

KATALOG 1454

Hazet



NACH
WUPPERTAL-
ELBERFELD

NACH
WUPPERTAL-BARMEN

AUTOBAHN-
AUSFAHRT
REMSCHIED

REMSCHIED

AMTSGERICHT
FREIHEITSTRASSE

NACH
HAGEN

REMSCHIED
HAUPTBAHNHOF

VIERINGHAUSEN

Hazet

BAHNHOF
GULDENWERTH

WUPPER

NACH BURG
ÜBER WESTHAUSEN

NACH BURG
ÜBER EHRINGHAUSEN

MÜNGSTENER BRÜCKE

AUTOBAHN
KÖLN
FRANKFURT

SCHLOSS BURG

AUTOBAHNAUSFAHRT
BURG



DER WEG ZU

Hazet

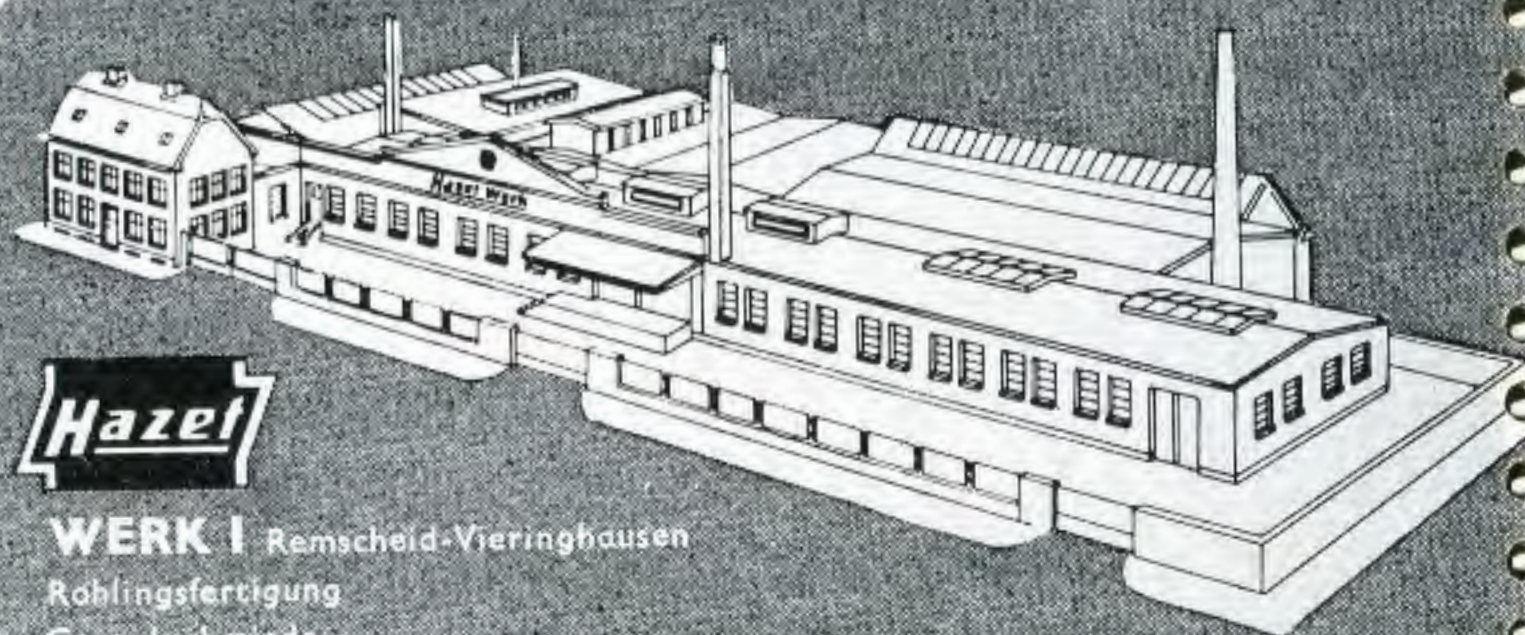
Hazet

Heißt Zuverlässig

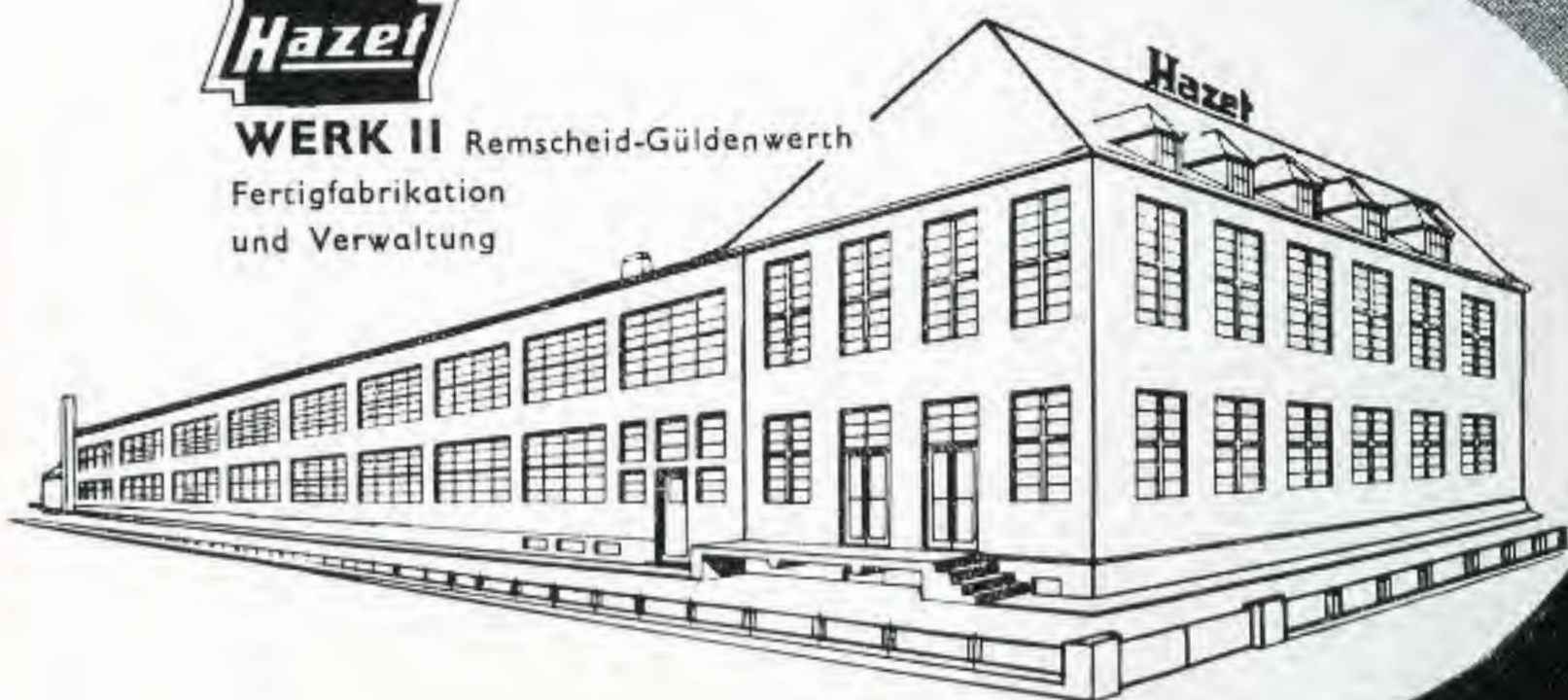


Hazet-Werkzeuge sind zuverlässig. Aussprüche, die dem Fachmann geläufig sind.

Auch dieser Katalog – der 6. im Hazet-eigenen Taschenformat – zeigt wiederum eine beachtliche Programmerweiterung und enthält viele Neuheiten, die aus der Praxis entwickelt wurden.



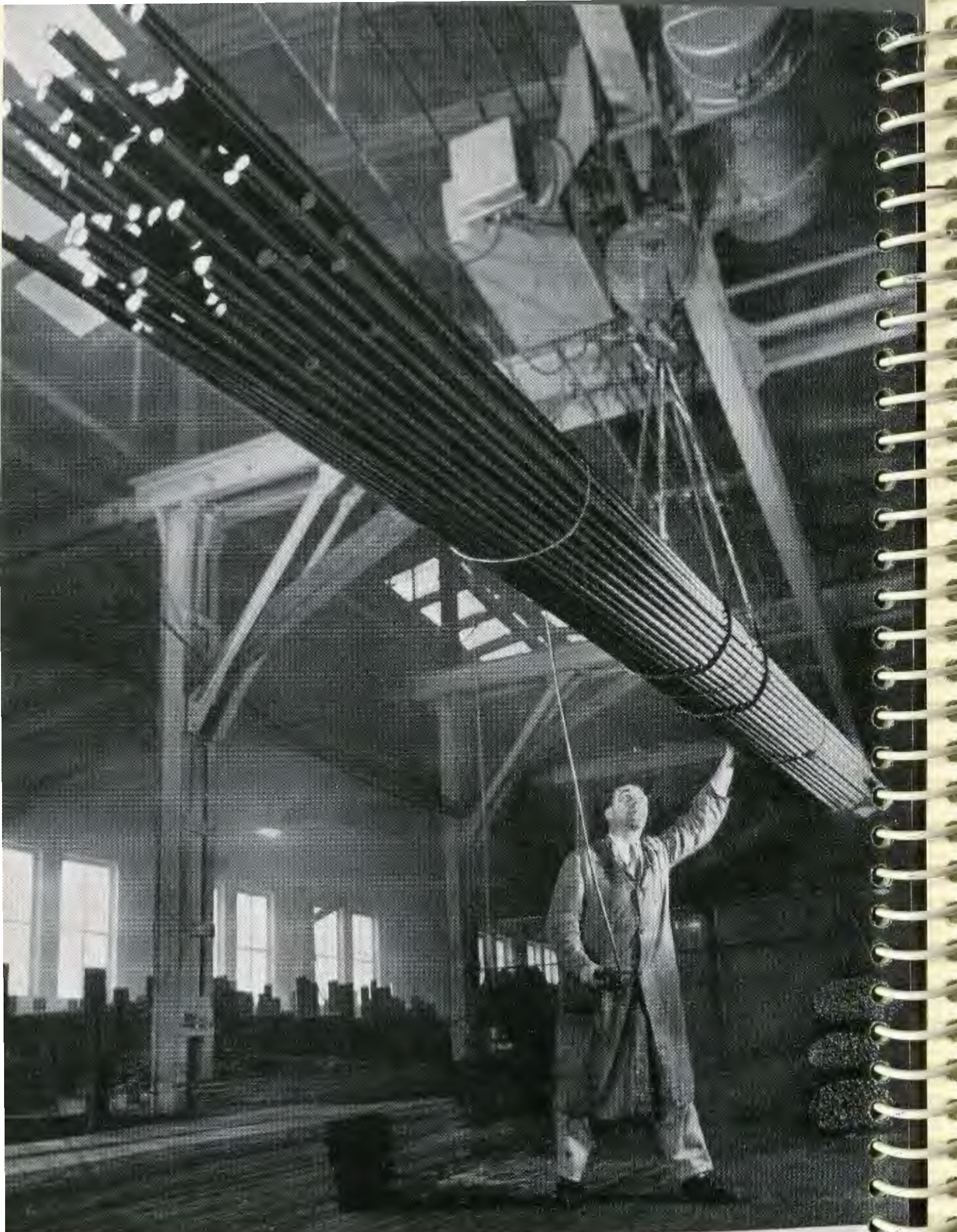
WERK I Remscheid-Vieringhausen
Rohlingsfertigung
Gesenk schmiede



WERK II Remscheid-Güldenwerth
Fertigfabrikation
und Verwaltung

*H*IER IN DEN WERKEN WERDEN DIE HAZET-
WERKZEUGE VON ANFANG BIS ENDE GEFERTIGT



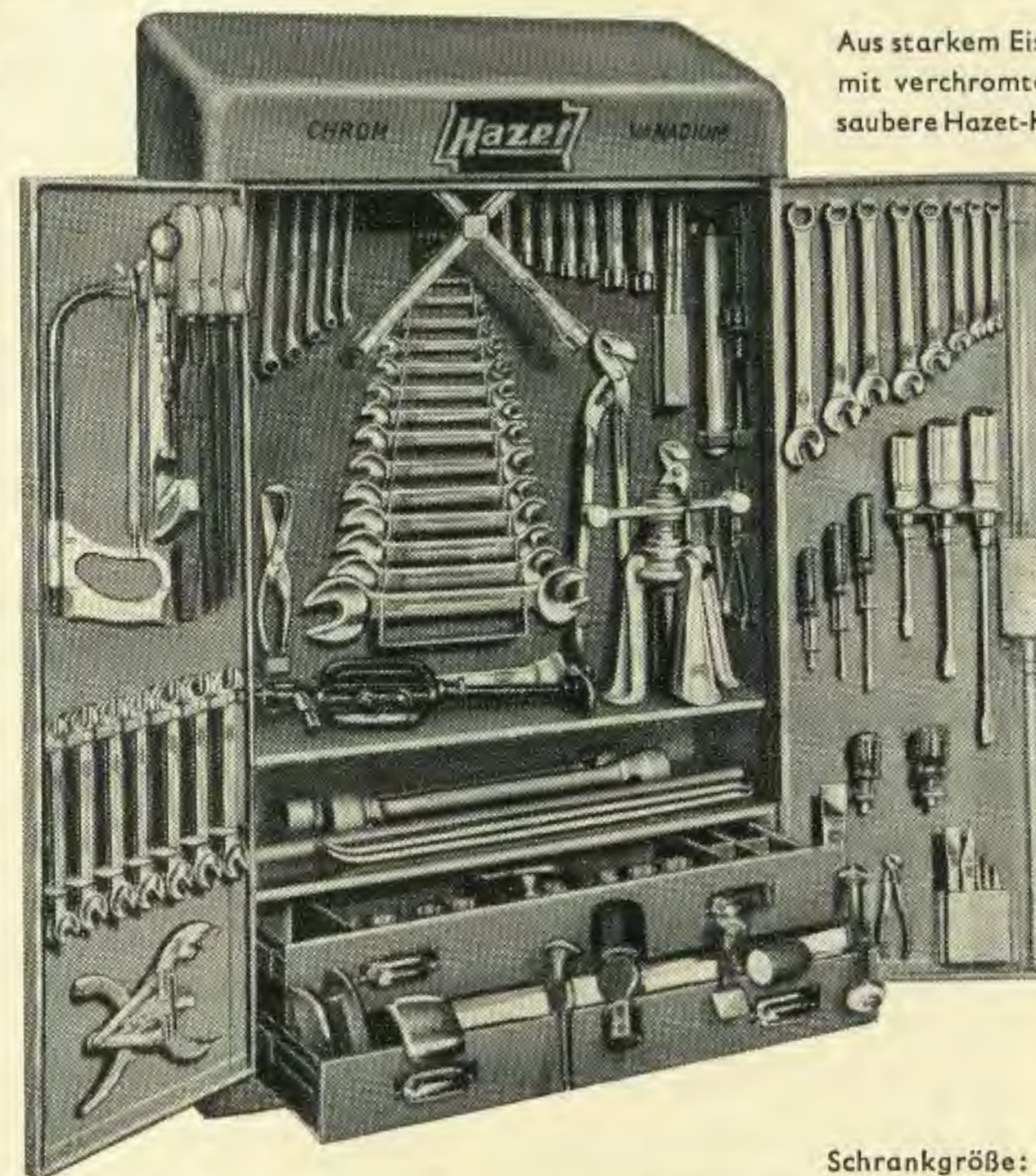


Großer Werkzeugschrank

Zweitürig – schwere, elegante Ausführung



100



Aus starkem Eisenblech, mit verchromter Zierleiste, saubere Hazel-Kunstharzlackierung, Schubfächer auf Teleskopschienen laufend, abgeschrägtes Dach.

Schrankgröße: 1150 x 700 x 280 mm

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
100	Millimeter-Sortiment, 140teilig komplett mit Werkzeugschrank	78	998,—	872,—
100 A	Amerikanisches Zollsortiment, 135 teilig komplett mit Werkzeugschrank	76	948,—	834,—
100 W	Englisches Zollsortiment, 121 teilig komplett mit Werkzeugschrank	74	945,—	825,—
101	Millimeter-Sortiment, 143teilig komplett mit Werkzeugschrank	87	1119,—	992,—
101 A	Amerikanisches Zollsortiment, 138teilig komplett mit Werkzeugschrank	85	1068,—	954,—
101 W	Englisches Zollsortiment, 124 teilig komplett mit Werkzeugschrank	83	1065,—	945,—
100 L	Schrank, leer	38	280,—	260,—

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	
450	1		Gabelschlüssel
	2		6×7
	3		8×9
	4		10×11
	5		12×13
	6		14×15
	7		16×17
	8		18×19
	9		20×22
	10		21×23
	11		24×26
	12		25×28
	13		36×41
	14—21		8 Rd
630	22		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	23		6×7
	24		8×9
	25		10×11
	26		12×13
	27		14×15
	28		16×17
	29		18×19
	30		20×22
	31		21×23
430	32		Steckschlüssel, massiv
	33		24×26
	34		25×28
	35		27×32
	36		8×9
	37		10×11
	38		12×13
	39		14×15
433	40		Drehstift, klein
	41		Drehstift, groß
	42		

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung			
320	43—44		Ventilschlüssel, je 2 Stück		
	45—46		12×12		
	47—48		13×13		
	49—50		14×14		
	51—52		15×15		
	53—54		16×16		
	55—56		17×17		
			18×18		
600	57		Gabel-Ringschlüssel		
	58		8×8		
	59		9×9		
	60		11×11		
	61		14×14		
	62		16×16		
	63		17×17		
	64		19×19		
900 Z	65—67		Zwölfkant-Einsätze, 1/2" Antrieb		
	68—70		10 12 13		
	71—76		14 15 16		
	77—79		17 18 19 20 21 22		
	80—82		23 24 26		
	83		27 28 30		
			32		
	911		84		Betätigungswerkzeuge
			914		Schwunggriff 16 1/2"
			915		Winkelgriff 15"
916		T-Griff mit Gleitstück 12"			
917		Knarrenschlüssel 12"			
918		Verlängerung 5"			
920		Verlängerung 10"			
980	90		Universalgelenk		
	91		Schraubenziehereinsatz 13×2 mm		

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
	92	Rundfeile 10"
	93	Dreikantfeile 10"
	94	Flachfeile 10"
650	95—96	Reifenheber 20", 2 Stück
	97	Schraubenzieher 125×7 mm
815	98	Schraubenzieher 175×10 mm
	99	Schraubenzieher 250×13 mm
	100	Elektrikerschraubenzieher 60×2,5 mm
832	101	Elektrikerschraubenzieher 100×4 mm
	102	Elektrikerschraubenzieher 140×5 mm
	103	Schraubenzieher für Vergaser 25×8 mm
834	104	Schraubenzieher für Vergaser 25×10 mm
1806	105	Kraftvorschneider 6 1/2"
1841 a	106	Long-Grip-Zange
		Spezialzangen f. Seegersicherungen innen gerade außen gerade
1846 a	107	
1846 c	108	
1802	109	Seitenschneider 7"
1851	110	Kombizange 7"
	111	Universalzange 4 1/2"
760	112	Universalzange 9 1/2"
	113	Universalzange 15"
1852	114	Figureschere
790	115	Kolbenringzange
796	116	Bremsfederzange

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
1980	117	Metallsäge
	118	Hammer 300 g
	119	Radmutternschlüssel 24×27 mm
769	120	Radmutternschlüssel 32×38 mm
	121	Drehstange hierfür
761	122	Zündkerzenschlüssel 21×26 mm
762	123	Zündkerzenschlüssel 21 mm
	124	Flachmeißel 150 mm
740	125	Flachmeißel 200 mm
741	126	Kreuzmeißel 150 mm
742	127	Körner 120×12 mm
737	128	Durchschläger 120×2 mm
738	129	Durchschläger 120×4 mm
	130	Kreuzschlüssel für Pkw
	131	Ausbeulwerkzeuge Handfaust, Kommaform
1911	132	Handfaust, 80×70 und 100×45 mm
1912	133	Handfaust, Spezialform
1913	134	Löffeleisen
1928	135	Biegeeisen
1931	136	Karosseriefeile
1934	137	Ausbeul- und Schlichthammer
1935	138	Spann- und Schlichthammer
1938 K	139	Schlicht- und Treibhammer
1940	140	Gummi- und Handhammer
1948	141	140teilig
100	142	Ölspritzkännchen
	143	Radabzieher
		Handbohrmaschine
101		143teilig

Amerikanische Maße

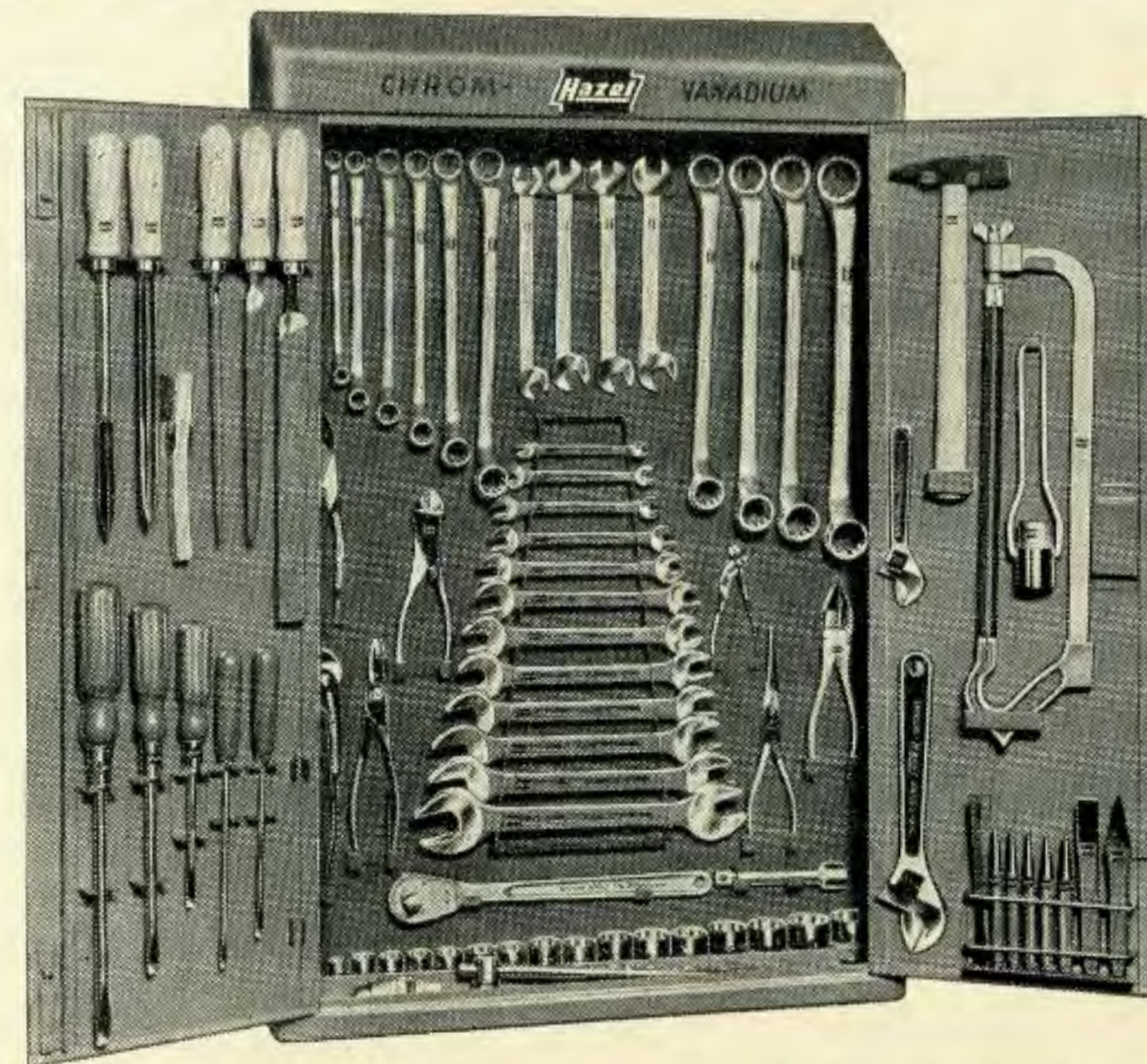
Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung	
450 A		Gabelschlüssel		41—42	15/64 × 13/64	
	1	1/4 × 5/16		43—44	7/32 × 1/4	
	2	5/16 × 3/8		45—46	1/4 × 7/32	
	3	5/16 × 13/32		47—48	9/32 × 5/16	
	4	3/8 × 7/16		49—50	5/16 × 9/32	
	5	1/2 × 9/16		51—52	11/32 × 3/8	
	6	9/16 × 5/8	600 A		Gabel-Ringschlüssel	
	7	19/32 × 11/16		53	5/16 × 5/16	
	8	5/8 × 3/4		54	3/8 × 3/8	
	9	25/32 × 13/16		55	7/16 × 7/16	
	10	7/8 × 15/16		56	1/2 × 1/2	
	11	15/16 × 1		57	9/16 × 9/16	
	12	1 × 1 1/8		58	5/8 × 5/8	
13	1 1/16 × 1 1/4	59		3/4 × 3/4		
14—21	8 A Rd 1/4—1"	60		7/8 × 7/8		
630 A		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft		900 AZ		Zwölfkant-Einsätze, 1/2" Antrieb
	22	1/4 × 5/16			61—63	3/8 7/16 1/2
	23	3/8 × 7/16			64—66	9/16 19/32 5/8
	24	1/2 × 9/16			67—69	11/16 3/4 25/32
	25	19/32 × 11/16	70—71		13/16 7/8	
	26	5/8 × 11/16	72—74		15/16 31/32 1	
	27	3/4 × 25/32	75—77		1 1/16 1 1/8 1 3/16	
	28	13/16 × 7/8	78		1 1/4	
	29	15/16 × 1			Betätigungswerkzeuge	
	30	1 × 1 1/8	911		79	Schwunggriff 16 1/2"
31	1 1/16 × 1 1/4	914	80	Winkelgriff 15"		
610 A		Ringschlüssel, gerade	915	81	T-Griff mit Gleitstück 12"	
	32	1/4 × 5/16	916	82	Knarrenschlüssel 12"	
	33	3/8 × 7/16	917	83	Verlängerung 5"	
	34	1/2 × 9/16	918	84	Verlängerung 10"	
	35	19/32 × 11/16	920	85	Universalgelenk	
	36	5/8 × 11/16	980	86	Schraubenziehereinsatz 13 × 2 mm	
	37	3/4 × 25/32	87	Rundfeile 10"		
	38	13/16 × 7/8	88	Dreikantfeile 10"		
320 A		Ventilschlüssel, je 2 Stück	89	Flachfeile 10"		
	39—40	13/64 × 15/64	650	90—91	Reifenheber 20", 2 Stück	

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
815		Schraubenzieher	761 A	117	Zündkerzenschlüssel 13/16 × 1"
	92	125 × 7 mm		118	Zündkerzenschlüssel 21 mm
	93	175 × 10 mm			
	94	250 × 13 mm	740	119	Flachmeißel 150 × 11 mm
832		Elektrikerschraubenzieher		120	Flachmeißel 200 × 13 mm
	95	60 × 2,5 mm		121	Kreuzmeißel 150 × 11 mm
	96	100 × 4 mm	122	Körner 120 × 12 mm	
	97	140 × 5 mm	737	123	Durchschläger 120 × 2 mm
834		Schraubenzieher für Vergaser	738	124	Durchschläger 120 × 4 mm
	98	25 × 8 mm	739	125	Kreuzschlüssel für Pkw
	99	25 × 10 mm			
1806	100	Kraftvorschneider 6 1/2"			
1841 a	101	Long-Grip-Zange			Ausbeulwerkzeuge
		Spezialzangen für Seegersicherungen	1911	126	Handfaust, Kommaform
1846 b	102	innen gerade	1912	127	Handfaust 80 × 70 und 100 × 45 mm
1846 c	103	außen gerade	1913	128	Handfaust, Spezialform
1802	104	Seitenschneider 7"	1928	129	Löffeleisen
1851	105	Kombizange 7"	1931	130	Biegeeisen
760		Universalzangen	1934	131	Karosseriefeile
	106	4 1/2"	1935	132	Ausbeul-u. Schlichthammer
	107	9 1/2"	1938 K	133	Spann- u. Schlichthammer
	108	15"	1940	134	Schlicht- u. Treibhammer
1852	109	Figureschere	1948	135	Gummi- u. Handhammer
790	110	Kolbenringzange			
796	111	Bremsfederzange	100 A		135 teilig
1980	112	Metallsäge			
	113	Hammer 300 g		136	Ölspritzkännchen
769 A		Radmutterenschlüssel		137	Radabzieher
	114	15/16 × 11/16"		138	Handbohrmaschine
	115	1 1/4 × 1 1/2"	101 A		138 teilig
116	Drehstange				

Englische Maße


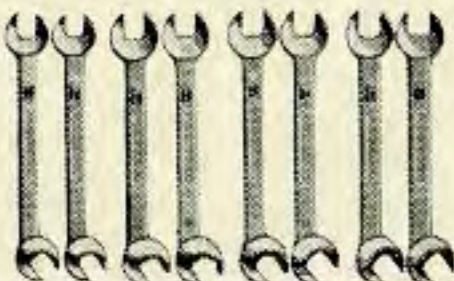
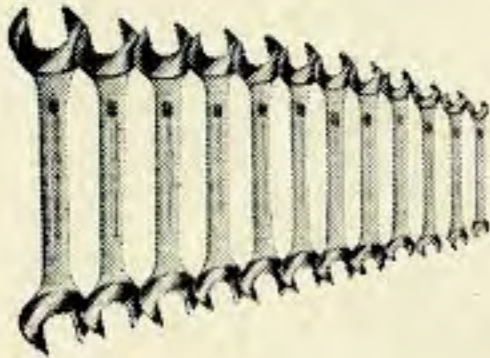
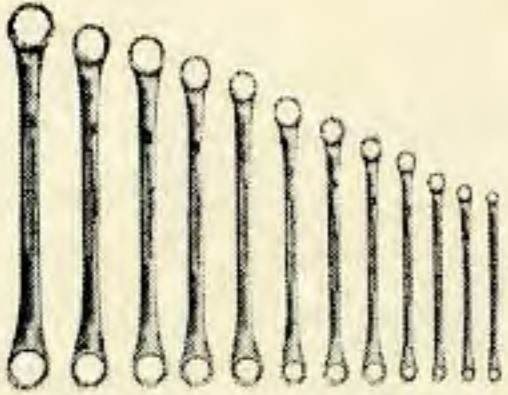

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
450 W		Gabelschlüssel	600 W	41—42	5/16 × 3/8
	1	1/16 × 3/32		43—44	3/8 × 7/16
	2	3/32 × 1/8			Gabel-Ringschlüssel
	3	1/8 × 3/16		45	1/8 × 1/8
	4	3/16 × 1/4		46	3/16 × 3/16
	5	1/4 × 5/16		47	1/4 × 1/4
	6	5/16 × 3/8		48	5/16 × 5/16
	7	3/8 × 7/16		49	3/8 × 3/8
	8	7/16 × 1/2		50	7/16 × 7/16
	9	1/2 × 9/16		51	1/2 × 1/2
	10	9/16 × 5/8		52	9/16 × 9/16
	11	5/8 × 3/4		53	5/8 × 5/8
	12	3/4 × 7/8		54	11/16 × 11/16
13	7/8 × 1	55	3/4 × 3/4		
14—21	8 W Rd 1/16—1/2"				
630 W		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft	900 WZ		Zwölfkant-Einsätze, 1/2" Antrieb
	22	1/8 × 3/16		56—57	3/16 1/4
	23	1/4 × 5/16		58	5/16
	24	5/16 × 3/8		59—60	3/8 7/16
	25	7/16 × 1/2		61—62	1/2 9/16
	26	9/16 × 5/8		63	5/8
	27	5/8 × 3/4		64	11/16
	28	3/4 × 7/8		65	3/4
	29	7/8 × 1		66—121	56 Normalwerkzeuge wie im Schrank 100
	610 W			Ringschlüssel, gerade	100 W		121 teilig
30		1/8 × 3/16			
31		3/16 × 1/4			
32		1/4 × 5/16			
33		5/16 × 3/8			
34		3/8 × 7/16			
35		7/16 × 1/2			
36	1/2 × 9/16				
320 W		Ventilschlüssel, je 2 Stück	101 W		124 teilig
	37—38	3/16 × 1/4			
	39—40	1/4 × 5/16			



Schrankgröße: 860 × 550 × 125 mm

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
110	Zusammenstellung mit 95 Werkzeugen, metrische Maße, komplett mit Werkzeugschrank.....	30	472,—	398,—
110 A	Zusammenstellung mit 90 Werkzeugen, amerikanische Maße, komplett mit Werkzeugschrank	28	456,—	394,—
110 W	Zusammenstellung mit 78 Werkzeugen, englische Maße, komplett mit Werkzeugschrank.....	27	420,—	343,—
110 L	Schrank, leer	13	120,—	120,—

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
179	1	 Verstellbarer Rollgabelschlüssel 6" 10"
	2	
320	3-4	 Ventilschlüssel, je 2 Stück 10×11 12×13 14×15 16×17
	5-6	
	7-8	
	9-10	
450	11	 Gabelschlüssel 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
630	21	 Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32
	22	
	23	
	24	
	25	
	26	
	27	
	28	
	29	
	30	
	31	
	32	
900 Z	33	 Zwölfkant-Einsätze 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32
	34	
	35-38	
	39-41	
	42-47	
	48-51	
	52-54	
	55	

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
915	56	 Betätigungswerkzeuge T-Griff mit Gleitstück 12" Knarrenschlüssel 12" Kurze Verlängerung 5" Lange Verlängerung 10" Universalgelenk
	916	
	917	
	918	
	920	
980	61	 Schraubenziehereinsatz 13×2 mm
	62-63	
818	64	 Reifenheber 20", 2 Stück
	65	
811	66	 Winkelschraubenzieher 150×8 mm Werkstattschraubenzieher 100×6 mm 150×8 mm 200×10 mm
	67	
	68	
813	69	 Elektrikerschraubenzieher 80×3 mm 140×5 mm
	70	
737	71	 Körner 120×12 mm Flachmeißel 150×17×11 mm Kreuzmeißel 150×17×11 mm
740		
742		
734	73	 Durchschläger 150×4 mm 120×3 mm 120×2 mm 120×4 mm
	735	
	738	
	75	
	76	
77	77	 Metallsäge
	77	

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
	78	Hammer 300 g
824-2	79	Löffelschaber 200 mm
821-1	80	Dreikantschaber 150 mm
761	81	Zündkerzenschlüssel 21 x 26 mm
760	82	Universalzange 4 1/2"
	83	Universalzange 9 1/2"
1801	84	Kraftseitenschneider 6 1/2"
1848	85	Batterie- und Mutternzange
1841 a	86	Long-Grip-Zange
1850	87	Kombizange 7"
1852	88	Figurenschere
	89-91	3 Kontaktfeilen
	92	Rundfeile 8"
	93	Dreikantfeile 8"
	94	Flachfeile 10"
	95	Zündkerzenbürste
110		95 teilig

Amerikanische Maße
Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
179	1	Verst. Rollgabelschlüssel 6"	179	1	Verst. Rollgabelschlüssel 6"
	2	10"		2	10"
320 A	3-4	Ventilschlüssel, je 2 Stück 3/8 x 7/16	320 W	3-4	Ventilschlüssel, je 2 Stück 3/16 x 1/4
	5-6	1/2 x 9/16		5-6	1/4 x 5/16
	7-8	5/8 x 11/16		7-8	5/16 x 3/8
	9-10	3/4 x 7/8		9-10	3/8 x 7/16
450 A	11	Gabelschlüssel 1/4 x 5/16	450 W	11	Gabelschlüssel 1/8 x 3/16
	12	5/16 x 13/32		12	3/16 x 1/4
	13	3/8 x 7/16		13	1/4 x 5/16
	14	1/2 x 9/16		14	5/16 x 3/8
	15	9/16 x 5/8		15	3/8 x 7/16
	16	19/32 x 11/16		16	7/16 x 1/2
	17	5/8 x 3/4		17	1/2 x 9/16
	18	25/32 x 13/16		18	9/16 x 5/8
	19	7/8 x 15/16		19	11/16 x 3/4
	20	15/16 x 1			
	21	1 x 1 1/8			
	22	1 1/16 x 1 1/4			
630 A	23	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 1/4 x 5/16	630 W	20	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 1/8 x 3/16
	24	3/8 x 7/16		21	3/16 x 1/4
	25	1/2 x 9/16		22	1/4 x 5/16
	26	19/32 x 11/16		23	5/16 x 3/8
	27	5/8 x 11/16		24	3/8 x 7/16
	28	3/4 x 25/32		25	7/16 x 1/2
	29	13/16 x 7/8		26	1/2 x 9/16
	30	15/16 x 1		27	9/16 x 5/8
	31	1 x 1 1/8		28	3/4 x 7/8
	32	1 1/16 x 1 1/4			
900 AZ	33-35	Zwölfkant-Einsätze, 1/2" Antrieb 3/8 7/16 1/2	900 WZ	29-30	Zwölfkant-Einsätze, 1/2" Antrieb 3/16 1/4
	36-38	9/16 19/32 5/8		31-32	5/16 3/8
	39-43	11/16 3/4 25/32 13/16 7/8		33-34	7/16 1/2
	44-46	15/16 31/32 1		35-36	9/16 5/8
	47-50	1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4		37-38	11/16 3/4
761 A	51	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1"			
	52-90	39 Normalwerkzeuge wie im Schrank 110		39-78	40 Normalwerkzeuge wie im Schrank 110
110 A		90 teilig	110 W		78 teilig



Werkbank mit 2 Untersätzen auf verstellbaren Füßen.
 Rechts und links in handlicher Höhe mit geräumigen Schubladen.
 Grau-blau spritzlackiert.
 Mit widerstandsfähiger Holzplatte.

Aufsatzschrank mit Stahlrolladen und Schnappschloß.
 Ein Verziehen der Rolladen ist nicht möglich. Der Aufsatzschrank ist in Hausfarben spritzlackiert. Sämtliche Plätze für die Werkzeuge sind farbig schabloniert.

Werkbank:
 2000 mm lang
 880 mm tief (Plattenmaß)
 860 mm hoch (einschl. Platte)

Aufsatzschrank:
 1800 mm breit
 160 mm tief
 850 mm hoch

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
130	Metrisches Sortiment, 107teilig, komplett mit Werkbank und Aufsatzschrank	222	1598,—	1505,—
130 AW	Amerikanisches und englisches Zollsortiment, kombiniert, 113teilig, komplett mit Werkbank und Aufsatzschrank	224	1613,—	1515,—
130 MS	Metrisches Sortiment, 107teilig, komplett mit Aufsatzschrank	74	1076,—	983,—
130 AWS	Amerikanisches und englisches Zollsortiment, kombiniert, 113teilig, komplett mit Aufsatzschrank	76	1091,—	993,—
130/1	Metrisches Sortiment, 122teilig, komplett mit Werkbank und Aufsatzschrank	234	1788,—	1689,—
130/1 AW	Amerikanisches und englisches Zollsortiment, kombiniert, 128teilig, komplett mit Werkbank und Aufsatzschrank	237	1796,—	1697,—
130/1 MS	Metrisches Sortiment, 122teilig, komplett mit Aufsatzschrank	86	1266,—	1167,—
130/1 AWS	Amerikanisches und englisches Zollsortiment, kombiniert, 128teilig, komplett mit Aufsatzschrank	89	1274,—	1175,—
130 L	Werkbank, leer	148	558,—	558,—
130 SL	Aufsatzschrank, leer	44	576,—	576,—




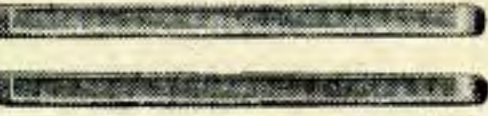
Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	
450	1		Gabelschlüssel
	2		6×7
	3		8×9
	4		10×11
	5		12×13
	6		14×15
	7		16×17
	8		18×19
	9		20×22
	10		21×23
	11		24×26
	12		25×28
	12	27×32	
630	13		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	14		6×7
	15		8×9
	16		10×11
	17		12×13
	18		14×15
	19		16×17
	20		18×19
	21		20×22
	22		21×23
	23		24×26
	24		25×28
	24	27×32	
430	25		Steckschlüssel, massiv
	26		8×9
	27		10×11
	28		12×13
	29		14×15
	30		16×17
	31		18×19
	31		20×22
433	32		Drehstift, klein
	33		Drehstift, groß

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung		
715	34		Kreuzschlüssel für PKW	
320	35—36		Ventilschlüssel, je 2 Stück	
	37—38		12×12	
	39—40		13×13	
	41—42		14×14	
	43—44		15×15	
	45—46		16×16	
	47—48		17×17	
			18×18	
	900 Z		49—50		Zwölfkant-Einsätze, 1/2" Antrieb
51—53		12 13		
54—59		14 15 16		
60—62		17 18 19 20 21 22		
63—65		23 24 26		
66		27 28 30		
		32		
911	67		Betätigungswerkzeuge	
914	68		Schwunggriff 16 1/2"	
915	69		Winkelgriff 15"	
916	70		T-Griff mit Gleitstück 12"	
917	71		Knarrenschlüssel 12"	
918	72		Kurze Verlängerung 5"	
920	73		Lange Verlängerung 10"	
			Kardangeln	
980	74	Schraubenziehereinsatz 13×2 mm		

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	
650	75	 Flachfeile 10"	
	76		 Rundfeile 10"
	77		 Dreikantfeile 10"
650	78—79	 Reifenheber 20", 2 Stück	
	80	Schraubenzieher 125 × 7 mm 175 × 10 mm 250 × 13 mm	
81			
82			
832	83	Elektrikerschraubenzieher 60 × 2,5 mm 100 × 4 mm 140 × 5 mm	
	84		
	85		
834	86	Schraubenzieher für Vergaser 25 × 8 mm 25 × 10 mm	
	87		
1852	88	Figureschere	
	1980		
1950-4	89	Metallsäge	
	90	Hammer 300 g	
	91	Plastic-Hammer	
740	92	Flachmeißel 150 × 17 × 11 mm	
741	93	Flachmeißel 200 × 23 × 13 mm	
742	94	Kreuzmeißel 150 × 17 × 11 mm	
737	95	Körner 120 × 12 mm	
738	96	Durchschläger 120 × 12 × 2 mm	
739	97	Durchschläger 120 × 10 × 4 mm	

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	
761	98	Zündkerzenschlüssel 21 × 26 mm	
762	99	Zündkerzenschlüssel 21 mm	
760	100	 Universalzange 4 1/2"	
	101		
	102		
790	103	 Universalzange 9 1/2"	
	1851		
796	104	 Universalzange 15"	
	1802		
1806	105	 Kolbenringzange	
	106		
1806	107	 Kombizange 7"	
	107		
130	107	 Bremsfederzange	
	107		
130	107	 Seitenschneider 7"	
	107		
130	107	 Kraftvorschneider 6 1/2"	
	107		
130/1	107	107 teilig	
	1911	108	Ausbeulwerkzeuge Handfaust, Kommaform Handfaust, 80 × 70 und 100 × 45 mm Handfaust, Spezialform Löffeleisen Biegeeisen Karosseriefeile Ausbeul- und Schlichthammer Spann- und Schlichthammer Schlicht- und Treibhammer Gummi- und Handhammer
	1912	109	
	1913	110	
	1928	111	
	1931	112	
	1934	113	
	1935	114	
	1938 K	115	
	1940	116	
	1948	117	
	769	118		Radmutternschlüssel 24 × 27 mm
119			
120			
121			
122			
130/1	122	 Handbohrmaschine	
	122		
130/1	122	 Ölkännchen	
	122		
130/1	122	 Ölkännchen	
	122		
130/1	122	 Ölkännchen	
	122		
130/1	122	 Ölkännchen	
	122		
130/1	122	 Ölkännchen	
	122		
130/1	122	 Ölkännchen	
	122		
130/1	122	 Ölkännchen	
	122		
130/1	122	 Ölkännchen	
	122		
130/1	122	 Ölkännchen	
	122		

**130**

Werkbank-Aufsatzschrank

Sortimente

CHROM-VANADIUM**Amerikanische und englische Maße kombiniert**

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A		Gabelschlüssel	715 A	36	Kreuzschlüssel für Pkw
	1	5/16 x 3/8	320 A		Ventilschlüssel
	2	3/8 x 7/16			je 2 Stück
	3	1/2 x 9/16		37—38	1/4 x 5/16
	4	5/8 x 3/4		39—40	3/8 x 7/16
	5	7/8 x 15/16		41—42	7/16 x 1/2
	6	1 x 1 1/8		43—44	1/2 x 9/16
450 W	7	1/16 x 3/32	320 W	45—46	3/16 x 1/4
	8	1/8 x 3/16		47—48	1/4 x 5/16
	9	1/4 x 5/16		49—50	5/16 x 3/8
	10	3/8 x 7/16		51—52	3/8 x 7/16
	11	1/2 x 9/16	900 AZ		Zwölfkant-Einsätze,
	12	5/8 x 3/4			1/2" Antrieb
630 A		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft		53	1/2
	13	1/4 x 5/16		54	9/16
	14	3/8 x 7/16		55	5/8
	15	19/32 x 11/16		56	11/16
	16	3/4 x 25/32		57	3/4
	17	15/16 x 1		58	25/32
	18	1 1/16 x 1 1/4		59	7/8
				60	31/32
				61	1
				62	1 1/16
630 W	19	1/8 x 3/16	900 WZ	63	3/16
	20	1/4 x 5/16		64	1/4
	21	3/8 x 7/16		65	5/16
	22	7/16 x 1/2		66	3/8
	23	1/2 x 9/16		67	7/16
	24	5/8 x 3/4		68	1/2
				69	9/16
610 A		Ringschlüssel, gerade		70	5/8
	25	1/4 x 5/16		71	11/16
	26	3/8 x 7/16		72	3/4
	27	1/2 x 9/16			Betätigungswerkzeuge
	28	5/8 x 11/16	911	73	Schwunggriff 16 1/2"
	29	3/4 x 25/32	914	74	Winkelgriff 15"
	30	15/16 x 1	915	75	T-Griff mit Gleitstück 12"
			916	76	Knarrenschlüssel 12"
610 W	31	1/8 x 3/16	917	77	Kurze Verlängerung 5"
	32	1/4 x 5/16	918	78	Lange Verlängerung 10"
	33	3/8 x 7/16	920	79	Kardangelenk
	34	7/16 x 1/2	980	80	Schraubenziehereinsatz 13 x 2 mm
	35	9/16 x 5/8			

Werkbank-Aufsatzschrank

Sortimente

CHROM-VANADIUM**130****Amerikanische und englische Maße kombiniert**

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
650	81—82	Reifenheber 20", 2 Stück	1851	105	Kombizange 7"
			796	106	Bremsfederzange
815		Schraubenzieher	1802	107	Seitenschneider 7"
	83	125 x 7 mm	1806	108	Kraftvorschneider 6 1/2"
	84	175 x 10 mm	1980	109	Metallsäge
	85	250 x 13 mm		110	Hammer 300 g
832		Elektrikerschraubenzieher		111	Flachfeile 10"
	86	60 x 2,5 mm		112	Rundfeile 10"
	87	100 x 4 mm		113	Dreikantfeile 10"
	88	140 x 5 mm			
834		Schraubenzieher für Vergaser	130		
	89	25 x 8 mm	AW		113 teilig
	90	25 x 10 mm			
1852	91	Figurenschere			
1950-4	92	Plastic-Hammer			Ausbeulwerkzeuge
740	93	Flachmeißel 150 mm	1911	114	Handfaust, Kommaform
741	94	Flachmeißel 200 mm	1912	115	Handfaust 80 x 70 und 100 x 45 mm
742	95	Kreuzmeißel 150 mm	1913	116	Handfaust, Spezialform
737	96	Körner 125 x 12 mm	1928	117	Löffeleisen
738	97	Durchschläger 120 x 2 mm	1931	118	Biegeeisen
739	98	Durchschläger 120 x 4 mm	1934	119	Karosseriefeile
761 A	99	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1"	1935	120	Ausbeul- und Schlichthammer
762	100	Zündkerzenschlüssel 21 mm	1938 K	121	Spann- und Schlichthammer
760		Universalzangen	1940	122	Schlicht- und Treibhammer
	101	4 1/2"	1948	123	Gummi- und Handhammer
	102	9 1/2"	769 A		Radmutterenschlüssel
	103	15"		124	15/16 x 1 1/16"
790	104	Kolbenringzange		125	1 1/4 x 1 1/2
				126	Drehstange
				127	Handbohrmaschine
				128	Ölkännchen
			130/1		
			AW		128 teilig



Schubfächer
auf Teleskopschienen laufend
Durch scharnnierenden Deckel
mit Klappe und Schnappschloß
verschließbar
Seitlich mit je 1 Fallgriff

Koffergröße: 600 x 280 x 300 mm

Bestell-Nr.	Sortimente	Gewicht kg	Verchromt	Matt
150	Zusammenstellung mit 135 Werkzeugen, metrische Maße komplett mit Werkzeugkoffer	55	786,—	693,—
150 A	Zusammenstellung mit 131 Werkzeugen, amerik. Maße komplett mit Werkzeugkoffer	53	758,—	670,—
150 W	Zusammenstellung mit 109 Werkzeugen, englische Maße komplett mit Werkzeugkoffer	48	685,—	615,—
150 L	Werkzeugkoffer, leer	38	168,—	168,—

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung																																																						
850	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Oberes Fach Sechskant-Einsätze 1/4" Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11	835	45 46 47	Kreuzschlitz-Schraubenzieher 40 x 6 mm 185 x 8 mm 215 x 11 mm																																																						
						863	11	Knarrenschlüssel 4 1/2"	320	48—53 54—59 60—61	Oberste Schublade Ventilschlüssel je 2 Stück 12 x 12 13 x 13 14 x 14 15 x 15 16 x 16 17 x 17 18 x 18																																																
												864	12	Gelenkgriff 6"	830	62 63 64 65	Schraubenzieher 75 x 5 mm 100 x 6 mm 125 x 7 mm 150 x 8 mm																																										
																		865	13	Schiebegriff 5"	835	66 67	Kreuzschlitz-Schraubenzieher 105 x 4 mm 155 x 6 mm																																				
																								866	14	Vierkantknebel 5"	1806	68	Kraftvorschneider 6 1/2"																														
																														867	15	Verlängerung 2"	1850	69	Kombinationszange 7"																								
																																				868	16	Verlängerung 6"	1841 a	70	Long-Grip-Zange, gerade																		
																																										869	17	Kardangelenk	1802	71	Seitenschneider 7"												
																																																760	18	Universalzange 4 1/2"	760	72	Universalzange 9 1/2"						
																																																						833	19	Schraubenzieher 60 x 2,5 mm	1852	73	Figureschere
450	28—30 31—33 34—36 37—39	Gabelschlüssel 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	615	75 76 77	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 14 x 17 19 x 22																																																						
						40 41	Fühlerlehre Drahtbürste	635	78 79 80	Ringschlüssel, kurze Form 9 x 10 12 x 14 17 x 19																																																	
											815	42	Schraubenzieher 200 x 11 mm	80	17 x 19																																												
																815	43	Schraubenzieher 250 x 13 mm	80	17 x 19																																							
																					834	44	Schraubenzieher für Vergaser 25 x 8 mm	80	17 x 19																																		



Werkzeugkoffer „Juwel“

Sortiment **CHROM-VANADIUM**

150

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
900 Z		Mittlere Schublade	734	110	Durchschläger 150×13×4 mm
		Zwölfkant-Einsätze mm 1/2" Antrieb	735	111	Durchschläger 120×10×3 mm
	81	12	736	112	Körner 120×10 mm
	82	13	737	115	Körner 125×12 mm
	83	14	741	113	Flachmeißel 200×23×13 mm
	84	15	742	114	Kreuzmeißel 150×17×11 mm
	85	16	760	116	Universalzange 15"
	86	17	1000 Z		Unterste Schublade
	87	18		Zwölfkant-Einsätze mm 3/4" Antrieb	
	88	19		22	
	89	20		24	
	90	21		27	
	91	22		30	
	92	23		32	
	93	24		36	
	94	26		38	
	95	27		41	
	96	28	46		
97	30	50			
98	32				
911	99	Schwunggriff 16 1/2"	1014	127	Stecker 20"
914	106	Winkelgriff 15"	1015	128	Schiebegriff 20"
915	100	T-Griff mit Gleitstück 12"	1016	129	Knarrenkopf
916	101	Knarrenschlüssel 12"	1017	130	Verlängerung 8 1/2"
917	102	Verlängerung 5"	1018	131	Verlängerung 17"
918	103	Verlängerung 10"	1020	132	Gelenkstück
920	104	Universalgelenk		133	Hammer 500 g
980	105	Schraubenzieher-Einsatz 13×2 mm	1950-4	134	Plastic-Hammer
731	107	Flachmeißel 150×13×15 mm	1980	135	Metallsäge
732	108	Flachmeißel 130×10×11 mm			
733	109	Kreuzmeißel 130×10×4 mm	150		135 teilig



Werkzeugkoffer „Juwel“

Sortiment **CHROM-VANADIUM**

150

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung		
850 A		Oberes Fach	615 A		Starter- und Blockschlüssel		
		Sechskant-Einsätze 1/4" Antrieb		56	7/16×1/2		
	1-3	3/16 7/32 1/4		57	9/16×5/8		
	4-6	9/32 5/16 11/32		58	5/8×3/4		
	7-8	3/8 7/16		59	3/4×7/8		
	630 A			Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft	635 A		Ringschlüssel, kurze Form
		9		3/8×7/16		60	3/8×7/16
		10		1/2×9/16		61	1/2×9/16
11		5/8×11/16	62	5/8×11/16			
12		3/4×25/32	63	5/8×3/4			
13		13/16×7/8	761 A	64	Zündkerzenschlüssel 13/16×1		
14		15/16×1		65-76	12 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150		
450 A				Gabelschlüssel	900 AZ		Mittlere Schublade
		15		1/4×5/16			Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb
		16	5/16×13/32	77-81		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32	
	17	3/8×7/16	82-86	5/8 11/16 3/4 25/32 13/16			
	18	1/2×9/16	87-91	7/8 15/16 31/32 1 11/16			
	19	9/16×5/8	92-94	1 1/8 1 3/16 1 1/4			
	20	19/32×11/16	95-112	18 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150			
	21	5/8×3/4	1000 AZ			Unterste Schublade	
	22	25/32×13/16				Zwölfkant-Einsätze 3/4" Antrieb	
	23	7/8×15/16		113-116		7/8 15/16 1 1 1/16	
24	15/16×1	117-119		1 1/8 1 3/16 1 1/4			
25	1×1 1/8	120-122		1 5/16 1 3/8 1 7/16			
26	1 1/16×1 1/4	123-131		9 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150			
27-43	17 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150	150 A			131 teilig		
320 A				Oberste Schublade			
				Ventilschlüssel, je 2 Stück			
	44-45			1/4×5/16			
	46-47		3/8×7/16				
	48-49		7/16×1/2				
	50-51	1/2×9/16					
52-53	5/8×11/16						
54-55	3/4×7/8						



150

Werkzeugkoffer „Juwel“

Sortiment

CHROM-VANADIUM



Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung		
850 W	Oberes Fach		615 W	Starter- und Blockschlüssel			
	Sechskant-Einsätze			48	3/16 x 1/4		
	1/4" Antrieb			49	1/4 x 5/16		
	1-3	8 BA 7 BA 6 BA		50	3/8 x 7/16		
	4-6	5 BA 4 BA 3 BA	51-63	13 Normalwerkzeuge wie			
	7-9	2 BA 1 BA 0 BA		Millimeter-Sortiment 150			
630 W	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft			900 WZ	Mittlere Schublade		
	10	1/8 x 3/16	Zwölfkant-Einsätze				
	11	1/4 x 5/16	1/2" Antrieb				
	12	5/16 x 3/8	64-67		3/16 1/4 5/16 3/8		
	13	7/16 x 1/2	68-71		7/16 1/2 9/16 5/8		
	14	9/16 x 5/8	72-73	11/16 3/4			
450 W	Gabelschlüssel		74-91	18 Normalwerkzeuge wie			
		15		1/16 x 3/32	Millimeter-Sortiment 150		
		16		3/32 x 1/8	1000 WZ	Unterste Schublade	
		17	1/8 x 3/16	Zwölfkant-Einsätze			
		18	3/16 x 1/4	3/4" Antrieb			
		19	1/4 x 5/16	92-95		1/2 9/16 5/8 11/16	
		20	5/16 x 3/8	96-99		3/4 13/16 7/8 1	
		21	3/8 x 7/16	100		1 1/8	
		22	7/16 x 1/2	101-109		9 Normalwerkzeuge wie	
		23-39	17 Normalwerkzeuge wie		Millimeter-Sortiment 150		
320 W	Oberste Schublade		150 W		109teilig		
	Ventilschlüssel, je 2 Stück						
		40-41		3/16 x 1/4			
		42-43		1/4 x 5/16			
		44-45		5/16 x 3/8			
	46-47	3/8 x 7/16					



Werkzeugwagen
„HAZET-Assistent“ ^{DBP}
 u. Auslandspat. angem.

Assistent

Maße:

 Unterkasten 620 x 300 x 180 mm innen
 Zwischenkasten 620 x 330 x 65 mm innen
 Deck- und Tischplatte: 650 x 330 x 30 mm

Höhe in offenem Zustand

 vom Erdboden bis Oberkante Tisch ... 790 mm
 vom Erdboden bis Oberkante Tragsäule 835 mm
 vom Erdboden bis Unterkasten 100 mm

Höhe in geschlossenem Zustand

 vom Erdboden bis Oberkante Tisch
 = Abschlußdeckel 380 mm

Der „Hazel-Assistent“ ist ein neues Spitzenerzeugnis im Hazel-Verkaufsprogramm. Als fahrbarer Werkzeug- und Materialwagen für Autoschlosser, Autoelektriker, Polsterer, Lackierer, Tankstellen und Pflegedienststationen, sowie für Industriebetriebe und sonstige Werkstätten ist er der wirklich gute „Assistent“ bei der Arbeit. Das Tragen schwerer Kästen hört auf.

Er ermöglicht planvolles Arbeiten. Die obere Tischplatte dient einmal zum Ablegen von Teilen und Material, und zum anderen ist das richtige Werkzeug immer in Reichweite.

Kein Beschädigen empfindlicher Flächen durch den „Assistent“, denn er ist rundherum mit elastischen Stoßkanten ausgestattet.

Vier vollgummibereifte Doppelkugellagerrollen, zwei feststehend, zwei lenkbar, ermöglichen leichtes Hantieren.

Bestell-Nr.	Zusammensetzung	Gewicht	Verchromt	Matt
160	Großes Werkzeugsortiment mit 100 Werkzeugen, metrische Maße, komplett mit Werkzeugwagen	34	518,—	471,—
160 A	Großes Werkzeugsortiment mit 92 Werkzeugen, amerikanische Maße, komplett mit Werkzeugwagen.	32	498,—	455,—
160 W	Großes Werkzeugsortiment mit 85 Werkzeugen, englische Maße, komplett mit Werkzeugwagen	31	490,—	442,—
160/1	Kleines Werkzeugsortiment mit 64 Werkzeugen, metrische Maße, komplett mit Werkzeugwagen	29	406,—	366,—
160/1 A	Kleines Werkzeugsortiment mit 59 Werkzeugen, amerikanische Maße, komplett mit Werkzeugwagen.	28	394,—	356,—
160/1W	Kleines Werkzeugsortiment mit 51 Werkzeugen, englische Maße, komplett mit Werkzeugwagen	27	368,—	334,—
160 L	Werkzeugwagen leer	21	198,—	
	Hocker	1	14,60	
	Leuchte	2	43,40	



Werkzeugwagen

160

„HAZET-Assistent“ DBP
u. Auslandspat. angem.

Großes Werkzeugsortiment **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung				
450		Gabelschlüssel	900 Z	30	20				
	1	6×7		31	21				
	2	8×9		32	22				
	3	10×11		33	23				
	4	12×13		34	24				
	5	14×15		35	26				
	6	16×17		36	27				
	7	18×19		37	28				
	8	20×22		38	30				
	9	21×23		39	32				
	10	24×26		911	40	Schwunggriff 16 1/2"			
	11	25×28			915	41	T-Griff mit Gleitstück 12"		
12	27×32	916	42	Knarrenschlüssel 12"					
625			Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft	917	43	Verlängerung 5"			
	13	6×7	918		44	Verlängerung 10"			
	14	8×9			920	45	Universalgelenk		
	15	10×11				980	46	Schraubenzieher-Einsatz 13×2 mm	
	16	12×13					330		Gabelschlüssel, klein
	17	14×15						47	3,5×4
	18	16×17						48	4×3,5
	19	18×19						49	4,5×5
	20	20×22						50	5×4,5
	900 Z							Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb	51	5,5×6
21		10		52				6×5,5	
22		12	53	7×8					
23		13	54	8×7					
24		14	55	9×10					
25		15	56	10×9					
26		16	57	11×12					
27		17	58	12×11					
28		18							
29		19							



Werkzeugwagen

„HAZET-Assistent“ DBP
u. Auslandspat. angem.

160

Großes Werkzeugsortiment **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung				
850		Sechskant-Einsätze 1/4" Antrieb	742	82	Kreuzmeißel 150×11 mm				
	59	4		739	83	Durchschläger 120×4 mm			
	60	4,5			737	84	Körner 120×12 mm		
	61	5				752		Splintentreiber	
	62	5,5					85	150×10×3 mm	
	63	6					86	150×10×4 mm	
	64	7					87	150×10×5 mm	
	65	8					761	88	Zündkerzenschlüssel 21×26 mm
	66	9						813	89	Elektrikerschraubenzieher 100×3,5 mm
	67	10					811			Werkstattschraubenzieher
	68	11						90	125×7 mm
863	69	Knarrenschlüssel 4 1/2"	811				91	200×10 mm	
	864	70		Gelenkgriff 6"			834	92	Schraubenzieher für Vergaser 25×8 mm
865		71	Schiebegriff 5"	1950-4	93			Plastic-Hammer	
	866	72	Vierkantknebel 5"		94	Hammer 500 g			
867		73	Verlängerung 2"	95	Ölkännchen				
	868	74	Verlängerung 6"	96	Kontaktfeile				
869		75	Kardangelen	97	Drahtbürste				
	760	76	Universalzange 4 1/2"	98	Fühlerlehre				
833		77	Schraubenzieher isoliert 60×2,5 mm	99	Kännchen für Caramba				
	760	78	Universalzange 9 1/2"	100	Fettbüchse				
1851		79	Kombizange 7"						
1802	80	Seitenschneider 7"							
740	81	Flachmeißel 150×11 mm	160	100teilig Verchromt 320,— Matt..... 273,— ohne Werkzeugwagen					



Werkzeugwagen

160

„HAZET-Assistent“ DBP u. Auslandspat. angem.



Werkzeugwagen

„HAZET-Assistent“ DBP u. Auslandspat. angem.

160

Großes Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM

Kleines Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße

Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A	1—2	Gabelschlüssel 1/4 x 5/16 5/16 x 13/32	450 W	1—2	Gabelschlüssel 1/8 x 3/16 3/32 x 1/8
	3—4	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16		3—4	1/16 x 3/32 5/16 x 3/8
	5—6	9/16 x 5/8 19/32 x 11/16		5—6	1/4 x 5/16 3/16 x 1/4
	7—8	5/8 x 3/4 25/32 x 13/16		7—8	1/2 x 9/16 7/16 x 1/2
	9—10	7/8 x 15/16 15/16 x 1		9—10	3/8 x 7/16 9/16 x 5/8
	11—12	1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4		11—12	5/8 x 3/4 7/8 x 1
625 A	13—14	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16	625 W	13—14	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16
	15—16	1/2 x 9/16 19/32 x 11/16		15—16	3/8 x 7/16 7/16 x 1/2
	17—18	5/8 x 11/16 3/4 x 25/32		17	1/2 x 9/16
900 AZ	19—22	Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16	900 WZ	18—22	Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16
	23—26	19/32 5/8 11/16 3/4		23—27	1/2 9/16 5/8 11/16 3/4
	27—30	25/32 13/16 7/8 15/16			
	31—34	31/32 1 1 1/16 1 1/8			
	35—36	1 3/16 1 1/4			
330 A	37—38	Gabelschlüssel, klein 13/64 x 15/64 15/64 x 13/64	330 BA	28—29	Gabelschlüssel, klein 9 BA x 8 BA 8 BA x 9 BA
	39—40	7/32 x 1/4 1/4 x 7/32		30—31	7 BA x 6 BA 6 BA x 7 BA
	41—42	9/32 x 5/16 5/16 x 9/32		32—33	5 BA x 4 BA 4 BA x 5 BA
	43—44	11/32 x 3/8 3/8 x 11/32		34—35	3 BA x 2 BA 2 BA x 3 BA
	45	7/16 x 1/2		36—37	1 BA x 0 BA 0 BA x 1 BA
850 A	46—49	Sechskant-Einsätze 1/4" Antrieb 3/16 7/32 1/4 9/32	850 W	38—40	Sechskant-Einsätze 1/4" Antrieb 8 BA 7 BA 6 BA
	50—53	5/16 11/32 3/8 7/16		41—43	5 BA 4 BA 3 BA
				44—46	2 BA 1 BA 0 BA
761 A	54	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1"		47—85	39 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 160
	55—92	38 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 160			
160 A	92teilig	Verchromt 300,— Matt 257,— ohne Werkzeugwagen	160 W	85teilig	Verchromt 292,— Matt 244,— ohne Werkzeugwagen

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
450	1	Gabelschlüssel 6 x 7	39	22	
	2	8 x 9	40	23	
	3	10 x 11	41	24	
	4	12 x 13	42	26	
	5	14 x 15	43	27	
	6	16 x 17	44	28	
	7	18 x 19	45	30	
	8	20 x 22	46	32	
625		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 8 x 9	916	47	Knarrenschlüssel 12"
	9	10 x 11	917	48	Verlängerung 5"
	10	12 x 13	918	49	Verlängerung 10"
	11	14 x 15	920	50	Universalgelenk
	12	16 x 17	760		Universalzange
	13	18 x 19		51	4 1/2"
	14	20 x 22		52	9 1/2"
330	15	Gabelschlüssel, klein 3,5 x 4	1851	53	Kombizange 7"
	16	4 x 3,5	740	54	Flachmeißel 150 x 11 mm
	17	4,5 x 5	742	55	Kreuzmeißel 150 x 11 mm
	18	5 x 4,5	739	56	Durchschläger 120 x 4 mm
	19	5,5 x 6	737	57	Körner 120 x 12 mm
	20	6 x 5,5	813	58	Elektrikerschraubenzieher 100 x 3,5 mm
	21	7 x 8	811	59	Werkstattschraubenzieher 150 x 8 mm
	22	8 x 7	834	60	Schraubenzieher für Vergaser 25 x 8 mm
	23	9 x 10	1950-3	61	Plastic-Hammer
	24	10 x 9	761	62	Zündkerzenschlüssel 21 x 26 mm
	25	11 x 12	1802	63	Seitenschneider 7"
	26	12 x 11		64	Drahtbürste
	900 Z	27	Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb 10	160/1	64teilig	Verchromt ..... 208,— Matt ..... 168,— ohne Werkzeugwagen
28		12			
29		13			
30		14			
31		15			
32		16			
33		17			
34		18			
35		19			
36		20			
37		21			
38					

Kleines Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße

Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung																								
450 A	1 2 3 4 5 6 7 8	Gabelschlüssel 1/4 x 5/16 5/16 x 13/32 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	450 W	1 2 3 4 5 6 7 8	Gabelschlüssel 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																								
						625 A	9 10 11 12 13 14	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32	625 W	9 10 11 12 13	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2 1/2 x 9/16																		
												330 A	15—16 17—18 19—20 21—22 23	Gabelschlüssel, klein 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	330 BA	14—15 16—17 18—19 20—21 22—23	Gabelschlüssel, klein 9 BA x 8 BA 8 BA x 9 BA 7 BA x 6 BA 6 BA x 7 BA 5 BA x 4 BA 4 BA x 5 BA 3 BA x 2 BA 2 BA x 3 BA 1 BA x 0 BA 0 BA x 1 BA												
																		900 AZ	24—25 26—27 28—29 30—31 32—33 34—35 36—37 38—39 40—41	Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 11/16 11/8 1 3/16 1 1/4	900 WZ	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4						
																								761	42 43—59	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1" 17 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 160/1	34—51	18 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 160/1	
																													160/1 A	59 teilig	Verchromt ..... 196,— Matt ..... 158,— ohne Werkzeugwagen	160/1 W	51 teilig	Verchromt ..... 170,— Matt ..... 136,— ohne Werkzeugwagen

„HAZET-Assistent“ 500 A mit Spezial-VW-Werkzeugen auf den Seiten 202 und 203

SPEZIALSTAHL


V 179

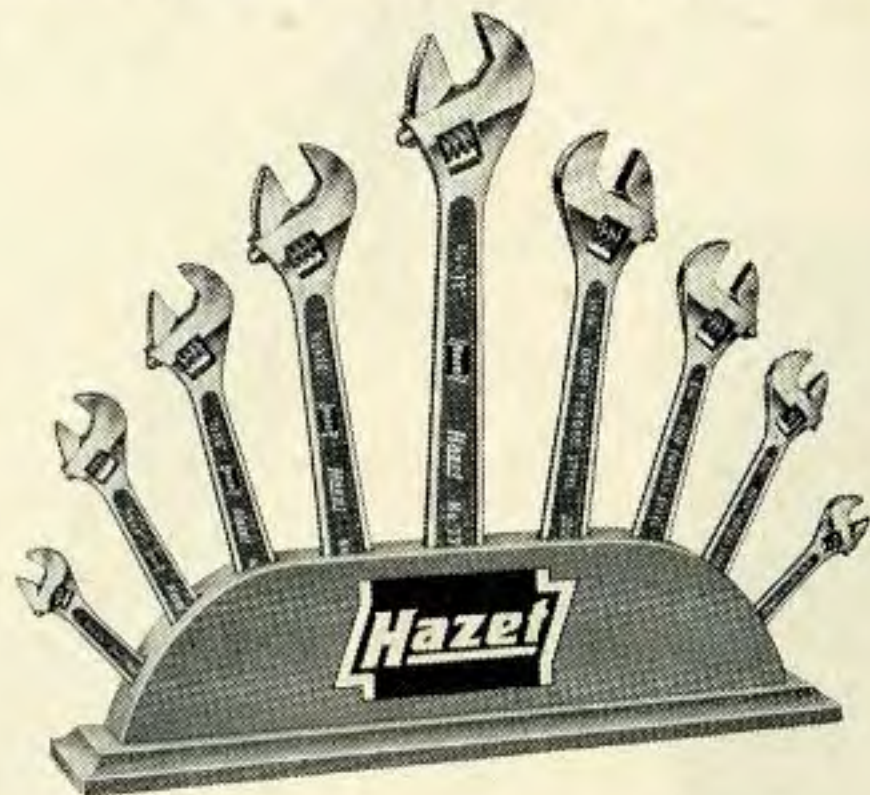
Tabelle Seite 40

Verstellbare Schraubenschlüssel

SPEZIALSTAHL

Bestell-Nr.	Länge		Maulweite		Gewicht g	Poliert
	mm	Zoll	mm	Zoll		
179-4	100	4	15	9/16	60	2,80
179-6	150	6	19	3/4	120	3,55
179-8	200	8	24	15/16	240	4,45
179-10	250	10	28	1 1/8	420	5,90
179-12	300	12	34	1 5/16	700	8,25
179-15	380	15	44	1 3/4	1530	15,25
179-18	460	18	54	2 1/8	2680	24,50

Werbe- und Verkaufsständer



Bestell-Nr.	Sortiment					Gewicht g	Poliert
	4"	6"	8"	10"	12"		
R 179	2	2	2	2	1 Stück	3400	41,65
V 179	2	3	3	2	2 Stück	6500	81,—

zusätzlich je 1 Paar Backen, Rollen, Stifte und Federn in Ersatzteiltasche

Verstellbare Schraubenschlüssel

CHROM-VANADIUM

V 180

Tabelle Seite 42



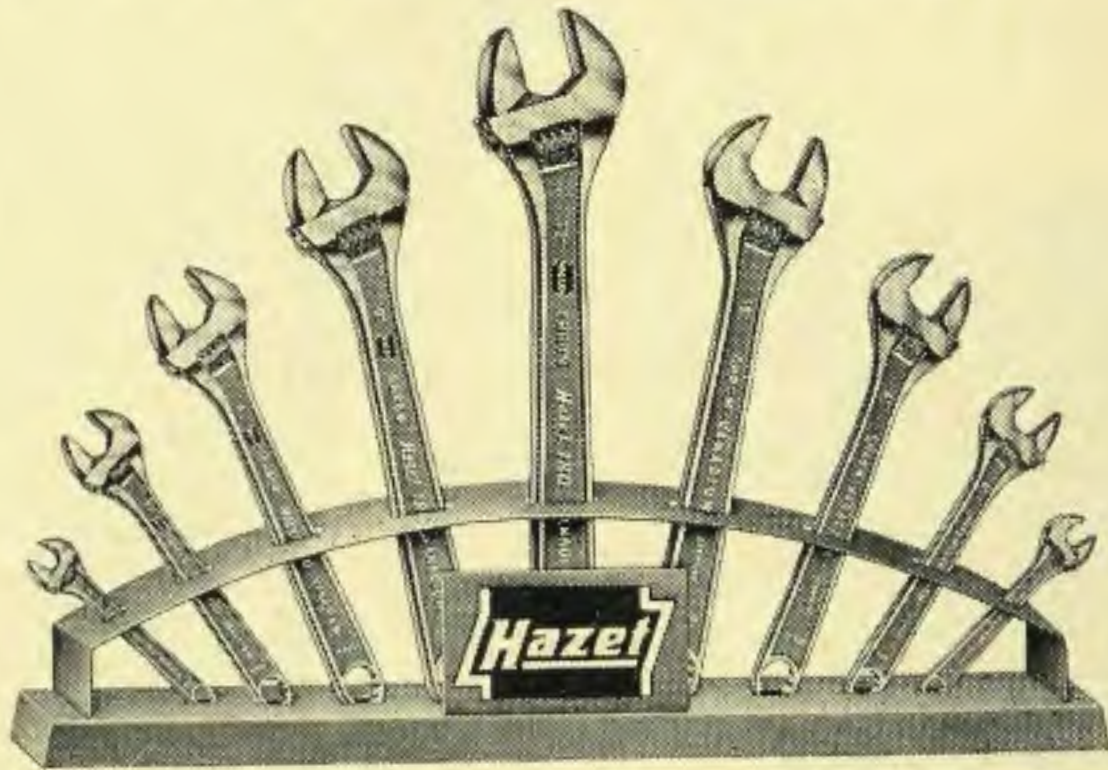
180

Verstellbare Schraubenschlüssel

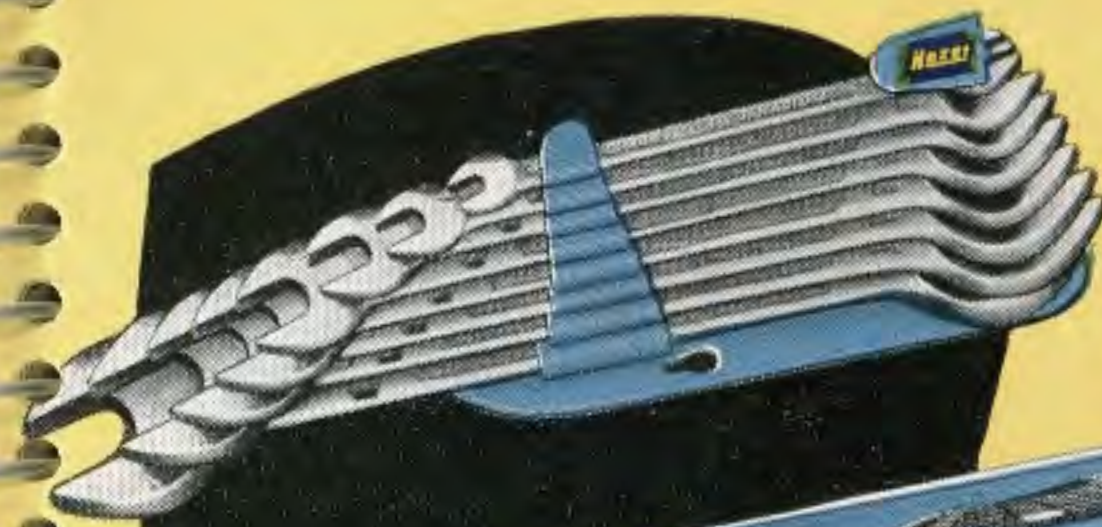
CHROM-VANADIUM

Bestell-Nr.	Länge		Maulweite		Gewicht g	Verchromt mit blank polierten Köpfen
	mm	Zoll	mm	Zoll		
180-4	100	4	12	15/32	45	4,75
180-6	150	6	17	11/16	80	5,85
180-8	200	8	24	15/16	195	7,20
180-10	250	10	28	1 1/8	340	10,60
180-12	310	12	34	1 5/16	580	14,—

Werbe- und Verkaufsständer



Bestell-Nr.	Sortiment					Gewicht g	Verchromt
	4"	6"	8"	10"	12"		
R 180	2	2	2	2	1 Stück	2900	70,80
V 180	2	3	3	2	2 Stück	5800	126,—
zusätzlich je 1 Paar Backen, Rollen, Stifte und Federn in Ersatzteiltasche							



Gabelschlüssel



Kurze Form **CHROM-VANADIUM**

300

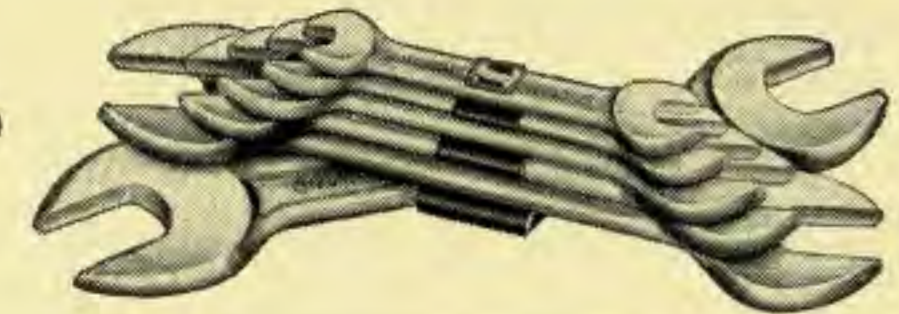


Gesenkgeschmiedet
Ausführung: Matt

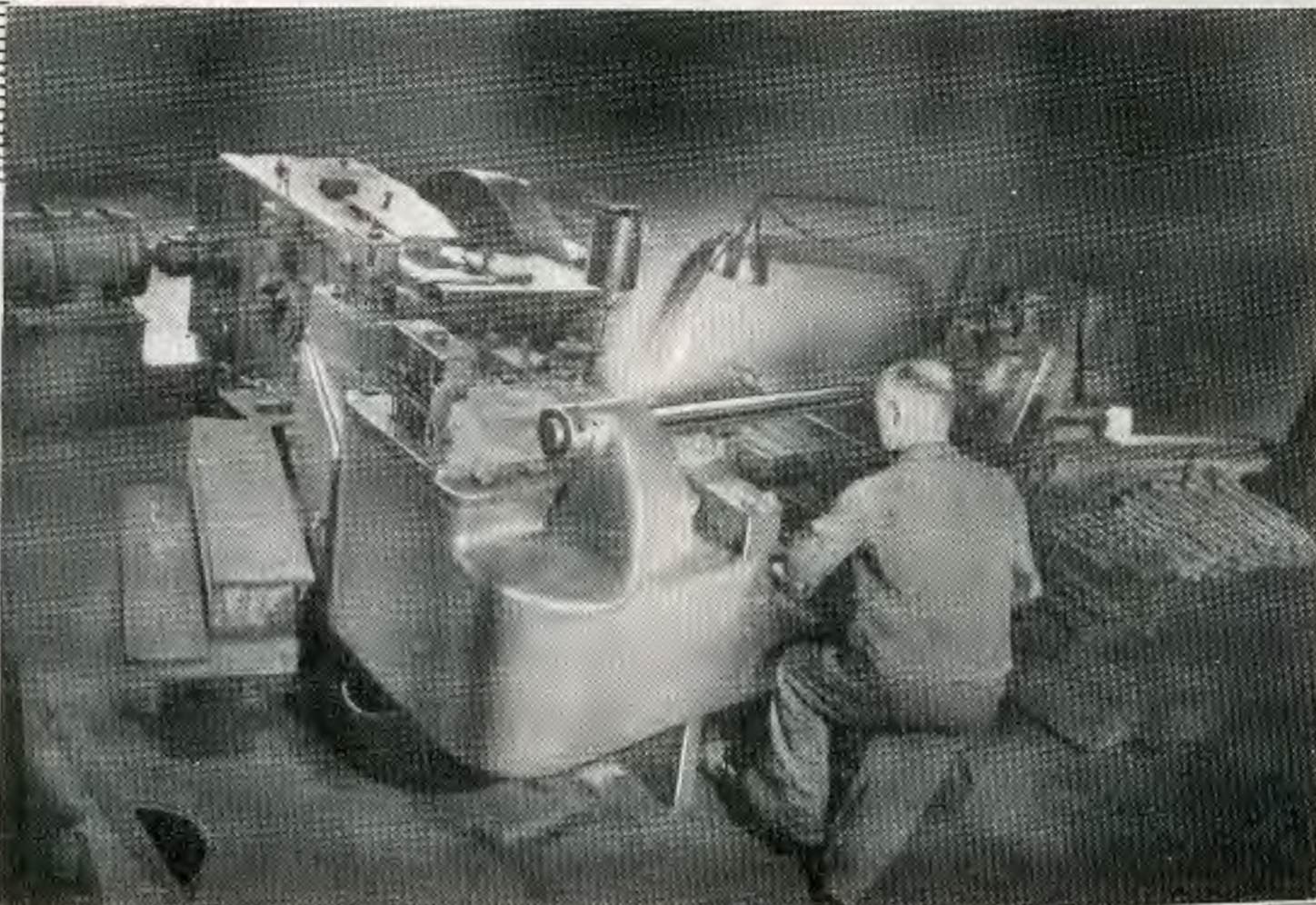
Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Matt
300-0067	6×7	4,0	85	20	-,88
300-0089	8×9	4,5	95	25	-,99
300-1011	10×11	5,0	110	35	1,14
300-1213	12×13	5,5	128	75	1,28
300-1415	14×15	6,0	146	90	1,40
300-1617	16×17	6,5	162	113	1,55
300-1819	18×19	7,0	185	143	1,68
300-2022	20×22	7,5	200	195	1,86
300-2123	21×23	7,5	200	195	1,86
300-2426	24×26	8,0	225	290	2,38
300-2528	25×28	8,0	225	290	2,38
300-2732	27×32	9,5	250	425	3,-

Sätze (6 und 7teilig in Hazet-Klammern)
alle Sätze in hausfarbenen Schachteln



Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
300/6 I	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17	380	7,24
300/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	500	8,04
300/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	700	9,90
300/8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	720	10,78
300/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	1950	20,40



Gabelschlüssel

 Kurze Form **CHROM-VANADIUM**
Amerikanische Maße

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Matt
300 A-0810	1/4 x 5/16	4,0	85	20	-,88
300 A-1013	5/16 x 13/32	4,5	95	25	-,99
300 A-1214	3/8 x 7/16	5,0	110	35	1,14
300 A-1416	7/16 x 1/2	5,5	128	75	1,28
300 A-1618	1/2 x 9/16	5,5	128	75	1,28
300 A-1820	9/16 x 5/8	6,0	146	90	1,40
300 A-1922	19/32 x 11/16	6,0	146	90	1,40
300 A-2024	5/8 x 3/4	7,0	185	143	1,68
300 A-2528	25/32 x 7/8	7,5	200	195	1,86
300 A-3032	15/16 x 1	8,0	225	290	2,38
300 A-3236	1 x 11/8	8,0	225	290	2,38
300 A-3440	11/16 x 11/4	9,5	250	425	3,-

Englische Maße

Bolzenstärken BSW aufgestempelt

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll		Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF und BSW kleiner 6kant BS 1083				
300 W-0023	1/16 x 3/32	3/32 x 1/8	4,0	85	20	-,88
300 W-0034	3/32 x 1/8	1/8 x 3/16	4,5	95	25	-,99
300 W-0046	1/8 x 3/16	3/16 x 1/4	5,0	110	35	1,14
300 W-0068	3/16 x 1/4	1/4 x 5/16	5,5	128	75	1,28
300 W-0810	1/4 x 5/16	5/16 x 3/8	6,0	146	90	1,40
300 W-1012	5/16 x 3/8	3/8 x 7/16	6,5	162	113	1,55
300 W-1214	3/8 x 7/16	7/16 x 1/2	7,0	185	143	1,68
300 W-1416	7/16 x 1/2	1/2 x 9/16	7,5	200	195	1,86
300 W-1620	1/2 x 5/8	9/16 x 11/16	8,0	225	290	2,38
300 W-2024	5/8 x 3/4	11/16 x 7/8	9,5	250	425	3,-

Sätze (6 A, 6 W in Hazel-Klammern) alle Sätze in hausfarbenen Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
300/6 A	5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16	575	8,35
300/6 A I	5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4		
300/8 A	25/32 x 7/8 15/16 x 1 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16	840	9,74
300/12 A	19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1 1/4 x 5/16 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1 1 x 11/8 11/16 x 11/4"	1650	19,67
300/6 W	1/8 x 3/16 3/16 x 1/4 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8	675	8,90
300/8 W	3/8 x 7/16 7/16 x 1/2 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"	700	10,78
300/10 W	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 5/8 5/8 x 3/4"	1375	16,16

Ventil-Einstellschlüssel

 Lange Form **CHROM-VANADIUM**

Gesenkgeschmiedet



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Maulstellung 0° und 22 1/2°

Metrische Maße

Gleiche Maulweiten

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
320-08	8 x 8	4	215	60	3,20	2,55
320-09	9 x 9	4,5	215	85	3,30	2,70
320-10	10 x 10	4,5	215	85	3,30	2,70
320-11	11 x 11	4,5	215	85	3,30	2,70
320-12	12 x 12	4,5	215	85	3,30	2,70
320-13	13 x 13	5	215	105	3,50	2,80
320-14	14 x 14	5	215	105	3,50	2,80
320-15	15 x 15	5	215	105	3,50	2,80
320-16	16 x 16	5,5	217	135	3,95	3,15
320-17	17 x 17	5,5	217	135	3,95	3,15
320-18	18 x 18	5,5	217	135	3,95	3,15
320-19	19 x 19	5,5	220	175	4,30	3,45
320-20	20 x 20	5,5	220	175	4,30	3,45
320-21	21 x 21	5,5	220	175	4,30	3,45
320-22	22 x 22	5,5	220	175	4,30	3,45

Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

Gleiche Maulweiten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
320/7	12 x 12 13 x 13 14 x 14 15 x 15 16 x 16 17 x 17 18 x 18	805	25,65	20,55
320/15	8 x 8 9 x 9 10 x 10 11 x 11 12 x 12 13 x 13 14 x 14 15 x 15 16 x 16 17 x 17 18 x 18 19 x 19 20 x 20 21 x 21 22 x 22	1820	55,95	45,-

Ventil-Einstellschlüssel

Lange Form CHROM-VANADIUM

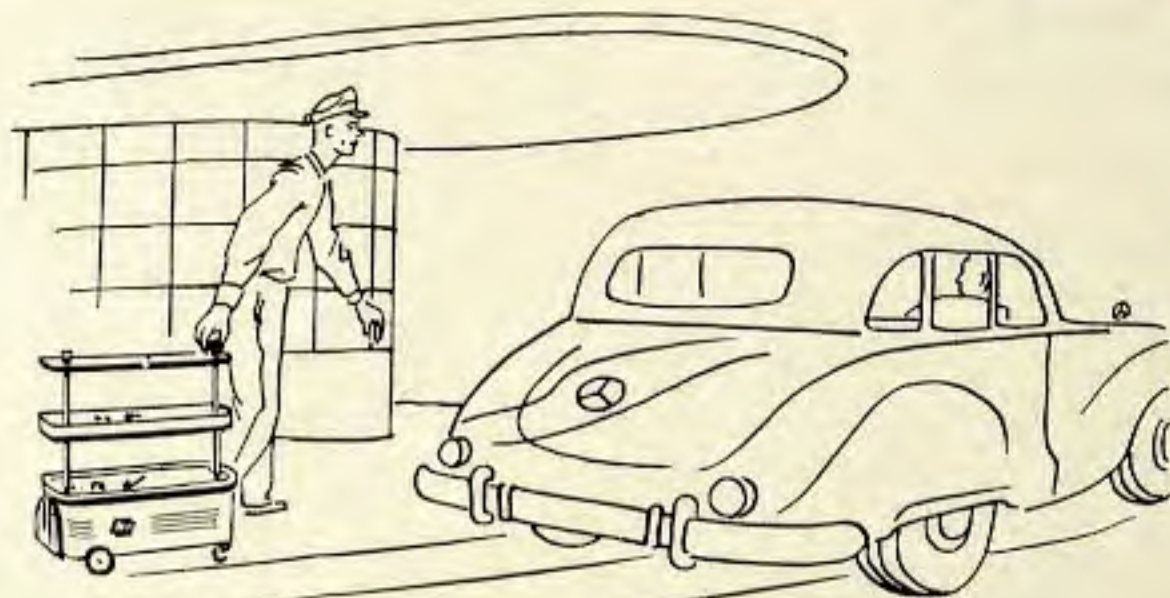
Amerikanische Maße

Gleiche Maulweiten

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
320 A-10	5/16	215	60	3,20	2,55
320 A-12	3/8	215	85	3,30	2,70
320 A-14	7/16	215	85	3,30	2,70
320 A-16	1/2	215	105	3,50	2,80
320 A-18	9/16	215	105	3,50	2,80
320 A-19	19/32	215	105	3,50	2,80
320 A-20	5/8	217	135	3,95	3,15
320 A-22	11/16	217	135	3,95	3,15
320 A-24	3/4	220	175	4,30	3,45
320 A-25	25/32	220	175	4,30	3,45
320 A-28	7/8	220	175	4,30	3,45

Satz in farbiger Hazet-Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
320/7 A	7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8"	915	26,80	21,50



Ventil-Einstellschlüssel

Lange Form CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Ungleiche Maulweiten

Bestell-Nr.	Maulweite mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
320-0089	8×9	215	60	3,20	2,55
320-1011	10×11	215	85	3,30	2,70
320-1213	12×13	215	85	3,30	2,70
320-1415	14×15	215	105	3,50	2,80
320-1617	16×17	217	135	3,95	3,15
320-1819	18×19	217	135	3,95	3,15
320-2022	20×22	220	175	4,30	3,45

Amerikanische Maße

Ungleiche Maulweiten

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
320 A-0810	1/4×5/16	215	60	3,20	2,55
320 A-1214	3/8×7/16	215	85	3,30	2,70
320 A-1416	7/16×1/2	215	85	3,30	2,70
320 A-1618	1/2×9/16	215	105	3,50	2,80
320 A-2022	5/8×11/16	217	135	3,95	3,15
320 A-2428	3/4×7/8	220	175	4,30	3,45

Englische Maße

Ungleiche Maulweiten

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
320 W-0068	3/16×1/4	215	85	3,30	2,70
320 W-0810	1/4×5/16	215	105	3,50	2,80
320 W-1012	5/16×3/8	217	135	3,95	3,15
320 W-1214	3/8×7/16	220	175	4,30	3,45

Satz in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
320/7 U	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	780	25,50	20,50

Ventil-Einstellschlüssel

Kurze Form

CHROM-VANADIUM


Gesenkgeschmiedet

Brüniert Köpfe blank

Maulstellung 0° und 30°

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Brüniert
325	14×14	5	150	70	2,60

Ventil-Einstellschlüssel

Geißfuß-Schlüssel

CHROM-VANADIUM

Ausführung: Brüniert



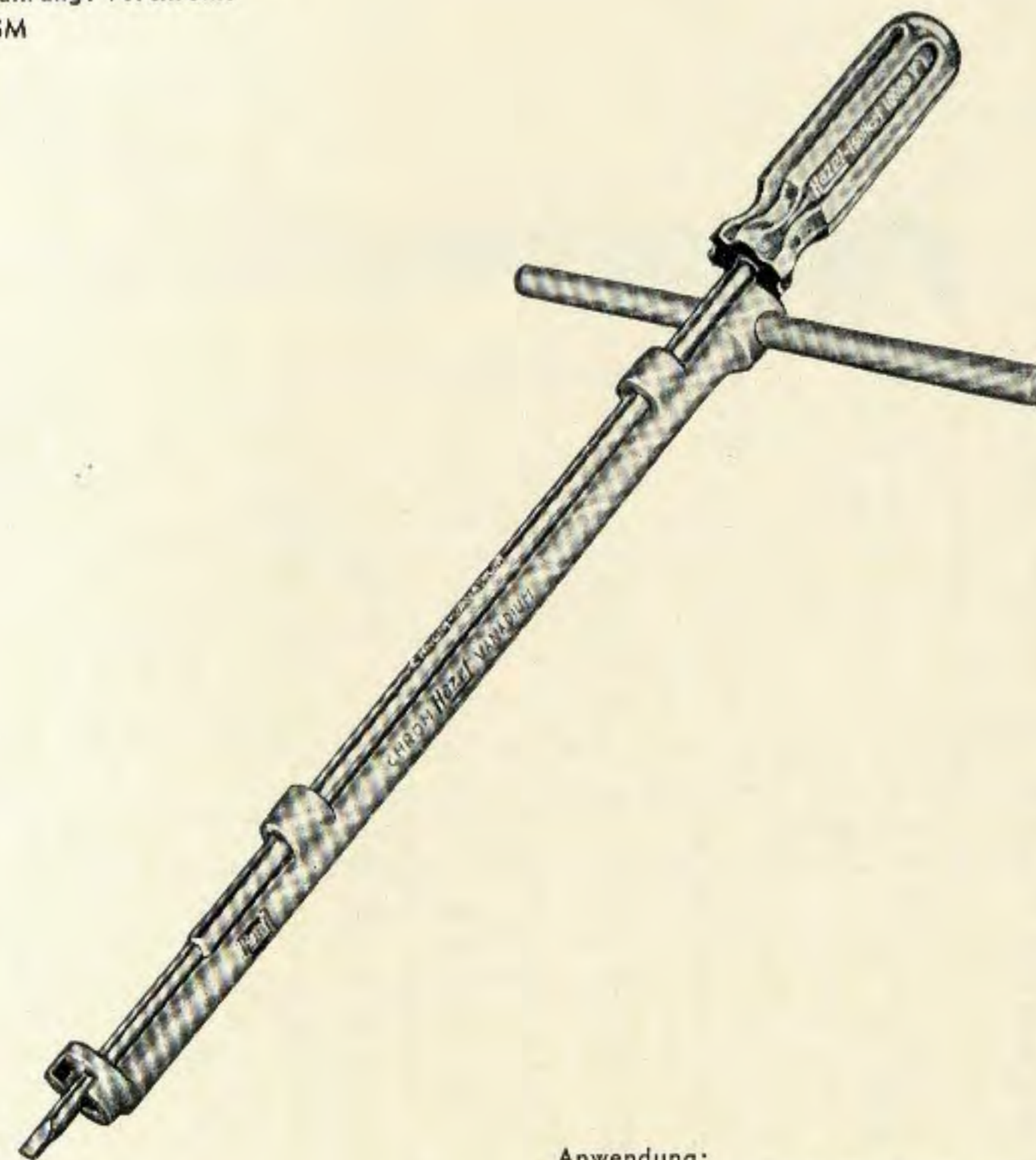
Anwendung:
Besonders geeignet für Ventileinstellung an Motoren mit obenliegender Nockenwelle

Bestell-Nr.	Länge mm	Gewicht g	Brüniert
326	215	210	5,90

Spezialwerkzeug

für Ventile

CHROM-VANADIUM

 Ausführung: Verchromt
DBGM


Anwendung:
Besonders entwickelt für Ventileinstellung an Motoren mit obenliegender Nockenwelle

Bestell-Nr.	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
327	440	620	22,—

Gabelschlüssel

 Kleine Form **CHROM-VANADIUM**

Gesenkgeschmiedet



Ausführung:
 Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
 oder matt
 Maulstellung 15° und 60°

Metrische Maße

mit gleichen Maulweiten

Bestell-Nr.	Maulweite mm		Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	Maulstellung 15°	Maulstellung 60°					
330-04	4	4	2,6	80	10	1,95	1,50
330-05	4,5	4,5	2,6	80	10	1,95	1,50
330-06	5	5	2,6	80	10	1,95	1,50
330-07	5,5	5,5	2,6	80	10	1,95	1,50
330-08	6	6	2,6	80	10	1,95	1,50
330-09	7	7	3	90	20	2,10	1,65
330-10	8	8	3	90	20	2,10	1,65
330-11	9	9	3,4	100	30	2,10	1,65
330-12	10	10	3,4	100	30	2,10	1,65
330-13	11	11	4	112	35	2,20	1,80
330-14	12	12	4	112	35	2,20	1,80
330-15	13	13	4,5	120	40	2,40	1,95
330-16	14	14	4,5	120	40	2,40	1,95
330/13 G	Satz in Hazet-Schachtel 4—14 mm				300	27,35	21,60
330/13 GP	Satz in Plastic-Tasche 4—14 mm				340	29,85	24,10

Gabelschlüssel

 Kleine Form **CHROM-VANADIUM**
Amerikanische Maße

mit gleichen Maulweiten

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll		Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	Maulstellung 15°	Maulstellung 60°					
330 A-10	5/32	5/32	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-12	3/16	3/16	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-14	7/32	7/32	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-16	1/4	1/4	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-18	9/32	9/32	3	90	20	2,10	1,65
330 A-20	5/16	5/16	3	90	20	2,10	1,65
330 A-22	11/32	11/32	3,4	100	30	2,10	1,65
330 A-24	3/8	3/8	3,4	100	30	2,10	1,65
330 A-26	13/32	13/32	3,4	100	30	2,10	1,65
330 A-28	7/16	7/16	4	112	35	2,20	1,80
330 A-32	1/2	1/2	4	112	35	2,20	1,80
330 A-36	9/16	9/16	4,5	120	40	2,40	1,95
330/12 GA	Satz in Hazet-Schachtel 5/32—9/16 A ..				280	25,10	19,80
330/12 GAP	Satz in Plastic-Tasche 5/32—9/16 A ..				320	27,60	22,30

Englische Maße

mit gleichen Maulweiten

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Maulstellung		Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	15°	60°					
330 BA-77	7 BA	7 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-66	6 BA	6 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-55	5 BA	5 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-44	4 BA	4 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-33	3 BA	3 BA	3	90	20	2,10	1,65
330 BA-22	2 BA	2 BA	3	90	20	2,10	1,65
330 BA-11	1 BA	1 BA	3,4	100	30	2,10	1,65
330 BA-00	0 BA	0 BA	3,4	100	30	2,10	1,65
330/8 BA	Satz in Hazet-Schachtel 7 BA—0 BA ...				140	16,20	12,60
330/8 BAP	Satz in Plastic-Tasche 7 BA—0 BA ...				180	18,20	14,60

Gabelschlüssel

 Kleine Form **CHROM-VANADIUM**

Gesenkgeschmiedet



Ausführung:
 Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
 oder matt
 Maulstellung 15° und 60°

Metrische Maße

mit wechselseitigen Maulweiten

Bestell-Nr.	Maulweiten mm		Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	Maulstellung 15°	Maulstellung 60°					
330-0354	3,5	4	2,6	80	10	1,95	1,50
330-0435	4	3,5	2,6	80	10	1,95	1,50
330-0455	4,5	5	2,6	80	10	1,95	1,50
330-0545	5	4,5	2,6	80	10	1,95	1,50
330-0556	5,5	6	2,6	80	10	1,95	1,50
330-0655	6	5,5	2,6	80	10	1,95	1,50
330-0078	7	8	3	90	20	2,10	1,65
330-0087	8	7	3	90	20	2,10	1,65
330-0910	9	10	3,4	100	30	2,10	1,85
330-0109	10	9	3,4	100	30	2,10	1,85
330-1112	11	12	4	112	35	2,20	1,80
330-1211	12	11	4	112	35	2,20	1,80
330-1314	13	14	4,5	120	40	2,40	1,95
330-1413	14	13	4,5	120	40	2,40	1,95

Sätze in farbigen Hazel-Schachteln oder Plastic-Taschen

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
330/14	Satz in Hazel-Schachtel 3,5-14 mm	320	29,30	23,10
330/14 P	Satz in Plastic-Tasche 3,5-14 mm	360	31,80	25,60
331/16 P	bestehend aus 14/330/3,5-14 mm, 1/760/4 1/2", 1/832-1, in Plastic-Tasche	450	37,20	31,00

Gabelschlüssel

 Kleine Form **CHROM-VANADIUM**
Amerikanische Maße

Mit wechselseitigen Maulweiten

Bestell-Nr.	Maulweiten in Zoll		Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	Maulstellung 15°	Maulstellung 60°					
330 A-1315	13/64	15/64	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-1513	15/64	13/64	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-1416	7/32	1/4	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-1614	1/4	7/32	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-1820	9/32	5/16	3,0	90	20	2,10	1,65
330 A-2018	5/16	9/32	3,0	90	20	2,10	1,65
330 A-2224	11/32	3/8	3,4	100	30	2,10	1,65
330 A-2422	3/8	11/32	3,4	100	30	2,10	1,65
330 A-2832	7/16	1/2	4,0	112	35	2,20	1,80

Englische Maße

Mit wechselseitigen Maulweiten

Bestell-Nr.	Bolzenstärken		Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	Maulstellung 15°	Maulstellung 60°					
330 BA-98	9 BA	8 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-89	8 BA	9 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-76	7 BA	6 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-67	6 BA	7 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-54	5 BA	4 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-45	4 BA	5 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-32	3 BA	2 BA	3,0	90	20	2,10	1,65
330 BA-23	2 BA	3 BA	3,0	90	20	2,10	1,65
330 BA-10	1 BA	0 BA	3,4	100	30	2,10	1,65
330 BA-01	0 BA	1 BA	3,4	100	30	2,10	1,65

Sätze in farbigen Hazel-Schachteln oder Plastic-Taschen

Mit wechselseitigen Maulweiten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
330/9 A	Satz in Hazel-Schachtel 13/64-1/2 A	220	18,40	14,40
330/9 A P	Satz in Plastic-Tasche 13/64-1/2 A	250	20,40	16,40
331/11 A P	Bestehend aus 9/330/13/64-1/2 A, 1/760/4 1/2, 1/832-1, in Plastic-Tasche	340	27,—	23,—
330/10 BA	Satz in Hazel-Schachtel 9 BA-0 BA	180	20,10	15,60
330/10 BA P	Satz in Plastic-Tasche 9 BA-0 BA	220	22,50	18,—

Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM



Aus dem Vollen geschmiedet – ausgebohrt
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Der Steckschlüssel, den die Praxis anerkennt!
Kein Steckschlüssel aus Rohr!

Vorzüge:

Die runde Kopfform bringt eine wesentliche Verstärkung der Wandung; trotzdem kein größerer Außendurchmesser als bei Rohrsteckschlüsseln, an denen die Köpfe 6kantig sind.



Der Schlüssel kann außer mit dem Drehstift auch auf der ganzen Länge des 6kant-Schaftes mit Schraubenschlüsseln betätigt werden. Die Abbildung zeigt das deutlich an.

Langvorstehende Gewindebolzen sind bei der Arbeit kein Hindernis mehr, da der Schlüssel auf der ganzen Länge durchbohrt ist. Durch die 6kant-Konstruktion ist die Wandung an den Drehstiftlöchern gerade da besonders verstärkt, wo sie durch den Drehstift stark beansprucht wird.

Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM

Aus dem Vollen geschmiedet – ausgebohrt

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
430-0067	6×7	120	45	3,45	2,75
430-0089	8×9	120	45	3,45	2,75
430-1011	10×11	130	65	3,75	2,95
430-1213	12×13	140	105	4,10	3,30
430-1114	11×14	140	105	4,10	3,30
430-1214	12×14	140	105	4,10	3,30
430-1315	13×15	150	130	4,80	3,85
430-1415	14×15	150	130	4,80	3,85
430-1417	14×17	160	175	5,60	4,50
430-1617	16×17	160	175	5,60	4,50
430-1719	17×19	170	210	6,70	5,40
430-1819	18×19	170	210	6,70	5,40
430-1922	19×22	180	280	7,70	6,15
430-2022	20×22	180	280	7,70	6,15
430-2123	21×23	180	305	8,—	6,50
430-2224	22×24	180	305	8,—	6,50
430-2426	24×26	190	400	9,10	7,25
430-2528	25×28	190	420	9,90	8,—
430-2729	27×29	200	470	11,30	8,45
430-2730	27×30	200	470	11,30	8,45
430-3032	30×32	200	550	13,15	10,55

Sätze in hausfarbenen Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
430/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	980	36,10	28,90
430/12	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32	3000	87,55	69,65



430

Steckschlüssel CHROM-VANADIUM



Aus dem Vollen geschmiedet
ausgebohrt

Kompletter Satz
im hausfarbenen
Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
430/12 K	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32 2 Drehstifte	6000	108,40	88,35



433

Drehstifte stufenförmig CHROM-VANADIUM



Bestell-Nr.		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
433-0819	für 8-19	250	150	3,75	2,75
433-2032	für 20-32	280	280	3,95	2,80



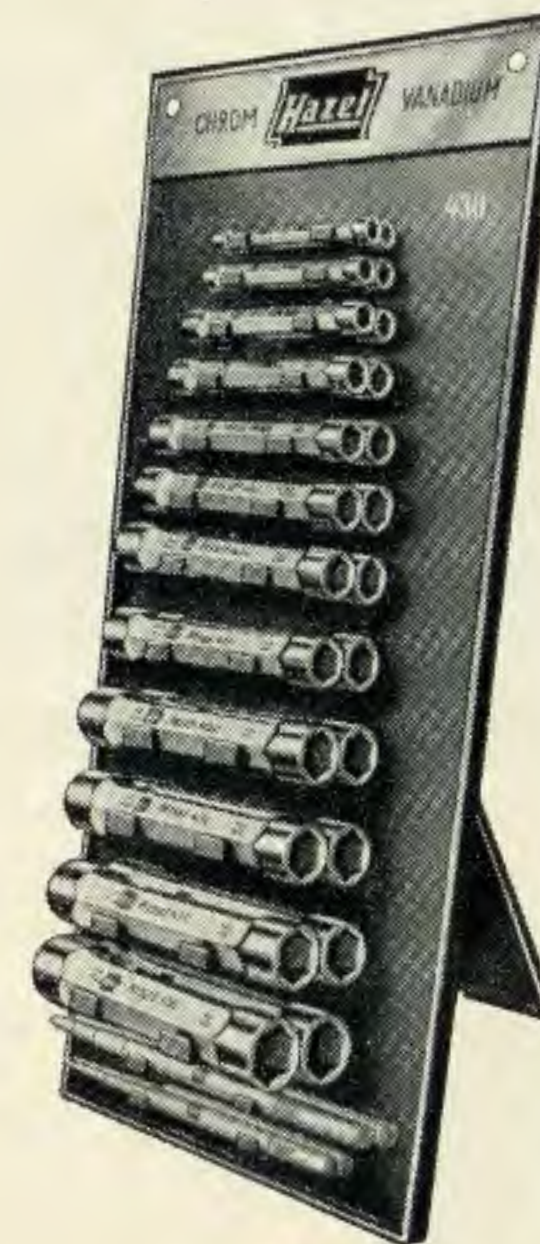
430

Werbeständer und Verkaufstafel für Steckschlüssel

In Hausfarben lackiert



R 430

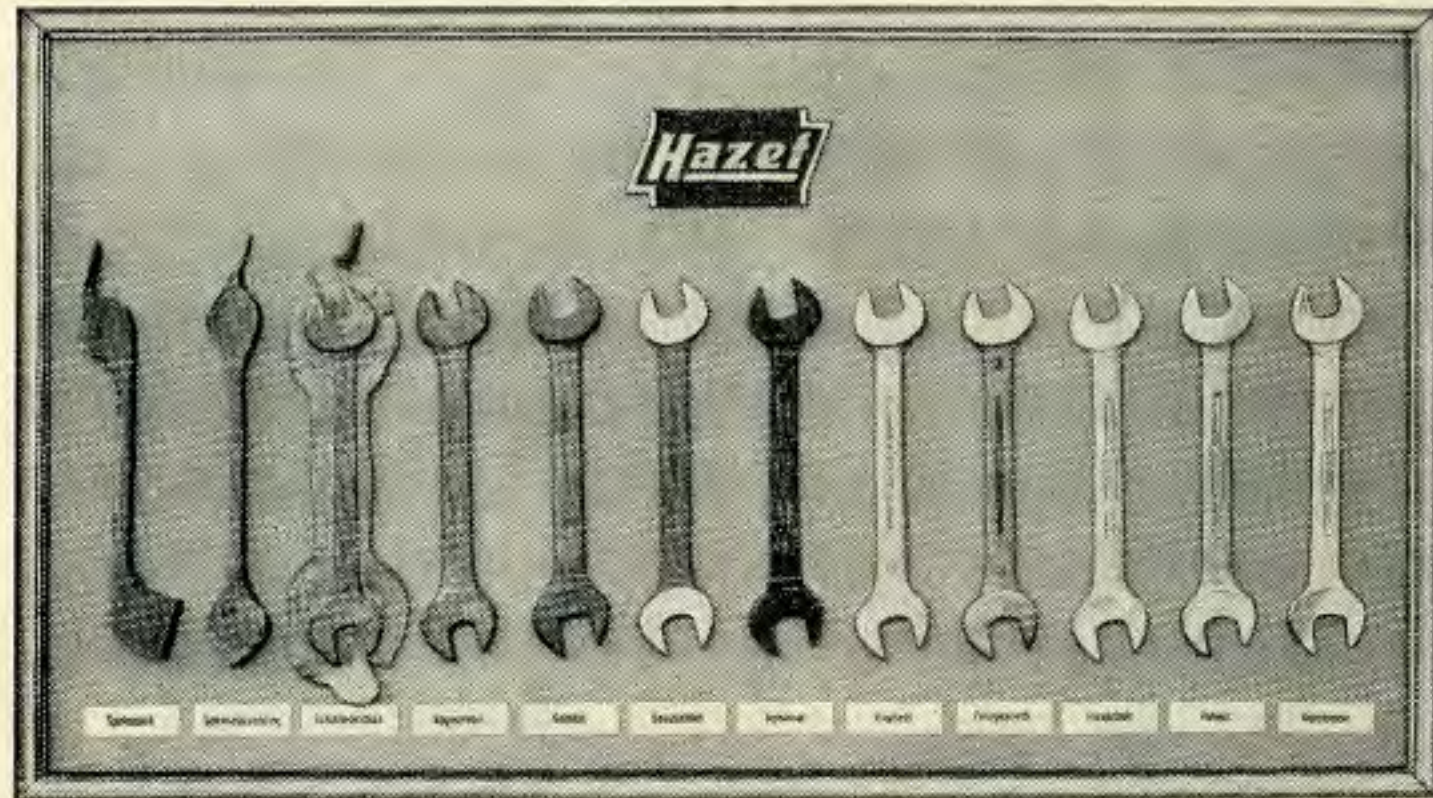


V 430

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
R 430/12	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32 2 Drehstifte	4,4	101,40	81,40
V 430/12	je 2 Stück 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32 je 2 Drehstifte	9,8	204,50	164,40

Anschaungstafel

Werdegang eines Gabelschlüssels



Spaltstück Schmiedestück Gefräst Gehärtet Feingepliebt Poliert
Schmiederohling Abgegratet Geschliffen Gepliebt Vernickelt Verchromt



*Alles unter einem Dach
hergestellt,
vom Rohling bis zum
fertigen Werkzeug!*



Gabelschlüssel

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

Gesenkgeschmiedet



Ausführungen:
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert,
oder fein brüniert mit blanken Köpfen,
oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopf- stärke mm	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Brüniert	Matt
450-0045	4×5	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-0056	5×6	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-0067	6×7	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-0068	6×8	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-0078	7×8	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-0079	7×9	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-0089	8×9	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-0810	8×10	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-0910	9×10	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-0911	9×11	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-1011	10×11	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-1012	10×12	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-1112	11×12	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-1014	10×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-1114	11×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-1213	12×13	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-1214	12×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-1315	13×15	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70
450-1415	14×15	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70
450-1516	15×16	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70



Gabelschlüssel

450

Lange schlanke Form

CHROM-VANADIUM

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Brüniert	Matt
450-1417	14×17	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450-1617	16×17	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450-1618	16×18	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450-1719	17×19	6,3	220	170	2,86	2,20	2,04
450-1819	18×19	6,3	220	170	2,86	2,20	2,04
450-1722	17×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450-1922	19×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450-1924	19×24	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450-2022	20×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450-2123	21×23	7,0	250	220	3,22	2,48	2,30
450-2224	22×24	7,0	250	220	3,22	2,48	2,30
450-2227	22×27	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450-2426	24×26	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450-2427	24×27	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450-2430	24×30	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450-2527	25×27	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450-2528	25×28	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450-2729	27×29	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-2730	27×30	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-2732	27×32	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-3032	30×32	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-3036	30×36	9,4	325	600	7,70	6,60	5,40
450-3236	32×36	9,4	325	600	7,70	6,60	5,40
450-3641	36×41	10,5	350	800	13,70	10,50	9,70
450-4146	41×46	11,0	400	1100	17,80	14,80	12,60
450-4650	46×50	12,0	450	1500	22,40	18,60	16,40

Satz, 12teilig, im „Remscheid-Halter“ (siehe auch Seite 64)

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Brüniert	Matt
450/12 Rd	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	2400	38,40	30,30	23,30



Gabelschlüssel

Lange schlanke Form

CHROM-VANADIUM

450

Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Brüniert	Matt
450/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	520	13,94	10,72	9,92
450/8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	740	18,82	14,48	13,40
450/10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 24×26 27×32	1520	27,96	21,50	19,90
450/10 N	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26	1280	26,10	20,08	18,60
450/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	2200	35,24	27,10	25,10
450/12 I	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 27×29 30×32	2180	36,26	27,88	25,80
450/12 N	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×27 30×32	2200	35,24	27,10	25,10
450/13	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32 36×41	2930	48,94	37,60	34,80

Sätze nach DIN in farbigen Hazel-Schachteln

450/6 DIN	8×10 9×11 12×14 14×17 17×19 19×22	650	14,76	11,36	10,52
450/7 DIN	8×10 9×11 14×17 17×19 19×22 24×27 27×32	1360	21,70	16,68	15,44
450/8 DIN	9×11 11×14 14×17 17×19 19×22 22×27 27×32 32×36	1950	29,82	23,62	21,16
450/9 DIN	9×11 11×14 14×17 17×19 19×22 22×27 27×32 32×36 36×41	2700	43,52	34,12	30,86

Gabelschlüssel

im „Remscheid-Halter“

 Sätze in hausfarbenen
Faltschachteln

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Ver- chromt	Brüniert	Matt
450/8 Rd	6×7—20×22.....	900	20,62	16,28	15,20
450/10 Rd	6×7—27×32.....	1800	30,76	24,30	22,70
450/12 Rd	6×7—27×32 (siehe Seite 62)	2400	38,40	30,30	28,30

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
450/6 A I Rd	5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8	770	16,36	12,12
450/6 A II Rd	3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16 7/8×15/16	1075	18,64	13,76
450/6 A III Rd	3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1	1075	18,64	13,76
450/7 A Rd	5/16×3/8 7/16×1/2 9/16×5/8 11/16×3/4 13/16×7/8 15/16×1 11/16×11/8	1420	23,38	17,48
450/8 A Rd	1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1	1145	22,28	16,40

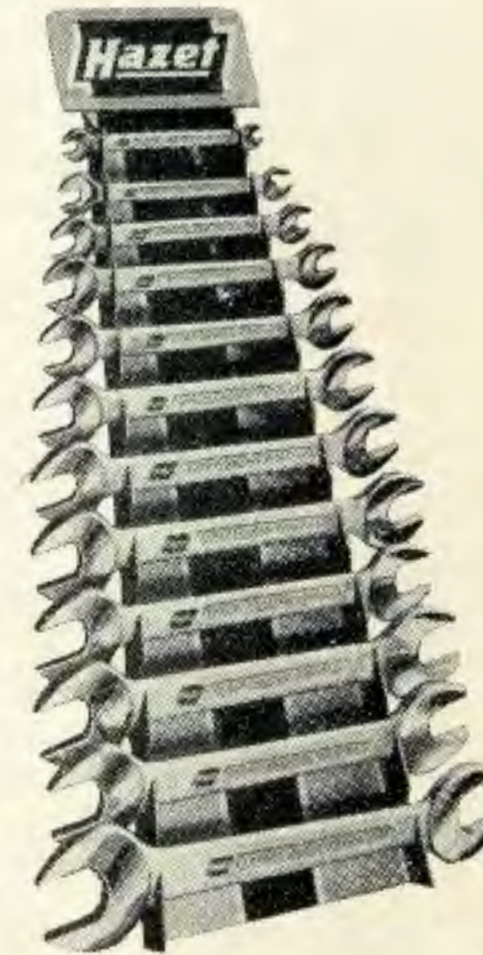
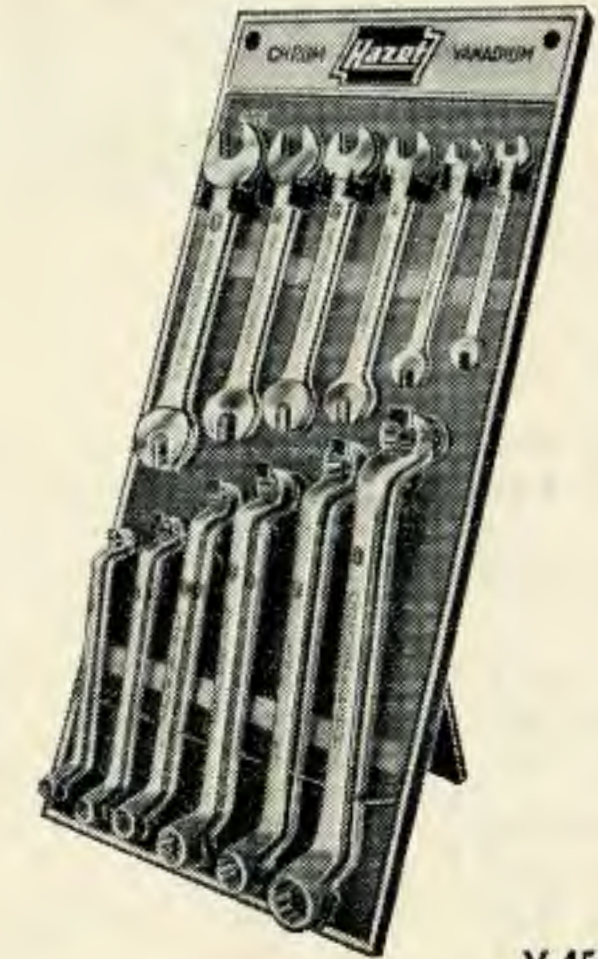
Englische Maße

450/6 W Rd	1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2	900	16,34	12,82
450/8 W Rd	1/16×3/32 3/32×1/8 1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2	970	20,98	15,46

Werbeständer und Verkaufstafel

für Gabelschlüssel

In Hausfarben lackiert

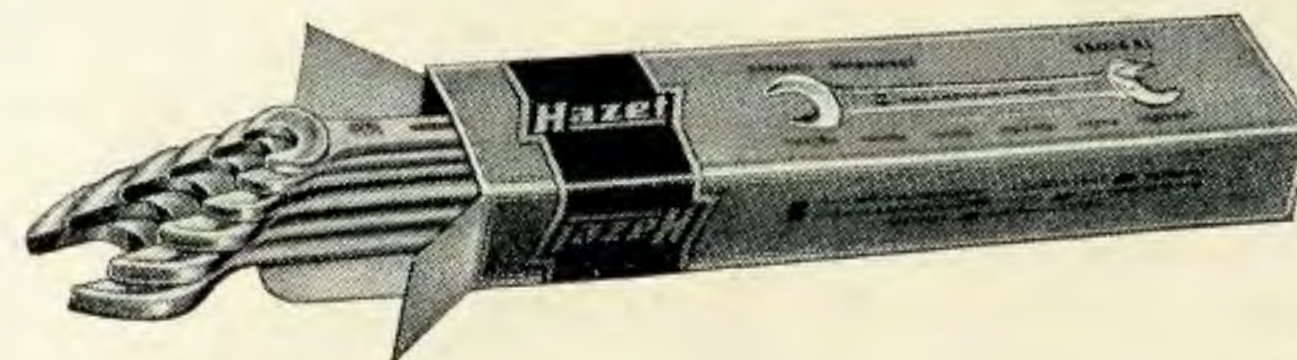

R 450

V 450/630 A

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Ver- chromt	Brüniert	Matt
R 450/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	3,1	40,—	31,90	29,90
R 450/12A	1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 9/16×5/8 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16 7/8×15/16 15/16×1 1×11/8 11/16×11/4"	3,1	40,90	—	30,50
V 450/12	Je 4 Stück 450/6×7 bis 27×32	11,6	154,90	—	114,40
V 450/12A	Je 4 Stück 450A 1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 9/16×5/8 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16 7/8×15/16 15/16×1 1×11/8 11/16×11/4"	12	158,30	—	116,80
V 450/630 A	Je 2 Stück 450A 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1" Je 2 Stück 630A 3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1"	7,3	109,20	—	85,40

Amerikanische Maße

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
450 A-0810	1/4 x 5/16	3,8	122	26	1,66	1,18
450 A-1012	5/16 x 3/8	3,9	140	35	1,78	1,26
450 A-1013	5/16 x 13/32	3,9	140	35	1,78	1,26
450 A-1214	3/8 x 7/16	4,4	156	52	2,02	1,44
450 A-1416	7/16 x 1/2	4,9	172	70	2,20	1,58
450 A-1618	1/2 x 9/16	4,9	172	70	2,20	1,58
450 A-1619	1/2 x 19/32	5,3	190	108	2,40	1,70
450 A-1820	9/16 x 5/8	5,3	190	108	2,40	1,70
450 A-1822	9/16 x 11/16	5,8	205	130	2,68	1,90
450 A-2022	5/8 x 11/16	5,8	205	130	2,68	1,90
450 A-1922	19/32 x 11/16	5,8	205	130	2,68	1,90
450 A-2024	5/8 x 3/4	6,3	220	170	2,86	2,04
450 A-2025	5/8 x 25/32	6,3	220	170	2,86	2,04
450 A-2224	11/16 x 3/4	6,3	220	170	2,86	2,04
450 A-2226	11/16 x 13/16	6,3	220	170	2,86	2,04
450 A-2425	3/4 x 25/32	6,3	220	170	2,86	2,04
450 A-2428	3/4 x 7/8	7,0	236	210	3,22	2,30
450 A-2526	25/32 x 13/16	7,0	236	210	3,22	2,30
450 A-2528	25/32 x 7/8	7,0	236	210	3,22	2,30
450 A-2628	13/16 x 7/8	7,0	236	210	3,22	2,30
450 A-2830	7/8 x 15/16	7,6	265	340	4,06	2,90
450 A-3032	15/16 x 1	7,6	265	340	4,06	2,90
450 A-3236	1 x 11/8	8,2	280	360	4,06	2,90
450 A-3436	11/16 x 11/8	8,2	280	360	4,06	2,90
450 A-3440	11/16 x 11/4	8,8	300	540	5,08	3,60
450 A-4046	11/4 x 17/16	9,4	325	600	7,70	5,40
450 A-4248	15/16 x 11/2	9,4	325	600	7,70	5,40
450 A-4652	17/16 x 15/8	10,5	350	800	13,70	9,70
450 A-5258	15/8 x 113/16	11,0	400	1100	17,80	12,60
450 A-5460	111/16 x 17/8	11,0	400	1100	17,80	12,60
450 A-5864	113/16 x 2	12,0	450	1500	22,40	16,40
450 A-5666	13/4 x 2 1/16	12,0	450	1500	22,40	16,40


Amerikanische Maße

Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
450/4 A	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4	425	9,76	6,96
450/5 A I	5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4	460	11,54	8,22
450/5 A II	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	635	12,98	9,26
450/6 A I	5/16 x 13/32 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	670	14,76	10,52
450/6 A II	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16	975	17,04	12,16
450/6 A III	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	975	17,04	12,16
450/7 A	5/16 x 3/8 7/16 x 1/2 9/16 x 5/8 11/16 x 3/4 13/16 x 7/8 15/16 x 1 11/16 x 11/8	1300	20,58	14,68
450/8 A	1/4 x 5/16 5/16 x 13/32 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	1035	20,48	14,60
450/12 A	1/4 x 5/16 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 11/8 11/16 x 11/4	2380	36,06	25,70



Gabelschlüssel

450

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**



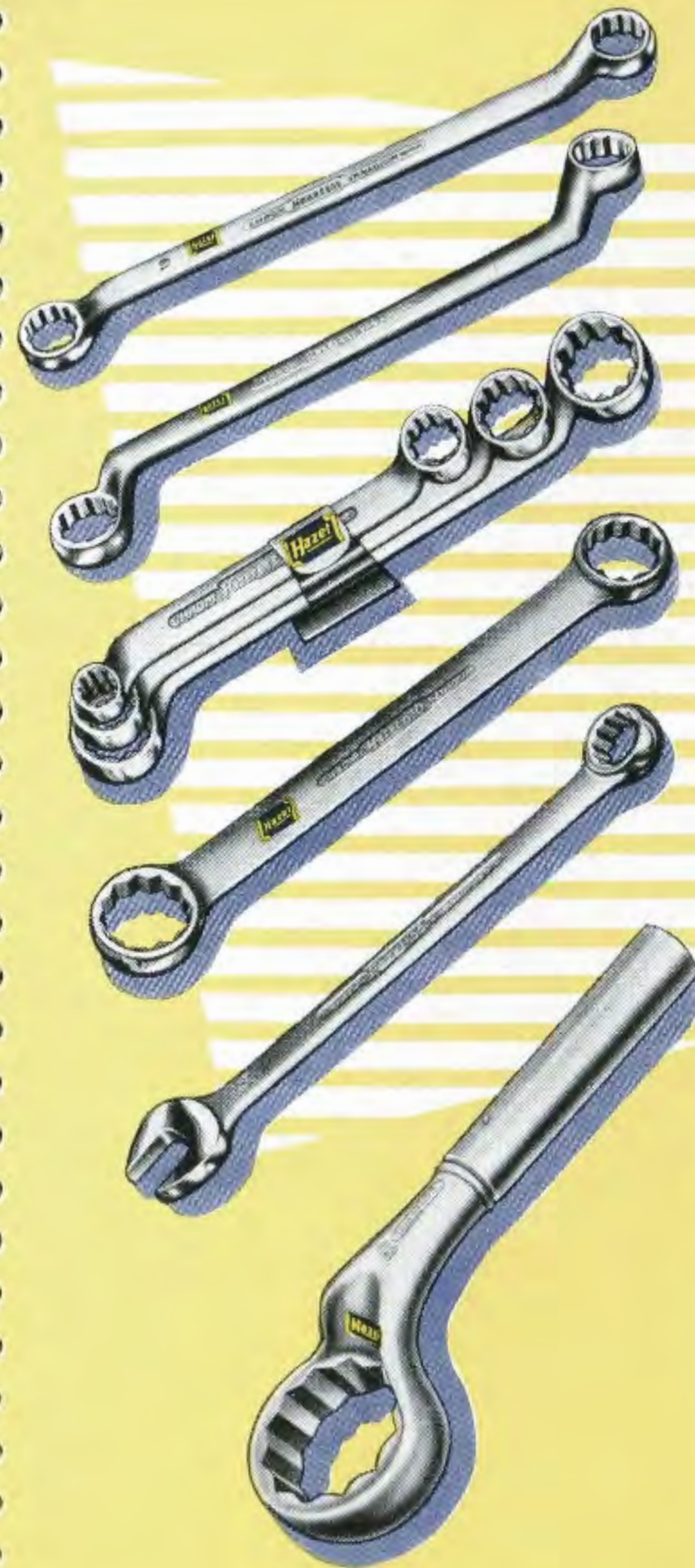
Englische Maße

Bolzenstärken BSW aufgestempelt

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll		Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083					
450 W-0023	1/16 x 3/32	3/32 x 1/8	3,8	122	26	1,66	1,18
450 W-0034	3/32 x 1/8	1/8 x 3/16	3,9	140	35	1,78	1,26
450 W-0046	1/8 x 3/16	3/16 x 1/4	4,4	156	52	2,02	1,44
450 W-0068	3/16 x 1/4	1/4 x 5/16	4,9	172	70	2,20	1,58
450 W-0810	1/4 x 5/16	5/16 x 3/8	5,3	190	108	2,40	1,70
450 W-1012	5/16 x 3/8	3/8 x 7/16	5,8	205	130	2,68	1,90
450 W-1214	3/8 x 7/16	7/16 x 1/2	7,0	236	180	3,22	2,30
450 W-1416	7/16 x 1/2	1/2 x 9/16	7,0	265	220	3,22	2,30
450 W-1618	1/2 x 9/16	9/16 x 5/8	7,6	265	300	4,06	2,90
450 W-1820	9/16 x 5/8	5/8 x 11/16	8,8	300	540	5,08	3,60
450 W-2024	5/8 x 3/4	11/16 x 7/8	8,8	300	540	5,08	3,60
450 W-2224	11/16 x 3/4	3/4 x 7/8	8,8	300	540	5,08	3,60
450 W-2428	3/4 x 7/8	7/8 x 1	9,4	325	600	7,70	5,40
450 W-2832	7/8 x 1	1 x 11/8	10,5	350	800	13,70	9,70
450 W-3236	1 x 11/8	1 1/8 x 1 1/4	11,0	400	1100	17,80	12,60
450 W-3640	1 1/8 x 1 1/4	1 1/4 x 1 3/8	12,0	450	1500	22,40	16,40

Sätze in Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt			Gewicht g	Verchromt	Matt
450/4 W	1/8 x 3/16 1/2 x 9/16	1/4 x 5/16	3/8 x 7/16	610	11,70	8,34
450/6 W	1/8 x 3/16 5/16 x 3/8	3/16 x 1/4 3/8 x 7/16	1/4 x 5/16 7/16 x 1/2	720	15,74	11,22
450/8 W	1/16 x 3/32 3/16 x 1/4 3/8 x 7/16	3/32 x 1/8 1/4 x 5/16 7/16 x 1/2	1/8 x 3/16 5/16 x 3/8	760	19,18	13,66
450/9 W	1/16 x 3/32 3/16 x 1/4 3/8 x 7/16	3/32 x 1/8 1/4 x 5/16 7/16 x 1/2	1/8 x 3/16 5/16 x 3/8 1/2 x 9/16	1080	23,24	16,56





Gabel-Ringschlüssel



Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

600

Gesenkgeschmiedet



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt
Ringschlüsselkopf 15° abgebogen

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
600-06	6 × 6	135	30	2,20	1,70
600-07	7 × 7	142	35	2,20	1,70
600-08	8 × 8	150	40	2,30	1,75
600-09	9 × 9	158	45	2,50	1,80
600-10	10 × 10	165	60	2,70	1,90
600-11	11 × 11	172	65	3,—	2,05
600-12	12 × 12	180	80	3,20	2,20
600-13	13 × 13	190	85	3,40	2,40
600-14	14 × 14	200	100	3,60	2,60
600-15	15 × 15	215	110	4,—	2,80
600-16	16 × 16	230	140	4,20	3,—
600-17	17 × 17	240	160	4,60	3,20
600-18	18 × 18	255	200	4,80	3,50
600-19	19 × 19	265	220	5,20	3,80
600-20	20 × 20	280	250	5,60	4,10
600-22	22 × 22	300	280	6,40	4,90
600-23	23 × 23	325	340	6,90	5,20
600-24	24 × 24	325	340	6,90	5,20
600-25	25 × 25	355	475	7,80	6,—
600-26	26 × 26	355	475	7,80	6,—
600-27	27 × 27	385	625	9,60	7,20
600-28	28 × 28	385	625	9,60	7,20
600-30	30 × 30	415	875	11,40	8,20
600-32	32 × 32	415	875	11,40	8,20



Gabel-Ringschlüssel

600

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
600 A-08	1/4 x 1/4	135	30	2,20	1,70
600 A-10	5/16 x 5/16	150	40	2,30	1,75
600 A-12	3/8 x 3/8	165	60	2,70	1,90
600 A-14	7/16 x 7/16	172	65	3,—	2,05
600 A-16	1/2 x 1/2	190	85	3,40	2,40
600 A-18	9/16 x 9/16	200	100	3,60	2,60
600 A-20	5/8 x 5/8	230	140	4,20	3,—
600 A-22	11/16 x 11/16	240	160	4,60	3,20
600 A-24	3/4 x 3/4	265	220	5,20	3,80
600 A-26	13/16 x 13/16	280	250	5,60	4,10
600 A-28	7/8 x 7/8	300	280	6,40	4,90
600 A-30	15/16 x 15/16	325	340	6,90	5,20
600 A-32	1 x 1	355	475	7,80	6,—
600 A-34	11/16 x 11/16	385	625	9,60	7,20
600 A-36	11/8 x 11/8	385	625	9,60	7,20
600 A-40	11/4 x 11/4	415	875	11,40	8,20
600 A-42	15/16 x 15/16	415	875	11,40	8,20

Englische Maße

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083				
600 W-04	1/8	3/16	158	45	2,50	1,80
600 W-06	3/16	1/4	172	65	3,—	2,05
600 W-08	1/4	5/16	190	85	3,40	2,40
600 W-10	5/16	3/8	215	110	4,—	2,80
600 W-12	3/8	7/16	255	200	4,80	3,50
600 W-14	7/16	1/2	280	250	5,60	4,10
600 W-16	1/2	9/16	300	280	6,40	4,90
600 W-18	9/16	5/8	355	475	7,80	6,—
600 W-20	5/8	11/16	385	625	9,60	7,20
600 W-22	11/16	3/4	415	875	11,40	8,20
600 W-24	3/4	7/8	415	875	11,40	8,20



Gabel-Ringschlüssel

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

600

Sätze in farbigen HAZET-Schachteln oder Plastic-Taschen

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
600/6	9x9 11x11 14x14 17x17 19x19 22x22	900	25,30	18,35
600/6 P	Maße wie vor	950	31,20	24,25
600/8	9x9 11x11 14x14 17x17 19x19 22x22 27x27 32x32	2400	46,30	33,75
600/8 P	Maße wie vor	2470	52,60	40,05
600/10	8x8 9x9 11x11 14x14 17x17 19x19 22x22 24x24 27x27 32x32	2780	55,50	40,70
600/10 P	Maße wie vor	2880	62,10	47,30
600/12	6x6 7x7 9x9 11x11 13x13 14x14 17x17 19x19 22x22 24x24 27x27 32x32	2910	61,—	44,75
600/12 P	Maße wie vor	3010	67,90	51,65

Amerikanische Maße

600/6 A I	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8	560	19,20	13,70
600/6 A I P	Maße wie vor	600	25,10	19,60
600/6 A II	7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8	960	25,80	18,75
600/6 A II P	Maße wie vor	1000	31,70	24,65
600/8 A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1480	36,30	26,65
600/8 A P	Maße wie vor	1600	42,60	32,95
600/10 A I	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1550	40,80	30,10
600/10 A I P	Maße wie vor	1650	47,40	36,70
600/10 A II	1/4 3/8 1/2 9/16 11/16 3/4 7/8 1 11/8 11/4	2920	56,90	41,90
600/10 A II P	Maße wie vor	3020	63,50	48,50
600/12 A	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1 11/8 15/16	3050	61,80	45,50
600/12 A P	Maße wie vor	3150	68,70	52,40

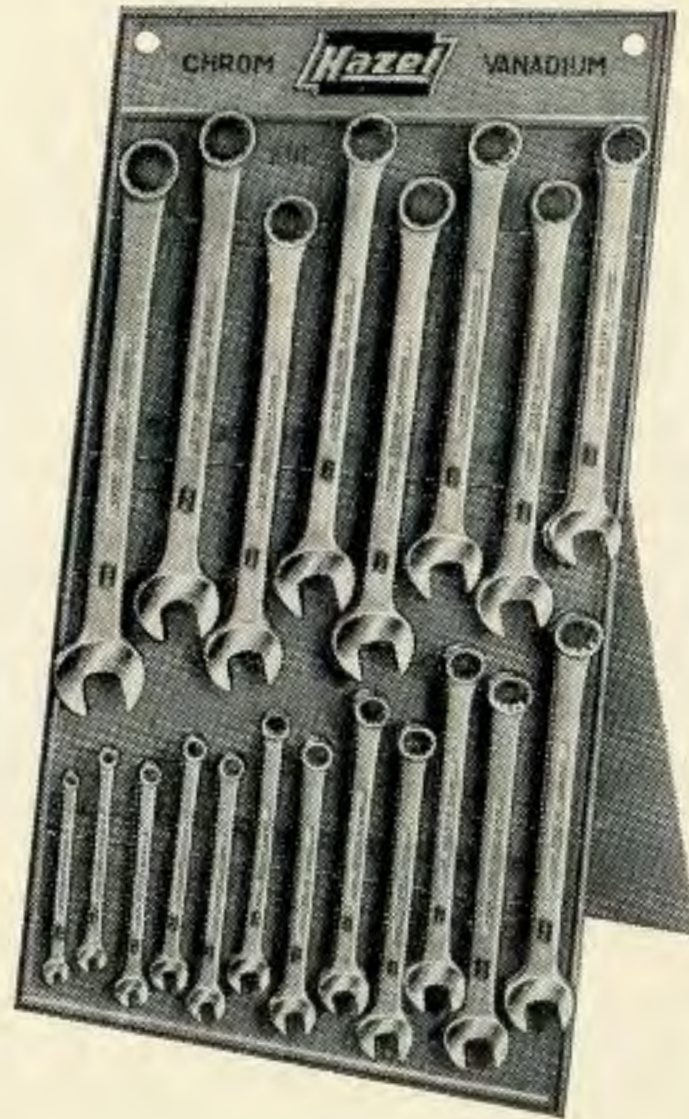
Englische Maße

600/6 W	3/16 1/4 5/16 7/16 1/2 5/8	1500	32,—	23,45
600/6 W P	Maße wie vor	1530	37,90	29,35
600/7 W	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 .	1120	29,70	21,55
600/7 W P	Maße wie vor	1170	36,20	28,05
600/10 W	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	3100	58,50	42,95
600/10 W P	Maße wie vor	3170	65,10	49,55

Verkaufstafeln

für Gabel-Ringschlüssel

In Hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
V 600/20	Je 2 Stück 6×6 8×8 9×9 11×11 12×12 13×13 14×14 16×16 17×17 19×19 20×20 22×22 23×23 24×24 25×25 26×26 27×27 28×28 30×30 32×32	14,5	253,20	191,40
V 600/16 A	Je 2 Stück 5/16×5/16 3/8×3/8 7/16×7/16 1/2×1/2 9/16×9/16 5/8×5/8 11/16×11/16 3/4×3/4 13/16×13/16 7/8×7/8 15/16×15/16 1×1 11/16×11/16 11/8×11/8 11/4×11/4 1 5/16×1 5/16	12,8	213,40	161,40

Ringschlüssel

 Gerade Ausführung **CHROM-VANADIUM**

Gesenkgeschmiedet



Ausführung: Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
610-0067	6×7*	100	10	2,—	1,40
610-0089	8×9*	125	15	2,20	1,56
610-0810	8×10	125	15	2,20	1,56
610-0911	9×11*	130	20	2,50	1,72
610-1011	10×11*	130	20	2,50	1,72
610-1114	11×14*	150	35	2,60	1,80
610-1213	12×13	150	35	2,60	1,80
610-1214	12×14*	150	35	2,60	1,80
610-1315	13×15	157	40	3,10	2,10
610-1415	14×15	157	40	3,10	2,10
610-1417	14×17*	172	50	3,50	2,40
610-1617	16×17	172	50	3,50	2,40
610-1618	16×18	172	50	3,50	2,40
610-1719	17×19*	185	80	3,90	2,80
610-1819	18×19	185	80	3,90	2,80
610-1922	19×22*	210	100	4,80	3,40
610-2022	20×22	210	100	4,80	3,40
610-2123	21×23	235	165	5,20	3,80
610-2224	22×24*	235	165	5,20	3,80
610-2426	24×26	260	200	5,80	4,—
610-2227	22×27*	275	220	5,80	4,—
610-2427	24×27*	275	220	5,80	4,—
610-2528	25×28	290	250	6,80	4,80
610-2730	27×30*	320	355	7,80	5,60
610-2732	27×32*	320	355	7,80	5,60
610-3032	30×32*	320	355	7,80	5,60
610-3036	30×36	357	475	9,—	6,40

* nach DIN 837

Ringschlüssel

 Gerade Ausführung **CHROM-VANADIUM**

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
610 A-0810	1/4 x 5/16	125	15	2,20	1,56
610 A-1214	3/8 x 7/16	130	20	2,50	1,72
610 A-1618	1/2 x 9/16	150	35	2,60	1,80
610 A-1922	19/32 x 11/16	172	50	3,50	2,40
610 A-2022	5/8 x 11/16	172	50	3,50	2,40
610 A-2425	3/4 x 25/32	185	80	3,90	2,80
610 A-2628	13/16 x 7/8	210	100	4,80	3,40
610 A-3032	15/16 x 1	260	200	5,80	4,—
610 A-3236	1 x 1 1/8	290	250	6,80	4,80
610 A-3440	1 1/16 x 1 1/4	320	355	7,80	5,60

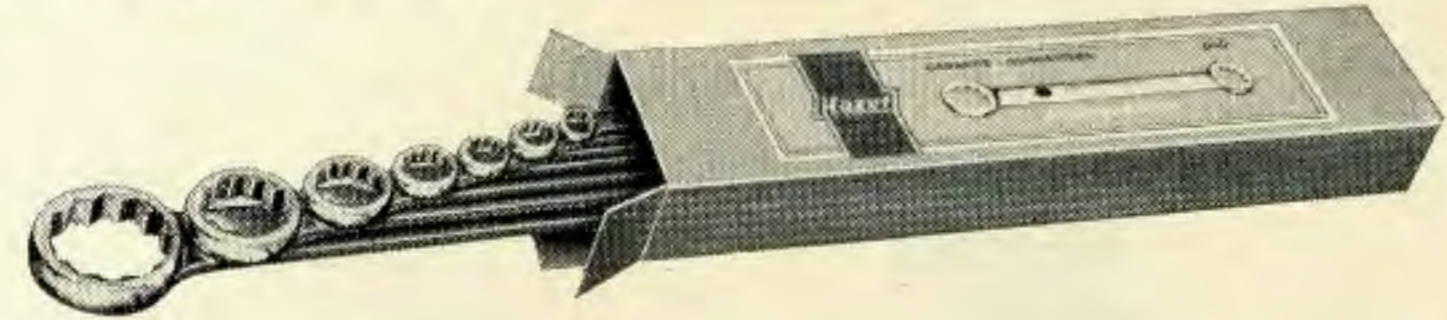
Englische Maße

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083				
610 W-0046	1/8 x 3/16	3/16 x 1/4	125	15	2,20	1,56
610 W-0068	3/16 x 1/4	1/4 x 5/16	150	35	2,60	1,80
610 W-0810	1/4 x 5/16	5/16 x 3/8	157	40	3,10	2,10
610 W-1012	5/16 x 3/8	3/8 x 7/16	172	50	3,50	2,40
610 W-1214	3/8 x 7/16	7/16 x 1/2	210	100	4,80	3,40
610 W-1416	7/16 x 1/2	1/2 x 9/16	235	165	5,20	3,80
610 W-1618	1/2 x 9/16	9/16 x 5/8	260	200	5,80	4,—
610 W-1820	9/16 x 5/8	5/8 x 11/16	290	250	6,80	4,80
610 W-2024	5/8 x 3/4	1 1/16 x 7/8	320	355	7,80	5,60

Ringschlüssel

 Gerade Ausführung **CHROM-VANADIUM**

Sätze in farbigen Hazel-Schachteln


Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
610/6	8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19	240	17,80	12,38
610/8	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	350	24,60	17,18
610/10	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 24 x 26 27 x 32	905	38,20	26,78
610/12	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	1320	50,20	35,38

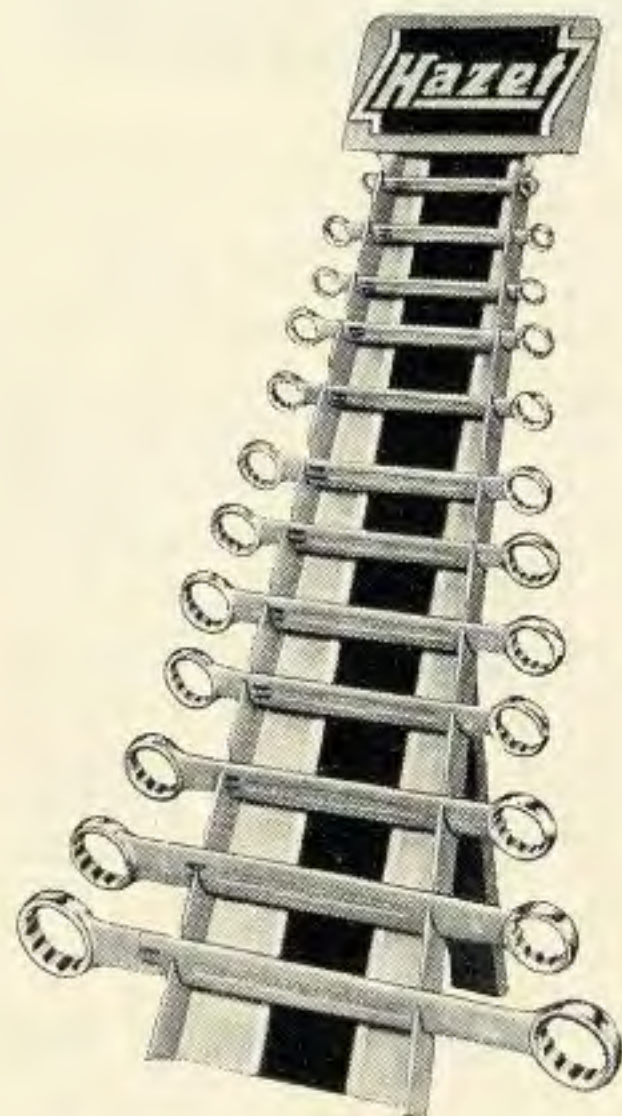
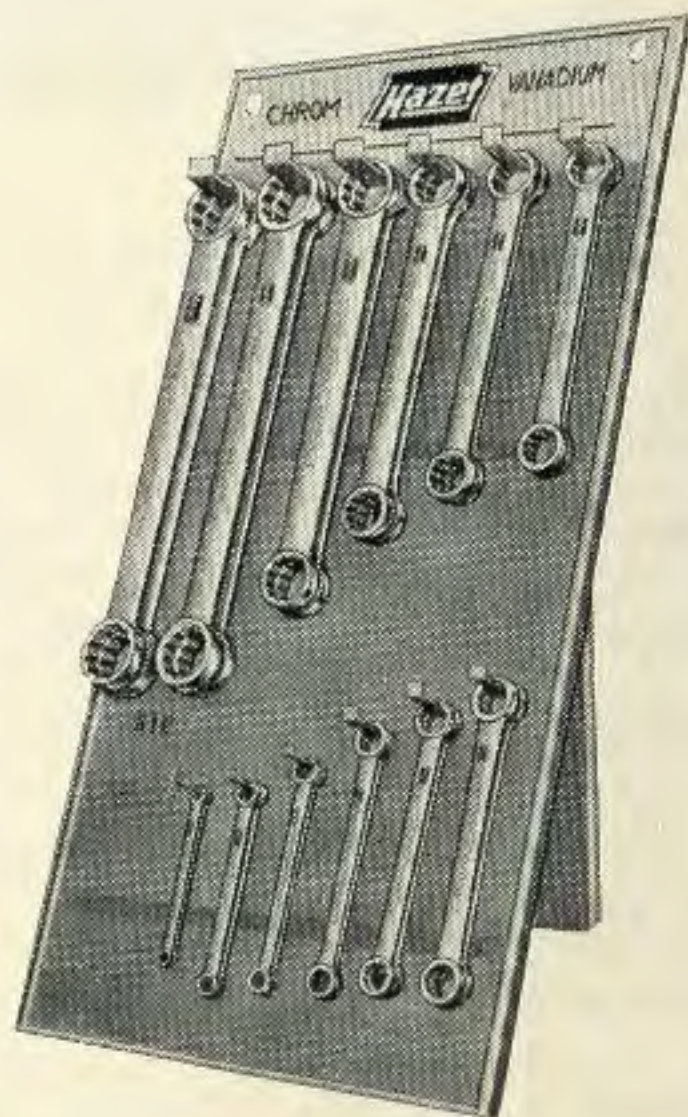
Amerikanische Maße

610/6 A	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 13/16 x 7/8 15/16 x 1	420	21,40	14,88
610/8 A	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1	550	28,80	20,08
610/10 A	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4	1155	43,40	30,48

Englische Maße

610/4 W	1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16	355	15,90	11,06
610/6 W	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	405	21,40	15,06
610/8 W	1/8 x 3/16 3/16 x 1/4 1/4 x 5/16 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	1160	38,30	27,06

In Hausfarben lackiert


R 610

V 610

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
R 610/12	6 × 7 8 × 9 10 × 11 12 × 13 14 × 15 16 × 17 18 × 19 20 × 22 21 × 23 24 × 26 25 × 28 27 × 32	3,1	55,40	40,60
V 610/12	je 2 Stück 6 × 7 8 × 9 10 × 11 12 × 13 14 × 15 16 × 17 18 × 19 20 × 22 21 × 23 24 × 26 25 × 28 27 × 32	4,9	114,40	84,80

Gesenkgeschmiedet


 Ausführung:
 Verchromt oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
615-1113	11 × 13	150	80	3,80	2,90
615-1417	14 × 17	185	150	4,20	3,40
615-1922	19 × 22	235	300	5,90	4,80

Amerikanische Maße

615 A-1416	7/16 × 1/2	150	80	3,80	2,90
615 A-1820	9/16 × 5/8	185	150	4,20	3,40
615 A-2024	5/8 × 3/4	235	300	5,90	4,80
615 A-2428	3/4 × 7/8	235	300	5,90	4,80

Englische Maße

615 W-0068	3/16 × 1/4	150	80	3,80	2,90
615 W-0810	1/4 × 5/16	185	150	4,20	3,40
615 W-1214	3/8 × 7/16	235	300	5,90	4,80

Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt			Gewicht g	Verchromt	Matt
615/3	11 × 13	14 × 17	19 × 22	550	13,90	11,10
615/3 A	7/16 × 1/2	9/16 × 5/8	5/8 × 3/4	550	13,90	11,10
615/3 W	3/16 × 1/4	1/4 × 5/16	3/8 × 7/16	550	13,90	11,10

Ringschlüssel

Niedrig gekröpft

CHROM-VANADIUM

Gesenkgeschmiedet



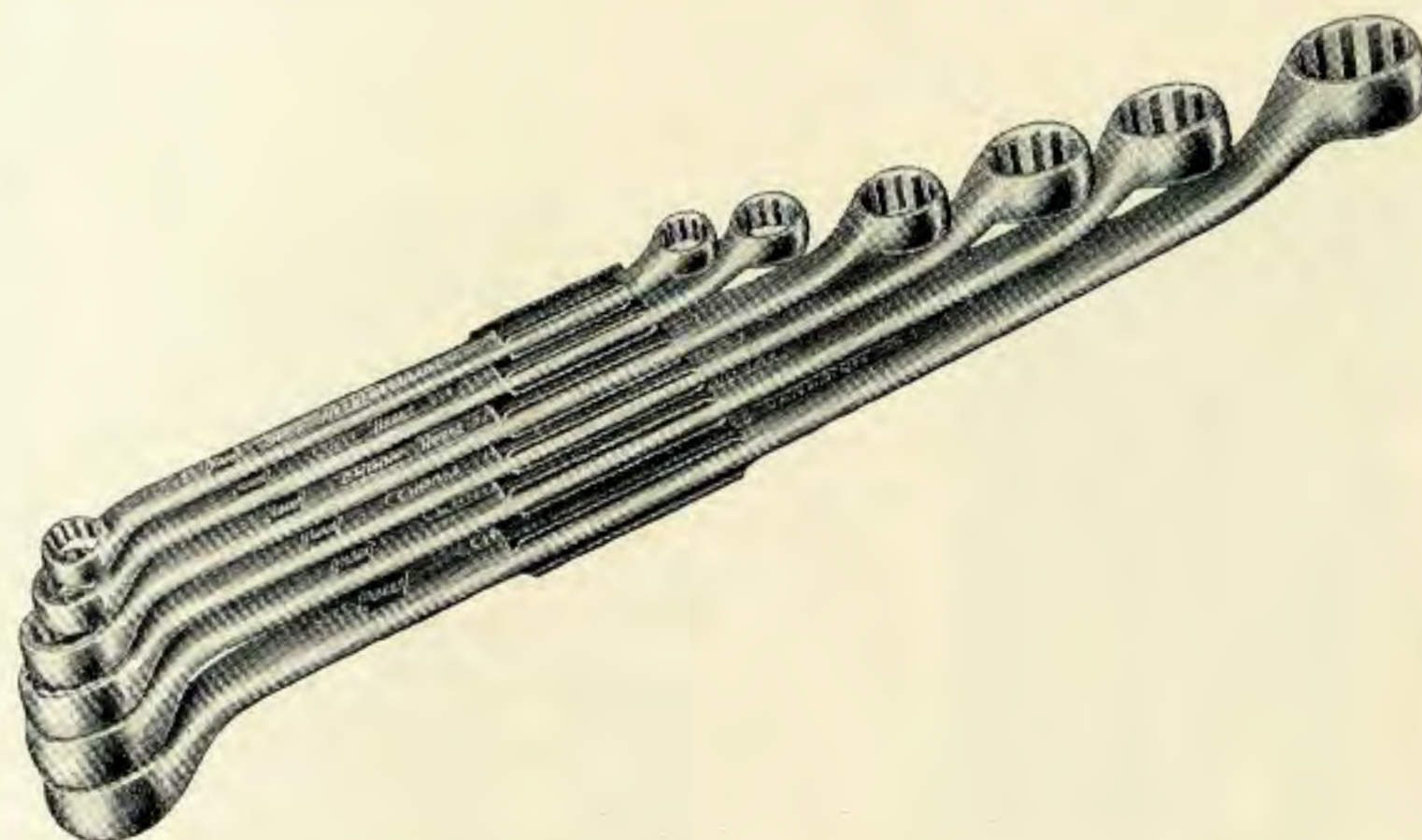
Ausführung:
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
625-0067	6×7	125	30	3,40	2,62
625-0089	8×9	150	40	3,60	2,76
625-0911	9×11	175	50	3,80	2,92
625-1011	10×11	175	50	3,80	2,92
625-1213	12×13	200	80	4,—	3,08
625-1114	11×14	200	80	4,—	3,08
625-1415	14×15	215	100	4,20	3,24
625-1417	14×17	245	140	4,40	3,39
625-1617	16×17	245	140	4,40	3,39
625-1719	17×19	285	210	5,—	3,85
625-1819	18×19	285	210	5,—	3,85
625-1922	19×22	325	300	5,80	4,47
625-2022	20×22	325	300	5,80	4,47
625-2123	21×23	345	360	6,—	4,63
625-2224	22×24	345	360	6,—	4,63
625-2227	22×27	380	460	7,60	5,86
625-2426	24×26	380	460	7,60	5,86
625-2427	24×27	380	460	7,60	5,86
625-2528	25×28	410	490	9,40	7,24
625-2730	27×30	440	520	11,80	9,08
625-2732	27×32	440	520	11,80	9,08
625-3032	30×32	440	520	11,80	9,08

Ringschlüssel

Niedrig gekröpft

CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
625 A-0810	1/4×5/16	150	40	3,60	2,76
625 A-1214	3/8×7/16	175	50	3,80	2,92
625 A-1618	1/2×9/16	200	80	4,—	3,08
625 A-1922	19/32×11/16	245	140	4,40	3,39
625 A-2022	5/8×11/16	245	140	4,40	3,39
625 A-2425	3/4×25/32	285	210	5,—	3,85
625 A-2628	13/16×7/8	325	300	5,80	4,47
625 A-3032	15/16×1	380	460	7,60	5,86
625 A-3236	1×11/8	410	490	9,40	7,24
625 A-3440	11/16×11/4	440	520	11,80	9,08

Satz in Hazel-Klammer und farbiger Hazel-Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
625/6 A	3/8×7/16—15/16×1"	1300	30,60	23,57

Metrische Maße
Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt				Gewicht g	Verchromt	Matt
	8x9 16x17	10x11 18x19	12x13 20x22	14x15			
625/6	8x9 16x17	10x11 18x19	12x13 20x22	14x15	620	25,—	19,24
625/7	8x9 16x17	10x11 18x19	12x13 20x22	14x15	920	30,80	23,71
625/8	6x7 14x15	8x9 16x17	10x11 18x19	12x13 20x22	950	34,20	26,33
625/10	6x7 14x15 21x23	8x9 16x17	10x11 18x19	12x13 20x22	1770	47,80	36,82
625/12	6x7 14x15 21x23	8x9 16x17	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 27x32	2780	69,—	53,14

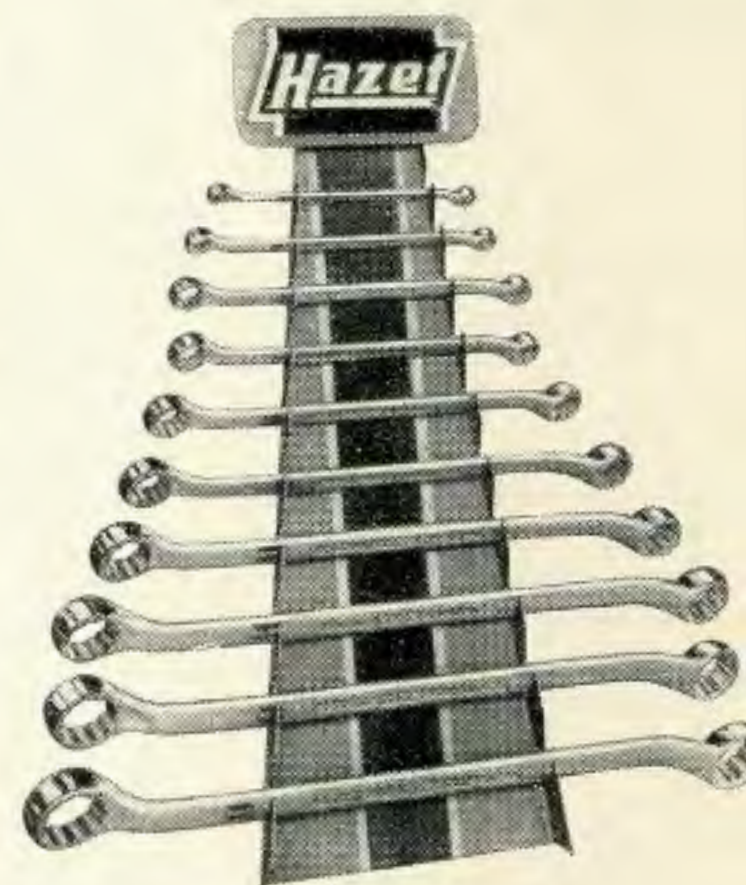
Englische Maße

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083				
625 W-0046	1/8x3/16	3/16x1/4	175	50	3,80	2,92
625 W-0068	3/16x1/4	1/4x5/16	200	80	4,—	3,08
625 W-0810	1/4x5/16	5/16x3/8	215	100	4,20	3,24
625 W-1012	5/16x3/8	3/8x7/16	245	140	4,40	3,39
625 W-1214	3/8x7/16	7/16x1/2	325	300	5,80	4,47
625 W-1416	7/16x1/2	1/2x9/16	345	360	6,—	4,63
625 W-1618	1/2x9/16	9/16x5/8	380	460	7,60	5,86
625 W-1820	9/16x5/8	5/8x11/16	410	490	9,40	7,24
625 W-2024	5/8x3/4	11/16x7/8	440	520	11,80	9,08

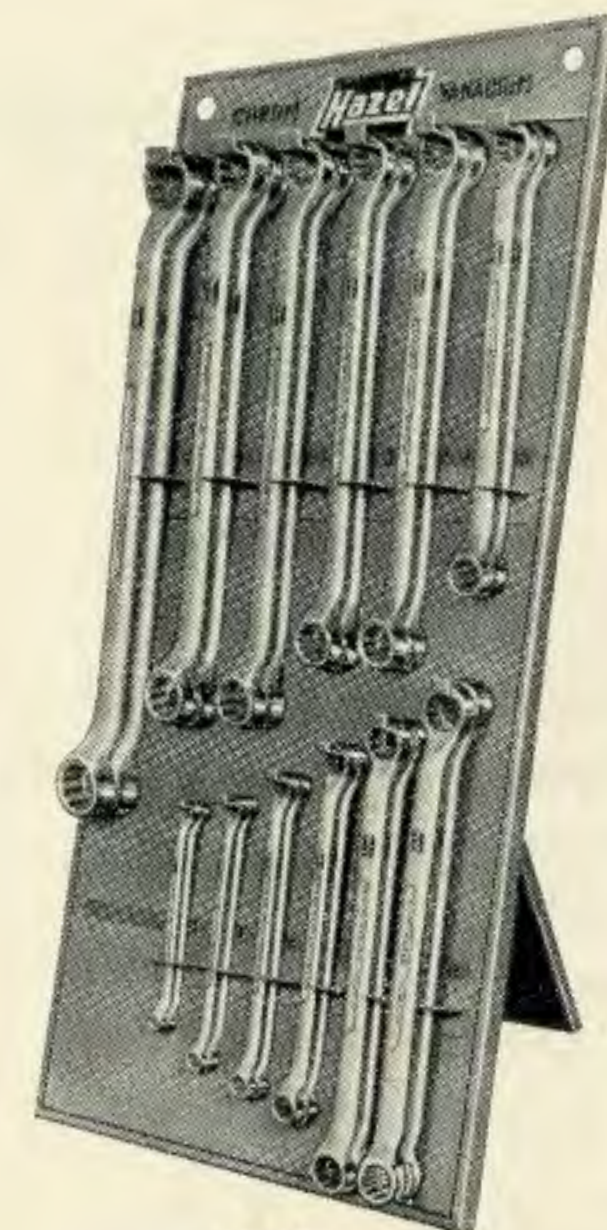
Satz in Hazel-Klammer und farbiger Hazel-Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
625/6 W	1/8x3/16—7/16x1/2"	1030	28,20	21,73

In Hausfarben lackiert



R 625



V 625

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt	Matt
R 625/12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	4000	74,20	58,20
V 625/12	je 2 Stück 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	9000	152,—	120,30

Gesenkgeschmiedet



Verchromt: Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630-0067	6×7	188	50	3,40	2,62
630-0089	8×9	192	60	3,60	2,76
630-0810	8×10	200	80	3,80	2,92
630-0911	9×11	200	80	3,80	2,92
630-1011	10×11	200	80	3,80	2,92
630-1014	10×14	225	120	4,—	3,08
630-1114	11×14	225	120	4,—	3,08
630-1213	12×13	225	120	4,—	3,08
630-1214	12×14	225	120	4,—	3,08
630-1315	13×15	240	140	4,20	3,24
630-1415	14×15	240	140	4,20	3,24
630-1417	14×17	260	175	4,40	3,39
630-1617	16×17	260	175	4,40	3,39
630-1719	17×19	280	240	5,—	3,85
630-1722	17×22	280	240	5,—	3,85
630-1819	18×19	280	240	5,—	3,85
630-1922	19×22	310	350	5,80	4,47
630-1924	19×24	310	350	5,80	4,47
630-2022	20×22	310	350	5,80	4,47
630-2123	21×23	325	365	6,—	4,63
630-2224	22×24	325	365	6,—	4,63

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630-2227	22×27	340	500	7,60	5,86
630-2426	24×26	340	500	7,60	5,86
630-2427	24×27	340	500	7,60	5,86
630-2430	24×30	340	500	7,60	5,86
630-2527	25×27	350	515	9,40	7,24
630-2528	25×28	350	515	9,40	7,24
630-2729	27×29	375	640	11,80	9,08
630-2730	27×30	375	640	11,80	9,08
630-2732	27×32	375	640	11,80	9,08
630-3032	30×32	375	640	11,80	9,08
630-3036	30×36	450	1180	13,80	10,64
630-3236	32×36	450	1180	13,80	10,64
630-3641	36×41	450	1180	14,80	11,40

Sätze in hausfarbenen Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	800	25,—	19,24
630/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1150	30,80	23,71
630/8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1270	34,20	26,33
630/10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26	2140	47,80	36,82
630/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	3400	69,—	53,14
630/12 I	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 27×29 30×32	3400	71,40	54,98
630/12 N	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×27 30×32	3400	69,—	53,14
630/13	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32 36×41	4500	83,80	64,54



Ringschlüssel

630

Doppelseitig gekröpft **CHROM-VANADIUM**

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630 A-0810	1/4 x 5/16	192	60	3,60	2,76
630 A-1214	3/8 x 7/16	200	80	3,80	2,92
630 A-1618	1/2 x 9/16	225	120	4,—	3,08
630 A-1922	19/32 x 11/16	260	175	4,40	3,39
630 A-2022	5/8 x 11/16	260	175	4,40	3,39
630 A-2024	5/8 x 3/4	260	175	4,40	3,39
630 A-2425	3/4 x 25/32	280	240	5,—	3,85
630 A-2628	13/16 x 7/8	310	350	5,80	4,47
630 A-3032	15/16 x 1	340	500	7,60	5,86
630 A-3236	1 x 11/8	350	515	9,40	7,24
630 A-3440	11/16 x 11/4	375	640	11,80	9,08
630 A-4046	11/4 x 17/16	400	800	13,80	10,64
630 A-4248	15/16 x 11/2	450	1180	14,80	11,40
630 A-4652	17/16 x 15/8	450	1180	14,80	11,40

Englische Maße

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083				
630 W-0046	1/8 x 3/16	3/16 x 1/4	200	80	3,80	2,92
630 W-0068	3/16 x 1/4	1/4 x 5/16	225	120	4,—	3,08
630 W-0810	1/4 x 5/16	5/16 x 3/8	240	140	4,20	3,24
630 W-1012	5/16 x 3/8	3/8 x 7/16	260	175	4,40	3,39
630 W-1214	3/8 x 7/16	7/16 x 1/2	310	350	5,80	4,47
630 W-1416	7/16 x 1/2	1/2 x 9/16	325	365	6,—	4,63
630 W-1618	1/2 x 9/16	9/16 x 5/8	340	500	7,60	5,86
630 W-1820	9/16 x 5/8	5/8 x 11/16	350	515	9,40	7,24
630 W-2024	5/8 x 3/4	11/16 x 7/8	375	640	11,80	9,08
630 W-2428	3/4 x 7/8	7/8 x 1	400	800	13,80	10,64
630 W-2832	7/8 x 1	1 x 11/8	450	1180	14,80	11,40

Sätze in farbigen Faltschachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/6 A	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	1485	30,60	23,57
630/5 W	1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 7/16 x 1/2 9/16 x 5/8 	1275	27,80	21,42

Werbeständer und Verkaufstafel

für Ringschlüssel, gekröpfte Ausführung

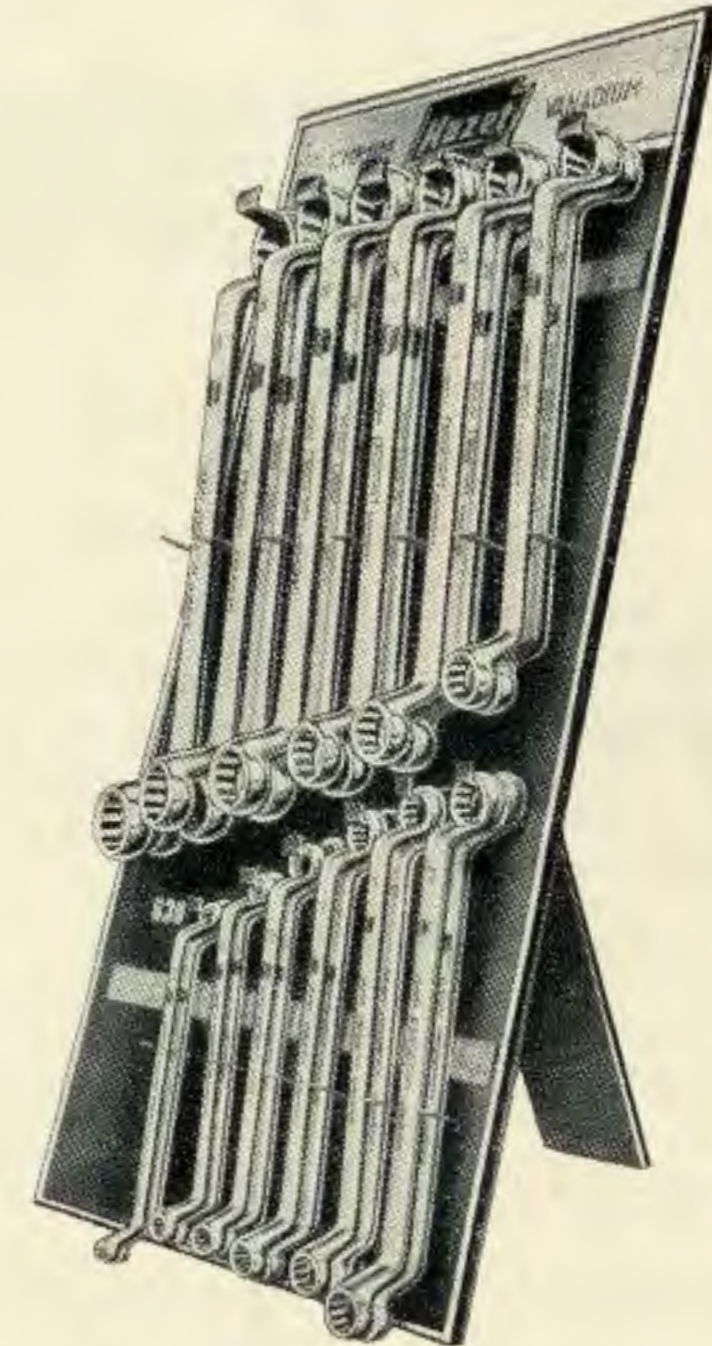


630

In Hausfarben lackiert



R 630



V 630



Ringschlüssel

630

Doppelseitig gekröpft **CHROM-VANADIUM**



Werbeständer und Verkaufstafeln

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt	Matt
V 630/12	Je 2 Stück 630/6×7 bis 27×32	9000	152,—	120,30
V 450/630 A	Je 2 Stück 450 A 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1"			
	Je 2 Stück 630 A 3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1"	7300	109,30	85,50
R 630/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	4000	74,20	58,20

Sätze nach DIN in farbigen Hazel-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/5 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 22×24	1200	25,—	19,25
630/6 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 22×27 27×32	1850	38,40	29,56
630/7 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 24×27 30×32 36×41	3050	53,20	40,96
630/8 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 22×24 27×30 32×36 36×41	3750	65,40	50,37

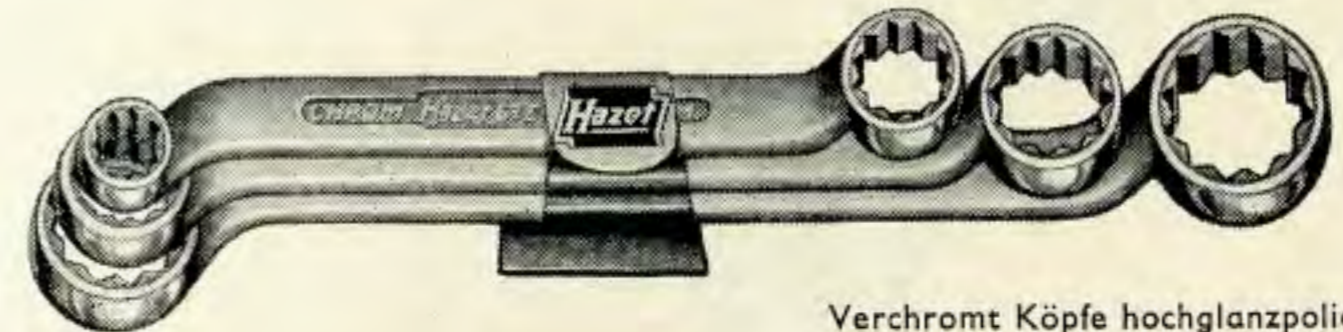


Ringschlüssel, kurze Form

Doppelseitig gekröpft **CHROM-VANADIUM**

635

Gesenkgeschmiedet



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
635-0910	9×10	120	40	2,70	2,—
635-1214	12×14	145	60	3,20	2,30
635-1719	17×19	170	80	3,90	2,80

Satz in Hazel-Klammer und farbiger Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
635/3	9×10 12×14 17×19	200	9,80	7,10

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
635 A-1214	3/8×7/16	120	40	2,70	2,—
635 A-1618	1/2×9/16	145	60	3,20	2,30
635 A-2022	5/8×11/16	170	80	3,90	2,80
635 A-2024	5/8×3/4	170	80	3,90	2,80

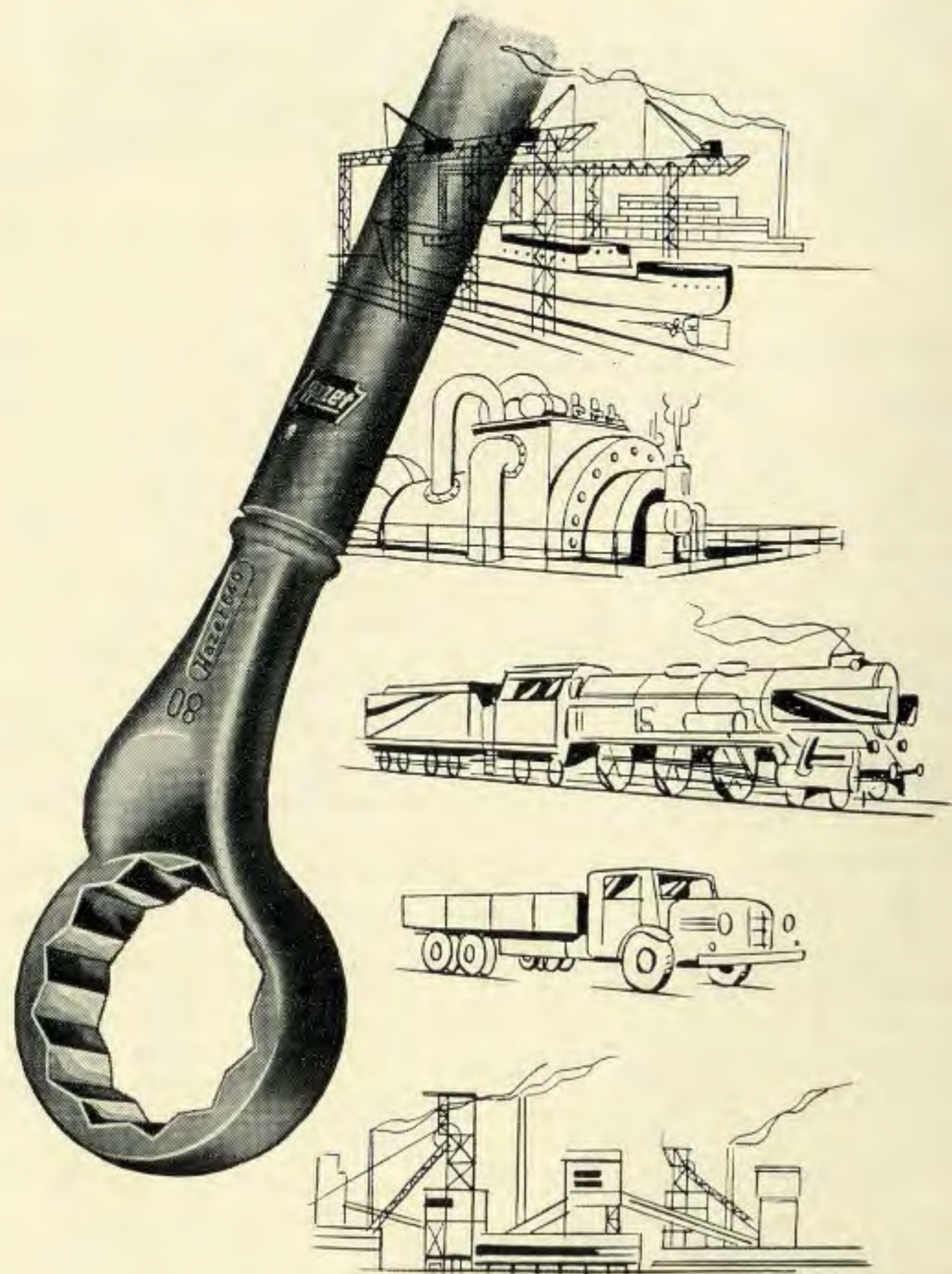
Satz in Hazel-Klammer und farbiger Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
635/3 A	3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×11/16"	200	9,80	7,10

Schwere Ringschlüssel

Gekröpft

CHROM-VANADIUM

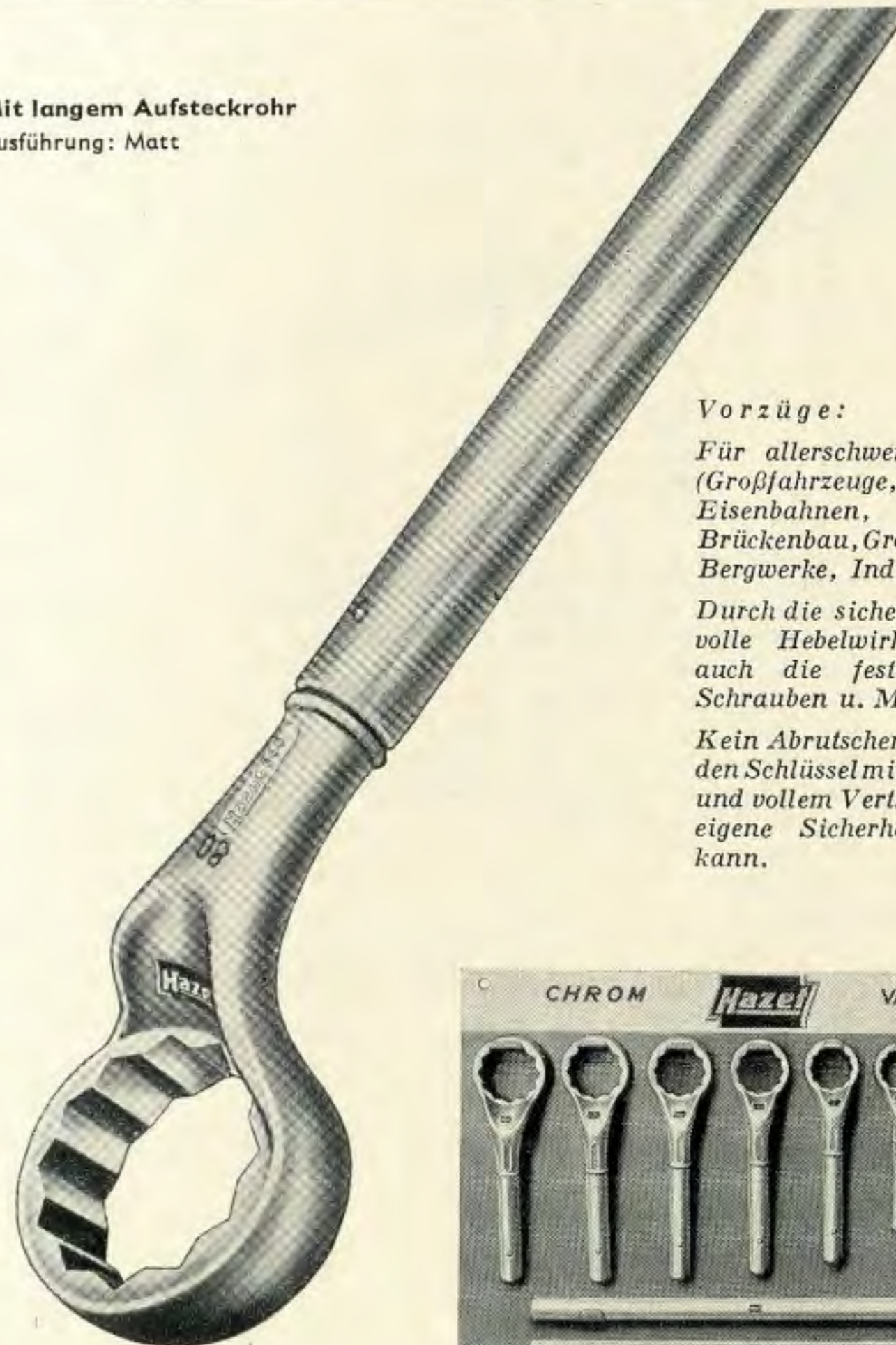


Schwere Ringschlüssel

Gekröpft

CHROM-VANADIUM

Mit langem Aufsteckrohr
Ausführung: Matt

**Vorzüge:**

Für allerschwerste Arbeiten
(Großfahrzeuge, Schiffbau,
Eisenbahnen, Stahl- und
Brückenbau, Großmaschinen,
Bergwerke, Industrie)

Durch die sichere und kraft-
volle Hebelwirkung werden
auch die festesten großen
Schrauben u. Muttern gelöst.

Kein Abrutschen, so daß man
den Schlüssel mit ganzer Kraft
und vollem Vertrauen für die
eigene Sicherheit betätigen
kann.



Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Länge des Schlüssels mm	Gesamtlänge einschl. Rohr mm	Drehmom. geprüft mkg	Gewicht kg	Matt
640-32	32	234	719	90	0,7	14,90
640-36	36	240	725	110	0,8	15,80
640-41	41	250	735	150	0,9	16,60
640-46	46	260	895	220	1,1	17,80
640-50	50	267	902	335	1,3	19,20
640-55	55	276	911	345	1,4	22,60
640-60	60	325	1035	370	2,1	25,90
640-65	65	339	1049	450	2,5	28,—
640-70	70	342	1052	600	2,7	30,80
640-75	75	356	1066	825	3	34,—
640-80	80	360	1070	1050	3,3	37,20
640-3241	Aufsteckrohr f. Schl. 32-41 mm .. Länge 610 mm				1,2	9,60
640-4655	Aufsteckrohr f. Schl. 46-55 mm .. Länge 760 mm				2,3	10,80
640-6080	Aufsteckrohr f. Schl. 60-80 mm .. Länge 860 mm				2,9	13,60
640-6080 L	Aufsteckrohr f. Schl. 60-80 mm .. Länge 1500 mm				5,1	24,60
640/8	Satz 8teilig, 32-55 mm, Rohre 610 und 760 mm				9,7	127,30
640/10	Satz 10teilig, 46-80 mm, Rohre 760 und 860 mm				22,6	239,90
640/13	Satz 13teilig, 36-80 mm, Rohre 610, 760 u. 860 mm				25,5	281,90
640/14	Satz 14teilig, 32-80 mm, Rohre 610, 760 u. 860 mm				31,3	296,80
R 640/14	wie vor, mit Aufhängetafel				40,7	326,80
	Aufhängetafel lose				9,4	30,—

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Größe Zoll	Länge des Schlüssels mm	Gesamtlänge einschl. Rohr mm	Drehmom. geprüft mkg	Gewicht kg	Matt
640 A-40	1 1/4	234	719	90	0,7	14,90
640 A-46	1 7/16	240	725	110	0,8	15,80
640 A-52	1 5/8	250	735	150	0,9	16,60
640 A-58	1 13/16	260	895	220	1,1	17,80
640 A-64	2	267	902	335	1,3	19,20
640 A-70	2 3/16	276	911	345	1,4	22,60
640 A-76	2 3/8	325	1035	370	2,1	25,90
640 A-82	2 9/16	339	1049	450	2,5	28,—
640 A-88	2 3/4	342	1052	600	2,7	30,80
640 A-94	2 15/16	356	1066	825	3	34,—
640 A-100	3 1/8	360	1070	1050	3,3	37,20
640 A/14	Satz 14teilig, 1 1/4-3 1/8", Rohre wie 640/14				31,3	296,80
R 640 A/14	wie vor, mit Aufhängetafel				40,7	326,80

Eingebaute Arretierung für jede gewünschte Winkelstellung
Köpfe mit Zwölfkant



Ausführung: Verchromt Köpfe hochglanzpoliert

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
645-0089	8×9	150	70	5,60
645-1011	10×11	175	90	5,80
645-1213	12×13	200	140	6,90
645-1415	14×15	225	200	7,20
645-1617	16×17	250	265	7,90
645-1819	18×19	275	330	8,20
645-2022	20×22	300	500	9,50
645-2123	21×23	325	600	9,80
645-2427	24×27	360	875	14,—
645-3032	30×32	430	1400	16,30

Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
645/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1595	51,10
645/10	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 30×32	4470	91,20

Köpfe mit Zwölfkant

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
645 A-1214	3/8 x 7/16	175	90	5,60
645 A-1618	1/2 x 9/16	200	140	6,90
645 A-1922	19/32 x 11/16	250	265	7,90
645 A-2024	5/8 x 3/4	275	330	8,20
645 A-2628	13/16 x 7/8	300	500	9,50
645 A-3032	15/16 x 1	360	875	14,—
645 A-3440	1 1/16 x 1 1/4	430	1400	16,30

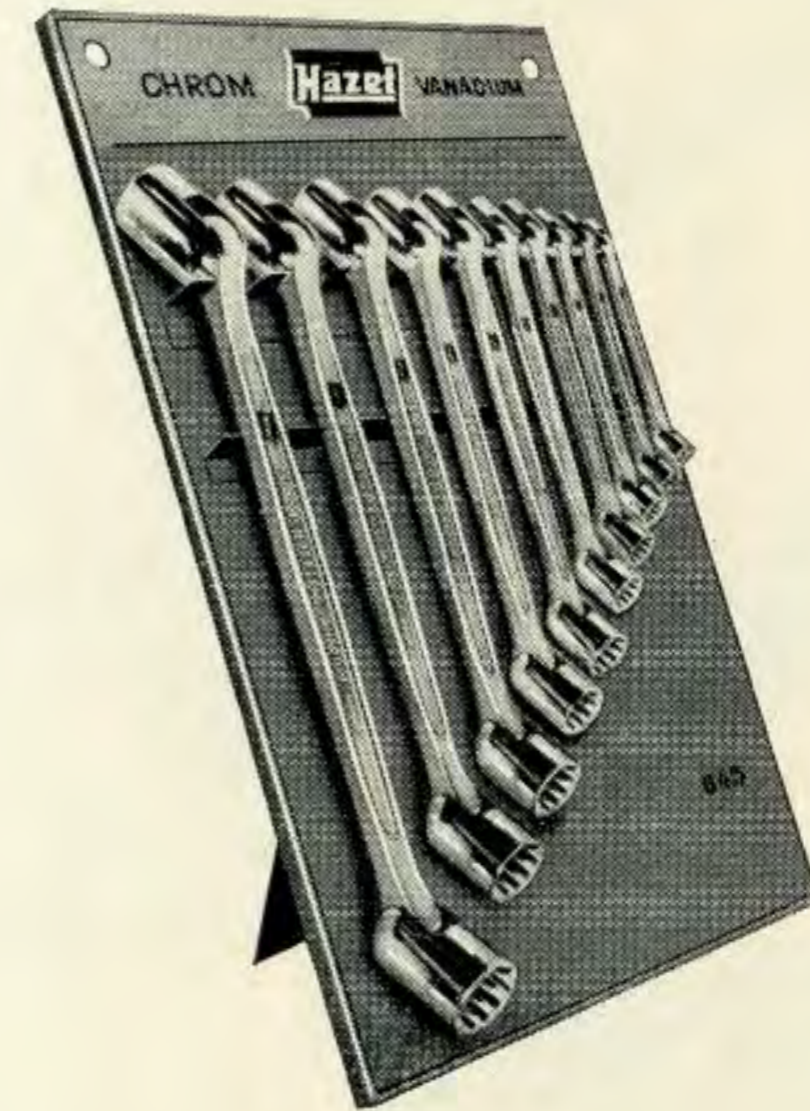
Englische Maße

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll		Länge mm	Gewicht g	Verchromt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083			
645 W-0046	1/8 x 3/16	3/16 x 1/4	175	90	5,60
645 W-0810	1/4 x 5/16	5/16 x 3/8	225	200	6,90
645 W-1214	3/8 x 7/16	7/16 x 1/2	275	330	9,50
645 W-1618	1/2 x 9/16	9/16 x 5/8	360	875	14,—

Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
645/7 A	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 1/16 x 1 1/4	3600	68,40
645/4 W	1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16	1495	36,—

In Hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt
V 645/10	8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32 mm	6,5	105,20
V 645/11 A/W	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 1/16 x 1 1/4" A 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16" W	7,1	118,40



650

Reifenheber

T-Profil CHROM-VANADIUM



Bestell-Nr.	Länge mm - Zoll	Verwendung	Gewicht g	Verchromt	Matt
650-6	150- 6	für Motorrad	58	2,-	1,65
650-8	200- 8	für Motorrad	115	2,20	1,85
650-12	300-12	für Automobil	195	2,70	2,10
650-16	400-16	für Automobil	350	3,10	2,40
650-20	500-20	für Automobil	650	3,90	3,10



652

Reifenheber

gebogene Form

CHROM-VANADIUM



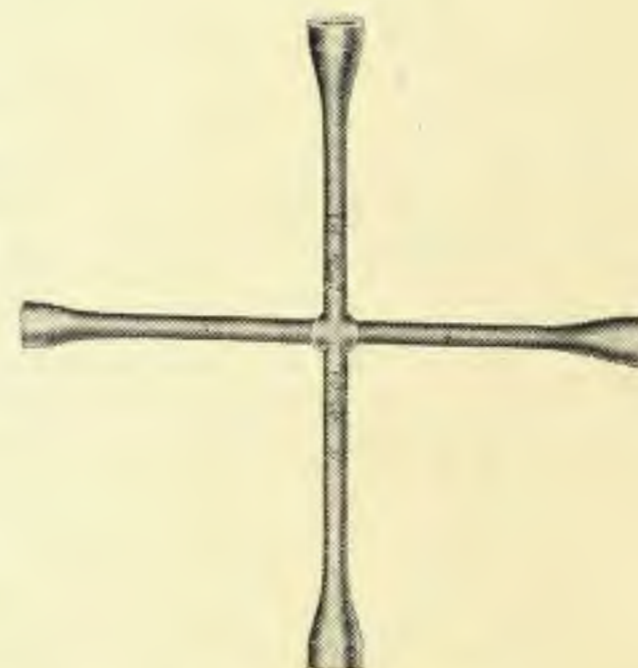
Bestell-Nr.	Länge mm - Zoll	Verwendung	Gewicht g	Preis
652-24	600-24	für Lastwagen	2100	5,40



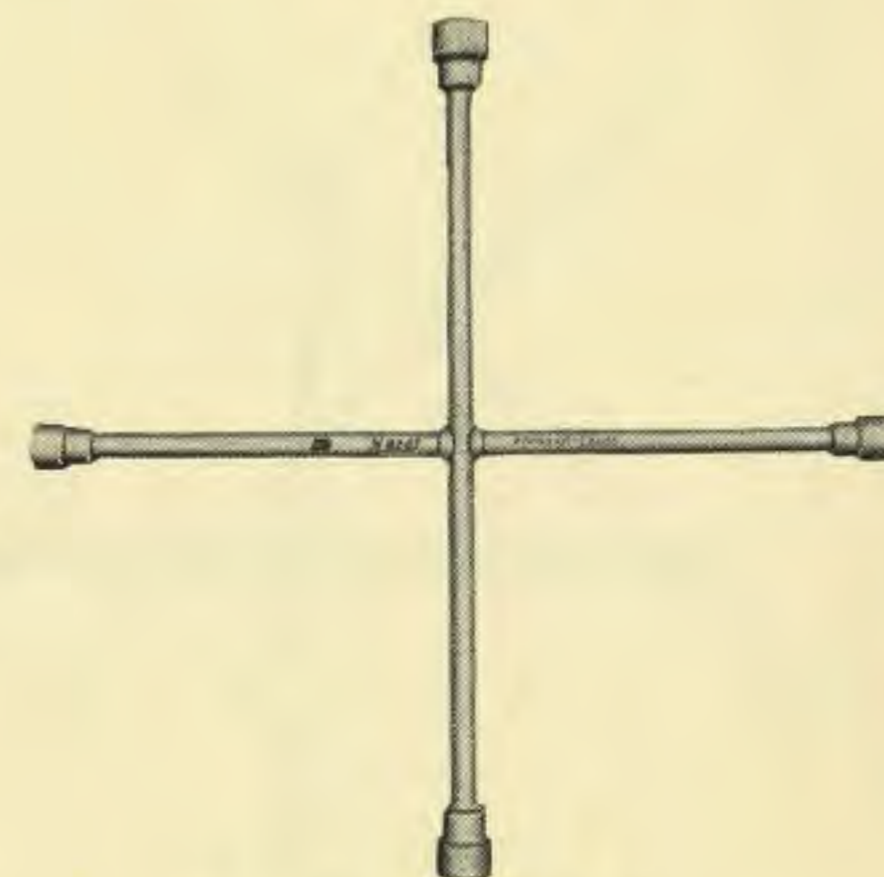
Kreuzschlüssel

Popular VERGÜTUNGSSTAHL

Silbergrau lackiert



Popular für PKW

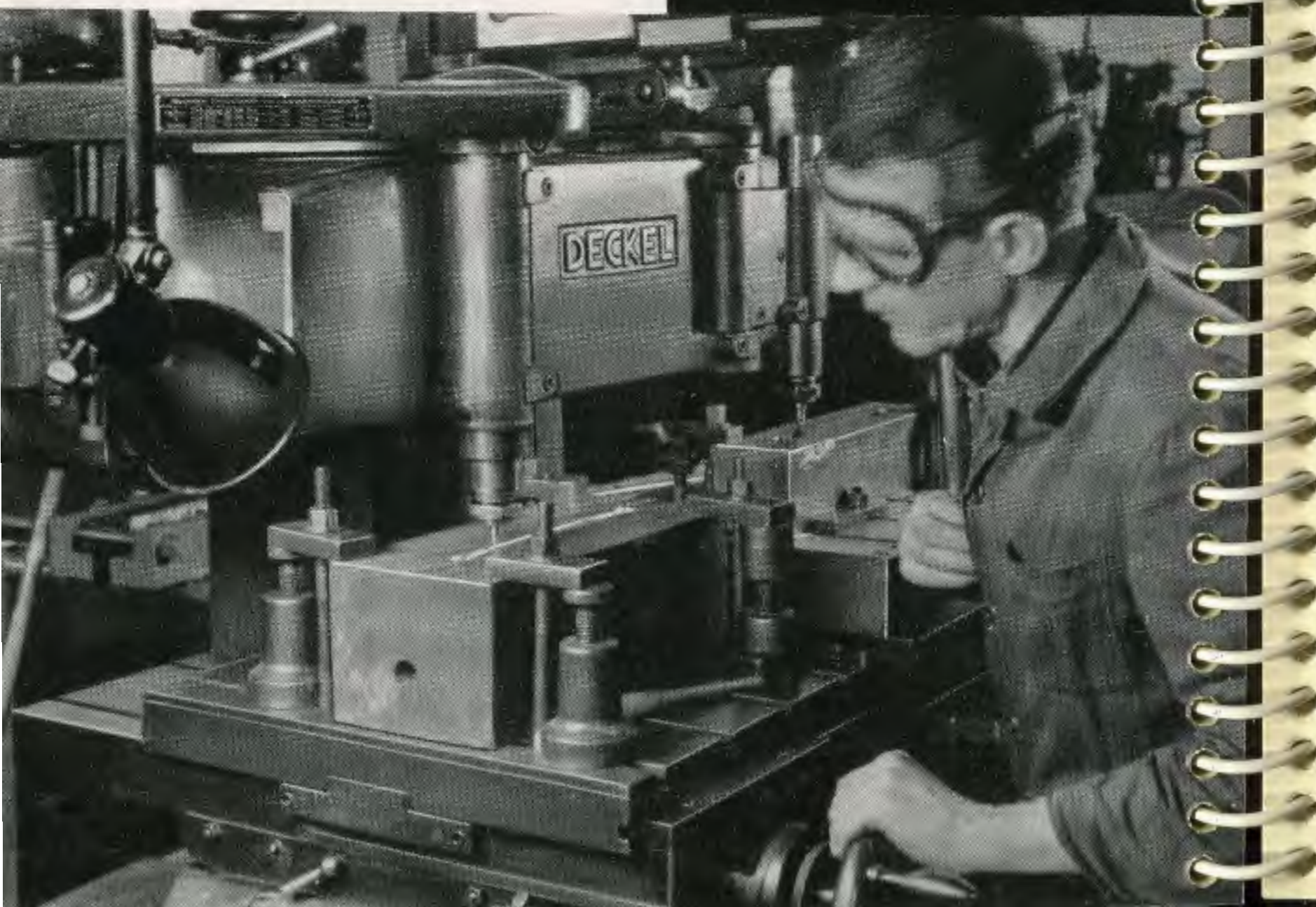


Popular-Truck für LKW

In der Werkstatt oder Garage mit Kreuzschlüsseln angezogene Muttern können auf der Landstraße nur mit Kreuzschlüsseln wieder gelöst werden.

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Silbergrau lackiert
705 Popular	17 × 19 × 20, 64 × 22 mm	380	1200	5,90
705-17 Popular	17 × 17 × 17 × 17 mm	380	1200	5,90
705-19 Popular	19 × 19 × 19 × 19 mm	380	1200	5,90
705 A Popular	5/8 × 3/4 × 13/16 × 7/8"	380	1200	5,90
705 W Popular	5/16 × 3/8 × 7/16 × 1/2"	380	1200	5,90
705 S Popular-Truck	24 × 27 × 32 × 38 mm	750	5200	18,—
705 AS Popular-Truck	15/16 × 11/16 × 11/4 × 11/2"	750	5200	18,—

Gesenkbau
und Gesenklager
Werk I

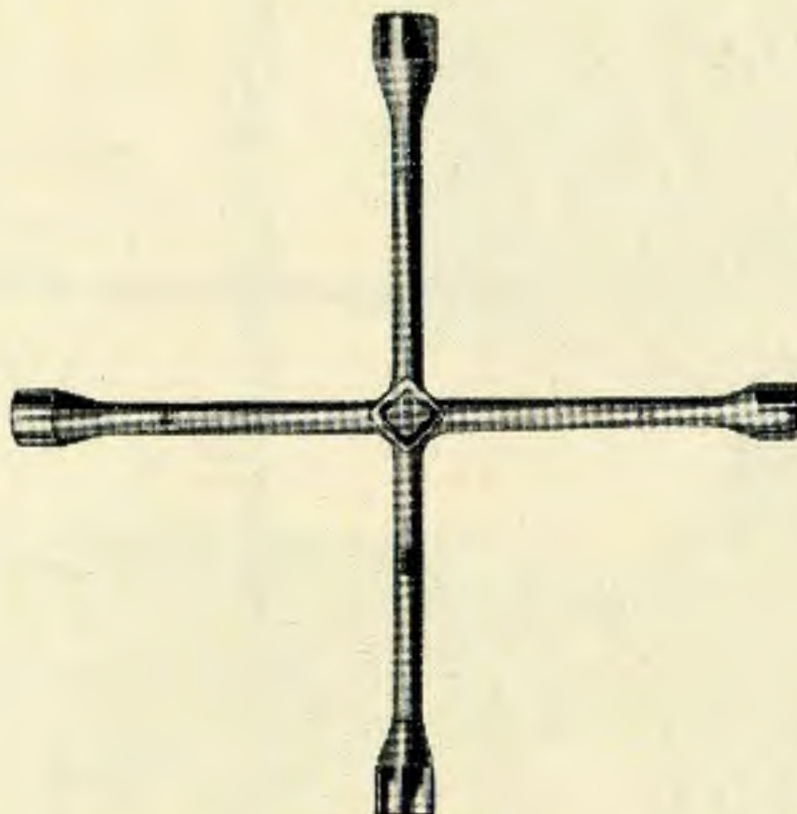


Kreuzschlüssel PKW

715

Gesenkgeschmiedet **CHROM-VANADIUM**

Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt



Ganz aus einem Stück im Gesenk geschmiedet.

Der unverwüstliche Hazel-Kreuzschlüssel
aus Chrom-Vanadium-Stahl
für Werkstatt und Garage!

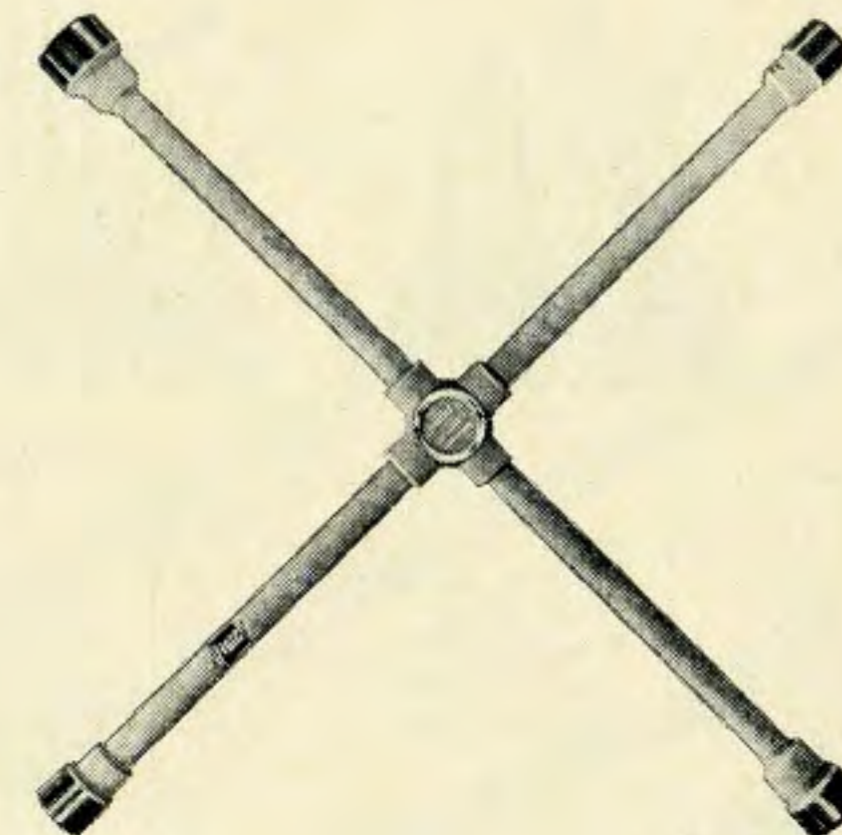
Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
715	17×19×20,64×22 mm ...	390	1250	19,80	13,25
715 A	5/8×3/4×13/16×7/8"	390	1250	19,80	13,25

Kreuzschlüssel LKW

720

CHROM-VANADIUM

Ausführung:
Matt mit blanken Köpfen



*Vorzüge:
Hervorragendes Werkzeug für Lastwagen, Om-
nibusse, Traktoren usw.*

Jeder Schlüsselkopf mit 150 m/kg geprüft.

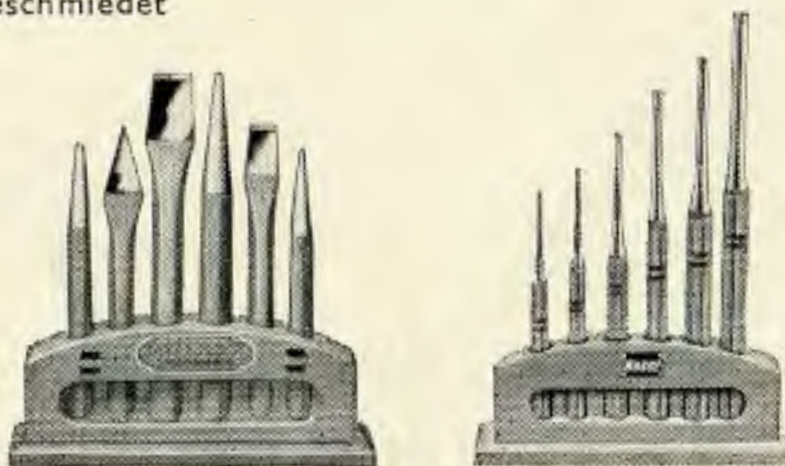
Unentbehrlich für Lastzüge, da Motorwagen und An-
hänger zumeist verschiedene Radmuttern haben, die
alle mit dem einen Schlüssel gefaßt werden können.

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

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Matt
720	24×27×32×38 mm	750	5500	32,—
720-30	24×27×30×32 mm	750	5400	32,—
720 A	15/16×11/16×11/4×11/2"	750	5500	32,—

Meißel, Durchschläger, Körner und Splintentreiber

Gesenkgeschmiedet


CHROM-VANADIUM

Bestell-Nr.	Artikel	Maße mm	Gewicht g	Preis
731	Flachmeißel	150×13×15	140	2,10
732	Flachmeißel	130×10×11	80	1,50
733	Kreuzmeißel	130×10×4	70	1,50
734	Durchschläger	150×13×4	120	1,90
735	Durchschläger	120×10×3	60	1,25
736	Körner	120×10	60	1,25
730/6 R	Satz auf Holzständer	731—736	660	9,50
737	Körner	120×12	85	1,60
738	Durchschläger	120×12×2	60	1,60
739	Durchschläger	120×10×4	60	1,60
740	Flachmeißel	150×17×11	160	2,20
741	Flachmeißel	200×23×13	370	3,40
742	Kreuzmeißel	150×17×11	160	2,60
745/6 R	Satz auf Holzständer	737—742	1030	13,—

Splintentreiber zum Austreiben von Splinten, Bolzen usw.

Bestell-Nr.	Länge mm	Stärke mm	Durchmesser mm	Gewicht g	Preis
751-11	115	8	2	35	1,50
751-12	125	8	3	40	1,70
751-13	150	10	4	60	1,80
751-14	160	10	5	80	2,10
751-15	180	13	6	140	2,80
751-16	200	13	8	180	3,—
751/6 R	Satz auf Holzständer			610	12,90
752-11	150	10	2,5	65	1,80
752-12	150	10	3	65	1,80
752-13	150	10	4	65	1,80
752-14	150	10	5	65	1,80
752-15	150	10	6	75	1,80
752-16	150	10	8	80	1,80
752/6 R	Satz auf Holzständer			510	10,80

Universalzangen CHROM-VANADIUM


 Ausführung:
Verchromt hochglanzpoliert
oder matt

Bestell-Nr.	Länge		Spannweite		Gewicht g	Verchromt	Matt
	mm	Zoll	mm	Zoll			
760-1	100	4 1/2	0-13	0-1/2	50	3,60	—
760-3	230	9 1/2	0-42	0-1 11/16	280	5,80	4,35
760-4	375	15	0-50	0-2	760	14,60	11,50
760-11	100	4 1/2	0-13	0-1/2	50	5,30	—
760-33	230	9 1/2	0-42	0-1 11/16	295	7,90	6,50
760-44	375	15	0-50	0-2	780	16,90	13,80

760-11 bis 760-44 mit Transparent-Isolierung 10 000 V

Artikel	Reklameständer mit 3 Zangen 9 1/2"	Gewicht	Verchromt	Matt
R 760	Reklameständer mit 3 Zangen 9 1/2"	1260	17,40	13,05
R 760 I	Reklameständer mit 3 Zangen 9 1/2", isoliert ..	1300	23,70	19,50

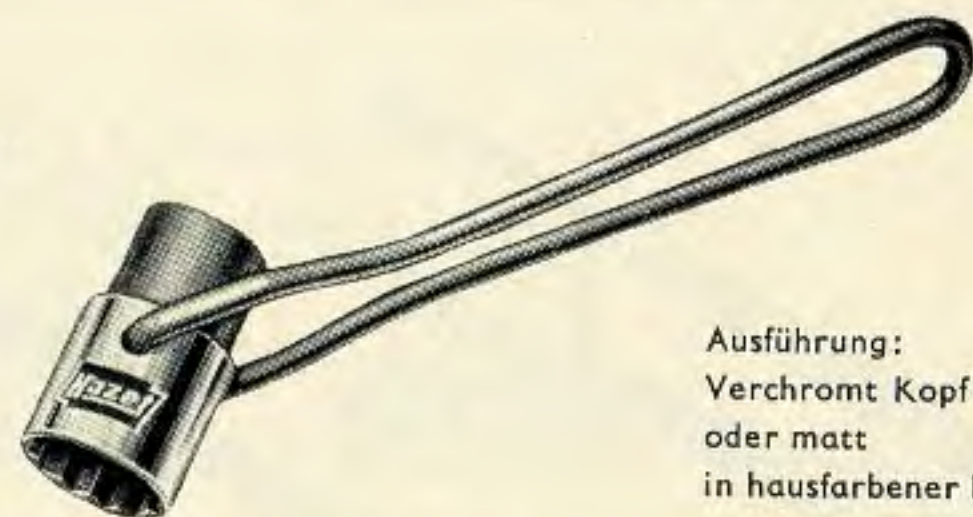


761

Zündkerzenschlüssel

doppelseitig CHROM-VANADIUM

Geschmiedet
dünnwandig
umlegbarer Griff



Ausführung:
Verchromt Kopf hochglanzpoliert
oder matt
in hausfarbener Faltschachtel

Bestell-Nr.	Maulweite	Zündkerzen-gewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
761	21 x 26 mm	14 u. 18	220	225	3,60	2,90
761 A	13/16 x 1"	14 u. 18	220	225	3,60	2,90



762

Zündkerzenschlüssel

mit Kardangelen CHROM-VANADIUM

Mit Drehstift
Ausführung: Verchromt Kopf hochglanzpoliert
oder matt



Für schwer zugängliche Kerzen
(insbesondere an neuen Mercedes-Typen)

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Zündkerzen-gewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
762	21	14	240	280	9,80	7,80



763

Zündkerzenschlüssel

besonders lang

Mit Drehstift
Ausführung: Matt



Für tiefliegende Kerzen
(Besonders geeignet für Porschewagen)

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Zündkerzen-gewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Matt
763	21	14	240	300	5,80

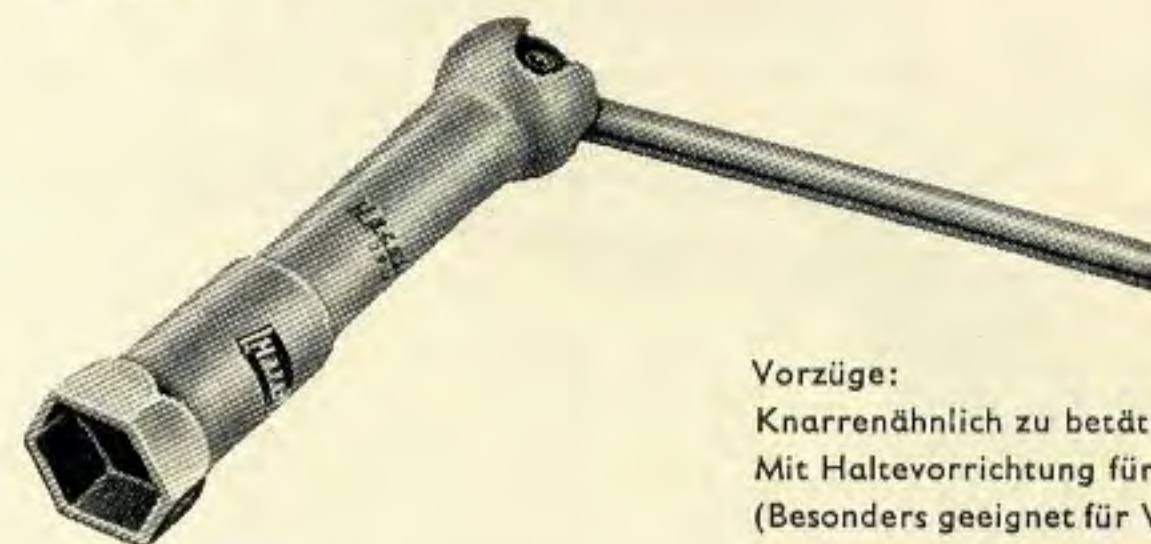
Zündkerzenschlüssel

mit Kugelkopf CHROM-VANADIUM



764

Mit unverlierbarem Drehstift (DBGM.)
Ausführung: Verchromt Kopf hochglanzpoliert
oder matt



Vorzüge:
Knarrenähnlich zu betätigen
Mit Haltevorrichtung für die Zündkerze
(Besonders geeignet für Volkswagen)

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Zündkerzen-gewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
764	21	14	225	210	7,80	6,40

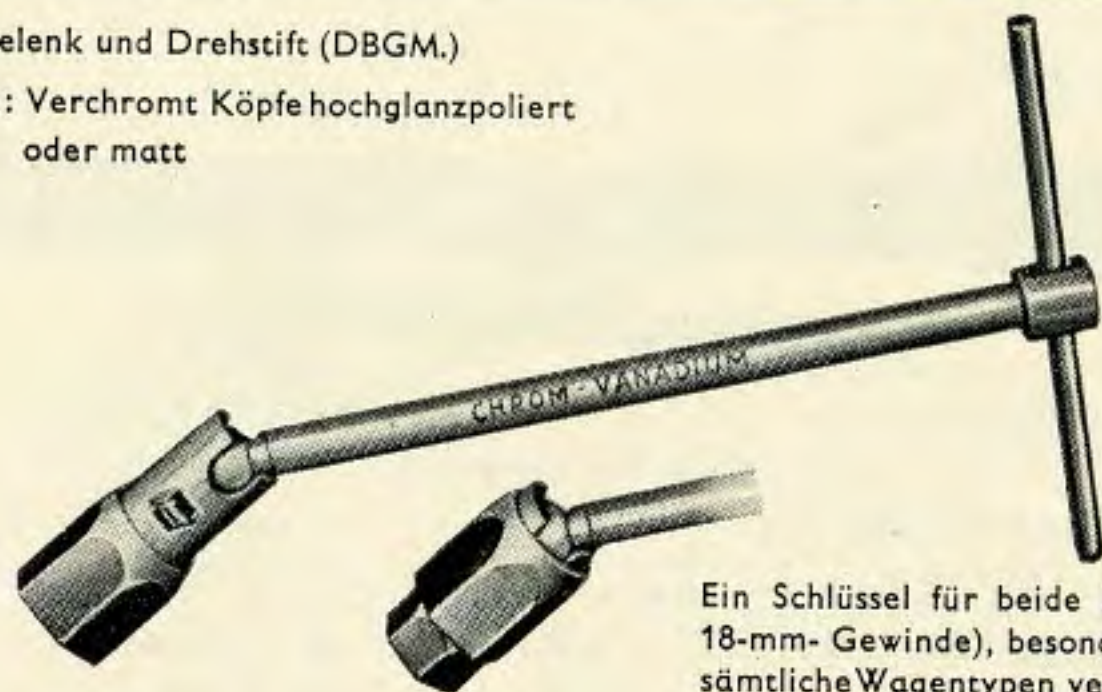


765

Universal-Zündkerzenschlüssel CHROM-VANADIUM

Mit Kugelgelenk und Drehstift (DBGM.)

Ausführung: Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt



Ein Schlüssel für beide Kerzen (14- und 18-mm- Gewinde), besonders lang, für fast sämtliche Wagentypen verwendbar. Ausgezeichnet im Gebrauch an Motoren mit schwer zugänglichen Kerzen

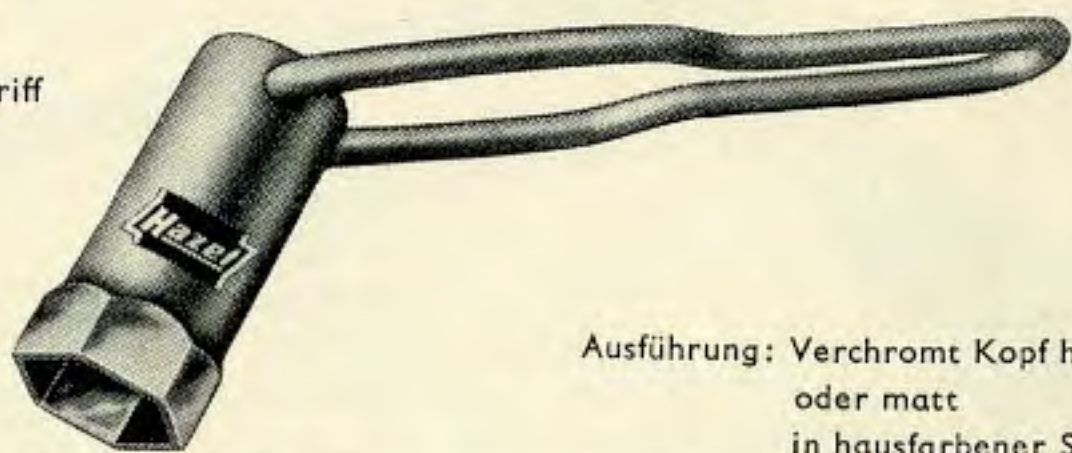
Bestell-Nr.	Maulweite mm	Zündkerzen-gewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
765	21 u. 26	14 u. 18	295	450	13,80	10,80



766

Zündkerzenschlüssel für Motorrad u. Motorroller

Geschmiedet
dünnwandig
umlegbarer Griff



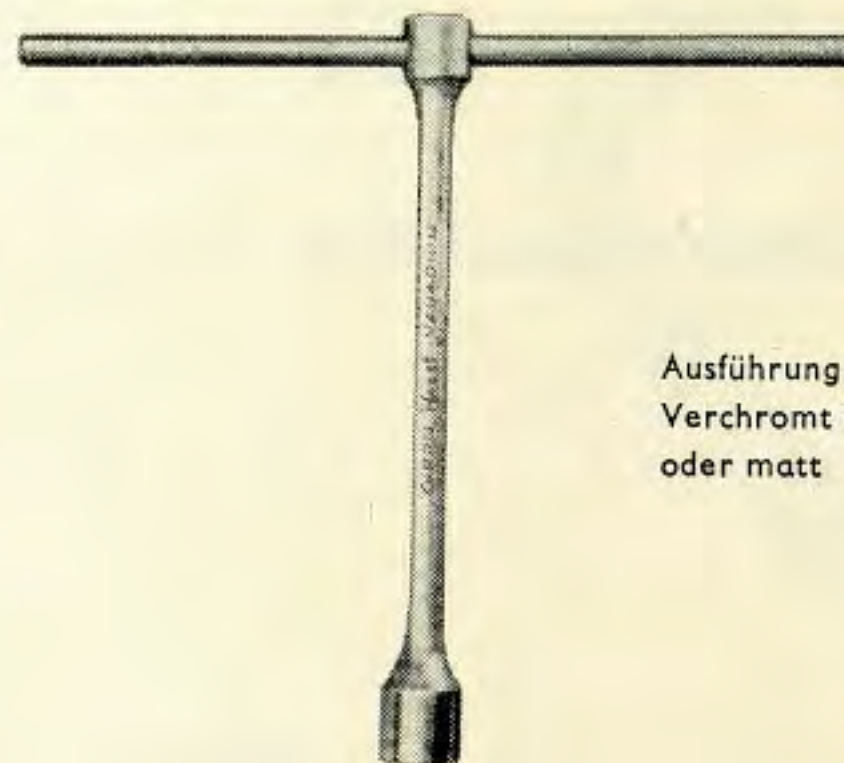
Ausführung: Verchromt Kopf hochglanzpoliert
oder matt
in hausfarbener Schachtel

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Zündkerzen-gewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
766	21	14	160	185	2,90	2,40



768

Radmutternschlüssel PKW CHROM-VANADIUM



Ausführung:
Verchromt Kopf hochglanzpoliert
oder matt

Vorzüge:

Mit verschiebbarem Stecker
Griff in der Mitte kugelarretiert
Die gängigste Größe 19 mm
Passend für fast alle Wagentypen
in hausfarbener Schachtel

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
768-19	Für 19 mm Radmutter = 3/4" Maulweite	290	650	7,80	5,80

Radmutternschlüssel LKW

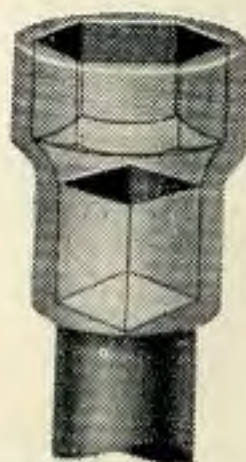
CHROM-VANADIUM



Ausführung:
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Vorzüge:
Besonders lange Drehstange.
Der Schlüssel ist so kräftig und so lang,
daß er auch für tiefste Räder ausreicht.

*Der Schlüssel 32 x 38 hat an der 32er Seite
noch einen eingeschmiedeten 4kant von
13/16" = 20,64 mm für die amerikanische
Zwillingsrad-Befestigung (Ford u. dgl.)*



Bestell-Nr.	Maulweite mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
769-1	24 x 27 mm	406	970	10,30	7,90
769-1 A	15/16 x 11/16"	406	970	10,30	7,90
769-2	28 x 33 mm 5/8 x 3/4" W für Bedford..	406	970	11,50	8,80
769-3	32 x 38 mm	410	1410	12,70	9,80
769-3 A	1 1/4 x 1 1/2"	410	1410	12,70	9,80
769-4	Stecker 18 mm Ø, für alle Größen passend ..	630	1260	6,20	4,80

Radschraubenkurbel

CHROM-VANADIUM

DBP Nr. 912800
Mit Stift für gelochte Zierkappen



Ausführung: Matt



Auch geeignet
als Wagenheberkurbel

Bestell-Nr.	Größe mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Matt
772-2	Für 19 mm (= 3/4") Radmutter mit Stift für gelochte Kappen	200	500	5,90

Universal-Radabzieher

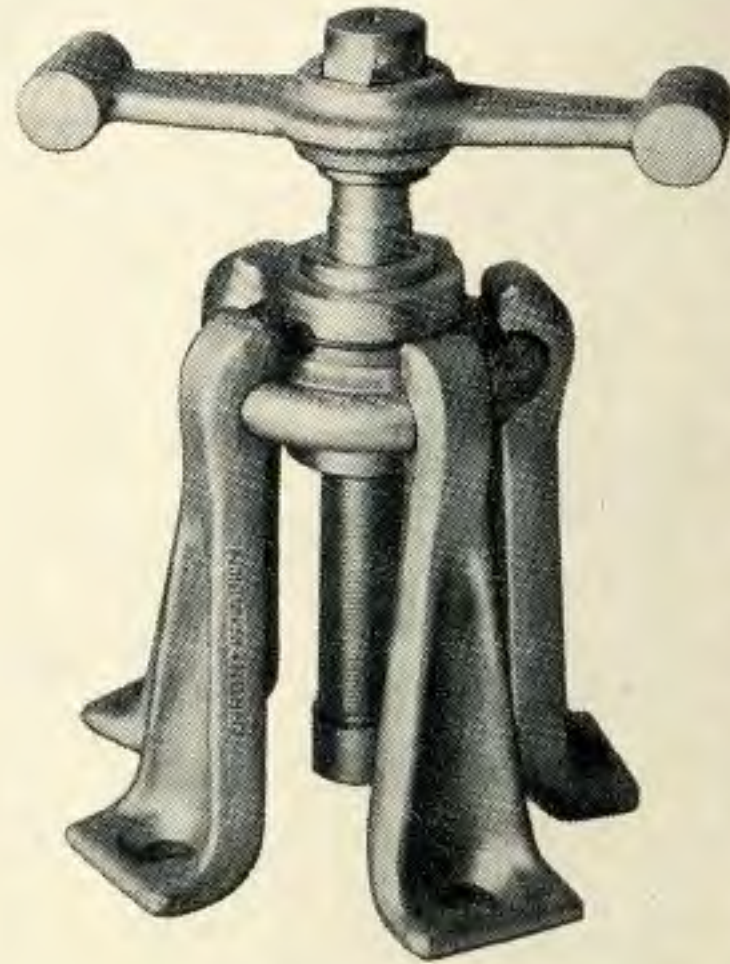
CHROM-VANADIUM

Vorzüge:

Teile im Gesenk geschmiedet.
Die Zugarme sind verschieb- und auswechselbar und können für jeden Abzug eingestellt werden.

Die Spindel zentriert sich durch eine bewegliche Kappe gegen die Achse; außerdem ist die Spindelmutter beweglich, so daß notwendig werdende achsiale Schläge auf den Spindelkopf keine Beschädigung hervorrufen können.

Ausführung: Matt verchromt



Lochkreisdurchmesser: minimum/maximum 90—200 mm

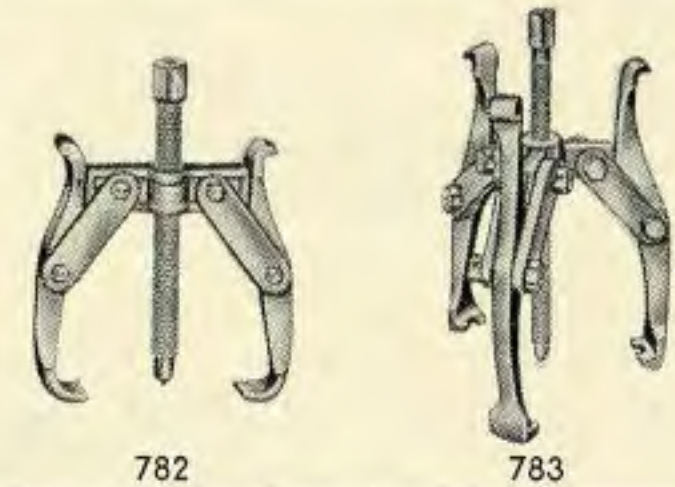
Bestell-Nr.		Gewicht g	Matt verchromt
781-3	Mit 3 Zugarmen und Schlaggriff	5200	60,80
781-5	Mit 5 Zugarmen und Schlaggriff	6600	78,—
781-7	Lose Zugarme	700	8,60
781-9	Lose Schlaggriffe	850	6,30

Radabzieher, zwei- und dreiarmlig

aus Spezialstahl, im Gesenk geschmiedet

Zum Abziehen von Zahnrädern, Kugellagern usw. mit zweiseitigen, umschwenkbaren Haken, daher als Außen- wie auch als Innenauszieher zu verwenden.

Ausführung: Matt



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Gewicht g	Preis
782-15	zweiarmig	150	80	680	24,60
782-20	zweiarmig	200	130	2200	40,80
783-15	dreiarmig	150	80	1000	34,80
783-20	dreiarmig	200	130	2800	54,50

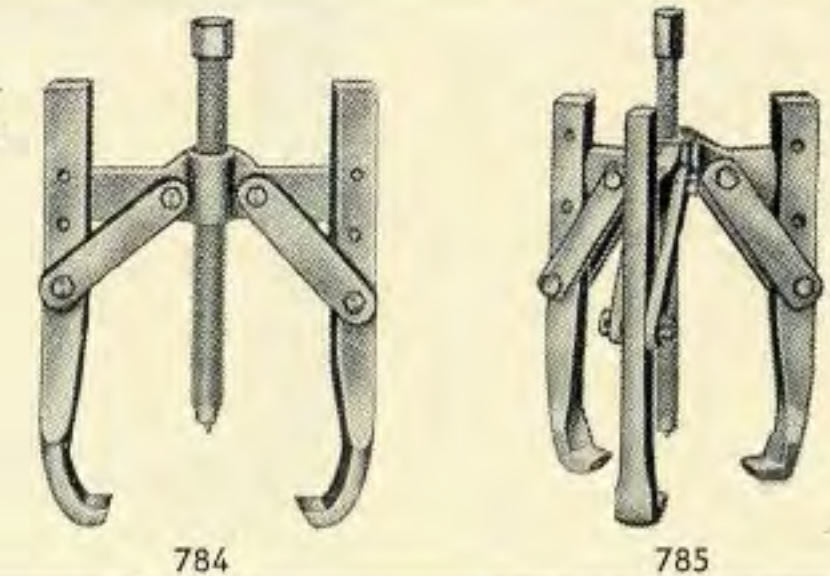
Radabzieher, zwei- und dreiarmlig

aus Spezialstahl, im Gesenk geschmiedet

Besonders stark, für hohe Beanspruchung, zum Abziehen von Riemenscheiben, Zahnrädern usw. mit einseitigen, in Höhe und Tiefe verstellbaren Haken.

Spannweite 300 mm = 12"

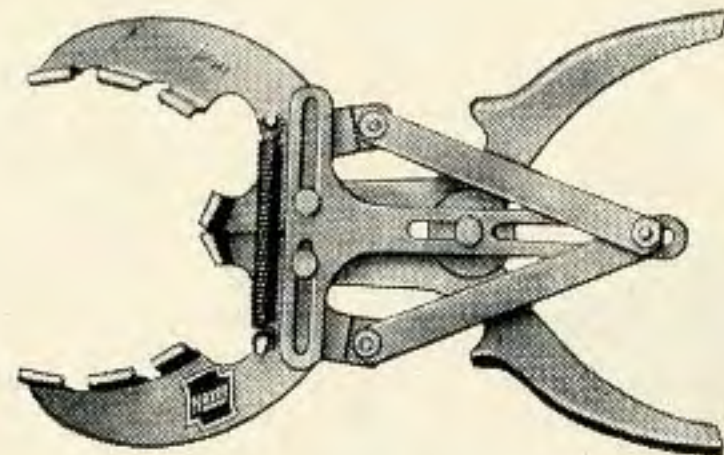
Ausführung: Matt



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Preis
784	zweiarmig	5000	57,50
785	dreiarmig	6850	76,80

Kolbenringzangen

*Verbessertes Modell
zum Auflegen und Abnehmen
von Kolbenringen*



Ausführung: Matt

Vorzüge:

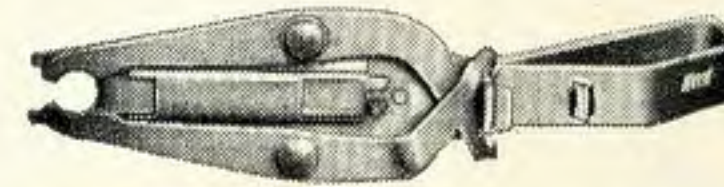
Die Schenkel der Zange umfassen den Ring ganz, halten ihn sicher und verhüten dadurch das übliche Zerspringen.

Durch die neue Formgebung der Schenkel ist es jetzt auch möglich, die Kolbenringe am Volkswagen abzunehmen und aufzulegen, ohne daß der Kolben vom Pleuel abgenommen werden muß.

Die 4 Stehbolzen für die Zylinder stören nicht mehr.

Bestell-Nr.		Gewicht g	Matt
790-1	Für Kolbenringe von 50 bis 100 mm	250	6,70
790-2	Für Kolbenringe von 90 bis 140 mm	360	8,90

Ventilkeilpistole

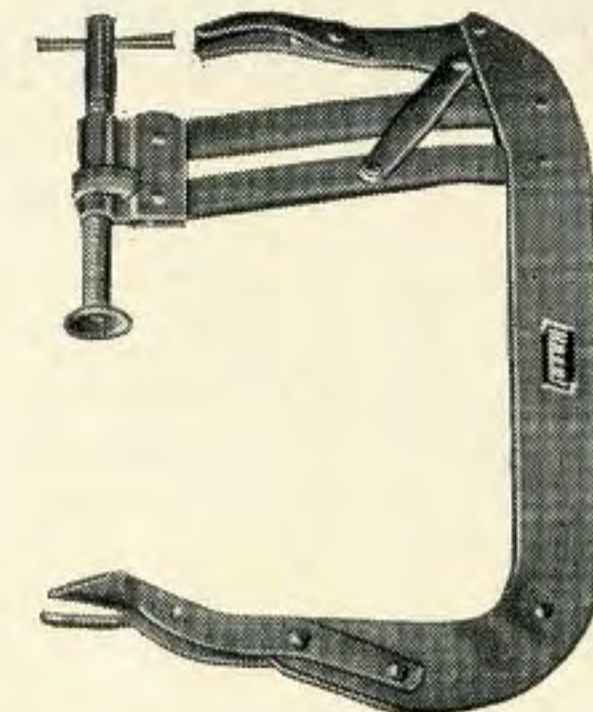


Zum Aus- und Einbauen
von Ventilen an Verbrennungsmotoren

Ausführung: Matt

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Matt
791	Ventilkeilpistole für schmale und breite Ventilkeile	200	240	5,—

Ventilfeder-Spannapparat

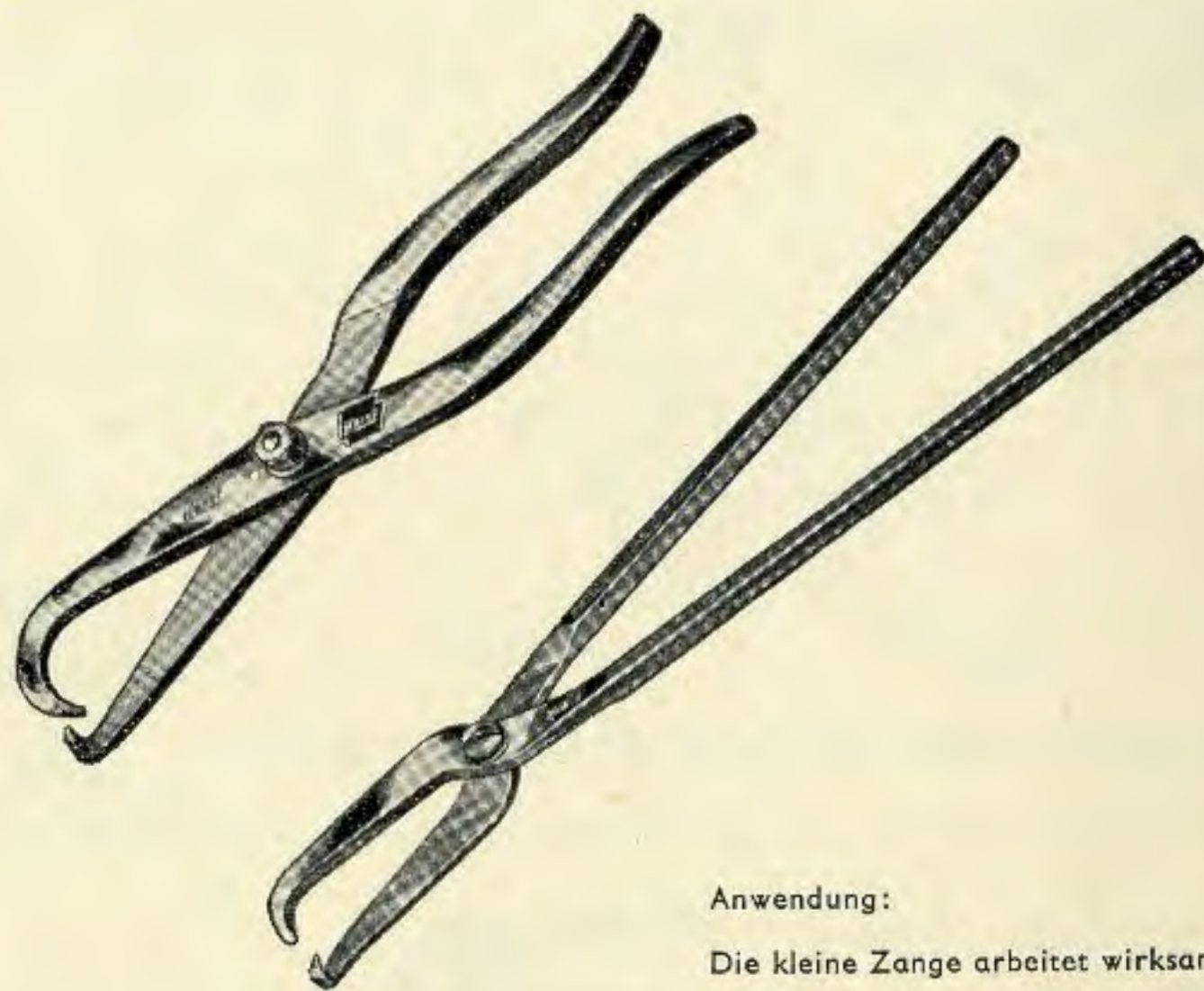


Ausführung: Matt

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Matt
792	Ventilfeder-Spannapparat für PKW mit 1 Paar Ersatzbacken	290	1100	16,80

Bremsfederzangen

CHROM-VANADIUM

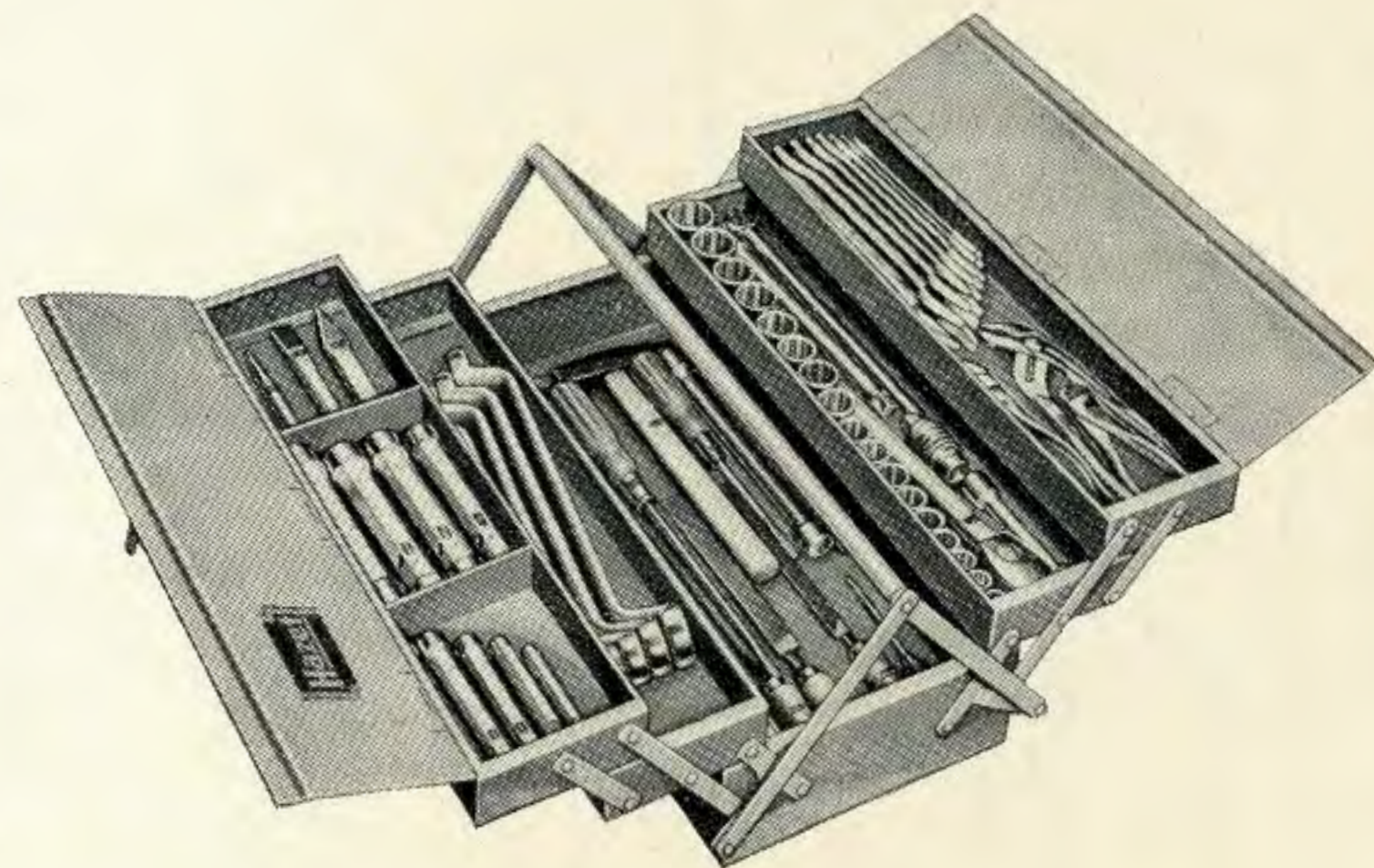


Ausführung:
Verchromt hochglanzpoliert
oder matt

Anwendung:
Die kleine Zange arbeitet wirksam an kleinen Federn, wo lange Schenkel hinderlich sein würden.
Die große Zange hat eine weite Maulöffnung, mit der man Bremsbackenfedern an fast allen Wagen leicht und bequem herausnehmen und wieder einsetzen kann.

Bestell-Nr.	Länge mm — Zoll	Gewicht g	Verchromt	Matt
796-1	215 = 8 1/2	210	5,90	4,80
796-2	350 = 14	350	9,80	7,80

Werkzeugausrüstungen



In fünfteiligen besonders stabilen Werkzeugkästen, verschließbar, in Hausfarben lackiert

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Preis
804	Leerer Kasten 530 x 200 x 200 mm	8	29,80
Verschiedene Zusammenstellungen auf den Seiten 116—122			

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung						
450		Gabelschlüssel	433	38	Drehstift, klein						
				39	Drehstift, groß						
				650	40—41 42—43	Reifenheber	2 Stück 12"				
							2 Stück 20"				
							900 Z		Zwölfkant-Einsätze	1/2" Antrieb	
										44	12
										45	13
										46	14
										47	15
										48	16
										49	17
										50	18
51	19										
52	20										
53	21										
54	22										
55	23										
56	24										
57	26										
58	27										
59	28										
60	30										
61	32										
630		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft	911	62	Schwunggriff 16 1/2"						
				915	63	T-Griff mit Gleitstück 12"					
					916	64	Knarrenschlüssel 12"				
						917	65	Verlängerung 5"			
							918	66	Verlängerung 10"		
								920	67	Universalgelenk	
									980	68	Schraubenzieher-Einsatz 13 x 2 mm
										26	8 x 9
										27	10 x 11
										28	12 x 13
										29	14 x 15
										30	16 x 17
31	18 x 19										
32	20 x 22										
33	21 x 23										
34	24 x 26										
35	25 x 28										
36	27 x 29										
37	30 x 32										

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung	
760	69	Universalzange 9 1/2"	740	76	Flachmeißel 150 x 17 x 11 mm	
1850	70	Kombizange 7"		742	77	Kreuzmeißel 150 x 8 x 11 mm
1801	71	Seitenschneider 7"		739	78	Durchschläger 120 x 12 x 4 mm
811	72	Schraubenzieher 125 x 7 mm	737	79	Körner 120 x 12 mm	
	73			200 x 10 mm		
	813			74	100 x 3,5 mm	
768	75	Radmutterenschlüssel Pkw	80	Schlosserhammer		
			81	Bandmaß 2 m		
			82	Rundfeile 8"		
			83	Flachfeile 8"		
			84	Dreikantfeile 8"		

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt	Matt
804-1	84 teilig mit Kasten	25	398,—	335,40

**804**

Werkzeugausrüstung

Sortimente

CHROM-VANADIUM**804**

Werkzeugausrüstung

Sortiment

CHROM-VANADIUM**Amerikanische Maße****Englische Maße**

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A	1—2	Gabelschlüssel 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8	450 W	1—2	Gabelschlüssel 1/16 x 3/32 3/32 x 1/8
	3—4	5/16 x 13/32 3/8 x 7/16		3—4	1/8 x 3/16 3/16 x 1/4
	5—6	1/2 x 9/16 9/16 x 5/8		5—6	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8
	7—8	19/32 x 11/16 5/8 x 3/4		7—8	3/8 x 7/16 7/16 x 1/2
	9—10	25/32 x 13/16 7/8 x 15/16		9—10	1/2 x 9/16 9/16 x 5/8
	11—12	15/16 x 1 1 x 1 1/8		11	5/8 x 3/4
	630 A	13—14		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16	630 W	12—13	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 1/8 x 3/16 3/16 x 1/4
15—16		1/2 x 9/16 19/32 x 11/16	14—15	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8	
17—18		5/8 x 11/16 3/4 x 25/32	16—17	3/8 x 7/16 7/16 x 1/2	
19—20		13/16 x 7/8 15/16 x 1	18—19	1/2 x 9/16 9/16 x 5/8	
21—22		1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4			
610 A		23—24	Ringschlüssel, gerade 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16	610 W		20—21	Ringschlüssel, gerade 1/8 x 3/16 3/16 x 1/4
	25—26	1/2 x 9/16 19/32 x 11/16	22—23		1/4 x 5/16 5/16 x 3/8
	27—28	5/8 x 11/16 3/4 x 25/32	24—25		3/8 x 7/16 7/16 x 1/2
	29	13/16 x 7/8	26		1/2 x 9/16
	900 AZ	30—33	Zwölfkant-Einsätze 3/8 7/16 1/2 9/16		900 WZ	27—28	Zwölfkant-Einsätze 3/16 1/4
34—37		19/32 5/8 11/16 3/4	29—30	5/16 3/8	
38—41		25/32 13/16 7/8 15/16	31—32	7/16 1/2	
42—45		31/32 1 1 1/16 1 1/8	33—34	9/16 5/8	
46—47		1 3/16 1 1/4	35—36	1 1/16 3/4	
48—74		27 Normalwerkzeuge wie 804-1, Millimetersortiment	37—63	27 Normalwerkzeuge wie 804-1, Millimetersortiment	

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung					
450	1—10	Satz Gabelschlüssel 10 Rd 6—32	650	45—46	Reifenheber 2 Stück 12"					
				47—48	2 Stück 20"					
630	11 12 13 14 15 16 17 18	Ringschlüssel, doppelseitig 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	760	49	Universalzange 9 1/2"					
				1850	50	Kombizange 7"				
			811		51	52	53	Schraubenzieher 125 x 7 mm		
				200 x 10 mm						
				100 x 3,5 mm						
			900 Z	19 20—23 24—27 28—31 32—35 36—37	Zwölfkant-Einsätze 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	740	54	Flachmeißel 150 x 17 x 11 mm		
								742	55	Kreuzmeißel 150 x 17 x 11 mm
						739	56			Durchschläger 120 x 12 x 4 mm
										57	Rundfeile 8"
58	Flachfeile 8"									
	59	Dreikantfeile 8"								
911		38	Betätigungswerkzeuge Schwunggriff 16 1/2"	60	Schlosserhammer 300 g					
	915				39	T-Griff mit Gleitstück 12"				
916		40	Knarrenschlüssel 12"	60		Schlosserhammer 300 g				
	917				41	Verlängerung 5"				
918		42	Verlängerung 10"							
	920			43	Universalgelenk					
980		44	Schraubenzieher-Einsatz 13 x 2 mm							

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-1 A	74 teilig mit Kasten	21	317,—	256,—
804-1 W	63 teilig mit Kasten	18	286,—	230,—

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-2	60 teilig mit Kasten	18,5	250,—	206,—



Werkzeugausrüstung

804

Sortimente

CHROM-VANADIUM



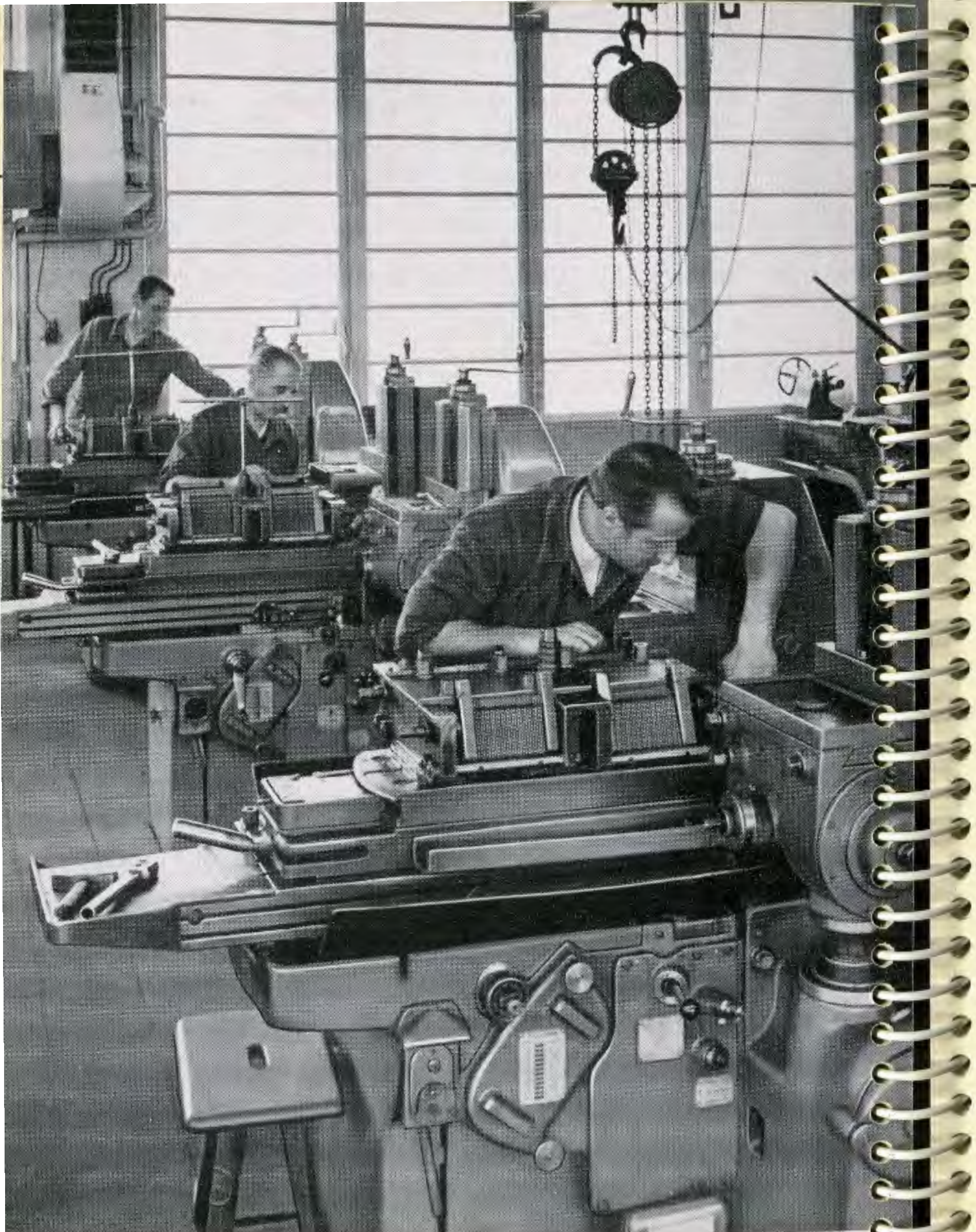
Amerikanische Maße

Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A	Gabelschlüssel		450 W	Gabelschlüssel	
	1—2	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8		1—2	1/16 x 3/32 3/32 x 1/8
	3—4	5/16 x 13/32 3/8 x 7/16		3—4	1/8 x 3/16 3/16 x 1/4
	5—6	1/2 x 9/16 9/16 x 5/8		5—6	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8
	7—8	19/32 x 11/16 5/8 x 3/4		7—8	3/8 x 7/16 7/16 x 1/2
	9—10	25/32 x 13/16 7/8 x 15/16		9—10	1/2 x 9/16 9/16 x 5/8
11—12	15/16 x 1 1 x 1 1/8	11	5/8 x 3/4		
630 A	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft		630 W	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft	
	13—14	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16		12—13	1/8 x 3/16 3/16 x 1/4
	15—16	1/2 x 9/16 19/32 x 11/16		14—15	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8
	17—18	5/8 x 11/16 3/4 x 25/32		16—17	3/8 x 7/16 7/16 x 1/2
	19—20	13/16 x 7/8 15/16 x 1		18—19	1/2 x 9/16 9/16 x 5/8
	21—22	1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4			
900 AZ	Zwölfkant-Einsätze		900 WZ	Zwölfkant-Einsätze	
	23	3/8		20	3/16
	24	7/16		21	1/4
	25	1/2		22	5/16
	26	9/16		23	3/8
	27	19/32		24	7/16
	28	5/8		25	1/2
	29	11/16		26	9/16
	30	3/4		27	5/8
	31	25/32		28	11/16
	32	13/16		29	3/4
	33	7/8			
	34	15/16			
	35	31/32			
36	1				
37	1 1/16				
38	1 1/8				
39	1 3/16				
40	1 1/4				
41—52	12 Normalwerkzeuge wie 804-4, Millimetersortiment		30—41	12 Normalwerkzeuge wie 804-4, Millimetersortiment	

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-4 A	52 teilig mit Kasten	18	249,—	198,—
804-4 W	41 teilig mit Kasten	16	214,—	170,—





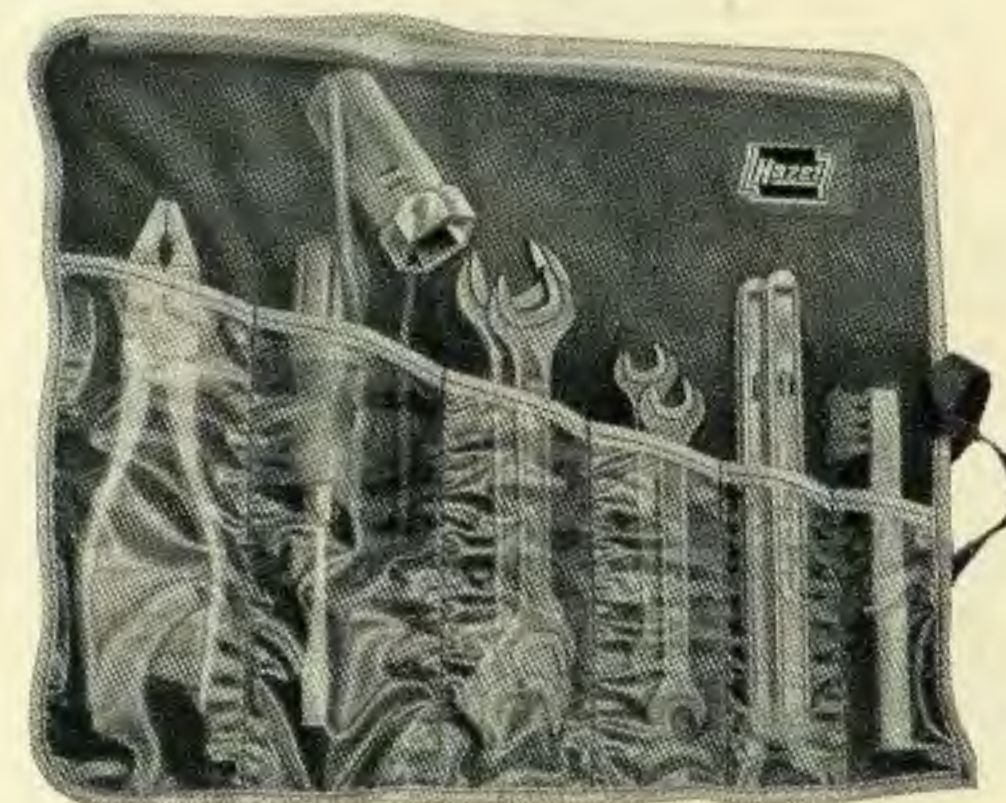
Fräsmaschinen (Teilbild) · Werk II

Motorrad-Werkzeugsatz

10 teilig, in kleiner Plastic-Tasche



805



Inhalt

- 4 Gabelschlüssel DIN 895
 8×10 mm
 9×11 mm
 12×14 mm
 17×19 mm
- 2 Reifenheber 650/6"
- 1 Zündkerzenschlüssel 766
- 1 Motorrad-Schraubenzieher 812
- 1 Kombizange 1850/6"
- 1 Zündkerzenbürste, klein

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Matt
805	Metrische Maße	935	17,90

Kleiner Werkzeugsatz

9 teilig, in Plastic-Tasche


Inhalt

5 Gabelschlüssel 450 8×9 10×11 12×13 14×17 19×22 mm	Amerikanische Maße der Gabelschlüssel: 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 25/32×7/8"	(P 806 A)
1 Universalzange 760/91/2"		
1 Zündkerzenschlüssel 761		
1 Schraubenzieher 811-6		
1 Zündkerzenbürste		

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt	Matt
P 806	Metrische Maße	1100	29,50	23,90
P 806 A	Amerikanische Maße	1100	29,50	23,90

Herrenfahrer-Werkzeugsatz

15 teilig, in Vollrindleder-Tasche mit Reißverschluss

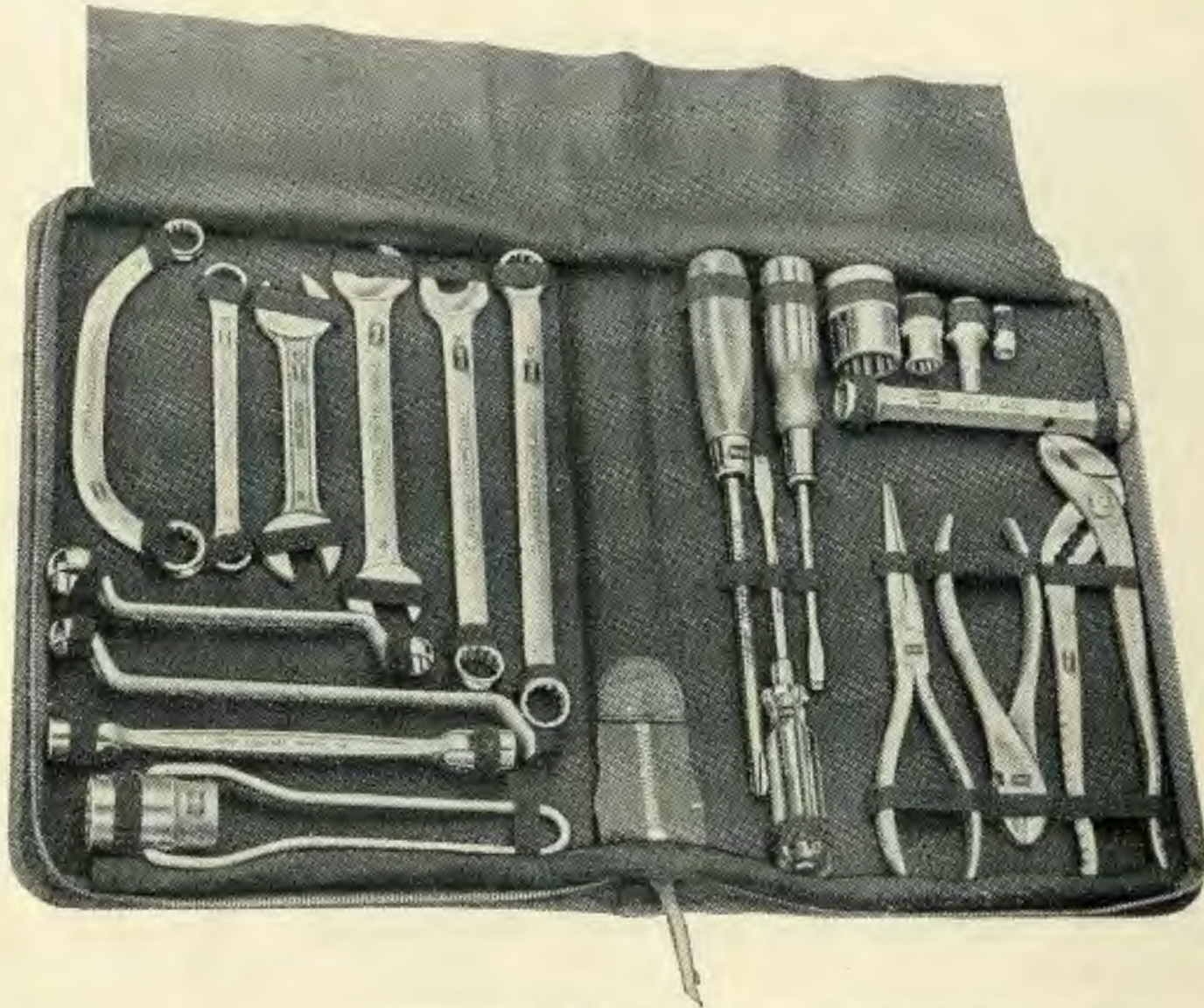

Inhalt

8 Gabelschlüssel 450/6×7—20×22 mm	Amerikanische Maße (808 A) der Gabelschlüssel: 1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 9/16×5/8 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16"
1 Körner 737	
1 Meißel 740	
1 Kombizange 1850/7"	
1 Hammer 300 g	Englische Maße (808 W) der Gabelschlüssel: 1/16×3/32 3/32×1/8 1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16"
1 Zündkerzenschlüssel 764	
1 Schraubenzieher 811-6	
1 Universalzange 760/91/2"	

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt
808	Metrische Maße	2500	97,50
808 A	Amerikanische Maße	2500	97,50
808 W	Englische Maße	2400	94,50

Vertretertasche

aus Vollrindleder mit Reißverschluss



Inhalt 21 Teile

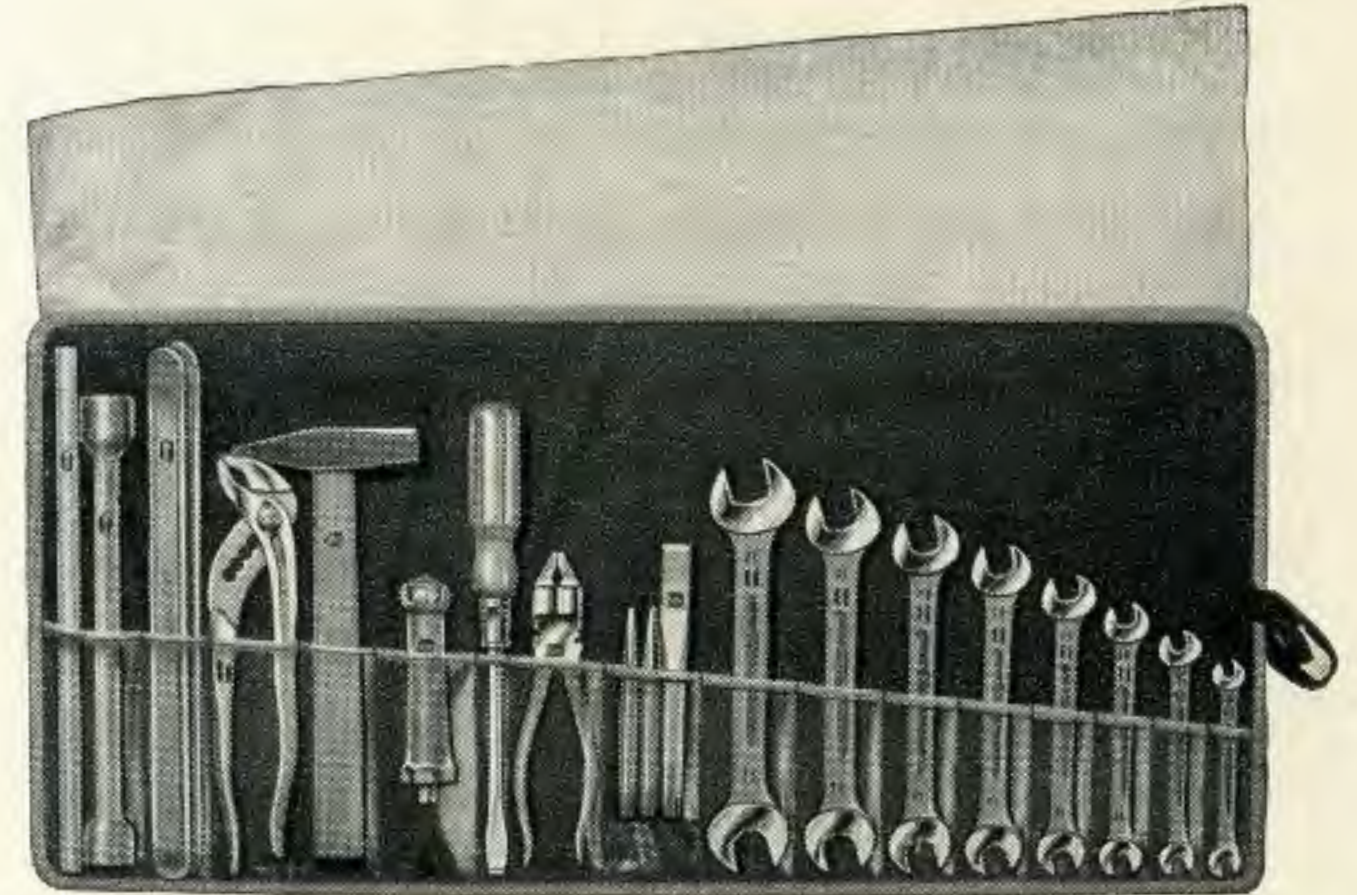
1 Gabelschlüssel	300/16 × 17 mm	1 Universalzange	760/91/2"
1 Steckschlüssel	430/16 × 17 mm	1 Zündkerzenschlüssel	761
1 Gabelschlüssel	450/16 × 17 mm	1 Schraubenzieher	811-4
1 Gabel-Ringschlüssel	600/16 × 16 mm	1 Schraubenzieher	814-3
1 Ringschlüssel	610/14 × 15 mm	1 Schraubenzieher	836-2
1 Starter- und Blockschlüssel	615/14 × 17 mm	1 Sechskanteinsatz	850 10 mm
1 Ringschlüssel	625/16 × 17 mm	1 Zwölfkanteinsatz	900 Z 14 mm
1 Ringschlüssel	630/12 × 13 mm	1 Zwölfkanteinsatz	1000 Z 24 mm
1 Ringschlüssel	635/17 × 19 mm	1 Inbus-Einsatz	921/8 mm
1 Gelenkschlüssel	645/12 × 13 mm	1 Seitenschneider	1802/7"
		1 Long-Grip-Zange	1841a-1

Bestell-Nr.	Größe mm	Gewicht g	Verchromt
808 V	350 × 270	3250	135,—

Die Tasche kann auch mit amerikanischen und englischen Maßen geliefert werden

Großer Werkzeugsatz

20teilig, in Plastic-Tasche



Inhalt

8 Gabelschlüssel 450/6-22 mm	Amerikanische Maße	(809 A)
1 Hammer 300 g	der Gabelschlüssel:	
1 Kombizange 1850/7"	1/4 × 5/16 5/16 × 13/32 3/8 × 7/16 1/2 × 9/16	
1 Körner 737	9/16 × 5/8 19/32 × 11/16 5/8 × 3/4 25/32 × 13/16"	
1 Meißel 740		
1 Durchschläger 738		
1 Schraubenzieher 811-5	Englische Maße	(809 W)
1 Wasserpumpenzange 760/91/2"	der Gabelschlüssel:	
1 Zündkerzenschlüssel 764	1/16 × 3/32 3/32 × 1/8 1/8 × 3/16 3/16 × 1/4	
2 Reifenheber 650/12"	1/4 × 5/16 5/16 × 3/8 3/8 × 7/16"	
1 Radmutternschlüssel 768/19		
1 Stecker		

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Matr.
809	Metrische Maße	3700	59,50
809 A	Amerikanische Maße	3700	59,50
809 W	Englische Maße	3600	57,20

**811**

Werkstatt-Schraubenzieher

durchgehende Klinge **CHROM-VANADIUM**Klinge glanz vernickelt
Heft hausfarben lackiert

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
811-3	75	5	40	1,70
811-4	100	6	60	2,10
811-5	125	7	120	2,30
811-6	150	8	150	2,70
811-8	200	10	250	3,20
811-10	250	12	300	3,90

**812**

Motorrad-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUMKlinge glanz vernickelt
Heft hausfarben lackiert

Bestell-Nr.	Ganze Länge mm	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
812	155	50	6	44	—,90

Schraubenzieher mit isolierten Heften auf den Seiten 136-140

**813**

Elektriker-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUMKlinge glanz vernickelt
Heft hausfarben lackiert

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
813-2	60	2,5	20	1,—
813-3	80	3,0	25	1,10
813-4	100	3,5	40	1,20
813-5	120	4,0	40	1,30
813-6	140	5,0	50	1,40
813-7	160	5,0	60	1,50



Schraubenzieher

für Kreuzschlitzschrauben **CHROM-VANADIUM****814**Klinge glanz vernickelt
Heft hausfarben lackiert

Bestell-Nr.	Für Kreuzschlitzschrauben Nr.	Klingenlänge mm	Ganze Länge mm	Klingen- Ø mm	Gewicht g	Preis
814-1	4 und kleiner	95	185	4	30	1,70
814-2	5 bis 9	140	250	6	70	2,40
814-3	10 bis 16	160	280	8	120	3,50
814-4	18 und größer	180	310	11	220	4,80
814-01	4 und kleiner	30	84	4	30	1,75
814-02	5 bis 9	40	94	6	40	2,55
814-02a	5 bis 9	46	94	6	20	2,55

Schraubenzieher mit isolierten Heften auf den Seiten 136-140

Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM

Durchgehende Klinge
mit Sechskant und Vierkant
zum Aufsetzen von
Schraubenschlüsseln
bei schwerer Beanspruchung



Gesenkgeschmiedet
Blaues Gleitschutzheft
mit doppelter Lederkappe
Klinge und Zwinge durch
schlagdämpfende Isolierplatte
getrennt
Klinge glanz vernickelt
Heft hausfarben lackiert

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
815-4	100	5,5	60	2,60
815-5	125	7	110	3,—
815-6	150	9	160	4,10
815-7	175	10	240	4,60
815-8	200	11	280	5,20
815-10	250	13	420	6,30

Schraubenzieher mit isolierten Heften auf den Seiten 136-140

Schraubenzieher

für Kreuzschlitzschrauben
mit angeschmiedetem Sechskant **CHROM-VANADIUM**

Für besonders kräftige Betätigung



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Für Kreuzschlitzschrauben Nr.	Gewicht g	Preis
816-4	200	18 und größer	365	5,80

Winkelschraubenzieher

CHROM-VANADIUM

Gesenkgeschmiedet



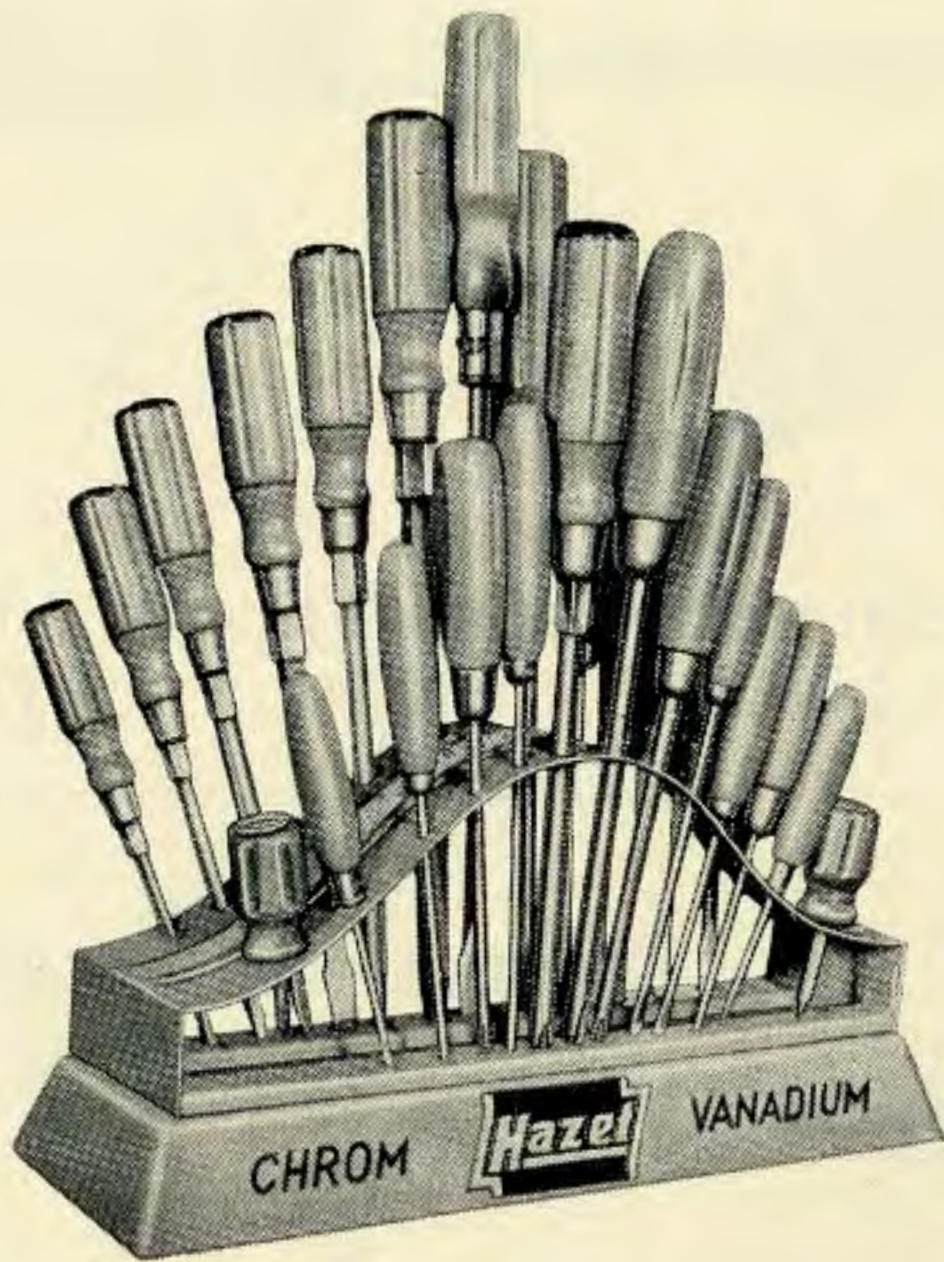
Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
818-4	100	4	18	1,90
818-5	125	6	28	2,15
818-6	150	8	45	2,62
818-7	175	10	80	3,10
818-8	200	13	115	3,56

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Für Kreuzschlitzschrauben Nr.	Gewicht g	Preis
819-4	100	4 u. kleiner, bis 9	35	2,85
819-6	150	10-18 und größer	70	3,70

Werbe- und Verkaufsständer

für Schraubenzieher mit Holzheften

In Hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Preis
St 811	mit je 1 Stück 811-3 4 5 6 8 10 812 813-2 3 4 5 6 7 814-1 2 3 4 01 02 815-4 5 6 7 8 10 816-4 zusammen 26 Stück	4300	82,—

Schaber

CHROM-VANADIUM

 Dreikant-Löffelschaber
820

 Löffel- oder
Lagerschaber
824

 Dreikant-Hohlschaber
821

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Löffellänge mm	Klingenlänge mm	Gewicht g	Preis
820-1	Dreikant-Löffelschaber	55	125	210	2,60
820-2		70	150	230	2,90
820-3		85	200	250	3,70
820-4		100	250	310	4,—
821-1	Dreikant-Hohlschaber	—	150	90	2,95
821-2		—	200	110	3,30
821-3		—	250	150	3,70
821-4		—	300	190	4,—
824-1	Löffel- oder Lagerschaber	45	150	125	2,95
824-2		65	200	150	3,30
824-3		85	250	225	4,—
824-4		100	300	250	4,20

**830**

Werkstatt-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM

Sämtliche Schraubenzieher Hazet-Isoliert zeichnen sich aus durch:
 Transparente Hefte – isolierend 10000 V,
 unzerbrechlich, schlagfest,
 mit Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl, in der ganzen Länge gehärtet



Griffige Hefte in richtigen Stärken liegen gut in der Hand

mit runden, glanz vernickelten Klingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
830-1	75	5	75	2,80
830-2	100	6	85	3,—
830-3	125	7	125	3,50
830-4	150	8	145	4,—
830-5	200	9	210	4,90
830-6	250	10	265	5,70

**831**

Werkstatt-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM



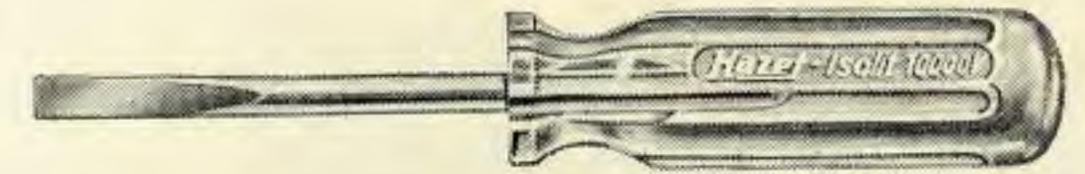
mit vierkantigen, glanz vernickelten Klingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingendurchmesser mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
831-1	75	6	5	75	3,—
831-2	100	6	6	95	3,20
831-3	125	6	7	135	3,90
831-4	150	8	8	160	4,40
831-5	200	8	10	240	5,40
831-6	250	10	12	310	6,20

**832**

Elektriker-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM



mit runden, glanz vernickelten Klingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
832-1	60	2,5	22	1,50
832-2	80	3	25	1,70
832-3	80	3,5	35	2,10
832-4	100	4	38	2,30
832-5	120	4	40	2,50
832-6	140	5	58	2,70
832-7	160	5	62	2,90

**833**

Elektriker-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM



Klingen glanz vernickelt, bis an die Schneide isoliert

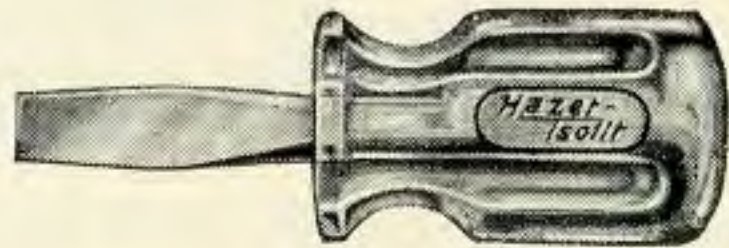
Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
833-1	60	2,5	27	1,80
833-2	80	3,5	40	2,20
833-3	120	4	45	2,60
833-4	140	5	65	2,90
833-5	160	5	70	3,20



Schraubenzieher für Vergaser

Ventileinstellung usw. CHROM-VANADIUM

834



Kurze gedrungene Form
mit glanz vernickelten Klingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
834-1	25	4	53	2,40
834-2	25	6	55	2,80
834-3	25	8	64	3,20
834-4	25	10	68	3,40



Kreuzschlitz-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM

835



mit runden, glanz vernickelten Klingen

Bestell-Nr.	Größe	Für Kreuzschlitz- schrauben Nr.	Klingen- länge mm	Ganze Länge mm	Klingen- Ø mm	Gewicht g	Preis
835-1	1	4 und kleiner	105	185	4	45	2,40
835-2	2	5 bis 9	155	250	6	90	3,40
835-3	3	10 bis 16	185	290	8	160	4,80
835-4	4	18 und größer	215	328	11	260	5,90
835-5	01	4 und kleiner	30	78	4	42	2,70
835-6	02	5 bis 9	40	94	6	65	3,10

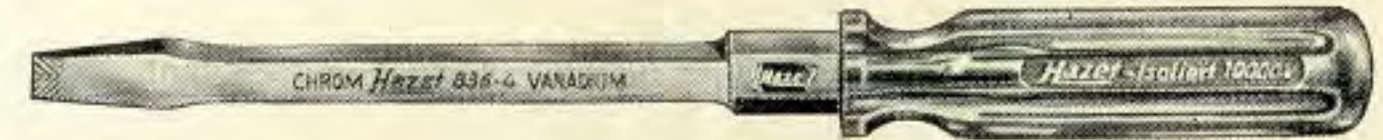


Werkstattschraubenzieher

CHROM-VANADIUM

836

Gesenkgeschmiedet.
Der Sechskant und die Vierkantklingen dienen zum Aufsetzen
von Schraubenschlüsseln bei schwerer Beanspruchung.
Klingen glanz vernickelt



mit Sechskant und Vierkantklingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Gewicht g	Preis
836-1	100	5,5	65	3,40
836-2	125	7	90	4,40
836-3	150	9	155	5,40
836-4	175	10	195	6,50
836-5	200	11	230	6,90

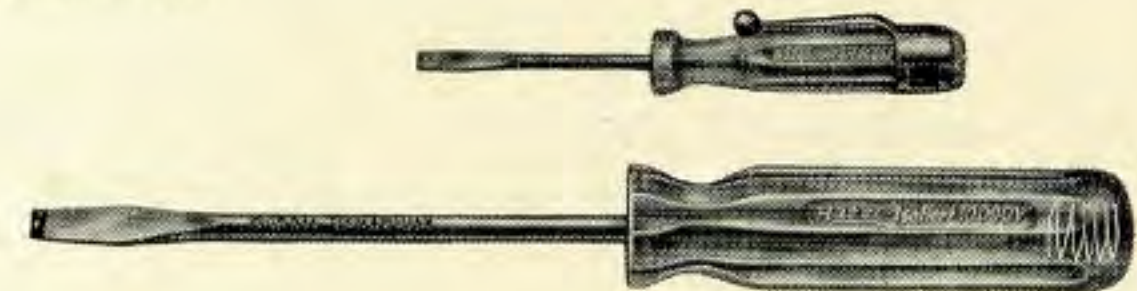


Zündkerzenprüfer

CHROM-VANADIUM

837

Klingen glanz vernickelt



mit Neonröhre

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Klingen- länge mm	Klingen- breite mm	Gewicht g	Preis
837-1	kleine Ausführung mit Clip	50	3	13	2,20
837-2	große Ausführung ohne Clip	100	5	50	4,90

Werbe- und Verkaufsständer

für Schraubenzieher mit isolierten Heften

In Hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Preis
St 830	Je 1 Stück 830-1, 2, 3, 4, 5, 6 831-1, 2, 3, 4, 5, 6 832-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 833-1, 2, 3, 4, 5 834-1, 2, 3, 4 835-1, 2, 3, 4, 5, 6 836-1, 2, 3, 4, 5 zusammen 39 Stück	5400	150,60

Schraubenausdreher

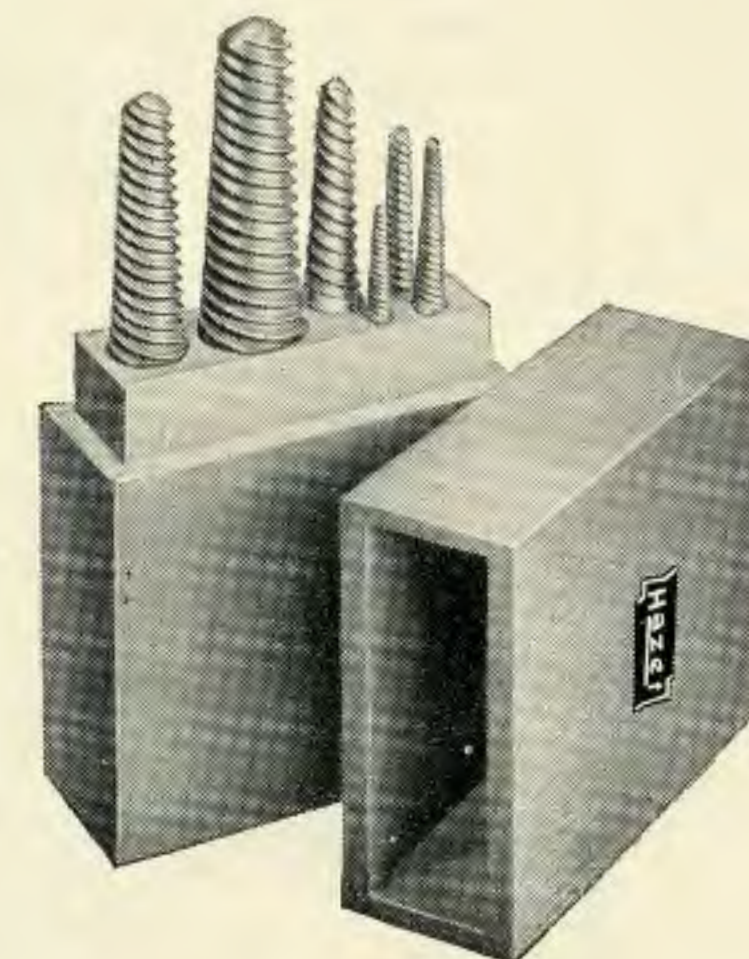
CHROM-VANADIUM

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

Einfachste Handhabung.

Vorbohren der erforderlichen Löcher durch passende Spiralbohrer (siehe Tabelle)

Durch Linksdrehung des Schraubenausdrehers wird der Schraubenrest gelöst



Bestell-Nr.	Schaft-Ø mm	Ø an Spitze mm	Ganze Länge mm	Spiral- bohrer-Ø mm	Gewicht g	Preis
840-1	3,5	1,75	55	2	4	0,90
840-2	5	3	60	3,5	7	1,30
840-3	6,5	4	69	5	12	1,55
840-4	8,5	5	78	6,5	25	1,90
840-5	11,5	7	89	9	50	2,20
840-6	15,5	10	100	12	110	3,50
840-7	19,05	12,7	105	15	170	3,90
840-8	25,4	19,05	111	21,5	340	4,90

Sätze in Holzblock

Bestell-Nr.	Teile	Gewicht g	Preis
840-15	1-5	170	9,—
840-16	1-6	310	12,60
840-18	1-8	960	21,60



845

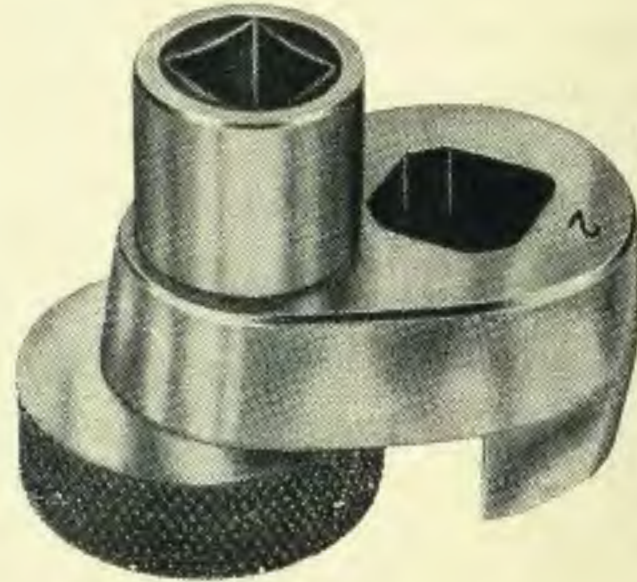
Stehbolzenauszieher

aus Spezialstahl geschmiedet

1/2" □

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

Ausführung: Blankpoliert

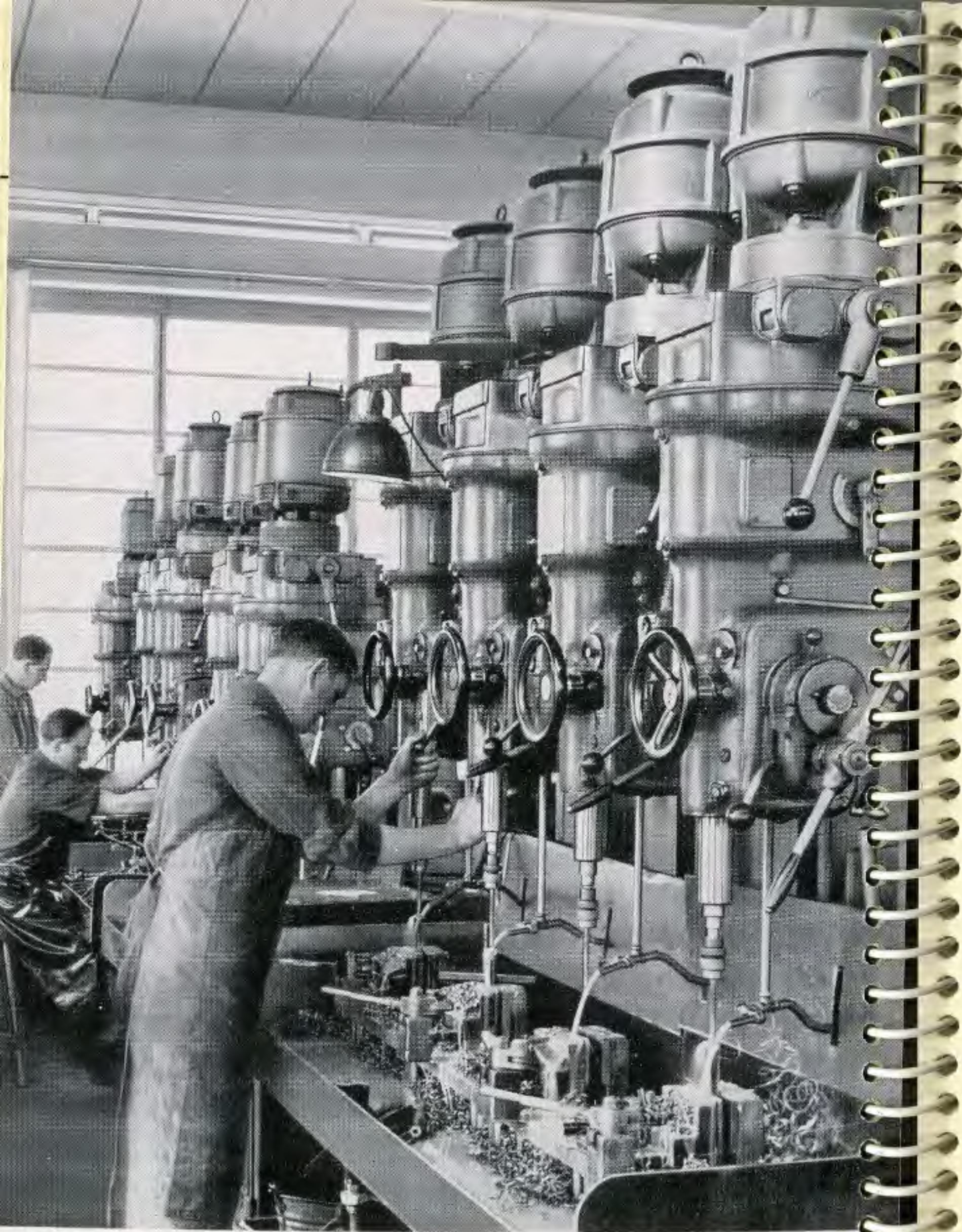


Anwendung: Der Stehbolzen wird beim Andrücken des kordierten Rädchens unverrückbar gegen zwei Flächen des vierkantförmigen Durchlasses gedrückt, wodurch ein seitliches Ausweichen oder Verbiegen des Stehbolzens ausgeschlossen ist.

Die neuartige Anbringung des kordierten Rädchens an der Unterfläche des Stehbolzenausziehers gestattet, daß der Stehbolzen bis auf den Zylinderkopf gefaßt wird.

Bestell-Nr.	Spannweite mm - Zoll	Gewicht g	Preis
845-13	13 1/2	300	13,60
845-19	19 3/4	400	20,50
845-25	25 1	600	30,80





Mehrspindelbohrmaschinen · Werk II

Steckschlüsselsätze



1/4" □

für Elektriker

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
im hausfarbenen
Original-Hazet-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
850	10 Einsätze: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Schiebegriff 865/5" Vierkantkebel 866/5" Verlängerung 867/2" Verlängerung 868/6"	600	32,80
851	Wie vor, dazu Universalzange 760/41/2" Schraubenzieher 833-1	700	39,20

Steckschlüsselsätze

für Elektriker

 $\frac{1}{4}$ " □

 Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
im hausfarbenen
Original-Hazel-Metallkasten

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
850 A	8 Einsätze: $\frac{3}{16}$ $\frac{7}{32}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{9}{32}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{11}{32}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ " Schiebegriff 865/5" Vierkantkebel 866/5" Verlängerung 867/2" Verlängerung 868/6"	600	29,20
851 A	Wie 850 A, jedoch zusätzlich Universalzange 760/4 1/2" Schraubenzieher 833-1	700	36,30

Englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
850 W	9 Einsätze: 8 BA 7 BA 6 BA 5 BA 4 BA 3 BA 2 BA 1 BA 0 BA Schiebegriff 865/5" Vierkantkebel 866/5" Verlängerung 867/2" Verlängerung 868/6"	600	30,40
851 W	Wie 850 W, jedoch zusätzlich Universalzange 760/4 1/2" Schraubenzieher 833-1	700	37,50

Steckschlüsselsätze

für Elektriker

 $\frac{1}{4}$ " □

 Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
im hausfarbenen
Original-Hazel-Metallkasten

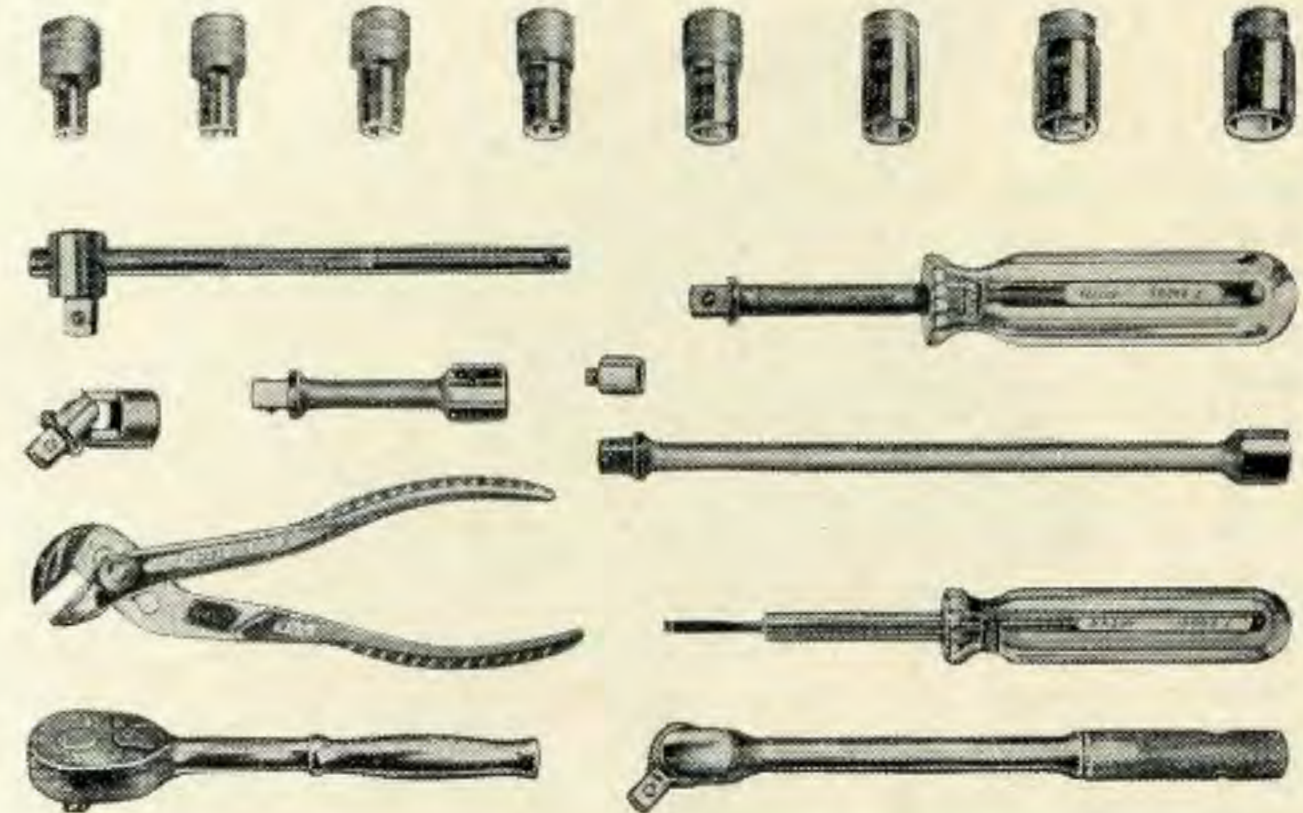
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
852	10 Einsätze: 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 mm Knarrenschlüssel 863/4 1/2" Gelenkgriff 864/6" Schiebegriff 865/5" Vierkantkebel 866/5" Verlängerung 867/2" Verlängerung 868/6" Kardangelenk 869	900	57,20
852 A	8 Einsätze: $\frac{3}{16}$ $\frac{7}{32}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{9}{32}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{11}{32}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ " Einzelteile wie 852	900	54,30
852 W	9 Einsätze: 8 BA 7 BA 6 BA 5 BA 4 BA 3 BA 2 BA 1 BA 0 BA Einzelteile wie 852	900	55,60



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
im hausfarbenen
Original-Hazel-Metallkasten

Metrische, amerikanische und englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
853	12 Gabelschlüssel, klein 330: 3,5 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 mm 10 Einsätze: 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 mm Knarrenschlüssel 863/4 1/2" Gelenkgriff 864/6" Schiebegriff 865/5" Vierkantknebel 866/5" Verlängerung 867/2" Verlängerung 868/6" Kardangelenk 869 Universalzange 760/4 1/2" Schraubenzieher 833-1	1500	89,80
853 A	9 Gabelschlüssel, klein 330: 13/64 15/64 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16" 8 Einsätze: 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16" Einzelteile wie 853	1300	81,—
853 W	10 Gabelschlüssel, klein 330: 9 BA 8 BA 7 BA 6 BA 5 BA 4 BA 3 BA 2 BA 1 BA 0 BA 9 Einsätze: 8 BA 7 BA 6 BA 5 BA 4 BA 3 BA 2 BA 1 BA 0 BA Einzelteile wie 853	1400	84,—



Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt
850-04	Einsatz 4 mm	12	1,40
850-45	Einsatz 4,5 mm	12	1,40
850-05	Einsatz 5 mm	12	1,40
850-55	Einsatz 5,5 mm	12	1,40
850-06	Einsatz 6 mm	13	1,50
850-07	Einsatz 7 mm	13	1,50
850-08	Einsatz 8 mm	14	1,50
850-09	Einsatz 9 mm	18	1,50
850-10	Einsatz 10 mm	18	1,60
850-11	Einsatz 11 mm	19	1,60
858 R I	Reduziereinsatz	15	2,20
	1/4" Vierkant massiv		
	3/8" Vierkant hohl		
858 R II	Reduziereinsatz	18	2,20
	3/8" Vierkant massiv		
	1/4" Vierkant hohl		
863	Knarrenschlüssel 4 1/2"	80	11,80
864	Gelenkgriff 6"	90	6,20
865	Schiebegriff 5"	36	2,70
866	Vierkantknebel 5"	45	4,20
867	Verlängerung 2"	18	2,20
868	Verlängerung 6"	40	2,80
869	Kardangelenk	20	5,20
760	Universalzange 4 1/2"	50	3,60
833-1	Schraubenzieher	27	1,80



850

Sechskant-Einsätze

Amerikanische Maße / Englische Maße

1/4" □

Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt
850 A-06	Einsatz 3/16"	12	1,40
850 A-07	Einsatz 7/32"	12	1,40
850 A-08	Einsatz 1/4"	13	1,50
850 A-09	Einsatz 9/32"	13	1,50
850 A-10	Einsatz 5/16"	14	1,50
850 A-11	Einsatz 11/32"	18	1,50
850 A-12	Einsatz 3/8"	18	1,50
850 A-14	Einsatz 7/16"	19	1,60
850 W-08	Einsatz 8 BA	12	1,40
850 W-07	Einsatz 7 BA	12	1,40
850 W-06	Einsatz 6 BA	12	1,40
850 W-05	Einsatz 5 BA	12	1,40
850 W-04	Einsatz 4 BA	13	1,50
850 W-03	Einsatz 3 BA	13	1,50
850 W-02	Einsatz 2 BA	14	1,50
850 W-01	Einsatz 1 BA	18	1,50
850 W-00	Einsatz 0 BA	18	1,60



850

Achtkant-Einsätze

Amerikanische Maße

1/4" □

Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt
850 AK-08	Einsatz 1/4"	12	1,50
850 AK-10	Einsatz 5/16"	16	1,50
850 AK-12	Einsatz 3/8"	22	1,50



900

Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

1/2" □

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Einsätze geschmiedet, dünnwandig, abgestufte Einsatzhöhe (siehe Tabelle Seite 154)

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 u. 918, Universalgelenk 920, Schraubenziehereins. 980-13	6000	92,85	69,50
901	Wie 900, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	6800	104,65	78,40
902	Wie 900, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 10 mm	6000	94,75	70,90
903	Wie 902, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	6900	106,55	79,80
904	Wie 900, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 u. 11 mm	6100	96,65	72,30
905	Wie 904, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	6900	108,45	81,20

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt
im hausfarbenen
Original-Hazel-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
930	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Knarre 916, Verlängerung 918	3700	66,60	53,20
932	Wie 930, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm.....	3700	68,50	54,60
934	Wie 930, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	3800	70,40	56,—
931	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Winkelgriff 914/15" Verlängerg. 918	4000	61,60	49,50
933	Wie 931, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	4000	63,50	50,90
935	Wie 931, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	4100	65,40	52,30

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt
im hausfarbenen
Original-Hazel-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
940	11 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Knarre 916, Verlängerung 918	2500	47,—	37,20
942	Wie 940, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm.....	2500	48,90	38,60
944	Wie 940, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	2600	50,80	40,—
941	11 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Winkelgriff 914/15" Verlängerg. 918	2800	42,—	33,50
943	Wie 941, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	2800	43,90	34,90
945	Wie 941, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	2900	45,80	36,30

Vorzüge:
Geschmiedet, dünnwandig
in der Höhe abgestuft
griffige Rändelung



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	
				Verchromt	Matt
900-10	10	38	50	1,90	1,42
900-11	11	38	50	1,90	1,42
900-12	12	38	50	1,90	1,42
900-13	13	39	55	1,90	1,42
900-14	14	38	60	1,95	1,45
900-15	15	38	60	1,95	1,47
900-16	16	38	60	1,95	1,49
900-17	17	38	70	2,45	1,82
900-18	18	38	85	2,45	1,84
900-19	19	38	100	2,45	1,85
900-20	20	39	100	2,45	1,87
900-21	21	39	120	2,45	1,89
900-22	22	41	120	2,45	1,89
900-23	23	41	120	2,50	2,29
900-24	24	44	120	2,50	2,29
900-26	26	44	125	2,50	2,31
900-27	27	47	130	3,40	2,78
900-28	28	47	130	3,40	2,80
900-30	30	50	170	3,40	2,81
900-32	32	50	170	3,60	2,87

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt
im hausfarbenen
Original-Hazel-Metallkasten
Vorzüge:
Einsätze geschmiedet,
dünnwandig, in der Höhe abgestuft
(siehe Tabelle Seite 158), richtige
Kopftiefe, griffige Rändelung

Erstklassige Qualität und Sauberkeit der Ausführung machen die Hazel-Einsatzwerkzeuge zu den am meisten verwendeten Werkzeugsätzen!

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 Z	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 u. 918, Universalgelenk 920, Schraubenziehereins. 980-13	6000	98,—	77,—
901 Z	Wie 900 Z, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15"	6800	109,80	85,90
902 Z	Wie 900 Z, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 10 mm	6000	99,80	79,—
903 Z	Wie 902 Z, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15"	6900	111,90	87,60
904 Z	Wie 900 Z, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 u. 11 mm	6100	102,20	80,30
905 Z	Wie 904 Z, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15"	6900	114,—	89,20



Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

930 Z

1/2" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt
im hausfarbenen
Original-Hazel-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
930 Z	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Knarre 916, Verlängerung 918	3700	71,60	58,80
932 Z	Wie 930 Z, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	3700	73,70	60,40
934 Z	Wie 930 Z, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	3800	75,80	62,—
931 Z	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Winkelgriff 914/15" Verlängerg. 918	4000	66,60	55,10
933 Z	Wie 931 Z, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	4000	68,70	56,70
935 Z	Wie 931 Z, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	4100	70,80	58,40



Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

940 Z

1/2" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt
im hausfarbenen
Original-Hazel-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
940 Z	11 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Knarre 916, Verlängerung 918	2500	49,60	39,80
942 Z	Wie 940 Z, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	2500	51,70	41,40
944 Z	Wie 940 Z, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	2600	53,80	43,—
941 Z	11 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Winkelgriff 914/15", Verlängerg. 918	2800	44,60	36,10
943 Z	Wie 941 Z, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	2800	46,70	37,70
945 Z	Wie 941 Z, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	2900	48,80	39,30



Zwölfkant-Einsätze

CHROM-VANADIUM

1/2" □

900 Z

Vorzüge:
Geschmiedet, dünnwandig,
in der Höhe abgestuft
griffige Rändelung



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 Z-10	10	38	40	2,10	1,66
900 Z-11	11	38	45	2,10	1,66
900 Z-12	12	38	50	2,10	1,66
900 Z-13	13	38	55	2,10	1,66
900 Z-14	14	38	60	2,15	1,70
900 Z-15	15	38	65	2,15	1,70
900 Z-16	16	38	75	2,15	1,70
900 Z-17	17	38	82	2,70	2,18
900 Z-18	18	38	90	2,70	2,18
900 Z-19	19	38	95	2,70	2,18
900 Z-20	20	39	100	2,70	2,18
900 Z-21	21	39	105	2,70	2,18
900 Z-22	22	41	110	2,70	2,18
900 Z-23	23	41	112	3,25	2,54
900 Z-24	24	44	120	3,25	2,54
900 Z-25	25	44	120	3,25	2,54
900 Z-26	26	44	125	3,25	2,54
900 Z-27	27	47	155	3,80	3,20
900 Z-28	28	47	160	3,80	3,20
900 Z-29	29	50	175	3,80	3,20
900 Z-30	30	50	175	3,80	3,20
900 Z-32	32	50	180	4,—	3,48
900 Z-33	33	50	180	4,—	3,48



Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

900 Z

Mit Zwölfkant-Einsätzen

Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

im hausfarbenen Original-Hazel-Metallkasten

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 AZ	18 Einsätze: 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 11/8 13/16 1 1/4" Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 u. 918, Universal- gelenk 920, Schraubenzieher-Einsatz 980 13x2 mm	6500	98,—	77,—
901 AZ	Wie 900 AZ, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	7300	109,80	85,90

Metrische, amerikanische und englische Maße

900 AWZ	10 Einsätze: 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 11/16" A 8 Einsätze: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8" W Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 u. 918, Universal- gelenk 920, Schraubenzieher-Einsatz 980 13x2 mm	6500	98,—	77,—
900 AWM	11 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm 5 Einsätze: 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4" A 5 Einsätze: 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2" W Einzelteile wie 900 AWZ	5600	99,—	78,—
901 AWZ	Wie 900 AWZ, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	7300	109,80	85,90
901 AWM	Wie 900 AWM, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	6400	110,80	86,90



Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

930 Z

1/2" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen



931 AZ

Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

im hausfarbenen Original-Hazel-Metallkasten

Amerikanische und englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
930 AZ	18 Einsätze: 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 11/8 13/16 11/4" Knarre 916, Verlängerung 918	3800	74,—	59,40
930 AWZ	10 Einsätze: 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 11/16" A 8 Einsätze: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8" W Knarre 916, Verlängerung 918	3800	74,—	59,40
931 AZ	18 Einsätze: 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 11/8 13/16 11/4" Winkelgriff 914/15", Verlängerung 918	4000	69,—	55,70
931 AWZ	10 Einsätze: 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 11/16" A 8 Einsätze: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8" W Winkelgriff 914/15", Verlängerung 918	4000	69,—	55,70



Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

940 Z

1/2" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen



941 AZ

Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

im hausfarbenen Original-Hazel-Metallkasten

Amerikanische und englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
940 AZ	11 Einsätze: 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8" Knarre 916, Verlängerung 918	2500	49,60	39,80
940 WZ	10 Einsätze: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4" W Knarre 916, Verlängerung 918	2400	53,30	43,—
941 AZ	11 Einsätze: 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8" Winkelgriff 914/15", Verlängerung 918	2800	44,60	36,10
941 WZ	10 Einsätze: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4" W Winkelgriff 914/15", Verlängerung 918	2700	48,30	39,40

**900 Z**

Zwölfkant-Einsätze

CHROM-VANADIUM $1/2''$

Amerikanische Maße

Maulweite in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	Zoll				
900 AZ-12	3/8	38	40	2,10	1,66
900 AZ-14	7/16	38	45	2,10	1,66
900 AZ-16	1/2	38	55	2,10	1,66
900 AZ-18	9/16	38	60	2,15	1,70
900 AZ-19	19/32	38	65	2,15	1,70
900 AZ-20	5/8	38	75	2,15	1,70
900 AZ-22	11/16	38	82	2,70	2,18
900 AZ-24	3/4	38	95	2,70	2,18
900 AZ-25	25/32	39	100	2,70	2,18
900 AZ-26	13/16	39	105	2,70	2,18
900 AZ-28	7/8	41	110	2,70	2,18
900 AZ-30	15/16	44	120	3,25	2,54
900 AZ-31	31/32	44	120	3,25	2,54
900 AZ-32	1	44	120	3,25	2,54
900 AZ-34	11/16	47	155	3,80	3,20
900 AZ-36	11/8	47	160	3,80	3,20
900 AZ-38	13/16	50	175	3,80	3,20
900 AZ-40	11/4	50	180	4,—	3,48

Englische Maße

Bolzenstärke aufgestempelt

Bestell-Nr.	BSW-Bolzenstärke	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	Zoll				
900 WZ-06	3/16 W	38	45	2,10	1,66
900 WZ-08	1/4 W	38	55	2,10	1,66
900 WZ-10	5/16 W	38	65	2,15	1,70
900 WZ-12	3/8 W	38	90	2,70	2,18
900 WZ-14	7/16 W	39	105	2,70	2,18
900 WZ-16	1/2 W	44	120	3,25	2,54
900 WZ-18	9/16 W	44	120	3,25	2,54
900 WZ-20	5/8 W	47	160	3,80	3,20
900 WZ-22	11/16 W	50	175	3,80	3,20
900 WZ-24	3/4 W	50	180	4,—	3,48



Sechskant-Einsätze

 $1/2''$ für Inbus-Schrauben **CHROM-VANADIUM 985**

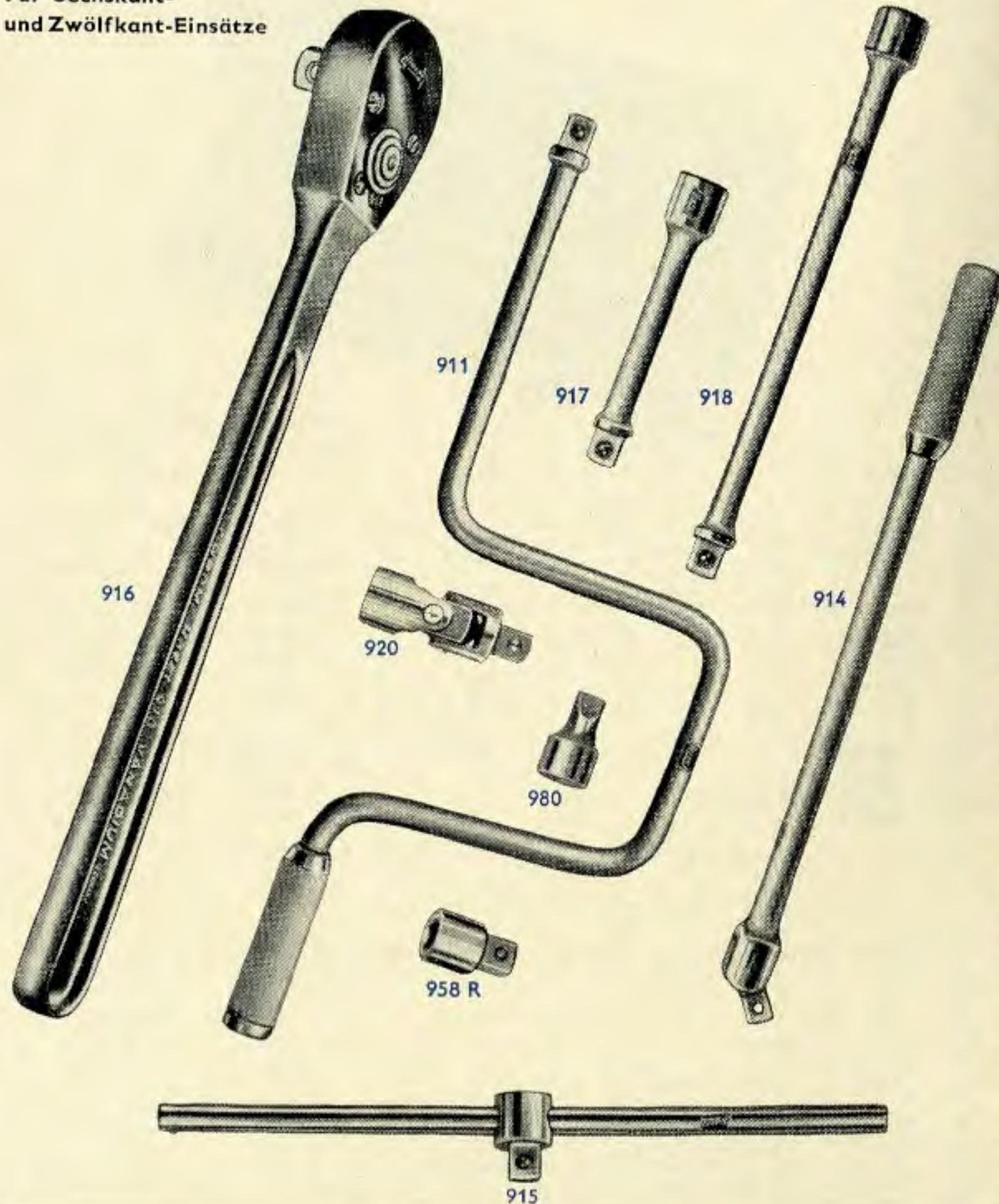
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Bestell-Nr.	Größe	Gewicht g	Verchromt	Matt
	mm			
985-05	5	45	3,70	2,70
985-06	6	50	3,80	2,80
985-08	8	55	4,—	2,90
985-10	10	60	4,10	3,—
985-12	12	65	4,20	3,10
985-14	14	80	4,60	3,50
985-17	17	115	4,90	3,80
985-19	19	125	5,20	4,—

Kompletter Satz mit Betätigungswerkzeugen im Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt

Für Sechskant- und Zwölfkant-Einsätze

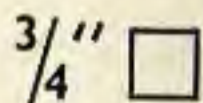


Für Sechs- und Zwölfkant-Einsätze

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Verchromt	Matt
911	Schwunggriff 16 1/2" mit umlaufendem kordiertem Griff	760	8,23	5,84
914-15	Winkelgriff mit Gelenk, im Gesenk geschmiedet, mit kordiertem Griff, Länge 15" = 375 mm	820	11,80	8,90
914-18	Wie vor, 18" = 450 mm	960	12,80	10,80
915	T-Griff mit verschiebbarem Gleitstück 12"	350	5,92	4,20
916	Knarrenschlüssel, Länge 12", im Gesenk geschmiedet, auffallend leichter Gang. 28 Zähne ermöglichen kurze Hübe, wichtig bei beengtem Platz. Rechts- oder Linksgang durch Umschalten eines kleinen Knopfes, dadurch entfällt das Umstecken der Einsätze.	500	16,80	12,60
917	Verlängerung, Länge 5"	150	3,02	2,14
918	Verlängerung, Länge 10" (besonders vorteilhaft verwendbar für tiefliegende Muttern)	280	4,05	2,87
920	Universalgelenk mit Innen-Arretierung ermöglicht Arbeiten an engsten Stellen	160	7,90	5,60
958 R I	Reduziereinsatz	60	3,—	2,60
	1/2" Vierkant massiv			
	3/8" Vierkant hohl			
958 R II	Reduziereinsatz	65	3,—	2,60
	3/8" Vierkant massiv			
	1/2" Vierkant hohl			
980-13	Schraubenzieher-Einsatz, Klingbreite 13 mm (1/2"), Klingstärke 2 mm	40	2,40	1,42
980-19	Schraubenzieher-Einsatz, Klingbreite 19 mm (3/4"), Klingstärke 3 mm	40	2,50	1,60
980-24	Schraubenzieher-Einsatz, Klingbreite 24 mm (15/16"), Klingstärke 4 mm	40	2,60	1,80

Steckschlüsselsätze

mit Stiftsicherung CHROM-VANADIUM



Für allerschwerste Arbeiten

sind die Steckschlüssel-Einsatzkästen 1000—1009 mit Sechskant- u. Zwölfkant-Einsätzen 3/4" = 19 mm Vierkant-Antrieb von 22—60 mm, 7/8—2" SAE, 1/2—1 1/8" Whitworth.

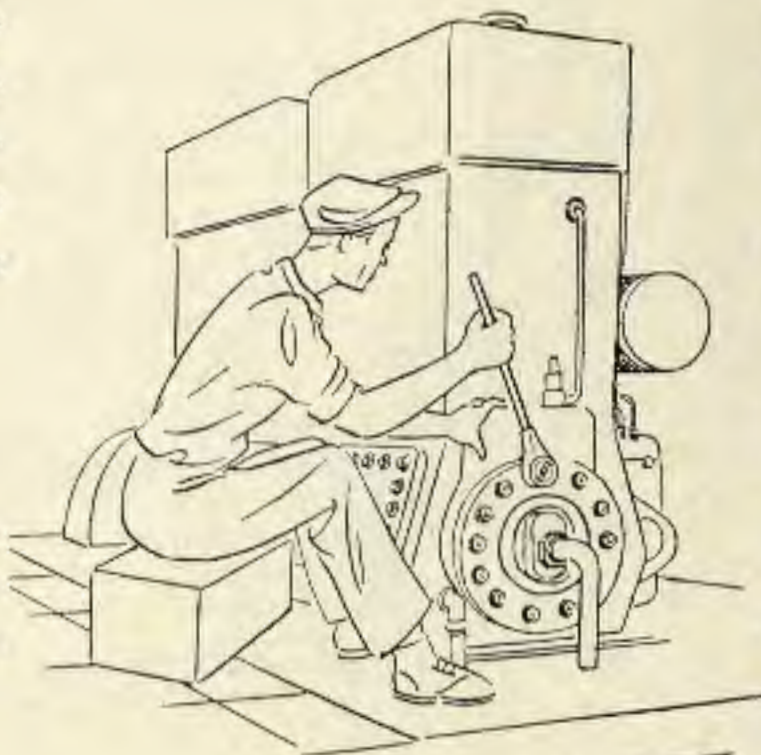
Einsätze:

Im Gesenk geschmiedet, für allerhöchste Beanspruchung, zylindrische Form und breite, griffige Rändelung, in der Höhe bzw. Tiefe abgestuft. Mit Stiftsicherung für die Zubehörteile, so daß Einsatz und Zubehörteil fest verbunden sind und beim Gebrauch volle Sicherheit geben.

Die verbesserte Knarre 1016 in verstärkter Konstruktion, mit aufsteckbarem Griff 1014, umschaltbar mit feiner Zahnung, hat kleinste Kopfmaße und ist damit vielseitig verwendbar.

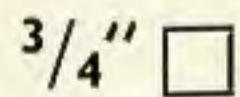
Bei den Verlängerungen

ist noch ein Querloch angebracht, damit diese unter Hinzunahme des Steckers auch als T-Griff-Stücke benutzt werden können.



Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM



1000

Einsätze und Zubehörteile mit Stiftsicherung

Mit Sechskant-Einsätzen



Ausführung: Matt im hausfarbenen Original-Hazel-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
1000	10 Einsätze: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm Stecker 1014, Schiebegriff 1015 Knarrenkopf 1016, Verlängerungen 1017 u. 1018 Gelenkstück 1020	13800	132,—
1001	Wie vor, jedoch ohne Schiebegriff 1015, Gelenkstück 1020	11700	113,80
1000-1	12 Einsätze: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm Stecker 1014, Schiebegriff 1015 Knarrenkopf 1016, Verlängerungen 1017 u. 1018 Gelenkstück 1020	16600	172,—
1001-1	Wie vor, jedoch ohne Schiebegriff 1015, Gelenkstück 1020	14500	153,80

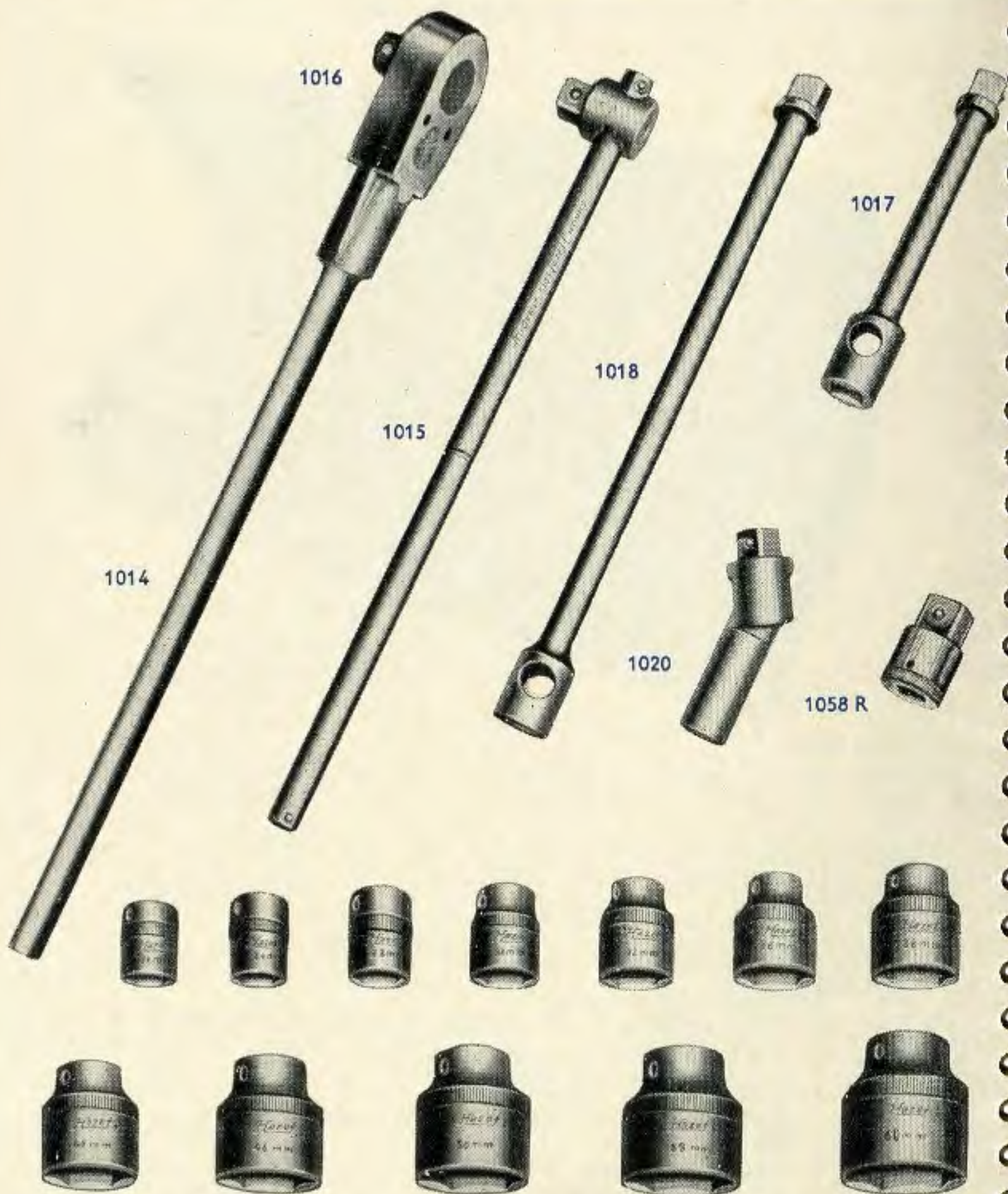


Betätigungswerkzeuge

1014

SECHSKANT-EINSÄTZE

3/4" □



Betätigungswerkzeuge

1014

CHROM-VANADIUM

3/4" □

mit Stiftsicherung

Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt	Matt
1014	Stecker 20 mm Ø	1230	5,80	4,80
1015	Schiebegriff 20 mm Ø .	1500	11,80	10,20
1016	Knarrenkopf	1150	29,80	26,20
1017	Verlängerung 8 1/2" ..	620	6,70	5,60
1018	Verlängerung 17" ...	1120	8,60	7,20
1020	Gelenkstück	600	9,60	8,—
1058 R I	Reduziereinsatz 1/2" Vierkant massiv	165	4,30	3,60
1058 R II	Reduziereinsatz 3/4" Vierkant hohl 3/4" Vierkant massiv 1/2" Vierkant hohl	255	5,80	4,90



Sechskant-Einsätze

1000

CHROM-VANADIUM

3/4" □

mit Stiftsicherung

Metrische Maße, nur matt

Bestell-Nr.	Größe mm	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Matt
1000-22	22	47	160	2,60
1000-24	24	49	170	2,80
1000-27	27	52	210	3,40
1000-30	30	55	250	4,40
1000-32	32	58	300	4,60
1000-36	36	61,5	380	5,—
1000-38	38	65	430	5,20
1000-41	41	68,5	580	6,20
1000-46	46	73	720	6,80
1000-50	50	78	830	7,40
1000-55	55	82	1120	14,60
1000-60	60	88	1340	19,80

Einsätze und Zubehörteile mit Stiftsicherung

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt
im hausfarbenen
Original-Hazel-Metallkasten

Metrische, amerikanische und englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
1000 Z	10 Einsätze: 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 mm Stecker 1014, Schiebegriff 1015 Knarrenkopf 1016, Verlängerungen 1017 und 1018 Gelenkstück 1020	13100	155,40	136,60
1001 Z	Wie vor, jedoch ohne Schiebegriff 1015, Gelenkstück 1020	11000	134,—	118,40
1004 AZ	13 Einsätze: 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 13/16 1 7/8 2" Stecker 1014, Schiebegriff 1015 Knarrenkopf 1016, Verlängerungen 1017 und 1018 Gelenkstück 1020	15300	185,30	163,05
1005 AZ	Wie vor, jedoch ohne Schiebegriff 1015, Gelenkstück 1020	13200	163,90	144,85
1008 WZ	9 Einsätze: 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1 1/8" W Stecker 1014, Schiebegriff 1015 Knarrenkopf 1016, Verlängerungen 1017 und 1018 Gelenkstück 1020	9400	145,80	128,40
1009 WZ	Wie vor, jedoch ohne Schiebegriff 1015, Gelenkstück 1020	7300	124,40	110,20

Mit Stiftsicherung



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
1000 Z-22	22	47	160	3,40	2,85
1000 Z-24	24	49	170	3,70	3,10
1000 Z-27	27	52	210	4,20	3,75
1000 Z-30	30	55	250	5,40	4,85
1000 Z-32	32	58	300	5,80	5,05
1000 Z-36	36	61,5	380	6,40	5,50
1000 Z-38	38	65	430	6,60	5,70
1000 Z-41	41	68,5	580	7,90	6,80
1000 Z-46	46	73	720	8,80	7,50
1000 Z-50	50	78	830	9,60	8,20

Betätigungswerkzeuge Seite 169



1000 Z

Zwölfkant-Einsätze

CHROM-VANADIUM

3/4" □

Mit Stiftsicherung

Amerikanische Maße

Maulweite in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
1000 AZ-28	7/8	47	160	3,40	2,85
1000 AZ-30	15/16	49	170	3,70	3,10
1000 AZ-32	1	50	170	3,70	3,10
1000 AZ-34	1 1/16	52	210	4,20	3,75
1000 AZ-36	1 1/8	55	250	5,40	4,85
1000 AZ-38	1 3/16	55	250	5,40	4,85
1000 AZ-40	1 1/4	58	300	5,80	5,05
1000 AZ-42	1 5/16	58	300	5,80	5,05
1000 AZ-44	1 3/8	61,5	380	6,40	5,50
1000 AZ-46	1 7/16	63	380	6,40	5,50
1000 AZ-48	1 1/2	65	430	6,60	5,70
1000 AZ-52	1 5/8	68,5	580	7,90	6,80
1000 AZ-56	1 3/4	70	580	7,90	6,80
1000 AZ-58	1 13/16	73	720	8,80	7,50
1000 AZ-60	1 7/8	76	720	8,80	7,50
1000 AZ-64	2	79	830	9,60	8,20



1000 Z

Zwölfkant-Einsätze

CHROM-VANADIUM

3/4" □

Mit Stiftsicherung

Englische Maße

Bolzenstärke aufgestempelt

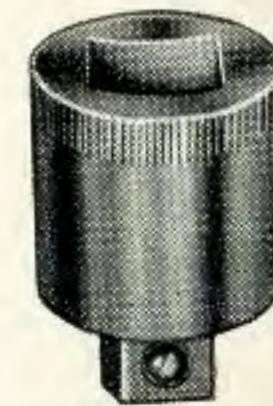
Bestell-Nr.	BSW-Bolzenstärke Zoll	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
1000 WZ-16	1/2	48	160	3,40	2,85
1000 WZ-18	9/16	50	170	3,70	3,10
1000 WZ-20	5/8	53	210	4,20	3,75
1000 WZ-22	11/16	55	250	5,40	4,85
1000 WZ-24	3/4	58	300	5,80	5,05
1000 WZ-26	13/16	61,5	380	6,40	5,50
1000 WZ-28	7/8	65	430	6,60	5,70
1000 WZ-32	1	70	580	7,90	6,80
1000 WZ-36	1 1/8	76	720	8,80	7,50

Betätigungswerkzeuge Seite 169

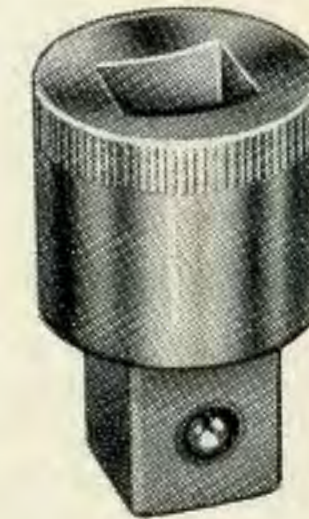


Reduzier-Einsätze

CHROM-VANADIUM



858 R



958 R



1058 R

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Verchromt	Matt
858 R I	Reduziereinsatz 1/4" Vierkant massiv 3/8" Vierkant hohl	15	2,20	—
858 R II	Reduziereinsatz 3/8" Vierkant massiv 1/4" Vierkant hohl	18	2,20	—
958 R I	Reduziereinsatz 1/2" Vierkant massiv 3/8" Vierkant hohl	60	3,—	2,60
958 R II	Reduziereinsatz 3/8" Vierkant massiv 1/2" Vierkant hohl	65	3,—	2,60
1058 R I	Reduziereinsatz 1/2" Vierkant massiv 3/4" Vierkant hohl	165	4,30	3,60
1058 R II	Reduziereinsatz 3/4" Vierkant massiv 1/2" Vierkant hohl	255	5,80	4,90

Werkzeugausrüstung

für Traktoren, im Metallkasten

Kleines Werkzeugsortiment



Kastengröße: 520 × 215 × 90 mm

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Verchromt	Matt
1100 A	Amerikanisches Zollsortiment, 35 teilig, mit Werkzeugkasten	14	210,—	178,—
1100 M	Metrisches Sortiment, 35 teilig, mit Werkzeugkasten	14	210,—	178,—

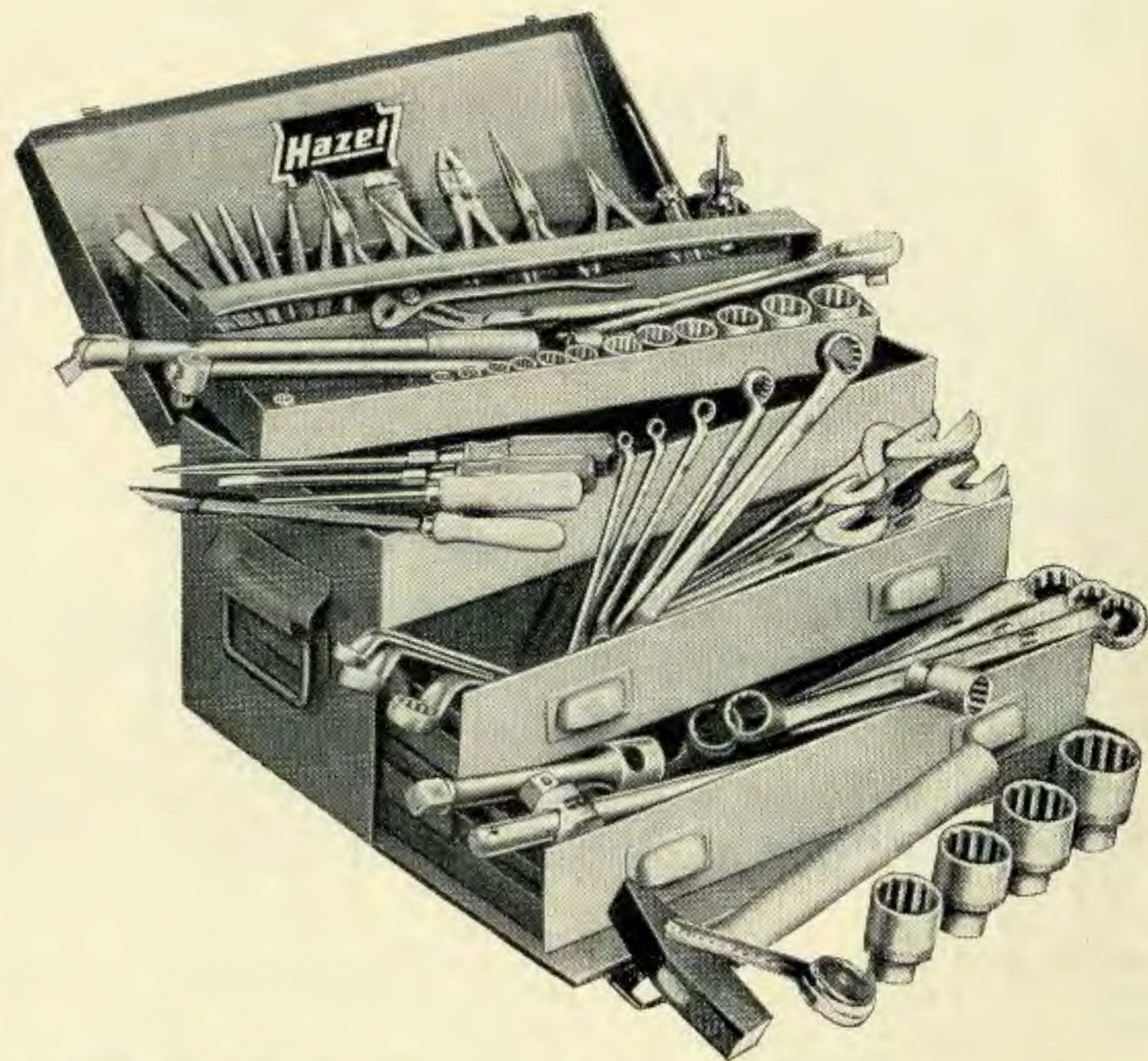
Werkzeugausrüstung

für Traktoren, im Metallkasten

1100 A Amerikanische Maße
1100 M Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A	1	Gabelschlüssel 7/16 × 1/2	450	1	Gabelschlüssel 12 × 13
	2	9/16 × 5/8		2	14 × 15
	3	3/4 × 7/8		3	20 × 22
630 A	4	Ringschlüssel 3/8 × 7/16	630	4	Ringschlüssel 10 × 11
	5	1/2 × 9/16		5	12 × 13
	6	5/8 × 11/16		6	16 × 17
	7	3/4 × 25/32		7	18 × 19
	8	13/16 × 7/8		8	20 × 22
900 AZ		Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb	900 Z		Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb
	9	1/2		9	13
	10	9/16		10	14
	11	5/8		11	16
	12	11/16		12	17
	13	3/4		13	19
	14	7/8		14	22
	15	1		15	25
914	16	Winkelgriff 15"	914	16	Winkelgriff 15"
915	17	T-Griff mit Gleitstück 12"	915	17	T-Griff mit Gleitstück 12"
917	18	Verlängerung 5"	917	18	Verlängerung 5"
920	19	Universalgelenk	920	19	Universalgelenk
1000 AZ		Zwölfkant-Einsätze 3/4" Antrieb	1000 Z		Zwölfkant-Einsätze 3/4" Antrieb
	20	1 1/8		20	30
	21	1 1/4		21	32
	22	1 1/2		22	36
	23	1 5/8		23	41
	24	1 13/16		24	46
	25	2		25	50
1015	26	Schiebegriff 20"	1015	26	Schiebegriff 20"
1017	27	Verlängerung 8 1/2"	1017	27	Verlängerung 8 1/2"
830		Schraubenzieher, isoliert	830		Schraubenzieher, isoliert
	28	75 × 5 mm		28	75 × 5 mm
	29	150 × 8 mm		29	150 × 8 mm
731	30	Meißel 150 mm	731	30	Meißel 150 mm
736	31	Körner 120 mm	736	31	Körner 120 mm
760	32	Universalzange 9 1/2"	760	32	Universalzange 9 1/2"
1801	33	Seitenschneider 6 1/2"	1801	33	Seitenschneider 6 1/2"
1850	34	Kombinationszange 7"	1850	34	Kombinationszange 7"
	35	Schlosserhammer 500 g		35	Schlosserhammer 500 g

Großes Werkzeugsortiment



Kastengröße: 545 x 260 x 290 mm

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Verchromt	Matt
1100-1	Metrisches Sortiment, 71teilig mit Werkzeugkasten	36	475,—	410,—

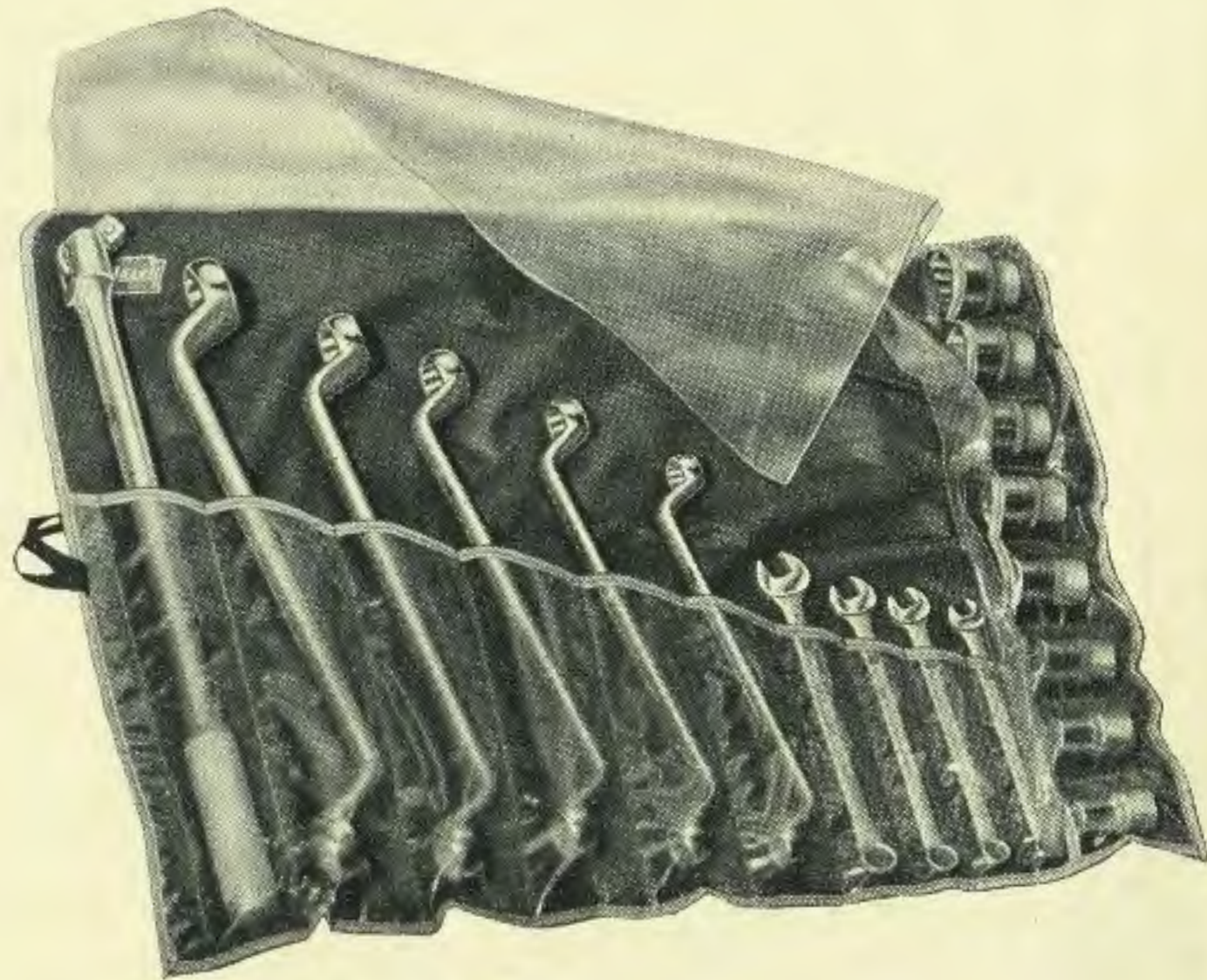
Sortiment

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung										
450	1	Gabelschlüssel 6x7	980	46	Schraubenzieher-Einsatz 13x2 mm										
	2	8x9		1000 Z		Zwölfkant-Einsätze mm 3/4" Antrieb 36 38 41 46									
	3	10x11			47—50										
	4	12x13			1015	51	Schiebegriff 20"								
	5	14x15				1017	52	Verlängerung 8 1/2"							
	6	16x17					736	53	Körner 120x10 mm						
	7	18x19						740	54	Flachmeißel 150x11 mm					
	8	20x22							742	55	Kreuzmeißel 150x11 mm				
	9	21x23								760	56	Universalzange 9 1/2"			
	10	24x26									815		Schraubenzieher 150x9 mm 200x11 mm		
	11	25x28										820	59	Schaber 200 mm	
	12	27x30											832	60	Elektrikerschraubenzieher 80x3 mm
	13	32x36												1801	61	Seitenschneider 6 1/2"
630		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft													
	14	6x7	1846 b	62											
	15	8x9		1846 c											63
	16	10x11			1850										64	Kombizange 7"
	17	12x13				1975									65	Magnetsucher
	18	14x15					911									Durchschläger 5 mm 7 mm 9 mm
	19	16x17						914							66
	20	18x19							915						67
	21	20x22								916					68
	22	21x23									917				69	Schlosserhammer 1000 g
	23	24x26										918			70	Fühlerlehre
	24	25x28											919		71	Rollbandmaß
	25	27x30													
26	32x36														
900 Z		Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb													
	27—31	10 11 12 13 14													
	32—36	17 19 22 24 26													
	37—39	27 30 32													

Auf Wunsch auch in den entsprechenden amerikanischen und englischen Zollmaßen
lieferbar

Werkzeugsatz

für FORDSON-Traktoren in Plastictasche



Inhalt

Je 1 Ringschlüssel 630

1/2 x 9/16" 5/8 x 11/16"
 3/4 x 25/32" 13/16 x 7/8"
 15/16 x 1"

Je 1 Gabel-Ringschlüssel 600

5/16" 3/8" 7/16" 1/2"

Je 1 Zwölfkant-Einsatz 900 AZ

1/2" 9/16" 5/8" 11/16"
 3/4" 13/16" 7/8" 1"

1 Winkelgriff 914/15"

Bestell-Nr.	Gewicht g	Verchromt	Matt
1102	3300	79,40	64,80





Außenräummaschine · Werk II

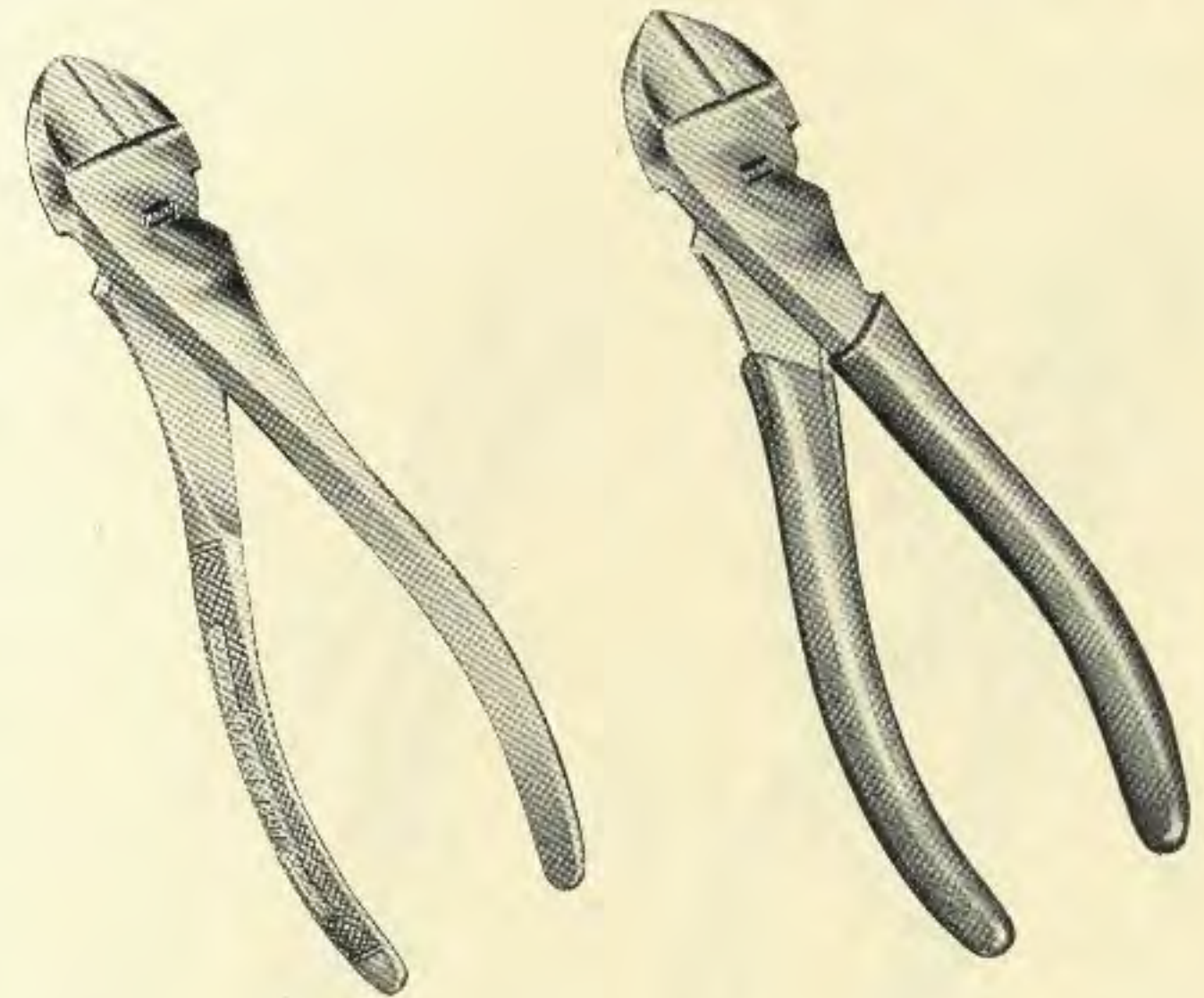
Seitenschneider

mit aufgelegtem Gewerbe Spezialstahl



1801

Verchromt
Kopf hochglanzpoliert



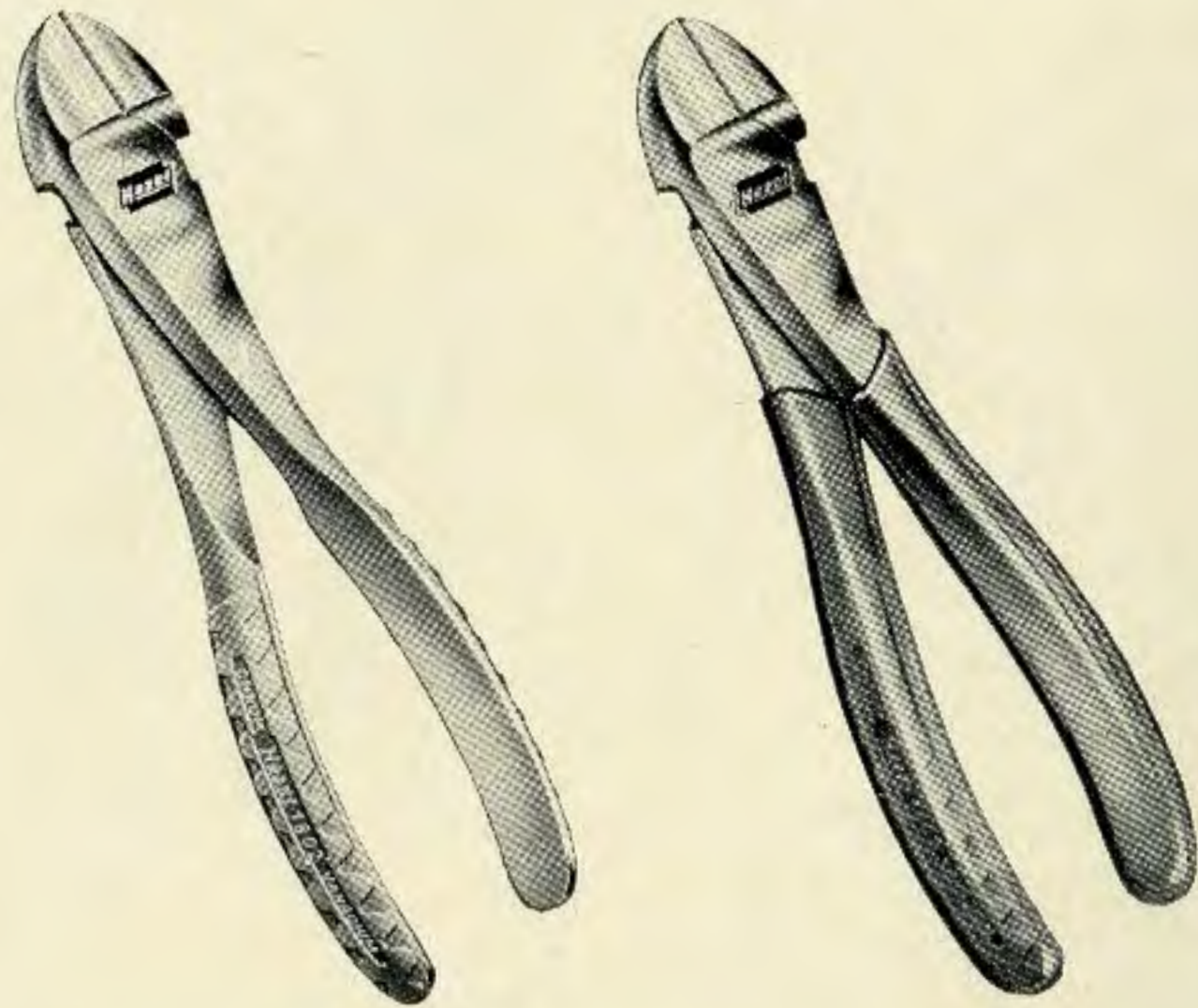
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneidwerte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1801-1	Kraftseitenschneider für harten Draht, besonders kräftige Ausführung, mit karierten Schenkeln	1,5 mm Ø	145	130	6,80
1801-2	Wie vor	2,0 mm Ø	165	220	7,90
1801-3	Wie vor	2,5 mm Ø	200	245	10,20
1801-11	} Mit Transparent-Isolierung 10 000 V {	1,5 mm Ø	145	140	8,60
1801-22		2,0 mm Ø	165	230	9,70
1801-33		2,5 mm Ø	200	255	12,50

Seitenschneider

mit aufgel. Gewerbe **CHROM-VANADIUM**

1802

Verchromt
Kopf hochglanzpoliert



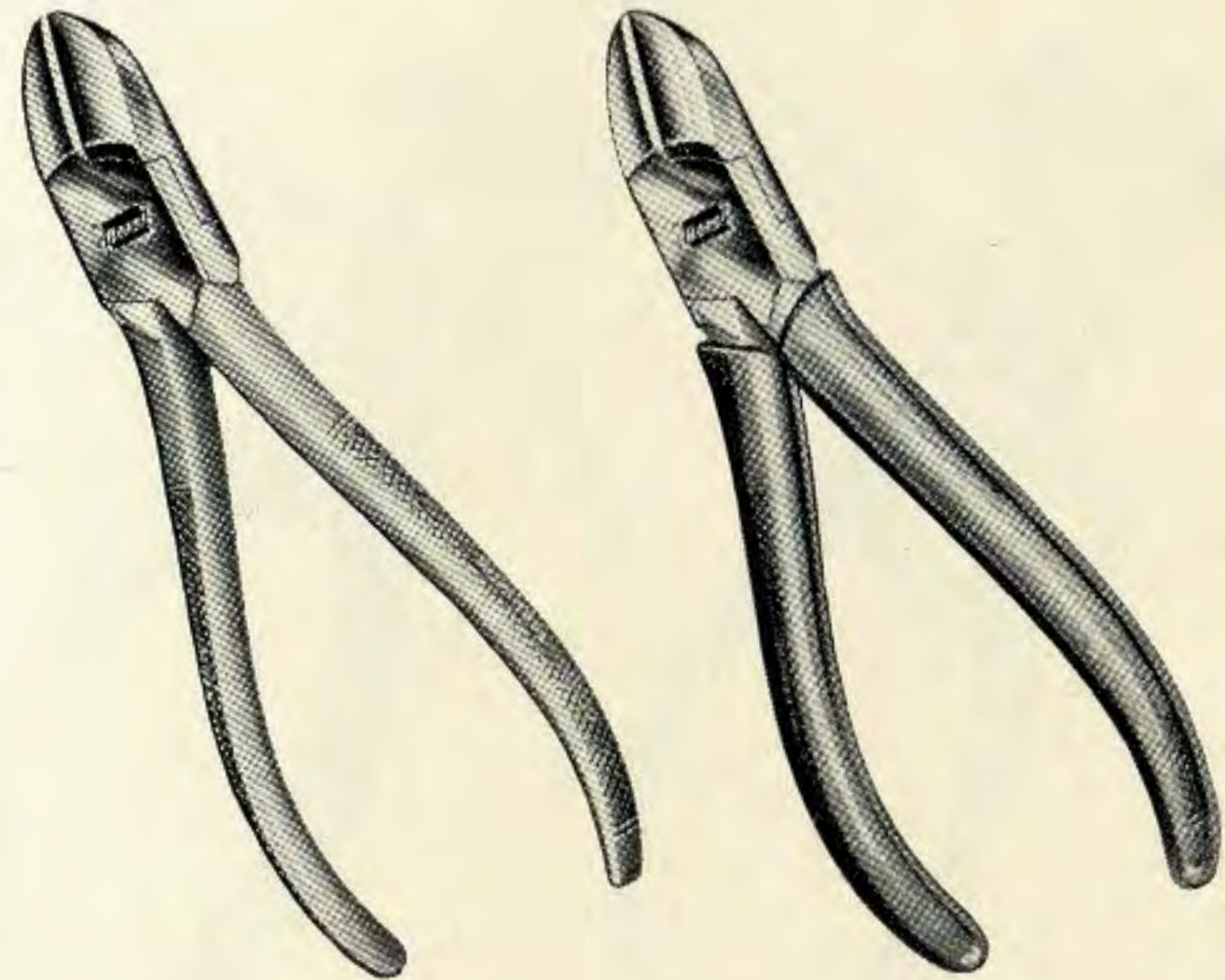
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneidwerte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1802-1	Kraftseitenschneider für harten Draht, besonders kräftige Ausführung, mit karierten Schenkeln Wie vor	1,5 mm Ø	145	130	7,80
1802-2		2,0 mm Ø	170	220	8,80
1802-11 1802-22	} Mit Transparent-Isolierung 10000 Volt {	1,5 mm Ø	145	140	9,60
		2,0 mm Ø	170	230	10,60

Seitenschneider

mit aufgelegtem Gewerbe **Spezialstahl**

1803

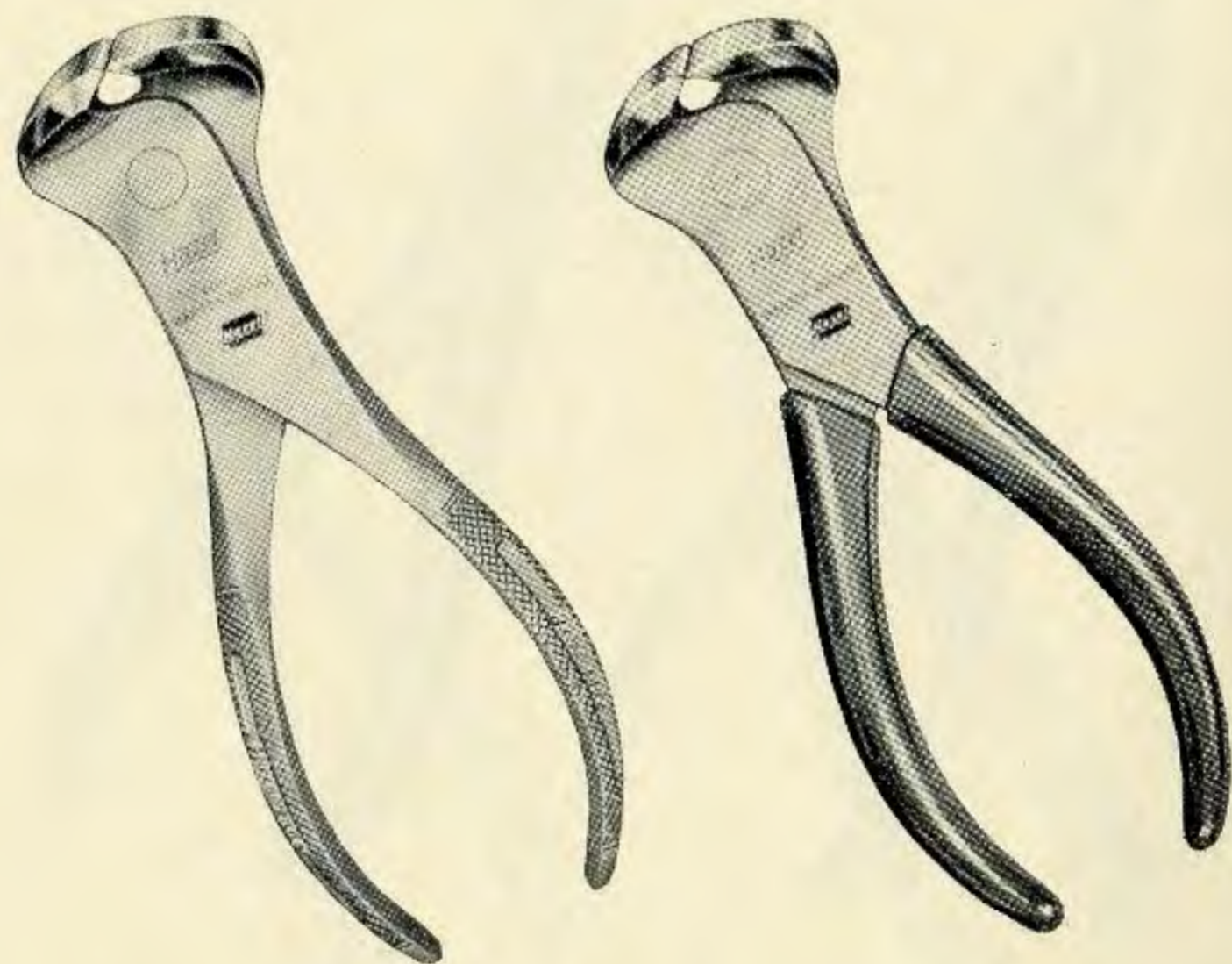
Verchromt
Kopf hochglanzpoliert



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneidwerte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1803-1	Seitenschneider, schwedische Form, für harten Draht	0,8 mm Ø	130	115	5,90
1803-2	Wie vor	1,0 mm Ø	145	150	6,50
1803-3	Wie vor	1,2 mm Ø	160	170	7,20
1803-11 1803-22 1803-33	} Mit Transparent-Isolierung 10000 V {	0,8 mm Ø	130	125	7,60
		1,0 mm Ø	145	160	8,30
		1,2 mm Ø	160	180	8,90

Kraftvorschneider

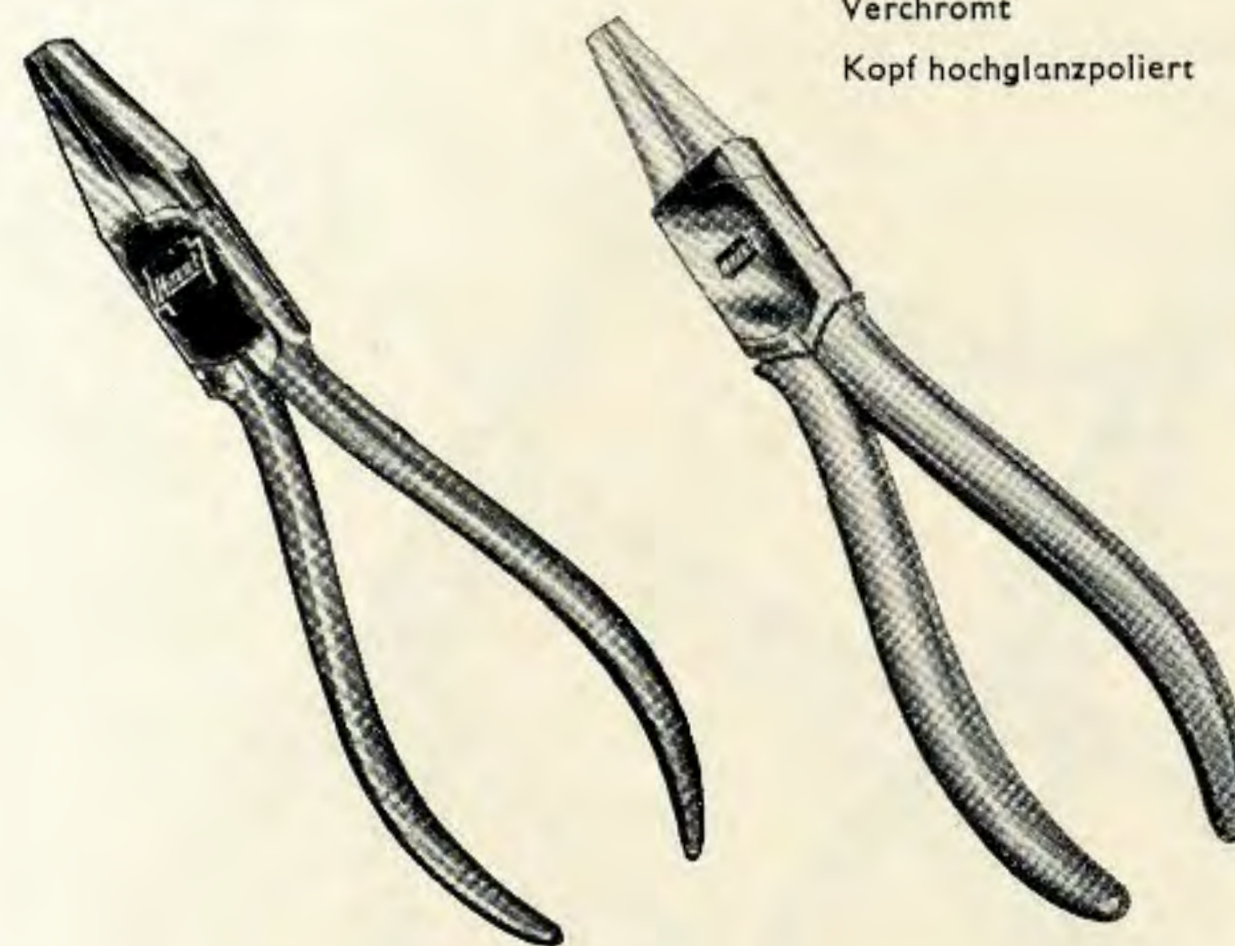
mit langem Gewerbe Spezialstahl

 Verchromt
Kopf hochglanzpoliert


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneidwerte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1806-1	Kraftvorschneider für harten Draht	2,5 mm Ø	160	260	9,60
1806-2	Wie vor	3,0 mm Ø	180	370	11,80
1806-11	} Mit Transparent-Isolierung 10000 V {	2,5 mm Ø	160	280	11,50
1806-22		3,0 mm Ø	180	390	13,70

Flach- und Rundzangen

mit aufliegendem Gewerbe Spezialstahl

 Verchromt
Kopf hochglanzpoliert


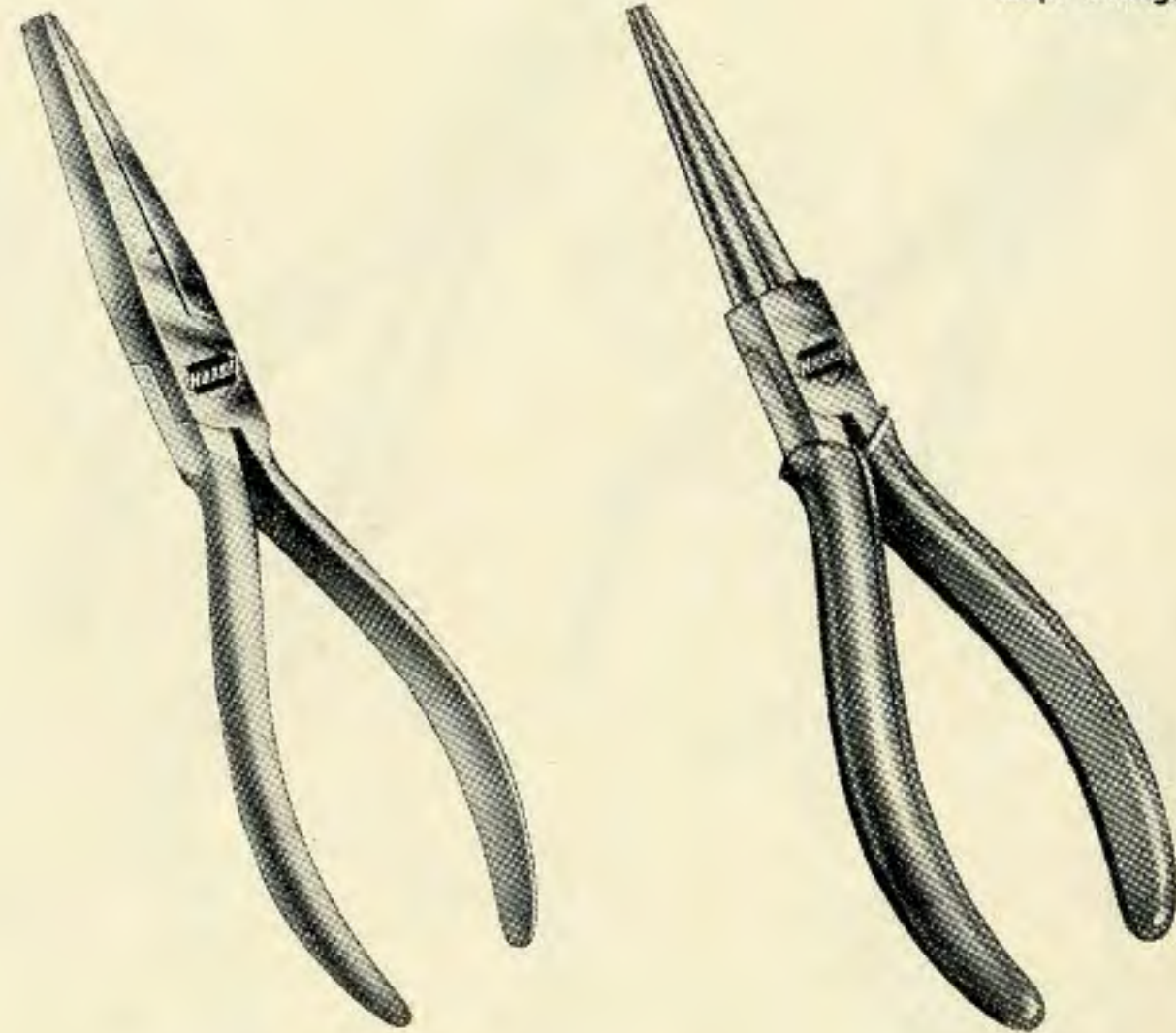
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge		Gewicht g	Verchromt
		mm	Zoll		
1811-1	Flachzange	120	5	60	3,95
1811-2	Wie vor	140	5 1/2	95	4,20
1811-3	Wie vor	160	6 1/2	135	4,40
1811-4	Wie vor	180	7	185	4,95
1811-11	} Mit Transparent-Isolierung 10000 V {	120	5	60	5,60
1811-22		140	5 1/2	100	5,90
1811-33		160	6 1/2	150	6,20
1811-44		180	7	205	6,90
1821-1	Rundzange	120	5	60	3,95
1821-2	Wie vor	140	5 1/2	100	4,20
1821-3	Wie vor	160	6 1/2	135	4,40
1821-4	Wie vor	180	7	200	4,95
1821-11	} Mit Transparent-Isolierung 10000 V {	120	5	60	5,60
1821-22		140	5 1/2	100	5,90
1821-33		160	6 1/2	140	6,20
1821-44		180	7	205	6,90

Langbeckzangen

1815/1825

Flach und rund

Spezialstahl



Verchromt
Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge		Gewicht g	Verchromt
		mm	Zoll		
1815-1	Langbeckzange, flach	130	5	60	4,50
1815-2	Wie vor	160	6 1/2	100	5,20
1815-11	} Mit Transparent- Isolierung 10 000 V {	130	5	70	6,30
1815-22		160	6 1/2	110	7,—
1825-1	Langbeckzange, rund	130	5	60	4,50
1825-2	Wie vor	160	6 1/2	100	5,20
1825-11	} Mit Transparent- Isolierung 10 000 V {	130	5	70	6,30
1825-22		160	6 1/2	110	7,—

Long-Grip-Zangen

mit aufgelegtem Gewerbe

CHROM-VANADIUM

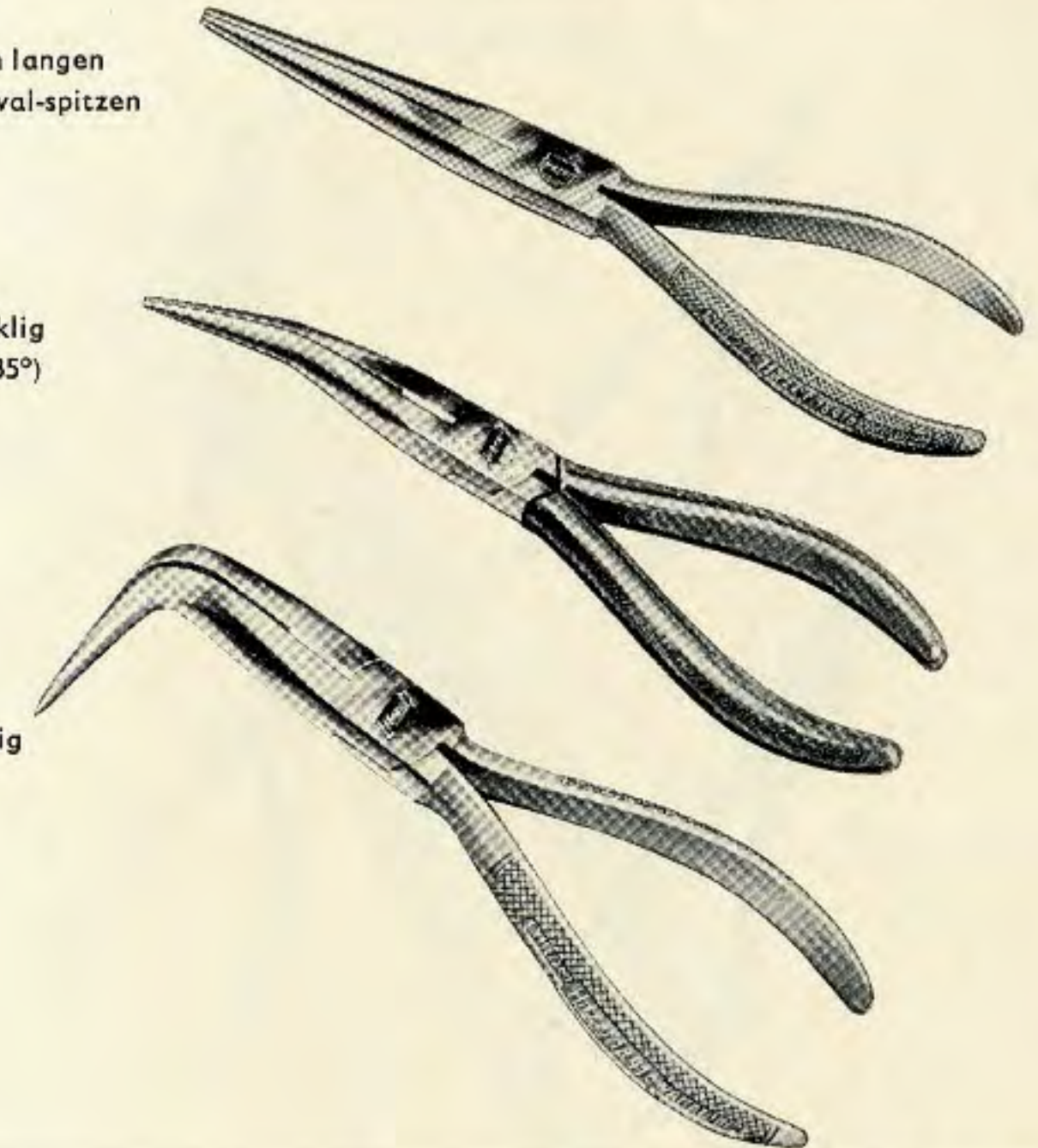
1841

Verchromt Kopf hochglanzpoliert

1841 a
mit 70 mm langen
geraden oval-spitzen
Backen

1841 b
stumpfwinklig
gebogen (35°)

1841 c
rechtwinklig
gebogen

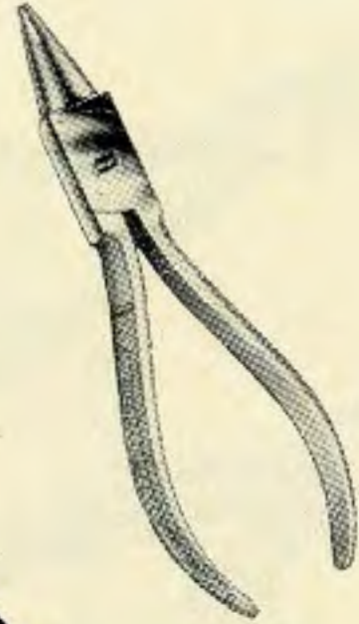


Bestell-Nr.		Länge		Gewicht g	Verchromt
		mm	Zoll		
1841 a	.....	210	8	180	7,60
1841 b	.....	210	8	180	8,40
1841 c	.....	210	8	180	8,40
1841 a-1	} Mit Transparent-Isolierung 10 000 V {	210	8	200	9,50
1841 b-1		210	8	200	10,30
1841 c-1		210	8	200	10,30

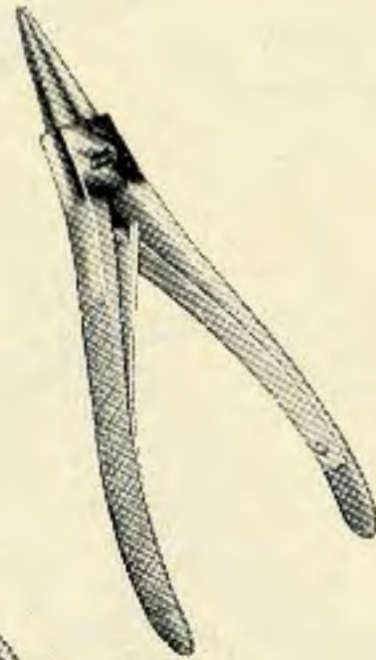
FÜR INNENSICHERUNGEN

FÜR AUSSENSICHERUNGEN

1846 a



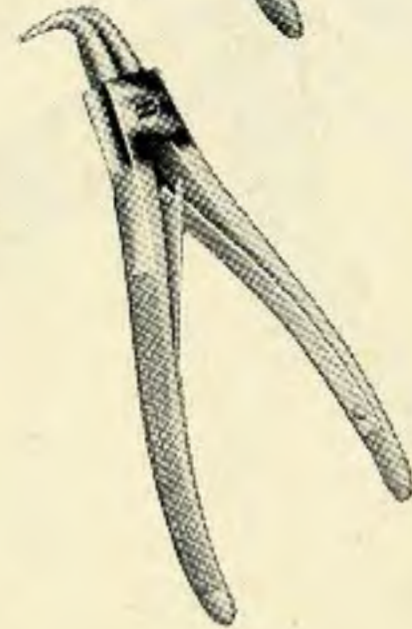
1846 c



1846 b



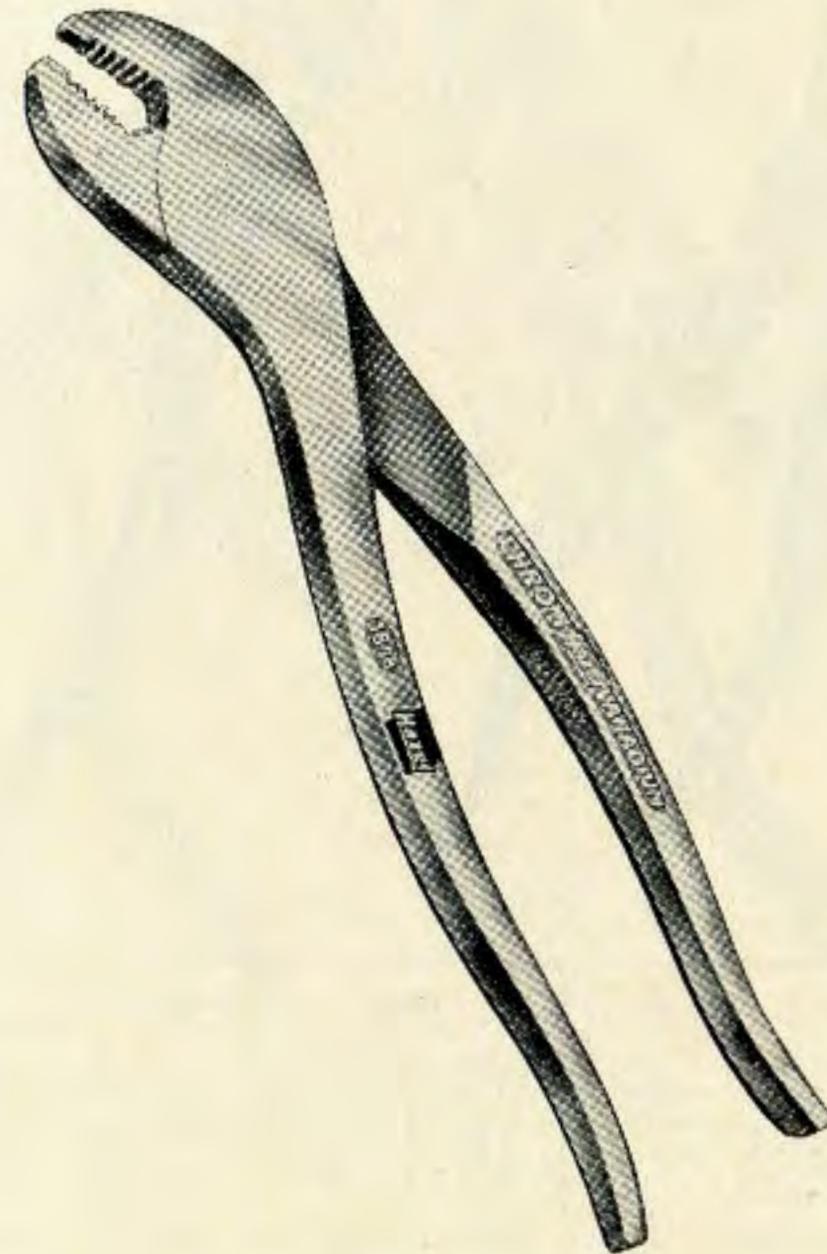
1846 d



Verchromt Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge		Gewicht g	Verchromt
		mm	Zoll		
1846 a	Innen gerade	155	6	140	7,50
1846 b	Innen abgewinkelt	155	6	150	8,70
1846 c	Außen gerade	155	6	140	7,80
1846 d	Außen abgewinkelt	155	6	140	8,90

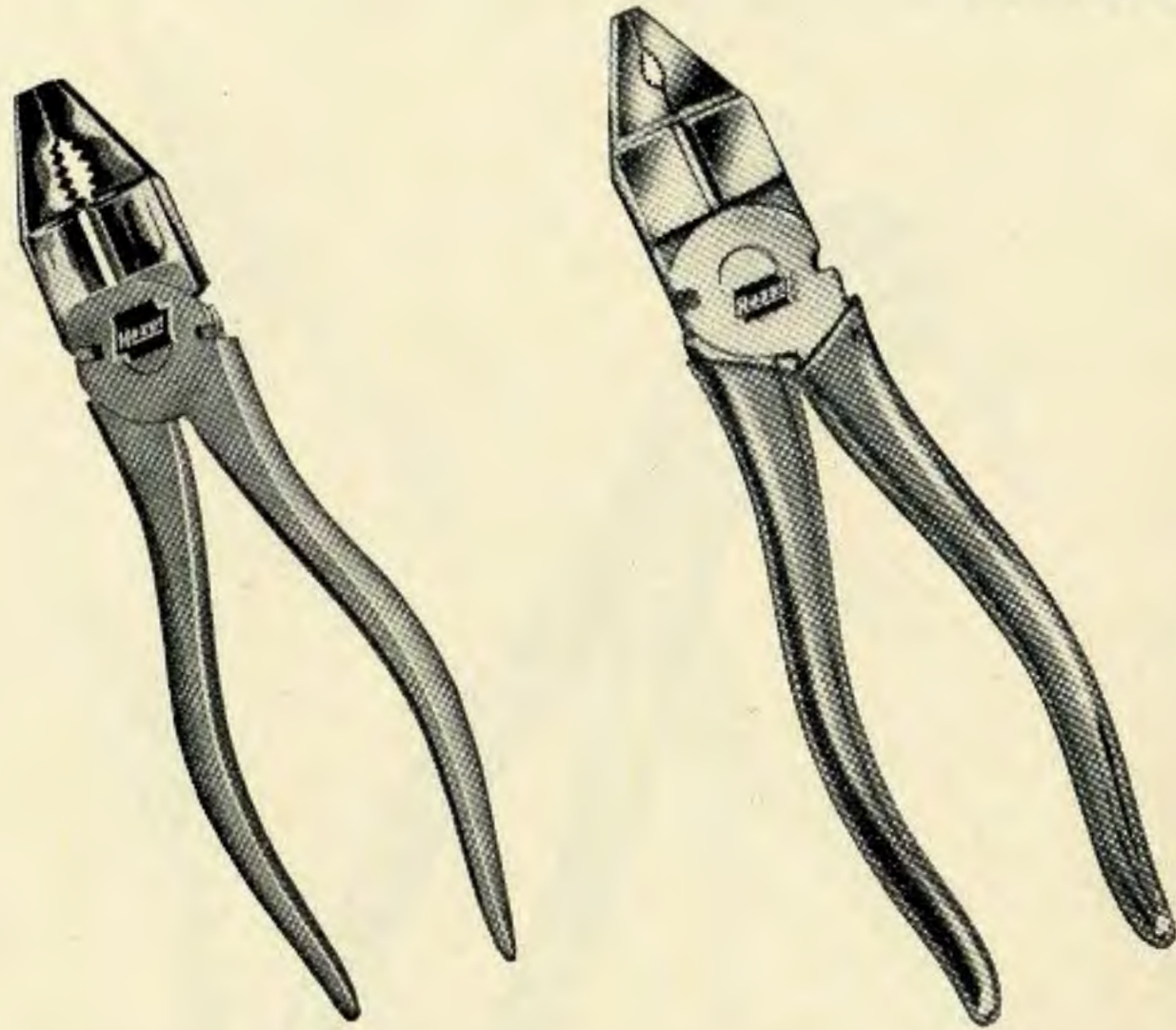
Mit 30° abgelenkten Backen, die ein leichtes Fassen der Polklemmenmutter auch an engsten Stellen ermöglichen. Die langen geschweiften Schenkel garantieren eine gute Handhabung.



Bestell-Nr.	Länge		Gewicht g	Verchromt
	mm	Zoll		
1848	200	8	220	6,40

Kombinationszangen

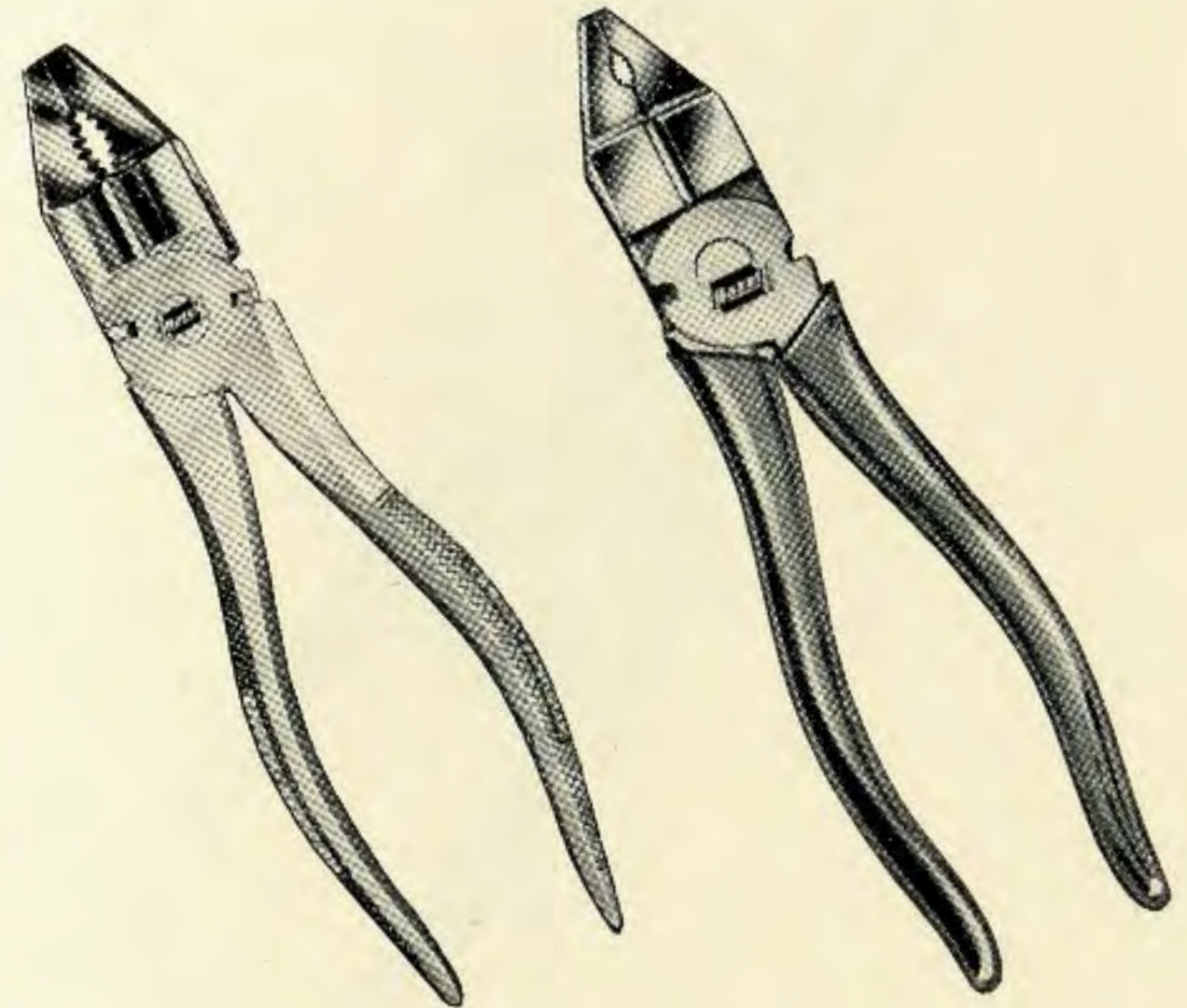
Spezialstahl

 Verchromt
Kopf hochglanzpoliert


Bestell-Nr.		Länge		Gewicht g	Verchromt	Matt
		mm	Zoll			
1850-4	.....	110	4	65	4,65	3,70
1850-5	.....	130	5	130	4,80	3,90
1850-6	.....	160	6	180	4,95	4,30
1850-7	.....	180	7	250	5,95	4,90
1850-8	.....	210	8	320	6,75	5,80
1850-44	} Mit Transparent- Isolierung 10 000 V }	110	4	65	6,60	5,70
1850-55		130	5	130	6,80	5,90
1850-66		160	6	200	6,95	6,30
1850-77		180	7	280	8,20	7,10
1850-88		210	8	340	8,95	7,90

Kombinationszangen

CHROM-VANADIUM

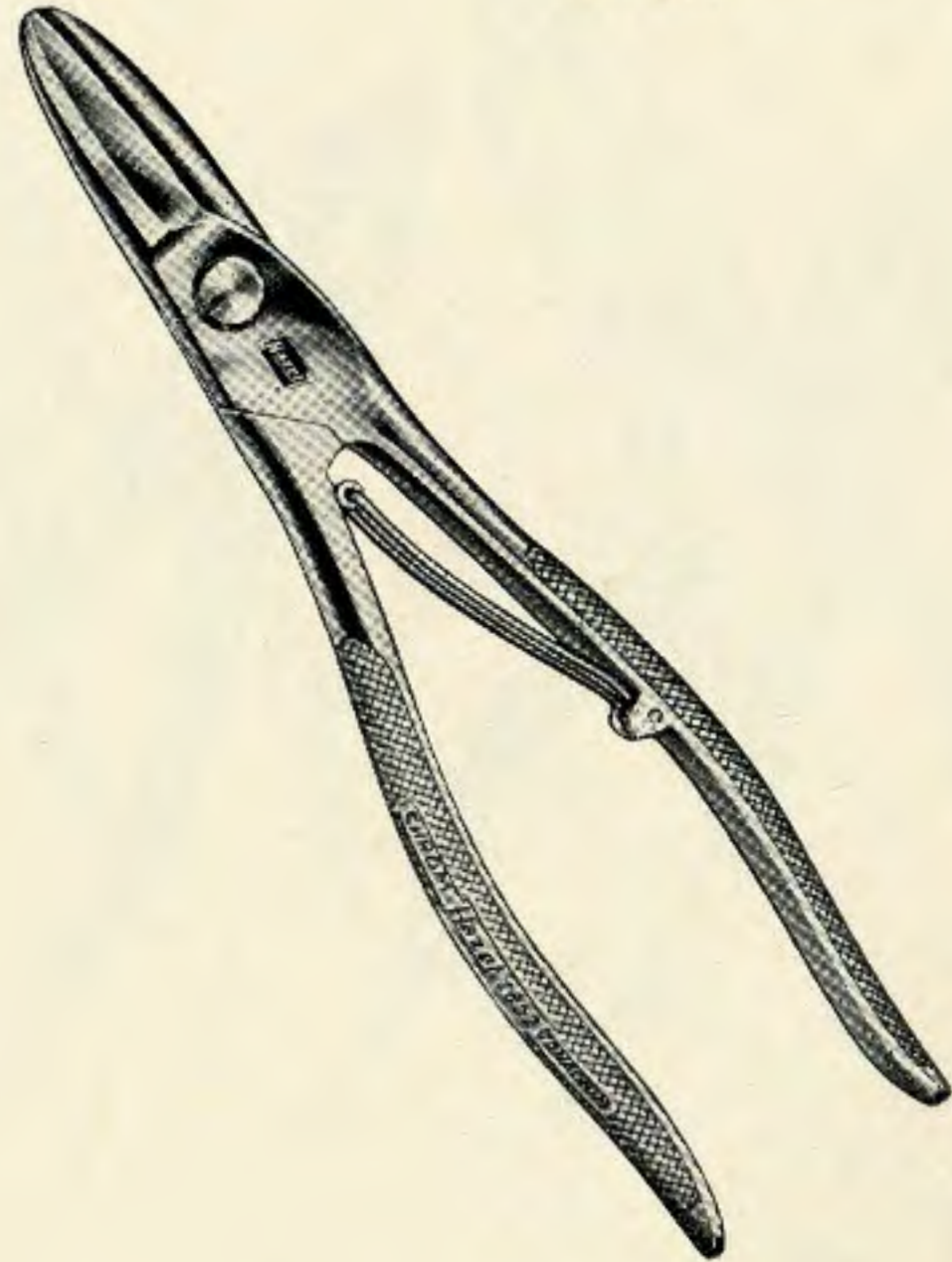
 Verchromt
Kopf hochglanzpoliert


Bestell-Nr.		Länge		Gewicht g	Verchromt
		mm	Zoll		
1851-6	.....	160	6	180	6,50
1851-7	.....	180	7	250	7,20
1851-8	.....	210	8	320	8,20
1851-66	} Mit Transparent- Isolierung 10 000 V }	160	6	200	8,50
1851-77		180	7	270	9,30
1851-88		210	8	340	10,60

Universal-Figureschere

CHROM-VANADIUM

Verchromt hochglanzpoliert
oder matt

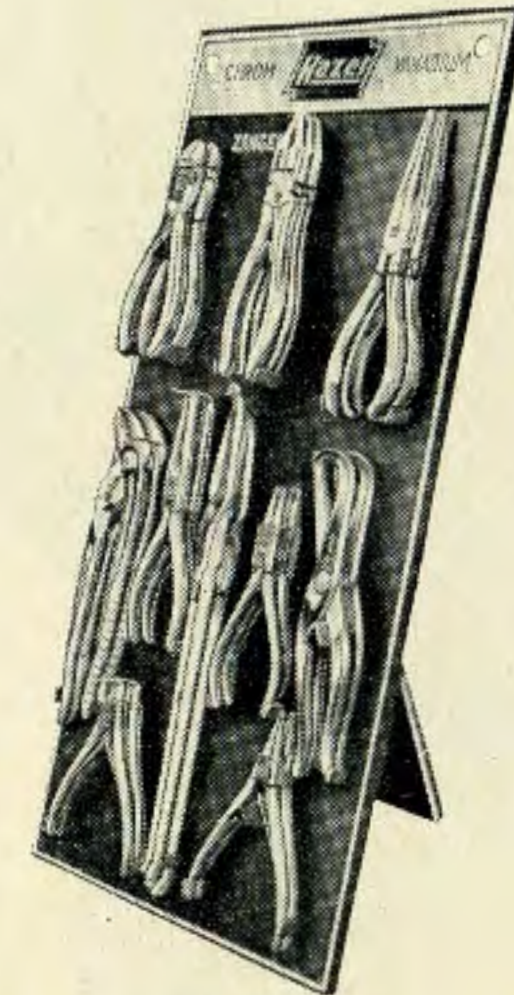


Bestell-Nr.		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
1852	mit Feder.....	210	220	10,80	9,80

Verkaufs-Tafeln

für Zangen

In Hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt
1800-30	Je 2 Zangen 760-1 3 4 33 1801-1 2 3 22 1802-1 2 22 1803-1 2 3 22 1806-1 2 11 1850-4 5 6 7 8 66 77 1851-6 7 8 77 1852	17,5	496,70
1800-31	Je 2 Zangen 1811-1 2 3 4 22 33 1821-1 2 3 4 22 33 1815-1 2 11 22 1825-1 2 11 22 1841 a b c a-1 b-1 c-1 1846 a b c d 1848	12	413,—
1800-G	Garagensatz: Je 2 Zangen 796-1 2 760-3 1801-2 1841 a 1846 a b c d 1850-7	6,2	166,70

Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen

Im Original-Hazet-Metallkasten



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Preis
	Handfaust, Kommaform 1911 Handfaust, 80×70 und 100×45 mm 1912 Handfaust, Spezialform 1913 Kotflügel-Biegezange 1933 Ausbeul- und Schlichthammer 1935 Spann- und Schlichthammer 1938 K Schlicht- und Treibhammer 1940		
1900	Kleiner Ausbeulsatz, 7 teilig	8,2	79,80
	Handfaust, Kommaform 1911 Handfaust, 80×70 und 100×45 mm 1912 Handfaust, Spezialform 1913 Löffeleisen, kräftige Ausführung 1928 Biegeeisen 1931 Karosseriefeile 1934 Ausbeul- und Schlichthammer 1935 Spann- und Schlichthammer 1938 K Schlicht- und Treibhammer 1940 Gummi- und Handhammer, komb. . 1948		
1905	Standard-Ausbeulsatz, 10 teilig	13,4	135,90

Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen

 Auf Metallwandtafel
 oder im verschließbaren
 Original-Hazet-Metallkasten


- Handfaust, Kommaform .. 1911
- Handfaust, 80×70 und 100×45 mm 1912
- Handfaust, Spezialform ... 1913
- Löffeleisen, kräftige Ausföhr. 1928
- Ausbeul-Hebeleisen 1929
- Ausbeul-Hebeleisen 1930
- Karosseriefeile 1934
- Ausbeul- u. Schlichthammer 1935
- Spann- und Schlichthammer 1938 K
- Schlicht- und Treibhammer 1940
- Schlicht- und Treibhammer 1941
- Schlicht- und Spitzhammer 1942
- Gummi- und Handhammer 1948
- Plastic-Hammer, 35 mm .. 1950
- Plastic-Hammer, 40 mm .. 1950

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Preis
1910 T	Auf Tafel, 15teilig	20	192,90
1910 K	Im Metallkasten, wie 1910T, jedoch zusätzlich Knarrenschlüssel, matt vernickelt .. 916 Verlängerung, matt vernickelt 917 Einsätze, matt vernickelt 900 Z 10 11 12 13 14 17 19 mm	21,4	219,—
1910 KA	bzw. amerik. 900 AZ 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4"	21,4	219,—
1910 KW	bzw. engl. 900 WZ 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16"	21,4	221,—

Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen

Aus bestem Spezialstahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1911	Handfaust, Kommaform, Bahnlänge 140 mm, Breite 55 mm	1350	11,95
1912	Handfaust, 80×70 mm und 100×45 mm, Höhe 58 mm	1450	11,95
1913	Handfaust, Spezialform, 60×70 mm, Höhe 70 mm .	1600	11,95
1914	Handfaust, Beilform, 65×25 mm und 50×8 mm Höhe 140 mm	950	7,80
1915	Handfaust, kräftige Ausf., 75×6 mm und 45×25 mm, Höhe 190 mm	1600	14,65
1916	Handfaust, 70×60 mm, Höhe 50 mm	1100	8,45
1917	Handfaust, 70×60 mm, Höhe 40 mm	1100	8,80
1918	Handfaust, 110×65 mm, Höhe 25 mm	1000	8,45
1919	Handfaust, Zehenform, 115×55 mm, Höhe 28 mm	1100	8,45
1920	Universal-Handfaust, 70×50 mm und 60×45 mm, Höhe 60 mm	1100	13,15
1921	Handfaust, halbrunde Form, 80×60 mm, Höhe 35 mm	1000	8,45
1922	Handfaust, Diaboloform, 55 mm Ø, Höhe 58 mm ..	750	8,45
1923	Handfaust, kräftige Ausf., 110×60 mm, Höhe 45 mm	2000	13,65
1924	Handfaust, gebogen, schwere Ausführung	1700	25,40

Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen

Aus bestem Spezialstahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1926	Löffeleisen für leichtere Arbeiten, 30×20×130 mm Arbeitsfläche, Länge 290 mm	500	6,85
1927	Löffeleisen, mittelstarke Ausführung, 52×150 mm Arbeitsfläche, Länge 310 mm	700	8,80
1928	Löffeleisen, kräftige Ausführung, 60×30×200 mm Arbeitsfläche, Länge 390 mm	1100	11,95
1929	Ausbeul-Hebeleisen, 2 Arbeitsflächen von 60×40×200 mm, gekröpft und geschweift, Länge 425 mm ..	1500	14,65
1930	Ausbeul-Hebeleisen, wie vor, jedoch stark gekröpft und doppelgeschweift, Länge 525 mm	2000	17,60
1931	Biegeeisen m. Ledereinsatz Länge 420 mm	1150	6,25
1933 a	Kotflügel-Biegezange mit beweglichem Spannring, Länge 300 mm	500	4,90
1933 b	Bördelzange zum Einlegen und Befestigen des Verstärkungsdrahtes an Kotflügelrändern, Länge 300 mm ..	650	4,70
1934	Karosseriefeilenhalter, verstellbar, mit Feilenblatt	950	19,50

Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen

Geschmiedet, mit polierten Hickorystielen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1935	Ausbeul-u.Schlichthammer mit runden Bahnen, 44 und 33 mm Ø, Länge 150 mm	520	7,80
1936	Spann- und Ausschlichthammer, lange Form, Bahnen 32 mm Ø und 25 mm □, Länge 165 mm..	460	7,80
1937	Spann- u. Schlichthammer, kurze Form, beliebte, leichte Ausführung, Bahnen 32 mm Ø und 25 mm □, Länge 100 mm..	320	6,85
1937 K	Wie 1937, jedoch die runde Bahn kariert gefräst, Länge 100 mm	320	8,80
1938	Spann- u. Schlichthammer, handliche Mittelgröße, Bahnen 40 mm Ø und 35 mm □, Länge 105 mm..	390	7,80
1938 K	Wie 1938, jedoch die runde Bahn kariert gefräst, Länge 105 mm	390	9,80
1939	Spann- u. Schlichthammer, mit großen Schlagflächen, Bahnen 46 mm Ø und 41 mm □, Länge 110 mm..	480	8,80
1939 K	Wie 1939, jedoch die runde Bahn kariert gefräst, Länge 110 mm	480	10,75

Ausbeulwerkzeuge

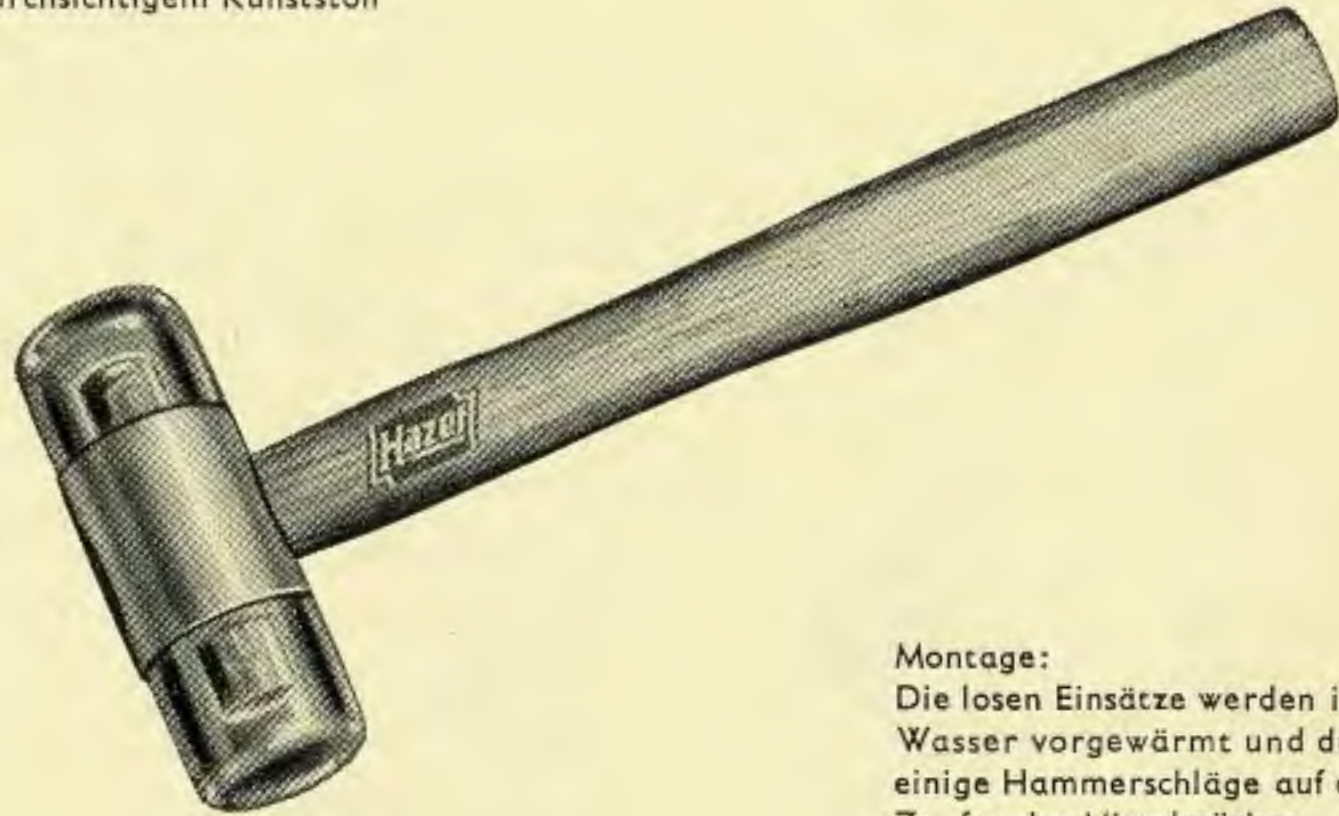
Praktische, modernste Formen

Geschmiedet, mit polierten Hickorystielen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1940	Schlicht- u. Treibhammer, runde Bahn 41 mm Ø, Kugelbahn 20 mm Ø, Länge 160 mm	400	7,80
1941	Wie 1940, jedoch mit eichelförmiger Bahn, Länge 160 mm	400	7,80
1942	Schlicht- u. Spitzhammer, mit runder Bahn 41 mm Ø und Spitze, Länge 130 mm	360	7,80
1943	Schlicht- und Pinnhammer, mit runder Bahn 41 mm Ø und mit langer, dünner Pinne, Länge 160 mm	400	8,80
1944	Schlicht-u. Schweißhammer gerade, Länge 150 mm, Bahnen 27 x 23 mm, rechteckig, leicht gewölbt	400	8,80
1945	Wie 1944, jedoch gekreuzt Länge 150 mm, Bahnen 38 x 20 mm, stark gewölbt	400	8,80
1946	Tiefhammer, kräftige Ausführung, besonders geeignet zum Ausbeulen tiefer Kotflügel, Radkasten und dgl. flachkugelige Bahn 30 mm Ø, Länge 175 mm .	760	7,80
1948	Gummi- u. Handhammer, kombin., Bahn 36 mm Ø, Gummiende 50 mm Ø	1020	12,70

Plastic-Hämmer

Mit auswechselbaren
Einsätzen (Schlag-Enden)
aus durchsichtigem Kunststoff



Montage:
Die losen Einsätze werden im
Wasser vorgewärmt und durch
einige Hammerschläge auf den
Zapfen des Mittelstückes
getrieben

Bestell-Nr.	Ø der Einsätze mm	Hammerlänge mm	Ganze Länge mm	Gewicht g	Preis
1950-1	22	75	250	160	3,60
1950-2	27	85	270	250	4,50
1950-3	32	100	280	360	5,90
1950-4	35	105	300	450	7,60
1950-5	40	110	320	620	9,60
1950-6	50	113	340	980	15,90
1950-7	60	126	380	1460	22,80

Lose Einsätze

Bestell-Nr.	Ø der Einsätze mm	Gewicht je Paar g	Preis je Paar
1950-22	22	15	1,95
1950-27	27	30	2,70
1950-32	32	50	3,80
1950-35	35	70	5,20
1950-40	40	100	6,90
1950-50	50	140	11,90
1950-60	60	240	14,80



Pließerei (Teilbild) · Werk II

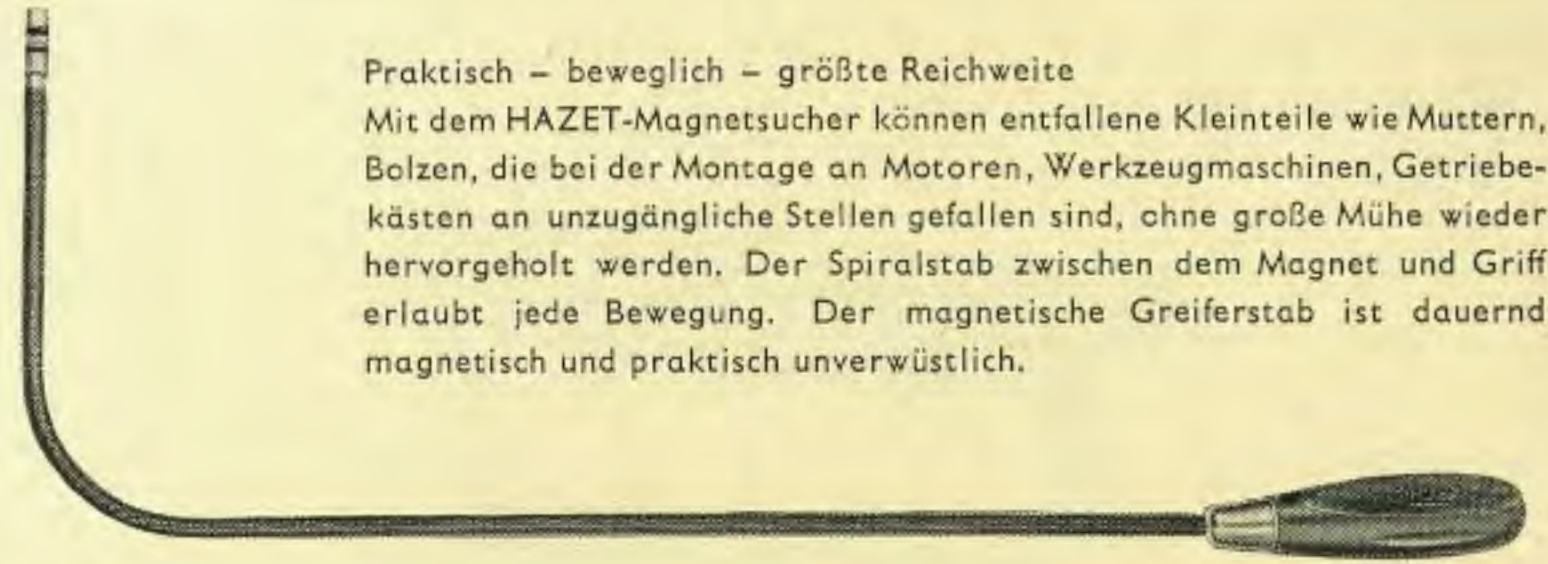


Magnetsucher

DBGM



1975



Praktisch – beweglich – größte Reichweite
 Mit dem HAZET-Magnetsucher können entfallene Kleinteile wie Muttern, Bolzen, die bei der Montage an Motoren, Werkzeugmaschinen, Getriebe-kästen an unzugängliche Stellen gefallen sind, ohne große Mühe wieder hervorgeholt werden. Der Spiralstab zwischen dem Magnet und Griff erlaubt jede Bewegung. Der magnetische Greiferstab ist dauernd magnetisch und praktisch unverwüchtlich.

Bestell-Nr.	Haftfähigkeit g	Länge ausgestreckt mm	Gewicht g	Preis
1975	250	600	140	6,50

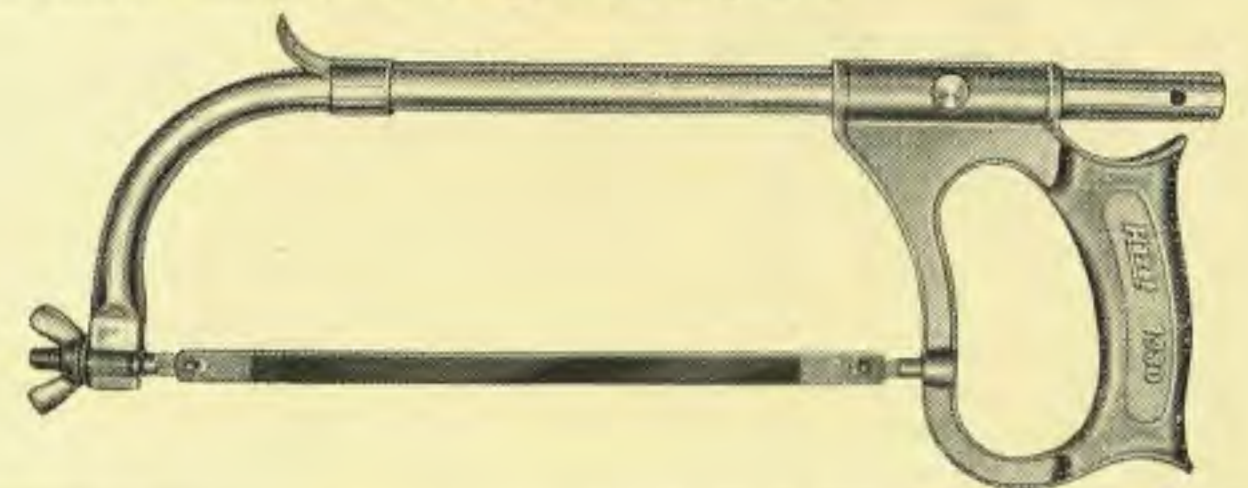
Metallsägebogen

verstellbar



1980

Mit Spritzgußheft, verchromtem Rohrbügel und 9"-Sägeblatt



Bestell-Nr.		Gewicht g	Preis
1980	für Sägeblätter 225–300 mm bzw. 9–12"	600	9,60

Mit Spezialeinteilung für Werkzeugsortiment f. Arbeiten an Volkswagen



Maße:

Unterkasten	620 x 300 x 180 mm innen
Zwischenkasten	620 x 330 x 65 mm innen
Deck- und Tischplatte	650 x 330 x 30 mm
Höhe in offenem Zustand	
vom Erdboden bis Oberkante Tisch	705 mm
vom Erdboden bis Oberkante Tragsäule	750 mm
vom Erdboden bis Unterkasten	100 mm
Höhe in geschlossenem Zustand	
vom Erdboden bis Oberkante Tisch = Abschlußdeckel	380 mm

500 AL	Werkzeugwagen leer.....	21 kg	198,—
---------------	-------------------------	-------	--------------

Werkzeugsortiment für Arbeiten an Volkswagen

CHROM-VANADIUM

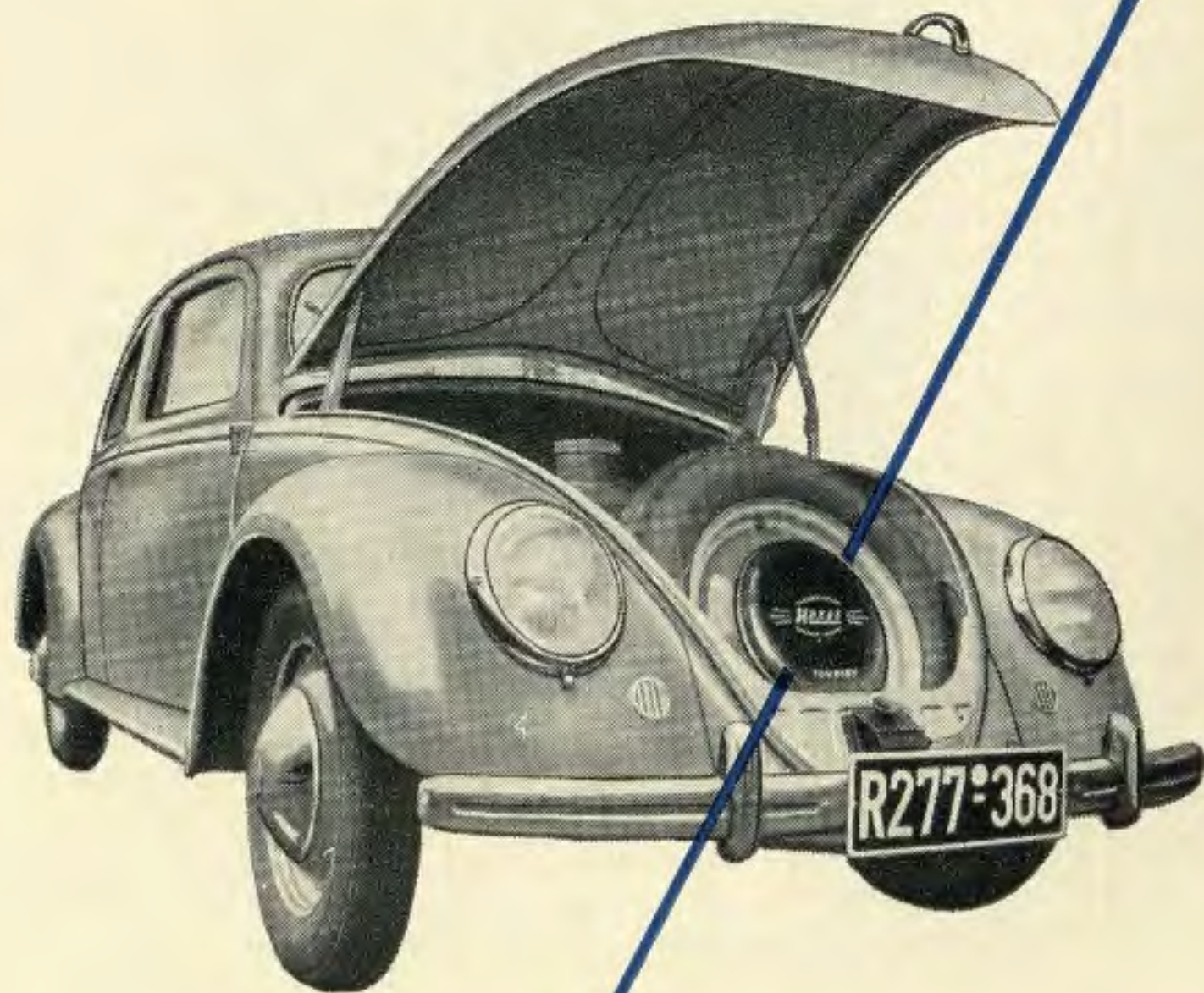
Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung	
450	1	Gabelschlüssel 6x7	814	30	Kreuzschlitz-Schraubenzieher 100 mm	
	2-3	9x11 = 2 Stück	821-1	31	Dreikant-Hohlschaber	
	4-5	10x14 = 2 Stück	834	32	Vergaserschraubenzieher 25x8 mm	
	6	12x13	915	33	T-Griff-Schlüssel	
	7-8	14x17 = 2 Stück	918	34	Verlängerung 10"	
	9-10	17x19 = 2 Stück	921	35	Inbus-Einsatz 8 mm	
	11	22x27	922	36	Inbus-Einsatz 10 mm	
	513	12-13	2 Gabelschlüssel 27 mm	900	37	Sechskant-Einsatz 10 mm
	509	14	Spezialringschlüssel	900	38	Sechskant-Einsatz 14 mm
	561	15	Ringschlüssel 36 mm	900	39	Sechskant-Einsatz 17 mm
	630		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft	1802	40	Seitenschneider 7"
16		6x7	1851	41	Kombizange 7"	
17		8x10	42	Schlosserhammer 300 g		
18		12x14	43	Schlosserhammer 500 g		
19		17x19	44	Gummihammer 90x50 mm		
527	20	Steckschlüssel	45	Rundfeile 7"		
650	21	Reifenheber 12"	46	Flachfeile 7"		
737	22	Körner 120x12 mm	47	Drahtbürste		
739	23	Durchschläger 120x4 mm	48	Fettbüchse		
740	24	Flachmeißel 150x11 mm	49	Ölkännchen		
760	25	Universalzange 9 1/2"	50	Kännchen für Caramba		
764	26	Zündkerzenschl. 21 mm	51	Fühlerlehre 4teilig		
811	27	Werkstattschraubenzieher 100x6 mm	52	Reißnadel		
811	28	Werkstattschraubenzieher 150x8 mm	53	Kontaktfeile		
			54	Prüflampe		
813	29	Elektrikerschraubenzieher 80x3 mm	513	55-56	Gabelschl. 32 mm = 2 St.	
			916	57	Knarrenschlüssel 12"	
			917	58	Verlängerung 5"	
Bestell-Nr.		Gewicht kg	Verchromt	Matt		
500 A/54	54 teilig	33	399,—	368,—		
500 A/58	58 teilig	34	428,—	389,—		

„Hazel-Tourist“

Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug

für Volkswagen,
DBP Nr. 851 780 und Auslands-Patente

Die schmückende Schale



und... =>

„Hazel-Tourist“

Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug



ihr nützlicher Kern

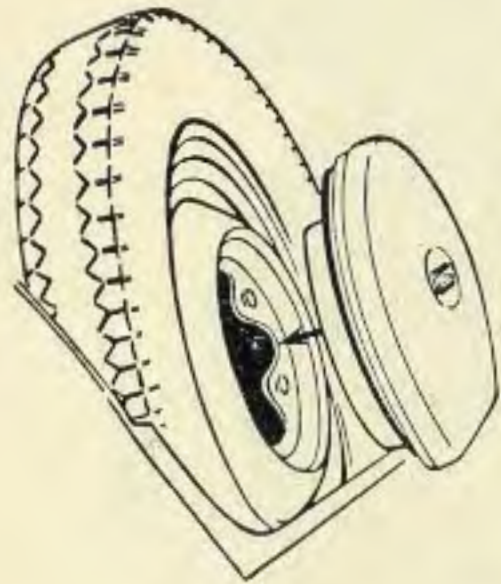
Jedes Werkzeug wird durch
Federklammern gehalten
und ist filzunterlegt

„Hazel-Tourist“

Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug

für Volkswagen,
DBP Nr. 851 780 und Auslands-Patente

Ausführung der Werkzeuge: Matt



Der Ersatz-Ventilator-Keilriemen hat zwischen Radzierkappe und Ersatzrad seinen festen Platz.

Der Behälter wird durch die Federklammern des Ersatzrades rüttelsicher gehalten.

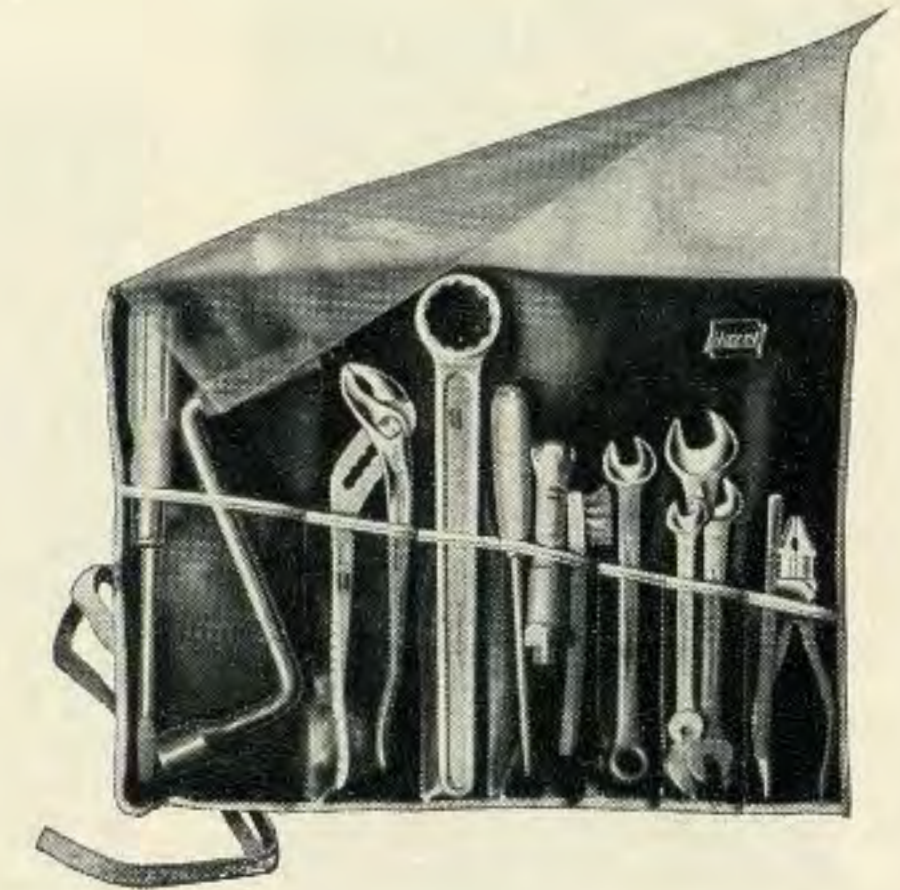
Inhalt	
12 Chrom-Vanadium-Werkzeuge	
1 Gabelschlüssel 450/7×8	für Verteiler und Zündspule
1 Gabelschlüssel 450/10×12	
1 Gabel-Ringschlüssel 600/14 mm	für Vergaser und Brennstoffleitungen
1 Ringschlüssel 561/36 mm	für Keilriemenscheibe
1 Universalzange 760/91/2"	
1 Kombinationszange 1850/160 mm	
1 Radschraubenkurbel 772-2	mit Zierkappenabzieher
1 Zündkerzenschlüssel 764 DBGM	
1 Kugelgelenkschlüssel 527/14 mm	für Brennstoffpumpe
1 Schraubenzieher 811-6	für Vergaser und elektrische Anlagen
1 Schraubenzieher 814-02 a	für Kreuzschlitzschrauben
1 Großer Schraubenzieher 813-3	

Bestell-Nr.	Gewicht g	
500 E	3400	Preise auf Anfrage

Werkzeugausrüstung

für Volkswagen in Plastic-Tasche

Ausführung
der Werkzeuge:
Matt



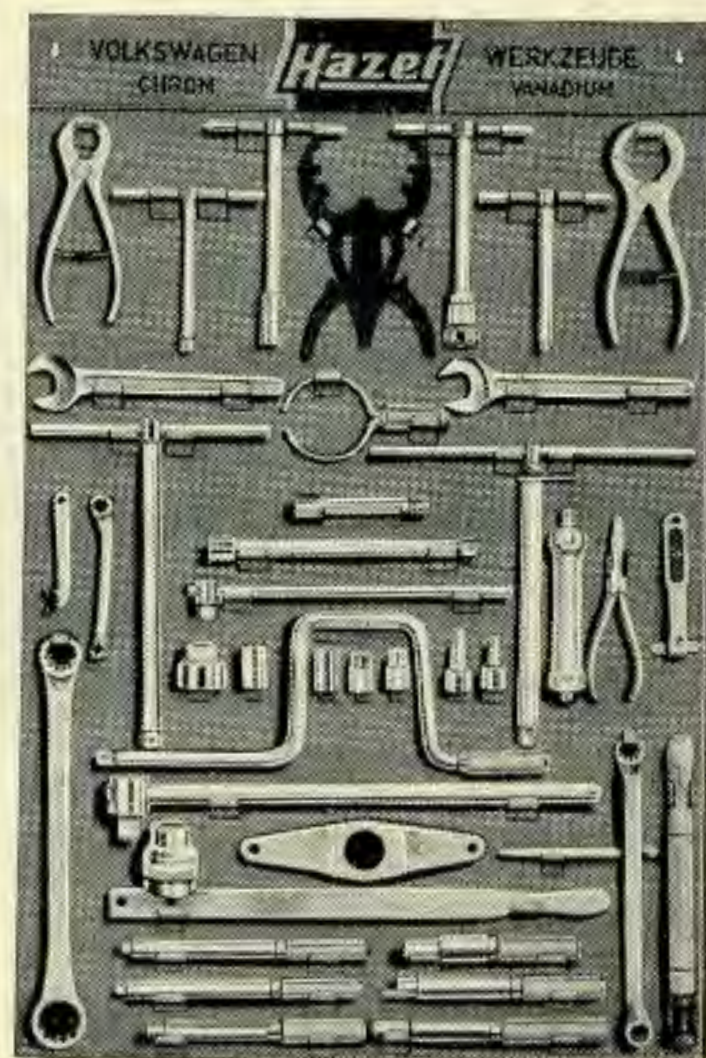
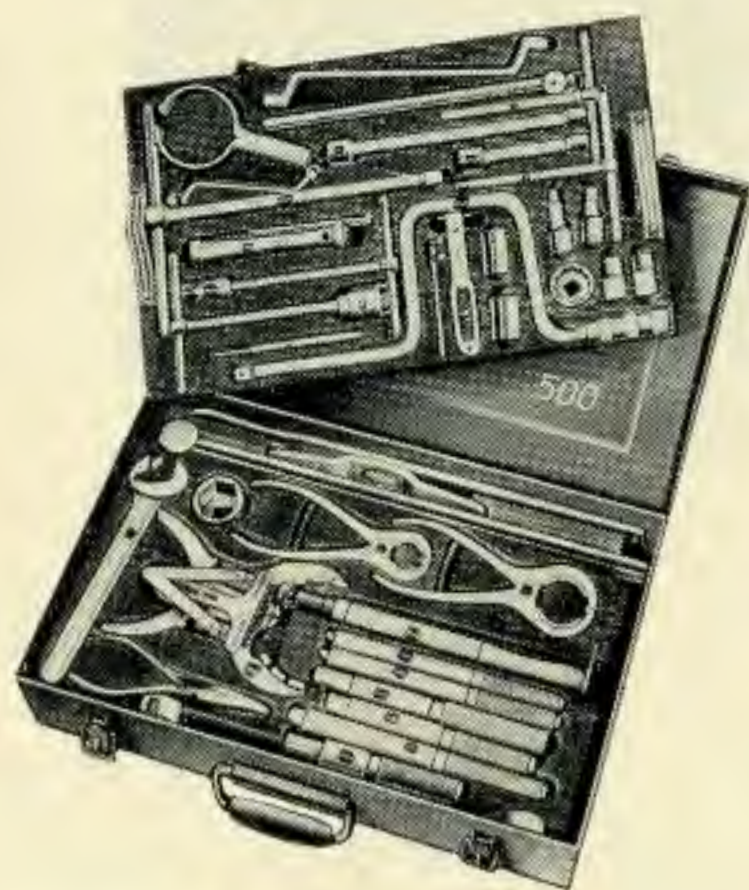
Inhalt		
Je 1 Gabelschlüssel 450/8×9 10×14 17×19	1 Wasserpumpenzange 760/91/2"	
1 kombinierter Gabel-Ringschlüssel 600/14×14	1 Kombinationszange 1850/6"	
1 Zündkerzenschlüssel 764	1 Werkstatt-Schraubenzieher 811-5/125 mm	
1 Radschraubenkurbel 772	1 Mechaniker-Schraubenz. 813-4/100 mm	
1 einseitiger Ringschlüssel 561/36 mm	1 Zündkerzenbürste	
	1 Kontaktfeile	
Bestell-Nr.	Gewicht kg	Matt
500 P	2,2	49,50

Werkzeugsätze für Volkswagen

CHROM-VANADIUM



In verschleißbaren Original-Hazel-Metallkästen bzw. auf Metallwandtafel



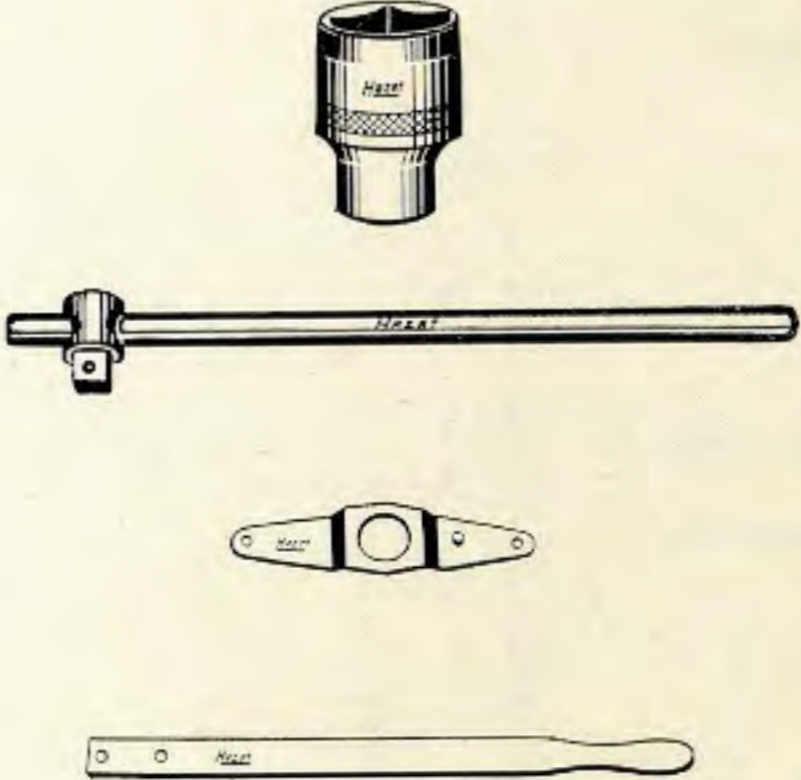
Bestell-Nr.	Größe mm	Gewicht kg	Verchromt	Matt
500 K	520 x 320 x 140	23	448,—	398,20
500 T	960 x 630	20	398,—	352,20
500 MT	730 x 540	8,5	177,—	146,—
500 WA	460 x 210 x 170	14,5	—	186,—

Werkzeugsätze für Volkswagen

CHROM-VANADIUM

Inhalt 500 K 500 T	Inhalt 500 MT	Inhalt 500 WA
Spezial-Zündkerzenschlüssel 501	Spezial-Zündkerzenschlüssel 501	Schraubenzieher 3 mm . 813
Dorn 507	Spezial-Ringschlüssel ... 509	Schraubenzieher 5 mm . 811
Spezial-Ringschlüssel ... 509	Gabelschlüssel, gerade . 513	Schraubenzieher 8 mm . 811
Führungsplatte 511	Gabelschlüssel, gebogen 513	Kombinationszange 7" .1850
Hebelverlängerung 512	Ventil-Einstell-Lehre ... 520	Durchschläger 4 mm ... 739
Gabelschlüssel, gerade . 513	Steckschlüssel 527	Hakenschlüssel für Kraftstoffhahn ... 572
Gabelschlüssel, gebogen 513	Öldruckschalterschlüssel 559	Innensechskanteinsatz 8 mm INBUS 921
T-Griff-Schlüssel 514	Spezial-Ringschlüssel ... 560	Innenvierkantschl. 8 mm 514
Führungsdorn 519	Spezienschlüssel für Brennstoffhahn 572	Einsätze 10 mm 900
Ventil-Einstell-Lehre ... 520	Kreuzschlitzschraubenziehersatz 575/3	14 mm 900
Kolbenringspannband . 523	Doppelseitig gekr. Ringschlüssel 630	17 mm 900
Kerbstemmer 524	Schiebegriff 915	Flachmeißel 740
Sprengringzange 525	Kurze Verlängerung ... 917	Kraftstoffpumpenschl. ... 527
Sprengringzange 526	T-Griff-Schlüssel 919	T-Griff-Schlüssel 919
Steckschlüssel 527	Inbus-Einsatz 8 mm ... 921	Kreuzschlitzschraubenziehersatz 575/3
Dorn für Achsschenkelbolzen 530	Inbus-Einsatz 10 mm ... 922	Schiebegriff 915
Dorn für Achsschenkelbolzen 530a	Einsätze 10, 14, 17, 19, 30 mm 900	Universalzange 760
Dorn für Achsschenkelbuchsen 531	Schiebegriff 500 mm .. 1015	Seitenschneider 1801
Dorn für Bundbolzenbuchsen 533	Einsatz 36 mm 1056	Doppelringschlüssel 27 x 36 560
Öldruckschalterschlüssel 559		Maulschlüssel 27 mm ... 513
Spezial-Ringschlüssel ... 560		Doppelmaulschlüssel 8 x 9 mm 300
Ventileinschleifer 570		Doppelmaulschlüssel 10 x 14 mm 450
Spezienschlüssel für Brennstoffhahn 572		Doppelmaulschlüssel 17 x 19 mm 450
Kreuzschlitzschraubenziehersatz 575/3		Doppelmaulschlüssel 22 x 27 mm 515
Spezialzange 576		Doppelringschlüssel 10 x 14 mm 509
Doppelseitig gekr. Ringschlüssel 17 x 19 mm . 630		Doppelringschlüssel 17 x 19 mm 630
Kolbenringzange 790		Zündkerzenschlüssel ... 501
Schwungwinde 911		Steckschl. 27 x 30 mm .. 562
Schiebegriff 915		Dorn 12 mm 562 D
Kurze Verlängerung ... 917		Dorn 8 mm
Lange Verlängerung ... 918		Fühlerblattlehre (Spion)
T-Griff-Schlüssel 919		Flachfeile 5"
Inbus-Einsatz 8 mm ... 921		Dreikantfeile 6"
Inbus-Einsatz 10 mm ... 922		Drahtbürste
Einsätze 10, 14, 17, 19, 30 mm 900		Hammer 500 g
Drehmomentschlüssel .. 990		Leichtmetallhammer mit Holzgriff
Schiebegriff 500 mm ... 1015		
Einsatz 36 mm 1056		
500 K 44 teilig	500 MT 25 teilig	500 WA 38 teilig

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 Hazel 501 Spezial-Zündkerzenschlüssel mit Haltevorrichtung und Drehstift SW 21 mm Anwendung: Ein- und Ausbau der Zündkerzen	150	130	7,80	6,40
 Hazel 507 Dorn zum Ein- und Austreiben der Kolbenbolzen ...	200	390	7,40	6,80
 Hazel 509 Spezial-Ringschlüssel für Ölkühler und Vergaser 10×14 mm Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Muttern des Ölkühlers 2. der Flanschschrauben am Vergaser 3. des Auspuffrohres an der Schwungradseite	150	80	8,60	6,40

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 Hazel 510 Werkzeug für Schwungscheibe und Hinterachse bestehend aus: 1015 Schiebegriff 500 mm 1056 Einsatz 36 mm VW 511 Führungsplatte 512 Hebelverlängerung Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Schwungradmutter (die Führungsplatte verhindert ein Abgleiten des Schlüssels von der Schwungradmutter; die Hebelverlän- gerung der Führungsplatte dient als Gegenhalt beim Anziehen und Lösen) 2. der Achsmutter der Hinterradnaben	500 60 225 460	1500 350 340 640	11,80 6,40 6,40 5,90	10,20 5,50 5,80 5,40

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 Hazel 513 Zwei Gabelschlüssel 27 mm je	240	150	4,40	3,20
Anwendung: Einstellen 1. der Vorderradlager 2. der Nachstellhülse der Lenkungs- spindel 32 mm für Vorderradlager des VW- Transporters je	240	185	4,60	3,40
 Hazel 514 T-Griff-Schlüssel 8 mm Innenvierkant	150	120	6,—	5,20
Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Schrauben an der Schaltstangen- kupplung 2. der Schaltgabeln				
 Hazel 519 Führungsdorn zum Einbau der Kupplungsscheibe	290	500	7,80	7,20


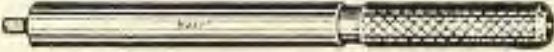


Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 Hazel 520 Ventileinstell-Lehre 0,10 mm, mit 10 Reserveblättchen ...	130	50	5,20	4,80
Anwendung: Einstellen des Ventilspiels				
 Hazel 523-75 Kolbenringspannband für 75 mm Kolben.....	150	290	10,50	8,90
Hazel 523-77 Kolbenringspannband für 77 mm Kolben.....	150	300	10,50	8,90
Anwendung: Zusammendrücken der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder				
 Hazel 524 Kerbstemmer	145	80	3,30	3,—
Anwendung: Sichern der Pleuellagerschrauben				

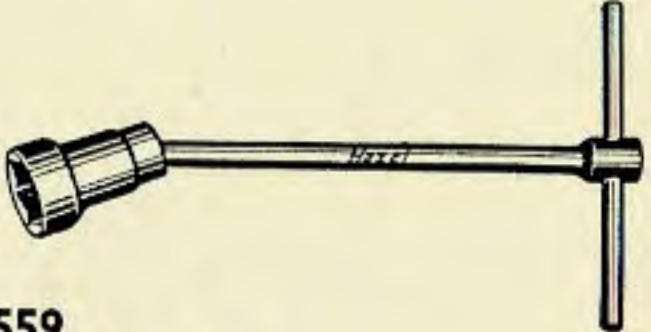


Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 <p>Hazet 525 Sprengzange für Antriebswelle</p> <p>Anwendung: Einsetzen und Herausnehmen des Sprengringes auf der Antriebswelle</p>	195	250	19,60	17,80
<p>Hazet 526 Sprengzange für Kurbelwelle</p> <p>Anwendung: Einsetzen und Herausnehmen des Sprengringes auf der Kurbelwelle</p>	210	350	19,60	17,80
 <p>Hazet 527 Steckschlüssel mit Kugelgelenk, 14 mm</p> <p>Anwendung: Anziehen und Lösen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. der Flanschschrauben der Kraftstoffpumpe 2. der Verschlussschraube des Vergasers für Hauptdüse 	210	210	13,90	10,20



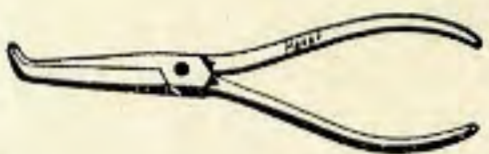



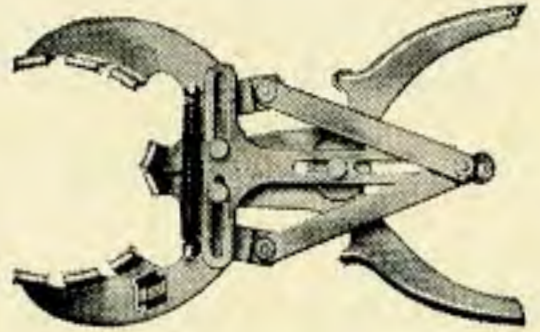
Endkontrolle am Fließband · Werk II

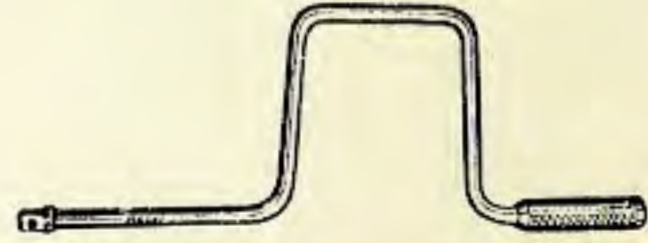





Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 Hazel 530a Dorn für Achsschenkelbolzen Zapfendurchmesser 7,9 mm Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbolzen	230	380	7,80	7,20
 Hazel 530b Dorn für Achsschenkelbolzen Zapfendurchmesser 5,9 mm Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbolzen	230	380	7,80	7,20
 Hazel 531 Dorn für Achsschenkelbuchsen Zapfendurchmesser 17,5 mm Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbuchsen	195	490	7,90	7,30
 Hazel 533 Dorn für Bundbolzenbuchsen Zapfendurchmesser 17,9 mm Anwendung: Ein- und Auspressen der Bundbolzenbuchsen	160	480	8,—	7,40

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 Hazel 559 Öldruckschalterschlüssel mit Kugelgelenk, 27 mm Anwendung: Anziehen und Lösen des Öldruck- schalters	210	240	14,70	12,40
 Hazel 560 Spezialringschlüssel 27 x 36 mm Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der hinteren Befestigungsschrauben des Getriebeträgers 2. der Befestigungsschrauben an der Keilriemenscheibe	375	580	14,80	10,80
 Hazel 570 Ventileinschleifer mit Saugnapf Anwendung: Der aus der Praxis entstandene Quirl mit Saugnapf zum Einschleifen des Ven- tilsitzes; die universelle Lösung mit feinsten Abstimmung auf die zu leistende Arbeit	275	80	2,90	2,90

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 Hazel 572 Spezialschlüssel für Brennstoffhahn (Dreiwegehahn) Anwendung: Nachstellen des Dreiwegehahns	110	30	5,40	3,80
 Hazel 575/3 Kreuzschlitz-Schraubenziehersatz bestehend aus: 814-2 814-3 816-4 Anwendung: Anziehen und Lösen der Kreuzschlitz- schrauben an der Karosserie	140 160 200	70 120 365	2,40 3,50 5,80	2,40 3,50 5,80
 Hazel 576 Spezialzange zum Herausnehmen und Einsetzen der Kolbenbolzensicherungen	185	140	7,20	6,80


Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 Hazel 630 Doppelseitig gekröpfter Ringschlüssel 17×19 mm Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Befestigungsmuttern der Lenkung am Vorderachskörper 2. der Klemmschraube am Lenkhebel 3. der Kronenmutter der Kugelbolzen an der Spurstange 4. der Befestigungsschrauben des Motor- blocks am Triebwerk 5. der vorderen Schrauben des Gummi- lagers an der Getriebeaufhängung 6. der Befestigungsschrauben des Lagers für die Bremsfußhebelwelle 7. der Befestigungsschrauben und Mut- tern der vorderen Stoßdämpfer	280	240	5,—	3,85
 Hazel 790 Kolbenringzange Anwendung: Aufsetzen und Abnehmen der Kolben- ringe. Die Schenkel der Zange umfassen den Ring ganz, halten ihn sicher und verhüten dadurch das übliche Zerspringen. Durch die neue Formgebung der Schenkel ist es jetzt auch möglich, die Kolbenringe am Volkswagen abzunehmen und aufzulegen, ohne daß der Kolben vom Pleuel abgenommen werden muß. Die 4 Stehbolzen für die Zylinder stören jetzt nicht mehr.	200	250	6,70	6,70

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 Hazel 911 Schwungwinde mit kordiertem Griff Anwendung: Zum schnellen An- und Abdrehen von Schrauben und Muttern in Verbindung mit den entsprechenden Einsätzen, wie 10, 14, 17, 19, 30 mm, 8 mm und 10 mm INBUS	410	760	8,23	5,84
 Hazel 915 Schiebegriff, 300 mm lang Anwendung: In Verbindung mit INBUS-Einsatz 8 mm: Anziehen und Lösen 1. des Gewindestiftes für die Drehstab- befestigung 2. der Drehstabhalteschraube in der Mitte der Vorderachse 3. der Ölablaßschrauben am Motor und Triebwerk In Verbindung mit HAZET-Einsatz 19 mm: Anziehen und Lösen 1. der Vorderachsschrauben 2. der Gegenmutter für die Gewinde- stifte des Traghebels 3. der Befestigungsschraube der Hinter- achse an der Federstrebe In Verbindung mit HAZET-Einsatz 30 mm: Anziehen und Lösen der Halsmuttern für das Steuerrad In Verbindung mit kurzem Verlängerungsstück HAZET 917 mit HAZET-Einsatz 19 mm: Anziehen und Lösen der Radmuttern	300	350	5,92	4,20


Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
 Hazet 917 Kurze Verlängerung	125	150	3,02	2,14
 Hazet 918 Lange Verlängerung Anwendung: Als Zwischenstücke für die Betätigungswerkzeuge Nr. 911, 915, 919 und 990 einerseits sowie der Einsätze Nr. 900: 10, 14, 17, 19, 30 mm u. INBUS-Einsätze Nr. 921 und 922 anderseits	250	280	4,05	2,87




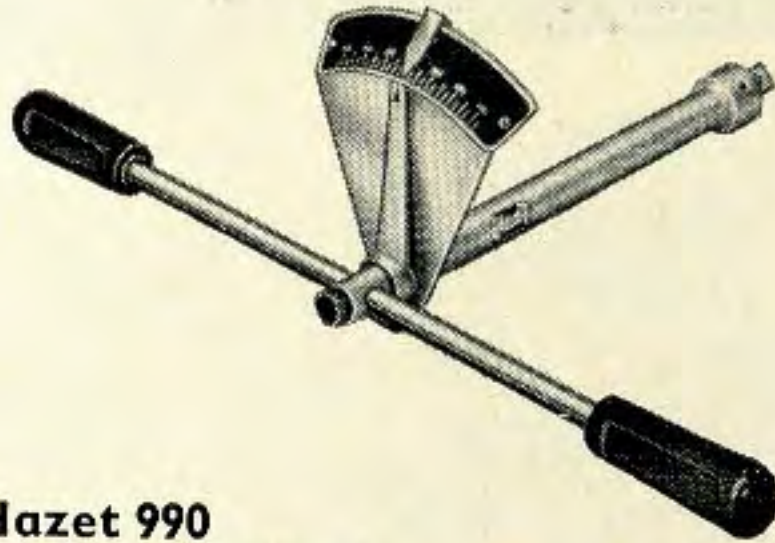



Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
				
<p>Hazel 919 T-Griff-Schlüssel mit verschiebbarem Griff</p>	305	530	7,70	6,20
<p>Anwendung: In Verbindung mit den HAZET-Einsätzen 10, 14, 17 mm, INBUS-Einsätzen 8 und 10 mm</p> <p>In Verbindung mit HAZET-Einsatz 10 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. der Muttern an der Ölpumpe 2. des Ölsiebes mit Deckel 3. der Flanschschrauben des Ansaugrohres und der Vorwärmeleitung 4. der hinteren Radmutter des Motorhäuses 				

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
<p>In Verbindung mit HAZET-Einsatz 14 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. der Randschrauben am Motorgehäuse 2. der Flanschschrauben des Auspuffrohres an der Riemenscheibenseite 3. der Kupplung 4. der Randschrauben des Triebwerkgehäuses 5. der Deckelschrauben des Lenkgetriebes 6. der Klemmschrauben des Zweiarmflansches des Lenkrohres 7. der Randschrauben am Aufbau 				
<p>In Verbindung mit HAZET-Einsatz 17 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. der Motorgehäuseschrauben 2. der Bundbolzen-Klemmschrauben 3. der Befestigungsschrauben des Bremsträgerbleches 4. der Befestigungsschrauben des Lagerdeckels der Federstreben 5. der vorderen und hinteren Aufbaus-schrauben 				
<p>In Verbindung mit INBUS-Einsatz 8 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. der Pleuelschrauben 2. der Befestigung für die Deckel der Hinterradlager 				
<p>In Verbindung mit INBUS-Einsatz 10 mm: Anwendung: Lösen der Zylinderkopfmuttern</p>				

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
				
<p>Hazel 921 INBUS-Einsatz 8 mm, besonders verschleißfest</p>	50	50	4,20	3,10
<p>Hazel 922 INBUS-Einsatz 10 mm, besonders verschleißfest</p>	60	70	4,30	3,15
<p>In Verbindung mit HAZET-Schiebegriff 915 und HAZET-T-Griff-Schlüssel 919 siehe daselbst 8 mm INBUS-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990:</p> <p>Anwendung: Anziehen der Lagerschrauben der Pleuelstangen (5 mkg) 10 mm INBUS-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990:</p> <p>Anwendung: Anziehen der Zylinderkopfmuttern (3 mkg)</p>				

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt	Matt
				
Hazet 900-10 Einsatz 10 mm	37	45	1,90	1,42
Hazet 900-14 Einsatz 14 mm	37	50	1,95	1,45
Hazet 900-17 Einsatz 17 mm	39	70	2,45	1,82
Hazet 900-19 Einsatz 19 mm	39	95	2,45	1,85
Hazet 900-30 Einsatz 30 mm	40	140	3,40	2,81
<p>In Verbindung mit HAZET-Schiebegriff 915 und HAZET-T-Griff-Schlüssel 919 siehe daselbst</p> <p>14 mm HAZET-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990: Anwendung: 1. Anziehen der hinteren Gehäusemutter (2 mkg) 2. Anziehen der Lagerschrauben der Pleuelstangen (5 mkg)</p> <p>17 mm HAZET-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990: Anwendung: Anziehen der vorderen Muttern des Motorgehäuses (3 mkg)</p>				

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Preis
			
Hazet 990 Drehmomentschlüssel bis 6 mkg maximal	270	800	51,50
<p>Anwendung: Anziehen der Schrauben in Verbindung mit den HAZET-Einsätzen 14 und 17 mm und den INBUS-Einsätzen 8 und 10 mm Siehe Hazet 900-14, 900-17, 921 und 922</p>			
			
<p>Wir liefern außerhalb des kompletten Satzes:</p>			
Hazet 561 Ringschlüssel für die Keilriemenscheibe, 36 mm, einseitig, matt vernickelt	300	315	7,80

Gabelschlüssel

aus Spezialstahl geschmiedet, vergütet

Zugfestigkeit 140–170 kg/mm²



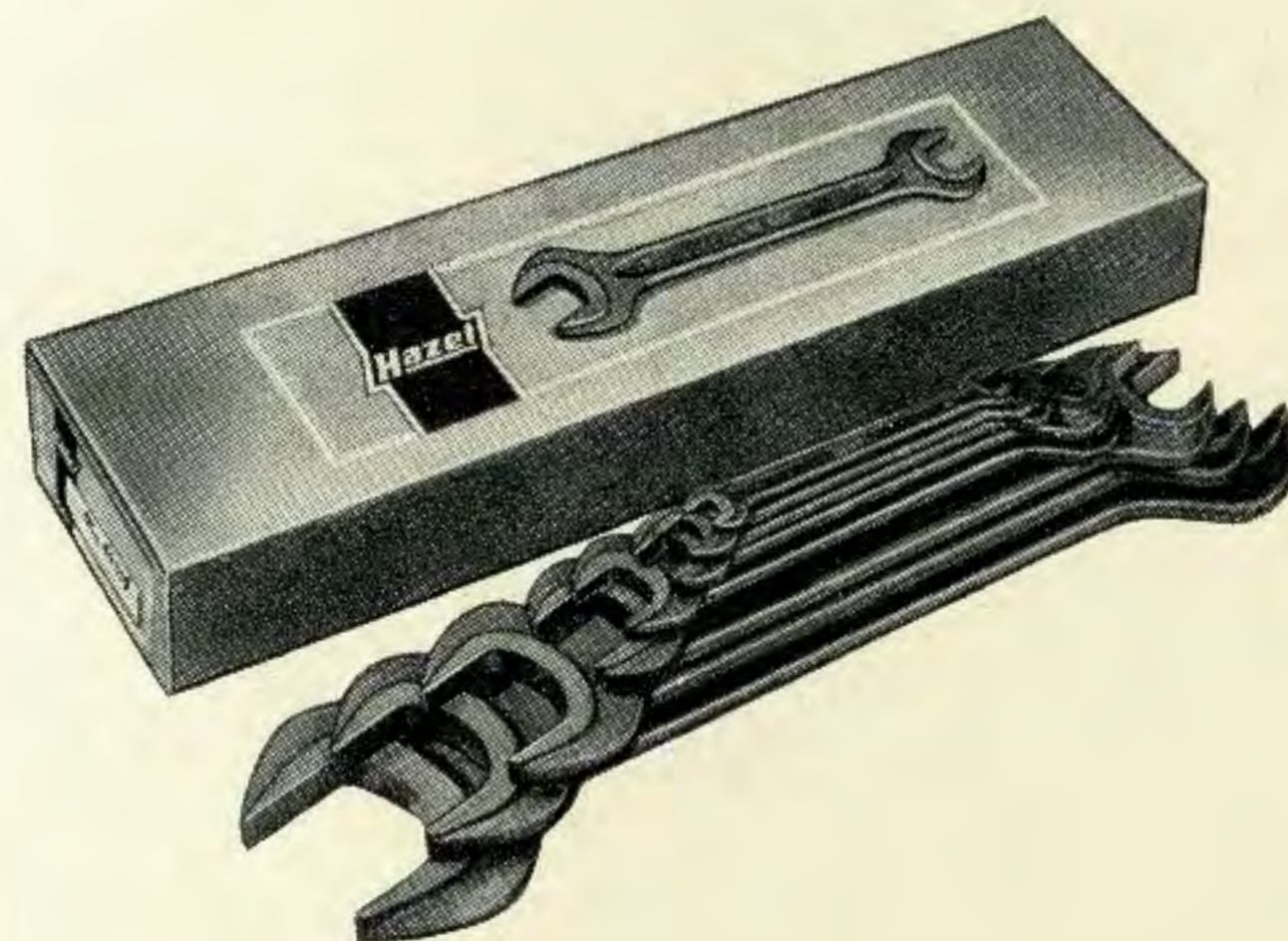
Metrische Maße

Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Brüniert	Gesandstrahlt
6×7	3,2	96	15	-,74	-,62
7×9	4	108	20	-,80	-,66
8×9	4	109	20	-,80	-,66
8×10	4,5	115	25	-,82	-,68
8×12	4,5	122	28	-,82	-,68
9×10	4,5	122	28	-,82	-,68
9×11	5	123	30	-,86	-,72
10×11	5	123	30	-,86	-,72
10×14	5,5	139	46	-,88	-,74
11×14	5,5	140	50	-,88	-,74
12×14	5,5	141	50	-,88	-,74
13×15	5,5	155	50	-,88	-,74
14×17	6	159	75	1,16	-,96
17×19	7	172	110	1,30	1,08
17×22	8	192	140	1,46	1,22
19×22	8	195	145	1,54	1,30
19×24	9	206	170	1,54	1,30
22×24	9	220	200	1,54	1,30
22×27	10	233	250	1,78	1,48
24×27	10	244	260	1,78	1,48
24×30	11	267	320	2,40	1,98
27×32	12	270	390	2,70	2,26
30×32	12	275	400	2,70	2,26
30×36	13	305	500	3,60	3,—
32×36	13	307	520	3,60	3,—
36×41	14	346	770	3,90	3,26
41×46	15	381	950	—	4,50
46×50	16	420	1250	—	6,10
50×55	17	460	1500	—	7,15
55×60	18	500	2250	—	9,70
65×70	20	580	3200	—	13,40
75×80	22	662	4500	—	17,50

Gabelschlüssel

aus Spezialstahl geschmiedet, vergütet

Zugfestigkeit 140–170 kg/mm²



Sätze in Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Brüniert	Gesandstrahlt
895/5	6×7 8×10 9×11 12×14 17×19	230	4,60	3,84
895/6	8×10 9×11 12×14 17×19 22×24 27×32	765	8,10	6,78
895/7	8×9 10×11 12×14 13×15 17×19 22×24 27×32	850	8,96	7,50
895/8	6×7 8×10 9×11 12×14 17×19 22×24 27×32 30×36	1320	12,44	10,40
895/9	6×7 8×9 10×11 12×14 13×15 17×19 22×27 24×30 32×36	1365	13,24	11,02

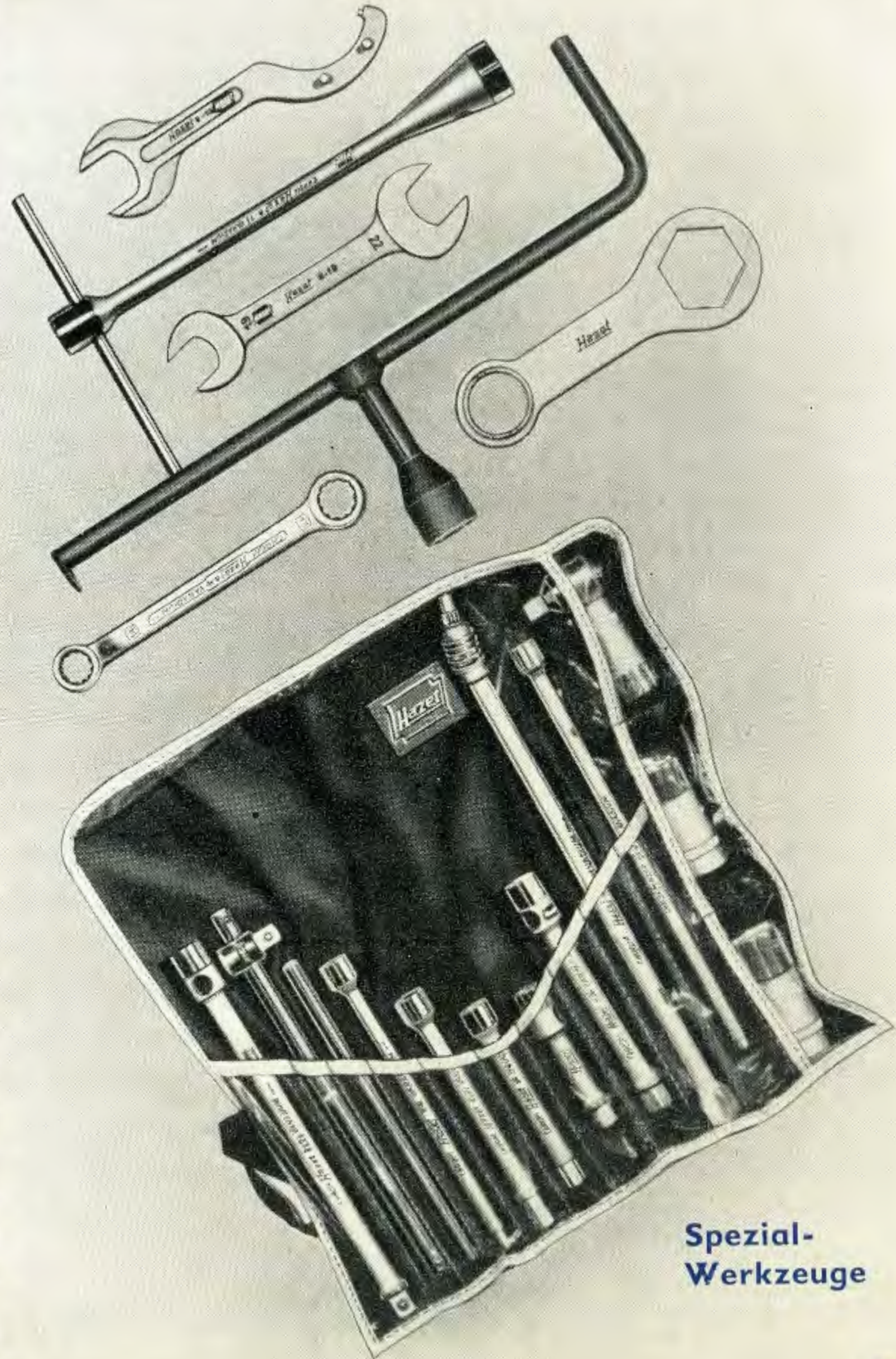
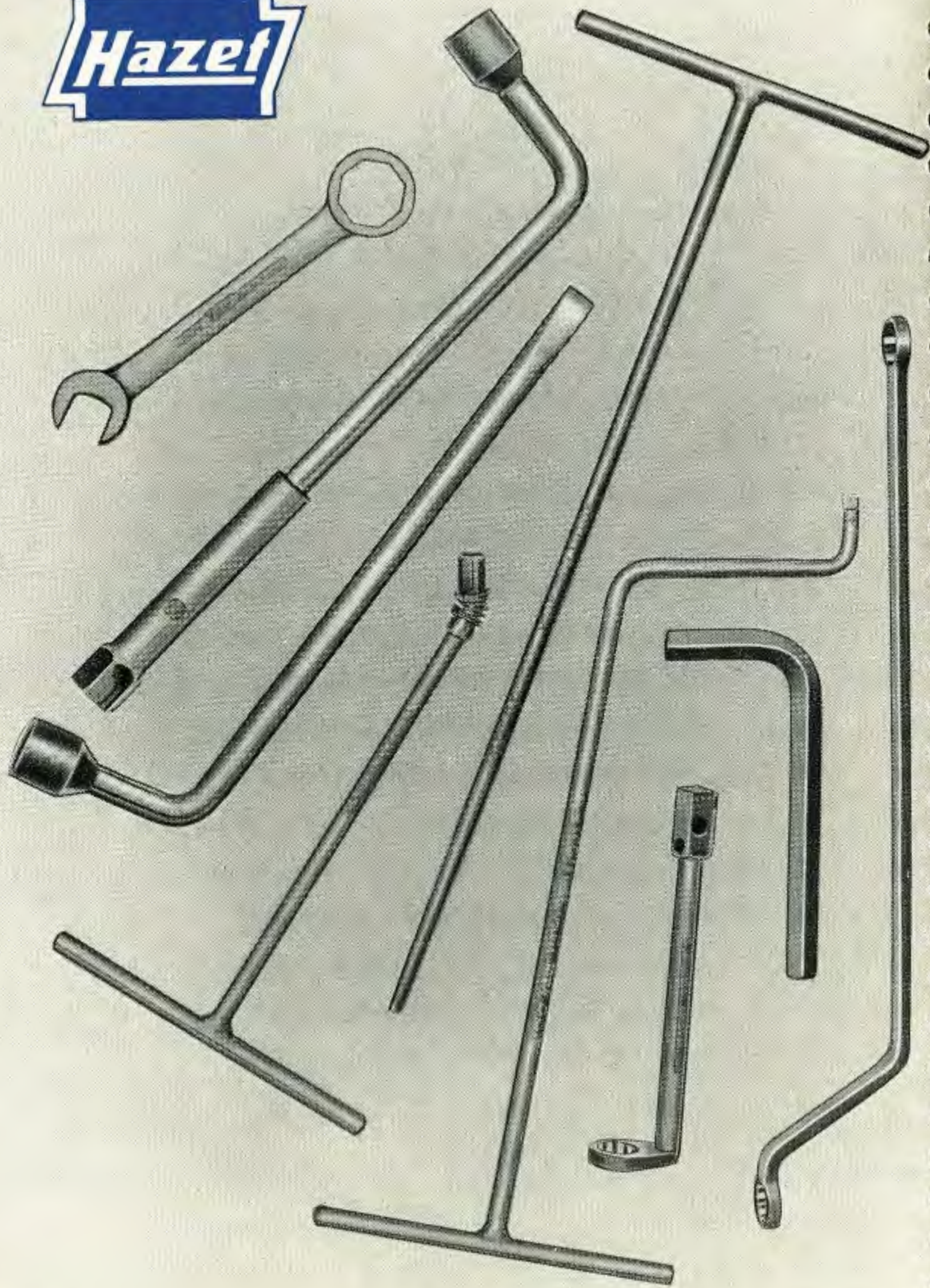


Messestände



Schaufenster





Spezial-
Werkzeuge

Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße
für Schraubenschlüssel
Blau gedruckte Maße sind Bestellmaße

Metrische Maße										Amerikanische Maße						Englische Maße					
Maulweite Nennmaß mm	Gewinde-Durchmesser									Maulweiten		Gewinde-Durchmesser					Schlüssel- weite		BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	BA
	Deutsche Maße DIN		Norwegisch Metrisch	Französisch Metrisch	Schwedisch SMS				Schrauben und Muttern nach SAE			USS		Americ.Stand.		mm						Zoll
	Me- trisch	Whit- worth			klein 1427	groß 1425	klein 1428	groß 1426		Whit- worth	Schrauben und Muttern	Kopf- schrauben	Schrauben und Muttern	Kopf- schrauben							
3																2,97	.117			10	
3,5	1,7															3,33	.131			9	
4	2		1,7			2,3				3,97	5/32				0, 1	3,86	.152			8	
4,5	2,3					2,6				4,76	3/16				2, 3	4,37	.172			7	
5	2,6		2,3	3	3											4,90	.193			6	
5,5	3									5,56	7/32					5,59	.220			5	
6	3,5	1/8	3	3,5	3,5	3				6,35	1/4				4	6,30	.248			4	
																6,50	.256	1/16	3/32		
7	4		3,5	4	4	3,5				7,14	9/32					7,16	.282			3	
				4,5												7,54	.297	3/32	1/8		
8			4	5	5	4				7,94	5/16		1/8	1/8	5, 6	8,23	.324			2	
																8,64	.340	1/8	3/16		
9	5	3/16	5	5,5	5					8,73	11/32				8	9,27	.365			1	
10	6		5,5	6	6					9,52	3/8			3/16	10	10,49	.412			0	
11	7	1/4	6,7		7	6	1/4			11,11	7/16	1/4		1/4	12, 1/4	11,30	.445	3/16	1/4		
12				7	8					12,70	1/2	5/16	1/4	5/16							
13							5/16	1/4								13,33	.525	1/4	5/16		

14	8	5/16	8	8		8			14,29	9/16	3/8		3/8	5/16	3/8					
15					10		3/8	5/16	15,08	19/32		5/16				15,24	.600	5/16	3/8	
16				9					15,88	5/8	7/16		7/16	3/8	7/16					
17	10	3/8	9	10		10			17,46	11/16		3/8								
18					12		7/16	3/8								18,03	.710	3/8	7/16	
19	12	7/16	11	11					19,05	3/4	1/2		1/2	7/16	1/2					
20	Zünd- kerzen M 14								19,84	25/32		7/16								
20,5									20,64	13/16			9/16	1/2	9/16	20,83	.820	7/16	1/2	
21				12	14		1/2	7/16												
22	14	1/2	12	14		12			22,22	7/8	9/16	1/2	5/8	9/16	5/8					
23				14				1/2	23,81	15/16	5/8					23,34	.920	1/2	9/16	
24	16				16		5/8		24,61	31/32		9/16								
25									25,40	1	11/16		3/4	5/8	3/4	25,65	1.010	9/16	5/8	
26	Zünd- kerzen M 18				16															
27		18	5/8	16		18	16			26,99	11/16	3/4	5/8							
28							3/4	5/8	28,57	1 1/8			7/8	3/4	7/8	27,94	1.100	5/8	11/16	
29				18																
30	20				20											30,48	1.200	11/16	3/4	
32	22	3/4	18	20	22	18			31,75	1 1/4	7/8	3/4	1							
33			20				7/8	3/4	33,34	15/16				7/8	1	33,02	1.300	3/4	7/8	
35				22					34,92	13/8				1 1/8		35,31	1.390	13/16	15/16	
36	24	7/8	22	24		22			36,51	17/16	1	7/8								
37							1	7/8								37,59	1.480	7/8	1	
38				24					38,10	11/2			1 1/4	1	1 1/8					
41	27	1	27			27			41,28	15/8	1 1/8	1	13/8			40,13	1.580	15/16	1 1/16	

Maulweite Nennmaß mm	Metrische Maße								Amerikanische Maße						Englische Maße				
	Gewinde-Durchmesser								Gewinde-Durchmesser						Schlüssel- weite		BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	BA
	Deutsche Maße DIN		Norwegisch Metrisch	Französisch Metrisch	Schwedisch SMS Me- trisch		Whit- worth	Maulweiten		Schrauben und Muttern nach SAE	USS		Americ.Stand.							mm	Zoll
	Me- trisch	Whit- worth			klein 1427	groß 1425		klein 1428	groß 1426		mm	Zoll	Schrauben und Muttern	Kopf- schrauben	Schrauben und Muttern	Kopf- schrauben			
42				27				11/8	1	42,86	1 11/16			11/8	11/4	42,42	1.670	1	1 1/8
46	30	1 1/8	30	30	30					46,04	1 13/16	1 1/4	1 1/8						
47								1 1/4	1 1/8	47,62	1 7/8			1 1/4		47,24	1.860	1 1/8	1 1/4
50	33	1 1/4	33	33	33					50,80	2	1 3/8	1 1/4						
52								1 3/8	1 1/4	52,39	2 1/16			1 3/8		52,07	2.050	1 1/4	1 3/8
54				36															
55	36	1 3/8	36		36					55,56	2 3/16	1 1/2	1 3/8						
56								1 1/2	1 3/8	57,15	2 1/4			1 1/2		56,39	2.220	1 3/8	1 1/2
58				39															
60	39	1 1/2	39		39	1 5/8	1 1/2			60,32	2 3/8		1 1/2			61,21	2.410	1 1/2	1 5/8
63				42						61,91	2 7/16			1 5/8					
65	42	1 5/8	42		42	1 3/4	1 5/8			65,09	2 9/16		1 5/8			65,53	2.580	1 5/8	1 3/4
67				45						66,68	2 5/8			1 3/4					
70	45	1 3/4	45		45	1 7/8	1 3/4			69,85	2 3/4		1 3/4			70,10	2.760	1 3/4	2
71				48						71,44	2 13/16			1 7/8					
75	48	1 7/8	48		48	2	1 7/8			74,61	2 15/16		1 7/8						
77				52						76,20	3			2					
80	52	2	52		52		2			79,38	3 1/8		2			80,01	3.150	2	2 1/4
82				56															
85	56	2 1/4	56		56		2 1/4			85,72	3 3/8			2 1/4					
88				60						88,90	3 1/2		2 1/4						

90	60		60		60											90,17	3.550	2 1/4	2 1/2
94				64															
95	64	2 1/2	64		64		2 1/2			95,25	3 3/4			2 1/2					
100	68		68	68	68					98,42	3 7/8		2 1/2			98,81	3.890	2 1/2	2 3/4
105	72	2 3/4	72	72	72		2 3/4			104,78	4 1/8			2 3/4		106,17	4.180	2 3/4	3
110	76	3	76	76	76		3			107,95	4 1/4		2 3/4						
115	80		80		80					114,30	4 1/2			3		115,06	4.530	3	3 1/4
116				80						117,48	4 5/8		3						
120	85	3 1/4	84		85		3 1/4									123,19	4.850	3 1/4	3 1/2
130	90	3 1/2	89		90		3 1/2			127,00	5		3 1/4		131,57	5.180	3 1/2	3 3/4	
135	95	3 3/4	94		95		3 3/4			136,52	5 3/8		3 1/2						
145	100	4	99		100		4			146,05	5 3/4		3 3/4		140,92	5.550	3 3/4	4	
150	105		104		105														
155	110	4 1/4	109		110		4 1/4			155,57	6 1/8		4						

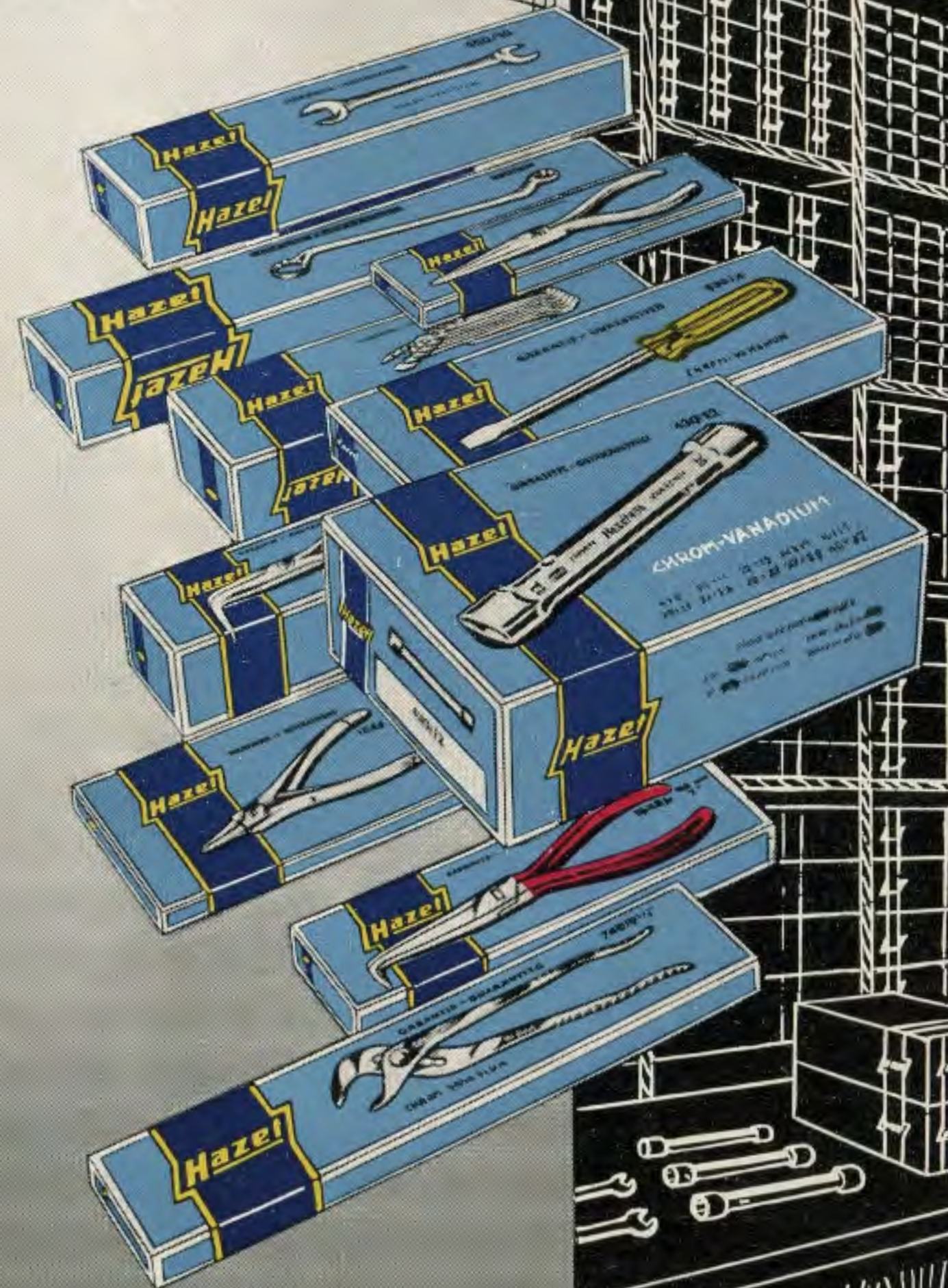
	Seite
A Abzieher	110 111
Assistent	32-38 202 203
Ausbeulwerkzeuge	194-199
Ausstellständer	59 65 83 87 88
Aufsatzschrank	18-25
B Batterie- und Mutternzange	189
Betätigungswerkzeuge für Einsatzkästen	149 164 165 168 169
Bremsfederzangen	114
D DIN 895	226 227
Doppelmaulschlüssel	45 46 60-68
Drehmomentschlüssel	225
Drehstifte	58
Dreikantschaber	135
Durchschläger	102
E Einsätze	149 150 154 158 162 163 169 171-173 223 224
Einsatzkästen	145-148 151-153 155-157 159-161 167 170
Elektriker-Steckschlüssel-Einsatzkästen	145-148
Elektriker-Schraubenzieher	131 137
Ersatzrad-Kappe für Volkswagen mit Werkzeug	204-206
F Figureschere	192
Flachmeißel	102
Flachzangen	185
Fordson-Traktoren-Tasche	178
G Gabelschlüssel	45 46 52-55 60-68 212 226 227
Gabelschlüssel DIN 895	226 227
Gabel-Ringschlüssel	71-74
Gelenkschlüssel	93-95
Griffe und Einzelteile für Einsatzkästen	149 164 165 168 169
H HAZET-Assistent	32-38 202 203
Herrenfahrer-Werkzeugtaschen	126 127 129
Hohlschaber	135

	Seite
I Inbus-Einsätze	163 223
Isolierte Hämmer	200
Isolierte Schraubenzieher	136-140
K Kardangelenk	149 164 165
Knarrenschlüssel	149 164 165 168 169
Kolbenringspannbänder	213
Kolbenringzangen	112 218
Kombinationszangen	190 191
Körner	102
Kraftseitenschneider	181
Kraftvorschneider	184
Kreuzmeißel	102
Kreuzschlitzschraubenzieher	131 133 138 217
Kreuzschlüssel	99-101
Kugelgelenkschlüssel	105 106 214 216
L Lagerschaber	135
Langbeckzangen	186
Löffelschaber	135
Long-Grip-Zangen	187
M Magnetsucher	201
Meißel	102
Metallsägebogen	201
Monteursätze (Volkswagen Spezial)	208 209
Montiereisen	96
Motorradfahrer-Werkzeugsatz	125
P Plastic-Hämmer	200
Popular-Kreuzschlüssel	99
R Radabzieher	110 111
Radmutternschlüssel	99-101 107-109
Radschraubenkurbel	109
Reduziereinsätze	149 165 169 173
Reifenheber	96
Ringschlüssel	71-92
Rollgabelschlüssel	39-42
Rundzangen	185

	Seite
S Sechskant-Einsätze	149 150 154 169
Sechskant-Einsatzkästen	145 146 147 148 151-153 167
Sechskant-Steckschlüssel	56-59
Seitenschneider	181-183
Spezialwerkzeuge	230-231
Spezialwerkzeuge für Volkswagen	210-225
Spezialzangen für Seegersicherungen	188
Splintentreiber	102
Sch Schaber	135
Schraubenausdreher	141
Schraubenzieher	130-134 136-140
St Starter- und Blockschlüssel	79
Stehbolzenauszieher	142
Steckschlüssel	56-59
Steckschlüssel-Einsätze	149 150 154 158 162 163 169 171-173 223 224
Steckschlüssel-Einsatzkästen, Sechskant und Zwölfkant	145-148 151-153 155-157 159-161 167 170
T Taschen für Herrenfahrer	126 127 129
Tasche für Motorradfahrer	125
Traktorensätze	174-177
U Universal-Zangen	103
V Ventileinstell-Schlüssel	47-51
Ventilfeder-Spannapparat	113
Ventilkeilpistole	113
Verkaufsstände	59 65 83 87 88
Verkaufstafeln	59 65 74 78 87 95 193
Verstellbare Schlüssel	39-42
Volkswagen-Spezialwerkzeuge	210-225
Volkswagen-Ersatzradkappe mit Werkzeug	204-206
Volkswagen-Kästen, -Tafeln, -Taschen	207-209
Vorschneider	184

	Seite
W Wasserpumpenzangen	103
Werbe- und Verkaufsstände	40 42 59 65 78 83 87 88 95 134 140
Werbetafeln	59 65 74 78 83 87 88 95 193 195
Werkbank	18-25
Werkzeugausrüstungen	115-122 174-178 207
Werkzeugkoffer	26-30
Werkzeugkästen	26-30 115-122 174-178 208-209
Werkzeugschränke	5-17
Werkzeugsätze	115-122 174-178
Werkzeugwagen HAZET-Assistent	32-38 202 203
Winkelschraubenzieher	133
Z Zangen	103 112 114 181-193
Zwölfkant-Einsätze	158 162 171 172
Zwölfkant-Einsatzkästen	155-157 159-161 170
Zwölfkant-Gelenkschlüssel	93-95
Zündkerzenschlüssel	104-106 210

Auch die Verpackung gehört zum vollendetem Markenartikel. Immer wiederkehrend und damit einprägsam findet man bei der Original-Hazet-Packung die blau-gelben Hausfarben und den bekannten Hazet-Streifen blau mit gelbem Rand, **stets auf der linken Seite**. Auf der Deckelfläche erscheint rechts vom Hazet-Streifen groß die Artikelabbildung.



Hazet



VERSTELLBARE
SCHRAUBENSCHLÜSSEL