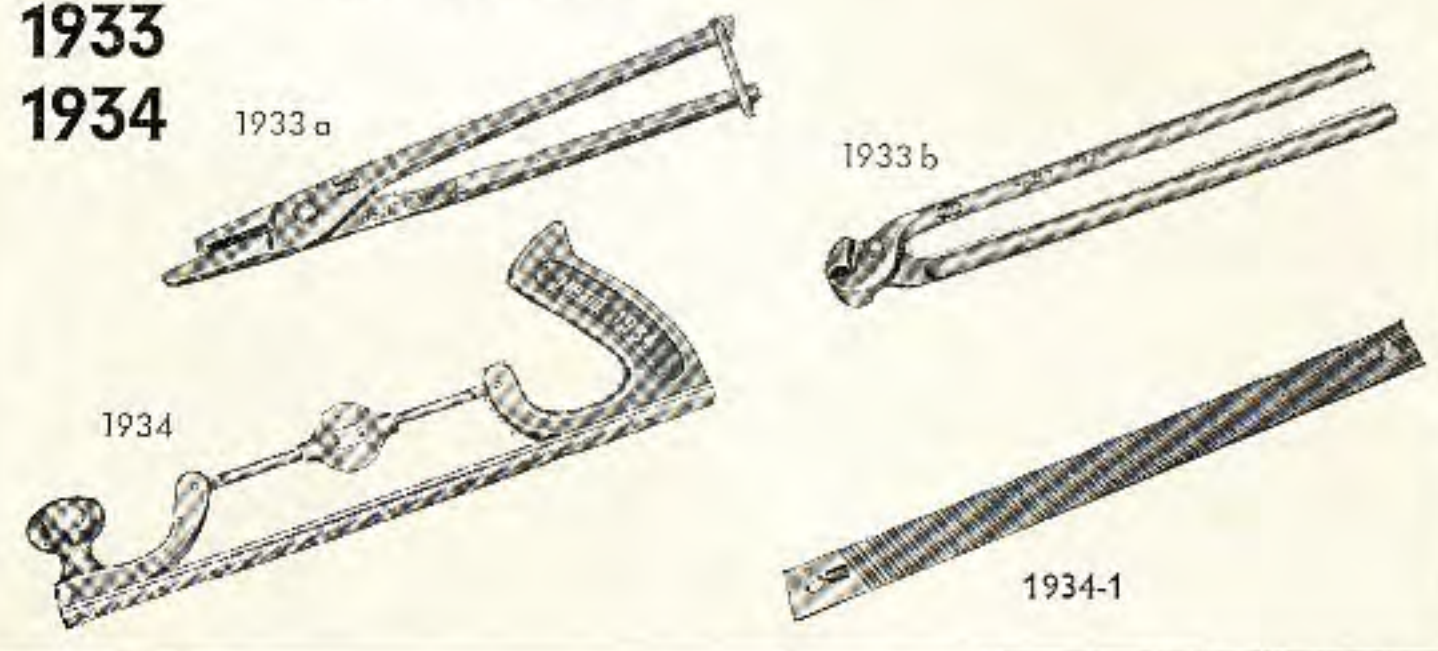


### Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

1933

1934



No.				
1933 a	Kotflügel-Biegezeange mit beweglichem Spannring, 300 mm	650	1	9.80
1933 b	Bördelzange, 300 mm	710	1	9.20
1934	Karosseriefeilenhalter, verstellbar, mit Feilenblatt grob	1035	1	34.20
1934 - 1	Ersatz-Feilenblatt, grob	300	1	11.70
1934 - 2	dito, mittel	300	1	12.30
1934 - 3	dito, fein	300	1	12.90



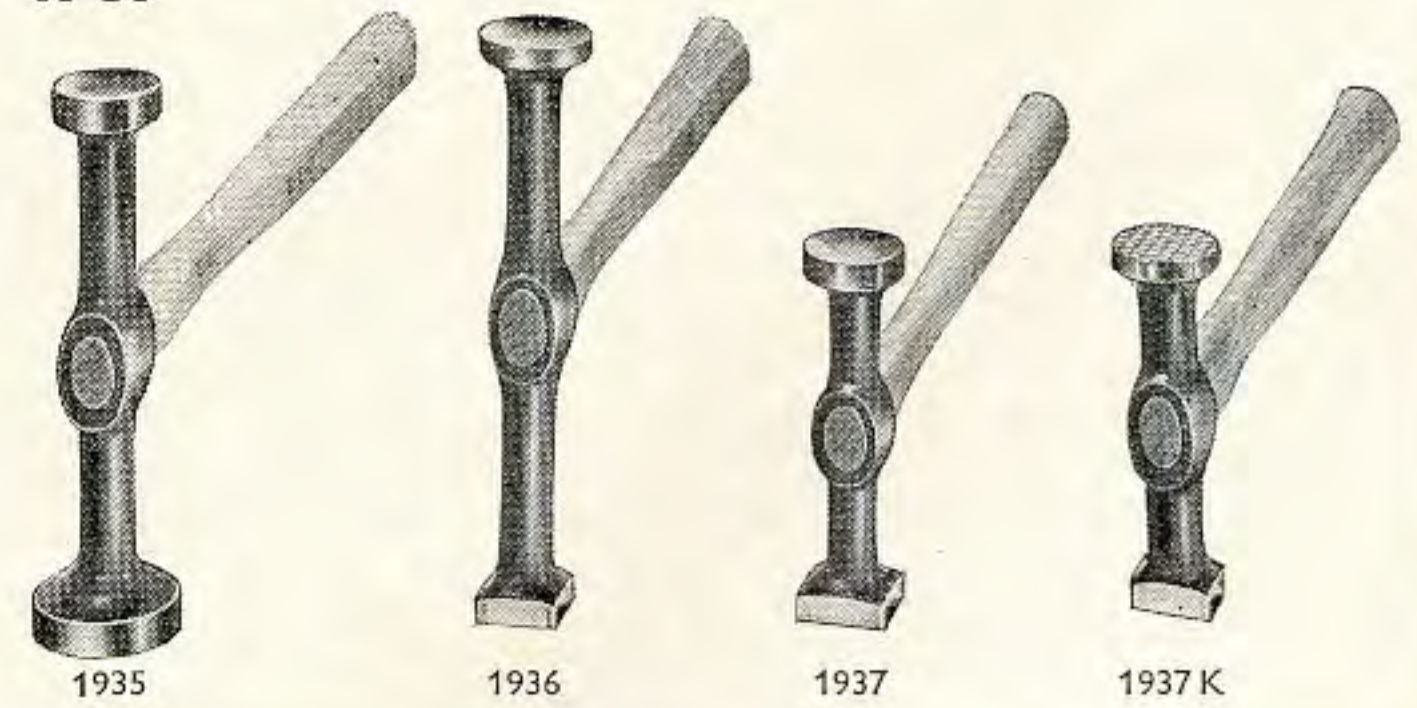
### Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

mit Hickorstielen

1935-

1937



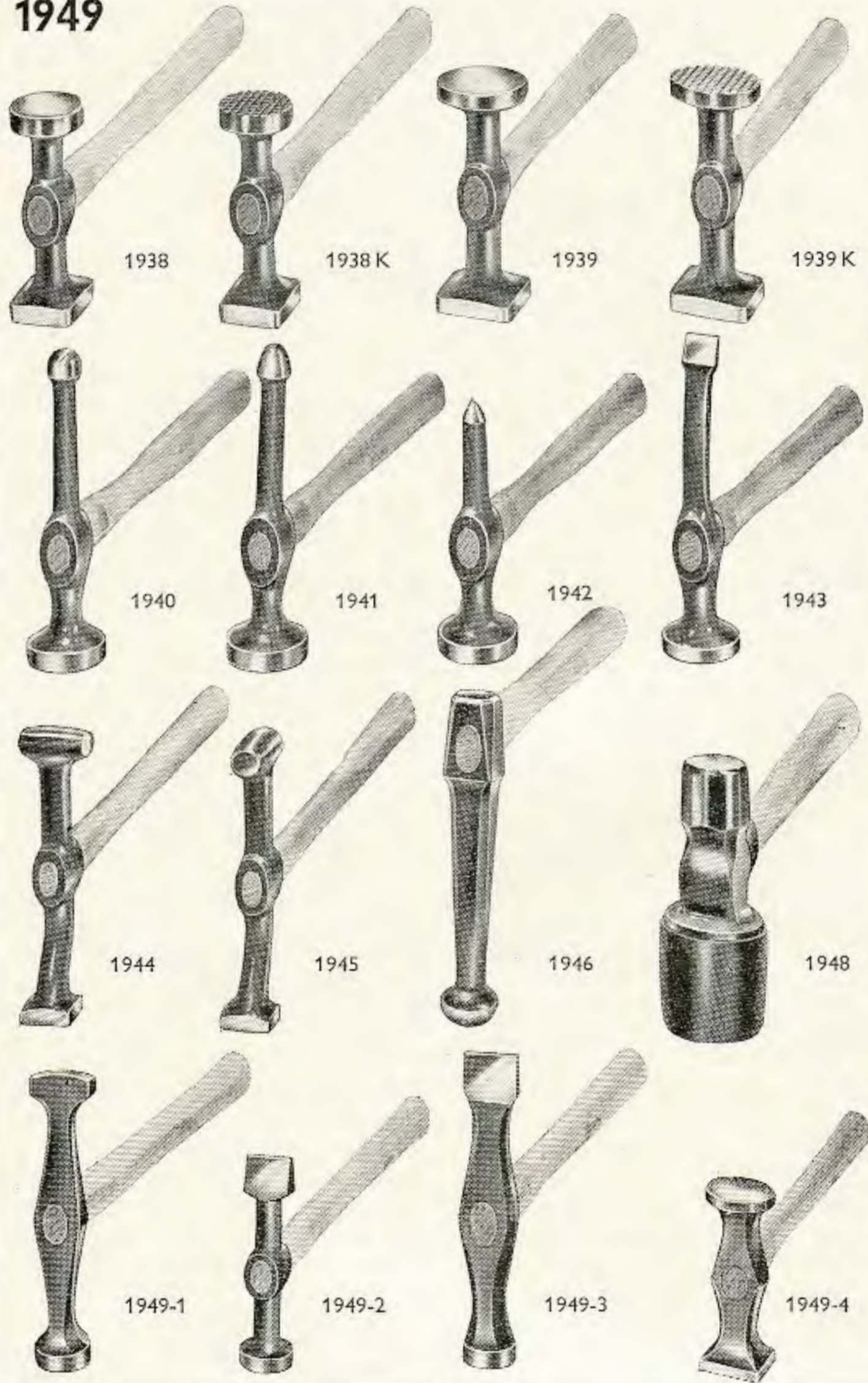
No.		mm	L mm			
1935	Ausbeul- u. Schlichthammer, 150 mm	○ 33 ○ 44	300	530	1	13.80
1936	Spann- u. Ausschlichthammer, 165 mm	□ 25 ○ 32	300	450	1	13.80
1937	Spann- und Schlichthammer, 100 mm	□ 25 ○ 32	300	300	1	11.70
1937K	dito, jedoch die runde Bahn kariert gefräst	□ 25 ○ 32	300	300	1	15.70



# Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL  
mit Hickorystielen

1938-  
1949



No.		mm	L mm	g		
1938	Spann- und Schlichthammer, 105 mm	□ 35 ○ 40	300	450	1	14.—
1938K	dito, jedoch die runde Bahn kariert gefräst	□ 35 ○ 40	300	450	1	17.20
1939	Spann- und Schlichthammer, 110 mm	□ 41 ○ 46	300	530	1	15.70
1939K	dito, jedoch die runde Bahn kariert gefräst	□ 41 ○ 46	300	530	1	18.80
1940	Schlicht- und Treibhammer, 160 mm	○ 41 ○ 20	300	430	1	13.80
1941	dito, jedoch eichel-förmige Bahn	○ 41 ○ 20	300	450	1	13.80
1942	Schlicht- und Spitzhammer, 130 mm	○ 41	300	440	1	13.80
1943	Schlicht- und Pinnhammer, 160 mm	○ 41	300	460	1	15.50
1944	Schlicht- und Schweißhammer, 150 mm	□ 27/23 □ 38/20	300	440	1	15.50
1945	dito, jedoch gekreuzt	□ 27/23 □ 38/20	300	450	1	15.50
1946	Tiefhammer, 175 mm	○ 30	350	690	1	13.80
1948	Gummi- und Handhammer, kombiniert	○ 50 ○ 36	380	1090	1	22.40
1949-1	Spann- und Schlichthammer, runde Bahn kariert, 105 mm	□ 35 ○ 40	300	380	1	12.80
1949-2	Schlichthammer, 100 mm	□ 35 ○ 40	300	500	1	12.80
1949-3	Pinnhammer, lange Form, 170 mm	○ 30	300	600	1	16.—
1949-4	Ausbeulhammer, doppelt, 165 mm	○ 30	300	500	1	14.60



# Plastic-Hämmer

mit auswechselbaren Köpfen  
aus durchsichtigem Kunststoff  
Cellidor S, gelb  
mit Hickorystielen

1950



No.	D mm	L1 mm	L2 mm	g		
1950 - 1	22	75	250	150	1	3.90
2	27	90	265	230	1	4.90
3	32	100	280	340	1	6.60
4	35	105	290	430	1	7.60
5	40	110	320	560	1	9.60
6	50	115	340	930	1	13.80
7	60	135	380	1400	1	20.60

## 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

Preis  
per Pz

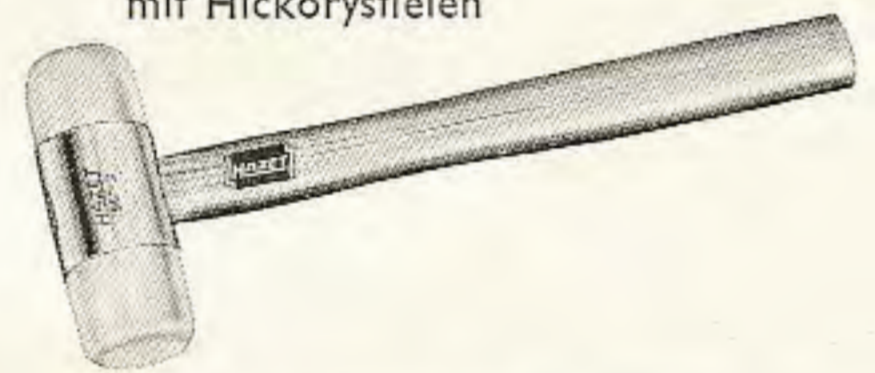
No.	D mm	g		
1950 - 22	22	10	10	1.10
27	27	15	10	1.70
32	32	25	10	2.60
35	35	30	10	3.30
40	40	40	10	4.20
50	50	70	10	6.60
60	60	110	10	10.80



# Nylon-Hämmer

mit auswechselbaren Köpfen  
aus Nylon, weiß  
mit Hickorystielen

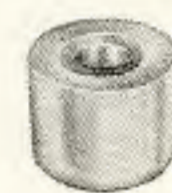
1951



No.	D mm	L1 mm	L2 mm	g		
1951 - 1	22	75	250	150	1	5.—
2	27	90	265	230	1	6.60
3	32	100	280	340	1	8.40
4	35	105	290	430	1	10.20
5	40	110	320	560	1	12.—
6	50	115	340	930	1	19.—
7	60	135	380	1400	1	32.80

## Ersatz-Köpfe

aus Nylon, weiß



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

Preis  
per Pz

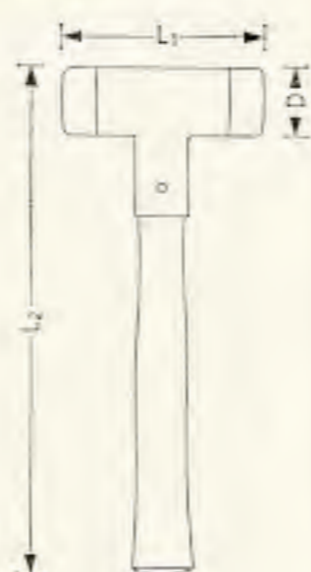
No.	D mm	g		
1951 - 22	22	10	10	2.20
27	27	15	10	3.60
32	32	25	10	4.50
35	35	30	10	6.20
40	40	40	10	6.90
50	50	70	10	11.80
60	60	110	10	22.80



### Plastic-Hämmer rückschlagfrei

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

mit Hickorstielen



Materialschonend, hohe Abriebfestigkeit mit langen Standzeiten  
Mittelteil mit Stahlschrot gefüllt, daher rückschlagfrei

No.	D mm	L1 mm	L2 mm	 g		
1952-1	25	106	285	290	1	23.40
2	30	108	295	400	1	25.80
3	35	110	310	520	1	29.—
4	40	120	330	670	1	34.40
5	45	120	350	830	1	37.80
6	50	120	365	1050	1	42.80
7	60	125	385	1400	1	69.80

### Ersatz-Köpfe

aus Spezial-Kunststoff, gelb  
splitter- und bröckelfrei



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

Preis  
per Paar

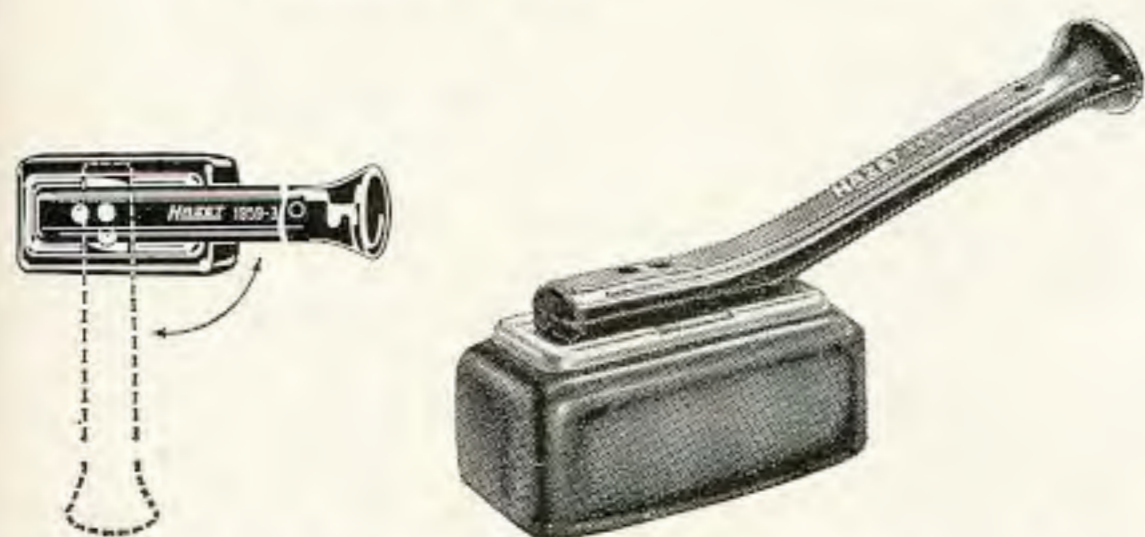
No.	D mm	 g		
1952-25	25	15	10	6.40
30	30	25	10	8.80
35	35	30	10	9.80
40	40	40	10	11.80
45	45	55	10	14.40
50	50	70	10	15.40
60	60	110	10	25.60



### Klebschlaghammer

patentiert  
mit dauerplastischer Füllmasse für materialschonende Schläge

Griff um 90° verstellbar für Arbeiten, bei denen das quer zur Arbeitsfläche liegende Schlag-Ende vorteilhafter ist, z. B. bei der Montage von Regenrinnen an Kraftfahrzeugen usw.



Zum Verstellen die Innensechskant-Schrauben lösen, Griff um 90° in die vorbereitete Einpassung drehen und Schrauben wieder anziehen

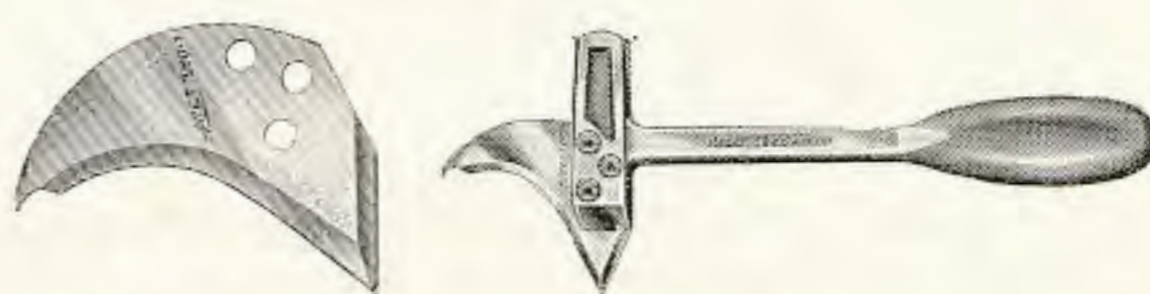
No.	$L_1$ mm	 g		
1959-3	280	1300	1	37.20



### Karosserie-Blechsneider

SPEZIALSTAHL  
mit 1 Ersatz-Messer

1960



#### Neu: sichelförmige Ausfräsung des Messers

Es bildet sich beim Schneiden ein dünner Blechstreifen, der sich spiralförmig aufrollt, wodurch kein Grat oder scharfe Kanten und kein Wellen des Bleches vorkommen. Die Ausfräsung verhindert ein zu tiefes Eindringen in das Blech

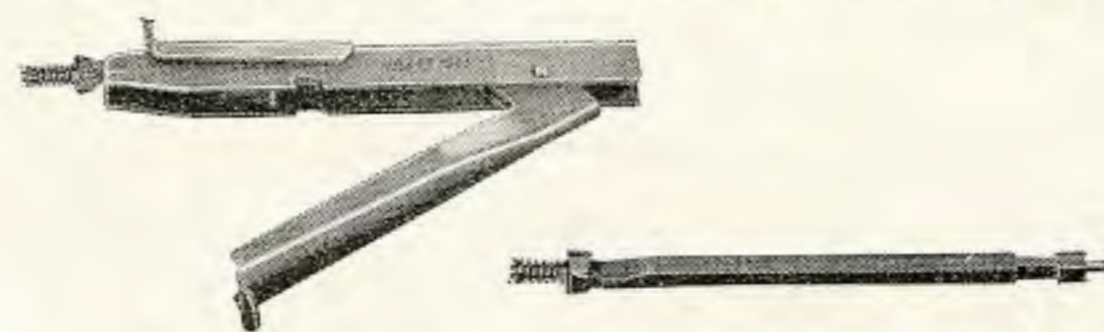
No.		$L_1$ mm	 g		
1960		275	690	1	25.60
1960-1	Ersatz-Messer	—	30	1	7.90



### „NAGER“ Blech-Handstanze

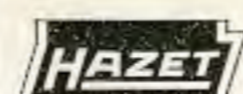
zum Schneiden von V 2 A-Blechen bis 0,6 mm; SM-, weichen Aluminium-, Kupfer- und Zinkblechen bis 1,5 mm

1961



Schneidet Bleche wie eine Stanze – sauber –, keine Unebenheiten oder Deformierungen an den Kanten, keine Lackbeschädigungen  
**Nagt** Aussparungen jeder gewünschten Form und Größe in Bleche und Rohre

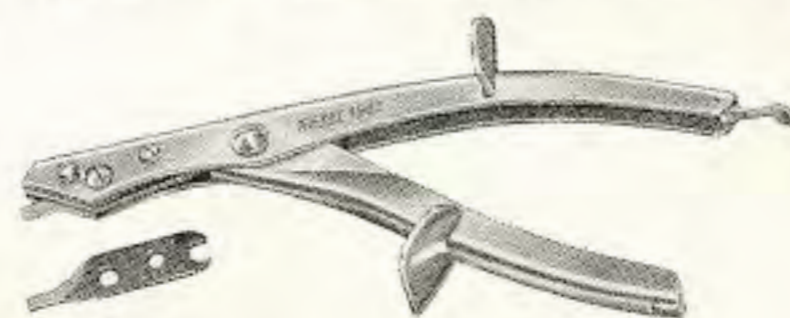
1961	„NAGER“	170	190	1	48.—
1961-1	Ersatz-Stanze	155	45	1	32.—



### „KNABBER“ Blechscher

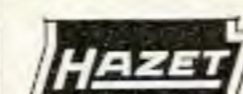
mit auswechselbaren Zungenmessern aus Chromstahl zum Schneiden von SM-Blechen bis 1,2 mm, Kunststoff-Rohren bis 2 mm Wandstärke, auch transparentem, gewelltem Kunststoff-Material

1962



Schneidet **knabbernd** – sauber –, keine Deformierungen, ohne Lackbeschädigungen  
Für Aussparungen in jeder gewünschten Form und Größe, für Schablonen, Passungen usw.

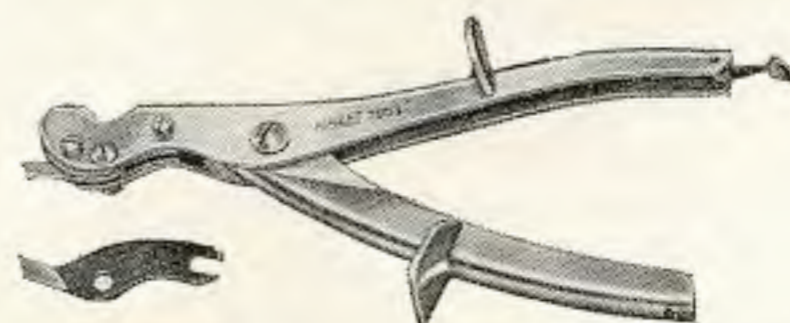
1962	„KNABBER“	260	500	1	39.60
1962-1	Ersatz-Zungenmesser	—	—	1	7.20
1962-2	Ersatz-Federn	—	—	1	1.80
1962-3	Ersatz-Backen (Paar)	—	—	1 Paar	9.20
1962-4	Ersatz-Schraub.(Satz)	—	—	1 Satz	5.40



### „HOHLKNABBER“ Blechscher

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	39.60
1963-1	Ersatz-Zungenmesser	—	—	1	7.20
1963-2	Ersatz-Federn	—	—	1	1.80
1963-3	Ersatz-Backen (Paar)	—	—	1 Paar	9.20
1963-4	Ersatz-Schraub. (Satz)	—	—	1 Satz	5.40



### Außen-Ausbeulgerät

1965



mit 10 Anlötschlaufen und 2 Bolzen

No.	$\overline{L}$ mm	 g		
1965	440	2000	1	21.—

#### Anlötschlaufen



Preis  
per 10 Stück

1965 - 1		30	10	6.20
----------	--	----	----	------

#### Bolzen



Preis  
per 10 Stück

1965 - 2		5	2	3.—
----------	--	---	---	-----



### Magnetsucher

mit Permanent-Magnet  
Transparentheft, gelb

1976



No.	Haft- fähigkeit g	Magnet Ø mm	$\overline{L}$ mm	 g		
1976	400	12	520	250	1	19.—
1976 - 1	1200	20	520	350	1	26.50



### Metallsägebogen

verstellbar  
mit Sägeblatt 300 mm

1980



No.	$\overline{L}$ mm	 g		
1980	475	660	1	13.—

#### Sägeblätter, einseitig, 2% Wolfram legiert

1980 B - 1	225 x 16 x 0,8	20	6	-.70
2	300 x 16 x 0,8	25	6	-.90



### Metallsägebogen

feststehend  
mit Sägeblatt 300 mm  
auch passend für ausländische Sägenmarken wie  
Eclipse, Avon etc.

1981



1981	460	760	1	8.80
------	-----	-----	---	------

#### Sägeblätter, einseitig, 2% Wolfram legiert

1980 B - 2	300 x 16 x 0,8	25	6	-.90
------------	----------------	----	---	------

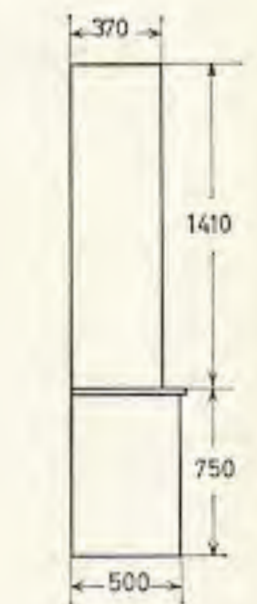
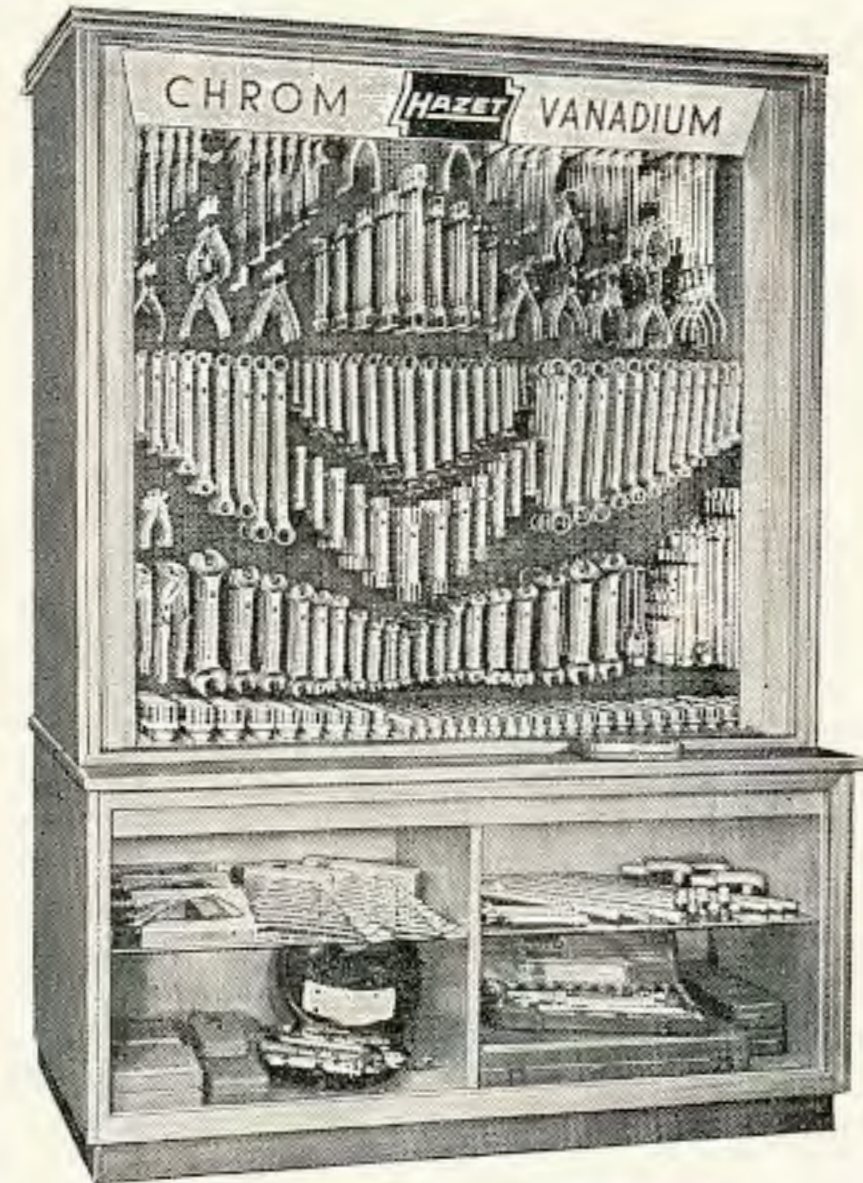


### Verkaufs- und Ausstellungsschränke

groß

2000

mit Stahllochplatten-Rückwand



mit Werkzeug-Sortimenten verschiedener Art  
in metrischen, amerikanischen und englischen Maßen lieferbar  
auf Anfrage

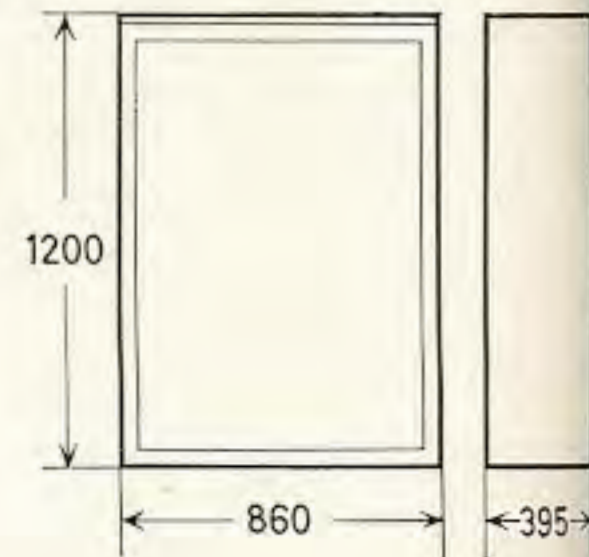
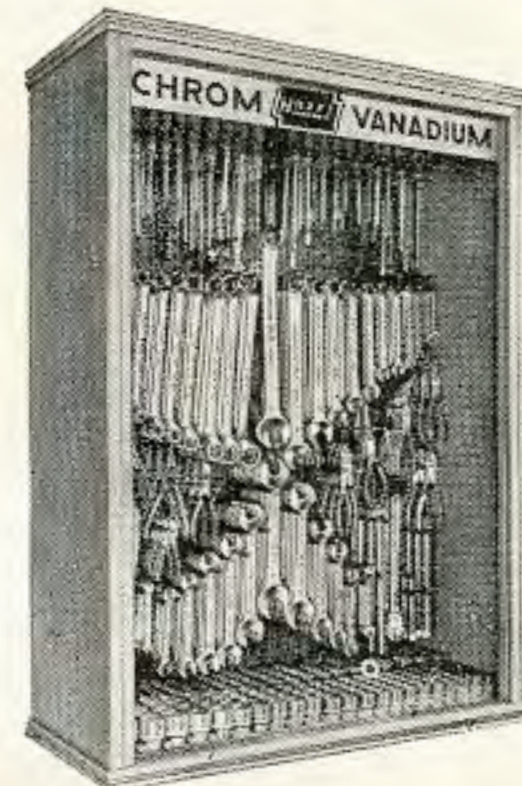


### Verkaufs- und Ausstellungsschränke

klein

2010

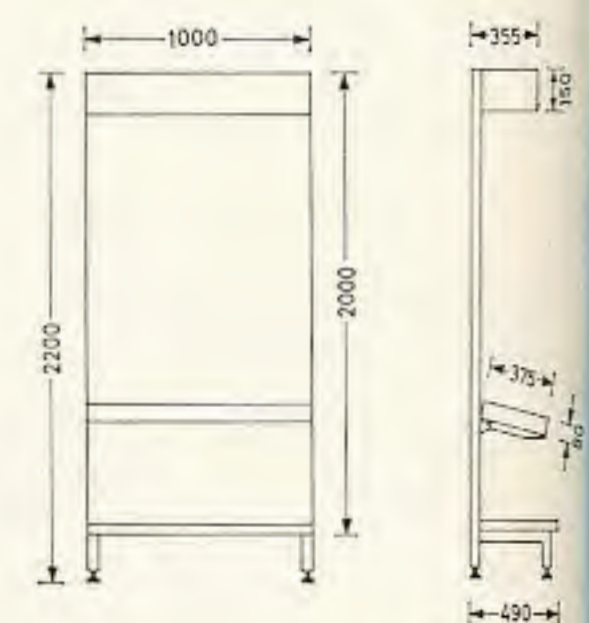
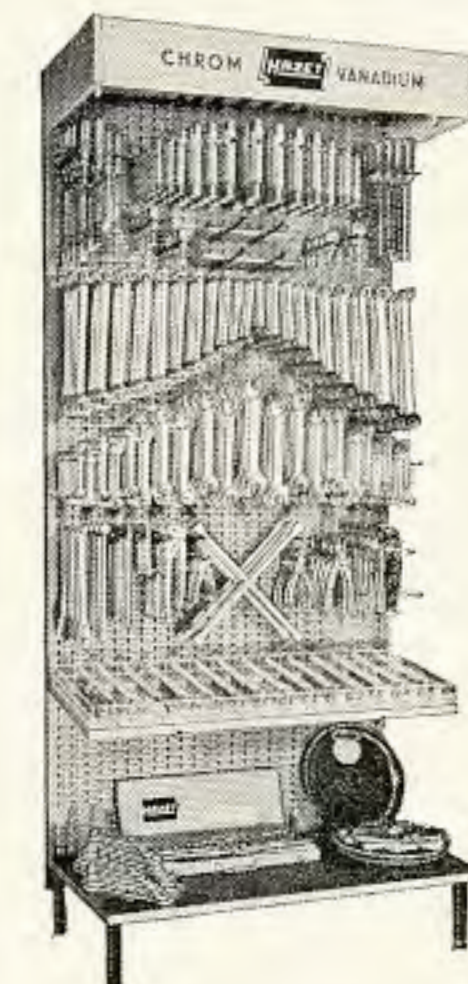
mit Stahllochplatten-Rückwand



mit Werkzeug-Sortimenten verschiedener Art  
in metrischen, amerikanischen und englischen Maßen lieferbar  
auf Anfrage



### Lochplattenwände und Lochplattenständer



Lochplattenwände - in allen Variationen  
sowie Lochplattenständer mit Werkzeug-  
Sortimenten verschiedener Art in met-  
rischen, amerikanischen und englischen  
Maßen lieferbar

auf Anfrage

**HAZET** Winkelschraubendreher nach DIN 911  
für Innensechskantschrauben  
**CHROM-VANADIUM**

**2100**



normale Ausführung Glanzvernickelt

No.	S mm	L mm	 g	(5)	
2100-015	1,5	45	2	5	-0.72
02	2	50	2	5	-0.76
025	2,5	56	2	5	-0.80
03	3	63	5	5	-0.82
035	3,5	67	7	5	-0.84
04	4	71	10	5	-0.90
045	4,5	76	15	5	-0.92
05	5	80	20	5	-0.98
06	6	90	30	5	1.24
07	7	95	45	5	1.46
08	8	100	60	5	1.64
09	9	106	80	5	1.84
10	10	112	105	5	1.98
12	12	125	170	5	2.48
14	14	140	265	5	3.42
17	17	160	440	5	5.78
19	19	180	615	5	7.70
22	22	200	950	5	10.30
24	24	224	1080	5	14.80
27	27	250	1700	5	24.20

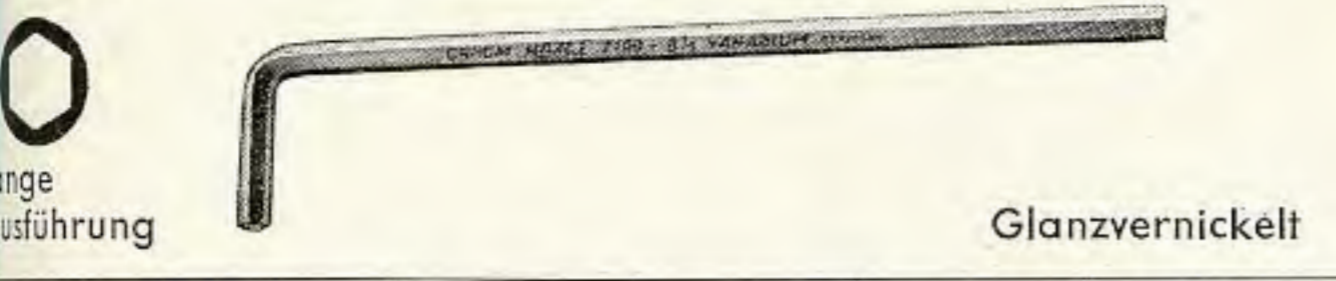
No.	S A. F.	L mm	 g	(5)	
2100 A - 5/64	5/64	50	2	5	-0.78
3/32	3/32	50	2	5	-0.82
1/8	1/8	63	5	5	-0.82
5/32	5/32	71	10	5	-0.90
3/16	3/16	80	20	5	-0.98
7/32	7/32	90	30	5	1.10
1/4	1/4	90	30	5	1.24
5/16	5/16	100	60	5	1.64
3/8	3/8	112	105	5	1.98
7/16	7/16	125	170	5	2.34
1/2	1/2	125	170	5	2.76
9/16	9/16	140	265	5	3.42
5/8	5/8	160	440	5	4.94
3/4	3/4	180	615	5	7.25

Sätze in Plastic-Taschen

No.								 g			
2100 7P	2	3	4	5	6	7	8	190	9.—		
2100 10P	= 2100/7P + 9 10 12							560	18.70		
2100 14P	= 2100/7P + 9 10 12 14 17 19 22							2860	47.90		
2100 9AP	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	280	14.20
2100 11AP	= 2100/9 AP + 1/2 9/16							760	21.40		
2100 13AP	= 2100/9 AP + 1/2 9/16 5/8 3/4							1780	34.50		

**HAZET** Winkelschraubendreher nach DIN 911  
für Innensechskantschrauben  
**CHROM-VANADIUM**

**2100 Lg.**



lange Ausführung Glanzvernickelt

No.	S mm	L mm	 g	(2)	
2100-02 Lg.	2	100	5	2	1.10
025 Lg.	2,5	112	5	2	1.20
03 Lg.	3	126	10	2	1.25
04 Lg.	4	142	20	2	1.30
05 Lg.	5	160	30	2	1.35
06 Lg.	6	180	50	2	1.90
08 Lg.	8	200	100	2	2.40
10 Lg.	10	224	180	2	3.—
12 Lg.	12	250	280	2	3.30
14 Lg.	14	280	450	2	4.80

**HAZET** Winkelschraubendreher  
Klingen nach DIN 911  
für Innensechskantschrauben  
**CHROM-VANADIUM**

**2110**



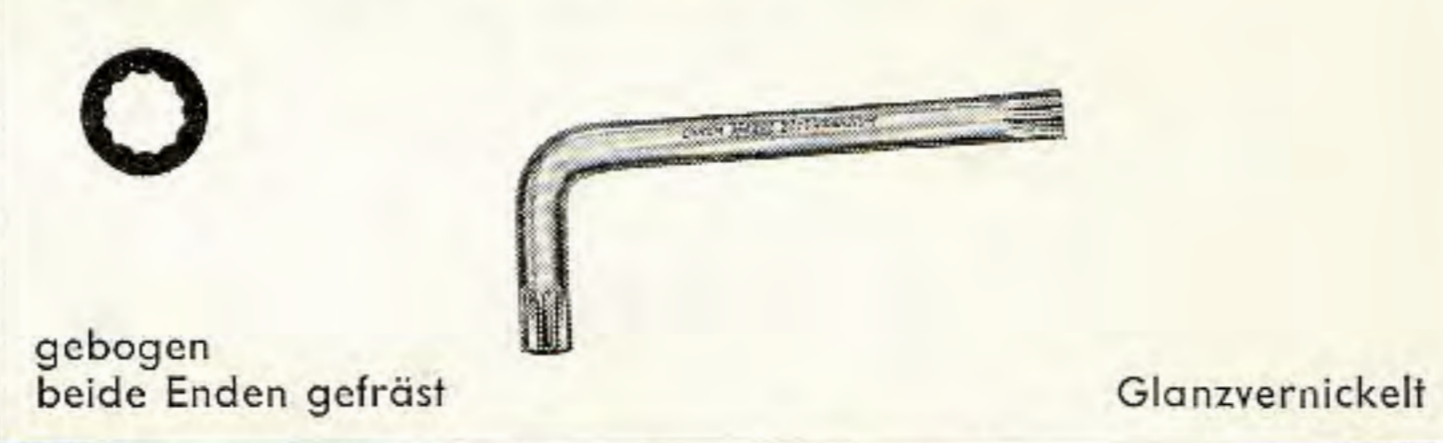
Transparentheft, gelb Glanzvernickelt

No.	S mm	L mm	 g	(2)	
2110-2	2	90	20	2	1.40
3	3	95	20	2	1.60
4	4	120	35	2	1.70
5	5	125	40	2	2.—
6	6	135	60	2	2.60
7	7	150	85	2	3.—
8	8	155	100	2	3.10
9	9	165	120	2	3.40
10	10	170	140	2	3.50
12	12	195	220	2	4.80

No.	S A. F.	L mm	 g	(2)	
2110 A - 5/64	5/64	90	10	2	1.40
3/32	3/32	90	10	2	1.40
1/8	1/8	95	15	2	1.60
5/32	5/32	115	35	2	1.70
3/16	3/16	125	40	2	2.—
7/32	7/32	125	45	2	2.20
1/4	1/4	130	55	2	2.50
5/16	5/16	155	100	2	3.20
3/8	3/8	165	125	2	3.50
1/2	1/2	205	240	2	4.90

**HAZET** Winkelschraubendreher  
für Innenvielzahnschrauben (XZN)  
**CHROM-VANADIUM**

**2111**



gebogen beide Enden gefräst Glanzvernickelt

No.	M	L mm	 g	(5)	
2111-05	5	72	15	5	1.70
06	6	80	25	5	1.90
08	8	90	50	5	2.60
10	10	100	80	5	3.90
12	12	112	120	5	4.80
14	14	125	180	5	7.10
16	16	140	285	5	8.30

**HAZET** Winkelschraubendreher  
für Innenvielzahnschrauben (XZN)  
**CHROM-VANADIUM**

**2112**



gebogen ein Ende gefräst Glanzvernickelt

No.	M	L mm	 g	(2)	
2112-05	5	110	40	2	2.40
06	6	130	55	2	2.80
08	8	150	80	2	3.70
10	10	160	115	2	5.10
12	12	190	175	2	6.30

Zuordnung der Innenvielzahnschrauben (XZN) für Opel- und Ford-Fahrzeuge siehe Seite 87, 88, 89

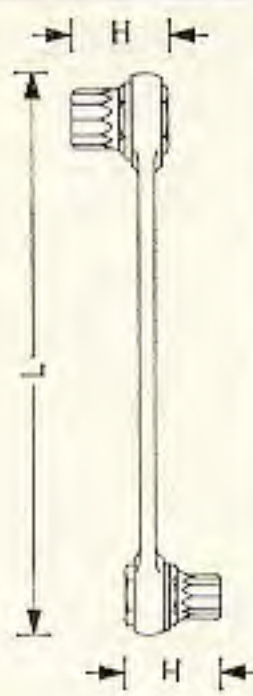
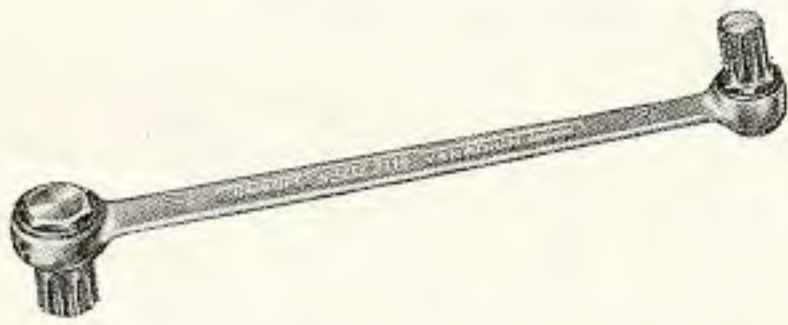


### Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

2114

für Innenvielzahn-schrauben (XZN)



Anwendung siehe Seite 88

Verchromt, Köpfe geschliffen

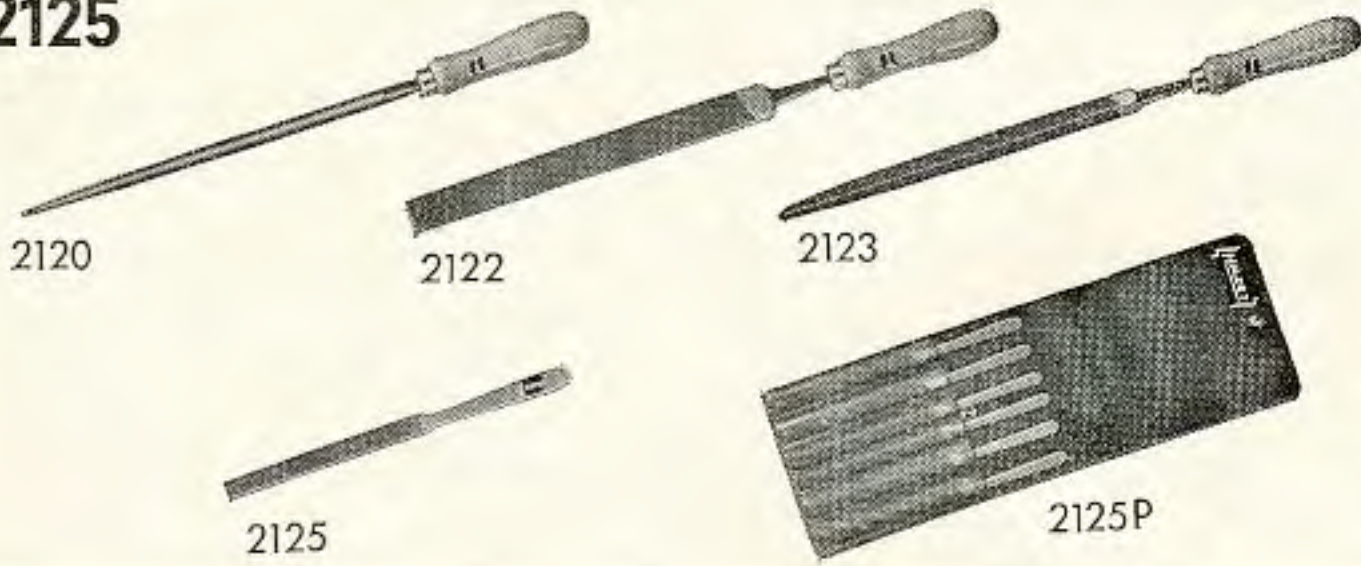
No.	M	L mm	H mm	g		
2114	8 + 10	120	15	30	5	13.70



### Ergänzungswerkzeuge

für Sortimente

2120-2125



No.			g		
2120 - 8	Rundfeile 8"	Hieb 2	90	5	4.20
10	Rundfeile 10"		180	5	5.50
2122 - 5	Flachfeile 5"		60	5	3.—
8	Flachfeile 8"		180	5	4.10
10	Flachfeile 10"		320	5	5.60
2123 - 6	Dreikantfeile 6"		70	5	3.60
8	Dreikantfeile 8"		150	5	4.20
10	Dreikantfeile 10"		260	5	5.80
2125	Kontaktfeile		10	10	1.30
2125 P	Kontaktfeilen-Satz in Plastic-Tasche, 6 tlg.		70	1	8.40



### Gewindefeilen

SPEZIALSTAHL

2126

zum Nachfeilen beschädigter Außen- und Innengewinde



No.	Steigung mm	Metr. Gewinde	L mm	g	
2126	0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00	5 6 7 8 9 10 11 12 14 16 18 20 22 24 27	230	120	1 17.—

No.	Gänge auf 1"	SAE/USS Gewinde	L mm	g	
2126 A	24 20 18 16 14 13 12 11	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2	230	120	1 17.—

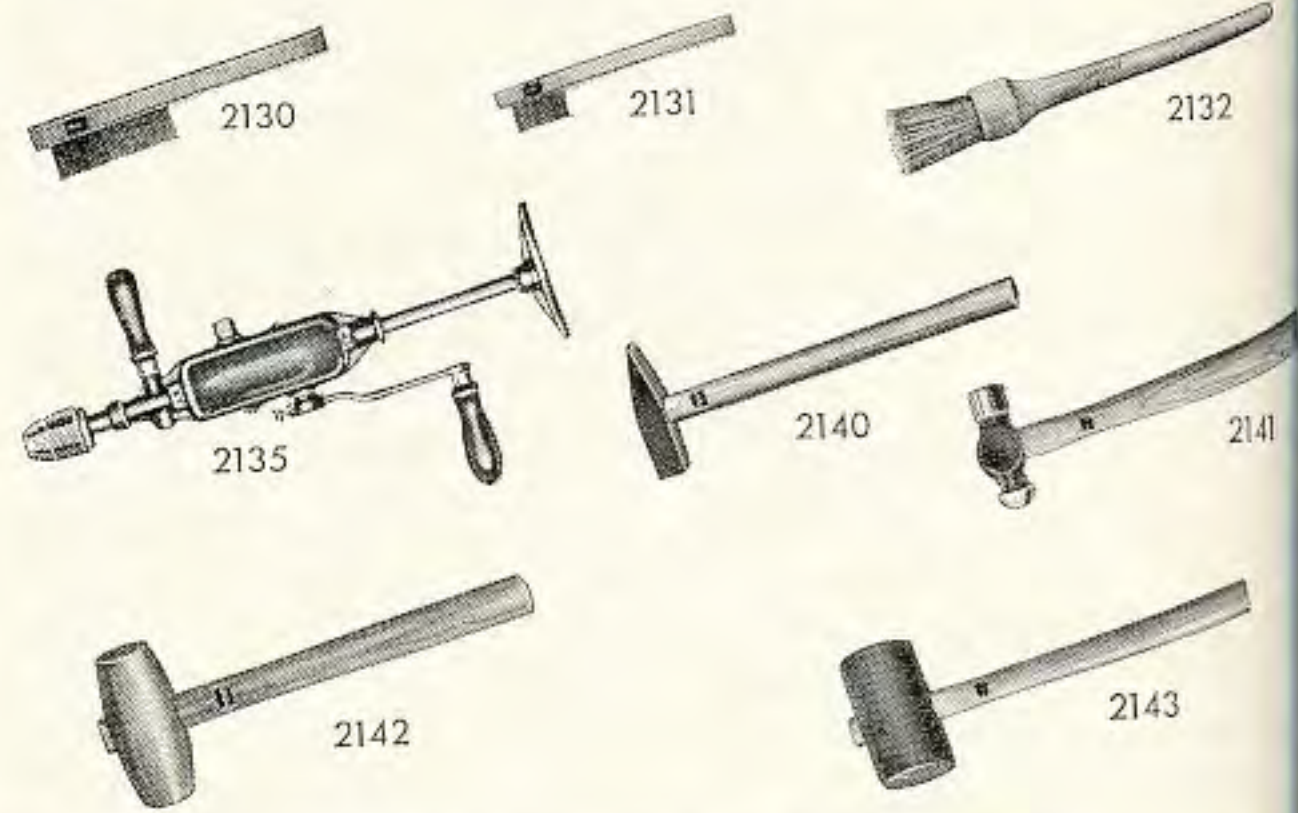
No.	Gänge auf 1"	Whitworth-Gewinde	L mm	g	
2126 W	26 24 20 18 16 14 12 11	3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 7/16 9/16 5/8 11/16	230	130	1 17.—



### Ergänzungswerkzeuge

für Sortimente

2130-2143



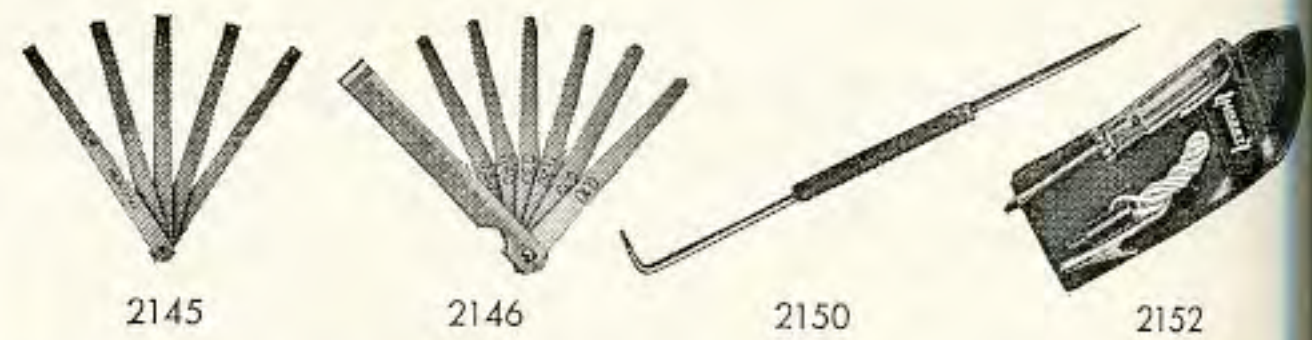
No.		L mm	g		
2130	Drahtbürste	295	160	1	1.50
2131	Zündkerzenbürste	155	30	1	1.10
2132	Waschpinsel	260	80	1	6.20
2135	Handbohrmaschine	430	2270	1	53.—
2140 - 2	Schlosserhammer 200 g	280	250	1	4.20
3	dito 300 g	295	390	1	4.80
4	dito 400 g	315	490	1	5.10
5	dito 500 g	315	600	1	6.—
10	dito 1000 g	360	1140	1	9.50
2141 - 1	Engl. Hammer 3/4 lbs.	300	400	1	6.10
2	dito 1 lbs.	320	480	1	6.60
4	dito 2 lbs.	360	1070	1	10.50
2142	Leichtmetallhammer 480 g	320	600	1	11.60
2143	Gummihammer 90 x 50 mm 280 g	320	600	1	6.20



### Ergänzungswerkzeuge

für Sortimente

2145-2152



2145	Fühlerlehrenblätter im Ring, 5teilig 0,10 0,20 0,30 mm 0,40 0,70 mm	150	25	10	3.20
2146	Fühlerblattlehre 6teilig 0,10 0,15 0,20 mm 0,30 0,40 0,60 mm	105	40	10	2.70
2147	dito 20teilig von 0,05 - 1,00 mm um 0,05 mm steigend	105	100	10	7.90
2147 A	dito SAE-Maße	105	100	10	8.90
2150	Reißnadel	230	40	10	3.50
2152	Prüflampe (Schraubendreher mit Prüflampe u. Anschlußkabel) im Etui	130	30	1	5.—



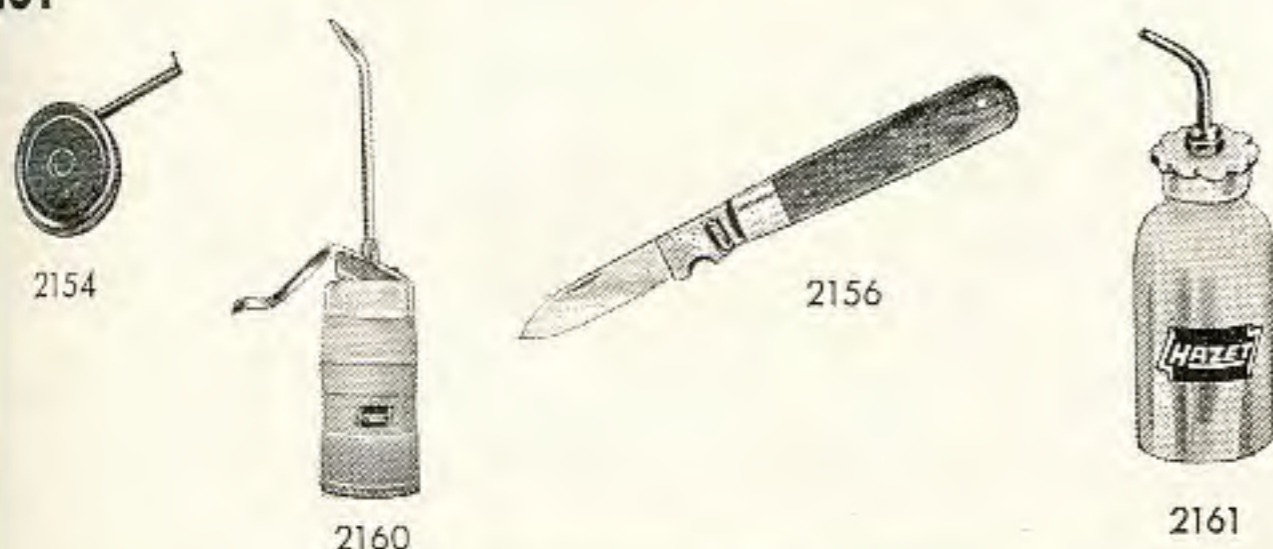
**HAZET**  
2153  
**Autolicht-Prüfer** DBGM  
zur Kontrolle der Licht- und Zündanlagen  
an Kraftfahrzeugen  
von 6-24 Volt  
mit Prüfspitze und unverlierbarer Kappe, mit Kabel



vernickelte, leitende Oberfläche, die auch dann eine Prüfung gestattet, wenn die Kappe nicht abgeschraubt wird

No.	↔L↔ mm	⚖ g	📦	
2153	115	30	1	7.90

**HAZET**  
2154-  
2161  
**Ergänzungswerkzeuge**  
für Sortimente



2154	Rollbandmaß, 2 m	54∅	65	10	2.10
2156	Kabelmesser	110	75	10	5.20
2160	Ölspritze	245	165	1	8.50
2161	Kännchen für Öl oder Caramba, „Ölboy“	185	40	1	4.30

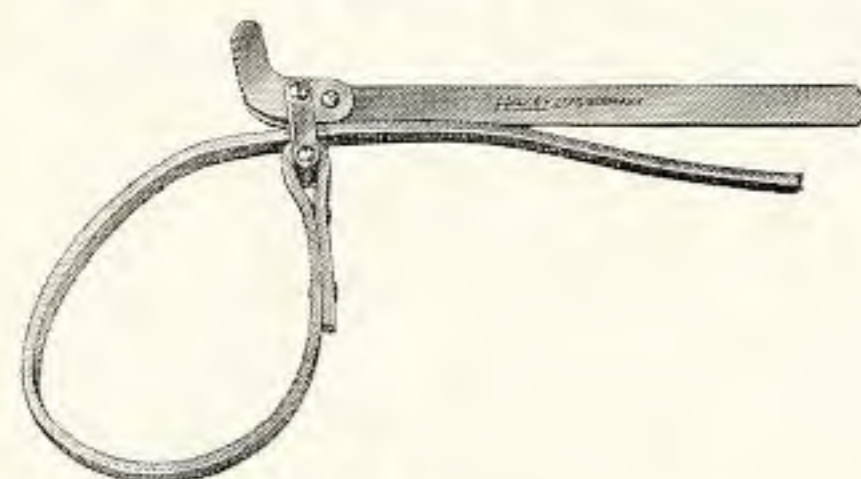
**HAZET**  
2165  
**Hebeleisen**  
CHROM-VANADIUM  
zum Abheben des Zylinderkopfes, Lösen festgerosteter Teile, Ein- und Austreiben von Lagern und Lagergehäusen, Ein- und Ausbau der Federn, Bolzen, Zahnräder usw.



Glanzvernickelt

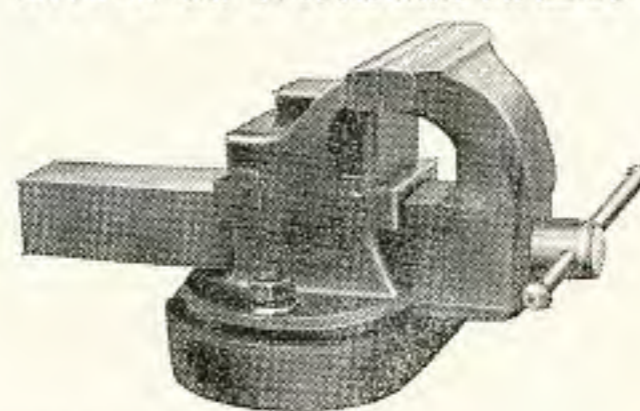
No.	↔L↔ mm	↔L↔ "	⚖ g	📦	
2165-1	400	16	435	5	11.—
2165-2	400	16	510	5	10.20

**HAZET**  
2170  
**Universal-Bandschlüssel**  
CHROM-VANADIUM



No.	↔L↔ mm	∅ mm	⚖ g	📦	
2170	230	160	295	1	13.70

**HAZET**  
2175  
**Parallel-Schraubstöcke**  
gesenkgeschmiedet  
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

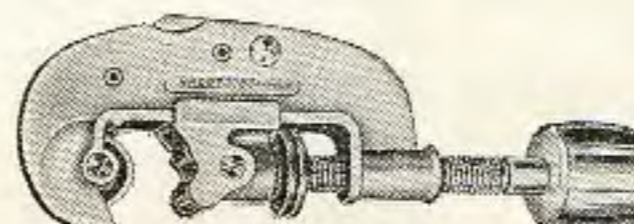
HAZET 2175-2  
135 mm Backenbreite  
175 mm Spannweite  
88 mm Spanntiefe

No.	↔L↔ mm	⚖ g	📦	
2175-1	260	4300	1	69.—
2175-2	440	16000	1	142.—

**Unterlegscheibe aus Holz mit Zubehör**  
zur Montage an Werkzeugwagen 172HD

2175-11	400	1	6.80
---------	-----	---	------

**HAZET**  
2180  
**Klein-Rohrabschneider**  
für Rohre aus Kupfer, Messing und sonstigen NE-Metallen von 4-28 mm und 3/16-1 1/8" Außen-∅



Mit einem Rädchen für alle Rohrarten, mit doppelter Rollenführung Selbsttätiger Vorschub während des Schneidens, ohne Nachstellen der Spindel

2180	160	350	1	30.80
------	-----	-----	---	-------

**Ersatzrädchen**

2180-1	10	1	4.70
--------	----	---	------

**Ersatzbolzen für Rädchen**

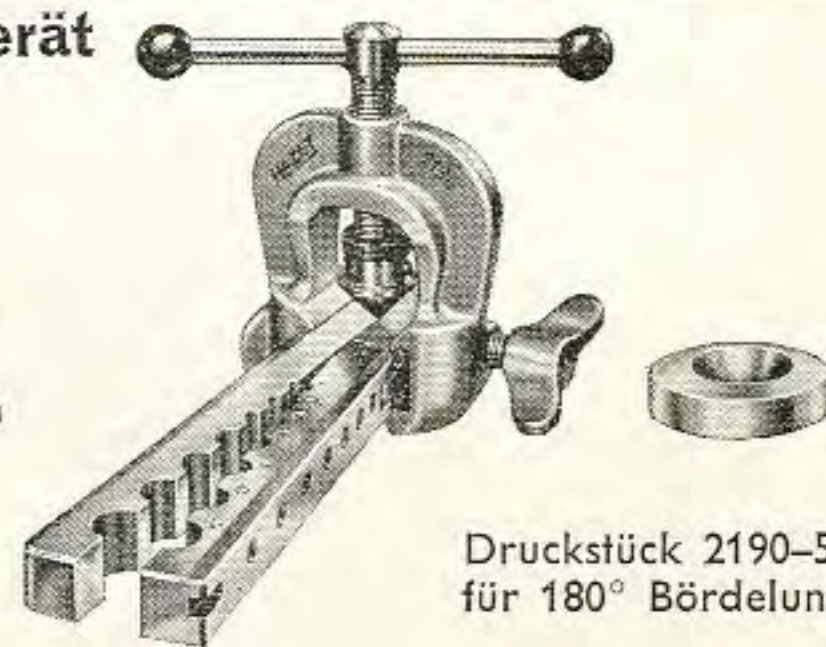
2180-2	3	1	—50
--------	---	---	-----

**HAZET**  
2190  
**Bördelgerät**

2190

für Bremsleitungen usw.,  
mit auswechselbaren,  
scharnierten Spannbacken

mit selbsttätiger  
Oberflächenglättung  
beim Lösen der  
Druckspindel



Druckstück 2190-5  
für 180° Bördelung

Bördelmöglichkeit von 90-180° in einer Einspannung

No.		⚖ g	📦	
2190	mm	1250	1	52.90
2190A	A. F.	1275	1	52.90

**HAZET**  
2190  
**Bördelgerät-Zubehör**

2190

**Spannbacken**

2190-1	4 4,75 6 8 10 12 14 mm	635	1	31.70
2190-1A	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8" A	660	1	31.70

**Druckstück für 180° Bördelung**

2190-5	15	1	1.50
--------	----	---	------



## Doppel-Bördelgerät

mit auswechselbaren, scharnierten Spannbacken  
mit mehrfachen Anwendungsmöglichkeiten

2191

- für Bremsleitungen, insbesondere an Scheibenbremsen, für Kühlmittelleitungen, Hydraulik und Pneumatik
- zur Herstellung von offenen (F) oder doppelten (E) Bördeln, wie auch von normalen 90°- und 180°-Bördeln nach DIN 74234 und auch zölligen Rohren
- 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, die beiderseitig zu verwenden sind, formen mit dem normalen Druckstück HAZET 2191-4 bis -110A entweder den 90°-Winkel des Bördels F oder den 45°-Winkel des Bördels E, für dessen zweiten Arbeitsgang noch das 90°-Druckstück HAZET 2191-90 zu verwenden ist. Hiermit lassen sich auch einfache 90°-Bördel herstellen. Um den 180°-Bördel herzustellen, wird der 90°-Bördel mit der Rückseite des Vorgabestückes flachgedrückt

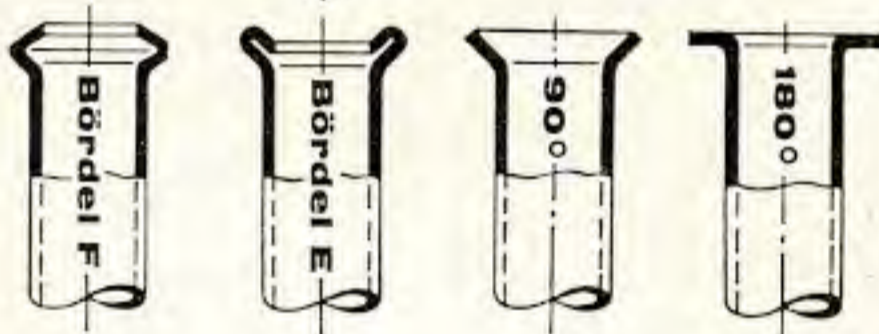
Besonders wichtig ist die richtige Vorgabelänge des Rohres. Hierfür ist ein Vorgabestück HAZET 2191-3 bis -13A zu benutzen

Die Rohre vor dem Bördeln mit dem Rohrfräser HAZET 2191-2 entgraten und abschrägen. Dies ist Vorbedingung für dichte Bördel

Werkzeuge



Bördelung



### Doppelbördelgerät-Sätze



in hausfarbenen  
HAZET-Metallkästen  
285 x 160 x 40 mm

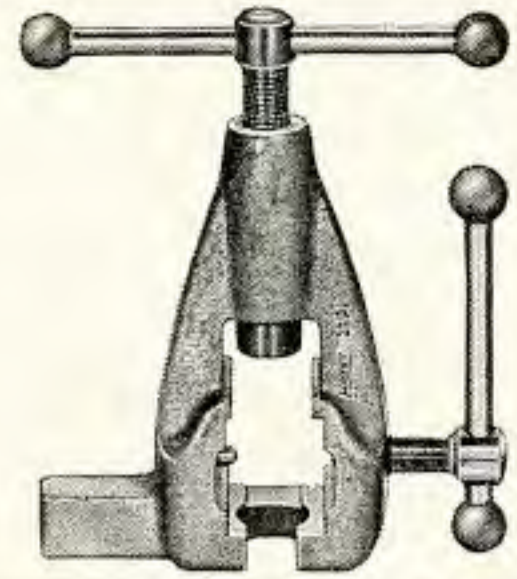
für Rohre mit 0,7 mm Wandstärke

No.			
2191/10 - 1	2191, 2191-1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -10, -90	2460	128.—
2191/9A - 1	2191, 2191-1A, -2, 3A, -4A, -6A, -8A, -10A, -90	2450	125.—
für Rohre mit 1,0 mm Wandstärke			
2191/10 - 2	2191, 2191-1, -2, -13, -14, -15, -16, -18, -110, -90	2460	128.—
2191/9A - 2	2191, 2191-1A, -2, -13A, -14A, -16A, -18A, -110A, -90	2450	125.—
für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke kombiniert			
2191/16	2191, 2191-1, -2, -3, -13, -4, -5, -6, -8, -10, -14, -15, -16, -18, -110, -90	2525	147.—
2191/14A	2191, 2191-1A, -2, -3A, -13A, -4A, -6A, -8A, -10A, -14A, -16A, -18A, -110A, -90	2510	141.—



## Doppel-Bördelgerät-Einzelteile

2191



No.	für Rohre Außen-ø			
2191	4,75-10 mm 3/16-3/8" A	550	1	44.60

### Spannbacken



2191 - 1	4,75-10 mm	760	1	38.—
2191 - 1A	3/16-3/8" A	760	1	38.—

### Rohrfräser

für Rohrentgratung  
innen und außen



für alle Rohre und Wandstärken

2191 - 2		110	1	10.80
----------	--	-----	---	-------

### Vorgabestücke

für Bördel E und F



für Rohre mit 0,7 mm Wandstärke

No.	für Rohre Außen-ø x Wandstärke			
2191 - 3	4,75-10 mm x 0,7 mm	11	1	2.70
2191 - 3A	3/16 - 3/8" A x 0,7 mm	11	1	2.70

für Rohre mit 1,0 mm Wandstärke

2191 - 13	4,75-10 mm x 1 mm	11	1	2.70
2191 - 13A	3/16 - 3/8" A x 1 mm	11	1	2.70

### Druckstücke

für Bördel E und F  
nach DIN 74234



für Rohre mit 0,7 mm Wandstärke

2191 - 4	4,75 mm x 0,7 mm	13	1	3.30
5	5 mm x 0,7 mm	13	1	
6	6 mm x 0,7 mm	13	1	
8	8 mm x 0,7 mm	13	1	
10	10 mm x 0,7 mm	13	1	
4A	3/16" A x 0,7 mm	13	1	3.30
6A	1/4" A x 0,7 mm	13	1	
8A	5/16" A x 0,7 mm	13	1	
10A	3/8" A x 0,7 mm	13	1	

für Rohre mit 1,0 mm Wandstärke

2191 - 14	4,75 mm x 1 mm	13	1	3.30
15	5 mm x 1 mm	13	1	
16	6 mm x 1 mm	13	1	
18	8 mm x 1 mm	13	1	
110	10 mm x 1 mm	13	1	
14A	3/16" A x 1 mm	13	1	3.30
16A	1/4" A x 1 mm	13	1	
18A	5/16" A x 1 mm	13	1	
110A	3/8" A x 1 mm	13	1	

### 90°-Druckstück

für 2. Arbeitsgang  
Bördel E und einfache Bördel für Rohre mit 0,7 u. 1,0 mm Wandstärke



2191 - 90	4,75-10 mm 3/16 - 3/8" A	16	1	2.70
-----------	-----------------------------	----	---	------



## Schraubendreher-Einsätze und Kombinationsstücke für Elektro- und Druckluftschrauber

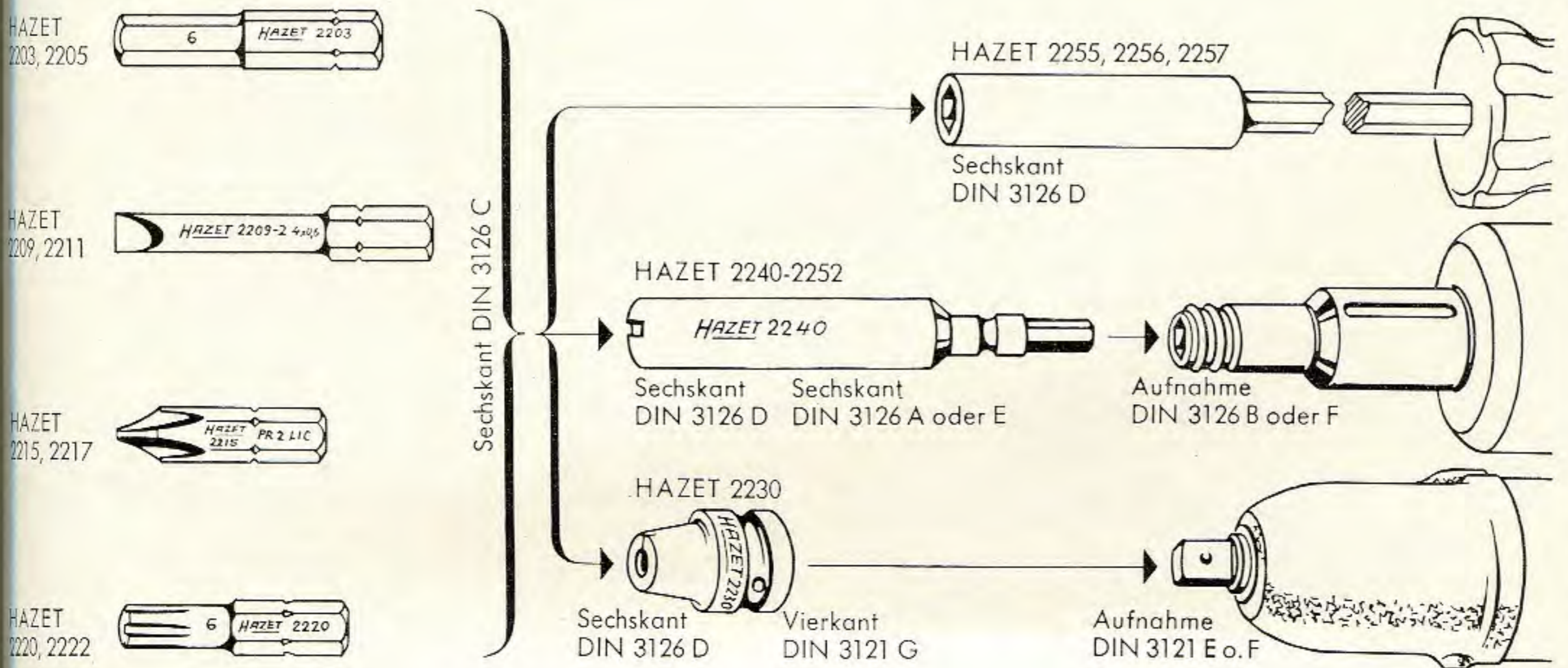
2200

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 Elektro- und Druckluftschraubern aller bekannten Fabrikate. Die Antriebs-Sechskante sind nach DIN 3126, die Antriebs-Vierkante nach DIN 3121 genormt

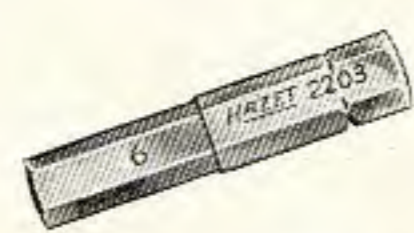
Während die Schraubendreher-Einsätze unmittelbar in die Handhalter HAZET 2255, 2256 und 2257 eingesteckt werden können, benötigt man für den Einsatz von Elektro- und Druckluftschraubern ein Verbindungsstück HAZET 2230 oder Kombinationsstück HAZET 2240 bis 2252

Die untenstehende Skizze zeigt Ihnen die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten von Einsätzen, Verbindungs- und Kombinationsstücken sowie Antriebswerkzeugen



### Schraubendreher-Einsätze (Bits) für Innensechskantschrauben

2203  
2205



1/4" Sechskant-Antrieb C 6,3 DIN 3126 Stahlgrau

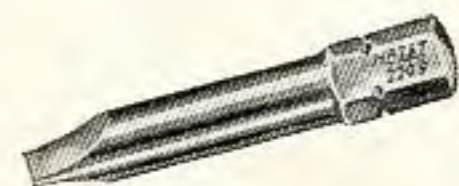
No.	S mm	DIN 912 M	L mm	g	Box	Price
2203-1	3	4	34	2	10	2.50
2	4	5	34	2	10	2.50
3	5	6	34	3	10	2.50
4	6	8	34	4	10	2.50
5	8	10	34	5	10	3.10
6	10	12	34	10	10	3.10

5/16" Sechskant-Antrieb C 8 DIN 3126

2205-1	3	4	34	5	10	2.80
2	4	5	34	10	10	2.80
3	5	6	34	10	10	2.80
4	6	8	34	10	10	2.80
5	8	10	34	15	10	3.50
6	10	12	34	20	10	3.50

### Schraubendreher-Einsätze (Bits) für Schlitzschrauben Form C 6,3 DIN 3127

2209  
2211



1/4" Sechskant-Antrieb C 6,3 DIN 3126 Stahlgrau

No.	mm	mm	L mm	g	Box	Price
2209-1	0,5	3,5	39	4	10	2.—
2	0,6	4	39	5	10	2.—
3	0,6	4,5	39	6	10	2.—
4	0,8	5,5	39	7	10	2.—
5	1,0	6	39	8	10	2.—
6	1,0	7	39	9	10	2.80
7	1,2	8	39	11	10	2.80
8	1,6	9	39	13	10	2.80
9	1,6	11	39	15	10	3.20

5/16" Sechskant-Antrieb C 8 DIN 3126

2211-1	0,8	5,5	39	8	10	2.60
2	1,0	6	39	9	10	2.60
3	1,0	7	39	11	10	2.60
4	1,2	8	39	13	10	2.60
5	1,6	9	39	15	10	2.60
6	1,6	11	39	20	10	3.20
7	2,0	12	39	21	10	3.40
8	2,5	13	39	24	10	4.90
9	2,5	16	39	28	10	4.90



## Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Kreuzschlitzschrauben

Spitzen PHILLIPS-RECESS nach DIN 5261

2215

2217



POZIDRIV  
AUF ANFRAGE

1/4" Sechskant-Antrieb C 6,3 DIN 3126

Stahlgrau

No.	Americ. No.	L mm	g	Box	
2215 - 1	2-4	25	3	10	1.90
2	5-10	25	4	10	1.90
3	5-10	50	10	10	2.20
4+	12-16	32	5	10	3.10
5+	18-<	32	10	10	3.60

5/16" Sechskant-Antrieb C 8 DIN 3126

2217 - 1	2-4	32	10	10	2.50
2	5-10	32	10	10	2.50
3	12-16	32	10	10	2.50
4+	18-<	38	15	10	3.40

+ = verstärkte Ausführung

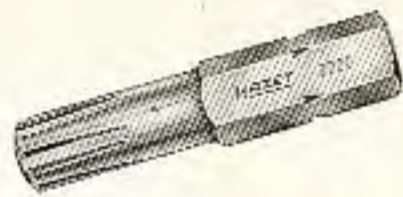


## Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

2220

2222



1/4" Sechskant-Antrieb C 6,3 DIN 3126

Stahlgrau

No.	M	L mm	g	Box	
2220 - 1	5	32	5	10	4.80
2	6	32	5	10	4.80
3	8	32	10	10	5.40
4	10	32	12	10	5.40

5/16" Sechskant-Antrieb C 8 DIN 3126

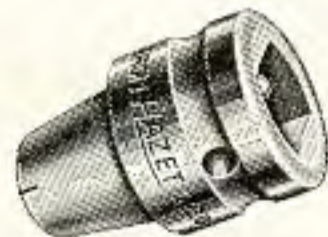
2222 - 1	5	35	5	10	5.40
2	6	35	10	10	5.40
3	8	35	10	10	6.—
4	10	35	15	10	6.—
5	12	35	20	10	6.40
6	14	42	30	10	6.40
7	18	45	55	10	6.40



## Verbindungsstücke

einerseits Innensechskant-Aufnahme nach DIN 3126 für Schraubendreher-Einsätze HAZET 2203-2222 andererseits mit Innenvierkant-Antrieb nach DIN 3121 zur Verwendung an Elektro- und Druckluftschraubern mit Außenvierkant-Antrieb oder für Handbetrieb

2230



Verchromt

No.	Hexagon	Square	L mm	g	Box	
2230 - 1	1/4	1/4	25	12	10	6.40
2	1/4	3/8	30	35	10	7.50
3	5/16	3/8	30	35	10	8.60
4	1/4	1/2	35	50	10	8.60
5	5/16	1/2	35	50	10	8.80

Gummiringe und Haltestifte auf Anfrage



## Kombinationsstücke

zur Aufnahme von Schraubendreher-Einsätzen zum Einsetzen in Elektro- und Druckluftschrauber

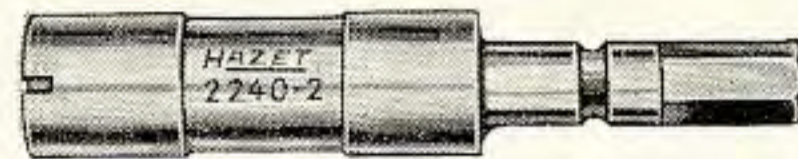
mit äußerst präziser Paßform, zur weitgehenden Schonung von Schraube, Gerät und Werkstück

Durch Verwendung von Kombinationsstücken rationelle Ausnutzung des Verschleißteiles

Leichtes Auswechseln der Einsätze bei weiterer Verwendung des Kombinationsstückes ergeben Senkung der Betriebskosten

2240-

2252



mit Nute, die das Aufspannen einer Führungshülse gestattet

für Schraubendreher-Einsätze mit 1/4" Sechskant-Antrieb C 6,3 DIN 3126

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



A 5,5  
DIN 3126  
Stahlgrau

No.	L mm	g	Box	
2240 - 2	58	25	5	9.40

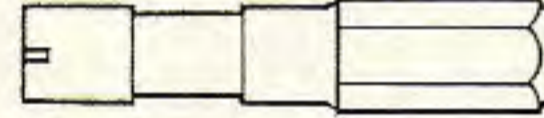
D 6,3  
DIN 3126  
(1/4")



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

2242 - 1	60	25	5	9.40
----------	----	----	---	------

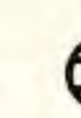
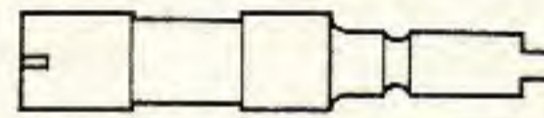
D 6,3  
DIN 3126  
(1/4")



E 11  
DIN 3126  
(7/16")

2244 - 1	66	25	5	10.90
----------	----	----	---	-------

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



7 mm Ø

2246 - 2	62	25	5	9.40
----------	----	----	---	------

für Schraubendreher-Einsätze mit 5/16" Sechskant-Antrieb C 8 DIN 3126

D 8  
DIN 3126  
(5/16")



E 11  
DIN 3126  
(7/16")

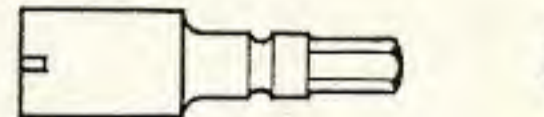
2250 - 1	66	45	5	10.90
----------	----	----	---	-------

### Kurze Ausführung

nur ohne Führungshülsen zu verwenden für Innensechskant- und Kreuzschlitz-Schraubendreher-Einsätze

für Schraubendreher-Einsätze mit 1/4" Sechskant-Antrieb C 6,3 DIN 3126

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

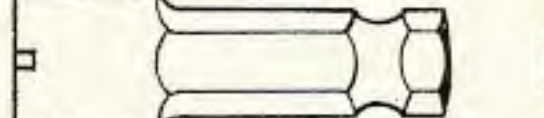


A 5,5  
DIN 3126

2252 - 1	42	20	5	6.60
----------	----	----	---	------

für Schraubendreher-Einsätze mit 5/16" Sechskant-Antrieb C 8 DIN 3126

D 8  
DIN 3126  
(5/16")



E 11  
DIN 3126  
(7/16")

2252 - 2	48	35	5	6.60
----------	----	----	---	------

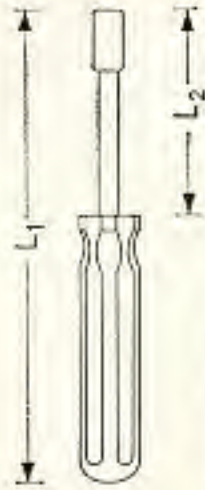
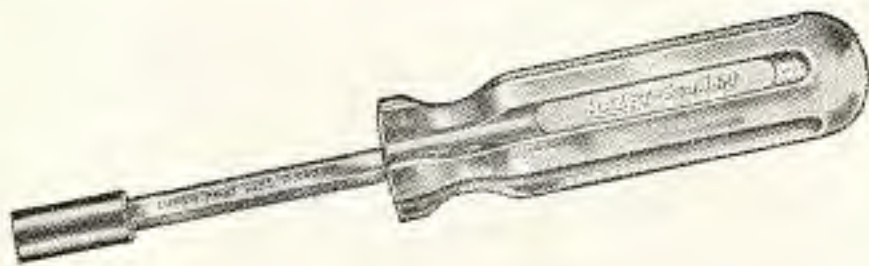


### Schraubendreher-Einsatz-Halter

CHROM-VANADIUM

für Handbetrieb, Transparentheft, gelb

2255  
2256



für Schraubendreher-Einsätze  
mit 1/4" oder 5/16" Sechskant-Antrieb DIN 3126 D

No.		L1 mm	L2 mm			
2255	1/4"	180	75	100	5	8.10
2256	5/16"	200	100	120	5	9.20

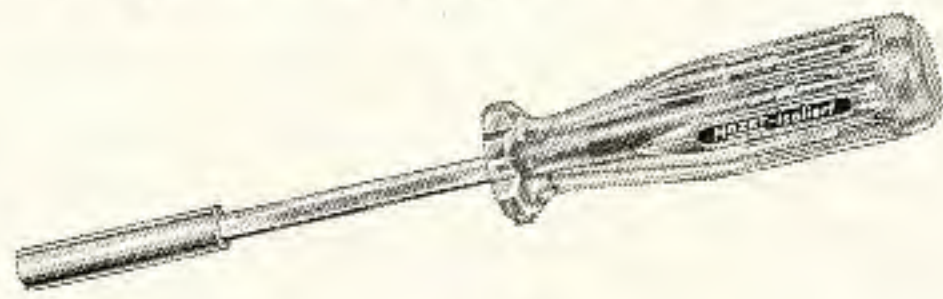


### Schraubendreher-Einsatz-Halter

CHROM-VANADIUM

für Handbetrieb, Transparentheft, gelb  
mit Magazin  
und magnetischer Klingenaufnahme

2257



Der HAZET-Schraubendreher-Einsatz-Halter mit Magazin hat am Kopf des schlagfesten Transparentheftes einen Schraubverschluss

Im Heft können 4 oder 7 gangbare Schraubendreher-Einsätze untergebracht werden, so daß jederzeit der passende Einsatz greifbar ist

Der Halter mit magnetischer Klingenaufnahme wird für Schraubendreher-Einsätze mit 1/4" Sechskant-Antrieb geliefert

Der im Halter eingebaute DAUERMAGNET hält sowohl die Einsteckklinge (Bit) als auch die zu betätigende Schraube

für Schraubendreher-Einsätze mit 1/4" Sechskant-Antrieb DIN 3126 D

2257 L	1/4"	240	130	135	5	15.50
--------	------	-----	-----	-----	---	-------

Sätze im Magazinhalter 1/4" Sechskant-Antrieb

No.			
2257/4	2257 L, 2209-1, -3, -5, 2215-2	170	24.60
2257/7	2257 L, 2209-1, -2, -3, -5, 2215-1, -2, -4	190	31.60

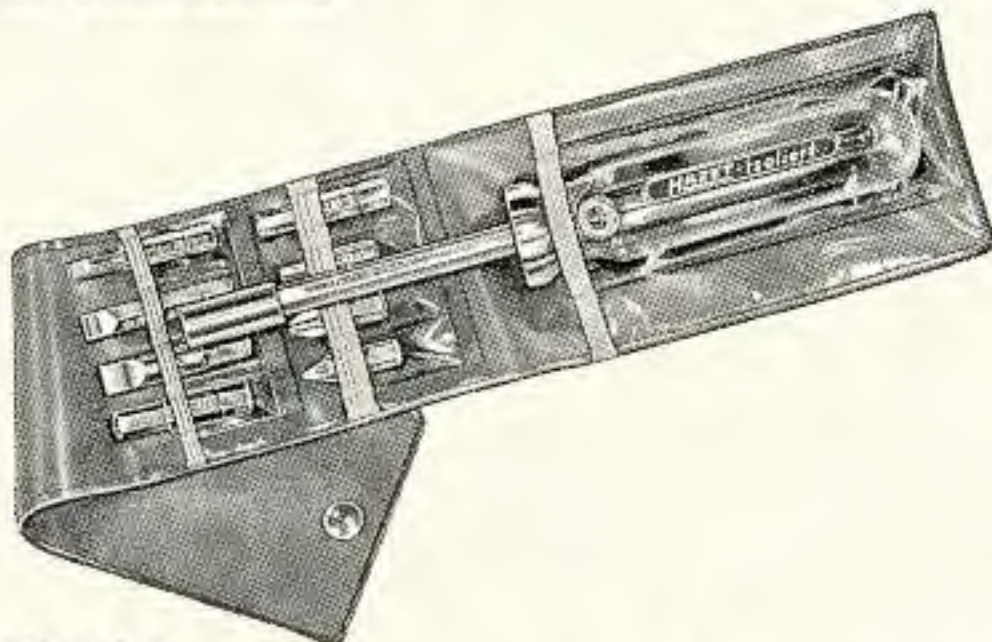


### Schraubendreher-Einsätze und Halter

CHROM-VANADIUM

für Handbetrieb

2260



Satz in Plastic-Tasche  
mit Halter HAZET 2255

1/4" Sechskant-Antrieb

2260/9	2255, 2203-2, -4, -5 2209-1, -3, -5 2215-1, -2	185	28.50
--------	--	-----	-------



### Kombinierter Werkzeugsatz

mit 1/4" Vierkant-Steckschlüssel-Einsätzen und  
1/4" Sechskant-Schraubendreher-Einsätzen

2270

CHROM-VANADIUM



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 4 5	863 2230-1 2255	970	115.40

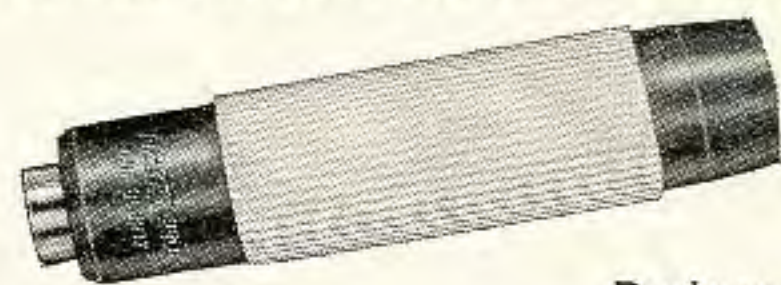


### Schlagschraubendreher

SPEZIALSTAHL

mit Einsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innen-  
sechskant-Schrauben sowie mit Verbindungsstücken

2301



Drehmoment 12 kpm

Neu: mit 3/8" Sechskant-Antrieb

Der Sechskant-Antrieb bietet gegenüber der bisherigen Lappenkupplung eine wesentlich höhere Verschleißfestigkeit, da sich die Schlagkraft – ähnlich wie bei einem Ringschlüssel – auf den gesamten Sechskant gleichmäßig verteilt

Schlagschraubendreher mit den entsprechenden Einsätzen werden überall da gebraucht, wo hohe Drehmomente nötig sind, um sehr fest sitzende Schrauben zu lösen. Wo ein normaler Schraubendreher diese nicht lösen kann, hilft der Schlagschraubendreher auf einfache Weise

**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.				
2301	135	630	5	86.—
2301 E	Einsatzteil im Austausch		1	38.—



### Verbindungsstücke

für normale Steckschlüssel-Einsätze

SPEZIALSTAHL

2306

2311



3/8" Sechskant-Antrieb

Brüniert

No.					
2306	3/8"	38	30	10	11.80
2311	1/2"	38	45	10	11.80



### Schlagschraubendreher-Einsätze

für Schlitzschrauben  
SPEZIALSTAHL

2321



3/8" Sechskant-Antrieb

Brüniert

No.	mm	mm	M	L mm	g		
2321-1	1,0	7	4	40	15	10	8.—
3	1,2	9	SMS (schwed. Stand.)	40	15	10	8.—
5	1,4	9	5	40	20	10	8.—
7	1,6	10	6	40	20	10	8.—
9	2,0	12	8	40	20	10	8.—
11	1,5	13	SMS u. Bosch- Aggregate	40	25	10	9.30
13	2,5	16	Bosch-Aggregate	40	35	10	9.70



### Schlagschraubendreher-Einsätze

für Kreuzschlitzschrauben

SPEZIALSTAHL

Spitzen PHILLIPS-RECESS nach DIN 5261

2326



3/8" Sechskant-Antrieb

Brüniert

No.	Americ. No.	L mm	g		
2326-2	5-10	35	15	10	8.80
3	12-16	35	15	10	8.80
4	18-<	35	15	10	8.80



### Schlagschraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben

SPEZIALSTAHL

2331



3/8" Sechskant-Antrieb

Brüniert

No.	S mm	DIN 912 M	L mm	g		
2331-5	5	6	35	15	10	8.—
6	6	8	35	15	10	8.—
8	8	10	35	20	10	8.—
10	10	12	35	20	10	9.30

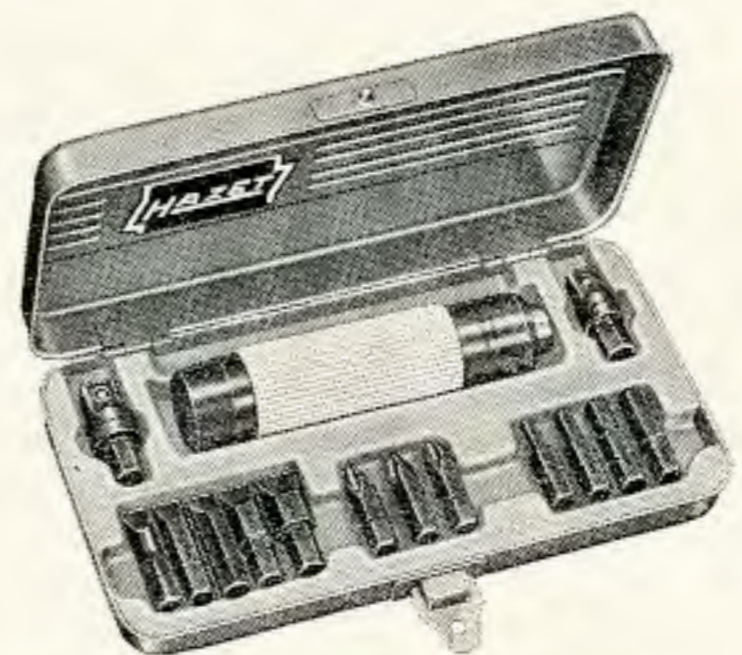


### Schlagschraubendreher-Satz

mit Einsätzen für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskantschrauben sowie mit Verbindungsstücken

2351

SPEZIALSTAHL



Satz im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

Brüniert

No.		g	
2351	Schlagschraubendreher 2301 Drehmoment 12 kpm		
	Verbindungsstücke für normale Steckschlüsseinsätze		
	2306 3/8" Vierkant-Antrieb		
	2311 1/2" Vierkant-Antrieb		
	Einsätze für Schlitzschrauben		
	2321-1 Klingebreite 7 mm		
	2321-5 Klingebreite 9 mm		
	2321-7 Klingebreite 10 mm		
	2321-9 Klingebreite 12 mm		
	2321-11 Klingebreite 13 mm		
	Einsätze für Kreuzschlitzschrauben		
	2326-2 Americ. No. 5-10		
	2326-3 Americ. No. 12-16		
	2326-4 Americ. No. 18-<		
	Einsätze für Innensechskantschrauben		
	2331-5 Schlüsselweite 5 mm		
	2331-6 Schlüsselweite 6 mm		
	2331-8 Schlüsselweite 8 mm		
	2331-10 Schlüsselweite 10 mm		



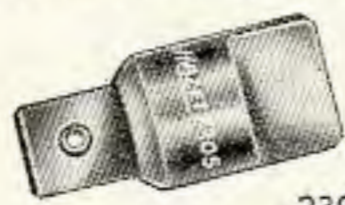
### Schlagschraubendreher-Einsätze mit Lappenkupplung

SPEZIALSTAHL

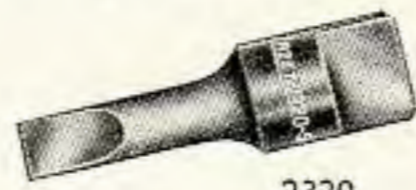
2305-  
2330

Brüniert

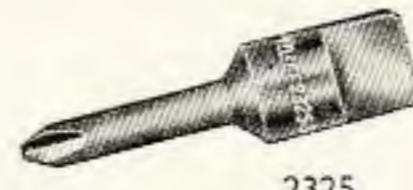
zum bislang gelieferten Schlagschraubendreher-Griff HAZET 2300



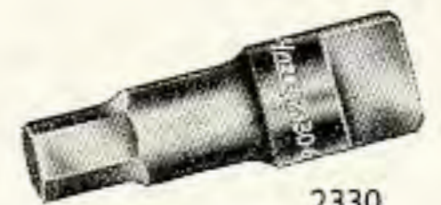
2305



2320



2325



2330

Verbindungsstücke für normale Steckschlüssel-Einsätze

Einsätze für Kreuzschlitzschrauben, Spitzen PHILLIPS-RECESS DIN 5261

No.	mm	L mm	g		
2305	3/8"	38	25	10	12.60
2310	1/2"	38	35	10	12.60

Einsätze für Schlitzschrauben

No.	mm	mm	M	L mm	g		
2320-1	1,0	7	4	45	25	10	9.50
3	1,2	9	SMS (schwed. Stand.)	45	25	10	9.50
5	1,4	9	5	45	25	10	9.50
7	1,6	10	6	45	30	10	9.50
9	2,0	12	8	45	30	10	9.50
11	1,5	13	SMS u. Bosch- Aggregate	45	35	10	9.50
13	2,5	16	Bosch-Aggregate	45	40	10	9.50

No.	Americ. No.	L mm	g		
2325-2	5-10	45	25	10	10.60
3	12-16	45	25	10	10.60
4	18-<	45	30	10	10.60

Einsätze für Innensechskantschrauben

No.	S mm	DIN 912 M	L mm	g		
2330-5	5	6	45	25	10	9.50
6	6	8	45	25	10	9.50
8	8	10	45	30	10	9.50
10	10	12	45	40	10	9.50

*Assistent*

**2500**

## Werkzeug-Sortimente

**CHROM-VANADIUM  
für VW**

wahlweise in folgenden Werkzeugwagen:



162



166 TS



172 HD

No.			kg	
162 L	Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	23		297.—
166 TS L	dito, mit herausnehmbaren Säulen, leer	24		320.—
172 HD L	dito, schwere Ausführung, leer	51		460.—

**INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-2500/84 Verchromt**

420-6	Sechskant-Steckschlüssel lange Ausführung mit Holzheft, 6 mm	921	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant-schrauben 8 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x10 9x11 12x14 13x15 16x17 19x22	923	dito 17 mm
600	Maul-Ringschlüssel 7 9 10 11 13 14 15 17 19	1802-2	Seitenschneider 7"
630	Doppelringschlüssel gekröpft 13 x 15 17 x 19	1855-2	Kombizange 7"
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück	1950-4	Plastic-Hammer 105 x 35
731-5	Flachmeißel 150 x 15	2100-4	Winkelschraubendreher für Innensechskant-schrauben 4 mm
745-1	Durchschläger 120 x 1	2100-6	dito 6 mm
746-2	Körner 120 x 12	2100-8	dito 8 mm
748-1	Splintentreiber 115 x 2	2130	Drahtbürste
748-5	dito 150 x 4	2132	Waschpinsel
748-7	dito 150 x 6	2140-2	Hammer 200 g
748-8	dito 150 x 8	2140-5	dito 500 g
760-3	Universalzange 9 1/2"	2145	Fühlerlehrenblätter 0,10 mm } 0,20 mm } 0,30 mm } 0,40 mm } 0,70 mm }
798	Schlauchklemmenzange		im Ring
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm	2150	Reißnadel
831-2	Werkstattdrehendreher 100 x 6	2152	Prüflampe mit Schraubendreher und Anschlußkabel im Etui
831-5	dito 150 x 8		
832-4	Elektrikerschraubendreher 100 x 4	2161	Ölkännchen, 2 Stück
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8	2505	Spezial-Zündkerzenschlüssel 21
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Nr. 2-4	2509	Spezial-Doppelring-schlüssel 10 x 14
835-2	dito 5-10	2513-24a	Maulschlüssel, einseitig gerade, 24 mm
835-3	dito 12-16	b	gebogen, 24 mm
900 Z	Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 13 14 15 17 19 21	2513-27a	gerade, 27 mm
		b	gebogen, 27 mm
		2513-32a	gerade, 32 mm
		b	gebogen, 32 mm
		2527-13	Steckschlüssel 13 mm
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	2534	Messingdorn 200x20
915	Schiebegriff 12"	2561	Doppelringschlüssel 21 x 36
916 S	Umschaltknarre 10"	2568	Spezienschlüssel für Ventileinstellung
917-5	Verlängerung 5"	2573	Spezienschlüssel für Ansaugrohr
918	Verlängerung 10"		

**INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-2500/68 Verchromt**

605	Maul-Ringschlüssel kurz 13 15	2520-20	dito 0,20 mm
615	Starter- und Block-schlüssel 11 x 13	2523-75	Kolbenring-Spannband 75 mm
630	Doppelringschlüssel gekröpft, 17 x 19	2523-77	dito 77 mm
790-1	Kolbenringzange 50-100	2523-83	dito 83 mm
798	Schlauchklemmenzange	2524	Kerbstämmer
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 13 14 15 17 19 30	2525 K	Sprengringzange
911	Schwunggriff 16 1/2"	2527-13	Steckschlüssel 13 mm
915	Schiebegriff 12"	2527-14	dito 14 mm
917-5	Verlängerung 5"	2530a	Dorn für Achsschenkelbolzen 7,9 mm ø
918	Verlängerung 10"	2530b	dito 5,9 mm ø
919	T-Griff	2531	Dorn für Achsschenkelbolzenbuchsen 17,5 mm ø
921	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant-Schrauben 8 mm	2531 a	dito 21,5 mm ø
922	dito 10 mm	2533	Dorn für Bundbolzenbuchsen 17,9 mm ø
1015	Schiebegriff 20"	2533 a	dito 19,9 mm ø
1056	Sechskant-Einsatz 36 mm	2559-24	Öldruckschalter-Schlüssel 24 mm
2505	Spezial-Zündkerzen-schlüssel 21	2559-27	dito 27 mm
2507	Dorn	2560	Spezial-Doppelring-schlüssel 27 x 36
2509	Spezial-Doppelring-schlüssel 10 x 14	2565	Spezienschlüssel für Zylinderkopfmutter 15 mm
2511	Führungsplatte	2566	Spezienschlüssel für Schalter
2512	Hebelverlängerung	2567	Spezienschlüssel für den Öldienst
2513-24a	gerade, 24 mm	2568	Spezienschlüssel für Ventileinstellung
b	gebogen, 24 mm	2569	Spezienschlüssel für Rollenlenkung
2513-27a	gerade, 27 mm	2570	Ventileinschleifer
b	gebogen, 27 mm	2572	Spezienschlüssel für Kraftstoffhahn
2513-32a	gerade, 32 mm	2573	Spezienschlüssel für Ansaugrohr
b	gebogen, 32 mm	2575/3	Schraubendrehersatz für Kreuzschlitzschrauben (814-2, -3, -4)
2514	T-Griff-Schlüssel 150 mm lang	2576	Sprengringzange
2514-1	dito 300 mm lang	2590	Drehmomentschlüssel
2519	Führungsdorn		
2520-10	Ventileinstell-Lehre 0,10 mm		

No.	Sortimente ohne Wagen		kg	
0-2500/84	84 teilig	14		420.—
0-2500/68	68 teilig	17		735.—


**2500 E**
**„TOURIST“ Werkzeugsatz  
CHROM-VANADIUM  
für alle Volkswagen-Typen**

 DBP und Auslandspatente,  
zur Befestigung im Ersatzrad

 Der in den früheren Listen  
abgebildete Satz 2500 E-2  
ist überflüssig

No.	Sortiment einschl. Behälter		kg	
2500 E	12 teilig	3,5		85.60

INHALTSÜBERSICHT		Verchromt	
450	Doppelmaulschlüssel 7 x 8 10 x 12	814-02	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Nr. 5-10
605	Maul-Ringschlüssel kurz 13 14	1850-2	Kombizange 6 1/2"
760-3	Universalzange 9 1/2"	2505	Spezial-Zündkerzen-schlüssel 21
772	Radschraubenkurbel	2561	Doppelringschlüssel 21 x 36
811-9	Schraubendreher 150x8		
813-2	Schraubendreher 80 x 3		



## Zündkerzenschlüssel

mit 190 mm langem, abgewinkelttem Stecker

**2502**

**Anwendung:**

Zum Ein- und Ausschrauben der Zündkerzen

**Typ:**

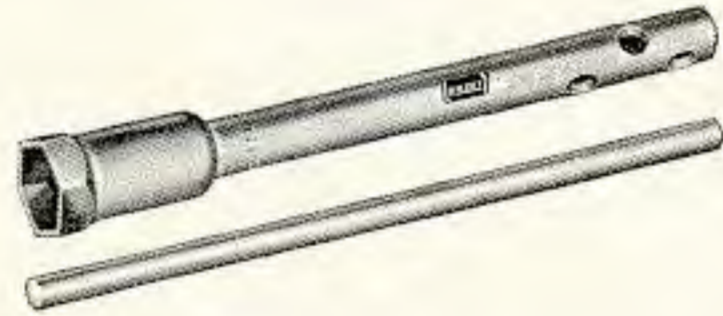
1, 2, 3-1500 N

No.	mm	←L→ mm	⚖ g	📦	
2502	21	145	235	1	5.20



## Zündkerzenschlüssel

mit Stecker

**2503**

**Anwendung:**

Zum Ein- und Ausschrauben der Zündkerzen

**Typ:**

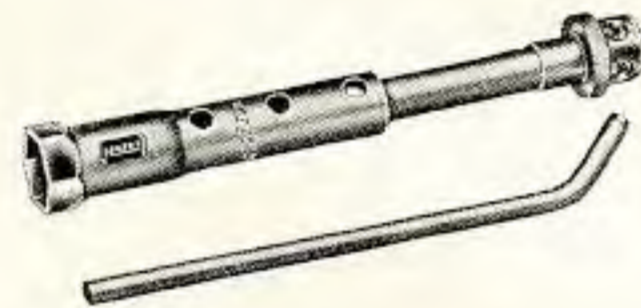
3-Ghia

2503 *	21	195	250	1	7.40
--------	----	-----	-----	---	------



## Zündkerzenschlüssel verstellbar DBGM

 mit 185 mm langem, abgewinkelttem Stecker  
 verstellbar auf 165 und 190 mm Länge

**2505**

**Anwendung:**

Zum Ein- und Ausschrauben der Zündkerzen

**Typ:**

1, 2, 3, 122

2505	21	140	300	1	11.60
------	----	-----	-----	---	-------



## Dorn

**CHROM-VANADIUM**  
 für Kolbenbolzen

 VW-Sonderwerkzeug  
 VW 207

**2507**

**Anwendung:**

Zum Ein- und Austreiben der Kolbenbolzen

**Typ:**

1, 2, 3

2507	13 ∅	200	390	1	13.50
------	------	-----	-----	---	-------



## Spezial-Doppelringschlüssel

**CHROM-VANADIUM**
**2509**

**Anwendung:**

 Lösen und Anziehen  
 10 mm: der Befestigungsmuttern für den Ölkühler  
 14 mm: der Flanschschrauben am Vergaser  
 14 mm: der Befestigungsschrauben der Auspuffrohre  
 an der Schwungradseite  
 An neueren Modellen HAZET 615-11×13 verwenden

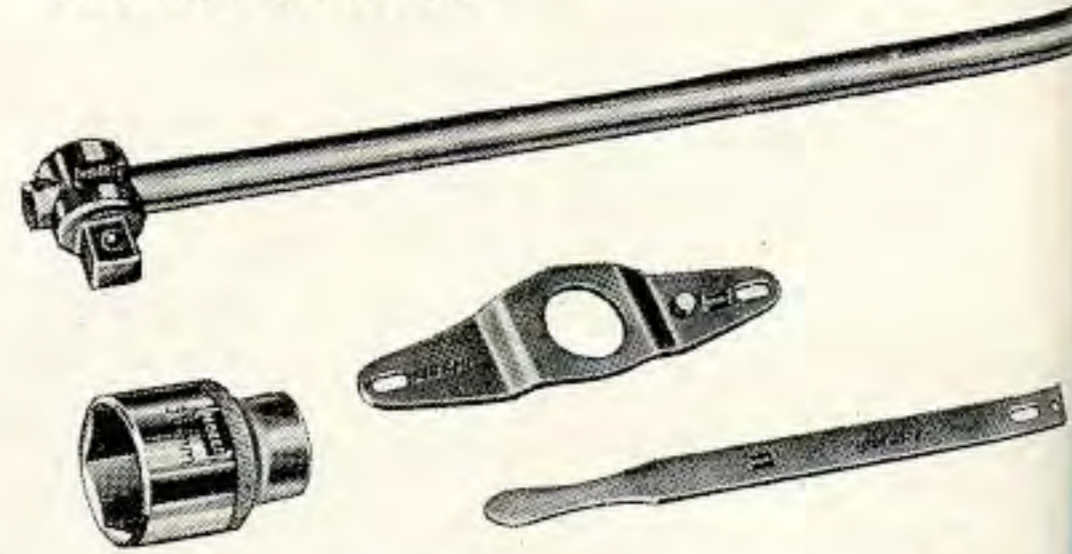
**Typ:**

 1, 2  
 1, 2 ältere Modelle  
 1, 2, 3 ältere Modelle

2509	10 × 14	150	80	1	9.80
------	---------	-----	----	---	------



## Werkzeug für Schwungscheibe und Hinterachse

**CHROM-VANADIUM**
**2510**
**3/4"**

**Anwendung:**

 Zum Lösen der Hohlchraube des Schwungrades  
 der Hinterachsmuttern  
 der Spezialmutter für das Gebläserad, alte Motor-Ausführung  
 Für die Hinterachsmuttern des Typ 2 wird je nach Fertigungsjahr  
 auch noch ein Einsatz 41 mm sowie 46 mm benötigt

**Typ:**

 1, 2, 3  
 1, 2, 3  
 1, 2, 122

No.	bestehend aus:	⚖ g	📦	
2510	Schiebegriff 1015	1450	1	20.30
	Einsatz 36 mm 1056 (1000-36)	350	1	9.40
	Führungsplatte 2511	225	1	9.20
	Hebelverlängerung 2512	460	1	8.30



## Einseitige Maulschlüssel

**CHROM-VANADIUM**
**2513**

gerade und gebogen

VW-Sonderwerkzeug

 27 mm = VW 113  
 32 mm = VW 113a  
 24 mm = VW 113b


a = gerade

b = gebogen

**Anwendung:**

 24 mm a+b:  
 Einstellen der Vorderradlager  
 27 mm a+b:  
 Einstellen der Vorderradlager  
 der Nachstellhülse der Lenkspindel (Spindellenkung)  
 24 und 27 mm b:  
 Festhalten der Keilriemenscheibe an der Lichtmaschine  
 32 mm a+b:  
 Einstellen der Vorderradlager

**Typ:**

 1, 3  
 1, 2  
 1  
 3  
 2

No.	mm	←L→ mm	⚖ g	📦	
2513 - 24a	24	240	125	1	3.40
24b	24	240	125	1	3.40
2513 - 27a	27	240	150	1	3.50
27b	27	240	150	1	3.50
2513 - 32a	32	240	185	1	4.30
32b	32	240	185	1	4.30



## T-Griff-Schlüssel

**CHROM-VANADIUM**
**2514**

8 mm Innenvierkant

 VW-Sonderwerkzeug  
 2514-1 = VW 114

**Anwendung:**

 Anziehen und Lösen der Schrauben an der  
 Schaltstangenkupplung (Typ 3 nur HAZET 2514-1)  
 der Schrauben an den Schaltgabeln im Standard-Getriebe

**Typ:**

 1, 2, 3  
 1

2514	8	150	100	1	9.20
2514 - 1	8	300	175	1	10.30



## Führungsdorn

**CHROM-VANADIUM**
**2519**

**Anwendung:**

 Zum Zentrieren der Kupplungsscheibe beim Einbau  
 der Kupplung

**Typ:**

1, 2

2519	15 ∅	290	500	1	12.70
------	------	-----	-----	---	-------





## Ventileinstell-Lehren

mit 10 Blättchen

**2520****Anwendung:**  
Zum Messen des Ventilspiels**Typ:**  
alle

No.	mm	L mm	g		
2520-10	0,10	130	80	1	6.50
20	0,20	133	100	1	6.50
30	0,30	130	110	1	6.50



## Kolbenring-Spannbänder

**2523**

VW-Sonderwerkzeuge

75 mm = VW 123  
77 mm = VW 123 a  
83 mm = VW 123 b  
85 mm = VW 123 c**Anwendung:**  
Zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder**Typ:**2523-75 an Motoren von 75-76 mm Kolben- $\varnothing$  1, 2 (25 PS) 122  
77 an Motoren von 77-78 mm Kolben- $\varnothing$  1, 2 (1200, 1300 ccm) 122  
83 an Motoren von 83-84 mm Kolben- $\varnothing$  1, 2, 3 (1500 ccm)  
85 an Motoren von 85-86 mm Kolben- $\varnothing$  3 (1600 ccm)

No.	mm	L mm	g		
2523-75	75-76	150	290	1	12.70
77	77-78	150	300	1	12.70
83	83-84	150	350	1	13.70
85	85-86	150	360	1	13.70



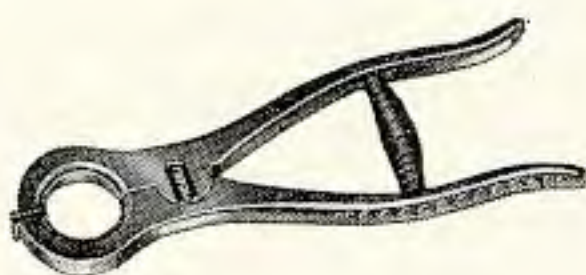
## Kerbstemmer CHROM-VANADIUM

**2524**VW-Sonderwerkzeug  
VW 124**Anwendung:**  
Sichern der Pleuellagerschrauben des Motors  
der Spezialmutter der Hebelbolzen der Kupplung**Typ:**  
1, 2, 3  
1, 2, 122

No.	mm	L mm	g		
2524	145	80	1	4.70	



## Sprengringzange CHROM-VANADIUM

**2525 K**VW-Sonderwerkzeug  
VW 161 a**Anwendung:**  
Zum Abnehmen und Aufsetzen  
des Sicherungsringes am Triebfling  
des Sprengringes am Doppelkugellager des Triebflings  
des Sicherungsringes auf der Hinterachswelle  
zum Abnehmen  
des Sicherungsringes auf der Antriebswelle  
des Sicherungsringes für das Zündverteiler-Antriebsrad  
auf der Kurbelwelle**Typ:**  
1, 2  
1, 2  
2  
1, 2, 3  
1, 2, 3

No.	mm	L mm	g		
2525 K	200	300	1	34.50	

**Ersatzbacken** Preis per Paar

No.	mm	L mm	g		
2525 K-1	—	20	1	7.70	

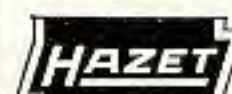


## Steckschlüssel

mit Kugelgelenk

VW-Sonderwerkzeug  
13 mm = VW 126 b**2527****Anwendung:**  
Zum Aus- und Einbau der Kraftstoffpumpe  
mit 13 bzw. 14 mm Befestigungsmuttern  
13 mm  
14 mm**Typ:**1, 2, 3  
1, 2, 122

No.	mm	L mm	g		
2527-13	13	210	210	1	16.90
2527-14	14	210	210	1	16.90



## Dorne

CHROM-VANADIUM

für Achsschenkelbolzen

**2530****Anwendung:**  
2530 a  
Zum Aus- und Eintreiben der Achsschenkelbolzen  
mit Schmierbohrung 8,0-8,5 mm  $\varnothing$   
2530 b  
mit Schmierbohrung 6,0-6,5 mm  $\varnothing$ **Typ:**1  
1

No.	mm	L mm	g		
2530 a	7,9 $\varnothing$	230	380	1	13.50
2530 b	5,9 $\varnothing$	230	380	1	13.50



## Dorne

CHROM-VANADIUM

VW-Sonderwerkzeug  
2531 a = VW 131 a**2531****Anwendung:**  
2531  
Zum Aus- und Eintreiben der Achsschenkelbolzen-Buchsen  
2531 a  
zum Aus- und Eintreiben  
der Achsschenkelbolzen-Buchsen  
der Buchse für Fingerhebelwelle im Lenkgetriebe  
der Buchse für Lenkspurhebelwelle**Typ:**1  
2  
2  
2

No.	mm	L mm	g		
2531	17,5 $\varnothing$	195	490	1	13.90
2531 a	21,5 $\varnothing$	195	600	1	13.90



## Dorne

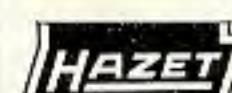
CHROM-VANADIUM

VW-Sonderwerkzeug  
2533 a = VW 133 a**2533**

für Bundbolzen-Buchsen

**Anwendung:**  
2533  
Zum Aus- und Eintreiben der Bundbolzen-Buchsen  
2533 a dito**Typ:**1  
2

No.	mm	L mm	g		
2533	17,9 $\varnothing$	160	480	1	13.90
2533 a	19,9 $\varnothing$	160	910	1	15.60



## Messingdorn

**2534****Anwendung:**  
Zum Aus- und Eintreiben von Buchsen, Lagerringen usw.**Typ:**  
1, 2, 3

No.	mm	L mm	g		
2534	20 $\varnothing$	200	530	1	7.80



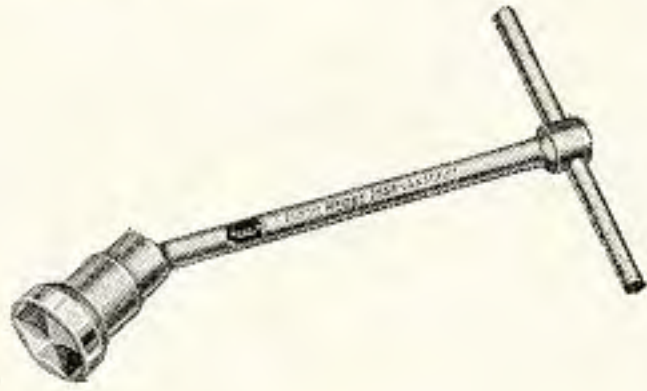
## Öldruckschalter-Schlüssel

**CHROM-VANADIUM**

 VW-Sonderwerkzeug  
2559-24 = VW 159a

**2559**

mit Kugelgelenk


**Anwendung:**

Zum Aus- und Einbau des Öldruckkontrollschalters mit 24 mm Sechskant mit 27 mm Sechskant

**Typ:**

 1, 2, 3, 122  
1, 2, 122

No.	mm	L mm	g		
2559-24	24	210	240	1	19.70
2559-27	27	210	240	1	19.70



## Spezial-Doppelringschlüssel

**CHROM-VANADIUM**
**2560**

**Anwendung:**

 Zum Anziehen und Lösen  
27 mm: der Befestigungsschrauben des hinteren Getriebeträgers  
36 mm: der Befestigungsschraube für die Keilriemenscheibe

**Typ:**

 1, 2, 3  
1, 2 ältere Modelle

2560	27 x 36	375	580	1	18.10
------	---------	-----	-----	---	-------



## Doppelringschlüssel

**CHROM-VANADIUM**
**2561**

21er Seite um 15° abgewinkelt


**Anwendung:**

 Zum Anziehen und Lösen  
21 mm: der Befestigungsschraube für die Keilriemenscheibe der Ölablaßschraube am Motor  
36 mm: der Befestigungsschraube für die Keilriemenscheibe

**Typ:**

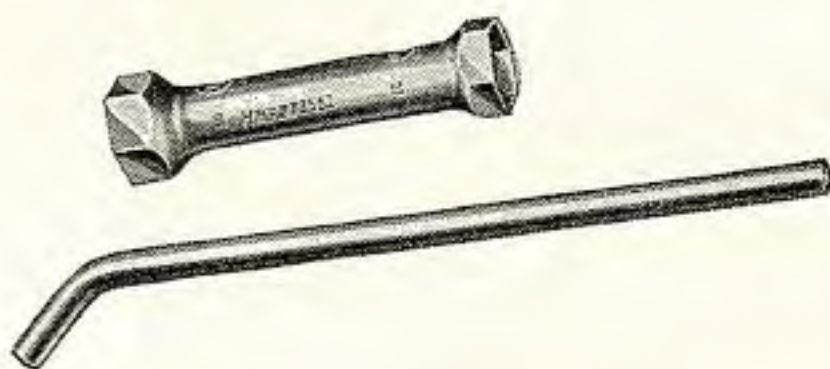
 1, 2, 3  
1, 2, 3  
1, 2 ältere Modelle

2561	21 x 36	290	300	1	12.70
------	---------	-----	-----	---	-------



## Doppelsteckschlüssel

mit Drehstift

**2562**

**Anwendung:**

Zum Anziehen und Lösen der Befestigungsschrauben des Getriebeträgers und der Halsmutter des Lenkrades

**Typ:**

1, 2

2562	27 x 30	300	410	1	6.10
------	---------	-----	-----	---	------

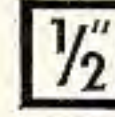


## Spezienschlüssel

**CHROM-VANADIUM**

für Zylinderkopfmutter

 VW-Sonderwerkzeug  
VW 165

**2565**

**Anwendung:**

 Zum Lösen der Zylinderkopfmutter in Verbindung mit Betätigungswerkzeugen 1/2" □ Antrieb, HAZET 900  
Zum Anziehen derselben mit Drehmomentschlüssel HAZET 2590

**Typ:**

1, 2 (25 u. 30 PS)

No.	mm	L mm	g		
2565	15	90	130	1	12.10

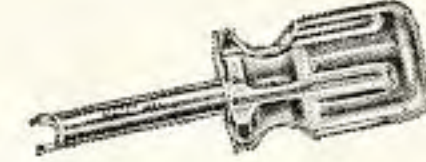


## Spezienschlüssel

**CHROM-VANADIUM**
**2566**

für Schalter

Transparentheft, gelb


**Anwendung:**

Zum Anziehen und Lösen der Rosettenmutter an verschiedenen Schubschaltern

**Typ:**

1, 2, 3

2566	—	100	80	1	5.60
------	---	-----	----	---	------



## Spezienschlüssel

**CHROM-VANADIUM**
**2567**

für den Öldienst



Neu: Verkürzter Sechskant und 15° Abwinkelung für alle VW-Typen

**Anwendung:**

 Zum Anziehen und Lösen  
der Ölablaßschraube am Getriebe (17 mm innen)  
der Ölablaßschraube am Motor (21 mm außen)  
der Öleinfüllschraube am Getriebe (17 mm innen)  
der Öleinfüll- und Ölablaßschrauben an den Unteretzungsgetrieben (17 mm innen)  
auch für Transporter mit 14" Rädern  
der Befestigungsschraube (21 mm außen) für die Keilriemenscheibe

**Typ:**

1, 2, 3

2

1, 2, 3

2567	17 x 21	250	240	1	12.80
------	---------	-----	-----	---	-------



## Spezienschlüssel DBGM

**CHROM-VANADIUM**
**2568**

 für Ventileinstellung,  
mit Schraubendreher

**Anwendung:**

Zum Einstellen der Ventile

**Typ:**

1, 2, 3

2568	13	230	190	1	19.20
------	----	-----	-----	---	-------



## Spezienschlüssel DBGM

CHROM-VANADIUM

für die Rollenlenkung

2569



**Anwendung:**

Zum Nachstellen der Rollenlenkung  
(Betätigung des Schraubendrehers auch mit einem  
Maulschlüssel oder flachen Ringschlüssel möglich;  
hierfür befindet sich auf dem Kunststoff-Handknopf  
ein Sechskant 10 mm)  
Ringschlüsselseite zum Lösen und Anziehen der  
Kontermutter für die Nachstellschraube zur  
Lenkrollenwelle im Lenkgetriebe

**Typ:**

3

No.	mm	L mm	g		
2569	17 x 17	200	250	1	21.—



## Ventileinschleifer

mit Saugnapf

2570



**Anwendung:**

Zum Einschleifen der Ventile

**Typ:**

1, 2, 3

No.	mm	L mm	g		
2570	25 ø	275	70	1	2.90

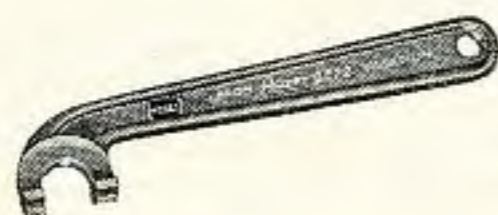


## Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Kraftstoffhahn

2572



**Anwendung:**

Abnehmen und Einsetzen des Kraftstoffhahnes

**Typ:**

1, 2 ältere Modelle

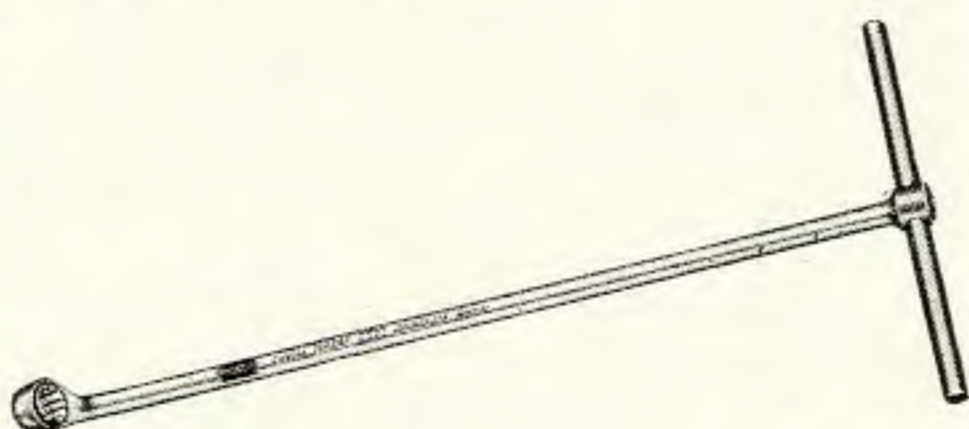
No.	mm	L mm	g		
2572	—	110	30	1	6.30



## Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

2573



**Anwendung:**

Lösen und Anziehen der  
Befestigungsmuttern am Ansaugrohr

**Typ:**

1, 2, 3

No.	mm	L mm	g		
2573	10	285	170	1	11.60



## Schraubendreher-Satz

für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS nach DIN 5261

Holzheft, blau

bestehend aus HAZET 814-2, -3, -4

2575/3



**Anwendung:**

Zum Lösen und Anziehen der Kreuzschlitzschrauben  
an der Karosserie

**Typ:**

1, 2, 3

No.	mm	L mm	g		
2575/3	—	—	555	1	18.20



## Sprengringzange

CHROM-VANADIUM

rechtwinklig abgebogene Zangenspitzen

2576



**Anwendung:**

Aus- und Einbau der Sicherungsringe  
für den Kolbenbolzen  
des Sicherungsringes am Drehzahlregler

**Typ:**

1, 2,  
122

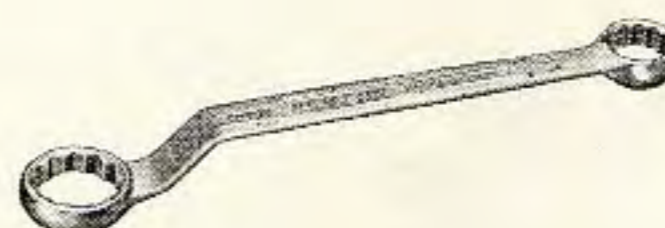
No.	mm	L mm	g		
2576	—	185	140	1	11.60



## Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

2577



**Anwendung:**

22 mm: Zum Ein- und Ausbau des  
Rückfahr-Scheinwerfer-Schalters  
17 mm: Zum Anziehen und Lösen der Schrauben  
an der vorderen Getriebeaufhängung

**Typ:**

alle ab Baujahr 66

alle ab Baujahr 66

No.	mm	L mm	g		
2577	17 x 22	200	100	1	7.—



## Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

2578



**Anwendung:**

Zum Nachziehen der Befestigungsmuttern des  
Ölpumpendeckels (Aufstecken auf die beiden rechten  
Befestigungsmuttern von der rechten Seite und auf die  
beiden linken Befestigungsmuttern von der linken Seite.  
Beim Aufstecken auf die linke untere Mutter evtl.  
Kühlgebläse-Gehäuse mit Hilfe eines Montierhebels  
etwas vom Ölpumpendeckel abdrücken)

**Typ:**

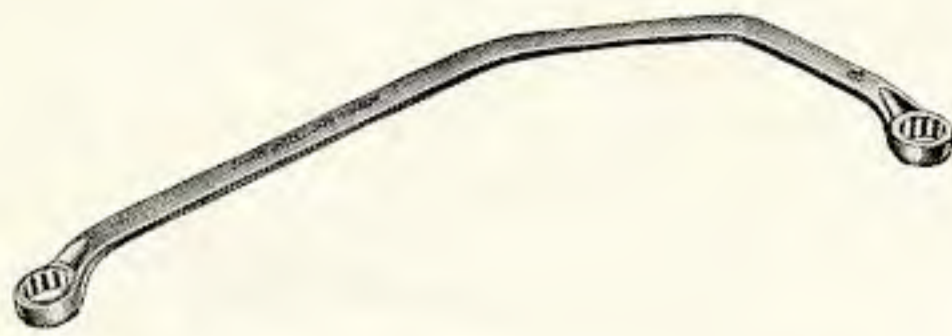
3

No.	mm	L mm	g		
2578	10	205	75	1	9.20



## Spezienschlüssel

CHROM-VANADIUM

**2579**

**Anwendung:**

Zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben des Deckels am Achsantrieb und des Lagerdeckels am Achsrohr, ferner der Befestigungsschrauben des Auspufftopfes am Zylinderkopf von oben nach Abnehmen des Motorabdeckbleches

**Typ:**

1, 2, 3

No.	mm	← L → mm	 g		
2579	13 x 13	330	160	1	10.80

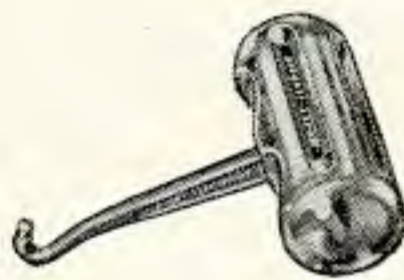


## Radkappenabzieher

CHROM-VANADIUM

**2580**

gesenkgeschmiedet


**Anwendung:**

Zum Abziehen der Radzierkappen

**Typ:**

1, 2, 3

2580	-	85	50	30	3.40
------	---	----	----	----	------



## Drehmomentschlüssel

bis 6 kpm maximal

**2590**

**Anwendung:**

In Verbindung mit verschiedenen Sechskant-Einsätzen zum Anziehen der Lagerschrauben der Pleuelstangen der Zylinderkopfmutter der Schrauben und Muttern am Getriebegehäuse der Muttern für Kurbelgehäusehälften unter Beachten der vom Hersteller vorgeschriebenen Anzugsdrehmomente

**Typ:**

 1, 2, 3, 122  
 1, 2, 3, 122  
 1, 2, 3  
 1, 2, 3

2590	1/2" □	270	800	1	94.60
------	--------	-----	-----	---	-------

No.	Anwendung	Typ	siehe Seite
420 - 6	Sechskant-Steckschlüssel, 6 mm zum Lösen und Anziehen der Scheibenwischerarme	1, 2	18
420 - 10	dito 10 mm, zum Einstellen der Handbremsseile	1, 3	18
615 - 11x13	Starter- und Blockschlüssel, 11x13 mm 13 mm zum Lösen und Anziehen der Flanschschrauben am Vergaser der Befestigungsschrauben der Auspuffrohre an der Schwungradseite	1, 2 1, 2, 3	25
772	Radschraubenkurbel, 19 mm mit Radkappenabzieher	1, 2, 3	35
773	Radmutternschlüssel, 19 mm mit Radkappenabzieher	1, 2, 3	35

No.	Anwendung	Typ	siehe Seite
790 - 1	Kolbenringzange, zum Abnehmen und Auflegen der Kolbenringe von 50 - 100 mm ø	1, 2, 3	
792 - 1	Ventilfeder-Spannapparat, zum Spannen der Ventilfedern (es sind die gebog. Backen zu verwenden)	1, 2, 3, 122	
798	Schlauchklemmenzange, mit drehbaren Backen, zum Auflegen und Abnehmen der selbstklemmenden Schlauchklemmen an den Warmluftschläuchen	1, 2, 3	
799	Türfederzange, zum Aus- und Einbau der Federn an den Fensterheberkurbeln	3	
900 - 10	Sechskant-Einsätze, 1/2" □ Antrieb In Verbindung mit HAZET-Betätigungswerkzeugen oder Drehmomentschlüssel 10 mm zum Lösen und Anziehen verschiedener Schraubverbindungen am Fahrzeug	1, 2, 3	
900 - 11	11 mm zum Lösen und Anziehen von Muttern und Schrauben am Getriebe (Schaltgehäusedeckel, Schaltgabel)	1, 2, 3	
900 - 13	13 mm zum Lösen und Anziehen verschiedener Schraubverbindungen am Fahrzeug	1, 2, 3	
900 - 14	14 mm dito	1, 2, 3	
900 - 15	15 mm dito	1, 2, 3	
900 - 17	17 mm dito	1, 2, 3	
900 - 19	19 mm dito	1, 2, 3	
900 - 24	In Verbindung mit Schiebegriff HAZET 915 und einer Verlängerung 24 mm zum Lösen und Anziehen der Halsmutter für das Lenkrad	2	
900 - 27	27 mm dito	1, 3	
900 - 30	In Verbindung mit Schiebegriff HAZET 915 30 mm zum Lösen und Anziehen der Halsmutter für das Lenkrad	1 älteres Modell	
911	Schwunggriff, zum schnellen Ab- und Andrehen von Schrauben und Muttern, in Verbindung mit HAZET-Steckschlüssel-Einsätzen, 1/2" □ Antrieb		
915	Schiebegriff, zum Ab- und Andrehen von Schrauben und Muttern in Verbindung mit HAZET-Steckschlüssel-Einsätzen, 1/2" □ Antrieb		
917 - 5	Verlängerung 5", als Zwischenstück für Betätigungswerkzeuge sowie Steckschlüssel-Einsätze, 1/2" □ Antrieb		
918	Verlängerung 10", dito		
919	T-Griff, zum Ab- und Andrehen von Schrauben und Muttern, in Verbindung mit HAZET-Steckschlüssel-Einsätzen, 1/2" □ Antrieb		
921	Schraubendreher-Einsatz 8 mm für Innensechskantschrauben, in Verbindung mit Schiebegriff HAZET 915, 1/2" □ Antrieb, zum Lösen und Anziehen der Gewindestifte für die Federstabbefestigung	1, 2	
VW-Sonderwerkzeug VW 156			
922	dito 10 mm, in Verbindung mit Betätigungswerkzeugen und einem Drehmomentschlüssel, 1/2" □ Antrieb, zum Lösen und Anziehen der Zylinderkopfschrauben	1, 2, 122	
VW-Sonderwerkzeug VW 157			
923	Schraubendreher-Einsatz 17 mm, für Innensechskantschrauben, Innensechskant mit 12 mm ø Bohrung, in Verbindung mit HAZET-Umschaltknarre oder Schiebegriff und Verlängerung, 1/2" □ Antrieb, zum Lösen und Anziehen der Ölablaß- und Einfüllschrauben am Getriebe an den Untersetzungs-Getrieben	1, 2, 3 2	
986 - 8	Schraubendreher-Einsatz 8 mm, für Innensechskantschrauben, in Verbindung mit Schiebegriff HAZET 915, 1/2" □ Antrieb, zum Lösen und Anziehen der Gewindestifte für die Federstabbefestigung	1, 2	
VW-Sonderwerkzeug VW 156			
986 - 10Lg.	dito 10 mm, in Verbindung mit Betätigungswerkzeugen und einem Drehmomentschlüssel, 1/2" □ Antrieb, zum Lösen und Anziehen der Zylinderkopfschrauben	1, 2, 122	
VW-Sonderwerkzeug VW 157			
990 - 6	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 6, in Verbindung mit Betätigungswerkzeugen oder Drehmomentschlüssel, 1/2" □ Antrieb, zum Ausdrehen und Anziehen der Innenvielzahnschrauben an der automatischen Kupplung (Saxomat)	1 (1200 ccm)	
VW-Sonderwerkzeug VW 174			

## Assistent

**2700**

### Werkzeug-Sortimente

**CHROM-VANADIUM  
für MERCEDES Pkw**

wahlweise in folgenden Werkzeugwagen:



162



166 TS



172 HD

No.			kg	
162 L	Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	23		<b>297.—</b>
166 TS L	dito, mit herausnehmbaren Säulen, leer	24		<b>320.—</b>
172 HD L	dito, schwere Ausführung, leer	51		<b>460.—</b>

#### INHALTSÜBERSICHT 0-2700/45 Verchromt

430	Doppelsteckschlüssel 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32	811-3 811-9	Werkstattschrauben- dreher 100 x 6 dito 150 x 8
433	Drehstifte 0619, 2032	813-2	Elektr.-Schraubendr. 80 x 3
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32	814-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Nr. 2-4
610	Doppelringschl. gerade 6x7 8x10 9x11 12x14 13x15 17x19	814-2 814-3 814-4	dito 5-10 dito 12-16 dito 18-<
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 12x14 13x15 17x19 21x23 22x24 27x32	834-2	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 6
745-10	Durchschläger 120 x 2	2120-8	Rundfeile 8"
760-1	Universalzange 4 1/2"	2122-8	Flachfeile 8"
760-3	dito 9 1/2"	2132	Waschpinsel
		2140-3	Hammer 300 g
		2143	Gummihammer 500 g

#### INHALTSÜBERSICHT 0-2700/85 Verchromt

wie 0-2700/45, zusätzlich:

605-15	Maul-Ringschlüssel kurz 15	915	Schiebegriff 12"
645	Doppelgelenkschlüssel 17 x 19	916 S	Umschaltknarre 10"
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück	917-5	Verlängerung 5"
731-5	Flachmeißel 150 x 15	918	Verlängerung 10"
746-2	Körner 120 x 12	986-8Lg.	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant- schrauben M 8
748-1	Splintentreiber 115 x 2	986-10Lg.	dito M 10
748-5	dito 150 x 4	1850-3	Kombizange 7"
748-7	dito 150 x 6	1950-4	Plastic-Hammer
748-8	dito 150 x 8	2130	Drahtbürste
767-2	Zündkerzenschlüssel	2140-5	Hammer 500 g
797	Bremsfederzange	2147	Fühlerblattlehre
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm	2150	Reißnadel
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8	2534	Messingdorn
8816 G	Gelenkknarre 12"	2728-8	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant- schrauben 8 mm
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 13 14 17 19 22 24 27 32	2728-14	dito 14 mm
		2745	Spezialschlüssel für Einspritzleitung

No.	Sortimente ohne Wagen		kg	
0-2700/45	45teilig	8		<b>230.—</b>
0-2700/85	85teilig	15		<b>495.—</b>

Alle Spezialwerkzeuge der Mercedes-Reihe auf den Seiten 84-86 können auf Wunsch zusätzlich in diesen Sortimenten mitgeliefert werden

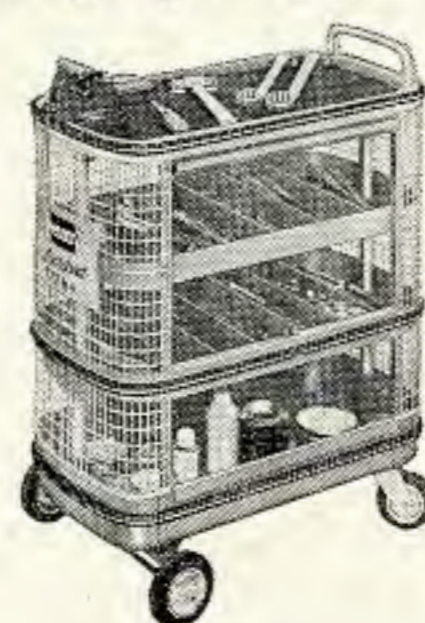
**2700**

## Assistent

### Werkzeug-Sortiment

**CHROM-VANADIUM  
für MERCEDES Lkw**

im Werkzeugwagen 172 HD



No.			kg	
172 HD L	Werkzeugwagen, schwere Ausführung, leer	51		<b>460.—</b>

#### INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46	900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
610	Doppelringschl. gerade 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36	900TZ	Zwölfkant-Einsätze extra tief 21 27
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46	915	Schiebegriff 12"
652-24	Reifenheber 24", 2 Stück	916 S	Umschaltknarre 10"
730-7	Flachmeißel 250 x 26	917-3	Verlängerung 3"
731-5	dito 150 x 15	917-5	Verlängerung 5"
740-5	Kreuzmeißel 175 x 9	918	Verlängerung 10"
746-2	Körner 120 x 12	920	Universalgelenk
748-1	Splintentreiber 115 x 2	1801-2	Seitenschneider 6 1/2" Spezialzange für Seegersicherungen 7"
748-5	dito 150 x 4	1846a-2	gerade, innen
748-7	dito 150 x 6	1846b-2	dito abgewinkelt
748-8	dito 150 x 8	1846c-2	dito gerade, außen
757-10	Gripzange 10"	1846d-2	dito abgewinkelt
760-3	Universalzange 9 1/2"	1850-3	Kombizange 7"
767-2	Zündkerzenschlüssel	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskant- schrauben 6 7 8 9 10 12 14 17 19
797	Bremsfederzange	2120-8	Rundfeile 8"
813-2	Elektr.-Schraubendreher 80 x 3	2122-8	Flachfeile 8"
814-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Nr. 2-4	2122-10	dito 10"
814-2	dito 5-10	2130	Drahtbürste
814-3	dito 12-16	2132	Waschpinsel
814-4	dito 18-<	2140-2	Hammer 200 g
815-1	Schraubendreher 100 x 5,5	2140-5	dito 500 g
815-3	dito 150 x 9	2140-10	dito 1000 g
815-5	dito 200 x 11	2143	Gummihammer 500 g
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm	2147	Fühlerblattlehre
		2150	Reißnadel
		2161	Ölkännchen

No.	Sortiment ohne Wagen		kg	
0-15/100	100teilig	25		<b>623.—</b>

Alle Spezialwerkzeuge der Mercedes-Reihe auf den Seiten 84-86 sowie Steckschlüssel-Garnituren der Serie 1000 mit 3/4" □ Antrieb auf den Seiten 55 u. 56 können auf Wunsch zusätzlich in diesem Sortiment mitgeliefert werden



**Doppelgelenkschlüssel**

CHROM-VANADIUM

im Satz DB-No.  
000 589 21 07 00

**2722**

für Innensechskantschrauben

**3/8"**



**Anwendung:**

Zum Lösen und Anziehen verschiedener Befestigungsschrauben der Ölwanne am Motorblock

**Typ:**

alle Pkw  
u. O u. L 319

No.	mm	L mm	g		
2722	6	285	240	1	31.90



**Schraubendreher-Einsätze**

CHROM-VANADIUM

für Innensechskantschrauben

**2728**

**3/8"**



**Anwendung:**

8 mm: Zum Lösen und Anziehen der Ölfilterschraube in Verbindung mit Gelenkknarre HAZET 8816 G  
14 mm: Zum Lösen und Anziehen der Ölstopfen an Getriebe und Hinterachse in Verbindung mit Gelenkknarre HAZET 8816 G

**Typ:**

190 Dc, 200 D  
alle Pkw  
ab Baujahr 1960

2728 - 8	8	24	40	1	4.80
2728 - 14	14	28	100	1	5.60



**Gelenkschlüssel**

CHROM-VANADIUM

für Innensechskantschrauben

im Satz DB-No.  
000 589 21 07 00

**2739**

**2740**

**3/8"**



**Anwendung:**

Zum Lösen und Anziehen verschiedener Innensechskantschrauben am Motor

**Typ:**

alle Pkw  
u. O u. L 319

2739	5	255	165	1	18.—
2740	6	245	160	1	18.80



**Kurz-Gelenkschlüssel**

CHROM-VANADIUM

mit Zwölfkant

im Satz DB-No.  
000 589 21 07 00

**2742**

**3/8"**



**Anwendung:**

Zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben an der Ölwanne am Motorblock

**Typ:**

180, 180 D

2742	14	250	235	1	26.50
------	----	-----	-----	---	-------



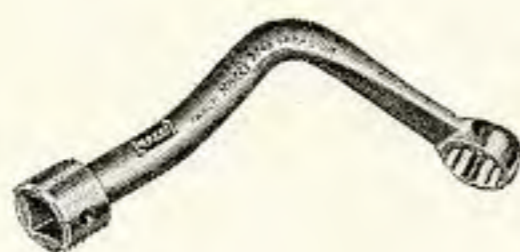
**Speziialschlüssel**

CHROM-VANADIUM

im Satz DB-No.  
000 589 21 07 00

**2743**

**3/8"**



**Anwendung:**

für Register-Vergaser

**Typ:**

300 b

2743	12	115	75	1	15.40
------	----	-----	----	---	-------



**Speziialschlüssel**

CHROM-VANADIUM

im Satz DB-No.  
000 589 21 07 00

**2745**

für Einspritzleitung

**3/8"**



**Anwendung:**

Zum Lösen und Anziehen der Überwurfmutter der Einspritzleitungen

**Typ:**

alle mit  
Einspritzmotor

No.	mm	L mm	g		
2745	17	115	120	1	15.90



**Innensechskant-Schlüssel**

CHROM-VANADIUM

im Satz DB-No.  
000 589 21 07 00

**2747-  
2750**

**3/8"**



**Anwendung:**

Zum Lösen und Anziehen verschiedener Innensechskantschrauben am Motor

**Typ:**

alle

2747	5	160	80	1	7.60
2748	6	220	90	1	8.—
2749	8	100	60	1	7.50
2750	10	130	85	1	8.—

Alle vorgenannten Werkzeuge in Verbindung mit HAZET-Betätigungswerkzeugen 3/8" □-Antrieb, siehe Seite 50



**Speziialschlüssel**

CHROM-VANADIUM

DB-No. 0005892707

**2760**

für den Öldienst



**Anwendung:**

Zum Lösen und Anziehen der Ölstopfen an Motor, Getriebe und Hinterachse

**Typ:**

alle Pkw

2760	14 x 17	240	215	1	11.60
------	---------	-----	-----	---	-------

No.	DB-No.	Anwendung	Typ	Seite
325	187 589 0001 00	Ventil-Einstellschlüssel 14x14 zum Einstellen des Ventilspiels	alle mit untenliegender Kontermutter	17
327	000 589 11 07 00	Speziialschlüssel mit Schraubendreher zum Einstellen des Ventilspiels	180a, 180b, 190b, 190SL, 220a, 219, 220S, 220SE, 300SE, b, Sc, c, d, SL, SL-Ro, O u. L 319B bis Mot.-Nr. 121 922	17
328	000 589 64 09 00	Speziialschlüssel mit Schraubendreher zum Einstellen des Ventilspiels	180D, Db, Unimog	17
329 - 2	111 589 0001 00	Geißfußschlüssel-Einsatz zum Einstellen des Ventilspiels in Verbindung mit Drehmoment-schlüssel HAZET 2590 DB-No. 000 589 27 21 00	180c, 190c, 190SL, 220b, Sb, SEb, 200, 230, 230S, 250S, SE, O u. L 319B	17
605 - 15	000 589 03 01 00	Maul-Ringschlüssel 15 mm, zum Lösen und Anziehen der Muttern am Flansch der Gelenkwelle und Hinterachse	190Dc, c, 220b, Sb, SEb, 250S, SE,	24

No.	DB-No.	Anwendung	Typ	siehe Seite
00-21x23	000589170300	Doppelringschlüssel 21x23 mm zum Aus- und Einschrauben der Glühkerzen (21 mm) hinter der Einspritzpumpe	190D, Db, Dc, 200D	28
45-17x19	000589020300	Doppelgelenkschlüssel 17x19 mm zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben der Einspritzpumpe	alle Fahrzeuge mit 170D-, 180D-Motor bis Baujahr 1961	31
97	000681066700	Gelenk-Zündkerzenschlüssel	alle Pkw, außer 250SE, Coupe, Cabrio, 300SE	35
97-1	000581056700	dito	250SE, Coupe, Cabrio	35
97-2		dito als Werkstattdlüssel besonders zu empfehlen	alle Pkw	35
98-3 98-10	186589093300	Innenauszieher mit Gegenstützvorrichtung zum Ausziehen der waagerechten Lagerbüchse im Verteilerantrieb  für senkrechte Lagerbüchse	alle Pkw u. L u. O 319B, außer 180 und alle Diesel u. 600  300	36
99-1	000589003700	Kolbenringzange zum Aufsetzen der Kolbenringe von 50 - 100 mm Ø	alle Pkw	37
99	000589093700	Bremsefederzange zum Herausnehmen und Einsetzen der Bremsbackenrückzugfeder bei aufgeklebten Bremsbelägen	alle Pkw	37
21L	0005890263	Batteriedienst-Behälter aus säurefestem Gummi, für ca. 4 l destilliertes Wasser	alle	38
200 201 202 205-1 205-2	0005890363 0005890127 0005891233 0005890027	Batteriefüller Säureprüfer mit Aräometer Batterie-Polklammenabzieher Batteriezellenprüfer mit einem abschaltbaren Widerstand dito, mit zwei abschaltbaren Widerständen	alle	38
206G		Gelenkknarre 3/8" <input type="checkbox"/> Antrieb in Verbindung mit 2728 - 8 als Ölfilterschlüssel in Verbindung mit 2728 - 14 zur Betätigung der Ölstopfen an Getriebe und Hinterachse in Verbindung mit 8821 - 8, -12, 8820, 8801 - 10 zum Aus- und Einbau für automatisches Getriebe und Anlasser in Verbindung mit 8821 - 8, -12, 8820, 880 - 17 bzw. - 19 zum Aus- und Einbau des Normalgetriebes und Anlassers	190Dc 200D  Pkw ab Baujahr 60  alle Pkw  alle Pkw	50
207Z - 20,8	000589630900	Steckschlüssel-Einsatz 20,8 mm für Zünd- bzw. Glühkerzen in Verbindung mit Verlängerungen 917 oder 918, Knarre 916, Schiebegriff 915 oder T-Griff 919	alle	53
207Z - 27	000589610900	dito 27 mm, für Düsenhalter mit 27 mm S	Pkw, KOM, und Lkw mit Diesel-Motor	53
207Z - 30		dito 30 mm, für Düsenhalter mit 30 mm S		53
208	000589680900	Steckschlüssel-Einsatz mit Gelenk 21 mm, für Zünd- bzw. Glühkerzen, in Verbindung mit Betätigungswerkzeugen wie vor	alle	54
208-8Lg.	000589060700	Schraubendreher-Einsatz 8 mm für Innensechskantschrauben in Verbindung mit Drehmoment-schlüssel 2590, 1/2" <input type="checkbox"/> Antrieb zum Anziehen der Zylinderkopfschrauben Kipphebelbockschraube	180Dc, 190D, Db, 300SE, 300SE, SEB, SEL, d, SL, SL-Ro  220, 300, 300S bis Baujahr 60	55
208-10Lg.	000589050700	dito 10 mm für Zylinderkopfschrauben	alle Pkw außer 180, 180D, Db	55
204/2016	0005890709	Steckgriff mit Umschaltknarre 3/4" <input type="checkbox"/> Antrieb in Verbindung mit	Lkw und KOM aller Typen	56
200-30	3035890609	Steckschlüssel-Einsatz zum Lösen und Anziehen der Federbügel-mutter vorn und		56
200-36	3035890709	dito hinten		56

No.	DB-No.	Anwendung	Typ	siehe Seite
150 L	0005894043	leerer Kasten für folgende Ausbeulwerkzeuge:		8
1911	0005890043	Handfaust		64
1912	0005890143	dito		64
1913	0005890243	dito		64
1914	0005890343	dito		64
1915	0005890443	dito		64
1916	0005890543	dito		64
1917	0005890643	dito		65
1918	0005890743	dito		65
1919	0005890843	dito		65
1920	0005890943	dito		65
1921	0005891043	dito		65
1922	0005891143	dito		65
1923	0005891243	dito		65
1924	0005891343	dito		65
1926	0005891443	Löffeleisen		65
1927	0005891543	dito		65
1928	0005891643	dito		65
1929	0005891743	Ausbeul-Hebeleisen		65
1930	0005891843	dito		65
1931	0005891943	Biegeisen		65
1933a	0005892043	Kotflügel-Biegezeuge		65
1933b	0005892143	Bördelzange zum Einlegen und Befestigen des Verstärkungs-drahtes an Kotflügelrändern	alle	65
1934	0005892243	Karosseriefeilenhalter, verstellbar, mit Feilenblatt		65
1935	0005892343	Ausbeul- und Schlichthammer		65
1936	0005892443	Spann- und Ausschlichthammer		65
1937	0005892543	Spann- und Schlichthammer		65
1937K	0005892643	dito		65
1938	0005892743	dito		66
1938K	0005892843	dito		66
1939	0005892943	dito		66
1939K	0005893043	dito		66
1940	0005893243	Schlicht- und Treibhammer		66
1941	0005893143	dito		66
1942	0005893343	Schlicht- und Spitzhammer		66
1943	0005893443	Schlicht- und Pinnhammer		66
1944	0005893543	Schlicht- und Schweißhammer		66
1945	0005893643	dito		66
1946	0005893743	Tiefhammer		66
1948	0005893843	Gummi- und Handhammer		66
1960	0005893943	Karosserieblechschneider		67
1962	000589176300	einschl. 1 Ersatzmesser		67
1963	000589316300	„Knabber“-Bleischere		67
2100 - 05	000589070700	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 5 mm zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben der Zylinderdeckel und Verschlussdeckel am Zwischenrad	Pkw: 180a, b, c, 190, 200, 219, 300 Lkw: L u. O 319 B, L u. O 319D, mit Motor- Nr. OM 621	69
2147	000589132300	Fühlerblattlehre 20teilig	alle Pkw	70
2153	0005890227	Autolichtprüfer 6-24 Volt	und	71
2570	000589096700	Ventileinschleifer zum Einlappen der Ventile auf den Sitz	O u. L 319	81



## Ratschen-Garnitur

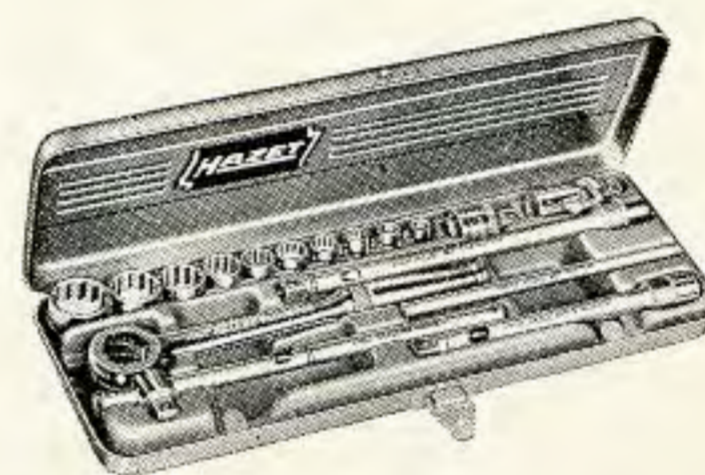
CHROM-VANADIUM

2800

17 teilig

DB-No. 000589530900

3/8"



im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.			
2800	880-7 -8, 880Z-9 -10 -11 -12 -14 -17 -19 -22 8813, 8815, 8816, 8820, 8821-6 -8, 958 R 2	2250	102.40

**Spezialwerkzeuge** insbesondere für Arbeiten an **MERCEDES**

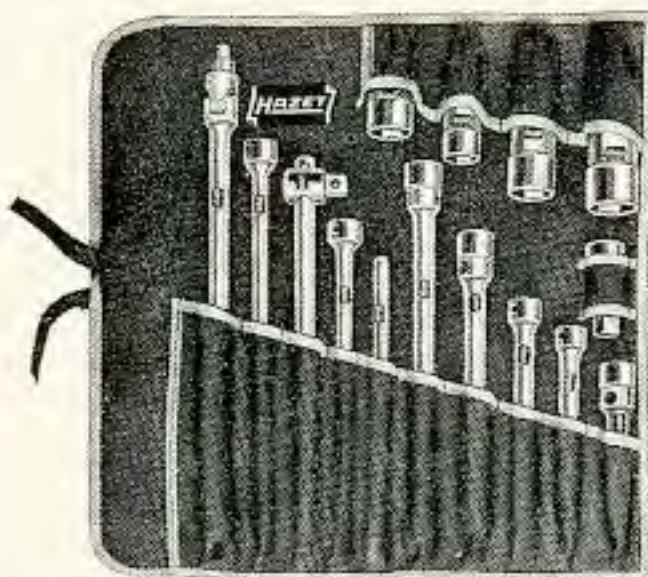


**Monteur-Satz**  
CHROM-VANADIUM  
15 teilig

DB-No. 000 589 04 07 00

2804

3/8"



für Innensechskant-Schrauben, sowie Vergaser, Saugleitungen usw.

in Plastic-Tasche

Verchromt

No.			
2804	880TZ-14 -17 -19, 8813, 8815, 8820, 8821-3 -6 -8, 958R-2, 2739, 2747, 2748, 2749, 2750	1450	109.10

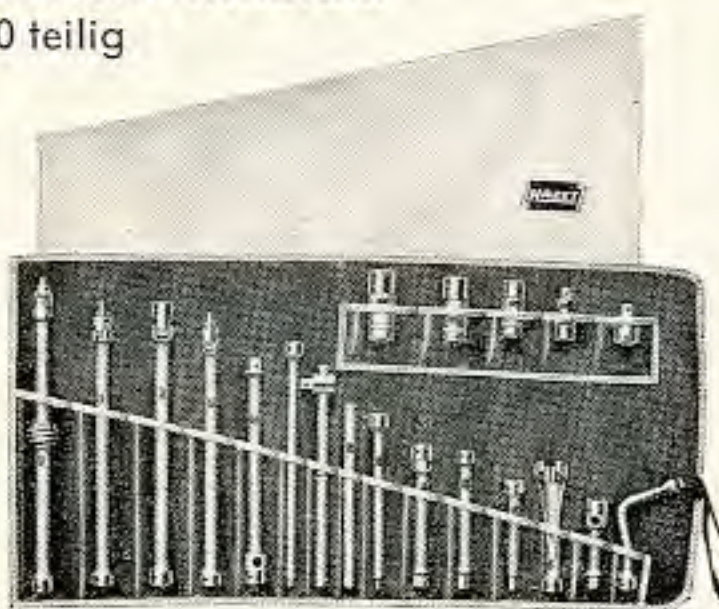


**Monteur-Satz**  
CHROM-VANADIUM  
20 teilig

DB-No. 000 589 21 07 00

2805

3/8"



für Innensechskant-Schrauben, sowie Vergaser, Saugleitungen usw.

in Plastic-Tasche

Verchromt

No.			
2805	880TZ-14 -17 -19, 8813, 8815, 8820, 8821-3 -6 -8, 958R-2, 2722, 2739, 2740, 2742, 2743, 2745, 2747, 2748, 2749, 2750	2400	223.60

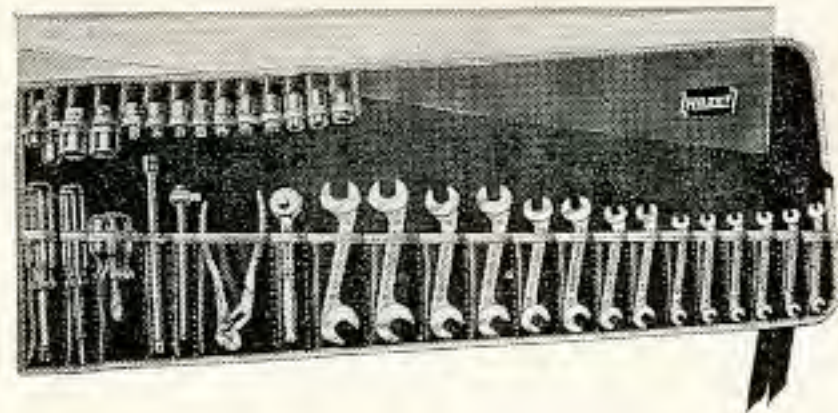


**Zwergsatz**  
CHROM-VANADIUM  
35 teilig

DB-No. 000 589 08 23 00

2806

1/4"



für Vergaser, Radio usw.

in Plastic-Tasche

Verchromt

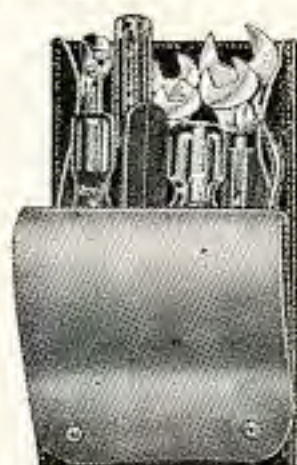
No.			
2806	330-3,5x4 4x3,5 4,5x5 5x4,5 5,5x6 6x5,5 7x8 8x7 9x10 10x9 11x12 12x11 13x14 14x13 760-1, 833-1, 834-2, 850-4 -4,5 -5 -5,5 -6 -7 -8 -9 -10 -11, 858R-1, 858R-2, 863, 865, 866, 867, 868, 869	900	145.50



**An- und Abnehmersatz**  
CHROM-VANADIUM  
12 teilig

DB-No. 000 589 07 23 00

2807



in Spaltleder-Tasche

Verchromt

No.			
2807	450-6x7 8x9 10x11 12x14 17x19, 760-1, 814-02, 834-2, 837-2, Schlauchbandstift, Spez.-Taschenlampe, Kerzenlehre Bosch EFK	750	57.60

**Spezialwerkzeuge** insbesondere für Arbeiten an **OPEL**



*Assistent*

3000

**Werkzeug-Sortiment**  
CHROM-VANADIUM  
für OPEL

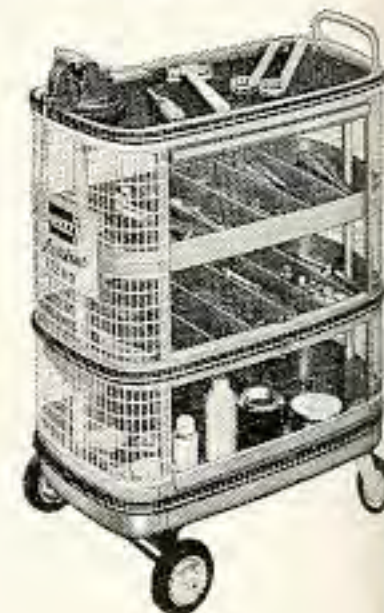
wahlweise in folgenden Werkzeugwagen:



162



166 TS



172 HD

No.			
162 L	Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	23	297.-
166 TS L	dito, mit herausnehmbaren Säulen, leer	24	320.-
172 HD L	dito, schwere Ausführung, leer	51	460.-

INHALTS ÜBERSICHT

Verchromt

421-10	Sechskant-Steckschlüssel lange Ausführung, 10 mm mit Magnet, mit Holzheft	900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 30x32		10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 28 29 30 32
610	Doppelringschlüssel gerade 6x7 8x10 9x11 12x14 13x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	911	Schwunggriff 16 1/2"
614	Spezienschlüssel für Solexvergaser	914-15	Gelenkgriff 15"
619	Spezienschlüssel für Öldienst	915	Schiebegriff 12"
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x10 9x11 12x14 13x15 16x17 18x19 22x24 27x32	916 S	Umschaltknarre 10"
730-6	Flachmeißel 200 x 24	917-5	Verlängerung 5"
740-6	Kreuzmeißel 200 x 10	918	Verlängerung 10"
745-3	Durchschläger 120 x 3	920	Universalgelenk
745-5	dito 120 x 5	980-13	Schraubendreher-Einsatz 2 x 13 mm
745-8	dito 120 x 8	990-6	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahn-schrauben (XZN) M 8
746-1	Körner 120 x 10	990-8	dito M 8
760-3	Universalzange 9 1/2"	990-8Lg.	dito M 8
767-1	Zündkerzenschlüssel	990-10	dito M 10
811-2	Werkstattschraubendreher 100 x 5	990-10Lg.	dito M 10
811-4	dito 150 x 6	990-12Lg.	dito M 12
811-13	dito 200 x 10	1000	Sechskant-Einsatz 3/4" □ Antrieb 36 mm
814-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Nr. 2-4	1058 R-2	Reduzier-Einsatz
814-2	dito 5-10	1801-2	Kraftseitenschneider 6 1/2"
814-3	dito 12-16	1821-2	Rundzange 5 1/2"
814-4	dito 18-<	1850-2	Kombizange 6 1/2"
818-2	Winkelschraubendreher 125 x 6	1950-6	Plastic-Hammer
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm	2100-8	Winkelschraubendreher für Innensechskant-schrauben 8 mm
832-1	Elektr.-Schraubendreher 60 x 2,5	2100-12	dito 12 mm
832-3	dito 80 x 3,5	2100A-1/8	dito 1/8"
		2114	Spezienschlüssel für Innenvielzahn-schrauben (XZN) 8 x 10 mm
		2130	Drahtbürste
		2147	Fühlerblattlehre
		2154	Rollbandmaß
		2165-1	Hebeleisen

No.	Sortiment ohne Wagen		
0-3000/105	105 teilig	17,5	582.-



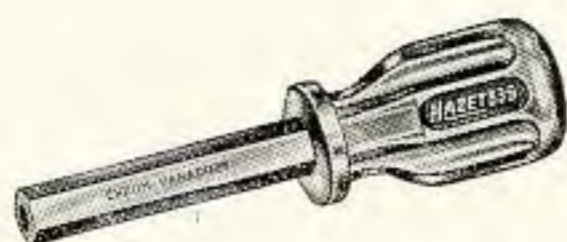
## Schalterschlüssel

CHROM-VANADIUM

Transparentheft, gelb

3001

(bisher 839)



**Anwendung:**

9 mm: Zum Aus- und Einbau der Nebelscheinwerfer-Schalter und Parklicht-Schalter  
 10 mm: Zum Aus- und Einbau des Heizungsschalters, der Schalter für Nebelscheinwerfer und Scheibenwischer  
 14 mm: Zum Aus- und Einbau der Lichtschalter

**Typ:**

Kadett A und B  
  
 Rekord P 2  
 Rekord P 2  
 Kapitän bis Baujahr 1963

No.	mm	← L → mm	 g		
3001 - 09	9	115	80	5	6.30
3001 - 10	10	115	90	5	6.70
3001 - 14	14	115	120	5	9.10

No.	Anwendung	Typ	siehe Seite
1-10	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm mit Magnet, zum Lösen und Anziehen der tiefliegenden, oft noch heißen Befestigungsschrauben des Ventildeckels, der Ölwanne und sonstigen versteckt liegenden Schrauben	alle	18
A	Spezienschlüssel für Solex-Vergaser zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben des Solex-Vergasers am Ansaug-Krümmen	Rekord 1700 und 1900 B+C	25
5-13 x 15	Starter und Blockschlüssel 13x15 mm 13 mm: zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben der Benzinpumpe der Verstellungsschraube am Verteiler der Befestigungsschrauben der Lichtmaschine der Befestigungsschrauben des Anlassers der Befestigungsschrauben des Schalldämpfers der Befestigungsschrauben des Vergasers 15 mm: zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben des Anlassers der Befestigungsschrauben des Schalldämpfers der Befestigungsschrauben der Wasserpumpe der Getriebeschrauben	alle alle Kadett alle bis Baujahr 64 Blitz 2,5 I alle, außer Kadett Rekord P 1, P 2 alle bis Baujahr 64 alle	25
9	Spezienschlüssel für Öldienst zum Lösen und Anziehen der Ölstopfen außer Ölablaßschraube Kadett	alle	26
45-10 x 11	Doppelgelenkschlüssel 10x11 mm zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben des Seitendeckels am Zylinderkopf, Verschlußdeckels für Nockenwelle, Ventildeckels am Zylinderkopf, der Ölwanne am Motorblock und der Einstellschraube der Nockenwelle	alle	31
45-13 x 15	dito 13x15 mm zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben des Verteilers der Lichtmaschine am Motorblock des Thermostatgehäuses der Lichtmaschine am Motorblock des Ansaug- und Auspuffkrümmers am Zylinderkopf des Kupplungsgehäuses am Motorblock der Stützen für Kupplungsgehäuse des Massebandes an der Karosserie	alle außer Kadett	31

No.	Anwendung	Typ	siehe Seite
762	Zündkerzenschlüssel zum Lösen und Anziehen der Zündkerzen	alle außer Diplomat	34
767 - 1	dito besonders geeignet für die Werkstatt		35
764	dito besonders geeignet als Bordwerkzeug	alle außer Diplomat	35
787 - 10	Radabzieher zum Abziehen des Schrauben- und Kettenrades vom Kurbelwellenzapfen zum Ausdrücken des Traggelenks  zum Abziehen des Tachometerantriebsrades	Rekord C  Kapitän A Admiral A Diplomat A dito, mit automatischem Getriebe	36
790 - 1	Kolbenringzange zum Abnehmen und Aufsetzen der Kolbenringe von 50-100 mm ø	alle	37
794 - 1	Kolbenringspannband zum Spannen der Kolbenringe von 50-100 mm ø	alle	37
795 - 2	Ventileinschleifer zum Einschleifen der Ventile	Kadett A u. B	37
795 - 3	dito zum Einschleifen der Ventile	alle außer Kadett A u. B	37
796	Bremsefederzange zum Abnehmen und Einsetzen der Bremsbackenrückzugfeder	alle	37
798	Schlauchklemmzange zum Abnehmen und Aufsetzen von Corbin-Schlauchklemmen an Staubmanschetten der Lenkung an Heizungsschläuchen	Kadett alle	38
799	Türfederzange zum Abnehmen und Aufsetzen der Federklemmen der Fensterkurbeln	alle	38
880 TZ - 20,8	Einsatz 20,8 mm mit Haltegummi in Verbindung mit		49
8816 G	Gelenkknarre zum Lösen und Anziehen der Zündkerzen	Diplomat	50
8821 - 6	zusätzlich mit Verlängerung 6"	alle	50
990 - 6	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) 6 mm Befestigungsschrauben Drucklagerführung am Kupplungsgehäuse	LKW	55
990 - 8	dito 8 mm Befestigungsschrauben Nockenwellenlager am Zylinderblock Sitzverstellung am Liegesitzrahmen Nockenwellenlager am Zylinderkopf Sitzverstellung am Liegesitzrahmen, Ausrückhebel am Kupplungsgehäuse Nockenwellenlager am Zylinderblock, Ausrückhebel am Kupplungsgehäuse, Sitzverstellung am Liegesitzrahmen Nockenwellenlager am Zylinderblock Sitzverstellung auf Unterbau	LKW LKW Diplomat Admiral Kapitän Rekord B Kadett A u. B Kadett B	55
990 - 8 Lg.	Ölpumpe am Zylinderblock bei abgenommener Ölwanne eine Schraube nur HAZET 2114 Ansaugkrümmer Auspuffkrümmer (siehe auch HAZET 990-8Lg. am Kadett) Schrauben am Olymat dito 8 mm, 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 verwenden und für eine Schraube nur HAZET 2114	Kadett A Kadett A u. B Rekord A LKW Admiral Kapitän A Rekord A Kadett A u. B Kadett A Kadett A u. B	55

**Spezial- u. Normalwerkzeuge** insbesondere für Arbeiten an **OPEL**

No.	Anwendung	Typ	siehe Seite
990 - 10	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) 10 mm Befestigungsschrauben Motoraufhängung am Motorblock bei ausgebautem Motor  Zylinderkopf am Zylinderblock  Ansaugkrümmer  Schrauben am Olymat	Kapitän A Rekord A  Kadett A+B  Kadett B  Rekord A	55
990 - 10 Lg.	dito 10 mm, lang Befestigungsschrauben Ansaugkrümmer bei abgenommenem Luftfilter sonst HAZET 990-10 verwenden	Kadett B	55
990 - 12 Lg.	dito 12 mm, lang Befestigungsschrauben Zylinderkopf am Zylinderblock	LKW Kapitän Admiral Rekord B ab Baujahr 1965	55
2100 - 05	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 5 mm für Verschlußschraube des Benzintanks	alle	69
2100 - 08	dito 8 mm Ölablaßschraube	Kadett B	69
2100 - 12	dito 12 mm Ölablaßschraube	Kadett A	69
2100A-1/8"	dito 1/8" zum Einstellen des Kettenspanners der Steuerkette	alle	69
2114 - 8 x 10	Spezienschlüssel für Innenvielzahnschrauben (XZN) 8 mm Befestigungsschraube Ölpumpe am Zylinderblock bei abgenommener Ölwanne - eine Schraube  Kettenrad an Nockenwelle  Wasserpumpe und Stirndeckel am Motorblock  Auspuffkrümmer für eine Schraube  10 mm Befestigungsschrauben Kettenrad an Nockenwelle  Wasserpumpe und Stirndeckel am Motorblock  Schraube unter Ansaugkrümmer  Stirndeckel am Motorblock	Kadett B  Admiral B  Kapitän B Rekord B  Kadett A+B  Admiral A  Kapitän A  Kadett A+B  Rekord A	70
2170	Bandschlüssel zum Lösen und Anziehen des Ölfilters	alle	71
2525K	Sprengringzange zum Abnehmen und Aufsetzen von Sicherungsringen für verschiedene Lager im Getriebe	alle	79

Anstelle der aufgeführten Schraubendreher-Einsätze HAZET 990 lassen sich auch die entsprechenden Winkelschraubendreher für Innenvielzahnschrauben (XZN) der Serie HAZET 2111-2112 verwenden

**Spezialwerkzeuge** insbesondere für Arbeiten an

**NSU**

*Assistent*
**3200**
**Werkzeug-Sortiment**
**CHROM-VANADIUM**
**für NSU**

wahlweise in folgenden Werkzeugwagen:



162



166 TS



172 HD

No.		kg	
162 L	Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	23	297.-
166 TS L	dito, mit herausnehmbaren Säulen, leer	24	320.-
172 HD L	dito, schwere Ausführung, leer	51	460.-

**INHALTSÜBERSICHT**

Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 10 9 x 11 22 x 24 27 x 32	850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 6 7 8 9 10 11
450	dito 12 x 13 14 x 15 17 x 19 je 2 Stück		Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb
610	Doppelringschlüssel gerade 17 x 19	863 866	Umschaltknarre 4 1/2" Steckgriff 5"
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 11 x 14 12 x 13 17 x 19 22 x 24 27 x 30	900 Z	Zwölfkant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 15 17 19 22
730-4	Flachmeißel 150 x 20	915	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb Schiebegriff 12"
746-1	Körner 120 x 10	916 S	Umschaltknarre 10"
748-3	Splintentreiber 150 x 2,5	917-5 918	Verlängerung 5" Verlängerung 10"
748-5	dito 150 x 4	962	Zündkerzenschlüssel- Einsatz 21
760-3	Universalzange 9 1/2"	1801-11	Seitenschneider 6"
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 x 8		Spezialzangen für Seegersicherungen
830-7	Werkstatt-Schraubendreher 150 x 7	1846a-1 b-1 c-1	innen gerade innen abgewinkelt außen gerade
830-13	dito 200 x 10	1850-22	Kombizange 6 1/2"
832-3	Elektriker-Schraubendreher 80 x 3,5	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskant- schrauben 4 5 6 10
832-6	dito 140 x 5		
834-1	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 5	2140-2 2140-5	Hammer 200 g Hammer 500 g
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Nr. 2-4	2143 2147	Gummihammer 500 g Fühlerblattlehre 20 teilig
835-2	dito 5-10	2152	Prüflampe
835-3	dito 12-16	2161	Ölkännchen

No.	Sortiment ohne Wagen	kg	
0-3200/72	72 teilig	9	369.-

No.	Anwendung	Typ	siehe Seite	No.	Anwendung	Typ	siehe Seite
114	Spezienschlüssel für Solex-Vergaser zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben des Solex-Vergasers	alle Ford mit Solex-Vergaser Audi Super 90	25	991 - 8 oder 2220 - 3 2222 - 3	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBECV) 8 mm zum Betätigen der Stellschrauben der Türschlösser	Ford 12 M P 4 altes Modell	55 74
115-13x15	Starter- und Blockschlüssel 13x15 mm zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben des Anlassers	NSU Prinz	25	2505	Zündkerzenschlüssel verstellbar von 165-190 mm Länge	Fiat ab 1500 Audi BMW	78
118	Öldienst-Schlüssel zum Lösen und Anziehen der Ölstopfen	Ford Peugeot	26	2513 - 27b	Maulschlüssel, gebogen, 27 mm zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschraube der Tachowelle am Getriebe	Audi	78
162	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk	alle Fiat	34	2739 u. 2747	Spezienschlüssel für Innensechskantschrauben 5 mm, 3/8" □ Antrieb in Verbindung mit Schiebegriff und Verlängerung für 1 Schraube zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben der Ölwanne am Motorblock	Audi	84 50 50
180TZ-17 1815	Einsatz 17 mm, in Verbindung mit Schiebegriff für Ventileinstellung	Audi	49 50	8815 8821 - 6	Spezienschlüssel für Innensechskantschrauben 6 mm 3/8" □ Antrieb 220 mm lang in Verbindung mit Schiebegriff zum Lösen und Anziehen der Befestigungsschrauben der Wasserpumpe am Motorblock	Audi	84 50
180TZ-20,8 1816G 1821 - 6	Einsatz 20,8 mm mit Haltegummi für Zündkerzen in Verbindung mit Gelenkknarre und Verlängerung als Zündkerzenschlüssel	Ford mit V-Motor und alle NSU-Modelle	49 50 50	2748	Spezienschlüssel für Innensechskantschrauben 8 mm 3/8" □ Antrieb 100 mm lang zum Lösen und Anziehen der Zylinderkopfschrauben	Audi	84 50
186 - 8Lg.	Schraubendreher-Einsatz, lang für Innensechskantschrauben 8 mm zum Lösen und Anziehen der Schrauben an der Kipphebelwelle	Ford 12 M, 17 M	55	2749	Spezienschlüssel für Innensechskantschrauben 8 mm 3/8" □ Antrieb 100 mm lang zum Lösen und Anziehen der Zylinderkopfschrauben	BMW 700	84
	Befestigungsschrauben des Bremssattels	Ford BMW					
186 - 10Lg.	dito 10 mm zum Lösen und Anziehen der Zylinderkopfschrauben beide Einsätze mit entsprechenden Betätigungswerkzeugen, 1/2" □ Antrieb	Audi DKW F 102	55				
190 - 8Lg.	Schraubendreher-Einsatz, lang für Innenvielzahnschrauben (XZN) 8 mm zum Betätigen der Stellschrauben der Türschlösser	Ford Transit	55				
190 - 12	dito 12 mm, kurz zum Einstellen der Vorderachse	Ford 12 M älteres Modell	55				
190 - 14	dito 14 mm	neueres Modell	55				
191 - 6 oder 2220 - 2 2222 - 2	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBECV) 6 mm zum Betätigen der Stellschrauben der Türschlösser	Ford 17 M P 3 12 M P 4 neues Modell 17 M, 20 M ab Baujahr 64	55 74				
					Anstelle der aufgeführten Schraubendreher-Einsätze HAZET 990 lassen sich auch die entsprechenden Winkelschraubendreher für Innenvielzahnschrauben (XZN) der Serie HAZET 2111-2112 verwenden		



# Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße für  
 Sechskantschlüssel – grau unterlegte Maße sind Bestellmaße

Metrische Maße											Amerikanische Maße						Englische Maße					
Gewinde-Durchmesser											Schlüsselweite und Nennmaß		Gewinde-Durchmesser						Nennmaß		Schlüsselweite	
ISO R 272 1962		Deutsche Maße DIN			Norwegische Maße	Französische Maße	Schwedische Maße SMS						ISO R 272 1962		Schrauben u. M <sup>ü</sup> tern nach SAE	USS	Americ. Stand.		Gewinde- Durchmesser			
normaler Sechskant	kleiner Sechskant	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	Whitworth			klein 1414	groß 1412	klein 1415	groß 1413	Bolts	Nuts	Schrauben u. M <sup>ü</sup> tern	Kapf- schrauben			Schrauben und M <sup>ü</sup> tern	Kapf- schrauben	BSW großer 6 kt. BS 192	BSF u. BSW kleiner 6 kt. BS 1083	BA	Zoll
22					22					1 3/8	34,92								13/16 = 15/16	1.390	35,31	
24	27	24	30	7/8	22+24					1 7/16	36,51			1	7/8							
								1	7/8	1 1/2	38,10	1	1		1 1/4	1	1 1/8	7/8 = 1		1.480	37,59	
										1 9/16	39,69											
27	30	27		1	27					1 5/8	41,28			1 1/8	1	1 3/8			15/16 = 1 1/16	1.580	40,13	
								1 1/8	1	1 11/16	42,86	1 1/8	1 1/8			1 1/8	1 1/4	1 = 1 1/8		1.670	42,42	
										1 3/4	44,45											
30	33	30	36	1 1/8	30	30				1 13/16	46,04			1 1/4	1 1/8							
								1 1/4	1 1/8	1 7/8	47,63	1 1/4	1 1/4		1 1/4				1 1/8 = 1 1/4	1.860	47,24	
30	36	33		1 1/4	33	33				2	50,80			1 3/8	1 1/4							
								1 3/8	1 1/4	2 1/16	52,39	1 3/8	1 3/8			1 3/8			1 1/4 = 1 3/8	2.050	52,07	
						36																
36	39	36	42	1 3/8	36					2 3/16	55,56			1 1/2	1 3/8							
								1 1/2	1 3/8	2 1/4	57,15	1 1/2	1 1/2			1 1/2			1 3/8 = 1 1/2	2.220	56,39	
						39																
39		39		1 1/2	39			39	1 5/8	1 1/2	2 3/8	60,32			1 1/2							
											2 7/16	61,91					1 5/8		1 1/2 = 1 5/8	2.410	61,21	
						42																
		42	48	1 5/8	42			42	1 3/4	1 5/8	2 9/16	65,09			1 5/8				1 5/8 = 1 3/4	2.580	65,53	
						45					2 5/8	66,68	1 3/4	1 3/4		1 3/4						
		45		1 3/4	45			45	1 7/8	1 3/4	2 3/4	69,85			1 3/4				1 3/4 = 2	2.760	70,10	
						48					2 13/16	71,44				1 7/8						
		48	56	1 7/8	48			48	2	1 7/8	2 15/16	74,61			1 7/8							
						52					3	76,20	2	2		2						
		52		2	52			52		2	3 1/8	79,38			2				2 = 2 1/4	3.150	80,01	
						56																
		56		2 1/4	56			56		2 1/4	3 3/8	85,72				2 1/4						
						60					3 1/2	88,90			2 1/4							
		60			60			60											2 1/4 = 2 1/2	3.550	90,17	
						64																
		64		2 1/2	64			64		2 1/2	3 3/4	95,25				2 1/2						
		68			68	68		68			3 7/8	98,42			2 1/2				2 1/2 = 2 3/4	3.890	98,81	
		72		2 3/4	72	72		72		2 3/4	4 1/8	104,78				2 3/4			2 3/4 = 3	4.180	106,17	
		76		3	76	76		76		3	4 1/4	107,95			2 3/4							
		80			80			80			4 1/2	114,30				3			3 = 3 1/4	4.530	115,06	
						80					4 5/8	117,48			3							
		85		3 1/4	84			85		3 1/4									3 1/4 = 3 1/2	4.850	123,19	
		90		3 1/2	89			90		3 1/2	5	127,00			3 1/4				3 1/2 = 3 3/4	5.180	131,57	
		95		3 3/4	94			95		3 3/4	5 3/8	136,52			3 1/2							
		100		4	99			100		4	5 3/4	146,05			3 3/4				3 3/4 = 4	5.550	140,92	
		105			104			105														
		110		4 1/4	109			110		4 1/4	6 1/8	155,57			4							



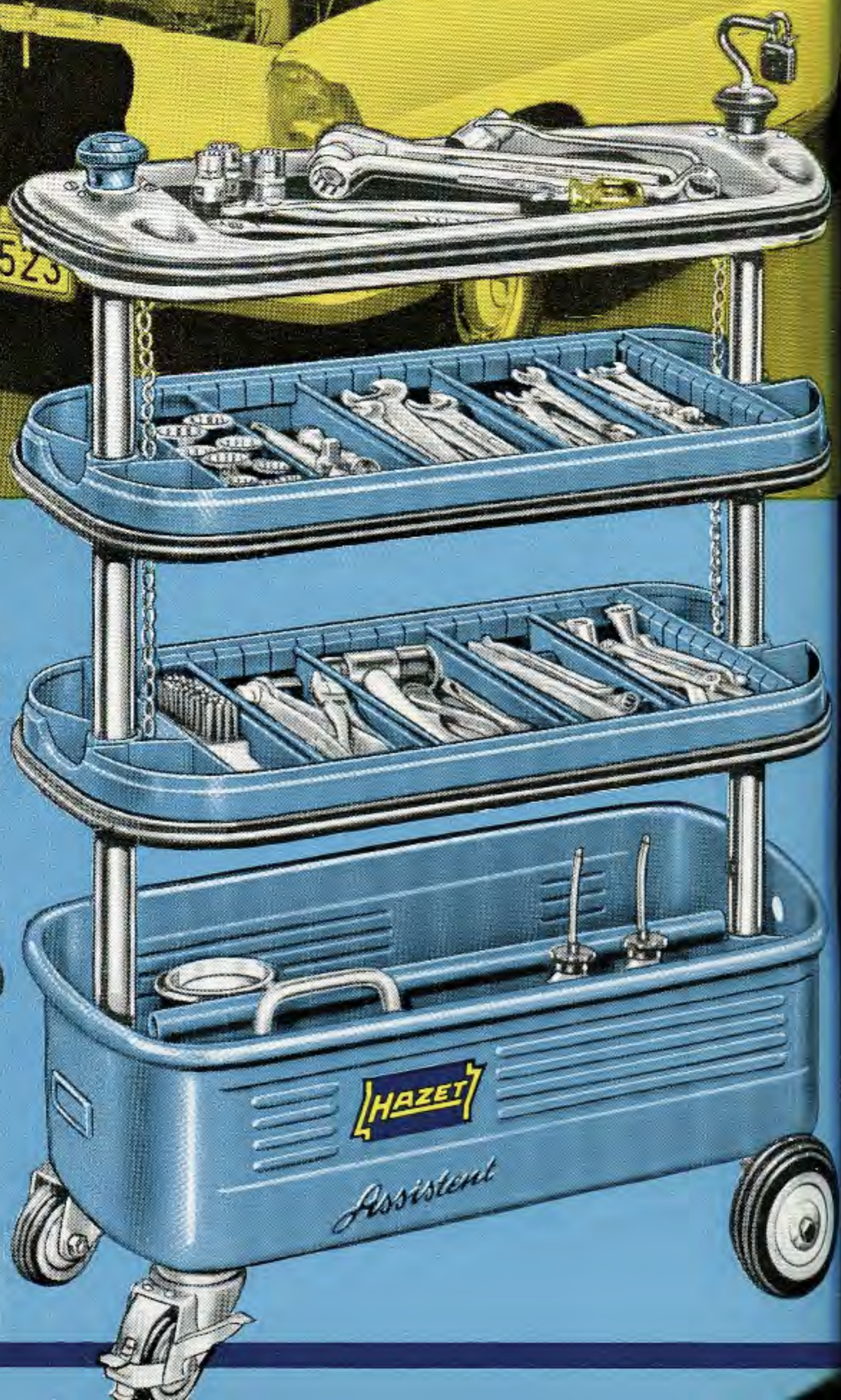
# HAZET



**CHROM-VANADIUM**

# HAZET

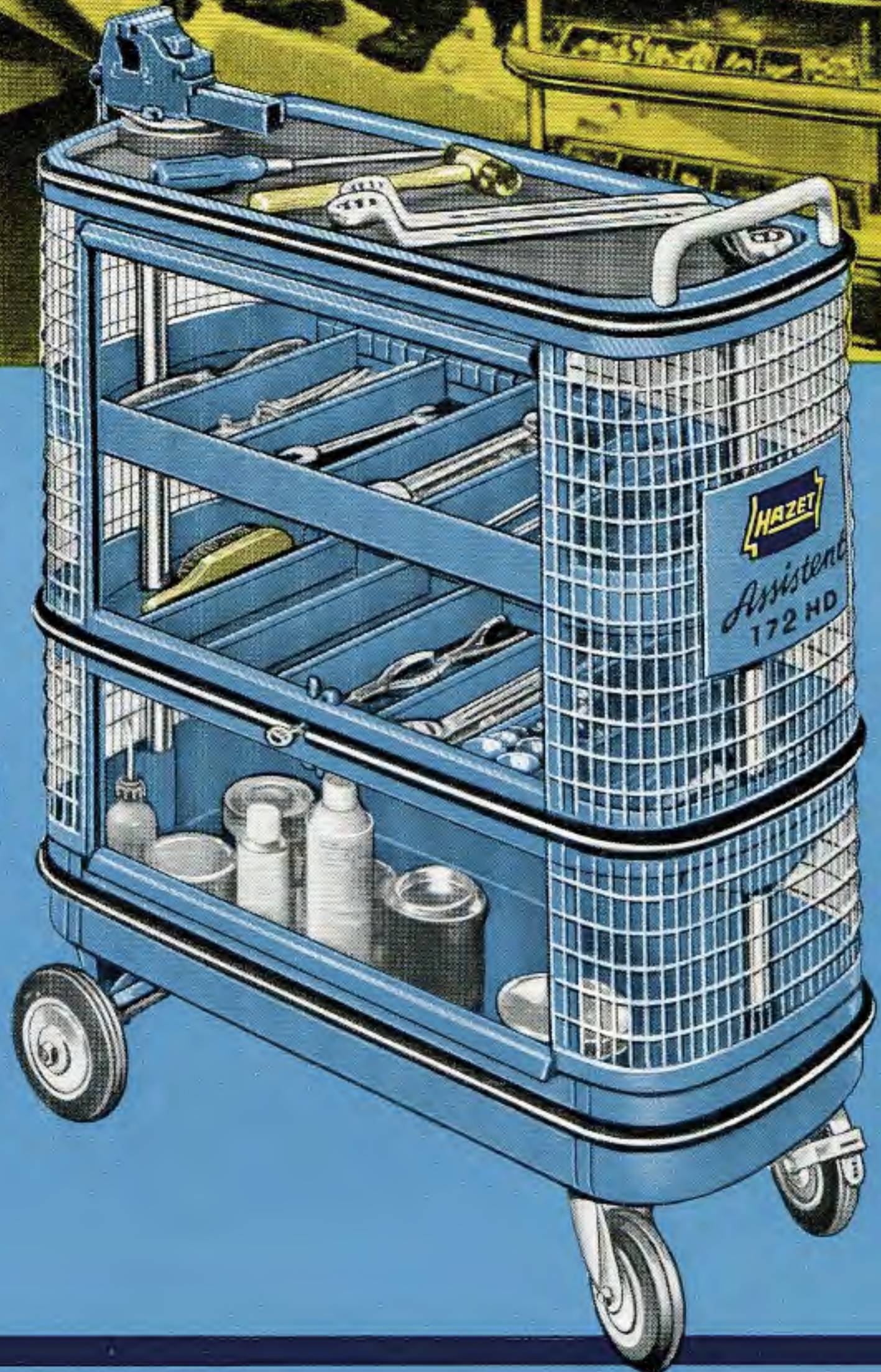
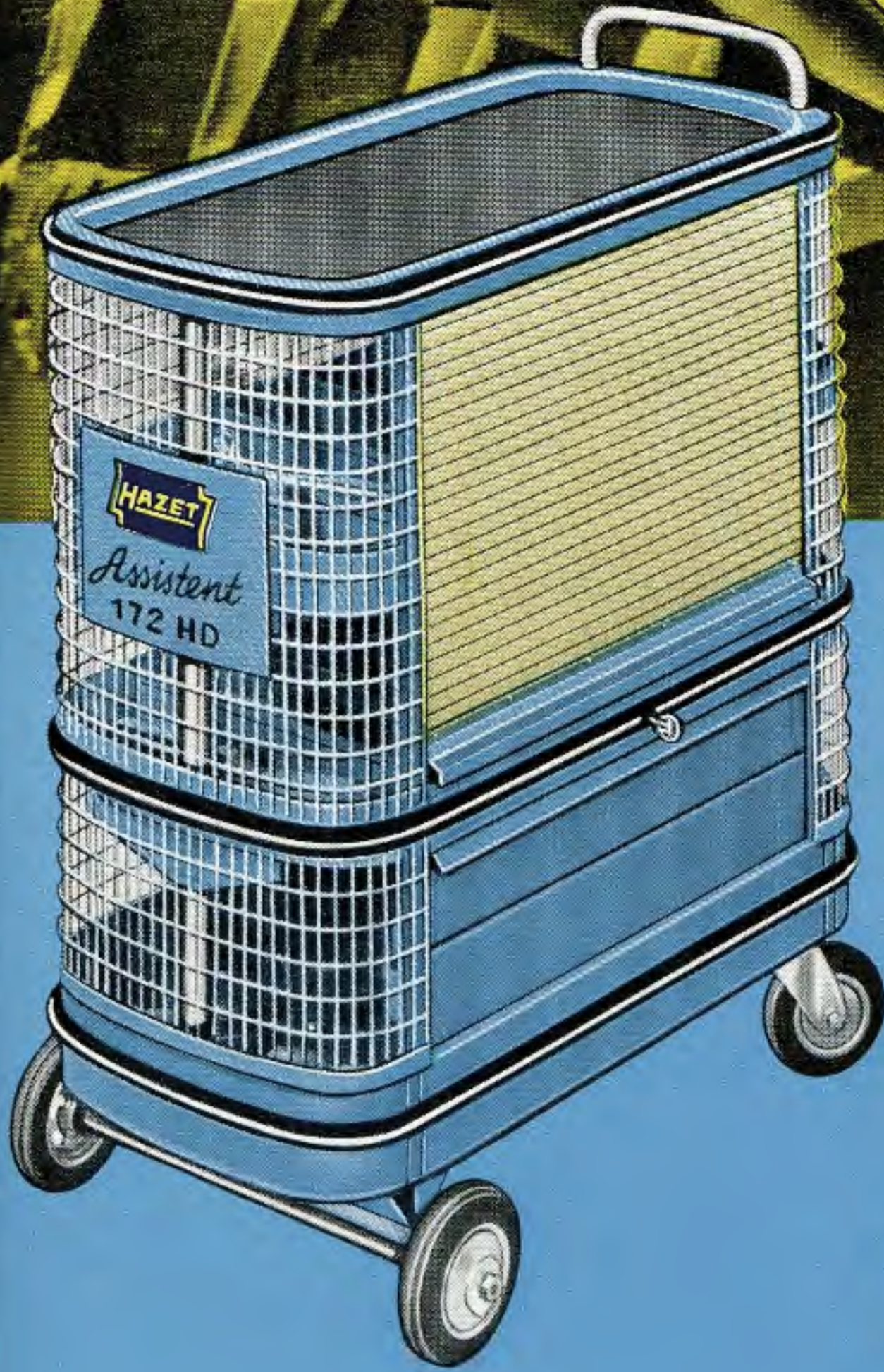
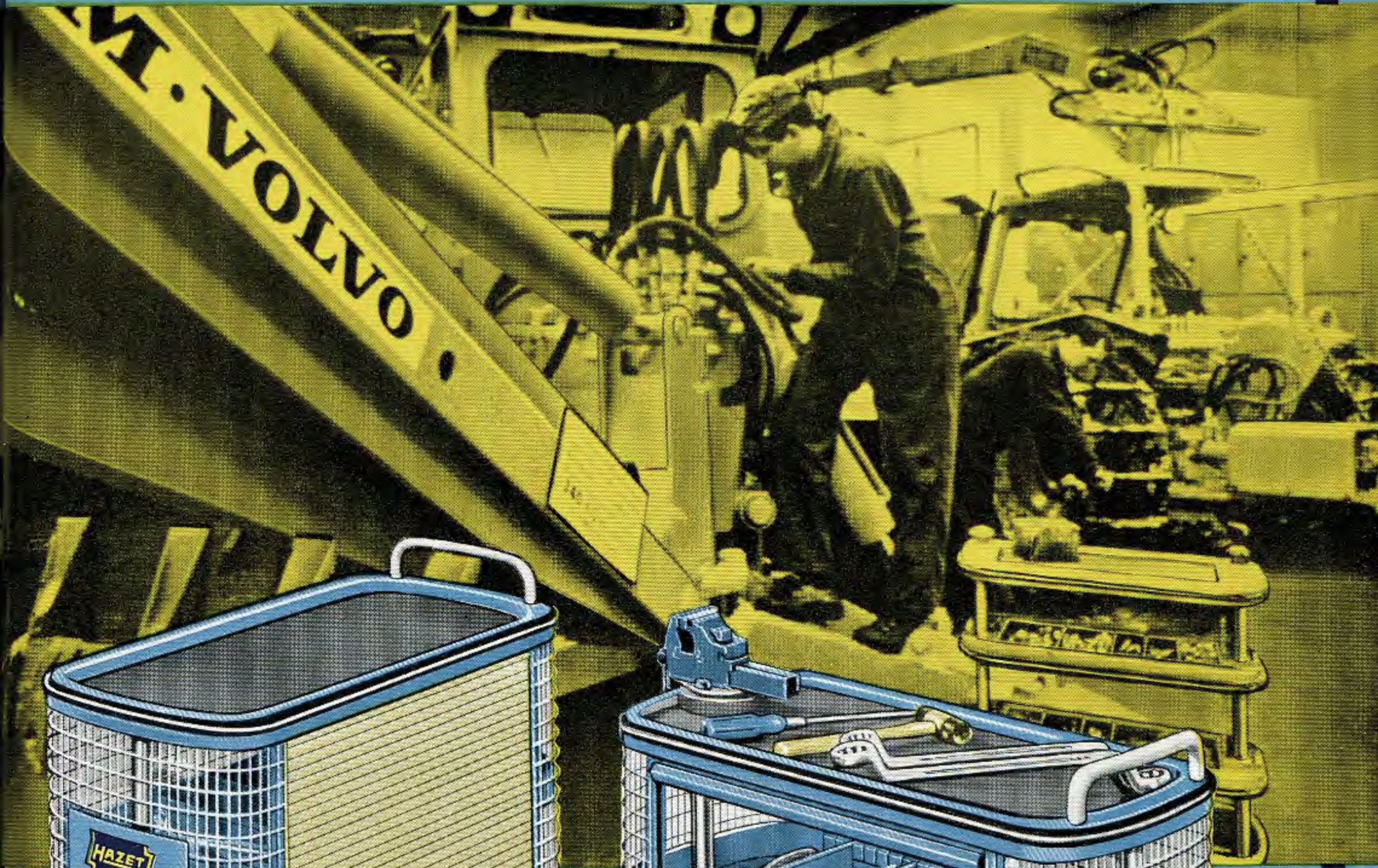
## Assistent



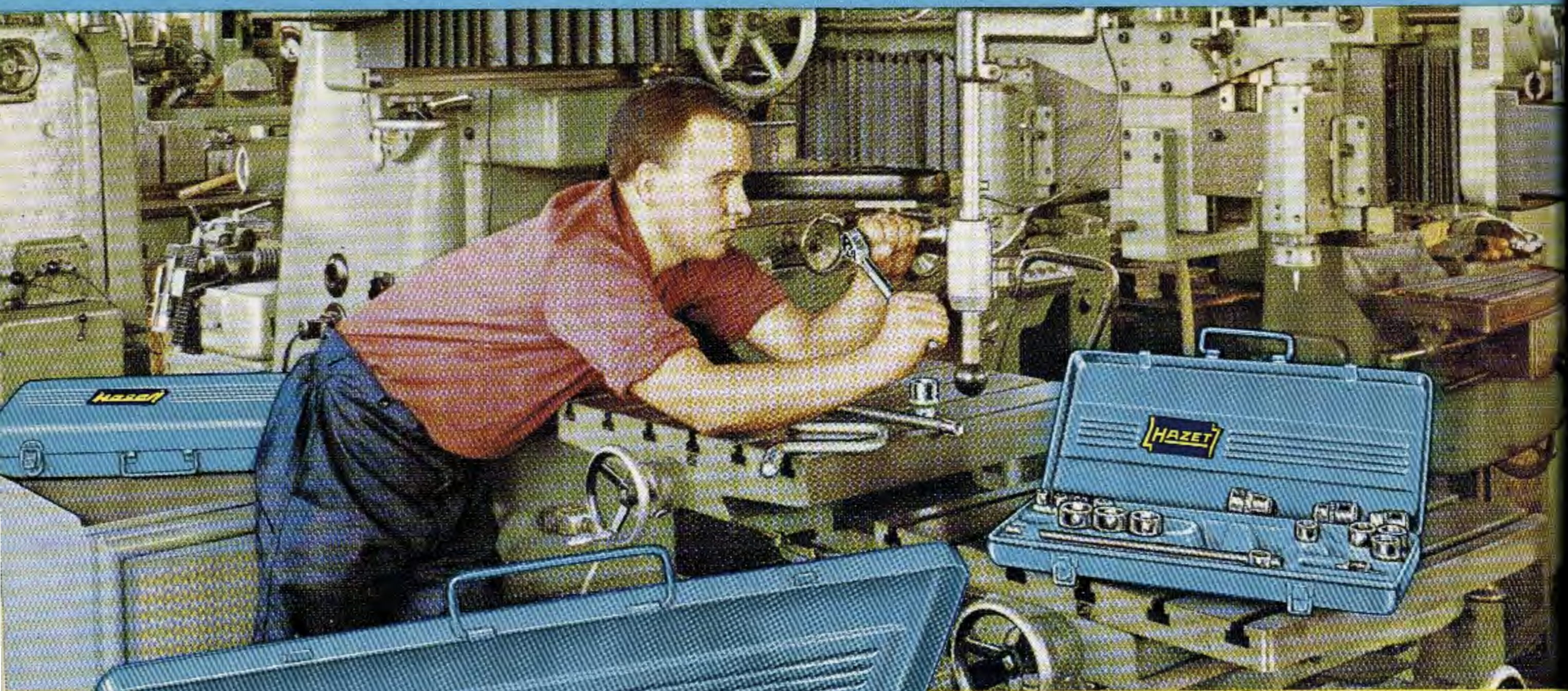


**HAZET**

*Assistent*



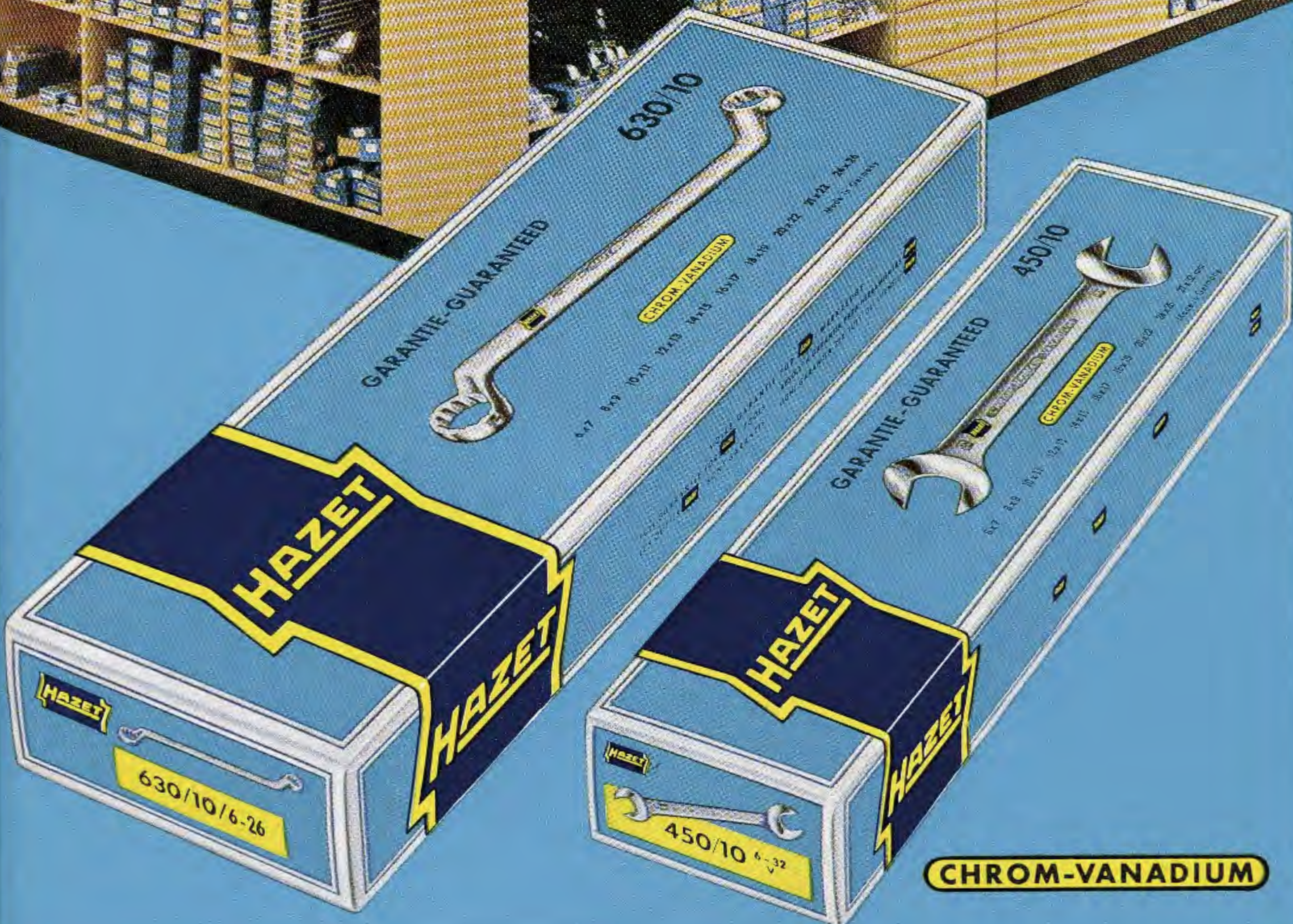
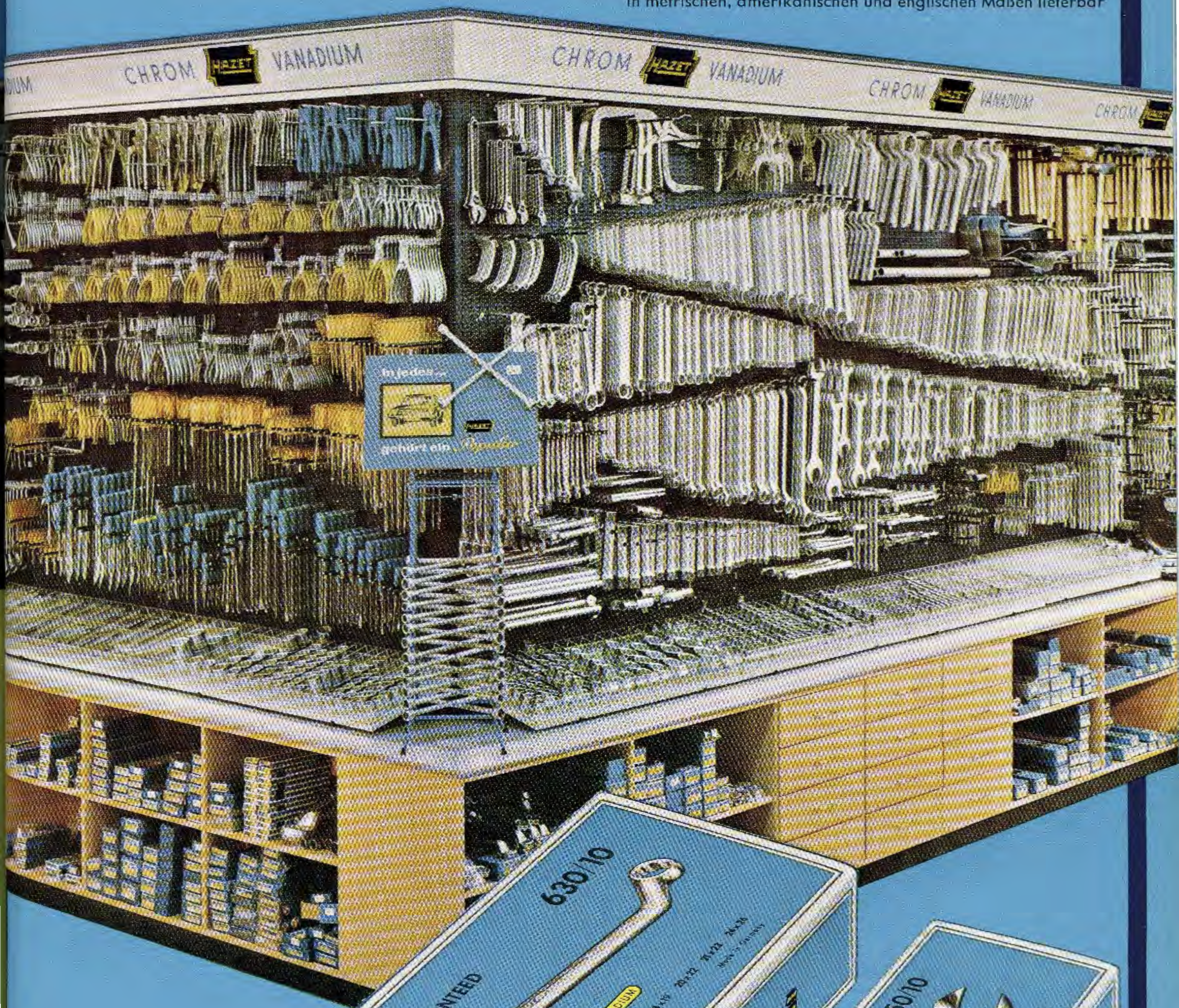
# HAZET



**CHROM-VANADIUM**



Lochplattenwände – in allen Variationen –  
sowie Lochplattenständer mit Werkzeug-Sortimenten verschiedener Art  
in metrischen, amerikanischen und englischen Maßen lieferbar



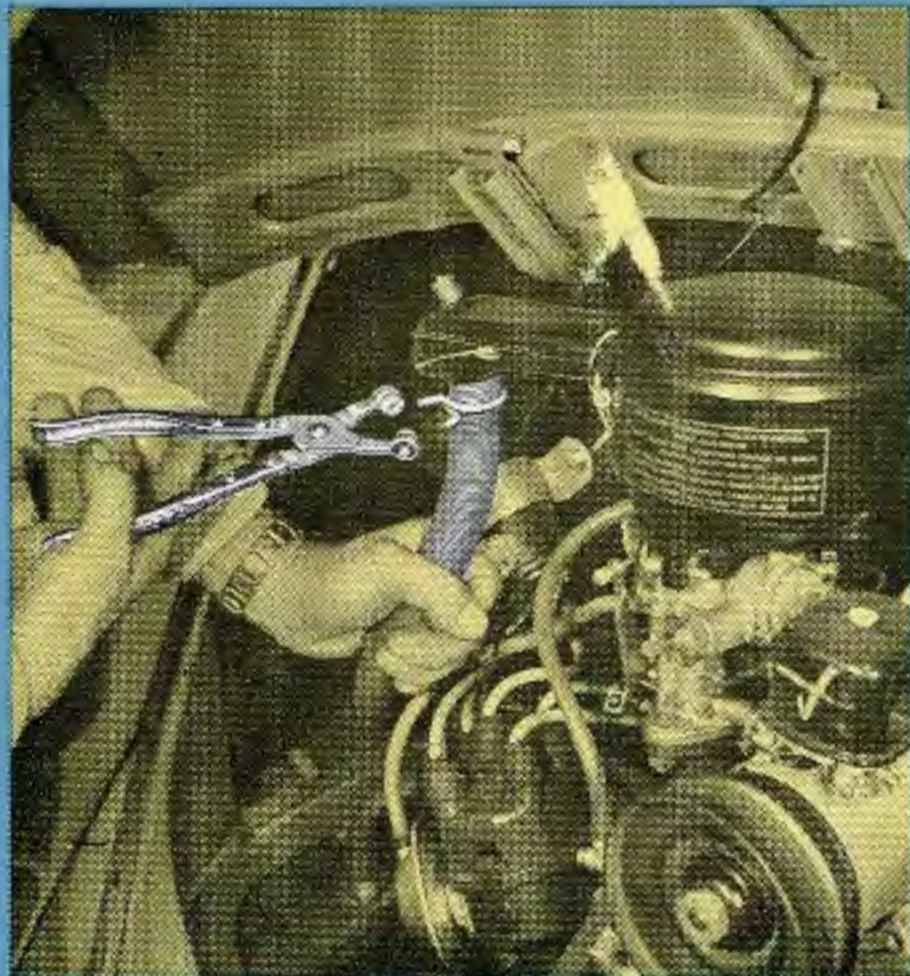
**CHROM-VANADIUM**

# HAZET





Sonderwerkzeuge



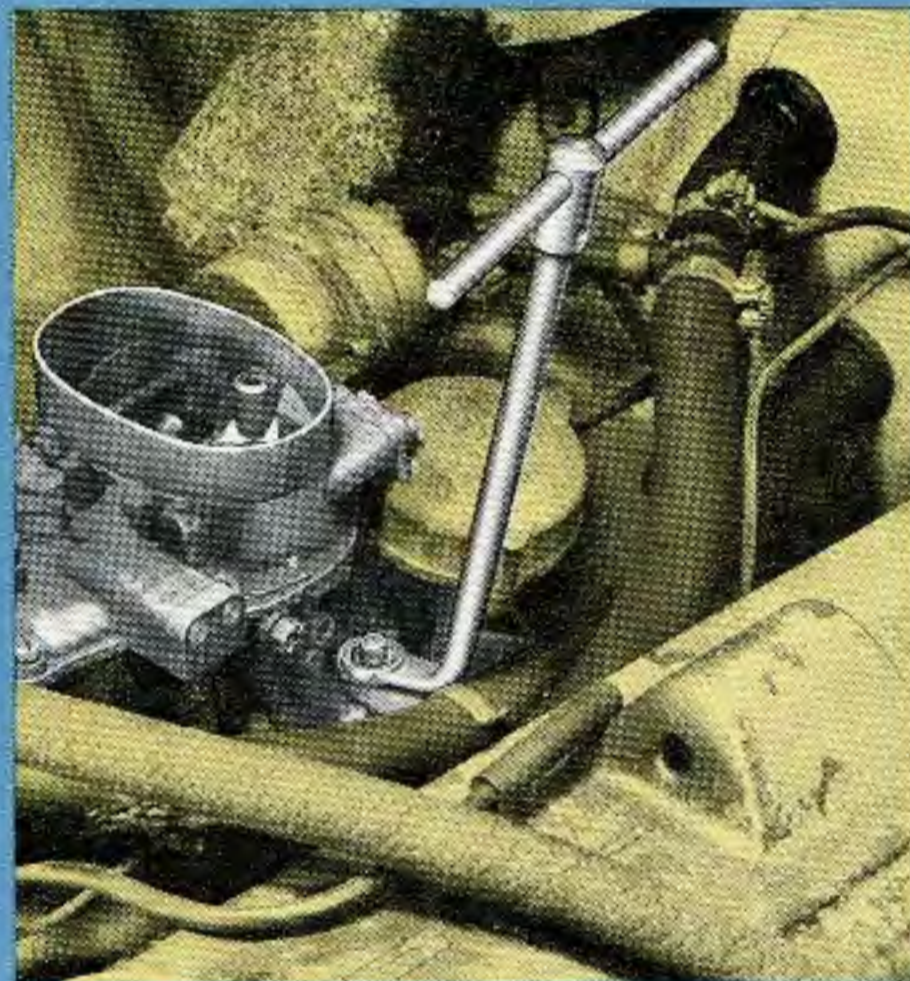
HAZET 798 für Schlauchklemmen  
(Corbinklemmen)



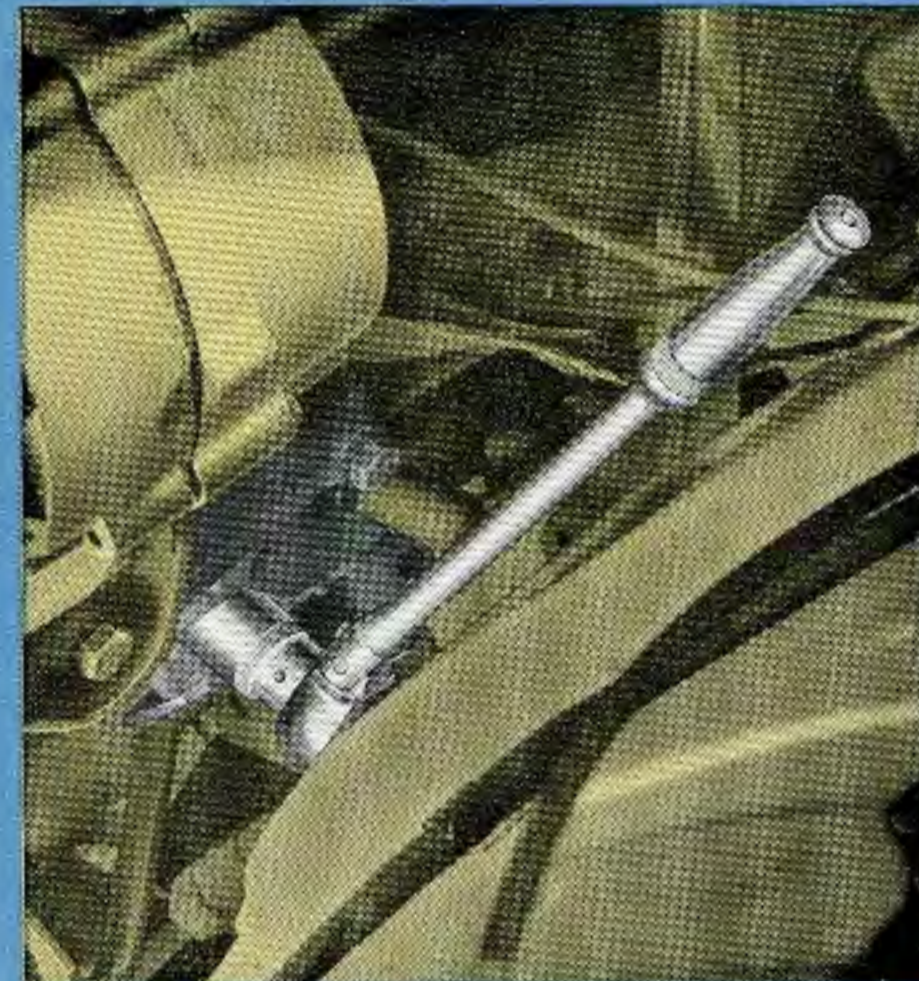
HAZET 1932 zum Absetzen von Blechkanten



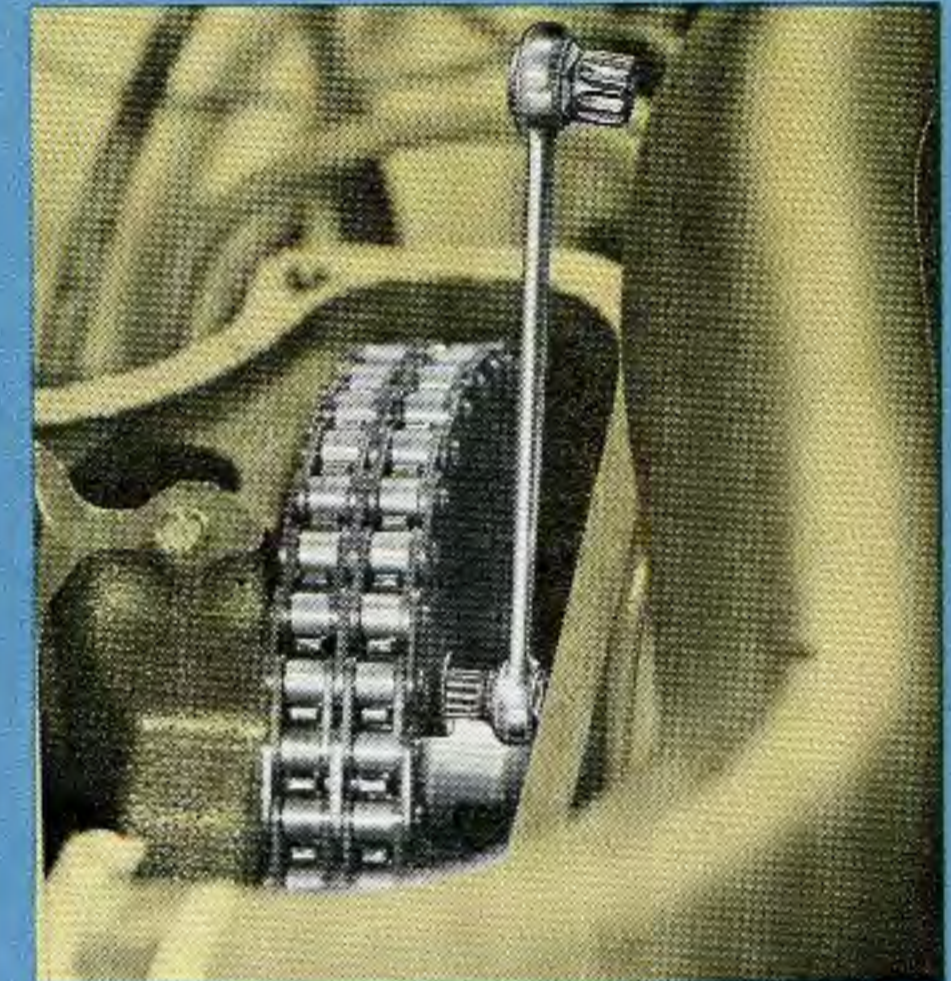
HAZET 421-10 mit Magnet  
für Ventildeckel-Schrauben an Opel



HAZET 614 für Muttern des Solex-Vergasers  
an Opel, Ford und Audi



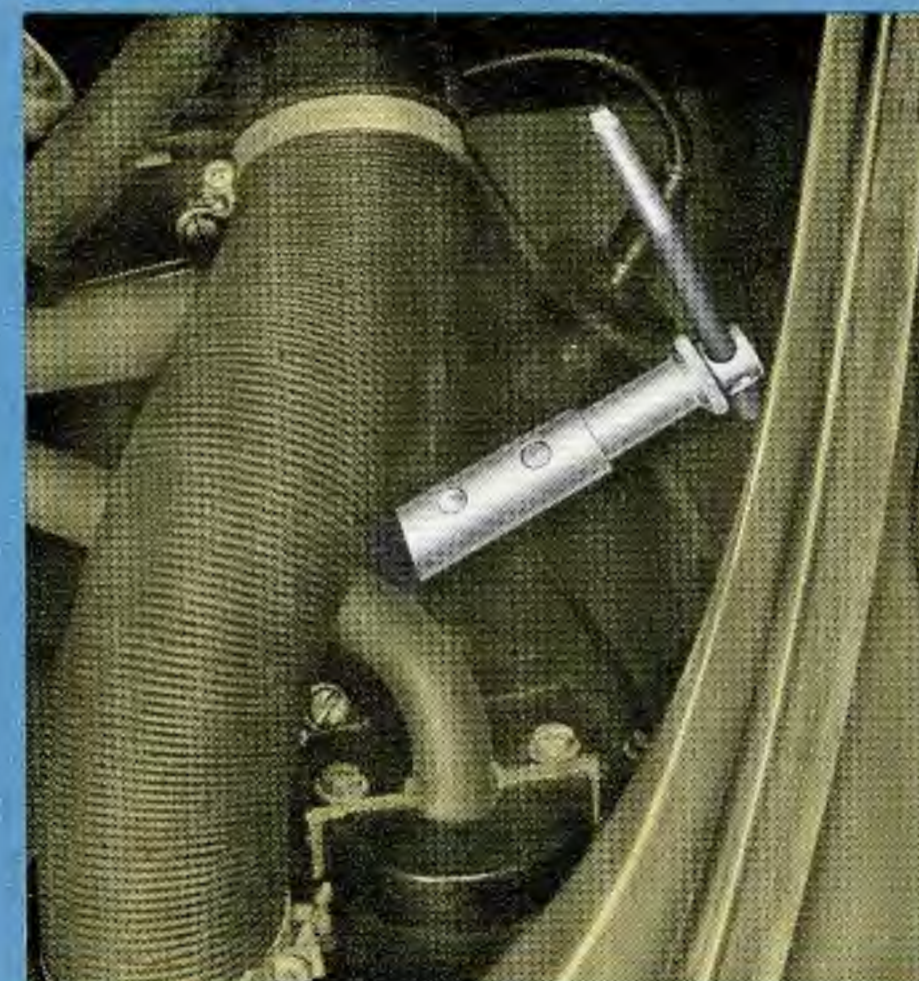
HAZET 880 TZ-20,8 mit 8816 G  
für Zündkerzen an Opel-Diplomat und  
Ford mit V-Motor



HAZET 2114 für Schrauben des  
Kettenrades an Opel



HAZET 923 mit 916 S und 917  
für Ölstopfen an VW



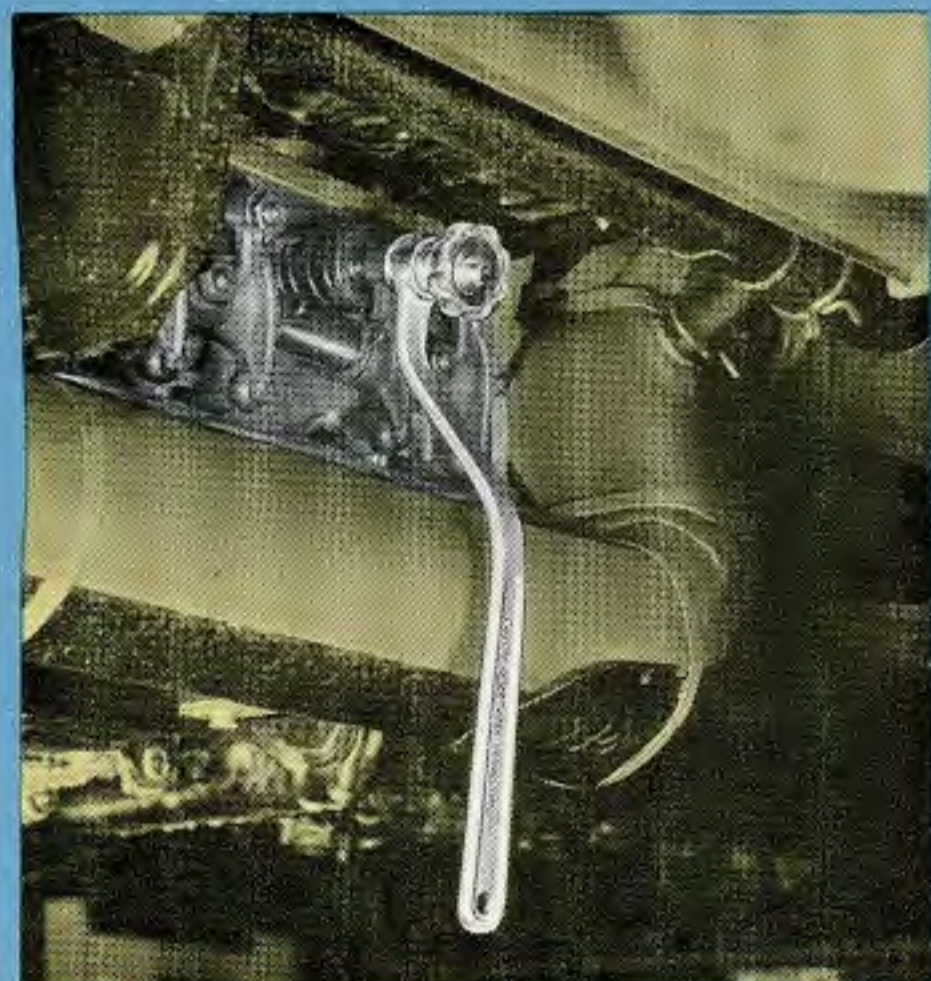
HAZET 2505 verstellbar  
für Zündkerzen an VW, Audi, BMW u. Fiat



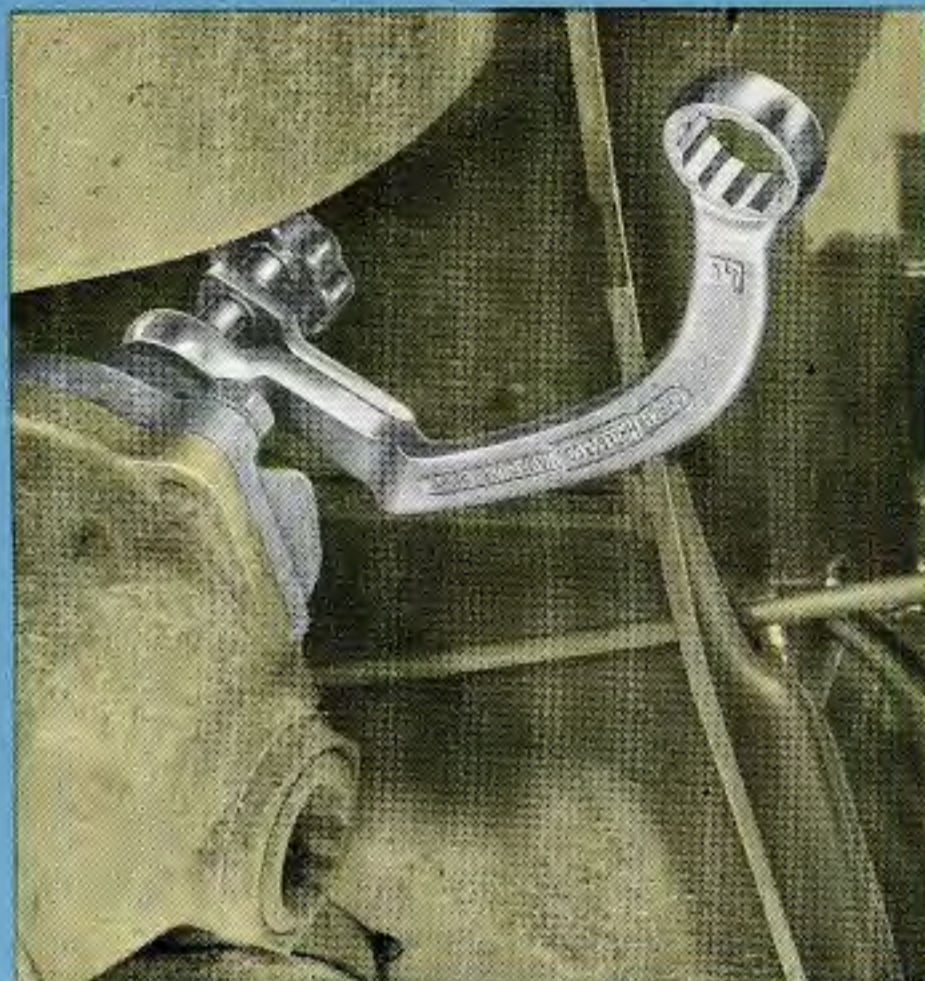
HAZET 2567 für Ölstopfen an VW



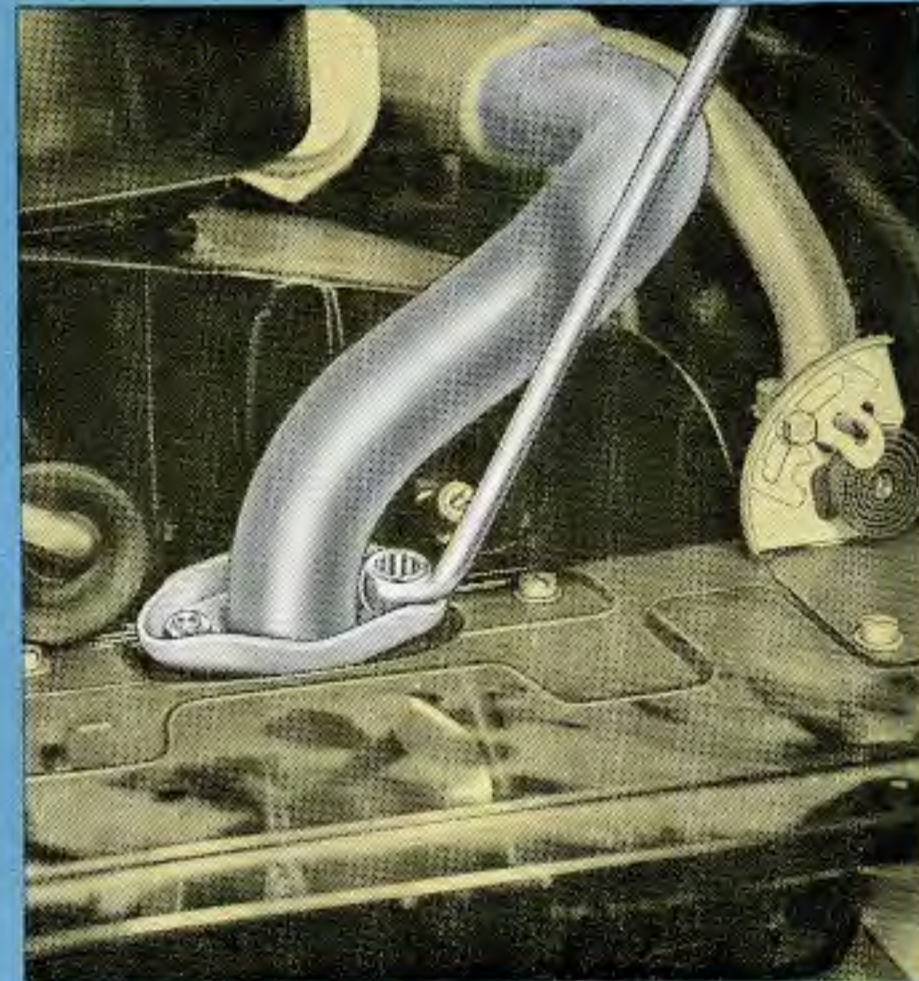
Sonderwerkzeuge



HAZET 2568 zum Einstellen des Ventilspiels an VW



HAZET 2569 zum Nachstellen der Rollenlenkung an VW



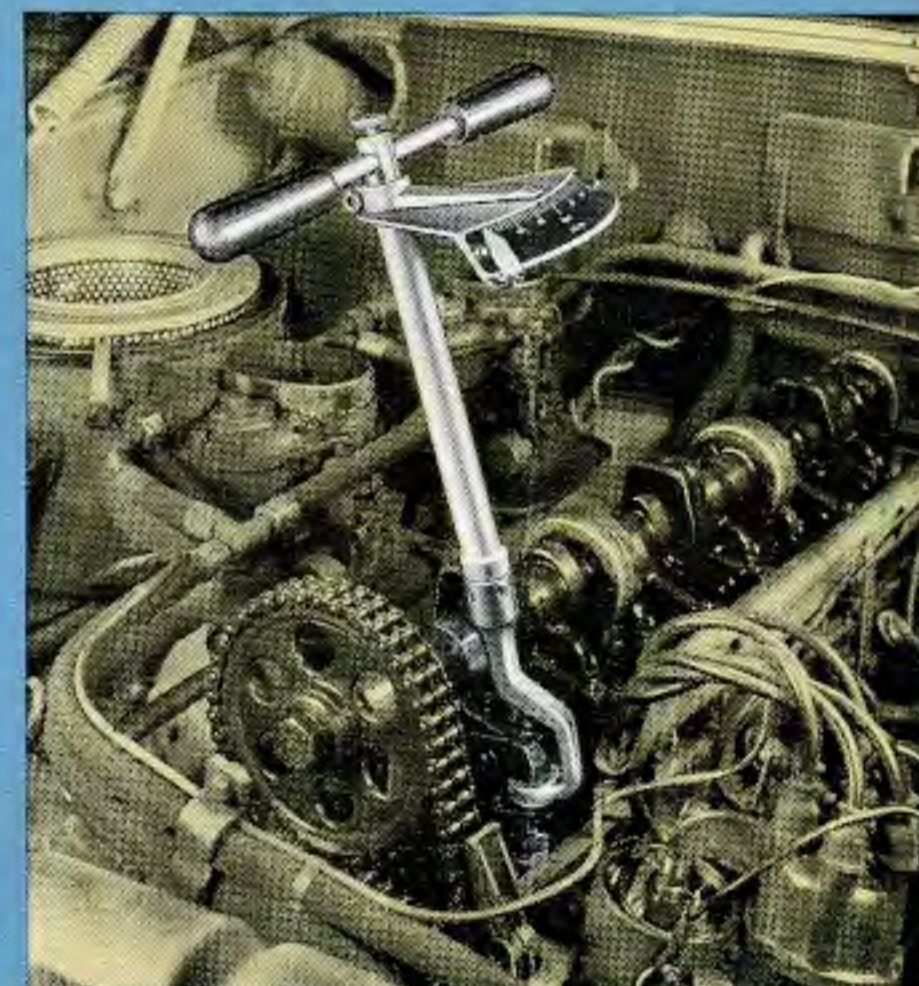
HAZET 2573 für Muttern am Ansaugrohr an VW



HAZET 2578 für Muttern des Ölpumpendeckels an VW



HAZET 2579 für Muttern am Lagerdeckel und Achsantriebdeckel an VW



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



HAZET 2728-8 mit 8816 G für Ölfilterschraube an Mercedes 190 D und 200 D



HAZET 2728-14 mit 8816 G für Ölstopfen an Mercedes



HAZET 2745 mit 8816 G für Einspritzleitungen an Mercedes

# Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen



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.
2. **Angebot.** Alle Angebote sind unverbindlich. Aufträge gelten von uns erst als angenommen, wenn sie schriftlich bestätigt sind. Auch durch unsere Vertreter vermittelte Aufträge werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich.
3. **Preise.** Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um Grundpreise, bei Weiterverkauf des Handels jedoch um unverbindliche Richtpreise. Alle Preise sind freibleibend. Sie gelten für Lieferung frachtfrei Bestimmungsstation einschließlich handelsüblicher Verpackung, sofern der Auftragswert des Bestellers DM 300,— netto übersteigt. Bei Aufträgen mit geringerem Wert gelten unsere Preise für Lieferung ab Werk, ausschließlich Verpackung. Berechnet werden die am Tage der Lieferung gültigen Preise.
4. **Lieferung und Versand.** Die Lieferung erfolgt bei Bahnversand ab Station unserer Werke Remscheid oder Heinsberg, sonst ab Werk auf Gefahr des Empfängers, auch in Fällen höherer Gewalt oder bei frachtfreier Lieferung.
5. **Lieferzeit.** Die von uns angegebene Lieferzeit ist unverbindlich. Sie wird von uns nach bestem Vermögen und der jeweiligen Situation angegeben. Teillieferungen behalten wir uns vor. Schadensansprüche auf Grund von Lieferverzögerungen können gegen uns nicht geltend gemacht werden.
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 schriftlich geltend zu machen. Unter der Voraussetzung sachgemäßer Behandlung übernehmen wir für jedes HAZET-Werkzeug volle Garantie.
7. **Eigentumsvorbehalt.** Die Ware bleibt bis zur völligen Bezahlung der aus der Geschäftsverbindung entstandenen Gesamtforderung unser Eigentum. Akzente, Wechsel und Schecks gelten erst nach ihrer Einlösung als Bezahlung.
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 Teile, Remscheid. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an dessen allgemeinem Gerichtsstand zu verklagen. In jedem Falle gilt unter Ausschluß ausländischen Rechts nur deutsches Recht.
9. **Zahlungsbedingungen.** 30 Tage 2% Skonto oder 60 Tage netto. Beträge unter DM 20,— sofort ohne Abzug. Bei Zielüberschreitung ist die Berechnung von Verzugszinsen (2% über dem jeweiligen Landeszentralbanksatz) unvermeidlich.
10. **Preisbindungen.** Die verschiedenen Ausführungen unserer Werkzeugwagen HAZET-„Assistent“ DBP (Nr. 161 L / 162 L, 166 TS L, 172 HD L) sind für das Inland preisgebunden. Die Preisbindung ist beim Bundeskartellamt in Berlin registriert. Dies gilt für den Einkaufspreis des Großhändlers ebenso wie für den Weiterveräußerungspreis an den Endverbraucher. Angaben hierüber werden in unseren Angeboten, Auftragsbestätigungen und Rechnungen gemacht. Im Falle von Verstößen sind wir berechtigt, die betreffende Firma zu Ersatzansprüchen heranzuziehen bzw. von weiterer Belieferung in diesen Artikeln auszuschließen.

Diese Preisliste gilt nur für das Inland. Angebote oder Lieferungen in das Ausland sind nicht statthaft, da wir dort anderweitig gebunden sind.

<b>A</b>	Abisolierzangen . . . . . 63 Absetzzangen . . . . . 65 Abzieher . . . . . 36 „Assistent“ . . . . . 9-15, 77, 83, 86, 88 Ausbeulwerkzeuge . . . . . 64-68 Ausstellungs- und Verkaufs- ständer . . . . . 16, 22, 23, 25, 27, 29, 68 Ausstellungs- u. Verkaufsschränke 68	<b>K</b>	Kabelmesser . . . . . 71 Kardan- (Universal) Gelenk 47, 50, 54 Karosserie-Werkzeuge . . . . . 63, 64-68 Klebschlaghammer . . . . . 67 „Knabber“-Bleischere . . . . . 67 Knarren . . . . . 47, 50, 54, 56 Körner . . . . . 33 Kolbenringwerkzeuge . . . . . 37, 79 Kombinationsstücke . . . . . 74 Kombinationszangen . . . . . 63 Kreuzmeißel . . . . . 33 Kreuzschlitz- Schraubendreher . . . . . 41, 42, 43, 45 Kreuzschlitzschraubendreher- Einsätze . . . . . 47, 50, 55, 74, 76 Kreuzschlüssel . . . . . 32	<b>Sch</b>	Schaber . . . . . 42 Scheibenhalter . . . . . 9, 11 Schiebegriffe . . . . . 47, 50, 54, 55, 56 Schlagmaulschlüssel . . . . . 22 Schlagringschlüssel . . . . . 30 Schlagschraubendreher-Einsätze 75-76 Schlagschrauber-Einsätze . . . . . 57-58 Schlauchklemmenzangen . . . . . 38 Schlosserhammer . . . . . 70 Schränke . . . . . 5-8, 68 Schraubenausdreher . . . . . 46 Schraubendreher . . . . . 41-45 Schraubendreher- Einsätze . . . . . 47, 49, 50, 54, 55, 73-76 Schraubendreher-Einsatz-Halter . . 75 Schraubenschlüssel, verstellbar . . 16 Schraubstöcke . . . . . 71 Schwere Ringschlüssel . . . . . 30 Schwungwinden . . . . . 50, 54
<b>B</b>	Bandschlüssel . . . . . 71 Batteriedienst-Werkzeuge . . . . . 38, 63 Betätigungswerkzeuge für Steck- schlüssel-Einsätze . . . . . 47, 50, 54, 56 Bits . . . . . 73-75 Bleischeren . . . . . 63, 67 BMW-Werkzeuge . . . . . 89 Bördelgeräte . . . . . 71, 72 Bremsfederzangen . . . . . 37	<b>L</b>	Langbeckzangen . . . . . 62 Leichtmetall-Hammer . . . . . 70 Leuchte . . . . . 9, 11 Lochplattenständer u. -Wände . . . 68 Long-Grip-Zangen . . . . . 62	<b>St</b>	Starter- u. Blockschlüssel . . . . . 25 Stecker . . . . . 50, 56 Steckgriffe . . . . . 47, 50 Steckschlüssel . . . . . 18-19 Steckschlüssel-Einsätze . . . . . 46-57 Steckschlüssel-Sätze . . . . . 46-48, 50-55 Stehbolzenauszieher . . . . . 46 Stiftschlüssel . . . . . 69
<b>D</b>	Dekorations- und Verkaufsständer 16, 22, 23, 25, 27, 29 DIN-Schraubendreher . . . . . 44-45 Doppel-Bördelgerät . . . . . 72 Doppel-Gelenkschlüssel . . . . . 31 Doppelmaulschlüssel 16, 17, 18, 20-22 Doppelringschlüssel . . . . . 24-29 Doppelsteckschlüssel . . . . . 19 Drehmomentschlüssel . . . . . 82 Drehstifte . . . . . 19 Dreikantschaber . . . . . 42 Druckluft- u. Elektroschrauber- Einsatzprogramm . . . . . 57, 73-74 Durchschläger . . . . . 33	<b>M</b>	Magazinhalter für Schraubendreher-Einsätze . . . . . 75 Magnetschlüssel . . . . . 16 Magnetsucher . . . . . 68 Magnet-Steckschlüssel . . . . . 18 Maul-Ringschlüssel . . . . . 22-24 Maulschlüssel . . . . . 16-18, 20-22 Meißel . . . . . 32-33 Mercedes-Werkzeuge . . . . . 83-86 Metallsägen . . . . . 68	<b>T</b>	Tankstellen-Sortimente . . . . . 7, 38 Taschen . . . . . 40, 86 Testgerät-Halter . . . . . 10, 11 T-Griffe . . . . . 54 „Tourist“ Radkappenbehälter . . . . 77 Traktorensätze . . . . . 59 Türfederzange . . . . . 38
<b>E</b>	Einfach-Ringschlüssel . . . . . 30 Einmaulschlüssel . . . . . 22, 78 Einsätze . . . . . 47-58, 73-76, 84 Einsatzkästen . . . . . 46-48, 50-55, 75, 85 Elektriker-Schraubendreher 41, 43, 45 Elektro- u. Druckluftschrauber- Einsatzprogramm . . . . . 57, 73-74	<b>N</b>	„Nager“-Blech-Handstanze . . . . . 67 NSU-Werkzeuge . . . . . 88, 89 Nylon-Hämmer . . . . . 66	<b>U</b>	Umschaltknarren . . . . . 47, 50, 54, 56 Universal-Figureschere . . . . . 63 Universalgelenke . . . . . 47, 50, 54 Universalzangen . . . . . 34
<b>F</b>	Feilen . . . . . 65, 70 Festhalte-Schraubendreher . . . . . 42 Flachmeißel . . . . . 32, 33 Flachzangen . . . . . 61 Ford-Werkzeuge . . . . . 89 Fühlerblattlehren . . . . . 70	<b>O</b>	Öldienstschlüssel . . . . . 26, 80, 84 Ölkännchen . . . . . 71 Opel-Werkzeuge . . . . . 86-88	<b>V</b>	Ventileinschleifer . . . . . 37 Ventileinstellschlüssel . . . . . 16, 17, 80 Ventilfeder-Hebezangen . . . . . 37 Ventilfederspannapparate . . . . . 37 Ventilkeilpistole . . . . . 37 Verbindungsstücke . . . . . 74, 75, 76 Vergaser-Schraubendreher . . . . . 43, 45 Verkaufshelfer für Einsätze . . . . . 53-54 Verkaufsständer und -Tafeln 16, 19, 22, 23, 25, 27, 29, 31, 53, 54, 68 Verkaufs- und Ausstellungsschränke . . . . . 68 Verlängerungen . . . . . 47, 50, 54, 56 Verstellbare Schlüssel . . . . . 16 Vorschneider . . . . . 61 VW-Werkzeuge . . . . . 77-82
<b>G</b>	Gabel-Ringschlüssel (siehe unter Maul-Ringschlüssel) Gabelschlüssel (siehe unter Doppelmaulschlüssel) Geißfußschlüssel-Einsatz . . . . . 17 Gelenkgriffe . . . . . 47, 50, 54 Gelenkknarre . . . . . 50 Gelenkschlüssel . . . . . 31 Gelenkstücke . . . . . 47, 50, 54, 56 Gewindefeilen . . . . . 70 Gripzangen . . . . . 33-34 Gummihämmer . . . . . 67, 70	<b>P</b>	Parallel-Schraubstöcke . . . . . 71 Plastic-Hämmer . . . . . 66, 67 Polklemmenwerkzeuge . . . . . 38 „Popular“-Kreuzschlüssel . . . . . 32 Prüflampen . . . . . 70, 71	<b>W</b>	Waschpinsel . . . . . 70 Wasserpumpenzangen . . . . . 34 Werkbänke . . . . . 8 Werkstattschraubendreher 41, 42, 43, 45 Werkzeugausrüstungen . . . . . 38-40, 59 Werkzeugkästen . . . . . 8, 12, 14, 38, 40 Werkzeugkoffer . . . . . 8, 12, 14, 38-40 Werkzeugschäfte für Schlagschrauber-Einsätze . . . . . 57 Werkzeugschränke . . . . . 5-7, 68 Werkzeugsortimente 5-8, 12-15, 38-40, 59, 60, 77, 83, 86, 88 Werkzeugtaschen . . . . . 40, 86 Werkzeugwagen . . . . . 9-15, 77, 83, 86, 88 Winkelgriffe . . . . . 54 Winkelschraubendreher . . . . . 41, 69
<b>H</b>	Hämmer . . . . . 65, 66, 67, 70 Halter für Glasscheiben . . . . . 9, 11 Halter für Schraubendreher-Einsätze . . . . . 75 Halter für Testgeräte . . . . . 10, 11 Handbohrmaschine . . . . . 70 Hebeleisen . . . . . 71 Hebelseiten- u. Vorschneider . . . . 61 Hocker . . . . . 9 „Hohlknabber“-Bleischere . . . . . 67	<b>R</b>	Radabzieher . . . . . 36 Radmutternschlüssel . . . . . 32, 35 Radschraubenkurbel . . . . . 35 Reduzier-Einsätze . . . . . 47, 54, 56 Reifenheber . . . . . 31 Reißnadel . . . . . 70 Ringschlüssel . . . . . 24-30 Rohrabschneider . . . . . 71 Rollbandmaß . . . . . 71 Rollgabelschlüssel . . . . . 16 Rückschlagfreie Hämmer . . . . . 67 Rundzangen . . . . . 62	<b>Z</b>	Zangen . . . . . 33-34, 37, 38 Zellenprüfer . . . . . 38 Zündkerzenbürste . . . . . 70 Zündkerzenprüfer . . . . . 43, 70, 71 Zündkerzenschlüssel . . . . . 34, 35, 78 Zündkerzenschlüssel-Einsatz . . . . 54 Zwölfkant-Einsätze . . . . . 48-56
<b>I</b>	Innensechskant- Einsätze . . . . . 47, 49, 54, 55, 73, 76 Innensechskant- Winkelschraubendreher . . . . . 69	<b>S</b>	Säureprüfer . . . . . 38 Sechskant-Einsätze 46, 47, 48, 52, 56, 57 Sechskant-Steckschlüssel . . . . . 18, 19 Seitenschneider . . . . . 61 Spezialwerkzeuge für BMW . . . . . 89 Ford . . . . . 89 Mercedes . . . . . 83-86 NSU . . . . . 88, 89 Opel . . . . . 86-88 VW . . . . . 77-82 Spezialzangen für Seegersicherungen . . . . . 63 Splintenausziehange . . . . . 62 Splintentreiber . . . . . 33	<b>J</b>	„Juwel“-Werkzeugkoffer . . . . . 8

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.





HEINSBERG/Rhld.



# HAZET

