



**4 FAKTOREN**  
 Bestgeeigneter Chrom-Vanadium-Stahl · Modernste  
 Schmiede- und Fabrikationseinrichtungen · Solide  
 Verarbeitung durch geschulte Fachkräfte · Neueste  
 Härte- und Prüfverfahren bestimmen die Güte der  
**HAZET-WERKZEUGE;**  
 es sind anerkannte Markenartikel.

GARANTIE-URKUNDE

*Hazel*

*Werkzeugschrank*

*Es wird hiermit bezeugt  
 daß alle HAZET-Artikel  
 die im  
 HAZET-Werkzeugschrank  
 enthalten sind, beste Chrom-  
 Vanadium-Stahl-Qualität  
 haben.  
 Das HAZET-Werk über-  
 nimmt deshalb die volle  
 Garantie.*

REMSCHIED-V.



Hazel seit 1868

**Hazel-Werk**  
 HERMANN ZERVER

REMSCHIED-VIERINGHAUSEN

FERNRUF-SAMMEL-NR. 4 38 56  
 TELEGRAMME: HAZET-REMSCHIED

FERNSCHREIBER: 0843 68 HAZET REM

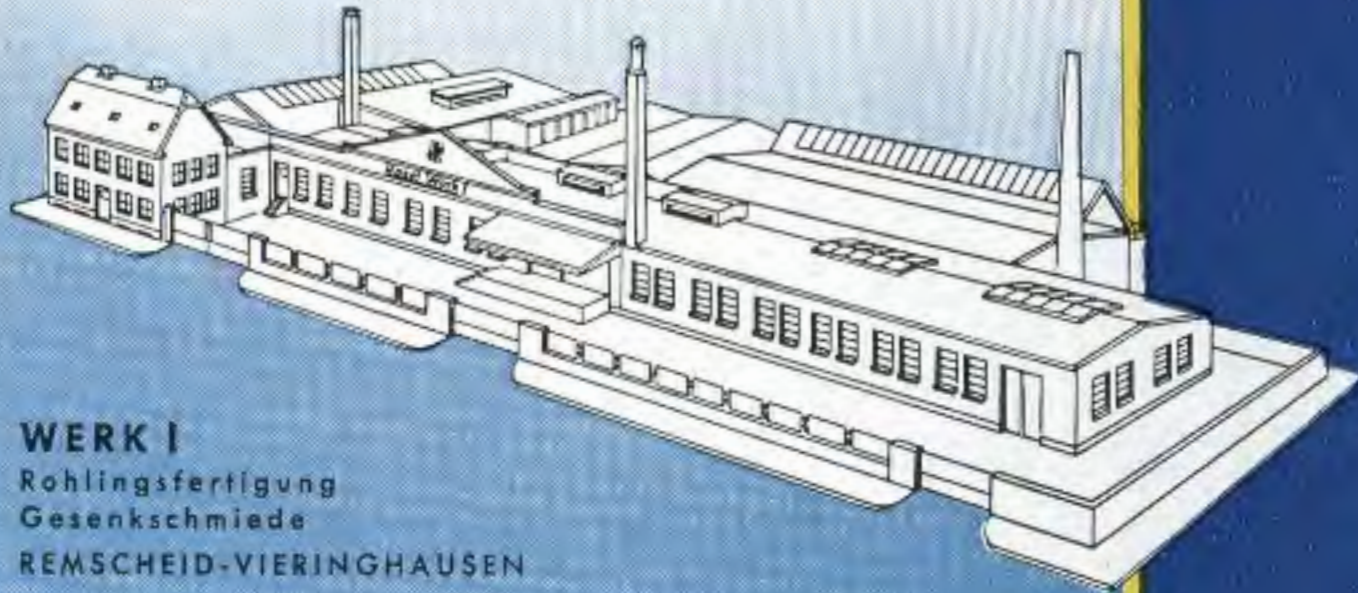


*Heißt **Z**uverlässig*

HAZET-Werkzeuge sind zuverlässig. Ausprüche, die in der Praxis geläufig sind.

Über 80 Jahre sind vergangen seit der Gründung der HAZET-Werkzeugfabrik. Darin liegt der Grund für die Wahrheit der obigen Sätze; denn über 80 Jahre hindurch - das sind 3 Generationen - ist immer wieder daran gearbeitet worden, HAZET-Werkzeuge zu verbessern, zu vervollkommen.

**Hazet**



**WERK I**  
Rohlingsfertigung  
Gesenschmiede  
REMSCHIED-VIERINGHAUSEN

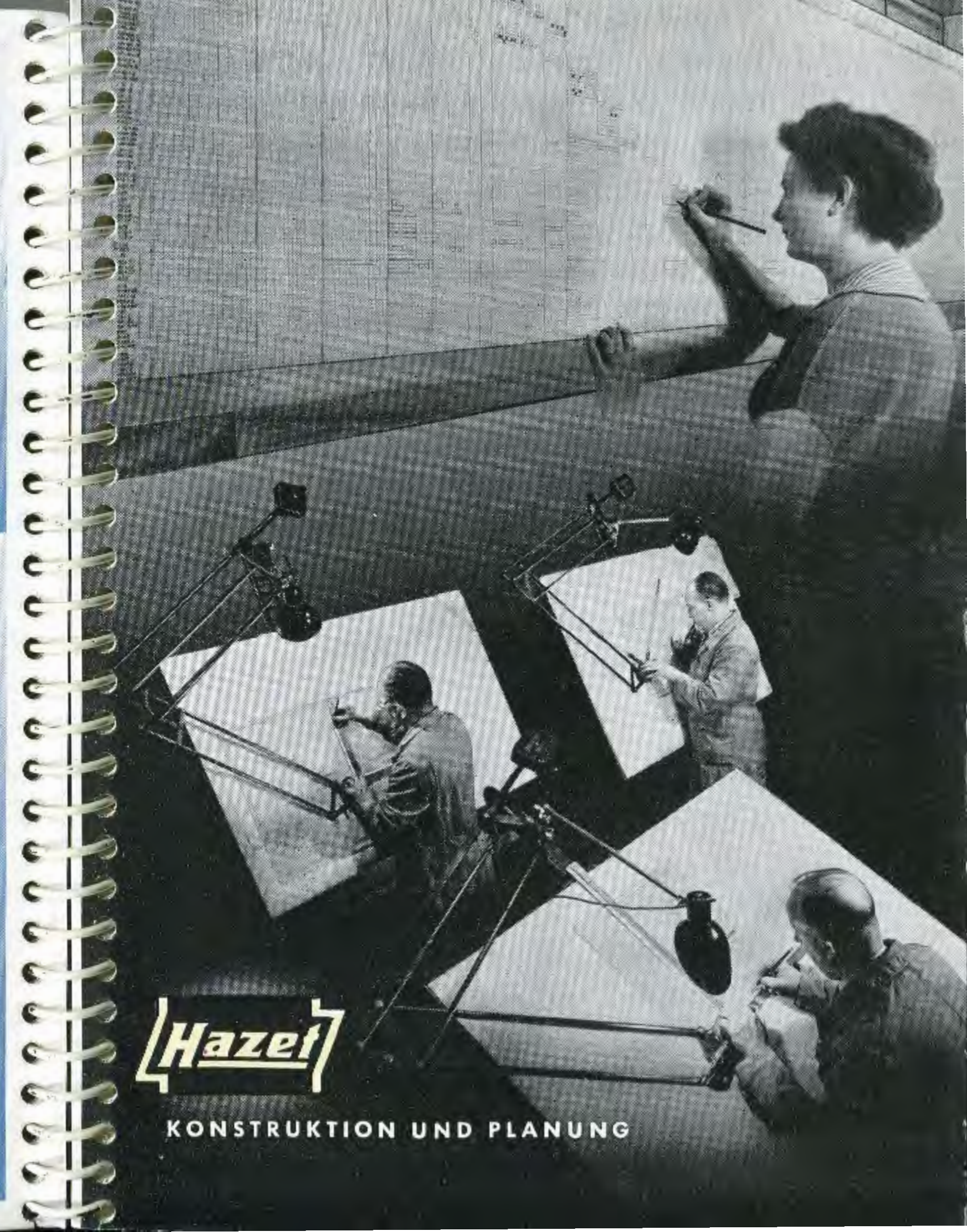
**WERK II**  
Fertigfabrikation  
und Verwaltung  
REMSCHIED-GOLDENWERTH



Hier in den Werken werden die HAZET-Werkzeuge von Anfang bis Ende gefertigt. Ich zeige Ihnen auf den folgenden Bildseiten einige interessante Ausschnitte aus dem Werdegang.

**Hazet**


KONSTRUKTION UND PLANUNG





**Hazet**

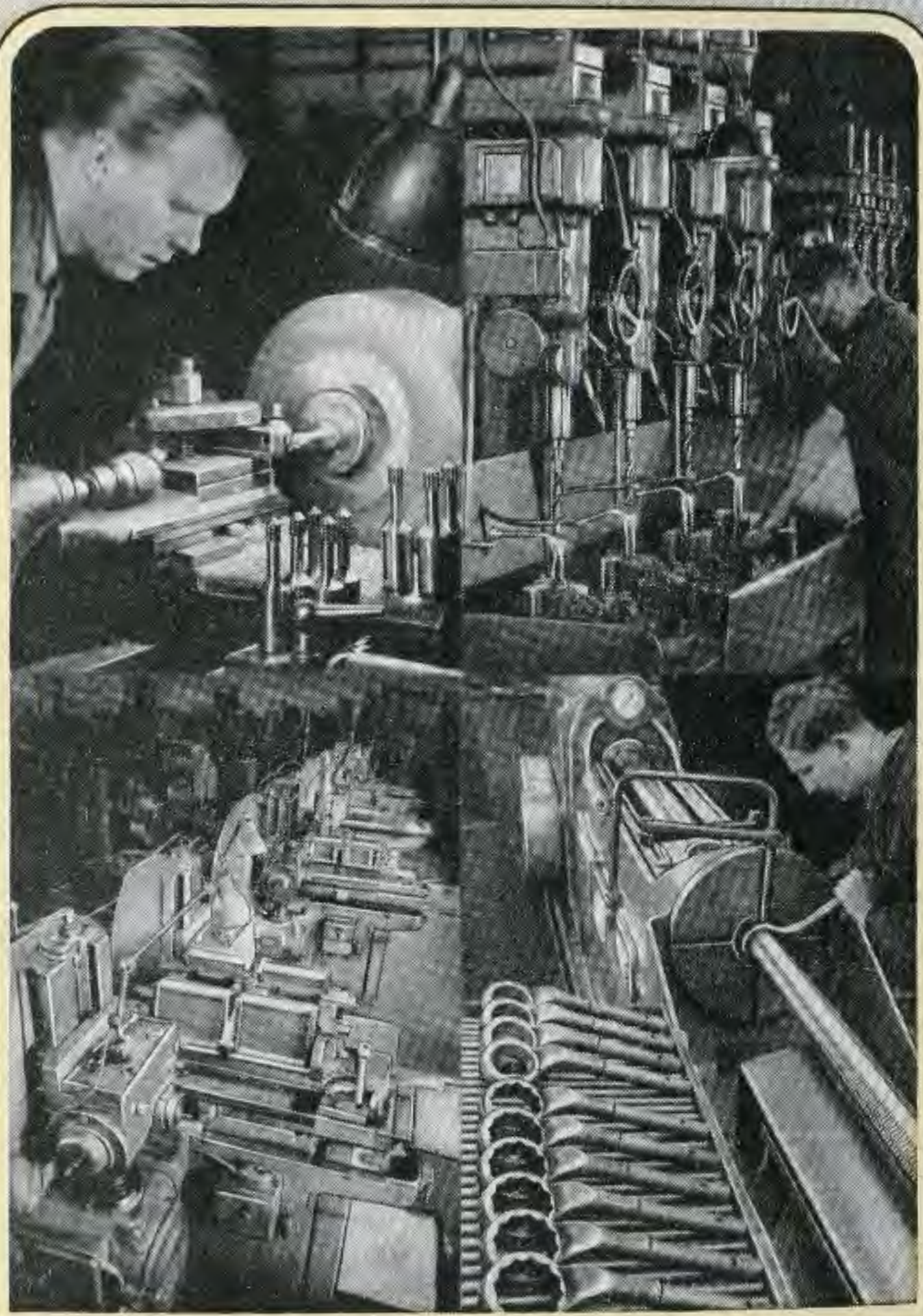
SPALTEN  
DES FLACHSTAHLS



SCHMIEDEN  
UNTER  
FALLHÄMMERN  
UND AUF  
SCHMIEDE-  
MASCHINEN

**Hazet**





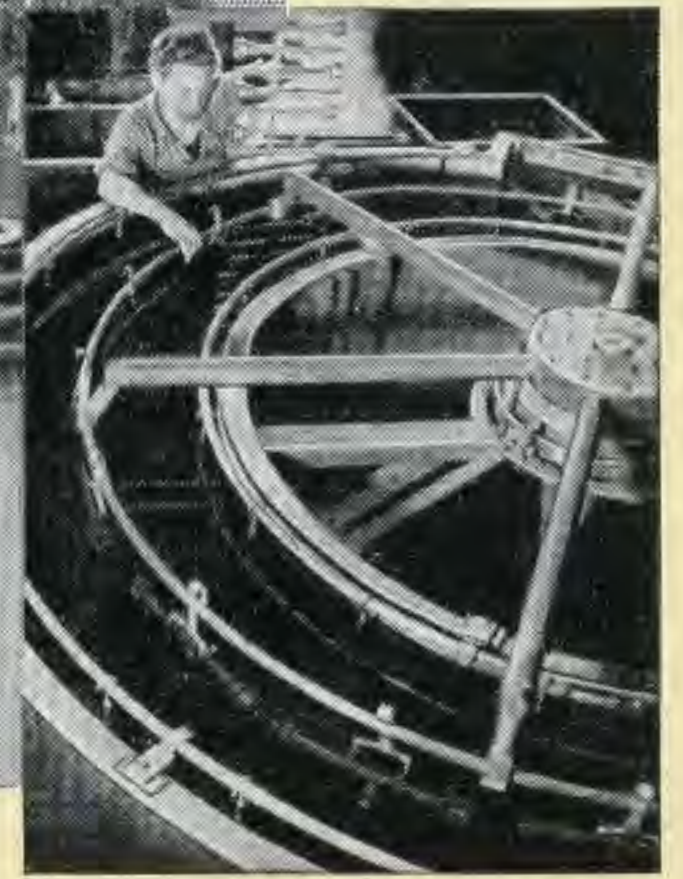
DREHEN, BOHREN, FRÄSEN, RÄUMEN



SANDFUNKEN  
HÄRTEN



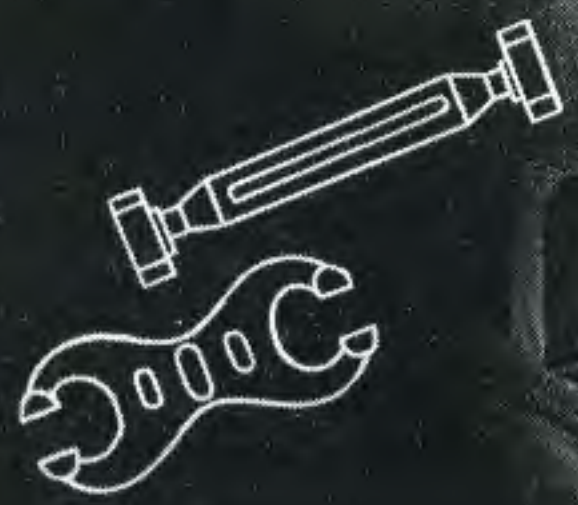
PLIESSTEN  
GALVANISIEREN



**Hazet**



Für die Maßhaltigkeit -  
*Lehrenkontrolle*  
für die richtige Härte -  
*Rockwell-Härteprüfer*  
für die höchste Zähigkeit -  
*Spezial-Prüfmaschinen*



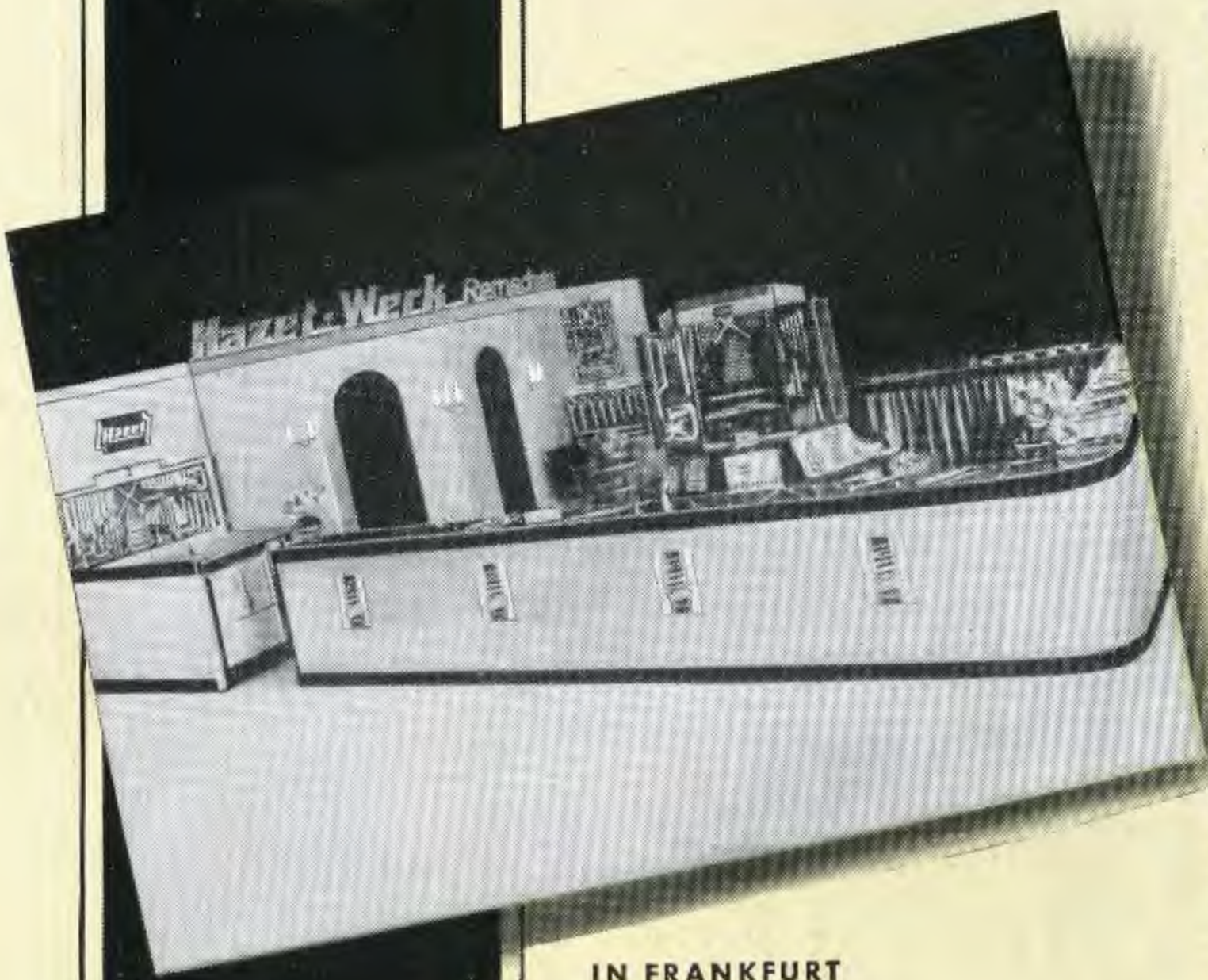
Die verschiedenen Anwendungen  
der Original-Hazel-Hausfarben



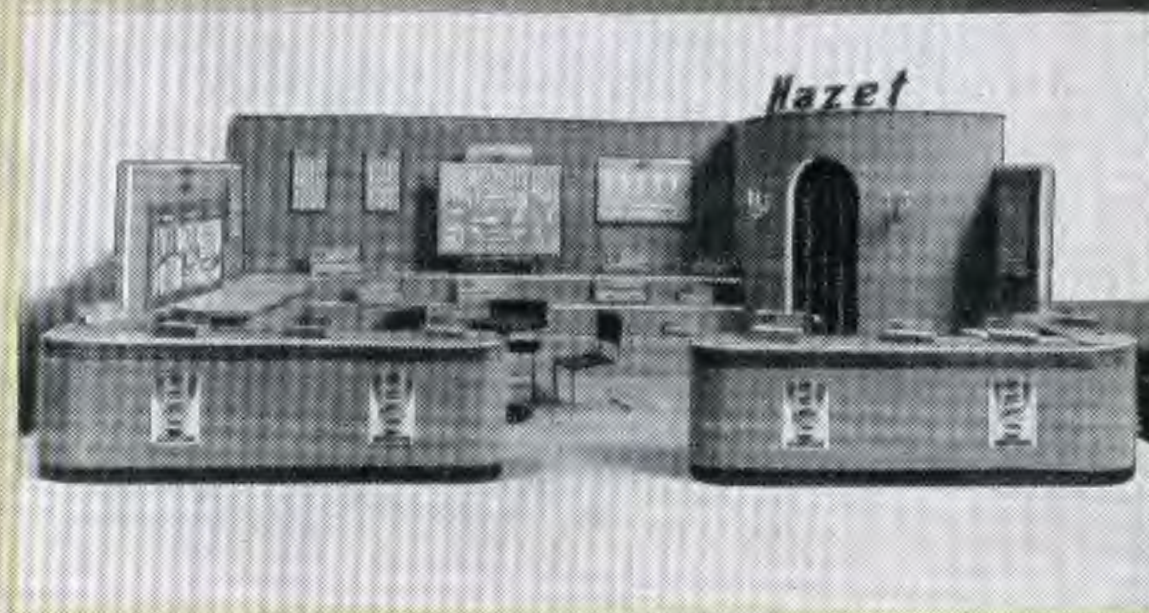
**Hazel**

**Hazet**

*Messestände*



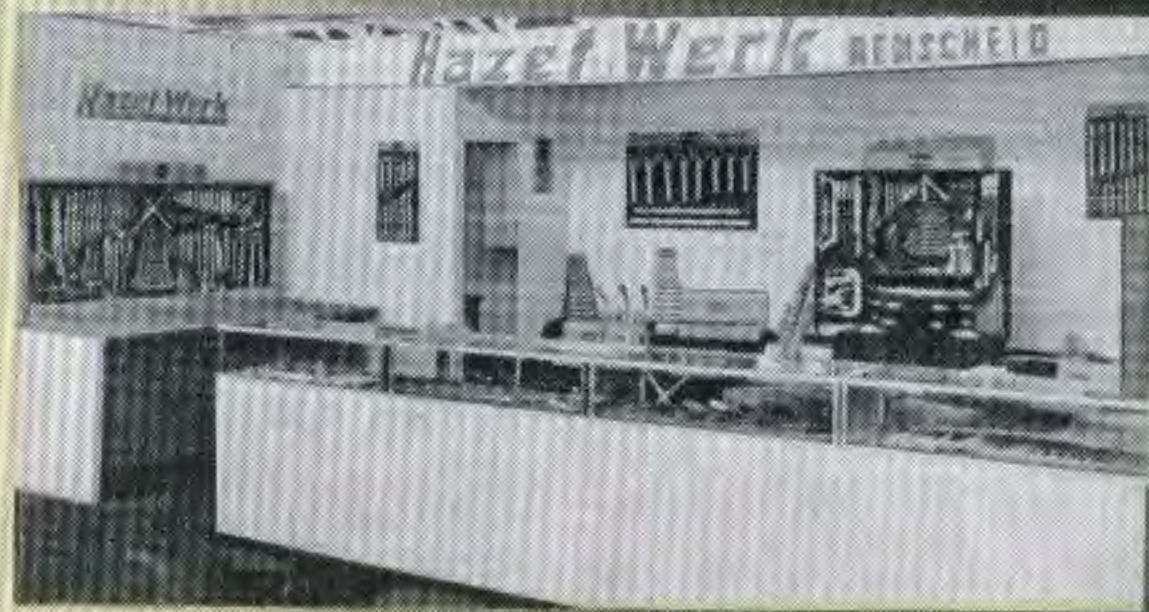
IN FRANKFURT



GENÈVE

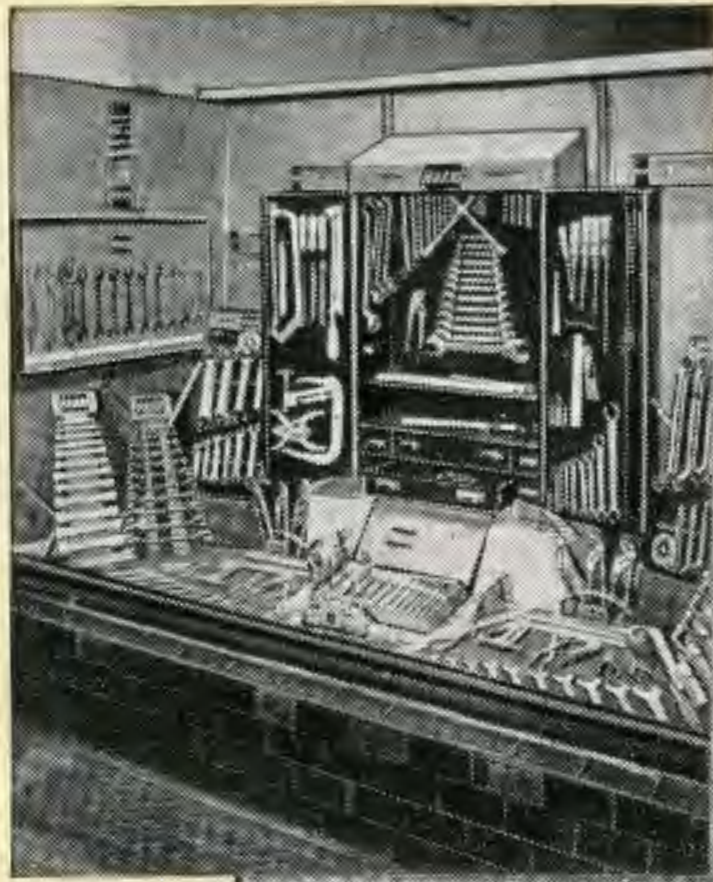


AMSTERDAM



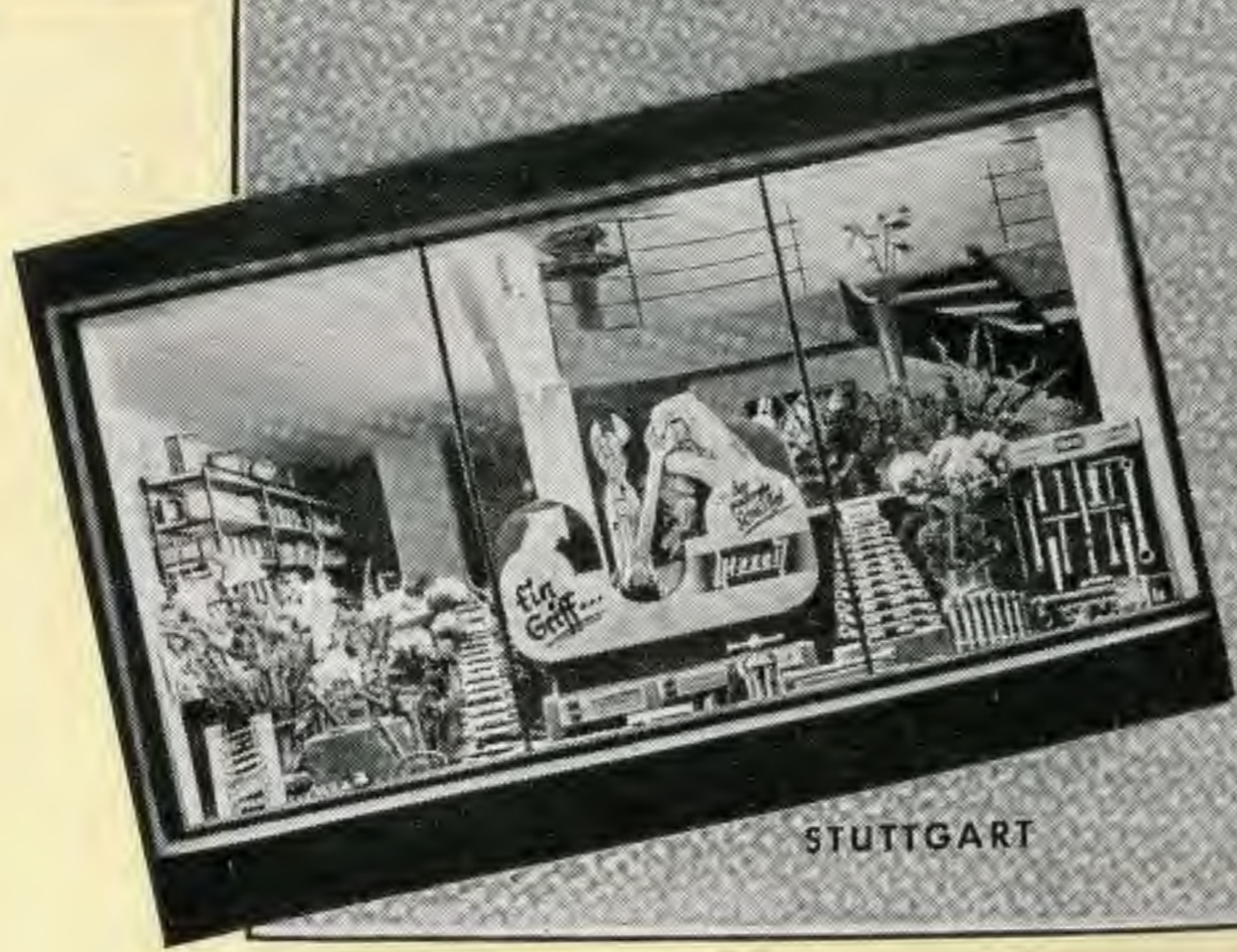
STOCKHOLM





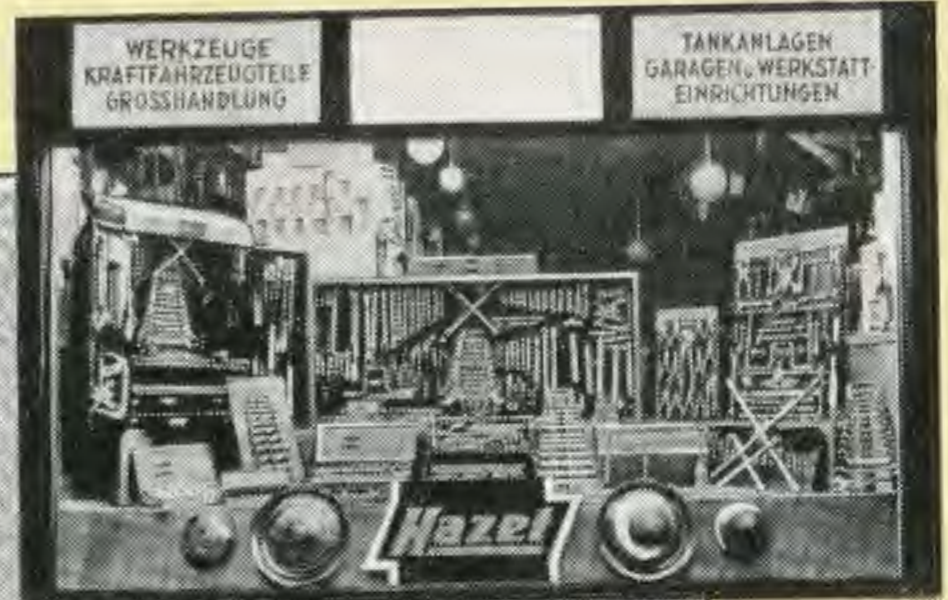
Die Schaufensterauslagen der Fachhändler führen das Hazet-Werkzeug-Programm eindrucksvoll dem Beschauer vor

MINDEN



STUTTGART

**Hazet**



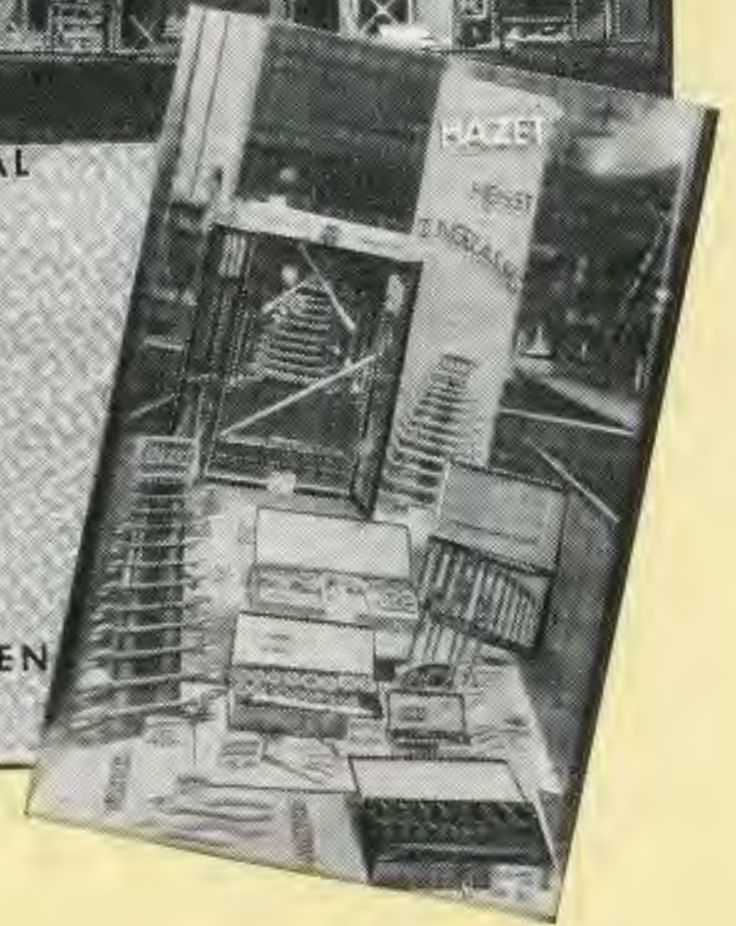
MÜNCHEN



WUPPERTAL



WIESBADEN





100/101 V

# Großer Werkzeugschrank

zweitürig - schwere, elegante Ausführung

Schrankgröße: 1150 x 700 x 280 mm



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
100 V	mit 140 Werkzeugen	78	998,—	872,—
100 VA	Zollsortiment .....	78	988,—	865,—
101 V	mit 143 Werkzeugen	87	1119,—	992,—
101 VA	Zollsortiment .....	87	1108,—	985,—



# Großer Werkzeugschrank

zweitürig - schwere, elegante Ausführung

100/101 V

Aus starkem Eisenblech — mit Chromleiste  
saubere original blau-gelbe Hazel-Kunstharzlackierung



In verbesserter, neuer Zusammenstellung, 140 oder 143 Werkzeuge enthaltend

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450	Gabelschlüssel		
	6×7 .....	1,66	1,18
	8×9 .....	1,78	1,26
	10×11 .....	2,02	1,44
	12×13 .....	2,20	1,58
	14×15 .....	2,40	1,70
	16×17 .....	2,68	1,90
	18×19 .....	2,86	2,04
	20×22 .....	3,22	2,30
	21×23 .....	3,22	2,30
	24×26 .....	4,06	2,90
	25×28 .....	4,06	2,90
	27×32 .....	5,08	3,60
	36×41 .....	13,70	9,70
	8 Rd .....	21,62	16,20
630	Ringschlüssel, gekr.		
	6×7 .....	3,40	2,62
	8×9 .....	3,60	2,76
	10×11 .....	3,80	2,92
	12×13 .....	4,—	3,08
	14×15 .....	4,20	3,24
	16×17 .....	4,40	3,39
	18×19 .....	5,—	3,85
	20×22 .....	5,80	4,47
	21×23 .....	6,—	4,63
	24×26 .....	7,60	5,86
25×28 .....	9,40	7,24	
27×32 .....	11,80	9,08	
430	Steckschlüssel, massiv		
	8×9 .....	3,45	2,75
	10×11 .....	3,75	2,95
	12×13 .....	4,10	3,30
	14×15 .....	4,80	3,85
	16×17 .....	5,60	4,50
	18×19 .....	6,70	5,40
20×22 .....	7,70	6,15	
433	Drehstift, klein .....	3,75	2,75
	Drehstift, groß .....	3,95	2,80
Übertrag .....		183,36	138,59

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	
Übertrag .....		183,36	138,59	
320	Ventilschlüssel je 2 Stück			
	12×12 .....	6,60	5,40	
	13×13 .....	7,—	5,60	
	14×14 .....	7,—	5,60	
	15×15 .....	7,—	5,60	
	16×16 .....	7,90	6,30	
	17×17 .....	7,90	6,30	
	18×18 .....	7,90	6,30	
	600	Gabel-Ring-Schlüssel		
		8×8 .....	2,80	2,10
9×9 .....		3,20	2,40	
11×11 .....		3,60	2,70	
14×14 .....		4,40	3,30	
16×16 .....		4,90	3,70	
17×17 .....		5,20	3,90	
19×19 .....		6,00	4,50	
900 Z	Zwölfkant-Einsätze			
	10 12 13 .....	6,30	4,98	
	14 15 16 .....	6,45	5,10	
	17 18 19 20 21 22 .....	16,20	13,08	
	23 24 26 .....	9,75	7,62	
	27 28 30 .....	11,40	9,60	
	32 .....	4,—	3,48	
	911 914 915 916 917 918 920 980	Einsatzwerkzeuge		
Schwunggriff 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " ..		8,23	5,84	
Winkelgriff .....		11,80	8,90	
T-Griff .....		5,92	4,20	
Knarre .....		16,80	12,60	
Verlängerung 5" .....		3,02	2,14	
Verlängerung 10" .....		4,05	2,87	
Universalgelenk .....		7,90	5,60	
Schraubenzieher- einsatz .....	2,40	1,42		
Übertrag: .....		386,38	295,42	

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag .....	<b>386,38</b>	<b>295,42</b>
	Rundfeile 10" .....	3,75	3,75
	Dreikantfeile 10" .....	3,75	3,75
	Flachfeile 10" .....	3,70	3,70
650	Reifenaufzieheisen 2 Stück 20" .....	9,50	7,90
815	Schraubenzieher 125 x 7 mm .....	3,50	3,50
	175 x 10 mm .....	4,30	4,30
	250 x 13 mm .....	5,50	5,50
832	Elektriker-Schraubenz. Isolit 60 x 2,5 mm .....	1,60	1,60
	100 x 4 mm .....	2,60	2,60
	140 x 5 mm .....	3,—	3,—
834	Schraubenz. Isolit für Vergaser 30 x 6 mm .....	3,—	3,—
	40 x 8 mm .....	3,40	3,40
1806	Kraftvorschneider ...	10,60	8,40
1841	Long-Grip-Zange a ..	6,95	6,25
1846	Seegersicherungs- zange .....		
1801	innen gerade	6,95	6,25
1850	außen gerade	7,15	6,45
760	Seitenschneider 7" ...	9,60	7,80
	Kombizange 7" .....	5,95	5,40
	Universalzange 4 1/2" ..	3,60	3,60
	Universalzange 9 1/2" ..	5,80	4,35
1852	Universalzange 15" ..	14,60	11,50
	Blechscherer, Edelstahl	14,50	11,60
790	Kolbenringzange ....	8,60	6,90
796	Bremsfederzange ....	8,60	6,90
	Übertrag .....	<b>536,88</b>	<b>426,82</b>

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag .....	<b>536,88</b>	<b>426,82</b>
	Metallsägeb. 300 mm. Hammer 300 g .....	5,80 3,55	5,80 3,55
769	Radmutterenschlüssel 24 x 27 .....	10,30	7,90
	32 x 38 .....	12,70	9,80
	Drehstange hierfür	6,20	4,80
761	Zündkerzenschlüssel 21 x 26 .....	3,60	2,90
762	Zündkerzenschlüss. 21	9,80	7,80
740	Flachmeißel 150 mm .	2,20	2,20
741	Flachmeißel 200 mm .	3,40	3,40
742	Kreuzmeißel 150 mm .	2,60	2,60
737	Körner 125 x 12 mm .	1,60	1,60
738	Durchschläger 120 x 2	1,60	1,60
739	Durchschläger 120 x 4	1,60	1,60
715	Kreuzschlüssel f. PKW	19,80	13,25
1901	Groß-Amboß .....	15,30	15,30
1902	Klein-Amboß .....	10,50	10,50
1903	Rund-Amboß .....	7,64	7,64
1904	Hand-Amboß .....	15,—	15,—
1905	Dopp. Ausbeulh. 500 g	8,40	8,40
1906	Einf. Ausbeulh. 500 g	8,40	8,40
1907	Dopp. Schlichth. 375 g	8,40	8,40
1908	Gummihammer 60 ø	9,70	9,70
1909	Biegeeisen .....	7,50	7,50
1910	Fräserfeile mit Halter	27,—	27,—
		<b>739,47</b>	<b>613,46</b>
100 V	mit Schrank .....	<b>998,—</b>	<b>872,—</b>
	Ölspritzkännchen ...	13,—	13,—
	Radabzieher .....	78,—	78,—
	Bohrmaschine .....	29,—	29,—
101 V	mit Schrank .....	<b>859,47</b>	<b>733,46</b>
		<b>1119,—</b>	<b>992,—</b>
	leerer Schrank .....	260,—	



# 100/101 VA

## Großer Werkzeugschrank

Zollsortiment CHROM-VANADIUM



## Großer Werkzeugschrank

Zollsortiment CHROM-VANADIUM

# 100/101 VA

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450	Gabelschlüssel				Übertrag	188,74	143,88
A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ .....	1,66	1,18		14x14 .....	7,—	5,60
	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ .....	1,78	1,26		15x15 .....	7,—	5,60
	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ .....	1,78	1,26		16x16 .....	7,90	6,30
	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ .....	2,02	1,44		17x17 .....	7,90	6,30
	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ .....	2,20	1,58		18x18 .....	7,90	6,30
	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ .....	2,40	1,70				
	$\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ .....	2,68	1,90	600	Gabel-		
	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ .....	2,86	2,04	A	Ringschlüssel		
	$\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ .....	3,22	2,30		$\frac{3}{16} \times \frac{5}{16}$ A .....	2,80	2,10
	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$ .....	4,06	2,90		$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$ A .....	3,40	2,50
	$\frac{15}{16} \times 1$ .....	4,06	2,90		$\frac{7}{16} \times \frac{7}{16}$ A .....	3,60	2,70
	1x1 $\frac{1}{8}$ .....	4,06	2,90		$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ A .....	4,—	3,—
	1 $\frac{1}{16}$ x1 $\frac{1}{4}$ .....	5,08	3,60		$\frac{9}{16} \times \frac{9}{16}$ A .....	4,40	3,30
	8 A Rd .....	23,28	17,40		$\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$ A .....	4,90	3,70
630	Ringschlüssel,				$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ A .....	6,—	4,50
A u. W	gekröpft				$\frac{7}{8} \times \frac{7}{8}$ A .....	7,40	5,70
	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ A .....	3,80	2,92	900	Zwölfkant-		
	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ A .....	4,—	3,08	AZ	einsätze		
	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ A .....	4,40	3,39		$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	6,30	4,98
	$\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ A .....	5,—	3,85		$\frac{9}{16} \times \frac{19}{32} \times \frac{3}{8}$	6,45	5,10
	$\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ A .....	5,80	4,47		$\frac{11}{16} \times \frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$		
	$\frac{15}{16} \times 1$ A .....	7,60	5,86		$\frac{13}{16} \times \frac{7}{8} \times \frac{1}{2}$	13,50	10,90
	1 $\frac{1}{16}$ x1 $\frac{1}{4}$ A .....	11,80	9,08		$\frac{15}{16} \times \frac{31}{32} \times 1$	9,75	7,62
	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$ W .....	3,80	2,92		1 $\frac{1}{16}$ x1 $\frac{1}{8}$ x1 $\frac{3}{16}$	11,40	9,60
	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ W .....	4,20	3,24		1 $\frac{1}{4}$ .....	4,—	3,48
	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ W .....	4,40	3,39				
	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ W .....	6,—	4,63		Einzelwerkzeuge		
	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ W .....	9,40	7,24	911	Schwunggr. 16 $\frac{1}{2}$ "	8,23	5,84
430	Steckschlüssel,			914	Winkelgriff 15"	11,80	8,90
	massiv			915	T-Griff .....	5,92	4,20
	8x9 .....	3,45	2,75	916	Knarre 12"	16,80	12,60
	10x11 .....	3,75	2,95	917	Verlängerung 5"	3,02	2,14
	12x13 .....	4,10	3,30	918	Verlängerung 10"	4,05	2,87
	14x15 .....	4,80	3,85	920	Universalgelenk	7,90	5,60
	16x17 .....	5,60	4,50	980	Schraubenzieher-		
	18x19 .....	6,70	5,40		einsatz .....	2,40	1,42
	20x22 .....	7,70	6,15				
433	Drehstift, klein ..	3,75	2,75		Rundfeile 10"	3,75	3,75
	Drehstift, groß ..	3,95	2,80		Dreikantfeile 10"	3,75	3,75
320	Ventilschlüssel				Flachfeile 10"	3,70	3,70
	je 2 Stück			650	Reifenaufzieheisen		
	12x12 .....	6,60	5,40		2 Stück 20"	9,50	7,90
	13x13 .....	7,—	5,60				
	Übertrag	188,74	143,88		Übertrag	395,16	305,83

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	395,16	305,83		Übertrag	567,11	452,88
815	Schraubenzieher			762	Zündkerzen-		
	125x7 .....	3,50	3,50		schlüssel 21 ..	9,80	7,80
	175x10 .....	4,30	4,30	740	Flachmeißel		
	250x13 .....	5,50	5,50		150 mm .....	2,20	2,20
832	Elektriker-			741	Flachmeißel		
	Schraubenz. Isolit				200 mm .....	3,40	3,40
	60x2,5 .....	1,60	1,60	742	Kreuzmeißel		
	100x4 .....	2,60	2,60		150 mm .....	2,60	2,60
	140x5 .....	3,—	3,—	737	Körner		
834	Schraubenz. Isolit				125x12 mm ..	1,60	1,60
	für Vergaser			738	Durchschläger		
	30x6 .....	3,—	3,—		120x2 mm ..	1,60	1,60
	40x8 .....	3,40	3,40	739	Durchschläger		
1806	Kraftvorschneid.	10,60	8,40		120x4 mm ..	1,60	1,60
1841	Long-Grip-Zange	6,95	6,25	715	Kreuzschlüssel		
1846	Seeger-Siche-				für PKW .....	19,80	13,25
	rungszangen				Ausbeul-		
	innen gerade	6,95	6,25		werkzeuge		
	außen gerade	7,15	6,45	1901	Groß-Amboß ...	15,30	15,30
1801	Seitenschneid. 165	9,60	7,80	1902	Klein-Amboß ...	10,50	10,50
1850	Kombizange 7" ..	5,95	5,40	1903	Rund-Amboß ...	7,64	7,64
760	Universalz. 4 $\frac{1}{2}$ "	3,60	3,60	1904	Hand-Amboß ...	15,—	15,—
	9 $\frac{1}{2}$ " .....	5,80	4,35	1905	Doppelt. Ausbeul-		
	15" .....	14,60	11,50		hammer 500 g	8,40	8,40
1852	Bleischere,			1906	Einfach. Ausbeul-		
	Edelstahl .....	14,50	11,60		hammer 500 g	8,40	8,40
790	Kolbenringzange	8,60	6,90	1907	Doppelt. Schlicht-		
796	Bremsfeder-				hammer 375 g	8,40	8,40
	zange .....	8,60	6,90	1908	Gummihammer		
	Metallsägebogen				60 mm, rund ..	9,70	9,70
	300 mm .....	5,80	5,80	1909	Biegeeisen .....	7,50	7,50
	Hammer 300g...	3,55	3,55	1910	Fräserfeile		
769	Radmutter-				mit Halter ..	27,—	27,—
	schlüssel			100		727,55	604,77
	24x27 mm ..	10,30	7,90	VA	mit Schrank ...	988,—	865,—
	32x38 mm ..	12,70	9,80		Ölspritzkännch..	13,—	13,—
	Drehstange .....	6,20	4,80		Radabzieher ....	78,—	78,—
761	Zündkerzenschl..				Bohrmaschine ..	29,—	29,—
	21x26 .....	3,60	2,90	101		847,55	724,77
	Übertrag	567,11	452,88	VA	mit Schrank ...	1108,—	985,—

## Kleiner Werkzeugschrank

Zweitürig - stabile elegante Ausführung

Schrankgröße: 900 x 510 x 200 mm



Ausführung der Werkzeuge: Verchromt oder matt

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
110	Zusammenstellung mit 70 verschiedenen Werkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl	38	495,—	432,—
110 A	Zollsortiment .....	38	498,—	433,—
111	Zusammenstellung mit 73 verschiedenen Werkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl	42	525,—	455,—
111 A	Zollsortiment .....	42	528,—	456,—

## Kleiner Werkzeugschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450	Gabelschlüssel		
	6 x 7 .....	1,66	1,18
	8 x 9 .....	1,78	1,26
	10 x 11 .....	2,02	1,44
	12 x 13 .....	2,20	1,58
	14 x 15 .....	2,40	1,70
	16 x 17 .....	2,68	1,90
	18 x 19 .....	2,86	2,04
	20 x 22 .....	3,22	2,30
	21 x 23 .....	3,22	2,30
	24 x 26 .....	4,06	2,90
	25 x 28 .....	4,06	2,90
	27 x 32 .....	5,08	3,60
	630	Ringschlüssel, gekröpft	
6 x 7 .....		3,40	2,62
8 x 9 .....		3,60	2,76
10 x 11 .....		3,80	2,92
12 x 13 .....		4,—	3,08
14 x 15 .....		4,20	3,24
16 x 17 .....		4,40	3,39
18 x 19 .....		5,—	3,85
20 x 22 .....		5,80	4,47
21 x 23 .....		6,—	4,63
24 x 26 .....		7,60	5,86
25 x 28 .....		9,40	7,24
27 x 32 .....		11,80	9,08
900 Z		Zwölfkanteinsätze	
	12 13 .....	4,20	3,32
	14 15 16 .....	6,45	5,10
	17 18 19 20 21 22	16,20	13,08
	23 24 26 .....	9,75	7,62
	27 28 30 .....	11,40	9,60
	32 .....	4,—	3,48
		Übertrag	156,24

**Kleiner Werkzeugschrank**

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	156,24	120,44
	<b>Einsatzwerkzeuge</b>		
911	Schwunggriff 16 1/2" ..	8,23	5,84
915	T-Griff mit Gleitstück	5,92	4,20
916	Knarrenschlüssel ....	16,80	12,60
917	Kurze Verlängerung .	3,02	2,14
918	Lange Verlängerung .	4,05	2,87
920	Universalgelenk .....	7,90	5,60
980	Schraubenzieher-einsatz .....	2,40	1,42
650	<b>Reifenaufzieheisen</b> 2 Stück 20" .....	9,50	7,90
830	<b>Isolit-Schraubenzieher</b>		
832	200 x 9 mm .....	6,20	6,20
	125 x 7 mm .....	4,50	4,50
	100 x 4 mm .....	3,10	3,10
	75 x 5 mm .....	2,60	2,60
731	Flachmeißel 150 mm .	2,20	2,20
737	Körner 125 x 12 mm .	1,60	1,60
738	Durchschläger 120 x 2 mm .....	1,60	1,60
	Metallsägebogen 300 mm .....	5,80	5,80
	Hammer 300 g .....	3,55	3,55
	Übertrag	245,21	194,16

**Kleiner Werkzeugschrank**

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

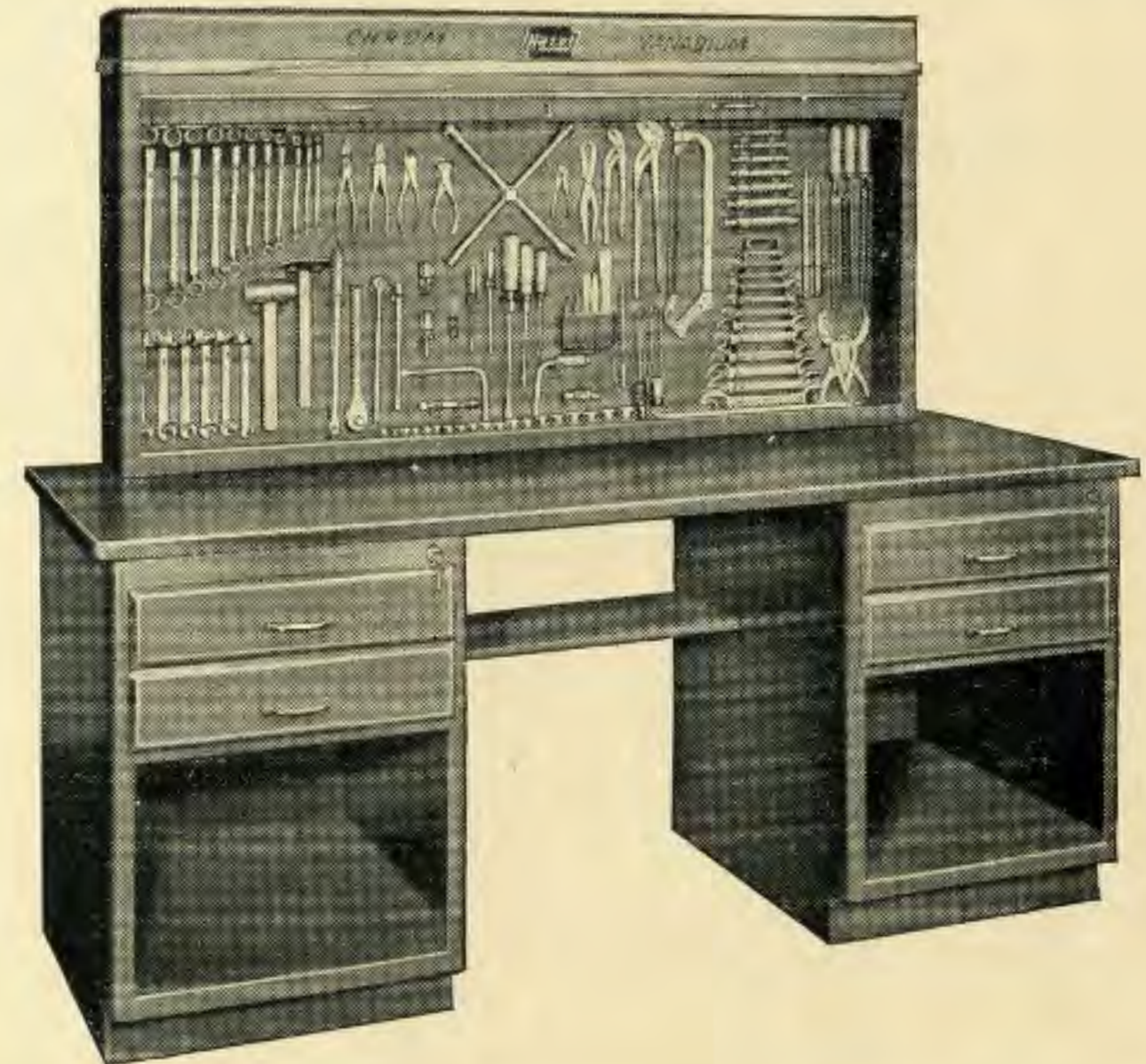
Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	245,21	194,16
715	Kreuzschlüssel für PKW .....	19,80	13,25
761	Zündkerzenschlüssel 21 x 26 mm .....	3,60	2,90
760	Universalzange 4 1/2" . Universalzange 9 1/2" . Universalzange 15" ..	3,60 5,80 14,60	3,60 4,35 11,50
1801	Seitenschneider 7" ...	9,60	7,80
1850	Kombizange 7" .....	5,95	5,40
	Rundfeile 8" .....	3,06	3,06
	Dreikantfeile 8" .....	3,10	3,10
	Flachfeile 8" .....	3,10	3,10
110	mit Schrank, 70 tlg.	317,42 495,—	252,22 432,—
769	Radmutternschlüssel 24 x 27 mm .....	10,30	7,90
	32 x 38 mm .....	12,70	9,80
	Drehstange .....	6,20	4,80
111	mit Schrank, 73 tlg.	346,62 525,—	274,72 455,—
	leerer Schrank .....	180,—	

## Kleiner Werkzeugschrank

Zollsortiment **CHROM-VANADIUM**

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
<b>450 A</b>	<b>Gabelschlüssel</b>				<b>Übertrag</b>	<b>157,68</b>	<b>121,45</b>
	1/4 x 5/16	1,66	1,18				
	5/16 x 15/32	1,78	1,26				
	3/8 x 7/16	2,02	1,44				
	1/2 x 9/16	2,20	1,58				
	9/16 x 5/8	2,40	1,70				
	19/32 x 11/16	2,68	1,90				
	5/8 x 3/4	2,86	2,04				
	25/32 x 13/16	3,22	2,30				
	7/8 x 15/16	4,06	2,90				
	15/16 x 1	4,06	2,90				
	1 x 1 1/8	4,06	2,90				
	1 1/16 x 1 1/4	5,08	3,60				
<b>630 Au.W</b>	<b>Ringschlüss. gekr.</b>						
	3/8 x 7/16 A	3,80	2,92				
	1/2 x 9/16 A	4,—	3,08				
	5/8 x 11/16 A	4,40	3,39				
	3/4 x 25/32 A	5,—	3,85				
	13/16 x 7/8 A	5,80	4,47				
	15/16 x 1 A	7,60	5,86				
	1 1/16 x 1 1/4 A	11,80	9,08				
	1/8 x 3/16 W	3,80	2,92				
	1/4 x 5/16 W	4,20	3,24				
	5/16 x 3/8 W	4,40	3,39				
	7/16 x 1/2 W	6,—	4,63				
	9/16 x 5/8 W	9,40	7,24				
<b>900 AZ</b>	<b>Zwölfkanteins.</b>						
	3/8	2,10	1,66				
	7/16	2,10	1,66				
	1/2	2,10	1,66				
	9/16	2,15	1,70				
	19/32	2,15	1,70				
	5/8	2,15	1,70				
	11/16	2,70	2,18				
	3/4	2,70	2,18				
	25/32	2,70	2,18				
	13/16	2,70	2,18				
	7/8	2,70	2,18				
	15/16	3,25	2,54				
	21/32	3,25	2,54				
	1	3,25	2,54				
	1 1/16	3,80	3,20				
	1 1/8	3,80	3,20				
	1 3/16	3,80	3,20				
	1 1/4	4,—	3,48				
	<b>Übertrag:</b>	<b>157,68</b>	<b>121,45</b>				
				<b>911</b>	<b>Einzelwerkzeuge</b>		
					Schwunggr. 16 1/2"	8,23	5,84
				<b>915</b>	T-Griff mit Gleitstück	5,92	4,20
				<b>916</b>	Knarrenschlüssel	16,80	12,60
				<b>917</b>	Kurze Verlänger.	3,02	2,14
				<b>918</b>	Lange Verlänger.	4,05	2,87
				<b>920</b>	Universalgelenk	7,90	5,60
				<b>980</b>	Schraubenziehereinsatz	2,40	1,42
				<b>650</b>	Reifenaufz.-Eisen 2 Stück 20"	9,50	7,90
				<b>830</b>	Isolit-	6,20	6,20
				<b>832</b>	Schraubenzieher 4 Stück	4,50	4,50
						3,10	3,10
						2,60	2,60
				<b>731</b>	Flachmeißel 150..	2,20	2,20
				<b>737</b>	Körner 125 x 12..	1,60	1,60
				<b>738</b>	Durchschläger 120 x 2 mm...	1,60	1,60
					Metallsägebogen	5,80	5,80
					Hammer 300 g ..	3,55	3,55
				<b>715</b>	Kreuzschl. f. PKW	19,80	13,25
				<b>761</b>	Zündk.-Schlüssel 21 x 26 .....	3,60	2,90
				<b>760</b>	Universalz. 4 1/2"	3,60	3,60
					Universalz. 9 1/2"	5,80	4,35
					Universalz. 15"	14,60	11,50
				<b>1801</b>	Seitenschn. 7"	9,60	7,80
				<b>1850</b>	Kombizange 7"	5,95	5,40
					Rundfeile 8"	3,06	3,06
					Dreikantfeile 8"	3,10	3,10
					Flachfeile 8"	3,10	3,10
				<b>110 A</b>	<b>mit Schrank ...</b>	<b>318,86</b>	<b>253,23</b>
						<b>498,—</b>	<b>433,—</b>
				<b>769</b>	Radmutternschl. 24 x 27 mm ..	10,30	7,90
					32 x 38 mm ..	12,70	9,80
					Drehstange .....	6,20	4,80
				<b>111 A</b>	<b>mit Schrank ...</b>	<b>348,06</b>	<b>275,73</b>
						<b>528,—</b>	<b>456,—</b>

## Werkbank-Kombination



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
	Werkbank .....	185	895,—	895,—
	Aufsatzschrank .....	60	595,—	595,—
	Standard-Werkzeugsortiment 107teilig .....	30	504,—	412,—
<b>200 S 1</b>	<b>Komplett .....</b>	<b>275</b>	<b>1994,—</b>	<b>1902,—</b>
	Sonder-Werkzeugsortiment 122teilig .....	42	693,—	594,—
<b>200 S 2</b>	<b>Komplett .....</b>	<b>287</b>	<b>2183,—</b>	<b>2084,—</b>



Ges. gesch.

### Ein Spitzen-Erzeugnis im **Hazel** - Programm

Fachlich durchkonstruiert, auch in der Werkzeugzusammenstellung. Nicht nur ein Schmuckstück. Wo sie ihren Platz findet, fördert sie das Vertrauen zum Betrieb.

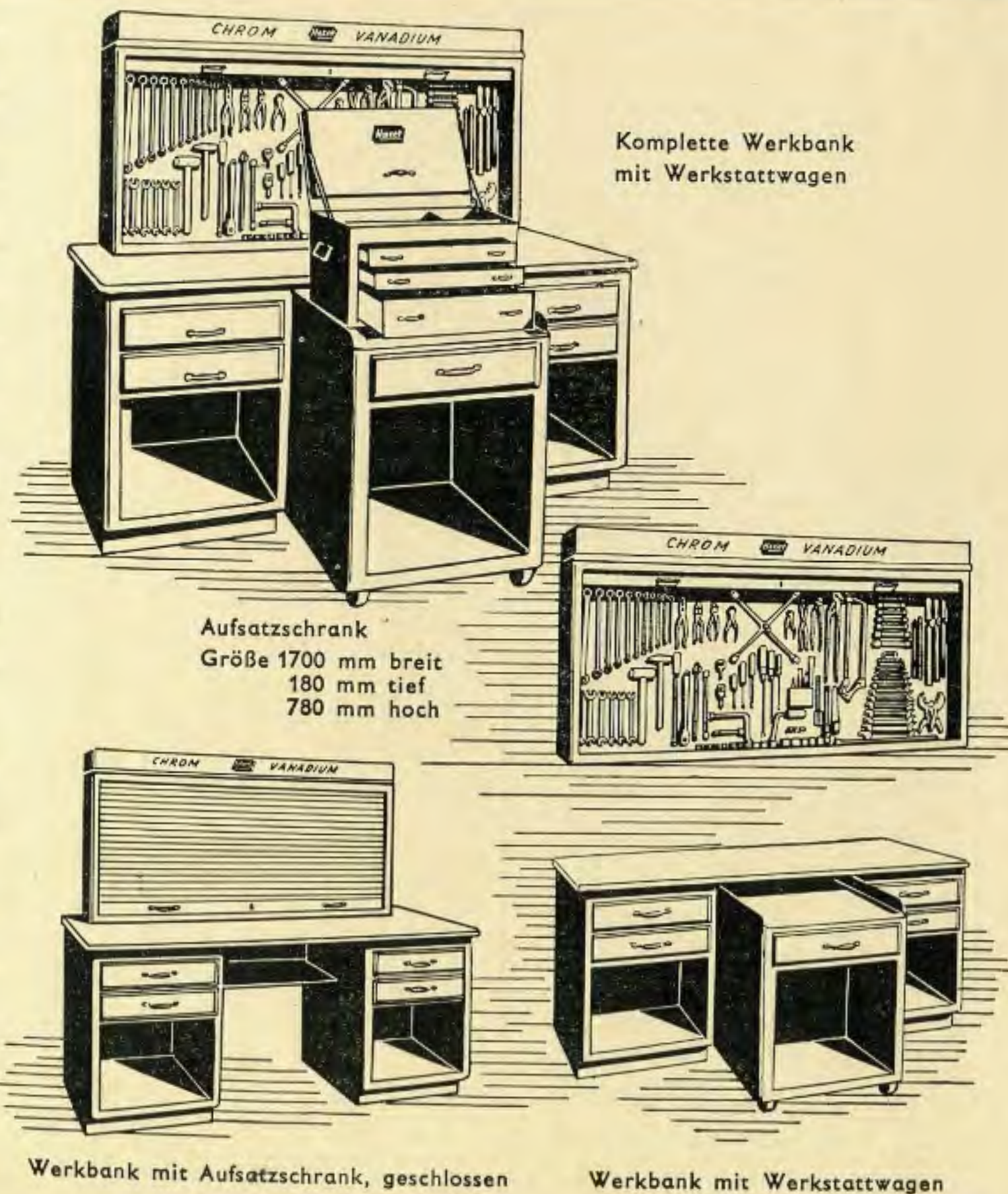
**Werkbank** Größe: 2000 mm lang  
800 mm tief (Plattenmaß)  
860 mm hoch (einschließlich Platte)

Die Platte aus 2,75 mm starkem Stahlblech, über einer Holzplatte, außerordentlich widerstandsfähig, kein Verziehen möglich, leichtes Sauberhalten. Ecken abgerundet. Rechts und links Untersatz ca. 600 mm breit und 770 mm tief mit 100 mm hohem geschlossenem, 70 mm zurückspringendem Sockel.

Untersatz rechts und links in handlicher Höhe, mit je 2 geräumigen Schubladen, je ca. 520 mm breit, 760 mm tief und 100 mm hoch, auf Rollenführung mit Begrenzung und Zentralverschluß - kein Herausfallen möglich - spielend leichter Gang, auch bei voller Belastung. Unterhalb der Schubladen ist Raum zum Abstellen größerer Reparaturgeräte. Sockel vorne zurückgesetzt, dadurch Fußfreiheit.

Ansehnlich hellgrau spritzlackiert.

Beim **Aufsatz-Schrank** ermöglicht die besondere Schranktiefe das Einschließen größerer Geräte. Das Verschließen geschieht durch leicht laufende, von oben nach unten zu ziehende Stahlrolladen mit Schnappschloß. Ein Verziehen der Rolladen ist nicht möglich. Der Aufsatzschrank ist in Hausfarben spritzlackiert und mit verchromter Zierleiste versehen.



Komplette Werkbank mit Werkstattwagen

Aufsatzschrank  
Größe 1700 mm breit  
180 mm tief  
780 mm hoch

Werkbank mit Aufsatzschrank, geschlossen

Werkbank mit Werkstattwagen

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	
450		<b>Gabelschlüssel</b>		
		6×7 .....	1,66	1,18
		8×9 .....	1,78	1,26
		10×11 .....	2,02	1,44
		12×13 .....	2,20	1,58
		14×15 .....	2,40	1,70
		16×17 .....	2,68	1,90
		18×19 .....	2,86	2,04
		20×22 .....	3,22	2,30
		21×23 .....	3,22	2,30
		24×26 .....	4,06	2,90
		25×28 .....	4,06	2,90
		27×32 .....	5,08	3,60
630		<b>Ringschlüssel gekr.</b>		
		6×7 .....	3,40	2,62
		8×9 .....	3,60	2,76
		10×11 .....	3,80	2,92
		12×13 .....	4,—	3,08
		14×15 .....	4,20	3,24
		16×17 .....	4,40	3,39
		18×19 .....	5,—	3,85
		20×22 .....	5,80	4,47
		21×23 .....	6,—	4,63
		24×26 .....	7,60	5,86
		25×28 .....	9,40	7,24
		27×32 .....	11,80	9,08
430		<b>Steckschlüssel, massiv</b>		
		8×9 .....	3,45	2,75
		10×11 .....	3,75	2,95
		12×13 .....	4,10	3,30
		14×15 .....	4,80	3,85
		16×17 .....	5,60	4,50
		18×19 .....	6,70	5,40
20×22 .....	7,70	6,15		
433		Drehstift, klein .....	3,75	2,75
		Drehstift, groß .....	3,95	2,80
<b>Übertrag</b>		<b>148,04</b>	<b>112,69</b>	

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	
	<b>Übertrag</b>	<b>148,04</b>	<b>112,69</b>	
715		<b>Kreuzschlüssel für PKW .....</b>		
		<b>19,80</b>	<b>13,25</b>	
320		<b>Ventilschlüssel je 2 Stück</b>		
		12×12 .....	6,60	5,40
		13×13 .....	7,—	5,60
		14×14 .....	7,—	5,60
		15×15 .....	7,—	5,60
		16×16 .....	7,90	6,30
		17×17 .....	7,90	6,30
		18×18 .....	7,90	6,30
		900 Z		<b>Zwölfkanteinsätze</b>
12 13 .....	4,20			3,32
14 15 16 .....	6,45			5,10
17 18 19 20 21 22 .....	16,20			13,08
23 24 26 .....	9,75			7,62
27 28 30 .....	11,40			9,60
32 .....	4,—			3,48
911 914 915 916 917 918 920 980				<b>Einsatzwerkzeuge</b>
		Schwunggriff 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " ..	8,23	5,84
		Winkelgriff .....	11,80	8,90
		T-Griff mit Gleitstück ..	5,92	4,20
		Knarre .....	16,80	12,60
		Kurze Verlängerung ..	3,02	2,14
		Lange Verlängerung ..	4,05	2,87
		Kardangelenk .....	7,90	5,60
		Schraubenzieher-einsatz .....	2,40	1,42
		<b>Übertrag</b>		<b>331,26</b>

**Werkbank-Aufsatzschrank**

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	<b>331,26</b>	<b>252,81</b>
	Flachfeile 10" .....	3,80	3,80
	Rundfeile 10" .....	3,75	3,75
	Dreikantfeile 10" ....	3,75	3,75
650	Reifenaufzieheisen 2 Stück 20" .....	9,50	7,90
815	Schraubenzieher 125×7 mm .....	3,50	3,50
	175×10 mm .....	4,30	4,30
	250×13 mm .....	5,50	5,50
832	Elektriker-Schraubenz. Isolit 60×2,5 mm .....	1,60	1,60
	100×4 mm .....	2,60	2,60
	140×5 mm .....	3,—	3,—
834	Schraubenz. Isolit für Vergaser 30×6 mm .....	3,—	3,—
	40×8 mm .....	3,40	3,40
1852	Bleischere, Edelstahl Metallsägebogen 300 mm .....	14,50	11,60
	Hammer 300 g .....	5,80	5,80
	Isolithammer .....	3,55	3,55
1950	Isolithammer .....	7,50	7,50
740	Flachmeißel 150 mm .	2,20	2,20
741	Flachmeißel 200 mm .	3,40	3,40
742	Kreuzmeißel 150 mm .	2,60	2,60
737	Körner 125×12 mm .	1,60	1,60
738	Durchschläger 120×2 mm .....	1,60	1,60
739	Durchschläger 120×4 mm .....	1,60	1,60
	Übertrag	<b>423,31</b>	<b>346,66</b>

**Werkbank-Aufsatzschrank**

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	<b>423,31</b>	<b>346,66</b>
761	Zündkerzenschlüssel 21×26 .....	3,60	2,90
762	Zündkerzenschlüss. 21	9,80	7,80
760	Universalzange 4 1/2" .	3,60	3,60
	Universalzange 9 1/2" .	5,80	4,35
	Universalzange 15" ..	14,60	11,50
790	Kolbenringzange ....	8,60	6,90
1850	Kombizange 7" .....	5,95	5,40
796	Bremsfederzange ....	8,60	6,90
1801	Seitenschneider 7" ...	9,60	7,80
1806	Kraftvorschneider ...	10,60	8,40
200 S 1	mit Werkbank und Aufsatzschrank	504,06 1994,—	412,21 1902,—
	Sonderzubehör		
1901	Groß-Amboß .....	15,30	15,30
1902	Klein-Amboß .....	10,50	10,50
1903	Rund-Amboß .....	7,64	7,64
1904	Hand-Amboß .....	15,00	15,00
1905	Dopp. Ausbeulh. 500 g	8,40	8,40
1906	Einf. Ausbeulh. 500 g	8,40	8,40
1907	Dopp. Schlichth. 375 g	8,40	8,40
1908	Gummihammer 60 Ø	9,70	9,70
1909	Biegeeisen.....	7,50	7,50
1910	Fräserfeile mit Halter	27,—	27,—
769	Radmutternschlüssel 24×27 mm .....	10,30	7,90
	32×38 mm .....	12,70	9,80
	Drehstange .....	6,20	4,80
	Handbohrmaschine ..	29,—	29,—
	Ölkännchen .....	13,—	13,—
200 S 2	mit Werkbank und Aufsatzschrank	693,10 2183,—	594,55 2084,—



# 200 SA

## Werkbank-Aufsatzschrank

Zollsortiment CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
				Übertrag 169,88 127,47			
<b>450 A</b>	Gabelschlüssel						
	1/4 x 5/16 .....	1,66	1,18				
	5/16 x 13/32 .....	1,78	1,26				
	3/8 x 7/16 .....	2,02	1,44				
	1/2 x 9/16 .....	2,20	1,58				
	5/16 x 5/8 .....	2,40	1,70				
	19/32 x 11/16 .....	2,68	1,90				
	5/8 x 3/4 .....	2,86	2,04				
	25/32 x 13/16 .....	3,22	2,30				
	7/8 x 15/16 .....	4,06	2,90				
	15/16 x 1 .....	4,06	2,90				
	1 x 1 1/8 .....	4,06	2,90				
	1 1/16 x 1 1/4 .....	5,08	3,60				
<b>630 Au.W</b>	Ringschlüssel, gekröpft						
	3/8 x 7/16 A .....	3,80	2,92				
	1/2 x 9/16 A .....	4,—	3,08				
	5/8 x 11/16 A .....	4,40	3,39				
	3/4 x 25/32 A .....	5,—	3,85				
	13/16 x 7/8 A .....	5,80	4,47				
	15/16 x 1 A .....	7,60	5,86				
	1 1/16 x 1 1/4 A .....	11,80	9,08				
	1 1/8 x 3/16 W .....	3,80	2,92				
	1 1/4 x 5/16 W .....	4,20	3,24				
	5/16 x 3/8 W .....	4,40	3,39				
	7/16 x 1/2 W .....	6,—	4,63				
	9/16 x 5/8 W .....	9,40	7,24				
<b>430</b>	Steckschlüssel, massiv						
	8 x 9 .....	3,45	2,75				
	10 x 11 .....	3,75	2,95				
	12 x 13 .....	4,10	3,30				
	14 x 15 .....	4,80	3,85				
	16 x 17 .....	5,60	4,50				
	18 x 19 .....	6,70	5,40				
	20 x 22 .....	7,70	6,15				
<b>433</b>	Drehstift, klein ..	3,75	2,75				
	Drehstift, groß ..	3,95	2,80				
<b>715</b>	Kreuzschlüssel für PKW .....	19,80	13,25				
				Übertrag 169,88 127,47			
				<b>320</b>	Ventilschlüssel je 2 Stück		
					12 x 12 .....	6,60	5,40
					13 x 13 .....	7,—	5,60
					14 x 14 .....	7,—	5,60
					15 x 15 .....	7,—	5,60
					16 x 16 .....	7,90	6,30
					17 x 17 .....	7,90	6,30
					18 x 18 .....	7,90	6,30
				<b>900 AZ</b>	Zwölfkant-einsätze		
					5/8 7/16 .....	4,20	3,32
					1 1/2 9/16 18/32 ..	6,40	5,06
					5/8 11/16 3/4 ..	15,55	12,50
					25/32 13/16 7/8 ..	9,75	7,62
					15/16 31/32 1 ..	11,40	9,60
					1 1/16 1 1/8 1 3/16	4,—	3,48
					1 1/4 .....		
					Einsatzwerkzeuge		
				<b>911</b>	Schwunggriff 16 1/2" .....	8,23	5,84
				<b>914</b>	Winkelgriff .....	11,80	8,90
				<b>915</b>	T-Griff mit Gleitstück	5,92	4,20
				<b>916</b>	Knarre 12" .....	16,80	12,60
				<b>917</b>	Kurze Verlänger.	3,02	2,14
				<b>918</b>	Lange Verlänger.	4,05	2,87
				<b>920</b>	Kardangelenk ..	7,90	5,60
				<b>980</b>	Schraubenzieher-einsatz .....	2,40	1,42
					Flachfeile 10" ..	3,80	3,80
					Rundfeile 10" ..	3,75	3,75
					Dreikantfeile 10" ..	3,75	3,75
				<b>650</b>	Reifenaufzieheisen 2 Stück 20" ..	9,50	7,90
				Übertrag 169,88 127,47			



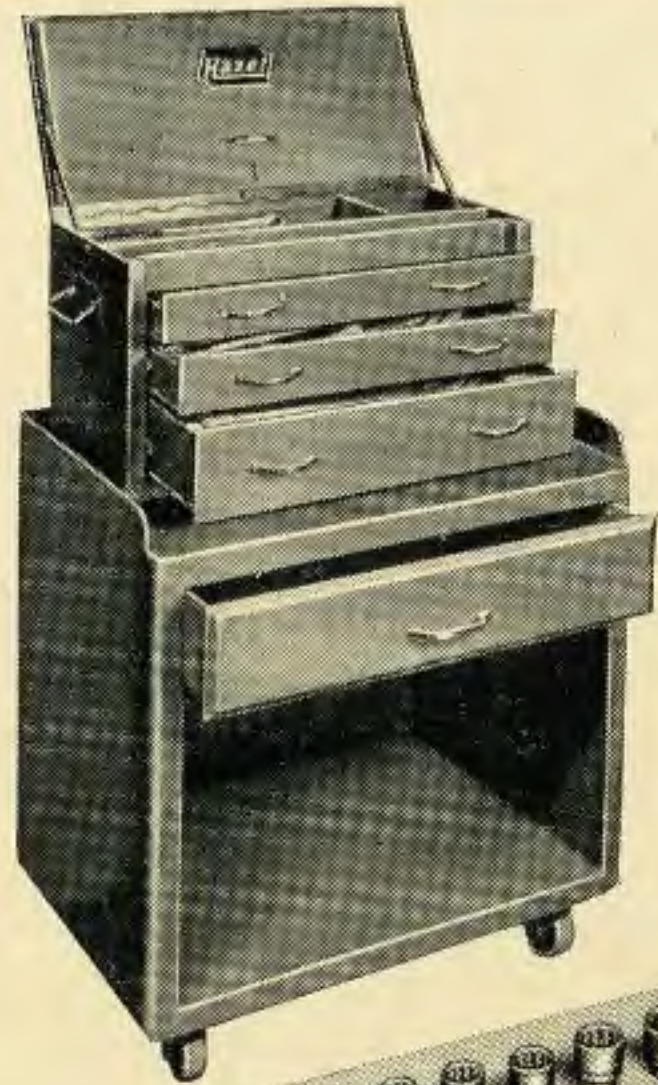
## Werkbank-Aufsatzschrank

Zollsortiment CHROM-VANADIUM

# 200 SA

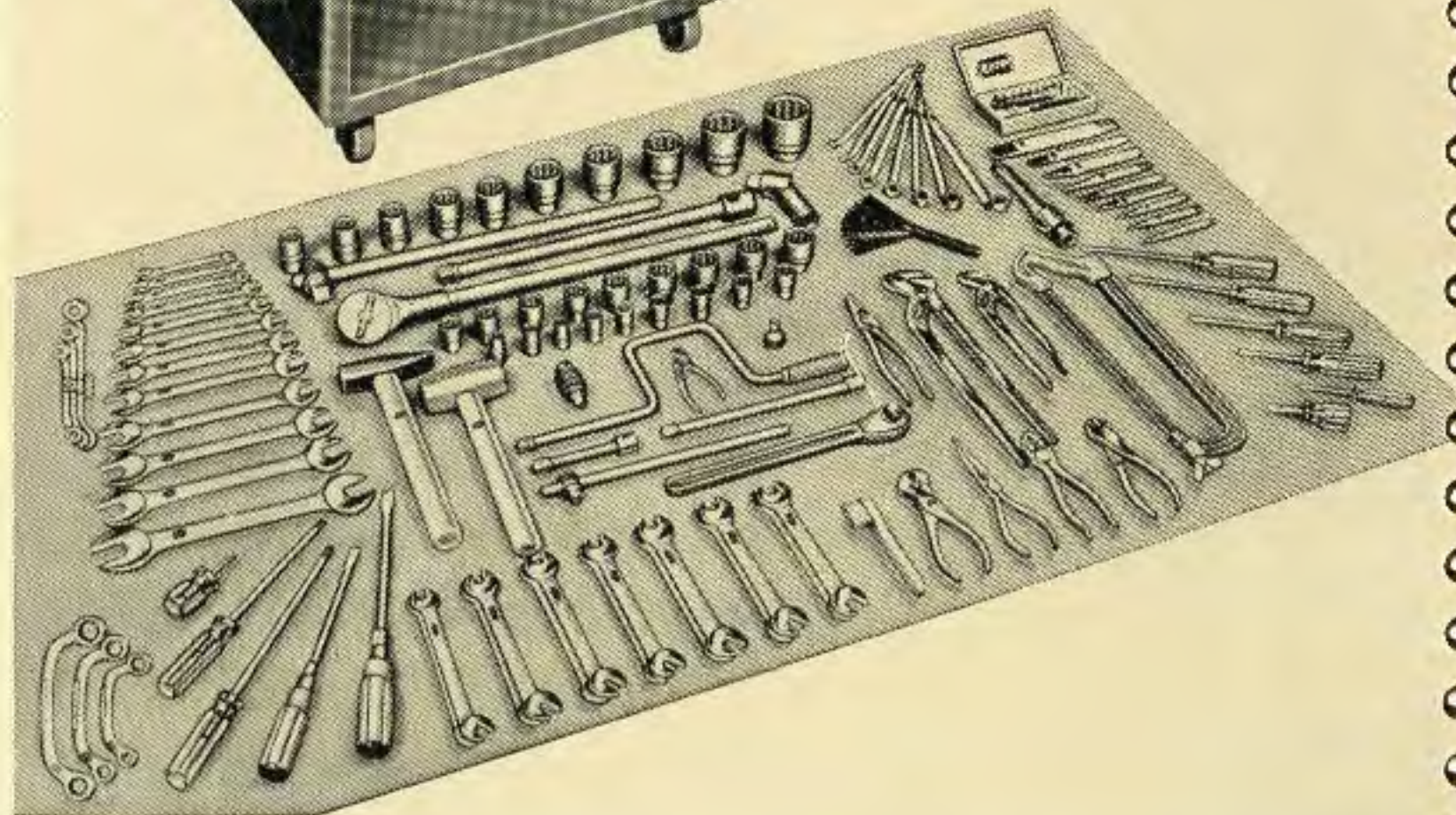
Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
				Übertrag 438,05 351,97			
<b>832</b>	Schraubenz. Isolit			<b>760</b>	Universalzange		
	60 x 2,5 .....	1,60	1,60		4 1/2" .....	3,60	3,60
	100 x 4 .....	2,60	2,60		Universalzange		
	140 x 6 .....	3,—	3,—		9 1/2" .....	5,80	4,35
<b>834</b>	Schraubenz. Isolit				Universalzange		
	30 x 6 .....	3,—	3,—		15" .....	14,60	11,50
	40 x 8 .....	3,40	3,40	<b>790</b>	Kolbenringzange	8,60	6,90
<b>815</b>	Schraubenzieher			<b>1850</b>	Kombizange 7" ..	5,95	5,40
	125 x 7 .....	3,50	3,50	<b>796</b>	Bremsfederzange .....	8,60	6,90
	175 x 10 .....	4,30	4,30	<b>1801</b>	Seitenschneider 7" ..	9,60	7,80
	250 x 13 .....	5,50	5,50	<b>1806</b>	Kraftvorschneid.	10,60	8,40
<b>1852</b>	Bleischere, Edelstahl ....	14,50	11,60	<b>200 S1 A</b> m. Werkbank u. Aufsatzschrank 505,40 406,82 1995,— 1897,—			
	Metallsägebogen 300 mm .....	5,80	5,80				
	Hammer 300 g ..	3,55	3,55	<b>1900</b>	Sonderzubehör		
<b>1950</b>	Isolithammer ..	7,50	7,50		1 Satz Ausbeulwerkzeuge, 10teilig .....	117,84	117,84
<b>740</b>	Flachmeißel 150 mm .....	2,20	2,20	<b>769</b>	Radmutter-schlüssel		
<b>741</b>	Flachmeißel 200 mm .....	3,40	3,40		24 x 27 mm ..	10,30	7,90
<b>742</b>	Kreuzmeißel 150 mm .....	2,60	2,60		32 x 38 mm ..	12,70	9,80
<b>737</b>	Körner 125 x 12 mm ..	1,60	1,60		Drehstange .....	6,20	4,80
<b>738</b>	Durchschläger 120 x 2 mm ..	1,60	1,60		Handbohrmaschine ....	29,—	29,—
<b>739</b>	Durchschläger 120 x 4 mm ..	1,60	1,60		Ölkännchen ....	13,—	13,—
<b>761</b>	Zündkerzen-schlüss. 21 x 26	3,60	2,90	<b>200 S2 A</b> m. Werkbank u. Aufsatzschrank 694,44 589,16 2184,— 2079,—			
<b>762</b>	Zündkerzen-schlüssel 21 ..	9,80	7,80				
				Übertrag 438,05 351,97			

## 230/250 Werkstattwagen-Kombination



Schnell zur Hand und immer wieder geordnet sind 130 Werkzeuge aus dem Werkzeugkoffer „Juwel“.

Diese fahrbare Kombination ermöglicht schnelles und zuverlässiges Arbeiten.



## Werkstattwagen-Kombination 230/250

**bestehend aus Wagen:** 700 mm breit  
auf Kugellager-Rädern laufend, 450 mm tief  
in Hausfarben lackiert, 730 mm hoch  
mit einer Schublade (Rollenführung) 620 mm breit  
440 mm tief  
100 mm hoch  
mit Bodenplatte zum Abstellen von Geräten.

### und Werkzeugkoffer

**„Juwel“:** 600 mm breit  
270 mm tief  
300 mm hoch  
mit Kopfgefach und 3 Einteilungen,  
ca. 45 mm hoch, darauf 3 Schub-  
laden mit Rollenführung, je ca.  
530 mm breit und 235 mm tief.



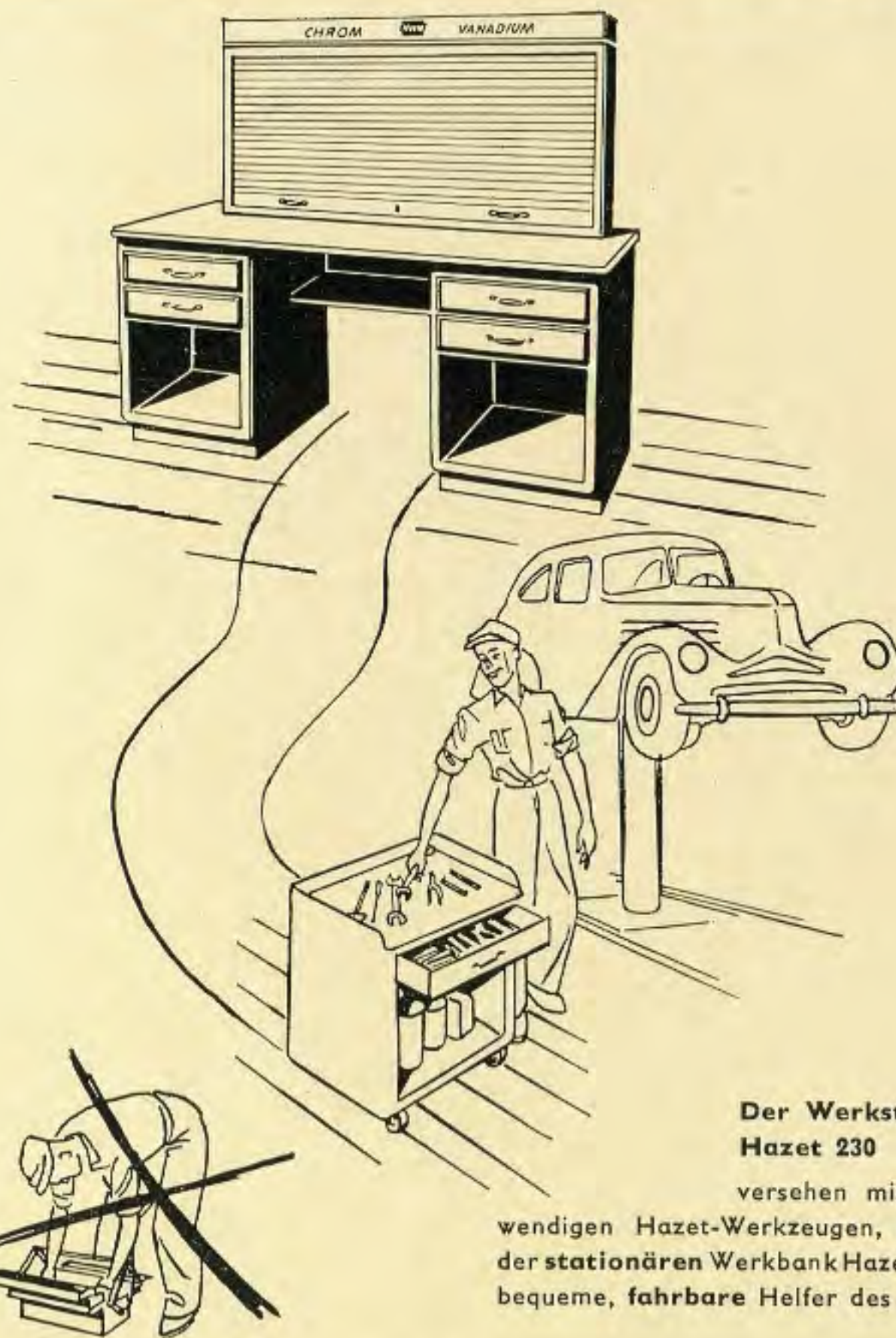
Durch scharnnierenden Deckel mit Klappe und Schnappschloß verschließbar.

Seitlich mit je 1 Fallgriff.

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Verchromt	Matt
230	Werkstattwagen, leer . . . . .	38	295,—	295,—
250	Werkzeugkoffer „Juwel“, leer	22	230,—	230,—
	Werkzeugsortiment, 130teilig	33	592,—	499,50
250	Werkzeugkoffer „Juwel“, mit 130 Werkzeugen . . . . .	55	822,—	729,50



Bestell-Nr.		Gewicht kg	Verchromt	Matt
250	Werkzeugkoffer „Juwel“ mit 130 Werkzeugen ...	55	822,—	729,50
250 A	Zollsortiment.....	55	822,—	729,50



**Der Werkstattwagen Hazel 230**

versehen mit den notwendigen Hazel-Werkzeugen, ist neben der stationären Werkbank Hazel 200 S, der bequeme, fahrbare Helfer des Monteurs.

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
	<b>Oberes Fach</b>		Schraubenzieher Isolit
850	Einsätze 4 5 6 7 8 9 10 11 mm	830	75 × 5 mm
865	Schiebegriff	830	100 × 6 mm
866	Vierkantknebel	830	125 × 7 mm
867	Verlängerung 2"	830	150 × 8 mm
868	Verlängerung 6"		Phillips-Schraubenzieher Isolit
760	Universalzange 4½"	835	95 × 4 mm
832	Elektrikerschraubenzieher Isolit 60 × 2,5 mm	835	120 × 6 mm
	Vorgenannte 14 Teile im Elektriker-Kasten 851	1806	Kraftvorschneider
630	Ringschlüssel, gekröpft 6 × 7 8 × 9 10 × 11 12 × 13 14 × 15 16 × 17 18 × 19 20 × 22	1850	Kombinationszange 7"
450	Gabelschlüssel 6 × 7 8 × 9 10 × 11 12 × 13 14 × 15 16 × 17 18 × 19 20 × 22 21 × 23 24 × 26 25 × 26 27 × 32	1841	Long-Grip-Zange, gerade
	Fühlerlehre	1801	Seitenschneider
	Drahtbürste	760	Universalzange 9½"
815	Schraubenzieher, 200 × 11 mm	1852	Blechscherer
815	Schraubenzieher, 250 × 13 mm	761	Zündkerzenschlüssel 21 × 26 mm
834	Schraubenz. Isolit für Vergaser 40 × 8 mm	615/3	1 Satz Block- und Starter- schlüssel
	Phillips-Schraubenzieher Isolit	635/3	1 Satz Ringschlüssel, kurze Form
835	40 × 6 mm		<b>Mittlere Schublade</b>
835	175 × 8 mm	900 Z	Einsätze
835	225 × 10 mm		12 13 14 15 16 17 18 19 20 mm
	<b>Oberste Schublade</b>		21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
320	Ventilschlüssel, je 2 Stück 12 × 12 13 × 13 14 × 14 15 × 15 16 × 16 17 × 17 18 × 18	911	Schwunggriff 16½"
		915	T-Griff mit Gleitstück
		916	Knarrenschlüssel 12"
		917	Verlängerung 5"
		918	Verlängerung 10"
		920	Universalgelenk

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
980	Schraubenzieher-Einsatz		<b>Unterste Schublade</b>
914	Winkelgriff 15"	1000 Z	Einsätze
731	Flachmeißel 150 × 13 × 15		22 24 27 30 32 mm
732	Flachmeißel 130 × 10 × 11		36 38 41 46 50 mm
733	Kreuzmeißel 130 × 10 × 4	1014	Stecker
734	Durchschläger 150 × 13 × 4	1015	Schiebegriff
735	Durchschläger 120 × 10 × 3	1016	Knarre
736	Körner 120 × 10	1017	Verlängerung, kurz
741	Flachmeißel 200	1018	Verlängerung, lang
742	Kreuzmeißel 150	1020	Gelenkstück
737	Körner 125 × 12		Hammer 500 g
760	Universalzange 15"	1950	Isolit-Hammer
			Metallsägebogen

## Zollsortiment

Auf Wunsch können die

Gabelschlüssel .....	450
Block- und Starterschlüssel .....	615
Ringschlüssel .....	630
Ringschlüssel .....	635
Einsätze .....	900 Z
Einsätze .....	1000 Z

auch in den entsprechenden SAE-Maßen geliefert werden.

**Bestell-Nr. 250 A**

## Gabelschlüssel

Kurze Form CHROM-VANADIUM



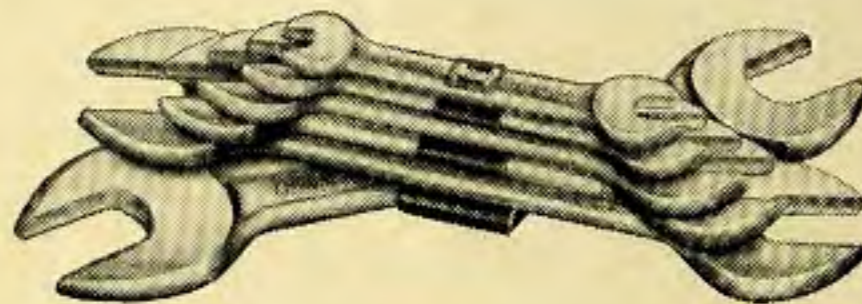
Gesenkgeschmiedet  
Ausführung: Matt

### Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Matt
300-31	8×9	4,5	95	25	0,99
300-32	10×11	5,0	110	35	1,14
300-33	12×13	5,5	128	75	1,28
300-34	14×15	6,0	146	90	1,40
300-35	16×17	6,5	162	113	1,55
300-36	18×19	7,0	185	143	1,68
300-37	20×22	7,5	200	195	1,86

### Sätze

in Hazet-Klammern  
und hausfarbenen  
Faltschachteln



Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
300/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 .....	500	8,05
300/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 .....	700	9,90

## Gabelschlüssel

Kurze Form CHROM-VANADIUM

### Amerikanische Maße

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Bolzenstärke Zoll		Länge mm	Kopfstärke mm	Gewicht g	Matt
		USS	SAE				
300-61	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$	$\frac{1}{8}$ U. $\frac{3}{16}$		95	4,5	25	0,99
300-63	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	110	5,0	35	1,14
300-70	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$ U. $\frac{3}{8}$	128	5,5	75	1,28
300-75	$\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$	$\frac{5}{16}$ U. $\frac{3}{8}$		146	6,0	90	1,40
300-80	$\frac{6}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{7}{16}$ U. $\frac{1}{2}$		185	7,0	143	1,68
300-91	$\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$	$\frac{7}{16}$ U. $\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	200	7,5	195	1,86

### Satz in Hazet-Klammer und hausfarbener Faltschachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
300/6 A	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{6}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ .....	575	8,35

### Englische Maße

Bolzenstärken BSW aufgestempelt

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll		Länge mm	Kopfstärke mm	Gewicht g	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF und BSW kleiner 6kant BS 1083				
300-101	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	110	5,0	35	1,14
300-102	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	128	5,5	75	1,28
300-103	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	146	6,0	90	1,40
300-105	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	162	6,5	113	1,55
300-106	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	185	7,0	143	1,68
300-107	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	200	7,5	195	1,86

### Satz in Hazet-Klammer und hausfarbener Faltschachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
300/6 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ .....	675	8,90



## Ventil-Einstell-Schlüssel

Lange Form CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet  
 Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert  
 Maulstellung 0° und 22<sup>1</sup>/<sub>2</sub>°

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
320-31	8×8	4	215	60	3,20
320-33	9×9	4,5	215	85	3,30
320-37	10×10	4,5	215	85	3,30
320-39	11×11	4,5	215	85	3,30
320-43	12×12	4,5	215	85	3,30
320-45	13×13	5	215	105	3,50
320-49	14×14	5	215	105	3,50
320-51	15×15	5	215	105	3,50
320-55	16×16	5,5	217	135	3,95
320-57	17×17	5,5	217	135	3,95
320-61	18×18	5,5	217	135	3,95
320-63	19×19	5,5	220	175	4,30
320-67	20×20	5,5	220	175	4,30
320-69	21×21	5,5	220	175	4,30
320-73	22×22	5,5	220	175	4,30

### Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

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

## Ventil-Einstell-Schlüssel

Kurze Form CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet  
 Brüniert, Köpfe blank  
 Maulstellung 0° und 30°

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

## Fahrrad-Pedal-Schlüssel

Köpfe lehrenhaltig geschliffen CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet  
 Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert  
 oder matt

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
390	15×16	4,5	340	160	3,90	2,95



massiv 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 6-kant-Konstruktion ist die Wandung an den Drehstiftlöchern gerade da besonders verstärkt, wo sie durch den Drehstift stark beansprucht wird.

Massiv geschmiedet – ausgebohrt

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
430-45	8×9	120	45	3,45	2,75
430-47	10×11	130	65	3,75	2,95
430-49	12×13	140	105	4,10	3,30
430-50	11×14	140	105	4,10	3,30
430-501	12×14	140	105	4,10	3,30
430-51	13×15	150	130	4,80	3,85
430-511	14×15	150	130	4,80	3,85
430-52	14×17	160	175	5,60	4,50
430-53	16×17	160	175	5,60	4,50
430-54	17×19	170	210	6,70	5,40
430-55	18×19	170	210	6,70	5,40
430-56	19×22	180	280	7,70	6,15
430-57	20×22	180	280	7,70	6,15
430-59	21×23	180	305	8,—	6,50
430-61	24×26	190	400	9,10	7,25
430-63	25×28	190	420	9,90	8,—
430-65	27×29	200	470	11,30	8,45
430-66	27×30	200	470	11,30	8,45
430-67	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

Massiv 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

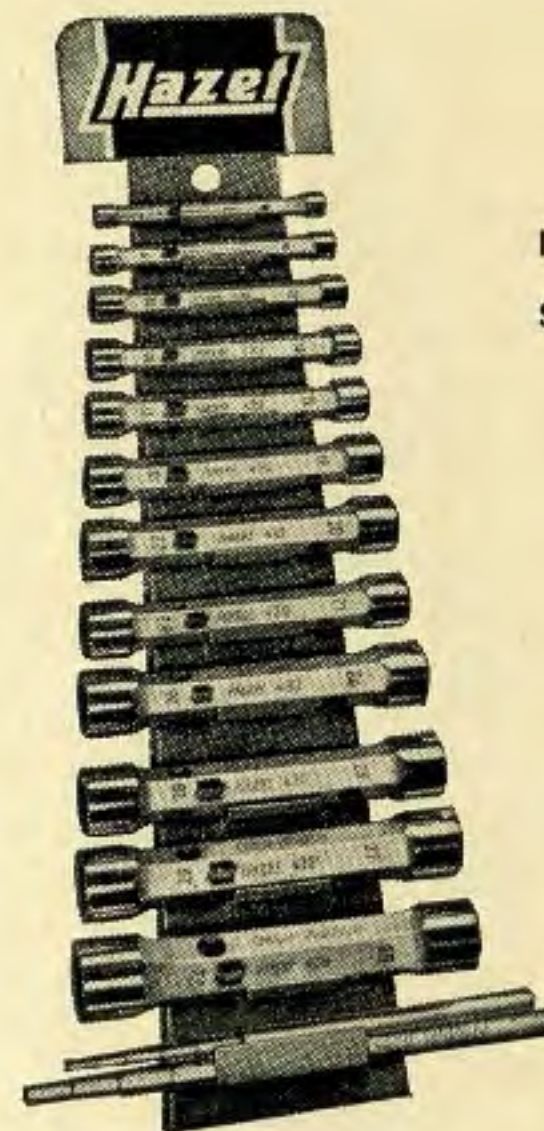


Bestell-Nr.		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
433-71	für 8—19	250	150	3,75	2,75
433-73	für 20—32	280	280	3,95	2,80



430

### Reklame- und Verkaufsständer für Steckschlüssel



In Hausfarben lackiert  
Ständer kostenlos!

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer 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	95,25	75,20



# Gabelschlüssel

Lange schlanke Form CHROM-VANADIUM

450



Gesenkgeschmiedet

Ausführungen:

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

## Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Brüniert m. blanken Köpfen	Matt
450-51	4×5	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-511	5×6	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-52	6×7	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-53	6×8	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-531	7×8	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-532	7×9	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-54	8×9	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-55	8×10	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-551	9×10	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-56	9×11	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-57	10×11	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-58	10×12	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-581	11×12	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44

# Gabelschlüssel

Lange schlanke Form CHROM-VANADIUM

450

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Brüniert m. blanken Köpfen	Matt
450-60	10×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-61	11×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-62	12×13	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-63	12×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-65	14×15	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70
450-66	15×16	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70
450-67	14×17	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450-68	16×17	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450-69	16×18	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450-70	17×19	6,3	220	170	2,86	2,20	2,04
450-71	18×19	6,3	220	170	2,86	2,20	2,04
450-72	17×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450-73	19×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450-74	20×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450-75	21×23	7,0	250	220	3,22	2,48	2,30
450-76	22×24	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450-77	22×27	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450-78	24×26	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450-80	24×27	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450-801	25×27	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450-81	25×28	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450-83	27×29	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-84	27×30	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-85	27×32	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-86	30×32	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-87	32×36	10,5	350	800	11,20	8,60	7,90
450-88	36×41	10,5	350	800	13,70	10,50	9,70

## Gabelschlüssel

Lange schlanke Form CHROM-VANADIUM

### Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt			Gewicht g	Verchromt	Brüniert m. blanken Köpfen	Matt
450/6	8×9	10×11	12×13	540	13,94	10,72	9,92
	14×15	16×17	18×19				
450/8	6×7	8×9	10×11	830	18,82	14,48	13,40
	12×13	14×15	16×17				
	18×19	20×22	.....				
450/10	6×7	8×9	10×11	1710	27,96	21,50	19,90
	12×13	14×15	16×17				
	18×19	20×22	24×26				
	27×32	.....	.....				
450/12	6×7	8×9	10×11	2310	35,24	27,10	25,10
	12×13	14×15	16×17				
	18×19	20×22	21×23				
	24×26	25×28	27×32				
450/12 N	6×7	8×9	10×11	2310	35,24	27,10	25,10
	12×13	14×15	16×17				
	18×19	20×22	21×23				
	24×26	25×27	30×32				
450/13	6×7	8×9	10×11	2930	48,94	37,60	34,80
	12×13	14×15	16×17				
	18×19	20×22	21×23				
	24×26	25×28	27×32				
	36×41	.....	.....				

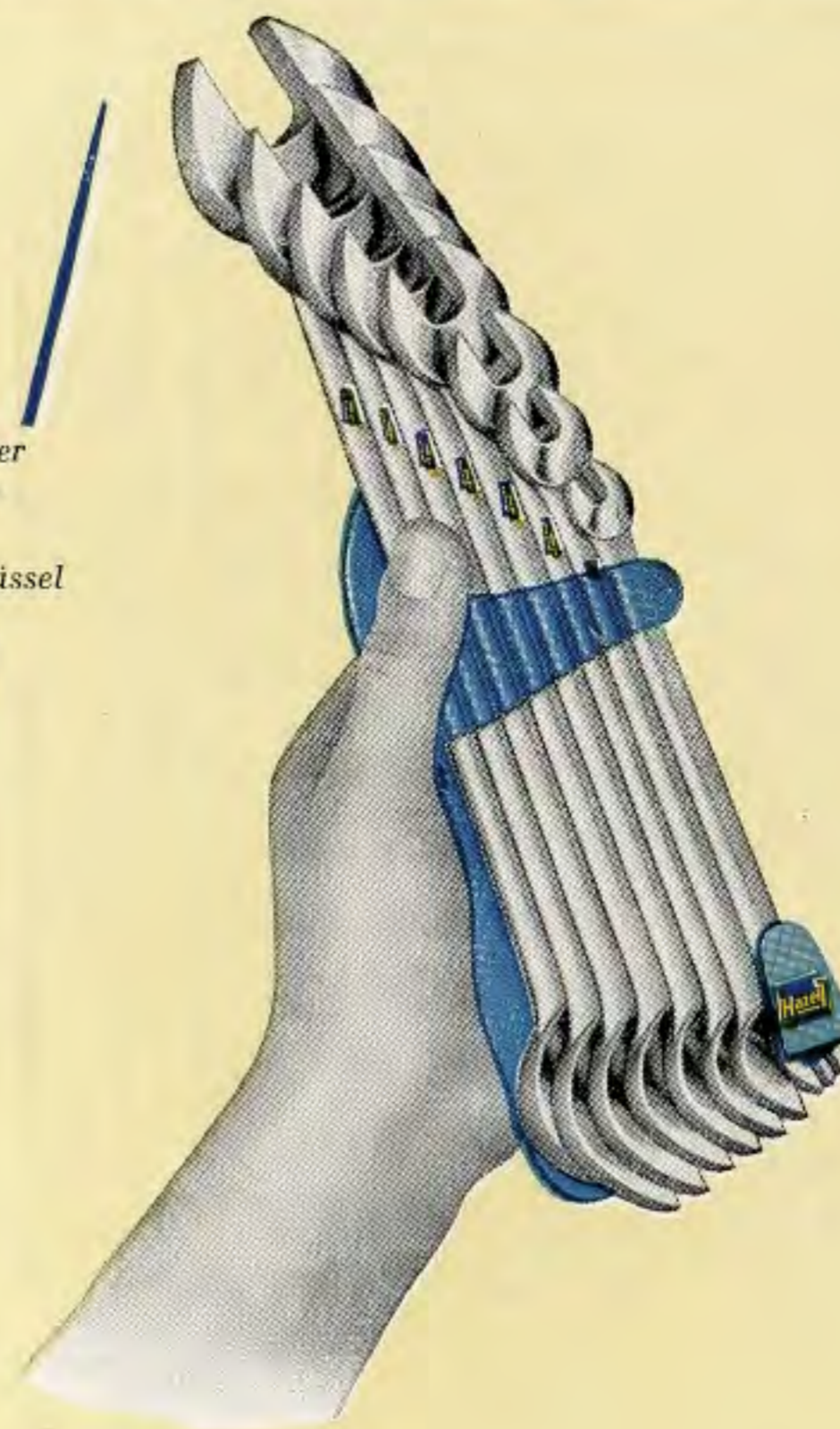
### Sätze nach DIN in farbigen Hazel-Schachteln

450/6 DIN	8×10	9×11	12×14	650	14,76	11,36	10,52
	14×17	17×19	19×22				
450/7 DIN	8×10	9×11	14×17	1360	21,70	16,68	15,44
	17×19	19×22	24×27				
	27×32	.....	.....				
450/8 DIN	9×11	11×14	14×17	2150	33,32	25,62	23,66
	17×19	19×22	22×27				
	27×32	32×36	.....				
450/9 DIN	9×11	11×14	14×17	2900	47,02	36,12	33,36
	17×19	19×22	22×27				
	27×32	32×36	36×41				

## Gabelschlüssel

im „Remscheid-Halter“

Durch den HAZET-Klemmhalter „Modell Remscheid“ gewinnen die HAZET-Gabelschlüssel noch an Wert.



Ein Griff und der passende Schlüssel ist da!  
Kein Durcheinanderfallen der Schlüssel.  
Man sieht immer sofort was fehlt.  
Auf kleinstem Raum anzubringen oder aufzuhängen.

## Gabelschlüssel im „Remscheid-Halter“

Sätze in hausfarbenen Faltschachteln

### Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Brüniert m. blanken Köpfen	Matt
450/8 Rd	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 .....	900	21,62	17,28	16,20
450/10 Rd	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 24×26 27×32 .....	1800	31,76	25,30	23,70

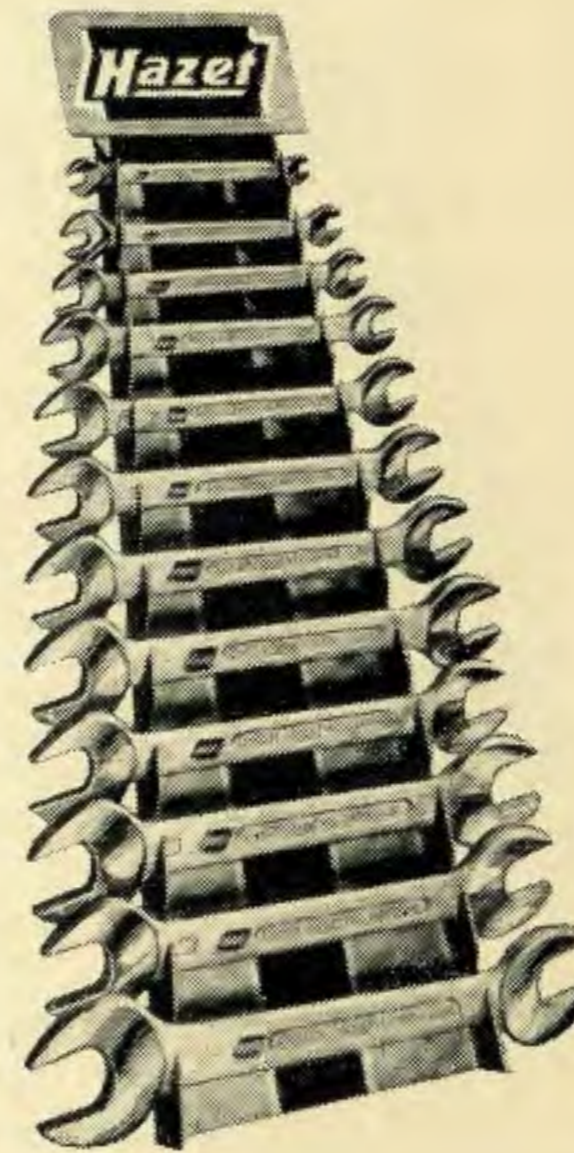
### Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
450/6 A I Rd	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$	770	17,36	13,12
450/6 A II Rd	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	1075	19,64	14,76
450/6 A III Rd	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$	1075	19,64	14,76
450/7 A Rd	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{8}$ .....	1420	24,38	18,48
450/8 A Rd	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$ .....	1145	23,28	17,40

### Englische Maße

450/6 W Rd	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	900	17,34	13,82
450/8 W Rd	$\frac{1}{16} \times \frac{3}{32}$ $\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$ $\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{1}{16} \times \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ .....	970	21,98	16,46

## Reklame- und Verkaufsständer für Gabelschlüssel

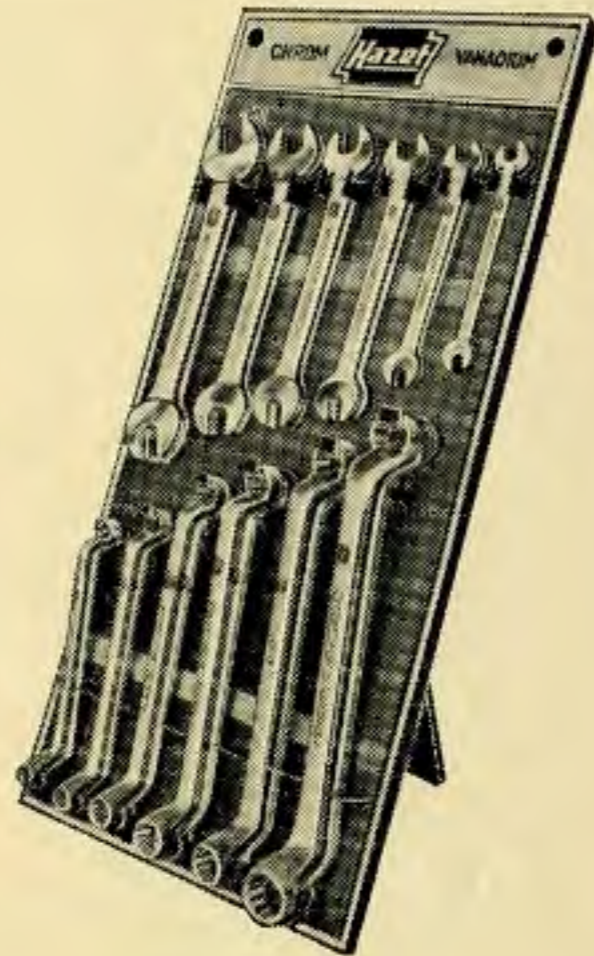


In Hausfarben lackiert  
Ständer kostenlos!

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer kg	Verchromt	Brüniert m. blanken Köpfen	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	35,24	27,10	25,10
R 450 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$ $\frac{15}{16} \times 1$ $1 \times 1\frac{1}{8}$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{3}{4}$	3,1	36,08	—	25,70

## Verkaufs-Tafeln

für Gabelschlüssel mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung



Größe: 640 x 320 mm  
in Hausfarben lackiert

Tafel kostenfrei!

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel kg	Ver- chromt	Matt
V 450/12	Je 4 Stück 450/6 x 7 bis 27 x 32 ...	11,6	140,96	100,40
V 450/12A	Je 4 Stück 450 A $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$ $\frac{15}{16} \times 1$ $1 \times 1\frac{1}{8}$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	12	144,32	102,80
V 450/630 A	Je 2 Stück 450 A $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $\frac{15}{16} \times 1$ Je 2 Stück 630 A $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$	7,3	95,28	71,46

## Gabelschlüssel

Lange schlanke Form CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße

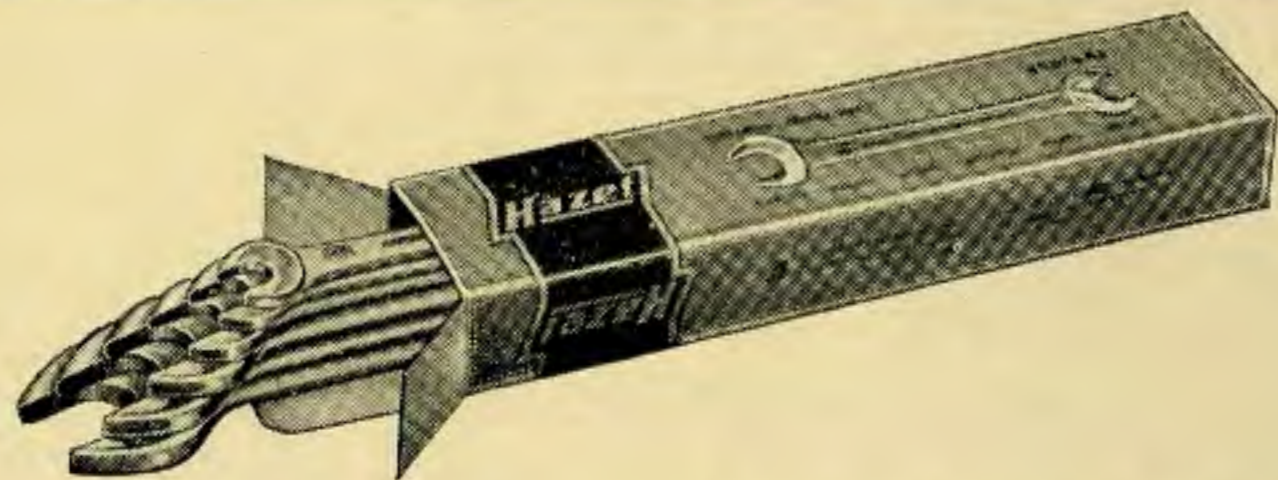
Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Bolzenstärke Zoll		Länge mm	Kopf- stärke mm	Ge- wicht g	Ver- chromt	Matt
		USS	SAE					
450-94	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$		$\frac{1}{8}$	122	3,8	26	1,66	1,18
450-95	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$		$\frac{1}{8}$	140	3,9	35	1,78	1,26
450-96	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$		$\frac{1}{8}$ u. $\frac{3}{16}$	140	3,9	35	1,78	1,26
450-98	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$		$\frac{1}{4}$	156	4,4	52	2,02	1,44
450-102	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$		$\frac{1}{4}$	172	4,9	70	2,20	1,58
450-105	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$		$\frac{1}{4}$	172	4,9	70	2,20	1,58
450-1051	$\frac{1}{2} \times \frac{19}{32}$		$\frac{1}{4}$ u. $\frac{5}{16}$	190	5,3	108	2,40	1,70
450-109	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$		$\frac{5}{16}$ u. $\frac{7}{16}$	190	5,3	108	2,40	1,70
450-1090	$\frac{9}{16} \times \frac{11}{16}$		$\frac{3}{8}$	205	5,8	130	2,68	1,90
450-1091	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$		$\frac{5}{8}$	205	5,8	130	2,68	1,90
450-110	$\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$		$\frac{5}{11}$ u. $\frac{3}{8}$	205	5,8	130	2,68	1,90
450-115	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$		$\frac{7}{16}$ u. $\frac{1}{2}$	220	6,3	170	2,86	2,04
450-1150	$\frac{5}{8} \times \frac{25}{32}$		$\frac{7}{16}$	220	6,3	170	2,86	2,04
450-1151	$\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$		$\frac{3}{8}$	220	6,3	170	2,86	2,04
450-1152	$\frac{11}{16} \times \frac{13}{16}$		$\frac{3}{8}$	220	6,3	170	2,86	2,04
450-1161	$\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$		$\frac{7}{16}$	220	6,3	170	2,86	2,04
450-1162	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$		$\frac{1}{2}$	236	7,0	210	3,22	2,30
450-1181	$\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$		$\frac{7}{16}$	236	7,0	210	3,22	2,30
450-120	$\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$		$\frac{7}{16}$ u. $\frac{1}{2}$	236	7,0	210	3,22	2,30
450-121	$\frac{15}{16} \times \frac{7}{8}$		$\frac{1}{2}$	236	7,0	210	3,22	2,30
450-123	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$		$\frac{1}{2}$	265	7,6	340	4,06	2,90
450-126	$\frac{15}{16} \times 1$		$\frac{9}{16}$ u. $\frac{5}{8}$	265	7,6	340	4,06	2,90
450-130	$1 \times 1\frac{1}{8}$		$\frac{5}{8}$ u. $\frac{11}{16}$	280	8,2	360	4,06	2,90
450-1321	$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{8}$		$\frac{3}{4}$	280	8,2	360	4,06	2,90
450-133	$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$		$\frac{5}{8}$ u. $\frac{3}{4}$	300	8,8	540	5,08	3,60
450-1341	$1\frac{1}{4} \times 1\frac{7}{16}$		$\frac{3}{4}$ u. $\frac{7}{8}$	350	12,5	900	13,70	9,70
450-135	$1\frac{5}{16} \times 1\frac{1}{2}$		$\frac{7}{8}$ u. 1	350	12,5	900	13,70	9,70
450-136	$1\frac{7}{16} \times 1\frac{5}{8}$		$\frac{7}{8}$ u. 1	350	12,5	900	13,70	9,70



## Gabelschlüssel

Lange schlanke Form CHROM-VANADIUM



### Amerikanische Maße

Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
450/4 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ .....	425	9,76	6,96
450/5 A I	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ .....	460	11,54	8,22
450/5 A II	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ .....	635	12,98	9,26
450/6 A I	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$	670	14,76	10,52
450/6 A II	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	975	17,04	12,16
450/6 A III	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$ ..	975	17,04	12,16
450/7 A	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$ $\frac{11}{16} \times 1\frac{1}{8}$ .....	1300	20,58	14,68
450/8 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$ .....	1035	20,48	14,60
450/12 A	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$ $\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$ $\frac{15}{16} \times 1$ $1 \times 1\frac{1}{8}$ $1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	2380	36,08	25,70

## Gabelschlüssel

Lange schlanke Form CHROM-VANADIUM

### Englische Maße

Bolzenstärken BSW aufgestempelt

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll		Länge mm	Kopfstärke mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083					
450-145	$\frac{1}{16} \times \frac{3}{32}$	$\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$	122	3,8	26	1,66	1,18
450-146	$\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	140	3,9	35	1,78	1,26
450-147	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	156	4,4	52	2,02	1,44
450-148	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	172	4,9	70	2,20	1,58
450-149	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	190	5,3	108	2,40	1,70
450-151	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	205	5,8	130	2,68	1,90
450-152	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	236	7,0	180	3,22	2,30
450-153	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	265	7,0	220	3,22	2,30
450-155	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	265	7,6	300	4,06	2,90
450-156	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	300	8,8	540	5,08	3,60
450-157	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{11}{16} \times \frac{7}{8}$	300	8,8	540	5,08	3,60
450-158	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{7}{8} \times 1$	350	10,5	900	13,70	9,70
450-159	$\frac{7}{8} \times 1$	$1 \times 1\frac{1}{8}$	350	10,5	900	13,70	9,70

### Sätze in Schachteln

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



Gesenkgeschmiedet

 Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert  
oder matt

Ringschlüsselkopf 15° abgebogen

**Metrische Maße**

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
600-31	6×6	135	30	2,40	1,80
600-32	7×7	142	35	2,40	1,80
600-33	8×8	150	40	2,80	2,10
600-37	9×9	158	45	3,20	2,40
600-39	10×10	165	50	3,40	2,50
600-40	11×11	172	90	3,60	2,70
600-43	12×12	180	95	3,80	2,75
600-45	13×13	190	100	4,—	3,—
600-49	14×14	200	100	4,40	3,30
600-51	15×15	215	180	4,60	3,50
600-55	16×16	230	190	4,90	3,70
600-57	17×17	240	190	5,20	3,90
600-61	18×18	255	200	5,60	4,20
600-63	19×19	265	220	6,—	4,50
600-67	20×20	280	250	6,60	4,90
600-73	22×22	300	260	7,40	5,70

**Amerikanische Maße**

Maulweite in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Bolzenstärke Zoll		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
		USS	SAE				
600-94	1/4 × 1/4			135	30	2,40	1,80
600-95	5/16 × 5/16	1/8		150	40	2,80	2,10
600-98	3/8 × 3/8			165	50	3,40	2,50
600-102	7/16 × 7/16		1/4	172	90	3,60	2,70
600-105	1/2 × 1/2	1/4	5/16	190	100	4,—	3,—
600-109	9/16 × 9/16		3/8	200	100	4,40	3,30
600-115	5/8 × 5/8		7/16	230	190	4,90	3,70
600-1151	11/16 × 11/16	3/8		240	190	5,20	3,90
600-1161	3/4 × 3/4		1/2	265	220	6,—	4,50
600-121	13/16 × 13/16			280	250	6,60	4,90
600-123	7/8 × 7/8	1/2	9/16	300	260	7,40	5,70

**Englische Maße**

Bolzenstärke BSW aufgestempelt

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083				
600-147	1/8	3/16	158	45	3,20	2,40
600-148	3/16	1/4	172	90	3,60	2,70
600-149	1/4	5/16	190	100	4,—	3,—
600-151	5/16	3/8	215	180	4,60	3,50
600-152	3/8	7/16	255	200	5,60	4,20
600-153	7/16	1/2	280	250	6,60	4,90
600-155	1/2	9/16	300	260	7,40	5,70

**Metrische Maße**

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
600/6	9×9 11×11 14×14 17×17 19×19 22×22 .....	900	29,80	22,50
600/6 PI	Maße wie vor .....	950	35,70	28,40
600/8	8×8 9×9 11×11 14×14 16×16 17×17 19×19 22×22 .....	1130	37,50	28,30
600/8 PI	Maße wie vor .....	1200	43,80	34,90
600/10	8×8 10×10 11×11 13×13 14×14 16×16 17×17 19×19 20×20 22×22	1500	48,30	36,35
600/10 PI	Maße wie vor .....	1600	54,90	42,95
600/12	6×6 8×8 9×9 11×11 12×12 13×13 14×14 16×16 17×17 19×19 20×20 22×22 .....	1600	54,30	40,75
600/12 PI	Maße wie vor .....	1700	61,20	47,65

**Amerikanische Maße**

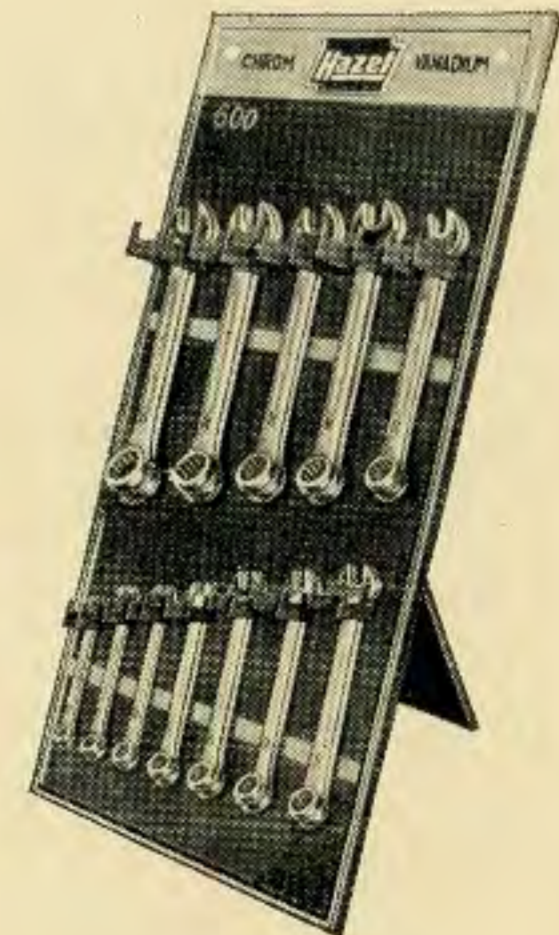
600/6 A I	$\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ .....	570	23,10	17,30
600/6 A I PI	Maße wie vor .....	600	29,—	23,20
600/6 A II	$\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ .....	960	30,30	22,90
600/6 A II PI	Maße wie vor .....	1000	36,20	28,80
600/8 A I	$\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$	900	34,30	25,70
600/8 A I PI	Maße wie vor .....	1020	40,60	32,—
600/8 A II	$\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$	1050	36,50	27,50
600/8 A II PI	Maße wie vor .....	1100	42,80	33,80
600/10 A	$\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ .....	1500	48,30	36,30
600/10 A PI	Maße wie vor .....	1600	54,90	42,90

**Englische Maße**

600/7 W	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ .....	1125	35,—	26,40
600/7 W PI	Maße wie vor .....	1180	41,50	32,90

**Verkaufs-Tafeln**

für Gabel-Ringschlüssel mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung



Größe: 640×320 mm

In Hausfarben lackiert

**Tafel kostenlos!**

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel g	Verchromt	Matt
V 600/12	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	5000	108,60	81,50
V 600/10 A	Je 2 Stück $\frac{5}{16} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ $\frac{9}{16} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$ $\frac{11}{16} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ $\frac{13}{16} \times \frac{13}{16}$ $\frac{7}{8} \times \frac{7}{8}$ .....	4800	96,60	72,—

# Ringschlüssel

Gerade Ausführung (nach DIN 837) CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet – Ausführung: Verchromt oder matt

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
610-31	6×7	100	10	2,—	1,40
610-33	8×10	125	15	2,20	1,60
610-35	9×11	130	20	2,50	1,80
610-36	11×14	150	35	2,60	1,90
610-37	12×14	150	35	2,60	1,90
610-39	13×15	157	40	3,10	2,20
610-40	14×17	172	50	3,50	2,50
610-41	16×18	172	50	3,50	2,50
610-43	17×19	185	80	3,90	2,90
610-49	22×24	235	165	5,20	3,80
610-59	27×32	320	355	7,80	5,60

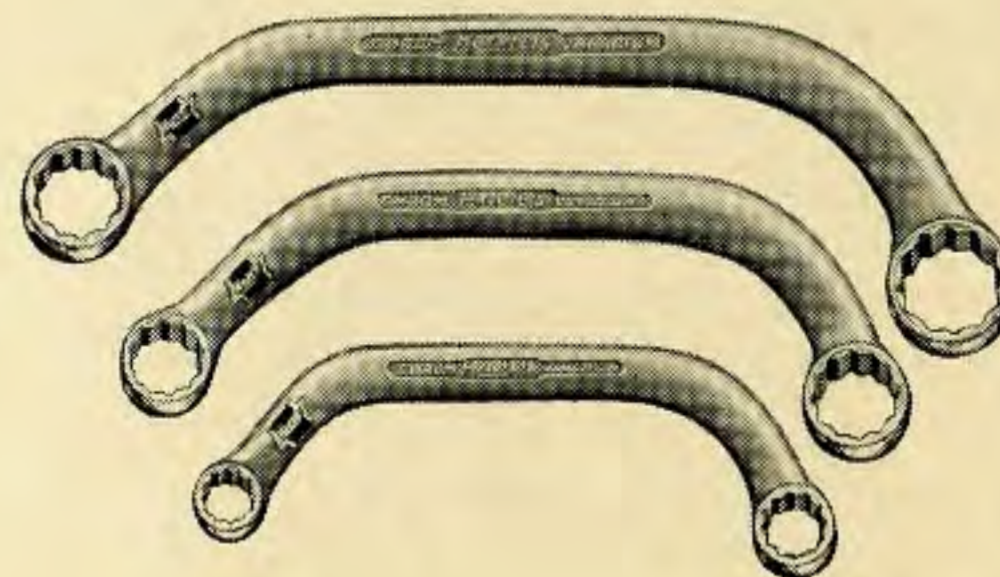
Sätze in farbigen Hazel-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
610-7	6×7 8×10 9×11 12×14 17×19 22×24 27×32 .....	680	26,20	19,—
610-9	6×7 8×10 9×11 12×14 13×15 16×18 17×19 22×24 27×32 .....	770	32,80	23,70

# Starter- und Blockschlüssel

CHROM-VANADIUM

Gesenkgeschmiedet



Ausführung: Verchromt oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
615-31	11×13	150	80	3,80	2,90
615-32	14×17	185	150	4,20	3,40
615-33	19×22	235	300	5,90	4,80

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
615-41	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	150	80	3,80	2,90
615-42	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	185	150	4,20	3,40
615-43	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	235	300	5,90	4,80

Englische Maße (Bolzenstärke)

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
615-51	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	150	80	3,80	2,90
615-52	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	185	150	4,20	3,40
615-53	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	235	300	5,90	4,80

# Ringschlüssel

Doppelseitig gekröpft CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet

 Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert  
oder matt

**Metrische Maße**

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630-31	6×7	188	50	3,40	2,62
630-33	8×9	192	60	3,60	2,76
630-35	8×10	200	80	3,80	2,92
630-37	9×11	200	80	3,80	2,92
630-39	10×11	200	80	3,80	2,92
630-40	10×14	225	120	4,—	3,08
630-42	11×14	225	120	4,—	3,08
630-43	12×13	225	120	4,—	3,08
630-44	12×14	225	120	4,—	3,08
630-49	14×15	240	140	4,20	3,24
630-51	14×17	260	175	4,40	3,39
630-55	16×17	260	175	4,40	3,39
630-58	17×19	280	240	5,—	3,85
630-580	17×22	280	240	5,—	3,85
630-59	18×19	280	240	5,—	3,85
630-63	19×22	310	350	5,80	4,47
630-65	20×22	310	350	5,80	4,47
630-67	21×23	325	365	6,—	4,63
630-68	22×24	325	365	6,—	4,63

# Ringschlüssel

Doppelseitig gekröpft CHROM-VANADIUM

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630-70	22×27	340	500	7,60	5,86
630-71	24×26	340	500	7,60	5,86
630-73	24×27	340	500	7,60	5,86
630-74	25×28	350	515	9,40	7,24
630-75	27×30	375	640	11,80	9,08
630-76	27×32	375	640	11,80	9,08
630-77	30×32	375	640	11,80	9,08
630-78	30×36	450	1180	13,80	10,64
630-79	32×36	450	1180	13,80	10,64
630-80	36×41	450	1180	14,80	11,40

**Sätze in hausfarbenen Schachteln**

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/8	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	3300	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 .....	4300	83,80	64,54

**Amerikanische Maße**

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Bolzenstärke Zoll		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
		USS	SAE				
630-82	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	200	80	3,80	2,92
630-84	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$ u. $\frac{3}{8}$	225	120	4,—	3,08
630-86	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	260	175	4,40	3,39
630-861	$\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	260	260	5,—	3,85
630-871	$\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	310	350	5,80	4,47
630-87	$\frac{15}{16} \times 1$		$\frac{5}{8}$ u. $\frac{11}{16}$	340	500	7,60	5,86
630-88	$1 \times 1\frac{1}{8}$		$\frac{11}{16}$	350	515	9,40	7,24
630-881	$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	$\frac{5}{8}$ u. $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$ u. $\frac{7}{8}$	375	640	11,80	9,08
630-89	$1\frac{1}{4} \times 1\frac{7}{16}$	$\frac{3}{4}$ u. $\frac{7}{8}$	$\frac{7}{8}$ u. 1	400	800	13,80	10,64
630-90	$1\frac{5}{16} \times 1\frac{1}{2}$			450	1180	14,80	11,40
630-901	$1\frac{7}{16} \times 1\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$ u. 1	1 u. $1\frac{1}{8}$	450	1180	14,80	11,40

**Englische Maße**

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083				
630-91	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	200	80	3,80	2,92
630-95	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	240	140	4,20	3,24
630-97	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	260	175	4,40	3,39
630-101	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	325	365	6,—	4,63
630-105	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	350	515	9,40	7,24
630-107	$\frac{11}{16} \times \frac{13}{16}$	$\frac{3}{4} \times \frac{15}{16}$	400	800	13,80	10,64
630-112	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{7}{8} \times 1$	400	800	13,80	10,64
630-113	$\frac{7}{8} \times 1$	$1 \times 1\frac{1}{8}$	450	1180	14,80	11,40

**Sätze in farbigen Faltschachteln**

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/6 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$	1485	30,60	23,57
630/5 W	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{3}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ .....	1275	27,80	21,42

**Verkaufs-Tafeln**

für Ringschlüssel mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung



Größe: 640 x 320 mm

In Hausfarben lackiert

**Tafel kostenlos!**

# Ringschlüssel

Doppelseitig gekröpft CHROM-VANADIUM

**Verkaufs-Tafeln**

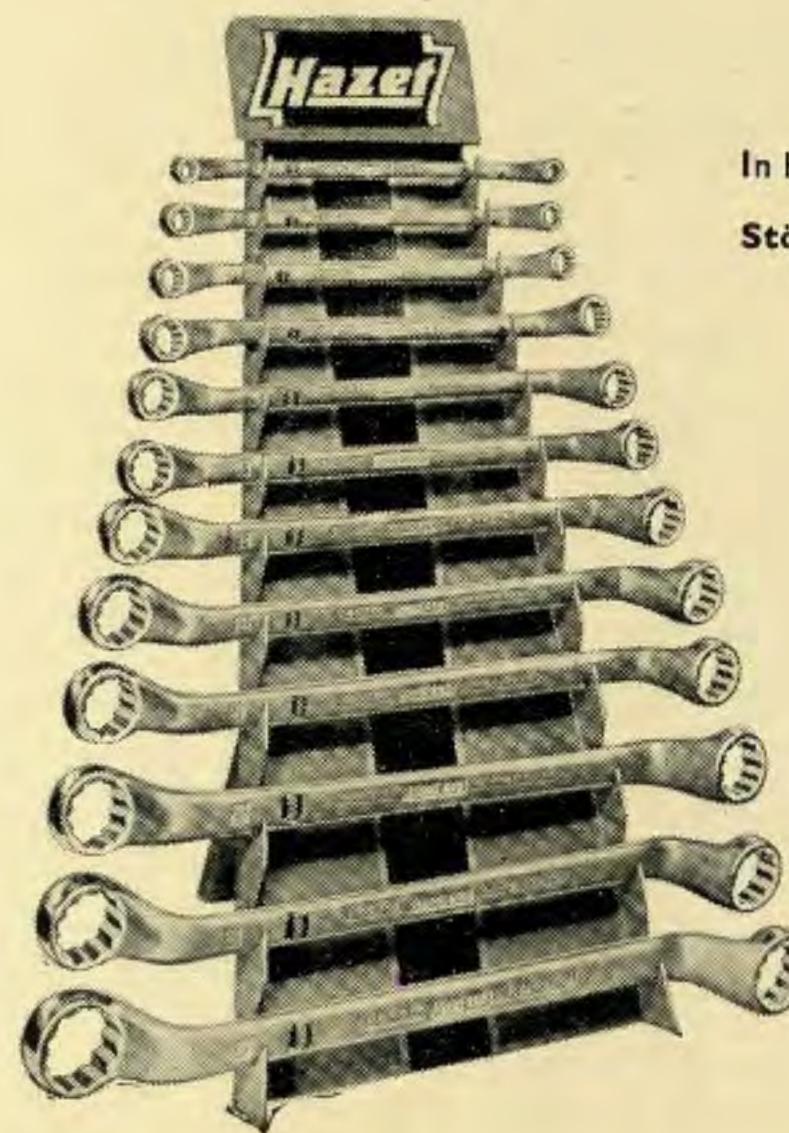
Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer g	Ver- chromt	Matt
V 630/12	Je 2 Stück 630/6×7 bis 27×32 ..	9000	138,—	106,28
V 450/630 A	Je 2 Stück 450 A $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1''$ Je 2 Stück 630 A $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ $\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1''$	7300	95,28	71,46

**Sätze nach DIN in farbigen Hazel-Schachteln**

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Ver- chromt	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

# Reklame- und Verkaufsständer

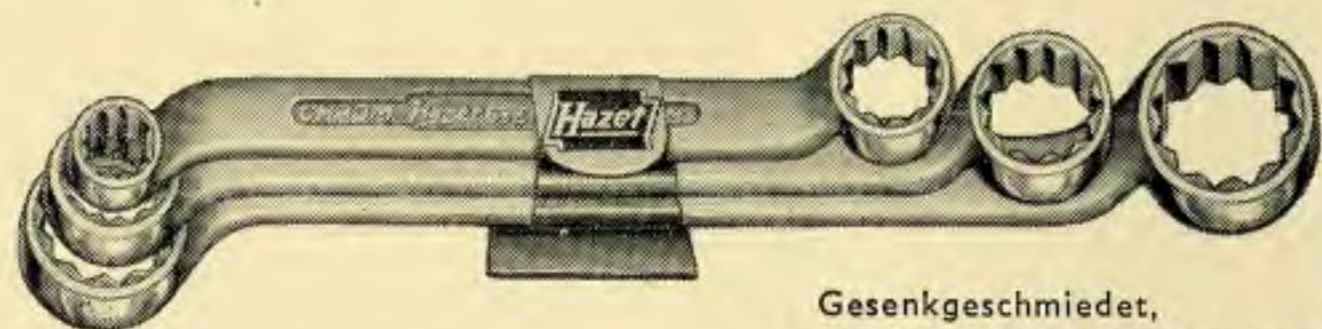
für Ringschlüssel


 In Hausfarben lackiert  
**Ständer kostenlos!**

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer g	Ver- chromt	Matt
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	69,—	53,14

# Ringschlüssel, kurze Form

Doppelseitig gekröpft CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet,  
Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert  
oder matt  
Köpfe 45° abgebogen

**Metrische Maße**

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
635-35	9×10	120	40	2,70	2,—
635-44	12×14	145	60	3,20	2,30
635-58	17×19	170	80	3,90	2,80

**Satz in Hazet-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**

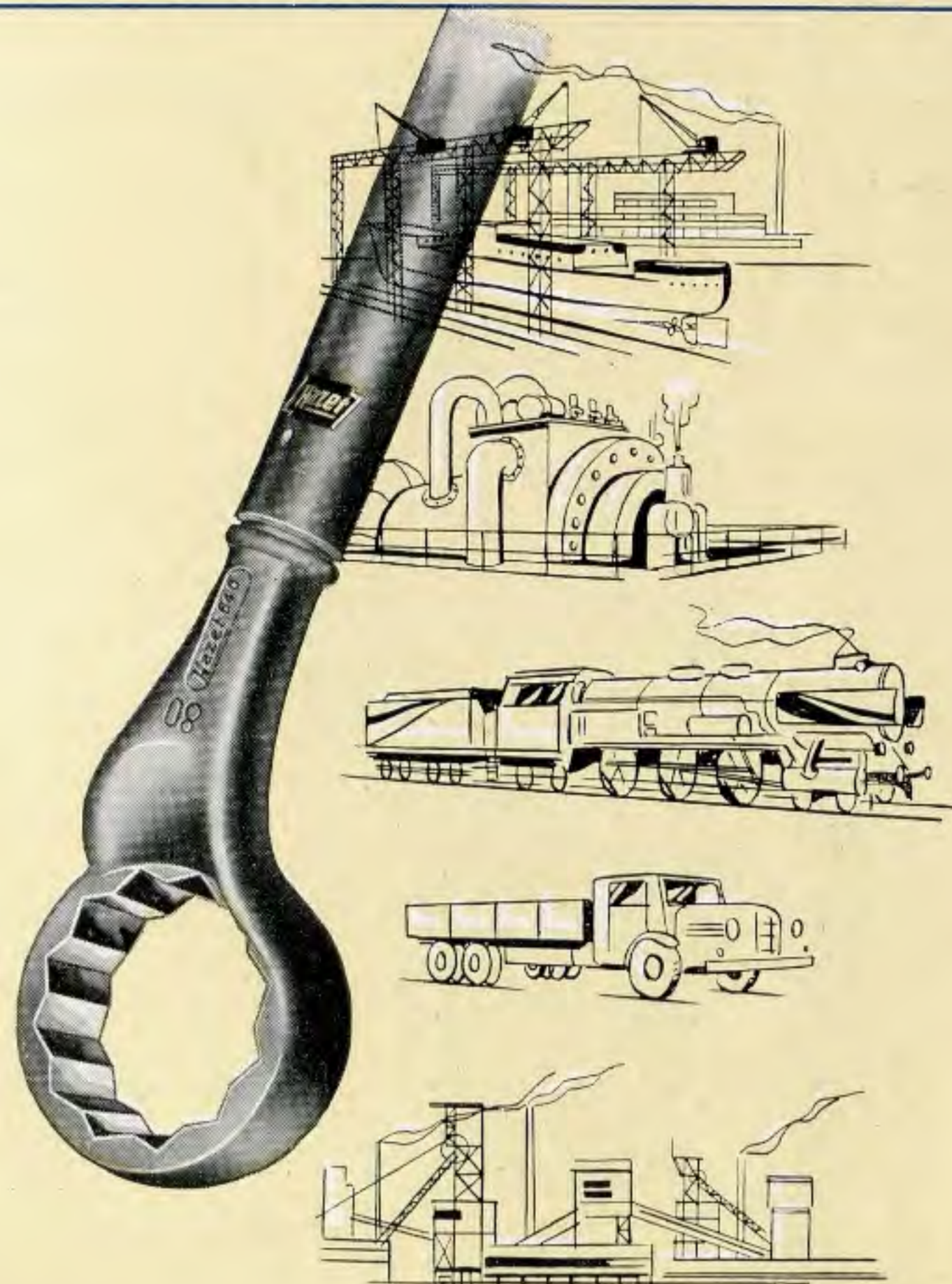
Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Bolzenstärke in Zoll		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
		USS	SAE				
635-82	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	120	40	2,70	2,—
635-84	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$ u. $\frac{3}{8}$	145	60	3,20	2,30
635-86	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	170	80	3,90	2,80

**Satz in Hazet-Klammer und farbiger Schachtel**

Bestell-Nr.	Inhalt			Gewicht g	Verchromt	Matt
635/3 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	200	9,80	7,10

# Ringschlüssel einseitig

Gekröpft CHROM-VANADIUM





## Ringschlüssel einseitig

Gekröpft CHROM-VANADIUM

**Besonders schwer**  
mit langem Aufsteckrohr

Ausführung: Matt



**Vorzüge:**  
für allerschwerste Arbeiten  
(Industrie, Bergwerke,  
LKW-Werkstätten, Autobusse,  
Traktoren, Schiffswerften usw.)  
Durch die sichere und kraftvolle  
Hebelwirkung werden auch die  
festesten großen Schrauben und  
Muttern gelöst.  
Kein Abrutschen, so daß man  
den Schlüssel mit ganzer Kraft  
und vollem Vertrauen für  
die eigene Sicherheit  
belätigen kann.

## Ringschlüssel einseitig

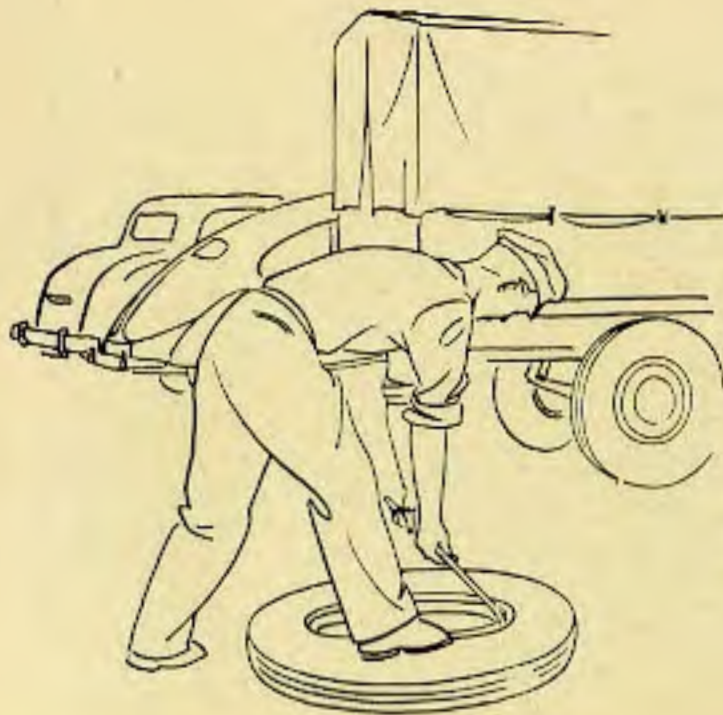
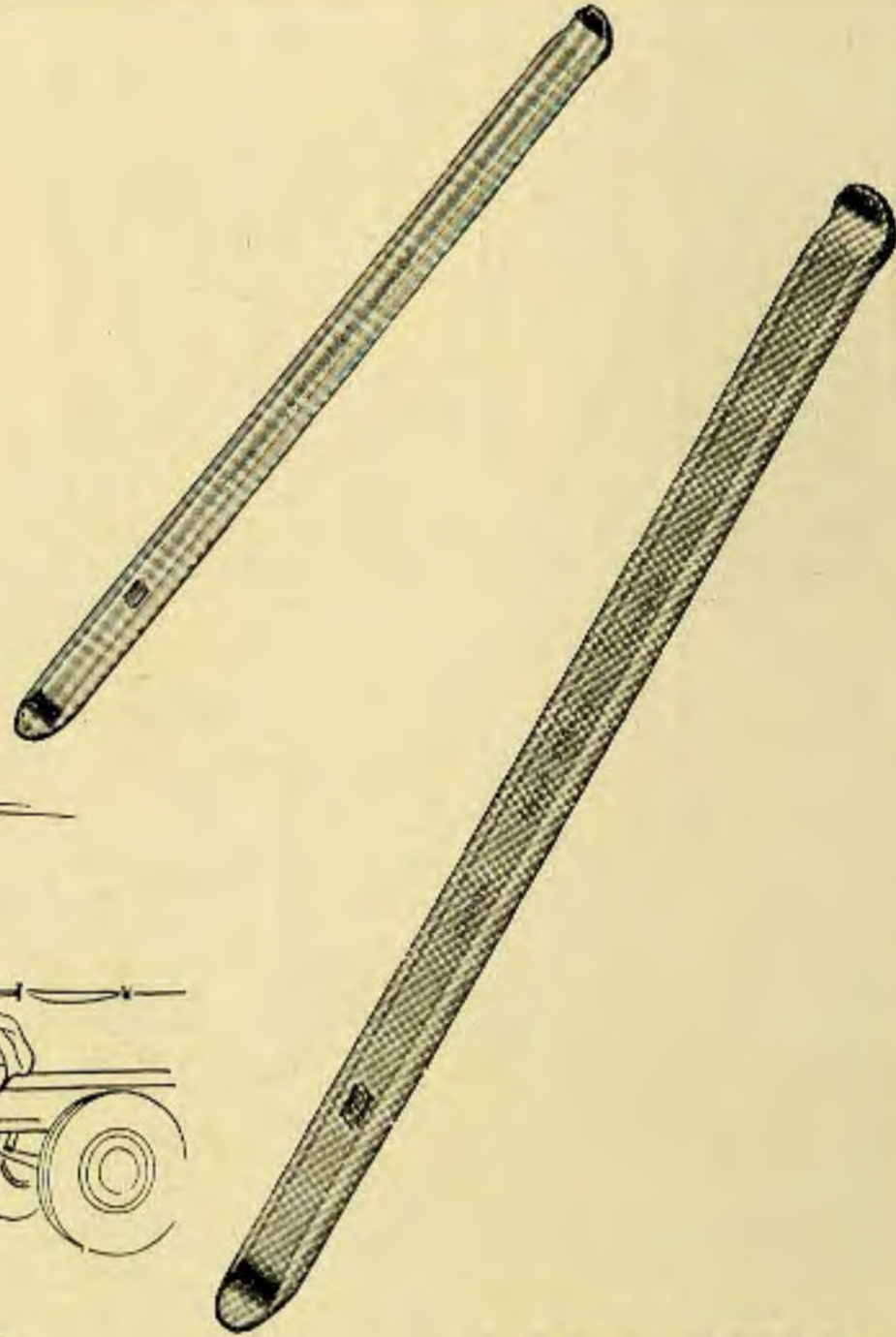
Gekröpft CHROM-VANADIUM

Bestell-Nr.	Größe mm	Länge des Schlüssels mm	Gesamtlänge mm	Drehmom. geprüft mkg	Gewicht kg	Matt
640-146	46	260	895	110	1,1	17,80
640-150	50	267	902	160	1,3	19,20
640-155	55	276	911	230	1,4	22,60
640-160	60	325	1035	330	2,1	25,90
640-165	65	339	1049	450	2,5	28,—
640-170	70	342	1052	600	2,7	30,80
640-175	75	356	1066	825	3	34,—
640-180	80	360	1070	1050	3,3	37,20
640-185	Aufsteckrohr f. Schl. 46—55 mm.. Länge 760 mm				2,3	10,80
640-190	Aufsteckrohr f. Schl. 60—80 mm.. Länge 860 mm				2,9	13,60
640-195	Aufsteckrohr f. Schl. 60—80 mm.. Länge 1500 mm				5,1	24,60
640-10	Satz 10 teilig .....				22,6	239,90
	Aufhängetafel .....				9,4	30,—
R 640-10	Komplett wie Abbildung (s. unten) .....				32,0	269,90



## Reifenaufzieheisen

T-Profil CHROM-VANADIUM



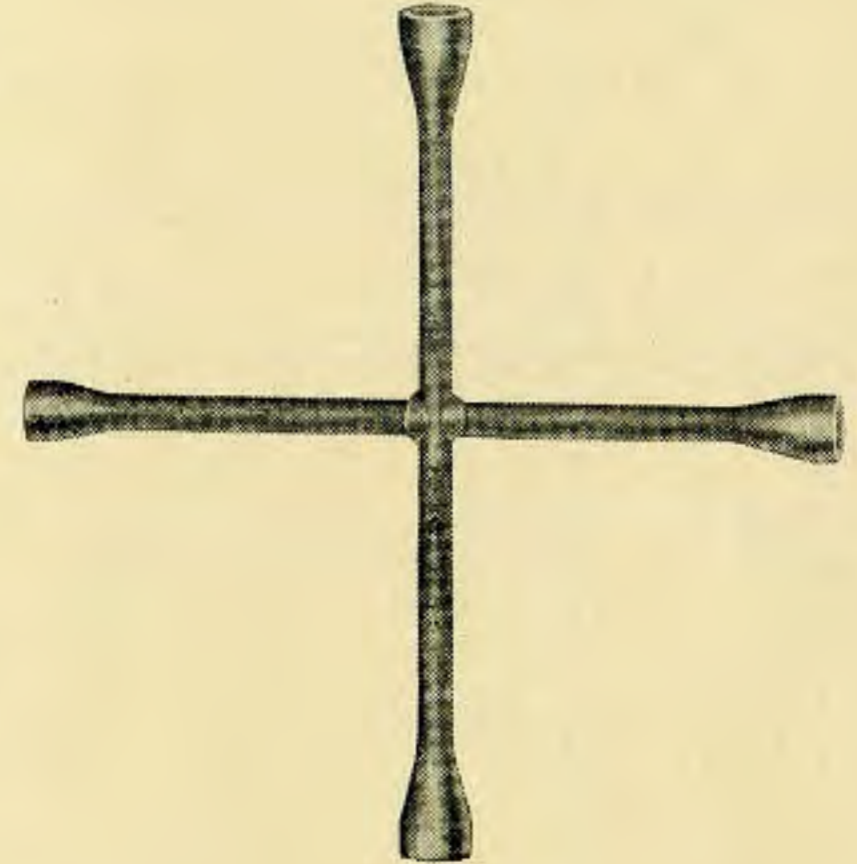
Ausführung: Verchromt  
oder matt

Bestell-Nr.	Länge mm — Zoll	Gewicht g	Ausführung	
			Verchromt	Matt
650-12	300 — 12	195	3,—	2,70
650-20	500 — 20	650	4,75	3,95

## Kreuzschlüssel PKW

Popular WERKZEUGSTAHL

Silbergrau lackiert



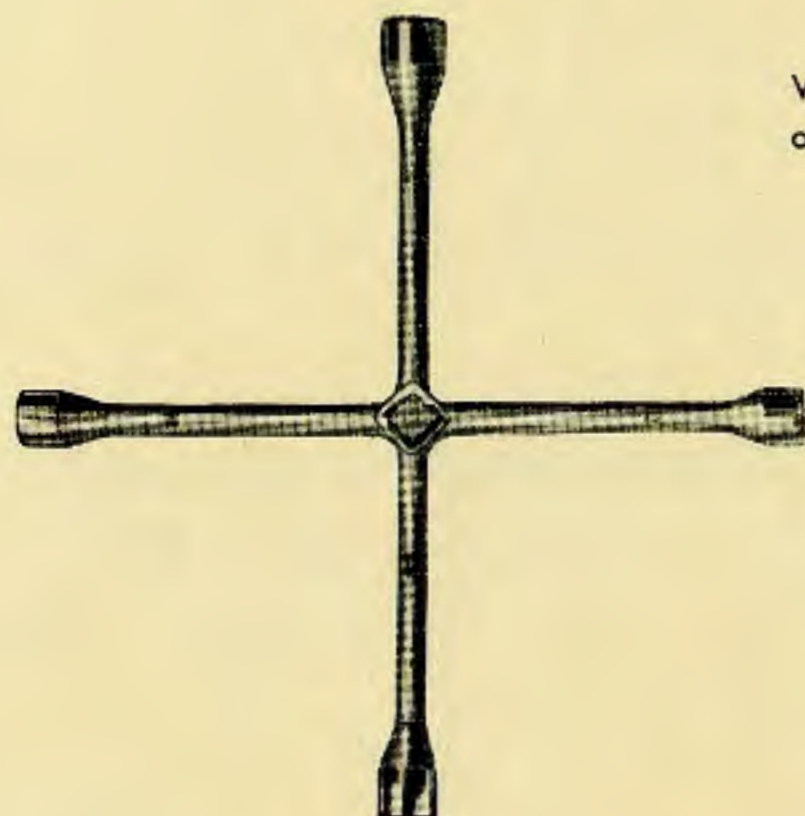
*In der Werkstatt oder Garage mit Kreuzschlüsseln angezogene Muttern können auf der Landstraße nur mit Kreuzschlüsseln wieder gelöst werden.*

*Jeder Herrenfahrer sollte daher den HAZET-POPULAR für alle Fälle an Bord haben.*

Bestell-Nr.	Größen mm — Zoll	Länge mm	Gewicht	
			g	Silbergrau lackiert
705 705 A	17 × 19 × 20,64 × 22 mm ...	380	1200	6,60
	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4} \times \frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ .....	380	1200	6,60

## Kreuzschlüssel PKW

Gesenkgeschmiedet **CHROM-VANADIUM**



Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert  
oder matt

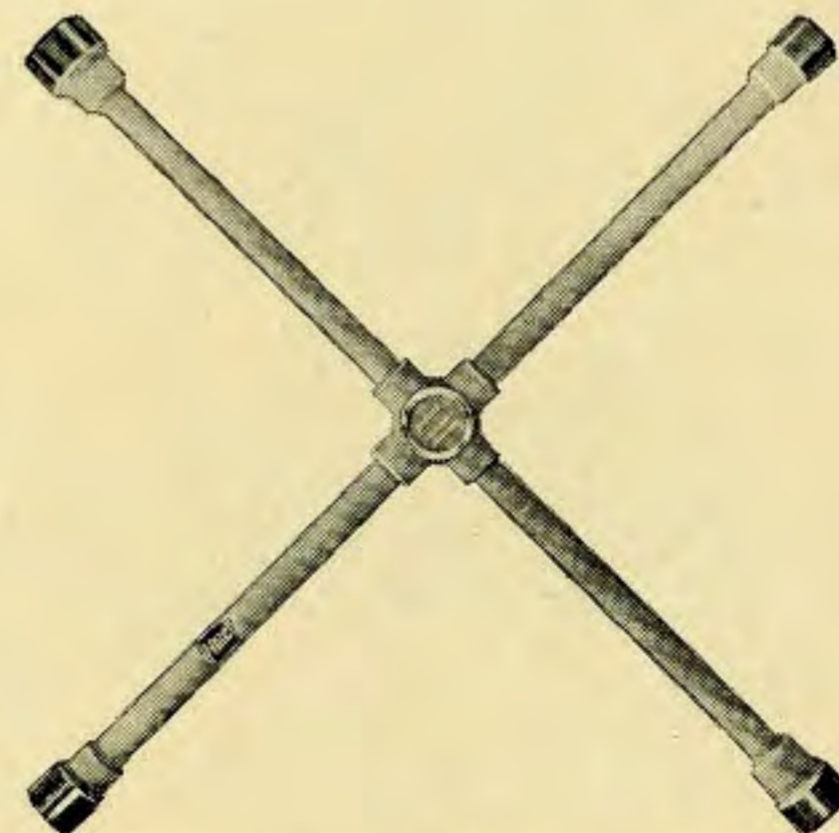
*Vorzüge:*  
Ganz aus einem Stück geschmiedet.  
Nicht geschweißt.

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

Bestell-Nr.	Größe mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
<b>715-4</b>	17 × 19 × 20,64 × 22 mm $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4} \times \frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$ .....	390	1250	19,80	13,25

## Kreuzschlüssel LKW

**CHROM-VANADIUM**



Nicht geschweißt

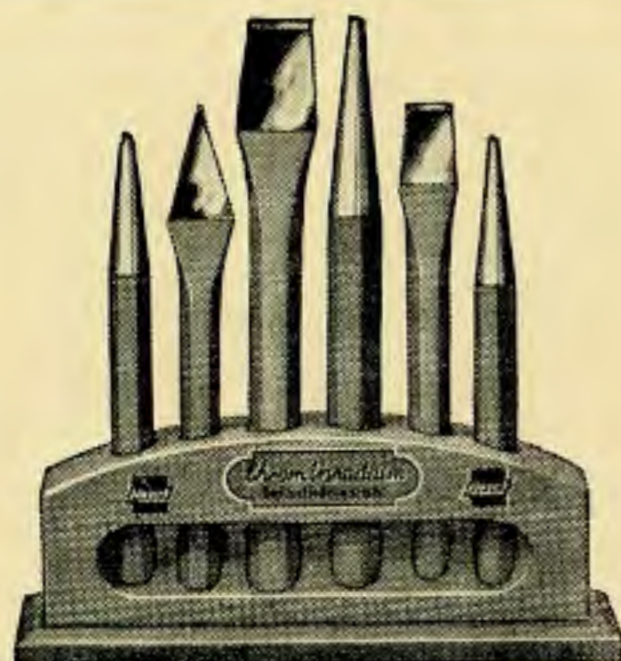
Ausführung:  
Matt mit blanken Köpfen

*Vorzüge: Hervorragendes Werkzeug für Lastwagen, Omnibusse, Traktoren usw.*  
Jeder Schlüsselkopf mit 150 m/kg geprüft.

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

*Wichtig: Der Schlüssel hat an der 32er Seite noch einen eingeschmiedeten 4kant von  $\frac{13}{16}$ " = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingradbefestigung (Ford und dergl.)*

Bestell-Nr.	Größe mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Matt
<b>720-5</b>	24 × 27 × 32 × 38 mm $\frac{15}{16} \times 1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{2}$ ...	750	5500	32,—

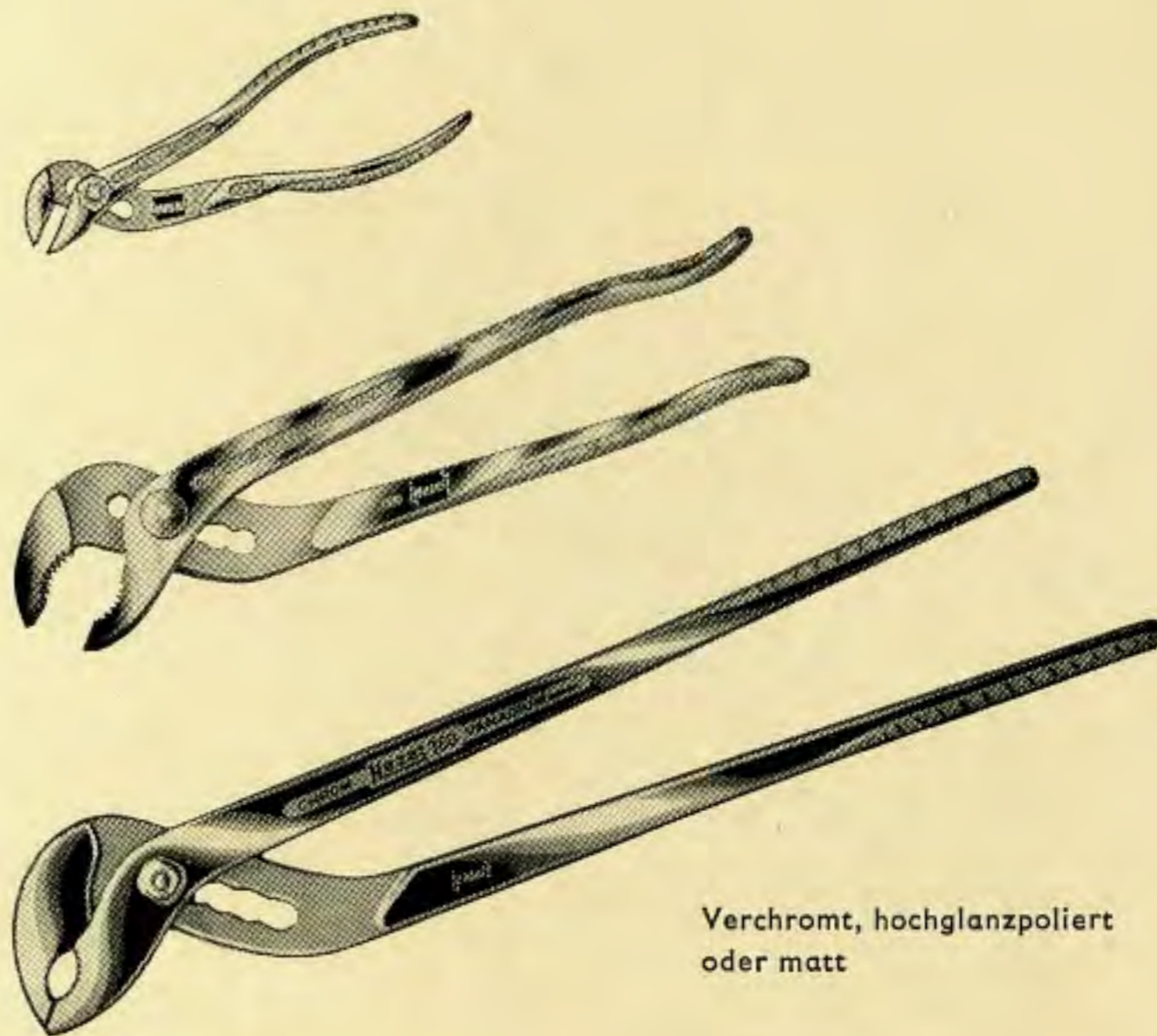
**Flachmeißel, Kreuzmeißel,  
Durchschläger und Körner**

**CHROM-VANADIUM**

Bestell-Nr.	Artikel	Maße mm	Gewicht g	Preis
731	Flachmeißel .....	150×13×15	140	2,20
732	Flachmeißel .....	130×10×11	80	1,60
733	Kreuzmeißel .....	130×10×4	70	1,60
734	Durchschläger .....	150×13×4	120	1,70
735	Durchschläger .....	120×10×3	60	1,20
736	Körner .....	120×10	60	1,20
730/6 A	Satz in Karton .....	731—736	550	9,50
730/6 R	Satz in 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

**Bremspedalwinde**

 zum gleichmäßigen Einstellen  
von Vierradbremsen

750	Bremspedalwinde .....	415	1200	15,60
-----	-----------------------	-----	------	-------

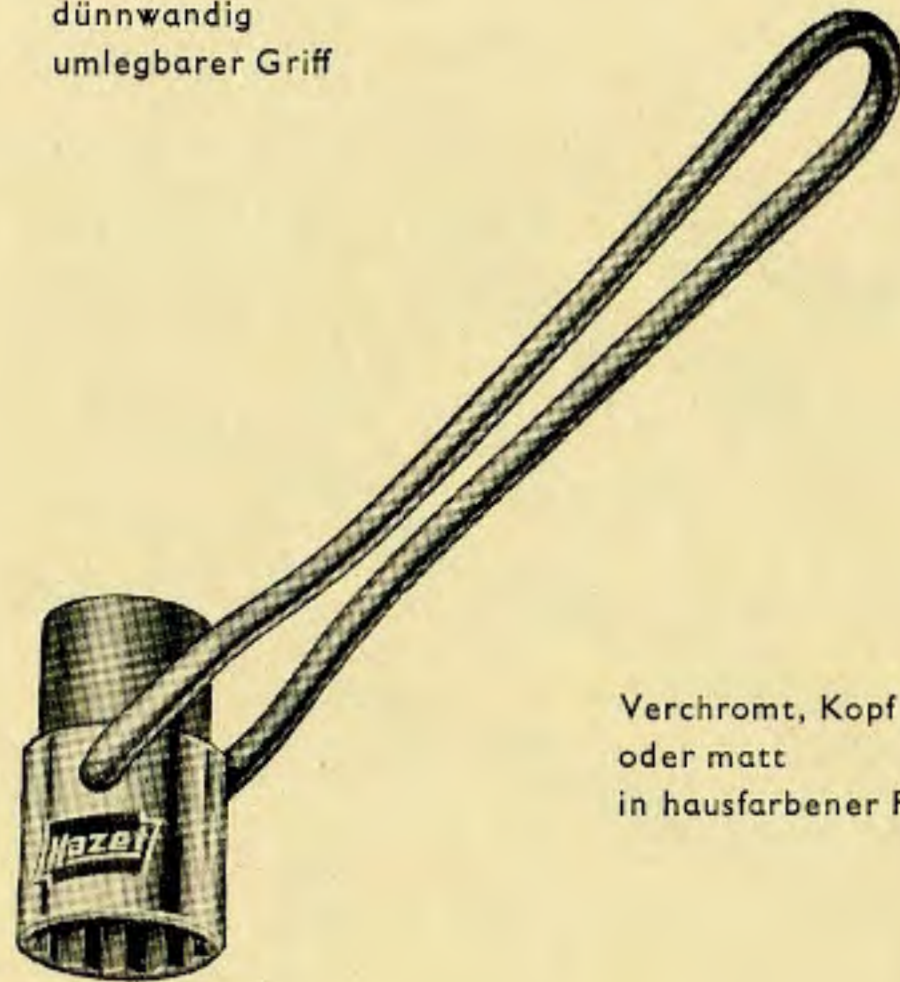
**Universalzangen  
CHROM-VANADIUM**

 Verchromt, hochglanzpoliert  
oder matt

Bestell-Nr.	Länge mm — Zoll	Spannweite mm — Zoll	Gewicht g	Verchromt	Matt
760-1	100 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0—13 0— <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	50	3,60	—
760-3	230 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0—42 0— <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	280	5,80	4,35
760-4	375 15	0—50 0—2	760	14,60	11,50
R 760	Reklameständer mit 3 Zangen 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " .....		1260	17,40	13,05

## Zündkerzenschlüssel

kombiniert CHROM-VANADIUM

Geschmiedet  
dünnwandig  
umlegbarer Griff

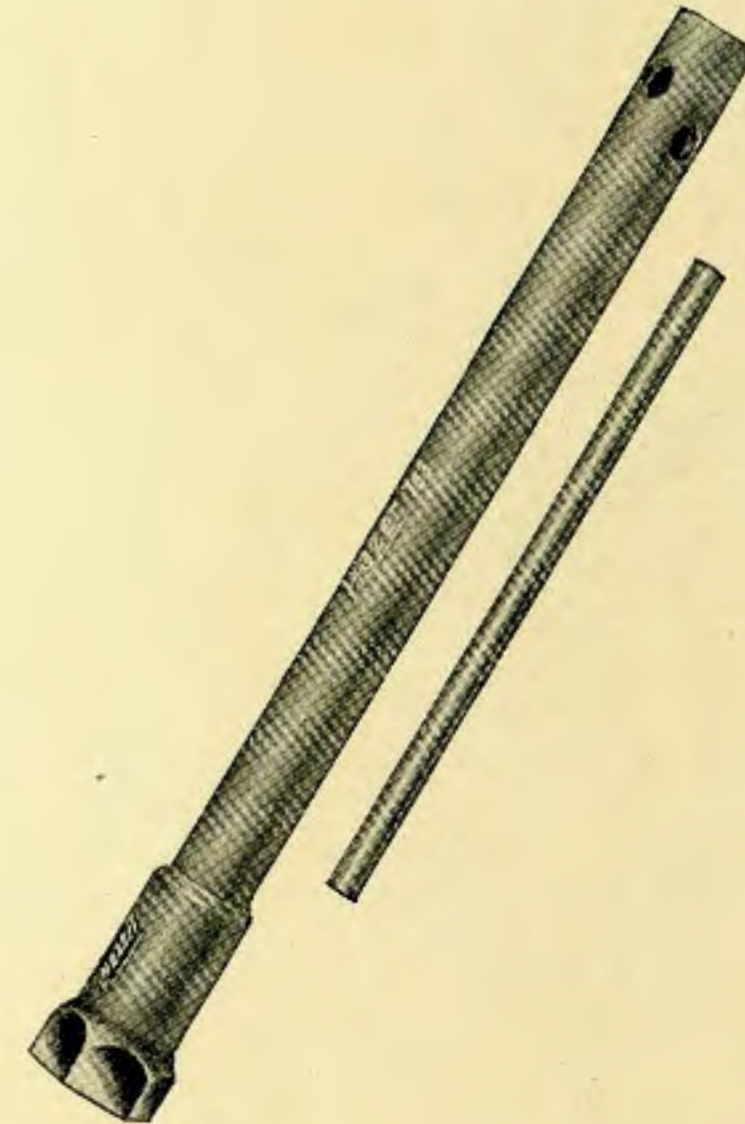


Verchromt, Kopf hochglanzpoliert  
oder matt  
in hausfarbener Faltschachtel

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
761	für Zündkerze 20,5 mm = $\frac{13}{16}$ " für Zündkerze 26 mm = 1"	220	225	3,60	2,90

## Zündkerzenschlüssel mit Drehstift

für Porschewagen



Ausführung: Matt

Besonders lang,  
daher ausgezeichnet  
im Gebrauch an Motoren  
mit schwer  
zugänglichen Kerzen

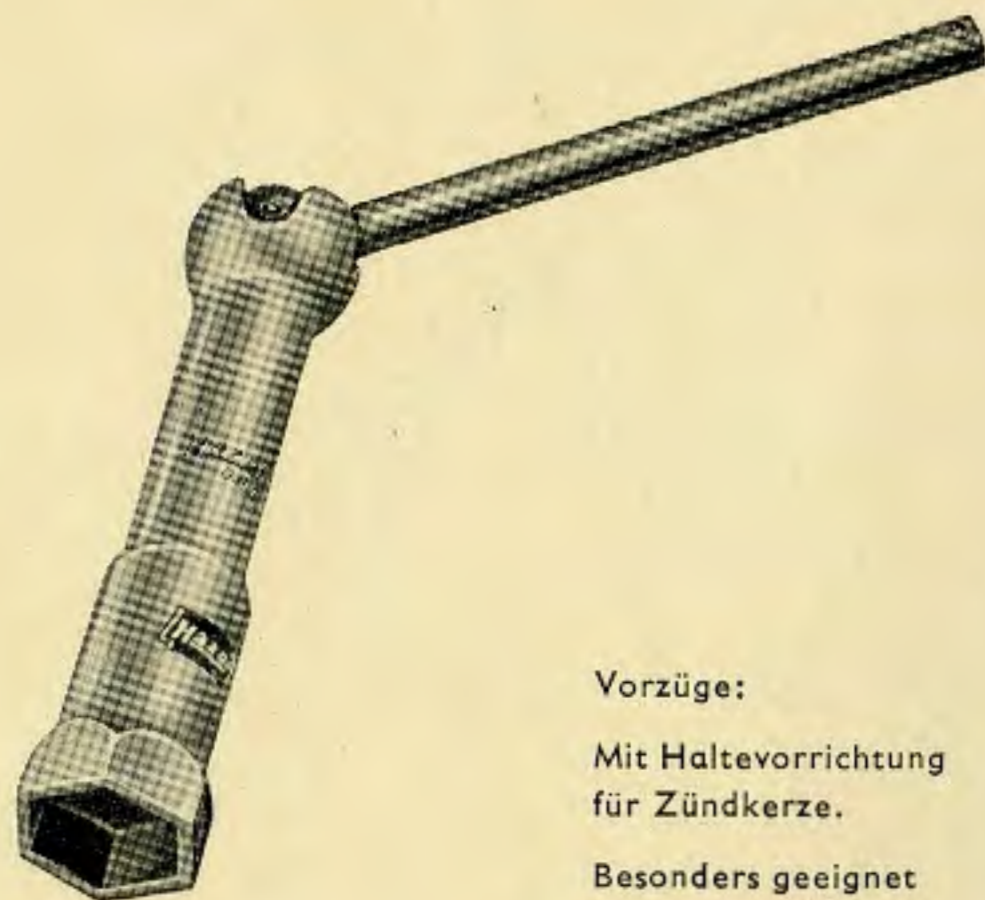
Besonders geeignet für Porschewagen!

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Matt
763	Für Zündkerze 20,5 mm = $\frac{13}{16}$ " besonders für Porschewagen ...	240	300	5,80

## Zündkerzenschlüssel CHROM-VANADIUM

Mit Kugelgelenk und Drehstift (DBGM.)

Ausführung: Verchromt, Kopf hochglanzpoliert  
oder matt



Vorzüge:

Mit Haltevorrichtung  
für Zündkerze.

Besonders geeignet  
für Volkswagen.

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
<b>764</b>	für Zündkerze 20,5 mm = $\frac{13}{16}$ "	225	210	<b>7,80</b>	<b>6,40</b>

## Universal-Zündkerzenschlüssel CHROM-VANADIUM

Mit Kugelgelenk und Drehstift (DBGM. angem.)

Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert  
oder matt



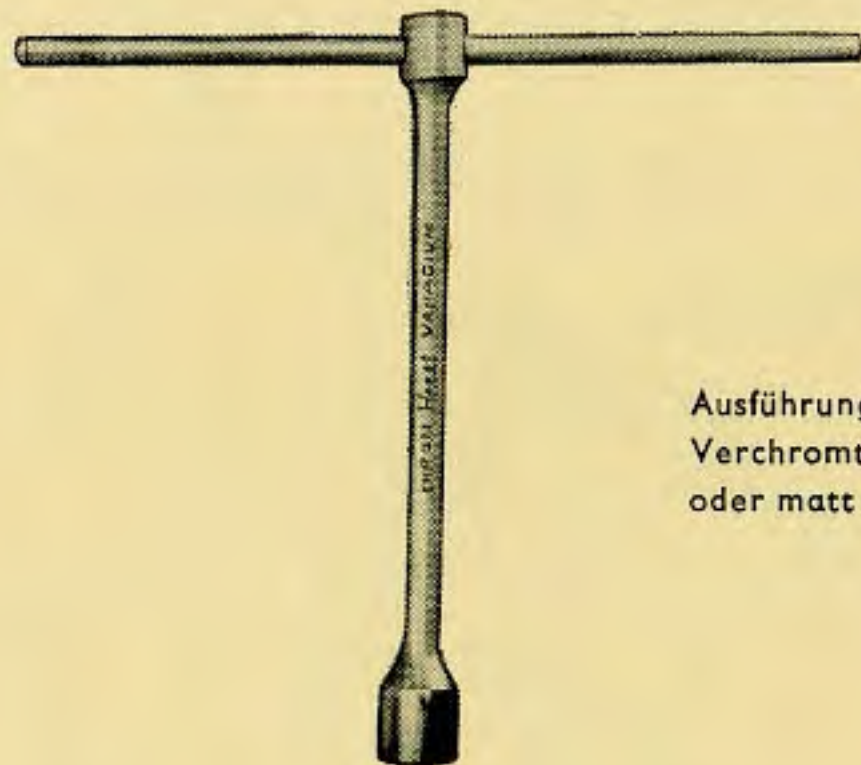
Vorzüge: Mit Kugelgelenk

Ein Schlüssel für beide Kerzen (19- und 18-mm-Gewinde), besonders lang, für fast sämtliche Wagentypen verwendbar.

Ausgezeichnet im Gebrauch an Motoren mit schwer zugänglichen Kerzen (BMW und dergl.)

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
<b>765</b>	für Zündkerze 20,5 mm = $\frac{13}{16}$ " für Zündkerze 26 mm = 1"	295	450	<b>13,80</b>	<b>10,80</b>

## Radmutternschlüssel PKW CHROM-VANADIUM



Ausführung:  
Verchromt  
oder matt

**Vorzüge:**

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

Bestell-Nr.	Größe mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
<b>768-19</b>	Für 19 mm Radmutter = $\frac{3}{4}$ " Maulweite	290	650	7,80	5,80

## Radmutternschlüssel LKW CHROM-VANADIUM

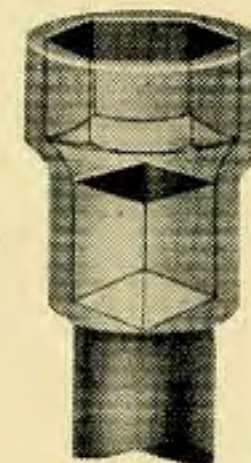


Ausführung: Verchromt oder matt

**Vorzüge:**

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

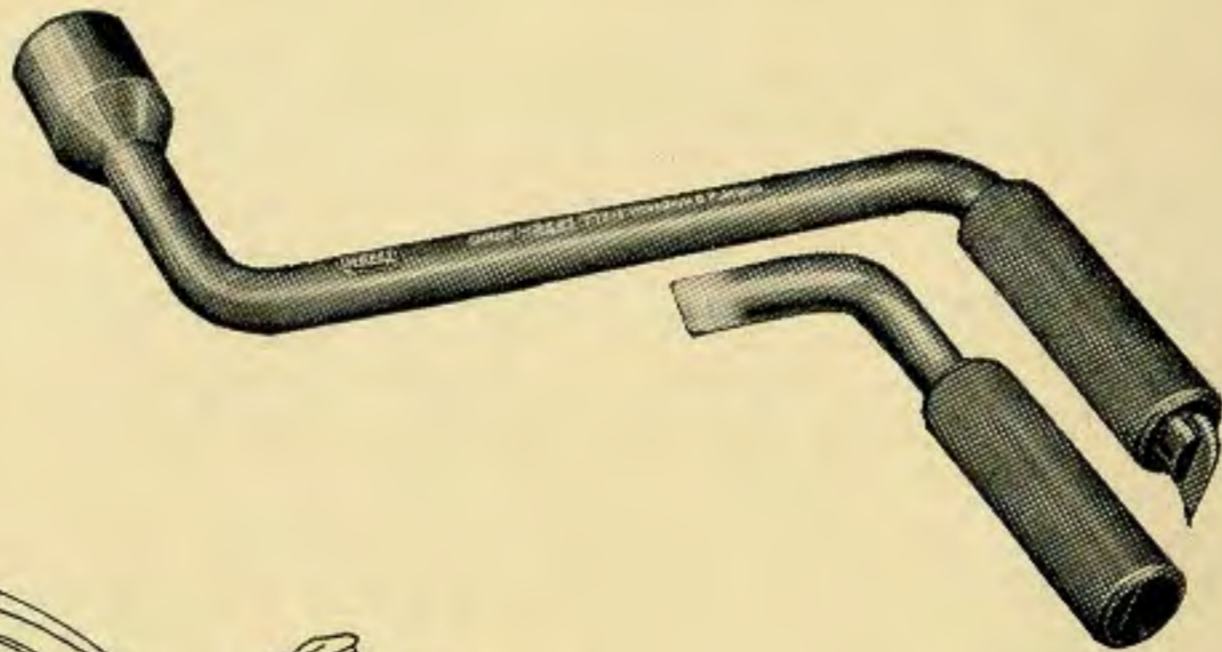
*Wichtig: Der Schlüssel 32×38 hat an der 32er Seite noch einen eingeschmiedeten 4kant von  $\frac{13}{16}$ " = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingrad-Befestigung (Ford u. dgl.)*



Bestell-Nr.	Größe mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
<b>769-1</b>	24×27 mm $\frac{15}{16}$ × $1\frac{1}{16}$ " Maulweite ...	406	970	10,30	7,90
<b>769-3</b>	32×38 mm $1\frac{1}{4}$ × $1\frac{1}{2}$ " Maulweite ....	410	1410	12,70	9,80
<b>769-4</b>	Stecker 18 mm Ø, für alle Größen passend ..	630	1260	6,20	4,80

**Radschraubenkurbel**  
**CHROM-VANADIUM**

Ausführung: Matt



Mit Zierkappenabzieher  
DP. angem.

Auch geeignet  
als Wagenheberkurbel

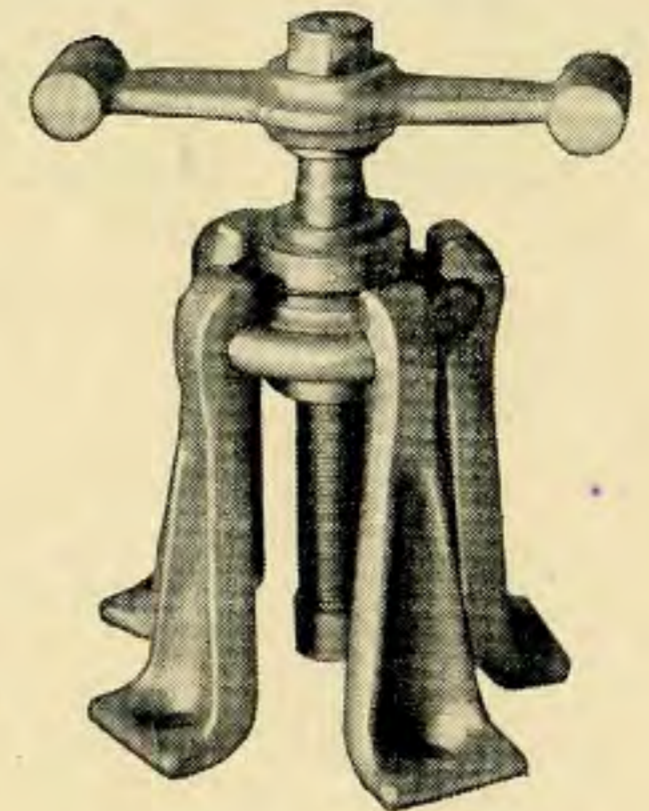
Bestell-Nr.	Größe mm - Zoll	Länge mm	Gewicht g	Matt
772-1	Für 19 mm (= 3/4") Radmutter für normale Kappen.....	200	500	6,60
772-2	Für 19 mm (= 3/4") Radmutter mit Stift für gelochte Kappen	200	500	6,60

**Universal-Radabzieher**  
für PKW und LKW **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.*



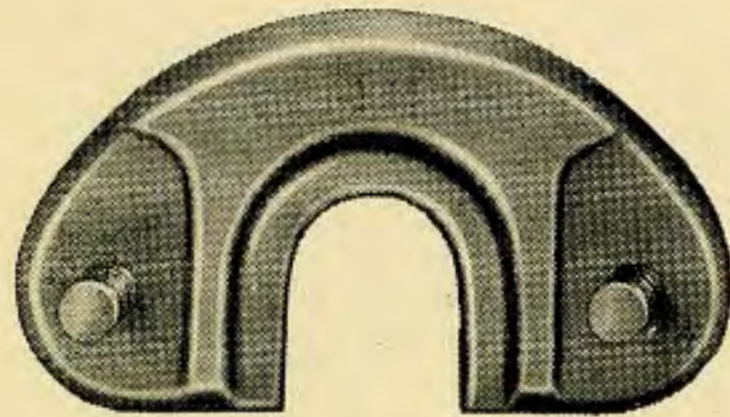
Matt verchromt

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



## Zusatz für Radabzieher für alle Ford-V8-Modelle

Aus erstklassigem Vergütungsstahl



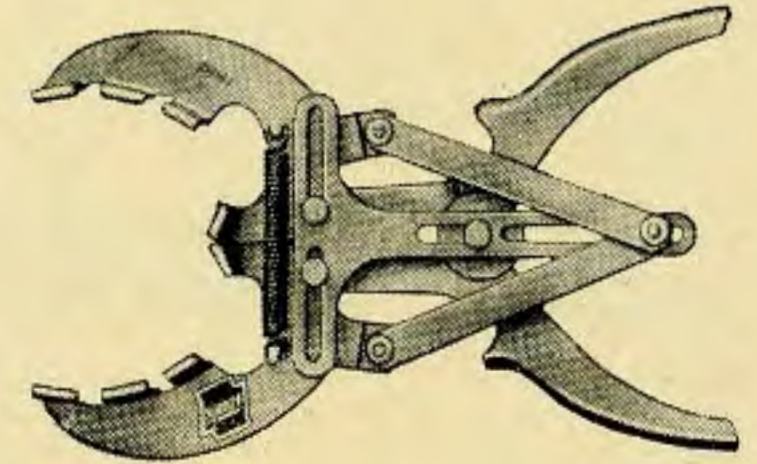
Ausführung:  
Matt verchromt

*Das Zusatzstück wird an zwei Arme des Radabziehers 781 angeschraubt. Dann wird der Spindelkopf in die Aussparung des Zusatzstückes eingesetzt, und das Rad kann durch Drehung des Griffes abgezogen werden.*

Bestell-Nr.	Gewicht g	Matt verchromt
781 F	1350	18,50

## Kolbenringzange für PKW und LKW

*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.

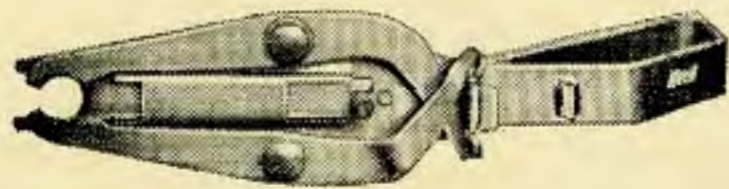
Durch die neue Formgebung der Schenkel ist es jetzt auch möglich, die Kolbenringe am Volkswagen abzunehmen und aufzulegen, ohne daß der Kolben vom Pleuel abgenommen werden muß.

Die 4 Stehbolzen für die Zylinder stören jetzt nicht mehr.

Bestell-Nr.		Gewicht g	Matt
790-1	Für Kolbenringe von 50 bis 100 mm ...	250	8,60
790-2	Für Kolbenringe von 90 bis 160 mm ...	360	11,80

## Ventilkeilpistole für PKW

mit Ventilfederspannapparat 792  
zum Aus- und Einbauen  
von Ventilen an Verbrennungsmotoren



Ausführung: Matt

### Vorzüge:

Die Ventilkeilpistole wird an das Ventil gesetzt und dann eingedrückt, wodurch die Ventilkeile eingesetzt und so lange um den Schaft gehalten werden, bis der herunterkommende Ventilteller (siehe Ventilspannapparat 792) sie faßt. Dann wird die Ventilkeilpistole einfach abgezogen.

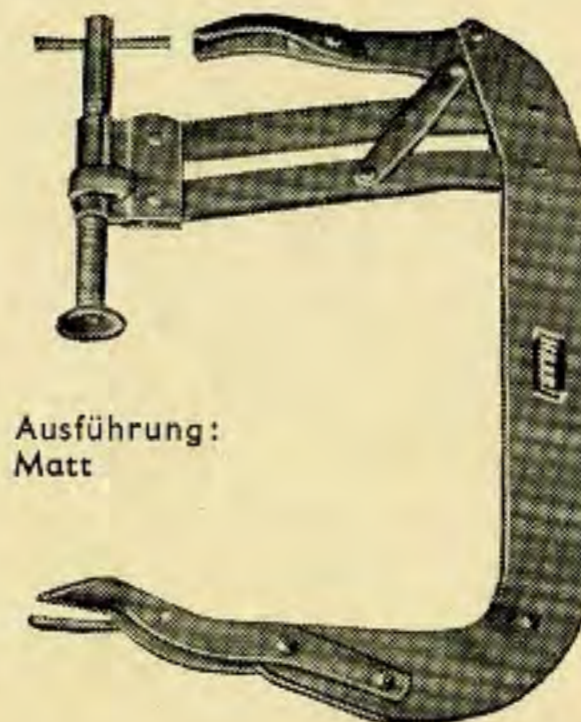
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Matt
791	Ventilkeilpistole für schmale und breite Ventilkeile . . . . .	200	240	5,—

## Ventilfeder-Spannapparat für PKW

mit Ventilkeilpistole 791  
zum Aus- und Einbauen  
von Ventilen an Verbrennungsmotoren

### Vorzüge:

1. Nachdem die richtige Backenbreite eingestellt worden ist, wird der **Ventilfeder-Spannapparat** mit hochgezogenem Spannhebel angesetzt und dieser dann in Richtung zum Ventilkopf niedergedrückt.
2. Nun wird die Stellschraube so lange angedreht, bis die Ventilkeile genügend frei liegen und herausgenommen werden können. Man hat jetzt die richtige Stellung, die für alle Ventile des vorliegenden Zylinderblocks eingestellt bleibt, so daß nach der einmaligen genauen Einstellung nur der Spannhebel zu bedienen ist.
3. Ein Druck genügt zur Freilegung der Ventilkeile.
4. **Die Ventilkeilpistole** wird an das Ventil gesetzt und dann eingedrückt, wodurch die Ventilkeile eingesetzt und so lange um den Schaft gehalten werden, bis der herunterkommende Ventilteller sie faßt. Dann wird die Ventilkeilpistole einfach abgezogen.



Ausführung:  
Matt

**Können Sie sich etwas Einfacheres denken?** Dieser handliche Heber unter den vielen unhandlichen ist universell für oben und unten gesteuerte Maschinen verwendbar. Und dann noch eins: Bei vielen Wagen liegen die Zylinderblocks tief und eng im Chassis. Das ist besonders berücksichtigt. Der Ventilfeder-Spannapparat hat eine entsprechende Ausladung. Er wird mit beiden Händen von oben bedient, also dort, wo immer Platz ist.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Matt
792	Ventilfeder-Spannapparat . . . .	290	1100	19,20

## Bremsfederzangen

CHROM-VANADIUM



Verchromt  
hochglanzpoliert

**Vorzüge:**

Die kleine Zange arbeitet wirksam an kleinen Federn, wo lange Schenkel hinderlich sein würden, die große Zange mit einer weiten 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
796/1	215 = 8 1/2	210	8,60
796/2	350 = 14	350	13,60

## Werkzeugausrüstungen



Im fünfteiligen Original-Hazel-Klappkasten aus starkem Eisenblech, verschließbar, mit schrägem Deckel.  
In Hausfarben lackiert.



Bestell-Nr.		Gewicht kg	Preis
804	Leerer Kasten 530×200×200 ...	8	39,—

Verschiedene Zusammenstellungen auf den Seiten 100—103

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	
450	Gabelschlüssel			433	Drehstift,			
	6×7 .....	1,66	1,18		klein .....	3,75	2,75	
	8×9 .....	1,78	1,26	groß .....	3,95	2,80		
	10×11 .....	2,02	1,44	650	Reifenanziehheisen			
	12×13 .....	2,20	1,58		2 Stück 12" ..	6,—	5,40	
	14×15 .....	2,40	1,70		2 Stück 20" ..	9,50	7,90	
	16×17 .....	2,68	1,90		900 Z	Einsätze		
	18×19 .....	2,86	2,04	12 .....		2,10	1,66	
	20×22 .....	3,22	2,30	13 .....		2,10	1,66	
	21×23 .....	3,22	2,30	14 .....		2,15	1,70	
	24×26 .....	4,06	2,90	15 .....		2,15	1,70	
	25×28 .....	4,06	2,90	16 .....		2,15	1,70	
	27×32 .....	5,08	3,60	17 .....		2,70	2,18	
				18 .....		2,70	2,18	
			19 .....	2,70		2,18		
			20 .....	2,70		2,18		
			21 .....	2,70		2,18		
			22 .....	2,70		2,18		
630	Ringschlüssel, gekröpft			23 .....	3,25	2,54		
	6×7 .....	3,40	2,62	24 .....	3,25	2,54		
	8×9 .....	3,60	2,76	26 .....	3,25	2,54		
	10×11 .....	3,80	2,92	27 .....	3,80	3,20		
	12×13 .....	4,—	3,08	28 .....	3,80	3,20		
	14×15 .....	4,20	3,24	30 .....	3,80	3,20		
	16×17 .....	4,40	3,39	32 .....	4,—	3,48		
	18×19 .....	5,—	3,85	911	Einsatzwerkzeuge			
	20×22 .....	5,80	4,47		Schwunggr. 16 1/2"	8,23	5,84	
	21×23 .....	6,—	4,63		915	T-Griff .....	5,92	4,20
	24×26 .....	7,60	5,86		916	Knarrenschl. 12"	16,80	12,60
	25×28 .....	9,40	7,24		917	Verlängerung 5"	3,02	2,14
27×32 .....	11,80	9,08	918		Verlängerung 10"	4,05	2,87	
36×41 .....	14,80	11,40	920		Universalgelenk .	7,90	5,60	
			980		Schraubenzieher-			
			einsatz .....		2,40	1,42		
430	Steckschlüssel, massiv							
	8×9 .....	3,45	2,75					
	10×11 .....	3,75	2,95					
	12×13 .....	4,10	3,30					
	14×15 .....	4,80	3,85					
	16×17 .....	5,60	4,50					
	18×19 .....	6,70	5,40					
	20×22 .....	7,70	6,15					
	21×23 .....	8,—	6,50					
	24×26 .....	9,10	7,25					
25×28 .....	9,90	8,—						
27×29 .....	11,30	8,45						
30×32 .....	13,15	10,55						

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
760	Universalzange 9 1/2" ..	5,80	4,35	740	Flachmeißel 150×17×11 .	2,20	2,20
1850	Kombizange 7" .	5,95	5,40	742	Kreuzmeißel 150×17×11 .	2,60	2,60
1801	Seitenschneider 7" .	9,60	7,80	739	Durchschläger 120×12×4 .	1,60	1,60
	Schraubenzieher			737	Körner 120×12 .	1,60	1,60
811	125×7 .....	2,80	2,80		Schlosserh. 300 g	3,55	3,55
811	200×9 .....	3,90	3,90		Bandmaß 2 m ...	2,50	2,50
813	100×3,5 .....	1,60	1,60		Rundfeile 8" ....	3,06	3,06
768	Radmutter-schlüssel PKW	7,80	5,80		Flachfeile 8" ....	3,10	3,10
					Dreikantfeile 8" .	3,10	3,10
84 Werkzeuge						359,—	296,40

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

**804-2****Werkzeugausrüstung**

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450	1 Satz Gabelschl. 10 Rd 6-32 mm	31,76	23,70	650	Reifenaufzieheisen 2 Stück 12" .. 2 Stück 20" ..	6,— 9,50	5,40 7,90
630	Ringschlüssel, gekröpft 6×7 ..... 8×9 ..... 10×11 ..... 12×13 ..... 14×15 ..... 16×17 ..... 18×19 ..... 20×22 .....	3,40 3,60 3,80 4,— 4,20 4,40 5,— 5,80	2,62 2,76 2,92 3,08 3,24 3,39 3,85 4,47	760	Universalsz. 9½"	5,80	4,35
900 Z	Einsätze 12 13 ..... 14 15 16 ..... 17 18 19 20 21 22 ..... 23 24 26 ..... 27 28 30 ..... 32 .....	4,20 6,45 16,20 9,75 11,40 4,—	3,32 5,10 13,08 7,62 9,60 3,48	1850	Kombizange 7"	5,95	5,40
911	Einsatzwerkzeuge Schwunggr. 16½"	8,23	5,84	811	Schraubenzieher 125×7 .....	2,80	2,80
915	T-Griff .....	5,92	4,20	811	200×9 .....	3,90	3,90
916	Knarre 12" .....	16,80	12,60	813	100×3,5 .....	1,60	1,60
917	Verlängerung 5"	3,02	2,14	740	Flachmeißel 150×17×11 ..	2,20	2,20
918	Verlängerung 10"	4,05	2,87	742	Kreuzmeißel 150×17×11 ..	2,60	2,60
920	Universalgelenk .	7,90	5,60	739	Durchschläger 120×12× 4 .	1,60	1,60
980	Schraubenzieher- einsatz .....	2,40	1,42		Rundfeile 8" .... Flachfeile 8" .... Dreikantfeile 8" .	3,06 3,10 3,10	3,06 3,10 3,10
					Schlosserhammer 300 g .....	3,55	3,55
60 Werkzeuge ..						221,04	177,46

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-2	60 teilig mit Kasten .....	18,5	260,—	216,—

**804-4****Werkzeugausrüstung**

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
630	Ringschlüssel, 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 ..... 36×41 .....	3,40 3,60 3,80 4,— 4,20 4,40 5,— 5,80 6,— 7,60 9,40 11,80 14,80	2,62 2,76 2,92 3,08 3,24 3,39 3,85 4,47 4,63 5,86 7,24 9,08 11,40	900 Z	Einsätze 12 13 ..... 14 15 16 ..... 17 18 19 20 21 22 ..... 23 24 26 ..... 27 28 30 ..... 32 .....	4,20 6,45 16,20 9,75 11,40 4,—	3,32 5,10 13,08 7,62 9,60 3,48
450	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 ..... 36×41 .....	1,66 1,78 2,02 2,20 2,40 2,68 2,86 3,22 3,22 4,06 4,06 5,08 13,70	1,18 1,26 1,44 1,58 1,70 1,90 2,04 2,30 2,30 2,90 2,90 3,60 9,70	911	Einsatzwerkzeuge Schwunggr. 16½"	8,23	5,84
				915	T-Griff .....	5,92	4,20
				916	Knarrenschl. 12"	16,80	12,60
				917	Verlängerung 5"	3,02	2,14
				918	Verlängerung 10"	4,05	2,87
				920	Universalgelenk .	7,90	5,60
				980	Schraubenzieher- einsatz .....	2,40	1,42
				760	Universalzange 9½" .....	5,80	4,35
				760	15" .....	14,60	11,50
				811	Schraubenzieher 125×7 .....	2,80	2,80
				811	200×9 .....	3,90	3,90
				813	100×3,5 .....	1,60	1,60
56 Werkzeuge						261,76	200,36

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-4	56 teilig mit Kasten .....	20	300,—	239,—

**Herrenfahrer-Werkzeugsatz**

9 teilig, in kleiner Plastic-Tasche

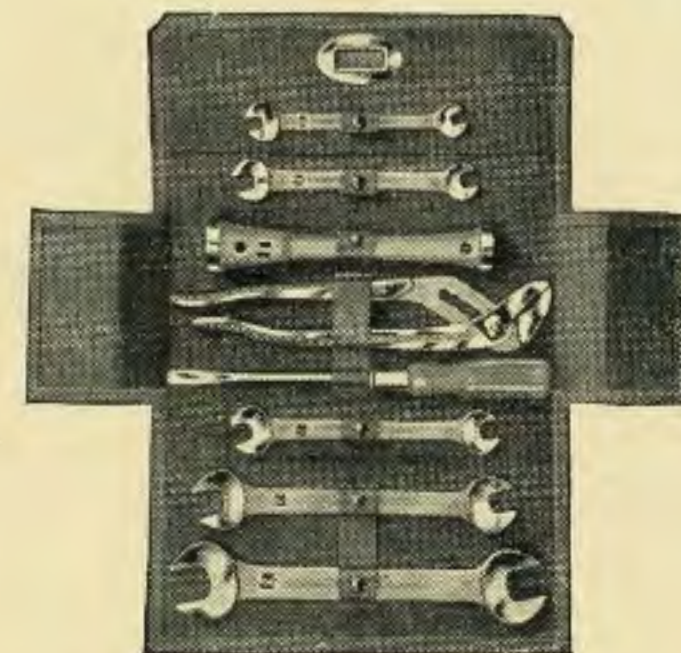


Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tasche g	Verchromt	Matt
<b>PL 806</b>	5 Gabelschlüssel, 8×9 10×11 12×13 14×17 19×22 mm 1 Universalzange 1 Zündkerzenschlüssel 1 Schraubenzieher 1 Zündkerzenbürste	1100	<b>32,50</b>	<b>26,50</b>
<b>PL 806 A</b>	5 Gabelschlüssel $\frac{5}{16} \times \frac{19}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ 1 Universalzange 1 Zündkerzenschlüssel 1 Schraubenzieher 1 Zündkerzenbürste	1100	<b>32,50</b>	<b>26,50</b>

**Herrenfahrer-Werkzeugsatz**

8 teilig, in einer kleinen praktischen Tasche

Die wichtigsten  
Werkzeuge  
immer gleich  
zur Hand.

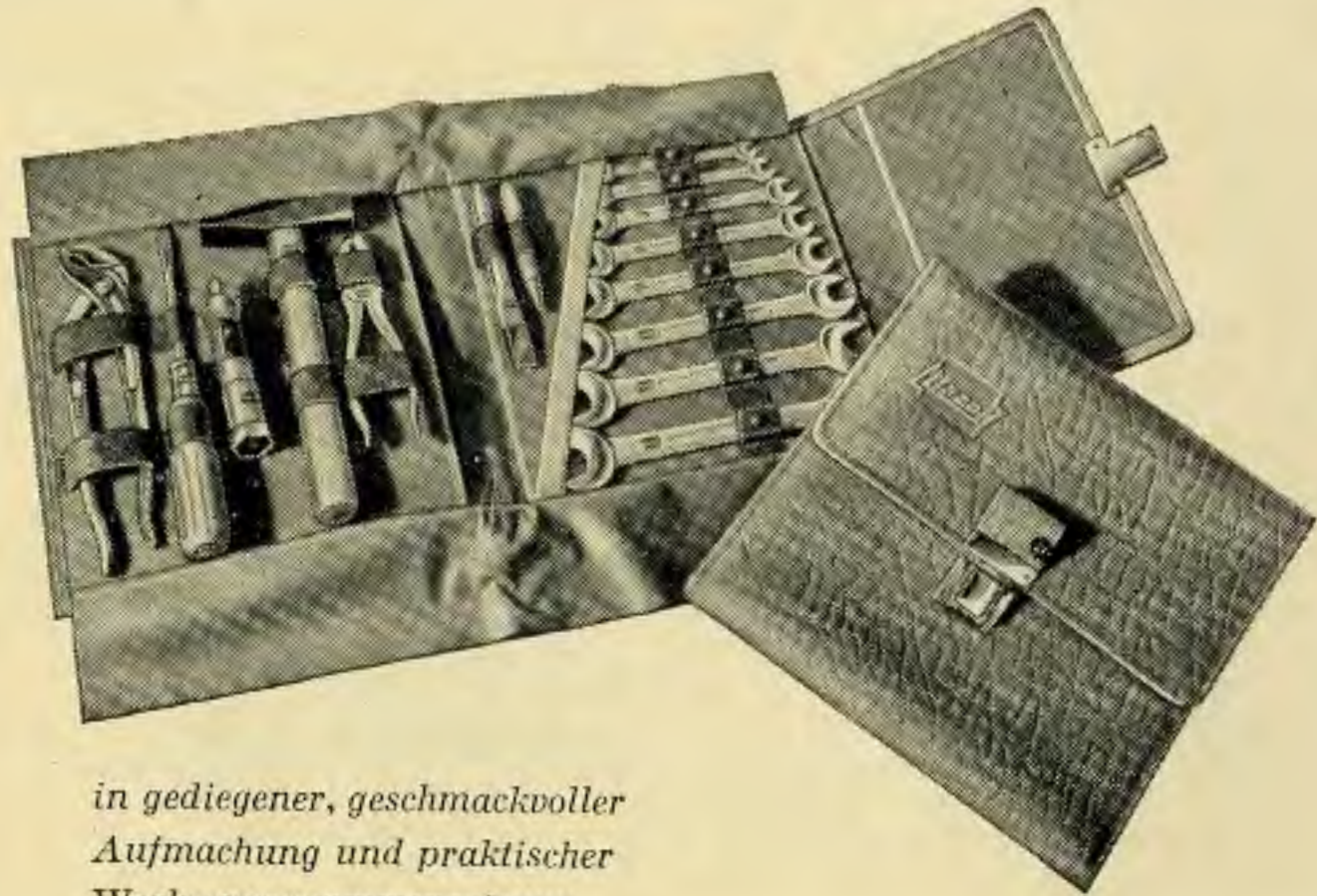


Inhalt
5 Gabelschlüssel 8×9 10×11 12×13 14×17 19×22 mm 1 Zündkerzenschlüssel 1 Universalzange 9 1/2" 1 Schraubenzieher

Bestell-Nr.	Ausführung der Tasche	Gewicht g	Verchromt
<b>807</b>	Werkstoff .....	1300	<b>44,—</b>

**Herrenfahrer-Werkzeugsatz**

15 teilig, in Werkstoff-, Spaltleder- oder Vollrindleder-Tasche



in gediegener, geschmackvoller  
Aufmachung und praktischer  
Werkzeugzusammensetzung

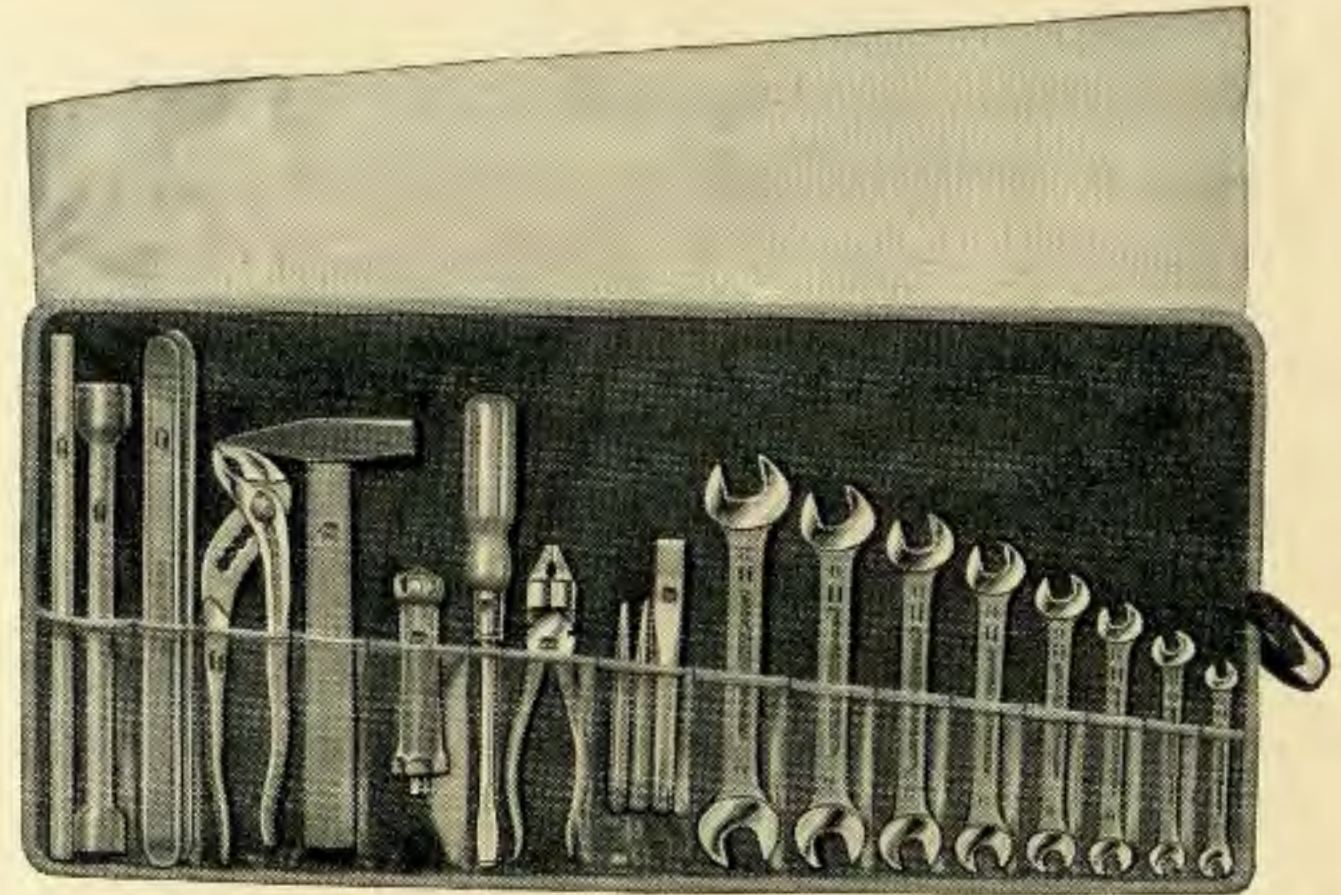
**Inhalt**

8 Gabelschlüssel, 6×7–20×22 mm	Amerikanische Maße	(808 A)
1 Körner	der Gabelschlüssel:	
1 Meißel	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	
1 Kombizange 7"	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$	
1 Hammer 300 g	Englische Maße	(808 W)
1 Zündkerzenschlüssel	der Gabelschlüssel:	
1 Schraubenzieher	$\frac{1}{16} \times \frac{3}{32}$ $\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$ $\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	
1 Universalzange 9 $\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	

Bestell-Nr.	Ausführung der Tasche	Gewicht g	Verchromt
<b>808</b>	Werkstoff .....	2500	<b>79,80</b>
<b>808 A</b>	Werkstoff .....	2500	<b>79,80</b>
<b>808 W</b>	Werkstoff .....	2400	<b>76,20</b>
<b>808 Sp.L.</b>	Spaltleder .....	2500	<b>97,—</b>
<b>808 V.L.</b>	Vollrindleder .....	2500	<b>108,—</b>

**Herrenfahrer-Werkzeugsatz**

20 teilig, in Plastic-Tasche


**Inhalt**

8 Gabelschlüssel, 450/6—22 mm	Amerikanische Maße	(809 A)
1 Hammer 300 g	der Gabelschlüssel:	
1 Kombizange 7"	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	
Je 1 Körner, Meißel und Durchschläger	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$ $\frac{3}{8} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{13}{16}$	
1 Schraubenzieher 125 mm	Englische Maße	(809 W)
1 Wasserpumpenzange 9 $\frac{1}{2}$ "	der Gabelschlüssel:	
1 Zündkerzenschlüssel	$\frac{1}{16} \times \frac{3}{32}$ $\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$ $\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$ $\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	
2 Reifenaufzieheisen 650/12"	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$ $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	
1 Radmutternschlüssel 768/19		

Bestell-Nr.	Ausführung der Taschen	Gewicht g	Matt
<b>809</b>	Einfach blau Plastic .....	3700	<b>59,50</b>
<b>809 A</b>	Einfach blau Plastic .....	3700	<b>59,50</b>
<b>809 W</b>	Einfach blau Plastic .....	3600	<b>57,20</b>

## Schraubenzieher

mit Sechskantheft CHROM-VANADIUM

# 810

Durchgehender Vierkant

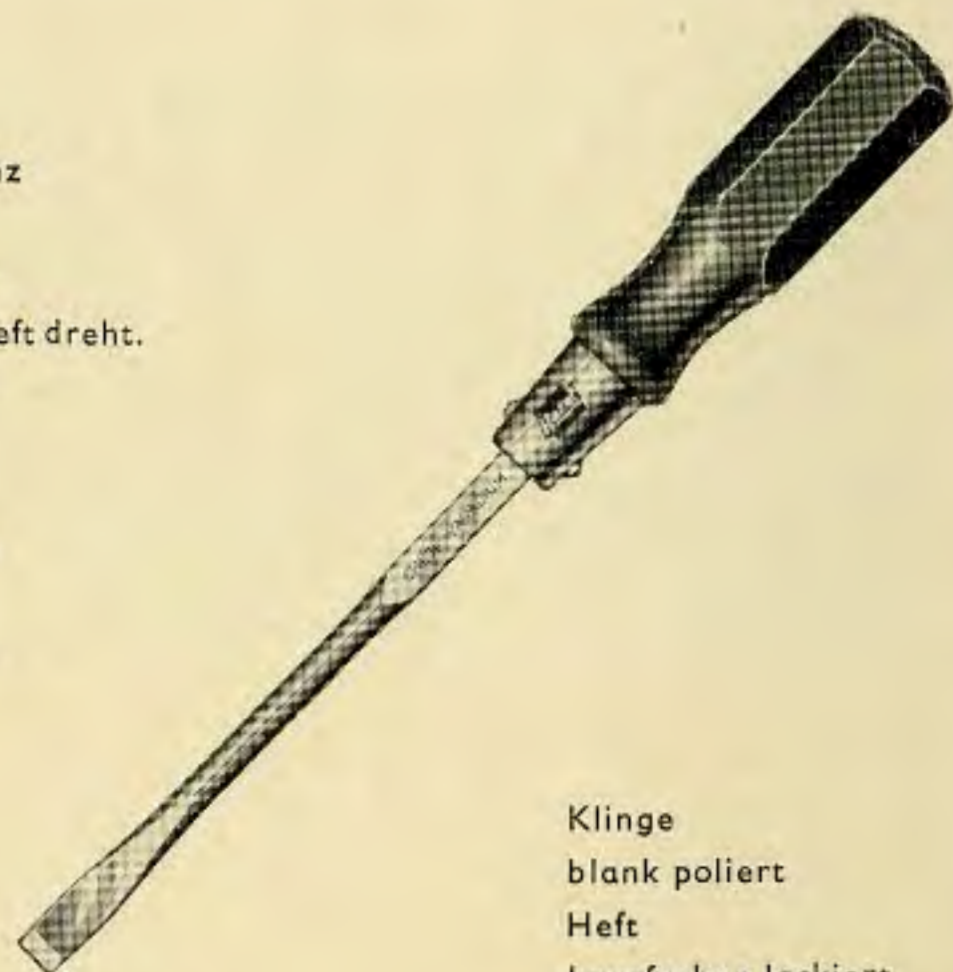
### Vorzüge:

Das Sechskantheft ist ganz der Hand angepaßt.

Durchgehender Vierkant verhindert, daß sich das Heft dreht.

Die Klinge ist teils rund, teils vierkantig.

Der aus dem Griff herausragende Vierkant dient zum Aufsetzen von Schraubenschlüsseln bei schweren Arbeiten.



Klinge  
blank poliert  
Heft  
hausfarben lackiert

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Gewicht g	Preis
810-5	120	8	120	3,90
810-6	150	10	210	4,90
810-7	180	12	250	5,30
810-8	200	14	320	6,20
810-9	230	16	350	6,60

## Werkstatt-Schraubenzieher

mit durchgehender Klinge CHROM-VANADIUM

# 811

Klinge blank poliert



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
811-3	75	5,0	40	2,30
811-4	100	6,0	60	2,50
811-5	125	7,0	120	2,80
811-6	150	8,0	150	3,10
811-8	200	10,0	250	3,90
811-10	250	12,0	300	5,30

### Werkstatt-Schraubenzieher auf Reklameständer

<b>R 811</b>	Je 2 Stück 100, 125, 150 mm 1 Stück 200 mm .....	1350	20,70
--------------	---	------	-------

## Elektriker-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM

# 813

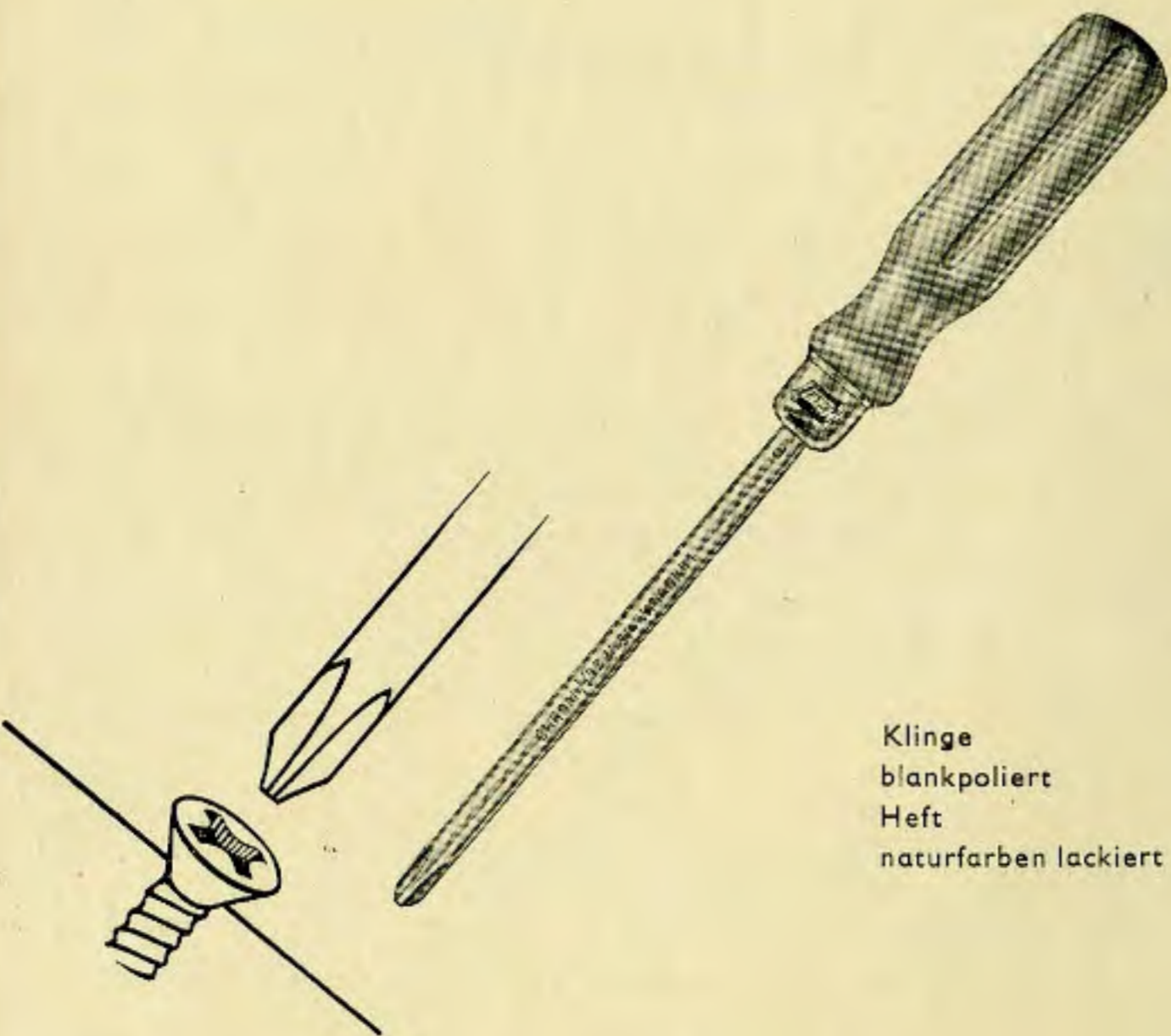


Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
813-3	80	3,0	25	1,50
813-4	100	3,5	40	1,60
813-5	120	4,0	40	1,70
813-6	140	5,0	50	1,80
813-7	160	5,0	60	1,90



# Schraubenzieher

für Phillipsschrauben CHROM-VANADIUM



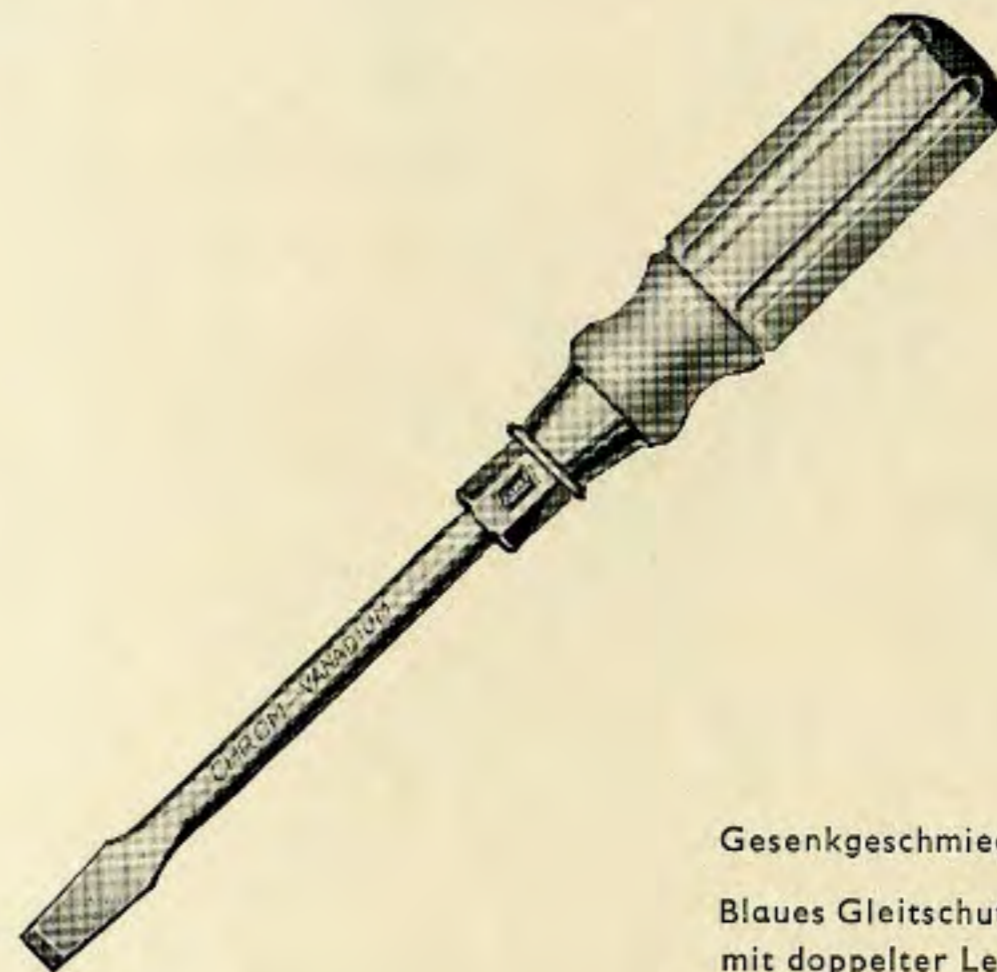
Klinge  
blankpoliert  
Heft  
naturfarben lackiert

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Für Phillipsschrauben Nr.	Gewicht g	Preis
814-1	80	4 und kleiner	30	1,70
814-2	100	5 bis 9	70	2,40
814-3	150	10 bis 16	120	3,50
814-4	200	18 und größer	220	4,90
814-01	30	4 und kleiner	30	1,75
814-02	40	5 bis 9	40	2,55

# Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM

Mit angeschmiedetem  
Sechskant



Gesenkgeschmiedet  
Blaues Gleitschutzheft  
mit doppelter Lederkappe  
Klinge und Zwinge durch  
schlagdämpfende Isolierplatte  
getrennt

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Gewicht g	Preis
815-4	100	5,5	60	3,—
815-5	125	7	110	3,50
815-6	150	9	160	3,90
815-7	175	10	240	4,30
815-8	200	11	280	4,70
815-10	250	13	420	5,50

Dreikant-Löffelschaber  
**820**



Dreikant-Hohlschaber  
**821**



Löffel- oder  
Lagerschaber  
**824**



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

Sämtliche Schraubenzieher  
Hazet-Isolit 830—836  
kennzeichnen sich durch:  
Transparente Hefte – isolierend 10 000 V,  
Durchschlagsfestigkeit  
17 000 V pro mm Isolit,  
unzerbrechlich, schlagfest,  
nicht mehr entflammbar,  
mit Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl,  
in der ganzen Länge gehärtet



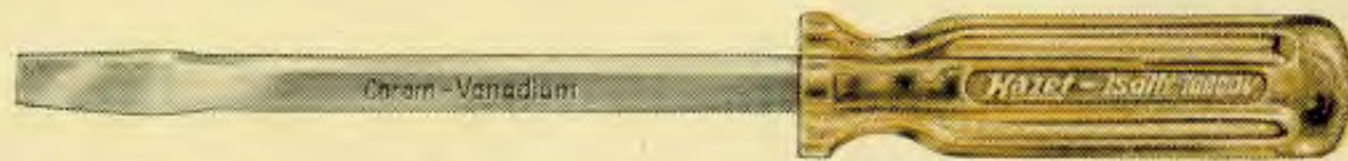
Griffige Hefte in richtigen Stärken  
liegen gut in der Hand

Werkstatt-Schraubenzieher mit runden, blankpolierten Klingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
830-1	75	5	75	3,10
830-2	100	6	85	3,40
830-3	125	7	125	4,50
830-4	150	8	145	4,90
830-5	200	9	210	6,20
830-6	250	10	265	7,50

## Werkstatt-Schraubenzieher

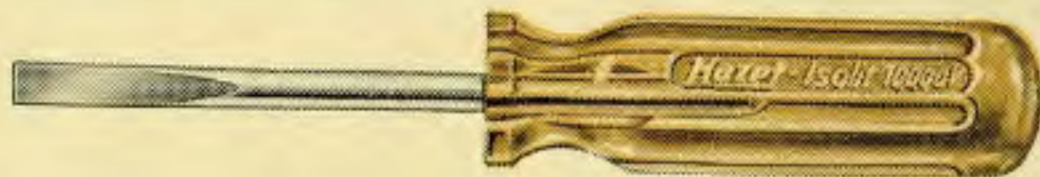
mit kantigen, blankpolierten Klingen



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingendurchmesser mm	Schaufelbreite mm	Gewicht g	Preis
831-1	75	5	5	75	3,40
831-2	100	6	6	95	3,70
831-3	125	7	7	135	4,70
831-4	150	8	8	160	5,—
831-5	200	9	10	240	6,20
831-6	250	10	12	310	7,50

## Elektriker-Schraubenzieher

mit runden, blankpolierten Klingen



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
832-1	60	2,5	22	1,60
832-2	80	3	25	1,75
832-3	80	3,5	35	2,30
832-4	100	4	38	2,60
832-5	120	4	40	2,70
832-6	140	5	58	3,—
832-7	160	5	62	3,10

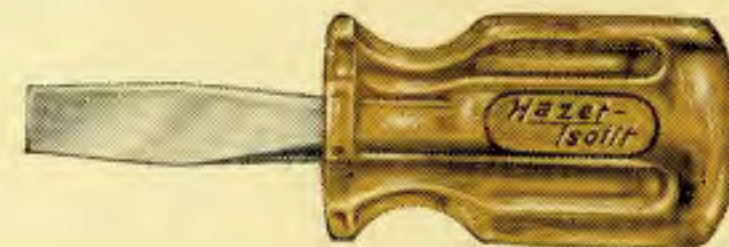
## Elektriker-Schraubenzieher

Klingen bis an die Schneide isoliert



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

## Schraubenzieher für Vergaser Ventileinstellung usw.



Kurze  
gedrungene  
Form

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
834-1	30	6	45	3,—
834-2	40	8	65	3,40



835

### Phillips-Schraubenzieher

mit runden, blankpolierten Klingen



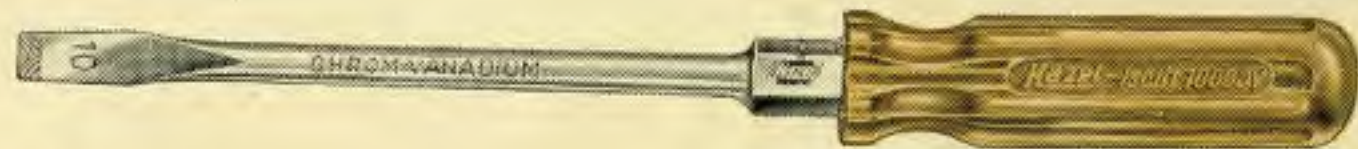
Bestell-Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Für Phillips-schrauben Nr.	Gewicht g	Preis
835-1	1	95	4	4 und kleiner	45	<b>2,70</b>
835-2	2	120	6	5 bis 9	90	<b>3,90</b>
835-3	3	175	8	10 bis 16	160	<b>5,80</b>
835-4	4	225	10	18 und größer	260	<b>8,90</b>
835-5	01	30	4	4 und kleiner	42	<b>3,10</b>
835-6	02	40	6	5 bis 9	65	<b>3,80</b>



836

### Werkstatt-Schraubenzieher

mit Sechskant, im Gesenk geschmiedet



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Gewicht g	Preis
836-1	100	5,5	65	<b>3,90</b>
836-2	125	7	90	<b>4,90</b>
836-3	150	9	155	<b>6,80</b>
836-4	175	10	195	<b>7,80</b>
836-5	200	11	230	<b>8,40</b>



### Reklame- und Verkaufsständer

für Schraubenzieher Hazel-Isolit

830-835

DBGM.



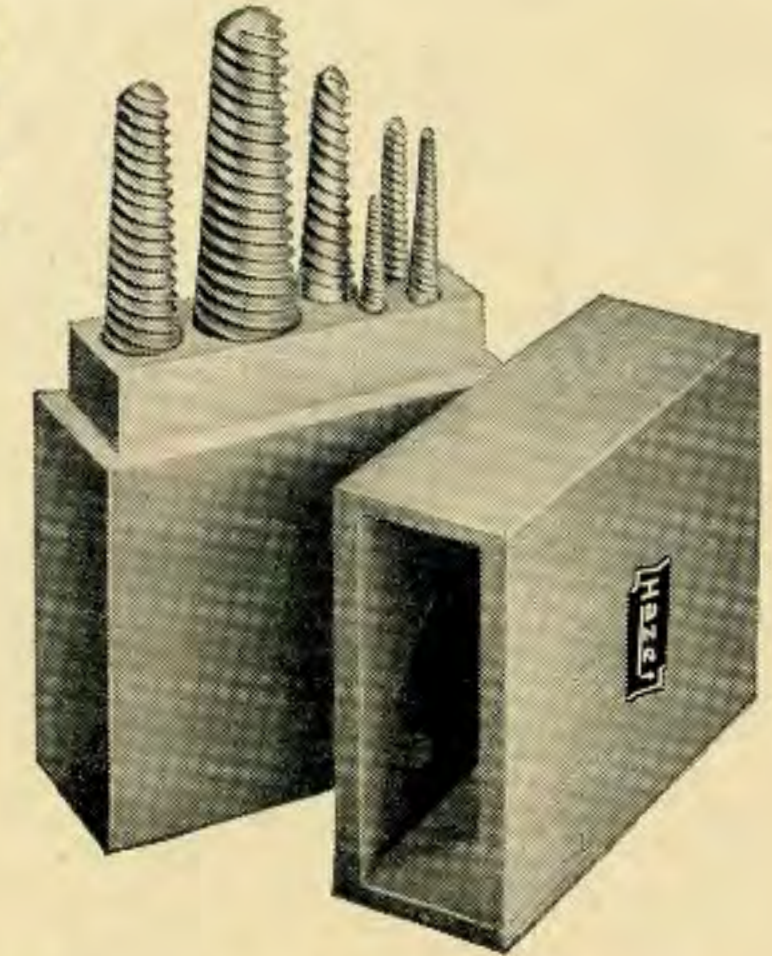
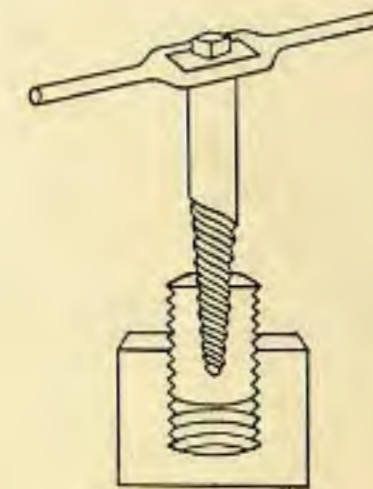
In Hausfarben lackiert  
Ständer kostenlos!

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer g	Preis
<b>R 830</b>	<b>Reklameständer</b> mit je 2 Stück 830/2, 3, 4 1 Stück 830/5 zusammen 7 Stück .....	1350	31,80

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer g	Preis
<b>St 830-835</b>	<b>Reklame- und Verkaufständer</b> mit 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, 2 835/1, 2, 3, 4, 5, 6 zusammen 32 Stück .....	4400	123,65

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel g	Preis
<b>V 830-835</b>	<b>Verkaufs-Tafel</b> mit je 1 Stück 830/2 830/4 830/6 831/2 831/4 832/6 832/7 833/4 833/5 834/2 835/1 835/2 835/02 zusammen 13 Stück .....	3100	51,—

Der Schraubenausdreher hilft Ihnen, abgebrochene Schrauben und Bolzen schnell und mühelos zu entfernen.  
Einfachste Handhabung. Vorbohren der erforderlichen Löcher durch passende Spiralbohrer (siehe Tabelle)



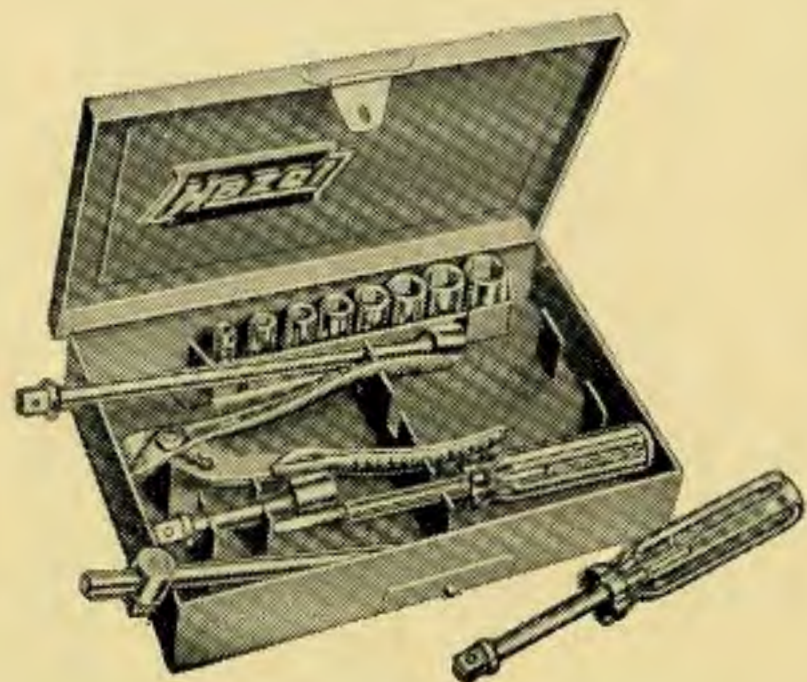
Durch Linksdrehung des Schraubenausdrehers wird der Schraubenrest gelöst

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	14	1,30
840-3	6,5	4	69	5	27	1,55
840-4	8,5	5	78	6,5	46	1,90
840-5	11,5	7	89	9	90	2,20
840-6	15,5	10	100	12	150	3,50

**Sätze in Holzblock**

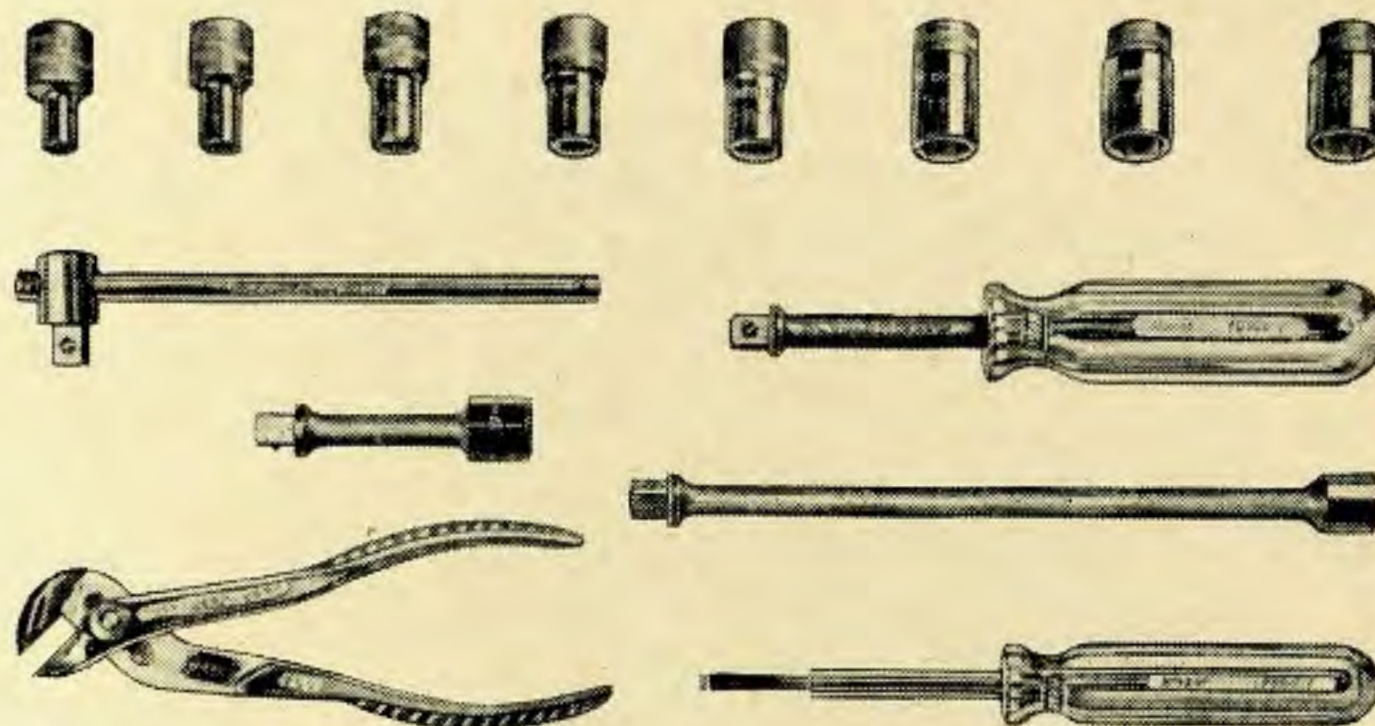
Bestell-Nr.	Teilig	Gewicht g	Preis
840-15	1-5	170	9,—
840-16	1-6	270	12,60

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert  
im hausfarbenen  
Original-Hazel-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
850	8 Einsätze 4—11 mm Schiebegriff 865 Vierkantknebel 866 Verlängerung 2" 867 Verlängerung 6" 868	600	33,50
851	Wie vor, dazu Universalzange 4 $\frac{1}{2}$ " 760 Schraubenzieher ISOLIT 833—1	700	39,80



Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt
854	Einsatz 4 mm .....	12	1,70
855	Einsatz 5 mm .....	12	1,70
856	Einsatz 6 mm .....	13	1,90
857	Einsatz 7 mm .....	13	1,90
858	Einsatz 8 mm .....	14	2,—
859	Einsatz 9 mm .....	18	2,—
860	Einsatz 10 mm .....	18	2,10
861	Einsatz 11 mm .....	19	2,10
865	Schiebegriff .....	36	2,70
866	Vierkantknebel Isolit .....	45	5,30
867	Verlängerung 2" .....	18	2,20
868	Verlängerung 6" .....	40	3,50
760-1	Universalzange 4 $\frac{1}{2}$ " .....	50	3,60
833-1	Schraubenzieher Isolit 60×2,5 mm Klinge .....	27	2,—

Mit Sechskant-Einsätzen

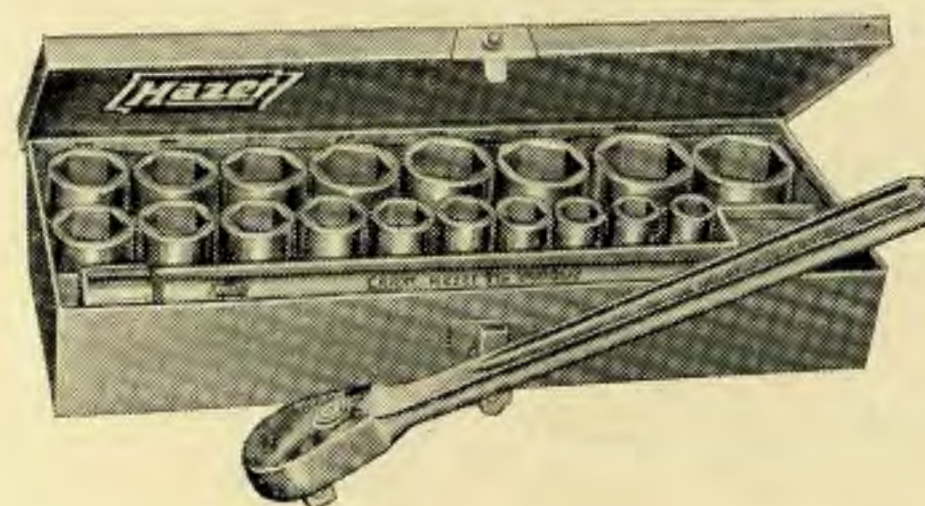


Verchromt,  
Köpfe hochglanzpoliert  
oder matt  
  
im hausfarbenen  
Original-Hazel-Metallkasten

**Vorzüge:**  
Einsätze geschmiedet, dünnwandig, richtige Kopftiefe  
Dieser gebräuchlichste – weil vollständigste – Satz ermöglicht durch  
die verschiedensten Umsteckungen Hunderte von  
Arbeits-Kombinationen

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900	18 Einsätze 12—32 mm Schwungwinde 911, T-Griff 915 Knarre 916, Verlängerung 917 u. 918, Universalgelenk 920 Schraubenzieher 980 .....	6000	92,85	69,50
901	Derselbe Satz, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .....	6900	104,65	78,40

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt  
Köpfe hochglanzpoliert  
oder matt

im hausfarbenen  
Original-  
Hazel-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
930	18 Einsätze 12—32 mm Knarre 916, Verlängerung 918	3800	66,60	53,20
940	11 Einsätze 12—22 mm Knarre 916, Verlängerung 918	2600	47,—	37,20



931/941

Steckschlüsselsätze  
CHROM-VANADIUM

1/2" □

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt, mit hochglanzpolierten Köpfen  
oder matt

im hausfarbenen  
Original-Hazel-Metallkasten

Kompletter Kasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
931	18 Einsätze 12—32 mm Winkelgriff 914 Verlängerung 918 .....	3900	61,60	49,50
941	11 Einsätze 12—22 mm Winkelgriff 914 Verlängerung 918 .....	2700	42,—	33,50



Steckschlüsselsätze  
CHROM-VANADIUM

900 Z/901 Z

1/2" □



In hausfarbenen  
Original-Hazel-Metallkästen  
**Neue, elegante Form!**





# 900Z-903Z

## Steckschlüsselsätze CHROM-VANADIUM

1/2" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen

Verchromt  
mit hochglanzpolierten Köpfen  
oder matt

im hausfarbenen  
Original-Hazet-Metallkasten

Vorzüge:  
Einsätze geschmiedet, dünnwandig,  
richtige Kopftiefe, griffige Rändelung

*Ein Einsatz reiht  
sich an den anderen wie Perlen  
an einer Kette.*

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

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 Z	18 Einsätze 12—32 mm Schwungwinde 911, T-Griff 915 Knarre 916, Verlängerung 917 und 918, Universalgelenk 920, Schraubenzieher-Einsatz 980 ..	6000	98,—	77,—
901 Z	Derselbe Satz, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .....	6800	109,80	85,90
902 Z	19 Einsätze 10—32 mm Einzelteile wie 900 Z .....	6000	99,80	79,—
903 Z	Derselbe Satz wie 902 Z, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .....	6800	111,60	87,90
900 AWM	10 Einsätze 12—22 mm 5 Einsätze 7/16—3/4", 5 Einsätze 1/4—1/2" W, Einzelteile wie 900 Z	5600	99,—	78,—
901 AWM	Derselbe Satz, jedoch zusätz- lich 1 Winkelgriff 914/15" ....	6400	110,80	86,90



## Steckschlüsselsätze CHROM-VANADIUM

# 900Z/901Z

1/2" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen

Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert  
oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

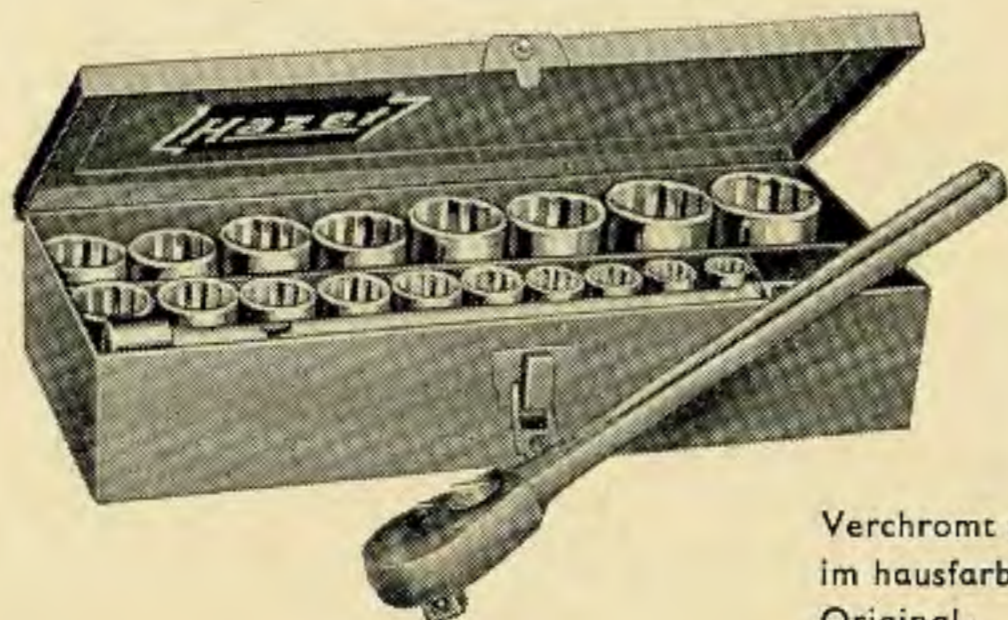
### Zollmaße

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 21/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4" Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 und 918, Universalgelenk 920, Schraubenzieher-Einsatz 980 ..	6500	98,—	77,—
901 AZ	Derselbe Satz, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .....	7200	109,80	85,90

### Zoll- und BSW-Maße

900 AWZ	10 Einsätze, Zollmaße: 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 21/32 1 1 1/16" 8 Einsätze, Whitworth-Maße: 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 und 918, Universalgelenk 920, Schraubenzieher-Einsatz 980 ..	6500	98,—	77,—
901 AWZ	Derselbe Satz, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .....	7200	109,80	85,90

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt oder matt  
im hausfarbenen  
Original-  
Hazel-Metallkasten

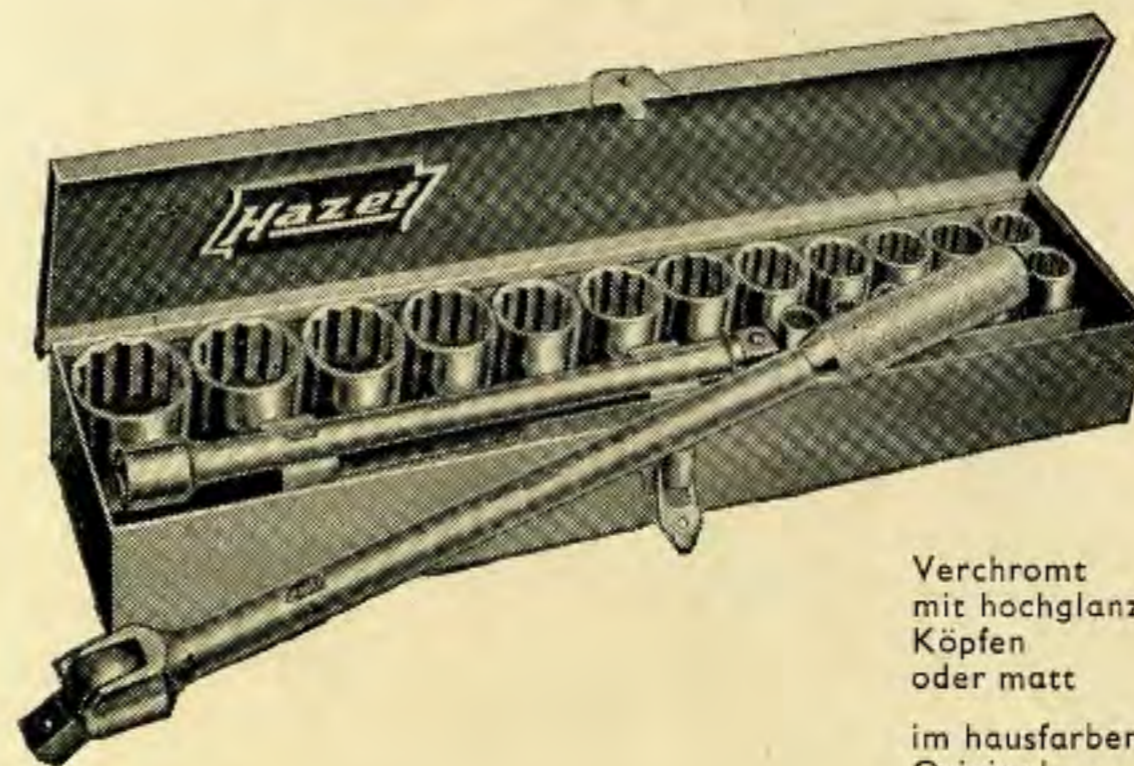
#### Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
<b>930 Z</b>	18 Einsätze 12—32 mm Knarre 916 u. Verlängerung 918	3600	<b>71,60</b>	<b>58,80</b>
<b>940 Z</b>	11 Einsätze 12—22 mm Knarre 916 u. Verlängerung 918	2400	<b>49,60</b>	<b>39,80</b>

#### Zoll- und BSW-Maße

<b>930 AZ</b>	18 Einsätze $\frac{3}{8}$ — $1\frac{1}{4}$ " Knarre 916 u. Verlängerung 918	4000	<b>74,—</b>	<b>59,40</b>
<b>930 AWZ</b>	10 Einsätze $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{16}$ " 8 Einsätze $\frac{3}{16}$ — $\frac{5}{8}$ W Knarre 916 u. Verlängerung 918	4000	<b>74,—</b>	<b>59,40</b>
<b>940 AZ</b>	11 Einsätze $\frac{3}{8}$ — $\frac{7}{8}$ " Knarre 916 u. Verlängerung 918	2400	<b>49,60</b>	<b>39,80</b>
<b>940 WZ</b>	8 Einsätze $\frac{3}{16}$ — $\frac{5}{8}$ W Knarre 916 u. Verlängerung 918	2300	<b>45,50</b>	<b>36,30</b>

Mit Zwölfkant-Einsätzen



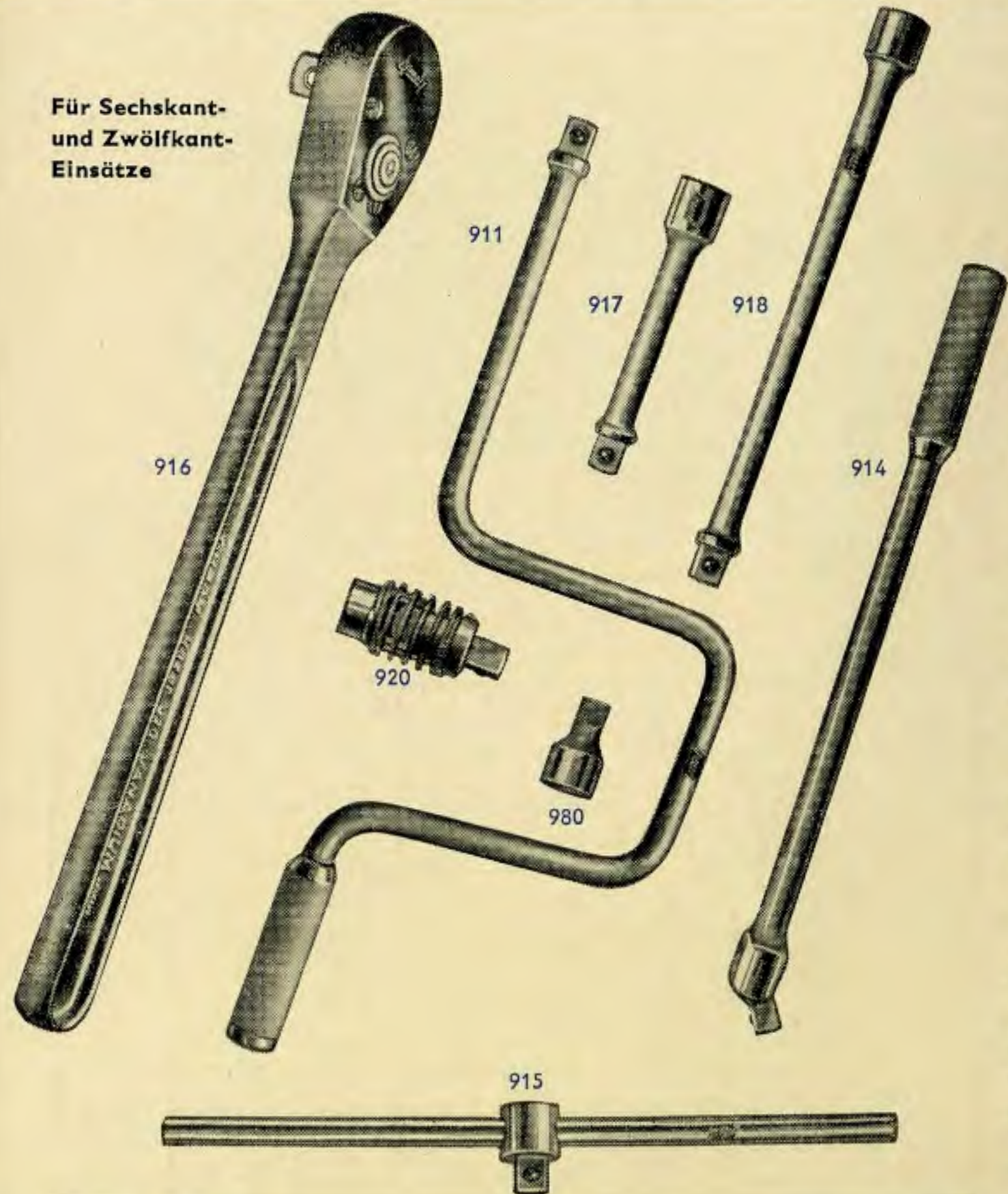
Verchromt  
mit hochglanzpolierten  
Köpfen  
oder matt  
im hausfarbenen  
Original-  
Hazel-Metallkasten

#### Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
<b>931 Z</b>	18 Einsätze 12—32 mm Winkelgriff 914, Verlängerung 918	4000	<b>66,60</b>	<b>55,10</b>
<b>941 Z</b>	11 Einsätze 12—22 mm Winkelgriff 914, Verlängerung 918	3000	<b>44,60</b>	<b>35,10</b>

#### Zoll- und BSW-Maße

<b>931 AZ</b>	18 Einsätze $\frac{3}{8}$ — $1\frac{1}{4}$ " Winkelgriff 914, Verlängerung 918	4000	<b>69,—</b>	<b>55,70</b>
<b>931 AWZ</b>	10 Einsätze $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{16}$ " 8 Einsätze $\frac{3}{16}$ — $\frac{5}{8}$ W Winkelgriff 914, Verlängerung 918	4000	<b>69,—</b>	<b>55,70</b>
<b>941 AZ</b>	11 Einsätze $\frac{3}{8}$ — $\frac{7}{8}$ " Winkelgriff 914, Verlängerung 918	3000	<b>44,60</b>	<b>36,10</b>
<b>941 WZ</b>	8 Einsätze $\frac{3}{16}$ — $\frac{5}{8}$ W Winkelgriff 914, Verlängerung 918	3000	<b>40,50</b>	<b>32,70</b>

**Für Sechskant-  
und Zwölfkant-  
Einsätze**

**Für Sechs- und Zwölfkant-Einsätze**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Verchromt	Matt
911	Schwunggriff $16\frac{1}{2}$ " mit umlaufendem, kordiertem Griff .....	760	8,23	5,84
914	Winkelgriff mit Gelenk, im Gesenk geschmiedet, mit kordiertem Griff, Länge 15" = 375 mm .....	820	11,80	8,90
915	T-Griff mit verschiebbarem Gleitstück ..	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. Das vollständig geschlossene Gehäuse verhindert das Verschmutzen des Knarrenmechanismus ..	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, ermöglicht Arbeiten an engsten Stellen bis 90° .....	160	7,90	5,60
980	Schraubenzieher-Einsatz, Klingenbreite 13 mm, Klingenstärke 2,2 mm .....	40	2,40	1,42

**948 AZ****Zwölfkant-Einsätze  
CHROM-VANADIUM** $\frac{1}{2}$ " □

Amerikanische Maße

Maulweite in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
948 AZ	$\frac{3}{8}$	38	40	2,10	1,66
951 AZ	$\frac{7}{16}$	38	45	2,10	1,66
952 AZ	$\frac{1}{2}$	38	55	2,10	1,66
956 AZ	$\frac{9}{16}$	38	60	2,15	1,70
959 AZ	$\frac{19}{32}$	38	65	2,15	1,70
961 AZ	$\frac{5}{8}$	38	75	2,15	1,70
960 AZ	$\frac{11}{16}$	38	82	2,70	2,18
965 AZ	$\frac{3}{4}$	38	95	2,70	2,18
966 AZ	$\frac{25}{32}$	39	100	2,70	2,18
963 AZ	$\frac{13}{16}$	39	105	2,70	2,18
969 AZ	$\frac{7}{8}$	41	110	2,70	2,18
971 AZ	$\frac{15}{16}$	44	120	3,25	2,54
967 AZ	$\frac{31}{32}$	44	120	3,25	2,54
973 AZ	1	44	120	3,25	2,54
976 AZ	$1\frac{1}{16}$	47	155	3,80	3,20
974 AZ	$1\frac{1}{8}$	47	160	3,80	3,20
978 AZ	$1\frac{8}{16}$	50	175	3,80	3,20
979 AZ	$1\frac{1}{4}$	50	180	4,—	3,48

**949 WZ****Zwölfkant-Einsätze  
CHROM-VANADIUM** $\frac{1}{2}$ " □

Englische Maße

Bolzenstärke aufgestempelt

Bestell-Nr.	BSW-Bolzen- stärke Zoll	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
949 WZ	$\frac{3}{16}$ W	38	45	2,10	1,66
954 WZ	$\frac{1}{4}$ W	38	55	2,10	1,66
958 WZ	$\frac{5}{16}$ W	38	65	2,15	1,70
964 WZ	$\frac{3}{8}$ W	38	90	2,70	2,18
968 WZ	$\frac{7}{16}$ W	39	105	2,70	2,18
972 WZ	$\frac{1}{2}$ W	44	120	3,25	2,54
973 WZ	$\frac{9}{16}$ W	44	120	3,25	2,54
977 WZ	$\frac{5}{8}$ W	47	160	3,80	3,20

**950 Z****Zwölfkant-Einsätze  
CHROM-VANADIUM** $\frac{1}{2}$ " □

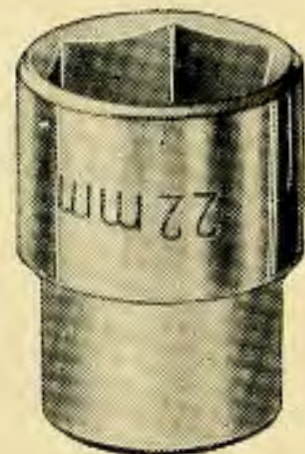
Vorzüge:

Geschmiedet, dünnwandig,  
richtige Kopftiefe  
griffige RändelungVerchromt,  
mit hochglanzpolierten Köpfen  
oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
950 Z	10	38	40	2,10	1,66
951 Z	11	38	45	2,10	1,66
953 Z	12	38	50	2,10	1,66
955 Z	13	38	55	2,10	1,66
957 Z	14	38	60	2,15	1,70
959 Z	15	38	65	2,15	1,70
961 Z	16	38	75	2,15	1,70
962 Z	17	38	82	2,70	2,18
964 Z	18	38	90	2,70	2,18
965 Z	19	38	95	2,70	2,18
966 Z	20	39	100	2,70	2,18
968 Z	21	39	105	2,70	2,18
969 Z	22	41	110	2,70	2,18
970 Z	23	41	112	3,25	2,54
971 Z	24	44	120	3,25	2,54
974 Z	25	44	120	3,25	2,54
975 Z	26	44	125	3,25	2,54
976 Z	27	47	155	3,80	3,20
977 Z	28	47	160	3,80	3,20
978 Z	30	50	175	3,80	3,20
979 Z	32	50	180	4,—	3,48
9791 Z	33	50	180	4,—	3,48

**Vorzüge:**

 Geschmiedet, dünnwandig  
 richtige Kopftiefe

 Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert  
 oder matt

**Metrische Maße**

Bestell-Nr.	Größe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
953	12	50	1,90	1,42
955	13	55	1,90	1,42
957	14	60	1,95	1,45
959	15	60	1,95	1,47
961	16	60	1,95	1,49
962	17	70	2,45	1,82
964	18	85	2,45	1,84
965	19	100	2,45	1,85
966	20	100	2,45	1,87
968	21	120	2,45	1,89
969	22	120	2,45	1,89
970	23	120	2,50	2,29
971	24	120	2,50	2,29
975	26	125	2,50	2,31
976	27	130	3,40	2,78
977	28	130	3,40	2,80
978	30	170	3,40	2,81
979	32	170	3,60	2,87

*Nicht mehr aus der Praxis wegzudenken*

 sind die Steckschlüssel-Einsatzkästen 1000 bis 1004 mit Sechskant- und Zwölfkant-Einsätzen  $\frac{3}{4}$ " = 19 mm 4kant-Antrieb von 22-60 mm,  $\frac{7}{8}$  - 2" SAE.  $\frac{1}{2}$  - 1 $\frac{1}{8}$ " Whitworth.

**Einsätze:**

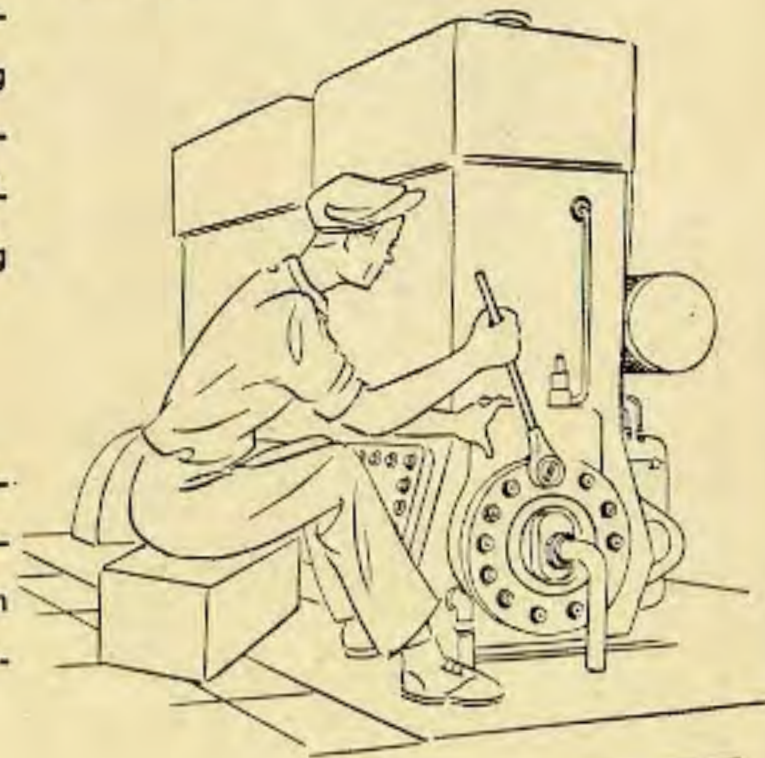
Im Gesenk geschmiedet, für allerhöchste Beanspruchung, zylindrische Form und breite, griffige Rändelung, in der Höhe bzw. Tiefe abgestuft.

**Der neuartige Knarrenschlüssel (DRPa.)**

mit aufsteckbarem Griff, umschaltbar, mit feiner Zahnung (36 Hübe, daher kleinster Arbeitsweg), 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-Griffstücke benutzt werden können.





1000

# Steckschlüsselsätze CHROM-VANADIUM

3/4" □

Mit Sechskant-Einsätzen



im hausfarbenen  
Original-Hazel-Metallkasten  
Ausführung: Matt

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
1000	10 Einsätze 22—50 mm Stecker 1014, Schiebegriff 1015, Knarrenschlüssel 1016, Verlängerungen 1017 und 1018, Gelenkstück 1020 .....	13800	132,—
1000-1	Wie vor, jedoch mit 12 Einsätzen, 22—60 mm	16600	172,—
1001	10 Einsätze 22—50 mm Schiebegriff 1015, Verlängerungen 1017 und 1018 ....	10000	85,60
1001-1	Wie vor, jedoch mit 12 Einsätzen, 22—60 mm	12400	125,60

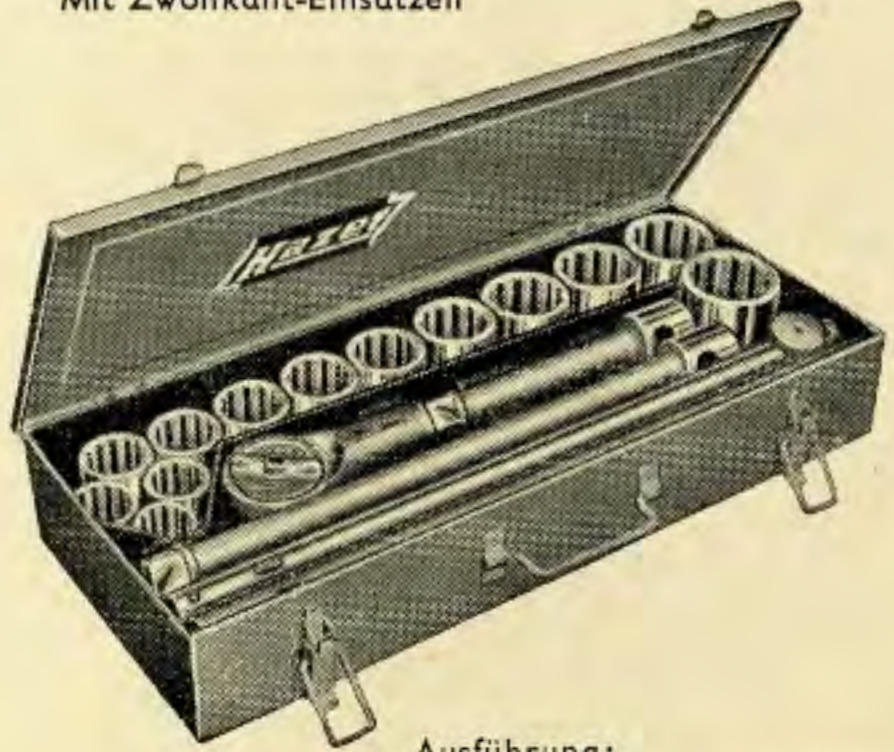


1000 Z

# Steckschlüsselsätze CHROM-VANADIUM

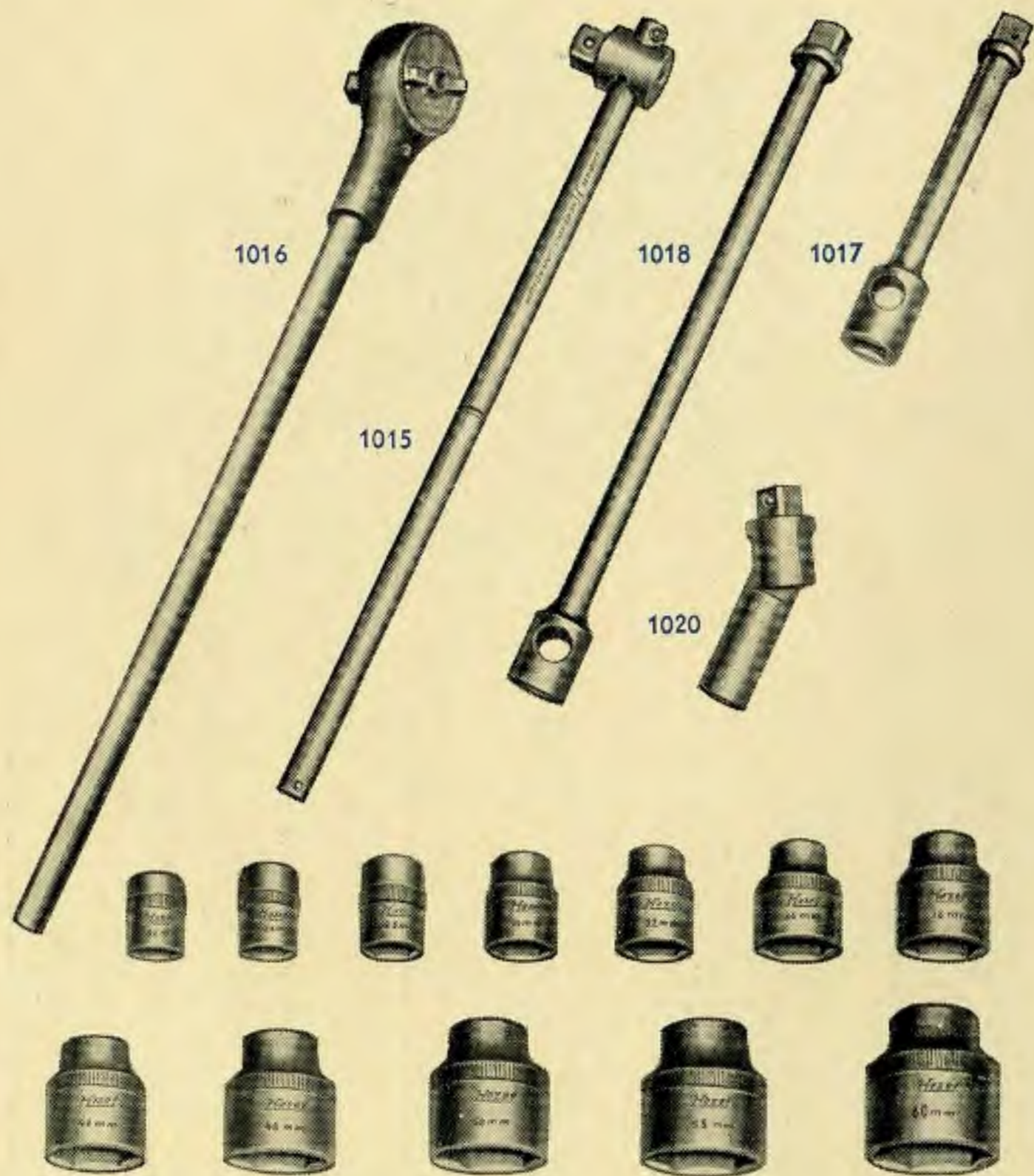
3/4" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Ausführung:  
Verchromt, mit nachglanzpolierten Köpfen  
oder matt  
im hausfarbenen Original-Hazel-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht kg	Verchromt	Matt
1000 Z	10 Einsätze, 22—50 mm Stecker 1014, Schiebegriff 1015, Knarre 1016, Verlängerung 1017 und 1018, Gelenkstück 1020 .....	13,1	168,—	136,60
1001 Z	10 Einsätze, 22—50 mm Schiebegriff 1015, Verlängerung 1017 und 1018 .....	10,0	112,20	90,20
1002 AZ	8 Einsätze 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " Schiebegriff 1015, Verlänger. 1017	7,9	92,—	78,—
1004 AZ	13 Einsätze 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>5</sub> 2" Stecker 1014, Schiebegriff 1015, Knarre 1016, Verlängerungen 1017 und 1018 ...	14,7	188,—	166,80

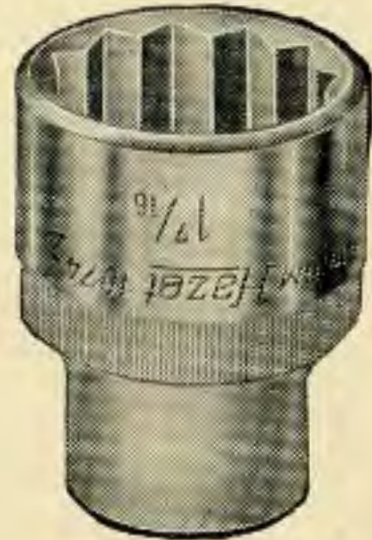


Verchromt, mit hochglanzpolierten Köpfen oder matt

Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt	Matt
1014	Stecker .....	1230	5,80	4,80
1015	Schiebegriff .....	1500	11,80	10,20
1016	Knarrenschlüssel ....	1150	29,80	26,20
1017	Verlängerung 8 $\frac{1}{2}$ '' ..	620	6,70	5,60
1018	Verlängerung 17'' ...	1120	8,60	7,20
1020	Gelenkstück .....	600	9,60	8,—

Metrische Maße, nur matt

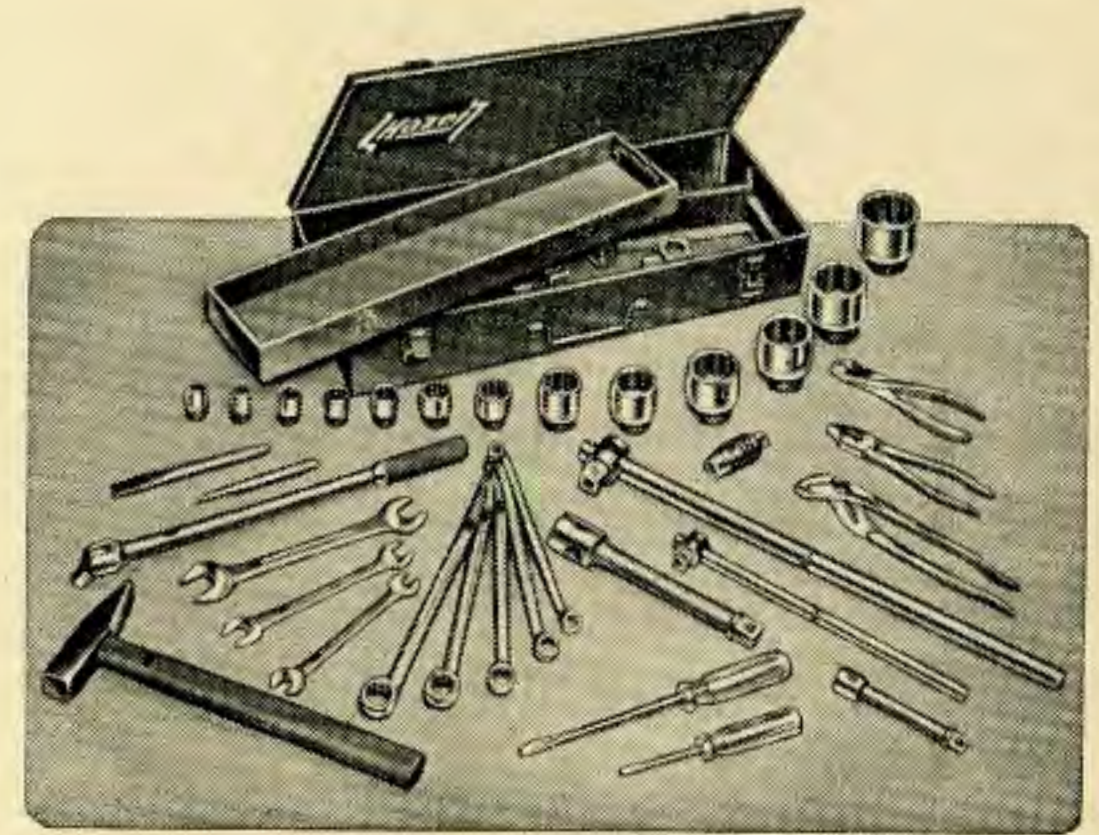
Bestell-Nr.	Größe mm	Gewicht g	Matt
1051	22	160	2,60
1052	24	170	2,80
1053	27	210	3,40
1054	30	250	4,40
1055	32	300	4,60
1056	36	380	5,—
1057	38	430	5,20
1058	41	580	6,20
1059	46	720	6,80
1060	50	830	7,40
1061	55	1120	14,60
1062	60	1340	19,80



Verchromt,  
mit hochglanzpolierten Köpfen  
oder matt

#### Metrische und Zollmaße

Bestell-Nr.	Größe		BSW-Bolzenstärke	Gewicht g	Verchromt	Matt
	Maulweite mm	Zoll				
1061 Z	22	7/8	—	160	3,40	2,85
1062 Z	—	—	1/2 W	160	3,40	2,85
1063 Z	24	15/16	—	170	3,70	3,10
1064 Z	—	1	9/16 W	170	3,70	3,10
1065 Z	27	1 1/16	—	210	4,20	3,75
1066 Z	—	—	5/8 W	210	4,20	3,75
1067 Z	—	1 1/8	—	250	5,40	4,85
1068 Z	30	1 3/16	—	250	5,40	4,85
1069 Z	—	—	11/16 W	250	5,40	4,85
1070 Z	32	1 1/4	—	300	5,80	5,05
1071 Z	—	1 5/16	3/4 W	300	5,80	5,05
1072 Z	—	1 3/8	13/16 W	380	6,40	5,50
1073 Z	36	—	—	380	6,40	5,50
1074 Z	—	1 7/16	—	380	6,40	5,50
1075 Z	—	—	7/8 W	430	6,60	5,70
1076 Z	38	1 1/2	—	430	6,60	5,70
1077 Z	41	1 5/8	—	580	7,90	6,80
1078 Z	—	—	1 W	580	7,90	6,80
1079 Z	—	1 3/4	—	580	7,90	6,80
1080 Z	46	1 13/16	—	720	8,80	7,50
1081 Z	—	1 7/8	1 1/8 W	720	8,80	7,50
1082 Z	50	—	—	830	9,60	8,20
1083 Z	—	2	—	830	9,60	8,20



Aus Hazel Chrom-Vanadium-Werkzeugen wurden nach eingehendem Studium 35 ausgewählt, die besonders für Arbeiten an Traktoren geeignet sind. Sie werden geliefert im hausfarbenen Original-Hazel-Metallkasten mit Handgriff.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
1015	Schiebegriff .....	11,80	10,20
1017	Verlängerung .....	6,70	5,60
1067 Z	Einsatz 1 1/8" .....	5,40	4,85
1070 Z	Einsatz 1 1/4" .....	5,80	5,05
1076 Z	Einsatz 1 1/2" .....	6,60	5,70
1077 Z	Einsatz 1 5/8" .....	7,90	6,80
1080 Z	Einsatz 1 3/4" .....	8,80	7,50
1083 Z	Einsatz 2" .....	9,60	8,20
Übertrag		62,60	53,90

Inhalts-Fortsetzung siehe Seite 142



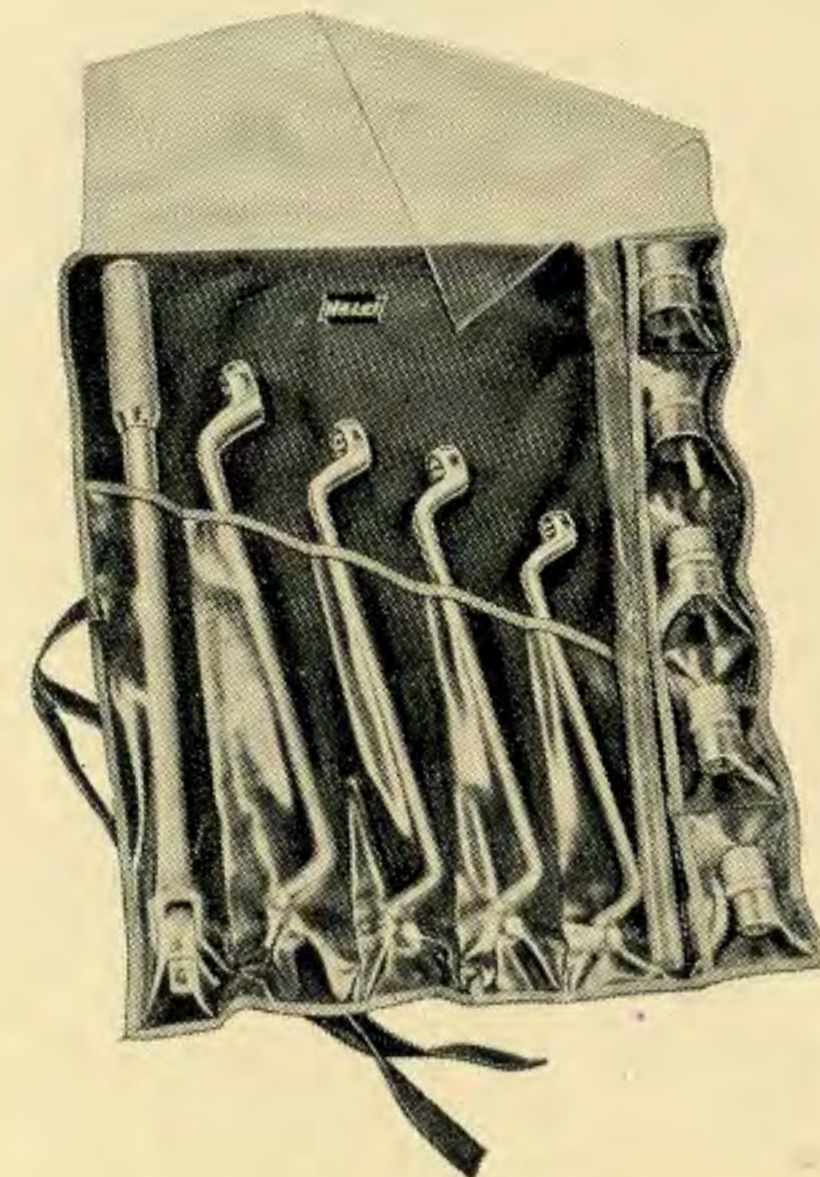
## Werkzeugausrüstung

insbesondere für Traktoren, im Metallkasten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
Übertrag		<b>62,60</b>	<b>53,90</b>
914	Winkelgriff 15" .....	11,80	8,90
915	T-Griff .....	5,92	4,20
917	Verlängerung 5" .....	3,02	2,14
920	Universalgelenk .....	7,90	5,60
952 AZ	Einsatz 1 1/2" .....	2,10	1,66
956 AZ	Einsatz 9/16" .....	2,15	1,70
961 AZ	Einsatz 5/8" .....	2,15	1,70
960 AZ	Einsatz 11/16" .....	2,70	2,18
965 AZ	Einsatz 3/4" .....	2,70	2,18
969 AZ	Einsatz 7/8" .....	2,70	2,18
973 AZ	Einsatz 1" .....	3,25	2,54
<b>Ringschlüssel</b>			
630-82	3/8 x 7/16" .....	3,80	2,92
630-84	1/2 x 9/16" .....	4,—	3,08
630-86	5/8 x 11/16" .....	4,40	3,39
630-861	3/4 x 25/32" .....	5,—	3,05
630-871	13/16 x 7/8" .....	5,80	4,47
<b>Gabelschlüssel</b>			
450-102	7/16 x 1 1/2" .....	2,20	1,58
450-109	9/16 x 5/8" .....	2,40	1,70
450-1102	3/4 x 7/8" .....	3,22	2,30
<b>Schraubenzieher</b>			
830-1	75 x 5 mm Isolit .....	3,10	3,10
830-4	150 x 8 mm Isolit .....	4,90	4,90
731	Meißel 150 mm .....	2,20	2,20
736	Körner 120 mm .....	1,20	1,20
760-3	Universalzange 9 1/2" .....	5,80	4,35
1801	Seitenschneider 7" .....	9,60	7,80
1850	Kombinationszange 7" .....	5,95	5,40
	Schlosserhammer 500 g .....	4,50	4,50
		<b>177,06</b>	<b>145,62</b>
<b>1100</b>	Kompletter Satz mit Kasten, 14 kg .	<b>210,—</b>	<b>178,—</b>
	Leerer Kasten, 4,4 kg .....	<b>33,—</b>	

## Werkzeugsatz

für FORDSON-Traktoren in Plastictasche



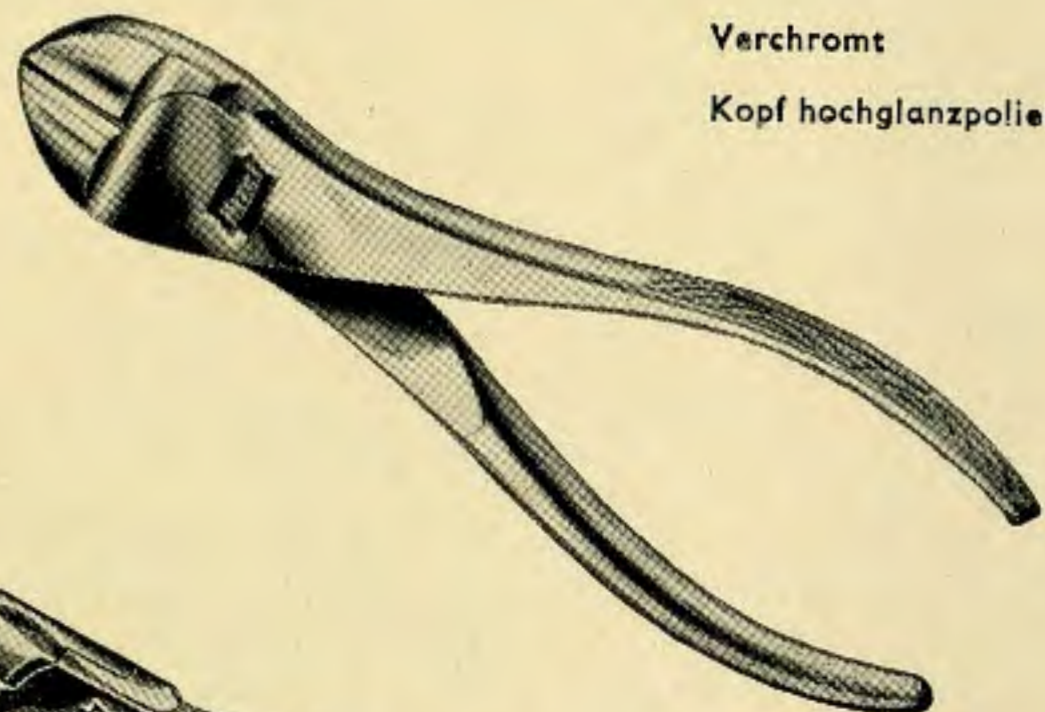
Dieser Satz  
enthält die notwendigsten  
10 Werkzeuge  
aus Chrom-Vanadium-Stahl

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
<b>1101</b>	Je 1 Ringschlüssel 630 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 Je 1 Einsatz 1 1/2" Vierkant 9/16 5/8 3/4 13/16 7/8 1 Winkelgriff 914/15" .....	2100	52,—	42,20

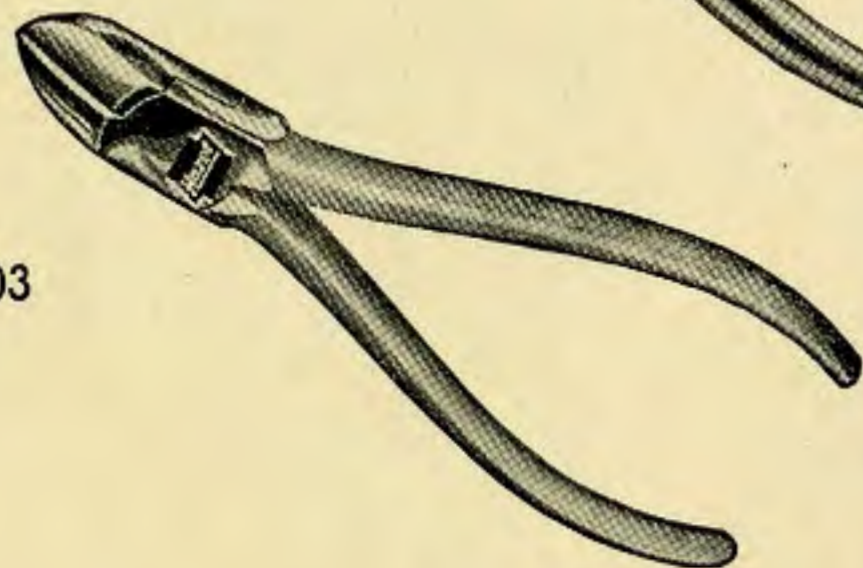
**Seitenschneider**

mit aufgelegtem Gewerbe Spezialstahl

1801


 Verchromt  
 Kopf hochglanzpoliert

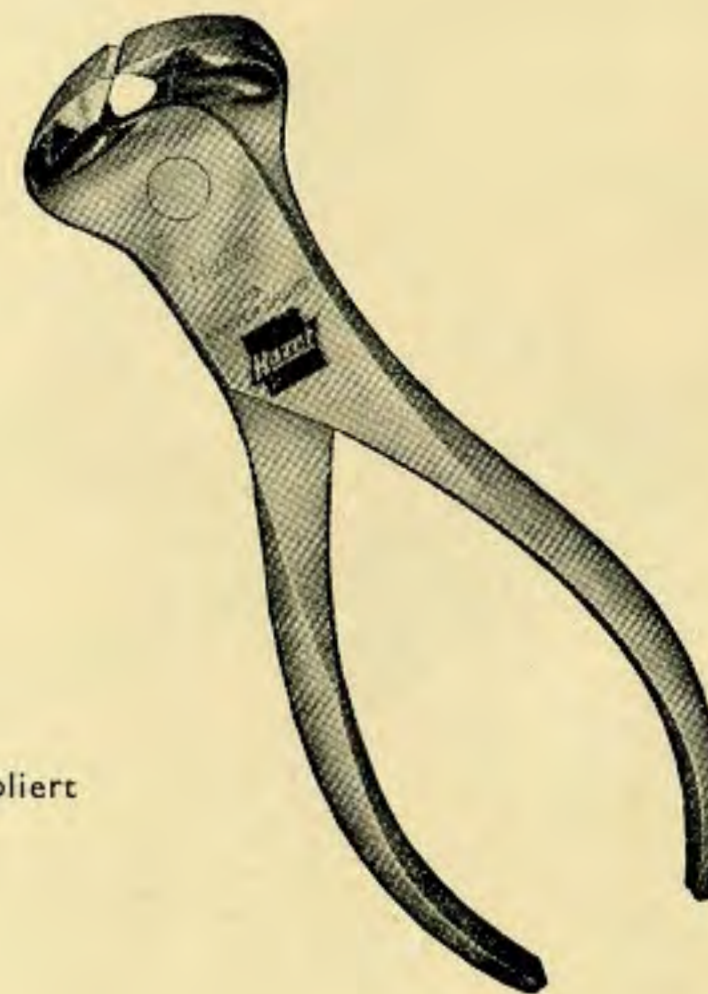
1803



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneid-werte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1801	Kraftseitenschneider für harten Draht, besonders kräftige Ausführung, mit karierten Schenkeln ...	1,5 mm Ø	165	200	9,60
1803-1	Schwed. Seitenschneider für harten Draht .....	0,6 mm Ø	130	100	6,20
1803-2	wie vor	0,8 mm Ø	145	120	6,50
1803-3	wie vor	1,0 mm Ø	160	160	7,20

**Kraftvorschneider**

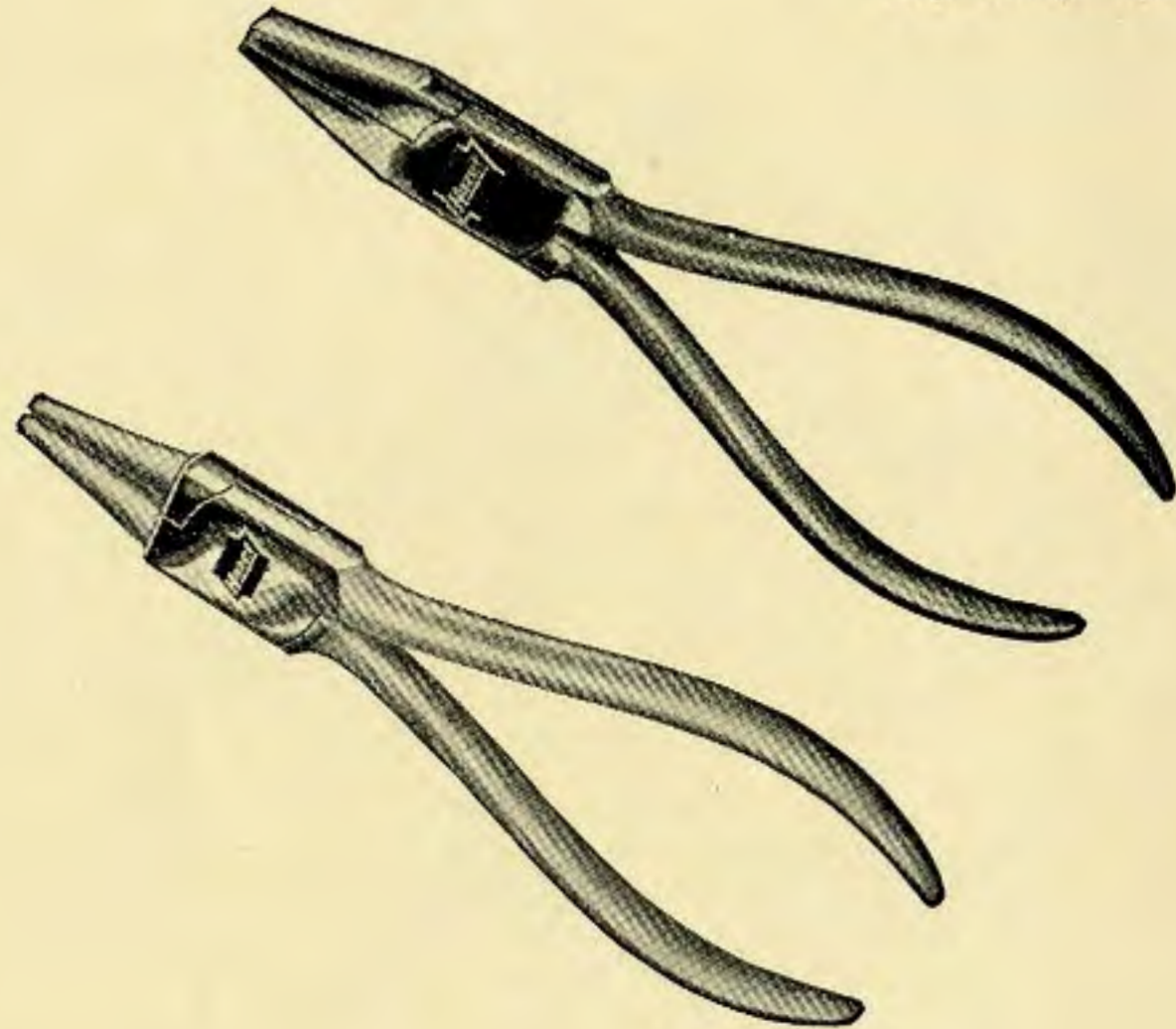
mit langem Gewerbe, Spezialstahl


 Verchromt  
 Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneid-werte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1806	Kraftvorschneider für harten Draht .....	2,5 mm Ø	160	240	10,60

## Flach- und Rundzangen

mit aufliegendem Gewerbe Spezialstahl

 Verchromt  
Kopf hochglanzpoliert


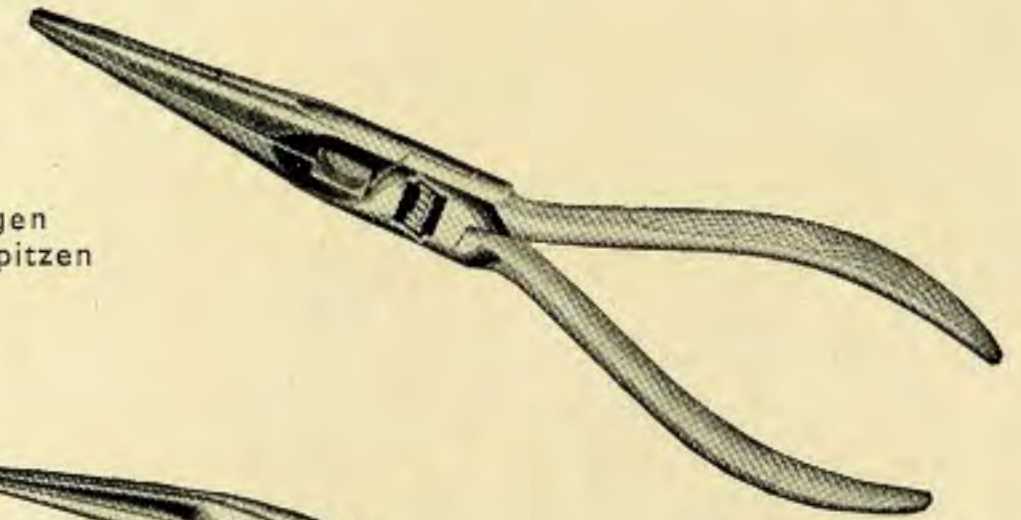
Bestell-Nr.	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1811	120	60	3,95
1812	140	95	4,20
1813	160	135	4,40
1814	180	185	4,95
1821	120	60	3,95
1822	140	100	4,20
1823	160	135	4,40
1824	180	205	4,95

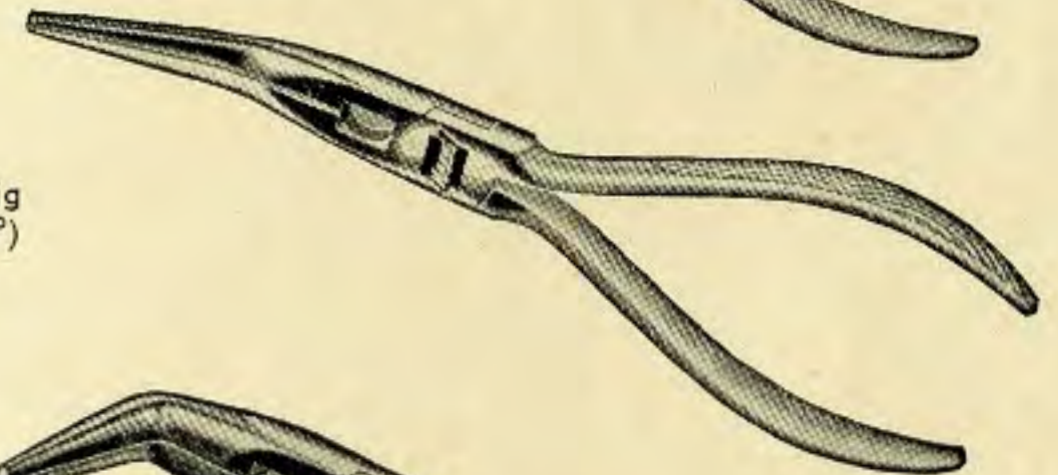
## Long-Grip-Zangen

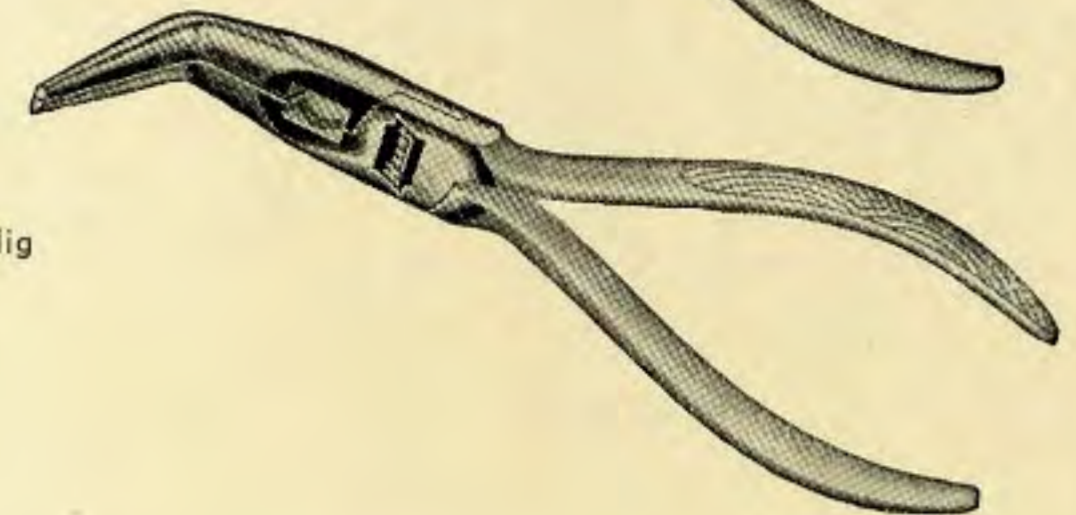
mit aufgelegtem Gewerbe CHROM-VANADIUM

Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert

**1841 a**

 mit 70 mm langen  
geraden oval-spitzen  
Backen

**1841 b**

 stumpfwinklig  
gebogen (35°)

**1841 c**

 rechtwinklig  
gebogen


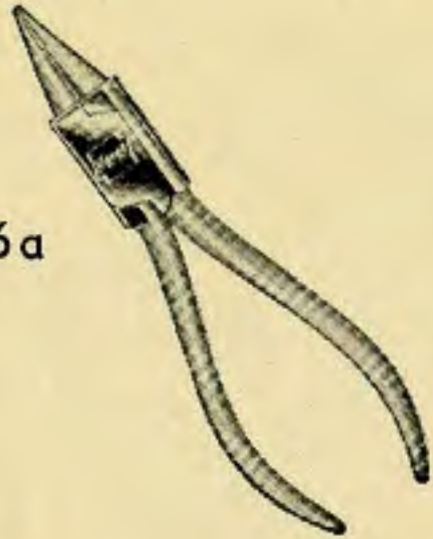
Bestell-Nr.	Länge		Gewicht g	Verchromt
	mm	Zoll		
1841 a	200	8	140	6,95
1841 b	200	8	160	7,95
1841 c	200	8	140	9,25

**Seegersicherungszangen**  
**CHROM-VANADIUM**

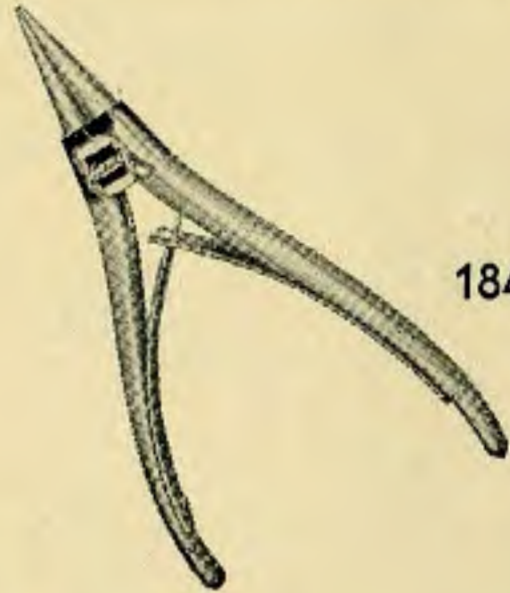
FÜR INNENSICHERUNGEN

FÜR AUSSENSICHERUNGEN

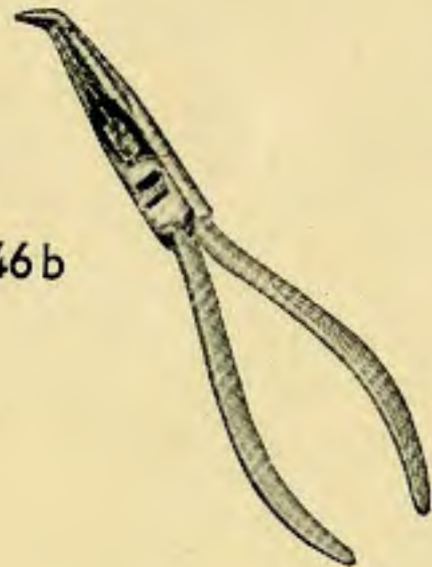
1846 a



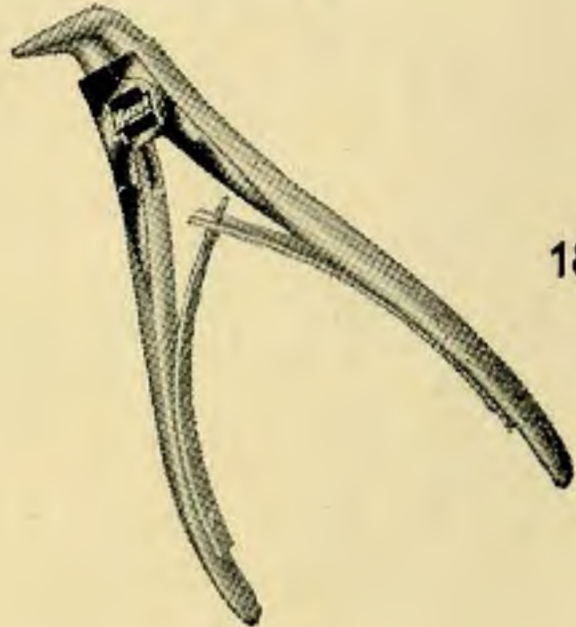
1846 c



1846 b



1846 d

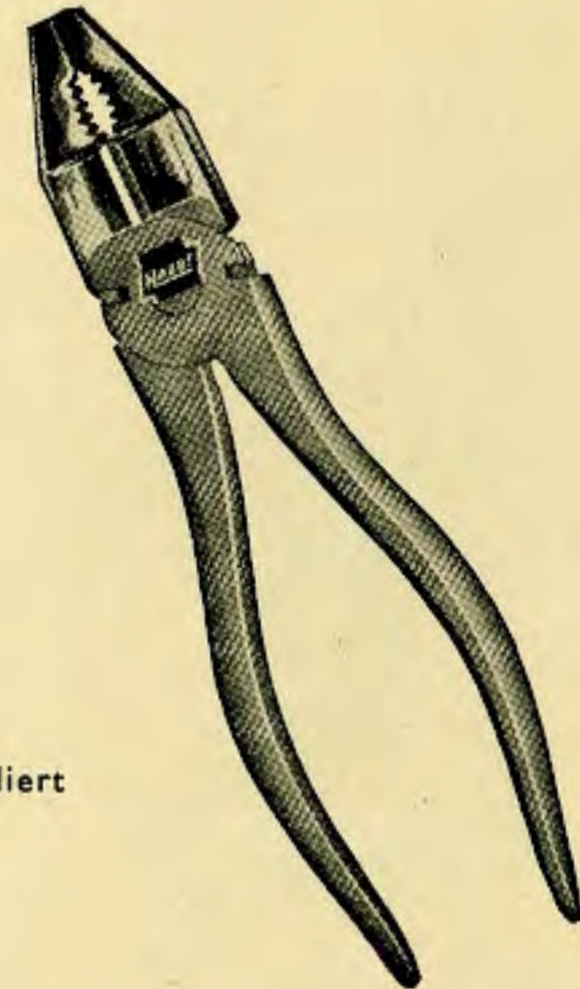


Verchromt, Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1846 a	Innen gerade .....	160	120	6,95
1846 b	Innen abgewinkelt .....	180	140	9,80
1846 c	Außen gerade .....	160	120	7,15
1846 d	Außen abgewinkelt .....	160	120	8,80

**Kombinationszangen**

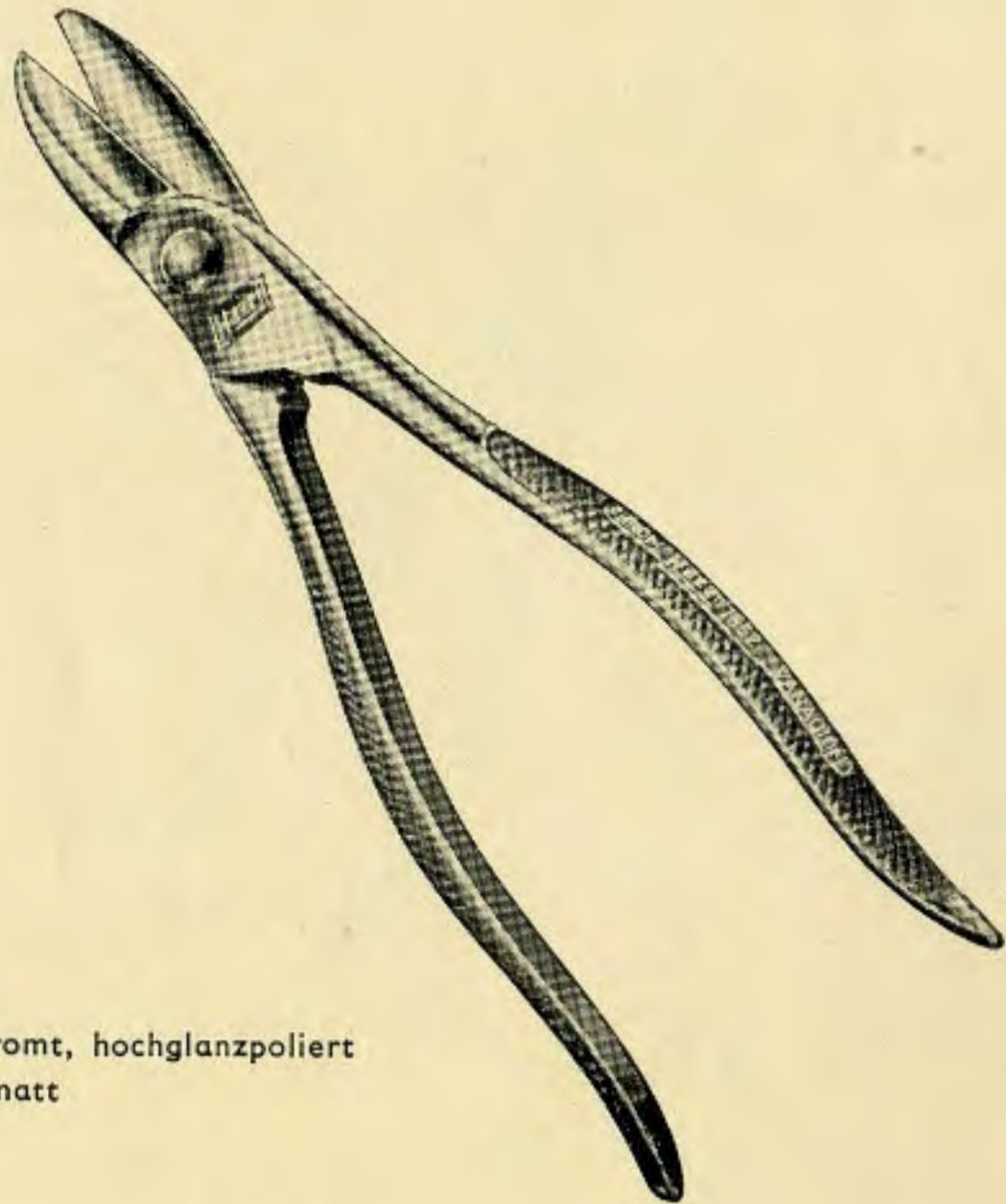
Spezialstahl



Verchromt

Kopf hochglanzpoliert

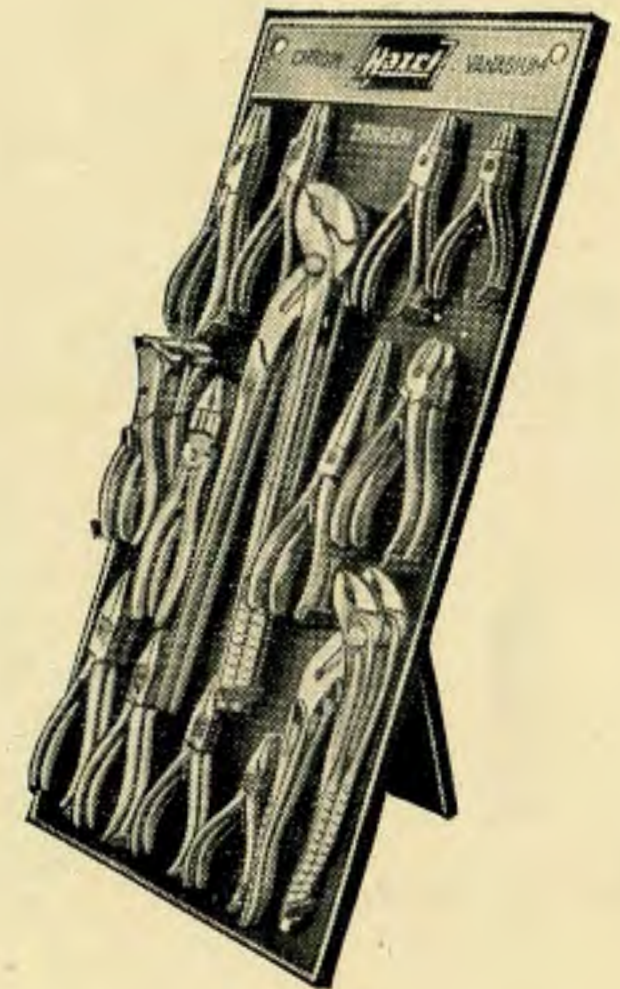
Bestell-Nr.	Länge mm	Zoll	Gewicht g	Verchromt
1850 a	160	6	180	4,95
1850 b	180	7	250	5,95
1850 c	210	8	320	7,15

**Blechscherer**  
 CHROM-VANADIUM

 Verchromt, hochglanzpoliert  
 oder matt

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
<b>1852</b>	Blechscherer ...	210	220	<b>14,50</b>	<b>11,60</b>

**Verkaufs-Tafel**

für Zangen, mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung

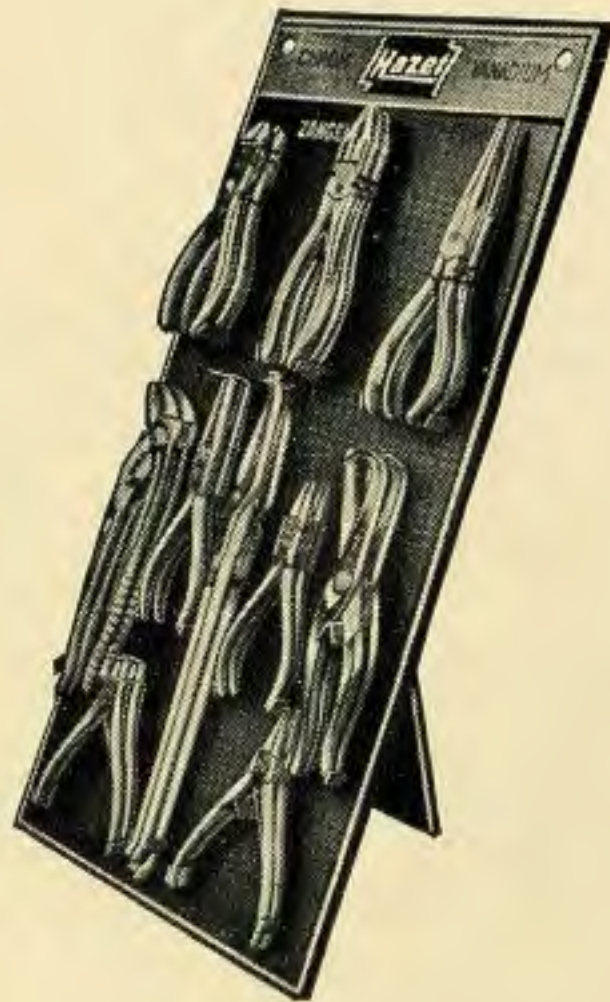
 Größe: 640 x 320 mm  
 in Hausfarben lackiert  
**Tafel kostenlos!**


Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel kg	Verchromt
<b>V 1800</b>	Je 2 Zangen 760/9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> und 15", 1803 1806 1811 1812 1813 1814 1821 1822 1823 1824 1841a 1850b .....	7,5	<b>170,80</b>

## Verkaufs-Tafel

für Zangen mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung

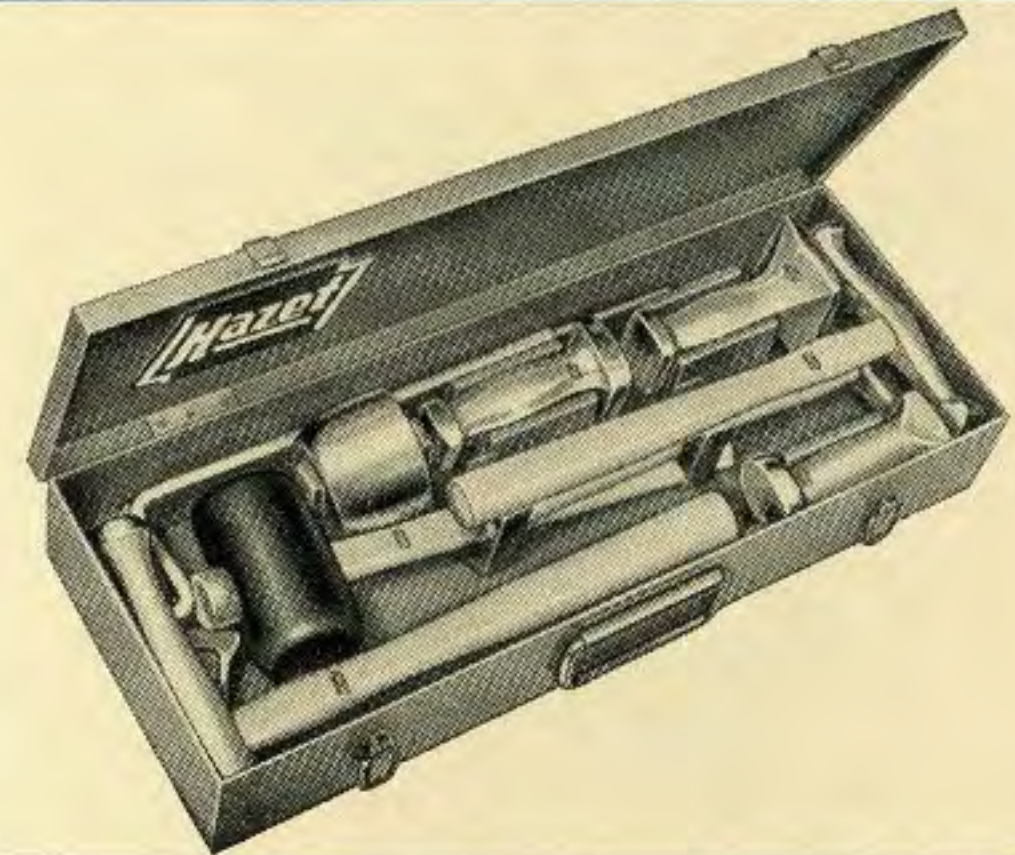
Größe: 640 x 320 mm  
in Hausfarben lackiert  
**Tafel kostenlos!**



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel kg	Verchromt
<b>V 1800 G</b>	Garagensatz: je 2 Zangen 796/1 und 796/2, 760/9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " 1801 1841a 1846a 1846b 1846c 1846d 1850b .....	6,2	166,40

## Ausbeulwerkzeuge

Langform - Geschmiedet



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Preis	
1901	Großamboß .....	1300	15,30	
1902	Kleinamboß .....	940	10,50	
1903	Rundamboß .....	880	7,64	
1904	Handamboß .....	1160	15,—	
1905	Doppelter Ausbeulhammer...	600	8,40	
1906	Einfacher Ausbeulhammer...	600	8,40	
1907	Doppelter Schlichthammer...	400	8,40	
1908	Gummihammer ...	480	9,70	
1909	Biegeeisen.....	1000	7,50	
1910	Fräserfeile mit Halter .....	840	27,—	
1911	dto. ohne Halter..	200	8,20	
<b>1900</b>	10teilig 1901—1910 .....	Kompl. Kasten ...	8400	138,—



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1921	Hammer mit Stiel .	500	8,80
1922	Handfäustel, einfach .....	1100	10,80
1923	wie vor, rund .....	400	5,70
1924	wie vor, doppelt .....	1000	16,60
1925	wie vor, halbrund .....	500	7,—
1926	wie vor, beilförmig .....	600	5,90
1927	Handmeißel .....	250	2,40
1928	Biegezange .....	550	4,30
<b>1920</b>	8 teilig 1921—1928.....	6650	79,80

mit auswechselbaren  
Einsätzen (Schlagenden)  
aus durchsichtigem Kunststoff



Montage:  
Die losen Einsätze werden 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	4,60
1950-2	27	85	270	250	5,70
1950-3	32	100	280	360	7,50
1950-4	35	105	300	450	9,20
1950-5	40	110	320	620	11,90

**Lose Einsätze**

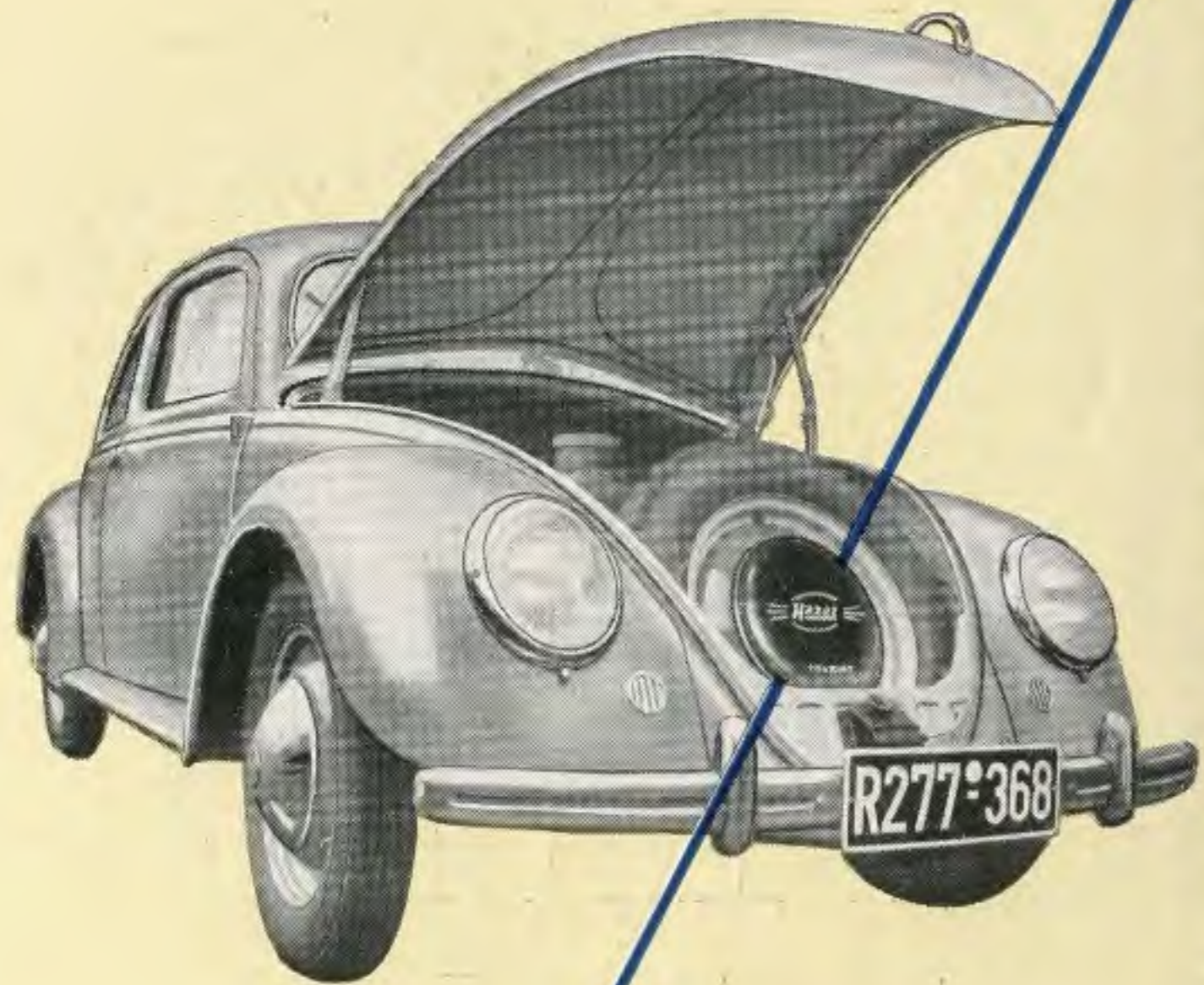
Bestell-Nr.	Ø der Einsätze mm	Gewicht g	Preis je Paar
1950-11	22	15	2,30
1950-12	27	30	3,45
1950-13	32	50	4,80
1950-14	35	70	6,30
1950-15	40	100	8,80

„Hazel-Tourist“

Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug

für Volkswagen

*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

DP und Auslands-Patente angem.  
Ausführung der Werkzeuge: Matt



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

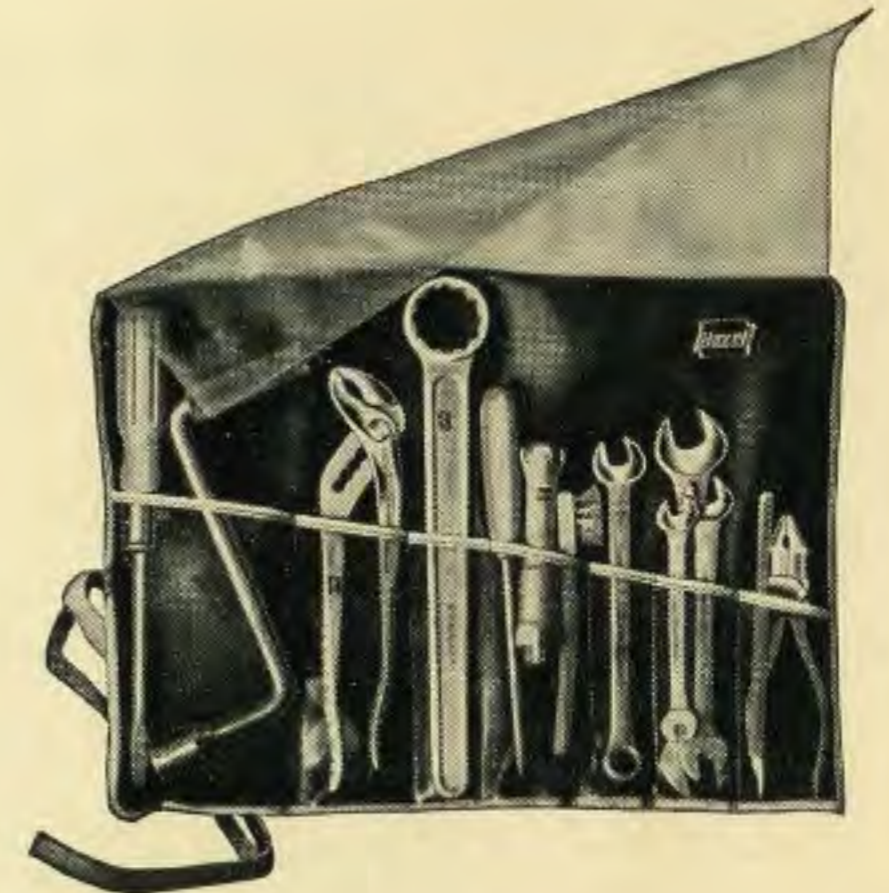
Der Behälter wird durch die Federklammern des Ersatzrades rüttelsicher gehalten.

Bestell-Nr.	Gewicht g	
<b>500 E</b>	3400	Preise auf Anfrage

# Werkzeugausrüstung

für Volkswagen in Plastic-Tasche

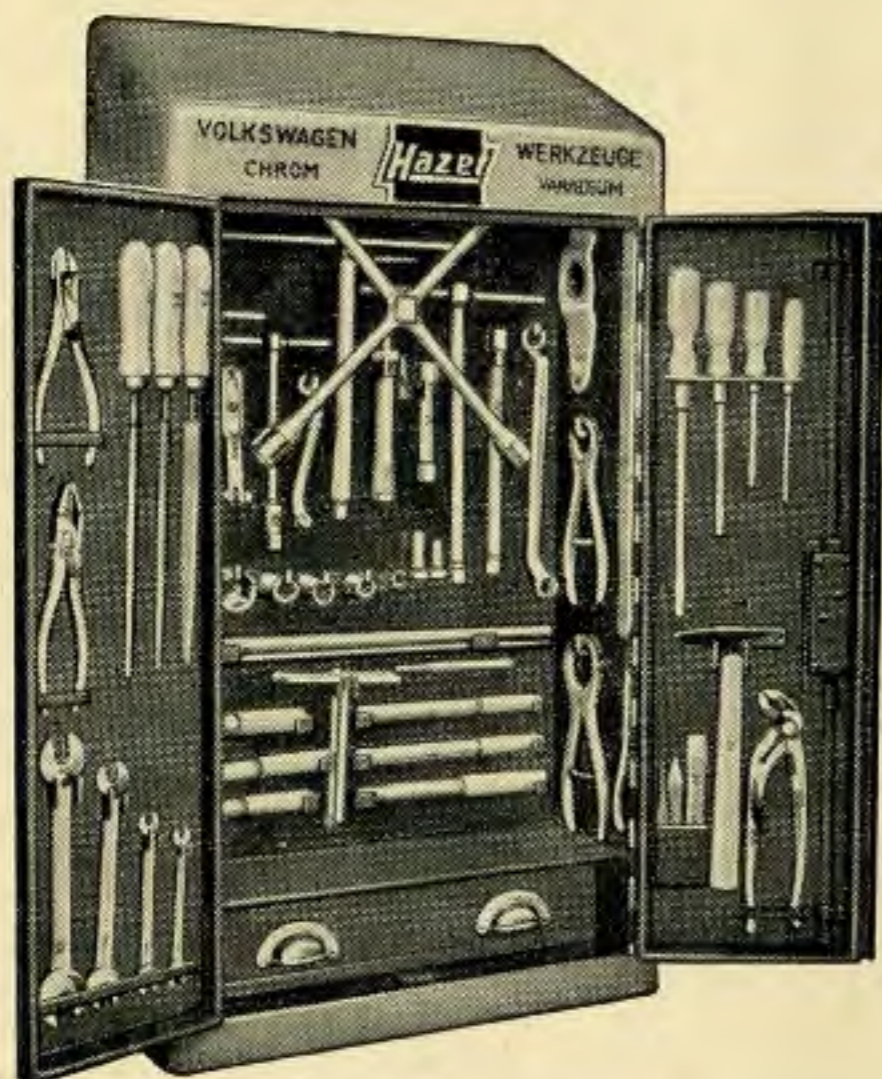
Ausführung  
der Werkzeuge:  
Matt



Inhalt		
Je 1 Gabelschlüssel 8×9 10×14 17×19	1 Wasserpumpenzange 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	
1 kombinierter Gabel-Ringschlüssel 14×14	1 Kombinationszange 6"	
1 Zündkerzenschlüssel	1 Werkstattschraubenzieher 125 mm	
1 Radschraubenkurbel	1 Mechanikerschraubenzieher 100 mm	
1 einseitiger Ringschlüssel 36 mm	1 Zündkerzenbürste	
	1 Kontaktfeile	
Bestell-Nr.	Gewicht kg	Matt
<b>500 PL</b>	2,2	<b>49,50</b>

zweitürig -  
stabile, elegante  
Ausführung

Ausführung  
der Werkzeuge:  
Verchromt



### Inhalt 61 Teile

42 Spezialwerkzeuge für Volkswagen wie 500 T	1 Kombizange, 1 Hammer 300 g
dazu 4 Schraubenzieher	1 Seitenschneider
4 Gabelschlüssel	je 1 Meißel, Körner, Durchschläger
1 Universalzange 9 1/2"	je 1 Feile 8", flach, dreikant, rund
	1 Kreuzschlüssel

Bestell-Nr.	Schrankgröße	Gewicht kg	Verchromt
500 Sch	900 x 510 x 200 mm .....	25	695,—



Im 3 teiligen, hausfarbenen  
Original-Hazel-Klappkasten  
aus starkem Eisenblech,  
verschließbar,  
mit schrägem Deckel

### Inhalt

1 Schraubenzieher 3 mm	1 Winkelgriffstück
1 Schraubenzieher 5 mm	1 Drahtbürste
1 Schraubenzieher 8 mm	1 Hammer 500 g
1 Kombinationszange 7"	1 Leichtmetallhammer mit Holzgriff
1 Durchschläger 4 mm	1 Universalzange 760-3
1 Fühlerblattlehre (Spion)	1 Seitenschneider
1 Hakenschlüssel für Kraftstoffhahn	1 Doppelringschlüssel 27 x 36
1 Innensechskanteinsatz 8 mm Inbus	1 Maulschlüssel 27 mm
1 Innenvierkantschlüssel 8 mm	1 Doppelmaulschlüssel 8 x 9 mm
1 Steckschlüsseleinsatz 10 mm	1 Doppelmaulschlüssel 10 x 14 mm
1 Steckschlüsseleinsatz 14 mm	1 Doppelmaulschlüssel 17 x 19 mm
1 Steckschlüsseleinsatz 17 mm	1 Doppelmaulschlüssel 22 x 27 mm
1 Flachmeißel	1 Doppelringschlüssel 10 x 14 mm
1 Flachfeile 5"	1 Doppelringschlüssel 17 x 19 mm
1 Dreikantfeile 6"	1 Steckschlüssel 27 x 30 mm
1 Kraftstoffpumpenschlüssel	1 Zündkerzenschlüssel
1 T-Griff-Schlüssel	1 Dorn 8 mm
1 Kreuzschlitzschraubenzieher	1 Dorn 12 mm

Bestell-Nr.	Kastengröße mm	Gewicht kg	Matt
500 WA	460 x 210 x 170	14,5	224,—



500T/MT/K

# Werkzeugsätze für Volkswagen CHROM-VANADIUM

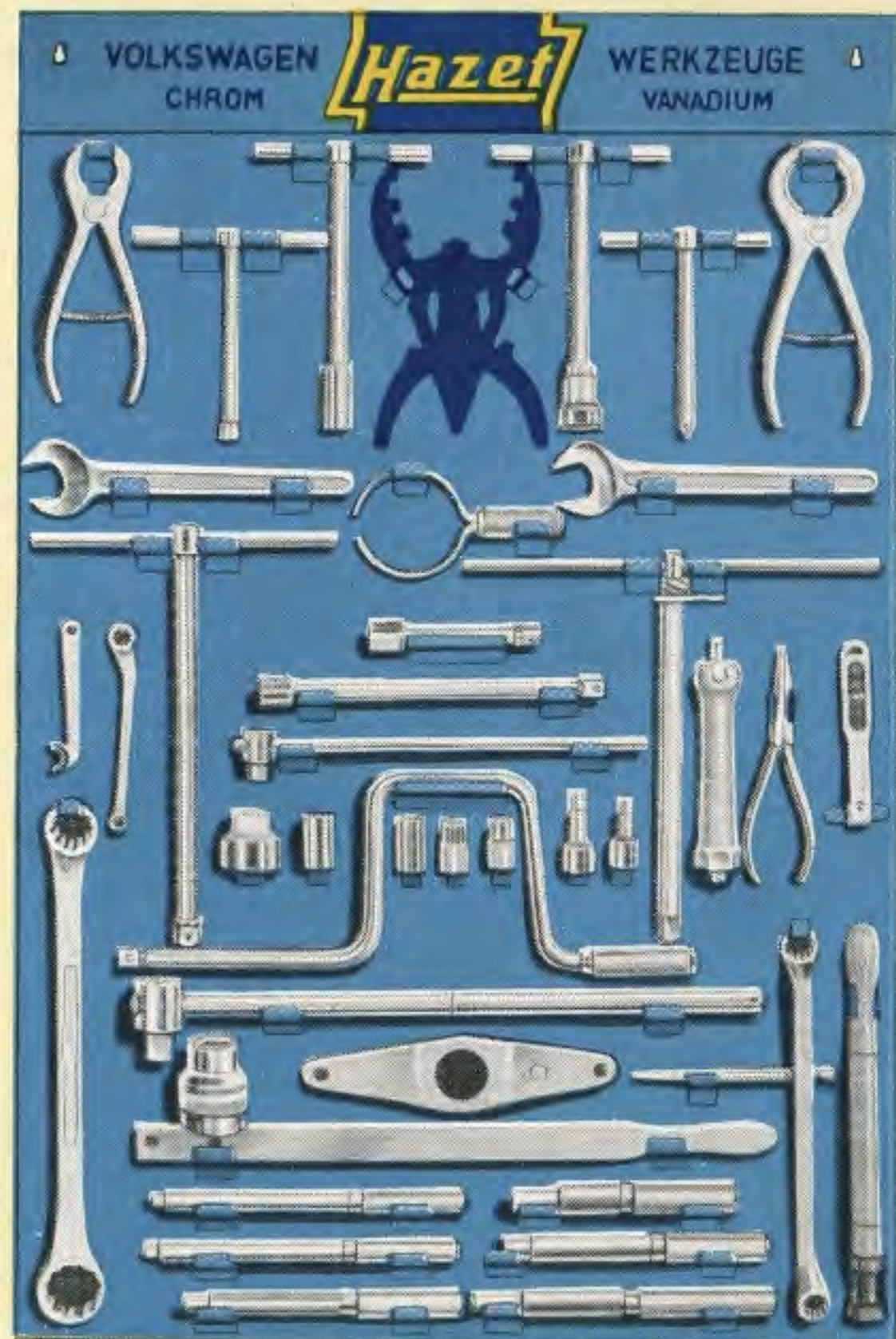
Auf Metallwandtafel  
oder im verschließbaren Original-Hazel-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht kg	Verchromt	
	Zündkerzenschlüssel 764 Dorn ..... 507 Spezial-Ringschlüssel 509 Führungsplatte ..... 511 Hebelverlängerung . 512 Gabelschl., gerade.. 513 Gabelschl., gebogen 513 T-Griff-Schlüssel .... 514 Führungsdorn ..... 519 Ventil-Einstell-Lehre 520 Kolbenringspannband 523 Kerbstemmer ..... 524 Sprengringzange ... 525 Sprengringzange ... 526 Steckschlüssel ..... 527 Dorn f. Achsschenkelbolzen ..... 530 Dorn f. Achsschenkelbolzen ..... 530a Dorn f. Achsschenkelbuchsen ..... 531 Dorn f. Bundbolzenbuchsen ..... 533	Öldruckschaltersch. 559 Spezialringschlüssel . 560 Ventileinschleifer ... 570 Speziialschlüssel für Brennstoffhahn... 572 Kreuzschlitzschraubz. 575 Spezialzange ..... 576 Doppels. gekr. Ringschlüssel 17 x 19 mm 630 Kolbenringzange ... 790 Schwungwinde ..... 911 Schiebegriff ..... 915 Kurze Verlängerung 917 Lange Verlängerung 918 T-Griff-Schlüssel .... 919 Inbus-Einsatz 8 mm . 921 Inbus-Einsatz 10 mm 922 Einsätze 10, 14, 17, 19, 30 mm ..... 950-987 Drehmomentschlüssel 990 Schiebegriff 500 mm. 1015 Einsatz 36 mm ..... 1056		
<b>500 T</b>	Auf Tafel .....	960 x 630 mm .....	20	438,—
	Zündkerzenschlüssel 764 Spezial-Ringschlüssel 509 Gabelschl., gerade.. 513 Gabelschl., gebogen 513 Ventil-Einstell-Lehre 520 Steckschlüssel ..... 527 Öldruckschaltersch. 559 Spezial-Ringschlüssel 560 Speziialschlüssel für Brennstoffhahn... 572 Kreuzschlitzschraubz. 575	Doppels. gekr. Ringschlüssel ..... 630 Schiebegriff ..... 915 Kurze Verlängerung 917 T-Griff-Schlüssel .... 919 Inbus-Einsatz 8 mm. 921 Inbus-Einsatz 10 mm 922 Einsätze 10, 14, 17, 19, 30 mm ..... 950-978 Schiebegriff 500 mm. 1015 Einsatz 36 mm ..... 1056		
<b>500 MT</b>	Auf Tafel .....	730 x 540 mm .....	8,5	187,—
<b>500 K</b>	42 Werkzeuge wie 500 T im Blechkasten .....		23	460,—



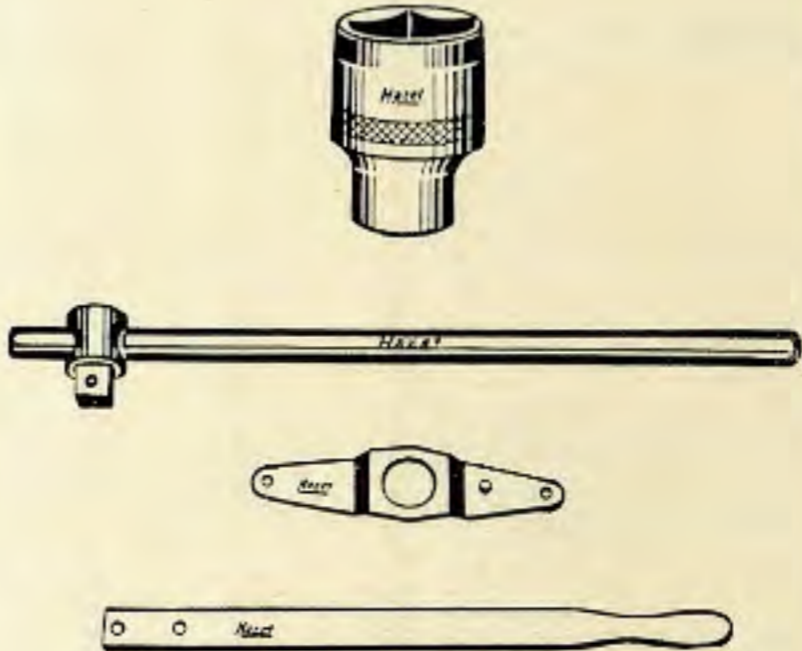
# Werkzeugsatz für Volkswagen auf Metallwandtafel CHROM-VANADIUM


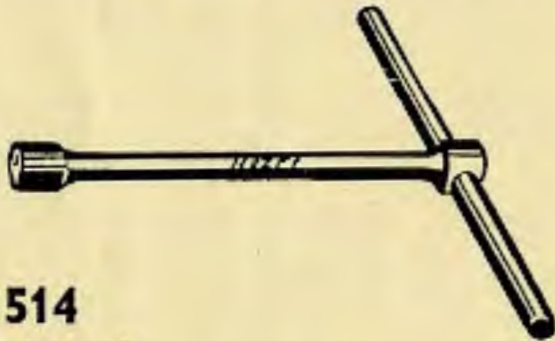
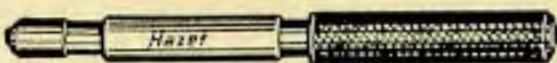
500T



Sämtliche Plätze für die Werkzeuge sind auf der Tafel farbig schabloniert.  
**Vorzug:**  
1. Jeder Werkzeugplatz ist dadurch vorgeschrieben und sofort zu sehen.  
2. Jedes fehlende Werkzeug fällt sofort auf.





Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <b>Hazel 764</b> Zündkerzenschlüssel DBGM, mit Kugelgelenk und Drehstift SW 20,5 mm ..... Anwendung: Ein- und Ausbau der Zündkerzen	225	210	7,80
 <b>Hazel 507</b> Dorn zum Ein- und Austreiben der Kolbenbolzen ...	200	390	8,—
 <b>Hazel 509</b> 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	9,45

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <b>Hazel 510</b> Werkzeug für Schwungscheibe und Hinterachse bestehend aus: 1015 Schiebegriff 500 mm ..... 1056 Einsatz 36 mm ..... 511 Führungsplatte ..... 512 Hebelverlängerung ..... Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Schwungradmutter (die Führungsplatte verhindert ein Abgleiten des Schlüssels von der Schwungradmutter; die Hebelverlängerung der Führungsplatte dient als Gegenhalt beim Anziehen und Lösen) 2. der Achsmutter der Hinterradnaben	500 60 225 460	1500 350 340 640	16,80 7,20 8,20 5,90


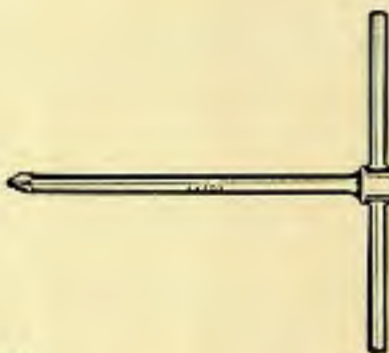
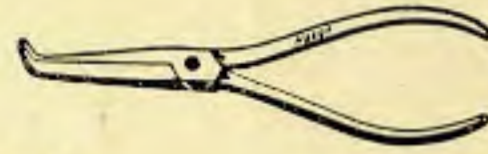
Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <b>Hazel 513</b> <b>Zwei Gabelschlüssel</b> 27 mm ..... je	240	150	4,60
<b>Anwendung: Einstellen</b> 1. der Vorderradlager 2. der Nachstellhülse der Lenkungs- spindel 32 mm für Vorderradlager des VW- Transporters ..... je	240	185	4,80
 <b>Hazel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

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <b>Hazel 520</b> <b>Ventileinstell-Lehre</b> 0,15 mm, mit 10 Reserveblättchen ...	130	50	8,20
<b>Anwendung: Einstellen des Ventilspiels</b>			
 <b>Hazel 523</b> <b>Kolbenringspannband</b> .....	150	290	11,—
<b>Anwendung: Zusammendrücken der Kolbenringe            beim Aufsetzen der Zylinder</b>			
 <b>Hazel 524</b> <b>Kerbstemmer</b> .....	145	80	3,30
<b>Anwendung: Sichern der Pleuellagerschrauben</b>			

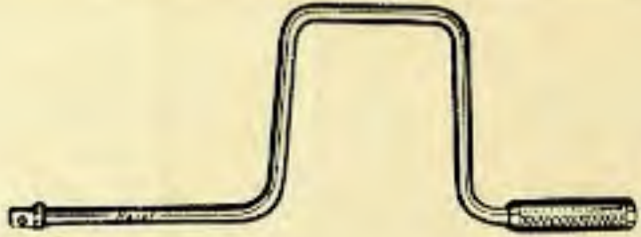

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <p><b>Hazet 525</b> Sprengringzange für Antriebswelle .....</p> <p>Anwendung: Einsetzen und Herausnehmen des Sprengringes auf der Antriebswelle</p>	195	250	22,10
<p><b>Hazet 526</b> Sprengringzange für Kurbelwelle .....</p> <p>Anwendung: Einsetzen und Herausnehmen des Sprengringes auf der Kurbelwelle</p>	210	350	22,10
 <p><b>Hazet 527</b> Steckschlüssel mit Kugelgelenk, 14 mm .....</p> <p>Anwendung: Anziehen und Lösen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>der Flanschschrauben der Kraftstoffpumpe</li> <li>der Verschlußschraube des Vergasers für Hauptdüse</li> </ol>	210	210	14,70

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <p><b>Hazet 530</b> Dorn für Achsschenkelbolzen Zapfendurchmesser 9,4 mm .....</p> <p>Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbolzen</p>	230	380	8,20
 <p><b>Hazet 530a</b> Dorn für Achsschenkelbolzen Zapfendurchmesser 7,9 mm .....</p> <p>Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbolzen</p>	230	380	8,20
 <p><b>Hazet 531</b> Dorn für Achsschenkelbuchsen Zapfendurchmesser 17,5 mm .....</p> <p>Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbuchsen</p>	195	490	8,40
 <p><b>Hazet 533</b> Dorn für Bundbolzenbuchsen Zapfendurchmesser 17,9 mm .....</p> <p>Anwendung: Ein- und Auspressen der Bundbolzenbuchsen</p>	160	480	8,60


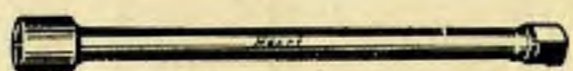
Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt
 <b>Hazel 559</b> Öldruckschalterschlüssel mit Kugelgelenk, 27 mm ..... Anwendung: Anziehen und Lösen des Öldruckschalters	210	240	14,80
 <b>Hazel 560</b> Spezialringschlüssel 27 x 36 mm ..... Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der hinteren Befestigungsschrauben des Getriebeträgers 2. der Befestigungsschrauben an der Keilriemenscheibe	375	580	15,80
 <b>Hazel 570</b> 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	3,80


Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt
 <b>Hazel 572</b> Speziialschlüssel für Brennstoffhahn (Dreiwegehahn) ..... Anwendung: Nachstellen des Dreiwegehahns	110	30	5,40
 <b>Hazel 575</b> Kreuzschlitzschraubenzieher ..... Anwendung: Anziehen und Lösen der Kreuzschlitz- schrauben an der Karosserie	155	120	6,80
 <b>Hazel 576</b> Spezialzange zum Herausnehmen und Einsetzen der Kolbenbolzensicherungen .....	185	140	7,60

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
<p><b>Hazet 630</b></p>  <p><b>Doppelseitig gekröpfter Ringschlüssel</b> 17 x 19 mm .....</p> <p>Anwendung: Anziehen und Lösen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. der Befestigungsmuttern der Lenkung am Vorderachskörper</li> <li>2. der Klemmschraube am Lenkhebel</li> <li>3. der Kronenmutter der Kugelbolzen an der Spurstange</li> <li>4. der Befestigungsschrauben des Motorblocks am Triebwerk</li> <li>5. der vorderen Schrauben des Gummilagers an der Getriebeaufhängung</li> <li>6. der Befestigungsschrauben des Lagers für die Bremsfußhebelwelle</li> <li>7. der Befestigungsschrauben und Muttern der vorderen Stoßdämpfer</li> </ol>	280	240	5,—
<p><b>Hazet 790</b></p>  <p><b>Kolbenringzange</b> DBGM. angem. ....</p> <p>Anwendung: Aufsetzen und Abnehmen der Kolbenringe. 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</p>	200	250	8,60


Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <p><b>Hazet 911</b> <b>Schwungwinde mit kordiertem Griff</b> .....</p> <p>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</p>	410	760	8,23
 <p><b>Hazet 915</b> <b>Schiebegriff, 300 mm lang</b> .....</p> <p>Anwendung: In Verbindung mit INBUS-Einsatz 8 mm: Anziehen und Lösen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. des Gewindestiftes für die Drehstabbefestigung</li> <li>2. der Drehstabhalteschraube in der Mitte der Vorderachse</li> <li>3. der Ölablaßschrauben am Motor und Triebwerk</li> </ol> <p>In Verbindung mit HAZET-Einsatz 19 mm Anziehen und Lösen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. der Vorderachsschrauben</li> <li>2. der Gegenmutter für die Gewindestifte des Traghebels</li> <li>3. der Befestigungsschraube der Hinterachse an der Federstrebe</li> </ol> <p>In Verbindung mit HAZET-Einsatz 30 mm Anziehen und Lösen der Halsmutter für das Steuerrad</p> <p>In Verbindung mit kurzem Verlängerungsstück HAZET 917 mit HAZET-Einsatz 19 mm Anziehen und Lösen der Radmuttern</p>	300	350	5,92




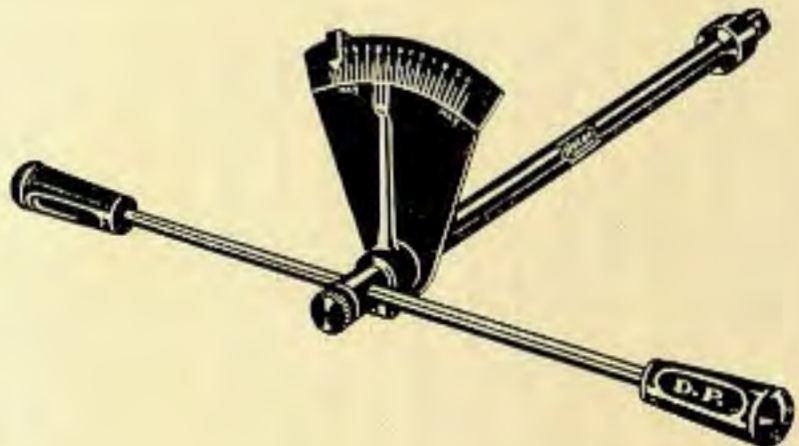

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <b>Hazet 917</b> Kurze Verlängerung 125 mm lang .....	125	150	3,02
 <b>Hazet 918</b> Lange Verlängerung 250 mm lang ..... Anwendung: Als Zwischenstücke für die Betätigungswerkzeuge Nr. 911, 915, 919 und 990 einerseits, sowie der Einsätze Nr. 950, 957, 962, 965, 978 und INBUS-Einsätze Nr. 921 und 922 andererseits	250	280	4,05

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <b>Hazet 919</b> T-Griff-Schlüssel mit verschiebbarem Griff ..... Anwendung: In Verbindung mit den HAZET-Einsätzen 10, 14, 17 mm, INBUS-Einsätzen 8 und 10 mm In Verbindung mit HAZET-Einsatz 10 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen <ol style="list-style-type: none"> <li>1. der Muttern an der Ölpumpe</li> <li>2. des Ölsiebes mit Deckel</li> <li>3. der Flanschschrauben des Ansaugrohres und der Vorwärmeleitung</li> <li>4. der hinteren Radmutter des Motorgehäuses</li> </ol>	305	530	8,90

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

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver- chromt
			
<p><b>Hazet 921</b> INBUS-Einsatz 8 mm, besonders verschleißfest .....</p>	50	50	5,—
<p><b>Hazet 922</b> INBUS-Einsatz 10 mm, besonders verschleißfest .....</p> <p>In Verbindung mit HAZET-Schiebegriff 915 und HAZET-T-Griffschlüssel 919 sieh. 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>	60	70	5,10

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <b>Hazet 950</b> Einsatz 10 mm .....	37	45	1,90
<b>Hazet 957</b> Einsatz 14 mm .....	37	50	1,95
<b>Hazet 962</b> Einsatz 17 mm .....	39	70	2,45
<b>Hazet 965</b> Einsatz 19 mm .....	39	95	2,45
<b>Hazet 978</b> Einsatz 30 mm .....	40	140	3,40
In Verbindung mit HAZET-Schiebegriff 915, HAZET-T-Griffschlüssel 919 siehe daselbst 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)  17 mm Hazet-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990: Anwendung: Anziehen der vorderen Muttern des Motorgehäuses (3 mkg)			

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
 <b>990</b> Drehmomentschlüssel bis 6 mkg maximal ..... Anwendung: Anziehen der Schrauben in Verbindung mit den HAZET-Einsätzen 14 und 17 mm und den INBUS-Einsätzen 8 und 10 mm Siehe Hazet 921 und 922 Siehe Hazet 957 und 962	270	800	51,50
 Wir liefern außerhalb des kompletten Satzes: <b>Hazet 561</b> Ringschlüssel für die Keilriemenscheibe, 36 mm, einseitig, matt vernickelt .....	300	315	7,80

# Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer und englischer Maße für Schraubenschlüssel

Blau gedruckte Maße sind Bestellmaße

Maulweite		Deutsche Maße			Amerikanische Maße					Englische Maße		
mm minimal	mm maximal	mm Nennmaß	Für Schrauben		Nominal opening inches (across flats)	Für Schrauben			Diam. screws American Standard Hex head cap screws	Für Schrauben		Diam. across flats in inches
			Whitworth Zoll	Metrisch		American Stand. Heavy nuts (USS)	American Stand. Light nuts (SAE)	American Stand. Regular nuts		Whitworth Standard inches	BSF	
4,05	4,15	4										
5,05	5,15	5										
6,05	6,15	6										
6,4	6,5			M 3	1/4					1/16		
6,55	6,65											
7,1	7,2	7		M 4								
8,0	8,1				5/16	1/8			1/8			
8,1	8,2	8										
8,7	8,8									1/8	3/16	.340
8,8	8,9				11/32							
9,1	9,2	9		M 5								
9,6	9,7				3/8				3/16			
10,1	10,2	10		M 6								
10,4	10,5				13/32	3/16						
11,1	11,3	11	1/4	M 7								
11,2	11,4				7/16		1/4	1/4	1/4			

11,4	11,5									3/16	1/4	.445
12,1	12,3	12										
12,8	13,0				1/2	1/4	5/16		5/16			
13,1	13,3	13										
13,4	13,5									1/4	5/16	.525
14,1	14,3	14	5/16	M 8								
14,4	14,6				9/16		3/8	5/16	3/8			
15,1	15,3	15										
15,2	15,4				19/32	5/16						
15,3	15,4									5/16	3/8	.600
16,0	16,2				5/8		7/16	3/8	7/16			
16,1	16,3	16										
17,1	17,3	17	3/8	M 10								
17,6	17,8				11/16	3/8						
18,1	18,3	18										
18,2	18,3									3/8	7/16	.710
19,2	19,4	19	7/16	M 12								
19,3	19,5				3/4		1/2	7/16	1/2			
20,0	20,2				25/32	7/16						
20,2	20,4	20										
20,8	21,0				13/16			1/2	9/16			
21,0	21,1									7/16	1/2	.820
21,2	21,4	21										
22,2	22,4	22	1/2	M 14								
22,4	22,6				7/8	1/2	9/16	9/16	5/8			
23,2	23,4	23										
23,5	23,7									1/2	9/16	.920
24,0	24,2				15/16	9/16	5/8					

24,2	24,4	24		M 16									
25,2	25,4	25											
25,6	25,8				1			5/8	3/4				
25,8	26,0									9/16	5/8	1.010	
26,2	26,4	26											
27,2	27,4	27	5/8	M 18	1 1/16	5/8	3/4						
28,2	28,4	28											
28,1	28,3									5/8	11/16	1.100	
28,8	29,0				1 1/8			3/4	7/8				
30,2	30,4	30		M 20									
30,7	30,9									11/16	3/4 u. 13/16	1.200	
32,0	32,3				1 1/4	3/4	7/8						
32,2	32,5	32	3/4	M 22									
33,2	33,4									3/4	7/8	1.300	
33,5	33,8				1 5/16			7/8	1				
35,1	35,4				1 3/8								
35,5	35,7									13/16	15/16	1.390	
36,2	36,5	36	7/8	M 24									
36,7	37,0				1 7/16	7/8	1						
37,8	38,1									7/8	1	1.480	
38,3	38,6				1 1/2			1	1 1/8				
40,4	40,6									15/16		1.580	
41,2	41,5	41	1	M 26,27,28									
41,5	41,8				1 5/8	1	1 1/8						
42,7	42,9									1	1 1/8	1.670	
43,1	43,4				1 11/16			1 1/8	1 1/4				
46,2	46,5	46	1 1/8	M 30	1 13/16	1 1/8	1 1/4						
47,5	47,8									1 1/8	1 1/4	1.860	

47,8	48,1				1 7/8			1 1/4					
50,2	50,5	50	1 1/4	M 32, 33									
51,0	51,3				2	1 1/4	1 3/8						
52,4	52,7									1 1/4	1 3/8	2.050	
52,8	53,1				2 1/16			1 3/8					
55,3	55,6	55	1 3/8	M 35, 36									
55,9	56,2				2 3/16	1 3/8	1 1/2						
56,7	57,1									1 3/8	1 1/2	2.220	
57,4	57,7				2 1/4			1 1/2					
60,3	60,6	60	1 1/2	M 38,39,40									
60,6	60,9				1 1/2	1 1/2							
61,6	61,9									1 1/2	1 5/8	2.410	
62,2	62,5				2 7/16			1 5/8					
65,3	65,6	65	1 5/8	M 42									
65,4	65,7				2 9/16	1 5/8							
65,9	66,3									1 5/8	1 3/4	2.580	
67,0	67,3				2 5/8			1 3/4					
70,2	70,5				2 3/4	1 3/4							
70,3	70,6	70	1 3/4	M 45									
70,5	70,9									1 3/4	2	2.760	
71,7	72,0				2 13/16			1 7/8					
74,9	75,2				2 15/16	1 7/8							
75,3	75,6	75	1 7/8	M 48, 50									
76,5	76,8				3			2					
77,1	77,6									1 7/8			
79,7	80,0				3 1/8	2							
80,3	80,6	80	2	M 52									
80,5	80,9									2	2 1/4	3.150	

	Seite
<b>A</b> Abzieher .....	93
Ausbeulwerkzeuge .....	153, 154
Ausstellständer .....	51, 59, 75, 84, 109, 117, 118
Aufsatzschrank .....	30, 31
<b>B</b> Betätigungs- und Kombinationswerkzeuge für Einsatzkästen .....	121, 130, 131, 138, 139
Blechscheren .....	150
Bremsfederzangen .....	98
<b>D</b> Doppelmaulschlüssel .....	44, 45, 53—63
Dorne .....	164, 166, 169
Drehmomentschlüssel .....	179
Drehstifte .....	50
Dreikantschaber .....	112
Durchschläger .....	84
<b>E</b> Einsätze .....	121, 132, 133, 134, 138, 139, 140, 177, 178
Einsatzkästen .....	120, 122—129, 135, 136, 137
Einseitiger Gabelschlüssel .....	166
Einseitige Ringschlüssel, schwere Ausführung .....	77—79
Elektriker-Steckschlüssel-Einsatzkasten .....	120
Elektriker-Schraubenzieher .....	109, 114
Ersatzrad-Kappe für Volkswagen mit Werkzeug .....	156—158
<b>F</b> Fahrradpedalschlüssel .....	47
Flachmeißel .....	84
Flachzangen .....	146
Fordschlüssel .....	91
Führungsdorn .....	166
Führungsplatte .....	165
<b>G</b> Gabelschlüssel .....	44, 45, 53—63, 166
Gabel-Ringschlüssel .....	64—67
Garagen-Werkbänke .....	29—43
Garagen-Werkzeugkästen .....	40, 99—103, 141, 142, 161
Garagen-Werkzeugkoffer .....	40—43
Garagen-Werkzeugschränke .....	16—28, 160
Garagen-Werkzeugwagen .....	38, 39
Griffe und Einzelteile für Einsatzkästen ...	121, 130, 131, 138, 139

	Seite
<b>H</b> Halter für Gabelschlüssel .....	44, 45, 57, 58
Herrenfahrer-Werkzeugtaschen in verschiedenen Ausführungen .....	104—107, 159
Hohlschaber .....	112
<b>I</b> Inbus-Einsätze .....	177
Isolit-Hämmer .....	155
Isolit-Schraubenzieher .....	113—118
<b>K</b> Kardangelenke .....	130, 131, 133, 139
Kerbstemmer .....	167
Klemmhalter .....	44, 45, 57, 58
Knarrenschlüssel .....	130, 131, 138, 139
Kolbenringspannband .....	167
Kolbenringzangen .....	95, 172
Kombinationswerkzeuge für Einsatzkästen	121, 130, 131, 138, 139
Kombinierte Gabel-Ringschlüssel .....	64—67
Kombizangen .....	149
Körner .....	84
Kraftmeßschlüssel .....	179
Kraftstoffpumpenschlüssel .....	168
Kraftvorschneider .....	145
Kreuzmeißel .....	84
Kreuzschlitzschraubenzieher .....	110, 116, 171
Kreuzschlüssel .....	81—83
Kugelgelenkschlüssel .....	88, 89, 168, 170
<b>L</b> Lagerschaber .....	112
Löffelschaber .....	112
Long-Grip-Zangen .....	147
<b>M</b> Meißel .....	84
Monteursätze (Volkswagen-Spezial) .....	162
Montiereisen .....	80
<b>Ö</b> Öldruckschalterschlüssel .....	170
Ölkühler- und Vergaserschlüssel .....	164

	Seite
<b>P</b> Patent-Klemmhalter .....	44, 45, 57, 58
Patent-Knarrenschlüssel .....	130, 131, 138, 139
Pedalschlüssel .....	47
Phillips-Schraubenzieher .....	110, 116, 171
Plastic-Taschen .....	66, 104, 107, 143, 159
Popular-Kreuzschlüssel .....	81
<b>R</b> Radabzieher .....	93
Radmutternschlüssel .....	81—83, 90, 91, 92
Radschraubenkurbel .....	92
Reifenaufzieheisen .....	80
Reklame- und Verkaufsstände .....	51, 59, 75, 84, 109, 117, 118
Reklametafeln .....	52, 60, 67, 73, 74, 79, 151, 152
Ringschlüssel, gerade .....	68
Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft .....	70—75, 76, 164, 172
Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft, kurze Ausführung .....	76
Ringschlüssel, gekröpft, schwere Ausführung .....	77—79
Ringschlüssel, komb. Gabel-Ringschlüssel .....	64—67
Ringschlüssel, Spezial-, für Keilriemenscheibe .....	170, 179
Ringschlüssel, Spezial-, für Ölkühler und Vergaser .....	164
Rundzangen .....	146
<b>S</b> Sechskant-Einsätze .....	121, 134, 138, 139
Sechskant-Einsatzkästen .....	120, 122, 123, 124, 135, 136
Sechskant-Steckschlüssel .....	48—52
Seegersicherungszangen .....	148
Seitenschneider .....	144
Spezialschlüssel für Brennstoffhahn .....	171
Spezialwerkzeuge für Volkswagen .....	156—179
Spezialzange für Kolbenbolzensicherungen .....	171
Spezial-Zündkerzenschlüssel für Volkswagen .....	88, 164
Sprengringzangen .....	168
<b>Sch</b> Schaber .....	112
Schiebegriffe .....	121, 130, 131, 138, 139, 165, 173
Schraubenausdreher .....	119
Schraubenzieher .....	108—111, 113—118, 171
Schraubenzieher-Einsatz .....	130, 131
Schwungwinden .....	130—131, 173

	Seite
<b>St</b> Starter- und Blockschlüssel .....	69
Ständer .....	51, 59, 75, 84, 109
Steckschlüssel .....	48—52
Steckschlüssel mit Kugelgelenk .....	88, 89, 168, 170
Steckschlüssel-Einsätze ..	121, 132, 133, 134, 138, 139, 140, 177, 178
Steckschlüssel-Einsatzkästen	
Sechskant und Zwölfkant .....	120, 122—129, 135, 136, 137
<b>T</b> Taschen für Herrenfahrer .....	104—107, 159
T-Griff-Schlüssel .....	166, 175, 176
Traktorensatz .....	141, 142
<b>U</b> Universal-Radabzieher .....	93
Universal-Zangen .....	85
Universal-Zündkerzenschlüssel .....	89
<b>V</b> Ventileinschleifer .....	170
Ventileinstellehren .....	167
Ventileinstellschlüssel .....	46, 47
Ventilfederspannapparate .....	97
Ventilkeilpistolen .....	96
Verkaufsstände .....	51, 59, 75, 84, 109
Verkaufstafeln .....	52, 60, 67, 73, 74, 79, 151, 152, 162, 163
Verlängerungen .....	121, 130, 131, 138, 139, 174
Volkswagen-Spezialwerkzeuge .....	156—179
Volkswagen-Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug .....	156—158
Volkswagen-Kästen, -Tafeln, -Taschen und -Schrank .....	159—163
Vorschneider .....	145
<b>W</b> Wasserpumpenzangen .....	85
Werbe- und Verkaufsstände .....	51, 59, 75, 84, 109
Werbetafeln .....	52, 60, 67, 73, 74, 79, 151, 152
Werkbank-Kombinationen .....	29—43
Werkstattwagen .....	38, 39
Werkzeugausrüstungen .....	99—103, 141, 142, 143, 159—163
Werkzeugkoffer .....	40—43
Werkzeugkästen .....	99—103, 141, 142, 161
Werkzeugschränke .....	16—28, 160
Werkzeugsätze .....	84, 99—103, 141, 142, 143, 161—163



W-Z

## Inhaltsverzeichnis

Seite

Werkzeugsatz für Traktoren im Kasten .....	141, 142
Werkzeugsatz für Traktoren in Tasche .....	143
Werkzeugtaschen .....	104—107, 143, 159
Werkzeug für Schwungscheibe und Hinterachse .....	165

<b>Z</b> Zangen .....	85, 95, 98, 144—152, 168, 171, 172
Zündkerzenschlüssel .....	86, 87, 88, 89, 164
Zusatzstück für Radabzieher .....	94
Zwölfkant-Einsätze .....	132, 133, 140
Zwölfkant-Einsatzkästen .....	125, 126, 127, 128, 129, 137
Zwölfkant-Ringschlüssel	
64—67, 68, 69, 70—75, 76, 77—79, 164, 170, 172, 179	

Auch die Verpackung gehört zum vollendeten 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. Darüber ist die Bestellnummer gut sichtbar herausgestellt; darunter die Materialbezeichnung und bei Satzzusammenstellungen die Einzelgrößen. An den Kopfseiten ist im markanten weißen Feld wiederum die Katalog-Bestellnummer deutlich sichtbar, kombiniert mit der Einzeldarstellung des Artikels. Dadurch prägt sich auch dem jüngsten Mitarbeiter hinter dem Ladentisch sehr schnell die Hazet-Artikelnummer für den jeweiligen Artikel ein. Auf den beiden Langschmal-Seiten der Original-Hazet-Packung ist der Garantietext für die Hazet-Werkzeuge fünfsprachig untergebracht.





**Hazet**



**SCHWERE  
RINGSCHLÜSSEL**